

# 看金融“活水”润泽绿色“沃土”



厚生新材料生产车间一角。

1月16日,在山西转型综改示范区阳曲工业园区,山西厚生新材料科技有限公司迎来一拨又一拨客人,有合作洽谈业务的,也有参观考察的。当日,兴业银行太原分行向公司发放第13笔贷款,用于二期项目建设。

## 打造锂电池“安全网”

厚生新材料是一家锂电池隔膜研发、生产、销售企业。很多人可能不熟悉锂电池隔膜,但你只要驾驶新能源车,便离不开它的保驾护航。“太原大街小巷跑的新能源车,不少都用到我们的隔膜。”公司安环主管董文俊介绍。

“隔膜处于锂电池正负极之间,是一道物理屏障。其本身具有大量相互贯通的微孔,这些微孔能保证锂离子在充放电过程中正常通过,同时阻止电池正负极直接接触。”董文俊表示,“如果隔膜出现破损或者微孔过大等情况,正负极就可能接触,导致电池短路,产生大量的热,进而可能引发电池起火甚至爆炸等严重后果。”

在生产车间,记者见到一款厚度只有7微米的基膜(锂电池的隔膜主要由基膜、粘结涂层和耐热涂层组成)。虽然不及一张A4纸厚度的十分之一,但无论使多大的力气,都无法扯断隔膜。机械强度高、热稳定性和阻燃性,让隔膜在锂电池安全运行上发挥着关键作用。

目前,公司一期项目占地面积250亩,8条锂离子电池隔膜生产线已投产,年产值近10亿元。二期项目建设也已近尾声,生产规模还将扩充一倍。“在锂电池隔膜生产企业中,我们生产规模居于前列,也是阳曲工业园区的重点企业。”公司总经理吕纯飞介绍。

## 绿色金融注“活水”

锂电池隔膜生产,属于典型的重资产行业。吕纯飞介绍,公司两期项目累计投资额达46.35亿元。在公司北侧,记者见到一台吸附设备,“这台设备耗资3000多万元。”董文俊说。原来,锂电池隔膜生产中的萃取、干燥工序,会产生挥发性二氯甲烷等气体。而该设备通过气相吸附技术,可有效捕捉这些废气中的二氯甲烷,将其去除效率提高到99%以上。

“我们通过产品设计,有效降低了企业融资成本,激励企业采取先进技术及高效节能设备,实现低碳发展。”兴业银行太原分行战略客户部(绿色金融部)中心副主任候进在当天考察项目进展时,对这一新能源项目的前景表示乐观:“这类项目,我们有个专业的提法,叫‘气候投融资项目’,即通过绿色金融对环境效益改善、产业转型升级的支持,助力企业探索绿色低碳新路径,共同绘就美丽太原建

设的多彩画卷。”

厚生新材料的原材料,主要为高性能的聚烯烃树脂,价格高昂。记者在现场看到,公司的造粒线,可将生产过程中的边角料、不合格品等回收再加工成颗粒原料,实现资源的循环利用,原材料的回收率可达80%以上。

## 绿水青山成色更足

当日来厚生新材料考察的,还有市生态环境局应对气候变化工作专班有关负责人施建华。他介绍,自2022年成功入选首批国家气候投融资试点以来,太原市立足能源重工业城市绿色低碳发展和实现碳达峰碳中和战略目标要求,依托区位优势突出、试点示范协同、创新实践丰富、财政保障有力等比较优势,持续推动产业深度对接,助力区域协调发展,着力打造试点亮点,气候投融资试点建设渐入佳境。

以山西厚生新材料为代表,正在带动上游如聚烯烃等原材料产业以及下游锂电池制造、新能源汽车等产业发展。而新能源车相比传统燃油车,每辆每年可减少碳排放约2吨至3吨,一般每公里可减少0.2千克至0.3千克二氧化碳排放。同时,锂电池隔膜还可用于储能电池,可解决可再生能源发电间歇性和不稳定问题,减少“弃风弃光”所带来的能源浪费,也可减少因无法储存而浪费的电量,间接降低传统能源发电的碳排放。

青山绿水不仅意味着怡人的环境,它更是一种喷薄而出的绿色生产力,仅兴业银行太原分行,便为气候投融资项目提供融资支持123.44亿元,重点聚焦绿色交通、清洁能源、焦化煤电转型等行业。

