

徐州日报

2025年11月23日

农历乙巳年十月初四 星期日 [今日4版] 国内统一连续出版物号CN 32-0051 第15907期

中共徐州市委机关报 徐州报业传媒集团出版

党的二十届四中全会提出,以碳达峰碳中和为牵引,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,筑牢生态安全屏障,增强绿色发展动能。近年来,江苏协鑫硅材料科技发展有限公司(以下简称“协鑫硅材料”)把“绿色低碳”作为企业增长主力军,从厂区屋顶到供应链末梢、从单晶炉台到数字孪生云端,构建起“理念一机制一技术一管理一生态”五环联动新范式,在绿色中创造收益、在低碳中放大竞争优势,为光伏产业高质量发展提供了可复制、可推广的“徐州样本”。

把“零碳”写进企业基因

2008年建厂伊始,协鑫硅材料就将“资源节约型、环境友好型”写入公司章程,将绿色低碳融入企业发展的每一个环节。公司以节能、降耗、减排、增效为目标,构建起覆盖生产全流程的绿色制造体系。

早在2014年,公司便建立能源管理体系并通过第三方认证,持续推进质量、环境、职业健康安全等多体系融合;2021年升级发布《碳达峰碳中和行动路线图》,提出“2025年单位产值碳排放较2020年再降30%,2030年一期工厂实现零碳运营”的量化目标。

公司坚持每年发布社会责任报告,主动披露节能减排成果,自觉接受社会监督,形成了“绿色发展—社会责任—企业成长”的良性发展闭环。

绿色理念的落地,离不开制度保障。协鑫硅材料通过建立健全绿色管理机制,确保各项环保举措有效执行、持续优化。

公司成立由主要负责人牵头的智能制造与绿色发展专项工作组,统筹技术、生产、安全、环保等多部门协同作战。在能源结构优化方面,创新构建“阳光屋顶+渔光互补+光伏车棚”三位一体的可再生能源利用模式,绿色能源自给率稳步提升。

协鑫硅材料严格执行ISO14064-1温室气体核查标准,推动产品碳足迹认证,以透明规范的管理机制为绿色转型保驾护航。

“双轨并行”提升生产能效

协鑫硅材料将技术创新视为绿色发展的核心驱动力,围绕“智能制造+绿色工艺”双轨并行,持续提升生产能效与资源循环水平。

智能制造赋能效率与品质双提升。公司全面推进工业互联网、5G、人工智能等新一代信息技术与制造深度融合。截至2024年底,智能工厂设备联网率超过90%,实现全流程

逐绿而行,向零碳迈进

江苏协鑫硅材料以绿色低碳转型引领行业高质量发展

本报记者 王正喜

可视化管理,计划响应时间从4小时缩短至30分钟。

AI视觉检测系统的应用,使产品的12项关键指标实现全自动检测,准确率高达99.8%,每年减少不合格品损失约800万元。自动化设备替代人工操作,年节约人力成本约6000万元,操作失误率由3%降至0.5%。

绿色工艺推动资源高效利用,公司已累计完成35项节能技改,涵盖单晶炉排气系统改造、氢气回收、污水站磁悬浮风机升级等,全面提升能源利用效率。

在资源循环方面,协鑫硅材料自建废水处理站与循环水设施,实施碱液回收等措施,构建起“减量化、资源化、过程化、生态化”的绿色闭环体系。

用体系保障“绿色不掉链”

协鑫硅材料将绿色理念延伸至产业链上下游,构建覆盖“研发—生产—供应—回收”的全链条绿色生态。

绿色供应链建设方面,公司制定《绿色供应商评价标准》,将环境绩效纳入供应商准入与考核体系。目前,80%的核心供应商通过ISO14001环境管理体系认证,形成从原材料到成品的绿色供应链闭环。

产学研合作推动技术突破。依托“江苏省硅基电子材料重点实验室”,协鑫硅材料与浙江大学、清华大学、中科院等高校及科研机构深度合作,在铸造单晶硅生长技术等领域取得多项突破,累计拥有有效授权专利108件,其中发明专利37件,构建起覆盖工艺、节能、环保的完整专利体系。

