

政务之要↓

我市启动六五环境日宣传系列活动

本报讯 6月2日,由市委宣传部、市生态环境局、市园林局、市妇联联合主办的太原市六五环境日宣传系列活动暨“并州生态文明建设媒体行”启动仪式在太原植物园举行。副市长卢俊峰出席并致辞。

这次六五环境日的主题是“美丽中国我先行”。卢俊峰指出,建设美丽太原,必须统筹发展与保护、兼顾当前与长远,平衡生产与发展的关系,希望人人都能成为环境保护的参与者、推动者、监督者,积极关注并支持各项政策,加快推进能源工业、交通运输、城乡建设、农业等全领域的转型,让美丽城市、美丽河湖、美丽乡村等“美丽细胞”遍布城乡,让美丽太原建设成为全社会的行动自觉。

启动仪式上,市委宣传部有关负责同志宣布2025年“并州生态文明建设媒体行”新闻采访活动启动,并为记者团授旗。“全国十佳生态环境志愿者”康洁宣读了《“美丽太原我先行”倡议书》;2025年太原市“美丽中国,志愿有我”活动、第三届“‘碳’索无限·绿色生活节”启动;对2024年太原市“环保好市民”荣誉称号获得者进行了表彰。

(任晓明、李静)

本报讯 6月2日从太原轨道交通1号线运营公司获悉,截至6月1日,1号线初期运营满“百日”,以“分秒不差”的精准服务与科技赋能的安全保障,交出运营答卷。

据统计,1号线百日累计开行列车32986列次,安全运营里程523.10万公里,运送乘客1426.95万人次,最高日客运量突破23.56万人次。运行图兑现率100%,列车准点率99.997%,首末班车始终保持“零延误”运营。

面对节假日和重大活动期间的客流高峰,1号线科学合理调整行车组织,根据客流预测情况,及时延长运营时间或加开列车。通过优化列车运行图,提高列车运行效率,确保乘客能够快速、便捷、精准出行。同时,加强与公交、出租车等其他交通方式的协调配合,为乘客提供多元化的出行选择,圆满完成清明、“五一”、端午等节假日大客流保障工作。

针对市民乘客的差异化出行需求,1号线设置“强冷弱冷车厢”,开通“残障通道”,推出爱心预约制、暖心母婴室、便民如厕卡、孕妇便利贴、失物招领等特色化服务举措,百天累计收到市民表扬183次、感谢锦旗15面。

1号线积极组织开展各类志愿活动,履行社会责任。组织开展“国企开放日”活动,邀请中小学生、社区员工到车站学习安全乘车、智能购票知识,增强市民的交通安全意识和文明出行意识;组建志愿服务队,对车站周边环境进行综合治理,清除卫生死角,规范摆放附近共享单车,引导车辆有序停放,为市民创造整洁、有序的城市环境。打造“国安号”“全民阅读”主题专列和“越千年·阅锦绣”车站主题文化墙等活动,将日常通勤、旅游打卡等转变为沉浸式文化体验,以实际行动助力城市建设。

(司勇、刘雪朵)

夏季供热检修展开

本报讯 冬季供热效果好不好,关键要看夏季供热检修工作做得扎实不扎实。近段时间,太原热力集团热源分公司各热源厂,先后启动供热准备季设备保养、检修维护、更新改造、大修等各项工作,并且不断加强管理力度、细化目标任务、建立责任清单、跟踪工作进展,为下一个供热季做足“提前量”。

本着“早安排、早准备、早行动”的工作原则,在2024—2025年供热季末期,热源分公司就率先对各热源厂的供热设备设施开展全面隐患排查,认真汇总设备运转情况,采取集中“会诊”的方式制订了切实可行的检修计划和技术改造方案。比如三给热源厂、锅炉大修的难点是空气预热器的疏通工作,不仅疏通量大,工作环境也十分恶劣。工作人员表示,空气预热器作为锅炉核心部件,经过5个多月的运行容易出现积灰、结晶等问题导致堵塞,从而造成排烟温度升高,热效率下降、负荷输出受限等问题。三给热源厂4台锅炉共有51720根空预管,受煤质和设备老化的影响堵塞量达到三分之一。当前,清灰工作正在如火如荼地进行中,所有参加清灰的职工表示,不放过任何一个疑点和隐患。

(刘晓亮)

