

呼和浩特日报

呼和浩特市融媒体中心出版
今日8版 第9153期

中共呼和浩特市委员会机关报
国内统一连续出版物号:CN 15—0073 邮发代号:15—3

2025年12月4日 星期四
乙巳年十月十五

大国制造“砺新”记

习近平总书记关切事

制造业是我国的立国之本、强国之基。

党的十八大以来,习近平总书记心系制造业发展,强调“要坚定不移把制造业和实体经济做强做优做大”“推动制造业高端化、智能化、绿色化发展”。党的二十届四中全会提出“加快建设制造强国”“构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系”,并作出重要部署。

朝着习近平总书记指引的方向,中国制造业正在挑战与淬炼中矢志前行,向着“高端化、智能化、绿色化”迈进,持续擦亮新时代“中国制造”的金字招牌。

深耕高端制造领域

从一块钢坯到一片合格的“复兴号”列车车轮,需要多长时间?在太原重工轨道交通设备有限公司的生产线上,答案是:52秒。

全自动生产线上,灵活的机械臂群流畅作业,将烧得通红的钢坯精准抓取、传送、成型、轧制……不到一分钟,一片重达500多公斤的“复兴号”车轮便顺利下线。

曾几何时,承载高铁飞驰的车轮,还是中国高铁产业发展道路上难以突破的瓶颈。时速数百公里的运行过程中,每组轮轴需承受高达十余吨的载荷,还要应对南北数十摄氏度的温差挑战与轨道高频冲击。由于核心技术长期被国外封锁,这一关键部件长期依赖进口。(下转第4版)

呼和浩特:多点发力厚植经营主体高质量发展沃土

●本报记者 邵晓燕

“十四五”首府高质量发展答卷

助力经营主体轻装上阵

近日,某企业工作人员给呼和浩特市市场监管局送来了锦旗,对登记注册科工作人员在业务办理过程中提供的高效服务和暖心帮助表示感谢。

该企业主要为助力国有矿产资源开发而设立,其在名称核准、营业范围确定等方面涉及较多敏感事项。针对企业面临的问题,市场监管工作人员积极梳理问题,提前请示、谋划符合法规的要求与程序,让企业切实感受到业务办理的“加速度”。申请人张女士称赞道:“从提交材料到领取执照,全程都有专人指导、主动跟进,速度快、效率高,这样的服务让我们对后续发展充满信心。”

“十四五”以来,全市经营主体增长显著,总量实现跨越式提升:从2021年底总量30.92万户增至2024年底的42.61万户,截至目前已突破46万户,总量位列内蒙古自治区各盟市首位,展现出强劲韧性……

一组组亮眼的数据,折射出呼和浩特市多点发力、厚植经营主体高质量发展沃土,推动首府经济繁荣发展的生动体现。

“十四五”以来,全市市场监管部门

持续推进“放管服”改革,全力营造宽松便捷的市场准入环境。呼和浩特市市场监管局组建优化营商环境工作专班,指导登记机关将经营主体开办时间压缩至0.5个工作日内完成。同时,积极探索市场监管领域准营制度改革。在准入方面,全面落实《中华人民共和国市场主体登记管理条例》及实施细则,推行“经营主体登记”一件事一次办、个体工商户直接变更经营者、“个转企”一件事改革,实现“线上一网通办,线下一窗办”。协调呼和浩特市行政审批和政务服务局全面推动电子证照应用,实现跨地区、跨部门互认互信,在政务服务及商业活动等更大范围、更广领域利用电子亮照亮证,实现身份识别、资格查验、

证照留存等功能全程电子化。在准营方面,印发《关于推行食品经营许可“一件事一次办”改革的通知》,健全部门协同推进机制,优化食品经营许可“一件事一次办”流程,通过事项梳理、流程再造、系统对接方式,实现食品经营“一套材料、一表申请、一窗受理、一次办结”。在“证照分离”改革方面,统筹调度全市贯彻落实“证照分离”全覆盖改革成果,协调37家涉改单位对涉企经营许可事项逐项梳理认领,在政务服务平台公布涉及呼和浩特市148项改革事项的《呼和浩特市涉企经营许可事项改革清单》,确保清单之外无审批。“十四五”以来,证照分离新设立经营主体271782家;惠及160815家经营主体;实行告知承诺72851件;直接取消审批125969件;审批改为备案194508件;优化准入服务546175件。

(下转第4版)

沪蒙协同“高压直挂”超级充电技术落地青城 新能源重卡实现“一刻钟级”补能

锚定现代化 改革再深化

本报讯(记者 武子暄)“用这个‘高压直挂’超级充电设备,一刻钟充满电,重卡就能随时上路!”上海交通大学呼和浩特技术创新中心孵化企业——内蒙古禾最新能源有限公司负责人张宏宇自信满满地说。这一由上海交通大学内蒙古研究院联合企业共同研发的核心技术,将新能源重卡补能时间缩短60%以上,不仅成功破解了内蒙古新能源重卡推广过程中的关键瓶颈,更成为沪蒙两地“技术+资源”协同创新实践在呼和浩特的精准落子。

