



在推进中国式现代化中
走在前 做示范

提优势·勇争先·挑大梁

深入推进产教融合 构筑技能人才高地

□融媒记者 王 锋

职业教育肩负着传承技术技能、培养多元化人才、促进就业创业的重要职责。近年来,我市牢固树立高质量发展理念,坚持以内涵建设为抓手、以产教融合为主线,深入推进校企合作,着力构建现代职业教育人才培养体系,助力经济高质量发展。

聚焦新兴产业
培养应用人才

近日,在张家港中等专业学校工业机器人实训中心,一堂模拟智能仓储实训课正在进行。学生通过编程和调试,让机器人分工协作,对仓储物块进行快速搬运。为适应现代产业发展,2022年,学校增设

了智能机器人专业,通过校企合作,培养学生的创新实践能力。“紧密对接产业需求,教师定期下企业,学习新工艺、新规范,并融入教学,使专业建设和企业技术深度融合。”教师黄磊说。

学校还采用校企双育人模式,邀请企业工程师走进学校,参与课程设计、项目优化、案例验收等,使教学理论与企业技术相得益彰,学生所学与行业需求同步更新。“每周到校授课,课程内容与企业实际需求匹配度在80%~90%。”永钢集团企业导师庞建刚表示,通过校企联合培养,既缩短了企业员工培养周期,又能选择到符合企业生产需求的专业技能人才。

近年来,张中专不断优化专业

结构,将企业新技术、新工艺融入人才培养过程,新增智能机器人、新能源汽车、新能源技术装备等新型专业。学校先后与江苏沙钢集团、张家港广大特材股份有限公司等企业联合成立企业学院。2024年,又分别与江苏华昌化工股份有限公司、攀华集团有限公司等企业成立扬子江化工行业产教融合共同体、扬子江高端装备行业产教融合共同体,通过搭建产业与专业之间的桥梁,构建技能人才招、培、输一体化机制。“校企共建让学生在掌握专业知识的同时,学习到企业生产技术,实现学校人才培养与企业岗位所需的无缝对接。”张中专党委书记朱劲松表示。

坚持教随产出
深化产教融合

职业教育对服务地方产业升级、经济转型和满足就业需求有着重要的支持作用。张家港职业院校在课程设置、实训实操方面与企业接轨,实现课程建设与产业发展的有机统一。在沙洲职业工学院智能制造仿真实训基地,学生在老师的指导下,使用VR技术模拟企业机器人工作站场景,熟练掌握企业级工作站开发。

沙工紧贴我市智能制造、特色半导体等新兴产业发展,调整专业设置与人才培养方案,

(下转2版)

年节省用电成本超9000万元 减少二氧化碳排放约17.9万吨

我市建成苏州首个大规模自平衡微电网

本报讯(融媒记者 顾天蕴)近日,信义光伏(苏州)有限公司智能微电网项目顺利投运,该项目集余热利用、光伏发电、储能设备、工业生产负荷于一体,实现“源网荷储”协同控制、负荷就地平衡,将有力支撑电网和企业绿色高效发展。值得一提的是,该项目不仅是我市规模最大的微电网,也是苏州首个大规模自平衡微电网。

“我们车间的全自动生产线对供电稳定性要求极高,建设属于自己的微电网,既能提高能源利用效率,降低用能成本,又能充当电力供应的‘后备力量’,保障电能质量。”该公司电气负责人王峰说。

了解到企业的建设需求后,国网张家港市供电公司立即组建服务专班,多次上门调研,并利用电力大数据分析,推进“供电+能效服务”,结合企业用能结构和能耗水平,为其量身定制智能微电网建设方案。

此前,信义光伏已利用35万平方米的闲置屋顶建成41.93兆瓦的分布式光伏项目,利用太阳能装备用轻质高透面板窑炉产生的烟气余热建成18兆瓦的余热发电项目。2024年12月,在服务专班的指导下,公司投运了17.25兆瓦/50.16兆瓦时的电化学储能电站,全部用于厂区内生产负荷用电,就近接入企业内部电网。至此,公司微电网的各元素齐备。

建设过程中,国网张家港市供电公司服务专班协助信义光伏建成一套能量管理系统,通过数字孪生、全景展示和3D可视化技术,对各元素实现统一调度管理。“能量管理系统就好比是微电网的‘智慧大脑’,可对各发电单元、储能设备、用电负荷的运行数据进行集中处理,通过预测光伏、余热出力 and 用电负荷,可自主制定储能‘跟随式’充放电策略,实现‘源网荷储’协同运行,一定程度上达到内部用电自给自足。”市供电公司营销部六级职员周俊介绍,在电网用电高峰时刻,企业还可以通过储能、自备电厂参与需求响应,助力电网保供。

