



“人工智能+”催生行业新变

——西部多地走访见闻

■文/农冠斌 吴燕霞 谢奔

钢铁厂的转炉被装上“火眼金睛”、医院的AI助手开始“履职”、车间的AI“质检员”实现精准质量把控……笔者近日在西部多地走访发现,以“人工智能+”为引擎的产业变革正加速推进,他们将AI的种子深植于千行百业。

看应用 新场景不断涌现

在广西钢铁集团有限公司炼钢厂内,“AI炼钢”让生产效率进一步提升。早年间,工人们需凭经验“望火断钢”,判断结果受个人经验影响较大,还存在一定的危险性。如今,通过各类探头和AI算法,可以实时捕捉并解析火焰颜色、形状、亮度等信息,精准指导投料与生产。

“我们把人工经验‘翻译’成数字语言,在AI的帮助下,不仅减少了人工误判造成的损失,还能用更小的投料量产出更好的钢。”广西钢铁炼钢厂技术专家陆志坚说。

AI也可从钢花飞溅的车间延伸到救死扶伤的医院。重庆大学附属三峡医院近日引入DeepSeek大模型底座,推出基于本地部署的大模型应用。“在系统中录入患者主诉、病史等信息,点击‘病情分析’,就可以直接调用大模型。”三峡医院心血管内科主任张建明说,大模型给出的答复包括该患者可能的疾病假设、建议的检查项目等内容,成为医生治病救人的得力助手。

《中国新一代人工智能科技产业发展报告2024》显示:大模型的开发和商业化应用为AI在更大范围和更广领域的“扩散”创造了条件,中西部地区开始出现AI产业创新场景,共同推动我国AI产业的发展。“以AI技术引领生产力变革式发展的时代已经来临。”湖南省科技厅前沿技术处副处长谭浩说。

谋发展 新产业蓬勃兴起

转身、踱步、奔跑……在一家石化工厂里,一只训练有素的“特种犬”不仅可

以灵活避开障碍,还能在每个油罐前停留10来秒就隔空扫描出罐体内部的液位和压力等数据,自动分析是否存在安全隐患。

这是位于重庆两江新区的七腾机器人有限公司研发的防爆四足机器人。公司负责人介绍,相较于传统工业机器人的“固定程序+机械臂”组合,这款智能机器人具备“多模态感知+大脑决策”功能,可以适应更为复杂多变的环境。

“人工智能催生的不仅是技术迭代,还有产业生态的重构。”广西科学院新一代信息技术研究所所长王晓琳说,与人工智能相关的新兴产业正迸发澎湃动能。

在广西,品格智造的机器人微生物检测平台,以“人管实验+机器执行”模式,将工作效率提升14.4%;柳州优必选机器人超级智慧工厂项目正加紧建设,未来将生产行业服务场景、C端消费级等机器人产品。

“目前新区拥有优必选机器人等15家智能终端企业,下一步还将继续破局突围,

加快形成多家龙头骨干企业引领的产业发展格局。”广西柳州市北部生态新区管委会有关负责人说。

促协同 全链条愈加高效

而今,AI技术已深度嵌入产业链的不少环节。西部创源智行科技(重庆)有限公司专注汽车专业大模型平台与应用技术,2024年发布的G-VoTest智能座舱语音交

互AI测试系统首次实现“用AI测试AI”,节约50%测试时间与人力成本。广西美斯达工程机械有限公司通过AI远程诊断系统,实现非洲矿场破碎机的“云巡检”,售后成本降低40%。

“数据链就是价值链。”王晓琳坦言,AI以高效数据处理与智能决策能力打破传统生产模式,推动信息互通与协同创新,让产业链体系更开放、灵活,为产业发展注入强劲动力。



西部国家级高新区追赶势头强劲

本报讯 在工信部近日举行的新闻发布会上,工信部火炬高技术产业开发中心副主任何年初表示,从首次公布的国家高新区综合评价前50榜单和单项榜单结果看,头部园区示范引领作用突出。中关村、深圳、上海张江等在综合评价、工业总产值、高技术产业营业收入、优质企业数等榜单中排名均位居前列。区域集聚效应显著。

京津冀、长三角和粤港澳大湾区共计26家高新区入围综合评价前50榜单,合计占比52%。东部地区共计31家高新区入围前50榜单,占比62%。中西部园区追赶势头强劲。中西部共有15家高新区入围综合评价前50榜单,占比30%,其中西安、武汉东湖、成都位居前10。

(申佳平)

“数字宁夏”成就西北第一

本报讯 2024年,宁夏规上企业数字化转型率、信息化与工业化融合的发展水平指数稳居西北第一,3000家上云企业、55个智能工厂遍地开花,铺就了“数字宁夏”的产业进阶之路,激活了转型内生动力。2024年,宁夏规上工业增加值增长9.6%,位居全国第3,工业投资增速12.9%,科技创新投入增长12%。目前,宁夏产业集群持续向“大”,累

计培育17家链主企业带动上下游企业协同发展,形成百亿级先进光伏、高端装备产业链,千百亿级新材料、现代化产业集群。据介绍,宁夏今年将再建设10家以上自治区企业技术中心,培育1至2家国家企业技术中心,组织企业实施一批科技创新项目,加速研发新产品、新工艺,开辟发展新赛道。

