

无锡职院:深耕产教融合助力长三角经济带发展

□ 大学生科技报记者 过国忠 通讯员 魏艳 刘登明

日前,无锡职业技术学院举办的两场大型招聘会和七场二级学院招聘会,吸引了江浙沪皖的860多家企业提供9500多个岗位,而该校2019届本、专科毕业生总共才有4200多人。

这所高职院校的应届毕业生为何如此“抢手”?“主要是近年来我们深入推进产教融合、校企合作,契合了长三角经济带发展对技术技能型人才的新需求。”该校党委书记朱爱胜说。

乘势而为 聚力提升服务企业水平

记者了解到,无锡职院机电类专业教师居多,现有教授46人、博士82人、高级工程师18人。凭着工科人才集聚优势,学校过去也为企业发展技术服务,但项目少且小,到2013年才有4项。

随着“两化融合”和智能制造的推进,近几年长三角地区企业自动化、智能化改造急需技术支持。无锡职院乘势而为,利用2012年政行企校投资6500多万元

共建“智能制造工程中心”的机遇,组织骨干教师参与工程建设。在掌握数字化设计与制造、企业生产数字化管控系统应用等关键技术的基础上,从2014年开始组建智能制造技术、工业视觉物联网等10个校级科技创新团队,并与信捷电气、博众精工、ABB工程、施耐德工业控制等国内外20多家知名公司牵手形成智能制造产业服务联盟,重点发力合作企业数十万、上百万的大项目。

该校刘志刚老师领衔的数字化管控技术创新团队,凭着南京创维“电冰箱制造执行系统”、无锡米洛智能“基于数据融合的智能化仓储与物流配送平台”等项目合作业绩,于2016年首次与常熟开关制造有限公司签订校企合作技术服务协议,开发“智能仓储移动物流系统”;2017年双方又合作研发“ABC零部件智能立体仓库”,启用后减少50%用工、降低30%库存率。今年6月,双方接着签订“产品制造过程数

据采集与可视化系统”合作协议,项目预计到年底完成。这三个项目累计合同金额高达580余万元,成为该校科技创新团队服务企业的最大合作项目。

不仅如此,无锡职院还出台一系列措施鼓励不同专业教师联手开展科技创新,服务企业技术升级和产品迭代更新。“近三年,学校每年与企业签署科技服务项目100项左右,到账经费近1500万元,已连续两年荣膺全国高等职业院校服务贡献50强。”该校科技产业处副处长王骏说。

因时而动 着力提高人才培养质量

近年来,长三角经济带不断加快发展先进制造业,企业对适应智能制造等新兴产业的技术技能型人才需求旺盛。无锡职院因时而动,着力打造以专业集群、资源集成、管理集约为特点的智能制造专业集群,目前已与企业合作建成机电技术类、控制技术类、物联网技术类等7大专业群,形成了与智能制造和物联

网相关的核心技术、前瞻科技动态、科普介绍等课程资源群,同时开发了航空类专业和光电制造与应用技术、移动应用开发、新能源汽车等新专业。记者看到,由政行企校共建的2万平米“产教融合大楼”,也在该校“智能制造工程中心”旁露出地面,建成后将为区域先进制造业发展提供智力和技术支持。

无锡职院教师还将为企业科技服务的成果反哺教学。如智能制造技术创新团队与施耐德工业控制合作开发的“生产线智能物流系统和数字化管控解决方案”,应用于江苏恒立高压油缸股份有限公司后,大大提高了生产效率和产品质量。他们不仅把这一鲜活案例编入《现场总线技术及其应用》等教材,还把企业的生产线提炼成数字化管控的教学实训设备,使学生在课堂和实践教学中掌握了最新知识和技术。

值得一提的是,该校与企业合作建成2个国家级教学资源

库,并将13门国家精品课程全部转型升级为国家精品资源共享课。围绕优质课程、专业集群、实训基地和教学资源库等建设开展的工学结合人才培养模式改革创新,获得国家教学成果一等奖1项、二等奖3项。

