

安徽省新型基础设施建设领域技术产品服务目录（第一批）

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 （解决方案）	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
一、5G类（157个）							
1	安徽清新互联信息科技有限公司	5G	技术	基于5G的超高清智能视频应用及应急指挥系统关键技术研发项目	该项目充分利用5G通信技术、边缘计算技术、视频处理技术，以“雾节点+云平台”为基础，以多系统融合、信道优化选择、数据分析与挖掘系统为手段，实现对突发事件数据的收集、分析、对应急指挥的辅助决策、对应急资源的组织、协调和管理控制等指挥功能，项目可应用于公安、应急（消防、安监）、城管、建设、电力、水利、高清直播等多个领域。 主要创新点和技术指标： 1.建设一套视频基础云平台，实现视频收集、存储、转发以及指令发出、控制、执行，平台是具有高接入（百万）、超安全（GB35114、开放兼容（前端向所有终端开放、后端向所有平台开发接入）的能力平台 2.在视频基础云平台基础上研发面向突发事件的处置调度系统，具备视频调度、集群指挥、地图调度、视频会议等多种应用，形成从指挥中心到现场的扁平化指挥体系 3.实现4G/5G、LTE专网、MESH自组网、卫星网络多种网络下的融合通信，通过信道侦测与视频控制、多网融合技术，实现端到端的音视频流实时传输 4.研发多形态适应多场合（人/车/临时/固定）的“5G+4K+AI”终端，产品全面支持5G通信，并能实现4K（二期实现8K）超高清分辨率的视频传输，同时终端嵌入人员、车辆、目标等多种AI算法，向平台及用户输出计算结果 5.系统在以上技术支持下，实现“边缘计算、多网融合、超清传输、云端汇聚”的端到端一体化解决方案。	尼秀明 15905515447 王静良 18715153023	合肥市
2	格力电器（芜湖）有限公司	5G	技术	5G水下视觉检验的应用	1.使用5G实现边缘计算传输中心机房。 2.利用AI技术搭建水下模拟视觉检验功能。	曹亚男 15675535089	芜湖市
3	安徽华东光电技术研究所有限公司	5G	技术	研究与5G基站匹配的射频测试方法	创新点：中方通过对国外成熟的5G基站频谱检测系统方案进行消化吸收，掌握5G基站频谱分析仪的设计开发技术。由中方购置相应设备，并在华东所研制5G基站频谱检测分析仪，结合本国的材料体系和工艺水平，实现相关技术的国产化，研制出的分析系统能够满足国家5G基站建设的需求。 该原理样机能够达到如下技术指标： 频率范围：2MHz-12GHz，频率分辨率：1Hz，测量不确定度：<0.5dBm，实时分辨率带宽：25MHz，标准滤波器分辨率带宽：1Hz-10MHz，输入功率范围：底噪至+20dBm 互调（三阶截止点）: f<1GHz 典型值+10dBm，f<8GHz 典型值+11dBm 8GHz至12.7GHz 典型值+11dBm 相位噪声（偏离载波10KHz）: 500MHz载波 典型值-103dBc（1Hz）。	汪进 15751866658	芜湖市
4	中国联通安庆分公司	5G	技术	5G网络基础设施建设项目	中国联通和中国电信是在全国范围内合作共建一张5G网络，我们和安庆电信计划年内把 to C的5G网络覆盖到市、县城区及5A风景区域，上半年计划开通366个基站，针对 to B 的5G网络需求，中国联通安庆分公司将按需及时快速部署。	郑立 18605564691	安庆市
5	中微建技术有限公司	5G	技术	网络产品组网优化自动化技术应用	根据需求，自动生成组网结构，并达到最佳资源模式。	王秀龙 13965145215	合肥市
6	安徽中兴聚力精密机电技术有限公司	5G	技术	5G通讯、新能源、电力等结构件的制造设备自动化，智能化改造	提高5G通讯、等结构件装备的制造精度和制造水平。	张跃 13913885353	马鞍山
7	安徽优立全息科技发展有限公司	5G(工业互联网、人工智能、数据中心、物联网)	技术	海量三维数据管控系统（Vault开发工具、魔镜平台等）	三维数据的处理、研发和应用，海量三维数据处理能力全球领先。	王怀玉 18156910682	安庆市
8	安徽省瀚海新材料股份有限公司	5G(工业互联网)	技术	基于“5G+云+大数据”技术的“5G智慧工厂”的样板工程	1.产品加工工艺追溯； 2.实时反馈设备工作状态，进而全面掌控生产设备的运行情况； 3.全面的能耗采集管理； 4.云计算和分析数据。	郭洋 15357937877	六安市
9	中国铁塔股份有限公司淮南市分公司	5G(物联网)	技术	中国铁塔智慧园区解决方案	1.创新点：5G网络全覆盖、高低空智能安防、人脸识别、智慧停车、智慧路灯、能耗监测智能管理、办公云服务平台、桌面云服务、统一通信、融合会议、基于5G数字化室分定位和大数据的商场营销、无人机运营服务（智能送餐、无人机超市）等。 2.主要指标：基于云-管-端架构的5G智慧园区ICT系统的建设思路，建设基础网络和相关设施，后台建设业务平台、数据中心，打造园区统一服务门户，承载各类智慧园区应用，向公众提供业务能力，利用大数据、5G、物联网等技术，为园区管理提供管理决策依据，提升园区管理效率。	夏亮 15222949526	淮南市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
10	马鞍山雨甜医疗科技有限公司	5G(人工智能、大数据、超算中心)	技术	移动式右心室量化分析系统	该系统是人工智能，大数据，智能超算与临床医学融合的成果。其协同现有超声，实现对右心室高精度、低成本的“及时检测”和“持续跟踪”。使用常规心脏超声波探头采集若干个切面的心脏影像，借助于专用的传感器追踪影像采集的过程，获取包含四维信息的超声影像序列；通过若干个关键解剖学结构点的“人工标识”，利用人工智能专家智库的支持，构建右心室精准三维模型；“检查结果”包括：多维度的可视化模型和定量参数。如：右心室容积、射血分数心搏量等。该技术国际领先，国内首创，检测结果具有可重复性，历史检测数据自动对比，方便病情的趋势监测和治疗效果追踪。为医生提供科学系统的定量分析及临床评价依据。提升高端医院诊断的效率，辅助诊断疑难病症，定量系统解决基层医院医疗人力资源不足难题，为分级诊疗提供有效工具和平台。	尤峙峰 13905554111	马鞍山
11	芜湖英奇电子科技股份有限公司	5G(物联网)	技术	物联网智能设备（门锁）芯片级解决方案	1.5G技术（NB-IoT）在公租房及智慧校园的具体应用； 2.国产芯片的实际应用。	孟庆云 18611689951	芜湖市
12	淮南市睿欣智能科技有限公司	5G(物联网、数据中心)	技术	智能云平台系统	利用移动运营商强大的5G网络及IDC数据中心的数据存储及网络安全能力，打造智慧园区，包含园区立体防控、疫情监管、视频监控 系统、物联网对讲系统等智能云平台系统。	黄辙 18656833000	淮南市
13	芜湖雅葆轩电子科技股份有限公司	5G	技术	全自动SMT模板切割及检测一体化系统	该全自动SMT模板切割及检测一体化系统能够对SMT模板实现全自动切割，并且能够对切割实时化监控检测。	罗小燕 13955358165	芜湖市
14	芜湖雅葆轩电子科技股份有限公司	5G	技术	免贴耐高温材料PCB板加工工艺	该免贴耐高温材料PCB板加工工艺所加工出的PCB板具有较好的电稳定性能。	罗小燕 13955358165	芜湖市
15	中联农业机械股份有限公司	5G	技术	备件云管理系统	1.通过5G技术应用、条码技术应用、云计算应用，实现服务备件标准化、系统化管理； 2.备件管理效率提升20%。	陈露瑶 15755372060	芜湖市
16	中电科仪器仪表（安徽公司）	5G	技术、产品	5G终端综合测试仪	创新点：1.支持载波聚合大频宽增强、终端节能等增强功能；2.支持5G增强技术终端能力和射频验证，实现5G增强相关制式物理层、高层协议实体等关键技术，以及增强技术终端射频指标分析与测量算法；3.验证5G关键技术与系统方案，支撑5G终端产品研发；4.产品工作频点及带宽灵活可调；5.支持数字IQ的导入；6.支持多模一站式测量，支持普通校准、快速校准，支持信令和非信令综测；支持非对称时隙配置。 指标：Sub频段覆盖400MHz-6GHz，带宽：100MHz；6GHz以上频段覆盖24.5-29.5GHz、37-43.5GHz、71-76GHz、81-86GHz，带宽：400MHz；支持5G终端测试；测试用例支持3GPP规定的全部5G频段和系统带宽配置。	吴宏辉 18096559635	蚌埠市
17	中电科仪器仪表（安徽公司）	5G	技术、产品	5G基站分析仪	创新点：面向微波毫米波5G基站，集频谱分析、5G通信标准制式上行信号发生及下行信号分析于一身的高性能微波毫米波5G基站分析仪表，完成对微波毫米波5G基站性能进行全面测试。 指标：支持至少下行64通道5G基站信号分析；支持5G基站短帧设计、免调度传输等关键技术验证需求；支持支持大规模天线、动态波束赋形技术、先进编码和新型帧结构测试需求；面向6GHz以下低频段：工作频率连续支持400MHz-6GHz，最大输入功率优于+30dBm，显示平均噪声（DANL）优于-155dBm/Hz@2GHz，三阶交调截至点（TOI）优于+17dBm，EVM小于-40dB（OFDMA，100MHz带宽）；面向6GHz以上高频段：工作频率支持24.25-27.5GHz频段、38-42.5GHz频段等，最大输入功率优于+10dBm，显示平均噪声（DANL）优于-140dBm/Hz @40GHz，三阶交调截至点（TOI）优于+12dBm，EVM小于-32dB（OFDMA，400MHz带宽）。	吴宏辉 18096559635	蚌埠市
18	安徽铜威新材料科技有限公司	5G	技术、产品	技术：精密涂布技术、高温压合技术。 产品：FCCL软板、5G高频材料、COF材料	创新点：1.打破国外技术垄断，实现国产化；2.替代进口原料；3.本公司产品用于5G通讯、基站、AI、机器人、航空航天、云平台等；4.传输速度更快，信号损耗更低。	林云 18256448181	六安市
19	淮北传化公路港物流有限公司	5G(物联网)	技术、服务	物流信息交易平台	产品创新点：1.建立物流信息库，实时更新全国物流需求信息；2.运用线上一体化信息指挥体系，对物流货物信息进行实时交易，对物流车辆实现实时调度，有效降低物流成本。 指标：多点同一平台共享，实现物流信息全国范围内实时调度。	韦亮 18056163456	淮北市
20	安徽视知觉网络科技有限公司	5G（人工智能）	技术、服务	近视眼家庭防控智慧服务平台解决方案	将人工智能、大数据、5G网络，图形识别，数学建模，精密测量专业的技术运用于近视眼防控领域，对近视眼防控环节上的每一个关键点均提供一整套家庭防控解决方案，把这一系列解决方案融合在一个平台上，从而提供一整套医疗机构外在家庭中涉及大健康领域的近视眼防控解决方案，和医疗机构内近视眼防控工作相互协助配合，从而提高近视眼防控的效果。	张杨 15656027516	淮南市
21	安徽科杰粮保仓储设备有限公司	5G(物联网)	技术、产品、服务	基于5G技术智慧农业集成管控系统	主要创新点：基于5G技术，将大量的传感器节点构成设施农业监控网络，通过各种传感器采集信息，帮助及时发现问题，精准定位问题位置，并通过各种自动化、智能化、远程控制设备，逐步将以人力为中心、依赖于孤立机械的生产模式转向以信息和软件为中心的生产模式，降低劳动强度，提升管理效率，确保产品质量，加快推进农业的现代化进程。	邢辉 13966576182	阜阳市
22	安徽科杰粮保仓储设备有限公司	5G(工业互联网)	技术、产品、服务	基于5G技术智慧粮库大数据集成控制系统	产品创新点：基于5G技术，依托云平台搭建智慧粮库大数据集成管控系统，全面实现粮油仓储日常管理和业务处理的网络运行和计算机操作、数据采集自动化和生产作业控制自动化、粮油仓储智能化管理；实现粮油仓储企业管理的可视化；实现对粮油仓储企业网络化远程监管；实现与公共信息系统的数据交换，重点促进国家粮食安全储藏领域向5G时代迈进，让粮食管理更加高效，确保国家粮食安全。	邢辉 13966576182	阜阳市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
23	合肥海康威视数字技术有限公司	5G	产品	5G超高清摄像机	5G超高清摄像机，搭载单靶面8K分辨率图像传感器，支持输出最大33,177,600像素的视频，在同等清晰度条件下实现更大的覆盖范围，同等的视场角能看的更远。摄像机结构上使用创新的半导体散热技术，维持传感器25℃工作温度；生产工艺上使用最新的5轴调平技术，保证产品生产过程中的平整度和一致性；同时结合5G高带宽、低延时无线传输技术，完美承载8k超高清画面，助力安防从宏观监控进入微观监控时代。也将在云AR、自动驾驶、网联无人机、智慧制造、智慧城市建设中发挥强有力的应用。	申佳 18969181521	合肥市
24	安徽协创物联网技术有限公司	5G	产品	基于5G传输超高清智能摄像机	主要创新点：1.基于5G应用技术更快的传输速度、更大的数据容量、更广的覆盖范围，研发出利用5G将4K/8K高清监控视频实时回传的关键技术应用；2.主要应用于户外安防，免去架设网线，秒级施工，即插即用；3.产品具备人脸识别、人形判定报警、移动侦测、双向语音等功能； 技术指标：1.摄像规格，4K/8K高清、视角118度；2.传输速率，传输速率≥1Gbps；3.人脸识别功能，基于图像特征值提取算法，结合人脸识别技术，进行人脸检测，人脸识别率达90%以上；4.人形判定功能，基于图像深度学习技术，精确识别人形异动。	许善博 15375388521	合肥市
25	科大国盾量子技术股份有限公司	5G	产品	基于量子密钥的5G安全接入终端产品	为各5G终端产品提供使用量子密钥的安全防护，保障安全接入5G网络，包括设备的身份认证、数据加密、防篡改等。	时育成 13637097835	合肥市
26	合肥芯谷微电子有限公司	5G	产品	（砷化镓\氮化镓）低噪声放大器、功率放大器芯片	实现国产化替代。	李财仁 13823239884	合肥市
27	科大国创软件股份有限公司	5G	产品	5G智能网络运营支撑系统	系统面向通信运营商，基于5G万物互联新网络高可靠、低时延、大连接的新特性，提供全域虚拟化、全域智能化、全域可感知的5G网络与业务支撑能力，全面支撑已知的eMBB(增强型移动宽带)、mMTC(海量机器类通信)、uRLLC(超可靠、低时延通信)三种5G典型应用场景。系统基于AI、大数据与DevOps平台，以编排为核心，结合策略、分析等能力，构建5G业务自动闭环支撑体系。	陈姗姗 18133698808	合肥市
28	合肥华清方兴表面技术有限公司	5G	产品	5G领域碳纤维金属化表面处理新材料	由于碳纤维金属化具有轻量化以及高屏蔽性能在5G行业已经得到了广泛的应用。但部方零部件一直依赖进口。目前国内现有技术在碳纤维金属化方面存在金属层覆盖不全、容易起泡、容易剥落等现象。由于近期疫情及技术封锁原因，碳纤维国产化已迫在眉捷。我公司研发团队在5G领域碳纤维金属化表面改性新材料取得重大突破。 创新点：我们通过对碳纤维表面改性，发现其可通过氧化、络合吸附、还原在碳纤维表面形成一层催化活性中心，该活性中心有利于金属化（化学镀、电镀）过程中晶体或非晶体生长，从而提高镀层附着力；经过改性再金属化后，膜厚达到8~12μm，附着力>4B（百格），电阻<0.2欧姆，是一种理想的电磁屏蔽材料，可广泛应用于通讯、电子、航天、军工、导航、医疗、环保和许多应用电磁屏蔽材料领域。 指标： 1.高温高湿（55摄氏度/95%RH 120H），电阻<0.5欧姆，附着力>2B（百格）； 2.耐磨性满足10K次微动测试，电阻<0.5欧姆； 3.盐雾测试：（在35℃±2℃的密闭环境中，湿度>85%，用质量比5%±1%的NaCl溶液（PH值在6.5-7.2范围内）连续24H对样品进行盐水喷雾）附着力>2B（百格），电阻<0.5欧姆。	何园 15956911638	合肥市
29	合肥移瑞通信技术有限公司	5G	产品	5G无线通信模组的研发及产业化	1.本项研制5G Sub 6GHz模块，特别针对M2M和物联网应用进行了优化； 2.采用3GPP Rel.15技术，支持5G NSA和SA两种模式，兼容并且可相互切换，帮助客户灵活接入不同5G模式网络； 3.实现3G/4G/5G制式全兼容，完成通信网络全覆盖，保障客户前期设备投资； 4.自带高性能应用处理器；设置18种丰富的硬件接口，建立软硬件双重安全机制，充分满足物联网设备各种需求；拥有高达14400DMIPS强大算力，支持边缘计算和存储； 5.内含丰富的互联网协议,行业标准界面和丰富的功能；提供5G+X场景解决方案，可扩展并适用于广泛的M2M和物联网行业应用终端。	钱建飞 13721104577	合肥市
30	合肥移瑞通信技术有限公司	5G	产品	面向车载终端的5G+C-V2X无线通信模组的研发及产业化	1.支持5G NR独立组网（SA）和非独立组网（NSA）模式； 2.采用3GPP Rel. 15技术，该模块在5G NR网络下最高可支持2.12Gbps下行速率和 900Mbps上行速率，在LTE-A网络下最高可支持2.02Gbps下行速率和75Mbps上行速率； 3.可广泛应用于车联网领域，为实现智能汽车、自动驾驶和智能交通系统的建立提供可靠解决方案。	钱建飞 13721104577	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
31	安徽清新互联信息科技有限公司	5G	产品	基于5G+AI城市居民健康监测预警大数据系统	<p>建设一套支持从市、县/区、街道办、企事业/医院上下联动、居民健康监测的预警大数据系统，并且研发前端5G智能测温仪、智能测温平板等设备，快速、便捷、无感采集居民身体情况数据，通过5G网络传输至各级平台，平台通过大数据分析，实现全市居民健康状况“一张图、多张表”，系统可实现常态化体温检测、多阶段异常数据预警制，异常信息自动上报制，联动制等功能，可较好的实现相关政务部门的信息共享和业务协同，提高突发公共卫生事件应对能力、重大疾病防控能力、卫生监督和公众健康保障能力，提升应急维稳信息预测预警通报、综合分析研判和决策指挥支持能力。</p> <p>主要创新点和指标:</p> <p>1.无感测温，测温距离10米，300人/分钟测温效率，在不影响通行效率、出行体验下实现 全市居民健康信息统计;</p> <p>2.快建快用，实现终端产品一键式部署，并通过5G网络实现移动式、便携式、无线化的信息收集，降低建设成本</p> <p>3.智能人员信息采集，实时采集各信息点人员图像、年龄、性别、衣着、佩戴口罩等情况特征，并结合多弱特征提取识别算法，实现人员精准识别与追踪</p> <p>4.信息大数据分析，月/日时间发热人数趋势分析、分区域人数分析、按年龄段/性别分析，形成一张图展示，多张表分析，对易感人群等智能分析;</p> <p>5.信息溯源，与公安、医院等数据库联动，在大数据筛查基础上，迅速找出时首次出现健康异动时间、首次爆发区域，并在区域内根据人员信息辅助疾控、综治等单位快速找到“零”号病人，助力疫情防控</p> <p>6.预警联动，将数据分析与重大事情直接上报机制、应急响应机制进行联动联动，快速对数据分析结果进行响应，提高重大公共卫生事件的处置效率。</p>	尼秀明 15905515447 王静良 18715153023	合肥市
32	安徽中交汇能网络科技有限公司	5G	产品	基于5G道路综合巡检车载终端	<p>创新点:</p> <p>构建基于深度学习技术的道路综合巡检方案，是解决信息化程度低的最优方案。相较传统人工巡检方案及昂贵的专业巡检车，具有以下优势:</p> <p>1.低成本: 采用智能车载+云端智能分析，降低前端设备费用均摊;</p> <p>2.效率高: 纯机器自动化识别，免去大量人工作业，大幅度提升效率</p> <p>3.可靠性高: 行业领先的图像识别算法和稳健完善的训练模型，路产识别准确率>95%</p> <p>4.漏检率低: 特定场景特定算法，100%保证逐帧处理，复杂气象和光线条件下依然后效</p> <p>5.及时性高: 数据云端同步，最快可做到准实时性检测和识别</p> <p>6.导航联动: 异常路况实时上报，同步导航地图，数据自动汇集，报表一键生成。</p> <p>技术指标:</p> <p>通过目标分类任务判断输入图像或所选择图像区域（Proposals）中是否有感兴趣类别的物体出现，输出一系列带分数的标签表明感兴趣类别的物体出现在输入图像或所选择图像区域（Proposals）中的可能性。通过目标定位任务负责确定输入图像或所选择图像区域（Proposals）中感兴趣类别的物体的位置和范围，输出物体的包围盒、或物体中心、或物体的闭合边界等，使用方形包围盒，即 Bounding Box用来表示物体的位置信息。</p>	朱晓昕 18656039783	合肥市
33	合肥海特微波科技有限公司	5G	产品	5G多通道小型化轻量化基站滤波器	<p>主要创新点:</p> <p>1.采用滤波器不规则单腔设计和全腔仿真模拟分析，解决传统的方腔和圆腔设计腔内面积利用率低，实现滤波器的小型化和设计的可靠性，缩短产品开发周期。</p> <p>2.基于滤波器的设计理论，开发辅助调试系统，较传统通过波形吻合进行调试，可以实现对调试结果进行数据评价并打分，极大的降低了调试员技能要求，提高调试效率和调试的直通率。</p> <p>3.整机体积小，滤波器谐振柱、盖板只能采用焊接方式。研发部件及盖板的焊接工艺，对部件区间温度215℃-285℃、盖板焊接区间温度200℃-260℃工艺过程时间界定，结合自动化设备，保证一次成型率，保证日产5000套产能98%以上的合格率。</p> <p>4.联合设备厂家，开发满足5G滤波器的柔性自动化装配设备，实现谐振柱、螺钉的自动化装配，较传统的人工操作，极大的提高了效率装配准确率，实现了滤波器关键制造工艺的数字化。</p> <p>5.基于5G滤波器的高效率装配调试要求，采用自锁螺母与盖板压接的方式，较传统螺母螺栓组装，调试过程中不需要调试扳手，解决体积小调试扳手使用空间不足的难题，极大提高小型滤波器的调试效率。</p> <p>主要技术指标:</p> <p>频率范围: 2515MHz~2675 MHz</p> <p>插入损耗: ≤1.8dB(10℃~+30℃) ≤2dB (-40℃~+115℃)</p> <p>回波损耗: ≥17dB(10℃~+30℃) ≥16dB (-40℃~+115℃)</p> <p>带外抑制: ≥65dB @9KHz~2200 MHz</p> <p>平均功率: 2hours, 42.55dBm (18W) (+95℃, 61.6KPa) 峰值功率10minutes, 48.7PIM≤-90dbc (2*37dBm)。</p>	吴晓明 13645698600	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
34	合肥大多数信息科技有限公司	5G	产品	5G动环监控终端	1.终端采用一体化ARM架构设计，内置Linux操作系统及监控平台，集数据采集、存储、处理、联动、告警于一体，基于5G信息通信技术，实现监控配电房（站房）动环详细信息远程实时上传及查询，全面满足监控配电房（站房）门禁、设备、温湿度环境监控要求； 2.终端接口高度集成，支持多路DI、DO、串口、USB、HDM等接口，满足各类智能设备一站式接入；支持5G通讯方式，配备RS485.开关量输入/输出等接口，实现现场数据实时采集，支持其它设备进行联动控制，如温度升高，自动开启空调等，实时调整监控配电房（站房）环境； 3.基于目前最先进的物联网、云计算技术以及5G通讯技术，实现监控配电房（站房）设备及环境运行状态信息实时监控并记录，分析历史数据，对监控配电房（站房）环境预测预警，实现对监控配电房（站房）遥测、遥控、遥信、遥调等实时在线集中监管，真正达到监控配电房（站房）无人值守。	郑锐 15305604639	合肥市
35	安徽中科昊音智能科技有限公司	5G	产品	5G电力设备声纹监控系统	声纹电力在线监控系统集AI+物联网+5G为一体，响应了国网提出的泛在电力物联网的号召，并且提供了电力设备在线检测的新的有力手段；拥有Cmfmc2.0信道和格式转换引擎等多项自主知识产权的核心技术，是识别引擎连接各种应用场景的重要纽带；基于Cmfmc2.0技术的跨信道声纹识别准确率达到99%以上，远超国内外同行的40~60%。	徐泉 13971080772	合肥市
36	合肥知常光电科技有限公司	5G	产品	5G应用光子学元件智能化检测设备	创新点： 1.采用多模式、多角度、多光谱光学检测技术，结合特殊设计的光学成像系统，可大大提升5G应用中光子学元件缺陷检测和识别的准确率和效率，解决样品和缺陷类别多样性的技术难题，实现常规机器视觉技术无法实现的效果。 2.在技术集成方面注重多学科交叉和结合，将先进激光检测技术、精密自动控制技术、高速数据处理和分析技术、智能特征识别和分析等核心技术整合到一个集成系统中，实现智能化光学缺陷检测系统的核心功能，突破普通检测仪器的传统概念。 3.在系统应用上通过将传统的代表劳动密集型、粗放型的工业自动化技术与多种检测和分析技术结合，变为技术密集型的智能化检测系统，拓展了相关技术和产品的应用范围，增加了市场价值。 技术指标： 1.元件尺寸范围：100μm—25 mm； 2.检测元件类型：5G光通讯应用光子学元件； 3.自动上下料； 4.缺陷检测分辨率：优于0.5μm； 5.缺陷检测灵敏度：优于200 nm； 6.检测速度：成品检测不小于2400片/小时（不含料盘上下料时间）； 7.软件功能：自动输出检测报表。	熊瑶 13063448110	合肥市
37	安徽声讯信息技术有限公司	5G	产品	基于浮点音频多声卡角色分离5G传输系统	1.提高传统网络设备网络传输速率，实现无间断音频传输（每秒可以达到5M）； 2.实现传统网络协议和5G网络的兼容； 3.通过音频多链路解码和传输，实现角色分离。	虞焰兴 13739259802	合肥市
38	合肥幹亿信息科技有限公司	5G	产品	手机频谱管控系统	系统内容：主要用于部队、公安技侦、国保等特殊行业以及保密场所的信息网络安全防控系统。 主要创新点：在指定区域网格内，对所有无线网络频谱进行主动式侦探、分析，获取网络接入手机的关键信息，对信息进行数据分析，并可对网络进行干扰和拦截。该系统是一种主动式手机侦码技术，基于无线通信基站工作原理，采用OFDMA技术方案，支持2/3/4 G/5G全频段的扫频。该系统特点：自动扫频：自动扫出覆盖区域的所驻频点及PCI值，使用同频点不同PCI值的方式减少干扰，不抬高宏站底噪。自动同步：自动同步基站同步时钟信号，侦码准确性极高。隐形侦码：直接侦码，不干扰手机通信，手机用户不会发现。超高速：IMSI、IMEI、TMSI三码高速采集；回传保护：支持有线/无线回传。 经济效益指标：本系统预计投入研发费用1000万元，预期收益400万元；可在部队、公安技侦、国保、平安社区、平安校园等行业实现批量应用，满足保密场所的信息网络安全防控需求。	王蓓 13855199039	合肥市
39	合肥恒研智能科技有限公司	5G	产品	自主可控国产化服务器、5G基站服务器、超算服务器	1.自主可控就是依靠自身研发设计，全面掌握产品核心技术，实现信息系统从硬件的自主研发、生产、升级、维护的全程可度控。简单地讲说问就是核心技术、关键零部件，自己开发、自己制造，不受制于人。 2.研究自主高安全处理器设计技术、自主高安全固件设计技术、自主高安全操作系统设计技术等；形成高安全等级的自主处理器、固件、基础软件等，为新基建建设的可靠运行提供基础支撑。	王永战 13817892877	合肥市
40	合肥嘉东光学股份有限公司	5G	产品	一种波分复用模块和波分复用器	创新点： 1.稳定的注塑成型生产工艺,Lens和MUX集成在一起，模具一次成型，公差小。 2.单次耦合一个混合透镜即可，不需要多次耦合，节省时间成本。 3.采用新型塑胶材质，非气密封装方式下的可靠性优于原来多个原件组装方式。气密性封装通过同类材质透镜使用比较，稳定性高，可靠性强。	王红 13395608210	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
41	安徽睿极智能科技有限公司	5G	产品	AIoT泛在视频与通信一体化系统	本系统采用窄带高清无线视频传输、音视频编解码、多网融合、低功耗精密硬件等多项业内领先的自主核心技术，结合人工智能、大数据、物联网、云计算、边缘计算等前沿技术，研发出集人工智能和4G/5G视频通信于一体的AIoT泛在视频与通信一体化系统，本系统包括管理平台软件、客户端软件和终端软件。本系统具备人工智能、音视频实时传输、实时集群指挥和电子地图等功能，可广泛应用于公安、应急、能源、司法、交通、建筑、医疗、环保、零售等众多行业。	张龙 13866735541	合肥市
42	中徽建技术有限公司	5G	产品	提供5G网络全套组网施工服务	提供5G网络全套组网施工服务，涵盖基站、传输、核心网等相关建设。	王汗青 18096605584	合肥市
43	合肥耀安科技有限公司	5G	产品	大空间多人VR互动系统	本系统主要涉及图形图像处理技术，空间定位系统，VR虚拟仿真技术，虚拟引擎内容制作等技术，实现大空间VR多人交互，将动作捕捉和视觉沉浸完美结合，实现多人在虚拟空间自由行走和交互的功能。该技术模拟高危行业已发生，或者可能存在发生的安全隐患、事故后，救护小队（多人一组）在队长的带领下，各司其职，扮演不同角色，进入模拟演练如何协同作业，抢救伤员，处理灾变，实现事故应急演练的多层级多角色多人协同沉浸式应急演练。通过此系统的演练是提高队员对涉及行业现场的立体认知概念，掌握不同种类救援器材的使用方法，常见伤员应急处理，以及灾害发生后的应急训练和自救互救。通过虚拟仿真技术VR的应用，利用其交互性、沉浸感的特点，增强体验者的培训效果。	张亚 15055105925	合肥市
44	合肥汉亚信息技术有限公司	5G	产品	5G边缘终端	此设备重点面向工业物联网应用，主要功能是数据采集、边缘计算、远程控制、通讯互联、无线传输以及超低功耗应用。 设备参数: 32位工业控制器，100M主频，1M ROM 1 RJ45接口，2个隔离RS485接口 集成4AI/4DI/4DO 支持MOBUS、DL/T645.自定义规约 支持控制逻辑和运算编程，遵循IEC61131-3标准 低功耗设计，可蓄电池供电，有休眠功能 支持数据暂存、中继转发、数据过滤 内置5G无线通讯模块 专为IoT/M2M应用而设计，同时支持5G/4G/3G的LGA模块 支持5G和LTE-A多种网络制式的全面覆盖 支持NSA和SA模式 集成多星座 GNSS 接收机，满足不同环境下对快速、精准定位的需求。	陈莉群 18156093753	合肥市
45	合肥宏晶微电子科技股份有限公司	5G	产品	超高清4K显示处理芯片	芯片产品可在高动态范围成像显示器上为标准动态范围成像(SDR)内容支持HDR后处理增强效果，重现SDR内容中缺失的色彩、饱和度、亮度动态范围，无需增加假影便能主动增强画面细节，锐化边缘使影像更清晰，同时支持4K动态画质补偿及消除(MEMC)技术。 主要技术指标如下: 1.支持4K@60Hz的HDMI输入; 2.支持多输入的4K视频拼接及独立画面调整; 3.支持DP1.4高彩色空间处理; 4.支持多窗口任意PIP/PBP显示，每一窗口可进行独立的色彩调整; 5.支持4K动态画质补偿及消除(MEMC)技术; 6.内建HDR动态范围重映像引擎，支持HDR后处理增强效果。	陈珊珊 0551-65317870 18158868298	合肥市
46	合肥来芯半导体科技有限公司	5G	产品	超高清视觉成像采集芯片	该芯片是一款信号处理芯片，它内置强大图像视频处理引擎，CMOS图像传感器接口，TV编码器，D/A转换器，提供NTSC/PAL的输出，可支持多种CMOS图像传感器，具有功耗低、分辨率高、配置灵活、定制化程度高等特点。项目产品可广泛应用于医疗、交通、汽车及监控等高端显示领域。主要技术指标有: 1.多分辨率配置支持，支持可达4K分辨率实时监测; 2.30帧全实时检测速率; 3.多对象同时检测，支持可达12种对象的同时检测; 4.支持多种CMOS图像传感器; 5.支持直接将算法内嵌到处理器中，在降低成本的同时，功耗也达到最佳平衡点。	丁佳惠 0551-68562279 18895675819	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
47	安徽创世科技股份有限公司	5G	产品	基于5G技术的视音频智能系统	主要创新点： 1.利用5G和AIoT技术和5G网络建立视频、音频、图像、位置等多维数据的多向实时传输；2.采用了5G传输技术、AIoT技术、数字图像识别和音视频压缩编码技术、云计算技术，将分布广泛且独立的前端监控点进行联网，实现跨区域、统一监控和统一管理；3.解决大型联网多级监控场景中的终端接入复杂、数据源异构、存储和处理海量数据、目标人车物的智能识别分析等问题。 主要指标：1.视频输入：4路TVI，支持D1/720P/1080P自动兼容；2.视频输出：1路HDMI或VGA输出可选;3.音频输入输出：1路对讲输入输出，4路伴音输入；4.存储：1个TF卡接口，2路硬盘接口；5.网络：支持4G/全网通，5G NSA和SA模式；6.视频分辨率：1080P/720P/D1可选；7.平台：C7/C8客户端，支持Android、IOS等主流手机操作系统的终端设备。	柯聪霞 /13615606807	合肥市
48	合肥德普微波材料技术有限公司	5G	产品	微波铁氧体磁片	创新点： 1.在主配方基础上，通过特殊材料参杂，改变晶体内部电子电场，使得材料展现出特殊的优异的微波传输性能； 2.在传统陶瓷工艺的基础上，通过控制特定的粉料粒度，以及特定的烧结工艺，明显改善材料微观结构。 3.利用微波铁氧体和微波陶瓷的不同特性，将两种特性的材料构造成复合微波材料，在微波信号传输时具有高效率低损耗的优点，运用于5G基站的环形器、隔离器等微波组件。 4.提高材料的介电常数，实现了微波元器件的小型化，促进5G往小型化精密化发展。 微波旋磁技术指标： 1.石榴石旋磁窄线宽系列，4HMs 1000-1820 gauss，线宽20-50 Oe，居里温度200-250℃，介电常数12-15，介电损耗小于2*10-4； 2.石榴石旋磁高功率系列，4HMs 1200-1820 gauss，线宽30-50 Oe，居里温度230-280℃，介电常数12-15，介电损耗小于2*10-4； 3.尖晶石旋磁Ni系，4HMs 2200-5000 gauss，线宽150-250 Oe，居里温度大于400℃，介电常数11-14，介电损耗小于5*10-4； 4.尖晶石旋磁Li系，4HMs 2000-4000 gauss，线宽200-300 Oe，居里温度大于300℃，介电常数14-17，介电损耗小于1*10-4； 微波陶瓷材料技术指标： 1.微波陶瓷K20材料，测试频率7.5±0.6GHz，介电常数 20±1.5，Q*f>40000,-40~25℃条件下频率温度系数0±20ppm/℃，25~125℃条件下温度频率系数0±20ppm/℃。 2.微波陶瓷K30材料，测试频率6.2±0.6GHz，介电常数 30±1.5，Q*f>20000,-40~25℃条件下频率温度系数0±20ppm/℃，25~125℃条件下温度频率系数0±20ppm/℃。 3.微波陶瓷K50材料，测试频率4.5±0.6GHz，介电常数 50±1.5，Q*f>16000,-40~25℃条件下频率温度系数0±10ppm/℃，25~125℃条件下温度频率系数0±10ppm/℃。	唐睿 18656078772	合肥市
49	合肥华清光学科技有限公司	5G	产品	手持移动终端显示及表面保护装置研发和制造，电容式触控屏	消费类电子、汽车电子等产品显示盖板，涵盖面广、涉及行业多，产品综合化竞争力强。	杨志良 15717486713	合肥市
50	合肥镭士客微电路有限公司	5G	产品	1.5G阵列振子天线；2. 5G滤波器；3. 5G隔离器	全自动激光连续生产，加上特殊电镀银工艺，取代原先手工喷银造成Q值不均匀、损耗过大的问题。	林志宗 13901662482	合肥市
51	龙迅半导体（合肥）股份有限公司	5G	产品	5G基站高速信号传输及交换芯片	单通道数据传输速率28Gbps；双向四通道数据传输和交换；误码率<1E-12；延时率<0.5ns；支持>24dB信号衰减；功耗<200mW。	余翠 15856389725	合肥市
52	合肥晶威特电子有限责任公司	5G	产品	5G通信用石英晶体谐振器	1.超高频率芯片技术指标实现； 2.镀膜工装半刻蚀技术创新； 3.产品结构创新； 4.激光真空封焊工艺创新； 5.密封控制技术创新。	周元堃 18655111174	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
53	安徽万磁电子有限公司	5G	产品	5G基站用稀土永磁铁氧体材料(主要用于隔离器，环形器，是重要的信号传输的组件)	关键技术指标： 1.CaxLaySr _z O•nFe ₂ -uCou/nO ₃ 多晶预烧料生产控制技术； 2.高的单轴各向异性六角单畴磁粉制备与晶界重构技术； 3.全自动稳定生产流水线设备及控制技术。其技术核心是实现高饱和磁化强度的六角晶格有序和不可逆反磁化单畴颗粒取向有序。 创新点： 1.独创性地开发出M型稀土永磁铁氧体CaxLaySr _z O•nFe ₂ -uCou/nO ₃ 新材料。通过La、Ca、Co取代M型铁氧体中2a、2b、4f1.4f2.12k晶位磁晶各向异性系统研究，发现La ³⁺ 、Ca ²⁺ 占位及Fe ³⁺ 变价将导致Sr/La/O堆垛晶格畸变的相关规律，了解自旋磁矩和轨道磁矩对磁晶各向异性影响的物理机制；发现了在n≤5.5-4.9条件下M型铁氧体中R块（SrFe ₆ O ₁₁ .与S块（Fe ₆ O ₈ .的晶格匹配规律，开发出CaxLaySr _z O•nFe ₂ -uCou/nO ₃ 新材料。 2.结构化重组单畴稀土磁体的磁结构。通过添加CaO、SiO ₂ .Al ₂ O ₃ .Cr ₂ O ₃ 等晶界相和晶粒分散剂，对矩形比H _k /H _{cj} 、Br和最大磁能积（BH） _{max} 进行调整；借助Lorentz电镜和MFM等磁畴分析手段，结合磁畴和微磁学理论，研究矩形比H _k /H _{cj} 与磁体晶粒/晶界微结构间内在联系。 3.稀土永磁铁氧体生产线集成创新。通过全自动取坯机械手、自动生坯转运等关键设备研发与改造，提升生产自动化程度；改进模具与成型工艺，改善烧结均匀性；从而提高产品稳定性、一致性。	陶子龙 13905656461	合肥市
54	安徽广毅达精密科技有限公司	5G	产品	5G通讯基站核心子系统远端射频模块（RRU）中滤波器、功率放大器、电源用结构件（腔体、盖板、铜基板）的精密机加工服务	母公司深圳市万达安精密科技有限公司为中兴通讯一级供应商，其中腔体和盖板为滤波器产品核心结构件，腔体具有 体积更小、装配简单、成本更低、高功率的特点；盖板具有、互调稳定性好、互调通过率高、节省调试工时的特点。铜基板在功放、电源上用作散热基板，其使用材料为纯铜，具有导热性好、焊接性能优良、变形小、适合表面贴装等优点。	戴传顺 13872852108	亳州市
55	安徽大富科技有限公司	5G	产品	5G研发和产业化并配套通讯基站设备研发应用	创新点和指标：完成工业5.0研发试验中心建设，同时建设年产100万只5G射频器件、5G移动通讯基站天线。	张军 13909623633	蚌埠市
56	安徽光神航天电子技术有限公司	5G	产品	射频连接器电缆组件	射频连接器电缆组件是军工及民用特种领域重要部件，目前主要应用于航空、航天、舰船、兵器、铁路、电子、电源、5G网络、通信终端、商用电器等各类军用、民用领域。产品具有端头防水能力、分支预成型、分支防水、耐高温特性，且具有高可靠性，分支处不允许断线续接工艺，同时具有很优异的耐冲击、振动能力。创新点：产品采用高压电晕处理及水溶性聚氨酯胶固化密封技术，提高了氟塑料线缆组件的防水性能；采用线缆分支非连续挤出及分支总体注塑工艺，提高了分支线缆组件连接的可靠性；采用精密压接控制技术 & 结构优化设计，改善了组件的耐高温性能。	岳文娟 18955403306	淮南市
57	安徽蓝讯电子科技有限公司	5G	产品	5G介质滤波器	1.开展介质谐振器的不同工作模式下，单腔模型的建模仿真与设计，确定不同工作模式下，介质谐振器的谐振频率和单腔Q值与介质谐振器的外形参数和谐振腔体参数间的关系； 2滤波类单元其不同谐振腔体间的电场耦合和磁场耦合的仿真与设计；分析和确定，不同工作模式下，腔体间电场耦合和磁场耦合的原理与实现，以及非相邻腔体间传输零点的实现。	尹雅婷 15856923651	淮南市
58	安徽蓝讯电子科技有限公司	5G	产品	LTCC封装滤波器、LTCC基板	本项目主要采用LTCC生瓷带瓷粉和配套的浆料配方技术，是项目的核心。决定着LTCC基板或元件的性能。本项目的LTCC瓷粉和浆料的配方设计技术可以对LTCC生瓷带的电性能和工艺性能进行调控，更好的满足LTCC基板和元件性能要求。	尹雅婷 15856923651	淮南市
59	安徽天纪信息科技有限公司	5G	产品	光缆系列产品	配套5G基站网络覆盖。	汤长军 18019818033	滁州市
60	安徽荣骐电子信息有限公司	5G	产品	5G基站有源天线智能控制器	1.5G基站有源天线智能控制器整合无刷微特电机、高精度传动机构、非接触式传感器、运动控制、及人工智能等五大核心技术，以微特电机作为重要核心部件，采用“电机+传动模块+反馈模块”辅以人工智能的全新模块进化设计，有效提升有源天线控制器的整体效能、产品抗腐蚀、防水性及可靠性，解决基站有源电调天线的核心需求，调节振子列阵间隔及移动相器的问题。 2.控制器采用智能型运动控制模式，赋予基站天线以智慧，对信号覆盖的区域与密度，做零迟延及实时的调整，进行网络质量的优化。	杨友文 13956066405	滁州市
61	麦格昆磁磁性材料（滁州）有限公司	5G	产品	5G基站天线用磁环	主要创新点： 1.采用粉末混炼新技术，造粒、均匀分散、颗粒球形化在同台设备中一次完成，获得粘结剂均匀包覆原料粉末并形成球形颗粒，易于压制和脱模，具有良好的充填特性。 2.模压一次成型技术：改进模压机机构，在保证压制单位面积压的前提下，实现了产品的易脱模、效率高、致密性好。配合高精度的专用模具模架，开发出适合取放风扇马达薄壁件的机器人。突破粉末冶金成型技术，在没有后续加工的情况下，产品精度达到磨床水平。 3.采用自制的机器人结合烤漆方法对产品进行表面喷涂，磁体表面涂层厚度为 10-15 微米，产品的耐蚀性能、耐高温性能指标达到国际先进水平。 技术指标：同心度≤0.03mm、平行度≤0.03mm、圆度≤0.03mm、耐盐雾时间≥240H、磁通波动 ≤2%。	高庆国 18805506599	滁州市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
62	信尔德科技有限公司	5G	产品	室外一体化机柜主要用于无线通信基站，包括新一代3G/4G系统，通信/网络综合业务，接入/传输交换局站，应急通信/传输等，机柜按功能划分为设备柜、动力柜和电池柜	1.采用新型保温阻燃材料壳体整体重量下降20%以上保温效果提升10%以上重量下降便于运输搬运安装。 2.柜内配置智能消防系统保护，可以检测到毫安电流启动保护并上传到后台，可以有效保证设备运行安全性。	尹朝辉 /19955002857	滁州市
63	安徽立光电子材料股份有限公司	5G	产品	柔性导电薄膜产品	柔性导电薄膜，采用PET/PI等柔性基材，完成过渡层、金属层等膜层制备，可应用于手机FPC应用领域，满足手机FPC柔性连接线路板超薄超细等需求特性，是5G关键电子材料。金属电阻≤0.3ohm，厚度125um。	朱磊 18109602559	滁州市
64	定远晶达半导体科技有限公司	5G	产品	多芯电线、5G连接线、CNC产品智能手机金属外壳、半导体封装测试代工成品IC	半导体晶圆、集成电路产品的开发、设计、生产、封装、测试、销售与服务；通讯设备、智能终端设备、民用安防监控设备、自动化设备、智能信息化设备、音视频指挥调度系统软件与相关产品的研发、生产与销售等。	李瑞达 15950910540	滁州市
65	安徽精卓光显技术有限责任公司	5G	产品	5G透明天线	创新点：采用金属网格制作5G透明天线，可根据用户需求运用在手机、Pad前盖、穿戴电子消费产品，基站、汽车玻璃等领域。可在透明基材上(如：PET、COP、玻璃、复合板等)加工，再将带有金属网格的基材与手机后盖结合在一起，另外金属网格也可直接做在玻璃、复合板上，实现5G信息传输要求。 技术指标： 1.频率范围：400MHZ~6GHZ、5GHZ~200GHZ;2.支持2/3/4G天线测试，支持5G天线的Sub6G频段NSA和SA测试；3.支持5G天线的毫米波天线测试；4.支持车载24GHZ及77GHZ ADAS雷达测试;5.支持SISO和MIMO测试;6.方阻1欧姆以内，电阻均匀性5%以内。	支三凤 18919715326	六安市
66	安徽无限光通讯有限公司	5G	产品	自由空间隔离器、在线隔离器产品	光纤网络信号无源传导及有源传导。无源器件能将损耗降低到0.30dB以下，隔离度提升到40dB以上。	李勇 13470889899	六安市
67	金寨春兴精工有限公司	5G	产品	通讯滤波器	诺基亚项目AHEGB:1..射频输入端口（RF）;2..高PIM强抑制，高性能CPU抗干扰能力强；指标：PIM 三阶-115dB;PIM w五阶-120dB。	刘伟 15855946787	六安市
68	安徽金寨将军磁业有限公司	5G	产品	永磁铁氧体	5G通信设备元器件。	陈正友 13865463199	六安市
69	安徽上达电子科技有限公司	5G	产品	高精度超薄柔性封装基板、大规模集成电路、电子元器件的研发生产；卷带式柔性IC载板连接芯片、半导体材料及元器件的封装测试；5G天线产品	本项目的建成助力国家新一代信息技术新型电子元器件COF基板、集成电路COF封装产品及至“中国制造2025”战略布局；助力中国5G产品的推进。	沈靖 18098782020	六安市
70	六安市国能光电照明有限公司	5G	产品	5G智能工矿灯	通过手机APP远程控制工矿灯，实现节省安装成本、节能、随时随地可控的目的。	张树军 18956459033	六安市
71	安徽凯瑞得信息科技有限公司	5G	产品	全球卫星互联网建设(主要为船上装载硬件设备，整体操作系统的软件开发及升级，为客户提供24小时全球化的定制服务；客户主要为国有大型船舶公司，部队及政府机构)	创新点： 1.已在国内建立多个地面站，国外四个站点预计今年内完成；2.过硬的研发实力，产品拥有自主知识产权且全国产化；3，自建操作系统，为每个客户提供定制化服务。 指标：1.项目总投资1.5亿元，分两年完成，预计3年内实现销售收入3亿元，利润2000万元。2.申请发明专利不低于10项，软著授权不低于10项，达产后申报高新技术企业及市级技术中心；3.带动上下游全产业链发展，整个产业链的总规模不低于50亿元。	蔡凌志 13851929452	马鞍山
72	马鞍山市槟城电子有限公司	5G	产品	5G基站保护器件	1.大通流TVS 8-20雷击10KA 2.大通流TSS 8-20雷击3KA。	黄亚发 18505662766	马鞍山
73	中电马鞍山泰日升科技有限公司	5G	产品	通讯设备精密结构件	主要应用于各大通讯基站、网络信号塔等。	胡冰 13509630643	马鞍山
74	易锐光电科技（安徽）有限公司	5G	产品	光芯片、光组件/光引擎、光模块	覆盖传输光网落、DATACOM、接入网、以及客户定制化产品。重点推出了面向5G前传和回传，以及数据中心100G/400G中长距离光互连的系列产品，易锐光电是中国唯一，全球屈指可数的以光电子集成为核心技术的解决方案和产品供应商。	齐伟 13915593901	马鞍山
75	刚佑(安徽)智能科技有限公司	5G	产品	5G路由器	工业用物联网。	章玥 15562136757	马鞍山
76	安徽安飞特科技有限公司	5G	产品	5G陶瓷滤波器	掌握粉体配方是陶瓷滤波器厂商的核心竞争力，配方决定了粉体的介电常数、品质因数Q值和近零可调的谐振频率温度系数。创新点是优化的粉体配方结合独创的粉体造粒技术，提高了产品的稳定性、一致性和良品率。陶瓷滤波器的主要特性指标：中心频率1MHz -10GHz、插损1-2dB、品质因数300-700。	吴海燕 18119679791	马鞍山
77	马鞍山新地优特威光纤光缆有限公司	5G	产品	5G光缆、室内光缆、特种光缆、定制光缆等	5G基站用光电复合缆，满足5G铁塔和市区及特定地点的信号覆盖。	李威 15800589495	马鞍山
78	中汇瑞德电子（芜湖）有限公司	5G	产品	5G工业继电器	向华为、中兴供应基站电源类继电器等元器件产品。	杜展 18088882576	芜湖市
79	沃信通信科技有限公司	5G	产品	5G小型化平面微波陶瓷波导滤波器	超高Q值的微波材料极大减少了稀土材料的使用，大大降低了材料的成本，利用现代滤波器电路设计和最新的微波材料结合使得滤波器的体积缩小为常规滤波器的十分之一以下。	薛大兵 13805187561	芜湖市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
80	沃信通信科技有限公司	5G	产品	5G高性能轻量化金属腔滤波器	使用最新的设计技术和仿真方法提高了滤波器的性能指标，降低了滤波器的重量，使得单个滤波器的重量降到了50克左右，超额满足了5G基站系统的要求。采用新颖的设计方法解决了5G金属腔滤波器调试困难的问题，大大提高了产品的合格率。	薛大兵 13805187561	芜湖市
81	芜湖舜富精密压铸科技有限公司	5G	产品	AAU壳体压铸、AAU机壳总成、AAU屏蔽罩总成、RRU滤波器壳体	高导热性材料及半固态成型技术/导热、气孔及致密性符合中兴要求；相变抑制传热（PCI）齿片技术、低温喷粉技术及热管冷嵌技术/指标符合中兴散热要求；超薄超轻压铸技术、导电氧化耐腐蚀技术及导电胶技术/指标符合中兴技术要求；高要求高性能深腔滤波器成型技术/指标符合华为供应商技术要求。	姚英武 15852695395	芜湖市
82	安徽华东光电技术研究所有限公司	5G	产品	卫通功率模块产品	主要创新是在高线性连续波功放领域内采用氮化镓功放技术实现，通过预失真技术解决氮化镓较低线性度的技术难度，这是国内外现阶段该领域内的突破,达到国际领先水平。其中ku波段200W卫通功放整体指标领先于国内、达到国际先进水平。	汪进 15751866658	芜湖市
83	安徽天兵电子科技股份有限公司	5G	产品	X波段T/R组件	该项目涉及(1)三维叠层微波垂直互连技术(2)高密度多芯片混合封装技术（HDMPT）。	孔科研 17755358874	芜湖市
84	芜湖盟博科技有限公司	5G	产品	智能座舱、XBOX（5G）、高精定位传感器、自动驾驶大数据平台、车道级导航	1.基于卫星差分定位技术、5G、各类车身传感器融合组合定位、地图匹配、大数据处理等核心技术，自研算法，生成车辆的厘米级高精度位置信息和姿态信息。 2.基于高算力芯片，利用5G技术、人工智能技术和智能嵌入式操作系统，实现一芯多屏、多模态交互的智能座舱系统，提升汽车智能网联体验并实现服务及体验的自主进化。	吴恭辉 13606005061	芜湖市
85	安徽赛腾微电子有限公司	5G	产品	高端汽车电子主控芯片	ASM6050在可靠性方面优于同类40V耐压产品。不仅拥有限流保护、短路保护、过热保护三重保护功能，还具有上电输出软启动、尖峰吸收功能，大大减少恶劣条件下对负载设备的冲击，提高了系统可靠性、鲁棒性。同时，针对车载电子设备恶劣工作条件，产品设计中强化了ISO7637-2标准中的抗浪涌和抗骚扰性能以及ISO11452标准中的EMC性能，在该两项标准的所有项目测试中，都达到了最高等级。ESD能力方面，ASM6050不仅在人体模式（HBM）超过5000V，而且在带电器件模型（CDM）模式中超过2000V，远超同类产品。	朱丽丽 13033038885	芜湖市
86	安徽赛腾微电子有限公司	5G	产品	车载前装无线充电方案	1.无线充电通讯解码：采用数字解码，通过高速ADC采样基波信号，将数据通过数字滤波器进行处理后，解调出所需信号，与模拟解调相比，具有更高的解调分辨率和更好的抗干扰特性。 2.专用PWM控制模块：专为无线充电设计，可实现调频，调相位，调占空比控制，可进行四路PWM波单独控制，并且具有较高的分辨率。 3.FOD算法（异物检测）内部软件实现高适应性FOD算法，可针对市面上不同的手机以及QI标准设备实现高精度的异物检测功能	朱丽丽 13033038885	芜湖市
87	西安电子科技大学 芜湖研究院	5G	产品	SiC基GaN毫米波功率放大器	主要创新点：采用薄过渡层和缓冲层的SiC基GaN异质结构，降低GaN外延层的热阻和毫米波散射损耗；采用非对称T型细栅结构，提高SiC基GaN毫米波波晶体管的截止频率和击穿电压；采用铜互联和铜背电极工艺，降低SiC基GaN毫米波器件的制造成本。 指标：功率放大器工作频率26GHz，带宽2.75GHz（对应中国5G毫米波频段24.75GHz-27.5GHz），饱和功率39dBm，效率22%，线性增益20dB，回退8dB的线性度为IM3≤-30dBc。	葛林男 13637131491	芜湖市
88	安徽问天量子科技股份有限公司	5G	产品	基于量子保密通信技术的安全可控视频会议系统	本产品主要运用松耦合和紧耦合作模式，将量子保密通信技术与视频会议系统进行有机的结合，实现视频会议在数据传输的高安全性、身份和数据认证的高可靠性、入侵状态可感知能力等特性。	丁浩 15155331813	芜湖市
89	安徽天兵科技有限公司	5G	产品	X波段16通道T/R组件	X波段16通道T/R组件高集成，类瓦片式结构设计应用在X频段射频T/R组件方面的技术国内未见，技术填补国内技术空白。 典型指标:1接收增益2噪声系数3接收条散制4数控减器RMS偏差5发射输出功率6输入端电压驻波比7输出端电压驻波比。	孔科研 17755358874	芜湖市
90	安徽熙泰智能科技有限公司	5G	产品	硅基OLED微显示器	1.高亮度：产品最大亮度达到3000nit；2.高可靠性：产品寿命达到50000小时；3.高对比度：对比大大于100000: 1；处于国内领先水平。	姚闯 15155351825	芜湖市
91	安徽荣程电子科技有限公司	5G	产品	石英晶体谐振器	频率计量可达到10 ⁻⁶ 级。	夏蔚然 18315301398	芜湖市
92	安徽益佳通电池有限公司	5G	产品	48V100Ah5G基站电源锂电池组	为5G基站设备开发的具备高功率、高循环寿命的锂电池组。	周家莉 18130286208	宣城市
93	安徽施奈特通讯技术有限公司	5G	产品	5G移动通信基站微波射频元器件、隔离器、环行器	主要创新点： 1.开发新型铁氧体材料技术，技术指标接近甚至超越现有国外同类原材料，从而实现5G隔离、环行器产品小体积、高性能。 2.开发5G隔离器、环行器生产自动化新技术。通过多头抓取机构、抽头片四头焊接机构、柔性压引脚装置、多头同步定心机构、抽头定位机构等技术，实现5G环行器的自动化生产。满足5G产品高性能、高一致性、高可靠性要求。提高生产效率，降低成本。	朱红卫 0562-5882078	铜陵市
94	安徽浩源恒方通信技术有限公司	5G	产品	基于陶瓷介质，通过原料合成、压制、烧结、调试、金属化以及测试等自动化生产工艺实现通信射频信号滤波	主要创新点：1.利用自主研发的介质波导金属化和介质波导耦合结构等关键技术，实现产品射频滤波性能。 2.同时利用自动机械手、自动调试以及自动测试等软硬件实现规模产出。	李筱谦 13907166786	铜陵市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
95	铜陵旭创科技有 限公司	5G	产品	光模块产品	主要创新点： 1.开发了非气密多通道单模板载封装技术，采用高精密的引线键合控制工艺，通过减少高频链接点，减少高频衰减和反射，极大的提高了信号完整性和光电性能。 2.实现无源耦合技术，采用光纤直接耦合，实现多路信号在空间无干扰的传输并耦合进光纤。 3.自主开发的 ATS 平台及相关软件有效保证了光模块各项参数的检测与不良品的筛选。独创模块 bert（误码率测试）误码检测技术，通过优化算法， 缩短测试时间，显著提高生产效率。	朱光荣 13856260585	铜陵市
96	华洋通信科技有 限公司	5G	产品	5G射频器件及天线(含5G滤波器、5G合路器、5G天线、5G射频子系统)	主要创新点： 1.拥有版权设计软件EDF与国际电磁场软件HFSS协同提供3D仿真编程软件，实现双面腔体的精准加工； 2.改变传统压铸工艺，创新采用低固相半固态薄壁压铸技术，产品薄壁低至（0.8mm--1mm）； 3.借助物联网和数据中心，进行大数据分析，实现产品多头自动调试，机器换人； 4.采用射频前端塑料金属化与3D立体电路提高穿透性，5G天线一体化解决频段数量大幅增加以及高频段信号处理难度。	杨亚萍	铜陵市
97	赛创电气（铜 陵）有限公司	5G	产品	5G通讯射频用陶瓷基板产品	主要创新点： 1.耐热冲击性好，满足大发射频率的5G通讯的高传输性能需要； 2.稳定性高，耐腐蚀、耐湿、耐热有利于5G射频基站的长时间工作； 3.采用薄膜与光刻显影技术，使基板上的金属线路更加精细，集成度高且介质损耗超低，可将MIMO的量大幅减少。	马燕 18956285705	铜陵市
98	池州信安电子科 技有限公司	5G	产品	5G陶瓷滤波器	5G通信实现商用的一个重要前提是5G基站的小型化、轻量化和高集成化，滤波器作为基站的核心器件，5G通信对滤波器的小型化、轻量化、低成本、高性能的需求明显。我公司自主研发的5G陶瓷滤波器采用高介电常数的电子陶瓷材料，一体化干压块成型、低温共烧技术，加上先进的滤波器设计、激光雕刻和陶瓷基体表面金属化处理技术，实现滤波器的一体化设计与制备，在保证滤波器性能的前题下大大减小了产品的体积，降低了调试的难度和生产成本。	高凤娟 18856690526	池州市
99	池州市明坤电子科 技有限公司	5G	产品	应用于电脑、ipad、手机等移动终端产品及5G基站的铝制关键零部件新材料	铝基合金新材料及精密深加工。	徐济正 18297829599	池州市
100	安徽捷凯电子科技 有限公司	5G	产品	5G散热设备及5G散热模组生产	解决CPU芯片散热，提升CPU芯片运行速度。	吴加林 13962656369	安庆市
101	安徽深联通讯有限 公司	5G	产品	为5G建设提供优质网络通讯线缆（网线、网络跳线、光缆、光跳线）	公司取得UL，CE，CPR，CCC，ISO9001，泰尔，广电等证书，并成功申请专利20多项。	朱田丰 18356131775	安庆市
102	安徽九九华立新能 源科技有限公司	5G	产品	铝合金材料生产、生产5G基站天线板	与华为公司合作建设。	吴春苗 18655909588	安庆市
103	安徽安合鑫光电科 技有限公司	5G	产品	高真空纳米镀膜，5G手机后盖	外观炫彩，渐变效果，提升后盖阻值，提升手机信号传输速率 最终提高手机信号传输速率，表面阻值≥4000MΩ。	袁小夫 13675853411	滁州市
104	合肥高维数据技术 有限公司	5G（工业互 联网）	产品	文档打印泄密溯源取证系统	主要创新点： 产品基于抗打印拍摄隐形水印技术，形成“电-纸-电”跨媒介隐形水印技术，在打印文档的文字中嵌入不可见的隐形水印，文档的每一页均含有安全标识信息，肉眼不可见，不影响文档的阅读效果，隐蔽性好，保密性高。拍摄文档的图片经压缩、裁剪等处理后仍可提取溯源。“电-纸-电”跨媒介隐形水印技术解决了跨媒介攻击的难题。跨媒介攻击是传统的数字隐形水印的软肋，含有传统数字水印的电子数据信息，打印成纸质文档时，数字水印无法持续存在。本研究成果基于信息隐藏技术，利用人眼与CCD成像的差异性，基于文档打印的特点研制，成功解决跨媒介攻击的难题。 主要技术指标如下： 1.支持3种以上中文字体； 2.溯源所需中文字符数量低于200字； 3.最小支持到5号字； 4.在以下场景溯源成功率达到90%：打印后扫描、打印后拍照、打印件复印后扫描、屏幕截屏、屏幕拍照、打印件复印后拍照、迭代复印4次后扫描、屏幕截屏后微信传输的缩略图； 5.支持各类文档转换成的图片内文字水印嵌入； 6.内存和CPU占用率5%以下； 7.支持Windows/Linux/MacOS、不同CPU架构的主流国产操作系统。	徐飞 18256598085	合肥市
105	安徽荣骐电子信息 有限公司	5G（工业互 联网）	产品	5G工业互联网电子压机	1.电子压机由伺服电机驱动高精度滚珠丝杆进行精密压力装配作业，依靠装载于驱动部位前端的压力传感器控制管理压力，依靠编码器控制管理位置，全程实现压装力与压入深度的闭环控制。位移精度±1丝，压力精度±1%。 2.电子压机采用基于5G工业互联网的设计方案，借助5G、大数据等技术手段，利用机器视觉、人工智能技术对压装过程进行高精度、高强度、全自动的智能检测和分析，提供远程监控、状态分析及预测维护等智能服务。	杨友文 13956066405	滁州市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
106	安徽优立全息科技发展有限公司	5G（工业互联网、人工智能、数据中心、物联网）	产品	全息集成产品（全息沙盘、全息室、全息墙）	全新的展示模式——全息，提供真实世界一般的沉浸感和参与感，独有的多人互动技术全国领先。	王怀玉 18156910682	安庆市
107	合肥高维数据技术有限公司	5G（工业互联网、数据中心）	产品	屏幕拍摄泄密溯源取证系统	<p>主要创新点： 产品基于“电-光-电”跨媒介隐形水印技术，能够在不影响屏幕内容正常显示的前提下，将用于溯源取证的安全标识信息隐藏到屏幕显示内容中。当屏幕显示内容被截屏或拍摄后，安全标识信息随着该照片一起流转，并可通过取证服务进行提取取证，发现泄密者，堵住泄密源头，并形成巨大威慑作用，有效降低泄密意愿，实现屏幕拍摄的安全管控。“电-光-电”跨媒介隐形水印技术解决了跨媒介攻击的难题，跨媒介攻击是传统的数字隐形水印的软肋，含有传统数字水印的电子数据信息，转换成光学媒介信息时，数字水印无法持续存在。本项目利用人眼与CCD成像的差异性，基于显示器发光特点研制，成功解决跨媒介攻击的难题。</p> <p>主要技术性能指标： 1.产品包含受控终端软件、后台信息管理专用机、独立屏摄溯源取证系统。 2.具有屏摄溯源取证、取证记录及取证报告管理功能。 3.支持抗屏摄显/拍摄攻击、抗图像裁剪、支持大角度拍摄、抗压缩、抗反光。 4.支持关键信息溯源（时间、设备编号、工号、IP、MAC），时间精度分钟级。 5.实时嵌入速度快，资源占用少（单核CPU占用低于5%）。 6.提供接口开发，如与OA系统、HR系统、资产管理系统等ERP系统对接。</p>	徐飞 18256598085	合肥市
108	合肥高维数据技术有限公司	5G（工业互联网、数据中心、超算中心）	产品	隐蔽安全存储/通信系统产品	<p>主要创新点： 1.国内首套系统化的隐写术应用系统，实现了存储和通信活动的行为安全。 2.完成了隐写算法在手机终端上工程化，解决运算速度瓶颈的难题，实现快速的保密信息隐写嵌入和提取。 3.创造性提出一种可扩充载体的隐蔽文件系统技术，实现载体文件的可扩充，从而用户可以根据需要扩展隐蔽存储空间。已获专利授权。 4.建立了隐蔽存储文件系统，解决保密文件在多个载体文件中分散存储和重组的难题，实现大文件的隐蔽安全通信。已获专利授权。 5.创造性提出一种以图藏图的信息隐藏技术，实现隐私图片一对一隐藏到普通图片中。已获专利授权。 6.设计并实现了巧妙的交互过程，既让用户操作方便，像使用微信一样，又感受到隐蔽存储的安全性。</p> <p>主要技术性能指标： 1.支持安卓、苹果、windows及国产操作系统。 2.支持各类数据的隐蔽传输/储存。 3.支持点对点、分组群聊等功能。 4.支持权限分级管理、安全审计。 5.支持单位私有服务器部署，数据存储在单位内部。 6.支持量子加密、用户自选加密算法及隐写算法。 7.可提供标准SDK数据接口。</p>	徐飞 18256598085	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
109	安徽省东科半导体有限公司	5G(工业物联网)	产品	超高频氮化镓智能绿色电源管理芯片	基于宽禁带氮化镓技术的智能电源模块工艺特性： 1.有源钳位反激结构实现ZVS。 2.自动根据负载变化切换操作模式，以提高轻载效率。 3.内置初级侧高端和低端功率管之间的死区时间控制。 4.内置驱动电路可直接驱动GaN功率管。 5.内置软启动电路和自供电控制电路，无需外部辅助绕组供电。 6.内置完备的保护电路，在各种保护下可自恢复。 7.开关频率最高可达800KHz。 主要技术创新点： 1.内置自供电控制电路，无需外部辅助绕组供电。 2.自适应ZVS算法，实现全电压和大部分负载条件下的ZVS。 3.内置GaN功率管和驱动电路，简化外围应用。 产品最终性能： 国外同功能产品有美国德州仪器（TI）的UCC28780和安森美（On Semiconductor）的NCP1568，这两款芯片均需要辅助绕组供电，并且需要外置GaN和驱动电路。而我公司设计的有源钳位反激电源控制芯片内置自供电电路和GaN驱动电路，并且采用合封的方式将GaN功率管和控制芯片封装在一起，省掉了外围辅助绕组和大量外围分立器件，简化了应用电路，大幅降低了应用成本。目前该品为国内首创，国际领先，量产后可直接形成国产替代。	杨伟真 17755533576	马鞍山
110	亳州邵氏华艾生物医疗电子科技有限公司	5G(人工智能)	产品	基于5G+智能医院的技术研发及系统集成	主要发展三方面的应用技术，包括模式识别、自动工程和知识工程，5G+智能微型医院的技术研发为分级诊疗和弥补医疗资源不足提供了完美解决方案。5G具备“高通量、低时延、大连接”等优势，将其应用在医疗行业，将助力医学服务的数字化、移动化、远程化、智能化。	张贺 19956995820	亳州市
111	安徽威谷电子科技有限公司	5G(人工智能)	产品	晶圆制造、芯片封装，分立器件和集成电路封测：贴片元器件、功率元器件、MOSFET、IGBT、IC等。	供货给华为、中兴，用于5G的中继站，MOSFET、IGBT是中继站不可替代的元件。	林慰炜 18824440002	六安市
112	滁州市精英家电设备有限公司	5G(工业互联网)	产品	全自动大型成套设备远程互联网运行保障及诊断	主要创新点：在成套设备安装、调试、正常生产运行阶段，运用5G互联网实时同步监控用户现场自动化成套设备运行，实时分析设备运行数据同步向用户提供诊断情况，并支持解决方案。1.互联网控制软件2.模块编程3.配置诊断装置4.编制解决方案5.确认、监控运行状态6.互联网实时同步用户运行数据、诊断解决方案。	朱志伟 13955005647	滁州市
113	合肥沃普光电有限公司	5G(数据中心)	产品	我司主要以室内光缆为主，运用于5G基站，数据机房等领域。目前我司产品有供给谷歌亚马逊等数据中心做配套的光缆。	0.35MM迷你涂覆光缆，主要应用于小型化模块中使用，也是目前唯一能批量生产的企业。	江晓鹏 /13671882798	合肥市
114	明光瑞智电子科技有限公司	5G(数据中心)	产品	5G基地台天线、数据中心伺服器	1.材料介电常数DK； 2.散逸因素DF。	陈文宏： 13506170256	滁州市
115	安徽启路达光电科技有限公司	5G(物联网)	产品	足部安全探测仪	通过微剂量X光快速成像技术对足部和鞋底进行快速成像安检。其创新点在于，能够快速、清晰、安全、方便、有效地查出足部或鞋底藏匿的各类违禁物品，并通过5G和物联网技术将场景内的设备进行联网管理，配合人脸识别信息与检查信息进行一一对应，建设人员安检信息数据库，方便公安部门和信用部门进行分析和 管理。产品填补了国内足部成像式安检的技术与产品空白，在国际上属于技术领先。产品的问世结束了旅客在机场需要脱鞋安检的尴尬历史。检测范围：脚踝至鞋底，检测速度：3秒/次，可测物品：各种金属非金属违禁物品，单次检测辐射剂量：0.25微西弗（符合并优于国际标准和国家标准），应用场景：机场、火车站、法院等需要进行足底违禁物检测的场所。	张智晶， 18715156505	合肥市
116	安徽科力信息产业有限责任公司	5G(物联网)	产品	特勤任务管理系统	主要创新点和指标：基于现有交管部门的特勤任务管理需求，突破特勤线路规划、车路信息交互等技术，实现特勤需求模式下的信号协调控制，在不干扰社会车辆通行的条件下保障特勤线路的安全有序运行。在指挥中心可实现三屏联动联合指挥，支持离线车队感应控制。	都卫 0551-65338205	合肥市
117	滁州安飞信电子科技有限公司	5G	产品、服务	电子真空器件制造，电子产品、通信设备的开发、研制、销售、维护保养；机械设备的生产、销售；天线零部件、包装材料加工、销售	自主研发、生产通讯设备。	林镇 13851856733	滁州市
118	安徽特弗顺科技有限公司	5G(工业物联网、物联网、数据中心)	产品、服务	5G公交站亭、智能化公交站亭应用。服务于智能化站亭运维	1.公交站亭与微型计算机结合建立5G信号基站。2.采用5G技术与公交车建立车路协同，保障公交车行驶安全。3.智能化站亭，含智能报站、人机交互、健康测试、物流末端存储、城市安防等。4.城市数据采集如PM2.5.噪声、客流信息分析。5.利用物联网实现站亭一键巡检候车亭，灯箱广告更换。6.利用工业物联网技术实现工厂内可视化生产，远程操控机器人工作。	陈仁红 18917636896	六安市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
119	合肥海康威视数字技术有限公司	5G	服务	新能源车的充电桩运营监控系统解决方案	充电站作为未来智慧城市的重要配套设施，是新能源汽车推广的设施保障，稳定运行的重要性不言而喻。为满足新能源汽车服务公司 对充电站的多元化管理需求，需建立一套适应新能源车的充电桩运营监控系统，打造一个安全、智慧、可靠的可视化辅助管理系统， 通过中心实现全方位、智能化监控覆盖，并能与其充电业务相融合。	申佳 18969181521	合肥市
120	合肥海康威视数字技术有限公司	5G	服务	5G基站机房无人化值守系统解决方案	5G基站覆盖范围非常广阔，涉及城市、高山和偏远乡村。针对5G基站的管理、维护尤为重要，在基站发生设备故障或人为偷盗时，无 法迅速进行响应，甚至因为基站的故障造成巨大的经济损失。海康威视提供建设5G基站无人化值守系统解决方案，实现远程在线监 测，提升基站管理维护水平。	申佳 18969181521	合肥市
121	合肥海康威视数字技术有限公司	5G(物联网)	服务	车路协同解决方案	采用先进的无线通信和新一代互联网等技术，全方位实施V2X动态实施信息交互，并在全时空动态交通信息采集与融合的基础上开展 车辆主动安全控制和东路协同管理，充分实现人-车-路的有效协同。	申佳 18969181521	合肥市
122	科大国盾量子技术股份有限公司	5G	服务	基于量子密钥的5G安全接入安全能力平台	提供5G安全接入安全能力平台，实现对各终端产品的管理、身份管控、数据传输安全、业务数据安全防护，实现平台化管理。	时育成 13637097835	合肥市
