

抓住行业机遇 引进新技术开发新产品

下蜀绿色建材产业“转”向新春天

夏建玲 杨婕 庆海

去年,下蜀绿色建材产业表现亮眼,完成工业应税销售102亿元,成为句容首个百亿级产业链;今年,各家企业依然保持着良好的发展态势。

面对建材市场大化产品产能过剩的现状,句容下蜀高新技术产业园18家规上建材企业,与研究机构合作、同知名品牌企业联手、引进人才和技术,在较短时间内开发出新品,销售额直线上扬。

在江苏建华新型墙材有限公司,记者见到了总经理张晓明办公桌上放着用水泥做成的烟灰缸和抽纸盒。张晓明告诉记者,小到烟灰缸、大到综合管廊,公司都能用混凝土做出来,“这也是被逼出来的。”记者了解到,公司产品原来大多是建筑构

件,随着建筑行业情况变化,建筑构件生产几乎停滞。

对此,公司依托总部的国家级企业技术中心、国家重点实验室、江苏省企业院士工作站等研发平台,在工业构件赛道上持续推出新产品,开拓新市场。企业业务从以房地产为核心转向水利水运、电力通信、市政公路、工业建筑等领域。“上个月完成销售4000余万元,创下建厂以来的最高销售纪录,预计本月还将维持这一水平。”张晓明说。

据了解,企业新产品已渗透到多个行业。如风力发电项目使用的塔筒多数为钢结构,而建华新材使用超高强混凝土制成的风电塔筒不仅满足风力发电需求,还减少了钢材材料的使用,单台(套)产值就达到150万元。“现在工业用地紧张,尤其在苏南地区,‘工

业上楼’需求十分迫切。”张晓明说,他们生产的预制梁、预制柱、预制板产品正契合高层工业厂房建设要求,预计将为企业带来新的增长点。

作为国家级绿色工厂的句容台泥,近年来先后投资8亿元以上,完成生产线节能降耗、环保超低排放、清洁能源运输等项目技术改造,能耗相比技改前降低10%,产值提高20%以上。技改不仅降低了成本,也带来了额外收益。“我们对飞灰通过水洗脱氯、烘干混合入窑煅烧,同步进行系统水质净化处理及MVR蒸发结晶分质制盐,整个协同处置过程形成闭环,污染物零排放,最终实现固体废物飞灰处置减量化、资源化、无害化。”企业负责人说,利用水泥窑协同处置飞灰,既避免了垃圾焚烧产生飞灰对周边环境造成影响,也为水泥生

产提供免费的原材料。

记者近日来到江苏千尊达新型建材有限公司总经理办公室,上午9:30,公司总经理葛俊正边吃早餐边助理助理谈着当天工作。记者得知,前一天他们刚签了一笔海外订单,晚上管理团队就研究尽快生产。

去年10月投产的江苏千尊达新型建材有限公司是一家专注实体面材多功能应用的创新企业,拥有国内最先进的实体面材全自动钢带生产线和全自动卫浴生产线,是目前省内规模最大的面材生产线上企业。企业刚上马就遭遇建材行业的冬天,企业另辟蹊径,瞄准行业前沿研发出多个人造石板材新品,引得行业和国外客户的关注。

在企业人造石板材车间,一片片人造石板材经过水磨抛光后运输到

成品区,整条全自动水磨抛光线上仅有一名上料工人和一名检测工人。“除了部分工序,所有车间基本实现了自动化,因此我们对工人的技能要求较高,目前正在培训新工人,整个产线尚未发挥出最大产能。”葛俊说,一位中东客户通过广交会和他们建立了联系,原计划签订每月8个集装箱的人造石花纹板材订单,受限于公司当前产能等因素,最后双方签订了每月2个集装箱板材相关协议,首笔2万美元定金已到。

此外,他们还开发出人造石花纹板材这个行业“绝活”。葛俊介绍,国内人造石厂家都在发力花纹板材,但能够量产高品质花纹板材的厂家很少。“品质是我们的生命线,我们引进技术人才,实现产品质量不断精进。”葛俊说。

高新区再添3家省级“专精特新”

本报讯(通讯员 王璧琦 记者 姜萍)近日,江苏省工业和信息化厅发布江苏省2024年度专精特新中小企业(第一批)名单,镇江高新区3家企业入围。截至目前,镇江高新区辖区内省级专精特新中小企业已达到11家,规上占比达17%,位居全市前列。

