

促进民营经济高质量发展

“小巨人”打造国产硬实力

——兰州西脉国际医疗有限公司的成长故事

新甘肃·甘肃日报记者 王睿君

在国家级高新技术企业的版图上,兰州西脉国际医疗有限公司沿着“小而专、专而精、精而强”的发展路径成长壮大,从一家区域性企业成长为全国新材料及高端医疗器械领军企业。2021年,西脉医疗荣获国家级重点专精特新“小巨人”企业称号。2022年被认定为国家级技术创新示范企业。

走进位于兰州高新区定连园区的西脉医疗,生产部车间内,各岗位工作人员穿着无尘服在机器前忙碌,自动化机台有序运转。位于车间一角的企业产品展厅内,运用记忆合金制成的各类民品和高端医疗器械集中亮相,展现出企业科技创新的实力和成果。

“西脉医疗的快速成长得益于‘内外齐发力’。”企业研发部经理袁成龙向记者解锁了其成长“密码”:一方面,赶上了好

时代,享受到各级政府大力扶持生物医药企业发展的好政策;另一方面,苦练内功、创新发展,不断提高产品市场竞争力,蹚出了一条企业加速发展之路。

成立于上世纪90年代的西脉医疗,是一家以新材料和高端医疗器械的研发、生产、销售为主的企业。成立之初,企业便将发展突破口锁定在“记忆合金”这一新材料领域。不久,西脉医疗联合其他科研机构,成功研发出具有形状记忆功能的镍钛记忆合金产品。

“兰州周边地区拥有大量镍、钛资源,在这里研发、生产镍钛记忆合金产品具有很大优势。”袁成龙介绍,“运用记忆合金这款新材料,我们又先后研发出骨内固定系统、肋骨固定系统,推动企业在医疗器械制造领域加速迈向高端化。”

在此之前,国内同类产品完全依赖进口,由于产品价格昂贵,许多严重骨折患者只能依靠加压固定的方式自行恢复。

袁成龙回忆道:“当时,我们研发出的这两款骨科医疗器械已经达到世界领先水平,大幅降低了产品成本,让很多患者受益。”

加速科研创新,推动成果转化,让企业发展的势头日渐迅猛。2018年底,西脉医疗旗下子公司——兰州兰飞医疗器械有限公司研发的“全炭双叶型人工机械心脏瓣膜”再次引人瞩目,获得国家科技进步奖二等奖,该产品不仅填补了国内空白,还打响了“兰州瓣膜”品牌。截至目前,“兰州瓣膜”已累计植入人体8万多枚,深受用户广泛好评。

骨科、心胸外科、普外科、消化科、耳鼻喉科……西脉医疗一步一个脚印,持续攻关新材料、新技术,正逐步构建起覆盖全生命周期的医疗器械创新体系,其研发、生产的高端医疗器械已销往全国3000多家医疗机构。

西脉医疗以记忆合金为起点,发展至旗下设有9家全资子公司,其中,兰州西脉

记忆合金股份有限公司、兰州兰飞医疗器械有限公司、兰州西脉科立新材料有限公司3家子公司均为国家级高新技术企业。

“我们通过组建专业研发团队,加强与高校、科研机构的‘产学研医’深度融合,突破了记忆合金、高分子等新材料制备技术的壁垒。”袁成龙介绍,企业核心产品专利技术全部为自主创新产品,现拥有专利298项,产品种类已拓展到医疗、电力电气、航空航天、高铁汽车、智能机器人、精密仪器等多个领域。

如今,在各项优惠政策的大力扶持下,西脉医疗正朝着“成为全球记忆合金医疗器械领导者”的目标稳步前进。袁成龙表示,企业将坚持以技术创新为核心,持续推进医疗器械创新发展,弥补国内高端医疗器械短板,不断提升产业、完善产品结构,推动国产医疗器械行业更上层楼,为甘肃经济社会高质量发展作出更大贡献。