123	安徽耐科装备科技股份有限公司	5G	服务	对5G芯片进行先进封装(SoC 和SiP)的系统解决方案	1 SoC (system on a chip) 和SiP (system on a package)小型化和微型化封装； 2 采用EMC树脂粉末或溶液作为封装材料,取代过去柱状料饼； 3 芯片放置入位精度<0.002mm； 4 .封装后芯片偏移量<0.005mm。	黄戎 15005620129	铜陵市
124	安徽龙运智能科技有限公司	5G	服务	基于5G技术的多因子感应探测林火智能监测分析预警及决策系统	创新点： 1.实现复杂应用环境下性能、功耗、运算能力的高度匹配；同时研发多因子感应探测智能分析技术，突破传统设备识别能力差的缺 点，提高林火智能识别能力与速度，达到全天候、全地形的高效智能识别预警。 2.开发基于5G网络环境的集成传输技术，研究5G/4G、微波、卫星信号、光口/电口有线等与其他传输手段自动兼容模式，采用多通道 、多网络自匹配智能传输技术，实现区域无线信号的自动识别、多通道智能传输和超清视频信号编码解码，并解决丢包现象。 3.采用“边缘计算+AI”技术，并对算法进行原理及运算方式双重优化，开发海量、分布、异构的空间和属性数据处理方法，研究空间立 方体的建模和视图物化选择方法，实现海量信息统一调度、集中联控、快速响应等功能。 4.建设基于多因子感应探测大数据的林火智能监测分析预警及决策系统，达到快速指挥调度消灭火灾的目的；同时开发林业资源环境 感应探测技术，实现林业信息化在大别山地区拓展应用。 技术指标： 1.终端设备技术指标：①实现全天候漏报率不大于千分之一；②万公顷日误报次数小于2；③监测半径超过5公里；④5KM探测半径范 围内探测频率小于12分钟；⑤林火发现及综合分析识别速度在1分钟以内；⑥在不同识别半径下定位误差小于100m；⑦1公里范围内林 火定位误差小于50m；⑧整体防护等级不小于IP66；⑨镜头、摄像机保护仓防护等级不小于IP67。 2.系统技术指标：①视频监控：前端基站摄像系统能覆盖较大面积；用户可编程，24小时不间断自动监控；②烟火识别：有效区分烟 和雾、灯光和火、霓虹和火；烟火自动识别并触发报警；③目标定位：一旦触发报警，快速准确地实现目标的定位；能显示目标的经 度、维度和高程；④辅助决策：与GIS结合，实现火情的蔓延趋势推演；与专家的一家结合、实现扑火的辅助决策；⑤应急指挥：快 速查看火场周围的相关资源；利用三维电子沙盘做虚拟指挥；⑥灾后评估：林火灾害的损失评估；灾后重建辅助决策。	张春香	六安市
125	安徽铜峰电子股份有限公司	5G	服务	直接应用于5G基站电源（X/Y电容器）、数据中心电源模块的解决方案	主要创新点： 1.5G基站AAU采用Massive MIMO（大规模多输入多输出）技术，造成设备功率增大，5G基站功率约为4G基站的3~4倍；5G基站在现 有基站上改造建设，为基站的配套电力带来了较大的便利。因基站电源模块功率的提升的需要，电源中的X/Y电容器必由高耐压、高 耐温薄膜电容器替代。 2.利用原有基站开关电源，只需扩容整流模块，可节省大量投资，缩短工期，可快速交付项目。 3.采用传统开关电源供电时，交流电能通过开关电源一次转换后就可为设备供电，电能转换次数少，转换效率高。	周鸣烈 0562-5883232	铜陵市
126	合肥厚土科技有限公司	5G	服务	VR疫情应急实训与病毒认识系统	主要创新点：基于5G技术提供的高速率传输环境，实现由传统应急演练向数字可视化、交换式模拟学习实训转变。系统以VR沉浸式 、可交互的模拟教育体验形式教育人们在疫情面前不慌乱，有序做好疫情处置以及个人卫生防护，增强对病毒的安全防范意识，实现 由超常规应急管控向常态化应急防控转变。	程艾文 13305602116	合肥市
127	安徽晶赛科技股份有限公司	5G	服务	5G通讯用SMD石英晶体频率器件及其封装原件解决方案	主要创新点：1.高稳定、高精度、小型化SMD石英晶体频率器件基于5G通讯用的核心频率器件用作基准频率源使用。 2.通过精密模具的设计，制造更精密的SMD石英晶体封装原件用的LID和可伐环产品，解决SMD石英晶体国产使用的LID产品和基座产 品。	钱月亮 13955909638	铜陵市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
128	安徽智恒信科技股份有限公司	5G	服务	基于5G物联网技术的智慧卒中服务平台	主要创新点：该平台是服务于卒中患者、卒中医生和各级医院卒中中心的智慧应用服务平台。核心应用场景包括卒中急救接诊、辅助诊疗、绿道管理；主要建设内容是以5G、物联网、大数据、AI技术为基础，构建卒中移动接诊系统、卒中绿色通道管理系统、卒中数据应用系统、卒中智慧辅助平台；完成卒中信息化全流程应用建设和数据采集能力建设；同时，基于卒中病理和诊疗模型，构建卒中诊疗基础算法能力和卒中辅助诊疗工具平台，提高卒中整体诊疗水平、效率，同时通过人工智能构建卒中辅助诊疗工具，提升低年资医生的诊断能力。借助卒中智慧服务平台，有效构建大数据分析应用能力，促进科研，推动临床，有效降低卒中致死致残率。 主要指标： 1.单设备终端接入数默认支持8路1080P@60fs，单设备可扩充至16路1080P@60fs 2.通讯协议支持标准H.323（Q.931\H.221\H.225\H.241\H.245\RTP\RTCP），H.264 BP,H.264 HP,G.711A 3.网络稳定性支持丢包重传、自动检测带宽； 4.支持网络信令和媒体流全加密； 5.支持200家医院统一接入，支持医院本地化部署和急救中心统一部署。	曾必升 15375495907	合肥市
129	卓智网络科技有限公司	5G	服务	卓智“5G+智慧校园”融合通讯	基于“教育信息化2.0行动计划”，“国家互联网+教育”的快速推进，各高校均在构建各校智慧校园设计和落地，智慧校园要落地更需要一张能支撑智慧校园应用高速稳定的泛载信息高速公路已是必然，5G时代，卓智公司仍将坚持初心，有效利用5G通信技术，实现学校，运营商，卓智三方共赢。 随着5G技术的深入落地和发展，未来的校园网一定是一张泛载的多网融合网络（即校园无线WIFI+校园有线网络+IOT物联网+5G网络），5G技术的深度应用将会给高校校园网带来具大的变革和商业机会。 在5G时代，5G技术的4个关键核心创新技术“网络切片，边缘计算MEC，大规模陈列天线，高频通信”让我们全面实现校园固网与运营商移网有了更多的可能，基于5G技术成熟落地，整体实现校园固网与运营商移网互连融合可分为两个层面： 1.通过5G-边缘计算MEC不仅可以实现在4G时代校园固网与运营商移网的账户和权限融合，还可以实现应用本地化，内容分布化，计算边缘化，由于5G时代低延迟，高带宽等特点，目前三大运营商均将5G-MEC列为5G技术实现与用户本地网全面融合的关键技术，采用MEC可完美打通运营商5G网络与校园网的分割。而卓智现有的4G-MEC平台将升级为5G-MEC平台并实现与多家运营商的对接，最终帮助运营商实现校园通讯融合。 2.卓智目前建设的智慧校园基础网络，能够采取与运营商直接合作的方式，大幅的下降运营商5G的建设成本，校园内部署的光纤和布线等链路，能够无需任何改动即可直接复用给运营商的5G最后一公里系统；校园内的核心IP设备可以直接复用给5G网络使用，而现有的有线+无线设备也可以与5G融合，成为5G分流系统降低5G的建设成本。 3.5G末梢节点将逐步演变为末梢共享5G节点，一次建设，多家运营商均可使用，大大降低5G节点的建设成本，能耗压力，维护压力。而卓智作为第三方，统一建设校园5G末梢节点，实现三家运营商共享一套校园5G设施，降低运营商投入成本，同时卓智的驻场工程师+远程智能服务体系，也能够帮助运营商降低服务成本以及提升用户满意度。 4.5G-MEC的打通与融合，使得卓智与运营商能够更加精准的识别用户的身份与业务，这些基于对用户的身份认证和授权，以及基于业务、上层应用、上层服务的打通，能够开展更多的基于用户需求的增值业务，这些差异化的增值业务将帮助卓智与运营商获得更多收益，以及提升客户满意度。	吴俊夫 13645695201	合肥市
130	安徽力瀚科技有限公司	5G	服务	新一代移动警务应用中心管理平台	新一代移动警务应用中心管理平台，融合了无线接入、身份认证、信息加密、语音识别、人像识别、NFC识别、OCR识别等多种前沿技术，以智能语音、人像识别等智能化应用为抓手，快速高效地解决现场执勤执法难题，最大限度提高警务效能，解决警务数据“最后一公里”问题。逐步形成基层民警移动端一站式工作方式，推动工作平台移动化、信息收集自动化、掌上应用智能化。搭配5G移动警务安全双系统终端，利用云计算、大数据技术开发符合一线民警实际办公使用场景的智能5G应用，满足民警移动办公、办案需求。 指标：安徽公安移动警务平台计划分三期建设，按照原平台停用每年逐步接入的用户数，逐步扩容基础设施建设，按照应用使用和需求情况，逐步开发新应用服务和移动应用。完成全省5万民警的移动警务终端发放和应用使用普及，在实战中利用移动警务应用产生战果。	潘萍 18715028960	合肥市
131	合肥中航天成电子科技有限公司	5G	服务	底层芯片模组封装结构解决方案提供商	微基站功放、光模块、底层模组等系统集成部件。	王钢 13013060606	合肥市
132	安徽安大笃北信息科技有限责任公司	5G	服务	基层医疗家庭医生全民健康服务平台“医++”5G全民健康服务平台	实现足不出户，零距离就诊、实时互动。对慢病个体适时教育、支持和干预。完美解决留守儿童与空巢老人医疗照顾窘境。建设中国领先的家庭医生智慧服务平台。项目总投资约500万元，预计2020年末建设完成。	李辉 13003061690	合肥市
133	中徽建技术有限公司	5G	服务	BBU池建设方案	一台BBU设备可以下挂多个物理站点，BBU最大化利用；节省传输资源近60%；核心机房供电和传输稳定，网元退服率大幅降。	毛重庆 18055117832	合肥市
134	中徽建技术有限公司	5G	服务	XG局点微突发的采集方案	解决瞬时入流量超出端口流量规格，导致波峰会丢包问题。	程又新 18298029201	合肥市
135	中国移动通信集团安徽有限公司合肥分公司	5G	服务	服务：在庐阳区范围内建设262个5G基站	建设262个5G基站，实现移动5G信号覆盖。	徐苗苗 13956054999	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
136	中国联合网络通信有限公司合肥市分公司	5G	服务	5G智慧园区	运用5G、人工智能、大数据技术，实现5G互联网+园区服务，从园区居民现有需求出发，坚持问题导向，全面整合各类数据资源和服务资源，真正让“数据”资源下沉到园区，发挥价值，实现“让数据多跑路，百姓少跑路”的目标；整合园区公共服务和政务服务资源，运用互联网+，统一提供给园区居民，提升我市公共服务供给水平，提升居民“获得感、幸福感、安全感”。	杨帆 18655151278	合肥市
137	中国联合网络通信有限公司合肥市分公司	5G	服务	5G智慧校园	建设以5G、移动互联网、云计算、大数据、人工智能等为代表的新一代信息技术为支撑，进一步突破教育信息化发展瓶颈，提升教育决策能力。通过新技术构建以学生为中心，多空间泛在教学和自由研讨的现代化自感知环境，协助老师和学生提高知识传授效率，进一步提高教育教学质量和教学评价手段。	杨帆 18655151278	合肥市
138	北京华睿鸿达科技有限公司	5G	服务	移动通信5G天线检验检测中心与天线产业基地	建立5G天线研发中心，配置超级工作站，可相互协同形成多核多线程并行处理，高效完成全模型、电大尺寸各种分析、优化和综合设计,建立业内领先的天线检测检验中心，可给项目投资所在地带来可观的经济效益。天线检验检测中心拟在2021年正式运营，规划于2022年底通过国家CNAS认证，2025年成为省部级天线检验检测重点实验室，并在第二个5年发展规划中，力争成为国家级天线检验检测重点实验室。	李新中 18601106289	合肥市
139	安徽倍增智能科技有限公司	5G	服务	社交大数据的智能运营和商业价值变现解决方案	项目将建成基于5G下，从社交大数据采集、云存储、社交智能推荐算法、智能运营分析、多维度商业价值实现等社交大数据运营全产业链，逐步形成长三角5G社交大数据信息智能运营处理示范点。	孙天伟 18701737159	合肥市
140	中水三立数据技术股份有限公司	5G	服务	基于5G技术的无人机多光谱系统应用方案	基于5G技术无人机航拍的高光谱数据，建立高光谱数据的水环境、植被、土壤指标预测模型。通过对高光谱数据的预处理、解译、分析、模型建立的工作，实现对高光谱数据中不同光谱特征的分析及定位，实现对水环境、植被、土壤等指标的实时巡检、预测及分析。利用5G传输数据组网的覆盖面广、高带宽、低时延的特性，解决无人机远程控制、图像传输、自动巡航。	寿淑芹 15955138785	合肥市
141	安徽省通信产业服务有限公司	5G	服务	智慧电力	高压输电线路无人机全自主巡线平台关键技术研发及应用；电力边缘感知与计算。	于志峰 15305693550	合肥市
142	安徽省通信产业服务有限公司	5G	服务	智慧安监	构建了企业安全风险管控系统，实现基于GIS的可视化应急指挥功能。	于志峰 15305693550	合肥市
143	安徽省通信产业服务有限公司	5G	服务	智慧园区	物联网，云计算、大数据应用、网络安全的综合创新应用。	于志峰 15305693550	合肥市
144	安徽省通信产业服务有限公司	5G	服务	智慧安防	视频监控、门禁、防盗报警、楼宇对讲的技术创新。	于志峰 15305693550	合肥市
145	中国铁塔股份有限公司淮南市分公司	5G	服务	5G通信基站及其基础设施的立项、建设、优化等服务	预制模块化基础、ALC拼装机房、天线合路降低塔桅负荷、变压器多站复用、智慧路灯实现快速建站。全年节约投资2000万。	王景景 15305549092	淮南市
146	中国铁塔股份有限公司淮南市分公司	5G	服务	5G通信基站的运行维护及节能降耗服务	利用能耗分析、太阳能光伏、新风系统进行基站节电。全年节约电费400万元。	李克军 15755422552	淮南市
147	中国电信和县分公司	5G	服务	2020年计划新建5G站点25个,4G扩容站点15个。电信第五代移动通信技术（5G），通过技术创新和新增频谱，支持移动宽带增强、高可靠低时延、低功耗大连接等多种场景，支持丰富的应用以及商业模式。	1.办事快 eMBB（Enhanced Mobile Broadband）：增强型移动宽带，针对是大流量移动宽带业，简称为“超高速”。 2.不拖延 uRLLC（Ultra-reliable and Low Latency Communications）：超高可靠超低时延通信，简称为“低时延”。 3.挤不爆 mMTC（Massive Machine Type Communications）：海量机器类通信，简称为“海量连接”。	杨润友 15305558355	马鞍山
148	中国移动和县分公司	5G	服务	2020年计划新建5G站点11个。5G通过技术创新和新增频谱，支持移动宽带增强、高可靠低时延、低功耗大连接等多种场景，支持丰富的应用以及商业模式。	力争保持现有4G网络全覆盖，无线接通率达到99.9%的前提下，完成和县城区内主要的政务区、商业密集区等区域的5G网络的全覆盖，让用户拥有更好、更快捷的网络。	夏志 13856528281	马鞍山
149	中国联通和县分公司	5G	服务	2020年计划新建5G站点15个,4G扩容站点40个，联通第五代移动通信技术（5G)/支撑地方政府智慧城市建设、数字经济发展，在智慧城市、数字政府、工业互联网、医疗健康等领域应用服务。	1.高速：增强型移动宽带，5G的网络速度是4G的10倍以上，1G的电影1-3秒就能下完。2.低延时：超高可靠超低时延通信，5G的时延已达到毫秒级别，答仅为4G的十分之一，在网络购票、抢红包时都能比普通4G客户更快一步，视频通话时也会有专更好的交互体验。 3.大容量：5G网络连接属容量更大，可以同时接入更多的用户使用。	刘骝 18655529945	马鞍山
150	安徽育奇智能包装科技有限公司	5G	服务	设计研发物流运输方案	增加强度，节约空间，高效保护，降低物流成本。	王春连 13914059158	六安市
151	中国电信合肥分公司	5G	服务	5G 汇聚机房	目前已与三十岗乡商谈具体合作，在三十岗乡古城路乡政府附近，拟建设5G汇聚机房，新建机房二层，共约300平米。	于志刚 15305600128	合肥市
152	安徽优立全息科技发展有限公司	5G(工业互联网、人工智能、数据中心、物联网)	服务	基于5G、物联网的全息一站式解决方案	利用优立独有的流式数据格式，可以实现对于基于5G传输的超大数据平台的实时管控，并可以部署在云端实现共享与协作。具有世界先进的处理城市级别三维数据的能力。	王怀玉 18156910682	安庆市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
153	国仪量子（合肥）技术有限公司	5G(人工智能、工业互联网、其他)	服务	量子测控解决方案	国仪量子提供的量子测控解决方案是一套高性能的数据采集与信号发生系统，涵盖任意序列发生器、量子态控制与读出系统、任意波形发生器、锁相放大器等多款设备，是量子信息系统的“心脏”。该系统在超导量子计算、离子阱量子计算、NV色心量子计算、NV色心量子精密测量等方面均有重要应用。 主要创新点： 1. 应用范围广，在超导量子计算、离子阱量子计算、NV色心量子计算、NV色心量子精密测量均有应用； 2. 集成任意序列输出、任意波形输出、数据采集以及高精度时间测量； 3. 具有8通道高达50ps延时精度的任意序列输出。 主要指标： 1. ASG通道数：8个； 2. AWG最大任意波形存储深度：1G Samples/通道； 3. TDC时间分辨率：20ps。	应宏辉 15256555681	合肥市
154	安徽龙鼎信息科技有限公司	5G(人工智能、工业互联网、物联网、数据中心)	服务	智慧物流车货匹配大数据平台	主要创新点：平台运用云计算、物联网、大数据、人工智能、5G等科技技术，打造一个业内领先的现代智慧物流生态体系，提供全生命周期、全业务链、全流程闭环服务与管理解决方案。 指标：车货智能匹配、货车辅助人工智能驾驶系统、网络货运全流程监控管理、大数据管理平台、车载物联网系统。	庞路 18155335888	芜湖市
155	濉溪县城市管理局	5G(人工智能、物联网、数据中心)	服务	城市管理综合服务平台，城市管理大数据中心、综合运行中心、智慧执法系统、智慧环卫系统、应急指挥调度系统、环卫第三方监管等。	采用5G、人工智能、物联网、大数据、云计算等技术进行城市精细化管理。通过数据标准化，将城市运行的基础数据、各个业务产生的业务数据及统计分析形成的专题库纳入统一数据管理，形成统一的数据资产，并建立独立于应用的数据管理体系，形成用数据说话、用数据管理、用数据决策、用数据创新的智慧城市数据管理体系。	赵庆芳 17356128990	淮北市
156	合肥达朴汇联科技有限公司	5G(人工智能)	服务	结合5G微基站和皮基站的固定无线接入(Fixed Wireless Access, FWA)方案和相关终端	主要创新点和指标：开发集成 IEEE802.11ad,ax,ay 的宽带无线接入模块，从而匹配5G基站提供的大接入带宽。开发实现Mesh功能的FWA。实现极低延时的高清视频信号传递和AI处理。为智慧工业园区或者小区提供无线最后一公里接入并达到光纤带宽。实现集成区块链技术、安全芯片或者安全模块的数据安全保护模组。为FWA终端以及其所在的智慧多功能杆提供完整的节能、储能、发电和充电系统。完成产品的商业化和形成批量生产。	张红 15255156863	合肥市
157	铜陵众恒光电科技有限公司	5G(数据中心)	服务	基于5G技术的光通讯及数据中心	主要创新点： 1.5G及数据中心光模块使用光收发接口组件Receptacle产品 2.实现Receptacle与光学件集成化组件，提供集成化服务 3.5G精密金属件及陶瓷加工技术。	陈寒冰 13862550634	铜陵市
二、人工智能类（400个）							
1	北科天绘（合肥）激光技术有限公司	人工智能	技术	基于三维激光扫描仪、SLAM算法、感知算法等关键技术	1.自主研发品牌，核心技术优势及自主知识产权优势； 2.世界领先的激光雷达芯片、半导体工艺，带动激光雷达更加轻小化、高精度化发展趋势； 3.易集成，R-Fans 系列激光雷达体积轻小，结构简单，安装方便，可以轻易的集成于车辆、无人机等各类应用； 4.超高稳定性，设备连续工作1000+小时以上，运转正常，通过了振动、温度、老化、电气、电磁兼容等可靠性测试； 5.针对行业应用的系统性解决方案。	阮元 18956025198	合肥市
2	安徽海螺水泥股份有限公司	人工智能	技术	基于现有的TR100AT自卸矿车开发按照智能调度系统根据生产和矿车状态制定作业路线，自动完成矿石的装卸、运输，以及加油、停车等任务	创新点：1.先进的多传感器融合、稳定性补偿、自适应滤波等感知技术；2.运算加速技术；3.动态路径规划、和扫描建图技术；4.动态精准泊车；5.基于运输作业协同和智能交通管理技术；6.自适应规划控制技术；7.基于5G的远程监控技术 技术指标：单班作业软件故障次数比例≤1/30(趟)；泊车精度：矿车距离挖机横向间距偏差≤±30cm，纵向距离偏差偏差≤±30cm；行驶速度精度：≤10%；车道稳定性：≤1.6倍车宽；紧急制动停车距离：距离目标物3~5m；监控员干预次数≤1/10(趟)。	奚小虎 15955329340	芜湖市
3	奇瑞商用车（安徽）有限公司	人工智能	技术	下一代车内智能座舱系统	1.多屏联动：一台主机驱动多个显示屏，应用虚拟化、人工智能等实现多显示屏智能场景互动； 2.应用5G通信网络终端技术实现汽车网联； 3.融合华为、腾讯等多家车网联平台与内容。	慈秀明 18226779767	芜湖市
4	奇瑞商用车（安徽）有限公司	人工智能	技术	超轻型纯电动城市物流车整车平台开发与测试	整车设计及系统集成： 1.面向纯电动物流车的模块化设计平台； 2.基于多目标优化的铝合金车身轻量化设计方法； 3.铝车身设计制造装配工艺及其产业化应用； 4.面向纯电动物流车的高效电附件匹配设计方法； 5.适用于纯电动物流车的整车控制器软硬件集成开发技术； 6.面向纯电动物流车的智能网联化软硬件系统开发技术。	慈秀明 18226779767	芜湖市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
5	奇瑞商用车（安徽）有限公司	人工智能	技术	氢燃料电池客车平台开发及关键技术测试	1.燃料电池客车平台化集成开发及仿真关键技术研究； 2.燃料电池整车开发工具链研究，为燃料电池整车快速、可靠开发提供支撑； 3.低成本、高性能、长寿命燃料电池发动机集成开发及测试验证关键技术研究； 4.燃料电池整车氢-电耦合设计及测试验证方法研究；	慈秀明 18226779767	芜湖市
6	奇瑞商用车（安徽）有限公司	人工智能	技术	大数据分析车联网管理平台	1.电池&电机数据分析及故障预警、设计参数优化和残值评估等大数据应用； 2.车辆全生命周期实时监控与智能化管理； 3.分析用户使用行为，指导产品后期设计； 4.基于智研、智销、智造的大屏监控分析及整车健康度管理功能。	慈秀明 18226779767	芜湖市
7	合肥京东方显示	人工智能（物联网）	技术	BOE 柔性AMOLED显示、BOE ADSDS超硬屏技术	BOE 超分辨率技术解决方案、BOE 屏下指纹识别解决方案、BOE 数字艺术物联网平台解决方案。	查其君 18656556170	合肥市
8	合肥工大高科信息科技股份有限公司	人工智能	技术	矿井轨道运输无人化管控技术研发及产业化	主要创新点： 1.采用基于无线通信的电机车精确连续定位技术，提出并实现了低窄、狭长井巷环境中电机车动态实时分米级位置分析与捕获方法，并融合图像深度学习、零速检测、计轴器区间定位及轨迹追踪等技术，实现了煤矿井下电机车、车皮装备失去外置位置感知系统情况下的主动高精度行驶轨迹记录。 2.研制了车载自主驾驶控制器和巷道照度自适应车载智能识别终端，实现煤矿井下电机车对周界环境的全方位立体化感知，解决了煤矿低照度环境下路况动态障碍目标实时识别检测与防碰撞预警防护问题。 3.采用1001D安全架构设计技术、人工智能设计技术和故障安全设计技术，研制了车载控制终端，具有自诊断、自学习能力，可以通过对应用场景的知识学习和深度网络训练，生成路障处理模型，实现编组完整性工况检查、路况分析、障碍物检测能力的在线升级。 4.上述技术研究在煤矿行业达到了国际先进，国内领先水平。 主要技术指标： 1.机车的最高时速为10m/s时，车地网络的吞吐量≥60Mbps，故障收敛时间≤500ms。 2.每辆机车的车地无线通信带宽≥20Mbps。 3.网络丢包率≤1%。 4.最不利情况下端到端通信时延≤1s。 5.AP切换时间≤200ms。/6.监控中心的操控人员操控指令响应时延≤0.5s。	赵蕊 13966668892	合肥市
9	合肥宜锐达信息科技有限公司	人工智能	技术	智能化无人机平台系统共性关键技术	创新点：聚焦农业植保无人机、电力巡检无人机、警用无人机三个细分化的市场，实现无人机5G数据传输与控制、一键起飞，自主巡航，自动识别目标等功能。 指标：实现1.无人机多源信息融合精准定位关键技术，2.无人机全自主飞行技术3.机载目标图像深度学习识别技术并应用。	赵丹阳 15905515918	合肥市
10	安徽宝信信息科技有限公司	人工智能	技术	基于智能语音，人工智能及数据技术研发的facehub智慧屏，能够实现语音实时转写、字幕上屏、AI算法会议、双语视频会议、电子白板、无线投屏等多功能性智能化终端屏幕，有效的满足智慧教育、智慧会议、智慧医疗及电子政务等智能化应用场景需求。	应用人工智能、AI算法会议，针对日常工作进行智能分析、总结及判断，提高工作效率及准确性。	李广奎 18655119519	合肥市
11	安徽科创中光科技有限公司	人工智能	技术	气象遥感监测技术与装备	采用国控站点精准溯源技术、立体颗粒物区域走航监测技术、VOCs质谱走航监测与精准溯源锁定技术，对大气污染物进行高精度、高时空分辨率、全方位立体监测。 技术创新点包括：多方位大气污染遥测监控手段联动的创新、上下联动的实时监控平台和监管体系的创新。建立空间三维立体大气质量监测系统，通过对污染源烟气和环境空气监测数据的实时采集、存储、建模、评估，为污染排放控制、突发污染事故提供预警、应急响应支持。	高洋 18792011131	合肥市
12	合肥凯越信息科技有限公司	人工智能	技术	基于智能通信技术的中小型客运站网络设备集成系统	1.推动传统客运站向新型“智慧车站”转型，系统支持移动端的手机APP或微信购票，支持身份证识别、人脸识别的自助取票、进站，支持人工智能的进出站安检、温度检查，支持语音对话服务的车载机器人，基于大数据存储和分析的预排班，依托GPS定位技术的车辆调度、跟测。产品功能处于国内领先水平。2.系统拥有自主研发的相关软著8项，软件产品1项，实用新型专利1项。	蔡晓翔 13956936257	合肥市
13	安徽省科亿信息科技有限公司	人工智能	技术	基于人工智能的药用瓶体缺陷视觉检测技术	1.本项目采用人工智能技术与机器视觉技术结合，自主开发视觉检测软硬件平台，可实现对终端硬件检测设备整体进行控制、前端工业相机触发图像抓取、不良品剔除装置执行动作等。2.可对药物瓶体(包括病毒核酸检测瓶体、试剂管、药物瓶等检测)进行外观缺陷检测，自动剔除不合格的包装；自疫情以来，公司已生产20套大型核酸瓶体检测设备，每套设备可以检测瓶体20万瓶/日，目前已经应用到全国多个药物包装公司。	黄炜 15209890482	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
14	安徽比达光电科技有限公司	人工智能	技术	机器视觉+智能算法+物联网+数据计算	将机器视觉智能化，可以分辨运动的物体在0.01平方毫米以内。	13855170365	合肥市
15	合肥钛灵信息科技有限公司	人工智能	技术	笔记本电脑/台式机手势控制算法	基于开源ML平台TensorFlow，研发的新型人机交互方式，通过手势控制的方式，达到控制传统计算机设备的目的。替代一部分键盘、鼠标、触摸的功能，设计出一套检测手掌关键点，并且把关键点和特定手势匹配的算法。在提升手势检测算法运行速率的情况下，大幅提高手势识别算法的准确性。	龚雪 /18911610377	合肥市
16	合肥智慧龙图腾知识产权股份有限公司	人工智能	技术	知识产权数据的智能分析和监控	创新点：知识产权通知书信息的自动获取、图像识别和自动解析 知识产权年费的分析、监控和缴纳； 知识产权信息及数据的智能计算分析、统计和可视化 知识产权动态数据的自动对接及智能推送 指标：数据的秒级识别和解析 数据的秒级分析和计算处理。	张济飞 13225853610	合肥市
17	安徽数据堂科技有限公司	人工智能	技术	OCR图像识别系统	主要创新点： 1.在传统的 OCR 技术下加入了大数据和深度学习的算法，提高自动识别的准确率，高达99.%。 2.涵盖了整个检测识别框架的所有核心算法，支持横向、竖拍摄，适应透视畸变、光照不均等情况，具备复杂环境可用性。 3.支持直接调用全面的API接口，支持私有云部署开发服务。平台兼容性强，使用简单便捷。 指标： 1.识别速度快，只需不到1秒，识别准确率达到99%。 2.自动裁边，修正倾斜，去除多余复杂背景，图像倾斜也能精准识别。	齐佳 14705691728	合肥市
18	安徽数据堂科技有限公司	人工智能	技术	营业厅视频行为智能分析系统	主要创新点： 1.从原有监控摄像头获取视频流数据，通过图像视觉分析技术对营业厅内人员行为动作进行分析，节省设备成本。 2.采用的软（分析算法）+硬（视频终端）架构能够针对不同的业务场景及营业厅布局来按需扩展，为未来的的业务发展提供良好架构。 指标： 1.保证7×24小时不间断稳定运行。 2.数据库性能要求，系统每个月将产生上千万条的数据，数据库能满足千万级数据处理，并能良好的处理历史数据。	齐佳 14705691728	合肥市
19	安徽航天生物科技股份有限公司	人工智能	技术	安徽省先进医学影像及治疗设备工程研究中心	创新点和指标：实现钬激光治疗机匹配多核激光器输出系统、匹配输出耦合保护系统、能量闭环反馈补偿系统。 实现钬激光治疗机的整机研发，医用内窥镜器械微型化、高温高压耐性提高，医用内窥镜软镜可拆卸化、多功能集成化、数字化、人性化升级研发。	刘翠云 18955229978	蚌埠市
20	安徽科达自动化集团股份有限公司	人工智能	技术	安徽省智能图像检测系统工程研究中心	创新点和指标： 采用视觉技术实现对场景目标的智能图像精度检测，器件无磨损，达到国内高速图像特征检测的领先水平；产品功能移植性强，方便安装维护。	吴楠楠 0552-4099360	蚌埠市
21	诺维北斗信息科技股份有限公司	人工智能	技术	北斗军民融合应用产业中心（军品项目）	创新点： 1.超高度集成芯片技术 综合考虑功耗、干扰、体积、精度，对比现有方案可将初始精度提升20%，静态电流降低70%，芯片面积缩减58% 2.超高速数据处理算法 在现有DSP规格不变的情况下，通过“傅里叶变换+扩展化比值插值”算法，实现毫秒级数据信息的高速处理 3.智能弹药系统 解决传统导弹发射后变轨和重新锁定能效低的问题，为导弹定制“大脑”，打击精度提升50%以上。 指标： 1.利用北斗CORS地面基站或“5G+北斗”技术在民用领域实现车辆“亚米级”高精度位置即时处理，成本仅为同类产品的30%。 2.全球首创将北斗高精定位、测绘技术用于城市停车管理，解决了路面施工管理的难题，有效降低70%以上的管理成本。 3.建立车辆数据资源池，在解决具体场景应用问题的同时，为城市智慧交通提供最基础、最核心的动静态交通数据支持，解决政府基础数据采集的难题。	王蓓蓓 13991948538	蚌埠市
22	中国铁塔股份有限公司淮南市分公司	人工智能	技术	中国铁塔数字化智慧农业解决方案	1.创新点：设备智能管理、灾害预测控制、环境监测管理、高空实时监控、病虫害数字模型、农业产业生态化。2.主要指标：数字化智慧农业系统是对农作物进行实时监测、监控农田环境信息、墒情信息、虫情信息、灾情视频图片，自动接收、分析汇总、远程诊断，实现更完备的信息化基础支撑、更透彻的农业信息感知、更集中的数据资源、更广泛的互联互通、更深入的人工智能控制、更贴心的公众服务，更节省的成本管理、更可控的防害管理。	夏亮 15222949526	淮南市
23	中国铁塔股份有限公司淮南市分公司	人工智能	技术	秸秆防燃智能预警系统解决方案	1.创新点：24小时全天候监控、烟雾监测预警、火焰监测预警、火情人工智能报警等。2.主要指标：通过秸秆防燃智能预警系统平台建设，实时采集现场视频及图片，融合大数据分析、人工智能学习等先进技术，实现秸秆监控智能预警，构建秸秆禁烧生态监测网络，有效提升当地环保部门对露天秸秆禁烧的综合监管能力。	夏亮 15222949526	淮南市
24	天长市未名机器人有限责任公司	人工智能	技术	水下机器人研发、生产、制造	水下通讯、导航、定位；水下仿生技术；大型水下航行器制造。	吴厚东 13681630468	滁州市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
25	芜湖赛宝机器人产业技术研究院	人工智能	技术	提供机器人研发,检验检测和质量与可容性技术为一体的里研发机构,破除机器人行业纸端过剩和高端不足的矛盾	针对机器人行业补足的标准短板,质量与可靠性不高,国产化率偏低的现状以机器人领域质量与可靠性共性技术研究为主攻方向,具有全国影响力的一流机器人质量标准检测检验机构。	卫能 15655338170	芜湖市
26	芜湖行健智能机器人有限公司	人工智能	技术	专门从事带视觉和智能控制的最先进焊割机器人的研发生产,提供自动焊接和自动切割机器人,解决用户工艺难题并提供关键设备。	自主研发的大框架、视觉导引桁架机器人,已在造船、钢结构等领域得到广泛应用。	柳杨 17775296287	芜湖市
27	芜湖雄狮汽车科技有限公司	人工智能	技术	车辆盲点监测系统 (BSD)	基于国产77GHz的毫米波雷达,通过雷达信号处理、系统盲区设定、功能策略及HMI交互定义等关键技术研究,开发达到量产要求的车辆盲区监测系统,满足整车厂批量装车需求,综合工况下,报警误报、漏报次数小于3次/100公里,建立完整的盲区监测测试验证体系。	王寿静 13966036906	芜湖市
28	芜湖雄狮汽车科技有限公司	人工智能	技术	智能驾驶系统解决方案	本项目拟研发的智能汽车自主行驶决策系统,将在充分利用C-V2X信息和智能交通信息的基础上,重点突破智能汽车多模态信息融合技术、面向自主行驶的认知智能技术和基于环境认知的实时决策技术,将人类驾驶员的驾驶行为模式引入智能汽车决策过程中,通过可理解的环境认知,实现类人驾驶决策。	王寿静 13966036906	芜湖市
29	安徽爱瑞特新能源专用汽车股份有限公司	人工智能	技术	采用成熟的毫米波雷达、视觉系统等传感器,实现清扫车四周的环境感知	创新点: 1.清扫车线控底盘技术2.环境感知技术3.路径规划和定位导航技术4.多传感器融合和控制技术5.基于5G的远程通信技术 技术指标: 采样视频刷新频率≥20Hz; 定向精度 ≥0.5°; 航向精度 ≥1°; 视频输出频率≥50Hz; 雷达探测距离 ≥80m; 摄像头探测距离 ≥100m。	万友 18356212875	芜湖市
30	安徽达尔智能控制系统股份有限公司	人工智能	技术	智能网联汽车的智能交通系统研发	进行V2X相关研究,实现了追尾预警、路口碰撞预警、变道预警等V2V场景示范。目前第二代无人驾驶产品的研发,将V2X产品融入车载TBOX、智能交通系统(信号机、监控系统和其他城市交通系统)和无人驾驶汽车(作为传感模块)中,形成四个产品形态;将新一代V2X产品所获取相应数据传送到车厂车联网平台,建立人、车、路一体的智能车路协同系统解决方案,通过对实时采集到的交通的参与者(人车路等)信息进行分析,并进行路径规划算法设计,下发最佳的行驶路线给交通参与者,缓解交通堵塞;将车载传感器和路侧摄像系统传送至车载V2X系统,V2X系统依据安全算法,提醒驾驶员或临时控制车辆(智能车),实现“零交通事故”。	齐晶晶 17355391211	芜湖市
31	安徽它人机器人技术有限公司	人工智能	技术	机器人多机协同软件	主要是针对相对复杂的现实环境设计的一款软件,主要是通过多台机器人协同工作,以达到快速完成工作任务,提高工作效率为目的。多机协同工作,对场景较大的环境,既可以避免单台机器人工作出现激光盲区,又可以避免电量、水量不足的问题;对环境复杂的场地,可以化繁为简。无论何种场景环境,多机协同工作都能快速地完成清扫工作,提高工作效率。主要创新点在于基于网格的已知地形内多机器人路径规划算法,根据机器人数量和初始位置进行区域划分,然后对分割后的区域进行算法遍历,以实现机器人在自己所属区域内运行,避免机器人运行过程中的轨迹交叉、重叠或相撞。	马也 15869002076	芜湖市
32	安徽它人机器人技术有限公司	人工智能	技术	后轮位置反馈运动控制软件	主要就是为了弥补公司现有的运动控制的缺陷,以期达到两者结合时减少转弯情况下的超调现象和轨迹跟踪时的误差。防止出现在执行任务时,若已知路径为直线,机器人轨迹跟踪时相对平稳,但是在转弯时会出现超调震荡抖动的现象。	马也 15869002076	芜湖市
33	安徽硖石智能装备科技有限公司	人工智能(工业互联网、物联网、数据中心)	技术	工程车智能运维管理系统	对工程车进行智能化改造,实现对车辆、人员、设备等各种要素的数据采集、汇总、分析,帮助管理者智能化管理车队,降低运营成本,提升工作效率和作业安全,提升企业管理水平。	王蕊 18655482825	淮南市
34	合肥融讯电子科技有限公司	人工智能(数据中心)	技术	智慧光网10GPON网络资源分析终端及系统	包含实时数据载入模块,流式数据的实时载入,数据适配器管理模块,支持断点续传功能,由于网络故障或其他原因导致数据传输中断,在下次数据传输时能够从断点处继续数据传输。同时能够保证一致性,保证协议的各种版本之间能够互通并进行可靠的通信。并在系统中增加语音播报与推送,实现资源优化与管理。	汪家林 13965144563	合肥市
35	合肥融讯电子科技有限公司	人工智能(物联网)	技术	基于物联网技术的智慧光网智能光交管理系统	构建“智慧运营”光交智能监控管理系统,实现光交状态监控、无钥匙开门、智能传感、信息及语音推送、开锁人员人脸识别等功能,对重要业务光缆汇聚的光交(党政军、金融等)实现拍照(或视频)等实时和非实时上传。	汪家林 13965144563	合肥市
36					1.支持并行处理高清视频能力 可同时并行结构化分析高清视频任务数,至少支持8路视频并发处理,批量提交高清视频,可同时并行结构化分析的高清视频任务数的高清视频,指的是视频分牌率为1920x1080p的视频。 2.单个高清视频文件处理速度 单个高清视频文件从提交到分析完成所需要的时间(速度=视频总时长/分析耗时),分析速度快,可达12倍速,在视频分辨率为(1920x1080)像素(关注人、车、人骑车目标数达到2000),帧率为25fps的条件下:单个任务:时长1小时左右的分率为1920x1080原视频、分类检索行人、汽车、人骑车以及目标特征属性识别,耗时不超过5分钟。 3.支持多个高清视频文件快速处理 多个高清视频文件从提交到分析完成所需要的时间(速度=Nx单个视频总时长/分析耗时)。分析速度快,可达16倍速。在视频分辨率为(1920x1080)像素(关注人、车、人骑车目标数达到2000),帧率为25fps的条件下,多个任务(如32个视频任务),即视频时		

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
	安徽超清科技股份有限公司	人工智能（物联网）	技术	基于CPU+GPU协同计算能力的视频结构化关键技术研发及应用	率为（1920x1080）像素（关注人、车、人骑车目标数达到2000），帧率为25fps的条件下，多个任务（如32个视频任务），即视频时 长32小时左右的分辨率为1920x1080原视频，分类检索行人、汽车、人骑车以及目标特征属性识别，耗时不超过2小时。 4.支持行人特征属性识别 支持行人多种特征属性识别，支持行人14种属性识别，支持行人性别、年龄段、上衣／下衣颜色、上衣／下衣款式、姿态、是否背包、戴眼镜、拎包、打伞、戴帽子、戴口罩、发型等属性的识别。 4.支持骑行人特征属性识别 支持骑行人多种特征属性识别，支持骑、行、人9种属性识别，支持骑行人性别、年龄段、上身颜色、是否戴头盔、头盔颜色、是否戴口罩、是否挂牌、骑行车车款、骑行车类型等属性的识别。 6.支持车辆特征属性识别 支持车辆多种特征属性识别，支持车辆14种属性识别，支持车牌号码、车辆品牌、车辆子品牌、车牌类型、车牌颜色，车身颜色、车型、是否系安全带、是否有遮阳板、是否打手机、是否撞损车辆、是否危险品车、挂件、纸巾盒等属性的识别。 7.支持以人形图在单个视频中搜行人 输入某一人员目标视频截图，此人员在一个或多个原视频中出现，并衣着相同，在单个视频中搜索人员，检出结果按相似度排序，Top10命中率≥90％。 8.支持以人形图在多个视频中搜行人 输入某一人员目标视频截图，此人员在一个或多个原视频中出现，并衣着相同，在多个视频中搜索人员，检出结果按相似度排序，Top100命中率≥80％。 9.支持视频回溯 点击目标可以回溯其在原始视频中的移动轨迹，系统自动把视频中出现的单个目标分类检索，点击单个目标快照，可以看到动态标注的该目标出现消失的一小段片段。 10.支持案件管理 包含案件基本信息、图侦线索、目标轨迹，支持案件的增删改查，将有价值的图片或视频添加为线索，系统根据线索的时空信息在离线Gis地图上自动生成目标的移动轨迹，并可生成word形式的案件报告。 11.硬件参数 1.显示LCD尺寸15.6英寸，分辨率1920 * 1080； 2.CPU：参照或相当于英特尔 酷睿i7－8750H； 3.GPU: 参照或相当于NVIDIA GeForce GTX1070 (Laptop)； 4.操作系统: 参照或相当于Ubuntu 16.04.3桌面版； 5.内存：32G DDR4 2400； 6.硬盘：1T机械硬盘、256固态硬盘； 7.网卡：千兆网口。	李杰 18269741936	合肥市
38	埃夫特智能装备股份有限公司	人工智能	技术、产品	全系列工业机器人产品以及跨行业智能制造解决方案	埃夫特在自动化装备领域有多年的行业积累，尤其在汽车焊装工艺设备、自动化输送设备、涂装工艺设备、机器人集成应用等领域为合作伙伴提供交钥匙整体解决方案。在中国制造全面升级的背景下，埃夫特公司以“‘智’造智能化装备，解放人类生产力”为己任，致力于成为国际一流的智能化装备提供商。	谢小丽 17775259951	芜湖市
39	安徽弘亿微电子有限公司	人工智能（物联网）	技术、产品	弘亿微电子物联网芯片研发中心项目	创新点和指标： 1.低功耗：高效电源管理的BLE蓝牙芯片；<1nA 待机电流；内置DCDC；6mA TX @ 0dBm,3V；7mA RX@ 0dBm,3V。 2.高性能：BT5.1+2.4G_Proprietary低功耗多模式芯片；高灵敏度 -98dBm@1Mbps；输出功率可配置，最高可达15dBm；静电防护ESD8KV；内置安全算法加速器。 3.低成本：采用55nm先进工艺节点；核心技术自主研发；高度集成，芯片外围元器件少。	杨晨 18895607777	蚌埠市
40	安徽常春藤智慧养老科技有限公司	人工智能（物联网）	技术、产品	产品与技术： 1.家庭感知网络软、硬件(Hsn v3.0) 2.智慧养老社区管理系统(Secm v2.0) 3.智慧养老院管理平台(Serp v2.0) 4.养老服务政府监管平台(Gs v1.0) 5.健康促进与慢病管理系统(Ehpcd v5.0) 服务与解决方案： 1.各级政府智慧养老三级中心建设 2.智慧养老家庭床位与居家上门服务 3.智慧养老院改造与信息化管理体系 4.医养综合体与养老地产智慧养老运营管理平台解决方案	1.智慧养老：将物联网、大数据、人工智能等信息技术融入养老全过程，在老人居室中部署非穿戴式传感器，实时采集老人的生理、行为活动、睡眠、居室环境参数、饮食、服务记录、护理记录等数据，基于大数据平台多角度发现老人生活规律、判断异常并及时报警，并综合评估老人健康状态，根据评估结果为老人提供有针对性的养老服务，实现个性化、自适应、按需精准养老。现已研发全套的软件、硬件，通过智能调度，实现了个性化动态按需服务模式。 2.健康管理与促进服务：为社区老人提供长期健康管理及促进服务。服务围绕心血管系统、骨肌系统、代谢系统、运动功能四大类对老年人健康至关重要的健康要素，评估老人健康状态，分析健康问题的个性化成因，通过提供针对性强的运动建议、营养建议、行为方式纠偏、心血管事件预防等干预方案，以及不间断的持续跟踪管理，改善健康状况，提高生活质量，降低全社会医保支出。	夏波 13309696666	滁州市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
41	淮南市睿欣智能科技有限公司	人工智能	技术、服务	智能分拣、智能仓储、智能搬运	运维便捷：系统模块化设计，实施周期短，系统柔性程度高，场地扩容或调整时可快速部署。分拣流程安全高效：包裹分拣过程平稳快速，投递精准。设施及设备利用率高：有效降低人力成本，人工减少50%-80%。扩展性和适应性好：满足不同类型的包裹分拣需求，一次性投资少，后期运维便捷。	黄 辙 18656833000	淮南市
42	阜阳新松机器人制造有限公司	人工智能	技术、产品、服务	技术：拥有工业机器人系统工作站的解决能力；拥有视觉跟踪焊接、视觉搬运技术等；拥有工业机器人标定能力。采用机器人生产机器人的智能化生产方式，通过数据中心MES系统，将智能立体仓库、AGV运输车、AGV叉车各个工作工位连接起来，形成智慧工厂管理系统，并具备基础数据管理、物料管理、设备管理、订单与计划管理等功能。产品：工业机器人、工业机器人系统工作站、AGV、智能立体仓库、服务机器人、智慧工厂解决方案等。 服务：服务于汽车及零部件企业、机械能源、电子电器、食品医疗、卫浴建材等各个领域，为企业提供智能化解决方案。	主要创新点：1.激光自动跟踪焊接系统；2.智能立体仓库；3.钣金折弯系统；4.通过MES系统连接设备和数据；5.机器人生产机器人。 指标：1.先进的制造模式和管理方式；2.提高当地智能制造水平的能力。	刘海涛 18375322018	阜阳市
43	界首市迅立达电梯有限公司	人工智能	技术、产品、服务	技术：项目采用多领域语音采集模块、倍号放大器、AD转换器、语音识别处理模块、语音播报模块、控器、信息存储模块，速度控制块，在外召设备处安置语音信号采集模块、语音识别处理模块、语音播报模块，实现语音信号采集、语音识别、信号处理设备控制等功能，解决特殊人员和特殊场所使用设备困难的问题。 产品：智能声控无接触公共设备操控系统	产品创新点：针对新冠等高传染性病毒，智能声控无接触公共设备操控系统使客户通过授权语音或者非授权语音操控设备。通过智能语音对话，形成天然的“无接触式”人机交互服务，从“不见面交流”到“不接触服务”。在公众场合，用语音呼梯替代传统按键，既为广大群众服务，也照顾到所有人的安全和便捷，让盲人、小孩、残障人士、老人、实实在在受益。	齐亚顺 18255803078	阜阳市
44	阜南鹿云亚信数据运营有限公司	人工智能	技术、产品、服务	技术：主要采用传感、网络、信息处理、物联网、信息安全等技术提供服务，构建智慧城市各类系统平台，为各业务部门提供技术导向和服务。 产品：智慧阜南 服务：2017年5月启动项目，建设服务期十年，总费用为2.486亿元，包括大数据基础平台和智慧扶贫、智慧政务、普惠医疗、智慧园区、智慧水利、智慧城管、智慧农业和智慧应急等子项目。为阜南县智慧城市建设提供系统平台、技术支持、咨询及软硬件维护等服务。	主要创新点：通过平台构建、数据整合、业务梳理、物联网应用形成新型智慧城市框架。 指标：提升教育、就业、医疗、居家养老等惠民应用，基本实现“一点全面感知、一端走遍阜南、一网联动家乡、一屏智享生活”的“善政、兴业、惠民”目标。	王晓宇 13966777879	阜阳市
45	安徽誉亿智能科技有限公司	人工智能	技术、产品、服务	1.路基沉降监测 2.周界防护雷达 3.机场FOD检测 4.智慧路灯	1.路基沉降检测 --铁路沉降在线监测系统融合大数据计算、自适应校准、自动数据分析与处理等技术，最高观测精度可以达到0.1mm 2.周界防护雷达防护报警可以检测范围220米人、畜、异物入侵 3.机场FOD检测可以检测到3cm大小异物保障机场防护安全 4.智慧路灯 利用风能、太阳能、智能开启关闭、节能节电	马玉会 18755070782	滁州市
46	蚌埠依爱消防电子有限责任公司	人工智能	技术、产品、服务	新型智慧城市智能消防报警监控系统	创新点和指标 1.火警视频联动快速定位火警位置。 2.灭火救援路径智能生成。 3.与家用火灾报警系统有机结合。 1.报警时间小于3秒。 2.每个系统可接入10万个消防重点单位。 每个系统平台可接入100万个家用系统。	胡长杰 18955226810	蚌埠市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
47	安徽金乾跨境电商产业园开发有限公司	人工智能（物联网）	技术、产品、服务	技术：主要采用RF433无线模块传输技术、设备兼容技术、网络技术。支持Zigbee、RF433.WIFI、红外等无线通讯协议，突破不同网络的限制。 产品：智能安防系统、智能门窗系统、智能照明系统、智能影音系统、环境监测系统、电器控制系统。 服务：通过跨境电商产业园区标准化、规范化、高效化、数字化、智能化的管理，进行提供市场开拓渠道体系设计服务、人才引进培养体系设计服务、政策帮扶服务、税收融资服务、集约物流仓储服务、公共平台服务园区“六大”服务体系。	主要创新点: 3.0智能终端服务器主机系列：多个数据中心的连接和后台数据查询、共享等，解决物联网安全问题、市场智能产品不能兼容等问题。 指标： 1.多点同一平台共享； 2.端点到系统数据有效融合； 3.支撑延展性、持续性、可靠性集成系统； 4.解决低效人工管理痛点。	张城芝 13914076393	阜阳市
48	科大讯飞股份有限公司	人工智能	产品	智慧教育AI大脑	综合运用人工智能和大数据等技术，构建智慧教育AI大脑，分别对于学生和资源进行建模，并基于此实现个性化的教学和指导。	王声燕 17318578757	合肥市
49	科大讯飞股份有限公司	人工智能	产品	面向汽车人工智能服务的行业知识图谱平台	综合利用知识图谱、阅读理解、大数据等技术，构建汽车行业的知识中心，实现汽车垂类从研发、制造、销售等全链路的知识图谱，并实现知识智能，实现汽车行业知识结构化、知识应用化，打造汽车行业虚拟人工智能助手。	汪华锋 18655059272	合肥市
50	科大讯飞股份有限公司	人工智能	产品	汽车驾驶辅助系统	围绕培育和发展智能汽车信息娱乐系统产业，基于整车声学设计，同时根据人的心理声学特性，在车内形成特定声场，避免汽车辅助驾驶过程中，机器视觉盲区的出现而导致在紧急情况下，驾驶人无法快速接管汽车的局面。通过虚拟声反馈使用户实时感知周边环境变化，从而更能快速应对复杂变化的场景，保障行车安全。	吕思南 18656156154	合肥市
51	合肥讯飞数码科技有限公司	人工智能	产品	基于大数据和人工智能技术的智慧动员平台	运用数据治理、数据挖掘等大数据技术和智能语音、图文识别、意图识别等人工智能技术，具有智能语音交互、数据资产管理、知识图谱、态势感知、需求分析、方案管理、行动管控等功能。项目产品和技术可应用于国防后备建设和应急管理。	张旭 15209821983	合肥市
52	新华三信息安全技术有限公司	人工智能	产品	智能化安全大数据分析运营平台	基于安全日志、网络流量、用户行为、终端日志、业务数据、资产状态等多源数据，结合外部情报，实现全局状态评价、外部攻击评级、系统合规自检等手段；实现攻击趋势分析、异常流量判断和终端行为检测；实现对未知威胁的智能检测识别、流量行为资产的状态监控和多维度风险分析；实现对攻击溯源取证、云网端协同联动、工单流程闭环处理和设备策略自适应调整。该智能化安全大数据分析运营平台可以在政府、金融、能源、交通工业等行业广泛应用。	丁安梅 17762568093	合肥市
53	安徽华米信息科技有限公司	人工智能	产品	具有监测体温功能的智能手表	本产品具有主流智能手表的运动监测、睡眠监测、手机助手等功能，同时，还具有体温检测功能。体温是人类的重要生命体征数据，本产品通过内置的体温传感器，能够对人体体温进行7*24小时监测，并将体温数据传输至云端，丰富用户体征数据。同用户运动、睡眠、心率等数据一起为用户自我健康管理提供多源数据基础，帮助用户更好的了解自身健康状况。 疫期佩戴本产品，可帮助用户及时了解体温情况，在体温异常时，及时就医。	李美景 13665607806	合肥市
54	合肥科大智能机器人技术有限公司	人工智能	产品	轨道式智能巡检机器人CSG-PIR-DS200	AI智能视觉识别技术，智能分析诊断预警机制，丰富的专家图谱库。	顾昌凤 15956992997	合肥市
55	合肥科大智能机器人技术有限公司	人工智能	产品	轮式智能巡检机器人CSG-PIR-DS400	三维自主高精度导航技术，搭载1.1m自主升降，AI智能视觉识别技术，智能分析诊断预警机制，丰富的专家图谱库。	顾昌凤 15956992997	合肥市
56	合肥科大智能机器人技术有限公司	人工智能	产品	户外轮式智能巡检机器人CSG-PIR-TS210	三维自主高精度导航技术，高防护等级（IP56），AI智能视觉识别技术，智能绕障技术，智能分析诊断预警机制，丰富的专家图谱库。	顾昌凤 15956992997	合肥市
57	合肥科大智能机器人技术有限公司	人工智能	产品	轨道式隧道智能巡检机器人CSG-PIR-UP200	非接触式充电技术，模块化设计，整合巡检、灭火功能一体化设计，AI智能视觉识别技术，智能分析诊断预警机制，丰富的专家图谱库。	顾昌凤 15956992997	合肥市
58	奇瑞新能源汽车股份有限公司	人工智能	产品	S61新一代智能网联汽车	1.整车关键性能指标：工况续航501km，0~100km/h加速时间12s，最高车速170km/h，最大爬坡度35%； 2.关键系统指标：驱动系统效率最高97%，NEDC综合工况效率91%；动力电池系统能量密度180Wh/kg，并具备液冷系统，解决了环境适应性问题。	张宇翔 18155397615	芜湖市
59	奇瑞新能源汽车股份有限公司	人工智能	产品	T52智能电动汽车	1.超长续航，纯电续航里程≥1000km； 2.超大离地间隙，匹配空气可调悬架，0-100km/h加速时间≤5秒，最大爬坡度≥45%；满载最小离地间隙≥250mm，适应全地形； 3.智能驾驶达到L4级或以上； 4.采用三合一驱动电机，整车一体化电池，效率及安全性更高，空间利用率进一步提升。	张宇翔 18155397615	芜湖市
60	奇瑞新能源汽车股份有限公司	人工智能	产品	RT01智能电动汽车	1.整车轻量化程度高、车型紧凑：采用复杂断面设计、高强度铝镁合金挤压成型、3D空间精密弯曲、激光组合焊接等技术，突破了传统车身设计、制造技术，共享车身结构平台，可以设计、生产和制造“跨平台、跨模块”的差异化车身。 2.整车智能化程度高：搭建一体化CAN，具有丰富的车辆远程信息查询、监控及控制功能；智能辅助驾驶功能。 3.安全性高：通过ECE R100欧盟认证，满足欧洲上市的安全标准。 4.环保：禁用物质达到欧洲REACH车内环保标准。再利用率及再回收利用效率均高出欧盟ELV指令标准。	张宇翔 18155397615	芜湖市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
61	奇瑞安川电驱动系统有限公司	人工智能	产品	95KW 永磁同步电机	本产品目前处于国内领先；其主要特性如下： 1.轻量化，小型化，结构紧凑高功率密度4kW/kg，高扭矩密度9.3Nm/kg（基于铁芯质量 30kg 计算）。 2.高效率，最高效率可达 96.2%。	张宇翔 18155397615	芜湖市
62	奇瑞安川电驱动系统有限公司	人工智能	产品	95KW 永磁同步电机	本产品目前处于国内领先；其主要特性如下： 1.轻量化，小型化，结构紧凑高功率密度4kW/kg，高扭矩密度9.3Nm/kg（基于铁芯质量 30kg 计算） 2.高效率，最高效率可达 96.2%。	程超 15375116818	芜湖市
63	奇瑞商用车（安徽）有限公司	人工智能	产品	激光雷达和摄像主被动结合的环境感知设备研发及在智能驾驶商用车上的示范应用	1.毫米波雷达、摄像头传感器、和激光雷达研发。 2.自动驾驶核心算法，实现L2 ACC\AEB\LKA等主流功能。 3. L4自动驾驶在商用车上的运用场景落地。将无人驾驶场景运用到园区物流车。	慈秀明 18226779767	芜湖市
64	奇瑞商用车（安徽）有限公司	人工智能	产品	高性能低成本纤维复合材料电池箱体技术开发及应用	1.高性能复合材料研究，主要是材料本身性能参数的研究，以满足高性能、低成本、通用化的设计要求； 2.高性能复合材料成型工艺，主要是研究复合材料的成型工艺，突破目前市场复合材料成型工艺瓶颈，已达到低成本、高效率生产的要求；	慈秀明 18226779767	芜湖市
65	奇瑞商用车（安徽）有限公司	人工智能	产品	智能无人驾驶纯电动清扫车开发及应用	1.无人驾驶系统开发：基于5G网路、激光雷达、毫米波雷达、高清相机等硬件，实现车辆固定场景自动循迹控制、智能决策与避障、自动泊车入位功能； 2.智能作业系统开发：实现车辆到达指定区域自动开启扫路作业；实现依据路面环境状况，自动控制车辆速度，以达到最优作业效果；实现垃圾箱自动卸料功能；实现垃圾箱自清洁功能； 3.后台控制建设：实现远程监控作业效果、远程调度车辆、及车辆故障识别自报警功能； 4.智能调度系统开发：可提前预定车辆作业时间、作业区域，可实现多车协同作业，实现车辆信息共享； 5.智能充电系统开发：建设专用充电设施，实现车辆自主充电功能； 6.车身轻量化设计：选用轻量化上装设计方案及材料，更节能环保。	慈秀明 18226779767	芜湖市
66	奇瑞商用车（安徽）有限公司	人工智能	产品	智慧冷链物流车开发及应用	1.智能管车：实现车辆位置，里程，瞬时油耗，转速，车速，怠速，停留点，油量，轨迹，刹车里程等信息记录及回放； 2.车辆数据即时传输：通过4G/5G信号将车内车外视频数据，冷链数据，ADAS数据，胎压数据，车辆行驶数据等实时传输； 3.智能温控，运输过程温度曲线可通过手机及报告单等形式反馈给客户，确保客户放心； 4.车辆异常行为管理：急刹车、超转速、异常停留、空挡滑行、油量异常等； 5.运营降本增效：通过过程监管，培养驾驶员驾驶行为，达到省油、高效、安全。	慈秀明 18226779767	芜湖市
67	奇瑞商用车（安徽）有限公司	人工智能	产品	基于5G网络的智能无人驾驶露天矿卡研发及应用	1.适用于纯电动重型矿用卡车的整车控制器软硬件集成开发，智能化、网联化电子系统设计等； 2.对车辆行驶中道路环境的实时感知与识别，以及多变行驶环境下的驾驶行为规划与决策进行深入研究，构建自动驾驶整车开发平台和关联设施等； 3.纯电动高功率电驱系统的匹配设计及应用； 4.高能量电池组在低温及高温环境下的热失效成组技术和控制技术研究； 5.实现L4级自动驾驶示范运行；实现矿区内无人驾驶功能/远程控制功能，以及车辆、后台运营平台大数据管理，形成智慧矿区智慧调度生态链系统。	慈秀明 18226779767	芜湖市
68	奇瑞商用车（安徽）有限公司	人工智能	产品	未来智能医疗救护车开发及应用	1.远程医疗，应用5G通信网络终端技术，实现移动过程当中的远程医疗； 2.远程诊断，可以直接在救护车上视频连线，与医院专家进行医疗对话，为病人实时就诊；病人的身体数据，心电情况也将通过会诊系统同步传输到医院，进行分析； 3.在常规的医疗救助系统外，增设了急救中心一键空中紧急增援系统和远程会诊系统； 4.救护车智能辅助系统，利用传感技术、智能技术和现代技术集成于一体的辅助系统，对氧气余量、负压环境、心电、除颤等实时监控并进行数据采集。	慈秀明 18226779767	芜湖市
69	哈工大机器人（合肥）国际创新研究院	人工智能	产品	消防灭火机器人、灾害救援机器人、无人机、水上机器人	消防灭火机器人在2019年广东省消防装备比武中获得第一名 与国内外类似机器人比武得知的优势为： 性能稳定、速度更快、控制距离远	吴畅 18654160726	合肥市
70	哈工大机器人（合肥）国际创新研究院	人工智能	产品	智慧医院、智能化系统及设备、智能化康复床及转运床、运动训练伤康复教学设备等	1.高值耗材和精神类药品的规范化管理与智能化集配送，运送效率高，信息集成能力强、安全系数高； 2.减少医患间近距离接触频次，提高病患数据采集分析及及时传递反馈能力。	吴畅 18654160726	合肥市
71	哈工大机器人（合肥）国际创新研究院	人工智能	产品	协作机器人	控制器内嵌5G通信功能，实现远程实时操作和远程医疗应用。	吴畅 18654160726	合肥市
72	哈工大机器人（合肥）国际创新研究院	人工智能	产品	基于5G的机器人智能控制器IRC-M	关键技术：上下位机一体化硬件，实时操作系统，EtherCAT总线，运动控制和自主导航算法库。 指标：i7处理器双核四线程；实时周期2ms；控制抖动30us 功能：四六轴工业机器人控制，室内移动机器人控制器，5G联网控制功能。	吴畅 18654160726	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
73	哈工大机器人（合肥）国际创新研究院	人工智能	产品	基于云平台管理和大数据分析的商用自主清洁机器人及智能清洁解决方案，为清洁领域客户提供“清洁+安防+智能服务。	1. 基于AI的动态场景识别和导航 2. 基于云平台的多机协同任务管理和状态监测。	吴畅 18654160726	合肥市
74	哈工大机器人（合肥）国际创新研究院	人工智能	产品	ToF深度相机 / 以手势识别、人脸识别、导航避障、引导抓取、隐私监控、人数统计、体积测量、行为分析为代表的视觉整体解决方案	基于ToF传感技术的深度相机，实时性高，可适应不同环境，抗干扰能力强。 测试距离：0.2-6m; 分辨率：320x240/640x480; 测量精度：<1%; 帧率：10-30fps; FOV:70 x 55°。	吴畅 18654160726	合肥市
75	哈工大机器人（合肥）国际创新研究院	人工智能	产品	智能机器人视觉抓取系统	面向教育的机器人视觉抓取平台基于深度学习技术开发，可以同时识别和定位不少于4种形状不规则、表面带花纹、杂乱放置的物品；支持多种类型的末端机构和抓取方式。 面向工业的视觉抓取技术可满足工业入门级应用，能实现2mm的视觉定位精度，达到99%的重复抓取成功率。该技术使用2D相机搭配独特的视觉定位算法可实现3D定位功能。	吴畅 18654160726	合肥市
76	联宝（合肥）电子科技有限公司	人工智能	产品	联宝智能计划、智能用工系统	搭建智能计划系统，提高系统灵活性，兼容多种业务形式，拓展到多业务多模式多工厂模式。为促进就业，提高劳动生产效率，用人工智能进行生产线用工管理。	谢宏华 18656060022	合肥市
77	合肥赛为智能有限公司	人工智能	产品	大载荷油电混动多旋翼无人机	1.无人机动力方面：设计全新的四冲程重油航空发动机，将会实现国内军民两用航空发动机新的突破，打破国外技术的垄断与封锁。将原先的两冲程设计为四冲程结构，将当前发动机化油器结构改为电控喷射结构，将当前发动机噪音结构进行优化设计，设计谐振管式结构，将当前航空汽油燃油设计为航空重油。 2.发动机方面：设计全新的四冲程重油航空发动机，将会实现国内军民两用航空发动机新的突破，打破国外技术的垄断与封锁。 3.飞行控制方面：采用多目视觉导航算法与轨迹规划遗传算法进行环境的深度感知；采用多传感器技术深度融合及冗余备份，提高了飞行安全性、可靠性及环境适应性；神经网络算法与PID算法的相互渗透，提高了飞行控制鲁棒性和容错性。 4.主要指标包括：飞行速度：10米/s；升限：2000米；续航：3小时；搭载载荷：4K 30倍变焦吊舱、双光吊舱；飞行模式：航线自主飞行、半自主；飞行亮点：高载荷性能，超过30kg有效载荷。	胡蝶 13136037942	合肥市
78	合肥赛为智能有限公司	人工智能	产品	5G无人机智能巡逻执法系统	主要基于5G通信技术，搭建研发、生产、测试平台，并进行相关产品的产业化研究，依托各种类型无人机搭载相关载荷设备来实现智能巡逻执法。针对每个应用领域对无人机性能特点的需求，将对多款无人机平台及其辅助设备展开研发。我们将研发多款旋翼无人机以实现在智能巡逻执法领域的广泛应用，巡逻时对飞行航时要求不高、噪声要求高的的场合选用电池旋翼无人机，需要具有长航时飞行的场合选用油电混合动力旋翼无人机，定点长时间高空监测选用系留旋翼无人机。主要指标包括飞行速度：8米/s；飞行高度：80-100米 演示作业面积：2平方公里；搭载载荷：4K 30倍变焦吊舱、华为CPE、喊话器；飞行模式：航线自主飞行；飞行亮点：利用5G大带宽、高性能、低延时的优点实时传输无人机采集到的4K高清视频。	胡蝶 13136037942	合肥市
79	合肥赛为智能有限公司	人工智能	产品	隧道检测机器人系统	通过搭载先进的传感及图像采集系统，基于自主研发的领先图像识别及噪音检测算法，以自主或遥控的方式对无人或人手不足的电力隧道和城市综合管理走廊中的设备和线路进行检测,能够及时发现设备的热破坏和外观缺陷,提高运行效率和质量，采集范围>90%，识别准确率>95%。	胡蝶 13136037942	合肥市
80	合肥赛为智能有限公司	人工智能	产品	赛为智能人脸识别红外测温一体机	该产品相关系统通过搭载红外测温、高清摄相光及深度相机模块，基于先进的特征提取、匹配及识别算法，全面实现“体温+口罩+身份”为一体的人脸识别，对用户的面部以及体温进行快速筛查和预警，达到识别效率97%；识别用时100ms；测温精度±0.5℃，有效降低用户在公共场所感染病毒的风险，协助疫情有效防控。	胡蝶 13136037942	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
81	芜湖行健智能机器人有限公司	人工智能	产品	关节臂零件坡口切割机器人	视觉技术跟关节臂机器人相结合无需编程示教完成对应切割工作。	柳杨 17775296287	芜湖市
82	芜湖行健智能机器人有限公司	人工智能	产品	固控罐体焊接机器人	视觉技术跟关节臂机器人相结合无需编程示教完成对应焊接工作。	柳杨 17775296287	芜湖市
83	芜湖行健智能机器人有限公司	人工智能	产品	溢流盒焊接工作站	视觉技术跟关节臂机器人相结合无需编程示教完成对应焊接工作。	柳杨 17775296287	芜湖市
84	芜湖行健智能机器人有限公司	人工智能	产品	吊码焊接机器人工作站（线）	视觉技术跟关节臂机器人相结合完成对应工件自动上下料，自动装夹，自动焊接，自动清除焊接焊渣等工作。	柳杨 17775296287	芜湖市
85	芜湖行健智能机器人有限公司	人工智能	产品	舰船结构建造机器人智能制造系统	一、水面舰船结构建造机器人智能制造系统 1.舰船结构件切割和成形工艺复杂，本项目主要针对船体建造过程中板材上料、预处理、喷码划线、自动扫码识别、切割下料、打磨倒角、分拣码垛智能装备-无人车间、工厂； 2.舰船型材上料、预处理、喷码划线、切割下料、自动扫码识别、打磨倒角、分拣码垛智能装备-无人车间、工厂；提高型材切割下料精度、效率，替代国外技术卡脖子问题（进口型材切割设备每扩展一个型材切割类型就要收费5-20万美）。 3.舰船结构件-先行小组立、小组立、中组立视觉主动识别、自动扫码模型识别、基于视觉模型算法和模型驱动算法的自主编程和路径规划姿态调整、焊接工艺库调用、自动跟踪焊接、自动视觉采集工件位置和焊缝偏差、偏差控制0.2mm；自动平焊转立焊、立焊转平角焊工艺的研究；在线标定和误差补偿技术，自动背烧机器人生产线；机器人自适应技术，在线标定和误差补偿技术，多机器人协调技术和安全控制；生产再造的工艺流程控制和物流分道控制。 4.吊码装配、焊接、打磨、搬运分拣码垛工作站的研制：主要完成工件信息的自动读取调用；人机协作装配点焊；工件类型视觉判断，采用自有的基于模型的算法、自主编程路径规划；自动视觉采集工件位置和焊缝偏差、偏差控制0.2mm；自动变道多层多道焊接、变道控制精度≤0.3mm；自动焊缝清渣打磨、自动下料分拣分类码盘。 5.舰船曲面板材拼接多层多道自动排道视觉跟踪移动式焊接机器人。 6.舰船船首、船尾曲面板侧测量划线切割机器人。 二、水下舰船结构建造机器人智能制造系统 水下舰艇结构建造机器人智能制造系统主要包括耐压壳体自动开孔切割机器人、水下舰艇筒体相贯线自动切割机器人、耐压壳体马鞍形自动焊接机器人、耐压壳体磁力爬行自动环切机器人、水下舰艇隔板自动焊接机器人等。 耐压壳体自动开孔切割机器人通过自动解析开孔三维模型数据，利用激光视觉自动测量耐压壳体成形精度，以壳体实际曲面生成精确坡口切割轨迹，完成水下舰艇各种武器发射孔的自动坡口切割。 水下舰艇筒体相贯线自动切割机器人主要完成战略武器发射装置与耐压壳体的相贯线自动切割。通过对耐压壳体和发射筒体成形精度的精确测量，结合两者的曲面信息生成筒体相贯线切割数据，保证耐压壳体和发射筒体的精确相贯。 耐压壳体马鞍形自动焊接机器人主要完成耐压壳体厚壁多层多道的自动焊接。通过激光视觉自动测量坡口几何信息，结合焊接工艺库，自动进行排道和焊接，极大提高壳体焊接质量和焊接效率。 耐压壳体磁力爬行自动环切机器人主要完成耐压壳体压力测试后的壳体环切工作，采用磁力爬行的方式，自动跟踪切割划线，完成耐压壳体切开以及两侧坡口的精确切割，大大降低壳体环切的生产难度。 水下舰艇隔板自动焊接机器人主要完成耐压壳体内部隔板结构件的自动焊接。采用磁力爬行的方式，利用激光视觉自动测量焊缝，自动进行跟踪焊接，同时结合高动态监控相机实时监控焊接熔池状态及焊接成形状态。 这些关键技术的研发，可提升我国舰船制造相关方向自动化水平；可为我省舰船制造行业提供技术支撑，提高我省舰船制造企业在同行业中的竞争水平；同时目前我国海军正在高速发展，此项目研发可提高我国国防建设切割焊接工艺装备水平，为我国国防建设保驾护航。	柳杨 17775296287	芜湖市
86	安徽酷哇机器人有限公司	人工智能	产品	四维看看3D相机。低速动态场景下无人驾驶技术；公司服务于行业龙头，专注在垂直行业场景，用移动AI赋能行业。	从事智能硬件的开发，生产服务级机器人。目前已经产业化的机器人行李箱，可以实现行李箱对主人的自动跟随和避障。安徽酷哇机器人联合中联环境共同发布了具备全路况清扫、AI智能路径规划的低速智能环卫机器人，已在多地投入运营。	陈雅娟 18019546501	芜湖市
87	合肥小萝汽车科技有限公司	人工智能	产品	5G特种无人驾驶车辆环境感知及智能决策系统软件	创新点：面向无人驾驶的典型应用场景，1.基于5G的车车、车路协同机制系统软件模块2.面向主动安全预警的多源融合深度学习算法模块3.智能网联车联网；4.基于5G的车-云协同人工智能大数据平台的研发。 指标：实现车车、车路的协同工作，实现多源融合的安全运行算法。	李思涵 18019581323	合肥市