(李佩珊)

新疆培育创建首批区域消费中心城市

本报讯 新疆将围绕“一带一路”核心区建设,培育乌鲁木齐、喀什市、伊宁市为首批区域消费中心城市,通过释放消费活力、优化消费供给,逐步构建辐射国内及中亚的区域消费格局。根据近日印发的《新疆维吾尔自治区培育创建区域消费中心城市实施方案》,首

批入选城市将聚焦构建多元融合的消费资源集聚地、建设标志性商圈、增强城市知名度等方向,推进培育本土品牌、拓展商品供给渠道、发展新型消费业态等重点任务,力争用3年时间,实现消费繁荣度、商业活跃度、国际知名度等关键指标显著提升。

(孙少雄)

2024年我国粮食种产双丰收

本报讯 国家统计局日前发布的2024年国民经济和社会发展统计公报显示,2024年粮食播种面积11932万公顷,比上年增加35万公顷。其中,稻谷播种面积2901万公

顷,增加6万公顷;小麦播种面积2359万公顷,减少4万公顷;玉米播种面积4474万公顷,增加52万公顷;大豆播种面积1033万公顷,减少15万公顷。棉花播种面积284万公

顷,增加5万公顷。油料播种面积1429万公顷,增加37万公顷。糖料播种面积148万公顷,增加7万公顷。全年粮食产量70650万吨,比上年增加1109万吨,增产1.6%。其中,小麦产量14010万吨,增产2.6%;玉米产量29492万吨,增产2.1%。

(杨曦)

2025年全国发电总装机将超36亿千瓦

本报讯 国家能源局近日发布《2025年能源工作指导意见》,明确2025年全国发电总装机达到36亿千瓦以上,非化石能源发电装机占比提高到60%左右,非化石能源发电装机占比提高到20%左右;

原油产量保持2亿吨以上,天然气产量保持较快增长,油气储备规模持续增加。新增新能源发电装机容量2亿千瓦以上,发电量达到10.6万亿千瓦时左右,跨省跨区输电能力持续提升。积极推动海上风电项

目开发建设,加大光伏治沙、光热项目建设力度,推动抽水蓄能装机容量达到6200万千瓦以上,核准一批条件成熟的沿海核电项目,因地制宜推动核能综合利用。深入研究光伏行业高质量发展思路,抓好风电和光伏发电资源普查试点工作。

(王璐)

2024年我国免签入境外国人人次数翻番

本报讯 国家统计局日前发布的2024年国民经济和社会发展统计公报显示,2024年,通过免签入境外国人2012万人次,增长112.3%。公报显示,2024年,入境游客13190万人次,增长60.8%,其中外国

人2694万人次,香港、澳门和台湾同胞10496万人次。入境游客总花费942亿美元,增长77.8%。内地居民出境14589万人次,其中因私出境14015万人次,赴港澳台出境9712万人次。根据公报,2024年,国

内出游56.2亿人次,比上年增长14.8%。其中,城镇居民国内出游43.7亿人次,增长16.3%;农村居民国内出游12.5亿人次,增长9.9%。国内游客出游总花费57543亿元,增长17.1%。其中,城镇居民出游花费49293亿元,增长18.0%;农村居民出游花费8250亿元,增长12.2%。

(魏玉坤)

玉龙：世遗三冠植物王国

■图文/玉龙市人民政府

云南省丽江市玉龙纳西族自治县是全国唯一的纳西族自治县。位于云南省西北部,东界丽江市古城区、宁蒗县,南连大理州剑川县、鹤庆县,西接迪庆州维西县、怒江州兰坪县,北邻迪庆州香格里拉市、四川省木里县。有1街道6镇9乡(含3个民族乡),104个村(居)委会,1313个村(居)民小组。2023年末,全县常住人口22.48万人,城镇化率39.28%。其中,乡村人口13.65万人。居住着纳西、汉、傈僳、白、彝、普米、藏、苗等十个世居民族,具有“纳西族聚居、多民族杂居”的特点。少数民族人口19.63万人,占总人口的85.65%。其中,纳西族人口12.66万人,占总人口的55.23%。县人民政府驻黄山街道,海拔2392米,距省会昆明502千米。

地域广阔,气候宜人。位于青藏高原东南边缘横断山地向云贵高原过渡的衔接地段,兼具横断山峡谷和滇西高原两单元的地貌特征,北高南低,群峰林立,沟壑纵横,南北长151千米,东西宽112千米,总面积6199.59平方千米,山区、半山区面积占总面积的96.53%,高原山区多山少田的格局显著。为南温带低纬高原山地季风气候,具有“一山分四季,十里不同天”的立体气候特征,年均气温13.3℃,年日照时数2411.7小时,年降雨量968.2毫米。冬无严寒、夏无酷暑,四季如春,气候宜人。最高点玉龙雪山主峰扇子陡,海拔5596米;最低点鸣音镇洪门村江边四组,海拔1370米,相对高差4226米。

