人民日报

RENMIN RIBAO

人民网网址：http://www.people.com.cn

2025年8月
25
星期一
乙巳年七月初三
人民日报社出版
国内统一连续出版物号
CN 11-0065
代号1-1
第28170期
今日20版

蜀道新歌

本报记者

四川广元，登临明月峡，蜀道收眼底。

脚下，先秦栈道、金牛驿道蜿蜒曲折；远方，嘉陵水道、纤夫小道并肩前行；两侧，西成高铁、京昆高速穿山而过……

绵延三千里，纵横三千年，于兹贯古今。广元这处2公里长的峡谷，由此得名“中国天然交通历史博物馆”。

穿越历史风烟，叩问“何以蜀道”？

“噫吁嚱，危乎高哉！蜀道之难，难于上青天！”

印刻大地的道道深辙，照见一代代筑路者“若前方无路，我便踏出一条路”的勇毅——

秦汉之际，“发数万人作褒斜道五百余里”。

抗战时期，古金牛道上建川陕公路，巴蜀军民出川抗日、运送物资有了生命线。

新中国成立后，数十万建设者创13项“世界铁路之最”，在“筑路禁区”筑成成昆铁路。

新时代以来，陆海联动、空中织网，蜀道之行，无远弗届。

——“软豆腐”上建成宜万铁路，“世界屋脊”铺设川藏铁路。党的十八大以来，四川综合交通建设完成投资3.5万亿元，高速公路通车里程突破1万公里；

——北接丝绸之路经济带，南连21世纪海上丝绸之路，中欧班列（成渝）累计开行超3.6万列。四川全省18个机场，总量全国第三，空中走廊通达全球；

——长江经济带活力奔涌，成渝“双城记”越唱越响，新时代西部大开发加快形成新格局。新时代新蜀道，亦是纵深推进全国统一大市场建设的“开路先锋”。

蜀道难，蜀道通，蜀道畅。映照民生温度，折射开放广度，拓展协同深度，也蕴藏文明厚度。

剑阁古蜀道，翠云廊1.2万余株古树生生不息。从“交树交印”古制到新时代“林长制”，演绎人与自然和谐共生，见证中华优秀传统文化赓续光大……研究蜀道大半生的学者蔡东洲感慨，“这是观察中国式现代化的典型样本！”

蜀江水碧蜀山青，蜀道畅行蜀客惊。

千年咏叹，时代新歌。

筑路之歌

万千蜀道气象一新。每一条通向远方的蜀道，都承载着人民对美好生活的向往

一代人有一代人的蜀道。

新时代蜀道新在哪？新在习近平总书记创造性提出的新发展理念：创新、协调、绿色、开放、共享。

四川遂宁，成达万高铁遂宁涪江特大桥施工现场。90号主塔边跨，吊车“抓”起一座27米高的墩身，稳稳落在目标装置上……“这是一线工人研发的新型实用专利，确保墩身竖向钢筋安装精准到位。”成达万高铁公司总调度长肖霞林说。

大学毕业即入川，和蜀道“死磕”20多年，肖霞林认准一点，“创新引领！”

修成兰铁路（成都至黄胜关段），硬角色遇上“烂豆腐”。

“大桥桩基穿越古堰塞湖，淤泥又松又软，100多米厚。”肖霞林说，按照传统工艺，注定无法成桩。

困难当前，进退之间。17个课题组旋即成立，项目公司、建设单位、科研院校，协同攻关。技术创新、工艺更新、工法求新——首创全回转全套管分级跟进施工工艺，最长桩基141.7米！“这样的困难数不尽。一条成兰铁路，倒逼出100多项新型实用专利。”肖霞林说。