88	合肥小萝汽车科技有限公司	人工智能	产品	基于深度学习的道路图片识别系统软件	创新点：面向车载道路图片，建立车尾灯、车辆、行人、摩托车、自行车、红绿灯等大数据库，建立面向语义理解的车载视角大数据集、进行标准，处理，设计深度学习算法，并进行大数据分析； 指标：实现车尾灯、车辆、行人、摩托车、自行车、红绿灯等准确率达到95%以上。	李思涵 18019581323	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
89	安徽启新明智科技有限公司	人工智能	产品	鹰眼智检违禁物智能检测系统	<p>主要创新点： 鹰眼智检违禁物智能检测系统”是一款利用“人工智能+大数据技术”，超强实现60多类违禁物的智能识别和检测的人工智能产品。主要面向地铁汽车站等轨道交通部门、法院、安保集团等一系列需要应用智能安检的领域，基于CNN卷积神经网络图像识别算法自动识别和违禁物信息的标注，通过海量真实数据的演练学习，大量算法模型优化，充分保障违禁物检测的检出率和准确率，大幅提升安检工作效率，同时针对2020年新冠疫情严重的问题，创造性的将非接触式人体温度检测与超温自动报警集成到智能安检系统中，协助疫情防控；</p> <p>1.智能识别X光机图像中的违禁物信息，标注并自动报警，覆盖60类违禁物，大幅提高安检工作质量；</p> <p>2.针对2020年新冠疫情严重的问题，创造性的将非接触式人体温度检测与超温自动报警集成到智能安检系统中，协助疫情防控；</p> <p>3.一体化直接部署：不改造原有安检机和工作流程，部署简单、易用，兼容市面上绝大部分的安检机；</p> <p>4.自动关联违禁物图像与旅客安检放包、提包时的视频信息，简化安检安保取证检索难度；</p> <p>5.用户自定义识别类别与安保等级，方便用户根据实际应用场景设置检测范围；</p> <p>6.双视角下图像智能匹配，解决多路视频下安检人员容易遗漏违禁物信息的问题；</p> <p>7.自主学习，对于新出现的违禁物类型，用户可以通过自主上传少量样本图片，让系统获得新物品识别能力；</p> <p>8.详尽的数据记录和统计报表，便于安检工作统筹与事后信息溯源；</p> <p>鹰眼智检产品目前已取得国家公安部检测认证、ISO9001认证、安防三级、双软软件产品认证、软著、商标等多项资质，8项专利在申请中，并在2019年第二届人工智能大赛中斩获二等奖。</p> <p>指标： 该产品已通过国家公安部检测认证，检出率在95%以上，大幅提高安检效率和准确率，适合轨道交通、法院、安保集团等需要安检的领域或部门大规模推广和应用。</p> <p>公安部检测指标如下：</p> <p>1.智能识别算法：系统使用的智能违禁品识别软件应具有中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书；</p> <p>2.自主学习功能试验：系统应具备禁限带品识别自学习功能，智能检测物品种类应能根据学习结果扩展；</p> <p>3.实时判图功能：系统应能实时接收并判别X光机输出的图片；</p> <p>4.画面显示功能：系统的界面应能支持1:1展示安检机的画面，并能叠加识别结果；</p> <p>5.自动识别：在运行状态下，系统应能自动识别物品类别，识别的物品种类和显示设置应支持自定义选择；</p> <p>6.实时提示：系统应能在被检物品图像上实时提示识别结果，识别结果应包括目标框、目标物品名称；</p> <p>7.模式切换：在开机状态下，系统应支持X光机的智能识别模式和原始图像模式切换，并可选择关闭智能识别模式，切换为原图显示；</p> <p>8.兼容功能：系统应能兼容常用的各种X射线安全检查设备；</p> <p>9.报警提示：系统应能够提供语音、蜂鸣器、警灯及字符等报警提示；报警提示应支持选择性开关；</p> <p>10.识别显示自定义设置功能：系统应能对被检物品识别结果的显示内容和识别框样式进行自定义设置；</p> <p>11.检测区域自定义设置功能：系统应能自定义设置被检物品成像后的检测区域；</p> <p>12.图像存储：系统应支持对接入的X光机图像盒判别后的图像进行保存，存储量应大于等于100万张；</p> <p>13.违禁品数量统计功能：系统应具备违禁品统计功能。包括当日统计、7天统计、30天统计、按不同违禁品类别统计、违禁品总数统计。</p>	孙萌萌 18255150217	合肥市
90	合肥市华软科技有限公司	人工智能	产品	智慧眼物理隔离数据筛选系统	<p>主要创新点：基于机器视觉的多源异构数据智能采集筛选系统，以二维码芯片解码技术为核心，融合集成了异构数据转换技术、数字化编码技术、图像处理技术、机器学习技术、人工智能图像识别技术、高速并行解码算法、内外网实时联动、高效传输技术和数据安全防护技术等，形成了一整套全新的跨网单向数据传输整体解决方案。</p> <p>指标：编解码的误码率 <0.0000001，图像解码时间 <0.2秒，传输速率 >200kbps。</p>	田雪燕 13615519445	合肥市
91	安徽至博光电科技股份有限公司	人工智能	产品	高灵敏宽频响全光纤微震监测系统	<p>高灵敏宽频响全光纤微震监测系统包括本安型全光纤加速度传感探头、全光纤传感阵列、信号采集与处理系统三个主要部分。基于光纤干涉技术，完成全光纤加速度传感探头的试制和标准化生产；利用波分和空分复用技术组成光纤微震监测阵列，实现频响达10KHz，动态范围达105dB，最小分辨率至μg的微震信号监测。</p>	李文 19965776208	合肥市
92	安徽文康科技有限公司	人工智能	产品	基于Hadoop + ArcGIS的高速公路智能交通研判预判系统	<p>面向高速公路（试点）的信息化管理，以移动路面采集、固定恶劣天气可变限速系统、多目标雷达和已建的卡口等数据为恶劣气象环境下的路面全息信息获取手段，融合Hadoop大数据分析及 ArcGIS电子地图技术，通过LED屏、移动app为驾乘人员推送实时交通信息，实现点面结合的全时路段监控，减少局部积水、结冰、大雾、侧风导致的重大交通事故的发生，实现局部高速公路交通情景预判，提高道路通行安全系数。主要创新点：</p> <p>1.创新研究基于Takagi-Surgeon模糊神经网络技术，对高速公路气象信息处理系统进行训练，将训练误差减小到预定阈值或达到训练次数，以得到最优控制。</p> <p>2.采用跟踪雷达测速目标探测技术，从根本上杜绝了车辆速度的不正常倍频现象。</p> <p>3.利用多项式回归技术构建了事故频率与年平均日交通量(AADT)关系模型，实现了对高等级事故良好的甄别和预测。</p> <p>4.开发基于Hadoop+ArcGIS的交通安全趋势地图，实现事故趋势、违法趋势、拥堵里程、延误时间、交通密度及交通流率等交通信息综合预判。</p>	胡俊 15205601869	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
93	合肥视尔信息科技有限公司	人工智能	产品	AI智慧屏	视尔专利研发，国内首款商用智慧屏，配置图像视觉、语音以及出票打印等可扩展模组，集图像识别、语音交互、地图导航、极清显示、视频通讯、开放应用组件为一体的智能终端产品，是面向公共信息服务和商业市场的新终端品类，具有“看、听、说、理解”等能力。可以满足司法、政务大厅、交通口岸、医院、企业等多场景的智慧服务需求，为社会公众提供智能化、人性化的公共服务和各种人工智能服务。 1.全场景语音交互：宽动态双目相机、多类型环形麦阵等智能模组实现人脸识别、语音交互等多模态人机交互技能，通过需求理解、底层对话控制及机器学习、自然语言处理、知识挖掘等方式，让系统拥有一套专业的智慧公共服务应用对话交互能力，实现用户说出需求，即可获得想要的信息与服务。 2.富媒体信息数字化交互服务：利用大尺寸液晶屏幕优势，实现基于富媒体的信息数字化交互服务，提供基于视觉和听觉通道的全新互动体验。 3.端云协同，远程视频通讯与智能留言模块：系统具备24小时无人值守服务能力，当用户咨询系统无法解答或非工作时间，提供视频远程工作人员或音视频留言服务。	陈汪 18156907899	合肥市
94	合肥视尔信息科技有限公司	人工智能	产品	AI虚拟主播讲解员系统	自主研发AI虚拟形象驱动引擎，将语音合成、语音识别、语义理解、图像处理等多项人工智能技术和先进算法充分融合，实现虚拟数字形象的交互显示、语音自动播报、内容生产，并支持从文本到音视频的自动生产输出，提供强大可配置的数字内容及互动解决方案。 1.新式互动媒介平台：作为联接用户的新式数字互动平台，系统融合线上线下服务，通过手机、AI智慧屏等终端展现形式，以全新的数字化虚拟形象的交互方式，实现多模态人机交互体验，提供导购咨询、迎宾讲解、电子说明书、生活服务、信息查询、影音娱乐、资讯备忘、多媒体通信等多元信息服务。 2.音视频内容实时合成生产输出：使用方通过手机，简单的输入文稿，设置菜单按钮，自定义上传或指定虚拟数字形象，即可一键完成音视频内容的实时在线生产和输出。 3.深度定制与灵活接入：提供虚拟形象管理、对话中控模块，帮助客户深度定制数字形象和对话系统。支持多种接入方式，产品能够在展馆、景区、政务、司法、银行、医疗、零售、交通等行业中快速落地。	陈汪 18156907899	合肥市
95	合肥视尔信息科技有限公司	人工智能	产品	小美在线智能法律机器人	集语音、文本和数据为一体的综合型智慧法律服务系统，能够全媒体受理包括热线电话、Web端、移动终端、微信、APP等渠道的咨询事务，7x24小时在线服务，大幅提高法院、司法行政单位的服务效率。对于机器人无法回答的问题，系统自动转接到远程视频模块或留言模块来解决，应用形式丰富，可复用性强。 1.智能语音机器人，包括接入“12368”诉讼服务热线和“12348”公共法律服务热线的电话语音机器人和部署在网络平台的在线机器人，用户通过各种接入渠道输入语音或者文本信息，系统通过智能语音技术，准确识别用户真实需求，精准定位咨询的业务分类（业务、法律、查询、投诉、联系法官等），匹配到相关司法业务知识库和法律知识库，根据具体情况，以文本、语音合成等智能问答的方式进行实时回复，以留言的方式进行延时回复，并在必要时提供远程视频通讯服务，从而提供真正了解用户的智能助手。 2.构建司法服务领域网络平台、实体平台、热线平台融合发展模式，采用一体化的语音+语义+知识库的协同建设方案，提供司法信息服务管理云平台，以网络平台统领实体平台、热线平台和其他服务终端，形成相互整合、一体运行，统一调度的综合型智能客服功能体系。	陈汪 18156907899	合肥市
96	合肥君正科技有限公司	人工智能	产品	智能视频芯片	1.采用君正自主第二代XBurst CPU内核，支持SMT 2.采用君正自主H.265编解码器IP，最高支持500万像素实时编码 3.采用君正自主神经网络加速引擎，性能可达1.0Tops 4.支持MIPI/DVP接口，支持同步双摄像头输入 5.支持人脸检测、人形检测、人脸识别、车牌识别等算法。	沈静68998700	合肥市
97	安徽清新互联信息科技有限公司	人工智能	产品	面向目标ID识别的弱特征选取与融合系统的理论与实践	对于人脸识别应用，深度学习算出的特征向量属于典型的强特征，只要一个向量，通过计算余弦距离的方式就可以在底库中找出最匹配的向量,在实际应用中，受视频采集源性能、环境影响，正面清晰人脸等强特征无法获取或被弱化，导致目标匹配失败。本系统通过对多种弱特征进行提取，并通过多弱特种融合，准确匹配目标，实现身份识别。 项目创新点及指标 1.扩充弱特征的种类，设定相应规则，自动生成弱特征空间，搜索出多种弱特征 2.通过深度网络的方式，对弱特征进行融合，形成多弱特征下的高精准ID匹配 3.研发一套基于人体动作、发型、肢体比例等各种弱特征的身份识别系统，准确率达到80%以上。 4.研究一套基于弱特征融合识别的目标识别方法流程与算法开发平台，通过自动选取弱特征与自动设计弱特征融合架构的程式化模式，实现可应用于广大普通算法工程师需求的算法构建，并在车辆搜索，船只搜索，物品搜索，生物个体搜索等不同的目标识别应用领域实现算法的落地应用。	尼秀明 15905515447 王静良 18715153023	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
98	合肥爱合力人工智能技术服务有限责任公司	人工智能	产品	人机交叉作业人工智能视觉安全预警系统	1.基于人工智能与深度学习的算法赋能行业安全生产痛点； 2.超低功耗设计 3.高实时、边缘计算运算设计 4.多目标、高精度识别和跟踪技术 5.基于大数据和人工智能的工业机理模型挖掘算法、基于微服务框架的软件架构体系； 6.工业作业环境危险性预判分析与安全预警； 7.与工业互联网大数据平台有机整合。 单帧最快识别速度：<25ms 可识别种类数量：>20 识别与跟踪检测精度：>99% 视频实时性延迟：<50ms。	周大海 18601176767	合肥市
99	安徽博诺思信息科技有限公司	人工智能	产品	基于人工智能的车辆管理系统	1.实现所有的车辆在同一幅地图上同时显示,根据车辆的位置和数量，系统自动将地图调整到最合适的比例尺，所有车辆的实时位置和状态一目了然； 2.根据设定的时段输出该车的开车时间、停车时间、行车里程，以及该里程所对应的油耗情况； 3.根据设定时段输出该车在何时、何地停车，停车多长时间。同时，可得出该段时间内该车的行驶里程、行驶油耗、行驶时间等，并可将报表内容以Excel格式保存； 4.设定车辆紧急情况联系人,当车辆遇到紧急情况时,系统可自动将报警信息发送到联系人的手机上。 5.根据行驶里程及速度参数推算出合理油耗，并对实际加油量进行比对分析，为节油标兵或耗油达人提供奖励、处罚依据。	林叶 18856026411	合肥市
100	安徽科力信息产业有限责任公司	人工智能	产品	交通信号控制系统	主要创新点和指标：支持实时监控路口运行监控和交通管制的一键锁定；支持绿波线路管理、方案管理，通过内置优化算法生成绿波方案并实现绿波方案在信号机的批量下发、修改和删除操作，简化绿波设计步骤；支持多源检测数据和信号机上报数据，生成评价结果，定量和定性的分析交通流状态；支持路口评价结果和历史分析数据，为单路口提供实时优化、历史数据优化和方案推荐的优化技术；可根据预设的干线、区域对路网内部交通流量统计，实现交通大数据运行态势分析。	都卫 0551-65338205	合肥市
101	安徽科力信息产业有限责任公司	人工智能	产品	交通信号评价与优化系统	主要创新点和指标：具备静态路网信息维护、评估优化管理、同步信号机执行方案数据、交通运行状态分析、优化任务等功能；可实现基于实际路网路口静态信息、业务区域划分等路口关联信息维护；可根据设置的评价主体（车道、转向、进口）把握路口在选中时间节点の詳細运行状态，通过各项指标分析信号控制效果；可根据需求设定，实现区域整体方案优化及效果分析，优化方案整体下发、历史追踪及还原，并优化任务分配。	都卫 0551-65338205	合肥市
102	安徽科力信息产业有限责任公司	人工智能	产品	交通管理移动警务执法系统	主要创新点和指标：可进行执法现场的拍照、视频和录音的采集、压缩、上传、存储；支持驾驶人、机动车信息、被盗抢嫌疑车辆、在逃嫌疑人员、人口信息、剧毒化学品运输车等远程查询；支持简易程序处罚、非现场信息采集、简易事故处理、强制措施处罚、简易程序处理（违法处理）、现场刷卡缴费功能、车主或驾驶人联系方式变更、法律法规查询、道路交通设施采集等现场执法处理。	都卫 0551-65338205	合肥市
103	安徽科力信息产业有限责任公司	人工智能	产品	城市道路交通事件智能感知与辅助决策系统	主要创新点和指标：以公安部“情指勤督”勤务模式改革为指导方针，利用互联网+大数据+人工智能的核心技术，建立丰富的交通出行场景模型，掌握交通拥堵的衍变规律，快速发现交通拥堵事件并报警，同时结合勤务管理业务，为交通指挥中心指挥调度提供辅助决策支持，及时处理突发性交通拥堵事件，同时利用信号评价和优化技术缓解周期性交通拥堵问题。采用大数据存储分布式数据库、分布式搜索引擎、分布式消息队列、分布式计算框架，支持数据备份、数据校验，防止文件会话攻击、数据存储安全性设计。	都卫 0551-65338205	合肥市
104	安徽科力信息产业有限责任公司	人工智能	产品	道路交通态势研判系统	主要创新点和指标：利用互联网、大数据、人工智能等核心技术，通过互联网、专网及公安网等数据，分析城市道路交叉口、道路、区域交通运行态势，智能提取交通事件，并分析事件类型，实现交通事件影响评价，为公安交警警力部署、事件处置等提供决策依据。	都卫 0551-65338205	合肥市
105	安徽科力信息产业有限责任公司	人工智能	产品	道路交通突发事件指挥调度系统	主要创新点和指标：针对城市道路突发事件感知不及时、处理不到位等问题，研究突发事件智能感知方式，建立突发事件处置角度流程体系，形成交通事件感知、报警、接警、处置、反馈的全初值流程，同时通过历史数据分析交通事件的影响力和影响程度，为交通事件的预案编制和临时指挥调度提供技术支撑。	都卫 0551-65338205	合肥市
106	安徽科力信息产业有限责任公司	人工智能	产品	交通智能诱导系统	主要创新点和指标：突破道路交通事件智能感知、深度研判及智能诱导关键技术，研发城市道路交通事件智能诱导系统，全面掌握交通事件的形成过程及衍变规律，以及交通事件对道路产生的影响力，面向社会公众实时推送交通诱导信息，优先改变公众出行路径。	都卫 0551-65338205	合肥市
107	安徽科力信息产业有限责任公司	人工智能	产品	交警勤务管理系统	主要创新点和指标：具备组织机构设置、警员信息扩展、警力资源显示、网格化警务区域绘制、排班、请假、预案、角色转换等勤务管理功能；可实现通过电子围栏分析当前岗位人员在岗情况、巡逻里程、接警次数、实时岗勤排名；分析平均效率，各大队效率，警员效率按照时间周期以坐标的形式展示支持对警员接警速度、响应速度、到达速度以及处置完成后影响消散程度勤务效率分析。	都卫 0551-65338205	合肥市
108	安徽科力信息产业有限责任公司	人工智能	产品	视频车辆检测器	主要创新点和指标：可实现交通状态高精度智能检测；创新性提出嵌入式下大数据吞吐量的系统架构，满足多路视频实时采集与实时处理的需要；构建不同环境下的目标检测与跟踪模型，实现恶劣天气、低照明等不利条件下可靠跟踪与识别。	都卫 0551-65338205	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
109	合肥时代智慧高新投资管理有限公司	人工智能	产品	基于CIM的城市数字孪生分析系统	系统通过汇集城市发展变迁数据，从时域、空域上对城市进行全面刻画，利用复盘推演、数据挖掘工具，复现城市发展历程，挖掘城市建设发展的经验规律；同时，在虚拟城市中开展智能分析、仿真预测，为城市资源的运用与优化、城市病的化解、安全应急等重大问题的辅助决策提供支持。最后，利用系统博弈论的思想，综合模拟政策、经济、科技、文化等各类复杂要素，对城市的发展战略、计划、对策等进行博弈推演，以科学决策体系预见城市未来。	王喜锋 13956044344	合肥市
110	安徽以萨数据技术有限公司	人工智能	产品	以萨人脸识别比对分析系统	该系统适应不同数据来源的人脸识别提取，兼容人脸抓拍机、天网探头、社会面监控、驾乘抓拍等多源数据，针对不同应用场景需求和特点，进行行业化场景化的多版本人脸算法深度优化，将技战法转化成功能模块，实现对目标的检索、研判、布控。支持超千路级规模化人脸识别及分析，运行稳定高效，充分发挥数据实战价值。	丁慧 15753236058	合肥市
111	安徽以萨数据技术有限公司	人工智能	产品	以萨全时空目标分析与追踪系统	该系统利用先进的人工智能目标全息数据分析模型，对视频图像中的人脸、行人、二轮车、三轮车、汽车等目标精确提取、细化属性分析和目标实时检索，快速锁定和确认目标人员和车辆，通过目标与目标特征属性关联、多目标特征属性综合关联的方式对目标信息进行深度挖掘，解决人工排查效率低，案事件处理速度时间长等问题，在维护治安和侦察刑侦方面有重要作用。	丁慧 15753236058	合肥市
112	安徽中交汇能网络科技有限公司	人工智能	产品	基于LBS的自动驾驶训练模型	创新点： 1.真实道路数据场景的应用，利用实际采集的流量数据，高精地图模型搭建应用环境 2.更完善的算法模型可进行对自动驾驶模型算法的自动优化。 技术指标： 基于端到端学习的多模态多任务神经网络模型,能够同时预测车辆的方向盘转角和速度,实现自动驾驶车辆的横纵向控制.主要研究内容如下:基于GTAV虚拟游戏搭建了适合进行自动驾驶数据采集和测试的仿真平台,该仿真平台能够有效缩短算法开发时间和降低开发成本,并能够直观地测试算法模型的效果.为解决自动驾驶的横纵向控制问题,将方向盘转角序列和速度序列作为额外的模态信息输入,在深度卷积神经网络CNN的基础上,引入了长短时记忆神经网络LSTM,提出了CNN-LSTM多模态多任务神经网络模型,以端到端的方式同时预测方向盘转角和速度。	朱晓昕 18656039783	合肥市
113	安徽中交汇能网络科技有限公司	人工智能	产品	高精地图绘制采集一体化车载终端	创新点： 1.将双目视觉技术区别于传统的单目或激光点云方案应用到高精度地图的采集方案中，将在地图数据质量和生产成本之间取得最佳平衡点。 2..将人工智能相关技术，是基于深度学习的图像处理技术应用到高精度地图的数据处理和生产中，将改变传统的依赖人工手动低效进行数据作业的方式，将极大的缩短地图数据加工周期，降低整体的生产成本。 技术指标： 1.支持ADAS与L3/L4语义高精地图部分的量产，精度控制依赖软硬一体的系统化控制实现，关键因素包括硬件设备选型、结构件设计与高精度标定、时间绝对同步等； 2.采集数据进入数据仓库后需要经过数据预处理、数据融合、目标语义分割、SLAM、自动化制图与质检等自动化处理，以及最后人工作业补缺与抽检等环节，其中最核心的技术是后解算服务、基于深度学习的双目视觉技术、制图工艺与模型抽象基础上高度自动化的生产流程。 3.数据服务分发平台 根据应用场景和硬件方案的不同，还需要研究提供灵活的地图数据和服务分发平台，配合严格的加密和偏转策略，以满足数据保护及政策法规的要求。	朱晓昕 18656039783	合肥市
114	安徽恒为信息科技有限公司	人工智能	产品	火车司机行为分析系统	主要创新点： 1.多传感器的融合处理，分析司乘人员的行为规范； 2.司乘人员行为模型的构造与神经网络训练系统； 3.生物传感器的识别与处理； 指标： 1.司机行为识别率 90%，重要行为识别率 95%； 2.对语音、行为、动作多种状态识别。	熊艳根 13955159487	合肥市
115	安徽恒为信息科技有限公司	人工智能	产品	铁路列车智能广播系统	主要创新点： 1.文本语音转换技术； 2.播音员级别的语音处理技术； 3.列车定位与惯性导航技术； 4.优先迭代控制算法。 指标： 1.播报准确率：99.99%； 2.车辆运行状态监测准确率：99%； 3.播音水平达到3级。	熊艳根 13955159487	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
116	安徽恒为信息科技有限公司	人工智能	产品	基于5G网路AR智能安全帽系统	主要创新点： 1.5G信息传输与控制； 2.在安全帽中加装AR（增强现实）眼镜； 3.图像分析技术，实现多种设备识别； 4.通过语音与行为识别对安全帽控制。 指标： 1.传输1080图像，不出现任何卡顿现象； 2.操控安全帽时间小于2秒； 3.设备识别率99%以上。	熊艳根 13955159487	合肥市
117	安徽新华博信息技术股份有限公司	人工智能	产品	民意监测系统	1.自然语义分析技术；对社会民意的热点进行分析、追踪，并通过朴素贝叶斯模型等算法进行深度挖掘，帮助各级政府全方位了解、掌握社情民意，及时调整对策措施，提升群众满意度； 2.语音留存和识别分析；受理群众投诉、咨询事宜过程中系统通过语音识别技术自动将语音识别为汉字，并进行内容标注记录、实时展示； 3.民意数据深度挖掘；民意监测系统建设基于模型和算法对民意大数据开展全要素比对、全维度挖掘。建成执法服务评价档案，自动生成各级执法服务主体的“民意画像”，深度解析民意数据背后多元化的群众需求，查找制约警务效能增长的“梗阻”和“堵点”，服务领导决策、警务实战和治理实践。 技术指标 信令符合国内现行电信标准（呼叫响应时间<=1秒）、系统接通率：≥99.99%、忙时呼叫次数（BHCC）：30万。 系统最大注册数100000，最大并发数1000； 实体识别的准确率需要达到85%，固定关系的准确率需达到80%； 系统初始化支持的实体识别的类别不少于15种； 系统初始化支持的实体关系识别的类别不少于10种。	刘青霞 13966735232	合肥市
118	合肥中纳医学仪器有限公司	人工智能	产品	早癌识别网络	1.用轻量化网络结构Mobilenetv2对早癌图像识别，同时使用参数量和计算量都较小的三维inverted residual block替换slowfast网络中的卷积结构，实现更准确、快速的视频序列识别。 2.用更加轻量化的网络模型refinedet模型中基础部分的VGG网络，并对其标准3×3卷积层使用特征提取效果比较好、参数量和计算量更小的inverted residual block进行替换，解决原始模型速度慢不能实时的问题。 3.将基于改进的refinedet模型与对时序特征提取比较好的循环神经网络中的LSTM网络结构结合，以此将时序信息融合到整个网络模型中去，解决了原始网络对视频序列中不能检测模糊、遮挡的视频序列问题。 4.将网络剪枝应用到早癌检测网络中，并且，网络剪枝方法在训练的过程是自动由模型决定该剪枝的结构，无需人工介入。 5.采用电子染色法更加明显判定病灶边界线及表面微结构特征，同时结合使用了实例分割模型Mask-RCNN来将病变区域的轮廓精准划分，解决了许多目标检测方法只能框出大概区域的问题。	韩震 13485701034	合肥市
119	合肥大多数信息科技有限公司	人工智能	产品	智能自助一体机	1.产品基于物联技术，面向客户服务，通过触控交互、自助找零、身份识别、彩色打印、UPS、图像采集、语音设备的无缝集成，一是实现客户接近智能识别、自助找零交费、电子发票打印、业务自助办理等功能，创新交互式服务场景应用；二是实现设备状态与营业厅物联管理，优化客户服务体验； 2.依托多媒体动画及智能视频和语音识别技术，利用引导式交互操作和身份自动识别，辅助老人及日常客户完成自助业务办理，实现分时测算推送、一证资料调取相关业务进度、定制化用能方案主动推送等； 3.采用大数据聚类及回归分析算法，开发营业厅自助一体机合理分布测算、营业厅业务量分析和营业厅客户服务偏好分析等功能，为营业厅配员决策和自助设备合理投放提供数据支撑。	郑锐 15305604639	合肥市
120	安徽中科昊音智能科技有限公司	人工智能	产品	禁毒声纹管控系统	禁毒管控系统以公司的禁毒系统设计经验为基础打造经典主体架构，贯彻《禁毒分级管控文件》的指导，并可根据各地实际情况和要求定制相应模块、细化具体流程，为禁毒组织提供完善便利的工作资料系统和操作平台；同时，我公司领先的声纹识别引擎也能提供准确便捷的远程声纹签到验证，大大强化禁毒系统的身份识别功能，也为管理员的工作提供极大便利。	徐泉 13971080772	合肥市
121	安徽中科昊音智能科技有限公司	人工智能	产品	PPCP管网断丝监控系统	全光纤范围内每一点声波的相位、频率及幅值测量；全光纤范围内声波的快速响应解调；保证声波的高还原度；PCCP管道断丝监测技术包括电磁法检测和声检测，电磁法检测是在PCCP管道中沿轴线连续移动电磁波探测设备,探测每一管段中预应力钢丝的状态，声监测通过安装在PCCP内部或外壁的传感器监测经由管道中水体传递的声活动。	徐泉 13971080772	合肥市
122	安徽中科昊音智能科技有限公司	人工智能	产品	声纹锁	声纹锁主体的前端设置有无钥进入机构，在无钥进入机构的下方设置有把手；所述声纹锁主体的下方设置有锁孔，声纹锁主体的内部安装有电子锁芯、锁芯开启机构和声纹识别机构；无钥进入机构包括数字键盘和指纹识别模块，数字键盘和指纹识别模块采用的型号为SN-303的模组。	徐泉 13971080772	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
123	合肥中科智驰科技有限公司	人工智能	产品	无人驾驶摆渡车	创新点：通过无人驾驶技术与5G通讯技术的结合，无需司机，无需司机，自动驾驶接驳人员，停靠不同站点，应用在机场、大型厂区、工业园区、风景区、主题公园、校区等多种室外场所，实现短距交通出行的智能与便利。 指标：能源形式：电动；续航里程：≥120km；最高速度：≥20km/h；承载能力：400kg；速度控制精度：±2km/h；转向重复定位精度：±1%；车辆定位精度：厘米级；具备远程路径规划、急停功能。	袁胜 18134535211	合肥市
124	合肥中科智驰科技有限公司	人工智能	产品	无人驾驶牵引车	创新点：本款无人驾驶牵引车，采用高精度差分GPS自主导航定位技术以及多线激光雷达、相机等综合环境感知技术，研发出面向复杂场景的路径规划和决策控制系统，以实现室外全天候无人驾驶平台的物流运输。可用于工业园区、机场、车站、邮政等场景。 指标：操作模式 人工/自动；最大牵引重量 3000kg；最大牵引力 1250kg；行驶速度≤120m/min；定位精度 厘米级；速度精度≤1km/h；转弯半径 1345mm；制动类型 电磁制动；电池电压/容量 标配使用8小时；驱动电机 1.5kw。	袁胜 18134535211	合肥市
125	安徽指匀众信息技术有限公司	人工智能	产品	文旅内容推荐管理系统	依托爱点击集团和腾讯大数据联合研发的技术以及内容资源优势，实现： 1.同行对比：帮助景区赢得更多市场份额； 2.用户洞察：挖局游客潜在需求与决策因素； 3.内容推荐：整合优质资源，打造网红打卡地。	陈凯 13966666394	合肥市
126	合肥中科自动控制技术有限公司	人工智能	产品	自动驾驶观光巡逻车	1.具备自动驾驶车辆总体设计和系统实现能力；2.具备自动驾驶电控执行系统的研发、设计、实施能力；3.针对智能车辆的环境感知与建模功能，提出基于大数据驱动的深度学习目标识别方法，可以分别用于图像目标识别和雷达目标识别。相对于传统的识别方法，提高了识别精度，并且可以通过数据积累实现算法的自我进化，具有较强的智能性。	王甜 18654105129	合肥市
127	合肥中科自动控制技术有限公司	人工智能	产品	智慧物流机器人	利用中科院自动驾驶核心技术为基础，移动式牵引车为载体，建立后台调度系统，实现自主调度、搬运、转运等功能，通过对环境感知系统控制、自主决策系统、路径规划系统、运动控制系统、定位导航系统等关键技术的构建，研发具备低速、自主路径规划、无轨导航、避障等功能的AGV，为工业制造车间提供自动化、智能化的仓储物流转运方案。	王甜 18654105129	合肥市
128	合肥幹亿信息科技有限公司	人工智能	产品	智慧营区互联网综合管控系统	建设内容：面向武警、军队营区为战士建设安全有序的互联网接入平台，为武警官兵提供互联网使用的同时，对武警官兵上网行为进行全面管理。 主要创新点：统一管控营区手机和电脑上网安全，实现军营网吧的管理接入、实名手机的管控、脱管手机的查找监测、战士上网行为大数据分析研判。根据人工智能、大数据技术对战士上网行为进行整合、分析、预判、告警、控制，实现营区智能化管控。 经济效益和社会效益指标：本系统预计投入研发费用1200万元，预期收益500万元；可在部队、军营行业实现批量应用，既满足部队对上网获得知识和信息的需求，又实现对上网信息的安全性和保密性要求，实现武警网络数字化、正规化的建设，规避私自上网带来的泄密风险，同时也能满足武警、部队个性化的办公需求，创建绿色军营办公环境。战士上网大数据分析模块，可以随时掌握战士的心理动态，帮助基层指导员及时对战士的心理问题进行处理。	王蓓 13855199039	合肥市
129	合肥幹亿信息科技有限公司	人工智能	产品	智慧外勤执法调度管理系统	建设内容：面向政府具有应急处突、现场执法、远程指挥调度业务需求部门，如公安、武警、城管、消防等行业的智能化管理系统。外勤执法人员可现场情况进行实时直播给指挥中心，指挥中心远程指挥调度。实现外勤人员轨迹网格化管理、外勤人员现场处罚、现场信息查询上报等功能。 主要创新点：多终端融合：在传统指挥调度系统基础上，集中采用了流行的互联网在线直播模式，融合执法记录仪、手机终端、移动布控球等多种移动终端，使得用户可以根据自己实际情况，灵活利用现有装备资源，降低用户的投资。侦码技术导入：外勤执法人员不仅仅可以通过视频拍照等传统方式，进行现场数据采集上报，并可通过“专用警用装备”现场采集聚人员的手机识别码回传，系统后台可对现场视频数据进行人脸识别、车辆比对、手机识别码大数据分析计算，为指挥中心提供决策支持。 经济效益和社会效益指标：项目建成后预期的销售收入为2000万元；达产年利润为600万元；预计年缴纳税收100余万元。本系统可充分复制、应用在公安、武警、城管、消防等行业，通过前端设备采集的大量图片、视频数据，以及的大数据平台，对现场涉密数据进行采集，供后端进行大数据分析，为指挥中心提供智能决策服务。	王蓓 13855199039	合肥市
130	安徽多威尔智能科技有限公司	人工智能	产品	人脸识别测温一体机	人脸识别、口罩识别、体温认证及云平台数据管理；人体距离设备50cm左右系统自动采集人体温度，快速筛查体温发热人群，输出语音报警；同时将发热人群信息通过短信推送给本人和防疫管理人员；平台可以实时生成体温检控人脸信息报表，一览掌握全员健康信息；可向其他健康管理平台提供数据接口，实现健康大数据联动。	金仁宏 15055128717	合肥市
131	安徽航天信息有限公司	人工智能	产品	基于区块链的电子发票管理系统	1.建设内容：产品通过人工智能、大数据、区块链等关键技术，解决共识算法、密码算法、身份认证及权限管理等关键技术，并应用于电子发票系统中，通过联盟链方式进行电子发票区块链流转与融合应用平台建设，重点解决现阶段电子发票的监管、使用及数据共享等问题，实现对电子发票全流程的生态体系建设。 2.创新点：实现电子发票信息海量大数据存储及共享；实现电子发票信息唯一性和确权、确保电子发票信息的真实性；实现电子发票流转的可信化。 3.指标：项目实现高效与安全并存的可信区块链底层架构，并实现电子发票系统中的用户注册、发票认领、发票入链、发票查询、发票归集、发票状态修改等功能。 为了保证足够的安全性，区块链系统需要假设诚实节点的最小数量，传统区块链网络基于大多数诚实节点假设，而本项目则需假设网络中故障节点数不高于总节点数三分之一。不同于无入链审核的传统区块链网络，本项目的安全假设在可追溯真实身份的会员制联盟场景下较容易满足。	赵睿 18010863028	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
132	合肥中科光博量子科技有限公司	人工智能	产品	智能化城市污染热点溯源系统	智能化城市污染热点溯源系统将颗粒物扫描激光雷达与人工智能相结合，颗粒物雷达通过周期的扫描监测实时获取城市大范围颗粒物分布情况，通过对数据进行精细化分析挖掘，并结合人工智能分析手段，精确分析到污染因子排放热点源，实现真正的人工智能在线管控。 系统主要研究内容包括3个方面，扫描颗粒物雷达的硬件开发，其主要实现大气颗粒物分布的原始数据采集；颗粒物浓度廓线反演分析方法开发，通过机器对颗粒物雷达原始消光系数数据，大范围的大气温度数据，湿度数据，地基空气站数据的深度学习，结合雷达方程，分析提取得到颗粒物质量浓度分布廓线；颗粒物污染高值源智能识别，摒弃人工分析，通过引入人工智能的分析手段，用机器识别污染分布图，识别实际扫描环境不同目标类型、属性、数量的污染热点源，自动热点定位，并推送到环保相关管控部门。	胡琳琳 18226640455	合肥市
133	安徽希施玛数据科技有限公司	人工智能	产品	大数据清洗及文本分类	1.根据要求时间跨度（如一周内）进行文本快速去重，主要运用关键字提取技术结合redis内存数据。 2.针对财经资讯进行投资者情绪二分类或多分类（如看涨、看跌），主要运用技术为GRU、Bilstm、DPCNN等深度神经网络技术、BERT及word2vec模型、分词技术等。 3.针对大量文本数据进行无监督分类（指定分类数或随机分类），如海量文本数据随机分类，主要运用技术为k-means、DBSCAN等无监督分类技术。	孟昕澜 0551-68128743	合肥市
134	安徽希施玛数据科技有限公司	人工智能	产品	文本关键信息提取	1.公告文档自动转化为文本。 2.从文本数据中自动识别是否为关键句，主要运用技术为GRU、Bilstm、DPCNN等深度神经网络技术、BERT及word2vec模型、分词技术等。 3.从关键句中自动识别关键信息，如姓名、时间、地点、公司名称等，主要运用技术为Bilstm-CRF算法、分词技术等。	孟昕澜 0551-68128743	合肥市
135	合肥肇观电子科技有限公司	人工智能	产品	产品/视觉处理器芯片	在图像采集端，芯片集成了业内领先的ISP内核，可同时编码多路码流，最高支持1路4K@30FPS和4路1080P@30FPS。并在3A、坏点矫正、图像增强、WDR和镜头畸变矫正等方面有完美的支持，特别是对于业内一直以来关注的暗场景图像画质，集成了新一代3D降噪、HDR专利技术，可保证智能产品适应各种恶劣环境的光照场景。	闫伏玲 18656359905	合肥市
136	合肥肇观电子科技有限公司	人工智能	产品	产品/天使眼智能眼镜	天使眼智能眼镜是世界首款采用计算机视觉及人工智能技术辅助盲人感知世界和出行的智能眼镜，利用双目立体摄像头模拟人眼将视觉信息转化为听觉信号。作为视障人士的感官延伸，辅助其感知世界和安全出行。	闫伏玲 18656359905	合肥市
137	合肥肇观电子科技有限公司	人工智能	产品	产品/天使眼智能阅读器	天使眼智能阅读器是国内首款基于计算机视觉及人工智能技术，为低视力人士提供生活帮助——文字、生活环境的可穿戴式智能辅助用具。产品研发集合了文字视觉识别技术、手势识别与跟踪技术、基于视觉OCR的场景分析技术、自然语音合成技术等多种前沿人工智能核心技术。	闫伏玲 18656359905	合肥市
138	安徽科创中光科技有限公司	人工智能	产品	激光雷达大气环境智能可视化监测预警系统	研发一款大气环境监测激光雷达设备，开发激光雷达监测系统软件，利用激光雷达通过固定式、走航式等方法来监测分析大气空气污染情况、污染源形成、污染扩散走向等信息。实现不间断、全方位、高精度的智能大数据立体监测，为控制污染源排放和污染预警监测、污染物溯源、应急响应提供数据支持和应急方案。 本产品主要运用了智能大数据分析、远程数据传输、云平台处理、遥感检测等人工智能技术。实现智能化、可视化大气环境监测预警，为生态环境治理、污染防治提供技术服务和支持，提高大气环境环境监测的智能化水平。	高洋 18792011131	合肥市
139	安徽云联城市交通信息有限公司	人工智能	产品	出租汽车服务管理信息系统	通过“出租汽车服务管理信息系统”的建设与运营，为交通运管部门提供动态稽查、车辆调度、报文下发、应急指挥等功能，为巡游出租车运营企业提供安全监控、防劫报警、运营统计、数据分析等全方位的信息化服务，同时，还可根据公安、交警等部门需求提供视频监控查询、车辆轨迹回放等功能，协助刑事案件、交通事故的顺利解决，全面提高出租车行业的信息化程度，提升出租车行业的信息化管理水平，为社会创造良好的效应。	胡怀民 13866754040	合肥市
140	安徽云联城市交通信息有限公司	人工智能	产品	出租汽车电子发票信息管理系统	“出租汽车电子发票信息管理系统”是全省首个出租车行业电子发票应用平台，借助大数据、云计算技术，结合“区块链+发票”新应用，可为乘客提供电子发票、路线查询、服务评价、失物招领等出行服务。 1.发票信息全流程完整追溯，解决发票流转过程中一票多报、虚报虚抵、真假难验等难题； 2.实现无纸化智能税务管理，降低开票成本、简化流程、保障数据安全和隐私。 3.开票时间任意选择，方便乘客与司机，提高出租车运营效率。疫情期间全程无接触，开票、防疫两不误。	胡怀民 13866754040	合肥市
141	安徽中科新辰技术有限公司	人工智能	产品	动态应变式可视化指挥系统	该系统通过将AI语音，机器学习，人机辅助等新技术特性进行深度融合，针对具备应急指挥调度业务的单位，解决一体化指挥、即时调度的需求达到所见即所指，所指即所应。主要功能包括：1.业务场景库2.处置预案库3.显控分离4.三端同步5.人机辅助指挥6.语音调度等六项深度融合人工智能技术的实用功能。系统建设使用后将主要有以下几点业务应用指标提升： 1.使用语音操作后人工操作替代率68%。 2.融合指挥能力使业务处置时长缩短至原来的1/3。 3.数据场景化使研判分析工作提供3倍 4.数据中台使预警即时性提高至3秒内。	汤亚男 18656569062	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
142	安徽中科新辰技术有限公司	人工智能	产品	自动化警情治理监测系统	该系统通过结合AI语音技术的语音识别、语义理解、NLP分词及大数据中使用ETL+spark等相关技术，对以往不规整、错乱缺漏的警情数据进行自动标注、自动提取、推荐修复以及对数据进行清洗和统计工作。系统主要功能包括：1.警情大数据仓库2.录音数据转写识别3.警情内容分词标注4.警情性质归类定义5.警情关键要素提取6.警情态势实时监控等六项使用了大数据+人工智能关键技术的功能。公安部门在使用该系统后可在以下几点业务指标中可以得到明显提升，如： 1.人工数据清洗及分检量减少95% 2.非结构化数据利用率提高至90%以上 3.数据治理效率在机器辅助治理的能力下提高500% 4.治理后的数据有效性提高至90%以上。	汤亚男 18656569062	合肥市
143	安徽咪鼠科技有限公司	人工智能	产品	智能语音芯片Mi-M10	创新点：针对计算机和计算机外设产品智能人机交互需求，通过集成咪鼠智能语音芯片可以低成本实现语音控制、语音打字、语音翻译、OCR图文识别等功能。体积小，功能多，性能稳定，价格低。 指标： Support 2.0V to 3.6V power supply Support for internal power supply LDO 32k Bytes FLASH for program 256 Bytes IRAM and 2k Bytes SRAM 无线传输距离：≥10m 拾音距离：≥0.5m 音频降噪：≥20dB 语音识别准确率：≥97% 语音识别语种：中文、英文、粤语、四川话、河南话、东北话等 语音翻译语种：支持26种语言的翻译。 软件操作系统支持：Windows XP、Windows 7/8/10.苹果Mac OS、中标麒麟NeoKylin等。	王迎 13013116579	合肥市
144	安徽咪鼠科技有限公司	人工智能	产品	智慧会议管理系统	创新点： 咪鼠智能会议记录系统，是针对会议的需求而设计的一套会议音频自动记录、识别、存储、查询、整理、分享解决方案。 指标： 支持中文、英文、粤语、四川话、河南话语音转写 实时语音转写，延迟率低于500ms 转写准确率92%（受噪声、口音、专业术语等因素影响） 工作温度：0℃至40℃ 正常工作环境噪声不超过85dB。	王迎 13013116579	合肥市
145	安徽咪鼠科技有限公司	人工智能	产品	智能激光笔	创新点：针对演讲、会议、授课等场景下PPT演讲需求而设计的智能激光笔，实现语音控制PPT、语音控制计算机设置和智能双语字幕的功能，该产品使用在离线混合引擎，语音控制的准确率高达98%，同时具有美观、体积小，功能多、性能稳定、价格低等优点。 指标： 无线传输距离：≥10m 拾音距离：≥0.5m 音频降噪：≥20dB 语音识别准确率：≥97% 语音识别语种：中文、英文、粤语、四川话、河南话等 语音翻译语种：支持26种语言的翻译。 软件操作系统支持：Windows XP、Windows 7/8/10.苹果Mac OS、中标麒麟NeoKylin等 PPT控制基础词库：大于2000个。	王迎 13013116579	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
146	安徽咪鼠科技有限公司	人工智能	产品	智能麦克风	创新点: 智能麦克风是针对会议等各种发言记录需求而设计的一款集语音打字、语音翻译、文件存储和编辑于一体的智能化解决方案,实现实时专业录音、语音识别文字记录、音频文字双向定位浏览、多语种在线翻译、智能字幕在线分享、实时在线文本编辑等功能。 指标: 支持中文、英文、粤语、四川话、河南话语音转写 实时语音转写,延迟率低于500ms 转写准确率92% (受噪声、口音、专业术语等因素影响) 工作温度: 0℃至40℃ 正常工作环境噪声不超过85dB。	王迎 13013116579	合肥市
147	安徽省科亿信息科技有限公司	人工智能	产品	基于人工智能的深度学习系统	1.本系统采用多种传感信息的智能化信息处理技术与机器视觉技术结合,自主研发机器视觉检测系统,可实现与视觉检测设备交互,具有联动性高、稳定性强的优点。 2.设计了人机交互界面,操作便捷,满足了设备控制和检测精度调整的需求,功能全面,运行高效。 3.深度学习算法模式,可适应不同应用场景的识别与检测,具有灵活度高,扩展性强的技术特点。 4.可实现二次开发,满足不同应用场景的开发,大大缩短了检测软件的开发周期,成本低。	黄炜 15209890482	合肥市
148	安徽华速达电子科技有限公司	人工智能	产品	华速达智慧城市综合管理系统V1.0	采用人工智能、物联网、大数据技术与传感技术相结合方式,基于自主开发的智能接入算法,集成了大量的前端功能,兼容多种传输协议,可接入各项前端传感,如照明、基站设备、监控环境监测及充电设备、安防设备、LED显示设备等,高效环保,成本低。 可实现GIS电子地图可视化、视频监控、城市智慧照明、智慧安防、数字广播、LED城市信息发布、应急告警、能耗管理、城市环境监测、仪表盘(环境数据、信息统计、能耗统计等)等。	田佳 15955104802	合肥市
149	合肥星空物联信息科技有限公司	人工智能	产品	小豹AI翻译棒	1.该产品全机只有一个按键,也是市面上首款只有一个按键的翻译棒。 2.远场拾音和智能降噪 本平台实现多麦克风宽带降噪和声学回音消除(AEC)技术,并使用Cirrus-Logic的高端音频处理芯片CS47L35进行语音采集。 3.超低功耗 自主研发超低功耗处理算法,配合低功耗处理器芯片DA14681,低功耗音频芯片CS47L35和TFA9896,实现超低功耗翻译,设备待机可达待机时间180天以上,连续使用20小时以上,为同类产品最佳。 4.BLE音频传输 本项目自主研发BLE高速音频传输协议,目前国内首款使用BLE进行高质量音频传输的翻译设备,并在Android和IOS手机上都取得良好效果:保持低功耗的同时实现稳定、高质量的音频数据传输。 5.多翻译引擎设计 创新使用多翻译和语音合成引擎设计。目前已经完美支持微软和猎豹翻译引擎,并可在后期继续增加其他翻译引擎。可为各个语种自动选择最优引擎,为用户提供极致体验。 6.自动语种识别 自主研发自动语种识别算法,目前已支持中、英、日、韩等32种语言并在持续研发其他语种的支持。 指标: 超长待机≥180天; 每天使用2小时翻译使用时长≥7天; 支持一键翻译,在翻译时能够迅速准确的确定语种类型,进而在非人工操作的情况下实现多语种自动互译。云端语音普通话的识别准确度≥94%; 支持WiFi、蓝牙及离线翻译,使翻译机在无网的条件下,也可以照常使用; 清晰拾音距离可达1米。	徐雨生 15156023895	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
150	合肥金星机电科技发展有限公司	人工智能	产品	冶金物料智能在线成分分析仪	冶金行业智能工厂建设的基础是完善的感知层，冶炼过程物料成分在线感知是当前智能工厂建设亟待解决的关键问题之一。 金星机电研发的 GS-LIBS 系列激光成分分析仪，是国内首台套应用于工业现场高温熔体成分在线检测的产品，产品达到国内领先、国际一流水平。该系统可对关键元素流向进行在线实时判定，进而指导冶炼工艺配料参数调整 and 实现金属平衡，为冶炼工艺改进奠定方法研究和实践基础。为冶炼行业节能减排、质量提升、信息化管理等迫切需求提供可行的解决方案。 目前 GS-LIBS2200 系列产品已在冶金现场多个工艺节点实现销售和应用，具备行业批量应用前景。目前国内冶金物料在线成分检测几近空白，仅以有色冶炼中的铜火法冶炼为例，平均每个熔炼炉需5套设备，则全国市场量约数十亿元。如考虑其他有色行业和选矿领域，则市场规模约数百亿量级。 1.检测物料：高温熔体、块状固体、粉末； 2.检测距离：≤4m； 3.检测元素：Cu、Fe、Ca、Al、Pb、Zn等； 4.检测时间：≤300s； 5.操作方式：本地操作、远程操作； 6.数据通讯：OPC、MODBUS。	印明珠 15055165356	合肥市
151	安徽知学科技有限公司	人工智能	产品	面向远程教学的智慧空中课堂系统研发及产业化	本项目针对疫情期间及恶劣天气等不可抗力下无法集中线下授课的场景，主要攻关Webrtc技术、智能互动技术、服务器集群部署等技术，构建面向远程教学的智慧空中课堂系统，贯穿课前、课堂、课后教与学全流程，实现课前备课、精准教学、高效互动、课堂管理、课后作业及家长监管等功能，为学校教学及学生学习提供方便、灵活、个性化的远程教学条件，满足全国各地特殊场景下的教学需求。 项目建设时间为2020年1月至2020年12月，本项目预计再执行期内预计实现销售收入2000万。	朱环亮 19956059053	合肥市
152	安徽华脉科技发展有限公司	人工智能	产品	智慧城市网格微型在线监测系统	智慧城市网格微型在线监测系统旨在为城市监管单位以及建筑单位提供一体化的大气扬尘数据在线监测监管服务，多方位监测工地等监测点的扬尘状况，噪声状况，气象状况，实时在线监测工地 TSP、PM2.5、PM10 ，噪声、气象五参数等参数，配套 LED 显示，同时支持有线、无线宽带、3G模式传输的高性能、高带宽、多功能、户外型专业级监测设备。该系统采用光散射法进行粉尘颗粒物分析技术，和成熟的噪音监测模块，气象传感器集成设计，方便安装，安全稳定。同时云端配备环保在线监测云平台，手机APP，微信小程序，远程电脑客户端，也可实时无缝接入当地统一监管平台。	姚斯豪 18356015160	合肥市
153	合肥科大立安安全技术有限责任公司	人工智能	产品	基于信息融合技术的狭长空间烟气洗消机器人	1.排烟效率 40000m3/h； 2.火灾处理能力（针对4米高，10 米宽的公路隧道，4MW 的火灾功率（一辆轿车的燃烧功率）；机器人工作时长 30min后）1.8米高度烟气能见度大于50米 CO浓度小于 500ppm，温度低于 60 摄氏度； 3.机动能力大于9公里/小时，能360 度原地旋转，爬坡能力不低于 40度。	汪川 15155156338	合肥市
154	合肥科大立安安全技术有限责任公司	人工智能	产品	面向城市级精细化管理的 A I 电气火灾预警监控设备	1.漏电流检测20mA-1A可调； 2.温度检测0℃-150 ℃； 3.运行温度-10℃-50℃； 4.防护等级IP20； 5.TMR的电气多参量火灾信息感知； 6.新一代故障电弧与纹波负载识别，宽度不大于2P。	汪川 15155156338	合肥市
155	合肥汉亚信息技术有限公司	人工智能	产品	城管智能化管理系统	基于机器学习和深度学习 通过图像识别、视频对比等计算自动识别各种违法行为，并采取预定策略及通知相关负责人。	陈莉群 18156093753	合肥市
156	安徽国通亿创科技股份有限公司	人工智能	产品	基于人工智能的自适应教学平台	1.平台在线并发老师、学生用户数10万； 2.根据学科、知识点对实体班级学生掌握情况分层计算处理时间<5s； 3.针对学科、知识点对老师筛选学生、课件、测试题处理时间<2s； 4.基于私有云的分布式流媒体服务器技术指标： 平台在线并发用户数>10万 ;音视频同步延迟小于100ms。	丁伯尧 15755189415	合肥市
157	合肥恒烁半导体有限公司	人工智能	产品	产品：基于Nor Flash的人工智能芯片	该方案利用NOR Flash的模拟特性（Analog）直接在NOR Flash存储单元内进行全精度矩阵卷积运算（乘加运算）；规避了数据在ALU和Memory 之间来回传输的瓶颈，从而使功耗大幅降低、提高运算效率。该芯片特别适合终端器件及IOT应用,即在终端上进行AI 的推理（Inference on Device）；利用在存储器中直接运算CIM（Computing In Memory）的思路进行云端学习（Training In Cloud）和终端推理（Inference on Device）。	陈梅 15956936790	合肥市
158	安徽龙磁科技股份有限公司	人工智能	产品	永磁铁氧体材料与器件：无人驾驶金属软磁粉芯	永磁铁氧体材料与器件：由于具有温度适应性好、耐腐蚀等优异特性，已大量应用到新能源、无人驾驶汽车附件中，如电动天线电机、雨刮器电机、摇窗电机、空气净化电机、电动座椅、ABS电机、风机电机等。 金属软磁粉芯：高效率、高功率、低噪音实现电动汽车充电。	汪晨旭 15855186560	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
159	安徽省万事通金卡 通科技信息服务有 限公司	人工智能	产品	智能聚合支付业务系统	1.聚合多家银行及第三方支付平台支付能力，为商家提供微信、支付宝、银联二维码聚合扫码支付,支付宝微信h5支付,支付宝微信APP支付,微信小程序支付,微信公众号支付,网银、快捷支付等多渠道支付方式，简化商家的支付对接，外加搭建聚合支付系统可为商户实现与各银行和第三方支付公司渠道对接，进件管理，商户管理，交易统计等功能，聚合多种支付应用场景。 2.整合公司旗下万事通云支付管理平台、云支付代理商平台及云支付商家平台，为商家、代理商提供订单及交易查询、对账、结算、营销等功能，并开放多角色的职能权限设置，方便财务管理，有效提高工作效率。平台提供多种支付接入方案，可在游戏、电商、教育、医疗、金融等场景中流畅交易。	胡怀民 13866754040	合肥市
160	安徽中显智能机器 人有限公司	人工智能	产品	1.全智能半导体显示器模组生产装备，全智能AOI检测装备，一键切换NB背光源装备； 2.保安机器人	1.节省85%以上的人力，一键切机，数据分析，报表上传，品质追溯； 2.人脸识别，访客管理，车辆进出管理，考勤，语音对话，自动测温等。	英长慧 13365696440	合肥市
161	安徽埃克索医疗机 器人有限公司	人工智能	产品	外科手术导航系统	进行术前规划术中定位导航、实现手术的智能化，提高手术的精确度到0.1厘米。	王凤琴 13501097936	合肥市
162	安徽智倭信信息技 术有限公司	人工智能	产品	智倭信智慧园区平台	智慧园区综合管理平台基于:智慧党建、区域经济大脑、精准招商系统、安徽开发区云招商平台四大板块为主体，全面打造信息一体化的园区综合管理平台。 1.智慧党建系统是一站式管理服务平台，权威资讯转发智能转发党建内容的权威资讯，权威在线学习资源，线上线下学习融合，联合多家权威机构及权威资讯精准推送，所有会议和组织生活工作通过流程一个系统全搞定，一块大屏直观展示园区非公党建信息，一网统办管理园区各个党建子系统，与省级平台互联互通互动，专业化的管理团队，智慧化的系统运营，实现党建引领优化营商环境。 2.区域经济大脑是通过大数据、云计算、人工智能等手段推进园区治理现代化,园区企业能够及时获取相关政策、产业信息，政府能够直观查看企业画像客观有效的进行政策扶持，能够更方便于企业、政府获取及时有效的信息。 3.精准招商系统，通过大数据招商线索扫描、招商项目全流程管理、360度企业画像、企业服务全阶段支撑、产业经济全方位分析等核心功能，有效解决传统线下招商工作中常常遇到的招商线索获取难，项目管控难、企业服务难、招商决策难等问题，为开发区的招商工作提供了强有力的支撑，提高招商部门工作效率，降低招商工作复杂程度。 4.云招商平台是一套利用互联网大数据、人工智能为开发区招商引资提供服务的平台。云上招商可以提高招商效率，搞活经济，优化产业结构，加快产业集群发展，形成具有区域特色的优势产业，有利于推动产业结构调整和优化升级，提升开发区总体经济实力，提高开发区产业竞争力和区域综合竞争力，实现开发区经济稳定持续性的发展，实现连接投资企业与项目之间的沟通渠道，投资企业可注册登录云招商平台，查看有投资意向的项目信息，可订阅最新发布的项目，可以对接项目方在线进行联系、交流、洽谈合作。	陈康康 18656029104	合肥市
163	安徽智倭信信息技 术有限公司	人工智能	产品	智倭信信易知金融科技平台	信易知是智倭信旗下为金融行业提供深度解决方案的产品服务品牌。基于公司积累的舆情分析系统、金融情报系统、企业征信系统、风控系统和洞察系统等基础上，利用先进的AI人工智能技术为金融业务赋能，提供全生命周期的营销和风险管理服务。同时，构建完备的集数据采集、数据清洗、数据聚合、数据建模、数据产品化为一体的大数据解决方案，基于图数据库技术呈现可视化的复杂商业关系，还可以深度挖掘和分析相关数据，预警潜在风险。更好地应对金融行业下复杂环境的挑战。利用多种风险算法模型和系统工具，帮助金融行业打造新的业务模式和商业形态，促进金融行业快速发展。	陈康康 18656029104	合肥市
164	安徽智倭信信息技 术有限公司	人工智能	产品	倭小信	是智倭信旗下一款云办公的管理工具，利用互联网+的思维，将企业的人、事、物、财在搬到云上统筹管理，实现公司办公、在家办公、出差办公一体化的远程办公解决方案。可以对项目进行实时监控、风险预警、薪酬管理、员工考核和评优评级，轻松了解企业的运营情况，从而把控企业内外部、跨部门的协调管理。同时，为员工实现线上流程的智能填写、一键提交、工作汇报、智能考勤和积分福利兑换，形成一套公司稳定运行规则，减轻公司内部管理成本，有效提高员工的工作效率和积极性，为公司的发展提供了有力保障。	陈康康 18656029104	合肥市
165	中用科技有限公司	人工智能	产品	基于AI识别分析的多生物融合识别系统	该项目主要研究基于AI识别分析的基础行研发多生物融合识别系统，如何同时使用两种及以上生物特征进行身份验证，特别是如何在底层特征层面融合，以及如何使用融合后的特征进行生物识别完成人脸声纹融合及虹膜人脸融合。	孙晓冰 15305518366	合肥市
166	中用科技有限公司	人工智能	产品	基于人工智能的多参数公共安全远程测控及交互指挥系统	1.多目标人群体温检测：可同时检测30人，便于大范围体温的初筛，提高检测通行效率。 2.快速人脸识别技术：特别是有口罩遮挡时的人脸检测，规避环境中可能出现的干扰，实时分析并上报人群信息。 3.融合环境监测传感器：对公共区域环境的气溶胶颗粒含量、有毒有害气体等参数进行实时监测与预警，保障环境空气质量安全。 4.语音识别交互指挥：系统主动分析实时数据，语音提示预警信息；监控中心可通过语音命令调取所需的信息资料、影像视频，并远程语音指挥。 5.用户数据加密传输：构建加密软件系统，并提高关键元器件的国产化率，杜绝敏感信息外泄，保障用户资料安全。	孙晓冰 15305518366	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
167	复微感知(合肥)科 技有限公司	人工 智能	产 品	智能医疗装备	1.基于5G+便携式新冠肺炎愈后合并慢性气道疾病管理装备和呼吸系统远程医疗管理系统，通过检测人体呼出气体FeNO，对呼吸道疾病及肺部炎症病变进行初筛，整合包括咳嗽、呼吸困难、活动耐量在内的呼吸系统慢病特征的自我检测和报告模块，并采用5G网络与新冠肺炎愈后慢性气道疾病管理大数据中心进行实时联接，搭建远程慢性气道疾病管理物联网设备和系统； 2.通过检测人体呼出气体CH3COCH3的含量浓度，研发出一款对糖尿病患者进行无创型常规自检的呼出式糖尿病检测仪。	朱轲 13615699996	合肥市
168	安徽昂冠智能系统 有限公司	人工 智能	产 品	工业机器人、工厂智能生产线、AGV小车及MES系统	柔性智能。	朱旭春 13866137833	合肥市
169	合肥工业大学智能 制造技术研究院	人工 智能	产 品	智能交互式的无人驾驶环卫清洁车研发及产业化	以环卫车作为研究对象，发挥设计公司的设计能力、高校的研发验证能力、制造企业的制造服务能力，志在实现智能交互式的无人驾驶环卫清洁车关键技术突破并实现产业化。首先，将应用无人驾驶技术，设计兼顾安全性与实时性的数据感知融合算法、行为决策与路径规划算法以及操作控制算法，实现的无人驾驶算法架构设计，实现功能需求；其次，采用物联网技术，实现清洁车的定位、跟踪、监控和管理；再次，通过工程化设计，设计可量产的汽车级产品平台，最后，采用嵌入式设计智能交互终端，实现人机互动。	申逸骋 0551-62919196	合肥市
170	安徽仓擎机器人有 限公司	人工 智能	产 品	SingDRIVE-车辆和移动机器人自动驾驶控制器	集合高精定位、环境感知和决策规划等能力，为车辆和移动机器人提供自动行驶的能力，达到L4级无人驾驶水平。	张振强 15605510505	合肥市
171	安徽仓擎机器人有 限公司	人工 智能	产 品	SingPOSE-车辆和移动机器人高精度定位控制器	无需对环境做任何建设，采用多传感器融合技术，结合GNSS/惯性导航器件／激光雷达／视觉等多种传感器输入，实现厘米级高精度定位。	张振强 15605510505	合肥市
172	安徽仓擎机器人有 限公司	人工 智能	产 品	SingSENS-车辆和移动机器人环境感知	可以接入摄像头、激光雷达、毫米波雷达、超声波雷达等一种或多种传感器，对环境进行感知，识别和定位障碍物的位姿，为车辆和移动机器人避障提供必需的信息。	张振强 15605510505	合肥市
173	安徽仓擎机器人有 限公司	人工 智能	产 品	SingNAVI-车辆和移动机器人决策规划控制器	基于高精地图和障碍物感知，对车辆和移动机器人的行驶轨迹和行为进行规划和决策。	张振强 15605510505	合肥市
174	安徽仓擎机器人有 限公司	人工 智能	产 品	SingBus-自动驾驶园区车	为工业园区、旅游景点、学校等提供人员摆渡和观光的无人驾驶方案，配合部署在云端的管理平台，实现对自动驾驶园区车的实时监控、高效调度和管理。	张振强 15605510505	合肥市
175	合肥钛灵信息科技 有限公司	人工 智能	产 品	Tirob AIX	钛灵AIX 是一款集计算机视觉与智能语音交互两大核心功能为 一体的迷你人工智能计算机，搭载了专业AI边缘运算芯片与多 种传感技术，兼具多种输入输出方式，让更多人简单快速的学习AI和应用AI。 AIX兼容多种STEM教育硬件，可广泛适用于学 校人工智能教育场景，是带领学生启蒙人工智 能及物联网技术的超级智慧大脑。	龚雪 /18911610377	合肥市
176	合肥科软信息技术 有限公司	人工 智能	产 品	TS电子发票服务平台V2.0	截至到目前，本平台是安徽本土唯一一个经过国务院备案的第三方电子发票服务平台，本平台2019年3月建成，6月正式为部分企业提供 服务。 本平台是国家全面推动发票电子化重要战略布局的一个重要的应用平台之一，助力国家发票电子化快速普及。 本平台属于专属平台，采用了区块链技术作为安全底层，专用加密设备全部采用国产化产品，三级安全等级保护，开放核心应用能力为企业智能财税提供整体解决方案和服务。	王华栋 13339101818	合肥市
177	合肥思艾汽车科技 有限公司	人工 智能	产 品	基于深度学习算法的驾驶员身份识别和疲劳驾驶预警系统	深度学习算法+车规级arm处理器，对疲劳，抽烟，打电话等报警在全天候情况下准确率97%以上。	孙兴国 13601664099	合肥市
178	安徽源泽智能科技 有限公司	人工 智能	产 品	基于人脸识别算法与高精度热成像测温的AI智能通行产品	主要创新点：运用多台独立的人脸识别终端和管理多台人脸识别终端的云服务器相结合的识别算法，精确捕获通过摄像机视野的人员身份信息、体表温度等信息同时，提高人脸识别的效率和质量。 指标： 1.具备红外侦测，人脸追踪侦测，自动调整影像放大 2.分布式存储量满足多台独立的人脸识别终端同时运作需求 3.系统实时数据传送时间：≤1s； 4.系统控制命令传送时间：≤1s； 5.系统联动命令传送时间：≤1.5s； 6.系统信息差错率≤10-6； 7.识别成功率：≥99.0%。	任海燕 18715020466	合肥市
179	合肥通彩自动化设 备有限公司	人工 智能	产 品	全自动基板玻璃拆包机	全自动无人化第8.5代基板玻璃智通拆包系统，全自动基板玻璃拆包机。	任春燕 13818802034	合肥市
180	安徽相品智能科技 有限公司	人工 智能	产 品	智能消防灭火救援机器人	创新点：火灾精准感知与场景重构技术、火情研判与评估预警方法、智能决策与协同作业控制技术。 指标：根据需求分析和产品定位，研制产品样机，完成批量生产，进行产品性能测试，最终形成智能消防系统系列化产品。	张宇 18226501810	淮北市
181	安徽果力智能科技 有限公司	人工 智能	产 品	智能AI机器人	创新的开发了一款AI机器人，该机器人具有人脸识别、图案识别机器学习，自主路径规划等人工智能功能。	刘珂 18109616606	淮北市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
182	安徽荣骐电子信息有限公司	人工智能	产品	表面缺陷在线检测系统	主要创新点： 1.利用人工智能机器视觉技术应用于产品表面缺陷在线检测，利用多机位、多视角光学系统获取器件全表面清晰图像，基于卷积神经网络的特征识别算法，通过大数据图像缺陷特征网络学习，显著提高缺陷检测的准确性，通过开发器件传送、翻转、体位调整与精确定位控制机电系统，实现系统自动在线运行。 2.设计多机位、多视角成像光学系统，针对复杂构型特征的产品全景成像需要，通过多种照明方式和大景深成像镜头优化组合设计，有效降低了光学系统复杂程度，提高成像光学系统的鲁棒性，能够适应多种型号产品缺陷检测应用，提升检测系统的通用性。 3.将人工智能机器视觉技术应用于表面缺陷分析，基于深度学习卷积神经网络的磁环表面缺陷提取分类方法，通过大数据网络训练，提高缺陷识别的准确性，并采用迁移学习的方法，使得网络的灵活性更强，在各个阶段网络单独进行训练，可减小网络的复杂程度，降低训练时对硬件配置的要求。 技术指标：检测方式：在线检测；成像特征：全表面（端面、内侧面、外侧面）；尺寸测量精度：≤0.01mm；缺陷种类数：≥10种；检出率：≥99%；检测速度：≤0.5s。	杨友文 13956066405	滁州市
183	安徽荣骐电子信息有限公司	人工智能	产品	AGV复合机器人	主要创新点： 1.集成了AGV、机械臂等工作单元，同时还采用了机器人视觉定位技术进行二次定位，满足对整个机械结构运动精度的苛刻要求，避免了AGV、机械臂等多个运动单元的累积精度误差造成的定位精度不达标情况。 2.采用自然轮廓导航技术，具备360°安全避障系统、模块化的工装配件和防静电的机体设计，兼具多可协作机器人安全、操作简易。 技术指标：AGV载荷100kg；机器人载荷：20kg；重复定位精度:±0.05mm；工作半径：1100m；速度：1.2m/s。	杨友文 13956066405	滁州市
184	安徽哥伦布智能科技有限公司	人工智能	产品	智能四向穿梭车、智能提升机	1.对整个仓储物流过程进行管控，使整个物流特别是仓储物流方面拥有强有力的物流控制系统，最大限度的服务物流管理相关体系，从而推动整个企业物流动向的稳定运行。高效稳定的控制协调物流设备使物流整合理念不断深化，物流集成化，通过创新物流体制、物流系统和物流服务组织，提升物流效率。 2.采用8个轮子实现穿梭车沿四个方向行驶，到达交叉轨道平面上的任何一个点，通过两侧车轮同时保证穿梭车不发生偏移，可以在立体货架上沿着纵向和横向轨道行驶，无需人工操作叉车取货与存货。采用该穿梭车的立体仓库只需要留出几个出入口供货物进出，而无需人员和叉车进入库即可实现货物进出仓库，提高了货物存取效率及仓库的空间利用率。 3.换向驱动机构可以被配置成驱动可升降轮组中的各个行走轮在竖直方向同步移动，也可以被配置成驱动可升降轮组中的各个行走轮在竖直方异步移动，提供了运行能力。 4.上一级液压缸下腔与下一级液压缸上腔连接的管路上，设有串并联模式阀，在能保证同步驱动多缸或四缸系统的情况下，还能实现对多个多钢、缸或四缸液压系统的控制，在运行过程中可以自动消除累积误差，保证液压的稳定运行。	汪宗银 18110757869	滁州市
185	明光利拓智能科技有限公司	人工智能	产品	智能溯源称	设备可实现动态称重，通过智能扫码系统识别被称物品，同时快速采物品重量，将物品编码信息与质量信息传递至服务器或云端，服务器或云端将判定结果（合格或不合格信号）下发至设备，设备根据反馈结果将将不合格物品剔除。系统可维护各类物品的编码与公差信息，支持历史称重信息追溯功能与自动报表功能，用户可通过电脑终端，与手机app方式登录系统，操作维护简单方便。	吴魏 13918526034	滁州市
186	安徽谨铭链接系统有限公司	人工智能	产品	1.5015系列军规连接 2.CM10编码器连接器 3.P系列连接器	主要应用于工业机器人和高精密生产设备领域，改进与创新主要有 1：改进产品防水性能，做到IP67级防水等级。完善产品结构，做到能与进口连接器完全替代，让依赖进口现状全部实现国产化。	谢军 19909601883	滁州市
187	安徽精卓光显技术有限责任公司	人工智能	产品	商显超大尺寸触控屏	创新点：采用纳米银金属网格电容式触摸屏技术应用在超大尺寸商显大屏上，主要的触控屏应用包含：会议、教育系统、数字货架、无人零售橱窗、智能试衣镜等，皆为超大尺寸触控屏在新领域的应用 技术指标：1.电容触控方案；2.可支持60点触控需求；3.线性度以及精准度满足手指或电容笔的书写功能；4.实现会议交流以及教育模块的人工交互功能	支三凤 18919715326	六安市
188	安徽精卓光显技术有限责任公司	人工智能	产品	智能穿戴新型3D曲面表盖	创新点：采用新型冷雕成型工艺、新型移印+喷涂工艺，运用在智能穿戴手表，已申请2项发明专利，实用新型8件，建立1项企业技术标准。 技术指标：CS≥700MPa、DOL≥35μm、CT≤88MPa、B10≥260N等参数，通过落球测试、挤压测试、尺寸测试等测试	支三凤 18919715326	六安市
189	安徽精卓光显技术有限责任公司	人工智能	产品	智能家居、门禁安防系统LCM显示模组	创新点：产品设计可用于室内智能工控面板，楼宇人机交换对讲，智能安防，人脸识别，大数据采集终端应用。 技术指标：实现高清分辨率800*1280、720*1280。COG bonding技术,下border由原先的5.0变更为现在的3.2mm,.COG ACF AC-838B-14高捕捉率应用,最少粒子数有3颗提升到6颗以上,导入全自动BLU焊接。	支三凤 18919715326	六安市