通过锂电池隔膜,“触摸”新质生产力,也让记者感受到太原的高质量发展之路走得铿锵而坚定。吕纯飞2024年12月才上任,出生于青岛的他,记得2013年第一次来太原时,便对当时灰蒙蒙的天印象深刻。时隔11年,当他再次踏上这片土地,便惊讶于前后的变化,“你看,现在太原的天有多蓝!”望着窗外,他的眼神中透着对这座城市的喜爱。

记者 任晓明 文/摄



实施『两新』政策 打造『歌迷之城』 把握『悟空』热点

## 我省持续激发居民消费需求

本报讯 1月18日,在省十四届人大三次会议上,省发展和改革委员会在《关于山西省2024年国民经济和社会发展规划执行情况与2025年国民经济和社会发展规划草案的报告》中提出,针对需求不足的问题症结,我省将实施提振消费专项行动,加力扩围实施“两新”(新一轮大规模设备更新和消费品以旧换新)政策,全方位恢复和扩大消费。

### 恢复扩大商品消费

省发展和改革委员会提出,今年将把恢复和扩大消费摆在优先位置,开展提振消费专项行动,推动中低收入群体增收减负,改善消费条件,释放消费潜力。

加力扩围实施“两新”政策,用足用好超长期国债等政策性资金,支持实施更多品类更大规模消费品以旧换新。稳定汽车等大宗消费,加强停车设施、充电设施供给,推动公共领域车辆全面电动化。

积极发展首发经济,推动老字号守正创新,打造国潮品牌,激发精品消费潜力。

培育城市多层级消费中心,加快步行街、重点商圈、大型零售企业数字化转型,推进一刻钟便民生活圈建设。完善县城商业流通体系,建设改造一批乡镇商贸中心、集贸市场、乡镇物流站点。

### 增强服务消费供给

持续优化和扩大服务供给,更好满足群众个性化、多样化、品质化服务消费需求。

打造并推广晋菜特色品牌,促进餐饮住宿消费稳量提质。增加家政服务供给,支持员工制家政企业发展,推动家政进社区。大力发展银发经济,促进智慧健康养老产业发展,推进公共空间、消费场所适老化建设。加强非物质文化遗产保护传承,开发具有地域特色的文化创意重点项目。

促进平台经济健康发展,建设一批优质网络直播基地。扩大文化演出市场供给,提高审批效率,持续打造太原“歌迷之城”。

盘活空置场馆场地资源,改造旧厂房、仓库、老旧商业设施等,持续推进体育场地设施补短板工程,增加体育消费场所。普及发展冰雪运动。

### 打造文旅支柱产业

围绕“供”“需”两端发力,优化文旅供给,提升发展能级,着力释放文旅消费潜力。

梯次推进龙头景区建设,以“大景区思维”推动云冈石窟、五台山、平遥古城三大世界遗产保护开发,积极推动运城关公故里景区、北岳恒山风景区等创建国家5A级旅游景区,实施县域A级旅游景区破零行动,实现全省县域A级旅游景区全覆盖。推动榆社云竹湖、忻州云中河创建国家级旅游度假区,培育提升一批省级旅游度假区。

持续打造太原、大同、运城旅游热点门户和旅游名城名县名镇。丰富“文旅”业态,深化文旅康养集聚区建设,开发低空旅游、工业旅游、红色旅游和乡村旅游等特色旅游产品。提升黄河、长城、太行3个一号旅游公路文旅融合功能。

持续完善旅游标准体系,提升旅游从业人员素质,加强旅游基础设施设施建设,提升旅游接待能力和应急处置能力。紧抓过境免签政策全面放宽优化的契机,灵活把握《黑神话:悟空》等各类网络热点,全力宣传山西文旅,打响“旅游满意在山西”品牌。

(李俊华)



1月17日,2025年山西品牌年货节在晋阳湖国际会展中心开幕,180余个展位的300余家参展商带来了食品、新年装饰、文创产品、汽车等各类商品。活动将持续至1月26日。

张澍宏 郭苑甫 摄影报道

(上接第1版)

### 走数字化之路

当前的历史文化遗产发展存在碎片化、单一化和断层化等现象,而数字技术则能实现传统文化资源高频次、全方位、低成本传承的效果。

胡建林举例,天龙山石窟数字复原国际巡展是文物与科技深度融合的鲜活实践,不仅是国内将历史原因造成分离的珍贵文物与原始环境全方位虚拟合体的首创,也是国际上第一例该类型文物的大型数字复原巡展,为中华文化数字化、全国博展业提供了可借鉴的“太原模式”。