5月31日,太原植物园萤火虫主题展馆开馆,上万只活体萤火虫打造浪漫奇境。该展馆分为科普区和展示区,为游客带来不同体验。

王韵菲 摄

百炼成钢展风采

——记山西省五一劳动奖章获得者林媛

不怕难

取向硅钢因工艺复杂、技术难度高,被誉为“钢铁产品皇冠上的明珠”。

太钢高端取向硅钢项目于2022年初正式投产,林媛带领团队围绕产线调试、工艺制定、品种开发和市场开拓开展了大量工作,创造了取向硅钢牌号开发及达产速度的行业新纪录,成功打造了万吨级、高利润的品种集群。为助力国家“双碳”发展和变压器能效升级,林媛带领团队先后开发高等级取向硅钢初次再结晶控制技术、大压下率及强抑制剂控制技术及全工序工艺匹配技术,实现取向硅钢牌号等级快速提升。高等级产品由不足5000吨增至5万吨,创效7500万元。

西南地区第一座抽水蓄能电站——蟠龙抽水蓄能电站作为国家一等大型工程,对发电机组电动机定子铁芯用硅钢的磁性能、反复弯曲次数等关键技术指标要求极高,制造难度极大。面对这一挑战,林媛带领团队攻克了各类技术难点,率先在国内成功开发出适用的超高性能顶级牌号50W230无取向硅钢,并实现批量稳定生产。太钢独家获得蟠龙项目全部4台机组合计1008吨的订单合同,并提前高质量交付,获得了用户及行业的高度认可。

不自满

持续的科技创新是企业发展的核心动力。

面对新能源汽车快速增长及升级迭代需求,林媛带领团队完善了薄规格无取向硅钢产品体系,开发并量产了薄规格低铁损高强系列、高效高强系列、快速自粘结系列及超高强系列产品,实现了新能源汽车领域品种系列全覆盖。牵头推进薄规格产品宽幅化设计和工艺优化,实现薄规格高合金产品1260毫米规格产品的量产供应,向众多新能源汽车企业累计供货2000吨以上。实施产品微合金成分设计和组织结构优化,实现无取向硅钢全系列产品常态化、退火效率提升。太钢自主研发的高端无取向硅钢还成功应用于国家“十四五”规划确定的重大科研项目——复兴号CR450高速动车组项目牵引电机。

为降低取向硅钢制造成本,提高吨钢盈利水平,林媛带领团队深入现场一线,开展取向硅钢表面露晶缺陷攻关。正品率由不足30%提升至近75%,提高了吨钢盈利水平,有效保证了高等级产品合同兑现率。

不停息

在坚持不懈的努力下,林媛所在的硅钢研究所因优秀的业绩被评为2024年度太钢技术中心先进所室并代表出席公司工人先锋号;她本人也先后获得省五一巾帼标兵、市劳动模范、“三晋英才”等荣誉;荣获省科技进步一等奖、冶金一等奖、中国质量协会质量进步二等奖等科技奖项。2025年4月30日,林媛荣获山西省五一劳动奖章。