山一程，水一程。曾经引进消化吸收，如今首创首发引领——

70多年前，成渝铁路通车时速是40公里，70多年后，成渝中线高铁设计时速为350公里。成渝交通，从13小时、8小时、4小时，缩短至1小时；

川藏铁路，从第二级阶梯跃升至第一级阶梯，搭建起海拔高差超过3000米的“天堑蜀道”；

跨越两大山系、三大水系、12条断裂带，桥隧比达55%。“云端通途”雅西高速首创双螺旋隧道，在山体中连转两圈，实现10分钟通行10公里、攀升高度数百米……

“马帮走不完米仓道，‘背二哥’背不直路弯弯。踏溪水跳石磴，上天梯过云栈，摇晃晃的是‘二架子’，悬吊吊的是心尖尖……”民谣《背二哥》传唱千载，蜀道难而今已成历史。

“铁路、高速公路在建里程全国第一，进出川大通道总数达50条！”四川省交通运输发展战略和规划科学研究院教授级高工喻翔慨叹，新发展理念引领，蜀道纵横，万里通途。

万里通途，也是绿色之路。

成兰铁路，最初设计出成都，经九寨沟直抵兰州。

2011年，部分项目段陆续开工。然而，黄胜关至哈达铺段穿越大熊猫栖息地、九寨沟黄龙等8个区域，可能破坏生态环境。2012年12月，项目按下暂停键。

“生态环境是人类生存和发展的根基，生态环境变化直接影响文明兴衰演替。”

“在生态环境保护上，一定要树立大局观、长远观、整体观，不能因小失大、顾此失彼、寅吃卯粮、急功近利。”

高瞻远瞩，拨云见日。

项目改线、工期拖延，经济损失不可谓不大。反复论证、评审，最终取消了黄胜关至哈达铺段。 （下转第六版）

深圳全方位打造“创新之城”

本报记者 胡 健 程远州

奋勇争先，决战决胜“十四五”

钢铁之“手”，能有多温柔？

捏起草莓，放进餐盘，草莓表面完好无损——凭借上千个高精度多维触觉传感器，帕西尼感知科技（深圳）有限公司自研的机器人仿生灵巧手能精确感知温度、压力等15个维度的信息。

“深圳良好的科创环境，让我们的成果迅速产业化。不仅打破了国外技术垄断，还参与了行业标准制定。”帕西尼联合创始人聂相如介绍，成立仅4年，公司的触觉传感器全球出货量就达到行业领先水平。

2023年4月，习近平总书记在广东考察时强调：“要强化企业主体地位，推进创新链产业链资金链人才链深度融合，不断提高科技成果转化和产业化水平，打造具有全球影响力的产业科技创新中心。”

深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神，广东深圳加快构建以企业为主体、产学研高效协同深度融合的创新体系。近年来，深圳全社会研发投入持续增加；2024年全市战略性新兴产业增加值达1.56万亿元，占地区生产总值比重达42.3%，连续3年每年跨越一个千亿元台阶。

推动“四链融合”，增强企业创新能力——

帕西尼所在的深圳南山区，有一条长约10公里的“机器人谷”，凭借“高校+研究院+企业”的技术转化和产业协同体系，正成为众多企业云集的全球机器人产业高地。

在这里，创新链和产业链实现无缝对接：南方科技大学的实验室里，帕西尼研发的“多维触觉+人工智能视觉”双模态灵巧手通过性能测试，15分钟后就能被送到一街之隔的深圳市优必选科技股份有限公司试用。

制定三年行动计划、出台“揭榜挂帅”机制……政策助力深圳机器人产业迅速发展，目前已集聚7.4万余家相关企业，总产值超2000亿元。

“深圳持续推动政策、资金、人才等创新资源更多向企业布局。”深圳市科技创新局局长张林介绍，设立千亿元级产业引导基金、百亿元级天使母基金和20亿元科技创新种子基金，私募股权创投基金管理规模超1.5万亿元；深化科技人才评价改革，汇聚高层次人才超2.6万人。

2024年，深圳国家高新技术企业数量突破2.5万家，平均每平方公里拥有12家。

建强平台载体，开展关键核心技术攻关——

从贻贝粘蛋白中提取的活性材料，能快速修复伤口，应用前景广泛，但以往贻贝粘蛋白的制备效率较低。

“我们利用合成生物技术，容量为1吨的发酵罐两天就可以生产2千克贻贝粘蛋白。”深圳柏垠生物科技有限公司创始人钟超介绍，依托深圳合成生物研究重大科技基础设施，公司实现了这项技术的产业化突破。