协鑫硅材料将安全生产视为绿色发展的基石,通过建设智慧园区系统,打造全流程、立体化的安全管理体系。

通过系统推进绿色低碳发展,协鑫硅材料在环境、社会、经济三个维度实现协同发展,成为行业绿色转型的标杆——2024年,再生水利用节约新鲜水30万吨,工业废水与废气排放总量同比下降11%,助力区域环境质量改善;员工职业健康体检合格率提升至98.5%,社区环保志愿服务累计超2000小时,积极践行企业社会责任;绿色制造带来成本下降,效率提升与品牌增值,企业先后获评“省级智能工厂”“国家级绿色工厂”等荣誉,赢得更多优质客户与政策支持。

未来,协鑫硅材料将以技术为引擎,以制度为保障,以协作为支撑,深化精益生产与智能制造,探索建设“零碳工厂”,推动光伏产业在全链条、全生命周期实现绿色化、智能化、高端化发展,为国家“双碳”目标贡献协鑫智慧与徐州力量。

■我的“十四五”

徐州博物馆讲解员纪杭雪:

让更多人看见徐州独特的文化魅力

本报记者 张瑾

热情与职业担当。

这股文旅热潮带来的最直观变化,是我们工作的全面“提档加速”。五年前,我们日均接待游客大约2000人,全年接待量在60万人次左右;从2023年开始显著增长,全年130万人次;2024年达198万人次;今年前10月,徐州博物馆游客接待量已突破200万人次。

为了满足更多游客的参观需求,博物馆在节假日延长了开放时间。针对观众提出的各类问题,我们设置了电话AI智能回答,增加了快速咨询和反馈机制,升级了预约系统,并增加了多种语音导览设备。

徐州能成为网红城市,我认为这不是偶然。徐州的魅力,深植于大墩子遗址的陶器里,熔铸在徐国的青铜器里,蕴藏在汉墓、汉俑、汉画像石、汉玉这些灿烂的汉代遗迹里。沉浸式展示和讲解互动,让各个朝代文物所承载的厚重文化底蕴,在当今时代实现了

我将继续以自己的岗位为支点,让更多人读懂徐州的历史厚度,让悠久的汉风文脉在文旅融合的新篇章中延绵不绝,生生不息。

徐州企明星

办,是行业公认的“技术风向标”。此次获奖,标志着中国的塑料制造技术已达到全球顶尖水平。

此次获奖的产品,是由上海延锋国际汽车技术有限公司联合德国团队共同设计、延锋徐州工厂负责制造落地。延锋徐州工厂运营高级经理朱巍表示,产品的核心组件采用多层膜片构成,注塑件更是由多层结构一次性成型,难度非常高。

延锋徐州工厂斩获国际奖项

本报讯(记者 朱俊)日前,2025年SPE汽车创新大奖名单正式揭晓,徐州经开区汽车零部件企业延锋汽车饰件徐州有限公司(以下简称“延锋徐州工厂”)凭借为宝马X3车型创新打造的氛围灯饰条及智能控制模组,在“电子/光学组件”类别中斩获一等奖。作为全球汽车塑料与聚合物创新领域的权威奖项,SPE汽车创新大奖由美国塑料工程师学会汽车分部主

“破圈”。

我记得去年有一位来自浙江的年轻游客,他告诉我这是他第二次来徐州博物馆了。第一次是冲着徐州烤来的,却意外地被博物馆所展现的大汉气象、汉家烟火所震撼。回去之后,他特意查了很多关于徐州汉文化的资料,并在自己的社交媒体上发布了长文,热情地宣传徐州的人文风物。

这件事让我更加坚定了一个想法:是中华优秀传统文化本身带动了这场“文博热”,而我们的使命,就是把这份“流量”转化为持久的文化认同与热爱。文化是一座城市最深厚的内核。我们要做这个内核的坚定守护者和积极传播者,用心讲好徐州故事,让徐州独特的文化魅力被越来越多的人看见。

