

甘肃日报

GANSU RIBAO

中共甘肃省委机关报 第27835期
国内统一连续出版物号:CN 62-0001 代号:53-1



今日8版 甘肃日报社出版
2025年9月15日 星期一 农历乙巳年七月廿四

强省会 促发展

新甘肃·甘肃日报记者 王煜宇

创新潮涌金城大地。

近年来,兰州市全面深化与在兰重点科研力量创新合作,在“3+2”现代产业体系和“6+X”先进制造业产业集群领域集中发力。

一批批科技成果成功转化,高层次人才不断汇聚,科技创新与产业发展深度融合,兰州正加速崛起为西部重要的科技创新高地。

目前,兰州市综合科技进步水平指数达到82.61%,创新能力跻身全国288个地级及以上城市第43位;居全球百强科技集群第80位、全球百强科研城市第59位,成为国家向西开放的科创枢纽。

打通科技成果转化“最后一公里”

在兰州市高新技术开发区,科技与市场实现“双向奔赴”。

兰州市科技大市场管理有限责任公司作为兰州科技创新生态的“核心枢纽”,手握一套独特的科技成果“转化密码”,让实验室里的科技“种子”突破壁垒、扎根产业,最终长成支撑城市高质量发展的“参天大树”。

走进兰州市科技大市场管理有限责任公司,在甘肃省科技成果转化(交易·评价)综合服务平台线上平台跃动的信息分外醒目:来自省内企业的技术需求,小到零部件改良,大到生产线升级;各高校院所的最新科研成果,从新材料配方到智能装备设计……各类主体科创需求一目了然。

为了加速推动信息化建设发展,近年来,兰州科技大市场联合省科技厅打造了科技成果转化综合服务平台线上平台,并依托平台建立了“需求库—专家库—成果库”动态联动机制,有效打破了企业和科研团队之间的技术创新与成果转化间的信息壁垒,推动科研成果转化加速走向市场。

实现供需双方精准对接,已经成为甘肃省科技成果转化(交易·评价)综合服务平台线上平台公认的优势。

今年上半年,平台累计发布科技成果94888项、技术需



甘肃长风电子科技有限责任公司机器人车间。

新甘肃·甘肃日报记者 冯乐凯

从“多头跑”到“一站办”

——嘉峪关创新推出集成改革服务

着力优化营商环境 助推高质量发展

新甘肃·甘肃日报记者 于晓明

栏内的施工倒计时格外醒目。

随着嘉峪关市城市更新行动深入推进,市政管网改造、企业扩能建设、老旧小区升级等项目对道路临时挖掘的需求持续增长。

“以前申请道路破挖,要先去住建

局提交申请材料,再去供排水、燃气公司确认管线位置,电力、通信单位也要逐个对接,一圈跑下来最少3天。要是赶上部门衔接不畅,一周都定不下来。”回忆起过去的道路破挖申请经历,某企业负责人王经理连连摇头。

部门多头跑、材料反复交、等待时间长……这是过去道路破挖审批中“部门分散、协同不足”的真实写照,严重制约了项目推进效率。

(转2版)

习近平同瑞士联邦主席凯勒-祖特尔就中瑞建交75周年互致贺电

新华社北京9月14日电 9月14日,国家主席习近平同瑞士联邦主席凯勒-祖特尔互致贺电,庆祝两国建交75周年。

习近平指出,中国和瑞士是不同社会制度、不同发展阶段国家友好合作的典范。建交75年来,双方携手培育“平等、创新、共赢”的中瑞合作精神,双多边领域合作成果丰硕,增进了

两国人民福祉,为维护多边主义和自由贸易作出了积极贡献。我高度重视中瑞关系发展,愿同凯勒-祖特尔主席一道努力,以建交75周年为契机,深化经贸、财金合作和人文交流,将中瑞创新战略伙伴关系提升到新水平,为推动平等有序的世界多极化、普惠包容的经济全球化作出新贡献。(转3版)

习近平同列支敦士登摄政王储阿洛伊斯就中列建交75周年互致贺电

新华社北京9月14日电 9月14日,国家主席习近平同列支敦士登摄政王储阿洛伊斯互致贺电,庆祝两国建交75周年。

习近平指出,建交75年来,中列两国始终坚持互尊互信,积极开展友好交流合作,在多边领域密切协调,树立了大小国家友好相处、互利共赢的典范。我高度重视中列关系发展,愿

同阿洛伊斯摄政王储一道努力,持续深化两国友谊和合作。阿洛伊斯表示,建交以来,列中两国秉持友好,深化双边交往,拓展合作领域,加大相互支持,共同发展稳固、互信的伙伴关系,这在当前挑战频出的时代尤为重要。我坚信,列中两国未来将不断增进交流合作、共促发展繁荣。