近年来，深圳加快建设国家级创新平台，布局合成生物研究、脑解析与脑模拟、材料基因组等一批大科学装置，打造原始创新策源地。目前，深圳拥有各类创新载体4000多家，建成鹏城实验室、20家全国重点实验室、4家广东省实验室，获批建设6家国家级创新中心。

开放场景资源，掌握新兴产业发展主动权——

“在重症监护室，大模型能精准分析患者数据，生成病历，并给出个性化治疗建议。”在北京大学深圳医院，重症医学科副主任罗华用上了人工智能助手——由腾讯和迈瑞医疗联合研发的启元重症大模型。这一大模型已在深圳、上海、浙江杭州等地的多家医院使用。

“深圳把整座城市作为新技术新产品的试验场，通过开放场景资源促进科技创新和产业创新‘双向奔赴’。”深圳市发展和改革委员会副主任莫鹏介绍，深圳累计发布近200个“城市+人工智能”应用场景，140项可提供的新技术、新产品、新方案；建成各类低空起降点915个，试点开展无人机配送。

“牢记习近平总书记殷殷嘱托，深圳将全力打造优质创新创业生态，充分发挥企业科技创新主体作用，加快培育发展新质生产力，打造具有全球影响力的产业科技创新中心，全方位深层次建设‘创新之城’。”广东省委副书记、深圳市委书记孟凡利表示。

纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会第三次综合演练圆满结束

新华社北京8月24日电 记者从中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年纪念活动新闻中心获悉：8月23日17时至8月24日5时，北京天安门地区举行了纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会第三次综合演练。据介绍，这是一次全流程、全要素预演，也是纪念大会最后一次综合演练，包括纪念大会仪式（含阅兵）、转场、观众组织及应急处置等各项内容，重点检验了各流程、各环节的衔接配合，为正式活动的成功举办打下坚实基础。

夜幕下的天安门广场灯光璀璨，军乐中的受阅部队威武雄壮。演练现场各环节组织有序、转承紧凑、运行顺畅，达到了预期目标。北京市有关方面向广大市民和游客的支持表示衷心感谢。

宁夏盐池县干部群众弘扬伟大抗战精神——

盐湖映初心 热土谱新篇

本报记者 程 龙 张 文

铭记历史 缅怀先烈

花马池畔，白茫茫的盐田里，赤着脚的战士与老乡们，或肩挑，或车推，一派热火朝天的景象——宁夏盐池县革命烈士纪念园内的老照片，定格了“三五九旅打盐忙”的历史场景，也铭刻下这座以盐命名的城市，在抗日战争年代作为经济生命线的特殊贡献。

盐池县，地处陕、甘、宁、内蒙古四省份交界地带。抗战时期，盐池产“三宝”——食盐、皮毛和甘草，是陕甘宁边区重要的经济支柱和财政来源，为保卫边区、支援经济建设作出了重要贡献。

支援前线：一担池盐显担当

“天是我们的天，地是我们的地……生产支前线，参加打盐队……”

歌声响起，打破了盐湖的静谧，湖畔鸟群腾空而起。湖边不远处100多孔简易窑洞静静伫立。这里是八路军三五九旅开展盐业大生产的遗址，位于盐池县城东10余公里。

“当年，八路军战士在这里打盐，创作了这首《打盐歌》。为不打扰群众，他们就近挖建简易的土窑洞住宿。”宁夏吴忠市委党史和地方志研究室主任胡建东止住歌声，那段波澜壮阔的大生产运动，在他的讲述中徐徐展开。

1936年6月，红军解放盐池县城。抗战时期，陕甘宁边区处在军事包围和经济封锁中。出路在哪里？

盐池县，因盐得名、因盐而兴，有2000多年的产盐史。1937年8月，当时的中央国民经济部发出“大家到盐池驮盐去”的号召，组织军民打盐、运盐销售，改善陕甘宁边区经济。1941年秋，为增加盐产量，八路军三五九旅四支队2000多名指战员来到盐池集体打盐。