190	安徽精卓光显技术有限责任公司	人工智能	产品	智能终端柔性触控模组	创新点：采用金属网格电容式触屏技术，搭载OLED屏实现触控显示效果，主要应用折叠手机，折叠笔记本，曲面中控车载，环绕屏音箱以及其他柔性穿戴产品。 技术指标：折叠手机，折叠笔记本包括20w次折叠无折痕无变形。	支三凤 18919715326	六安市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
191	安徽精卓光显技术 有限责任公司	人工 智能	产 品	智能家电触控模组	创新点：采用GF/GFF/GMM/GM2等结构的电容屏嵌入门禁、洗衣机、冰箱、监控设备等电器上，通过NB-IOT等无线网络连接，安装AI程序，使家电、设备实现远程操控、智能化。 技术指标：光学指标：贴合模组透光率达90%以上，低反射，可实现一体黑效果；性能指标：线性度：±0.1mm,精准度：±1.0mm;支持多点及主动笔应用。	支三凤 18919715326	六安市
192	安徽鸿杰威尔停车 设备有限公司	人工 智能	产 品	智能搬运机器人；监控平台远程联网停车设备。服务于手机APP预约	自动对中、存取车；预约车位；产品远程监测解决故障。	陈昌琴 18860449502	六安市
193	安徽中威达工业机 器人有限公司	人工 智能	产 品	面向工业领域的多自由度的机械手臂	1.可编程，机器人可以随着工作环境的变化需要再编程； 2.拟人化，机器人在结构上有腰转、大臂、小臂、手腕等结构，通过电脑控制实现； 3.通用性，机器人在执行不通作业任务时具有很好的通用性。我司的机器人的控制系统、驱动系统和主体均为公司自主研发生产，掌握了机器人的核心技术。	刘勇 13865719133	六安市
194	六安索伊电器制造 有限公司	人工 智能	产 品	智慧冷链装备	产品集保温、定位、实时温度与电量监测，太阳能蓄电为一体，对需要低温长途运输物品（冷鲜食材、医药材等）在运送全过程中的温度稳定性进行实时状态监控，具有物联网5G实时监控、可移动、可堆码、可周转使用、储能自供电等功能，面向全国各物流公司、食品药品分销商，适用于各种普通运输工具。该产品通过智慧消费运营管理平台实现智能化管理，在冷链运输过程中全流程可溯源，全流程智能温控、全流程智能管理，可替代目前低温冷藏专用车难以实现的灵活装载和实时控制功能。 产品是针对目前餐饮业的配送,结合新冠肺炎疫情期间传染隔离预防措施,研发的一种智慧餐饮终端装备,采用手机扫码、人脸识别、RFID等技术，通过微信、支付宝、银联支付等方式灵活进行结算。该产品通过智慧消费运营管理平台实现智能化运营，具备互联互通消费拿取支付、对放入其中的餐饮具备双重杀菌及保鲜、自动预警与报警、语音提示、全工况运行等功能。整机具备全气候使用功能，技术水平在行业内处于领先水平。	许必锋 15505643619	六安市
195	六安索伊电器制造 有限公司	人工 智能	产 品	智慧餐饮终端	产品是针对目前餐饮业的配送,结合新冠肺炎疫情期间传染隔离预防措施,研发的一种智慧餐饮终端装备,采用手机扫码、人脸识别、RFID等技术，通过微信、支付宝、银联支付等方式灵活进行结算。该产品通过智慧消费运营管理平台实现智能化运营，具备互联互通消费拿取支付、对放入其中的餐饮具备双重杀菌及保鲜、自动预警与报警、语音提示、全工况运行等功能。整机具备全气候使用功能，技术水平在行业内处于领先水平。	许必锋 15505643619	六安市
196	安徽国器装备有限 公司	人工 智能	产 品	LJ-110无人直升机、LJ-40/80系列无人机等	LJ-110无人直升机起飞重量110kg;载荷40kg;最大续航时间3小时；最大飞行高度1800米；LJ-40/80系留无人机等起飞重量45kg;载荷20kg;最大续航时间12小时；最大飞行高度200米。	周福亮 13951030829	马鞍山
197	安徽鑫业诚机器人 有限公司	人工 智能	产 品	1.机器人精密智能辅助系统 2.视觉精密智能检测系统 3.光学解密智能检测加工系统 4.解密智能在线检测系统 5.智能化工厂系统	1.2D/3D视觉定位引导技术： 凭借领先的图像处理和精密检测技术，提供高效的、精准的机器人2D视觉和3D视觉引导定位解决方案，通过图像识别实现对产线无序来料的精确定位，引导机械手准确定位抓取工件，达到快速定位、检测、装配的目的； 2.专业的打光照明测试技术： 拥有自己的光学实验室，对客户需求快速响应，对产品进行打光测试，确定出最优的相机、镜头、灯源、激光配置定型，为后续系统设计提供最有力的技术支持； 3.智能图像处理算法与系统集成: 拥有先进的成像技术和图像处理算法，为产线提供点、线、圆、弧、真圆度、轮廓度等完整的尺寸在线检测解决方案，以及提供完整的外观缺陷解决方案； 4.外观缺陷检测算法和集成: 拥有先进的图像预处理算法、图像分割算法、图像特征提取及其选择算法、图像识别算法，软件可进行深度学习，实现缺陷的智能分类； 5.智能激光测量算法与系统集成: 拥有先进激光检测技术，实现产品的高度差、平面度、厚度、3D轮廓度的检测； 6.机器人自动化检测设备整合: 配合产线实现生产线和检测线的无缝对接，自动化机械手实现物料转运，机械手搭载影像模组或激光传感器实现快速检测； 7.系统整合与系统集成: 和产线丝印设备、加工设备等实现自动化升级改造，提升产线产能和自动化升级。	杨成琴 17366398801	马鞍山
198	明发集团安徽智能 科技有限公司	人工 智能	产 品	年产10万套智能服务机器人和智能社区产品	创新点：智能服务机器人技术，运用互联网进行人机沟通 指标：项目计划总投资5亿，年销售10亿元，纳税3000万元。	葛青 18656756778	马鞍山
199	安徽美诺福科技有 限公司	人工 智能	产 品	主要从事机器人系统集成应用	创新点：拥有机器人集成软件技术，处于国内领先地位 指标：项目总投资8000万元，建成投产后，年销售6000万元，年利税500万元。	钱斌 13311678259	马鞍山
200	安徽克鲁克智能装 备有限公司	人工 智能	产 品	年产1000套轻载起重及搬运机器人	创新点：拥有全国领先优势轻载起重设备生产技术 指标：项目总投资1000万元，建成后年销售3000万元，年利税220万元。	李煜 13701992288	马鞍山
201	南十（马鞍山）科 技有限公司	人工 智能	产 品	迫炮及火箭弹用卫星导航舱和无线通信单元 两类产品	创新点：拥有飞行器智能化导航舱技术。指标：项目总投资4000万元，建成后年销售2亿，利润2000万元。	方鹏 18951772377	马鞍山
202	刚佑(安徽)智能科 技有限公司)	人工 智能	产 品	语音识别数据库/智能语音终端产品	自有数据库。	章玥 15562136757	马鞍山

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
203	安徽鸠兹航空智能 产业技术研究院有 限公司	人工智能	产品	卫生防疫、物流无人机	针对新冠肺炎疫情，研发了具备物资抛投、照明爆闪、喊话引导、宣传疏导、实时图像、远程测温、红外搜救等功能于一体的无人机产品，对口山东省使用。	孙世萍 18609633379	芜湖市
204	安徽鸠兹航空智能 产业技术研究院有 限公司	人工智能	产品	履带式智能消杀无人车	疫情期间，研发了履带式智能消杀无人车，可以自动驾驶完成防疫消毒、果园打农药、园区巡逻等功能，已投入市场使用，未来可以推广到军工市场，应用于战场危险品取样、排爆、侦查、救援等任务。	孙世萍 18609633379	芜湖市
205	安徽鸠兹航空智能 产业技术研究院有 限公司	人工智能	产品	智能无人船	船体研发已完成，正在进行自动驾驶功能调试，后期可运用于环保水质检测、水上救援、鱼群探测等方面。	孙世萍 18609633379	芜湖市
206	中电科芜湖钻石飞 机制造有限公司	人工智能	产品	兼容北斗系统的通用飞机综合航电系统	新研综合航电系统由两台多功能显示器、大气机、航姿计算机、多模导航接收机、电台、应答机等设备组成，航电系统具有北斗和GPS多模导航定位功能、中英双语、综合显示画面自主设计等特点。	林琳 18855310767	芜湖市
207	芜湖赛宝机器人产 业技术研究院	人工智能	产品	机器人可靠性预计、鉴定等	可以帮助机器人企业准确定位产品质量薄弱之处，降低成本，提升质量。	卫能 15655338170	芜湖市
208	芜湖微云机器人有 限公司	人工智能	产品	微云数字牙科机器人	生产线覆盖工业4.0为主题的机器人、仿真机器人、六轴机器人手臂、高精度五轴联动数控加工中心等高端装备制造，致力于为医疗齿科提供智能云制造的整体解决方案，为全球客户提供最即时的定制化齿科服务。	郑艳芳 18510340269	芜湖市
209	芜湖雄狮汽车科技 有限公司	人工智能	产品	盲点车辆检测系统（BSD）	国内领先。	王寿静 13966036906	芜湖市
210	芜湖雄狮汽车科技 有限公司	人工智能	产品	智能驾驶系统方案	国内领先。	王寿静 13966036906	芜湖市
211	芜湖雄狮汽车科技 有限公司	人工智能	产品	汽车大数据服务	国内领先。	王寿静 13966036906	芜湖市
212	酷哇环境技术有限 公司	人工智能	产品	大场景自主清洁机器人。基于自主研发的自动驾驶核心技术，研发的适应柔性任务、低成本、适用于各类场景的自主清洁机器人	主要创新点：1.适应柔性任务的低成本清洁机器人本体结构；2.复杂大面积环境下的多模态信息融合建图与鲁棒定位算法；3.复杂多场景下的环境实时认知与运动控制方法。 指标：1.运行速度＞2.0m/s，清洁效率＞7000m²/h，续航时间＞10h；2.环境定位精度≤±8cm，定位频率大于等于30Hz；3.障碍物识别精度：95%以上，障碍物识别速度≤30ms。	陈雅娟 18019546501	芜湖市
213	中联农业机械股份 有限公司	人工智能	产品	人工智能谷物收获机械	1.利用AI技术实现自动识别倒伏、高度、密度等作物特征，准确度达99%以上； 2.利用AI技术实现自动控制割台升降、自动调整拨禾轮转速等，实现控制水平优于人工操控水平10%以上； 3.利用AI技术改善农机收割作业质量，实现含杂率、损失率指标优于传统农机5%以上； 4.实现高等级无人驾驶和无人收割作业，降低人工劳动强度50%以上。	陈露瑶 15755372060	芜湖市
214	中联农业机械股份 有限公司	人工智能	产品	谷物收获机械人工智能控制器	1.提出并研制适于高端智能收获机械的新型专用控制器，解决了传统农机控制器不能搭载人工智能技术的难题； 2.该控制器属于行业首创，具有巨大的应用前景，目前可成功搭载于国内现有99%以上谷物收割机械，以实现高等级无人驾驶和无人作业。	陈露瑶 15755372060	芜湖市
215	中联农业机械股份 有限公司	人工智能	产品	人工智能植保机械	1.利用AI技术精确识别作物、害虫、杂草等目标，精度达90%以上；精准控制喷洒作业，作业相对误差不超过5%；整体节约用药30%以上； 2.利用AI及自动驾驶技术实现植保机直线行驶过程无人驾驶，作业路径跟踪精度2.5厘米。	陈露瑶 15755372060	芜湖市
216	安徽华东光电技术 研究所有限公司	人工智能	产品	ITO玻璃检查机	利用多角度光学成像系统，结合高速分布式并行图像算法处理，使得该设备能够实现更高精度和效率地取代人工检测，属于机器视觉智能检测装备。	汪进 15751866658	芜湖市
217	中航华东光电有限 公司	人工智能	产品	智能双光快速通行体温预警系统	1.双光谱双通道全天候实时人体温度检测。研究基于深度学习的快速人脸检测与额头部位检测算法模型，使可见光成像与热成像视场相同的新技术，实现快速人体测温；2.高精度人体测温。突破红外热成像人体测温高精度黑体标定技术，实现自动测温修正，彻底消除温度漂移，达到测温精度超过0.3℃；3.多目标快速测温。突破多目标实时同步自动测温技术，阶段性达到3~5米距离，30毫秒内实现16人次高精度测温；4.人脸精准追踪，温度动态显示。解决了戴口罩或戴帽子遮挡人脸情况下，快速、高精度人脸检测与人体测温新技术，在满足防护要求情况下，对火车站、机场、地铁、社区、校园等各类公共场所高密度人流场景下体温异常人员快速初筛。	牛永鹏 13966026315	芜湖市
218	中航华东光电有限 公司	人工智能	产品	智能人脸识别测温仪	1.嵌入式Linux操作系统，相比Andriod系统可靠性和稳定性具有压倒性优势；支持输出实时视频流到其他设备，一体完成人脸抓拍、比对识别、红外测温等功能；2.体温异常报警：一秒内非接触式体表温度检测，检测距离0.3~0.5米，测温误差范围±0.4℃，异常体温联动声光报警及门禁等控制设备；3.人脸库可达10000个，导入人脸模板灵活，支持单张、批量图片文件导入和实时抓拍导入；支持普通人员、白名单人员、黑名单人员等人脸类型。	牛永鹏 13966026315	芜湖市
219	中航华东光电有限 公司	人工智能	产品	消防用头盔式红外成像系统	1.主动与被动红外动态成像技术：通过主动红外成像拍摄到的关键细节展现在热图像上，在不牺牲温度数据的情况下帮助消防员识别结构和周围环境；2.灵活场景增强技术：通过热像仪搭载的实时数字图像处理技术对拍摄的热图像进行增强显示；3.复杂环境下语音识别及相应的控制技术；4.复杂环境下模式识别技术；5.结构小巧、稳定可靠的大视场红外成像系统设计技术；6.结构小巧、稳定可靠、满足内嵌于消防头盔面罩内的微型显示系统光学设计技术；7.集头盔显示、主动与被动结合的红外成像、无线传输于一体开发消防用头盔式红外成像系统，利用实时数字图像处理技术对拍摄的热图像进行增强显示；8.解决了现有消防头盔显示系统，在高温环境下很强的红外辐射容易造成饱和，而无法正常工作技术问题。	牛永鹏 13966026315	芜湖市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
220	中航华东光电有限公司	人工智能	产品	LCDS063型数字像源	LCDS063数字像源为高可靠性机载头显数字像源，具备高对比度、高分辨率、高亮度、小体积、轻重量和低功耗等特点，且具有较高的结构装配精度，可以满足机载头盔显示系统的应用需求。该产品按照军用标准研制要求进行研制，核心元器件皆选用国内贯军标线生产的高质量等级的选器件，在数字像源小体积、轻重量的前提下，完成微型化多功能电路设计，实现了数字像源的轻型化和低功耗设计；采用先进的显微装配技术，实现了高精度结构装配，满足头显光机系统对数字像源的结构装配精度要求。	牛永鹏 13966026315	芜湖市
221	中航华东光电有限公司	人工智能	产品	WDM21503A型液晶显示模块	WDM21503A型液晶显示模块为高可靠性机载液晶显示模块，具备红外触控、强光可读、宽温工作、抗振动冲击、宽范围调光、夜视兼容、电磁兼容等功能，满足歼击机、运输机、教练机机载显示应用需求；该产品采用按照军用标准研制的高可靠性液晶显示屏，核心显示部件液晶屏的性能及可靠性较高；液晶屏采用左右半屏独立显示设计，使得显示模块具有左右互相备选显示的功能，进一步提高显示模块的可靠性。同时液晶屏的高对比度与高色域显著增加了显示画面黑白反差，使得人眼更容易分辨出图形的转变，同时可呈现更加层次明显、鲜明艳丽的图像，增加军用显示器的多彩图像的分辨性。国产化液晶屏采用宽温液晶，高低温性能优良，低温-20℃下可以正常显示工作，降低低温加热功耗，提升飞机续航能力；显示屏内部的液晶材料清亮点提升至110℃以上，杜绝了机载显示清亮风险，提升显示模块可靠性；该产品的液晶屏驱动电路为公司自行设计开发，采用安全可靠的硬件FPGA驱动控制，可按照机载显示应用的特殊需求进行相应的参数配置，尤其对机载显示的长时间单一画面显示后出现的残影现象进行了针对性设计优化，达到最优的显示效果，满足机载对应用的需求。	牛永鹏 13966026315	芜湖市
222	安徽达尔智能控制系统股份有限公司	人工智能	产品	出入口热成像人体测温筛查系统	1.出入口视频监控&人体测温：通过智能人体测温双光系列设备实现人体远距离测温，同时设备支持AI人脸检测，支持多目标同时检测体温；体温过高时引发报警时语音提示“体温异常请复合体温”，此时可由专业防护人员通过手持测温热像仪进行近距离测温。考虑出入口监控覆盖全面性，也可通过增加一台视频监控设备实现监控补盲及24小时监控覆盖；2.防护宣传喊话：自定义语音提醒，进行防护宣传知识播放；语音准确提醒，规范人员进出校园的防护行为；代替人工提醒，减轻工作人员长期精力投放现场；3.中心管理应用：实现测温报警、测温预警以及温度值实时预览、回放画面显示灯功能，并实现实时数据、历史数据查询等功能。	齐晶晶 17355391211	芜湖市
223	安徽华夏显示技术股份有限公司	人工智能	产品	智慧照明控制器	LED护眼照明相关控制，支持多路光源控制，支持有线和无线连接方式，支持多种控制方式，内置多种传感器，支持温度、光亮度、人体等探测功能。	罗菲 17730091850	芜湖市
224	安徽华夏显示技术股份有限公司	人工智能	产品	无人机管控平台	具有本地化操作，可实时监控无人机状态，实时显示无人机摄像画面，支持自定义飞行路线，支持一键起飞一键降落等功能。	罗菲 17730091850	芜湖市
225	安徽华夏显示技术股份有限公司	人工智能	产品	超高清显示屏智能控制平台	具有超高清显示屏（4K）显示控制功能，支持电源一键控制，支持一键切换信号，支持分区显示，支持拖放实现分区画面切换，支持各种分区显示一键切换等。	罗菲 17730091850	芜湖市
226	安徽华夏显示技术股份有限公司	人工智能	产品	智能控制器	具有多路通断信号接口、支持远程一键切换通断信号、支持定时通断、支持网络接口、支持自动搜索设备。	罗菲 17730091850	芜湖市
227	西安电子科技大学 芜湖研究院	人工智能	产品	SiC基汽车电驱动功率系统	主要创新点：电路级设计可以进行两个层次的集成，首先是SiC MOSFET和SiC SBD进行集成设计，其次是可以在一个IPM封装模块中直接封装3个半桥单元，有效降低功率模块的尺寸。因全SiC功率模块的抗热能力强，可以在较高的温度下正常工作（通常可达200摄氏度），将功率模块和电机进行集成设计并可减少制冷体积，降低成本的同时也提高了系统整体的可靠性。 指标：SiC半桥或三相全桥电流满足80A、120A、150A、200A、300A等要求；全集成电机驱动功率满足60kW、75kW、100kW、120kW等要求。	葛林男 13637131491	芜湖市
228	芜湖泊啦图信息科技有限公司	人工智能	产品	应用于停车场限制场景的代客泊车	与武汉大学国家遥感测绘实验室，李德仁院士签订协议，将高精定位系统、多源信息融合技术、数据安全及平台软件等成果转化，落地芜湖。为国内第一家在停车场内（重点解决通讯基站信号弱、无覆盖、盲区的地下停车场）提供在“限制场景、约束路线、低速”下的高精度定位地图采集编译应用、多目标全局动态路径规划解决方案、室内复合定位的方案解决商。	张宇翔 18155397615	芜湖市
229	芜湖泊啦图信息科技有限公司	人工智能	产品	1.室内高精度定位分层地图 2.室内定位关键元器件 3.双目摄像头	与武汉大学国家遥感测绘实验室，李德仁院士签订协议，将高精定位系统、多源信息融合技术、数据安全及平台软件等成果转化，落地芜湖。为国内第一家在停车场内（重点解决通讯基站信号弱、无覆盖、盲区的地下停车场）提供在“限制场景、约束路线、低速”下的高精度定位地图采集编译应用、多目标全局动态路径规划解决方案、室内复合定位的方案解决商。	张宇翔 18155397615	芜湖市
230	安徽阿法硅新能源 共性技术研究院有限公司	人工智能	产品	新能源汽车智能座舱及信息娱乐系统	国内领先。	张宇翔 18155397615	芜湖市
231	安徽奇英智能科技有限公司	人工智能	产品	自动驾驶域控制器	集成MCU+CPU硬件架构、高可靠性软件算法、10T算力、百兆/千兆以太网通讯接口，兼容4G/5G-V2X车路协同自动驾驶能力，是国内首款自主研发的国产化、车规级、面向量产L3级别的自动驾驶域控制器，未来还可扩展L4-L5级无人驾驶。	张宇翔 18155397615	芜湖市
232	芜湖圣美孚科技有限公司	人工智能	产品	1.SMF中医闻诊诊断系统（五脏相音辨识） 2.SMF音乐调理系统	从五行理论出发，运用二十五音分析技术，通过采集和分析人体声音信息作为诊断和治疗的依据，辨识经络健康状态，脏腑功能状态，提供易发病提示确定相应的经络调理、治疗方案，进行季节及饮食调理，从而形成完整的个性化养生调理方案，最终达到治未病的目的。	丁浩 15155331813	芜湖市
233	安徽特源鑫智能科技有限公司	人工智能	产品	应急救援投放无人机	雨天飞行、大载重。	丁浩 15155331813	芜湖市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
234	安徽它人机器人技术有限公司	人工智能	产品	喷雾消杀机器人	以低速无人驾驶技术及自动化工程化为核心，通过规划控制技术、未知环境地图构建技术的应用，实现消杀机器人的无轨化自动运动，可智能避障或绕行提高了产品的安全性，支持远程视频监控，远程导航状态监控，远程在线更新导航系统，激光+二维码定位导航，智能自动充电，实现喷雾定点定时消毒消杀。	马也 15869002076	芜湖市
235	安徽它人机器人技术有限公司	人工智能	产品	无人驾驶洗地车	以低速无人驾驶技术及自动化工程化为核心，通过规划控制技术、未知环境地图构建技术的应用，实现了清洗机器人的无轨化自动运动，清洗机器人可智能避障或绕行提高了产品的安全性，由于采用了智能控制技术，有效节水，使清洁过程更环保高效。	马也 15869002076	芜湖市
236	芜湖美智空调设备有限公司	人工智能	产品	FA系列无风感挂机	1.S+无风感系统：7928个柔风微孔+层递柔化气流核心科技，让强劲气流逐步柔化。 2.智慧天使眼：呵护儿童防着凉，智慧识别房间和人体温度。	吴昊 18755339518	芜湖市
237	芜湖美智空调设备有限公司	人工智能	产品	KW领鲜者系列挂机	1.智净双水洗：针对空调容易脏，不易清洗的需求，一键启动水洗功能，空调自动模拟真实人工刷洗过滤网过程，9分钟换“新网”深度刷洗不手洗。 2.双混动新风系统：采用自主高静压风轮技术，通过新风管道将室外新鲜空气吸入室内；同时采用高等级HEPA滤网，净化空气，时刻保持室内新鲜	吴昊 18755339518	芜湖市
238	芜湖安瑞光电有限公司	人工智能	产品	ADB自适应LED远光灯	1.光源分散式无风扇远近光一体投射器，该远近光一体投射器基于光源分散的优势，在保证投射器良好的光学性能的前提下取消了风扇，并且由于采用固定式薄挡板替代常规的双光切换机构，使得其成本降至最低化。 2.ADB远光灯采用BOOST-BUCK电路拓扑结构，通过矩阵芯片控制每个segment。每个segment可独立实现亮灭、呼吸或左右灯联合进行仪式感等效果。 3.ADB自适应式远光灯为实现分区域照明功能，一般将灯光光型进行分区控制，以实现多通道的照明输出。 4.ADB自适应式远光灯在传统远光灯的基础上，重新优化设计，如：系统结构构成方案、远光光学方案、LED矩阵大灯灯珠数量增减配置的平台化方案、基本法规要求的测试方案。	吴昊 18755339518	芜湖市
239	芜湖安瑞光电有限公司	人工智能	产品	DLP数字化LED车灯灯光	1.高分辨率自适应照明 2.信息交互与路面投影 3.高分辨像素照明技术 4.像素化的LED光源的照明 5.基于DMD芯片的DLP照明技术 6.成像光学设计 7.模块工作流程 8.基于LED的千级像素高清照明 9.基于DLP的数字影像照明。	吴昊 18755339518	芜湖市
240	芜湖安瑞光电有限公司	人工智能	产品	智能化LED双色前雾灯	1.散热问题 2.成本问题 3.LED颗粒 4.驱动设计 5.通用性强。	吴昊 18755339518	芜湖市
241	芜湖安瑞光电有限公司	人工智能	产品	智能化LED高亮度辅助远光灯	为提高远光的照射距离，需要提高远光HV点附近区域的照度值，国标GB 25991-2010中远光E _{max} 值不允许超过240lx（激光远光灯照度值通常在300lx以上，目前是不符合国标的）；因此为符合国标要求，初步定义增加高亮度辅助远光灯后远光E _{max} 值在220lx左右比较合适，换算到路面上3lx照射距离可以达到300m,1lx照射距离可以达到520m（注：激光大灯3lx照射距离通常在400m左右，1lx照射距离通常在600m左右）。 由于常规LED远光模组的中心照度值通常在100lx以上，因此该高亮度辅助远光中心照度值最高需要能够达到120lx左右。 该高亮辅助远灯光型对标激光远灯光型进行设计，初步评估光源功率6W左右，并尽可能减小光学面或透镜尺寸，初步定义设计尺寸50mm*25mm，光学实现方式：LED侧反射式或透镜式。	吴昊 18755339518	芜湖市
242	芜湖德仓光电光电公司	人工智能	产品	高亮度分区式背光模组	1.高亮度分区式背光模组整体结构设计：包括框体、平行放置框体内面积相等、相互独立的第一载体和第二载体；第一载体由下而上依次叠放第一导光板、第一背光源和第一光学膜片组、第二载体由下而上依次叠放第二导光板、第二背光源和第二光学膜片组。 2.背光模组的显示装置结构设计：显示装置包括：上述的分区式背光模组、显示面板。显示面板设置于背光模组上方；主控制模块用于接收控制信号并可分别根据信号控制第一显示区域第二显示区域的初始化、启动和关闭。	吴昊 18755339518	芜湖市
243	芜湖汽车前瞻技术研究院有限公司	人工智能	产品	AR-HUD抬头显示系统	1.AR-HUD的成像距离能够达到5-7.5米，使得虚像能够与20米以外的物体或路面实景发生叠加，形成增强现实的效果，让驾驶员可以观察现实环境的同时获取到提示信息，不再有视觉盲区的存在； 2.AR-HUD的成像尺寸可以达到30寸以上，显示的信息更加丰富、多彩； 3.AR-HUD本体埋于IP面之下，成像也不需要借助外置的玻璃，通过挡风玻璃就能够形成一个虚像，因而不存在安全隐患，体积控制在8L以内。	赛影挥 18755332601	芜湖市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
244	芜湖汽车前瞻技术研究院有限公司	人工智能	产品	智能手表车控钥匙	一款基于智能手表，与整车集成的车控钥匙，开发出的智能手表车控钥匙除自带智能手表常规功能外，还可通过操作手表屏幕上对应的指令遥控车辆，或者通过按压车门把手上的按钮（或触摸式把手）实现车辆智能上锁和解锁，通过操作一键启动开关实现车辆启动等。目前国内属于领先开发的产品。	赛影挥 18755332601	芜湖市
245	中联重机股份有限公司	人工智能	产品	AC90大型甘蔗收获机	1.整车CAN总线控制：满足复杂通讯要求，效率更高；同时实现整车动作电比例信号控制，控制精度更高、动作响应更快。 2.故障诊断智能化：可实现在线诊断和远程控制，及时预警。 3.根刀自适应调节：自动升高和降低根刀高度，使根刀高度控制在更加理想的状态；仿地形收割，在收割时根据地形的变化来升高或降低根刀高度，实现收割后甘蔗根部高度一致	周小鹏 17855384512	芜湖市
246	中联重机股份有限公司	人工智能	产品	4LZT-7.0Z型履带式全喂入谷物联合收割机	1.低损喂入技术：自2011年自走式履带联合收割机动力由40kw延伸至目前88kw，工作割幅由1.6m发展至目前2.5m，简单的遮阳棚结构发展至驾驶室配置，人工接粮结构发展至液压自动卸粮、360度自动卸粮系统。整机各部装均进行较大的提升。但喂入作业效率仍是各企业产品的瓶颈，收割倒伏或喂入量较大的作物，作业速度无法提升，主要原因是喂入系统存在问题，达不到喂入——输送——脱粒——系列作业系统通畅的效果。而目前我们设计开发此机型通过加宽输送槽宽度，三叶片脱粒滚筒结构，使喂入更均匀，叶片抓取能力提高30%，有效提高作业喂入效率，从而提高作业效率。 2.低损脱粒技术：随着我国农艺种植的提高，小麦、水稻等农作物的产量由300kg达到目前800kg/亩，这样使得目前谷物联合收割机在收割高于700kg/亩作物时，出现跑粮现象严重超出国家标准的现象。我公司设计开发4LZT-7.0Z机型针对此现象进行针对性系列化设计，加大脱粒滚筒至750mm，凹板筛筛选面积较普通凹板筛面积得高20%，从而使作物在脱粒滚筒内腔脱粒均匀，减小作业夹带现象产生；振动筛结构进行中间加强板降高、增加导向板使落入振动筛筛面的物料更加均匀，同时提高振动筛频率，大大降低高产跑粮现象的产生	周小鹏 17855384512	芜湖市
247	中联重机股份有限公司	人工智能	产品	9BZH型人工智能小麦机	精准感知农田环境和作物生长特征，实时监测收获质量，自动优化调整关键部件参数，实现“无人化”收获作业。整体技术水平处于国内首创、国际先进。	周小鹏 17855384512	芜湖市
248	中联重机股份有限公司	人工智能	产品	ZB6HA型人工智能植保机	实现对作物、杂草、害虫的精确识别与定位，实现精准喷洒作业和无人驾驶直线行驶。整体技术水平处于国内首创、国际先进。	周小鹏 17855384512	芜湖市
249	中联重机股份有限公司	人工智能	产品	4LZ-7.0Z型人工智能水稻机	精准感知农田环境和作物生长特征，实时监测农机作业状态，自动优化调整关键部件参数，实现无人作业和无人驾驶。整体技术水平处于国内首创、国际先进。	周小鹏 17855384512	芜湖市
250	中联重机股份有限公司	人工智能	产品	PL2304型人工智能拖拉机	实现拖拉机实时智能监测作业质量、自动优化调整机具参数以及高水平无人驾驶。整体技术水平处于国内领先、国际先进。	周小鹏 17855384512	芜湖市
251	安徽特种农业装备产业技术研究院有限公司	人工智能	产品	便携式超声波测厚综合处理仪	项目由嵌入式超声板、探头、便携式“三防”处理仪组成。采用专有探伤、拍照、语音录入、数据汇总、报表生成软件，通过专用协议和5G云将现场各种数据及时存入数据库，及时生成最终报告。解决了后期人工录入、分析、处理、汇总、编写报告的繁重而耗时的的工作，提高检测效率10倍以上，是安检行业急需的高新技术装备。	王群 13866779816	芜湖市
252	安徽美博智能科技有限公司	人工智能	产品	节能空调系统	产品实现了根据负荷区回水温度的高低，两台机组能够合理的自动运行，有效避免了负荷小而机组却一直开启的浪费现象的发生。其次在冷冻侧加以变频器控制，使得冷冻侧的水压依据设定要求趋于稳定。最后，根据各负荷区的不同用途，将负荷区域划分开避免了冷冻管道上能量不必要的流失。	解春光 13721212500	芜湖市
253	芜湖通航创新园有限公司	人工智能	产品	城市全域时空信息可视化基础管理平台 TrueViz	平台以北斗高精度时空位置基准为核心，基于云计算、物联网等新技术，以不断更新和扩充城市地理空间框架为基础，开发完成了城市全域时空信息可视化基础管理平台TrueViz，打造现代城市数字孪生空间，为未来城市基础信息资源和业务信息资源的集约化采集、网络化汇聚打下基础，统一管理、维护和共享基础地理信息和专题地理信息，并促进和发展各行业部门、企业、公众的专题地理空间应用系统，为未来城市规划发展与建设过程中各类信息化应用提供时空位置信息服务与支撑。产品先进性指标如下：1.统一的时空基准 2.全空间数据管理3.支持多源空间数据融合技术 TrueViz平台支持将不同数据源、不同精度、不同数据模型的多源空间数据进行融合、分析、挖掘，建立数据融合模型，充分挖掘各类时空数据资源在各应用中的支撑作用。	潘祥俊 15955339753	芜湖市
254	芜湖通航创新园有限公司	人工智能	产品	智慧园区系统	基于物联网、云平台和大数据的智慧园区系统，充分利用成熟的先进技术，打造先进的信息化系统，以满足园区科学管理和智慧化的服务与运营，满足企业智能化办公和现代化企业管理、应用和服务要求，满足办公环境安全、舒适、便利和快捷的服务要求。	潘祥俊 15955339753	芜湖市
255	芜湖市银鸿液压件有限公司	人工智能	产品	新型智能覆盖式液压坝	国内领先。	潘祥俊 15955339753	芜湖市
256	芜湖中驰机床制造有限公司	人工智能	产品	磨床上下料机器人、全自动成型台阶磨床	精度高（加工精度0.0008mm）、效率高、稳定性好；全自动成型台阶磨床（国内空白产品）。	潘祥俊 15955339753	芜湖市
257	芜湖他若网络科技有限公司	人工智能	产品	防疫病房的Taro智能追踪平台	专利产品，新工艺，新结构，具有市场独创性。	李诗 18019502872	芜湖市
258	安徽拓宝增材制造科技有限公司	人工智能	产品	TB-SLM100S型 AI精控桌面金属3D打印机	本设备是将现有SLM金属3D打印设备总体进行多目标优化，研发出控制稳定并有多多个传感器检测的高精度智能控制系统、变功率激光束预热处理、在线检测熔凝层与智能优化工艺参数的精控系统，解决信息传输、智能决策控制等关键技术以及硬件成本过高的问题，实现产品内在缺陷自动检测、产品性能可追溯可预测，该系统应用到金属3D打印机使得现有的金属3D打印稳定性，使打印精度和智能化大大提高，领先行业先进水平。	李诗 18019502872	芜湖市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
259	安徽隆源成型科技有限公司	人工智能	产品	金属梯度铺粉3D打印机	世界领先。	李诗 18019502872	芜湖市
260	安徽群领东方三维技术有限公司	人工智能	产品	3D打印建筑沙盘	1.产品精度高，可以充分展示建筑的结构特点。 2.采用树脂材料打印，满足环保的同时也降低了沙盘重量，便于运输和存放。 3.相对比传统沙盘制作，3D打印制作周期更短成本低且满足任意比例缩放制作。	李诗 18019502872	芜湖市
261	安徽群领东方三维技术有限公司	人工智能	产品	3D打印教学教具模型	1.产品尺寸精度高 2.采用装配式结构打印，产品轻便，便于教学演示和后期维护 3.产品制作周期短、成本低，有利于教学教具的及时更新。	李诗 18019502872	芜湖市
262	安徽卓锐三维科技有限公司	人工智能	产品	3D打印TPU鞋中底	国内领先。	李诗 18019502872	芜湖市
263	来邦科技股份有限公司	人工智能	产品	来邦养老长者安全监护系统	1.采用NB-IoT物联网通讯技术，技术稳定、可靠； 2.运用大数据分析、云计算技术优化自动报警的阈值，保证监护信息准确、可靠； 3.集合八重准定位（定位信标、GPS、AGPS、LBS、北斗、云计算、惯性、加速度、传感器），为长者安全提供保障； 4.采用独特防水设计，工艺先进。	胡伟 18755352596	芜湖市
264	来邦科技股份有限公司	人工智能	产品	隔离病房视频监护系统	1.双向1080P高清视频处理技术 2.免提双工对讲回声消除技术 3.流媒体技术。	胡伟 18755352596	芜湖市
265	安徽省精正电器有限公司	人工智能	产品	汽（油）液分离器智能化生产流水线，装配17台套工业机器人、配套自动化冲压设备和先进的表面处理线	国内首先实现非标压力容器全智能化焊接生产，提高产品质量档次和生产效率，日产达到5000套（件），满足市场客户需求。	宋红密 13966188210	宣城市
266	安徽宝维智能科技有限公司	人工智能	产品	光学产品、电子产品、智能安防产品、医疗产品、汽车胎压监测系统、360度全影安全系统、汽车电子部件、光电智能	新投全自动组装线10条，自动化测试线10条，全自动SMT生产线6条，一个影像实验室，一个产品可靠性实验室	段炎 13669817686	铜陵市
267	安徽正弦半导体科技有限公司	人工智能	产品	IC封装、设计与开发、光感类IC、传感类IC、DSP等以及与相关产品有关的配件	共新建全自动IC封装线4条，自动化测试线体20条，一个光学实验室，一个产品可靠性试验室。	段炎 13669817686	铜陵市
268	安徽航睿电子科技有限公司	人工智能	产品	基于智能电网用组合式无功补偿关键装置	主要创新点： 1.为了提高电容器本体的抗谐波及耐温能力，在电容制造工艺上采用基于浸渍剂和阶梯方阻的新型制备方法； 2.为了延长无功补偿设备关键元器件使用寿命，采用模糊综合评价方法实现电容全生命周期的健康状况评估； 3.提高无功补偿设备控制智能化水平，通过监测配电系统的无功功率需求，在无功补偿模块采用智能优化投切方法实现组合式智能无功补偿。	史万丽 13365621636	铜陵市
269	安徽一视科技有限公司	人工智能	产品	一视智能视觉体育教学系统	1.基于深度学习算法的机器视觉技术，识别学生体育动作的过程数据（如起跳高度、摆臂幅度等），通过姿态回归处理得到人体关键点信息，再采用图卷积网络处理人体拓扑结构的不规则数据并基于帧与帧之间的时间关系挖掘整体运动过程的综合时空特征，准确识别出体育运动过程中的关键细节特征信息，给出科学、客观的动作评价和准确的锻炼建议，为科学体育教育提供数据支撑 2.深度融合应用于体育运动教学训练和评测过程，建设AI体测教室/考场、AI操场/考场，降低体育老师的教学负荷，提高体育教学的效率和质量；同时产生海量的学生体育数据，构建监测评估体系和辅助决策系统，建立学生体质特征模型，科学化推进提升学生体质优良率，助力健康中国行动	唐义平 13349015866	合肥市
270	蚌埠宝莱德科技有限公司	人工智能（5G）	产品	宝莱德智能终端产业园项目	创新点和指标：高清超簿4K显示；移动互联，智能家居大数据共享；新型智慧教育终端显示系统。	周雄盛 13925288442	蚌埠市
271	安徽科力信息产业有限责任公司	人工智能（5G）	产品	面向交通管理的无人机多机任务飞控系统	主要创新点和指标：具备航线管理、停机坪管理、电子围栏、指标库、评价方案功能；支持系统申请、任务分解、直观可视化交互方式显示无人机信息及无人机总体态势；可上传无人机离线视频，针对设置的评价方案自动评估任务完成情况，并分别以无人机、飞手、单位为维度分析各单位在分析时间段执行任务的统计数据。	都卫0551-65338205	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
272	合肥高维数据技术有限公司	人工智能(5G、数据中心)	产品	网络数据的隐蔽信息检测取证系统	主要创新点: 1.产品以深度学习为基础,训练智能隐写溯源标识特征模型,研发智能隐写溯源标识检测系统,使系统能够实现基于典型的语义理解和场景一致性分析进行隐写识别; 2.基于典型的用户异常行为进行隐写识别; 3.基于典型的用户关系进行隐写识别; 4.支持以太网数据包实时捕捉,实时分析和重组,多种网络协议识别; 5.支持HTTP、EMAIL、FTP的高级分析。 主要技术性能指标: 1.支持国内外已知隐写软件的指纹库。 2.支持主流多媒体格式隐蔽信息检测,可疑数据自动上传后台进行深度检测。 3.具备标准FTP、Hbase数据对接接口。 4.具备系统运行状况展示窗口。 5.数据检测实现低虚警和低漏检。 6.支持windows主流版本、国产操作系统。 7.可提供标准SDK数据接口。	徐飞 18256598085	合肥市
273	安徽科力信息产业有限责任公司	人工智能(物联网)	产品	智能交通信号控制机	主要创新点和指标:采用FCD浮动车信息采集与物联网地磁检测器采集技术,实现大范围、实时准确的道路交通信息采集;具有自适应控制倒计时功能,能在相位结束前10秒输出倒计时信息,对车辆进行有效诱导,降低路口安全隐患;通过Zigbee短程无线通讯技术建立了路口基于物联网的车路协同信号优先控制系统,系统可实现信号优先控制并提供实时途经路口绿灯信号时间信息和专业服务。	都卫 0551-65338205	合肥市
274	合肥扬中智能科技有限公司	人工智能(物联网)	产品	各种人工智能系统控制板软硬件研发、生产;物联网设备软硬件研发、生产	1.实现了设备的故障远程诊断和早期预警 2.实现了设备数据云存储,云分析、云展示 3.物联网终端设备低功耗工作电流典型值小于10mA,休眠电流小于1uA 4.终端可靠联通率99% 5.云平台和交互前端,可定制、可裁剪、交互更人性化。	章四兵 18955196788	合肥市
275	合肥海康威视数字技术有限公司	人工智能(工业互联网)	产品	移动机器人	聚焦内物流,专注机器人核心技术,为客户提供可靠的智能移动机器人产品及系统,构建服务于工厂的智慧内物流解决方案,广泛应用于3C、汽车制造、电商快递等行业。产品包括潜伏式机器人、叉车式机器人、移栽式机器人、重载式机器人等。	申佳 18969181521	合肥市
276	合肥赛为智能有限公司	人工智能(工业互联网)	产品	轨道交通智慧车站系统	基于综合监控系统开发智慧车站管控子系统,通过融合车站各子系统业务,以完成车站后端数据采集与分析、前端数据展现(3D/2D),从而实现车站的全息感知、全景监控、一键开关站、自主服务等功能。	胡蝶 13136037942	合肥市
277	合肥赛为智能有限公司	人工智能(工业互联网)	产品	轨道交通列车客流统计分析管理系统	基于智能视频图像分析技术和重力感应技术实现对轨道交通列车客室的客流数据信息的统计、分析、预测和决策等,从而在客流引导、紧急疏散、值班安排、列车调度以及终点清客等运营管理工作方面数据价值提升。相关技术可以推广至地面通道、展厅、站台等关键区域进行应用,以便构建一体化的轨道交通客流统计分析管理系统。	胡蝶 13136037942	合肥市
278	合肥赛为智能有限公司	人工智能(工业互联网)	产品	轨道交通智慧能源管理评价系统	采用物联网、云计算、精细计量、数字传感等先进技术开发智能能耗管理系统,通过实时检测地铁车站、运营控制中心等各个区域能耗数据,进行能耗统计分析,并科学地进行节能控制,从而实现计量监测,定额管理、趋势分析、能效分析、节能控制等功能。	胡蝶 13136037942	合肥市
279	合肥赛为智能有限公司	人工智能(工业互联网)	产品	轨道交通智慧运维系统	基于物联网技术、移动手持智能维护终端、后台综合信息管理系统(结合综合监控系统)等最新行业技术开发智慧运维系统,以实现轨道交通机电设备的动态监控和巡检过程跟踪、巡检数据的智能采集和分析等功能,设备的多样化展现和故障查询、管理和分析,实现资产管理,设备故障状态监测和预测等功能,创新传统人工运维模式,提高运维团队的工作效率和管理水平。	胡蝶 13136037942	合肥市
280	安徽仓擎机器人有限公司	人工智能(工业互联网)	产品	SingFLEET-智能车队调度管理系统	为多车或多机器人提供统一调度和管理的能力,实现最优化的任务规划和执行方案。	张振强 15605510505	合肥市
281	安徽艾瑞库车业有限公司	人工智能(工业互联网)	产品	WIS(MES)系统,i5系统数控机床	主要创新点:1.生产设备运行状态监控情况,生产数据采集分析情况,自动识别技术设施、自动物流设备使用情况,关键工序智能化质量检测设备使用情况,产品信息管理情况。 指标:先进的制造模式和管理方式;提高当地智能制造水平的能力。	徐伟 15956704441	淮北市
282	滁州赛迩斯数字技术有限公司	人工智能(工业互联网)	产品	智慧仓储物流机器人系统	智慧仓储物流机器人系统包含1.堆垛机(人工智能、工业互联网、物联网)2.RGV(人工智能、工业互联网、物联网)3.wms和wcs系统(工业互联网、物联网、数据中心)4.智能输送系统(人工智能、工业互联网、物联网)、应用5G技术。	李自鹏 15258261708	滁州市
283	合肥弘恩机电科技有限公司	人工智能(工业互联网、物联网)	产品	产品:基于语音交互的智能粮食安全管理平台(HE-AI-LQ粮情云测控系统)	创新点:1.根据粮情行业特点建立人工智能自学习模型,提供语音为核心的人机交互解决方案,响应快速,识别率高,并具有自学习功能,为业界提供稳定可靠的服务支撑。2.直击粮情业务中的痛点,助力语音交互和人工智能在智慧化粮情测控系统的发展。3.提供十万级别的连接,分布式集群架构,并支持NB、Lora、TCP、UDP、HTTP等协议。 指标:平均响应时间低于200ms、识别率高达90%、服务可用性99.9%、十万级别连接、多协议支持、集群支持。	徐华贵 18955177737	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
284	安徽超视野智能科技有限公司	人工智能（数据中心）	产品	超视野视频结构化系统	<p>主要创新点： 可对行人、两轮车、三轮车、汽车等各种目标进行识别，并可检索不同目标下的特征，行人的衣着颜色、外貌特征、是否带包、是否带眼镜、雨伞，两、三轮车的驾乘人数、衣着颜色、行为特征，车辆的车牌号码、车辆颜色、车辆类型、车辆品牌等信息等等数十种特征，大大缩小检索范围，提高分析速度</p> <p>主要指标： 1. 要求系统能够利用 CPU+GPU协同计算能力实现资源动态调配，自动提取实时/历史/文件视频图像中的价值人体、非机动车和车辆的细节特征信息，对目标类型、颜色等形成结构化描述，为事前、事中、事后的事件布防、综合布控、研判分析提供数据基础，保证信息查找检索的高效性。 2. 系统需具备车辆类型分类识别检索的功能，识别检索类型需包括轿车、货车、客车、面包车、越野车、商务车、皮卡车、专用车、功能型用车等。检出率应不小于97%；检索准确率应不小于99% 3. 系统需具备车身颜色识别检索的功能，识别检索颜色需包括白色、黑色、灰色、红色、粉色、香槟金色、黄色、棕色、蓝色、绿色、青色、银色、紫色等。检出率应不小于97%；检索准确率应不小于95.5% 4. 系统需具备车牌号码、颜色、种类（小型车、大型车、教练车、警车、军车、新能源车、港澳车）的识别检索功能。车牌号码检索准确率应不小于98.5%； 车牌种类检索准确率应不小于99.5%； 车牌颜色检索准确率应不小于99.5% 5. 系统应具备车辆品牌识别检索功能，检出率应不小于97.5%，检索准确率应不小于98.5% 6. 系统应具备人员目标、人员年龄、人员性别、人员服装上下半身颜色、人员是否戴帽子、人员是否打伞、人员是否拎东西等识别检索功能。人员目标检出率应不小于96%；白天人员性别识别准确率应不低于90%；白天人员打伞检出率应不低于85%， 准确率应不低于80% 7. 系统需具备对人员携带背包目标的识别检索功能，目标检出率应不小于94%，检索准确率应不小于95.5% 8. 系统应具备对人员推车货骑车目标的识别检索功能，车辆类型应包括两轮车和三轮车，目标检出率应不小于98%，检索准确率应不小于98% 9. 系统需支持多种维度统计分析结构化后信息数据，支持按时间范围、空间范围，进行过车情况统计，行人情况统计；需支持图表和列表两种模式快速统计分析相关结构化数据；需支持统计结果导出成EXCEL表 10. 系统需支持行人、车辆布控功能。并且支持多种模式的布控方式,包含行人布控、车辆布控、图等多种布控模式。针对布控条件的设定，可进行布控预警等布控相关工作。 11. 系统用户管理界面需支持按组合用户分级添加，类似卡口添加形式；权限管理界面按等级分组进行添加。</p>	罗琼芳 15256008572	合肥市
285	安徽超视野智能科技有限公司	人工智能（数据中心）	产品	超视野AI非现场执法图片预审系统	<p>主要创新点： 将现有卡口图片、违法图片进行全量分析、挖掘，对图片车辆进行车型识别、车牌识别、特征提取，对道路过往车辆进行智能监控分析，对交通违章、交通违法行为进行有效识别，有效遏制、查处交通违章，提升执法效率，减少交通隐患，打造安全文明出行环境。</p> <p>主要指标： 1. 支持识别机动车闯红灯违法行为检测； 2. 系统具备对驾驶员接打电话行为进行识别的能力； 3. 支持识别主驾安全带状态； 4. 支持识别副驾安全带状态； 6. 支持识别车辆违章变道行为； 7. 支持不按照导向标线行驶违法行为检测； 8. 从卡口过车图片中，将疑似违法行为放入疑似违法库。</p>	罗琼芳 15256008572	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
286	安徽超视野智能科技有限公司	人工智能（数据中心、物联网）	产品	超视野超视野微脑一体机	<p>主要创新点：社区微脑一体机支持不同终端、不同厂商设备接入，实现小区局域网完成数据资源的统一接入、集成汇聚，并统一输出协议及数据格式，规范数据信息（满足合肥市数据对接验收标准）；支持跨网传输数据，将小区局域网汇聚的数据转发到社会资源隔离区的市级平台。</p> <p>主要指标：</p> <p>1.设备接入 通过产品库，匹配小区内硬件设备，下载相关组件实现不同终端、不同厂商设备接入；</p> <p>2.数据汇聚 数据汇聚服务接收小区设备推送的数据资源，进行统一接入、集成汇聚、数据转发，并根据智能集成数据基本字典表，统一输出协议及数据格式，数据汇聚服务需具有数据容错能力，不会因为个别数据错误而导致数据服务的中断。</p> <p>3.数据转发 支持跨网传输数据，支持与市级平台直接对接。</p> <p>4.组件服务 通过产品库下载组件，赋能一体机，支持组件在线安装、离线安装、在线升级、离线升级。</p> <p>5.物业管理 门禁权限管理，针对人行门禁和车辆道闸，系统可对其门禁通行时间的授权期限实行有效管理。</p> <p>6.设备运维 实时统计小区前端设备的状态，包括在线情况、数据情况，可分类别、分状态进行详细设备状态清单列表的导出。</p> <p>7.运行监测 系统支持设备接入服务状态、设备在线状态、数据上传服务状态监测，当出现异常情况及时预警。</p> <p>8.日志服务 系统记录登录日志、访问日志、操作日志、异常日志、API日志。</p>	罗琼芳 15256008572	合肥市
287	滁州赛迩斯数字技术有限公司	人工智能（物联网）	产品	雾化消毒机器人	<p>1.采用人工智能使雾化消毒机器人与手机远程控制；</p> <p>2.雾化消毒机器人喷射范围高达8米，有效消灭99%的病毒；</p> <p>3.采用视觉监控与传统的声控及激光相比能在不需要人为干预的情况下，通过对序列图像自动分析对监控场景中的变化进行定位、识别和跟踪。</p>	李自鹏 /15258261708	滁州市
288	安徽光华安防电子有限公司	人工智能（物联网）	产品	物联网传输设备、云对讲设备	物联网应用到人工智能进行远程控制，基于物联网技术，智慧社区建设。	徐守全 18788826888	六安市
289	安徽中科智能感知产业技术研究院有限责任公司	人工智能（物联网、数据中心）	产品	农业病虫害感知传感器及智能化检测装置研发与产业化	1.病虫害信息感知融合型分布式传感器模组。围绕与农作物病虫害相关信息的感知，基于光学传感器、视觉传感器、温湿度传感器等多种传感器融合集成、分布式架构，实现通用化的病虫害信息感知套件生产和销售。2.病虫害信息感知多模式分析与人工智能管理服务平台。针对病虫害信息感知的不同应用场景，如大田作物与设施大棚，提供基于病虫害信息感知传感器的病虫害大数据分析，建设SaaS平台，将病虫害识别、管理、预测、预报服务以云模式向用户提供产品服务。	周利俊 13625698675	芜湖市
290	安徽超清科技股份有限公司	人工智能（物联网）	产品	超清智慧社区综合信息服务平台	<p>1.该软件可运行于Windows平台上，使用PHP、JavaScript、Html、Css语言开发，应用于视频监控等领域，具有人脸记录、警情统计、人口统计、车型记录、车辆统计、建筑统计、物业服务等功能。</p> <p>2.人脸记录。总记录数据量、当日记录数据量、总人脸数、总警情数、当日警情数，可通过时间查询通过记录，可以查看通过人员的详细信息。</p> <p>3.警情统计。包括陌生人数量、陌生车数量、黑名单数量、信访人员警报数量、精神病警报数量、物联设备警报数量，使用统计图展示警情统计和警情详细统计。</p> <p>4.人口统计。包括总人口数、今日进出大门人口数、今日未出门人口数、流动人口数、新增人口数，使用统计图展示除恶U信息统计、档案人数统计、重点关注人群和各时间段统计。</p> <p>5.车型/车辆记录。总记录数据量、当日记录数据量、区内车辆数、当日通过车辆数、总警情数、当日警情数，可以通过时间查询车型信息，可以查看已注册车辆的详细信息。</p> <p>6.居民信息。新建档案，住户人员档案，住户车辆档案管理等</p> <p>7.居家养老、养老商城、家庭医生等。</p>	李杰 18269741936	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
291	安徽超清科技股份 有限公司	人工智能（物 联网）	产品	车辆大数据分析系统	1.车辆档案管理。支持按照车牌号码、车辆类型、车身颜色、车辆品牌以及日期范围等条件检索车辆档案信息；支持档案新增、修改、删除车辆信息（信息包括车牌号码、机动车管理部门、驾驶员、车辆识别号、车辆图片等）；支持将车辆档案按照表格导出。 2.特许车辆管理。支持按照车牌号码检索特许车辆信息；支持新增、修改、删除特许车辆信息（信息包括车辆号码、车辆类型）。。 3.采集数据管理。系统支持按照车牌号码、车辆类型、车身颜色、卡口名称和日期范围等条件检索前端卡口采集的车辆违法数据；支持查看过车车辆信息详情。 4.违法数据管理。支持按照车牌号码、卡口名称和日期范围等条件检索前端卡口采集的车辆过车数据；支持查看违法车辆信息详情。 5.多点位分析。支持按照卡口名称、统计方式、日期范围等条件分析多个卡口地点维度和时间维度违法次数。 6.多单位分析。支持按照单位名称、统计方式、日期范围等条件分析多个单位维度和时间维度违法次数。 7.禁行卡口管理。支持按照卡口名称、卡口编号和所属区域等条件检索已添加的卡口；支持新增、修改、删除卡口信息，新增信息包括卡口所属区域、卡口编号、卡口IP、端口号、用户名密码，并且支持在地图上标记卡口位置。 8.禁行线路管理。支持按照线路名称、卡口名称、日期范围查询线路信息；支持新增、修改、删除重点车辆禁止通行线路，线路规则信息支持设置线路名称、通行日期、通行时间段、线路描述。 9.数据配置管理。支持配置预设值，包括违法车次阈值和禁行车辆类型的设置。	李杰 18269741936	合肥市
292	安徽超清科技股份 有限公司	人工智能（物 联网）	产品	超清智慧市场监管平台	一、PC端： 1.列表查询。根据企业名称、类型、业态、标签等查询条件筛选企业信息。 2.分类统计。企业总数，上传证照、接入监控总数进行统计。 3.地图分布。对企业进行地图标记分布展示，可动态聚合或展开，并可查看视频。 4.供应商。对供应商来源信息进行记录，可对食材进货溯源。 5.视频监管。提供对后厨视频的实时查看、以及对不在线企业进行实时短信通知；支持rtsp,rtmp，hls等流媒体协议视频接入查看，支持万级并发观看，支持GB28181，ONVIF接入协议，支持海康、大华、宇视等设备私有协议接入； 6.视频巡查。监控后厨直播时，发现违规操作可实时截图记录；对违规企业可短信通知整改。 7.数据视图。对系统企业信息进行多方面展示，包括分布、点位统计、企业评级等 8.物联监管。基于物联网采集的实时温湿度，监管后厨仓库、专间区域，通过设置值温湿度报警阈值，实时预警。 9.违规管理。对系统AI、定时检查等预警信息进行处理；对公众端举报信息处理等。 10.AI视频分析。通过深度学习算发，对后厨操违规操作行为进行自动识别预警，预警行为包括未穿工服、未戴口罩、未戴厨帽、吸烟、玩手机、动物出没、环境卫生质量等；对从业人员的照片信息收集，对后厨人员进行AI图像自动匹配；违规、合规操作的图表展示，直观的反馈出企业违规信息。 11.执法记录。对执法人员对查检过程的记录，保证公平执法、有据可查。 二、APP监管端： 1.在线监管。查看企业的证照情况，营业执照和相关许可证；查看、了解、统计餐饮单位从业人员的健康证情况；查看餐厨的卫生情况；增加阳光菜谱展示；增减主题单位食安管理员公示、安全承诺书公示、主要食材来源公示、食品添加剂公示。 2.AI分析。AI识别进入厨房的人员是否带有厨师帽；AI识别进入厨房的人员是否带有口罩；AI识别进入厨房的人员是否有吸烟行为；AI识别厨房内是否有老鼠出没；AI识别进入厨房的人员是否有玩手机行为；AI识别进入厨房的人员有没有穿工作服；AI识别厨房内部环境是否整洁。 3.数据分析。统计展示主体单位类型分布情况（包括社会餐饮、集体配送、学校食堂等）；展示接入系统的主题的单位递增情况；分析展示从业人员的分布区域；增加展示主体单位的台账状况分析；展示管辖区域内明厨亮灶设备的建设情况；执法者通过手机App查看各餐饮经营单位消费者日常评价及举报情况，支持通过手机app进行举报投诉信息处理；当AI算法分析出餐厨异常时，进行相关的预警通知；执法者通过手机App对监管范围内餐饮经营单位进行网络视频巡查，视频巡查结束时弹出提示，是否结束巡查，提交巡查结论。符合结束巡查；不符合进入下一提示，1.现场整改；2.责令改正等，确定后，上传整改记录；通过App也能实现对废弃物的监督检查，可以检查废弃物处置时间、交接负责人、接收人员等。 三、公众端小程序及H5端： 1.公众主页。轮播图形式的广告位，可宣传行业资讯，监管政策等；基于企业名称的模糊搜索，快速定位；查看自己关注过的企业；根据距离定位地址的距离进行排序，同时包括了企业的评级、类型、地址、在线状态等多方面信息；向社会公众人员展示包括企业地址、评级、许可证、联系方式等信息，可直接拨打企业联系电话功能等；可实时的查看企业阳光厨房直播画面；可以文字、图片等信息举报企业违规行为，监管人员可在监管平台实时查看处理并反馈，系统可根据举报者的要求以多种消息方式通知举报者处理情况。 四、企业端App： 1.基于企业名称的模糊搜索，快速定位；同时提供热门搜索和历史搜索记录；根据距离定位地址的距离进行排序，同时包括了企业的评级、类型、地址、在线状态等多方面信息；向使用人员展示包括企业地址、评级、联系方式等信息；上传本企业的采购信息，系统自动推送至监管端平台，支持语音输入；上传本企业的食品留样信息及图片，系统自动推送至监管端平台；上传本企业的消毒记录信息，系统自动推送至监管端平台；上传本企业的食品中药材留样检测信息，系统自动推送至监管端平台；上传本企业的厨房废弃物信息，系统自动推送至监管端平台；上传本企业的食品添加剂检测信	李杰 18269741936	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
293	安徽超清科技股份有限公司	人工智能（物联网）	产品	车辆稽查布控系统	1.预警推送。地图上实时定位报警卡口，有报警数据时卡口标红，预警信息对应展示报警信息。可以根据需求选择不同的预警类型：假牌、套牌、无牌、驾车打电话、驾车未系安全带、遮挡面部、危化品车、撞损车、未年检车辆、限行违规车辆、黑名单。 2.以图搜图。通过上传车辆图片，系统自动识别图片中车辆，选取所需目标车辆进行局部特征框选。如果上传图片中有多个车辆，则用蓝色框出，点击对应蓝框，目标车辆框显示所选车辆识别信息。上传图片后点击框选特征，可以框选车辆局部特征（最大6个）进行补充。点击检索后，系统会默认以图片模式展示查询结果，可切换至列表模式查看。点击比对按钮，展示目标车辆原结果车辆图片比对，并展示车辆相似度值，图片可滚动放大缩小。在结果下点击轨迹按钮，将车辆加入轨迹列表，点击车辆轨迹按钮还原车辆行车轨迹。 3.综合搜车。查询条件栏包括：拍摄方向、号牌号码、号牌类型、车辆类型、品牌型号、车辆颜色、可信度、日期时间。用户可根据条件进行组合查询。 4.车牌搜车。包括：拍摄方向、号牌号码、批量导入（下载模板，最大支持10个车牌）、号牌类型、日期时间、卡口，可以根据这些条件进行组合查询。 5.标识物搜车。包括：拍摄方向、吊坠挂饰、纸巾盒、年检标、天窗、行李架、备胎、日期时间、卡口，可以根据这些条件进行组合查询。 6.车辆追踪。可对某一车辆及特定车辆进行实时位置追踪。 7.档案搜车。通过上传车辆图片，系统自动识别图片中车辆，选取所需目标车辆进行局部特征框选。如果上传图片中有多个车辆，则用蓝色框出，点击对应蓝框，目标车辆框显示所选车辆识别信息。上传图片后点击框选特征，可以框选车辆局部特征（最大6个）进行补充。点击检索后，系统会默认以图片模式展示查询结果，点击结果直接打开该车辆的车辆档案。 8.驾驶人脸检索。人脸位置（仅主驾驶、仅副驾驶、主副驾）、日期时间、卡口用户可以根据这些条件进行组合查询。 9.离线数据查询。把从系统外采集的数据，导入系统进行识别分析，然后对分析过的数据进行检索。 10.统计分析。系统支持展示查看综合数据统计的界面，内容包括实时流量、实时流量、假套无牌车辆统计、总过车数据、可疑车辆预警、车辆类型统计、重点省区过车数据。 11.限行规则配置。系统支持对限行违规车辆预警中的限行规则进行配置，可对规则进行新增、修改、和删除操作。 12.角色管理。支持角色的添加、修改、删除、查询；支持设置角色名称、角色类型；支持设置角色的系统权限(管理端配置操作权限)；支持设置角色的功能权限(实时监控、实时预警、预警查询等)。 13.系统管理。系统支持对业务数据基础、无牌预警、套牌预警、假牌车预警、过车数据处理、服务配置、大数据任务管理、以图搜图等业务基础进行配置。 14.红名单管理。系统支持对特殊车辆（如警车、军车）的不报警功能，只提供给特殊权限用户（管理员）使用。 15.黑名单管理。系统支持设置对特定车牌某一特征的车辆进行预警。	李杰 18269741936	合肥市
294	明光市三友电子有限公司	人工智能	产品、服务	智能装配：机器人代替人工装配	1.通过视觉系统读取零件数据； 2.机器人通过运算装配产品。	刘根云 /15955079858	滁州市
295	明光万佳联众电子有限公司	人工智能	产品、服务	智能装配：机器人代替人工装配	1.通过视觉系统读取零件数据； 2.机器人通过运算装配产品。	周伟 15084983816	滁州市
296	芜湖哈特机器人产业技术研究院有限公司	人工智能	产品、服务	集机器人技术研发，技术转让，特种工业机器人、机器人成套智能装备的制造、销售，机器人产业技术及信息咨询为一体	采用企业化方式进行运作，针对机器人产业技术创新发展的需要，通过技术创新与积累，在机器视觉、智能装备、移动机器人和机器人用核心零部件等方面取得了多项研发成果，技术和产品已在汽车及其零部件、3C、物流、食品医药、电线电缆、电池以及军工等领域得到了广泛应用。	陈柱 15855965015	芜湖市
297	芜湖四维时代智能科技有限公司	人工智能	产品、服务	三维数字化重建、数字化虚拟展示技术与服务	技术着眼于国内十分薄弱的三维数字化建模环节，拥有基于Kinect的人体三维数字化重建装置、基于光栅扫描设备的精细重建、基于球幕相机的三维数字化重建、基于单个相机的三维数字化重建等多项核心专利,自主研发技术国际领先。	刘曼 17681310421	芜湖市
298	科大讯飞股份有限公司	人工智能	服务	AI+定制平台	本项目服务于汽车行业的合作伙伴，主要包含语音定制和数据分析两大模块，提供从数据分析-->优化-->测试上线为一体的优化闭环，为车企提供快速定制工具平台，优化上线流程，实现低投入高产出，同时实现品牌差异化。	宣莹莹 15056072199	合肥市
299	科大讯飞股份有限公司	人工智能（5G）	服务	面向城市车辆管理的大数据信息平台	本项目将综合运用人工智能、5G、大数据等技术，构建城市车辆治理超脑，实现车辆使用生命周期的数据溯源，基于实时数据的感知，协同车内外视觉、语音、驾驶行为等多模态的数据收集，实现城市车辆精准管理，提升对突发事件的预测能力以及应急处置效率。	汪华锋 18655059272	合肥市
300	讯飞智元信息科技有限公司	人工智能（5G）	服务	面向智慧法院的人工智能法院互联网庭审系统	本项目将综合运用5G、语音合成、语音识别、人脸识别人工智能等技术，构建互联网庭审系统，为法官、书记员、当事人等参与庭审的各方提供稳定、清晰的音视频通话及语音转写服务，实现当事人和其他诉讼参与人在法庭之外的地方便捷、高效地参加庭审；实现书记员快速生成笔录及线上笔录签名，提升庭审效率，维护当事人合法权益，促进审判体系和审判能力现代化。	万欢 13856080761	合肥市
301	合肥海康威视数字技术有限公司	人工智能（物联网）	服务	城际铁路综合安防解决方案	综合视频监控系統方案设计的核心点主要针对铁路综合应用场景中的可视化监控功能以及综合安防管理体系。采用先进的视频监控技术，基于铁路系统的IP网络，构建数字化、智能化、分布式的网络视频监控系统，实现视频网络资源和信息资源共享。	申佳 18969181521	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
302	安徽绿舟科技有限公司	人工智能（物联网）	服务	针对新能源汽车使用无人自动换电技术解决120秒内电池更换的使用需求	主要创新点：1.新能源汽车无人换电站智能换电系统平台基于物联网、大数据、三维沉浸式实体建模和信息数据的虚拟仿真技术，实现了换电站的数字孪生。2.系统采用TTS语音合成技术，在不同的场景显示不同的界面，语音提示通过不同文本进行实时合成播放，为进站换电车辆提供自动导引，避免因车辆停放姿态偏差过大而引起换电故障，让用户享受到智能的人性化服务。3.系统基于粒子群算法，按照平抑负荷波动、峰谷差以及负荷率等条件来进行调度策略的函数持续优化，实现“充、放、换、动力电池梯次利用”一体化建模和能量最优控制，提升换电站盈利能力，减少充电负荷对电网冲击。4.系统通过智能调配算法，在确保安全、高效的基础上，从选择合适的电池组、下发换电指令、开启充电控制，直到电池组充满停机可全部实现无人化自动控制。 技术指标：预计完成新能源汽车无人换电站智能换电系统平台、换电移动APP、换电站网络架构产品化设计等三大内容。	何文丽 15755189675	合肥市
303	哈工大机器人（合肥）国际创新研究院	人工智能	服务	工业视觉系统	基于人工智能的图像技术在工业生产、运营、管理场景中的应用，实现辅助人、代替人，进一步提升生产管理效率，提升产品质量。通过高精度高速视觉测量和检测技术，可应用各领域的工业检测场景，配合设备、机器臂完成检测、定位、测量、识别功能；采用深度学习视觉识别技术，可为各行业视觉识别、检测方案 and 平台硬件加速方案。	吴畅 18654160726	合肥市
304	哈工大机器人（合肥）国际创新研究院	人工智能	服务	军队装备领域信息化解决方案	1.视频智能分析。通过视频流实时分析平台对兵器室视频进行实时分析，自动甄别推送违规操作信息，与库室智能监管系统联动自动报警，严格落实武警部队“十个严禁”总要求，受到部队各级首长好评； 2.大数据态势感知。显示部队及下属单位的装备编配、装备动用、弹药消耗、战备储备、供应输送、数据综合、辅助决策等态势，实现对装备数据的可视化和总体掌握，为部队实际业务提供强有力的数据支撑和决策支持； 3.设备出入库电子化。通过装备智能管理终端，利用RFID 射频标签识别技术，实现了全流程装备出入库的自动记录，非正常状态下会自动报警并向上级推送报警信息； 4.跨网移动派车。在网络隔离保障信息安全的基础上，研发内外网数据安全传输专利技术，建设移动端派车系统，方便首长随时审批，提升车辆管理工作效率。	吴畅 18654160726	合肥市
305	合肥美的智能科技有限公司	人工智能	服务	无接触配送智能取物终端及其平台系统解决方案	1.智能软件平台：自主研发IOT软件管理系统，由用户端电子商务平台、商家端运营管理后台、商家端运营管理移动端应用、终端软件组成，用户通过电子商务平台，实现商品浏览、下单、付款、订单状态管理、配送状态跟踪、取物；商家通过运营管理后台，实现所有商品、订单、用户、设备、财务等数据的管理，支持业务数据的操作和设备的远程控制； 2.智能硬件智能化水平、性能居于行业领先： 1.智能温控：备冷藏、常温、保温等智能温控功能，可满足生鲜、鲜奶及餐饮等不同商品存储，具备持久保鲜、干净卫生功能； 2.智能门锁，远程监测：智能门锁可做到自动开启，通过远程监测可支持异常报警、断电取货（选配）； 3.性能可靠：基于美的集团技术优势，压缩机等部件性能处于行领先地位，可做到产品安全及持久保鲜； 4.节能环保：品牌压缩机性能稳定且耗电量极低，单排柜机能耗约为4.5kw.h/24h（行业平均能耗约为20.5kw.h/24h）；行业领先的精益结构设计可做到静音低噪，柜机音量可控制在55分贝以内； 3.产品外观设计创新：工业级外观设计，柜体、格口优质设计，加大了格口空间，单格64L容量，实用性更大； 4.24小时存取，高效灵活：支持24小时随时存取，全程无接触配送，集中高效；用户取货时间灵活，方便快捷。	马欠 13925743609	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
306	合肥中科类脑智能技术有限公司	人工智能	服务	类脑智能开放平台	<p>一、云计算服务:</p> <p>针对无硬件资源的B/C端用户,提供公有云服务,提供高效的AI开发环境。</p> <p>平台建设了高性能计算集群(现有千块异构 GPU/MLU/FPGA,具备20PB数据处理能力、36P flops算力),面向所有AI开发者提供服务,计算能力超群。</p> <p>同时,中科类脑公司在计算集群基础上,构建了“类脑云操作系统”,为用户提供快速构建和训练模型的开发环境,让开发者专注于业务和科研;除此之外,平台还灌入了高质量算法180项、开箱可用的数据集100项,全部开源开放,让用户的开发工作一步到位。</p> <p>平台向科研机构、高校、企业、个人AI开发者全面开放,为用户提供高性能计算资源,提供快速构建、训练模型的环境,持续更新精选的算法和开箱可用的数据集,让开发者专注于业务和科研。</p> <p>二、云计算+AI 一站式解决方案</p> <p>针对有硬件资源的B端用户,搭建私有云平台,搭建高效的AI开发环境。</p> <p>1.提供全方位的硬件设备托管和调度</p> <p>“类脑云OS”完美支持普通多种CPU/GPU卡,并对硬件设备进行灵活托管调度,功能包括设备虚拟化管理、集群作业调度管理、高速数据读取服务、高效AI调度引擎、用户数据资产管理、系统监控及运行分析等。</p> <p>2.进一步——提升AI开发效率</p> <p>“类脑云OS”为AI开发者提供全流程开发环境,包括支持PyTorch/caffe/TensorFlow等主流AI开发框架、提供智能化运维、提供多级数据缓存技术、提供多据点互联功能等,并汇聚大量AI算法模型和通用数据集等,极大提升AI开发效率。</p> <p>3.更进一步——提供定制化运营</p> <p>除为B/C端用户提供软硬件支持系统外,“类脑云OS”额外搭载定制化运营体系,包括完善的计费/运维工具/技术手册体系、可量化的技术评测/成果发布/数据共享功能、专业的科研教育/技术支持/AI赛事服务等,形成从“建”到“用”的真正的一站式解决方案。</p>	李丹 15955194581	合肥市
307	合肥小萝汽车科技有限公司	人工智能	服务	面向特定场景的5G无人驾驶车辆公共服务平台	<p>创新点:面向特定应用场景,如机场,港口,大型社区,科技园等研发无人驾驶解决方案。本项目分以下4个方面:1.信息感知模块:建设5G环境下面向这些公共场所的视觉、激光雷达、毫米波雷达结合的信息感知方法与系统模块2.建设多源信息融合的数据处理与行驶路径规划系统3.建设安全可靠的无人驾驶防撞与安全机制,综合运用雷达与计算机视觉技术进行检测4.结合区块链,5G,人工智能等技术,建设特定环境下的控制与执行系统模块;</p> <p>指标:实现多无人智能终端的接入。</p>	李思涵 18019581323	合肥市
308	讯飞智元信息科技有限公司	人工智能	服务	讯飞交通超脑	<p>面向公安交警部门实战需求,采用智能语音、视频分析和大数据技术,结合交通业务模型,实现交通态势立体感知、语音指挥调度、交通信号优化、设备智慧管理等独特功能,解决城市交通管理中普遍存在的警情发现传递不及时、依赖人工治堵、设备妥善率低等问题的智慧交通解决方案。</p>	汪俊 18158950876	合肥市