记者 孙耀星

小店区检察院启用未成年人保护中心

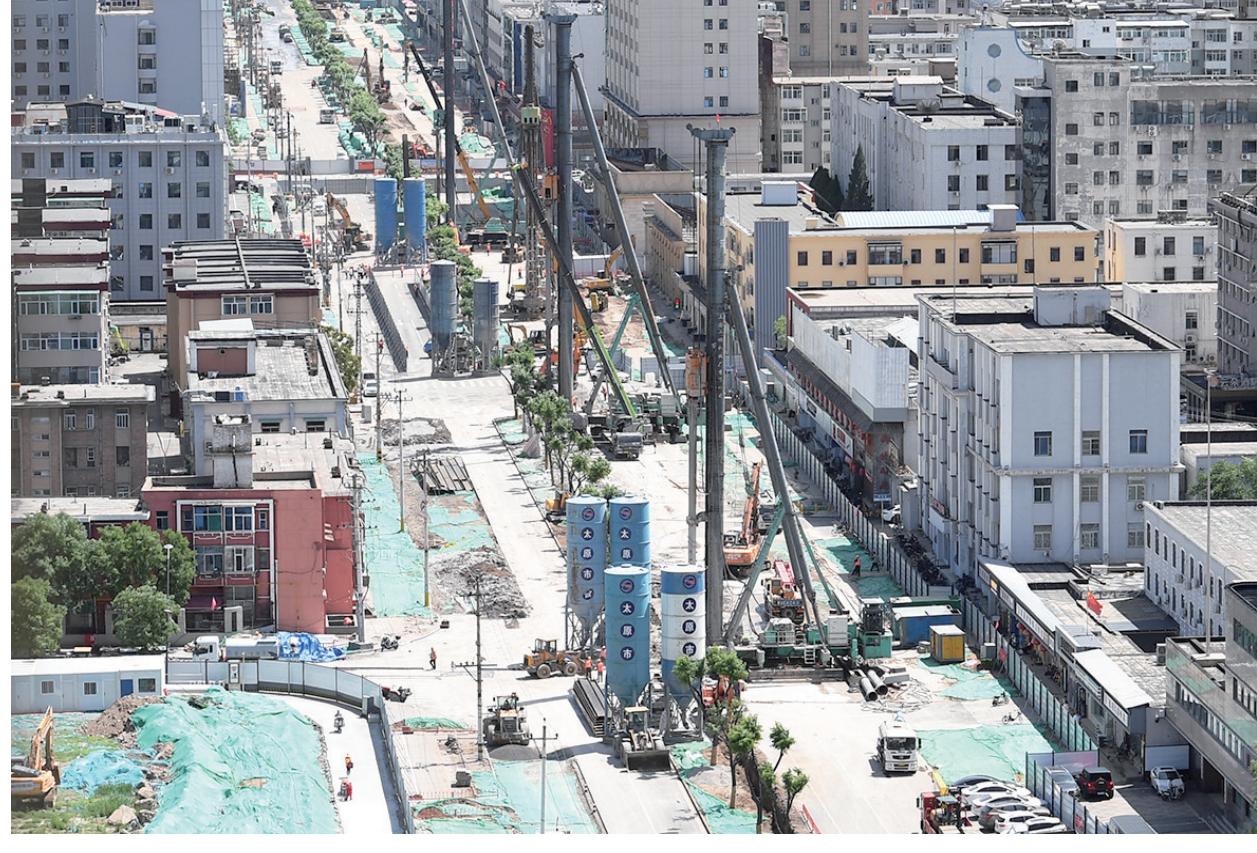
本报讯 6月1日,小店区检察院消息,“六一”国际儿童节前夕,该院未成年人综合保护中心投入使用。

2024年,小店区检察院立足实践,开始建设未成年人综合保护中心,并于日前建成投入使用。保护中心集检察办案、法治教育、心理疏导、教育矫治、直播课堂、家庭教育指导等功能为一体,旨在为未成年人提供全方位、多层次、专业化的综合保护服务。

保护中心设有多功能法治教育厅、心理咨询室、问讯室等。其中,法治教育厅与教育部门会议系统相连接,可以实现检察官在保护中心直播授课,通过互联网覆盖全区学校,让法治宣传不受时间空间限制。心理咨询室装饰选用治愈感满满的绿色,有利于对未成年人开展心理测评、疏导、矫治。“一对一”倾诉间可以让遭受侵害的孩子,更好地放下戒备、敞开心扉、接受治疗。

问讯室主要实现对涉罪未成人的讯问与未成年被害人的询问功能。温馨的装饰、柔和色调和充满童趣的布置,能有效缓解未成年人的紧张与恐惧情绪,让他们在舒适、安全的环境中讲述案发时的情况、真实的心理感受接受保护与帮助。

(刘友旺、王娜)



6月2日,新建路改造工程现场一派繁忙景象。为了确保工程按时完成,工人们放弃了端午假日休息,坚守在施工一线。

邓寅明 摄

追新逐“质”竞未来

——走进山西锦波生物医药股份有限公司

初夏时节,草木葱茏。位于综改示范区太原唐槐园区的山西锦波生物医药股份有限公司里,诸多国内外企业的预约参观、订单对接等持续不断,处处生机勃勃。

勇闯未知领域破冰前行,努力深耕十余年,让人源化胶原蛋白产业“蓝图”落地成产业“地图”,完成从“0”到“1”再到“N”的蝶变;在北交所上市,成为A股“重组胶原蛋白第一股”以来,实现近3年营收增长3倍的跨越式增长……在这家头顶诸多光环的高新技术企业,感受新质生产力的发展脉动。

坚持自主创新

在锦波生物展厅,中央展台上摆放的红、蓝、绿三色组成的重组人源化胶原蛋白模型格外吸睛,四周玻璃展柜内,各式重组人源化胶原蛋白产品琳琅满目,从医疗器械到功能性护肤品,再到医疗生物新材料……公司在研及上市的重组人源化胶原蛋白产品令人目不暇接。