“专精特新”认定旨在通过政策支持、公共服务、梯度培育等方式,培育一批专注于细分市场、创新能力强、成长性好的企业,是新质生产力发展的重要举措。

今年以来,镇江高新区科技发展局围绕新质生产力建设展开工作,在企业“梯度培育”的基础上开展企业“全生命周期培育”,确保企业从成立到成熟都能够准确把握政策导向,保障企业在起步阶段平稳运行,在成熟阶段优质发展。

4月,镇江高新区科技发展局从“专业化、精细化、特色化、新颖化”方向入手,力求在“省级专精特新中小企业”申报方面取得突破。科发局严格把控“入口关”,坚守高标准、严要求,从政策解读到申报指导,始终与企业保持紧密沟通,指导有一定基础的6家企业积极申报,最终3家企业获批资质。

下一步,镇江高新区将持续关注区内企业发展动态,继续主动作为、深化服务,通过提供政策扶持、资金支持、技术引导等多元化服务,推动全区经济高质量发展,构建新发展格局。

京口区已培育5家技能大师工作室

本报讯(吴亮 林兰)“茶,虽然只是一片树叶,但它凝聚着中华民族的智慧……”近日,镇江润茗茶业培训学校校长、技能大师王芳说。正如一片茶叶改变一杯水的味道,一个工作室也改变了一群人。

记者了解到,截至目前,王芳大师工作室已累计培训学员19550人次,培养初级茶艺师1800人,公益茶修6000人次。京口区人社局局长夏雷告诉记者,截至2023年底,京口区已培育5家技能大师工作室,王芳技能大师工作室(镇江润茗茶业培训学校茶艺师)就是其中之一。

其余4家技能大师工作室分别是:毛芝旺技能大师工作室(江苏紫薯集团有限公司化学检验工)、郝捷技能大师工作室(镇江观海楼酒店有限公司中式烹调师)、马伟技能大师工作室(镇江市奥鑫汽车维修有限公司汽车维修工)、马涛技能大师工作室(镇江雨泰茶业有限公司茶艺师)。

记者采访获悉,毛芝旺技能大师工作室完成各种原材料、成品检验;编写了56种原材料、18种成品、40项中间体的检验规程,42台仪器设备的操作维护规程;编制企业标准7项。近年来,毛芝旺大师工作室积极参与各项技改项目中的分析任务,在醋酸催化剂技改项目中承担了《醋酸催化剂SC-3中贵金属离子ICP测定方法的研究》。此外,工作室力行“传、帮、带”,打造了一批在省、市具有影响力的化学检验优秀人才。

不同的行业,一样的人生色彩;不同的岗位,一样的匠心追求。夏雷说:“京口区人社局将加大技能人才培养力度,不断完善职业技能培训服务……让更多的劳动者实现技能报国梦。”

《凤先生》等我市3个项目获江苏艺术基金资助

本报讯(宣伟 贺华俊)日前,2024年度江苏艺术基金资助项目立项名单公布,共108项。我市组织报送的丹剧《凤先生》、小剧场扬剧《门》和“江韵文风”长江流域群文书法名家作品巡展活动3个项目入选。

丹剧《凤先生》入选大型舞台剧资助项目。该剧以中国近现代史百年巨变为背景,表现了吕凤子的大师风范、民族气节、爱国情怀。

小剧场扬剧《门》入选舞台艺术创作资助项目。该剧讲述随着抗日战争爆发,杨淑娟从“守节”到“守义”,从“守身”到“献身”的生死抉择。

“江韵文风”长江流域群文书法名家作品巡展活动入选传播交流推广资助项目。该项目以书法艺术展示长江流域自然景观、人文历史和社会风貌,进一步推动各地书法艺术创作和交流。

自2016年江苏艺术基金资助项目申报工作开展以来,镇江共有29个项目入选并获得1072万元资助。

全省首个航空航天领域标委会成立

(上接1版)

标委会的成立是发展我省航空航天和高性能材料标准化、增强我省航空航天新材料竞争力的一项重要举措。标委会将围绕航空航天新材料标准体系建设、关键技术标准研制等方面开展工作,积极建设全省航空航天新材料标准化技术平台,促进我市乃至全省航空航天新材料技术的创新和发展,更好地服务新质生产力的提升。

就业创业进社区 温暖服务零距离

近日,润州区金山街道京畿路社区人力资源和社会保障服务站开展“就业创业进社区 温暖服务零距离”活动,邀请康乃馨居家养老服务中心等招聘单位参加,并耐心向求职者讲解“就在镇江”小程序使用方法。现场还设有政策咨询台,帮助居民及时了解最新便民就业创业政策。

文雯 摄影报道

府院联动 以“破”招商

两条破产生产线异地“新生”