309	华云数据有限公司	人工智能	服务	智能办公新基建项目	<p>该项目是基于人工智能技术、大数据和云计算技术,借助智能采集终端、人工智能算法等技术采集各种基于人工智能办公的数据和大数据分析的综合服务平台。项目核心建设内容包括:公文智能写作、会议智能速记、电话智能记录、PPT智能演播、考勤智能无感识别、发热人群自动感知及筛选、智能翻译、行业智能办公(公安、环保、卫生、教育、医疗等)八大模块及各智能办公应用产品。通过平台开发及整合线上线下各种人工智能办公技术与产品,打造多维度一体化智能办公应用平台,把人工智能技术应用到实体经济,社会治理和民生服务领域,提高整个社会治理的能力、效率和水平。</p>	沈甲飞 17318567902	合肥市
310	安徽中科新萝智慧城市信息科技有限公司	人工智能	服务	基于5G的新一代无人驾驶技术开放服务平台	<p>主要创新点:深化在人工智能在无人驾驶的应用,建设无人驾驶技术开放服务平台,实现车载HUD与实际场景融合技术、深度学习图像识别技术、车路协同融合技术、5G智能辅助驾驶技术、基于5G的车载大数据分析技术。</p> <p>指标:预计实现接入一万台车辆终端的能力,车载HUD与实际场景融合率达到96%以上,道路图像识别准确率达到98.5%以上,实现车路协同工作,车载大数据实时分析功能。</p>	陈军华 18505691207	合肥市
311	安徽中科新萝智慧城市信息科技有限公司	人工智能	服务	基于5G的智能城区车位规划服务平台	<p>创新点:假设区域智能图像检测终端,通过5G技术、基于深度学习的车辆检测技术,对车辆进行识别并对多方向车流进行分析,通过人工智能决策算法,在一定的区域内合理的规划出停车位或给出一定的停车策略,为城市规划建设服务;</p> <p>指标:实现车流量的准确识别,达到99%以上。</p>	陈军华 18505691207	合肥市
312	合肥南橙科技有限公司	人工智能	服务	面向图像大数据分析识别的深度学习服务器开放平台	<p>创新点:研发面向图像大数据的智能识别服务器系统,构件基于多GPU的多核计算服务器硬件环境,搭建图像深度学习软件环境架构,集成图像标识标注、卷积神经网络学习训练的算法架构,</p> <p>指标:组建人工智能计算平台,智能交通、人脸识别、无人驾驶等领域提供可靠的深度学习硬件环境解决方案。</p>	孔令杰 18856912996	合肥市
313	合肥中科亮视医学科技有限公司	人工智能	服务	5G中医远程诊疗人工智能大数据平台系统	<p>创新点:本项目实现用户患者家居5G远程中医智能诊断系统,</p> <p>1.基于中医学说的病患体质人工智能鉴别系统;</p> <p>2.基于5G的精准中医远程诊疗平台,实现4K等高清视频进行远程诊断;</p> <p>3.中医药大数据分析的综合优化决策系统,对药方进行深度学习人工智能分析,提出优化建议;</p> <p>4.基于深度学习图像识别的舌苔识别,气色鉴别辅助诊断等</p> <p>指标:年服务患者超过500万人次,接入中医专科医院门诊等超过1000家,人工智能辅助推荐药方与医生自主开发耦合率达到93%。舌苔气色人工智能识别准确率96.32%。</p>	徐海明 18055122886	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
314	合肥中科亮视医学科技有限公司	人工智能	服务	基于5G技术的“互联网+”糖网眼底筛查人工智能辅助诊断云平台	创新点：通过5G将前端布设在社区或家用相机拍摄的眼底照片上传到云端，在云端对糖网（糖尿病视网膜病变）进行识别和辅助诊断，并返回到用户的应用上；结合部署在社区和家庭的眼底相机装置，建设云端的眼底图片大数据深度学习系统，训练眼底照片模型；建设糖网云端人工智能大数据平台；建设手机电脑等多平台多终端融合的“互联网+”智能糖网系统，实现基于5G的线下扫码筛查功能，建设智能辅助诊断系统。指标：糖网病变识别准确率达到93.58%，云平台接入各种终端超过1万台。	徐海明 18055122886	合肥市
315	合肥宜锐达信息科技有限公司	人工智能	服务	5G人工智能全自主巡检无人机平台	创新点：通过无人机自主飞行关键技术与自动目标识别与故障检测关键技术的研发，实现产品级别的电力无人机自主巡检解决方案，进而给业务终端提供兼容的异构数据。最终形成一整套适合现场作业的全自主无人机电力巡检系统化方案，完全实现替代人工，大幅提升工作效率，为电力巡检智能化服务。指标：实现1.面向输电巡检的自主作业多旋翼无人机系统与多源信息融合的控制技术研究2.基于3D场景输电巡检作业的最优路径规划和导航定位技术研究3.基于5G云端协同承担深度学习巡检目标识别与故障检测技术研究。	赵丹阳 15905515918	合肥市
316	合肥海康威视数字技术有限公司	人工智能	服务	AI开放平台	AI开放平台是海康威视针对各行业的场景化视觉感知需求，打造的一站式AI模型定制和应用解决方案。AI开放平台提供了数据集管理、数据标注、模型训练、模型管理等核心能力，可以帮助零算法基础的用户开发自己行业的智能算法，也可以帮助广大AI从业者拥有自己的智能硬件产品和解决方案，帮助各行各业合作伙伴，通过人工智能技术，提升生产效率和管理效能。	申佳 18969181521	合肥市
317	合肥海康威视数字技术有限公司	人工智能	服务	海康云眸平台	海康云眸主要包括云眸连锁、云眸社区和云眸普教三大业务。云眸连锁，定位于营销与管理的AI助手。针对异地门店可视化管理应用场景，前瞻性的推出了集远程视频、点检考评、客流统计、客群分析、热度分析、考勤签到、告警上报等于一体的SaaS服务。致力于帮助零售连锁企业更从容的应对新零售环境下运营提效和数字化转型的挑战，助力企业实现巡店管理效率的提升和线下数据洞察。云眸社区针对智慧社区应用场景，面向物业管理和社区住户推出了海康云眸社区云服务，包括云对讲、云门禁、云停车、云报警、云访客、云物业、信息发布、云视频等智慧社区业务，结合了人脸识别、深度学习以及视频智能等先进技术。云眸教育包括学生/教职工人脸录入、校园视频联网、学生进出校智能管理、智能报警、教师无感考勤等业务，结合了人脸识别、深度学习以及视频。	申佳 18969181521	合肥市
318	合肥海康威视数字技术有限公司	人工智能	服务	城市轨道交通人脸识别系统解决方案	海康威视轨道交通人脸识别系统方案，统筹考虑已建线路和新建线路人脸识别应用系统的建设、应用、管理和维护。采取科学的布建原则，考虑相机布局选点的针对性、关联性以及整体效果，实现高质量的人脸自动抓拍、自动识别，全面记录进入地铁站的人员情况，做到“人过留像、留特征、留轨迹”，实现“由像到人”、“由人到案”业务模式的改变和创新。	申佳 18969181521	合肥市
319	合肥嘉浓航空科技有限公司	人工智能	服务	5G智能无人机云机协同大数据服务平台	主要创新点：面向公共安全、植保、电力、交通等行业提供基于5G的无人机远程控制与人工智能大数据平台，提高无人机的智能化水平。开展基于5G技术与RTK的智能精准路径规划与控制技术；基于5G的云端协同图像深度学习识别系统；基于智能语音声纹秘钥的无人机远程控制服务；建设飞行大数据分析平台系统，实现飞行数据的实时分析与故障预警。指标：1.实现基于深度学习分析的5G云机协同图像识别功能，平均延时0.05s；2.建设无人机飞行大数据平台，年接入无人机10万台，数据容量20PB规模；3.实现无人机实时故障分析与感知数据的实时智能分析识别。4.实现无人机的有效管理，通过大数据服务平台，利用声纹等秘钥进行管控。	王竞 15375221749	合肥市
320	合肥的卢深视科技有限公司	人工智能	服务	高精度光学成像模组及三维机器视觉感知系统芯片	1.在三维相机方面：自主知识产权的中远距离相机，在5米范围误差小于1mm，指标超越微软、英特尔等国际3D相机巨头，且量产良率超99%！2.在人脸三维重建方面：重建精度小于1mm，同等条件下精度高于苹果公司5个百分点！3.在人脸识别算法方面：能够实现千万级大库、亿级大库比对，等效三维人像识别错误率小于万分之一！真三维比对技术，指标远超商汤、旷视、云从等二维识别厂商几个数量级。	姚本亚丽娟 13965093559	合肥市
321	安徽智恒信科技股份有限公司	人工智能	服务	智恒信易运维管理平台	1.主要创新点：该平台可实现自动化处理工具转化。在IT设备发生故障后，自动化处理工具可对故障的指标及日志信息进行分析，进而匹配标准化的故障模型，实现降低数据中心信息技术运行维护服务成本、提高信息技术运行维护服务效率这一基本目标的同时，促进信息技术运行维护服务行业标准化进程和信息技术运行维护服务转型，推动整个信息技术运行维护服务行业进步。2.主要技术指标1.在服务单实例，4核16G独享的机器的情况下，支持10万注册用户和百QPS;多实例多台机器的情况下，支持100万注册用户和千QPS。2.在百万级别以内的数据量的基础上接口响应速度在2S之内。3.高峰时刻一小时内可以完成对3万条订单处理。4.一键部署，运维方便快捷。正常情况下，在全新的linux服务器上部署一套服务仅需15分钟。	曾必升 15375495907	合肥市
322	安徽旭辰达电子科技有限公司	人工智能	服务	高品质智能拍摄系统	该产品的设计研发，解决了社会对于广播级视频要求应用的越来越广，而专业摄影师不足的矛盾，通过我司的产品方案，还可以用于特殊角度拍摄，给观众带来更多的视觉享受，符合市场需求。另外该项目填补了国内的细分行业的空白，对于需要保密的场合应用提供了完全拥有自主知识产品的设备，为国家的信息安全提供了保障。	王敏 18110922532	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
323	安徽影联云享医疗 科技有限公司	人工智能	服务	远程智慧医疗平台。由以下三个系统组成： 1.智能语音信息输入系统 2.基于健康档案的临床决策支持系统 （CDSS） 3.影像AI辅助诊断系统	创新点： 1.应用人工智能算法提升系统智能化水平：通过将“深度学习”算法应用于影像处理与分析，辅助影像诊断医生提升诊断能力，最大程度上减少疾病的漏诊；通过基于“贝叶斯网络”算法的临床决策支持系统应用，分析个人健康档案中的临床资料、影像学检查和实验室检查等信息，不仅可以为医生用户提供临床决策支持功能，也可以为普通用户提供远程诊断服务，提高普通民众的疾病防范意识，逐步养成自己建立个人健康档案的良好习惯。 2.应用智能语音识别系统提升用户的体验度：通过智能语音识别系统的应用，可以大幅度降低普通民众建立自己或亲人个人健康档案的门槛，提高普通老百姓使用远程医疗会诊/诊断系统的用户体验度，提高老百姓的个人健康管理意识，促进远程医疗的全面发展和普及应用。 指标： 1.实现全省1500家医疗机构，包括省市县乡公立医院以及私立医院的影像云联网以及系统升级； 2.创建300个远程影像会诊/诊断团队，为基层医疗机构提供影像远程诊断或影像远程会诊服务； 3.每年为150万人次提供远程会诊/诊断服务。	聂莉莉 18055680313	合肥市
324	安徽中骄智能科技 有限公司	人工智能	服务	无接触AI智能语音梯控系统	无接触AI智能语音梯控系统针对电梯防疫场景优化：与多家电梯厂商及方案商深度对接，专注电梯防疫与安全运行，无需用手触碰，实现“隔空无接触”控制； 高度集成，安装便携：内置AYAH Quasar系列AI语音模组，双神经网络芯片；标准内置控制盒，安装方便；开放窗口、485.USB调试接口； 离线快控，主动服务：无需网络，离线泛化识别，识别率〉96%，响应时间〈450毫秒；拥有业界领先的离线主动服务能力，智能响应； 技术领先，安全稳定：打在AYAH智能助理引擎，专利技术保障；每个出厂的产品都经过严格测试，保障电梯运行安全稳定。	王兴生 13329154888	合肥市
325	安徽晶奇网络科技 股份有限公司	人工智能	服务	医养结合大健康管理平台研发及产业化	主要创新点： 该平台通过应用物联网、5G技术、互联网、云计算、大数据等技术，优化养老服务的供给侧资源配比，以物联网技术缓解养老服务人员紧缺问题，释放国家养老资源压力；以5G技术解决不同医疗监测设备、可穿戴设备之间信息互通的滞后性；以互联网技术优化养老供需关系，解决供需端的“最先一公里”、“最后一公里”信息连接需求；以云计算、大数据技术分析老人刚性需求，精确化解决老人养老痛点需求 主要技术指标： 1.IoT物联网解决方案，IoT物联网解决方案是一个全托管的云平台，使互联设备可以轻松安全地与云应用程序及其他设备交互； 2.数据支撑与数据交互平台，基于成熟开源组件的、高性能的、分布式物联网(IoT) 平台，用于快速开发物联网项目和管理物联网设备； 3.基于知识图谱的医疗数据分析系统，以患者医养信息和医护诊疗行为的历史记录信息为主要数据基础，旨在通过构建多类主体及其多元关系的知识网络，以刻画医养全过程所涉及不同类型实体之间的复杂关系。	陈莉莉 18055163250	合肥市
326	合肥成方信息技术 有限公司	人工智能	服务	Penta Vision五维度人工智能情感行为动态检测平台	通过最新的图像技术来监测人的心理生理上的状态，可根据1-3秒钟的实时动态视频流影像或3-10秒钟的实时静态视频流影像，对头部和颈部的肌肉微振动进行分析，以图像信息频率和振幅的每个细微振动变量，进行技术等级分类辨别。甄别人群中那些看起来平静却有恶意负面焦虑状态的具有潜在威胁的人，从五维度角度“人脸识别、表情识别、动作识别、体温探测、大数据筛选”筛查过滤出可能带来安全威胁的人，是具有独创性测定和预警的现代化应用技术。可广泛应用于机场、车站、大型活动安检等领域。	胡晓 18256919345	合肥市
327	安徽中迅微软科技 有限公司	人工智能	服务	中迅畅行慧眼考勤系	1.更准确性，实时视频识别技术； 2.真正“无感”，人脸识别边缘计算智能设备矩阵； 3.高稳定性，标准化实施流程，保障系统落地应用效果。	李远翼 15901028716	合肥市
328	安徽博诺思信息科 技有限公司	人工智能	服务	基于人工智能的智慧工地云平台研发	1.通过人脸识别技术实现对施工人员的精准考勤功能、现场人员抽查功能，达到对施工现场的施工人员严格管控要求。 2.通过视频智能分析技术实现对施工现场的违章智能分析功能，对现场的违章情况进行分析预警，降低施工现场的违章情况。 3.通过定位导航技术实现对作业现场的精准定位，并可以提供施工现场的导航信息，方便监管人员可以快速的到达施工现场。 4.通过音视频即时通信技术，实现施工现场与指挥中心的无障碍交流，指挥中心可以远程指导施工现场进行施工作业，解决了监管人员不能同时查看多个现场的问题，为监控人员提供了方便，同时提高了监控效率。	林叶 18856026411	合肥市
329	安徽博诺思信息科 技有限公司	人工智能	服务	电网基建施工现场智能调度系统	1.通过视频智能识别技术实现对作业现场的违章行为分析，为监管人员提供现场违章数据，做到对现场的实时安全监控。 2.通过远程视频监控与双向对讲功能，实现对作业现场的实时管控与远程指导功能，可以及时的解决施工现场的出现的问题。	林叶 18856026411	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
330	安徽科力信息产业 有限责任公司	人工智能	服务	交通管理掌上指挥平台	主要创新点和指标：具备交通设施及警力资源的管理和维护功能；可实现特勤任务执行线路以及线路中关键路口相关的视频和信号设备信息维护；支持实时查看交通违法、交通事故、驾驶人及机动车相关层面数据统计、分析和查看；支持统计交通秩序数据统计、以及当天警情概况、卡口流量统计，并可对交通拥堵趋势以及道路拥堵排名统计与分析；支持指挥中心、警员互动在线，实时警情信息推送，满足到场报告、处理报告、结束报告等警情汇报功能。	都卫 0551-65338205	合肥市
331	安徽科微智能科技 有限公司	人工智能	服务	基于无人船平台围绕人工智能技术展开测绘行业的应用（C570水上多功能机器人）	应用于水文测量，地貌测绘。主要创新点：采用新型复合材料，三体流线型设计，船载仪器工作环境良好；航路规划，在岸端控制台规划航线，让无人船沿设定路线自主行驶（科微遨游系列无人船系统V1.0,2018SR05221.；依靠雷达系统和自主研发的避障算法（科微海洋无人船避障系统V1.0,2019SR0014036.，可提前预警障碍物并自主计算路线避开障碍物；失联返航，如出现与岸端控制台失联的情况，可自主返回。 关键指标：最大荷载：1000kg 通讯距离：≤15kg（标配） 水面探障距离：80m 最大航速：8节 抗风浪等级：≤3级海况。	周洁 13855132431	合肥市
332	安徽科微智能科技 有限公司	人工智能	服务	基于无人船平台围绕人工智能技术展开环保行业的应用（C120S采样监测机器人）	应用于水域监测，水质采样监测、数据处理。主要创新点：采用新型复合材料，双M型船体设计，防沉、防撞性能稳定；使用自主研发的涵道式推进器，实现高速平稳航行；实现图像采集，具备热力图功能；使用公司自主研发的避障算法，可智能化躲避障碍物（科微海洋无人船避障系统V1.0,2019SR0014036.。 关键指标：载荷：30kg 通讯距离：≤2km 最大航速：3m/s 工作速度：1.2m/s。	周洁 13855132431	合肥市
333	安徽科微智能科技 有限公司	人工智能	服务	基于无人船平台围绕人工智能技术展开安防行业的应用（C750水上多功能机器人）	应用于海域巡逻，水面作战，军事演习等安防领域。主要创新点：实现多设备搭载，包括攻击系统（声波主动距止设备、遥控机枪），侦查设备（船用夜视仪、微型潜水器、反潜设备），传感设备（侧扫声呐、多波束探测仪）；采用基于先进的矢量推进系统，最高航速可达40节以上；支持短波/超波/卫星通信，自主巡航工作半径超过200海里；采用具有自主知识产权的无人船系统（科微遨游系列无人船系统V1.0,2018SR05221.，避障系统（科微海洋无人船避障系统V1.0,2019SR0014036.，真正实现智能化。 关键指标：最大载荷：≤1000kg 通信距离：≤15km（标配） 船型：深V型 最大航速：40节 抗风浪等级：≤4级海况 续航时间：10-20小时。	周洁 13855132431	合肥市
334	安徽以萨数据技术 有限公司	人工智能	服务	以萨多维数据深度融合应用解决方案	该方案将视频、卡口、电警等动态数据，同人员、车辆、物品等静态信息进行自动关联匹配，结合轨迹信息进行多维融合，并支持对不同类型目标的连续轨迹刻画。立足实战需求研发多维查询、分析研判、全维布控、智能预警等功能模块，实现对安全隐患、重点群体、犯罪行为的精准预警、精准打击、精准防范和精准管理。从底层架构、数据到平台，实现全面的技术拉通、数据拉通、产品拉通、应用拉通，破解了单一侦防手段容易被规避、单一侦防手段难以落地人员身份、单一维度的数据分析无法对目标全面刻画，轨迹追踪难、预警难等问题。	丁慧 15753236058	合肥市
335	安徽以萨数据技术 有限公司	人工智能	服务	以萨车辆视图智能应用解决方案	该方案将卡口、电警和视频监控中的车辆数据融合应用，智能提取不同数据源中的汽车、二轮车、三轮车全类目标，并实时分析各类目标特征，支持13种车身颜色、7种车牌颜色、12种常规车辆类型11000余款车型、23种特殊类型车辆识别分析，实现全时空范围内的车辆大数据识别应用。 业内首创车辆-人脸数据融合应用，自动提取卡口、视频中车辆驾乘人脸图像，切实实现了以过车数据为主线，对人、车、物进行快速检索及联动分析，最大限度地服务警务实战，提高立体化治安防控能力。	丁慧 15753236058	合肥市
336	安徽以萨数据技术 有限公司	人工智能	服务	以萨社会治安综合治理解决方案	该方案以“集成利民、从零开始、全息感知”为核心，结合智能AI技术对社区人员、车辆情况进行实时感知，实现社区人员、车辆、物品等多维度信息融合分析，为社区“人车物”的精准管控、违法行为预判发现提供支撑，打造以公安主导的“智慧社区”立体管控新模式。同时，配套立体防控民警用APP，数据与平台同步推送，满足民警的移动办公需求，提高办公效率。	丁慧 15753236058	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
337	沐坤科技有限公司	人工智能	服务	C30新媒体未来教室建设	本解决方案主要有四大创新点： 1.与学科内容的融合创新；2.与教学教研的融合创新；3.与学生学习的融合创新；4.与学校管理的融合创新。 利用新媒体、物联网、云计算、大数据、人工智能等新技术，构建备授课一体化的教学环境，打造新媒体教学范式，创新教学方法，培养创新思维，帮助师生建立正确的科学概念。主要实现如下目标： 1.建设智能化教学环境，提供教学应用基础支撑； 2.融合创新教育模式，探索科学教学范式； 3.采集课堂教学行为数据，提供智能教学服务。	孙慧 18656961917	合肥市
338	沐坤科技有限公司	人工智能	服务	区域教育云建设	本解决方案主要创新点：引入科学可视化可交互式资源；整合教育资源生态；构建教学数据大平台。从而实现课堂赋能、课堂延伸和课堂变革，最终实现泛在教学，构建学习型社会环境。 建设总体目标为：在深化“三通两平台”基础上，在平台、内容、智能端三个方面基于实际教育教学的应用，展开建设“**区域教育云”，面向区域内基础教育、职业教育院校的师生、学生、课堂、学校、教育局完成O2O教学场景化建设，构建教学闭环（教、学），重构教学评价，而完成基于大数据服务的管理信息系统的全面升级。	孙慧 18656961917	合肥市
339	安徽陆零壹信息科技有限公司	人工智能	服务	智慧养老服务管理系统及配套可穿戴产品的研发及产业化	智慧养老管理平台将机构运营管理、智能硬件、手机APP进行深度整合及统一管理，为养老机构提供一套集信息管理、呼叫中心、订单管理、定位服务、健康监测、手机 APP 六大模块于一体的管理平台，帮助服务机构、老人、子女建立一站式的“互联网+”养老综合性服务体系。	陈轶玲 13158085970	合肥市
340	安徽新华博信息技术股份有限公司	人工智能	服务	众智平台	1.组件化大数据工具；利用大数据相关技术，如Hbase、Hive、Phoenix等，采用组件化的方式对相关技术进行封装，并内置数据分析类、统计类、比对等多种研判算法； 2.可视化技术；本产品采用可视化技术对各类接入的多纬度数据资源进行抽象，用户可结合实际业务场景采用拖拽方式快速进行自主建模并实时进行运算，达到所思即所得、所见即所得效果。 3.采用HANA内存计算引擎；处理海量数据，可秒级得出数据分析结果； 技术指标： ③ 支持对接各类结构化的标准数据库导入数据及支持服务接口导入数据； ③ 支持31种文本类的半结构化数据的导入，如excel、word、txt、...； ③ 系统内置交并集、时序分析、趋势分析等近百种算法；	刘青霞 13966735232	合肥市
341	安徽百诚慧通科技有限公司	人工智能	服务	交管云脑AI引擎开放平台	交管云脑AI引擎开放平台基于大数据、云计算、人工智能等技术，建设集数据治理、建模、离线预测、在线预测为一体的算法开发和建模开放平台。平台通过对底层的分布式算法封装，提供拖拉拽的可视化操作环境，让数据挖掘的创建过程像搭积木一样简单。缩短了分析人员与数据的距离，真正实现了数据的触手可及。同时也提供了命令行工具，方便数据开发和分析人员将自定义的算法嵌入到自己的工程中。 平台集算法管理、资源管理、业务场景管理、指标评估、监控预警于一体，支持交通领域的多种算法模型。包括但不限于：数据融合和标准化引擎、交通事故预测引擎、交通流量预测引擎、道路安全风险评估引擎、车辆特征评估引擎、全量数据接入模块、可视化模型设计模块、分布式模型调度模块、资源管理模块等。同时支持快速构建新的算法模型，并将生成的预测结果以多种方式输出，可以帮助开发稳定且可扩展的数据智能应用。 平台支持PB级数据、亿级事件快速处理，支持每秒数千并发，真正做到“数据摄入实时、分析结果实时”；平台可支撑PB级的数据挖掘和分析，支持秒级OLAP查询，包括多维过滤、属性分组、快速聚合数据等。平台扩展性强，支持对接多种第三方工具（可视化、分析挖掘、报表、元数据等），方便进行数据进一步的分析和应用。	张宏燕 18095651502	合肥市
342	安徽百诚慧通科技有限公司	人工智能	服务	公安交管情指勤督一体化合成作战平台	以大数据为驱动引擎，集情报、指挥、勤务和监督为一体，创新勤务机制改革，通过健全指挥调度体系、优化勤务模式、完善考核督导机制，形成“情、指、勤、督”四位一体高效勤务模式，有效提高交警执法能力和水平，保障道路畅通安全，规范道路行车秩序，有效防范和减少道路交通事故。 平台以可视化勤务指挥调度建设为目标，搭建“统一指挥、上下联动、一体运作、精准高效”的指挥体系，建成“集成全部资源、实时动态呈现、预测预知预警”的指挥平台、形成“情指融合、情勤对接”的指挥作战体制，实现警情数据一个系统整合、指挥调度一张图上作业、应急处置一体联动运作，推动指挥调度专业化、扁平化，做到警力“看得见、呼得通、调得动”。 平台标准开放,拓展性强，支持多数据源、多种数据类型/格式、多种数据加载方式,能够同时处理结构化和非结构化的数据;具备全文检索功能、近实时索引,查询响应时间达到秒级响应；平台从多源数据出发，通过智能算法提高交通拥堵、交通事故、交通违法等十余种类型警情的发现率；对事故、拥堵、警情、警力等资源进行精细化管理，实现“实时推演、秒级呈现”，可有效提升路面见警率、管事率和现场执法率。	张宏燕 18095651502	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
343	安徽智泊停车投资运营有限公司	人工智能	服务	智能驻车器：一款集单车位管理智能硬件设备和线上云平台一体化管理的智能停车系统	1.通过车辆的入位和缴费状态自动识别控制翻版升降，真正逐步实现全自动化无人值守，人工运营成本大幅下降。 2.集成式智能管理。将传统道闸停车场车辆识别、自动付费、付费放行、逃逸拦阻等功能集成至单个车位上，将管理系统云端化。 3.违停取证，智能管控。通过拍照取证展现完整证据链来管控乱停车、逃费等不文明行为，收缴率可达95%以上，在杜绝跑冒滴漏方面具有先天的优势。	许付超 18956007229	合肥市
344	安徽力瀚科技有限公司	人工智能	服务	基于AI技术的警用大数据平台的研究及应用	创新点：基于AI技术的警用大数据平台的研究及应用项目，以云计算、大数据、人工智能（AI）等新技术为支撑形成逻辑一体全省一朵云的综合性大数据中心。此项目利用Hadoop的MapReduce和Hive进行数据清洗、加工、处理，使用MapReduce编程模型，将所要执行的问题分解成Map和Reduce，通过Map程序将数据切割成不相关区块，分配给大量计算机处理，达到分布式运算的效果，最后通过Reduce将结果汇聚输出。利用人工智能的算法和技术对数据进行分析，极大的提高了IT业务的响应能力，为基层公安机关实战工作提供了智能化应用服务能力； 指标：该平台研发后，可以覆盖7大领域党组织，为全国九千万党员、几百万党组织提供智能化党建管理服务，充分满足新形势下数字化技术对“从严治党”的现实需求。	潘萍 18715028960	合肥市
345	安徽力瀚科技有限公司	人工智能	服务	基于人工智能技术的智慧党建云平台的研究及应用	创新点：基于AI技术的警用大数据平台的研究及应用项目，以云计算、大数据、人工智能（AI）等新技术为支撑形成逻辑一体全省一朵云的综合性大数据中心。此项目利用Hadoop的MapReduce和Hive进行数据清洗、加工、处理，使用MapReduce编程模型，将所要执行的问题分解成Map和Reduce，通过Map程序将数据切割成不相关区块，分配给大量计算机处理，达到分布式运算的效果，最后通过Reduce将结果汇聚输出。利用人工智能的算法和技术对数据进行分析，极大的提高了IT业务的响应能力，为基层公安机关实战工作提供了智能化应用服务能力。 指标：建成大数据、云计算支撑下的智能移动警务系统，打造基层民警移动端一站式工作平台。建立技术先进、弹性扩展、运行高效的云资源池，形成万核以上计算能力、PB有效数据存储能力，可实现各类资源的动态统筹分配、快速智能调度。	潘萍 18715028960	合肥市
346	合肥幹亿信息科技有限公司	人工智能	服务	智慧林业一体化管控平台	平台内容：面向林草行业，在森林草原资源培育、养护、防治全周期领域，建设综合管控治理的平台软件。 主要创新点：平台融合采用智能语音、人工智能、5G、大数据、物联网、云计算、GIS、卫星遥感等技术，利用幹亿自主研发的AI视频算法，对森林资源的“病枯木”进行识别计算和森林资源普查，卫星遥感技术对林业病虫害预防，区块链技术支持林权流转，物联网技术对环境数据进行采集，以数据中心为数据基础，构建森林资源勘测、防火辅助决策、有害生物预警、林木盗砍盗伐管理于一体的“一个中心，三大平台”数字化管理平台，全面实现了森林资源监测监控、业务信息实时共享、智能办公、视频监控、远程调度、空间分析、护林员网格化管理、位置服务等多项智能应用。 经济效益和社会效益指标：项目建成后预期的销售收入为1600万元；达产年利润为300万元；预计年缴纳税收80余万元。预计在未来三年内市场收益可达5000万元。该平台能够全面提升林业智能化管理水平，帮助林草行业最大化发挥林草资源的生态效益、经济效益。	王蓓 13855199039	合肥市
347	安徽博微广成信息科技有限公司	人工智能	服务	智能综合运维管理平台	产品以大数据技术、人工智能技术为支撑，创新的采用深度学习算法进行视频质量分析诊断和巡检，同时实现对行业信息化系统软/硬件系统、业务流程的智能化、交互式运维管理；通过人工智能的人机交互技术，完成诸如巡检、派单、跟踪等运维业务流程，大大减轻了人工维护的工作强度，减少了运维业务的复杂度，提高了工作效率。产品采用的基于人工智能的深度学习算法技术，整体处于国内领先水平，并已取得自主知识产权。产品可应用于多行业的信息化软/硬件设施的智能化运维管理，如智慧城市、智能交通、智慧监所、智能厂房等。 创新点： 1.业务驱动的人机业务流程处置：利用自动检测技术实现了信息化设备的状态监测和预警，将数字化手段和人工处理有机结合。 2.运维监测和业务流程间协同处理：通过信息化手段实现了运维业务的自动监测、自动上报、人工复审和处置流程的人机一体化交互功能。 3.数据同步方式多样：灵活策略同步、手工自动同步、文件同步等。 4.数据分析可视化：运用大数据分析技术对运维数据进行多角度分析展示，支持GIS地图可视化运维。 5.遵循GB/T28181-2016等技术标准，支持跨平台、大规模分布式系统部署。 6.以用户体验为重心的深化设计：依托企业前期技术积累，各项功能和性能都比较成熟、稳定，且可根据客户和项目的实际需要进行二次开发，有效提升了客户体验度。 技术指标： 1.支持50万以上数量的资产资源接入管理。 2.支持授权管理5000个以上用户，支持1000个以上用户并发访问。 3.支持1万路以上视频质量诊断，支持20路以上视频资源同时诊断。 4.支持TCP/IP协议，以及HTTP、SIP、RTSP、RTMP、RTP、RTCP、SNMP等网络协议。	孙鑫 13856053407	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
348	安徽多威尔智能科技有限公司	人工智能	服务	语音“共享停车”智能化云平台	利用科大讯飞语音技术，运用5G网络，开发“共享停车”APP停车云平台，让空闲车位随时实现共享，让停车更加快捷方便，缓解城市停车难。	金仁宏 15055128717	合肥市
349	飞友科技有限公司	人工智能	服务	基于人工智能的智慧机场运行解决方案（基于ADS-B和车辆定位的空地协调系统、基于视频识别和电子轮挡的飞机地面保障系统和航司机场空管三方协同决策系统三个子系统应用方案，实现对航班、旅客、行李、车辆的精细化、协同化、可视化、智能化的运行与管理。）	1.基于物联网和大数据，公司自主研发的自动广播监视雷达（ADSB)每天处理17万个航班动态轨迹实时数据。 2.基于人工智能卷积神经网络实现视频智能分析，自动感知地面保障节点数据19项，优于百度的4项，阿里的6项。 3.通过对机场运行的全面数字化改造，航司地面运行效率提升40%，航班到达时间误差2分钟以内，保障人员每架飞机等待时间减少15-20分钟。人工传递信息量下降30%。	宣奥蓉 18155163674	合肥市
350	华云数据有限公司	人工智能	服务	该项目是基于人工智能、大数据和云计算技术，借助智能采集终端通过采集各种基于智能办公的数据，服务于政企单位的综合运营公共服务平台。平台包括公文智能写作、会议智能速记、电话智能记录、PPT智能演播、考勤智能无感识别、发热人群自动感知及筛选、智能翻译、行业智能办公八大模块。	通过对线上线下智能办公应用与终端产品的整合，打造国内首家智能办公公共服务平台，实现集体赋能。未来将在安徽16个地市部署终端设备和平台建设，把人工智能技术应用到实体经济的发展，党的社会治理中去，提高社会对人工智能技术应用的深度。	沈甲飞 17318567902	合肥市
351	安徽为声信息科技有限公司	人工智能	服务	基于识别技术及物联网技术的室内定位分析平台，简称：U-UWB。	主要创新点和指标： 一、定位精度高、稳定性高、覆盖范围广 U-UWB具备定位精度高、稳定性高和覆盖范围广等技术特性，满足高精度定位的“硬核”指标。 1.定位精度高。定位精度高达10厘米，远高于蓝牙、RFID和Wi-Fi等定位技术。 2.稳定性高。满足企业级的应用的需求，包括复杂环境下的应用场景。 3.覆盖范围广。U-UWB可与北斗/GPS室外定位进行数据融合，可采集更多的定位数据，提供室内室外一站式定位数据服务。 4.技术成熟，适用多种行业、多种应用场景。适用于政府事业单位、医院、司法监狱、养老机构、大中小学和幼儿园、制造业和物流仓储和隧道等。 5.定位元素多样化。适用于人员，资产、设备、作业车辆和机器人等。 6.部署方便、成本低。低功耗、数据回传零延时、部署方便、成本低。 7.支持多终端展示。支持电脑、手机、大屏和平板等多种终端展示技术。 二、多种定位模式，随需而变 根据应用场景需求，可提供3维定位、2维定位、1维定位和0维定位四种模式。 三、标准化、结构化、模块化的定位分析平台 综合利用超宽带通信、设备物联网、智能感知、大数据分析和机器视觉等技术，高度的内聚性和透明性的分布式部署技术等，建立一套标准化、结构化、模块化的室内定位分析平台。 四、精细化管理预防的定位大数据分析平台 人员资产的实时运行状态进行数据收集、在线展示、轨迹追溯；对后台各类异构数据进行综合分析处理，形成实时报告；同时实现对人员资产的运行状态的实时评估，基于评估结果及时预警、反馈，增强安全防范力度和提高管理水平，从而降低感染风险、事故发生几率，并可在特殊情况下及时进行应急救援。 五、平台产品的兼容性 平台的客户端主要有3类：客户端浏览器、智能移动应用和桌面程序。 六、满足科技抗疫技术要求，履行社会责任 公司积极响应科技抗疫号召，创新性地将U-UWB定位技术应用于疫情防控，从而降低和避免感染风险、提升疫情防控的精准度。	王建 18158857867	合肥市
352	安徽云联城市交通信息有限公司	人工智能	服务	新能源车辆监管服务平台	“新能源车辆监管服务平台”能够为新能源车辆与上下游产品提供数据共享及数据服务基础性功能。对内，支持车载设备的数据采集、存储、计算、呈现和应用的能力，通过此平台全过程提供新能源车的车辆数据、终端交互数据、轨迹数据、运营效率数据、收支运营数据分析、支撑新能源汽车行业健康发展提供总体经营分析；对外，整合车辆轨迹海量数据，挖掘高价值信息，通过大数据服务产品提供包括数据报表、标签查询、精准调研、数据报告等服务，实现数据价值变现。	胡怀民 13866754040	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
353	安徽中科新辰技术有限公司	人工智能	服务	劳动监察智能一体化管控平台	该平台通过软硬一体化相结合的模式，采用深度定制的AI语音硬件和驱动程序，针对劳动监察业务流中的：1.实时询问笔录2.语音指挥调度3.语音填单4.可视化呈现创新5.智能语音引导6.企业二维码7.双随机抽查等七项充分融合AI语音技术及视频技术的功能。通过对该平台的使用可使监察单位在以下几点业务指标上得到有效提升如： 1.使用语音调度和语音填单能力使的业务办理、记录效率时间缩减9/10并降低了使用门槛 2.使用语音笔录可相应减少2个人力的办公投入 3.使用语音引导使的用户使用门槛大大降低并提升原始数据收集能力。	汤亚男 18656569062	合肥市
354	安徽咪鼠科技有限公司	人工智能	服务	办公场景自然语言理解数据服务平台	创新点： 深度学习框架使用TensorFlow+CUDA + cuDNN 开发基于pipeline,更具扩展性和组件独立性 使用bert模型进行语料向量解析，使用StartSpace模型训练意图分类模型。同时支持多种模型切换使用。 使用jieba+自定义字典进行分词，使用spacy提取特征向量 使用Bilstm+crf模型训练实体识别模型。支持多种模型切换使用。 技术指标： 单台配备Nvidia P100 GPU的服务器可提供200QPS稳定服务能力 API响应时间小于50ms 测试集测试准确率大于93% 支持多种场景NLP任务，可扩展 安全性验证，支持签名验证。	王迎 13013116579	合肥市
355	合肥达朴汇联科技有限公司	人工智能	服务	隐私AI的分布式数据计算平台	主要创新点：数据隐私计算平台定位于在不暴露用户隐私数据的前提下提供基于数据的AI计算功能。例如我们可以在暴露银行用户数据的情况下结合多个银行的数据来进行用户征信分析，在不暴露商家用户隐私情况下结合多个商家信息进行用户个性化推荐等。 指标：1.Private Set Intersection 支持在不暴露数据的情况下，判断各自数据是否存在交集。 2.逻辑回归算法 目前支持多方数据在水平方向和垂直方向使用逻辑回归算法进行计算，适合数据分类，事件发生概率预测，单一因素对某一个事件发生的影响因素分析等应用场景。	张红 15255156863	合肥市
356	安徽华速达电子科技有限公司	人工智能	服务	一体化智慧路灯杆及智能管理平台	1.一体化智慧路灯杆不仅可以实现城市基本照明功能，同时承担其他公共服务功能，包括:智慧照明、智慧安防（视频监控、一键报警、公共广播）、信息交互、无线通信（公共WiFi和4G微基站）、智慧能源（汽车充电桩）、智慧感知（环境监测）、智慧市政（井盖管理、垃圾桶管理）等。 2.智慧路灯杆管理平台以GIS地图为操作界面，包括智慧照明、智慧监控、智慧安防、智慧发布、智慧感知、智慧广播等功能模块,实现多智能化系统的图形化操作，各智能化系统统一平台、统一管理、告警联动、智能控制。本项目成果可广泛应用于智慧城市、智慧小镇、智慧园区等场景。	田佳 15955104802	合肥市
357	科大国创软件股份有限公司	人工智能	服务	高可信软件形式化验证平台	基于国内领先的人工智能安全理论研究成果，针对深度学习等模型，研究可信度量方法和安全形式化验证方法，研究包含智能组件的软件系统的验证技术，进一步开发高可信软件验证工具集等,为人工智能、航天、核工业、医疗机器人等尖端科技领域信息系统提供安高安全性、高可靠性验证服务。	陈姗姗 18133698808	合肥市
358	合肥合政信息技术有限公司	人工智能	服务	线上、移动、实体咨询机器人三位一体的智能咨询平台	1.智能数据后台 通过智能数据后台，可以实时获取到各个线上、线下（实体机器人）端口的用户问答数据，包括手机号码/ID、归属地、咨询领域及内容、咨询时间，以及各渠道的访问次数、访问人数等。 2.自主学习功能 在使用的过程中，法狗狗法律机器人会记录未解答问题。机器人记录之后，会基于原有的人工智能算法框架，以模拟人类大脑的方式重新自己去学习相关知识点与问答，直至能够完善咨询答案为止，后续经专业律师团队审核并上线机器人所学答案。机器人以自我学习能力，实现在广泛地使用中越来越智能。	刘月枝 17705694779	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
359	合肥善达信息科技有限公司	人工智能	服务	基于智能语音的沉浸式培训平台	主要创新点：为解决传统培训方式存在的痛点，可用于集中培训或自主学习训练等多种场景。基于智能语音的沉浸式培训平台采用合成、识别、NLP等AI技术模拟真实用户与学员实时对话，为学员提供个性化培训内容选择、一对一教学场景交互、标准话术与训练结果对比呈现、反复学习和训练回答自动评分等功能。 指标：1.课件教学：整合业务知识，多种展现方式，增强学习趣味性。通过移动端教学，碎片时间合理利用，降低培训成本。分角色定制学习内容，术业有专攻 2.习题训练：多种题型组合方式，覆盖多种场景，满足不同训练要求。错题分析，能力短板提升有的放矢。 3.成果考核：支持多轮对话及多种问法，真实模拟应用场景。流程校对支持关键词或语义的方式，合理应对多重场景。考核内容标签分类，易于刻画学员画像。 4.智能评分：可分为考题评分，质检评分两个基础维度。考题评分可通过关键词校对或语义匹配来进行，精准判断学员话术，减少误判。 5.多维度综合评分，个人短板内容分析推荐，业务技能全面提升。成果数据实时跟踪，加强督导，提升培训整体效率。根据企业学员画像，优化培训课程，进一步加强学习。	程峰 18956045084	合肥市
360	安徽耘联大数据有限公司	人工智能	服务	移动智慧监管平台项目	基于统一的地理空间参考、将遥感影像、土地利用现状、标准农田、土地利用总体规划、遥感监测等多资源信息集合为一体，并与土地的报批、供应、执法等业务数据相叠加，形成核心数据库。通过手持移动终端实现地图浏览、数据查询、属性查看、现场拍照、统计分析和GPS定位等功能，实现了土地资源‘批、供、用、补、查’全程动态监管的目标，使得‘随时随地、看图管地’成为可能，为自然资源的管理提供辅助决策的依据；主要应用在自然资源移动执法巡查、土地整治监管、供后监管、卫片核查、辅助决策、生态环保保护监管、地灾巡查管理等。	李莉 18019563775	合肥市
361	安徽耘联大数据有限公司	人工智能	服务	自然资源“一张图”及综合监管平台	1.系统是遥感、土地利用现状、基本农田、遥感监测、土地变更调查以及基础地理等多源信息的集合，与自然资源的计划、审批、供应、补充、开发、执法等行政监管系统叠加，共同构建统一的综合监管平台，侧重“天上看、地上查、网上管”的资源动态监管，实现自然资源开发利用全业务、全流程监管。 2.采用J2EE、ArcGIS与Flex技术相结合的方式，在空间数据管理方面具有多源空间数据无缝集成、海量空间数据库支持、海量影像数据集成、强大的空间分析功能等显著的技术优势，并在空间数据库设计中充分考虑了自然资源数据的历史特性、一体化共享特性、全面查询统计分析等特性。	李莉 18019563775	合肥市
362	合肥品策信息技术有限公司	人工智能	服务	集策云大数据服务平台	1.覆盖超过7.2亿的移动终端群体，建立6000+以上人群标签。 2.覆盖3000W+以上企业实体库，建立10大维度80个以上企业画像标签体系。10大新兴产业库，4000+以上政策数据。 3.以终端用户直接触达方式创新政策调研、政务服务评估新模式，尤其适用于短时间（1-2周内），大范围覆盖全省或以上，精细化（根据人群和企业画像情况分类）调研、评估。 4.创新地方产业经济发展和招商体系方式，通过互联网媒体直接触达联系人，服务地方经济，园区，企业，提升地方品牌，及政策精准推送。 5.建立政策服务知识图谱体系，创新政策管理方式。	孙磊 18611159819	合肥市
363	合肥四维图新科技有限公司	人工智能	服务	基于地理位置的信息大数据平台	1.建设内容：三维可视化解决方案，打造集数据生态、算法预研、交互式开发和可运营服务为一体的开放平台。为企业及政府提供大数据决策支持，行业解决方案在交警、交通、规划、环保等领域有着广泛应用。2.创新点：具有高度定制化能力，高性能场景渲染及多维空间一体化等特点，支持多种数据类型的三维渲染效果展示，特有的参数化建模能力、空间分析工具、大数据可视化等服务。3.指标：提供基于行业特质的位置服务解决方案，帮助各行业挖掘数据潜能，催生行业价值。	邱雨 18019973366	合肥市
364	合肥四维图新科技有限公司	人工智能	服务	自动驾驶综合解决方案	1.建设内容：开展自动驾驶技术研发及V2X内部车路协同测试，率先在合肥高新区创新产业园开展智慧园区自动驾驶物流、快递派送应用、自动驾驶大巴应用；提供面向商用车的L3级自动驾驶解决方案。已实现2020年宝马基于L3级别的全中国第一家自动驾驶商用车量产订单。2.创新点：基于四维图新在高精度地图生产制造，高精度定位基站建设及自动驾驶技术集成方方面面的国内行业龙头领军企业地位、可以打造智能地图生产基地。 3.指标：汇聚人工智能及自动驾驶相关产业链企业，形成区域内人工智能高科技企业及技术的聚集效应，打造合肥高新区自动驾驶先导园。	邱雨 18019973366	合肥市
365	中寰卫星导航通信有限公司	人工智能	服务	中寰网络货运平台解决方案	1.建设内容：以“寰游天下”商用车车联网云服务平台为核心，面向用户提供包括软件平台、硬件终端和运营服务在内的一揽子解决方案，已建成覆盖全国的运营服务网络。行业解决方案涉及重点营运车辆监控、工程机械位置服务、驾培管理、冷链物流、商砼、环卫、出租车管理等多方面，为各级政府交通管理部门提供行业管理、交通管理和安全生产管理的数字化手段。2.创新点：依托云服务平台，以车联网技术、大数据、云计算等科技手段，为车主司机、物流企业、车厂、车后市场服务提供商等产业链参与者进行创新科技赋能，十余年工匠精神助力商用车行业迈向智能互联与大数据时代。3.指标：协助企业用户实现节约成本、增加收入、提高效率、降低能耗的目标。	邱雨 18019973366	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
366	合肥六分科技有限公司	人工智能	服务	高精度定位解决方案	1.基于我国北斗卫星导航定位系统（兼容GPS、格洛纳斯、伽利略），依托自主研发的核心设备与数据解算平台，建设北斗地基增强系统“全国一张网”，组成高精度定位能力基础设施，为用户提供高可靠、高稳定、可扩展的高性能高精度定位服务，截止目前，六分科技已经完成约1400个基站的部署，主要应用于自动驾驶、车联网、无人机、智慧城市、智慧农业等多个领域。2.创新点：作为为全国性高精度定位服务提供商，六分具备提供亚米/厘米级高精度定位开放平台的能力，构建“网-云-端”全服务能力。3.指标：携手合作伙伴，全国范围基于2000+个连续运行基准站，通过“全国一张网”的组网，为用户提供高精度的差分定位服务。	邱雨 18019973366	合肥市
367	安徽芯智科技有限公司	人工智能	服务	车规级智能语音AI芯片一体化解决方案	该项目以基于神经网络加速单元的全栈式语音芯片为目标，通过芯片前端设计（包括神经网络加速单元）、芯片后端设计、嵌入式系统开发等技术，运用技术自主研发+生产外包的合作方式，达到满足前装汽车厂商要求的车规级产品的效果，通过AEC-Q100 grade 2认证，即实现在-45℃—105℃的环境温度下和强烈震动、冲击等极端工况下，在15年的生命周期内，完成处理人机语音交互等一系列功能。	刘剑峰 17333135950	合肥市
368	中国联合网络通信有限公司合肥市分公司	人工智能	服务	智慧社区、智慧小区	运用人工智能、大数据技术，从社区工作者实际需求出发，从数据和应用层面既“自下而上”的整合社区各类“最鲜活”的一手资源，同时又“自上而下”的整合市大数据中心及社管、综治网格化等各类数据资源，实现数据和应用的融合贯通，针对社区工作者诸如信息采集、工作台账整理、业务数据整理和查询等这类最“痛”的方面，进行业务和数据建模，并结合图像识别、智能语音等技术，来实际解决重复性、事务性工作的“效率”问题，从而节省更多时间来真正的“服务于”居民，是真正解决基层负担重、提升基层治理效能。	杨帆 18655151278	合肥市
369	安徽省万事通金卡通科技信息服务有限公司	人工智能	服务	智慧园区信息管理平台	“智慧园区信息管理平台”运用物联网、云计算、自动化控制、软硬件系统集成等现代信息技术，整合园区安防、消防、通讯网络、一卡通、信息发布、金融消费、自动化办公、停车管理等系统，实现各个系统的信息交互、信息共享，为园区在信息化建设方面构建统一的组织管理架构、业务管理平台和对外服务平台，为园区管理者、企业以及个人消费者提供创新管理与运营服务。 1.资源整合服务：搭建统一入口的信息平台，使园区管理者、园区企业、个人消费者形成紧密联系的整体，盘活园区内各方面的角色资源，获得高效、协同、互动的整体效益； 2.园区服务管理：为园区提供信息化管理服务平台，提升园区内部的行政管理能力和服务水平，增强园区在推动企业创新上的服务能力； 3.园区企业管理：通过企业管理云的搭建和物联网传感技术的配置，为园区企业提供信息收集、传输和反馈通道。通过信息的汇总分析，为园区企业的安全管理、风险控制和应急指挥建立决策支持平台； 4.品牌宣传服务：通过信息检索、虚拟展示等功能，让公众了解园区及企业，在更广的范围内提升园区知名度，促进园区品牌宣传和招商引资工作。	胡怀民 13866754040	合肥市
370	安徽银通物联有限公司	人工智能	服务	人脸支付终端及其综合解决方案 银通物联人脸支付设备是一种应用于收银台的全新的智能交互设备，不仅可连接收银小键盘独立使用；也可以简单无缝地集成到现有的 POS 系统中与收银POS实现业务联动，将商家的数字化经营能力提升到一个全新的层次。其内置的人脸识别摄像头支持3D结构光、单双目红外等多种配置；为不同用户带来最佳刷脸角度。 用户只需在支付机构APP（银联云闪付、银行、微信、支付宝、及市民卡、一卡通）中注册开通并绑定银联卡、微信、支付宝及各种支付卡，在校餐饮、商超、校园、企事业收费、交通、菜市场、无人超市、酒店、药店、医院等场景的特约商户结算时，无需手机、银行卡、一卡通等物理介质，根据提示完成“刷脸”操作后，输入密码并确认，即可成功付款。与同类产品相比，在用户完成“刷脸”操作后增加输入支付密码环节，确保支付体验同时极大提升了刷脸支付的安全性。	1.采用率先通过银联活体支付安全检测的奥比中光3D结构光传感摄像头，支付秒级响应 2.即插即用，可外接键盘独立使用 3.接口协议丰富，支持HTTP、TCP方式协议对接，可快速与各种商业MIS管理系统对接，与原有收银POS无缝集成 4.支持RJ45以太网、WIFI、4G多种网络模式，满足各种网络环境 5.灵活可配，可选配二维码、非接触IC卡模块，支持多种支付模式 6.动态捕捉人脸、3D结构光、活体检测、防视频、照片、面具等攻击 7.配置SE安全模块，参数、密钥等敏感信息加密存储 8.符合《人脸识别线下支付安全技术规范》技术规范，并通过银行卡检测中心检测认证，达到金融支付活体安全要求 9.在校园、企业等使用场景可扩展支持内部一卡通应用，基于设备及上层管理软件、提供小额支付、用水用电、考勤、会议、门禁、访客等多种一卡通应用。	李培 18955168002 葛梦竹 4008327899	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
371	安徽银通物联有限公司	人工智能	服务	人脸识别终端及其综合解决方案 1.银通物联人脸识别终端广泛适用于办公区域、酒店、通道闸机、写字楼、学校、商场、社区、公共服务及管理项目等人流管控的场所。 2.通过配置高精度的红外温度检测并完美结合人脸、身份证等智能门禁、考勤等功能，实现无接触式人体温度快速检测、登记、记录等功能。	1.宽动态双目活体检测，彻底解决各类照片在各种载体上的欺骗 2.独有的人脸识别算法精准识别人脸，人脸识别时间<800ms 3.支持强逆光环境下人员运动追踪曝光，支持机器视觉光学宽动态≥80dB； 4.接口协议丰富，支持HTTP、TCP方式 协议 对接 5.IPS 高清显示屏，IP64 级防尘、防水 6.平均无故障运行时间 MTBF>50000 H 7.支持 20000 张人脸比对库及 10000 条人脸识别记录 8.支持一路韦根输入或韦根输出 9.支持透雾,3D 降噪，强光抑制,电子防抖,并具有多种白平衡模式,适合各种场景需求 10.扩展外接非接触红外测温模块，可快速高效自动体温检测，刷人脸同时进行高精度的红外人体温度采集 11.温度测量范围 30-45（℃）精度±0.3℃，自动识别未戴口罩人员，并实时预警；支持温度数据SDK以及HTTP协议对接； 12.支持电子语音播报（人体体温特征正常或超高报警，人脸识别验证结果） 13.-10℃至+60℃环境长期稳定工作	李培 18955168002 葛梦竹 4008327899	合肥市
372	安徽银通物联有限公司	人工智能	服务	门禁管理及其综合解决方案 门禁管理系统是控制和管理人员进出，并准确记录和统计管理数据的数字化出入控制系统。基于以太网模式工作的网络化的智能门禁系统，系统由数据库、门禁管理系统、通讯采集程序、门禁控制器、读卡器、门磁、门磁、电锁、开门按钮等软硬件组成。门禁管理系统与校企客户的身份识别认证相结合，方便内部人员出入，同时杜绝外来人员随意进出，既方便了内部管理，又加强了内部的安保措施。主要解决了区域内重要场所的安全问题，极大地提高了身份识别的效率和正确性。在客户本地通过客户端计算机对即可完成系统参数设置、授权、授禁等操作。	1.识别方式：卡、出门按钮、人脸识别等 2.门禁主机通讯方式支持TCP/IP 3.权限灵活分配，支持按人、部门、设备、设备组等方式授权 4.联网及脱机自动切换，卡或人脸识别均可支持脱机或联网请求验证 5.在线升级：远程下载，在线更新嵌入式程序 6.远程开关门：突发事件，通过软件进行控制，强制开启或关闭门禁 7.假日管理：管理假期期间的授权业务处理，设定假日时间范围内，支持按照假日开放模式工作 8.选配密码读卡器，支持胁迫密码、用户密码开门 9.丰富的报表查询：名单状态查询、人员状态查询、区域内人数查询、报警记录查询等； 10.详细的开门、报警、操作日志，且可以开放数据接口为企业大数据分析提供数据支持。	李培 18955168002 葛梦竹 4008327899	合肥市
373	安徽银通物联有限公司	人工智能	服务	停车场管理及其综合解决方案	1.提高物业管理档次，免费车、月租车无障碍出入，彰显入驻企业及访客的尊贵，也可以免去恶劣天气下车主开窗取卡的抱怨，提高服务水准。 2.高速识别，免卡出入，其进出效率是传统刷卡进出效率的3倍，缓解高峰期刷卡造成的车辆拥堵现象。 3.避免传统刷卡停车场一卡多用、乱用现象。车牌识别系统可实现多部车一个车位或多部车多个车位的统筹管理，可将车场内车位资源利用最大化 4.与车位引导系统无缝集成，车位信息实时更新 5.打通微信、支付宝、银联云闪付等支付方式，支持无感支付进出场。	李培 18955168002 葛梦竹 4008327899	合肥市
374	合肥阿拉丁智能科技有限公司	人工智能	服务	阿拉丁AI全科医生	主要创新点就是用人工智能对话问诊和深度学习，将10000种疾病的大规模医疗数据进行结构化，应用在疫情防控和公共健康平台，提供0秒响应问诊、30分钟及时收治、数据溯源等服务。	彭治安 15256564274	合肥市
375	合肥阿拉丁智能科技有限公司	人工智能	服务	阿拉丁AI教育机器人系统（AI助教）	教育机器人系统+AI课堂，是通过第五代AI语义处理技术+AI助教机器人+多端口，线上线下协作实现辅助智能教学的交互、数据分析管理系统。	彭治安 15256564274	合肥市
376	合肥阿拉丁智能科技有限公司	人工智能	服务	阿拉丁全域旅游AI助手机器人系统	含多端口AI对话助手、智能机器人和政府主管平台。采用AI语音图像和自主深度学习技术，为游客提供LBS 周边服务、导游、人文咨询等全天贴身服务。	彭治安 15256564274	合肥市
377	安徽凌壹科技有限公司	人工智能	服务	智慧医疗解决方案	基于人工智能人脸识别认证的就医一脸通平台能有效地将人脸与电子居民健康卡的索引相关联，通过人脸数据定位电子居民健康卡、身份证等数据信息。以患者身份信息为核心，为患者在医院就医各个环节提供采集、认证、比对智能语音播放提醒等服务。居民健康档案人脸核验系统与医院患者人脸认证系统进行数据双向同步，实现数据去重、合并功能。	吕珊珊 15155925930	合肥市
378	安徽中科有智科技有限公司	人工智能	服务	智慧园区解决方案	基于人脸识别、人脸检测、人脸属性识别等计算机视觉技术，实现园区一脸通，涵盖园区智慧安全、智慧通行、智慧服务等场景，实现全园认证、通行、消费统一授权、数据统一管理、各子系统数据共享。	邱宾 13966675230	合肥市
379	安徽中科有智科技有限公司	人工智能	服务	重点区域管控解决方案	通过人脸识别管理重点区域人员，快速精准进行判断不同的对象，工作人员、管理人员、临时人员、非法人员。实现快速预警报警，第一时间预警告知做出干预措施，而非原有的视频排查手段。	邱宾 13966675230	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
380	合肥钛灵信息科技有限公司	人工智能	服务	钛灵AI市场	一站式AI交易平台： 由Gravitylink打造的全球化人工智能算法和解决方案交易市场，既为AI方案企业提供产品与服务展示推广平台,也为AI需求企业提供一站式的采购平台。钛灵AI市场将来自全球的优秀人工智能解决方案与需求方建立钛灵AI市场将来自全球的优秀人工智能解决方案与需求方建立。	龚雪 /18911610377	合肥市
381	合肥视尔信息科技有限公司	人工智能	服务	图图.AI公共信息服务云平台	图图.AI公共信息服务云平台是视尔信息研发的面向泛政府及公共服务领域的人工智能信息服务应用平台，是人工智能应用产品的操作系统和大脑，是PC互联网（IT）+移动互联网（MT）+物联网（IoT）全域合一的集约化管理系统，为司法、政务、机场、医院等客户及合作伙伴提供硬件模组、行业知识图谱、软件系统和AI信息交互能力整体解决方案，具有以下创新优势： 1.对话系统智能搭建技术：提供融合语义推导、匹配的对话理解技术以及语音纠错、打断、静默等对话管理能力，形成全链路的智能对话系统构建方案，使用方只需导入业务文档，即可自动构建出基于文档理解的对话模型，支持效果调优，具备智能学习能力； 2.多硬件平台，支持从PC端到移动端的跨屏互动应用。平台能够适应多样化的芯片、操作系统和硬件设施，依托该平台，可实现对屏幕等信息显示基础设施的智能化升级和改造，快速构建具有语音交互能力的智慧公共服务应用，让每一块屏幕都具有智能化能力，“能听会说，服务热情”； 3.提供私有化的知识管理云平台，支持客户自定义构建对话系统，积累行业知识，赋予客户自建内容服务的能力，满足个性化智能服务的自用及输出。 4.平台还提供智慧空间导航定位模块、智能留言模块、视频通讯模块、AR增强现实模块等核心开放组件，为公共服务实施机构提供从信息展示到交互智能的集成化智慧应用解决方案，为亿万用户提供“一语直达”的便捷化智能公共服务。	陈汪 18156907899	合肥市
382	安徽梦之翼无人机科技有限公司	人工智能	服务	开发搭建5G+北斗（RTK)准精定位智能终端、人机交互终端、共享数据云中心、运营管理服务平台以及移动端应用	搭建“智能数据监管一张网，服务模式一张网”的新基建数字智能化服务平台，打通现代化精准农业产业生态链，为地方政府、无人机生产厂商、农业生产服务主、农业生产方提供全方位生态服务；项目拟在滁州全市范围内落地实施，建成后可实现农业生产机具无人驾驶，提升作业效率与效果，可实时对农作物生长态势进行监测，可为无人驾驶汽车等提供精准定位保障，在为滁州市经济社会各方面提供保障服务的同时，助力滁州市“新基建”建设。	张向东 13855081299	滁州市
383	安徽航鹰无人机技术服务有限公司	人工智能	服务	无人机平台研发/航鹰无人机应用平台	结合5G网络实现数据的实时的数据互联，并通过独立研发的智慧算法分析得出相应的解决方案，主要指标为平台建设完成并实现1000h的连续工作无问题。	杭帆 /18054053014	滁州市
384	安徽新联合众科技有限公司	人工智能	服务	互联网服务	语音交互、互联网服务以及场景智能家居的控制能力。	张树文 13215322178	六安市
385	安徽薪云宝共享经济信息咨询有限公司	人工智能	服务	高科技智能系统	1.为企业提供灵活用工平台，增加整体就业岗位，为能力型人才增加收入结构；2.开发智能代付系统，直接对接银行端口，秒级代发，秒级到账，减少人员大量工作量，提高精准度。	吕子昱 13917954040	六安市
386	安徽省现代农业装备产业技术研究院有限公司	人工智能	服务	数字种植专家系统： 1.作物模型开发2.芜湖属地数字化种植指南3.智慧农业管家APP	1.实现了水稻种植全程的低成本数据采集；2.通过作物模型开发，进行数据深度学习，挖掘数据的最大价值；3.通过数字化种植指南，把水稻种植过程分为13个时期，49个关键环节，实现数字赋能水稻种植全程智能决策；4.通过智慧农业管家APP，可实现对水稻种植大户的全过程数字化指导，确保降低成本、节约资源、提高产量、提升品质。	袁勇富 18910219866	芜湖市
387	安徽仁和光电科技有限公司	人工智能	服务	基于AI的流行性发热疾病自动预警系统	1.“测温预警型热成像网络摄像机+高清可见光”人体测温仪，集成了热成像、测温、人脸智能侦测等多项核心技术于一体；2.特有双视配准机制，使可见光与热成像视场相同；3.热成像高精度人体测温，精度≤0.3℃（同类产品普遍做到±0.5℃~±1℃），内置自动测温修正，彻底消除温度漂移，可长年稳定工作；4.实时测温，同时支持16个人脸目标侦测识别测温，超快速响应在30毫秒以内温度测量，实现被检测人流经过检测区域的动态检测，杜绝漏检、漏测；5.智能人体测温，可见光图像测温显示，方便监控和判别；6.智能超温报警和定位，声光报警，快速筛查追踪体温异常者。	肖蔓蔓 17706427642	宣城市
388	安徽长江工业大数据科技股份公司	人工智能	服务	基于小样本学习的智慧工厂项目	由铜陵市政府牵头，依托长江工业大数据产业园本地生态，充分发挥阿里云达摩院技术优势，由阿里云提供核心技术“基于小样本学习感知与挖掘”，并展开以下几方面的技术应用： 1.基于视觉的工业产品质量检测； 2.基于多模态数据的工业生产流程优化； 3.基于多模态数据的工业新产品研发AI助手。	何文倩 18096532867	铜陵市
389	安徽长江工业大数据科技股份公司	人工智能	服务	三维视觉智能分析项目	基于阿里云达摩院的核心技术“数字平行世界”，阿里巴巴和长江工业大数据将会在三维视觉整体解决方案能力上开展如下技术应用方向建设： 1.基于实时三维视觉的城市园区社区安全防控； 2.基于实时三维视觉的环境保护与治理； 3.基于多模态大数据的城市产业链分析与挖掘； 4.基于三维视觉的城市社区综合治理。	何文倩 18096532867	铜陵市
390	安徽长江工业大数据科技股份公司	人工智能	服务	城市医疗大数据智能分析项目	建立医疗病例数据和医疗影像数据进行智能分析中心，基于大数据进行城市人口健康分析诊断，对统一类型病例进行串并联分析发掘流行病趋势；开展医疗影像数据智能分析；对上述医疗大数据分析挖掘技术进行产业孵化。	何文倩 18096532867	铜陵市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
391	安徽融新科技有限公司	人工智能	服务	智能机器人	推广人工智能化。	徐媛 13500555657	安庆市
392	安徽视感科技有限公司	人工智能（工业互联网、数据中心）	服务	合肥市轨道交通智轨云系统平台建设	研发一套面向轨道交通的智慧地铁系统，打造国内首个完整的智慧地铁解决方案与平台。平台建成后，将极大提高轨道交通的运营管理效率与水平，申报7项专利，12个软著，形成智慧地标准规范。	张沅 18061791307	合肥市
393	安徽依诺玛智能科技有限公司	人工智能（5G）	服务	无人工厂、无人物流、云解决方案	无人叉车、AGV、智能物流。	包先东 13865909162	合肥市
394	安徽超视野智能科技有限公司	人工智能（数据中心、物联网）	服务	超视野车辆综合应用平台	<p>主要创新点： 平台支持对接入图片的高性能计算和处理能力，提供机动车辆卡口图片的结构化分析与特征值提取能力，核心功能包含车辆特征分析、危险驾驶行为分析、车辆档案信息管理、车辆轨迹信息服务、车辆智能搜索、过车大数据分析、特殊车辆分析、车辆预警分析、驾驶人人脸识别等</p> <p>主要指标： 1.按品牌搜车：按品牌搜车支持对车辆的品牌进行查询。根据不同业务需求可针对性满足各线索车辆查询需求。 2.按车辆类型搜车：按车型搜车支持对车辆类型进行查询。可识别车型包括：轿车、越野车、商务车、小型货车、大型货车、轻客、小型客车、大型客车、三轮车、微面、皮卡车、挂车、混凝土搅拌车、罐车、随车吊、消防车、渣土车、押运车、工程抢修车、救援车、栏板卡车等21种以上，根据不同业务需求可针对性满足各线索车辆查询需求。 3.按车牌搜车：按车牌搜车支持根据按车牌号码的模糊检索和精确检索，并支持按车牌所属省份地市区分进行快速检索，如省内外市、外省、外市等。 4.图片（照片）搜车：以图搜图是一款基于图像模糊搜索的检索应用系统，主要根据公安的业务需求，不以车牌号码作为搜索依据，避免了因为无、假、套车牌带来的误导和干扰。 5.按车辆局部特征搜车：用户可以根据一张已有的嫌疑车辆照片，支持车窗九宫格方式和图片框选方式进行特征提取，从车辆卡口信息库中将嫌疑车辆最相似的照片快速检索出来，极大的缩小人工查看范围，实现对涉嫌车辆定位和跟踪，从而加快刑侦破案的速度。 6.组合搜车：组合查询支持号牌、车标、型号、年款、时间、地点等任意条件进行组合搜索，并结合可识别标识物个数或范围、未系安全带、打电话、撞损车辆、危化品车辆等信息，丰富了车辆查找时信息融合，快速提取有价值的车辆线索。 7.假套无牌查询：假套无牌查询是对应假套无牌预警车辆数据在线查找功能，分别针对假牌、套牌、无牌预警数据查询。 8.按标识物搜车：标识物搜车可依据指定年检标个数或范围、有无纸巾盒、遮阳板是否放下和有无挂件等局部特征进行快速分析，筛选符合条件的车辆数据。</p> <p>在大数据分析功能需求中，还包括常用刑事案件分析功能：轨迹重现、频繁过车、相似车牌串并、落脚点分析、同行车辆、隐匿车辆、初次入城、克隆车分析、包围圈分析、自定义碰撞等。</p> <p>在可疑车辆预警需求中，除传统的假套牌车预警、遮挡面部预警、违法驾驶预警，还加入了危化品预警，危险车辆预警会对监控点拍摄的危险车辆（包括运输危化品车辆和撞损车辆）进行实时识别和告警，对危险车辆进行及时预知和管控。</p>	罗琼芳 15256008572	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
395	安徽超视野智能科技有限公司	人工智能（数据中心、物联网）	服务	超视野重点车辆管控平台	<p>主要创新点： 重点车辆包括危险货物运输车辆、黄牌货车和渣土车以及公安交警部门重点列管车辆类型。应用先进的车辆识别技术，准确识别重点车辆，联动视频抓拍系统，对违规的重点车辆抓拍，保留图片作为处罚依据，并通过预警等措施，保证执法及时性，减少、通过先进技术的应用，提高重点车辆管理水平，达到科技强警的目的。</p> <p>主要指标： 1.对接入的过车图片或卡口视频进行二次识别 1.1车型识别：包括识别车辆的品牌识别（如大众）、车辆的型号识别（如帕萨特）、车辆的年款识别（如2016款）。支持车头超过5000种，车尾超过3000种车型识别，所有车型识别结果均精确到车辆品牌、型号、年款，并根据新上市车型及时更新车型库。白天识别正确率>95%，夜间识别正确率>90%； 1.2车身颜色识别：能够对13种颜色（红、橙、黄、绿、蓝、紫、灰、白、黑、银、金、棕、粉）进行精确识别。白天识别正确率>90%，夜间识别正确率>80%。 车辆类型识别：囊括当前车辆的大方面的划分，包括轿车、越野车、商务车、面包车、皮卡车、小型货车、大型货车、小型客车、大型客车、二/三轮车。白天识别正确率>95%，夜间识别正确率>90%。 2.建设全区租赁车数据仓库。建设重点车辆数据仓库，汇总重点车辆信息，并将信息进行深度清洗整合，为“重点车辆管控平台”平台提供鲜活有用的信息数据，进一步加强合成作战平台的实战应用，为各侦查部门在打击犯罪活动中提供强大的数据支撑。 3.建设交通专题数据仓库。与上级系统对接，建立以各市危化品车辆、渣土车、12吨以上大货车及黄牌车、车辆GPS轨迹等社会车辆为主的主题数据库。 4.大数据研判：支持对历史大数据进行关联分析，包括初次入城、落脚点分析、多点碰撞、相似号牌串并、频繁过车、轨迹重现、一车一档等数据分析。 查缉布控：支持多种布控方式（按车牌、车型、类别等）进行布控，审批通过后，所有实时数据与布控条件进行比对，对匹配成功的信息进行布控预警，通过平台推送或者短信通知等方式进行预警提醒。 5.交通违法分析：支持对过车图片的违法行为识别，支持解析数据与各类数据比对判断是否交通违法，包括套牌车筛选、假牌车筛选等。 异常预警：支持对重点、可疑车辆进行预警设置，包括高危地区来车、假牌车、套牌车、夜间遮挡面部、遮挡号牌、当天连续违法、超速行驶、证件即将或已经到期、驾驶员或其关系人具有危险性（包括无驾驶证、高危地区、吸毒、酒驾、在逃、涉案等情况）、车辆状态异常（逾期未报废或未年检、已报废、多次违章未处理等），将所有实时数据与设置条件进行比对，对匹配成功的车辆进行实时预警，支持通过平台推送或者短信等方式进行预警提醒。 平台显示实时预警信息，10秒刷新一次。选择某条预警内容，可显示包括预警设置、过车信息在内详细信息及地图上展示预警位置。 6.电子地图：优化地图展示和历史轨迹回放功能，支持对地图进行灵活的可视化操作，例如任意框选、点选等。</p>	罗琼芳 15256008572	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
396	安徽超视野智能科技有限公司	人工智能（数据中心、物联网）	服务	超视野智慧校园安防管理平台	<p>主要创新点： 人脸识别、人体识别、车辆识别、大数据统计分析，基于以上系统和校园人车档案，建立校园预警系统、宿舍管理系统、访客系统、食堂安全监管等系统，实现校园安全智慧监管目标需求。</p> <p>主要指标：</p> <p>1.设备整合，资源共享 将校园视频、门禁道闸、物联网、消防等设备通过一体机统一接入，充分进行数据资源融合，提升各系统资源整合和协调能力；</p> <p>2.危险区域管控 针对楼顶、走廊外侧等危险或重点区域，架设高清视频监控并划定区域进行智能监控分析，一旦有人员进入危险区域，系统及时发送相关预警，同时推送给相关人员处理。</p> <p>3.人群聚集预警 针对走廊、楼梯口、主要通道等区域，架设高清视频监控并划定区域进行人群过密分析，当出现人群过于拥挤情况时，系统发出预警信息，同时推送给相关人员处理。</p> <p>4.宿舍管理 通过对学生出入宿舍情况监测，对出现夜不归宿、整日未出宿舍、节假日未返校和宿舍用电异常的预警信息及时推送给相关人员，对于宿舍工作人员和宿舍访客进行档案化管理，让宿舍管理更智能、更高效、更便捷。</p> <p>5.访客管理 通过主动（访客登记/访客一体机）或被动（访客邀请）的访客申请管理，利用APP/小程序进行验证和授权，验证/授权通过后，访客可通过人脸识别或者车辆识别即时通行。</p> <p>6.食堂监管 针对校园食堂，主要聚焦于食堂食品安全问题，实现食品采购加工卫生线上全过程记录；对监控视频进行智能化分析，发现违规行为立即预警并留存，实现对校园食堂卫生安全的智能监管。</p> <p>7.物联监测 通过接入消防、周界、电表等物联设备，与安防设备联动，实时监管、预警，建立快速响应机制，确保校园安全。</p> <p>8.移动端应用 通过手机移动端实现基础信息管理、安防信息查看、预警信息接收、预警事件处理、访客管理等功能。</p>	罗琼芳 15256008572	合肥市