据测算,信义光伏微电网最大具备35兆瓦的电网互动调节能力,日常可开展7500千瓦填谷和2500千瓦削峰调节。“微电网起了大作用,我们基地现在清洁能源年发电量超1.8亿度,占总用电量的25%,通过能量管理系统进行灵活调度后,每年预计可节省用电成本超9000万元,减少二氧化碳排放约17.9万吨。”王峰说道。

近年来,市供电公司加快推进典型智能微电网项目建设,并推动其接入新型电力负荷管理系统,从而实现统一管理。截至目前,全市已建成覆盖全场景类型的智能微电网项目3个。

助力高效通关

为提升通关效率,张家港海关服务前置、简化流程、压缩通关时间,确保货物通关顺畅。图为3月24日,在张家港保税港区港务有限公司码头,张家港海关关员正对113辆进口汽车进行现场查验。 陈佳琪 摄



广大鑫盛一号车间:

“智”造一家“未来工厂”

□融媒记者 郁雨婷



我的“新”车间

从蔚蓝大海到雪域高原,从戈壁荒漠到中原大地,一台台大型风机迎风旋转。作为风力发电机组的核心部件,齿轮箱、轴承连接着风轮和发电机,直接关系到风力发电机的安全运行和稳定性。

走进江苏广大鑫盛精密智造有限公司7.8万平方米的一号车间,一排排智能装备高效运行。这里可年产风电设备、航空航天、核电电力等

高端零部件8.8万件,在行业内位居前列。

“这里正在生产的是风力发电设备中用到的零部件齿轮。齿轮相当于风电设备的‘心脏’,对产品精度有极高的要求,以微米级别来计算,相当于人一根头发丝直径的三分之一。”一号车间滚齿班组员工郭斌介绍,为确保产品高精度,企业上马智能化生产系统。目前,车间95%以上

的设备都属于单机自动,输入加工程序后自动加工,在自动控制线、机械手的加持下,车间实现“成套自动”。

如果说“单机自动”节省了人力,那么“成套自动”改造则是进阶版本,直接实现效率再翻倍。“在上料区,通过自动桁架和自动工装,对零件进行自动装夹,并自动送上接驳车去加工,运行流程十分‘丝滑’。”郭斌告诉记者,以行星轮为例,过去装夹零件和加工零件需要一个多小时,单机人工操作,一天只能产出100个行星轮。如今,整个生产过程,工作人员只需完成简单的上下料操作,其他都可以交给智能化设备、程序自主完

成,既提高了50%的生产效率,又降低了工人劳动的强度,同时还保证了产品的质量 and 一致性。

然而,工厂的含“新”量远不止如此。当前,企业正积极推进“整厂智能”,朝着终极目标——“无人工厂”“关灯工厂”一步步迈进。(下转2版)



扫码看视频

苏州市森林防灭火工作电视电话会议召开
我市设分会场
组织收听收看并召开续会

本报讯(融媒记者 郁雨婷)昨天上午,苏州市森林防灭火工作电视电话会议召开,市委副书记、市长顾晓东在我市分会场参加收听收看。

在苏州市森林防灭火工作电视电话会议召开后,我市召开续会,对下阶段工作进行部署。会议指出,随着清明节、“五一”劳动节临近,旅游踏青人员、祭祀活动剧增,火源管控难度加大,当前正值森林防灭火关键时期。各板块、各部门要提高思想认识,充分认识森林防灭火工作的重要性,认清火灾形势的严峻性,对森林防灭火工作进行再部署、再落实,确保各项措施落到实处。

会议强调,要确保问题查找到位,学习借鉴其他地区森林防灭火

经验做法,进一步查缺补漏,全面整治风险隐患。要确保人员力量到位,层层压实责任,全面加强巡林、监管、卡口等队伍管理。要确保巡查到位,紧盯清明节等重点时段,管住重点人群,严防严守重点区域、重点地段、重点路口,同时要通过张贴宣传告示、进山短信提醒、发放宣传资料等方式,持续加大宣传力度,全面增强群众森林防灭火意识。要确保设备配备储备到位,健全完善应急预案,切实加强应急演练,做到火情发现快、指挥调度快、组织扑救快。要确保值班值守到位,严格落实值班调度以及火情信息报送制度,将各类防火指令、信息及时传递到位、落到实处,全力确保森林防灭火形势持续平稳。