今后,太原市应进一步加快数字技术与文物保护利用融合发展,推进文物资源数字化、文物管理信息化、文物展示网络化。以晋祠博物馆、太原北齐壁画博物馆等为案例,探索实施“文博云漫步”直播系列活动,实现媒体深度融合,以数字化技术打造多个沉浸式体验场景,让优秀传统文化更加鲜活生动、喜闻乐见。

### 走国际化之路

太原天龙山石窟承载着“锦绣太原城”的厚重底蕴,2019年以来,石窟数字复原国际巡展在法国、埃及、希腊等地展出,收获海内外的高度关注,让太原的国际影响力

(上接第1版)完善人才激励机制,提高跨境电商人才的工资待遇和福利待遇,吸引和留住人才。

推动产业融合。利用好山西数据流量谷的近千家数字型企业,探讨全省各地“跨境电商园+数字产业链”新模式。学习借鉴杭州萧山经济技术开发区利用跨境电商赋能羽绒产业国际化发展经验做法,推动现有的3个跨境电商综试区以外向型产业带或产业集聚区为重

不断扩大。

胡建林建议,统筹文化遗产保护与利用,优化组织天龙山石窟数字复原展、北齐壁画数字展览体验等更多优质示范项目,加快国家考古遗址公园建设,开展西山沿线文物联合申遗。以讲好“太原故事”为着力点,实施中华文物全媒传播计划,利用好对外文化交流平台展示新形象,全面提升太原的知名度和美誉度。

### 走系统化之路

太原市只有推动文化遗产系统性保护和统一监管,才能筑牢文化遗产保护安全屏障,适应新次兴起的“文博热”“考古热”“非遗热”,最大限度地发挥文化遗产的价值作用。

胡建林建议,加快改革创新,深化文化文物文旅领域供给侧结构性改革,探索成立文旅集团,打造一批文物保护和传承利用的“高地”,以优质生产力丰富旅游业态,提供优质产品。要加强系统思维,落实好新出台的《国土空间历史文化遗产保护规划编制指南》,建立完善整体保护文物本体和整治周边环境的协同保护机制。加大投融资力度,加速形成政府指导、市场运作、社会参与的投融资机制,解决文化遗产保护、利用的资金难题,助推太原国内外重要文化旅游目的地建设,为加快建设国家区域中心城市、再现“锦绣太原城”盛景奠定坚实基础。

记者 李俊华

点建立服务中心,为产业带企业提供国际营销、报关、物流、结算等服务,逐步建设以产业带为主体的跨境电商产业园区。

优化跨境支付结算服务。支持金融机构开展跨境支付业务创新,推动数字人民币和智能合约的广泛应用,加强与第三方跨境支付平台的合作,为跨境电商企业提供安全、便捷、高效的支付结算解决方案。

(阎轶洁)

本报讯 1月17日晚,“欢乐中国年·山西好CITY”山西文旅国际推广活动在我市举行,我省向全球游客发出“来山西过大年”的邀请。本次活动由山西省文旅厅、山西省政府外事办、山西省机关事务管理局、山西省文物局主办,山西省交通运输厅、山西省商务厅、中国国际贸易促进委员会山西省委员会以及各市文化和旅游局协办。

活动现场,嘉宾们欣赏了春节年俗舞台剧《寻年》,通过视频了解山西11市的年俗、民俗、活动、玩法和攻略。在嘉宾分享环节,中国旅游协会秘书长葛磊,海外嘉宾苏小小,著名节目主持人刘芳菲,著名导演、艺术家张继钢,相继上台分享了自己与山西的故事,引发嘉宾共鸣。太原理工大学外籍教师Rees围绕古建、美食、民俗、康养、年俗等内容,对“山西最CITY”入晋旅游玩法进行推介。热爱山西文化的外籍达人阿珍和gogo向嘉宾推介了10条冬季入晋必打卡主题线路,邀请嘉宾开启一场说走就走的山西之旅。为了让更多游客走进山西、了解山西、爱上山西,我省发布了系列入境旅游政策。