十四届省委第六轮巡视进驻一览表									
组别	组长	副组长	被巡视单位	邮政信箱	信访电话	组别	组长	副组长	被巡视单位
省委第一巡视组	李美华	季菲 贾屹冬	省工业和信息化厅 省工业经济和信息化研究院 省社会科学院 省农业科学院	兰州市A252	19893134175 19893133520	省委第五巡视组	侯拓野	杨爱红 柳江录	省政府国资委 省统计局 省地方志办公室
省委第二巡视组	高建仲	黄明 陈伟	省地质矿产勘查开发局 省有色金属地质勘查局 甘肃煤田地质局	兰州市A253	19893188180 19893170520	省委第六巡视组	郭新荣	张志鸿 赵生吉	省科学院 敦煌研究院 甘肃自然能源研究所 省经济研究院
省委第三巡视组	余锦莲	唐福 朱伟刚	省住房和城乡建设厅 省交通运输厅 省公路事业发展中心	兰州市A254	19893179231 19893135064	省委第七巡视组	曾国俊	周强 樊作股	省生态环境厅 省退役军人事务厅 省应急管理厅
省委第四巡视组	高连城	王永宏 刘宏	省发展和改革委员会 省粮食和物资储备局 省营商环境建设局 省能源局	兰州市A255	19893122657 19893118251	省委第八巡视组	李宏武	王永平 靳生喜	省疾病预防控制中心 省中医药管理局 省白龙江林业保护中心 省小陇山林业保护中心

备注:受理信访时间截止 2025 年 6 月 18 日

（接1版）

“小白杨行动——青少年脊柱侧弯筛查专项基金”由民进甘肃省委会与省红十字会、省中医院和爱心企业共同发起成立,旨在为22岁以下的甘肃籍青少年脊柱侧弯困难患者提供治疗资金支持,减轻患者家庭的经济压力,促进青少年健康成长,项目惠及更多贫困地区的青少年脊柱侧弯患者。项目团队推动省级医院与基层医疗机构的技术协作,通过专业培训提升基层医疗水平,让患者在居住地就能得到专业的脊柱检查。对于脊柱侧弯严重需要手术治疗的患者,项目团队在提供专项基金救助的同时,关注其身心健康,并不定期回访了解患者康复情况。

据统计,“小白杨行动”专项基金成立以来,已经在全省10个市州开展了普筛,累计筛查超过15万人次,为32名患者提供了累计31.5万元的资助。

一笔笔救助基金帮助一个个患儿恢复健康,也为他们的家庭减轻了治疗费用负担。看到患病的孩子逐渐恢复健康,“小白杨行动”项目团队的成员十分欣慰:“希望所有脊柱侧弯的孩子都能像白杨一样挺拔成长。”

新甘肃·甘肃日报记者 张燕茹

黄河岸边,曾经偷偷建起的养殖场,如今在卫星影像下无所遁形;河道里违规堆放的采砂设备,刚露头就被“云端哨兵”锁定;在卫星凝视下,违规侵占行洪通道的阻水片林如同被标注的“生态病灶”,通过智能化测量和计算,林木侵占范围、阻水建筑物特性等关键数据跃然屏上……在甘肃,一套由卫星、无人机和智能算法组成的“天空地”监测网,正悄然改变着河湖治理方式。

2024年11月21日,高分辨率对地观测系统甘肃水利数据与应用中心揭牌成立,为我省水资源精准管理、生态保护和防灾减灾提供了“太空之眼”,并通过与省水利水电勘测设计研究院的深度融合,为智慧水利建设注入了强劲动能。