我将继续以自己的岗位为支点,让更多人读懂徐州的历史厚度,让悠久的汉风文脉在文旅融合的新篇章中延绵不绝,生生不息。

■学习手记

脚要踩在大地上

“脚要踩在大地上。我们干任何事情都有内在规律。”11月6日,在听取海南自由贸易港建设工作汇报时,习近平总书记提出鲜明要求。

脚踏实地,这是中国共产党人一贯的优良作风,是习近平总书记反复强调的干事原则。以科学方法把握规律,以务实作风推进落实,方能逐步实现总目标。

立足一域,放眼全国。党的二十届四中全会后,习近平总书记首次国内考察,先后来到海南和广东,既针对一域提出要求,也为全国发展指明方向。全会擘画发展蓝图、部署战略任务,“切实把这些战略任务的决策意图、目标要求、重大举措、工作重点贯彻落实好”,离不开“脚要踩在大地上”的科学思维与清醒认知。

脚踏实地,就要深入一线、掌握实情,科学认识和运用客观规律。

黄土高原上,与群众同吃同住同劳动,洞察真实的农村面貌;在正定,不唯书、不唯上,实事求是反映全县“高征购”问题;在宁德,到任三个月走遍九县,摸清地域特点与资源禀赋;在浙江,基于深入调研省情,提出“干在实处、走在前列”;在上海,大力弘扬求真务实精神,在调查研究上狠下功夫……

一路走来,习近平总书记的为政实践,生动诠释了在调研中读懂基层、把握规律的真谛。

今年以来,习近平总书记身体力行,足迹遍及贵州、云南、上海、河南、

山西等地,坚持实事求是原则,深入开展调查研究,为“十五五”规划建议的科学制定把脉定向。

脚踏实地,意味着从现实条件出发,因地制宜、量力而行。

1984年,在论证正定县农业农村经济发展时,习近平同志深入分析了其他地区的经验:河北蠡县依托经商传统发展腈纶纺织,成了摇钱树;浙江温州地区抓住产品生产、商品层次、消费需求之间的缝隙,搞起纸张生产,占领全国市场。由此,他指出成功关键:“发现和培植自己的摇钱树,抓住各种缝隙,发展自己的经济。”

“摇钱树”与“缝隙”,正是立足本地资源与条件的发展智慧。

党的十八大以来,精准思维、因地制宜理念贯穿新时代治国理政实践:“乡村要振兴,因地制宜选择富民产业是关键”“发展新质生产力需要具备一定禀赋条件,要充分考虑现实可行性”“产业发展必须坚持有所为、有所不为,着力培育体现本地特色和优势的现代化产业体系”……

当前,各地各部门正在深入学习贯彻党的二十届四中全会精神,研究制定本地区、本领域的五年规划。

此次在广东考察时,习近平总书记强调“科学谋划未来5年的目标、任务和举措”。“科学”二字,核心就在于认清自身优势与家底,谋划适宜的路径。对于广东这一经济大省和发达地区,习近平总书记要求在编制“十五五”规划时要有高站位、大格局。

局,体现走在前、作示范、挑大梁的责任担当。

脚踏大地,意味着“不能邯郸学步,不可任意妄为,不可起浮躁之心”。

围绕脱贫这项长期事业,习近平同志两番时隔近30年的论述,引人深思。

1990年,对于闽东发展,习近平同志叮嘱牢记“欲速则不达”“过犹不及”的道理,克服经济建设中的急躁情绪和短期行为,做长期艰苦的努力。

2019年,在脱贫攻坚关键阶段,习近平总书记强调“脱贫攻坚越到后面越要响鼓重锤”,告诫“决不能搞急功近利、虚假政绩的东西”。

干事创业需要热情与魄力,但要干快点,一哄而起、一哄而散,反易招损。

此次在海南,对于即将启动全岛封关的自贸港,习近平总书记强调:“推进海南自由贸易港建设是一项复杂的系统性工程,必须做好长期奋斗准备。”“要科学有序安排开放节奏和进度,加强风险识别和防范,稳扎稳打、步步为营。”