春节期间,我省推出新春旅游嘉年华系列主题活动,囊括全省11市民俗社火、冰雪度假、古建研学、温泉康养、冬景摄影等5个主题260余项冬季旅游活动及优惠措施,吸引海内外游客来山西打卡体验。

(贾尚志)

## 高于全省平均水平 太原居民健康 素养水平为28.05%

本报讯 1月18日太原市疾控中心发布消息,2024年太原市城乡居民总体健康素养水平为28.05%,较2023年城乡居民健康素养水平提高了1.11个百分点,高于全省平均水平,符合国家、省对健康素养水平提升指数要求。

为了解我市城乡居民健康素养水平的变化趋势及其影响因素,发现健康素养较低的重点人群和重点方面,针对影响居民健康素养水平的因素,制定健康素养促进的干预策略,为市委、市政府和市卫生健康行政部门制定相关政策提供数据支撑,太原市疾控中心圆满完成了2024年全市居民健康素养监测工作,参照全国健康素养监测方法,采用国家卫生健康委统一编制的《全国城乡居民健康素养监测调查问卷》开展调查。

监测结果显示,2024年太原市城乡居民总体健康素养水平为28.05%。其中,城市居民健康素养水平为32.70%,农村居民为18.01%,城市高于农村。城乡居民三个方面健康素养水平:基本知识和理念素养水平为41.99%,健康生活方式与行为素养水平为29.00%,基本技能素养水平为25.51%。六类健康问题素养水平由高到低依次为:安全与急救素养55.93%、科学健康观素养50.37%、健康信息素养47.39%、慢性病防治素养33.75%、基本医疗素养29.00%和传染病防治素养22.49%。

(张晓丽)

## 我市电梯抽检 合格率近99%

本报讯 1月18日,太原市市场监督管理局发布2024年度电梯自行检测质量监督抽检结果通报。2024年度电梯自行检测质量抽检504台,其中合格电梯为498台,合格率为98.81%。

为进一步提升全市电梯自行检测质量安全水平,有效预防和减少事故,保障人民群众安全乘梯、放心乘梯,根据《2024年电梯安全监督抽检实施方案》,市市场监管局组织开展了2024年度全市电梯自行检测质量监督抽检工作,计划抽检600台,实际抽检504台,覆盖8县(市、区),涉及17家检测单位、90家使用单位、59家维护保养单位。

按照《2024年电梯安全监督抽检实施方案》要求,抽检得分60分及以上的为合格,低于60分的为不合格。此次抽检,得分为100分的电梯有298台,占比59.13%;得分100分至90分之间的电梯有151台,占比29.96%;得分为90分至70分的电梯有47台,占比9.33%;得分为70分到60分的电梯有2台,占比0.4%;得分低于60分的电梯有6台,占比1.19%。不合格电梯涉及5家电梯检测单位,分别是中合益检测技术有限公司、河北本索特种设备检测有限公司、贵州鼎盛鑫检测有限公司、山西锦达特种设备检测有限公司、嘉正检测认证(山西)有限公司。此次抽检结果表明,大部分电梯检测单位基本能够按照安全技术规范要求认真开展电梯检测工作,电梯检测质量能得到有效控制和保障。少部分电梯检测单位未严格执行安全技术规范要求,存在关键项目问题检不出等情况。

此次电梯检测质量抽检共发现281项问题。一般抽查项目主要存在层门门扇间隙不符合要求、使用单位未提供电气原理图、日常使用状况记录缺失或签字不全等问题。关键抽查项目主要存在缓冲器电气安全装置无法有效动作、门回路检测功能漏检、轿厢意外移动保护装置试验漏检、制动轮工作面有油污、层门锁紧元件啮合深度不足7毫米等问题。

市市场监管局相关负责人表示,相关电梯检测单位要针对抽检发现的问题积极整改,举一反三,开展案例警示和质量安全教育,履行自我承诺,强化质量安全管理,提升检测人员能力水平,保障电梯运行安全。

(张勇)

## 1月20日至5月5日 玉兰路部分路段临时管制

本报讯 1月18日,市交警支队通报,因玉泉山公园将举办“彩灯游”“沉浸式夜游”等春节传统民俗及劳动节游园活动,1月20日至5月5日,交警将对玉兰路部分路段实施临时交通管制。

临时管制的具体路段是,玉兰路兴华西街口至玉泉街口段。临时交通管制期间,禁止一切车辆通行,请大家提前规划绕行线路。

(张晋峰)