今年,我省水利部门通过“卫星天眼+全民监督”的创新监管模式,发现位于武山县某河道管理范围内砂场违规采建。

“我们的技术人员采用多时相影像分析技术,调取了2022年至2024年的历史影像进行时空比对,不仅捕捉到砂场违规建设的完整过程,更通过算法生成了带有



近日,在西和县现代农业产业示范园民旺马铃薯专业合作社内,工人正在移栽马铃薯脱毒苗。

新甘肃·甘肃日报通讯员 梁云霞

“云端哨兵”守护江河湖泊

——高分甘肃水利中心“天空地”一体化监管成效显著

坐标定位、面积测算的可视化证据链。”高分甘肃水利中心常务副主任李海燕告诉记者,这种智慧监管方式,大大缩短了传统模式的取证周期,破解了违法主体抵赖推诿的执法困局,也避免了对河道生态的二次破坏,实现了环境保护与依法行政的双重效益。

白银市一处藏在黄河岸边的非法养殖基地,就是接村民举报后,经卫星确认查处的一典型案例。高分甘肃水利中心利用高分辨率卫星影像,结合自动解译算法,识别在河湖管理范围内违法建设情况,发现后及时整理遥感数据并制作图斑,形成证据为后续执法提供有力支撑。

“卫星数据的客观性、可追溯性破解了传统监管中‘取证难、抵赖多’的困境,推动了执法从‘被动响应举报’向‘主动发

现预警’转变。”李海燕介绍。

作为国家重大科技专项的重要组成部分,高分甘肃水利中心依托高分系列卫星、无人机遥感和地面监测网络,结合“5G+GIS+AI”等现代信息化手段,搭建起了覆盖全省的水利时空立体化监测网络。

在水资源管理方面,高分甘肃水利中心充分利用高分遥感卫星影像,生成河道DEM数据,利用实测断面数据进行融合,最终生成河道水下三维地形数据;以遥感影像为数据源,对省内小型水库以遥感水深反演的方式获取水下地形,进而计算各水库丰、枯水期的水储量,动态监测重要流域的水体面积、流量变化,从而为科学、合理、可持续管理和利用水资源及精准调水等提供了科学依据。

在防灾减灾方面,该中心借助高分遥感数据,实现对洪水、干旱、泥石流等灾害

的快速监测和风险评估,提高防汛抗旱能力。据测算,中心投入使用后,每年可减少因水灾造成的经济损失10%以上,节省上亿元的灾害救助和恢复重建成本。此外,在生态保护领域,该中心可监测湿地、植被覆盖情况,为流域生态修复提供数据支持。

“高分遥感数据不仅应用于水利行业,还可拓展至生态环境监测、农业灌溉、土地规划等领域。中心的建设,将为测绘、遥感、大数据分析等相关产业的发展提供强大动能。”李海燕说。

从阻水片林调查到水下地形测绘,从砂场执法到洪水模拟,高分卫星遥感正以“太空视角”重塑幸福河湖治理的每一个环节。目前,甘肃这片土地上的水资源管理、生态保护与工程建设正迈向更高水平。

G 黄河时评

当今社会,宠物成为不少人的生活陪伴和情感寄托,其出行需求也与日俱增。4月8日起,铁路部门在京沪高铁部分车次试点高铁宠物托运服务,铁路12306同步推出“宠物托运”功能,用人性化服务为“毛孩子”设置专属的“温情座位”,体现出公共服务理念从“管理本位”向“服务本位”的进化。

数据显示,我国城镇宠物主已突破7000万人。但长期以来,宠物随主人出行面临诸多限制,很多时候成了“甜蜜的负担”。此次试点直面社会需求,只要单只宠物体重不超过15公斤,同时托运人提供免疫证明,则提供“移动生态舱”运输箱,此举既考虑到了列车空间的承载能力,也兼顾了列车的公共卫生安全。同时,铁路部门简化线上预约流程,以梯度计价降低费用门槛,并赠送保险分散风险,既减轻了养宠人经济负担,又开拓了新的经济增长点,有望助推“宠物友好旅行”产业链进一步向下延伸,塑造“携宠游中国”的消费生态,为经济内循环注入活力。