397	安徽超视野智能科技有限公司	人工智能（数据中心、物联网）	服务	超视野 智慧社区综合管理平台	<p>主要创新点： 社区微脑一体机支持不同终端、不同厂商设备接入，实现小区局域网完成数据资源的统一接入、集成汇聚，并统一输出协议及数据格式，规范数据信息（满足合肥市数据对接验收标准）；支持跨网传输数据，将小区局域网汇聚的数据转发到社会资源隔离区的市级平台。</p> <p>主要指标：</p> <p>1.设备接入 通过产品库，匹配小区内硬件设备，下载相关组件实现不同终端、不同厂商设备接入；</p> <p>2.数据汇聚 数据汇聚服务接收小区设备推送的数据资源，进行统一接入、集成汇聚、数据转发，并根据智能集成数据基本字典表，统一输出协议及数据格式，数据汇聚服务需具有数据容错能力，不会因为个别数据错误而导致数据服务的中断。</p> <p>3.数据转发 支持跨网传输数据，支持与市级平台直接对接。</p> <p>4.组件服务 通过产品库下载组件，赋能一体机，支持组件在线安装、离线安装、在线升级、离线升级。</p> <p>5.物业管理 门禁权限管理，针对人行门禁和车辆道闸，系统可对其门禁通行时间的授权期限实行有效管理。</p> <p>6.设备运维 实时统计小区前端设备的状态，包括在线情况、数据情况，可分类别、分状态进行详细设备状态清单列表的导出。</p> <p>7.运行监测 系统支持设备接入服务状态、设备在线状态、数据上传服务状态监测，当出现异常情况及时预警。</p> <p>8.日志服务 系统记录登录日志、访问日志、操作日志、异常日志、API日志</p>	罗琼芳 15256008572	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
398	安徽智泊停车投资运营有限公司	人工智能（物联网）	服务	基于人工智能的城市静态交通智脑平台	1.集城市管理、市民服务、资源优化三大应用服务于一体，面向社会公众，城市交管、城管、执法等部门，停车设备运营商或代理商，构建了完整的服务体系。 2.建立形成了智慧停车大数据一张图，真正实现一张图展示、一张图监控、一张图调度、一张图决策，提供城市泊位负荷热力、静态交通预警与可视化、路侧智能巡检预警、违停证据链智能采集等服务。 3.感知层终端主要借助GPRS/3G/4G移动网络、WAN广域网、NB-IoT物联网络以及ADSL宽带网络，实现多样化终端通讯需求，保证平台数据传输的实时性、便捷性、可靠性和安全性。	许付超 18956007229	合肥市
399	安徽中科智能感知产业技术研究院有限责任公司	人工智能（物联网、数据中心）	服务	设施农业智能管控系统解决方案	1.应用智能传感设备、物联网和智能化管理服务云平台，实现包括温室大棚、渔业养殖在内的设施农业中，种植、养殖的可控化生产和自动化管理，提高设施农业生产和管理效率，降低人工需求，促进增产增收，促进智能服务，提升经济效益。2.该项目将为用户带来以下价值，包括：远程化、物联网的环境信息数据采集；全周期的不间断数据采集与动态就监控；基于人工智能算法和农艺模型的智能分析与决策；高度无人化的温室自动控制，大幅降低人工需求和成本。	周利俊 13625698675	芜湖市
400	合肥万豪能源设备有限责任公司	人工智能（工业互联网）	服务	基于小型撬装式LNG液化装备的智慧能源管理系统解决方案	1.实现能源的在线智能管理，决胜千里之外； 2.实现动力能源设备的集中监控，数据自动监控、采集、生成报表； 3.规范能源设备的运行管理； 4.完善能源数据的核算体系； 5.实现计量仪表的实时管理； 6.实现能耗数据分析； 7.进行能源预测预警分析； 8.节能评价辅助决策支持 9.数据云端存储，可随时调阅，实现手机APP在线事实查询。	孙义澍 18856019961	合肥市
三、工业互联网类（87个）							
1	合肥市轨道交通研究院有限公司	工业互联网	技术	大规模三维场景快速建模-数字孪生体 工业物联网数据全连接-数字数据 基于ABI的智能分析-孪生分析	1.大规模三维场景快速重建； 2.多协议适配采集：支持市面上95%以上设备协议数据采集； 3.基于工业智能的数据挖掘与分析 4.基于5G的海量数据互联。	徐旭 18061683832	合肥市
2	合肥工业大学智能制造技术研究院	工业互联网	技术	工业通信和存储设备科技成果转化	通过本项目的研究，完成了在工业以太网与工业协议的兼容接入、多协议接入，并将各类协议接口作为交换机的接口模块，实现工业协议与通信系统的直接连接，减少协议转换的硬件设备，减少故障点，满足不同生产企业非标线的改造升级。产品实现了工业协议与标准以太网协议的内部转换、无缝连接，满足主流协议接入需求，为老旧设备改造及新设备扩容提供了标准的、统一的接入环境，为企业智能化升级提供便捷的、可靠的、稳定的网络接入设备。存储技术和数据安全方面采用了 IEEE802.IX认证、SSL/SSH 加密等技术，实现了数据的 IPsec安全识别认证；并实现了对象式数据读写、检索、覆盖与删除，提高运算与处理能力，提高工作效率。	申逸骋 0551-62919196	合肥市
3	安徽康佳电子有限公司	工业互联网	技术	康佳智能家电行业工业互联网平台	平台集聚康佳40年制造业知识积累和智能制造、互联网融合等解决方案，集聚专业技术人才和专家型人才，向区域共享。平台内企业可实现数据互通，协同供应链、开发等。	吴飞 15056140102	滁州市
4	三只松鼠股份有限公司	工业互联网	技术	智慧物流系统	三只松鼠股份有限公司年发货订单超过8000万单，在物流仓储、订单处理、区块链技术维护物流安全等具有广泛的智能技术应用场景。目前建设了基站号为：118.350,31.253的5G通信基站，云计算的“云物流”架构信息化平台研发建设。	汪礼贤 15155908133	芜湖市
5	三只松鼠(无为)有限责任公司	工业互联网	技术	基于食品行业工业互联网平台项目	云造平台通过发展应用平台体系，推动休闲食品制造业全要素、全产业链连接，协同食品产业应用生态，建设数字化、网络化、智能化的制造和服务体系。平台一是将上游生产工厂的环境监测设备、质量检测设备、核心生产设备通过TOT技术采集数据并回传到云造系统，以IOT模块通过串口与设备相连，多个IOT模块通过LORA将数据汇总到一台中继器，中继器将数据整合后通过5G/WiFi 或者NB传输到云造，所有关键设备通过IOT连上网之后，实现可视化系统。平台支持550种以上不同类型和型号的工业设备接入云端和远程管理，使得工业设备有效数据采集率达90%以上，形成食品数据转换产品与系统解决方案。二是针对上游生产加工企业，以APP的产品形态生产计划SaaS化，在产品开发、制造、物流配送等方面，提供在线化的研发设计、优化控制、设备管理、质量监控等服务。	张骞 18155503107	芜湖市
6	安徽继远检验检测技术有限公司	工业互联网	技术	互联网安全监测系统	核心技术和创新点为自研的脆弱点探测，深耕多年国网软件安全研究防方向，了解国网内部软件系统的安全状态和通用漏洞情况，深层次的定位整理了国网内部软件系统常见的漏洞poc，进行深度定制，以实现软件安全精准监测的目标。	赵荣华 13955121187	合肥市
7	安徽中显智能机器人有限公司	工业互联网	技术	自动化物联网（远程解决设备软件问题、信号问题、电气产品问题和机械性能问题）	手机app监控，整线互联，数据互通，生产可视，远程操作；大数据分析，层级开放，自动预警，协助管理，坐标发送，指令生成，传感互联。	英长慧 13365696440	合肥市
8	合肥工业大学智能制造技术研究院	工业互联网	技术	云物流及其大数据服务关键技术与产业化	该项目以物流园区为背景，开发云物流及其大数据服务的支撑平台，构建包括智慧仓储、智慧物流和智慧运输等核心业务功能的智慧物流园。一方面利用云物流及其大数据相关技术对整个物流服务进行全局优化和智能化，让更多的物流园区物流企业合作实现数据上的互联互通，将数据整合以形成更大的规模效应；另一方面建设智能仓储系统，提升仓储运营管理水平 and 效率，完善智能物流公共信息平台 and 指挥系统、产品质量认证及追溯系统、智能配货调度体系等相关国家政策。	申逸骋 0551-62919196	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
9	安徽华宇电缆集团有限公司	工业互联网	技术	建设云端工业大数据平台；设备数据采集、智能运维模型；设备数据采集、OEE统计分析；设备工艺质量管理；ERP对接的远程监造平台	建设云端工业大数据平台；设备数据采集、智能运维模型；设备数据采集、OEE统计分析；设备工艺质量管理；ERP对接的远程监造平台。	叶明竹 13500515368	芜湖市
10	安徽乐图电子科技有限公司	工业互联网	技术、产品	可调光/调色温的智能化LED智能驱动电源	1.能定时记录LED灯具的工作参数，便于跟踪检测；2.能实时地将LED灯具工作状态等重要参数报给监测中心；3.能够根据天气和季节状况，自动调整LED智能照明的发光效果；4.能够实时侦测整个系统的用电情况，便于系统化的管理。	程晓敏 15955985925	六安市
11	哈工大机器人（合肥）国际创新研究院	工业互联网	技术、服务	基于大数据技术的机器人减速器检测系统研发及产业化	融合振动、温度、扭矩、转速等多传感器数据，形成精密减速机检测/监测数据平台。以数据平台为依托开展精密减速机行业的前瞻技术、共性技术和潜在技术，为解决机器人关键零部件减速器的卡脖子难题提供支撑，为精密减速机企业、科研院所等提供一站式解决方案，为政府的决策提供咨询意见。 ③机器人减速机的检测标准、检测系统、检测方法、性能评测； ③基于检测系统，形成精密减速机数据库，有产品检测、数据对比、历史数据查看和产品体检等功能； ③基于数据库，进行减速机优化设计、故障机理等关键技术研究，解决行业痛点。	吴畅 18654160726	合肥市
12	哈工大机器人（合肥）国际创新研究院	工业互联网	技术、服务	基于云端-终端一体化的智能机器人操作系统及其应用	1.支持在多核处理器上双OS在线运行模式，自主研发智能机器人控制实时操作系统iRTOS。 2.支持智能机器人控制特性的强实时可裁剪微核心操作系统，支持任务的原生高精度周期性控制定时器与API，支持机器人控制高级时间\过程\消息资源。 3.支持智能机器人控制核心外部设备对象封装、标准组件及通信协议。兼容国际领先的ROS组件和通信标准，支持对已有组件的重用。同时制定组件开发、组件应用配置、使用标准及用户界面。 4.支持动态可配置的板级抽象，支持多种主流硬件体系结构以及智能硬件加速芯片,建立守护进程实时更新设备对象的信息，提供热插拔安装包；支持芯片之间的数据接口配置及控制管理等功能。 5.支持云智能开放服务，可支持机器人节点利用“机器人云智能开放服务”，提供访问“机器人云智能开放服务”的API。	吴畅 18654160726	合肥市
13	淮北中科易行信息技术有限公司	工业互联网	技术、服务	开发搭建新能源汽车产业互联数据智能服务平台，包括5G+北斗智能终端、人机交互终端、共享数据云中心、运营管理服务平台以及移动端应用	搭建“智能数据监管一张网，服务模式一张网”的新能源汽车产业互联数据智能服务平台，将新能源汽车应用于基层公务出行、执法执勤等多场景公务出行的保障中，打通新能源汽车产业生态链，为地方政府、新能源汽车制造厂商、车主、汽车后服务方提供全方位生态服务，项目建成后可实现多场景应用，在为淮北市经济社会各方面提供保障服务的同时，助力淮北市“新基建”融合基础设施建设。	韦虎 18119992012	淮北市
14	淮南市睿欣智能科技有限公司	工业互联网	技术、服务	网络建设、网络系统集成	完善园区、厂区有线、无线网络设备建设，提供安全、方便、快捷的生产环境。	黄徽 18656833000	淮南市
15	安徽省文胜生物工程股份有限公司	工业互联网	技术、产品、服务	技术：SaaS工业互联网平台解决多类工业设备接入、多源工业数据集成、海量数据管理与处理、数据分析、工业应用创新与集成、工业知识积累迭代实现等行业难点，采用七大类关键技术，分别为数据集成和边缘处理技术、SaaS技术、平台使能技术、数据管理技术、应用开发和微服务技术、工业数据建模与分析技术、安全技术等核心技术。应用开发和微服务技术。在平台层，PaaS技术、新型集成技术和容器技术正加速改变信息系统的构建和组织。在边缘层，采用边缘计算技术极大的拓展了平台收集和管理数据的范围和能力。在应用层，微服务等新型开发框架驱动工业软件服务。 产品：工业互联网电子商务平台 服务：服务于三农（农资、农业、农民）及上下游产业供应链，为三农提供互联网云服务平台，结合农业科研院校、技术专家、百家农资工厂、供应商等不同行业领域的优秀资源为平台用户提供服务，主要包含：工厂及供应商生产情况数据共享、在线定制交易、直播、政策、咨询等。	主要创新点：1.工业互联网将智能设备、人和数据连接起来，并以智能的方式进行数据资源交换与共享。2.建设技术专家库，通过平台大数据业务及算法分析促进生产力发展。 指标：1.先进制造业模式。2.经验企业信息化服务能力。3.云服务平台支撑能力。	徐恩静： 13855894858	阜阳市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
16	安徽科杰粮保仓储设备有限公司	工业互联网 (物联网)	技术、产品、服务	技术：基于云平台搭建，与智慧粮库大数据管理平台无缝对接，由温度水分集成芯片在线检测粮仓粮堆内部的粮食颗粒间的温度及水分，同时获取粮食测量温度值及水分值，并以数字信号形式输出，利用总线数据采集设备将数据传输至上位机，上位机根据采集的数据进行处理及分析，为客户提供更为便捷的检测结果，并对出现异常预警的粮食提示用户采取智能化、自动化的控制 产品：云平台智慧粮库粮食温湿度水分集成在线检测系统	主要创新点：基于云平台搭建，与智慧粮库大数据管理平台无缝对接，由温度水分集成芯片在线检测粮仓粮堆内部的粮食颗粒间的温度及水分，同时获取粮食测量温度值及水分值，并以数字信号形式输出，利用总线数据采集设备将数据传输至上位机，上位机根据采集的数据进行处理及分析，为客户提供更为便捷的检测结果，并对出现异常预警的粮食提示用户采取智能化、自动化的控制。 指标：国内领先水平。	邢辉 13966576182	阜阳市
17	科大智能（合肥）科技有限公司	工业互联网	产品	开发V2G车网双向互动充电桩产品	创新点：将电动汽车接入新型V2G车网双向互动充电桩后，除了可以充电，还能把电动汽车从交通工具变为“充电宝”向电网反向送电，赚取峰谷电价差，并在电网发生故障时支撑紧急状态下的用电需求，实现了电动汽车与电网的双向有序互动，车主可通过移动终端APP设置用车时间，充电桩根据峰谷电价情况自动调节最优充电功率。 指标：V2G车网双向互动充电桩实现多模块协同控制，单台设备最大控制功率达60KW，全面匹配市面乘用车双向充电。	顾昌凤 15956992997	合肥市
18	安徽中科美络信息技术有限公司蚌埠分公司 蚌埠中科易行信息技术有限公司（筹建中）	工业互联网 (大数据)	产品	新能源汽车产业互联数据智能服务平台	搭建“智能数据监管一张网，服务模式一张网”的新基建数字智能化服务平台，打通新能源汽车产业链生态链，为地方政府、新能源汽车制造厂商、车主、汽车后服务方提供全方位生态服务，实现人流、物流和信息流的深度高效融合；项目拟在蚌埠全市范围内落地实施，建成后可实现多场景应用，如基层公务出行、园区智慧出行、执法执勤出行服务、冷链物流运输服务等，在为蚌埠市经济社会各方面提供保障服务的同时，助力蚌埠市“新基建”建设。	李成好 18119992122	蚌埠市
19	合肥萝卜头信息科技有限公司	工业互联网	产品	基于5G的工业设备智能诊断大数据分析系统	主要创新点：建立基于大数据分析的工业设备故障智能诊断系统，通过5G、物联网、低功耗终端等方式，及时监控工业设备的振动数据、关键感知数据等，进行大数据分析，建立大数据故障分析模型，进行工业设备故障的实时分析； 指标：可以实现故障的人工智能分析，提前进行设备预警，提高生产的预期性和组织性，安全性。	罗来芹 15105519844	合肥市
20	合肥萝卜头信息科技有限公司	工业互联网	产品	基于人工智能的企业生产智能化生产管理系统	创新点：基于人工智能生物体征识别技术，利用语音识别（包含声纹）、人脸（包括口罩脸）、虹膜等图像识别技术，结合企业特定生产任务和工厂管理的需要，通过多终端多平台进行智能化的生产人员管理，提高企业的生产效率； 指标：实现跨电脑，手机，工厂终端等平台的应用服务系统；实现多种生物特征的身份管理技术与工厂实际业务需要的深度融合。	罗来芹 15105519844	合肥市
21	安徽百视达科技有限公司	工业互联网	产品	智慧幼儿园管理系统：“智慧幼儿园”是为幼儿园量身定做、涉及到幼儿园全方面的管理系统	1.家园互通，各项信息更及时全面，促进家园协作。 2.园区管理，全方位展现办学特色。	张敏 13395515163	合肥市
22	安徽维德工业自动化有限公司	工业互联网	产品	维德工业通信系列产品	设备采用低功耗、无风扇散热工业设计，基于存储转发模式设计，即插即用，实现线速无阻塞数据交换。采用视频码流优化算法，降低网络传输和交换压力，提升固定带宽下的视频传输容量及视频质量。拥有自主知识产权的瞬间环网自愈技术及完善的电路保护和电磁兼容性能，支持丰富的以太网协议，具有强大的网管功能，确保在严苛工业环境下长期稳定、可靠、安全使用，性价比高，可完全替代目前市场上占主导地位的国外同类主流产品。	刘焕晓 18656088585	合肥市
23	安徽维德工业自动化有限公司	工业互联网	产品	维德工业数据存储系列产品	维德工业数据存储产品为自主研发，拥有自主知识产权。采用企业级硬盘，稳定性好，安全性高；支持多协议、多接口、优化代码，不仅以软件Raid系统定义存储，同时支持升级为硬件RAID产品。维德工业数据存储产品采用128位Solaris操作系统，扩展性和稳定性高，同时支持服务器架构和控制器架构，保证稳定性和安全性的同时，实现良好的扩展功能。支持一个RAID组三块校验盘，适用中小型数据中心、企业文件共享，应用于智慧城市、智能交通、智能工厂、智慧园区等场景。	刘焕晓 18656088585	合肥市
24	安徽维德工业自动化有限公司	工业互联网	产品	维德智能数据采集系列终端	支持SAN/NAS融合一体化多协议技术特点；支持业界领先的三奇偶校验技术和全新的128位文件系统技术应用；针对不同行业采用视频存储优化技术和特有的数据安全冗余技术；摒弃卷概念，采用池存储模型，消除相关的分区管理、置备和文件系统扩展等困难。文件系统可使用公用存储池，每个文件系统只占用实际所需的空間，存储池中所有设备的I/O带宽组合对所有文件系统都始终可用；具有不同数据冗余级别的存储池，包括镜像和RAID-5/6变化形式；损坏数据块可自动通过冗余副本中提取进行修复。	刘焕晓 18656088585	合肥市
25	安徽维德工业自动化有限公司	工业互联网	产品	工业软件	实现全面的产品质量过程控制及产品追溯，实现全程质量追溯信息化、可视化；实现生产现场异常信息的及时反馈及异常处理过程的全程追溯；实现在线质量检测结果信息记录，同时支持移动平板录入方式；实现产品、半成品条码化检测结果记录；根据成品、半成品条码信息快速回查质检结果等相关信息；根据各类分析手段对不合格品进行追溯分析，提供各类的检测及工艺数据；提供丰富的SPC及相关质量分析图标（控制图、工序能力CPK分析、饼状图、曲线图等分析图形）。	刘焕晓 18656088585	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
26	安徽维德工业自动化有限公司	工业互联网	产品	维德工业通信嵌入式软件系列产品	维德研发制造拥有自主知识产权的嵌入式软件具有PHY、三层功能远强大、PHY套片性能稳定、使用RISCV CPU，性能高达1Ghz、使用DDR4 接口、使用KR SERDES，应用军工级快速启动需求的功能。该软件主要竞争优势在于其真正自主的SERDES技术；采用wiredbond封装技术，实现封装成本远低于同类芯片；die成本低于同类芯片。	刘焕晓 18656088585	合肥市
27	合肥安时智造科技有限公司	工业互联网	产品	工业互联网二级节点解析及应用系统	灵活运用识别对象技术（包含实体对象、虚拟数字对象等），以实现各类信息处理、资源管理、网络管理对目标对象进行相关管理和控制，并结合查询实体关联信息，以及安时智造自主可控的物联网平台与OS系统核心技术，达到查询、管理和控制颗粒度细分的目的。政府、企业等用户在实际应用场景中可以通过工业互联网标识解析技术，将数字化标识直接与物品（物料、零部件和产品）、信息和服务等资源进行直接映射，并通过标识实现对异主、异地、异构信息的智能关联。结合安时智造基于区块链的数据安全体系，不仅为供应链协同管理、全生命周期管理、产品追溯等典型应用提供支撑，也可与智能化生产、网络化协同、个性化定制、服务化延伸等工业互联网应用模式结合，通过对工业领域的人、机、物进行唯一身份标识和解析，实现信息采集、信息关联、信息共享。	鲁凡 13856963875	合肥市
28	安徽智圣通信技术股份有限公司	工业互联网	产品	基于区块链的供应链金融	1、区块链+供应链金融让核心企业信用多级传递、增强监控能力及授信风险定价能力，让合同、库存、应收账款等市场渗透率得到不同的提升，进而得到供应链金融整体市场渗透率。 2、以区块链技术助力供应链金融，以行业通证促进信用更多级、更高效的流转。 3、相比其他技术，区块链+供应链金融是最优解决方案，可实现最大化降本、增效。基于区块链的供应链金融解决方案，可降低客户获得、数据获取等运营成本，进而降低金融机构运营成本，实现利润规模增加，同时对于小微企业来说，更易获得资金，扩大经营，从而形成健康、高效的供应链金融环境。	赵虹 13855175162	合肥市
29	安徽容知日新科技股份有限公司	工业互联网	产品	工业设备预测性维护和智能运维系统	该系统基于大数据平台架构设计，具备跨平台横向集成能力，支持设备状态和工艺数据的同步接入、处理与数据共享，横向兼容其他工业客户管理信息系统，通过该平台实现设备状态的实时监测、异常报警、故障诊断、长周期设备健康状态评价，以及基于设备运行状态安排一系列的检维护工作流程管理，实现企业关键设备的预测性维护。 创新点： 1.构建了融合故障诊断专家知识和特征模式的智能设备状态监测体系； 2.打造了复杂工业现场全无线数据精准感知与可靠传输系统； 3.推出了基于NB-Iot技术的边缘计算和振动数据智能采集硬件。 指标： 1.计划维护时间：节约20%~50% 2.设备运行时间：提升10%~20% 3.设备总维护成本：节约5%~10%。	邓玉娟 18656977199	合肥市
30	合肥和易电力科技有限公司	工业互联网	产品	基于工业互联网的变配电监测及运维系统	实现变配电站设备的统一运行监控，数据的集中管理，给运行人员、检修人员、管理人员等提供全面、便捷、差异化的数据和服务；建立统一的数据库，为监控平台和其他各种专业监控系统提供数据服务。成为变配电站设备的承载系统，为变配电站设备的规划、新设备的接入提供载体。	刘环 13721056120	合肥市
31	合肥金星机电科技发展有限公司	工业互联网	产品	激光粒度在线监测系统	本产品主要面向干法粉体生产领域智能控制对物料粒径分布实时在线检测的应用需求，研发基于基于激光衍射技术的激光粒度在线检测系统，产品将重点解决样品充分分散技术、选择性数据采集与处理技术，高速采样技术，实现生产过程超细粉体粒径的直接检测，助力于粉磨工艺的智能化升级，产品技术达到国内领先。 1.测量范围：1.5-100um； 2.准确性：<3%（国标样D50偏差）； 3.时间分辨：1min（可设）。	印明珠 15055165356	合肥市
32	合肥金星机电科技发展有限公司	工业互联网	产品	大型煤场安全与综合预警系统	本产品主要面向大型煤场安全综合管理和预警的需求，重点研究基于红外辐射技术的煤场自燃预警技术，研发多源传感数据采集管理平台，开发集温度、粉尘、气体、烟雾为一体的安全与综合预警平台，从而保障煤场的安全，产品技术达到国内领先。 1.温度检测范围：30~350℃； 2.温度检测准确度：1%； 3.支持的传感器类型：温度、粉尘、气体、烟雾； 4.支持c/s、b/s多种监测方式。	印明珠 15055165356	合肥市
33	安徽皖通邮电股份有限公司	工业互联网	产品	覆盖路由器、分组、MSAP、接入OTN、交换机、WLAN、无源波分、光模块等多个领域	为工业互联提供有线无线接入解决方案，相关产品方案广泛应用于运营商、政府、能源、交通、金融等各个行业。	张保静 18255173835	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
34	中用科技有限公司	工业互联网	产品	基于工业互联网的智能人机交互管控平台	1.通过统一的数据接入方案，率先支持多种通讯设备、通讯协议，对接收到的数据进行辨识、分发、添加，以及报警分析等预处理，为物联网应用终端提供系统集成异构整合服务，如空调与安防系统的结合，改变以往两个独立的存在，对空调和安防以及其他系统进行动态采集，了解室内人员信息，使系统和设备整合成统一平台，提高工厂信息化水平，实现数据共享，并利用设备信息进行分析、计算、深度学习，无人时，终端控制系统立刻可以根据实际情况操作空调。 2.系统可以通过语音完成指令下达与联动控制操作，也可以由后台自动控制调节各设备的参数及开关状态。 3.系统提供可视化的数据支撑，帮助企业准确掌握各类生产的资源负荷状况，包括历史数据、动态趋势、设备诊断等，真实提高瓶颈资源利用率，减少资源浪费，延长设备使用寿命。 4.系统可不断地、及时地提供有关设备运行状况的报表，集中收集、整理作为设备管理决策的依据，实现设备维护工作的自动化。 5.项目按企业架构的分级特点实现级联化部署，实现多个指挥调度中心之间的协同指挥。 6.系统开发的点名疏散功能，可自动获取各区域人员数量和动态信息，遇重大事件，可快速汇总人员情况，保证生命安全。	孙晓冰 15305518366	合肥市
35	中用科技有限公司	工业互联网	产品	中用科技数字化应急管理可视化平台	中用科技数字化应急管理可视化平台，针对高端芯片制造工厂、大型商业综合体，通过将其过去、现在、将来的海量建筑、基础设施数据进行创建、管理和应用，为工厂、综合体提供更丰富、更细致、更精确、更直观的“基础数据”，为突破当前智慧城市建设的关键瓶颈提供强大支撑。平台以BIM、DIM作为核心技术，深度融合大数据、云计算、数字仿真模拟技术、移动互联网、物联网等多种新一代信息技术，通过对工厂、商业综合体大数据的实时分析，提升资源运用的效率，优化管理和服务，进而实现管理的“数字化、网络化、可视化、智慧化”。该平台创造性地提出预案模型的概念，针对某一具体预案建立数字化预案模型，对应急管理工作实现流程化管理。通过预案模型汇集相应的应急组织、应急任务、应急资源、应急知识、应急案例等基础数据，同时对模型配置各种服务，如通信服务、Gis服务、图像接入服务、外部系统接口等。当突发事件发生时，通过预案模型可以快速制定出符合实际情况的应急处置方案，动态加载应急所需的基础数据和应用服务，为实现快速响应提供支持。	孙晓冰 15305518366	合肥市
36	中用科技有限公司	工业互联网	产品	智慧能源综合管控系统	通过建立支撑和保障中心高效运转的信息系统——智慧能源综合管控系统，可实现能源实时监测及报警功能等集中管理；平台实时采集数据。通过数据采集系统实现对设备进行数据采集与分析并通过人机交互智能语音处理系统，实现能源信息智能化处理、能源信息表格与图形化智能化分析等相关数据处理，为建筑能源互动机制提供信息化、智能化平台。	孙晓冰 15305518366	合肥市
37	安徽璞华大数据技术有限公司	工业互联网	产品	工业物联网设备智能运维平台	创新点： 1.前置机技术 通过基于ARM芯片的硬件采集器，专为机器数据优化的前置机处理技术，实现实时、高速数据自动化采集，基于边缘计算技术，实现前置数据计算、压缩、预测分析，独有的去重、压缩、差分优化、网络传输优化等技术，极大幅提升数据收集效率，实现每秒千万次的数据收集、超过10PB设备数据的计算能力。 2.大数据处理能力 基于Hadoop的大数据分布式架构以及大规模并行处理系统的数据处理能力，可以实现海量数据的存储、分析、并行处理、实时挖掘。平台采用Pivotal HD 作为 Hadoop 标准平台，Pivotal HD 可以简单地看作将GreenPlum 数据库的POSIX 文件系统替换成Hadoop分布式文件系统（HDFS），而之前DBA 在GreenPlum 数据库中所能做的所有操作，Pivotal HD 都能够提供支持。同业界主流的Hadoop发行版相比，Pivotal HD 能够处理更为广泛的大数据工作负载，并在性能方面得到显著的提升，还能够帮助用户节约一半的成本。 3.基于深度学习TensorFlow框架的人工智能平台 基于深度学习TensorFlow框架的人工智能平台，将强化学习算法模型、卷积神经网络（CNN）,循环神经网络（RNN）、分类/聚类、回归分析、主成分分析、随机森林等人工智能算法模型植入平台，支持多型号设备多维度数据的大数据综合分析、模型训练迭代、即插即用，支撑设备故障检测、故障隔离、故障预测、健康评估等上层多场景应用。 4.高效知识创作 基于CSDB(公共源数据库)的知识创作平台，依据国际标准S1000D、ATA2200、国内标准GJB6600等建设完成高效的知识创作平台，拥有数据协同编辑、数据交叉引用功能，系统自动实现适用性判定。具有编辑、管理、发布三大模块，编辑模块是一款优秀的本地化多功能XML编辑器，提供所见即所得的编辑功能。通过发布模块实现多样式成果发布，如线性文档、交互式IETP。支持移动智能终端查阅。 5.平台能力 海量数据的高速采集及高吞吐能力； 非结构化数据的实时ETL处理能力； PB级数据的管理能力； 秒级以内的搜索能力； 统一的基于SQL的查询及OLAP分析； 基于深度学习的建模及高性能分析预测； 基于HTML5的数据可视化，可以拖拽方式的灵活定制，可跨平台应用。 指标：功能指标： 1.环境高可用性：数据节点失效，平台可用。 2.功能完备性：数据功能涉及内存形分析和sql分析以及机器学习，并可扩展其他功能。 3.可扩展性：节点可以动态扩充。 4.数据高保障：各业务可正常处理用户的数据，数据不丢失。	李新军 18655460666	淮南市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
38	马鞍山体能自动化科技有限公司	工业互联网	产品	生产智能装配流水线设备、自动化板链输送线、自动化滚筒输送线及自动化倍速链总装线	创新点：运用互联网技术控制流水线生产 指标：项目总投资2500万元，年销售3000万元，年纳税220万元。	汤香俊 13851517313	马鞍山
39	安徽华夏显示科技股份有限公司	工业互联网	产品	智能数据融合网关	创新点：1.架构创新，兼具物联网关、以太网终端、边缘计算功能。2.终端智能识别算法；3.特征数据管理。 技术指标：1.同时接入节点数大于100个；2.可接入终端设备大于20种；3.支持网络2.4G/4G/5G/WIFI。	罗菲 17730091850	芜湖市
40	安徽华夏显示科技股份有限公司	工业互联网	产品	智能物联网传感器系列	创新点：1.具备“雾计算”能力，能对监测对象数据智能筛选；2.智能低功耗控制算法。 技术指标:1.超低功耗：平均功耗小于30微安，部分传感器平均功耗小于5微安；2.超小体积：小于45.5mm*45.5mm*19.2mm；3.平均无故障工作时间：50000小时以上。	罗菲 17730091850	芜湖市
41	铜陵精达特种电磁线股份有限公司	工业互联网	产品	基于工业物联网技术的精智工业信息系统工程解决方案	1.自主研发的无线采集方案，利用无线数据采集模块，将工业现场的传感器输出的电压，电流等物理量采集，远程传输； 2.利用自主研发的精达OPC客户端将采集的数据进行转储，存储到InfluxDB时序库，供相关业务平台分析利用； 3.精达云服务中心，实现云部署、云管理，达到低维护、易维护、高复用的目标。	王义 0562-2839654	铜陵市
42	铜陵知道创字信息技术有限公司	工业互联网	产品	工业互联网重要资源测绘与安全分析平台解决方案	主要创新点： 1.通过流量分析、主动探测等方式，发现工业互联网设备、系统、平台等重要资源，并通过多层次联动的协同发现映射、融合分析等方法，支撑工业互联网监管工作。 2.实现工业互联网在网设备系统拓扑实时感知、网络与地理空间多方资源关联映射等功能，形成工业互联网安全风险监测、风险预警、损害评估等为一体的全方位安全能力，具备安全图谱分析和可视化展示功能。	葛维 0562-2863299	铜陵市
43	铜陵蓝岛信息技术有限公司	工业互联网	产品	基于互联网的MES管理系统云管理平台； 基于中小机加工制造业建立MES管理系统解决企业信息传输、分析、存储及判断等企业经营管理信息化方案	一、打造适合于中小机械加工业的MES系统： 1.以设备为基础，工作中心为单元，整合各种数据采集渠道，覆盖整个工厂制造现场,保证现场数据的实时、准确、全面的采集； 2.针对中小机械加工业订单式生产、订单几乎都是个性化产品，设计要求高、排产要求高的行业特点，打造适合行业特点的排产与产品工艺管理模型。 3.建立全面产品信息可追溯、可分析信息系统； 二、以MES系统为基础，以SOA技术为载体，以服务为核心，为中小机械加工业行业提供一个长期服务平台，持续助力行业企业向低能耗、高技术、高管理发展。 3.打造企业生产管理系统数据采集基础平台的同时,具备良好的扩展性，为平台下企业将来接入工业互联网做好准备。	安施军 13856216109	铜陵市
44	合肥杜威智能科技有限公司	工业互联网（物联网）	产品	智能语音播报快速红外体温检测仪	创新点：实现数据全面感知、可靠传输、智能处理的采集、接入、云平台等功能；在现有模组上扩展AI语音及交互功能模块，基于讯飞智能家居开发框架，无缝接入讯飞智能家居平台，对重要区域实时在线监测和动态管理，形成一套完整的在线监测和实时报警的管理平台。 指标：销售收入达到1500万。	廖德安 13955137298	合肥市
45	合肥杜威智能科技有限公司	工业互联网（物联网）	产品	Alpha（阿尔法）系列空气消毒灭菌净化器	创新点：主要采用光氢电离技术,通过灭活、裂解、沉降方式主动消杀细菌和病毒、净化空气，实时在线消杀。解决了传统空气净化器只能阻挡病毒、细菌的痛点，解决了紫外线、甲醛熏蒸、臭氧、过氧化氢雾化等传统消杀方式对人体伤害较大，无法实现人机共存痛点。 引领微正压健康概念，通过自研“微正压控制器”产品实时监测、控制室内压力，结合Alpha光氢电离在线消杀技术、微正（负）压室内梯度压差控制技术、纳米膜过滤技术等三重防护技术，保障空气安全，结合IoT、大数据、AI等技术，实现室内空气质量数据全面感知、可靠传输、集中存储、智能处理，给政府、企业提供室内空气质量指数决策参考。 指标：销售收入达到2000万。	廖德安 13955137298	合肥市
46	安徽中居智能科技有限公司	工业互联网（物联网）	产品	智能智造家居，实现装配式集成家居一体化产业平台	打造智能化无人工厂及研发智能ERP系统。实现“互联网+”发展理念和“工业4.0”智能制造技术工艺,建设国内首家装配式集成家居智造产业园。	郭盼盼 15905579369	宿州市
47	哈工大机器人（合肥）国际创新研究院	工业互联网	产品、服务	电机故障诊断工业互联网系统	1.利用无线传感器和无线网关，结合智能硬件和智能算法完成电机振动及温度数据的采集及分析； 2.利用电机故障诊断云端软件完成电机故障的诊断、定位及趋势预测。 指标： 1.稳定的无线振动传感器，电池使用周期大于3年，确保采集的振动信号可以为分析所用；确保温度采集精度可以达到0.1度范围； 2.电机故障诊断软件能够实现对振动加速度的波形采集、展示、分析，能够给出电机故障诊断的结果，能对电机故障进行预测。	吴畅 18654160726	合肥市
48	安徽中科美络信息技术有限公司	工业互联网	服务	新能源汽车产业互联数据共享服务平台，包括5G+北斗智能终端、人机交互终端、共享数据云中心、运营管理服务平台以及移动端应用	搭建“智能数据监管一张网，服务模式一张网”的新基建数字智能化服务平台，打通新能源汽车产业链，为地方政府、新能源汽车制造厂商、车主、汽车后服务方提供全方位生态服务；项目拟在蚌埠、滁州、安庆、六安等城市落地实施，建成后可实现多场景应用，如基层公务出行、园区智慧出行等，在为安徽省经济社会各方面提供保障服务的同时，助力安徽省“新基建”建设。	王婷婷 18019909053	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
49	合肥萝卜头信息科技有限公司	工业互联网	服务	面向中小企业的工业互联网大数据平台	主要创新点：针对中小企业规模小，资金短缺，无实力独立布设服务器和组网的现况，研发跨多平台的低成本智能大数据分析 with 交互软件，部署低功耗低成本智能感知终端，建立低成本中小企业工业物联网大数据服务器平台软件，可以在手机、平板电脑工控终端等进行便捷交互，最大限度的促使广大中小企业生产决策智能化； 指标：预计可以建成后可以年服务200家中小企业的能力，接入设备（含终端）超过10万台，年数据服务总量超过1PB。	罗来芹 15105519844	合肥市
50	合肥萝卜头信息科技有限公司	工业互联网	服务	基于人工智能技术的5G工业互联网创新服务平台	创新点：利用人工智能和5G技术，打造工业物联网创新服务平台。包括1.建立低功耗工业物联网开发示范平台，利用大数据、5G等技术手段，选择2-3个工业行业应用场景进行试验性开发，并验证示范；2.打造基于多种人工智能技术的工业物联网产品质量溯源服务平台，3.利用多源感知分析等技术打造智能化生产管理与智能决策平台系统4.建立基于非标自动化的工业4.0服务体系 指标：形成年服务200家中小企业的能力，建设产品质量溯源平台。	罗来芹 15105519844	合肥市
51	安徽百视达科技有限公司	工业互联网	服务	智慧养老健康管理平台	1.健康数据采集、分析、管理，智慧养老，医养结合，辅助医生进行健康评估、健康指导信息、健康计划管理等健康管理服务。 2.打造社区养老、智慧养老示范基地。	张敏 13395515163	合肥市
52	安徽维德工业自动化有限公司	工业互联网	服务	维德工业数据驱动云平台	提出一种基于底层数据采集、中台存储与云平台分析一体化的工业互联网系统；提出一种基于5G与边缘计算相结合的海量数据分析算法；提出一种基于实时数据库和数据中台技术融合的数据管理模式。 针对种类繁多的海量数据进行全流程、全要素、实时采集；采用实时数据库搭建数据中台，基于“分布式工业数据存储”对海量异构数据进行存储、分类和秒级检索；基于“云协同技术”搭建工业互联网云平台，从数据中台获取企业所需数据并对其进行分析，形成符合不同企业需求的高普适性的智能过程管理服务体系，实现制造业远程管理和设备运维。	刘焕晓 18656088585	合肥市
53	合肥爱力和人工智能技术服务有限责任公司	工业互联网	服务	工业车辆互联网平台	1.基于AI姿态与动作识别的高效能算法与架构； 2.基于大数据分析的面向物流仓储及工业车辆的工业互联网端到端解决方案； 3.平台由设备层、边缘层、PaaS层和应用层四个关键功能组成部分，同时贯穿IaaS和安全基础服务； 4.具备平台能力的高可用和高开放性，赋能生产制造型企业完善对人、车的资产效率、安全、行业发展指数等需求和刚需。	周大海 18601176767	合肥市
54	合肥幹亿信息科技有限公司	工业互联网	服务	基于工业互联网的在线智能办公解决方案	方案内容：基于工业互联网的在线智能办公解决方案是以工业、生产制造业的工业数据为基础，事务处理、智能决策、大数据分析为导向，对内提供多屏融合在线协同办公、流程审批、消息中心、即时通讯、大数据决策分析、生产设备管理、生产线数据分析查看预警等几十个应用组件于一体，对外提供平台级自助服务功能，对全产业链进行服务。产品主要面向工业、生产制造业、政府主导的产业链企业，通过平台产品加定制开发模式、可集成第三方系统等方式，满足工业企业日常管理、大数据分析、智能决策、供应链协同需求。 主要创新点：公司独有的MHUB中间件技术可快速便捷的集成第三方应用，帮助用户快速开发各类移动端产品，可以充分融合工业互联网、大数据、物联网等领先的IT技术。 经济效益和社会效益指标：本方案着重创新面向智慧林业、智慧园区、生产制造业等不同领域，发展前景好，带动作用大，通过提供定制开发、第三方系统嵌入以及数据集成展示等方式，在大中小型工业企业、政企等典型行业实现批量应用，具有很强的示范效益，可满足各行业在线化、一体化、智能化管理需求；本方案预计投资800万元，可实现经济收入350万元。	王蓓 13855199039	合肥市
55	合肥安胜智能电子有限公司	工业互联网	服务	IO-Link协议栈，IO-Link软硬件开发工具，IO-Link智能传感器方案，以及相关的传感器芯片	公司自研IO-Link协议栈，自研IO-Link主机、PDCT、IODD等软硬件工具，具有自主知识产权，填补国内空白，达到国际先进水平。	刘聪 13771578359	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
56	安徽为声信息科技有限公司	工业互联网	服务	工业互联网(物联网)平台，简称：U-Link	主要创新点和指标： 一、设备、传感器交互接口统一化 U-Link采用统一的通信接口标准，支持设备、传感器间的互联互通，提供了平台直联和智能硬件经由两种方式。 二、外部系统交互接口统一化 U-Link提供统一的数据交互标准，实现与外部系统的互联互通，诸如智能制造系统、信息化管理系统、其他的工业平台、人工智能平台和其他的物联网平台，交互信息包括：设备、产品、生产工艺、产能以及物料需求等信息。 三、标准化、结构化、模块化的设备、传感器数据分析平台 综合利用工业互联网、物联网、区块链、大数据分析和设备行为预测等技术，高度的内聚性和透明性的分布式部署技术等，建立一套标准化、结构化、模块化的设备、传感器数据分析平台。 四、精细化管理预防的物联网大数据分析平台 完成设备、传感器运行数据的采集、分析和在线展示；对后台各类异构数据进行综合分析处理，形成实时报告；同时，实现对设备、传感器数据的实时评估，并基于评估结果及时预警、反馈，增强安全防范力度和提高了管理水平，从而实现监控与安全生产。 五、平台产品的兼容性 平台的客户端主要有2类：客户端浏览器和智能移动应用。 六、数据交互安全性提升 通过区块链技术可有效防止数据操纵和篡改，提升U-Link与设备、传感器以及外部系统数据交互的安全性。	王建 18158857867	合肥市
57	安徽云铭科技有限公司	工业互联网	服务	公共卫生一体化平台	1.全民参与建设 2.环卫设备联网 3.数据化流程体系 4.环卫大数据中心。	程文举 18056048859	合肥市
58	安徽云铭科技有限公司	工业互联网	服务	公共卫生作业一体化平台	1.环卫任务调度与排班，精准化控制 2.作业粒度控制，如：普扫，机扫，洒水，收集，巡回保洁等 3.作业监管，包括历史轨迹，环卫路线，环卫面积等。 4.作业巡检，自动化配置作业巡检任务，系统自动化巡检。	程文举 18056048859	合肥市
59	安徽三马信息科技有限公司	工业互联网	服务	基于边缘计算的工业企业设备综合能效优化解决方案	1.采用边缘计算技术，解决现场测的大数据运算处理瓶颈。 2.采用5G通讯技术，解决传统的能源管理系统数据传输量及时延瓶颈。 3.对工业企业的设备综合能效进行分析和优化，解决了以往单个设备最优，但整体能效水平较低的痛点。 4.单企业并发设备分析数＞1000台。 5.能效分析终端通讯速率＞1Gbps。 6.能效分析终端通讯时延＜5ms。	董志杰 18930946697	合肥市
60	中微机电科技股份有限公司	工业互联网	服务	工程GO服务平台	工程GO系统是一款企业级SAAS平台方向的项目管理软件，主要以机电暖通工程、消防工程、智能化工程、建筑节能工程和工业节能工程的设计及实施为核心业务，在变频节能、水地源热泵和空气源中央空调、太阳能光伏发电、工业节能减排改造、绿色建筑、建筑智能化等绿色集成、技术集成业务领域内，建立了完善的绿色工程、智慧建筑从规划设计到项目实施、运营管理的综合服务体系。通过手机的APP端或者任何可使用web浏览器的客户端就可对项目相关的客户、项目、合同、供应链、财务、数据分析进行管理和分析。它“专业、便捷、灵活”，实现项目管理、销售的客户管理和客户业务联系三方大同，使项目信息在三者之间流通无阻，沟通顺畅，做到了资源共享和项目的管理。	邓娜娜	合肥市
61	合肥市轨道交通研究院有限公司	工业互联网	服务	汽车制造工业互联解决方案 轨道交通指挥能源管理系统 面向特高压电站的5G工业互联网解决方案	1.大规模三维场景快速重建； 2.多协议适配采集：支持市面上95%以上设备协议数据采集； 3.基于工业智能的数据挖掘与分析 4.基于5G的海量数据互联。	徐旭 18061683832	合肥市
62	中国联合网络通信有限公司合肥市分公司	工业互联网	服务	5G+工业互联网	使用 5G 无线网络替代工业现场 OT层的有线和 WiFi 连接，从而提升工业制造设备智能化水平，助力工业软件云化部署加速迭代，最终实现柔性制造、智能制造。5G 作为支撑智能制造转型的重要使能技术，结合云计算、大数据、人工智能等技术，助力企业实现生产设备更智能以及生产管理更智能，打造更柔性的生产线，并将分布广泛的人、机器和设备连接起来，构建统一的工业互联网网络。引入 5G 边缘计算、网络切片等新技术，联通可以为工业客户提供更专业、更安全的云网一体化新型智能基础设施和轻量级、易部署、易管理的解决方案，助力企业向柔性制造、自动化生产、智能化方向演进。	杨帆 18655151278	合肥市
63	客来福家居股份有限公司	工业互联网	服务	以工业互联网为基础的供应链管控平台项目	应用工业互联网技术、移动通信技术以及移动终端设备于一体,建设供应链协同管控平台.主要建设供应链平台新品寻源、竞价协同、订单协同、生产协同、交货协同、物流协同、库存协调、财务协同。	尹其兵 13500501858	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
64	哈工大机器人（合肥）国际创新研究院	工业互联网	服务	机器人全生命周期数字孪生平台	本产品创新性地将机器人仿真技术与物联网技术相结合，研制集验证、预测、调试、应用为一体的机器人全生命周期数字孪生平台。平台的主要功能与性能指标如下： 1.支持多机器人系统数字孪生； 2.具备实时/超实时预测能力； 3.预测保真度不低于80%； 4.能够对机器人进行实时任务调度； 5.能够对机器人进行离线编程； 6.能够对机器人进行虚拟调试。	吴畅 18654160726	合肥市
65	联宝（合肥）电子科技有限公司	工业互联网	服务	联宝智能制造云平台	实现三个打通（供应链上下游、产品生命周期、IT-OT），包含供应链协同、供应链质量管理、人力资源管理、智能研发、端到端质量管理、物联网、智能制造（人、机、料、法、环、测）、工业互联网安全、工业微服务开发平台、工业APP、SaaS应用等。	谢宏华 18656060022	合肥市
66	安徽药博商城电子商务有限公司	工业互联网	服务	中药材供应链综合服务平台	搭建针对中药生产制造企业采购供应链的信息交互系统，解决中药材原料采购供应环节的不确定性和降低人为主观性的干扰。关键技术是应用原料价格数据库的比对分析算法，建立了企业招标系统的应用模块。数据算法支持生成每种原料的价格指数，数据库再自动生成价格趋势图供采购工厂决策。通过线上查询的数据和价格趋势，生产企业的采购部门可以选择优质的原料供应商。	王国强 13155676825	亳州市
67	长江精工钢结构（集团）股份有限公司	工业互联网	服务	5G+工业互联网钢结构智能制造系统	主要创新点：建设一个云PaaS平台，作为基石，打通精工现有软件的关键数据互联互通，以DCF是提升企业业务流的主用应用点，通过5G硬件终端把生产过程中的生产数据、物流数据、人员数据利用5G实时传输到云PaaS平台上进行数据交互，智能分析，再将5G的标准应用场景5G+UWB精准人员管理系统也纳入平台，实现的是工业智能检测中的环境检测+安全检测。 指标：通过智能控制中心从生产、交期、成本、质量、安全、士气六角度全面监控工厂实时状态，提供维度分析结果反馈给领导作为决策判断。并结合移动的5G+云视讯系统，实现主会场分会场以及远端施工点位（可用手机、电脑或手持式直播设备）的高速视频会议。	魏中华 15205648330	六安市
68	安徽科达智慧能源科技有限公司	工业互联网	服务	工业企业能源管理中心解决方案	依托计算机网络技术、通信技术、计量控制技术等信息化技术，实现能源管理、能源调度、能源计量的数字化、网络化和空间可视化，完善能源基础数据体系，为重点能耗企业建立一套科学完善的能源利用监督、管理、评价体系，创新能源管理模式,采用智能技术组建数据库、构建智能化的能源管理信息系统，实现对重点能耗企业能源利用状况进行实时、准确的动态监管，	储绍园 13721240631	马鞍山
69	安徽科达智慧能源科技有限公司	工业互联网	服务	电力需求侧管理平台解决方案	为提高电力资源利用效率，改进用电方式，实现科学用电、节约用电、有序用电所开展的相关活动。实施电力需求侧管理具有显著的经济效益和社会效益。对于电力用户，可以降低用电负荷和用电量，减少电费支出，提高用电安全性、可靠性，从而降低企业经营成本、提高产品竞争力，还可以通过在线监测有效提升管理水平。	储绍园 13721240631	马鞍山
70	安徽科达智慧能源科技有限公司	工业互联网	服务	配电代运代维解决方案	为用户提供代运维业务的服务商，提供24小时云监管平台，线下维保技术支持，协助执行应急保障。服务内容为24小时远程监管、带电巡检、检修试验、清扫检查、维修更换、安全管理、应急保障。达到消除人工运维盲区，提高供电安全可靠、减少人员成本支出、提升设备性能的效果。	储绍园 13721240631	马鞍山
71	瑞泰马钢新材料科技有限公司	工业互联网	服务	透明工厂综合解决方案	1.实现企业对生产过程的全面可视化管理(数字孪生技术) 2.提升企业管理效率、降低经营成本 3.通过系统实现AI和BI分析。	王龙 13965371501	马鞍山
72	芜湖衣码通信信息科技有限公司	工业互联网	服务	国标纺织品大数据追溯平台	主要依托《纺织品二维条码标签技术要求》国家标准为基础，以“中国纺织行业工业互联网平台试点示范”为载体，由行业主管部门牵头地方政府共同投资搭建“国标纺织品大数据追溯认证平台”，重点围绕纺织行业建立最权威的追溯认证体系以及售后为一体的新零售平台。最终形成以服装企业新品发布、版权维权、数据分析、产品追溯、量身定制、线下体验线上便捷交易售后为一体的新零售平台以及全新的时尚智造生态集群。	桑国海 13855312799	芜湖市
73	芜湖美的厨卫制造有限公司	工业互联网	服务	5G+工业互联网在家电品质检测及制造设备互联集成创新方案	项目采用工业以太网、工业PON、5G等工业无线技术，实现生产装备、仪表仪器、传感器、控制系统、管理系统等要素的互联互通；采用宽带网络、NB-IoT、eMTC等技术，实现多个厂区、工业智能产品、产业链伙伴等的互联互通；完成网络的IPv6改造；建设工业互联网应用；建设远程运维服务；建有工业互联网安全管理制度和技术防护体系。	王恩金 18655300217	芜湖市
74	中联农业机械股份有限公司	工业互联网	服务	中联工业互联网平台	1.通过物联网、大数据、云计算技术应用，通过实时监测农机作业位置、路径、工况等信息，实现故障远程诊断、主动服务。 2.服务满意度提升10%，故障处理效率提升20%	陈露瑶 15755372060	芜湖市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
75	三只松鼠股份有限公司	工业互联网	服务	突破区块链关键技术，连接食品产业链上下游企业，解决物流、信息流、资金流等信息不同步、追溯等问题，食品行业上下游企业的生产等关键信息同步技术，实现供应链关键要素上链存证，建立产品和服务评价体系 and 信用评价机制，平台可提供全方面的设计共享、订单协同生产、供需智能匹配、产品防伪追溯、智能运维等供应链服务	一是将上游生产工厂的环境监测设备、质量检测设备、核心生产设备通过TOT技术采集数据并回传到云造系统，以IOT模块通过串口与设备相连，多个IOT模块通过LORA将数据汇总到一台中继器，中继器将数据整合后通过5G/WiFi 或者NB传输到云造，所有关键设备通过IOT连上网之后，实现可视化系统。平台支持550种以上不同类型和型号的工业设备接入云端和远程管理，使得工业设备有效数据采集率达90%以上，形成食品数据转换产品与系统解决方案。二是针对上游生产加工企业，以APP的产品形态生产计划SaaS化，在产品开发、制造、物流配送等方面，提供在线化的研发设计、优化控制、设备管理、质量监控等服务，实现资源高效利用和价值共享。	汪礼贤 15155908133	芜湖市
76	富鑫钢铁有限公司	工业互联网	服务	数据汇聚管理平台	提升生产效率，降低工业能耗，增加经济效益。		铜陵市
77	安徽长江工业大数据科技股份公司	工业互联网	服务	长江云企业服务平台	主要创新点： 企业服务云平台内置多云管理平台CMP，采用微服务架构设计和开发，支持多行业云的统一管理，为工业企业提供基础云资源服务。 1.设备上云 将工程机械、数控机床等智能化水平较高的设备接入云端，开展设备资产管理、健康监测、运营优化、能力交易、安全操作等服务，培育网络化协同制造、供应链金融、设备租赁等新模式。 2.管理上云 1.设计：选用云端研发设计服务，共享研发设计工具，降低成本，保障研发设计信息安全。 2.生产：在云端制定预排产计划，并分析计划与现场实际的偏差，动态调整排产计划。 3.供应链：在供需双方间建立和维持伙伴关系，从而达到降低采购成本、提升工作效率，为企业创造巨大价值。 4.销售：利用电商云、工业互联网等，进行商品展示推广、交易管理、支付管理等，降低企业电子商务部署成本。 5.服务：选用云端CRM，协调企业与顾客间在销售、营销和服务上的交互，从而提升企业管理方式。 3.数据上云 包括基础数据、设计数据、生产数据、供应链数据、销售数据、服务数据。	何文倩 18096532867	铜陵市
78	安徽长江工业大数据科技股份公司	工业互联网	服务	长江云工业大数据平台	主要创新点：工业互联网平台为工业企业提供覆盖供研产销服全流程的云化应用。 1.拥有强大的工业互联网中台，即工业互联网操作系统。由工业物联网平台、工业数据中台、工业业务中台、工业大脑四个部分组成，旨在解决海量终端接入、工业知识复用、工业APP软件开发部署、工业资源共享等行业共性问题。 2.长江工业互联网平台是基于阿里飞天云计算平台和工业大脑技术的城市级工业大脑平台，是面向多领域、多场景、多垂直行业的综合服务开放平台。	何文倩 18096532867	铜陵市
79	安徽长江工业大数据科技股份公司	工业互联网	服务	工业互联网标识解析二级节点平台	1.工业互联网标识二级节点服务帮助工业企业优化供应链结构，解决或缓解传统供应链管理模式下存在的成本控制、可视化、编码规则、业务协同以及产品信息追溯等问题。 2.为安徽省第一个，也是目前唯一的一个的工业互联网标识解析二级节点，将推动工业领域二级节点应用场景和方案研究，引入领域内高校科研单位加入联盟，共同制定二级节点方面的规范、标准、标杆应用。	何文倩 18096532867	铜陵市
80	安徽长江工业大数据科技股份公司	工业互联网	服务	达摩院创新研究院产学研合作项目	结合国家工业互联网、工业大数据发展，结合阿里技术能力，共同建设阿里巴巴达摩院创新研究中心。 1.整合阿里云巴巴平头哥芯片产业板块，由政府牵头建设“芯片研发平台”，推动平头哥人工智能芯片研发体系落地，建设人工智能芯片研发体系。 2.在铜陵相关高校开设课程，共同培养数据智能、工业互联网和人工智能芯片人才。 3.打造从“造芯片”到“用芯片”的全产业链，用芯片创新带动铜陵工业应用创新，实现人工智能与工业互联网深度融合，推动工业智能化发展。		铜陵市
81	安徽长江工业大数据科技股份公司	工业互联网	服务	城市级数字经济治理体系建设项目	开展城市产业数字化治理管控体系建设可提升产能指挥调度与重大灾害事件应对能力、优化及并提升产业链效率和发展水平，为有色、化工、钢铁、水泥、电力、电子信息等所有重点行业，为产品装备产能等工业数据共享以及全生命周期管理提供重要手段和支撑。 1.城市数字经济指挥中心：基于二级节点的产能数字化，产能关联分析，平战产能优化与产能调度，存量产能转化。 2.城市产业与物资仿真：战略物资的战时供给能力与社会各方面需求数字化管理、需求预测、供给进度和社会影响仿真。 3.城市循环经济治理体系：环境、能源、资源条件约束下的资源调度和资源能源循环利用。 4.城市产业发展预警体系：重大经济、灾害、安全等事件对城市发展的预测预警。 5.城市产业政策管理体系：构建城市产业政策管理体系，形成智能互动机制，监控仿真产业政策对于产业发展的影响。	何文倩 18096532867	铜陵市
82	安徽长江工业大数据科技股份公司	工业互联网	服务	城市级资源能源平衡大数据分析项目	1.基于工业物联网和工业大脑等技术，建设工业企业能源资源利用采集系统，构建资源利用数据分析平台，构建城市资源能源分析与调度系统，面向各主管单位提供管控手段，提供城市级园区级和企业级资源能源大数据三维可视化和决策分析服务。 2.可优化资源能源利用效率，降低能源消耗，促进环境保护，推进绿色经济发展。	何文倩 18096532867	铜陵市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
83	安徽长江工业大数据科技股份有限公司	工业互联网	服务	基于区块链的城市金融风控项目	1.基于工业互联网标识解析二级节点，结合蚂蚁金服区块链能力和金融服务能力，进行供应链订单、物流和产品等要素的溯源管理，了应收账款确认、流转、融资、清分的全生命周期上链。 2.改善核心企业资金使用效率，与供应商间可以建立密切的协作关系，帮助原材料企业与上游大企业在提升企业效率的同时降低企业的金融风险，帮助小微企业得到更好的融资服务。	何文倩 18096532867	铜陵市
84	中国电信股份有限公司安庆分公司	工业互联网	服务	安庆市工业大脑平台	中国电信安庆分公司与安庆市政府围绕“数字安庆”建设，以安庆工业大脑建设构建工业企业新生态。机房面积775m2，机架136个，计算能力65280vcpu、存储能力4080T，640vCPU的Docker容器配置，100vCPU微服务治理软件。打造五大能力，知识共享、创新、交易能力、工业应用能力培育能力、行业机理模型沉淀能力、海量数据处理能力、多源异构数据采集能力。以安庆工业大脑建设构建工业企业新生态,助力安庆工业产业新升级。通过5G创新应用实验室建设，聚合产业链上下游企业，共同构建资源共享、互助共赢的5G生态，以助力数字安庆的发展。	陈利锋 18105565775	安庆市
85	安徽络宝致联信息技术有限公司	工业互联网	服务	新能源汽车产业互联数据共享服务平台	络宝致联将新能源汽车应用于长三角区域多场景公务出行的保障中，创新新能源汽车租赁模式，通过大数据技术从不同维度，利用数据特性构建车辆数据分析、车辆运行费用分析、车辆维修管理分析、车辆服务评价分析等功能，有效解决多场景公务出行中供需矛盾。同时，将维修企业与用户服务连接，实现新能源汽车全生命周期管理全生态服务体系的共享商业模式，形成了整个车联网上下游生态的互联互通。为安徽省公务绿色出行提供保障服务，助力安徽省绿色“新基建”建设。	黄福龙 18756915629	合肥市
86	合肥惠科金扬科技有限公司	工业物联网	服务	平板电脑、液晶显示器、液晶电视及物联网平台解决方案	平板电脑、液晶显示器、液晶电视、智能手机、液晶模组、导光板、触控及闪存产品创新研发。	李文静 13965045407	合肥市
87	安徽同徽信息技术有限公司	工业互联网（人工智能）	服务	数智采供应链大数据平台	主要创新点：1.采购询价比价——让采购更智能！采购询价比价是数智采旗下的一款轻应用，应用利用小程序微信端功能，聚焦采购商，帮助采购商及采购人员更好的更智能的找到合适的供应商。拥有百万优质供应商资源，利用大数据+人工智能，帮助采购商供应商实现高效需求对接，降本增效。 2.供应商名录——链接百万供应商“朋友圈” 供应商名录是数智采旗下的一款轻应用，供应商名录开放了名片社交关系链，利用AI和大数据精确探测客户访问轨迹、行为轨迹、商机需求等信息，基于社交数据系统，实现人脉裂变，致力于成为B2B领域企业每个人行走的“广告牌”。 3.基于同徽核心技术SupSCE中台基础上迭代拓展形成的基于企业对数字化转型的需求产品，基于“大中台，小前台”的核心思想，通过沉淀企业级基础业务域模型、业务配置能力和定制开发能力，帮助企业快速搭建采购数字化解决方案。 指标：目前平台已入驻100万家供应商，10万家采购商，日询价100条，日报价达1000条。未来三年计划实现用户突破500万家。	李晓翠 13966746352	合肥市
四、物联网类（98个）							
1	科大讯飞股份有限公司	物联网（人工智能）	技术	面向汽车产业的物联网平台	综合运用大数据、IOT、人工智能等技术，构建汽车行业的IOT物联网中心，实现汽车及零部件、智能家居、城市的互联互通和协同管控，实现汽车零部件和车外万物的协调联动、设备在线，让传统设备更智能，实现物理世界的数字化。	汪华锋 18655059272	合肥市
2	科大智能电气技术有限公司	物联网	技术	基于5G 通信技术的电力物联网应用技术	创新点： 1.基于5G通信的特高压输电线路在线监测、视频监控及人工智能巡检技术研究； 2.基于5G通信的配电线路在线监测、新型配电网及智能分布式配电网故障处理技术研究； 3.基于5G通信的营配融合的边缘计算、用户用电预测分析与故障诊断技术研究； 技术指标： 1.支持8K高清视频无线传输，数据上传带宽不低于300Mbps 2.端到端数据传输延迟低于10ms。	顾昌凤 15956992997	合肥市
3	科大国盾量子技术股份有限公司	物联网	产品	物联网终端安全模块	为各物联网产品提供物端数据安全的基础能力支撑，实现终端高安全性管控的支持。	时育成 13637097835	合肥市
4	科大国盾量子技术股份有限公司	物联网	产品	量子安全燃气表/远传表	为燃气表提供基于量子密钥的数据安全防护和表控指令安全防护。	时育成 13637097835	合肥市
5	安徽绿舟科技有限公司	物联网	技术	应用智能视频分析和深度学习神经网络技术，实现对建筑工地行业生产区域人员安全监管	主要创新点：安全帽检测算法采用了计算机深度学习算法，通过进行海量安全帽模型检测训练后配合现场部署的摄像头，对作业区域内的人员安全帽佩戴情况进行检测。对未佩戴安全帽的人员做出预警防范，并在系统平台中产生告警信息；重点区域防护检测算法采用了计算机深度学习算法，通过进行海量的人体模型检测训练后配合现场部署的摄像头，对作业区域内的危险区域闯入人员进行检测，并实时的做出预警防范，并在系统平台中产生告警信息；反光背心检测算法采用了计算机深度学习算法，通过进行海量的人体模型检测训练后配合现场部署的摄像头，对作业区域内的人员着装进行检测。对没有穿戴反光背心做出预警防范，并在系统平台中产生告警信息；人员聚集检测算法采用了计算机深度学习算法，通过进行海量的人体模型检测训练后配合现场部署的摄像头，对作业区域内的人员数量情况进行检测。对超过多少数量人员（可自行设定）做出预警防范，并在系统平台中产生告警信息。 技术指标：人体检测率>95%,佩戴检测率>90%。	何文丽 15755189675	合肥市
6	芜湖雄狮汽车科技有限公司	物联网	技术	车载操作系统（OS）	采用硬件虚拟化技术及应用，实现单主机双操作系统共存的车载座舱系统。本系统高度融合硬件、软件、云，通过深度定制Android系统，研发核心算法。	王寿静 13966036906	芜湖市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
7	合肥工业大学智能制造技术研究院	物联网	技术	基于物联网的工业设备、环境、能源监控及管理系统	项目针对我国文物预防性保护的需求，重点研究恒温恒湿多功能一体化智能文物展柜技术，研制完成了温湿度、光照度、紫外线、PM2.5、甲醛、CO2、VOC等参数的检测与控制装置，开发了基于无线物联网技术的博物馆文物环境智能监控系统平台，实现了文物展柜微环境参数的实时检测和数据共享，提升了博物馆信息化管理水平和文物预防性保护水平。	申逸骋/0551-62919196	合肥市
8	合肥工业大学智能制造技术研究院	物联网	技术	基于物联网技术的车辆大数据智能综合平台	该项目完成了基于物联网的数据平台，实现车辆多参数实时数据处理；采用MVC框架、Ajax技术、云服务技术和百度地图API开发了远程监控系统，完成了车载GPS/北斗双模导航定位功能，实现整车仪表及总线接入、车载GSM控制模块及其相关控制系统等功能。产业化、市场化。	申逸骋/0551-62919196	合肥市
9	安徽博诺思信息科技有限公司	物联网	技术	基于泛在电力物联网技术的智能运维穿戴系统	1.项目技术应用研究先进的5G、AI技术、VR技术、北斗定位、人脸识别、语音识别等技术，研制可穿戴智能运检终端装备，实现身份识别、定位与安全监护，语音人机交互采集录入数据，基于5G、流媒体与集群等技术，实时与远程PC终端、手机APP客户端交互基于模块化设计实现装备差异化、定制化。 2.同时技照泛在电力物联网架构，以智能感知终端为基础。以提升站端边缘智能为核心，以构建5G+LoRa+5.8G LTE 终端接入网为支撑，以三维可视化全景交互为抓手，提高站内设备状态管控力和业务管理穿透力，将“物、数、人”全维度联通，形成“设备一张网、管理一幅图、指挥一条链”。实现一体化监测、自动化控制、智能化决策，打造全息感知、全景可视、高速可靠、智能可控的“边缘物联代理一体化平台”，配合智能穿戴设备，实现站内信息全景交互、现场作业智能替代、风险隐患主动预警、指挥决策精准高效，全面提升变电站的智能化水平，减员减物增效，打造“两网融合”落地示范。	林叶 18856026411	合肥市
10	安徽中科福瑞科技有限公司	物联网	技术	电梯安全物联网监管系统（乘梯管家）	创新点：1.基于概率神经网络模型的电梯故障预警功能，实现准确预警，降低电梯故障率；2.基于人工智能技术的电梯困人的精准定位和自动拨打电话云语音电话，大幅提升救援效率；3.通过物联网技术，实现远程对电梯运行状况巡检，线上和线下相结合提高保养效率；4.通过物联网技术，首创电梯运行质量在线监测，每天对电梯运行状况体检，第一时间发现潜在故障点，并锁定可能的故障点。指标：运行1年后，电梯故障率降低55%，电梯困人率降低65%，困人救援时间节省20分钟。	吴斌 15055133895	合肥市
11	安徽丰海起重设备制造有限公司	物联网	技术	施工电梯物联网技术	远程监管施工电梯运行状态。	马少奎 13866173786	合肥市
12	淮南市睿欣智能科技有限公司	物联网	技术	打造透明工厂、实现智慧制造	工业互联网可以打通企业的设备层与OT层，通过设备管理数字化，生产管理数字化，能耗管理数字化，帮助企业提高设备利用率，优化工艺参数以提高产品质量，降低能耗成本 通过构建数据驱动的产品研发体系，打通机器使用和研发环节的数据闭通路，以数字化驱动智能化产品创新。	黄徽 18656833000	淮南市
13	网营物联（六安）有限公司	物联网	技术	智慧物流运营管理平台	1.自动化立体仓库：项目供应链运营中心将规划自动化立体仓库（AS/RS），由立体货架、有轨巷道堆垛机、出入库托盘输送机系统、尺寸检测条码阅读系统、通讯系统、自动控制系统、计算机监控系统、计算机管理系统以及其他如电线电缆桥架配电柜、托盘、调节平台、钢结构平台等辅助设备组成的复杂的自动化系统。运用一流的集成化物流理念，采用先进的控制、总线、通讯和信息技术，通过以上设备的协作进行出入库作业。 2.仓储管理系统：以领先国际的全息系统为基础，综合部署自主开发的（OMS、WCS、WMS、TMS）系统，完善了从订单处理、仓库作业到运输管理的AMS（ALL-MANAGEMENT-SYSTEM）智能化闭环，通过强大的系统有效串联起仓储物流的各个环节，为客户带去一站式无忧服务。	李鹏 13705647978	六安市
14	东方鑫达物联网冷链科技（芜湖）有限公司	物联网	技术	基于物联网技术的成品冰产品一体化制售设备，分为成品冰制冰过程控制、制冰机全自动控制、自动化脱冰控制、成品冰入库管理、存储优化管理和远程网络支付管理系统等系统。	基于物联网技术的冰产品制售一体化设备研制技术，借助视频监控技术、自动仓储与管理技术及智能电子售卖系统的全流程实时追踪管理，有效降低人工投入和生产管理成本，为生产型企业发展提供竞争力。借助5G技术的创新应用，系统具备千台设备的有效连接能力，可降低人工成本50%，生产效益增加40%以上。	邱筱晶 15356300698	芜湖市
15	安徽中科磐信环保检测技术有限公司	物联网	技术	挥发性有机物连续在线监测系统	以臭氧浓度过高为标志的大气挥发性有机物（VOCs）污染是污染防治攻坚战的下一个治理难点。本系统实时在线连续监测多种VOCs，实现智能化数据管理和系统性解决方案。采用行业领先的气相色谱法，满足美国EPA标准。主要指标如非甲烷总烃检出限0.05ppm，重现性<3%，分析周期为1分钟等。	张井贝 13685540126	淮南市
16	安徽懿福新能源科技有限公司	物联网	技术	车联网	每辆电动物流车上会配备基于北斗GPS定位、4/5G网络、云计算、传感器技术等前沿科技的车联网云平台对车辆进行集中管理和监控。	王喻 15010538354	淮南市
17	安徽中科智能感知产业技术研究院有限责任公司	物联网（数据中心）	技术	分布式农机机载物联网作业智能监测系统	1.基于边缘计算架构设计开发的新型农机机载智能网关设备，提供农机作业工况采集、农机作业农艺数据采集、无线网络通讯、卫星定位、高性能实时计算，支持通过数字化总线外加附加传感器和设备，扩展应用模式；2.配套多种类型的农机作业监测传感器，包括视觉传感器、动作传感器、高度传感器、多轴加速度传感器等，形成系列化配套组合套件方案。	周利俊 13625698675	芜湖市
18	安徽汉诺医疗科技有限公司	物联网	技术、服务	“互联网+”医疗数据公益共享平台	瞬时捕捉热能，从捕捉热能到中央芯片处理器转化为电信号仅为1秒左右，LCD智能四色背光屏幕显示，1秒快速测温，具有额温模式、耳温模式、物温模式多种测量方式，满足日常需求，以及年龄分段功能，从而定义不同年龄段发烧温度点不同的情况。	段鹏 15397594165	淮南市