我市农文旅融合高质量发展推进会
暨“花漾凤凰”赏花季启动

本报讯(融媒记者 沈小恒)昨天上午,“苏韵乡情‘乡’遇沙洲”张家港市农文旅融合高质量发展推进会暨“花漾凤凰”赏花季启动仪式举行。苏州市委副书记、政法委书记黄爱军,张家港市委副书

记、政法委书记邵军民等参加活动。近年来,我市深入学习贯彻习近平总书记关于“三农”工作的重要论述,学习运用“千万工程”经验,聚焦“三基三主”建设,坚持规划引领,编制出台《张家港市农文旅融合高质量发展规划与三年行动计划》,着力打造各具特色的“连片示范带”和特色康居乡村集群,构建“点上出彩、线上成景、面上美丽”的空间布局;持续完善农文旅融合配套设施建设,坚持“运营前置”“流量为王”理念,招引业态项目,实施“沙洲主理人”培育工程,培育人才队伍;聚焦游客体

验,开发多元产品,打造精品线路,强化宣传造势,打造文旅消费“新场景”,推动农文旅融合高质量发展。

邵军民在致辞中说,张家港将继续探索农文旅融合发展新路径,持续丰富观光农业、体验农业、创意农业、康养研学、演出赛事等各类业态,千方百计推动农业增效益、农村增活力、农民增收收入,全力打造“锦绣江南鱼米乡”的港城样板。

活动现场,凤凰镇、常阴沙现代农业示范园区、双山香山旅游度假区进行农文旅融合推进情况汇报;邀请多位行业专家,共话农文旅融合新路径;启动发布“美美乡村主理人引育计划”,启用揭牌首批“沙洲主理人共享空间”;启动《我在村里等你》项目,上线“我在村里等你”乡村振兴融媒云平台3.0版;9个农文旅项目现场签约。

市十五届人大常委会
召开第三十四次主任会议

本报讯(融媒记者 卞学舟)昨天下午,市十五届人大常委会召开第三十四次主任会议。市人大常委会主任王亚方主持会议。

会议讨论通过了《张家港市人大常委会与市纪委监委2025年“四联”监督工作实施方案》,会议要求,要精准破题、把握关键、夯实责任,把牢“四联”监督重点、完善“四联”监督机制、提升“四联”监督实效,着力解决群众“急难愁盼”,推动政府部门改进工作作风、提升服务效能。

会议讨论通过了《关于开展“牢记嘱托、感恩奋进——张代表民生面对面”主题实践活动的实施方案》,会议要求,要把主题实践活动作为新时代人大代表工作高质量发展的有力举措,坚持高点站位,抓好关键环节,创新方式方法,不断丰富主题实践活动的内涵,充分展现我市各级人大代表和人大机关的履职风采。

会议讨论通过了《关于“三官一律一长”进代表家站点联系群众的实施意见》。会议要求,要依托

“三官一律一长”和人大的专业优势,为群众提供法治宣传、法律咨询、纠纷化解等各类服务,推动建立矛盾纠纷多元化解源头治理工作机制。

会议讨论通过了《张家港市人大常委会关于2025年市政府民生实事项目联系监督工作实施方案》。会议要求,各专委会要发挥人大“监督效能”,以更大力度、更实举措办好民生实事、增进民生福祉,将群众“急难愁盼”转变为“满意答卷”,确保每一件民生实事都能真正惠及群众。

会议还讨论通过了《张家港市人大常委会2025年度上下联动十项重点工作》《张家港市人大常委会2025年代表工作计划》《张家港市人大常委会2025年重点督办代表建议》《张家港市全面推进“‘码’上见代表”工作实施方案》等。

会议还研究和部署市十五届人大常委会第28次会议筹备工作。

会上,各专委会还交流了近阶段工作推进情况和下阶段重点工作计划。

市十五届人大常委会召开
党组理论学习中心组(扩大)学习会

本报讯(融媒记者 卞学舟)昨天下午,市十五届人大常委会召开党组理论学习中心组(扩大)学习会。市人大常委会主任、党组书记王亚方主持会议。

会议认真学习贯彻习近平总书记参加十四届全国人大三次会议江苏代表团审议时的重要讲话精神以及中央党的建设工作领导小组会议精神 and 市委有关会议精神。

就贯彻落实好上述精神,进一

步推动全市人大工作提质增效,王亚方强调,要加强思想引领,推动人大工作高质量发展;要提升工作质效,切实把学习成果转化为推动工作的强大动能;要发挥代表作用,践行以人民为中心的发展思想,推进履职能力、履职成效“双提升”,努力把全市人民的智慧和力量,凝聚到推动经济社会高质量发展的目标任务上来。