中国式现代化是一项伟大而艰巨的事业,尤需做好长期奋斗准备,“扎实实干、踏踏实实地搞现代化建设”。

党的二十届四中全会擘画了未来五年发展的宏伟蓝图,将蓝图变为美好现实,来不得半点虚浮。唯有脚踏大地,在探索中找规律、在实践中求真知,才能逢山开路、遇水架桥,打开事业发展新天地。

(新华社北京11月22日电)

■党旗在基层一线高高飘扬

驻村第一书记的“改变清单”

本报记者 李薇薇 通讯员 曹昆仑

你一言我一语,既是民情民意的“晴雨表”,更是压在我肩头的“千斤担”。

初来乍到的张华飞,曾被这些难题压得辗转难眠:“每一条建议都关乎乡亲们的日子,干不好咋对得住组织的信任,咋面对那一双双期盼的眼晴?”但他并没有因此退缩,而是在笔记本扉页用力写下“退缩就是失职”六个字,从此像一颗“钉子”般扎进这片土地。

走访中,张华飞了解到,“雨天一身泥,晴天一身灰”的村路是群众反映最强烈的痛点。于是,他拉上社区书记李小景召开村民大会,带着大家核算工料成本、商议建设方案。

两个月里,他白天盯施工进度、协调矛盾,晚上核对工程明细、梳理工作

“悦”付费的核心诉求。

值得深思的是,脱口秀在徐州的生根发芽,揭示了一种更为细腻的文化变迁。与传统戏曲的程式化、小品的结构化不同,脱口秀的魅力在于其即时的、针砭时弊的互动性。演员与观众在短短几分钟内建立的默契,考验的是整座城市的文化共情能力。

这股势不可挡的“喜剧热”,正强力拉动消费,成为点燃城市夜间活力的新引擎。在社交软件上搜索,“二两包子”“肆笑喜剧”等脱口秀剧场的“种草帖”

比比皆是;票务平台上,演出场场爆满,一票难求。

脱口秀是一门源于都市生活的喜剧艺术。在演出中,演员们将职场内卷、婚恋焦虑等公共议题,包装进一个个独特的个人故事里。这种从“我的烦恼”到“我们的共鸣”的转换,恰恰满足了年轻群体为高质量“精神愉悦”付费的核心诉求。

徐州市民对脱口秀的接纳,也体现了城市文化心态的开放程度。当人们愿意为一段关于城市特质的幽默调侃会心一笑,为一种尖锐而不失温情的观察鼓掌叫好,说明这座城市正在培养一种可贵的文化自信:既不沉溺于过去的荣光,也不盲从于外部潮流,而是以从容姿态参与当代文化生活。

从更广阔的视角看,脱口秀这种喜剧业态的蓬勃生长,不仅给商圈和景点带来了更大的想象空间。

当传统的厚重与鲜活的脱口秀在舞台上相遇,当工业文明的坚韧与信息时代的幽默交织融合,来自“快乐”的文化流量正在悄悄变为徐州这座城市的消费增量。

■消费新观察



近日,云龙湖以其迷人的冬日暖阳和醉人的落日美景,成为市民们争相前往的热门打卡地。11月21日傍晚,夕阳西沉,整个湖面都被染上了一层金色的光辉,如梦如幻,美不胜收。

本报记者 刘冰 摄

延锋徐州工厂斩获国际奖项

办,是行业公认的“技术风向标”。此次获奖,标志着中国的塑料制造技术已达到全球顶尖水平。

此次获奖的产品,是由上海延锋国际汽车技术有限公司联合德国团队共同设计、延锋徐州工厂负责制造落地。延锋徐州工厂运营高级经理朱巍表示,产品的核心组件采用多层膜片构成,注塑件更是由多层结构一次性成型,难度非常高。

徐州企明星

本报讯(记者 朱俊)日前,2025年SPE汽车创新大奖名单正式揭晓,徐州经开区汽车零部件企业延锋汽车饰件徐州有限公司(以下简称“延锋徐州工厂”)凭借为宝马X3车型创新打造的氛围灯饰条及智能控制模组,在“电子/光学组件”类别中斩获一等奖。作为全球汽车塑料与聚合物创新领域的权威奖项,SPE汽车创新大奖由美国塑料工程师学会汽车分部主