19	安徽省佳诺电子科技有限公司	物联网	技术、产品、服务	蓝天守卫智慧服务平台系统	将大数据分析 with 物联网结合通过实时的数据采集实现工地环保数据可视化，实现对在建工地人、财、物、建设过程、建设进度、建设规范性等多方面内容有据可查。	汪昆 18815541888	淮南市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
20	安徽省文胜生物工程股份有限公司	物联网	技术、产品、服务	技术：主要采用传感技术、设备兼容技术、网络技术、信息处理技术、安全技术等技术。提供SaaS工业物联网平台，突破工业物联网“感-联-知-用-融”的基础理论与关键技术，构建物联网与工业一体化云服务平台。从核心设备管理入手，通过传感器、网络技术 etc能力为核心设备提供实时监控、分析管理、检测等能力。 产品：智能土壤土质检测仪。 服务：土壤检测与土壤数据采集。	主要创新点： 1.实现工业物联网中所用的传感器能够与原有设备已应用的传感器相兼容，统一多种多规格、多型号协议标准。2.率先采用5G与工业无线传感器技术进行传感器组网以及数据传输的技术，无线网络技术的应用使得工业传感器的布线成本降低，有利于传感器功能的扩展。 指标： 1.安全保障能力。2.实现无缝扩展，以支持数以万计的新传感器、设备和控制器。3.高精度度和准确性以保障业务运行。	徐恩静 13855894858	阜阳市
21	合肥海康威视数字技术有限公司	物联网	产品	智慧路灯产品	智慧路灯基于模块化设计，以灯杆为核心组装所有的物联感知设备，是城市感知和公共服务的重要载体，可以加载5G微基站，数据传输、视频监控、环境感知、新能源汽车充电桩、应急报警等等多种应用，适用于智慧城市、市政道路、智慧景区、智慧园区、智慧社区等多个场景。	申佳 18969181521	合肥市
22	合肥海康威视数字技术有限公司	物联网	产品	智能家居	构建1+4+N智能家居生态，以安全为核心，以萤石云为中心，搭载包括智能安防、智能入户、智能控制、智能机器人在内的四类自研硬件，开放接入对接环境控制、智能影音等子系统，实现住宅、办公室、商铺、学校等居住场所的全屋智能化，同时利用互联互通的萤石云开放平台，与合作伙伴分享智能视频的云平台服务能力，共同打造物联网云生态。	申佳 18969181521	合肥市
23	安徽智恒信科技股份有限公司	物联网	产品	案卷中间库系统	主要创新点： 1.用户免安装，内存较小，按需使用，支持法院用户在需要使用的时候通过微信群或好友分享来使用小程序； 2.在相同空间环境下与市面上同类产品比较，标准尺寸的档案盒容量更多，空间利用率更高； 3.综合考虑案卷保管的安全级别和进出保管空间的权限限制，采用有人值守方式，可随时查看区域环境监控视频，使案卷存放操作更规范更有序。 主要指标： 1.支持人脸识别身份认证，人脸采集单次成功率95%以上，人脸识别单次准确率96%； 2.支持500条本地人脸记录库的加密存储和快速识别，识别时间小于0.3秒； 3.支持全天7*24小时流转记录视频图片及文字留痕； 4.支持全年流转次50000次，满足所有中级法院和基层法院的流转需求； 5.支持法院本地化部署和上下级法院联动部署。	曾必升 15375495907	合肥市
24	合肥景云软件工程有限公司	物联网	产品	景云智慧工地一体化监管系统	实现人员智能管控、环境监管、安全风险管控、物料管理、视频智能监控、特种设备监管。	查晨晨 0551-65605212	合肥市
25	安徽博诺思信息科技有限公司	物联网	产品	电网基建工程智慧仓储管理系统	1.以二维码为基础，结合RFID射频技术和zigbee物联网传输技术，记录施工机具设备的出库、入库、维修等每一次流转记录； 2.采用GPS及北斗双模定位，对施工机具所在位置及移动轨迹通过电子地图可视化展示。	林叶 18856026411	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
26	安徽中交汇能网络科技有限公司	物联网	产品	具有主动安全预警的智能锥桶	创新点： 基于北斗三的智能锥桶，采用先进北斗三号卫星导航定位授时技术、无线自组网和新一代物联网等技术，全方位实施路车、路路、路人、路与云端动态实时信息交互，并在全时空动态交通信息采集与融合的基础上开展道路主动安全监测控制和道路协同管理。 1.更先进、更安全 基于北斗三号卫星导航定位授时技术、新一代无线自组网和物联网技术，更先进、更安全，支持5G、NB-IOT、4G、LoRa，符合新一代国家控制网和智慧公路指导文件要求和未来发展趋势； 2.更多链接、更广受众 通过自组网和短程通讯将路测设备与主流行车记录仪厂商设备打通，覆盖更多智能车载设备，已打通与高德、百度、腾讯及主流前装导航厂商，覆盖更多受众； 3.更智慧、更主动 通过边缘计算和人工智能实现了通过震动检测精准定位事故位置、通过红外检测行人/抛撒物、通过雷达检测占道区域闯入通过能见度检测恶劣天气，并联动区间设备自主报警、自主预警、自主上报，保障道路通行安全及施工、事故处置人员安全； 技术指标： 1.连续待机时长不低于72H； 2.工作温度范围：-30℃~70℃； 3.支持后方来车报警功能，后方撞到报警、侧方来车撞到报警功能，预警响应时延不超过50ms，报警准确率不得低于99%； 4.设备的通信范围不小于1.4公里； 5.设备具备无线自组网功能； 6.支持与地图导航联动； 7.防护等级：IP65。	朱晓昕 18656039783	合肥市
27	安徽中交汇能网络科技有限公司	物联网	产品	基于高分辨率激光雷达的时空同步事件检测器	创新点： 1.4D信息展示：通过视频仅能输出二维的平面图像，而通过高分辨激光雷达可实现输出层次丰富的4D立体图像 2.像素级点云输出：成效效果完美还原场景细节，展示效果极佳，对算力要求低便于与视频融合。 技术指标： 1.主传感器：可有效探测双向八车道300米范围内的车、路、人及其它物体的即时速度信息、三维尺寸信息、距离信息、经纬度、航向角、ID号等； 发射源为1550nm激光，稳定性强，可全天候运行，不受环境光影响，夜晚可获取与白天同等的图像效果。 2.事件处理主机：CPU：不低于四核，6代以上I5芯片,主频不低于2.5GHZ； 内存：≥8G；接口：USB 3.0≥2个、1*VGA、1*HDMI、串口2*RS232/422/485. 10/100/1000MBps 自适应网口：≥2个；工作温度：-35℃-+70℃；支持上电自动开机和远程硬重启； 3.目前已支持车辆速度检测、超速及低速检测，拥堵检测、事故检测、跨车道行驶检测及告警，车辆连续追踪、车辆三维尺寸及轮廓检测等。	朱晓昕 18656039783	合肥市
28	合肥大多数信息科技有限公司	物联网	产品	多模式供电营业厅设备物联网安全智能芯片	1.产品依托物联网技术，研制GloTSC安全智能芯片，集成MCU、RAM、2.4G通讯模块，以及NFC模块等，支持多模式通信，实现设备唯一身份标识； 2.产品主板采用外接USB Dongle，实时监测备运行状态（包括是否上电，电压状，温度以及网络状态信息），实时记录并报送设备软件、硬件、数据、应用服务状态，实现设备互联互通； 3.产品采用NFC加密写入组网信息，设备通过智能芯片2.4G模块接入营业厅设备内网，芯片通过2.4G从内网控制终端获取发布内容，并通过驱动程序控制接入设备进行展示，提高设备管理的科学性，减轻设备运维量，提高管理人员的工作效率。	郑锐 15305604639	合肥市
29	合肥安时智造科技有限公司	物联网	产品	安时分布式物联网数据安全系统	利用自主研发的P2P物联网设备接入协议专利解决方案，实现多种物联网硬件设备高速接入、组网互连以及安全通信，形成了云到端的安全闭环，打破了依赖控制路由或网关为核心的传统物联网设备接入壁垒，加固了智慧城市领域数据城建的基石，从源头上提高了设备数据资产化的安全。另外根据“数据不搬家，需求链上跑”的设计理念，创新抽象区块链底层协议标准以提供完整的数据交换机制，形成清晰得、完善得的协议自治安全系统，实现数据的共享、共治，提高了数据交换的准确性，实时性，明确关键数据的所有权，责任权和利益权，完成现有数据库分布式独立运营，极大的降低数据丢失和被侵入污染的安全风险。	鲁凡 13856963875	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
30	合肥安时智造科技有限公司	物联网	产品	基于区块链的UBID冷链流通系统	本系统创造性的提出了基于区块链、密码学、不可逆温度标签技术的冷链运输“一物一码”解决方案，使用5G物联网传输技术、物联网异构数据存储交换，区块链、人工智能、大数据等技术手段更专业化助力冷链安全追溯，广泛服务于供应链管理、产品溯源、能源、版权防伪等实体经济领域，解决药品冷链运输的全程监控和商品消费的全程追踪监管，确保药品、疫苗安全，促进医药企业数字化转型，实现供应链即时、可视、可感知，提高供应链整体应变能力和协同能力，保障人民群众的生命和财产安全，提升政府的公信力。	鲁凡 13856963875	合肥市
31	安徽智时代科技有限公司	物联网	产品	基于人工智能的桥梁安全监测系统	该系统基于物联网技术，通过在桥梁部署压力传感、位移传感、重力传感、密度传感等众多物联传感设备进行实时数据采集和分析，运用无线通信技术模块（基于5G技术）即时传输。采集方式利用RFID为基础技术的多层次分析，采集结构化数据，通过对结构化数据进行数据算法的运算，实时计算出桥梁安全指数，对于桥梁的全生命周期进行有效的监测，同时该系统结合了三位立体可视化技术，对安全故障进行模拟，而且能够针对安全故障提供有效的维护和保养方案。	张宝龙 18096619323	合肥市
32	安徽协创物联网技术有限公司	物联网	产品	智能无线可视化门铃	主要创新点及指标：1.解决访客身份识别、逗留徘徊报警、访客可视通话、续航能力、广视角能力等技术功能，增强用户体验效果，使智能家居与AI人工智能完美融合。2,.若无人在家手机app会收到通知可通过app直接字门外进行通话；3.app设置开启自动警报，若有人长时间逗留，门铃自动发生警报；4.可以设置标记家人朋友，结合AI人脸识别技术，精确识别来访身份。	许善博 15375388521	合肥市
33	安徽丽尔和数字科技股份有限公司	物联网	产品	5G御空眼镜，智慧二维码，软件服务	服务实体经济，建立数字中国，全球扫一扫，看一看，想一想专利。	申运运 15056026845	合肥市
34	安徽讯畅智能科技有限公司	物联网	产品	电动自行车定位及社区集中充电管理项目	本项目定位终端基于NB-IOT技术，采用极低功耗设计，集成GPS/BDS模块、位移震动传感器、电压传感器，通过电子围栏、远程监控实现车辆的高效管理；集中供电设备采用人工神经网络（ANN）、动态口令智能算法及学习规则BP算法，集成烟雾传感器、温度传感器，实现电动车辆安全充电管理。	梁兆阳 18949813644	合肥市
35	安徽恒信正安物联技术有限公司	物联网	产品	智慧消防物联网监控系统	创新点：1.对消防报警系统、消防供水系统等消防设施的远程监控，对各类消防设备设施进行实时监控和处理，通过无线通信方式传送到智慧消防云端； 2.开放数据接口获取FAS、BAS等系统的数据，用平台特色的大数据平台进行数据分析，使用3D可视化技术，将BAS、FAS系统的原始数据关联原始场景直观的展现。 指标：1.从物联网用户信息装置获取设备传感信息到信息运行中心接受显示的响应时间不大于 20s； 2.信息装置的数据上传周期不大于 30min； 3.监测装置之间的通信巡检周期不大于 30min。	徐宗静 13696514846	合肥市
36	安徽华速达电子科技有限公司	物联网	产品	基于人工智能的物联网安防一体化项目	1.自主开发安防一体化智能硬件，该设备提供丰富的接入端口集成交换机、千兆光传输、数据采集器、灯光控制器、门禁控制器、红外控制器、语音交互、WIFI等功能于一体，具有二次开发能力。可接入各类摄像头、门禁设备、报警开关、各类传感器、灯具等设备。 2.自主开发建设安防一体化软件平台，实现监控系统、门禁系统、报警系统等安防子系统整合，实现一个管理平台统一的安防管理，统一联动。 3.自主开发建设安防一体化云平台及安防手机APP，用户可以根据需求随时随地查看，实现掌上安防，通过互联网就可以远程手机监控，手机开门，手机告警，并且根据不同用户角色需求开发不同版本，如物业，业主，商铺等等。	田佳 15955104802	合肥市
37	科希曼电器有限公司	物联网	产品	物联网空调家居系统	1.智能语音控制系统，可实现空调的开关； 2.远程控制系统，手机端即可调控室内温度； 3.利用空气源热泵系统采暖或制冷，舒适安全节能。 4.四恒净化系统，在满足室内温度的同时，采用新风系统对室内空气进行净化，保持恒温、恒氧、恒湿、恒净。	吴林凯 17318561886	合肥市
38	合肥汉亚信息技术有限公司	物联网	产品	基于位置服务的智能巡检系统	基于物联网技术，根据预设路线，自动巡检路线相关人员技术设备的信息，并进行分析和形成知识库。	陈莉群 18156093753	合肥市
39	安徽新盾消防设备有限公司	物联网	产品	产品：智慧消防技术应用平台	建立基于大数据的智慧消防救援数据管理平台，对消防设备做到实时监管，安全防护。	孟平 17718152173	合肥市
40	安徽大恒能源科技有限公司	物联网	产品	DAHPS600W（PS:POWER SYSTEM）：DAHPS是基于安徽大恒能源科技有限公司生产组件技术，配套自己研发的逆变器，考虑整体系统优化，个性化支架而成的系统	1.产品的功率密度更高，稳定性更强； 2.系统安全性能更高； 3.系统内部通信采用海思半导体公司最新一代PLC方案，进一步大大降低智能光伏电站成本投入；4.简化通信入网的过程，减少人员对电站建设的参与。	阮梦菊 /18756928175	合肥市
41	合肥工业大学智能制造技术研究院	物联网	产品	互联网+精细化控制的LED智能照明系统	该项目基于计算机技术、自动控制、网络通信、嵌入式软件等多方面技术组成了一套分布式照明控制管理系统，通过开发智能照明网络化测控器、智能照明网络化集控器、云端服务器系统、集中监控与可视化管理系统和手机APP等多个软硬件产品，为实现智能照明的分布式集散监控提供了综合解决手段，具有良好的市场前景。	申逸骋 0551-62919196	合肥市
42	合肥工业大学智能制造技术研究院	物联网	产品	基于在线缺陷检测的微细光纤编织设备故障诊断和产品质量跟踪系统	本项目产品面向企业生产线上编织机阵列的光纤/光缆编织层的协同生产，研究利用机器视觉技术，实现对光纤编织过程中，光纤编织层表面缺陷的在线实时自动检测和识别，实现微细光纤编织故障诊断和质量跟踪。	申逸骋 0551-62919196	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
43	安徽正华生物仪器设备有限公司	物联网	产品	智慧实验室	技术创新点：1.实现生物实验仪器设备的物联网传感器与原有设备兼容互通，统一设备之间的通信协议。2.通过网络技术和无线传输技术，实现生物实验仪器设备的远程遥控，数据收集、实验情况监测。 指标：通过物联网和网络技术建立一个实验效率更高，自动化水平更强的智慧实验室，提高师生的实验体验和科研效率。	杨友鹏 17756181024	淮北市
44	安徽灵感科技有限公司	物联网	产品	智能家居研发及销售	基于物联网的智能家居开发与生产。	王俊圣 13856701243	亳州市
45	安徽正鸣科技有限公司	物联网	产品	多功能结合板、通讯模块	NB-IOT窄带物联网通讯涉及定位器、智能家居、智慧医疗、等产品，年产值1000万以上。	丁康 18025311936	淮南市
46	滁州中科易行信息技术有限公司	物联网	产品	5G+北斗智能终端、人机交互终端、共享数据云中心、运营管理服务平台以及移动端应用	搭建“智能数据监管一张网，服务模式一张网”的新基建数字智能化服务平台，打通新能源汽车产业生态链，为地方政府、新能源汽车制造厂商、车主、汽车后服务方提供全方位生态服务，实现人流、物流和信息流的深度高效融合；项目拟在滁州全市范围内落地实施，建成后可实现多场景应用，如基层公务出行、园区智慧出行等，在为滁州市经济社会各方面提供保障服务的同时，助力滁州市“新基建”建设。	李泽阳 18119992100	滁州市
47	芯海科技	物联网	产品	产品：低功耗物联网芯片的研发及生产	将 Wi-Fi 和蓝牙智能集成到一个单一的 SoC 中,使物联网系统能够更轻松地进行互连设计并连接到云,并具有更高的灵活性。专为需要低功耗的新兴物联网产品应用而设计，从零开始。它提供了业界最低的功耗、最高的性能、轻松的连接、可扩展的网络和最低的系统成本。	任晓伟 1961980707	马鞍山
48	安徽天斯努信息技术股份有限公司	物联网	产品	第6代社区云打印终端	双向交互打印，可复印和扫描，7*24小时持续运行，实时状态检测，自动编入和故障退出和移动运维客户端故障同步，支持基于区块链存储的文档安全管理。	段娟 18555338205	芜湖市
49	芜湖通航创新园有限公司	物联网	产品	智慧物联网管理平台	利用物联网技术，将各个智能化系统和传感网系统的数据汇集到数据服务平台，由平台进行数据分析、处理，从而提供更高级的动态数据应用服务，将使得传统智能化系统发生根本性的变化，实现智能物联的目标。	潘潘俊 15955339753	芜湖市
50	安徽柯力电气制造有限公司	物联网	产品	称重系统W1501产品	1.可通过手机APP或PC端远程登录，称重数据、设备状态可随时查询。 2.可开启主动报警状态，防作弊，实现服务商对现场设备全天候全面了解。 3.当现场出现作弊等可疑状态时，可远程锁定、维护利益。 4.服务管理软件可实现一个服务商对所有在线设备的监管，大幅提升管理效率和服务质量。 5.设备选型：通过数据分析，可以为客户的设备选型提出建议。 6.提供定制化服务、第三方检测服务。	牛毅 18856648441	池州市
51	芜湖英奇电子科技有限公司	物联网(5G)	产品	物联网标签、非接触卡阅读器芯片RP21	ISO14443/15693协议是物联网RFID标签的通行标准，芯片集成两种协议读写器芯片设计技术，处于国内国际的先进水平。	孟庆云 18611689951	芜湖市
52	安徽米布科技有限公司	物联网(5G、工业互联网)	产品	新型社区物联网智能保鲜柜	米布生鲜智慧社区的连接器，物联网扶贫助农，特色产品线上直销，拉动新型消费，促进内需，解决就业。让生活智能化，实现全省社区智慧配套。	杨瑶 18656543070	合肥市
53	惠国征信服务股份有限公司	物联网（数据中心）	产品	建设综合金融服务平台，包括：平台利用大数据、人工智能、区块链等Fintech技术，构建统一的数据体系和评价体系	实现了政府、金融机构、征信机构、中介机构、数据提供方等金融服务主体全流程线上化信息共享、专业分工、协同服务，通过金融服务（交易）自动匹配、金融机构风险智能化管理、服务多元化组合配套、政策精准扶持等一系列功能。 帮助企业通过平台在线发布融资需求，实现金融机构在线受理融资申请，双方之间双向选择、自主对接。	丁浩 15155331813	芜湖市
54	合肥海康威视数字技术有限公司	物联网	服务	疫情防控热成像体温筛查解决方案	通过热成像边缘感知物联终端，快速高效对大人流量通过场景进行远距离体温布控初筛，通行效率可达600人/分钟，结合大数据技术，实现全局实时预警和态势分析，有效助力后疫情阶段的常态化疫情防控。	申佳 18969181521	合肥市
55	合肥海康威视数字技术有限公司	物联网	服务	水库雨水情自动测报系统解决方案	海康威视提供针对省级的水库雨水情自动测报系统解决方案，针对安徽省4800座中小型水库，解决现有水库运行中经常出现报讯停滞数据异常等问题，通过水尺读取摄像机，收集前端视频数据、水位数据以及其它水雨情数据，实现全省水库雨水情自动测报系统全面覆盖，为水库防汛指挥调度、预报预警提供信息保障。	申佳 18969181521	合肥市
56	科大智能（合肥）科技有限公司	物联网	服务	建设基于车联网系统的充电平台解决方案	创新点：在随车配充电枪盒中集成5G技术、射频识别技术、全球定位系统等技术，通过充电枪盒实现车机系统与充电系统、充电平台监控系统、视频监控系統、地锁控制系统等的物物相连，可实现在任何时间、任何地点，人、车、物的互联互通。可方便快捷为车主、运营方、物业等管理者提供相应服务。 指标：建设一套基于车联网系统的充电平台，实现接入3家以上主流车机系统，并实现1万台的接入点。	顾昌凤 15956992997	合肥市
57	安徽清新互联信息科技有限公司	物联网	服务	视频物联网感知终端及平台研发	目前物联网感知终端形态多用，数据采集源有限，视频物联网感知终端可从视频中提前多种关键要求，并通过物联网大数据平台，根据用户需求、关注目标对数据进行统计、梳理、分析。视频物联网感知终端及平台可应用于工业生产、环保、工地、气象、水利、交通、消防、能源等多种领域。 主要创新点和技术指标： 1.特征数据感知，包含人体/车辆/物体/行为/状态变化等特征感知； 2.数据感知，水文、气象、仪表数据感知 3.数据统计、数据回溯、趋势分析与预警。	尼秀明 15905515447 王静良 18715153023	合肥市
58	安徽博诺思信息科技有限公司	物联网	服务	施工装备租赁滴滴平台	1.改变国网施工机具租赁现有模式，建立开放式平台，租赁供需双方皆可通过系统平台进行注册，并通过系统平台来建立双方租赁关系； 2.系统平台设立施工机具认证体系，凡是接入系统平台并通过平台专业审核的施工机具设备，都对其赋予平台认证标识； 3.打破原有电力施工机具只在电力系统内流转的情况，充分调动设备资源，较少社会资源浪费情况。	林叶 18856026411	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
59	安徽博诺思信息科技有限公司	物联网	服务	电力物联网综合管理平台	1.平台以“物联网网关”为核心，对施工现场各类设备的辅助信息实时感知，入音视频、门磁、烟感、温湿度、水浸、天气、环境等，根据感知信息远程控制相关动力设备，进行干预和调节现场的辅助条件。 2.通过VR技术，对新入场人员和违章人员进行安全教育，让培训人员认识到手工作业的危险性，提高作业过程中的安全风险意识和自我保护意识。	林叶 18856026411	合肥市
60	合肥优尔电子科技有限公司	物联网	服务	企业级智慧工地云平台	基于互联网应用的企业信息化综合管理平台可建立统一项目库，构建以项目为主线，对项目全过程、全环节进行有效管控的业务应用，覆盖项目前期阶段、工程前期阶段、施工阶段、竣工阶段项目等建设全过程。此外建立统一的数据资源池，将项目的基础数据和业务数据统一存储在数据资源池中，实现项目数据的统一维护、实时采集和共享应用。	马力 15955172973	合肥市
61	合肥优尔电子科技有限公司	物联网	服务	项目级智慧工地云平台	项目级智慧工地聚焦工程施工现场，围绕人、机、料、法、环等关键要素，综合运用BIM、物联网、云计算、大数据、人工智能、5G通讯及虚拟现实等硬件信息化技术，对施工生产、管理过程加以改造，提高工地现场的生产效率、管理效率和决策能力，实现工地的数字化、精细化、智慧化管理。	马力 15955172973	合肥市
62	安徽恒为信息科技有限公司	物联网	服务	5G天线近场测试平台	主要创新点： 1.高增益宽带电磁探头；2.高精度5G天线近-远场变换算法； 3.机械臂的自动化检测控制。 指标： 1.增益指标范围：900M-30G；2.算法装换效果：95%。	熊艳根 13955159487	合肥市
63	安徽恒为信息科技有限公司	物联网	服务	医疗废物收集与转运全自动处理与追溯平台	主要创新点： 1.垃圾袋自动封口；2.垃圾袋自动打码；3.垃圾自动称重与上传； 4.利用RFID技术，全程可追溯。 指标： 1.完全按医疗垃圾封口标准处理； 2.称重精度：0.5公斤以内；3.对医疗垃圾全程追溯。	熊艳根 13955159487	合肥市
64	安徽恒为信息科技有限公司	物联网	服务	铁路劳动工具跟踪管理平台	主要创新点： 1.研制出RFID智能工具；2.对工具出入作业现场全程可追溯。 指标： 1.探测准确率：100%； 2.探测距离大于2米；3.同时探测50个工具以上；4.探测时间小于5秒。	熊艳根 13955159487	合肥市
65	合肥安时智造科技有限公司	物联网	服务	智慧城市物联网综合接入平台	物联网综合接入平台重点解决园区各智慧应用场景项目的接入，包括园区自建LoRa试点网络，物联网设备接入和管理，城市数字孪生模型，物联网运营管理系统和综合数据管理平台，通过配套城市级物联网综合接入平台的推广和运营，能有效的汇聚平台上服务企业的物联网相关数据，基于自有数据可快速构建物联网数据的各类基础库，该基础库可用于共享给其他相关部委局办使用，优化行政管理和政务服务，同时还可以基础库数据为筹码推送与其他物联网企业数据的共享，网络和汇聚更大量更广泛的物联网数据，构建全面的物联网大数据中心。	鲁凡 13856963875	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
66	合肥智圣新创信息技术有限公司	物联网	服务	基于5G+物联网技术的智慧高校可视化平台管理解决方案	<p>主要创新点:</p> <p>依托 5G 通信技术,物联网结合智能感知终端、云计算、边缘计算等技术,构建融合泛在的智慧物联网,并采用云数据计算处理技术,提升万物互联和决策的实时性和可靠性,提升万物互联的智慧,并最终实现人与人、人与物、物与物之间信任可控的 5A (Anytime, Anywhere, Anything, Anyone, Anydevice) 泛在交流的物联网驱动的软件定义自动化智能世界。</p> <p>立足学校特点,结合学校特色,以可视化技术为支撑,以GIS地图引擎为基础,将学校构建成可视化虚拟化校园,并以此为平台,将校内各项业务展现于平台中。为各高校管理层提升管理效率打好基础,为师生提供互动平台和多元化服务。针对教育业务需求,结合5G特性,通过接入多种形态的智联终端和教育装备,构建全连接教育专网,部署整合计算、存储、AI、安全能力的教育边缘云,提供具备管理、安全等能力的应用使能平台,来建设智慧校园并打造多样化教育应用。</p> <p>1.虚拟校园可视化综合服务平台</p> <p>平台可支持各类精细化场景的展现,具备物联网智能融合能力,位置定位展示能力,业务流程融合能力。平台的组成包含:全维度可视化引擎、智能数据感知引擎、一体化定位系统、安全认证系统、业务流程引擎、视频结构化分析引擎、平台控制中心、平台数据存储交换中心、平台开放可视化赋能接口,以下对上述内容进行详细描述。</p> <p>2.集中化智能化管理的物联网:为实现5G 物联网集中化智能化管理的目的,应建设集中化管理标准。基于开放、合作、共赢的理念,面向公共服务,提炼和实现基础能力, 通过开放自身能力 API 和整合第三方服务能力的方式对外提供服务,建立以 5G 物联网开放平台为中心的物联网生态环境、管理底层终端设备、接入子系统数据,为 5G 时代教育应用层提供支撑。通过各系统的信息交互联动,大大提升校区的信息化程度,便于管理,助力教育业务发展。避免管理方式分散,应用之间烟囱式发展带来的管理效率低下。</p> <p>指标:</p> <p>1.基于 J2EE 技术框架:系统要求遵循平台软件的设计思路进行设计,具有开放性和可扩展性,方便与其他应用系统的集成和数据传递,系统基于国际先进的企业级应用开发平台 J2EE,采用 B/S 三层架构、SOA 等技术,采用 MVC 设计模式,基于 MySQL 数据库管理系统设计开发,遵循 Web Services 和标准化编码等技术标准,支持二次应用扩展,满足基础数据与业务流程可定制的系统灵活性、可扩展性需求。方便与其他应用系统的集成和数据传递,并能实现与各应用系统的统一身份认证和单点登录应用。</p> <p>2.数据库选型:系统基于 MySQL 数据库进行开发,MySQL 是一种关系数据库管理系统,是将数据保存在不同的表中,而不是将所有数据放在一个大仓库内,这样就增加了速度并提高了灵活性。其特点和优势在于体积小、速度快、应用范围广,在 WEB 应用方面,MySQL 是最好的 RDBMS 应用软件。</p> <p>3. SOA 技术: SOA 技术,即基于服务的框架结构(Service-Oriented Architecture)。本项目利用SOA 技术将各功能模块封装成一个个服务,对外提供统一访问接口。通过此技术构建的应用有助于应用扩展与重组,并可以很容易实现与异构外部系统的无缝应用集成。</p> <p>4. Web Service/RestFul 技术:本项目通过 Web Service/RestFul 接口技术实现对平台内部各系统之间以及与外部联动系统之间的协同应用和数据交换,此技术具有与平台、系统、数据库具有无关性等特点,接口实现不用关心各系统内部实现细节,从而大大降低了系统对接的难度,也确保了系统整体架构的松耦合性和稳定性。</p> <p>5.工作流技术:工作流引擎是整个平台非常重要的组成部分,平台通过工作流实现系统业务工作流程的灵活定制,确保在业务流程有变</p>	汪海燕 15105653237	合肥市
67	安徽旭帆信息科技有限公司	物联网	服务	基于AI智能分析的视频上云网关设备及系统	<p>创新点:</p> <p>1.运用人工智能、5G、大数据、云计算等技术;</p> <p>2.已对接实施安徽交通控股集团取消周界收费站项目信息化工程中;</p> <p>3.一站式上云,免配;</p> <p>4.应用范围广;</p> <p>指标:</p> <p>1.项目计划总投资200万元,其中固定资产20万元;</p> <p>2.项目建设完成,达产年预计新增产值380万元,新增利润50万元,新增税收18万元。</p>	胡佐姣 18855112020	合肥市
68	安徽旭帆信息科技有限公司	物联网	服务	基于AI视频识别分析的智能边缘计算设备	<p>创新点:</p> <p>1.运用视频智能分析、边缘计算、大数据等技术,结合5G应用</p> <p>2.项目已完结,投入使用,目前成功应用于广州地铁建设、东营雪亮工程、京东方B9产线、华强方特智慧园区监控、浙江中控化工材料产线监测、中煤科工安全生产监测、黄河水利水文监测、阿里巴巴智慧园区、海口信息中心智慧安防等项目中;</p> <p>指标:</p> <p>1.项目计划总投资350万元,审计确认完成投资286.25万元;</p> <p>2.项目达产年预计新增产值预计新增产值600万元,新增利润90万元,新增利税60万元,申请相关知识产权2-4项。</p>	胡佐姣 18855112020	合肥市
69	合肥长诚科技有限公司	物联网	服务	长诚云控主机+长诚云管理平台	长诚云控主机对数控设备进行通讯采集分析设备的运行状态及故障等等,在通过长诚云端管理平台可以让厂商在第一时间了解设备运行状态。及时为用户提供优质服务。为厂商数据化管理提供平台,把传统制造转向智能制造。目前该产品已经在市场上运用。获得了良好的用户口碑。	冯庆永 18256563405	合肥市
70	科大国盾量子技术股份有限公司	物联网	服务	物联网信息安全能力平台	为各物联网产品提供身份认证及数据安全回传的能力平台,为海量物联网产品提供信息安全基础能力。	时育成 13637097835	合肥市
71	科大国盾量子技术股份有限公司	物联网	服务	量子安全车联网解决方案	为车联网提供基于量子密钥的车内安全,车云安全及车车信息安全解决方案。	时育成 13637097835	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
72	安徽云铭科技有限公司	物联网	服务	公共卫生设备及设施管理平台	1.固定点位管理，如：厕所，垃圾站，污水点等环卫基础设施 2.环卫路线管理，如：洒水路线，道路清理路线 3.环卫区域管理，如：公园，广场，园区等 4.特殊区域管理，如：河流，排污管道等。	程文举 18056048859	合肥市
73	安徽肯曼科技有限公司	物联网	服务	基于物联网的智慧消防云平台	独立自主开发（已获得软件著作权），基于 5G 通信技术，采集海量、秒级的消防安防设备数据，采用大数据人工智能，实现数据分析、态势感知、各级联动、高度智能的消防（应急）管理云平台。	凌雨 13721061621	合肥市
74	安徽奥里奥克科技股份有限公司	物联网	服务	电梯大叔云平台	1.电梯大叔云平台系统，首先基于行业管理刚需，将电梯使用单位、维保企业及技师、政府监管部门整合到以电梯为核心的“圈”内，在“圈”内实现标准化路程处理和数据互动，实现了电梯安全监管的管理诉求； 2.其次在管理的基础上，创新应用、定制和开发特色服务，延伸电梯运营服务能力，如互联网+质监、保险+维保等； 3.最后，基于持续对电梯行业数据多渠道收集、全方位清洗、多维度分析，让“沉寂”的数据“活泼”起来，通过应用策略算法再次将数据进行交互融合，开发专项服务将价值信息提供给对应需求用户，实现个性化数据服务，为公众服务应用和政府发展决策提供支撑。	张黄成 15375250100	合肥市
75	合肥视展光电科技有限公司	物联网	服务	钢水罐液位智能监测系统	1.利用偏振重构算法和强光抑制算法，可穿烟透雾、抑制强光，实现清晰成像；2.利用深度学习算法，融合雷达数据信息，可实时检测钢水液位高度；3.指标：可视能见度提高1倍、液位高度精度3mm。	徐少罕 17705691011	合肥市
76	中徽建技术有限公司	物联网	服务	智慧社区平台产品	创新点：1.实现一标多实的数据采集、分析、展示，在公安部门主导的规范标准上，实现在地图上实现对社区实有人口、实有车辆、实有房屋、实有单位、实有安防设施、实有治安力量、实有警情事件、实有路况数据的综合分析和多维展示。2.居民端、物业端、居委会、街道四个层级数据的打通，通过网格化管理，现实事件的智能分流。3.特色监管，实现社区秸秆焚烧监控，对接社区智能垃圾柜，实时智能柜的数量、位置、状态信息，打造绿色社区。 指标：1.网格化管理，实现事件智能分类，降低网格员30%的工作量。2.居民移动端增加民意上传途径，提高居民满意度。3.人脸识别、访客通行、智能巡更等功能，为物业节约人力、精力。	沈娟娟 18221142887	合肥市
77	中徽建技术有限公司	物联网	服务	智慧服务区平台解决方案	智慧服务区利用 5G 技术将服务区内物联网设备连接，可以在可视化大屏上显示各设备运行情况，若有问题能够及时处理；通过人工智能算法和监控设备结合，可以预测服务区 15 公里范围内的车流，通过大数据分析手段，为服务区提供备货和人员安排建议；利用动线分析算法，可以为服务区招商引资提供商定价依据。智慧服务区平台可以对接多种设备，多种品牌，多种型号，已接入设备数量多达 21 种，型号多达 90 种；同时，智慧服务区可以提供比以前多 25% 的服务能力，人工成本节省 30% 以上，对紧急事件的处理效率提升 50% 左右。	陈恒 15161880586	合肥市
78	中徽建技术有限公司	物联网	服务	智慧监所平台产品	智慧监所平台采用开放性架构，以“云计算”、“云存储”、“云服务”为支撑，紧密结合监所目前各类安防系统、业务系统、指挥系统建设现状和实战应用需求，不仅可实现异构系统、物联感知设备的无缝接入，同时全面整合系统网络和硬件设备资源，通过虚拟化方式共享资源，实现计算和存储的按需动态部署、动态优化、动态收回，满足在押人员管理、安全防护、指挥调度、信息综合研判和辅助决策的实战应用需要，全面实现监所的“可监”、“可管”、“可控”。通过平台建设，简化民警的工作流程，提高民警执法水平和日常工作效率，实现对监所突发事件安全、高效的应急处置，保障监所监管秩序的安全稳定。	徐超 15256912090	合肥市
79	合肥科大立安安全技术有限责任公司	物联网	服务	消防安全物联网管理平台	1.应用OpenResty、lua、Nginx、Mysql等技术； 2.实现功能： 1.支持各种协议模式的消防物联网设备的无缝接入； 2.对外提供规范的消防物联网设备原始数据API接口，为不同业务需求的消防应用提供数据支撑。	汪川 15155156338	合肥市
80	中国联合网络通信有限公司合肥市分公司	物联网	服务	智慧垃圾分类	以物联网技术、云计算技术为支撑，建设内容为垃圾分类智慧监管平台、智能垃圾箱、智能垃圾房（含传统垃圾房改造）、配套通信和监控设施等，实现从垃圾从分类投放、分类收集、分类运输到分类处理，全流程智能化、可视化管理。	杨帆 18655151278	合肥市
81	安徽银通物联有限公司	物联网	服务	NB-IOT物联网水表及其综合解决方案	1.不改变机械计量的显示方式，便于用户直观的核查用水量 2.无需布线，直接通过NB-IOT通讯自动上传数据到服务器，计量准确 3.可通过平台软件自定义通讯频率，默认为1天通讯1次，电池可使用6年。通讯频率最短每半小时1次，最长可设置为7天。广覆盖采用增益技术网络深度覆盖，地下3M的水表通讯状况良好，成功率可达100% 4.海量连接，每小区支持高达50K连接数 5.全密封技术：所有线路全部采用聚胺脂密封，无外露电极，密封性好 6.数据纠错备份技术：多重数据备份，智能分析纠错，确保数据准确无误。 7.远程控制功能，水表可以选配阀门实现远程开阀、关阀。 8.采集数据包括：上月及本月每天用水量，累计用水量、剩余金额（水量）等。 9.系统可选配打通银联、银行、微信、支付宝、翼支付等支付接口，百姓缴费可通过微信小程序、支付宝小程序、银联云闪付、网点缴纳水费，所有渠道缴费资金T+1均可到账，提供详细的财务对账报表。 10.可扩展建设管网监控、水泵站监控、分区管理DMA、水质监测等智慧水务系统，实现面向供水企业宏观层面的综合运营监管与调度指挥决策（可同时实现对管网、用水户无线抄表（NB-IOT）、供水量、水质、工程等运营信息的管理；巡检时间、漏水、爆管、用户投诉等异常信息进行浏览、监控查询、展示和分析）。	1.李培 18955168002 2.葛梦竹 4008327899	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
82	安徽银通物联有限公司	物联网	服务	智能电表及其综合解决方案	1.预付费管理：先缴费后用电，用户可通过微信、支付宝、一卡通自助服务终端等多种方式缴纳电费，剩余电量用完后自动断电 2.远程抄表：可实现远程抄表。实时精确计量每个房间的用电信息 3.信息即时更新：管理软件可随时查询电表的累计用电量、电表状态等信息 4.可对整个系统范围内的用户使用情况进行持续的监测，实时监视用户电流的功率因数等用电参数，对使用情况进行分析 5.可对整个系统范围内的计量表具、数据网关等设备进行实时状态跟踪监测，实时掌握设备的运行状况 6.提供详细的用电数据，支持按日报、月报、年报等 7..支持微信、支付宝、银联云闪付、一卡通等支付方式，方便用户随时随地缴费。	1.李培 18955168002 2.葛梦竹 4008327899	合肥市
83	安徽银通物联有限公司	物联网	服务	一卡通综合解决方案	1.基于IC卡、二维码、人脸等多种识别方式，方便用户自由选择 2.提供餐厅、商超、用水、用电等小额支付解决方案，提供考勤、门禁、会议、班牌等身份识别类解决方案 3.所有软硬件产品均自主研发，拥有核心技术及相应著作权、专利等。	1.李培 18955168002 2.葛梦竹 4008327899	合肥市
84	合肥优恩物联网科技有限公司	物联网	服务	美关公互联网+物联网智慧社区服务平台项目：包括智慧社区管理平台、云服务器、控制终端、物联网终端设备，智慧社区管理平台分别与云服务器、控制终端网络连接，智慧社区管理平台通过智能网关与物联网终端设备网络连接，物联网终端设备包括智能安防设备、智能监控设备、智能家居设备，智能安防设备包括可视对讲门禁主机、红外报警器，智能监控设备包括摄像机，所述智能家居设备包括能源管理装置、健康管理装置、智能电器装置、智能影音装置、智能门窗装置、智能穿戴装置。	核心技术： 识别码生成单元，用于在家庭物联网中心以家庭户为单位生成各个家庭户的唯一识别码；将唯一识别码通过随机数列表进行加密得到唯一授权码； 权限配置单元，用于获取智慧社区范围内不同类型的服务业务信息；配置各个类型的服务业务信息的安全等级信息，以及家庭户中参与人员的权限信息； 子权限生成单元，用于根据各个类型的服务业务信息的安全等级信息，以及家庭户中参与人员的权限信息生成各个参与人员的子权限信息； 授权密钥加密单元，用于分别对各个参与人员的子权限信息与唯一授权码进行二次加密，得到加密后的授权密钥； 授权密钥发送单元，用于将授权密钥发送分别到各个参与人员对应的移动终端以及智慧社区中心服务器； 验证单元，用于智慧社区中心服务器在接收到服务请求信息时，通过授权密钥对请求的合法性进行验证。 创新点： 与现有技术相比，本研发项目的有益效果是：基于物联网的智慧社区管理系统，充分利用物联网、云计算、移动互联网等新一代信息技术的集成应用，为社区居民提供安全、舒适、便利的现代化、智慧化生活环境，从而形成基于信息化、智能化社会管理与服务的一种新的管理形态的社区，为社区不同主体构建信息共享及互动的平台，提高社区的安全级别，为社区居民的生活带来了极大的便利。	杨俊 13811569678	合肥市
85	安徽复凌信息科技有限公司	物联网	服务	服务：工业园区VOC监测预警	1.本方案结合物联网、互联网、大数据等先进技术，系统包含VOC监测设备+大数据平台两部分。系统配备专业多维空间数据算法模型，确保数据的准确性和连续性。 2.VOC监测设备与数据平台连接唯一性、GPS定位、握手超时机制、数据传输加密、安全性。 3.大数据平台可实时监控设备运行状态、超标预警及报警，数据实时监控、本地固件远程更新。 4.本解决方案预计申请2项专利。	朱唯 13641907340	合肥市
86	安徽博大光通物联网科技有限公司	物联网	服务	智慧广电多源数据融合公共技术服务平台	1.广电网络具有覆盖广、容量大的优势 2.对于网络的建设发展，具有成本低、空间大的优势 3.基于低频的融合网络，具备广覆盖的基础 4.项目平台具有“万物互联”的优势。	吴迪 13811188085 孟璐 13856122623	合肥市
87	濉溪县建设开发有限公司	物联网	服务	濉溪县智能快递物流公共配送中心建设项目	项目占地约115亩，建设仓储用房约8万平方米，2万平方米智能分拣中心以及其他相关配套设施。	马淳俊 13866896006	淮北市
88	安徽勿相忘科技有限公司	物联网	服务	智慧物流产业园，以及纸巾科技园	电商仓储物流项目通过运用计算机软硬件设备、网络技术和数据库技术，建立符合物流中心实际情况的信息系统。总项目达产后年销售收入估算为49000万元，年的利润总额为3800万元。	赵士元 18056125888	淮北市
89	亳州市中联物流管理有限公司	物联网	服务	基于ZigBee与GPRS的冷链物流监控系统的解决方案	主要创新点：1.系统的设计包括软件设计和硬件设计两个部分。2.系统采用嵌入式应用程序，完成车载控制单元GUI交互界面的设计、环境数据的显示及串口的相关操作。2.根据功能需求，设计系统软件总体结构，并对各组成部分的应用软件进行了详细设计。 指标：冷链物流监控系统软件开发包括Zig Bee终端采集节点模块、Zig Bee协调器节点模块、嵌入式主控系统应用程序、SQLite数据库、GPRS通信模块及监控中心组态软件这几部分组成。	张虎 18956787878	亳州市
90	中航国际科技成果转化基地（蚌埠）有限公司	物联网	服务	工业互联网智能制造产业服务平台示范项目	创新点和指标：引导1000以上家企业登入工业云并开展业务协作，通过企业运行大数据的分析和应用来提升企业的智能化水平；接入10000台以上的工业设备，实现企业设备与设备之间互联、企业与企业之间互联；建成后预计每年产值规模超过1.5亿元，覆盖本地区及周边企业数将超五百家，预计服务企业超过二百家，累计发布需求总价值超过二百亿，成交额突破二十亿元。	陆欣铭 13911094206	蚌埠市
91	凤阳申通智慧物流园有限公司	物联网	服务	智慧物流园及电子商务服务	实现包括快递邮件、包裹及货物的仓储、货物的中转。	张萍 13866942436	滁州市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
92	芜湖通航创新园有限公司	物联网	服务	智慧物联网管理平台	系统将各个智能化系统和传感网系统的数据汇集到管理平台的数据仓库，并实现数据的充分开放、共享。数据由平台进行分析、处理，从而提供更高级的动态数据应用服务，使得传统智能化系统发生根本性的变化，实现智能物联的目标。平台实现对区域内各类人、车、设施、资源的位置、流向、状态、环境参数、生产信息的全面掌握、智能预警和敏捷控制，从而真正实现物联网的普及应用。系统建设投资860万元，建设内容包括平台的研发部署，空间感知网络搭建，数据分析检索系统等。	尤太行 18137708065	芜湖市
93	安徽蓝盾光电子股份有限公司	物联网	服务	基于5G技术的大气污染防控物联网系统解决方案	主要创新点：1.基于地面监测站、移动走航系统、空间扫描遥感系统、卫星和无人机遥测系统实现了对大气污染监测和图像采集；2.通过大气污染防控物联网系统实现海量数据整合分析和深度挖掘，实现了大气污染事件的精准识别和取证；3.利用云服务模式，建立了面向对象的信息服务门户，为实现大气污染防控提供更快、更准、更稳的决策信息。	贾强 0562-2291021	铜陵市
94	安徽长江工业大数据科技股份公司	物联网	服务	长江云工业物联网平台	集云边一体、动态看板、数据安全、模块化设计四大系统特点，实现各类型工业设备连接互通，以提升设备OEE为目标，通过对工业设备的增强、管理和智能化、利用信息技术和数据智能提升管理能力，降低维护成本，增强设备能力。	何文倩 18096532867	铜陵市
95	深圳清溢光电股份有限公司	物联网	服务	应用于平板显示、半导体芯片、触控、电路板等	应用于平板显示、半导体芯片、触控、电路板等研发解决方案。	卢新辉 13544332441	合肥市
96	安徽智联数商智能科技有限公司	物联网(数据中心)	服务	电力系统物资管理平台	大数据存储及处理，智能协同。	王军 15155110017	合肥市
97	安徽米布科技有限公司	物联网(5G、工业互联网)	服务	校园智慧食堂优化方案	校园智慧保温餐食自提柜，避免用餐拥挤，减少人员接触，为高校智慧食堂提供切实可行的智慧方案。	杨瑶 18656543070	合肥市
98	惠国征信服务股份有限公司	物联网(数据中心)	服务	中小企业金融服务平台	中小企业金融服务平台以信用价值为基础，改造了传统的以信用风险为基础的信用评价体系，有效改变了传统信贷管理中过于偏重企业规模的信用风险评价方式，更加注重企业主营业务的成长性和资源配置的合理性等信用价值指标因素，为中小企业获得信用贷款建立了准确、客观的信用评价体系。	丁浩 15155331813	芜湖市

五、数据中心类（86个）

1	联宝（合肥）电子科技有限公司	数据中心	技术	联宝大数据中心	搭建LCFC大数据平台，实现分布式计算，对数据统一汇聚，实现多元化展示课时界面展示，逐步实现辅助决策。	谢宏华 18656060022	合肥市
2	北科天绘（合肥）激光技术有限公司	数据中心	技术	基于三维激光扫描仪、IMU及GNSS等关键技术。我司目前提供UA、蜂鸟、云雀、云莺、RA、AP3500等多款激光雷达测量系统	1.自主研发品牌，核心技术优势及自主知识产权优势； 2.世界领先的激光雷达芯片、半导体工艺，带动激光雷达更加轻小化、高精度化发展趋势； 3.机载、车载、地面，低空、中高空等全系列激光雷达产品，面向更加广泛的应用场景； 4.蜂鸟激光雷达系统目前行业内同等级别产品重量最低，总重1168g； 5.云雀激光雷达系统采用独一无二的“倾斜椭圆”扫描方式，极大提高数据获取的密度及效率； 6.多次回波、超高精系统度（优于5cm） 7.测距能力强，满足低空作业至中高空作业的全系列产品。	阮元 18956025198	合肥市
3	蚌埠京东云计算有限公司	数据中心	技术	数字经济研究院、京东云数字经济皖北区域中心	创新点： 1.提供企业间的数据资源共享。 2.为政府服务提供决策依据。 3.对企业的销售数据进行分析处理。 指标： 2020年完成100家企业数据的接入。	康总 18101379171	蚌埠市
4	华云数据有限公司	数据中心	技术	设绿色云化数据中心	项目涵盖了数据中心（IDC）全生命周期的创新。基本分为两大块：基础设施建设及技术创新实施。基础设施建设方面：按照国际近T4标准进行建设，抗震设防烈度7度（乙级）；采用动环系统对UPS、蓄电池、列头柜、高压配电柜、发电机等固定设备进行监控和管理。技术创新实施方面：建设集约管理IDC各系统服务软件平台；采用新一代海量数据管理与重构技术，实现对超大规模数据管理与重构，支持大数据快速分析。	沈甲飞 17318567902	合肥市
5	合肥市传秀科技有限公司	数据中心	技术	蓝光存储	创新点：蓝光存储以其整体能耗低、数据保存时间更长、设备维护简单、数据安全性、抗电磁辐射等其他存储方式无法比拟的优势，成为冷存储领域的优选存储方案。 指标：随着蓝光技术的提升，目前主流的专业级光盘的存储容量已经达到100GB-300GB,存储年限为100年,广泛应用于众多行业领域，如媒资影音存储、医疗影像存储、金融数据存储、图书档案归档、司法信息存储、科研数据存储、政府及个人档案存储等。	何静 15851720227	合肥市
6	安徽中意征信有限公司	数据中心	技术	中意数据开放平台	区别于以往的数据签约合作流程，在合法合规的前提下以数据作为商品运用电商理念分类展示基础数据，以API接口为输出方式，向全网提供各类数据支持，任何企业可结合自身情况申请数据接入，结合各企业自身特点运用数据推动创新能力，帮助企业转型提升。可对外提供生活服务、金融科技、企业征信、电子商务四大类数据，可面向电商、生活服务、金融公司、类金融机构等多种类型客户提供100多个开放数据集、数据API接口60余个，10亿多条数据。	陈琛 13637111585	淮南市
7	安徽大运亨通电子商务股份有限公司	数据中心	技术	蜂狂购私有云	虚拟化、超融合技术。	刘晓娟 13733013660	六安市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
8	芜湖通航创新园有限公司	数据中心	技术	基于北斗卫星定位技术的全域时空信息基准服务云平台	平台依托云计算、物联网等新技术，以北斗卫星高精度位置服务为重点，整合卫星遥感系统、航空摄影测量系统以及其它地理信息采集手段，按照时空一体化的建设思路进行时空数据库设计，融合矢量数据、影像数据、相关专题数据、基础地理数据等，分期采集更新地理信息、实时位置信息、多维度可视化地理信息等，建设全域时空信息可视化基础管理平台，统一管理、共享基础地理信息和专题地理信息，探索建立统一的城市时空体系，为“智慧城市、智慧产业”建设过程中各智慧行业应用提供时空地理信息支撑。系统建设投资1300万，建设内容包括区域时空大数据、时空信息可视化、位置服务云平台，构建新时代空间信息基础设施，实现基于时空信息的区域运营信息共享、交换、分析与综合决策能力，提供精确、实时、丰富的时空信息服务，支撑智慧专题应用。	尤太行 18137708065	芜湖市
9	安庆市城西建设投资有限公司	数据中心	技术	龙采集，建设区域性的离岸数据采集中心；龙数据，通过采集区域的生产生活业态	通过大数据分析，综合利用当地资源，发展外向型经济发展。	戴峰	安庆市
10	中国联通安庆分公司	数据中心	技术	大数据中心建设项目	首期1000平米的标准化IDC机房已得到上级批准建设，二期已完成规划，将满足安庆社会各界数字化转型中的基础环境需要。	郑立 18605564691	安庆市
11	润迅数据有限公司	数据中心	技术	数据中心	数据存储分析交易、安全维护。	丁莹莹 18955479388	淮南市
12	安徽懿福新能源科技有限公司	数据中心	技术	车联网大数据管理平台	通过车联网汇集而来的数据经过处理，行成车桩网数据、用户数据、智慧交通数据基础等。	王喻 15010538354	淮南市
13	淮南科溯环境科技有限公司	数据中心（超算中心）	技术	多因子耦合的环境大数据监测分析系统	通过高密度、高频度的空气污染物浓度与关键气象因子监测，以及精细化大气流场的计算和构建，利用多维数据融合再现以及数据挖掘技术，构建在线深度溯源追因系统，内置可智能学习的自动判断模型，实现污染事件识别和实时联动响应。时间分辨率为分钟级，空间分辨率小于1KM。	宋磊 13696720973	淮南市
14	固镇县数据资源局	数据中心	技术、服务	固镇县大数据运营中心建设项目	创新点和指标：集成智慧社区、智慧交通、智慧医疗、智慧信用、应急防控等功能于一体的新型智慧城市大脑。	单乃军 13705529101	蚌埠市
15	中航国际科技成果转化基地（蚌埠）有限公司	数据中心	技术、服务	卫星地面数据区域运营中心项目	创新点和指标：建立卫星中心基站、数据中心、智能终端及联合实验室，对接应急管理、智慧城市建设，整合市场及航天海鹰卫星数据资源建立数据中心；引入一批软件应用开发、系统应用集成，卫星基站、智能终端制造企业聚集，形成年产出规模超5亿元。	陆欣铭 13911094206	蚌埠市
16	滩溪经济开发区	数据中心	技术、服务	传感技术研发中心设备、网络技术研发中心设备、自动化技术研发中心设备、拟人化技术研发中心设备等	主要创新点：建设国内一流的智能制造研发及生产基地。 指标：占地约460亩，总建筑面积33.6万平方米，包括传感技术研发中心1.4万平方米、网络技术研发中心1.5万平方米、自动化技术研发中心1.6万平方米、拟人化技术研发中心1.8万平方米、智能化厂房27.3万平方米、购置相关设备，以及道路、停车场、广场、绿化、水、电、气等配套设施。	王利 13856110158	淮北市
17	安徽璞华大数据技术有限公司	数据中心	技术、服务	智慧教育云平台项目：构建覆盖全区所有小学的智慧教育云平台	创新点：打通各校数据，根据学校及教育主管部门需求进行数据分析和可视化设计，建立相关数据模型，清洗噪声数据，搭建学生数据画像系统与校级大数据门户。与北斗集团深入合作，建设田家庵区云化大数据服务平台，最终为教育主管部门提供完整的教育大数据门户。 指标：智慧校园建设指标 区级综合数据平台/门户 1套 区级数据资产治理平台 1套 区级设备智能维保平台 1套 区级校务管理系统 1套 区级综合素质评价系统 1套 智慧班牌10台 智能设备监控系统 一套 基于北斗定位技术的教育智能终端 5000个 北斗物联网平台 一套 教师综合数据门户 15000License 学生综合数据门户 30000License。	关健 18616999765	淮南市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
18	安徽璞华大数据技术有限公司	数据中心	技术、服务	淮南健康医疗大数据应用开放平台	创新点：1.利用5G技术作为智慧医院为核心业务，5G具备“高通量、低时延、大连接”等优势，将其应用在医疗行业，将助力医学服务的数字化、移动化、远程化、智能化。5G通信技术的升级，这在很大程度上满足了医疗实时性、高效性以及稳定性的需求。基于实时图像、语音、视频等技术，5G能够更高效的实现医生对病人的远程诊断、远程会诊、远程手术等操作。2.Ai技术应用于医院的辅助诊断中，帮助医生完成病情检查和诊断、医疗资源配置等工作，提高效率、辅助临床决策。 指标：运行矩阵性能指标 界屏转换（<3秒 鼠标点击） 界屏转换（>= 3秒且< 5秒鼠标点击） 在线更新业务反应时间（<3秒） 在线更新业务反应时间（> 5秒） 在线单一项目查询/列表业务反应时间（< 5秒） 在线单一项目查询/列表业务反应时间（> 10秒）在线分析/报告反应时间（< 15秒） 在线分析/报告反应时间（> 30秒） 系统可运行率（客户端、服务器、和其它接口）（> 99.9%）。	李新军 18655460666	淮南市
19	安徽图联科技有限公司	数据中心	技术、服务	时空大数据云平台/数据处理，POI	高精地图/实验室。	范沙沙 19966579070	淮南市
20	安徽璞华大数据技术有限公司	超算中心	技术、服务	农业组学数据中心：利用华大基因在动植物研究领域的基因组数据，建设高通量、自动化、智能化的数字化智能育种平台	创新点：本项目将生命科学、信息科学与育种科学进行深度融合。即： 1.以基因组测序技术与AI图像识别技术为依托，通过基因型与表型数据的自动化采集与解析，实现组学大数据的快速积累； 2.以生物信息学与机器学习技术为依托，通过遗传变异数据、各类组学数据、杂交育种数据的整合，实现作物性状调控基因的快速挖掘与表型的精准预测； 3.以基因编辑与合成生物学技术为依托，通过人工改造基因元器件与人工合成基因回路，实现作物具备新的抗逆、高效等生物学性状； 4.以作物组学大数据与AI技术为依托，通过在全基因组层面上建立机器学习预测模型，建立智能组合优良等位基因的自然变异、人工变异、数量性状位点的育种设计方案，实现智能、高效、定向培育新品种。 指标：1.数据采集模块指标 包括作物多组学数据采集，作物表型采集，作物种植的环境数据采集。初期建成测序通量达到200T/年，基因分型2000株/月的能力，表型处理能力达到100亩/月；未来建成测序通量达到3PB/年，基因分型10000株/月的能力，表型处理能力达到1000亩/月。 2.数据存储和计算模块指标 包括对作物基因型、表型、环境型安徽璞华大数据技术有限公司数据的存储和计算。将在1年内构建表型组学和环境型数据的标准化接口，完成基因型——表型——环境型动态模型的构建，实现可视化查询、检索功能。未来实现存储能力达到 20PB，计算能力达到 100 万亿次/秒的计算能力。	李新军 18655460666	淮南市
21	安徽省文胜生物工程股份有限公司	数据中心	技术、产品、服务	技术：采用大容量设备、大缓存技术、虚拟化技术、FCOE技术、TRILL技术等主要技术。采取混合云的方法，将内部管理私有云的工作负载迁移到外部管理的公共云。以SaaS类型为主的云服务交付模式。 产品：生产型数据及服务器。 服务：为企业提供信息化所需的数据存储服务，并负责所有前期的实施、后期的维护等一系列服务，企业无需购买软硬件。	主要创新点：1.多个数据中心的连接更容易，既考虑到安全问题、以太网传输问题、和维护各分支站点交换机之间最快速度的操作问题等等，又考虑到了为IT运营跨多个地点导致新的灾难恢复计划。2.用户账户虚拟化，恢复更容易。 指标：1.多规格、多标准数据统一于清洗、转化。2.端到端系统数据融合。3.灵活性，可扩展性，可持续性和可靠性的基础架构。	徐恩静 13855894858	阜阳市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
22	阜南鹿云亚信数据运营有限公司	数据中心	技术、产品、服务	技术：采用大容量设备、大缓存、虚拟化、FCOE、TRILL等主要技术。采取云服务的方法，将内部管理私有云的工作负载迁移到外部管理的公共云，以SaaS为主的云服务交付模式，集中管理数据服务器及存储。 产品：阜南县大数据运营中心 服务：规划1000平方以上，为政府提供信息化所需的数据存储服务，并负责所有前期的实施、后期的维护等一系列服务。	主要创新点：建设大数据政务云机房、智慧城市及未来科技展示中心、大数据产业服务中心，大数据运营中心、12345城市服务中心，促进大数据产业发展，县域智慧化体系建设。 指标：归集存储全县所有数据，为企业和政府提供数据存储服务。全面提升智慧城市服务能力，实现社会治理能力现代化。	王晓宇 13966777879	阜阳市
23	安徽君鹿智能科技有限公司	数据中心	技术、产品、服务	技术：采用传感技术、设备兼容技术、网络技术、信息处理技术、安全技术等技术。提供人工智能服务平台平台，突破“感知、学习、服务”的基础理论与关键技术，构建人工智能一体化云服务平台。从核心设备管理入手，通过传感器、网络技术能力为服务人群提供实时监控、分析管理等能力。 产品：阜南县智慧养老大数据平台指挥中心 服务：服务社区、居家老人互联，为老人提供家居及个体动态监测、预警救援服务、构建网络覆盖社区老人生活新模式，做到政府、医疗单位、老年人、监护人的实时信息共享。	主要创新点：建设线上“智慧养老平台”，致立于覆盖全县域的线上平台，自主研发“居家照护机器人”作为终端入口。通过医疗终端设备（血糖仪、血压计、手环）等设备为老人提供管理和服务。 指标：为老人提供家居及个体动态监测、预警救援服务、构建网络覆盖社区老人生活新模式，做到政府、医疗单位、老年人、监护人的实时信息共享。	许德生 18105582122	阜阳市
24	科大智能（合肥）科技有限公司	数据中心	产品	建设基于V2G车联网的双向能源管理系统	创新点：研究V2G双向能源管理系统在能源与电网双向互动的综合应用，探索研究电动汽车参与电网峰谷差价套利等多种V2G经济运行方式的平台支撑和调度算法，探索研究基于V2G的整个系统经济性能量流动的管理方式。 指标：实现能源发电预测、用能功率曲线预测，有序充电调度、储能系统经济运行调度和V2G经济运行模式调度管理。	顾昌凤 15956992997	合肥市
25	合肥工业大学智能制造技术研究院	数据中心	产品	疾病治疗药物浓度及标志物快速检测新产品研发及智能信息化诊疗平台构建	聚焦疾病治疗过程中关键治疗药物的血药浓度严格监控的特殊需求及相关疾病标志物精准、定量、快速检测的需求，发展新型的血药浓度快速监测新方法，研发新型的血药浓度监测产品，研制血药浓度定量监测装置，并对血药浓度监测的结果通过云计算数据处理计算对患者血药浓度的监测结果进行长期、动态分析，结合临床治疗效果，建立血药浓度精准监测互联网大数据智能诊疗平台，显著缩短治疗时间，提高治疗过程的安全性及最终的成功率以及降低患者疾病治疗的费用，实现个体化精准治疗，同时为省内生物医药的发展引领新的智能诊疗方向，为国家大健康产业发展和医疗改革提供有效的基础支持和技术支撑。	申逸骋 0551-62919196	合肥市
26	安徽百信信息技术有限公司	数据中心	产品	百信恒山TS02E-F30	搭载内核级授权自主设计的鲲鹏916 CPU芯片和基于Linux内核开发的国产操作系统，内存标配256G最大支持512G，支持12盘位，标配3*960G SSD或1*4T HDD，支持0/1/510/50 RAID类型。适应于党政机关、军工、国防、金融、电力、交通、能源、工业等对信息安全要求较高的领域。	潘晶 15035189957	合肥市
27	安徽百信信息技术有限公司	数据中心	产品	百信辰龙TC01L-C30	搭载内核级授权自主设计的龙芯3A4000 CPU芯片和支持国产操作系统，系统预装腾讯QQ、微信、WPS办公套件、奇安信安全浏览器等，可承载大型CA办公系统、公文流转，完全满足日常办公需要，适应于党政机关、军工、国防、金融、电力、交通、能源、工业等对信息安全要求较高的领域。	潘晶 15035189957	合肥市
28	安徽百信信息技术有限公司	数据中心	产品	百信太行230F-A	搭载内核级授权自主设计的鲲鹏920 CPU芯片和基于Linux内核开发的国产操作系统，系统预装腾讯QQ、微信、WPS办公套件、奇安信安全浏览器等，可承载大型CA办公系统、公文流转，完全满足日常办公需要，可适应于党政机关、军工、国防、金融、电力、交通、能源、工业等对信息安全要求较高的领域。	潘晶 15035189957	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
29	合肥融讯电子科技有限公司	数据中心	产品	RS6306网络资源核查仪	1.针对大数据分析场景组织和管理海量PON服务大数据资源，提供数据资源的快速访问和检索功能。 2.为PON服务大数据可视化分析提供基础组件，为大数据分析结果展示提供丰富的渲染功能。提供相关系统功能截图。 3.为PON服务业务人员提供智能化、个性化的信息和检索方式，包括智能标引、人工标引、规则引擎、智能检索等功能。	汪家林 13965144563	合肥市
30	合肥时代智慧高新投资管理有限公司	数据中心	产品	基于智慧城市数据交互与分析中心	中心通过建设数据共享交换平台、公共信息数据平台、大数据分析平台为智慧城市管理者提供一个全面、动态的城市运行仪表盘，管理者可以通过中心提供的数据清晰直观了解城市运行情况，通过逐层钻取可以进一步了解各个领域的运行指标，同时支持城市运行预测与决策支持领域。这些决策数据可以提供给城市领导等高级管理者，让他们随时随地掌控城市运行情况，对城市管理做出高效决策。	王喜锋 13956044344	合肥市
31	安徽云铭科技有限公司	数据中心	产品	公共卫生大数据中心	1.实时数据汇聚，辖区环卫数据一张图；2.数据分析报告，快速发现辖区环卫问题；3.多维度数据报表系统，全程数据可视化。	程文举 18056048859	合肥市
32	安徽云铭科技有限公司	数据中心	产品	人才数据中心	一.用户角度 1.科技是第一生产力，人才是科技的主体 各地人才策略 1.政府 a.人才画像 b.人才流失 c.产业升级 d.政策落地 2.人才 a.政策通道（定向政策，定向发放，定向获取） b.家乡情怀（背景离乡，凤还巢计划，回乡创业） 3.公众 a.创业氛围（潜移默化，耳濡目染） 二.数据角度 1.人才普查（获取数据） a.基础数据+完善（针对于有学历，且有基础材料支撑） b.通过籍贯网络抓取 c.政策指导完善 2.人才大数据 a.人才分类 b.人才标签化（区域，年龄，行业，专业，学历） c.人才检索 d.人才组（针对具体政策、活动、项目建立的临时群组） e.人才一张图（分布，行业，年龄） 3.信息对接 a.政策公示 b.政策推送 c.问候推送。	程文举 18056048859	合肥市
33	合肥申威科技有限公司	数据中心	产品	申威1621自主可控服务器	完全国产化sw1621芯片16核处理器和主板整机，国产sw64指令集，整机性能在国内领先。可用于通用服务、控制、存储、网络安全等多个复杂应用场景。1.支持多种国产主流操作系统 2.支持多种国产主流数据库 3.支持多种主流国产应用软件 ③ BMC 远程监测及可视化 web 管理界面4. 标准2U服务器机箱5.6usb接口和4网口 6.1固态硬盘+8sata盘7.功耗130w。	刘大路 15345606997	合肥市
34	安徽博微智能电气有限公司	数据中心	产品	稳定的UPS不间断供配电系统	数字化，模块化UPS，模块采用独立控制行为，避免单一故障带来的供电风险，可适应数据中心不断增容的需求，UPS容量从20kVA到1500kVA。产品技术领先，质量稳定，取得国内泰尔认证，CQC节能认证，国外欧盟强制认证CE等认证证书。	向伟炜 18130067030	合肥市
35	安徽洲峰电子科技有限公司	数据中心	产品	北斗车辆监控管理系统	1.采用全网通移动通信5G网络，全系统上云； 2.应用系统多云部署，共构跨云分布系统，向车辆和用户提供就近接入，保障系统7*24小在线运行； 3.敏感数据进行国密SM4加密，保障数据安全性。	方芮 /15605518488	合肥市
36	安徽洲峰电子科技有限公司	数据中心	产品	交通运输企业安全教育服务监管平台	1.利用全国高速5G网络提供随时随地利用碎片时间进行移动终端学习； 2.采用通用加密视频流技术兼容主流手机，保障用户使用体验； 3.采用CDN快速投递学习内容，支持大并发量用户请求。 4.实时通过加密信道向政府监管平台推送道路从业人员的安全培训学习信息。	方芮 /15605518488	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
37	安徽舜禹水务股份有限公司	数据中心	产品	舜禹水务污水集约处理智慧运维平台	该系统应用了物联网，移动互联，大数据，智能安防，呼叫中心，云技术，GPS/GIS等多领域新技术，提供基于PC电脑的纯Web客户端及智能手机的Android、ISO原生移动客户端。具有良好的交互性、易用性，要动脑的地方动下手指就能解决,方便一线人员使用，且操作简便。通过系统的数据分析，方便研究人员提取、分析设备数据和用水数据，为污水治理提升，规划，决策提供科学的数据依据。	杨琳 18756502925	合肥市
38	安徽海豚新媒体产业发展有限公司	数据中心	产品	“海豚云”平台:集智能化、统一的融媒体调度、汇聚、生产、发布功能于一体的综合运营平台	“海豚云”平台的建立，突破了媒体形态边界，将资源汇聚、生产管理及对外播发纳入同一体系，全方位、立体化提升融合策划辅助决策能力。平台打通了安徽广播电视台台内、台外平台的信息流通，让挑选新闻素材、编辑加工内容、传输发布节目随时随地、高效迅捷，形成台内台外、线上线下全媒体、全即时、全互动的立体传播格局。 目前，海豚云上游侧已完成了爱上、省宣传部学习强国平台等多家上游CP方的对接工作，下游侧完成了电信、联通、移动三家IPTV运营平台以及公司海豚TV平台的对接工作。目前系统可日处理工单5000余条，总视频存储量约35万小时。	李彬 14705511283	合肥市
39	芜湖通航创新园有限公司	数据中心	产品	智慧运营管理平台	蓝鲸智慧运营管理平台是一款采用JAVA语言开发的纯B/S架构的智慧园区监管系统。该系统凝聚了先进的IT技术和领先的园区管理理念，满足了不同园区的管理需求，帮助园区实现内部管理、对外服务、数据利用三方面能力的全面升级。	潘祥俊 15955339753	芜湖市
40	铜陵知道创宇信息技术有限公司	数据中心	产品	政务数据中心业务信息系统云上安全解决方案	主要创新点： 1.随着云服务的普及，能够适应云业务的发展，保护云上业务安全。实现对访问者和访问资源的细粒度控制，以单个应用为最小控制单元，对网络边界的访问行为进行精准管控。 2.政务数据中心业务信息系统经过统一代理并通过云防的方式进行云上安全防护，将政务云数据中心业务统一纳入整体安全防护体系，保障数据中心业务信息系统的安全。	葛维 0562-2863299	铜陵市
41	铜陵玉成软件科技有限责任公司	数据中心	产品	报废车回收拆解再利用信息数据中心	主要创新点： 1.利用AI技术快速识别报，在回收环节对报废车回收信息登记； 2.对报废车危废处理，危废品流向、拆解过程、可利用零部件建立全方位信息追溯，检索功能，提高可利用零部件的可利用率水平； 3.推动报废车回收拆解行业规范化，促进绿色经济和可循环经济发展，提升行业信息化管理水平，打造全国范围内的报废车全流程的信息数据中心。	徐佳 0562-2681979	铜陵市