作为国家重要能源基地,内蒙古拥有得天独厚的风光资源,新能源重卡推广潜力巨大。然而,补能效率低、电站建设成本高这两大难题,曾长期制约着内蒙古新能源重卡产业的发展。“商用车补能时间约占运营时间的20%,这直接影响着企业的经济效益。”上海交通大学内蒙古研究院院长

董樊丽精准点出行业痛点。传统充电设备需经过变压器降压才能使用,不仅充电功率受限,还大幅推高了电站的建设成本,瞄准这一行业难题,以呼和浩特市为研发策源地,上海交通大学内蒙古研究院联合上海交通大学姚钢教授团队深入攻关,在沪蒙“4+N”合作机制的有力支撑下,最终攻克

“高压直挂”技术难关,让先进技术精准匹配草原地区的实际需求。

据了解,这项“高压直挂”技术的核心突破,在于实现“直连电网、省去中转”——直接从10千伏电网取电,彻底摒弃传统充电设备必需的变压器降压环节。实测数据显示,单枪充电功率可达600千瓦以上,比深圳发布的全国首个超充设备地方标准高出25%,能将新能源重卡补能时间缩短60%以上,真正实现“一刻钟级”补能。

(下转第4版)

舞蹈《铁姑娘》荣获第十五届中国舞蹈“荷花奖”民族民间舞奖

近日,呼和浩特市文化旅游投资集团创排的舞蹈作品《铁姑娘》,历经激烈角逐,最终在众多优秀参评作品中脱颖而出,荣获第十五届中国舞蹈“荷花奖”民族民间舞奖,也是本届“荷花奖”内蒙古自治区唯一获奖作品。

舞蹈《铁姑娘》的创作灵感,深深植根于内蒙古广袤草原的火热生活与光辉历史。作品以独特的艺术视角和生动的舞蹈语汇,对二十世纪六七十年代内蒙古那群“不爱红装爱武装”的草原女儿的深情回望,成功塑造了一个朝气蓬勃、意志坚定、不畏艰难、勇于奉献的“铁姑娘”形象。

■本报记者 王劭凯 摄



内蒙古自治区草业技术创新中心自研国内首款AI+边缘计算长续航巡检无人机问世

本报讯(记者 武子暄)记者从自治区科技厅获悉,近日,内蒙古自治区草业技术创新中心联合西北农林科技大学研制的国内首款XY-1型AI+边缘计算长续航垂直起降固定翼无人机,完成多场景验证测试。经测试,该无人机续航时长超两小时,3小时即可完成传统方法需两天的生态修复监测工作量,将正式面向林草监

测等领域推广应用。

“设备从数据采集到报告输出全

程无需人工干预,监测效率较传统方式提升5—8倍,实现‘观测—决策—即时闭环’。”内蒙古自治区草业技术创新中心特聘教授张东彦介绍,传统无人机在复杂地形作业中存在续航短板与数据处理低效问题,这款无人机搭载10波段多光谱相机、超清RGB

相机及边缘计算设备,通过AI+边缘

计算架构,实现自主航迹规划、实时批处理拼图与智能分析,单次每小时可完成1平方公里(1500亩)林草全谱监测。

目前,该无人机已应用于内蒙古“三北”防护林生态修复、草原植被分布成图等场景,在防护林监测中高效生成树穴数量、植被覆盖度等核心指标,

为生态精准治理提供即时决策支撑。

下一步,内蒙古自治区草业技术创新中心将把该成果应用至智慧放牧、农业灾害调查等更多领域,进一步提升牧草长势、林场动态、土地利用变化等监测任务的精度,深化“数据+场景+模式”实践应用,为我国万亩级以上产业应用提供新范式与服务方案。

“书香呼和浩特·券享阅读暖冬”文化惠民购书活动启动

本报讯(记者 岩谷)12月3日,呼和浩特市正式启动“书香呼和浩特·券享阅读暖冬”文化惠民购书活动。本次活动由呼和浩特市商务局主办、内蒙古新华书店承办,旨在通过“政府补贴、企业补贴”的双重福利方式,直接惠及广大市民,降低阅读成本,传递文化关怀,为首府冬日注入沁人书香与融融暖意。

据了解,本次活动的核心是发放专项文化惠民购书券,市民可领取“满100元减50元”或“满200元减100元”两种面值的购书券,在享受优惠购书的同时可叠加享受折上折,每本书消费还可获赠精美文具一件,多买多赠。

为方便市民参与,本次活动采用“线上领券线下核销”模式。在12月3日至31日期间,市民只需在抖音平台搜索呼和浩特市新华书店各门店官方账号,或通过微信扫描活动专属二维码,即可轻松进入活动页面领取专项文化惠民购书券。核销范围覆盖全市新华书店门店,包括中山西路店等,各门店均已布置统一活动标识,方便市民就近享受优惠。

主办方特别提醒,本次活动惠民额度有限,遵循“核销即享、先到先得、惠完即止”原则,建议市民及时关注官方信息,尽早领取福利。