资源富集,文化灿烂。拥有世界文化遗产、世界自然遗产、世界记忆遗产三项桂冠,自然和人文资源极其丰富。是云南



虎跳峡



玉龙雪山

省乃至全国旅游资源富集县,丽江市75%的旅游资源分布在玉龙县。

生物、矿产资源丰富。是滇川森林及生物多样性生态功能区、云南省重点林区。有植物274科1206属4481种、药材2000多种,被誉为“高山植物王国”和“药材之乡”。有国家重点保护植物滇金丝猴、云豹、中华秋沙鸭、云南红豆杉、玉龙蕨等珍稀物种。有金、铜、铁、煤、大理石、花岗石等9类28种矿产。

清洁能源开发潜力巨大。境内水资源丰富。金沙江干流流经县境364千米,多年平均径流量433.9亿立方米。径流面积在50平方千米以上河流38条。全县多年平均水资源总量21.538亿立方米(不包括金沙江过境流量)。金沙江中游“一库八级”大型电站中的“一库四级”在县境内,总装机容量达1280万千瓦,梨园、阿海两座电站已投产发电。全县中小河流水能资源理论蕴藏量46万千瓦,水力资源技术可开发量14.79万千瓦,建成小型水电站12座。太阳能、风能资源也极具开发潜力。

自然景观得天独厚。有中国首批5A级景区、国家冰川地质公园玉龙雪山;有

长17千米、相对高差3896米的世界最深处峡谷虎跳峡;有“滇省众山之祖”、国家地质公园、“北半球珍稀濒危物种避难所”、“三江并流”世界自然遗产老君山;有“江流到此成逆转,奔入中原壮观”的万里长江第一湾;有“环球第一树”万朵山茶;有国际重要湿地、国家水利风景区、省级美丽河湖拉市海;有太安万亩高山花海田园风景等。被列为“中国生态魅力名县”“全国生态综合补偿试点县”,县境内共有A级景区16家。

民族文化绚丽多彩。地处滇、川、藏经济文化交汇带,孕育了博大精深的东巴文化。东巴古籍文献是“世界记忆遗产”,东巴文字被誉为“活着的象形文字”。纳西族祭天、祭祖、“三多”文化独具特色。纳西古乐乃“天籁之音”,是人类文明的“音乐活化石”。白沙壁画、宝山石头城、金沙江岩画、茶马古道是全国重点文物保护单位,白沙古街是世界文化遗产丽江古城的重要组成部分。境内各民族勤劳质朴,能歌善舞,民间文学、民族歌舞、民俗风情、饮食文化异彩纷呈。藏传佛教、汉传佛教、道教、基督教以及各民族的原始宗教东巴教、本主教、毕摩教在境内和谐

共处,宗教文化各具特色。

历史悠久,英才辈出。玉龙是远古人类繁衍生息的家园,也是纳西族较早迁居的地方。这里曾是唐朝、吐蕃和南诏的“逐鹿”之地,亦是忽必烈率蒙古十万铁骑南征大理国的“元跨革囊”之地。是以“土地广大”“传世最远”“富冠诸土郡”、以“知诗书,好礼守义”而著称的丽江木氏土司的发祥地,还是红军长征经过、渡江之地,是滇西北革命的摇篮,是革命老区。

基础完善,交通便捷。玉龙县城是丽江中心城市的重要组成部分,县城中心城区总体规划面积9.98平方千米,建成城区面积8.8平方千米。一座具有遗产地特点、纳西族特色、新时代特征,集山、水、田、城、文化共生共融的生态旅游城市正在崛起,发展后劲越来越足。

玉龙公路四通八达,乡乡通油路、村村通公路,基本形成了以县城为中心、辐射全县各乡(镇、街道)和村(社区)的路网。全县境内公路里程5200公里(国道、省道555.585公里,县道633.809公里,乡道418.69公里,村道3591.916公里。其中,高速公路101.18公里,二级公路159.782公里)。

经济发展,社会和谐。区县分设以来,全县生产总值由6.02亿元增加到118.48亿元,年均增长11.59%;地方一般公共预算收入由0.3亿元增加到6.77亿元,年均增长17.11%;社会消费品零售总额由1.47亿元增加到44.69亿元,年均增长12.86%;城镇居民人均可支配收入由6500元增加到36570元,农村居民人均可支配收入由1347元增加到17479元。2023年,县境内固定资产投资完成75.5亿元,增长18%;全社会固定资产投资完成169.9亿元,增长3%。于2018年9月在全省贫困县中首批摘帽退出,区域性整体贫困全面消除,如期兑现了“小康路上不让一人掉队”的庄严承诺。县域贫困治理创新经验列为全国典型,入选2021世界旅游联盟—旅游助力乡村振兴案例。玉湖村农旅融合奏响“田园牧歌”典型做法获全国推广,玉湖村高质量促进乡村旅游景区可持续发展列为2023年全国乡村振兴优秀案例。

“自强不息、敢为人先、克难奋进、开放包容”的玉龙人民热忱欢迎国内外友人前来旅游观光、休闲度假、考察交流、投资创业!

公益广告,各地形象宣传



东巴文注释