打破国外垄断 实现“零的突破”

——金川集团自主研发国内首台大容量地下铲运机侧记

新甘肃·甘肃日报记者 谢晓玲

在地下矿山开采的“战场”上,一台身披金川制造“战甲”的巨型装备正悄然改变我国矿采装备格局……近日,由金川集团自主研发的国内首台8

立方米地下铲运机正式投入使用,不仅实现国产大容量地下铲运机“零的突破”,而且有多项创新技术达到国际先进水平,成为中国制造自主创新的又一亮眼名片。

地下铲运机被誉为矿山采掘的“核心装备”,其性能直接关乎采矿效率与安全生产。长期以来,我国大容量地下铲运机市场被国外品牌垄断,进口设备不仅价格高昂,而且售后服务响应缓慢,严重制约矿山生产进度。

“要实现矿山装备自主可控,就必须啃下这块‘硬骨头’。”金川集团镍钴研究设计院首席研究员何文波表示。面对国际巨头技术壁垒,金川集团整合镍钴研究设计院与机械制造公司技术力量,组建攻关团队,历经两年攻

坚,突破多项关键技术,最终研制出具完全自主知识产权的8立方米地下铲运机,不仅填补领域空白,更在结构设计、动力系统和智能化水平上实现全面超越。

研发团队首创“反转六连杆机构”,在整机高度降低3%的同时,将铲取力提升5%,巧妙化解大型设备在狭窄井下巷道通行难题。针对不同矿山工况,团队还开发出铲斗“弹性扩容”设计,实现8.5—10.5立方米系列化配置,实现一机多用、灵活适配。在绿色生产方面,设备搭载符合欧Ⅲ及以上排放标准的电喷柴油机,通过百余次动力系统匹配优化,真正实现高效作业与低碳环保的统一。

此外,其智能化水平也尤为亮眼——搭载的智能监控系统可实时追踪整机运行状态,故障预警准确率达99.5%以上。“就像为设备装上‘千里眼’和‘顺风耳’。”团队电控专业技术人员李丰说,“一旦发现液压油温异常,系统自动推送保养建议并调整参数,实现预

警、调控、防护全链条保障。”除了硬核性能,这款设备还体现出深厚的人本理念与工业美学追求。整机采用一体化造型设计,粗犷棱角与流畅曲面相结合,彰显矿山装备的力量感与稳定性。

设计团队将人机工程学深入每个细节:后车架15度倾角拓宽驾驶员后视野40%,巷道通过性提升20%;电子换挡系统与电比例液压操控取代传统机械操作,大幅减轻劳动强度;全封闭空调驾驶室与人体工学座椅,为井下长时间作业提供舒适环境。

目前,该铲运机已成功申请多项专利和软件著作权,通过国家矿用产品安全标志认证,并在国外大型矿山投入应用,标志着国产高端矿山装备正式走向国际舞台。

“这不仅是一款产品的成功,更是我国在该领域实现从‘跟跑’到‘并跑’的重要跨越。”何文波表示,“金川集团将继续坚持自主创新,为推动我国矿山装备高质量发展、实现制造强国战略贡献力量。”

庆阳成为国家数据基础设施建设先行先试城市

本报庆阳讯(新甘肃·甘肃日报记者 安志鹏 通讯员 路世玲)记者近日从庆阳市数据局获悉,在2025中国国际大数据产业博览会“数据基础设施主题交流活动”上,国家数据局发布了国家数据基础设施建设先行先试城市建设名单,庆阳市跻身第二批先行先试城市之列。

据了解,国家数据基础设施建设主要聚焦数据开发利用技术的融合应用与场景打造,向社会提供跨平台、跨层级、跨地域的普惠性、便利性数据可信流通服务。庆阳市精

心筹备,成功入选国家数据基础设施建设第二批先行先试城市名单。同时有3项案例获表彰,庆阳市数据局申报的“以全域数据治理体系为抓手助推‘高效办成一件事’”入选《2025数字政府创新成果与实践案例》,庆阳市自然资源勘测规划研究院与北京超图软件股份有限公司联合申报的“自然资源行业大模型打通营商服务的‘最后一公里’”荣获“数据要素应用创新大赛数字政府赛道”三等奖,三和数码测绘地理信息技术有限公司申报的“实景三维