“胶原蛋白作为人体中含量最丰富的蛋白,被称为‘生命支架’。”锦波生物董事长杨霞介绍,“我们就是要用自主创新竖起‘生命支架’。”在她看来,“坚持原始创新,才能形成新赛道、新增量。”多年前,她勇敢闯入没人做的“无人区”,面对近百万个数据,要从中找到一个有代表性的功能区域,非常艰难,但她经历十余年时间,通过各种努力,终于实现重组人源化胶原蛋白的生产,在全球范围内率先掌握了人源化胶原蛋白材料制备及产业化的核心技术,名声显赫。

走进锦波生物产业园,生产全流程一目了然。从原料入厂到成品出厂,每一个环节都实现了高度的自动化和智能化,确保了产品的质量和效率。“锦波生物在重组人源化胶原蛋白领域实现了三大突破。”杨霞介绍,一是凭借200万支临床注射数据验证其安全有效性;二是通过合成生物技术实现重组人源化胶原蛋白工业化生产;三是从传统胶原蛋白物理填充突破到物理填充+细胞外基质调控双重作用,使胶原蛋白进入到血管修复、肿瘤防治、关节修复、抗衰老等组织再生领域的研究。

目前,锦波生物的产业版图已遍及全球,包括法国、意大利、韩国、阿联酋、印度尼西亚、菲律宾、越南、美国等国家。在杨霞看来,科技创新是发展新质生产力的核心要素,特别是原创性、颠覆性的科技创新成果,成为培育发展新质生产力的新动能,将向“新”求

“质”,奔跑向前。

集聚智力资源

步入锦波生物实验室,一排排大型冰箱整齐排列着,分外醒目。“这里储存着我们企业各种型别的胶原蛋白及蛋白原始菌种,基本囊括了十几年来所积累的菌种和科研资源。”工作人员自豪地说。

这一排排冰箱,是锦波生物自主创新的“智慧结晶”。近年来,锦波生物先后成立了山西省功能蛋白技术中心、功能蛋白山西省重点实验室两个研发平台,发明专利授权数超60项,积累了丰富的自主创新经验,已经成为重组人源化胶原蛋白行业标准的制定者之一。

“生物医疗行业具有高风险、高投资、高知识结构的特点,没有捷径可走,必须稳步前行。”杨霞表示,企业集聚智力资源,持续加大科研投入与人才培养。过去数年间,企业研发投入稳定维持在营收的约10%,通过科研成果反哺重大项目。去年公司研发投入1.23亿元,同比增长近两成;现有研发人员212人,占总人数的两成多。

多年来,锦波生物联合复旦大学、中国科学院生物物理所、四川大学等,完成了8项蛋白和1项多肽的原子结构解析,并被蛋白质结构数据库验证、收录,为人类胶原蛋白研究进展提供了重要的结构学依据。也与我省部分高校、医院和科研院所达成战略合作,共同开展产学研协同培养创新人才。

同时,作为我省重点产业链合成生物产业链“链主”企业、太原市生物制药产业链“链主”企业,锦波生物形成的重组人源化胶原蛋白产业,正吸引上下游企业聚链成群,协同发展。目前,太原市已初步形成以锦波生物重组人源化胶原蛋白基础研究与产业化为特色,以太原药业、立业制药等化学药企以及和仁堂、仁源堂等中医药企为支撑,以山西省功能蛋白技术中心、功能蛋白山西省重点实验室等创新平台为保障的产业格局。

“持续深耕、运用新技术等,未来要做的还有很多,致力将山西打造成全国乃至全球重要的胶原蛋白产业基地。”杨霞还有更远大的目标。

记者 李静

聚焦安全生产 | 加油站“逢查必考”

安全教育融入日常

本报讯 为不断强化加油站安全生产管理,提升从业人员安全意识与业务水平,近日,阳曲县应急管理局在辖区全面推行加油站“逢查必考”制度,将安全知识考核融入日常检查工作,取得显著成效。

在对阳曲县昱琨能源有限公司、山西鑫达石油销售有限公司的检查中,检查人员严格按照“逢查必考”要求,对加油站主要负责人进行现场考核。考核内容紧密围绕加油站实际工作,涵盖安全生产法律法规、现场安全管理要点、培训应急等重点内容。考核结果显示,各加油站的负责人对相关知识掌握情况良好。一位加油站的负责人表示,这种查考结合的方式,是一个提醒、警醒的过程,安全生产无小事,不能有任何马虎和疏忽。

阳曲县应急管理局相关负责人表示,这种现场考核的方式,能更直观地了解加油站主要负责人对安全知识和操作规程的熟悉程度。针对考核中发现的问题,检查人员现场给予指导,帮助负责人纠正错误认知,并要求加油站加强后续培训,补齐短板。

(申波)

走进民企看发展