强信心 优服务 聚合力
营商环境“镇合意”

本报讯(史元昭 翟进)5月21日,镇江经开区一家生态科技公司内,2条石膏砂浆生产线被拆分成零散部件,妥善装车运往山东一家建筑腻子生产企业。这些原价200多万元的破产案件资产,在镇江经开区法院与相关部门府院联动机制的推动下,将异地“新生”继续运行。

据镇江经开区法院行政庭法官介绍,3月7日,这家生态科技公司的2条石膏砂浆生产线作为破产资产“上线”拍卖。经过几轮竞拍后,此次起拍价753930.72元,加价幅度7000元。由于该生产线的“品相”不错,受到业内人士关注。山东一家建筑腻子生产企业负责人孙先生专程来镇现场看样。“原价200多万元的机器设备,现在开价70多万元,算是‘捡漏’了。我

自己有腻子厂,买回去就能用。”孙先生胸有成竹。

果然,拍卖当天孙先生直接出手,以起拍价“拿下”。然而,在随后拆除设备的过程中,孙先生遇到一些小“插曲”。据了解,为确保安全拆除设备,必须破坏厂房的部分构造。厂房的房东提出,孙先生先期支付“拆除保证金”和欠付租金……这让孙先生打起了退堂鼓,他急切地向该破产案件的承办法官求助。

镇江经开区法院行政庭法官立即启动府院联动机制,联系经开区丁岗镇政府工作人员参与协调。一方面,管理人指导孙先生提供安全施工方案,另一方面丁岗镇政府工作人员与房东沟通协调,只要确保厂房安全,并无缴纳“拆除保证金”一说。

经府院联动多方多轮协调,数天后,孙先生遇到的困难一一消除。拆除施工方案也顺利通过。丁岗镇经济发展和建设局及时安排工作人员多次到现场指导。5月13日上午,经开区法院行政庭法官联系破产管理人、经开区丁岗镇政府工作人员,再次一起到现场了解是否有需要解决的其他问题。

“感谢镇江经开区法院的关心支持,今天再装两车,明天就收尾了。这些生产线到我厂里安装完毕,争取今年8月初就能开工。”5月21日,孙先生致电法官说。

破产重整亦是新一轮招商引资。镇江经开区法院分管领导表示,此次破产资产处置工作,让府院联动延伸到末梢,让破产企业资产变“废”为宝,重新焕发发生机活力,充分发挥了破产审判在危困企业救治和“僵尸企业”退出机制中的积极作用。

发力先进计算,夯实数字经济“算力底座”

(上接1版)

“算力的发展将推动各行业数字化转型和智能化升级。无论是制造业、服务业还是农业,都将受益于算力的提升。”李星介绍,在人工智能与机器学习方面,算力能支撑复杂、大量的算法,从而实现精准预测和决策。这些技术被应用于自动驾驶汽车、智能语音助手、面部识别系统等。“未来,随着算力的不断提升,算力的发展将深刻影响我们的生活,将变得更加智能化和便捷化。智能家居、自动驾驶、智能医疗等领域将得到进一步发展,使得我们的日常生活更加轻松。”

进入以大模型为代表的人工智能时代,算力、算法和数据构成人工智能的

“三驾马车”。李星解释,如果把计算中心比作一个厨房,那么数据就相当于食材,算力相当于厨具,算法则相当于烹饪方式。三者相辅相成,缺一不可。而多云(官增)超级计算中心搭建的就是“中央厨房”,将吸引集聚人工智能上下游企业,联合高校及科研院所组成产业联合体,形成人工智能应用的产业集群。

目前,人工智能算力的需求量正在不断上升,但算力设备高昂的价格让很多企业望而却步。李星告诉记者,如何降低算力使用成本是推动先进计算产业发展及应用的关键因素。以前,企业想要提升人工智能技术研发效率,只能自己搭建算力平台,受制于成本、技术因素,往往“吃力不讨好”。

“我们正与南京大学、江苏大学合作,加强算力调度平台的开发。”李星告诉记者,算力调度平台可以把分布在全国各地的闲置算力资源统一调配,集中使用,最大化利用算力资源,降低用户使用成本,缓解算力紧缺情况。

“先进计算产业是数字化智能化时代的战略性基础产业。”江苏科技大学计算机学院教授刘镇说,先进计算产业是我市发力抢占的7个未来产业之一,随着以数据中心、智能计算中心为代表的新型算力基础设施不断完善,我市数字经济发展的“算力底座”逐步构建,这将深度赋能数字经济和实体经济融合发展,为企业“智改数转网联”提供更多解决方案。