42	安徽德科电气科技有限公司	数据中心（5G）	产品	数据中心绿色电源高效节能高压发电机	一、创新点： 1.高效率-比国内外传统高压同功率发电机效率高1-2%。 a.采用国际领先水平的高效率自适应电磁优化设计技术，实现发电机效率高达96.5%以上。 b.采用有限元及磁路法共同分析电磁场，优化设计磁路，减少磁滞损耗和极靴表面附加损耗。 c.采用先进的定子槽口优化技术，减少齿谐波在极靴表面和阻尼绕组中的附加损耗。 2.带非线性负载能力强，自主研发P/Q曲线优化设计技术。 根据4G，5G通讯设备和数据中心带大量非线性负载对电源稳定运行的要求，实现功率因数超前0.95-0.9范围稳定运行，甚至可以设计到超前0.9以下运行。大幅提升产品带非线性负载能力。产品性能满足国际领先水平的德国电网VDE-AR-N 4110标准要求。 3.采用小风量高效冷却风路优化结构设计技术（国家专利技术） 精准定、转子线圈和铁芯小风量冷却技术，大幅提升热交换能力。散热风路优化，减少风的紊流状态，大大降低风路损耗。发电机整体结构紧凑。采用发电机稳态和瞬态性能参数优化设计技术，突加突卸负载性能指标优于国标和IEC标准。 4.采用高效低噪风扇优化设计技术（国家专利技术） 风扇风阻小，风摩损耗小，换热充分,整机效率高。 可压缩流体叶片优化设计，风扇运行噪声低。 5.采用发电机稳态和瞬态性能参数优化设计技术，电机动态性能优秀 突加突卸负载性能指标优异国标和IEC标准 充分满足数据中心黑启动要求。 6.采用抑制发电机谐波设计技术,电压波形光滑完美 采用高压电机最优节距排布绕组技术,降低谐波影响。光滑的三相电压波形输出，消除了对数据中心高精设备运行干扰，线电压波形畸变率THD小于1.2%，电话谐波因数小于2%,大大优异IEC标准5%要求。 7.采用当前国际领先水平并经过UL认证的 H级高压绝缘系统 定子整体VPI少胶加强结构，介损低，绝缘耐压强度高。 6KV以上防电晕处理。定子线圈端部绑扎坚固，长期运行可靠性高。 8.新型紧凑结构振动小重量轻（国家专利技术） a.一体式新型焊接机座，刚性强、振动小，通过有限元分析及振动检测，避开了机组产生的共振频率。 b.在1.25xNn下，来考核整机和转子的一阶和二阶固有频率。 c.临界转速和运行速度之间的标准偏差为20%。保证运行稳定可靠。 d.对转子和轴进行强度计算和应变分析，在超速状态下，严格控制各部件的最大应力低于材料屈服强度。 e.绝缘后端盖结构（国家专利技术），防止轴电流产生。 二、主要技术指标： 额定功率：1800-2000KW 额定频率:50-60HZ 额定功率因数: 0.8滞后 额定转速1000-1800rpm 发电机效率： 96.5%-97% 带非线性负载能力强。	张庆玉 15256521600	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
43	科大盾量子技术股份有限公司	数据中心	服务	基于量子密钥安全的企业上云数据保护和同步方案	充分利用量子安全技术，结合国产密码算法，为企业上云数据提供数据安全保护，包括可管可控的企业数据隐私保护、传输保护、数据中心的数据存储保护、远程备份保护。	时育成 13637097835	合肥市
44	长三角（合肥）数字科技有限公司	数据中心	服务	安徽云数据基地	1.数据中心机房按照国标A级标准进行规划建设，并且满足T3+机房标准，具备后期部分调整为T4标准条件。 2.项目全年平均PUE设计目标约为1.32。 3.数据中心网络互联网带宽分别从三大运营商引入，可提供满足不同用户的传输带宽需求。 4.项目遵循安全性、可靠性、灵活性、扩展性、国际标准性、开放性 & 美观舒适的原则，打造节能、环保云数据基地。	满德豹 13866724630	合肥市
45	中国移动通信集团安徽淮南数据中心	数据中心	服务	IDC/云平台	1.大网络：互联网出口达8300G; 2.高保障：三级供电保障、中央水冷空调系统 3.优服务：通过ISO27001.ISO20000，云平台通过信息安全等级保护三级认证。	许辉 13705517560	淮南市
46	芜湖雄狮汽车科技有限公司	数据中心	服务	汽车大数据服务	搭建数据分析及推送平台，制定联网车辆数据标准，形成联网车辆数据传输方案、实时数据清洗开发方案、实时数据分析聚合方案、实时数据展示方案、数据产品应用开发方案。	王寿静 13966036906	芜湖市
47	中电科芜湖钻石飞机制造有限公司	数据中心	服务	遥感信息试验平台	依托现有的多用途飞机改装平台与航空遥感设备的集成能力，采用遥感信息采集、数据处理与应用技术，研发具有国际领先水平的机载遥感设备，建设面向遥感信息领域需求的同意航空试验平台，服务于智慧城市、海洋安全、能能源资源安全等国家重大战略领域。 技术： ①地理信息航拍航测技术； ②标准化、通用化、兼容多种任务载荷的任务管理系统设计技术； ③遥测遥感数据处理与分析技术； 服务：通过建立智慧城市大数据库提供大数据应用与服务；各类应急救援服务。	林琳 18855310767	芜湖市
48	合肥小萝汽车科技有限公司	数据中心	服务	无人驾驶智能信息处理与决策大数据中心	在道路环境下，研究交通信号灯与周边车辆转向灯等信号的智能识别算法，结合高精度卫星定位、自身内置高精度地图，道路与周边车辆环境视觉感知、目标任务、初始规划等模块，综合决策采取的即时动作，为无人驾驶实现上路运行提供可靠地依据。 指标：实现任务的自动感知、自动识别、自主规划与智能决策执行工作，为无人驾驶提供智能大脑和数据中心。	李思涵 18019581323	合肥市
49	合肥南橙科技有限公司	数据中心	服务	基于5G的增强立体人脸识别技术服务平台与管理数据中心	创新点：面向酒店/民宿/门禁/景区/打卡/公交/医院/监所等人脸识别的场景，打造基于5G的立体人脸（含口罩人脸检测）开放技术平台，克服照片脸伪造、单帧图片准确率较低、图像受光线影响等情况，并建立相关管理数据中心。 指标：研发基于立体人脸识别的5G云端识别技术解决方案，包括云-端协调智能人脸（含可见光、红外）识别技术接口系统，智能应用端管理系统（含人脸注册与授权模块），深度学习卷积神经网络的学习训练系统；管理大数据分析服务器系统等等；实现基于区块链技术的智能化管理数据中心，通过人体人脸特征进行授权与解锁安全可靠。	孔令杰 18856912996	合肥市
50	合肥海康威视数字技术有限公司	数据中心	服务	国产化云存储和云计算产品及解决方案	海康威视提供基于全国产化解决方案和产品，可为信息技术应用创新领域提供完整的云存储、云计算和相应国产化服务器\PC\数据存储等设备以及运维服务。	申佳 18969181521	合肥市
51	合肥海康威视数字技术有限公司	数据中心	服务	AI-Cloud物信融合大数据服务及解决方案	面向物联网与人工智能，提供一种云计算与边缘计算融合计算的框架-云边融合计算架构；基于云边融合计算架构，拓展物联网数据局与信息网数据融合的数据架构，构建跨网数据融合、跨层数据汇聚、多网络多应用、保障数据安全的物信融合数据架构，为公共安全、应急指挥、民生服务、城市运营、交通管理等领域提供智能物联网解决方案和大数据服务。	申佳 18969181521	合肥市
52	合肥海康威视数字技术有限公司	数据中心	服务	智慧城市顶层规划解决方案	智慧城市建设充分利用现有资源，通过夯实共用基础设施，促进感知、网络、存储和计算资源集约；运用物联网、时空地理信息、大数据、人工智能等数字技术，建设数智底座，整合通用功能、数据资源管理与服务，实现对信息基础设施的状态监控和资源管理，并提供服务能力支撑智慧业务应用。	申佳 18969181521	合肥市
53	安徽学云教育科技有限公司	数据中心	服务	爱多分大数据：大数据时代中小学教育评价与个性化应用系统	1.爱多分大数据系统：长期持续迭代，其中OMR识别率达到了99.95%，全国领先。 2.多分策（个性化错题本）、金榜策（高三个性化提分方案）：正在研发3.0版本。2.0版本使用了基于知识图谱和用户画像的自适应学习技术，也达到了全国领先水平。 3.研发团队对扫描、阅卷、报告、登陆和支付等高并发模块每个迭代都会做系统的压力测试，针对DDOS攻击、CC攻击等具有完备的解决方案和处理经验，具备了支撑5000所学校同时使用的能力。	刘文雅 15056984840	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
54	合肥市华软科技有 限公司	数据中心	服务	华软沙丘大数据处理平台	<p>主要创新点：为各类信息系统提供异网异构数据采集、清洗、转换、存储、分析、展现的全方位解决方案，具备完全自主可控、紧密结合需求、易配置好管理等特点。沙丘大数据平台,是华软科技自主设计和研发的大数据处理平台，构建基于大数据的处理逻辑，支持多种计算引擎，包含数据接入、数据处理、模型训练、机器学习、数据可视化等多维化的产品与服务。沙丘大数据平台提供了输入组件、转换组件、输出组件和算法组件4大类约70余种组件，具备四个方面的特点：一是功能完善，平台集数据抽取、转换、加载及模型训练为一体，一站式解决大数据存储、处理、应用等问题；二是配置灵活，支持灵活的运行环境，可以在传统模式下运行，也可以在云环境中运行。三是自主可控。拥有完全自主知识产权，产品完全可控，可根据实际情况对软件进行升级和扩展。四是需求落地。不同于一般的通用大数据平台，华软沙丘大数据服务平台紧密结合动员、战备等军事业务需求，深度发掘大数据应用价值，能大幅提高军队相关信息系统的运行效率和智能化水平。</p> <p>指标：（一）可靠性指标</p> <p>1.平均故障间隔时间（MTBF）≥3000h。</p> <p>2.平均故障修复时间（MTTR）≤30min。</p> <p>3.连续工作时间>120h。</p> <p>4.具备业务级数据备份能力。</p> <p>5.系统恢复时间(RTO)≤1h。</p> <p>（二）应用软件指标</p> <p>1.并发访问数量大于100个。</p> <p>2.页面服务请求延迟小于3秒。</p>	田雪燕 13615519445	合肥市
55	安徽盈川大数据有 限公司	数据中心	服务	空气中大颗粒物PM2.5值的大数据分析管理平台	实时数据入库，采集全市PM2.5数据实时存到云平台数据储存中心，满足和适应数据量、数据特征和查询处理的不同需求建立关系型数据库和分布式文件系统用于存储海量数据，实时预警超过标准域阈值第一时间系统推送，数据分析系统包括查询历史记录和分地区PM2.5数据分析功能。	肖皖龙 13349096665	合肥市
56	安徽盈川大数据有 限公司	数据中心	服务	基于大数据和人工智能技术的智能交通不停车超重监测平台	本项目将综合运用人工智能、大数据等技术，构建高速车辆超重检测云平台，实现预测车辆是否超重，基于实时数据的传输，协同超重监测站联合监管，监测站通过平台数据对超重车辆进行拦截监测等，实现高速车辆是否超重精准管理，提升对超重车辆的处理速度以及提升高速车辆效率。	肖皖龙 13349096665	合肥市
57	安徽博诺思信息科 技有限公司	数据中心	服务	人工智能停电辅助分析系统	<p>1.实现检修单内容的智能化识别，将原先非结构化的语义进行结构化建模，从而提取停电检修的对象、范围、内容和时间等信息，建立停电信息库，便于停电信息的读取与分析。</p> <p>2.通过配电网拓扑与GIS信息的映射，建立实用的网络模型，实现图模一体化。对因同杆、跨线等拓扑关系造成的停电计划所涉及的陪停范围进行智能化辨识。</p> <p>3.根据检修单内容解析内容智能化生成最优检修工期，并结合气象、大型活动、重要负荷等内外部因素，多维度融合人工经验进行智能化、自动化的停电计划自动平衡，自动形成操作方案和操作目的，解析生成调度操作命令，辅助调度员、监控员进行操作决策。</p> <p>4.对历史停电数据、月度/年度停电计划和停电平衡方案进行基于GIS的可视化展示，为调控人员提供科学合理的停电计划制定提供可视化、智能化的决策依据和决策手段。</p>	林叶 18856026411	合肥市
58	安徽华年教育科技 有限公司	数据中心	服务	畅维通平台	<p>主要创新：</p> <p>1.帮助学校发布运维需求、解决实际问题、规范业务流程。</p> <p>2.帮助服务商汇总买家市场、及时传达买方信息、快速宣传品牌；</p> <p>3.帮助教育主管单位掌握学校设备资产及运维情况、监管学校运维花费、分析产品质量及运维频度。</p> <p>技术指标：</p> <p>1.采用B/S架构互联网访问，无需安装客户端；</p> <p>2.用户身份安全校验；</p> <p>3.实现服务商抢单式报名和竞价投标机制；</p> <p>4.根据算法评估服务质量，推荐服务商。</p>	闻厚贵 13866709370	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
59	安徽新华博信息技术股份有限公司	数据中心	服务	警务大数据实战平台	<p>1.对多元异构数据的综合治理；建立大数据采集的渠道和机制，能够对接数据库、XML、日志、文件等各种数据源，支持海量异构数据的存储、标准化处理，能够对数据采集进行细粒度多周期的调度、更新和管理，同时支持按照业务专题需求抽取整合为若干专题库，支撑各项专题应用分析。</p> <p>2.智能搜索；包括全文检索、超级档案、轨迹分析、关系网络等功能，提升公安民警日常工作效率及带来全新的工作体验。</p> <p>3.数据质量管理；对海量信息资源的质量检查和控制，对数据资源进行正确性、准确性、完整性、唯一性、时效性等方面的分析和评估，帮助用户全面掌握基础数据质量情况，快速发现潜在的数据质量问题并提供相应的数据质量分析报告，确保数据质量。</p> <p>技术指标</p> <p>1.单条件查询速度1秒内响应，多条件不超过5秒。</p> <p>2.即时碰撞分析正常响应3秒内，最大不超过10秒。</p> <p>3.分析应用类1秒内响应，最大不超过5秒。</p> <p>4.专题分析类1秒内响应，最大不超过5秒。</p>	刘青霞 13966735232	合肥市
60	安徽希施玛数据科技有限公司	数据中心	服务	资讯数据中心（解决方案）	<p>数据中心系统的技术实现将紧密围绕着对于各种数据的采集、转换、清洗、分层存储以及管理、发布和接口提供等应用功能而展开，所以这一系统的核心技术设计，毫无疑问将围绕着数据而展开。数据中心系统的建设实际上是把设计数据的一个数据链集成在一个统一的系统平台中进行管理，进而通过资源的整合和统一的管理，达到信息应用价值的最大化和信息在整个流通渠道中的低损失传输和基于明确流通目标的信息传递。</p> <p>希施玛公司在数据模型设计及编码体系设计方面，拥有一套科学严谨的设计标准，为数据存取的效率、数据提取的速度以及各种硬件设施的有效利用等方面都提供了良好的支持。根据希施玛成熟的数据中心经验，使用oracle数据库作为数据中心（DatawareHouse）为最佳选择，Oracle是一款关系数据库管理系统。它是目前世界上最流行的关系数据库管理系统，系统可移植性好、使用方便、功能强，适用于各类大、中、小、微机环境。它是一种高效率、可靠性好的、适应高吞吐量的数据库方案。</p> <p>希施玛公司秉承及实践着多年的异地灾备理念，采用 Oracle Data Gurad(简称 DG)，DG 为数据中心提供最有效和最全面的数据可用性、数据保护和灾难恢复解决方案。通过在主节点与备用节点间日志同步来保证数据的同步，可以实现数据库快速切换与灾难性恢复，实现主备数据库的同步。它集成管理、监视和自动化软件基础架构来创建和维护一个或多个同步备用数据库，从而保护数据不受故障、灾难、错误和损坏的影响。使用 oracle 自带工具 rman 对数据进行备份，使用定时任务执行备份脚本对数据库每周做一次全量备份，每天进行一次增量备份。对备份的文件上传到备份服务器。在本地和异地机房分别部署Oracle 主节点与备节点，当主节点宕机或其它原因导致不可用时，备节点可进行接管不会对业务产生影响，安全、可靠、高效、高可用。</p>	孟昕澜 0551-68128743	合肥市
61	安徽睿研科技有限公司	数据中心	服务	国产科研创新应用性系统“科研星AI数智化科研创新平台”	服务于高校、科研院所及科技型企业的科研团队、智库团队、实验室和教研室等。广泛应用在科技成果创新、团队知识库管理和资源数智化管理等方面。项目计划总投资800万元以上。	李烨 13003061690	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
62	安徽华典大数据科技有限公司	数据中心	服务	1. 高性能商用安全数据库 2. 数据库产品维护与服务 3. 系统解决方案	1. 数据库基础功能 具有经典数据库ACID功能，支持多线程、多CPU、提供TCP/IP、ODBC和JDBC等多种数据库连接途、提供用于管理、检查、优化数据库操作的管理工具、支持多种存储引擎、支持审计功能，支持 MySQL等多种标准 SQL 访问形式。 2. 量子保密通信技术与数据库通道融合技术 基于量子密钥管理服务系统，在数据库Open-SSL协议中使用量子密钥源替换经典密钥源，将与量子密钥管理服务系统某一次的会话密钥作为生成数字证书的随机数，使用量子密钥管理服务系统提供的预制密钥保护数字证书的交换，构建了具备量子保密安全的数据库访问通道。 3. 适配各系统底层汇编库 针对x86.飞腾、龙芯、兆芯、海光等不同处理器及中标麒麟、UOS、Loongnix等操作系统实现了在其平台上的汇编适配，通过对接处理器厂商提供的芯片内部运算汇编接口，可以充分发挥不同类型处理器的计算能力，进而提升数据库在其系统中运行性能。 ⑤ 在只读场景95压力测试环境下，产品性能系统参考指标如下： □ QPS每秒钟访问请求数量： > 150000 TPS每秒钟/事务数量： > 8000 □ 平均响应时间： < 50ms ignored errors总忽略错误总数:0 ⑤ 生产运行参数、运维性能监控，根据运行情况建议，系统参考指标如下： □ key Buffer 命中率>97% InnoDB Buffer命中率>97% □ Query Cache命中率>97% Thread Cache 命中率>97% ⑤ 在读写混合场景95压力测试环境下，系统参考指标如下： □ QPS每秒钟访问请求数量： > 20000 TPS每秒钟/事务数量： > 1200 □ 平均响应时间： < 255ms ignored errors总忽略错误总数:0 ⑤ 生产运行参数、运维性能监控，根据运行情况建议，达到指标： □ key Buffer 命中率>95% InnoDB Buffer命中率>95% □ Query Cache命中率>95% Thread Cache 命中率>95%	汪国航 18701699008	合肥市
63	合肥微青罗网络科技有限公司	数据中心	服务	数字产业提振平台	1.企业画像等模型算法技术：构建了企业画像、政策分析、宏观经济分析、高成长企业培育等模型，模型准确率 > 90%，模型批量运算效率 < 1min/千家。 2.数据采集与处理技术：实现工商、财政、税务等数据采集处理，涉及三万家企业近两千万数据项的处理，数据采集和处理时长 < 5min; 3.网络爬虫技术：对互联网上企业基本信息、信用信息进行抓取，采取多路并发并且降低单 IP 频度，防止 IP 被封等技术，并发数 > 100，处理时长 < 5min; 4.OCR 人工智能识别技术：基于 OCR 识别企业相关票据并进行结构化处理，识别率 > 99%，单个识别响应时长 < 1s。	袁蓓蕾 13066879180	合肥市
64	科大国创软件股份有限公司	数据中心	服务	数据智能采集平台	利用大数据分析、机器学习、互联网等技术，通过对OCR识别、语义分析、实体属性抽取、数据融合匹配等的研究，实现对多源异构数据的自动化采集和分析，做到各类结构化、非结构化异构数据的自动解析、清洗、转换、关联归类、本体建模、加载入库等，并通过流程化管理数据标准，自动化积累数据质量规则，动态化管理数据生命周期，达到高质量数据治理的目的。同时配套开发国产移动终端应用系统和云端服务系统。	陈姗姗 18133698808	合肥市
65	合肥盈川信息技术有限公司	数据中心	服务	公共文化旅游监测智慧监管大数据平台	将全省550个馆，1400个农村文化活动中心（博物馆，图书馆，美术馆，剧院，农村文化活动中心）人员客流流量数据实行实时监测，分区统计场馆的活动人员流量情况统计分析实时数据。为各地文化主管部门提供大数据监测服务。一期已经部署完成，二期正在实施研发攻关中。	程飞龙 19955167676	合肥市
66	合肥盈川信息技术有限公司	数据中心	服务	非接触式市场执法监管与民生公共业务大数据平台	1.非接触式网上巡查。政府监管部门可通过平台APP实现非接触式远程监管巡查，实现监管智能化，减少监管人员现场执法感染风险的同时，大大的提升执法监管效率，实现防疫知识网上培训与从业人员培训考试； 2.在线考试（自动阅卷），在线教学。实现人脸在线监测识别防作弊功能。同时具有多人学习视频录制、上传、回放功能。视频、文档培训、会议直播、防作弊等功能； 3.基于民生交互式全链数据网追溯及动态健康码防疫系统，实时非接触式交易数据追溯。 教体局、卫健委、市场监督管理局：对监管单位（大中专院校、中小学、幼儿园看护点、养老院、社会餐饮服务单位、福利院等）实行非接触式食品安全网上巡查、从业人员培训，考试、每日卫生、消毒、体温检测等；市场监督管理局：对药品零售单位、医疗器械、大型人员密集游乐场、特种设备、液化气加气站等单位的每日卫生、每日消毒、人员体温检测、设备维护保养数据、从业人员安全培训、学时计算、考试、及非接触式网上巡查等。	程飞龙 19955167676	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
67	合肥盈川信息技术有限公司	数据中心	服务	智慧电梯（特种、燃气设备）安全监管大数据云平台	1.维保公司管理业务平台。运用人脸识别、GIS定位等技术，为维保人员建立有效、实用的移动维保平台，实现对电梯安全的动态监管；建立维保公司管理平台，实现对电梯设备、维保人员的监督和管理，提高维保公司管理能力和手段。 2.政府端综合管理平台。实现对维保公司、维保人员的资质审核与准入，进行日常监督和管理；实现对维保公司、维保人员奖惩管理。 3.公众服务平台。建立物业和公众服务平台，提供便捷的投诉举报通道，宣传安全知识，举报安全隐患，曝光不安全行为，打造社会共治体系。 以“互联网+安全监管执法”为基本理念，以构建隐患排查治理和安全风险防控的双重预防性工作机制为首要目标。	程飞龙 19955167676	合肥市
68	合肥西格玛电力运检技术有限公司	数据中心	服务	输电全景智慧管控平台	1 统一标准，统一建设： 根据架空输电线路“六防管理”业务需求统筹设计，建设统一业务管理平台，制定统一标准接口，综合管理线路各类隐患信息，为线路运维提供决策数据，有效提升输电六防一清工作成果。建设统一业务管理平台，制定统一标准接口，综合管理线路各类隐患信息。 2 数据共享，多元融合： 坚持平台开放共享，实现移动巡检、无人机巡检、直升机巡检、基础检测（红外、接地测量、交跨测量、绝缘子测试、X光探伤等）、微拍监测、视频监控、防钓鱼卡口监测，气象监测、覆冰监测等输电业务系统多元数据多源融合展示，具备接入输电专业各类厂家设备数据能力，为通道大数据分析提供基础数据支撑。 3 应用人工智能，精确预判隐患： 深化人工智能技术在泛在电力物联网建设中的应用，实现系统自动化分析，快速精准识别机械施工（挖掘机、吊车、塔吊、推土机等）、山火、异物、鸟巢、线下钓鱼等隐患信息，通过深度学习算法对目标样本进行充分训练，实现特定目标的识别，精确分析各种场景隐患信息。 4 隐患实时定位，现场实时互动： 平台融合各类采集数据，通过平台服务进行分析、处理实现分类隐患可视化展示功能，隐患点位置实时标注、隐患告警信息及时推送管理人员及设备主人终端，实现管理人员实时了解隐患情况，与现场作业人员实时互动，及时消除隐患信息，保障线路安全运行。 5分析统计，辅助决策： 平台提供分析统计功能，根据不同隐患类型进行汇总统计，根据历史及当前的告警信息及隐患信息对系统内积累的大量数据进行隐患规律分析，及时提供隐患消缺方案建议，切实有效的提升工作成效。	叶传美 15375207117	合肥市
69	中徽建技术有限公司	数据中心	服务	区县级大数据分析平台产品	1.创新点：1.通过对采集的政务信息进行数据抽象化处理，提供多维度数据分析模型，包括站群实时信息更新模型、运行状态模型、用户分布模型、服务能力模型、互联网+办事服务模型等。2.数据可视化呈现方式灵活多变，从核心指标到各板块指标均可自由切换整屏、分屏、轮播方式，随时呈现。3.大数据分析平台的数据管理，一站式提供从数据采集、指标建模、数据处理到数据可视化展现等全生命周期数据管理策略；2.指标：1.基于自主研发的实时内存分析引擎，秒级响应PB级的数据处理，轻松对应大数据分析。2.实现区县级各个业务部门数据秒级的实时共享查阅，同时对区县级海量数据实现存储及各部门查阅。	王晓婷 13083082337	合肥市
70	安徽华脉科技发展有限公司	数据中心	服务	污染源智能数据管理云平台	污染源智能数据管理云平台旨在为排污企业提供一体化污染源治理数据推送服务，包含：IT服务、物联网服务、数据挖掘服务、资产管理服务、运维管理服务、信息推送服务。1.利用污染源在线监控数据、设备状态及物联网数据对企业排污情况进行实时采集，将分钟数据、小时数据、日数据形成各类管理报表，并提供报警预警等管理功能。2.对企业排污情况进行汇总分析，包含：重点污染物分析、同比分析、类比分析等功能。3.对企业排口各类仪表进行资产及生命周期登记，记录购置、维修、校准、试剂更换等状态信息，为排口资产管理服务。4.建立运维管理任务管理系统，将企业排口运维的全过程，流程化，信息化，为规范排口管控服务。	姚斯豪 18356015160	合肥市
71	安徽虹湾信息技术有限公司	数据中心	服务	基于数据驱动的交通安​​全指挥调度平台	交通安全指挥调度平台全力打造多层面、全覆盖、全天候的道路交通安全防控体系，积极发挥技防设施在维护道路治安稳定、打击犯罪的特殊作用，实现“实时监测、联网布控、快速反应、科学调度、指挥高效、信息共享”，减少道路交通违法、交通事故以及盗抢机动车辆等违法行为的发生。应用场景包括动态违法取证、交通信号控制、路网流量调控、人车特征关联、交通行为研判等。主要应用功能包括道路视频巡逻、缉查布控、交通违法取证、交通流量气象监测、指挥调度、交通组织与控制、重点车辆监控、交通安全态势评估、警车及警务通定位、勤务管理考核、交通基础数据管理、设备维护等各类业务管理功能。平台满足电警卡口接入不低于5000路，日传输过车量1亿，接入存储实时视频1500余路、各类实时定位数据不低于5000余万条/日,接入外场信号控制机不低于2000台。	俞洋 15375278027	合肥市
72	合肥汉亚信息技术有限公司	数据中心	服务	基于人工智能的海量地图UGC数据处理关键技术研发及应用	可以对海量地图UGC变化信息数据进行分类、清洗、格式转换、无关信息过滤等预处理，有效解决了UGC数据作为地图数据更新源存在的问题，显著提高了海量UGC地图变化信息数据采集质量和审核效率。	陈莉群 18156093753	合肥市
73	中国电信合肥分公司	数据中心	服务	IDC数据中心	在庐阳大数据产业园，拟建设IDC数据中心，约400架中型数据中心及配套。目前已向蜀山区经信局、区数据局汇报，与国投集团商谈具体合作。	合肥电信寸志刚 15305600128	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
74	合肥华仓云数据有限公司	数据中心	服务	IDC机柜托管服务（弹性计算ECS、数据库、系统运维）。城域网传输服务（SDH，MSTP,PTN,IPRAN,SD-WAN），ISP接入服务，云服务，全国专线网传输服务，CDN服务，系统集成服务，等保安全服务	合肥华仓云项目采用最先进、最节能、最保密的大数据技术来实现项目的快速落地布局，结合量子加密安全技术实现数据、内容的绝对安全保密。	刘灯饰 13761385858	合肥市
75	安徽华夏大数据投资发展有限公司	数据中心	服务	提供关键业务所需的数据中心、托管及管理云等IT服务	托管服务安全性高、可靠和容错的数据中心环节；创新化服服务平台解决业务连续性和灾难恢复解决方案。	王经理 66690500	合肥市
76	濉溪县数据资源管理局	数据中心	服务	政务云计算中心+城市数字中台（数据中台、业务中台、智慧中枢）+数字孪生城市（城市大数据应用界面）+协同指挥运营创新中心（物理实体）+智慧城市展示中心+数字化园区+N个领域应用	主要创新点:融合运用城市大数据、人工智能、物联网、时空云等技术，构建高度智慧化、协同化的新型城市治理体系。 指标:打造技术先进、资源丰富、高度创新、服务优良、国内一流的智慧数据中心、展馆。	王鹏程 18109616655	淮北市
77	云上神州浪潮国创大数据产业发展有限公司	数据中心	服务	数据中心：采用全国产设备，按照高等级、高安全、高标准建设的先进数据中心	采用智能微模块数据中心技术、智能母线、地板下送风+冷池封闭技术、自然冷却等目前最先进的技术。	李茂藻 18949856616	亳州市
78	亳州中药材商品交易中心有限公司	数据中心	服务	中药材大数据云服务平台	每日更新600个信息站点收集中药材种植、流通、加工等环节的信息，每日更新全国5000个药商的线上交易数据。中药材大数据云服务平台的软件著作权证书预计2020年6月份下发。	苏树涛 17398333766	亳州市
79	亳州市药通信息咨询有限公司	数据中心	服务	中药材大数据平台	药通网中药材大数据平台产品包括中药材资源大数据、人工智能分析、API接口3大体系，构建数据清洗与挖掘平台、联合建模平台、关系图谱平台、外部数据平台、API开放平台、API集成编排平台。数据种类包括生产、流通销售、调剂配方、仓储及物流配送、金融服务、政府及银行数据、分析报告、预测分析数据等40余项分析主题。	闫青 15055054488	亳州市
80	宿州华瑞网络信息服务有限公司	数据中心	服务	智能解析数据库通信流量	数据中心能耗分析指标现状，数据中心在耗能方面有很显著的特点,那就是用电量大与高密度。每平方米建筑综合配电容量可达1.5~2kW,远远高于民用建筑配电密度;二是用电负荷持续稳定,从不间断或者忽高忽低。	朱奎元 18297661525	宿州市
81	淮南矿业（集团）有限责任公司	数据中心	服务	建设具有百万亿次高性能计算集群、2PB容量级别的煤矿安全大数据中心，建立煤矿安全生产三维虚拟现实可视化平台，开发相关应用系统软件集成煤矿安全生产预警平台	数据采集、分析、应用等。	涂辉 18255417089	淮南市
82	芜湖通航创新园有限公司	数据中心	服务	安徽新芜经济开发区通航小镇区域级数据中心	基于云计算和大数据平台，整合运营指挥功能为一体的新型数据中心，为区域的信息化、智慧化产业服务提供基础设施支撑服务。数据中心机房总面积约250m²，投资2300万元，建设内容包含云平台应用管理系统，大数据分析系统，各类应用服务软件及核心数据交换平台。利用数据中心各类服务，在区域内形成相关产业集群和产业链集群，有效提升区域的产业结构，使传统产业园区转型升级，获得持续发展的动力，拉动区域经济的发展。	尤太行 18137708065	芜湖市
83	安徽鸠兹航空智能产业技术研究院有限公司	数据中心	服务	无人机运维大数据云计算平台	针对无人机服务安全管控和共享市场需求，开发了“无人机运维大数据云计算平台”，核心产品是无人机智能控制系统、无人机运维和管控大数据云计算系统，目前上线无人机数逾2万架、注册无人机驾驶员逾3万人、任务组织近4000个、累计作业逾3500万亩次。	孙世萍 18609633379	芜湖市
84	安徽天斯努信息技术股份有限公司	数据中心	服务	云打印服务平台	在公网向全社会提供7*24小时，可任意漫游的打印服务 通过打印服务化，节省社会成本，减少资源浪费，可远程管理超过10万台自助打印终端，已经为数百万用户，打印输出超过4000万个文档	段娟 18555338205	芜湖市
85	安徽中皖智优产业园管理有限公司	数据中心	服务	电商大数据中心	创新点：园区基于互联网、大数据、结算中心等数字新经济方向，搭建产业垂直创新孵化与企业服务平台，围绕“新基建”需求制定完善的产业招商规划，持续加速入孵企业成长，面向目标企业以及上下游产业链企业运营，以此促进区域内数字领域产业的技术整合。 指标：1.打造“线上+线下”双线闭合驱动资源整合创新型企业发展平台。2.以智能运营管理平台实现数据融合、服务支持、管理运营三位一体模式，释放数据运营价值，构建“园区智能中枢”。 3.打造5G特色应用，完善智慧运营支撑，为“新基建”提供载体支持。	王雯 18226708960	芜湖市
86	安徽富乐泰水泵系统有限公司	数据中心	服务	将中控系统，泵、阀、加药装置、变频恒压供水系统、泵阀控制系统、控制箱等集成在集装箱内，满足数据中心的制冷需要，保证5G数据中心设备的正常运行	模块化结构方案、自动化控制、移动式安装。	颜宁 18326417267	宣城市

六、超算中心类（4个）

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
1	安徽中骄智能科技有限公司	超算中心	技术	可见光单向数据隔离传输系统	可见光单向网络隔离传输系统是一款多网络环境下，保障网络内信息安全的前提下，实现各类信息资源高效传输产品。产品由软硬件两部分组成：包括可见光单向传输设备一台，外网文件服务器一台、内网服务器一台、系统应用软件，其中可见光单向传输设备、内外网服务器为硬件产品，系统应用软件为软件产品。系统的两个部分互为依托，紧密相关，每一部分既负责各自的任务，同时为其它部分提供运行支撑。 1.可见光单向传输设备：是该系统的核心，可见光单向传输设备利用LED可见光作为单向数据传输通道，单项传输直观可见，可见光由于其单向传输的特性，以及易于遮挡等特性，使其在信息传输方面具有良好的保密效果。数据传输通道通过发送端与接收端完全物理断开而进行，从而实现不同网络间数据的安全传输。 2.系统应用软件：包括可见光控制传输软件、边界保护、数据安全保护、安全监测与管理等。 可见光传输技术具有高速高效、易于接收、绿色安全、用户使用方便等优点。其物理层传输速率可达1Gbps，完全可以满足隔离网络间的海量数据传输需要。	王兴生 13329154888	合肥市
2	合肥申威科技有限公司	超算中心	产品	神威国产桌面小超算	CPU+GPU异构众核的架构，完全国产自主知识产权，芯片在“太湖之光”国家超算得到验证，国际领先，安全可信。可用于人工智能、深度学习、大数据分析、科学计算、数模分析等场合。功能与超级计算机完全相同，标准2U机箱、算力规模可伸缩，单台算力6.12TFlops（100-1000台PC机），与NVIDIA的TESLA小超算相当，功率消耗：1.2KW。建设简单，性价比高。	刘大路 15345606997	合肥市
3	芜湖通航创新园有限公司	超算中心	产品	云计算平台	高性价比的云计算平台系统，能够为中小型企业自主搭建私有云提供简便、易行的部署方案。系统由虚拟资源池、应用系统以及管理平台共同组成，管理平台负责对资源池和应用系统进行管理调度及告警监控。	潘祥俊 15955339753	芜湖市
4	云上神州浪潮国创大数据产业发展有限公司	超算中心	服务	提供IAAS、PAAS云计算服务	集约化建设为政府节约上千万元；打通信息孤岛，促进数据整合；实现信息系统快速部署，提升电子政务效率；提高安全保障应急能力。	李茂藻 18949856616	亳州市
七、其他类（64个）							
1	科大国盾量子技术股份有限公司	其他	技术	实用化量子保密通信技术 / 量子保密通信网络核心设备、量子安全应用产品 / 量子安全服务	基于量子密钥分发技术的量子保密通信能够为用户提供抵御经典破译和量子计算挑战的量子安全服务，对事关国计民生的政务、金融、电力、国防等行业和领域的信息安全具有巨大的现实意义和高度的战略价值。欧美日等发达国家均将其发展上升至国家战略。 近10年来，我国量子保密通信的工程技术不断突破、领跑世界，城域网技术日益成熟，合肥、济南、北京、上海、武汉、贵阳等地多个城域网建成；2017年完成量子保密通信“京沪干线”骨干网建设和“墨子号”卫星科学实验并实现天地互联，率先进入广域网阶段，标志着产业化技术储备的基本完成。可以说，我国的量子通信产业化已先行于世界，并初步形成了涵盖基础研究、设备研发、建设运维、安全应用四个环节于一体的探索型产业链条。 目前，量子保密通信可通过与现有光纤网络基础设施融合，构建量子保密通信网络基础设施，为物联网、人工智能、数据中心等各领域提供量子安全服务，高度契合加快建设信息基础设施、融合基础设施、创新基础设施的新基建指导理念，正被列入各级政府新基建实施方案。	时育成 13637097835	合肥市
2	安徽省东超科技有限公司	其他	技术	可交互空中成像技术（东超科技自主研发的可交互空中成像技术）	1.无介质空中成像 2.空中交互式成像 3.无接触式人机交互 不依赖于其他实体显示介质，即可将显示界面呈现于空中。用户直接用手指点击空中界面，便可完成与设备的交互，全程无需与实体按键或屏幕产生任何接触。	朱永志 13965062990	合肥市
3	中国联通安庆分公司	其他	技术	网络建设	传输及城域网扩容计划全年出口带宽600G,网络建设投资超过500万元，为5G、IDC、大数据等业务发展提供足够的带宽保障。	郑立 18605564691	安庆市
4	合肥诚记信息科技有限公司	其他	技术	基于大数据技术的电力营销风险管控	本项目基于大数据的电力营销风险管控研究与应用项目强调通过大数据的发展，构建营销统一管控平台，提升电力营销服务和管控水平，辅助管理人员全局预测掌握营销风险变化态势，更加科学地指导工作人员工作。主要创新点及指标如下： 1.建立分布式大数据平台，采集存储多维度历史数据，一是采集全业务数据中心、数字化审计平台、统一权限平台等内部的业务数据、营销数据、审计管理数据、用户数据等；二是采集包含行业政策信息、区域经济发展政策、客户的银行资信信息、负面舆情、企业财务报表、企业实际负责人的个人征信信息等外部数据，建立多维历史数据库； 2.创新窃电指纹识别模型，基于各种窃电行为的表象特征，应用聚类算法和特征提取算法获取窃电行为特征，建立窃电特征指纹识别模型，对窃电户进行分析，提炼对应指标，设定指标阈值和判定规则，对每种窃电手段所反映的数据特征量建立数据库，并形成对应的反窃电方法，实现单个窃电用户的精准定位； 3.多维分析高损台区治理，将“治高损”和“抓窃电”相结合，通过系统数据分析，形成基于数据比对法的高风险台区预警分析模型，按照先非居民后居民、先大户后小户等策略比对台区内客户的用电量变化情况，缩小现场排查范围，提前锁定窃电嫌疑对象，提高电费回收率。	赵莉 18326686108	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
5	安徽高山科技有限公司	其他	技术	基于区块链技术的可信电子证书系统	该系统基于区块链实现一套符合W3C DID规范的分布式多中心的身份标识协议，使主体的现实身份关联链上的身份标识；主体直接拥有和控制自己的身份。实现一套符合W3C VC规范的解决方案，旨在对身份数据进行标准化、数字化；生成可验证、可交换的数字凭证，支持对凭证的属性进行选择披露；支持认证机构自行注册标准化凭证模板，共同丰富数字身份生态。	杨宁波 17352997539	合肥市
6	合肥新汇成微电子有限公司	其他	技术	显示屏面板“驱动IC”金凸块的封装、测试	高分辨率、高清数字液晶电视、便携式消费性电子产品主流市场的需求，公司构建世界一流水平的液晶显示器（LCD）驱动封装测试生产线，提供完整的液晶显示器（LCD）驱动IC封装与测试。	程红艳 13705512825	合肥市
7	池州华宇电子科技有限公司	其他	技术	专用芯片系统级封装主要是完善封装元件基础库	1.专用芯片的热、电、磁一体化协同仿真封装设计技术 2..固结磨料超薄化和锡柱阵列分布导热技术 数字信号处理(DSP)的数模、射频低频混合信号的测试技术。	刘中洁 15215667081	池州市
8	安徽久益德电子商务有限公司	其他	技术	近视眼家庭防控智慧服务平台	1.技术创新： 本项目通过对社区实施4级安全防范管理措施来保护社区人员的人身和财产安全。社区主出入口设置智能道闸，工作人员在监控室只需1-2名工作人员即可实现多级管理，可有效地对进入社区的人和车辆进行识别，并留下数据痕迹，事件可追溯，构成了社区第一级安全防范网络。单元门口，设有智能刷脸门禁，来访者可以和用户通过手机APP实现移动视频对讲，进一步对来访者身份进行确认，智能门禁系统可以和公安数据实时共享，让犯罪分子无处可逃，组成社区第二级安全防范网络。周界防范系统，通过人防和技防的有效结合，组成了社区的第三级安全防范网络，并解决了以往的防范系统不能有效识别物体，造成假象报警增加社区工作量的的难题。在家庭内部，配合人体红外传感器、摄像头、可燃气体传感器等，来保护家庭内部的安全，一旦有坏人入侵或有火灾等险情发生，立即报告给业主APP端和社区管理中心，及时进行防范和处理，有效地保护财产和人身安全。 2.多系统集成平台 本项目提出4四层架构的智慧社区系统，在网络层和应用层增加了一层中间层，具有较高的灵活性，可以解决维护和升级方面的问题；采用面向服务（SOA）的设计技术，使已有的系统能够很方便地集成到所设计的智慧社区管理服务系统中，且定义了统一的规范和协议，便于未来新增加的社区应用系统集成到该系统中。而且，该架构提供了知识服务功能和个性化推荐系统，能够为用户提供个性化的服务；此外，该架构还设计了完善的安全性和可靠性保障体系，能够有效保护社区成员的人身和财产安全，且能为社区成员提供可靠的、不间断优质服务。该架构还具有良好的扩展性、普适性，不仅能够用于普通的住宅小区、别墅、还可以应用到高等院校、中小学校园、政府办公场所、生产厂区的智慧服务和管理中。 3.技术创新：本项目通过定义统一的规范和协议，对异构设备定义一致的服务接口，隔离了异构设备集成的复杂性。由于智慧家庭中，各传感器节点多采用无线组网（Zigbee 或 Zwave）的方式，该项目也采用主动搜索技术使智能网关具备发现、连接新设备的能力。 4.技术创新：本项目在硬件和软件两个层次上均进行可靠性设计，硬件上采取冗余的方式来提高系统的可靠性，软件上采用软件再生方法和技术来提高系统的可靠性和可用性。软件再生是一种主动性的预防措施，在软件系统发生失效前主动采取再生方法和技术来提高系统的可靠性和可用性。并用WEB渗透测试法进行系统查漏、补漏。 5.技术创新： 本项目基于射频识别（RFID）技术、采用空间划分的定位技术来设计和实现智慧社区用户识别定位功能。 6.技术创新：本项目通过为每个用户建立一个用户描述文件(user profile)，来刻画用户的特征与用户之间的关系；并采用数据挖掘技术来学习和训练用户的模式，从而得到用户的兴趣。采用基于分类的方法来表示资源,并将资源进行分类，分析出资源感兴趣的用户，采用基于规则的技术来实现个性化推荐。 7.技术创新：本项目采用多级防护措施来保护用户的隐私，智慧社区服务系统运行的服务器上设置防护墙构成第一级保护，在家庭网关上设置第二级的防火墙保护，在整个软件系统中设置用户权限管理和认证技术构筑第三级的保护。社区用户通过远程终端查看家里情况时候，需要经过层层认证才能查看。而非法用户，则无权限查看他人的私人信息。 8.技术创新： 离线自动巡更系统，解决了很多小区地下室无信号，盲区无法实现智慧巡检的难题。 9.技术创新：循环自动派单系统：解决了传统模式下管理者多层派单，最终不知工单最终派给谁，是否按规定完成难题，现在实现系统一次录入，循环自动派单，区块链技术追溯工单。	吕玉梅 18963775559	淮南市
9	安徽亦立名华信息科技有限公司	其他	技术、产品	产品是一种本质安全型红外热像温度检测平台	硬件本安化,可以用于易燃易爆环境；检测智能化，采用AI技术对故障前的温度异动趋势进行在线辨识，对潜在的危险提前预警；技术综合化，集红外热像、测温标定和机器视觉等多种高新技术于一体。	窦振楠 18098680001	淮南市
10	安徽中意征信有限公司	其他	技术、服务	中意征信系统：基于互联网采集海量数据，通过数学模型和技术手段，将看似普通的企业历史经营数据进行技术分析，挖掘出有助于企业发展的决策支持信息，为政府、投融资企业以及各类中小企业提供所需的数据分析产品和征信产品	通过网上公开数据进行数据建模，通过信息比对分析，深挖企业实际控制人、关联关系等深度数据，为政府、投融资企业以及各类中小企业提供所需的数据分析产品和征信产品，有效降低合作风险。 可实时提供全国1.5亿多家企业的80多项企业信息，关联消息及风险信息10亿多条，及时监控企业风险，为用户投资合作等提供重要参考。	陈琛 13637111585	淮南市
11	安徽九纲机电有限公司	其他	技术、产品、服务	1.机器人焊接 2.数控车机器人送料 3.自动涂装线 4.测试塔自动送料 5.注塑机自动取料，剪料头	1.机器人焊接--机器人自动送丝,焊点均匀熔合,以提升质量 2.数控机床机器人送料--以机器代替人工,实现24H不停机 3.自动涂装线--自动化喷涂,膜厚均匀,有效避免人员直接接触,保障健康 4.测试塔自动送料--自动流水线送测,有效避免肢体进入塔内,保障安全生产,全自动采集测试数据 5.注塑机自动取料，剪料头--从成型到产品取出再到产品定型,全程无人员操作,全自动生产,提升生产效率。	刘林木 17755032011	滁州市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
12	安徽省东超科技有限公司	其他	产品	无接触电梯按钮终端、无接触自助终端	1.无介质空中成像 2.空中交互式成像 3.无接触式人机交互 不依赖于其他实体显示介质，即可将显示界面呈现于空中。用户直接用手指点击空中界面，便可完成与设备的交互，全程无需与实体按键或屏幕产生任何接触。	朱永志 13965062990	合肥市
13	国仪量子（合肥）技术有限公司	其他	产品	金刚石量子计算教学机	金刚石量子计算教学机是一台基于金刚石中 NV 色心和自旋磁共振为原理，通过控制激光、微波、磁场等物理量，对 NV 色心的自旋进行量子操控和读出，从而实现量子计算功能的教学仪器。 主要创新点： 1. 室温大气运行条件； 2. 桌面型自由使用环境； 3. 真实可感知的两比特量子计算机； 4. 模块化设计，教学功能丰富； 5. 辅以整套课程解决方案。 主要指标： 1. 微波通道：2个； 2. 激光功率：10mW； 3. 时序控制精度：2ns； 4. 磁场可调节范围：30±20Gauss； 5. 脉冲控制模块通道数：8个。	应宏辉 15256555681	合肥市
14	国仪量子（合肥）技术有限公司	其他	产品	脉冲式电子顺磁共振谱仪	电子顺磁共振波谱技术是一种研究含有未成对电子物质的结构、动力学以及空间分布的谱学方法，能够提供原位和无损的电子自旋、轨道和原子核等微观尺度的信息。 主要创新点： 1.功能综合，适用于通用的连续波和脉冲 EPR 测量； 2.实验场景多样化，满足光照、低温、转角等实验需求； 3.高性能固态功率放大器：500W输出功率，高相位稳定性； 4.不限脉冲个数的序列发生器，适用于极多脉冲的动力学去耦技术。 主要指标： 1.微波源：低噪声耿氏振荡器； 2.连续波微波功率：最大200mW； 3.最大磁场强度：1.5T； 4.磁场稳定度：优于10nG/h； 5.低温系统温度范围：80K-300K或者4K-300K。	应宏辉 15256555681	合肥市
15	国仪量子（合肥）技术有限公司	其他	产品	量子钻石单自旋谱仪	量子钻石单自旋谱仪ODMR是一台以 NV 色心自旋磁共振为原理的量子实验平台。 主要创新点： 1.室温大气运行条件； 2.多比特量子计算平台； 3.单自旋灵敏度； 4.纳米级空间分辨率； 5.智能化仪器控制和信号采集系统。 主要指标： 1.时序控制模块时间分辨率：50ps； 2.微波输出频段：0.7-4GHz； 3.脉冲控制部分最小脉宽：5ns； 4.脉冲控制部分最大脉宽：2.5s； 5.磁场范围：50-550Gauss。	应宏辉 15256555681	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
16	国仪量子（合肥）技术有限公司	其他	产品	量子钻石原子力显微镜	量子钻石原子力显微镜是一台基于NV色心和AFM扫描成像技术的量子精密测量仪器。通过对钻石中氮-空位（NV）中心发光缺陷的自旋进行量子操控与读出，可实现磁学性质的定量无损成像，具有纳米级的高空间分辨率以及单个自旋的超高探测灵敏度，是发展和研究高密度磁存储、自旋电子学、量子技术应用等的新技术。 主要创新点： 1. 先进的钻石量子探针制备技术； 2. 定量无损的磁学成像； 3. 超高空间分辨率； 4. 50ps高精度时序控制； 5. 兼容室温大气与低温真空测量环境。 主要指标： 1. 扫描探针频率：32kHz； 2. 兼容探针类型：Akiyama探针，金刚石探针； 3. AFM扫描范围：80×80μm2； 4. 镜头孔径数值：0.7； 5. 磁成像空间分辨率：10nm； 6. 微波：0.7-4.0GHz； 7. 磁场：10-500Gauss。	应宏辉 15256555681	合肥市
17	合肥时代智慧高新投资管理有限公司	其他	产品	基于5G的智慧城市云计算支撑系统	系统基于5G实现智慧城市信息数据的高效共享，通过云计算中心的强力支撑，可在基础资源环境、信息技术选型、标准规范制定执行、资源共享协同、智慧应用实施等方面实现高起点、高标准、高水平、高质量、高效率的目标。基于5G技术的云计算中心具备快速资源调度、快速应用部署、快速实施等优势，大幅度缩短智慧城市板块应用上线周期并降低成本，有利于吸引更多外部应用快速、高效、可靠、经济的接入，实现智慧城市的多元化发展。	王喜锋 13956044344	合肥市
18	合肥若森智能科技有限公司	其他	产品	基于龙伯透镜的相控阵宽带卫星天线	龙伯透镜3D建模与打印技术、数字相控阵核心算法、高增益低损耗天馈系统、机电混合的动中通伺服控制算法。	程雪晨 18055198765	合肥市
19	合肥超科电子有限公司	其他	产品	自动化的钢轨母材及焊缝探伤的一体化设备	加多个串行式38.5°探头，对原来双轨仪使用的70°探头、37°探头及0°探头进行重新布局，将它们和串行式探头组合到一起，形成若干个轮式探头。重新设计轮式探头支架及多通道数据采集系统，对于焊缝伤损信号的放大识别及显示也是需要解决的核心技术之一，多阵列轮式探头的设计及用于轮式探头内传感器晶片式技术核心的关键。	徐晓亭 15077909560	合肥市
20	安徽高山科技有限公司	其他	产品	110指挥中心警情接入系统	该系统将2G电话报警升级为5G网络音视频+定位报警，实现报警人与政府救助平台实时视频互动，是人工智能、区块链等前沿技术在警务应用领域的一次全新探索和实践。使用区块链技术对接报警数据进行存证固化，为一般性质的民事案件提供了远程处理的法律依据，从而提升了警务处理效率。	杨宁波 17352997539	合肥市
21	合肥全色光显科技有限公司	其他	产品	全色激光投影机	创新点一：高效的散斑抑制技术 公司开发出一整套复合散斑抑制系统，降低激光显示散斑对比度，散斑对比度低于2.6%(国际上散斑对比度为5%)，实用散斑抑制技术国际领先，而且该散斑抑制系统可以满足不同激光显示机型需求。 创新点二：卓越的色彩管理技术 在色立体空间下，优化了三基色激光波长及相应的光谱宽度，使激光显示色域提高到了激光荧光粉显示的近2倍，能够显示自然界颜色的90%以上（激光加荧光粉显示自然界颜色的44%左右）。 创新点三：高效光学引擎设计和激光光源模组 独创的时分、空分复用相结合的三维光学引擎，解决了激光投影的光效、散热和集成化等一系列问题，提高了激光显示系统合束效率和总体的光效，大大降低光源成本，提升了机器的使用寿命，实现了光光效率大于130流明/瓦（国际：50-60流明/瓦），合束效率超过92%（国际：<90%），处于国际领先水平。开发出低相干噪声，高集成化和高输出功率的激光光源模组，单个模组输出功率达到70W，而且体积较小，满足了激光投影显示系统的需要，成为激光显示专用光源。 创新点四：高效多基色显示技术 针对激光显示大色域的特点，提出了多基色激光显示新体制，使激光显示的色域覆盖率从通常三基色的150% NTSC左右提高到了180%NTSC以上。 创新点五：大色域/双高清视频信号的获取、编/解码及数字压缩 针对4K 10bit视频编解码工具的特点进行优化，探索适用于10bit信号的快速编解码技术，满足双高清/大色域激光电视对视频信号的传输和编解码需求。在实际应用中，为双高清视频节目传输所采用的编码、码率和显示技术提供最优的选择方案；针对激光显示的大色域特性研究视频信号的快速编解码技术、实时性优化和显示增强技术；通过算法与编解码相结合研究视频信号的实时传输与安全保护技术及芯片构架。	吕维勋 15755164640	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
22	安徽皖通邮电股份有限公司	其他	产品	中低端路由器信息创新项目	该项目利用自研的操作系统、路由器软件、自研的核心芯片（CPU、交换芯片、转发芯片），实现信创中低端路由器的研发和销售。项目包含低端路由器ZSRv2系列和中端路由器ZXR10 6800-E系列。两大系列里又细分了各种机型，用来满足不同的场景。ZSRv2系列路由器适用于政企网的出口网关、企业的总部/分支接入、移动办公室、金融网点、行业网的汇聚/接入等网络。6800E系列路由器适用于运营商大客户接入、DCN、CDN、城域网、政企网的出口网关、企业的总部/分支接入、行业纵向网络的核心/汇聚/接入等网络。	张保静 18255173835	合肥市
23	复微感知(合肥)科技有限公司	其他	产品	智能气体传感器	创新点： 1.通过溶剂挥发诱导共组装的方法，以有机高分子作为模板剂，研发出了一系列全新的具有有序介孔结构的金属氧化物，孔径在3纳米至数百纳米范围内连续可调； 2.该类材料具有巨大的比表面积和高度有序的介孔孔道，其比表面积是传统同类粉体敏感材料的数十甚至数百倍，大大增加了材料表面的活性位点，从而极大地改善了材料的灵敏度和选择性； 3.可实现对特定低浓度气体（包括丙酮、乙醇、VOCs、甲醛等）的精确检测，克服了材料检测限低、选择性差的技术难点。 指标（种类，量程，检测限）： 1.丙酮,10ppb-1000ppm,10ppb 2.乙醇,200ppb-500ppm,200ppb 3.甲苯,5ppm-100ppm,5ppm 4.氢气,5ppm-200ppm,5ppm 5.一氧化碳,100ppm-500ppm,100ppm 6.硫化氢,10ppb-500ppm,10ppb。	黄家奇 13855109553	合肥市
24	安徽砺剑防务科技有限公司	其他	产品	危化气体遥测成像报警系统	创新点： 1.混合气体特征分离及识别算法 研发了针对多组分混合气体的特征分离及光谱识别算法模型，实现对多组分混合气体的自动鉴定、识别和报警。 2.大气辐射传输影响校正算法 研发了基于大气模式的大气辐射传输及大气气体与干扰补偿算法，在特征提取及识别算法中对大气的影响和干扰进行补偿和修正。 主要指标： 1.检测距离：≥1km；≥3km；≥5km 2.扫描范围：水平360°，俯仰-30°~+45° 3.报警响应时间：≤8秒 4.光谱范围：8μm~14μm 5.光谱分辨率：1cm-1。	董守强 13665607072	合肥市
25	康宁显示科技（合肥）有限公司	其他	产品	LCD平板电视、电脑显示器以及笔记本电脑的玻璃基板	LCD平板电视、电脑显示器以及笔记本电脑的玻璃基板创新与研发。	彭海宁 13818181084	合肥市
26	安徽灿宇光电科技有限公司	其他	产品	手机、车载及半导体等相关板卡、平板电脑和笔记本电脑用显示控制板	绝缘片类(PET、PVC、PC、PP、PI等薄膜)、保护膜类(PET、PE)、EMI类(导电布、导电的创新研发。	查全麟 18955144623	合肥市
27	蒙城县傲尊电子科技有限公司	其他	产品	计算机设备技术开发	计算机设备技术开发。	赵明 13395677555	亳州市
28	顺芯科技有限公司	其他	产品	拟建第三代化合物半导体中段制程晶圆超薄化与封测产品生产研发基地，电子功能材料生产项目	晶圆超薄化、金属化。	高翔 18801531812	滁州市
29	安徽创显电子科技有限公司	其他	产品	工控显示屏.、医疗设备等仪器仪表屏、车载显示屏、智能穿戴终端显示屏、文化宣传领域应用显示屏	制造相关各类平板显示器件，能提供基于LTPS、IGZO等新型显示技术以及8K屏等高分辨率的平板显示检测系统.研发超高清液晶显示模组将呈现高清、立体的显示效果。公司产品通过5G技术、人工智能以及通过物联网，将智能化数字化视屏充分展现在公司各类产品中。	刘艳 18175217676	滁州市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
30	中电科芜湖钻石飞机制造有限公司	其他	产品	地理测绘型飞机、海面巡逻型飞机、森林防火型飞机	依托公司建立的遥感信息航空实验平台。 1.最大作业高度：5400米； 2.最大作业速度：350千米/小时； 3.最大航程：2000千米； 4.最大作业时间：12小时； 5.同时搭载两种及以上任务载荷； 6.通信距离：视距和超视距； 7.换装不同任务载荷时间：<8小时。	林琳 18855310767	芜湖市
31	中电科芜湖钻石飞机制造有限公司	其他	产品	CA42双发四座全复合材料通用飞机	突破双发通用飞机气动布局设计、一体化全复合材料机体设计与制造。	林琳 18855310767	芜湖市
32	中电科芜湖钻石飞机制造有限公司	其他	产品	CU42大型长航时无人机	具备全自主起降与飞行、数据链空地协同、航线自主规划等功能的大型无人机。	林琳 18855310767	芜湖市
33	中电科芜湖钻石飞机制造有限公司	其他	产品	地理测绘型多用途飞机	越来越低的市场价格和航测任务的高成本，极大地阻碍了国内航测技术发展。本产品主要针对DA42MPP飞机低运营成本高飞行效率的特点，通过搭载国内主流航测相机，并进行试飞实验，得出在满足行业标准下的高效率低成本的设备载荷集成方案。	林琳 18855310767	芜湖市
34	中电科芜湖钻石飞机制造有限公司	其他	产品	侦察巡逻特种飞机	搭载不同任务载荷，实现多任务载荷平台，完成侦察巡逻任务。	林琳 18855310767	芜湖市
35	安徽熙泰智能科技有限公司	其他	产品	前沿AMOLED、柔性薄膜封装及低功耗IC等硅基OLED微型显示器。主要应用于军事领域的枪瞄及电子消费的AI,VR眼镜等	主要创新点：1.高性能阳极金属技术；2.高亮、高色域OLED发光器件结构；3.多层ALD复合膜封装技术；4.高精度贴合、模组Bonding；其中购置国际先进的干刻设备、OLED蒸镀机、PVD（物理气相沉积）、ALD（原子层沉积）、CVD（化学气相沉积）、IJP（喷墨打印）、全自动贴合机、全自动绑定机以及相关检测设备。	邓琼 19995622161	芜湖市
36	芜湖启迪半导体有限公司	其他	产品	IPM智能功率模块	国内先进。	丁浩 15155331813	芜湖市
37	芜湖启迪半导体有限公司	其他	产品	SiC SBD(1200V,10A)	国内先进。	丁浩 15155331813	芜湖市
38	芜湖启迪半导体有限公司	其他	产品	IGBT功率模块	国内先进。	丁浩 15155331813	芜湖市
39	芜湖长信科技股份有限公司	其他	产品	3D车载盖板	3D曲面盖板经过几年的发展，在手机领域，伴随小尺寸加工工艺的逐渐成熟，成为客户需求的主流。同时在汽车行业的需求也逐步体现，但是由于汽车产品的尺寸远远大于手机、以及汽车对表面处理、安全性的特殊要求，技术复杂程度远远大于手机产品，目前市场尚无完善的技术，提供大批量生产。目前谨有日本、韩国等少数厂商向BMW、benz等提供小量产能。	吴昊 18755339518	芜湖市
40	安徽华驰动能科技有限公司	其他	产品	大电量高功率磁悬浮储能飞轮	打造拥有完全自主知识产权的大电量高功率磁悬浮储能飞轮产品，在电力辅助调频、特种电池、高分变率对地观测卫星领域实现规模化应用。	王俊伟 18611542066	铜陵市
41	太湖金张科技股份有限公司	其他	产品	功能性材料	金张科技专业从事信息显示、大规模集成电路、电子元器件领域用功能性材料的研发、生产与销售，所属行业为国家鼓励发展的战略性新兴产业。公司主要产品抗蓝光护眼膜、OCA光学胶等均拥有行业领先地位，产品畅销国内外。	吴传耀， 13696622532	安庆市
42	安徽富印新材料有限公司	其他	产品	功能膜新材料	公司生产的功能膜新材料主要应用在电子消费类产品，实现的是进口替代，在某些产品特性方面超过了国际巨头。集团公司产品已获华为、小米、OPPO、美的等公司的认证，特别是2019年，美国3M公司对华为进行断供断货，以及随着5G技术的应用而带来的新的发展机遇。	王斌 19856098858	安庆市
43	安徽赛迈特光电股份有限公司	其他	产品	新型显示技术/高色域背光显示模组	公司自主研发的高色域背光显示模组及量子点新型显示模组处于国内同行业技术领先地位，生产的液晶显示屏主要应用于消费类电子产品，如平板电脑、跑步机、金融支付系统、人工智能显示、工业及医疗设备等。公司已经与国内知名公司如上海商米集团、小米科技、比亚迪、安徽东超科技等公司建立了长期合作关系。	张素红， 15955569498	安庆市
44	安徽格瑞诗工业科技有限公司	其他	产品	热流道、碳化钛膜设备及配件、机电设备及配件、模具、五金、电子产品、电器产品	对于新的技术可对产品进行技术改进，相比老的工艺有节省能源及提高产能的特点，同时产品的外观质量会更高，生产过程更环保等特点。	王小松， 18912786056	安庆市
45	安徽卓瑞新材料有限公司	其他	产品	微波通讯陶瓷粉料	用于接收北斗、GPS卫星信号用材料。	宋桂荣 13625672976	安庆市
46	西安电子科技大学芜湖研究院	其他	产品	600V/5A增强型GaN器件	主要创新点：产品采用AlN或AlGaN势垒与非故意掺杂的(Al)GaN插入层结构，结合p-GaN栅技术，实现阈值电压调控并解决器件的栅可靠性问题。 指标：器件耐击穿电压达到600V，电流达到5A；器件阈值电压大于1.0V；器件有效工作温度范围：-30℃至150℃。	葛林男 13637131491	芜湖市
47	安徽百信信息技术有限公司	其他	产品	信创产品的迁移和适配服务	针对本公司产品进行硬件开发适配服务和软件的迁移适配服务。	潘晶 15035189957	合肥市
48	国仪行云（合肥）科技教育有限公司	其他	产品	实物化学元素周期表	我国首个实物化元素周期表，提供81种实物元素和650种相应实物产品，并配有国际领先的互动科普软件，并提供30个课时的探究课程。适合高校、中小学、科技馆和博物馆等场所进行化学教学和科普展示，对提高科学素质，培养科学素养有巨大辅助作用。	金家贵 15375492921	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
49	国仪行云（合肥）科技教育有限公司	其他	产品	中学生量子计算实验课程	我国首个为中学生打造的量子计算教学仪器和配套课程体系，可用于中学物理学科创新实验室的建设。	金家贵 15375492921	合肥市
50	国仪行云（合肥）科技教育有限公司	其他	产品	扫描电镜实验探究课程	我国首个为中学生打造的扫描电镜教学仪器和配套课程体系，可用于中学生物、化学等学科创新实验室等建设。	金家贵 15375492921	合肥市
51	合肥维天运通信息科技股份有限公司	其他	服务	维天运通（路歌）平台区块链+供应链金融解决方案	利用区块链技术的不可篡改、全程可追溯、分布式存储等特点，解决传统数十万中小物流企业因为信用缺失而造成的融资难和融资贵的问题。	曹萌 13385602090	合肥市
52	龙芯中科（合肥）技术有限公司	其他	服务	面向行业应用的“龙芯1号”小CPU、面向工控和终端类应用的“龙芯2号”中CPU、以及面向桌面与服务器类应用的“龙芯3号”大CPU	1.龙芯3A4000/3B4000是龙芯3号系列处理器中首款基于GS464v微架构的四核处理器。相比上一代GS464e微架构，进一步优化流水线，提升运行频率，加强对虚拟化、向量支持、加解密、安全机制等方面的支持。相比上一代四核处理器龙芯3A3000，芯片整体实测性能提升一倍左右。操作系统应用程序与龙芯3A3000实现二进制兼容。龙芯3A4000/3B4000采用全新的FCBGA-1211封装，不再向前兼容。龙芯3B4000支持多达八片结构的多路一致性互连。龙芯3A5000/3C5000预计在2020年下半年进行流片，性能较3A4000/3B4000又有大幅度提升。 2.龙芯7A1000桥片是面向龙芯3号处理器的芯片组，龙芯7A1000桥片通过HT3.0接口与处理器相连，集成GPU、显示控制器和独立显存接口，外围接口包括32路PCIE2.0、2路GMAC、3路SATA2.0、6路USB2.0和其它低速接口，可以满足桌面和服务器领域对IO接口的应用需求，并通过外接独立显卡的方式支持高性能图形应用需求。	付香玲 13865953394	合肥市
53	安徽卓越云智链科技有限公司	其他	服务	基于区块链的省内农产品质量监控溯源平台	通过基于区块链的全程标准化质量安全管控技术进行生产过程的管理，从产地管理、投入品管理、废弃物和污染物管理、产后处理和加工管理、产品包装管理、产品贮藏运输管理、产品销售管理、产品质量管理、员工管理、检测检验管理等多方面多维度进行全信息化管控，每一个生产、加工环节的详细操作都实时上链、不可篡改，支持多级深度追溯，可追溯到源头环节（包括种子、原料、投入品等）。通过包装上的一物一码防伪溯源码，向消费者展示了高端、优质的农产品品牌形象，让消费者能够放心购买。	张志军 65392089	合肥市
54	安徽视感科技有限公司	其他	服务	智慧地铁运营平台	以“大交通”管理体制改革的契机，以信息化与地铁业务的深度融合为抓手，以“工业互联网”行动计划为指导，以数字化、网络化、智能化为依托，实现面向线网级的安全地铁、绿色地铁、智慧地铁、品质地铁。	汪宏军 13851894643	合肥市
55	安徽视感科技有限公司	其他	服务	大型变电站远程智能巡视系统项目	为推动人工智能技术与运维检修核心业务深度融合，构建特高压换流站远程智能巡视体系，提升运维人员工作效率和质量，通过双光谱红外热成像测温云台摄像机、室外智能巡检机器人、音频采集装置、高清视频及移动摄像机等采集换流变区域的图像、视频、音频、红外等巡检数据，由远程智能巡视系统进行后台数据处理，实现换流变区域现场运行工况远程实时监视、自动巡检、智能识别、智能联动和声纹识别分析等功能。	汪宏军 13851894643	合肥市
56	安徽视感科技有限公司	其他	服务	奇瑞设备集成平台项目	通过建立奇瑞工业互联网平台，解决制造领域主要问题，提升现场管理水平，完善制造领域IT架构。主要实现如下目标：实现设备运行、故障、报警信息实时监控，提升设备稼动率，缩短设备维护时间；自动调取工艺参数，实现实时防错，提升过程质量；实现厂区生产过程产品及设备状态全景展现，提供过程分析实时数据和预警，提升生产效率；实现自动化系统与信息化系统的融合，打通设备与应用系统的数据壁垒；实现数据采集及下发，提升工艺纪律执行率；5G、边缘计算场景的应用，为后续的智能工厂建设奠定基础。	汪宏军 13851894643	合肥市
57	安徽视感科技有限公司	其他	服务	奇瑞数字孪生工厂项目	通过数字孪生技术、人工智能技术、数据挖掘等技术，以三维实景数据为载体，支持与领导驾驶舱、MES、EAI等多种系统数据对接，进行数据清洗分析，构建厂房车间、站位生产等多层级综合大数据透视电子沙盘，为各级管理人员提供直观信息看板，整合车企内部生产制造大数据资源，补充设备集成平台在数据展示及分析决策上的功能，应用数字孪生技术实现生产场景与生产数据的虚实结合。	汪宏军 13851894643	合肥市
58	安徽视感科技有限公司	其他	服务	环保能源工业互联网平台	为垃圾焚烧发电企业打造基于物联网和互联网+技术的智能数字化管控平台。基于在云端的设备运行数据做大数据分析，为企业提供设备生命周期管理服务，用能管理服务，预防性维护服务等。通过信息化管理，实时反应垃圾焚烧厂运营状况。全面掌控生活垃圾焚烧处置状况，建立监管体系，客观上促进了垃圾焚烧运营企业的自律，进一步取得公众的信任，促进行业的健康可持续发展。	汪宏军 13851894643	合肥市
59	安徽科博产品检测研究院有限公司	其他	服务	食药安全智慧管理增值服务平台解决方案	1.从数据安全性形成档案管理库来掌握监管对象实际经营情况，发现可疑苗头后立即展开针对性检查工作； 2.使用移动执法仪执行日常检查任务，做到食品安全隐患早发现早处理，大大加强工作靶向性； 3.使用移动执法仪执行及时、高效地完成上级领导分配的监管工作任务及反馈任务结果，有效地提高监管效能； 4.以日常检查为基础数据进行分析，为专项检查工作提供决策导向，提高响应速度和解决问题的质量； 5.分层级管理模式中的数据分析，为不同级别类型的监管人员展示直观的统计报表，其他功能模块也能个性化设置。	甄录旭 13956957970	合肥市
60	安徽高山科技有限公司	其他	服务	高山可信云平台	该平台平台针对区块链技术部署繁琐、运维成本高、应用研发门槛高等痛点，提供一键部署、可视化运维、应用研发组件支持等一站式在线服务，帮助客户专注于核心业务的研发和创新，实现业务快速上链，为新基建提供技术赋能。	杨宁波 17352997539	合肥市
61	安徽高山科技有限公司	其他	服务	基于区块链技术的可信防伪溯源解决方案	融合物联网、区块链技术实现一物一码，对商品交易过程进行全流程跟踪，实现商品的防伪溯源，相比传统方案具有数据真实，不可篡改的优势。	杨宁波 17352997539	合肥市

序号	企业名称	所属领域	技术/产品/服务 (解决方案)	具体名称	主要创新点和指标	联系人及 联系方式	备注
62	安徽高山科技有限公司	其他	服务	电子政务区块链基础平台解决方案	1.构建基于国密算法的联盟链系统。国产自主可控，对国外开源程序和代码托管平台无技术依赖风险；拜占庭容错共识优化，符合央行《金融分布式账本技术安全规范》；支持电子档案（非同质化数字资产）的链上映射，具备数据要素市场化的拓展潜力；支持区块链数字身份进行多层次认证和分布式存储、多重签名；成熟的区块链浏览器技术，易于进行链上数据查询和统计分析；开放接口调用和访问功能，支持多场景业务应用。 2.基于联盟链系统的基础平台。权限管理的授权和被授权，操作记录上链；上链数据可以通过区块链浏览器查询；政务服务机构及其工作人员的行为记录上链，方便明确责任主体和社会追溯监督；角色管理的编辑和删除，操作记录上链；不同角色权限可与区块链数字身份验证系统进行关联，对应不同的登陆界面和控制权限；支持IPFS内容寻址的文件验真功能；支持文件存证的哈希上链；便于追溯关键业务数据和操作记录的链上信息；文件存证的批量上链管理；可通过区块链浏览器进行数据溯源，跟踪变迁状态。 3.搭建区块链数字身份认证体系。位于联盟链底层和政务业务系统应用层之间；基础管理模块支持W3C DIDs数字身份标准协议；支持个人、组织机构以及材料档案的数字身份识别；基于区块链私钥管理，联合UKEY数字证书实现对个人身份的确权认证；合约管理模块支持接入政务业务系统（如工程建设审批），提供基于区块链的电子印章验证和招投标管理功能；数据服务模块支持IPFS分布式存储以及实现ERC721标准协议；系统服务模块包括负载均衡、日志监控、应用管理和文件传输等功能。	杨宁波 17352997539	合肥市
63	安徽中意之旅信息科技有限公司	其他	服务	区块链+供应链金融服务平台	运用区块链技术的特性设计研发的供应链金融服务平台，交易双方可在无需借助第三方信用中介的条件下开展经济活动，从而降低资产能够在全球范围内转移的成本。为核心企业提供供应链上的竞争力，同时也为金融机构可以获得更多的客户资源和利润来源。根据交易中的链条关系和行业特点，设定服务方案。 无需核心企业提供担保，预计整体流程缩减26%以上，审批时间缩减70%以上，人员成本降低50%以上。	陈琛 13637111585	淮南市
64	安徽省安庆环新集团有限公司	其他	服务	购置工业机器人、智能生产设备，引进MES、ERP、HR、SPC、BPM、PLM、PDM、WMS系统，实现设备与软件的智能互联互通，构建汽车零部件部制造系统工业互联网平台	通过构建智能化工厂，实现产品研发设计、生产制造、物流仓储等环节的全生命周期贯通，提升产品精度和性能，降低发动机零部件摩擦损失，改善发动机的燃油消耗和降低排放，达到节能减排的终端效果，其中类精钢石透层技术世界领先、中国第一。	李汪明： 13855664213	安庆市