当公共服务主动为宠物留存一席之地,也传递出社会对多元生活方式的包容态度。高铁宠物托运试点的启动,既提升了制度温度与人文关怀的刻度,也标注着公共服务创新的坐标。从社区宠物设施的完善到公共场所准入规则的修订,从宠物友好型商业体的兴起到相关保险产品的创新,公共服务体系与日常生活的同频共振正在不断加速。当越来越多的商场出现宠物寄存点,当城市公园开辟出萌宠社交区,我们看到的不仅是商业蓝海的拓展,更是社会文明的进步、对生命的尊重与呵护。

期待在这条铁轨延伸的方向,看见更多有温度的管理设计;让疾驰的时代列车,搭载着每一个人幸福前行。

铁轨传温情 萌宠伴旅程

兰字

甘肃消防开展大型商业综合体灭火救援实战演练

本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报记者王聪)4月12日,甘肃省消防救援总队兰州市安宁区砂之船奥特莱斯组织开展大型商业综合体灭火救援实战演练,进一步提升消防队伍大型商业综合体灭火救援能力水平。此次演练调集兰州、白银、新区三个支队参与演练,同步协调公安、医疗、供电、燃气等联动联动部门响应出动,共计300余人、各类参演车辆40余辆协同处置。

演练围绕大型商业综合体火

灾扑救的核心环节,设置了涵盖微站初期处置、接警出动与力量调集、火情侦察、固定消防设施运用、疏散救人、内攻灭火、火场供水、联勤联动以及战勤保障等9大类32个技战术实战科目,旨在通过高难度的检验性实战演练,全面剖析并解决大型商业综合体火灾扑救过程中存在的问题,进一步规范灭火救援作战流程,研发并训练具有针对性的实操战法,全方位提升消防队伍灭火救援的技战术水平。

红古区农业科技产业园:探索乡村振兴“未来式”

(接1版)为拓展红古区农业科技产业园功能,今年,兰州鑫源农业又投资新建航天种业培训基地,建筑面积5055平方米,主要开展航天育种种植、植物植保等实训。其中,即将落地的太空芦竹种植项目,由中国航天集团航天生物与兰州鑫源集团合作推进。

据介绍,经过航天二次搭载选育的太空芦竹在耐旱、耐盐碱、耐贫瘠、适应性强、生长快等方面更加突出,并且太空芦竹土壤修复功能很强,具有修复矿山生态、治理生态环境的作用。

“我们将利用航天科技优势,推动产业升级,实现绿色、低碳、可再生、可持续发展。”尹建敏说。

(接1版)

“3月中旬以来,我们兰州两家调改店的‘春游踏青’相关商品销售额同比增长超过2倍。为满足市民春游需求,进一步刺激消费,我们特意增加了相关商品的库存,并推出优惠活动。”魏甜说。

“有些蔬菜的鲜嫩只有在春天才能吃到!”近日,在兰州万象城商场的某家火锅店,店家特别上新了“春日限定”食材,春笋、板栗青菜、荠菜丸子……这些“春味”菜品受到了消费者的偏爱与好评。记者发现,“春日经济”并不局限于传统的春游、餐饮等领域,更是拓展到了文化、体育等多个领域,特色多元的新消费场景不断涌现。

为了给市民和游客带来丰富多彩的春季文化体验,4月4日,位于兰州市七里河区兰州中心的“风起大汉”沉浸式演艺街区,启动了“醒春计划”活动。特别推出“寻找十二花神”“庆阳剪纸手作体验”“高校公演”等春季特色活动。

国家安全知识问答

什么是经济安全?

经济安全是国家安全体系的重要组成部分,是国家安全的基础。维护经济安全,核心是要坚持社会主义基本经济制度不动摇,不断完善社会主义市场经济体制,坚持发展是硬道理,不断提高国家的经济整体实力、竞争力和抵御内外各种冲击与威胁的能力,重点防控好各种重大风险挑战,保护国家根本利益不受伤害。