数据底座赋能全域数字化治理”荣获技术创新奖。庆阳是全国八大算力枢纽节点之一。当地聚力打造中国的算力高地,数字经济产业聚集地和人工智能应用示范基地,走出了以绿算筑基、以智算领航、以强大算力牵引数据要素产业链上下游成形起势的新路子。截至目前,庆阳数据中心集群智算规模达到6.6万P,构建起工业制造、气象服务、现代农业、能源算力、产业金融、红色文化、具身智能、低空经济、智能驾驶九大行业数十个应用场景。



千年文化焕新彩

——敦煌市推进文旅深度融合发展成效显著

新甘肃·甘肃日报记者 董文龙

“敦者,大也;煌者,盛也。”地处河西走廊西端的敦煌,如一颗璀璨明珠在岁月长河中熠熠生辉。近年来,敦煌市践行“以文塑旅、以旅彰文”理念,深挖厚重文化底蕴,打响“人类敦煌心向往之”品牌,推进文旅深度融合,发展成效显著。

走进鸣沙山月牙泉景区,连绵起伏的沙丘在阳光下泛着金光,宛如金色巨龙横卧。游客骑骆驼沿沙路前行,清脆驼铃声在大漠回荡,恍若穿越古丝绸之路繁华商道。“大漠风光和独特体验让我流连忘返。”福建游客李铭兴奋地说。

夜幕降临,月牙泉畔灯光璀璨,鸣沙山上座无隙地。万人星空演唱会活动激情上演,数万名游客挥舞荧光棒随节奏摇摆、歌唱,尽情狂欢。“有沙

海和星光为伴,享受视听盛宴,敦煌给了我太多惊喜。”四川游客罗妍妍激动不已。

如今,敦煌游客不再满足于打卡莫高窟、鸣沙山月牙泉,更多人走进剧场看敦煌主题演出,或在研学馆临摹壁画、制作泥塑,沉浸式感受敦煌文化。

为推动文化活化利用,敦煌将敦煌文化元素融入文艺创作,打造《敦煌盛典》《又见敦煌》《千手千眼》《乐动敦煌》四台剧目,多维度诠释敦煌历史与文化,被网友称为“去敦煌必看的四大演艺”。去年,四台剧目演出超2000场次,吸引110余万名游客共赴文化之约。刚刚过去的暑期,《又见敦煌》《乐动敦煌》场场爆满。

“我们会根据客流加场,并在剧场及周边市集设互动体验区,让游客全方位感受敦煌文化。”《乐动敦煌》工作

人员王琦说。作为“东方艺术宝库”,莫高窟是敦煌文旅融合的重要支撑,洞窟内精美的壁画与栩栩如生的彩塑,诉说着古代工匠的高超技艺与丰富想象。为让游客更好地了解莫高窟文化,敦煌研究院采用“实体洞窟+数字敦煌”游览模式。在“寻境敦煌——数字敦煌沉浸展”,游客戴VR眼镜,“走进”洞窟,零距离观赏莫高窟第285窟壁画与细节,还能飞越云端奏响“天乐”,沉浸式参与壁画故事。

“针对年轻人多元文化体验需求,‘寻境敦煌’打造了‘游前线上学知识、游中VR沉浸式体验、游后获纪念视频’的完整服务模式。”敦煌研究院文物数字化研究所馆员韩雪介绍,这一升级体验为文博数字化、文旅创新开辟新场景。

(转2版)

从“多头跑”到“一站办”

——嘉峪关创新推出集成改革服务

着力优化营商环境 助推高质量发展

新甘肃·甘肃日报记者 于晓明

栏内的施工倒计时格外醒目。随着嘉峪关市城市更新行动深入推进,市政管网改造、企业扩能建设、老旧小区升级等项目对道路临时挖掘的需求持续增长。

“以前申请道路破挖,要先去住建

局提交申请材料,再去供排水、燃气公司确认管线位置,电力、通信单位也要逐个对接,一圈跑下来最少3天。要是赶上部门衔接不畅,一周都定不下来。”回忆起过去的道路破挖申请经历,某企业负责人王经理连连摇头。

部门多头跑、材料反复交、等待时间长……这是过去道路破挖审批中“部门分散、协同不足”的真实写照,严重制约了项目推进效率。

(转2版)