“战士们将盐湖水引入盐田，经高温蒸发结晶，再刮成堆，最后挑出晾干。”胡建东介绍，当时条件差，战士们没有捞耙，就用手捞；没有车拉，就用脸盆端、子弹箱扛。 （下转第二版）

从“一个尊重、五个统筹”到“一个优化、六个建设”

金社平

城市，现代化的重要载体，人民幸福生活的美好家园。

今年7月，中央城市工作会议鲜明提出建设现代化人民城市的目标。

围绕建设创新、宜居、美丽、韧性、文明、智慧的现代化人民城市目标，这次会议提出“一个优化、六个建设”：着力优化现代化城市体系，着力建设富有活力的创新城市，着力建设舒适便利的宜居城市，着力建设绿色低碳的美丽城市，着力建设安全可靠的韧性城市，着力建设崇德向善的文明城市，着力建设便捷高效的智慧城市。

“我国城镇化正从快速增长期转向稳定发展期，城市发展正从大规模增量扩张阶段转向存量提质增效为主的阶段。”中央城市工作会议标定了我国城市发展新的历史方位。

回望10年前，中央城市工作会议提出“一个尊重、五个统筹”：尊重城市发展规律，统筹空间、规模、产业三大结构，统筹规划、建设、管理三大环节，统筹改革、科技、文化三大动力，统筹生产、生活、生态三大布局，统筹政府、社会、市民三大主体。

从“一个尊重、五个统筹”到“一个优化、六个建设”，既一脉相承，又与时俱进，有认识上的深化，也有目标上的跃升，习近平总书记关于城市工作的重要论述为走出一条中国特色城市现代化新路子提供了科学行动指南。

（一）

从“一个尊重、五个统筹”到“一个优化、六个建设”，思想上一脉相承。

——坚持人民城市理念，一脉相承。

“让人民群众在城市生活得更方便、更舒心、更美好”“城市是人民的，城市建设要贯彻以人民为中心的发展思想，让人民群众生活更幸福”“人民城市人民建、人民城市为人民”“城市不仅要有高度，更要有温度”……深刻的论述、生动的阐释，贯穿着以人民为中心的价值追求。

理念引领实践。

城镇化率从2012年的53.1%上升至2024年的67%；

城市轨道交通运营里程近1.1万公里，供水普及率、燃气普及率、污水处理率均接近100%，供暖区城市集中供热面积占比超过90%；

开工建设筹集各类保障性住房和棚改安置住房6800多万套，惠及1.7亿群众；

2024年全国重点城市PM2.5平均浓度比2013年下降约60%，全国城市生活垃圾无害化处理率超过99%……

数字背后，跃动人民至上的初心。 （下转第四版）

上半年传统村落吸引游客超2.93亿人次

本报北京8月24日电 （记者**丁怡婷**）记者从住房城乡建设部获悉：今年上半年，8155个国家级传统村落和5028个省级传统村落吸引游客超过2.93亿人次。各地通过推动传统村落保护利用，发展休闲旅游、文化创意等产业，激发乡村发展内生动力。

图为游客在安徽省黄山市徽州区呈坎村游玩。

汪建林摄（影像中国）

导读

理论
中国共产党的中流砥柱作用是中国人民抗日战争胜利的关键
第九版

解码
高素质工程师如何锻造
第十一版
新时代以来，我国工程师总量增长迅猛。从大国重器，到人工智能等产业前沿，再到智能家电等日常领域……点滴创新，离不开工程师的智慧和汗水。如何厚植成才沃土、锻造高素质工程师？请看最新的实践。

边城见闻
到澜沧江边，听周边交流和声
第十七版
云南省临沧市因濒临澜沧江而得名，拥有三个边境口岸。所辖耿马傣族佤族自治县的泼水节主题曲近年来火到境外，“民族曲”唱出“国际范儿”。如何持续深化周边人文交流？请看临沧的探索。