130余名留学生“悦读镇江”

本报讯(陈雨杉 张翼)5月18日至19日,主题为“绿野新梦·乡村振兴”的2024年外国留学生“悦读江苏”主题活动之“悦读镇江”在我市举行。

活动由省教育厅主办、江苏大学承办,省高教学会外国留学生教育管理研究委员会协办。来自法国、俄罗斯、丹麦、挪威、澳大利亚、西班牙、巴基斯坦、摩洛哥等31个国家,在我省20所院校就读的130余名留学生代表参加活动。

留学生们参观了句容现代农业展示馆、白沙标准化农田、生态智慧农场,了解句容如何利用当地自然资源调整农业结构,实现农业现代化,以及“戴庄经验”“丁庄样本”等高质量发展成果。

大家现场体验了菌菇采摘制作及绿色种植,沉浸式感受中国现代化的生动实践。

在白沙村示范田举办的“星光夜读会·尚农”活动中,江大文学院院长任晓霁教授向留学生解读《唐诗里的农耕文化》,带领留学生深入探索中国古诗词和农耕文化的魅力。江大海外教育学院直属党支部书记王丽敏为留学生讲授茶文化知识,留学生前往江苏茶博园体验采茶、制茶、品茶全过程。

本次活动将阅读书籍、诗篇与亲身体验相结合,不仅让外国留学生亲身体验江苏的乡村振兴和现代农业发展,也进一步促进了中外文化交流。

我市开展专项行动规范劳动用工

本报讯(匡军 古瑾)5月21日,记者从市人社局获悉,为进一步规范用人单位劳动用工行为,促进人力资源市场健康繁荣发展,市人社局、市公安局、市场监督管理局联合开展的规范劳动用工专项行动已于5月启动。

此次专项行动从5月将持续到7月底。联合检查组将开展实地检查,深入排查劳动关系风险隐患,跟踪整改落实,必要时依法实施行政处罚,同时广泛宣传劳动用工和人力资源市场相关法律法规,指导企业合规用工,减少不必要的违法用工成本。

未执行年休假规定;经营性人力资源服务机构、劳务派遣单位未经许可,擅自从事人力资源服务、职业中介活动等;经营性人力资源服务机构、劳务派遣单位和用人单位用工情况等。

此次专项行动从5月将持续到7月底。联合检查组将开展实地检查,深入排查劳动关系风险隐患,跟踪整改落实,必要时依法实施行政处罚,同时广泛宣传劳动用工和人力资源市场相关法律法规,指导企业合规用工,减少不必要的违法用工成本。

市港发集团召开2024年科技创新工作会议

本报讯(张文俊 宋远飞 陶立波)近日,市港发集团召开2024年科技创新工作会议,激发集团上下创新活力,营造鼓励探索、激励创新、尊重创造的浓厚氛围。

会上,与会人员参观了集团科技创新项目成果展。展览涵盖疏浚砂相关课题研究、产业链产品创造、港口作业工艺小改小革、管控体系创新应用等方面。会上,集团副总经理丁邦红作《科

技创新工作报告》。会上还对科技创新优秀项目、先进单位、先进个人颁奖。

“科技创新是企业改革发展的精神内核。”港发集团党委书记、董事长荆天翔说,要以科技创新理念武装头脑,指导实践,大力推动集团发展争先进位。要紧盯目标、紧扣任务,推进科技创新体制机制优化,加强产学研深度融合,促进科技成果转化应用,加快科技创新项目落地,打造一支复合型科创人才队伍。



5月21日,丹徒区人社局组织辖区8家民办职业技能培训学校的消防安全负责人及相关工作人员,在消防设施操作培训基地进行消防安全专题培训。

构筑安全“防火墙”

李斌 李芸 摄影报道

助力绿电出“海”乘“风”破浪

(上接1版)目前已批量化生产。在电器配件领域,丹高电器积累了丰富经验,针对海上风电项目的特殊需求,进行了深入研发和改进,系列产品不仅具备高可靠性、长寿命的特点,还能在恶劣的海上环境中稳定运行,为海上风电项目的安全、高效运行提供了有力保障。

新质生产力本身就是绿色生产力,凭借对时代机遇的敏锐把握和不懈的

技术创新,丹高电器成功走出了一条绿色低碳的发展之路。日前,丹高电器刚刚荣获江苏省五一劳动奖状,企业董事长张涛深有感慨:“新能源作为新质生产力的发展方向之一,是我国在世界上占据头部的一个发展领域,一个企业无论是大还是小,都一定要跟上国家发展的步伐,企业才有发展前途,才能作出应有的社会贡献。”