学校去年还成立开源创新学院,挑选专长突出的苗子组建了8个各具特色的创新班,实行导师制和项目化教学,着力培养专业知识实、创新能力强、综合素质高的拔尖创新人才。并面向全校学生开展创新创业教育,实施创新实践训练项目,并建成大学生创业街、创业园,为学生创新创业配备指导教师,提供必要条件。“通过创新创业实践,学生参与各级各类大赛屡获大奖。仅2013年以来参加全国高职高专‘发明杯’‘挑战杯’大学生创新创业大赛,就有117件学生作品获奖,其中特等奖、一等奖28项。学校入选全国高职院校创新创业示范校50强。”该校学生处副处长徐悦说。

锐意进取 立德树人 建设中国特色高职强校

中国共产党常州工程职业技术学院第四次代表大会召开

□ 大学生科技报记者 过国忠 通讯员 沈琳 雷宁

红旗引领,党徽闪耀。12月22日,备受广大师生瞩目的中国共产党常州工程职业技术学院第四次代表大会胜利召开。本次大会是在改革开放40周年、建校60周年之际召开的一次重要会议,对于明确学校新时期新形势下的发展方向,科学谋划学校今后一段时期改革发展大计,实现学校今后五年发展的总体目标具有十分重要的意义。常州市委组织部副部长、市委党建办主任、市委“两新”工委书记安春燕到会祝贺并讲话。江苏省委组织部第六督导组组长、南京体育学院原党委书记华洪兴率督导组到会指导和监督。常州市科教城党工委副书记、纪工委书记芮卫东出席大会。

本次大会的主题是:高举中国特色社会主义伟大旗帜,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,认真落实党的十九大和全国教育大会精神,不忘初心,肩负使命,改革创新,锐意进取,全面推进党的建设,以立德树人为根本任务,聚焦中国特色高水平学校和专业(群)建设,团结和带领全校师生员工,为把学校建设成为现代化国际化示范化的中国特色高水平高职强校而努力奋斗。

常州工程职业技术学院院长长吴访升在上午的开幕式上指出,党的十九大和全国教育大会为高等职业教育指明了改革发展方向,经济发展方式转变和产业转型升级对高等职业教育发展提出了要求。他希望,全校共产党员和全体师生员工要以本次党代会为新起点,全面贯彻党的教育方针,不忘初



心、牢记使命,攻坚克难、改革创新,为实现建设现代化国际化示范化的中国特色高水平高职强校的目标,贡献智慧和力量。

民主党派代表杜存臣表示,学校有着优良的统战工作传统,大力支持和关心各民主党派基层组织的建设和发展。在新一届党委的领导下,全校广大师生员工定能将智慧和力量凝聚到新的目标和任务上,为把学校建设成为现代化国际化示范化的中国特色高水平高职强校而努力奋斗。

安春燕说,常州工程职业技术学院先后培养了近8万名高素质技术技能人才,成为服务“常州智能制造名城”建设的生力军,为常州市经济社会发展作出了积极贡献。学校项目化教学、实训室建设的理念、内部质量保证体系建设、信息化建设均为全国高职院校提供了学习样板。她对学校发展提出三点希望:一是坚持社会主义办学方向,充分发挥党委全面领导作用。二是围绕立德树人根本任务,牢固树立思想政治

工作生命线。三是融入全市发展大局,全力打造学校核心竞争力。

开幕式后,中国共产党常州工程职业技术学院第四次代表大会举行第一次全体会议。

王光文代表中国共产党常州工程职业技术学院第三届委员会作题为《聚焦立德树人 聚力改革创新 为建设现代化国际化示范化的中国特色高水平高职强校而奋斗》的工作报告。王光文指出,今后五年是学校深化改革创新成果,高质量发展的重要时期。学校要面向国家战略的新要求、面向区域产业转型升级的新任务、面向全面从严治党的新常态,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,贯彻落实党的十九大精神、全国教育大会精神和江苏省第十三次党代会精神,全面落实立德树人根本任务,构建德智体美劳全面发展的教育体系,围绕建设中国特色高水平学校和高水平专业(群)中心工作,党的建设高质量推进,专业建设高质量提质,队伍建设高质量集聚,文化建

设高质量提升,制度建设高质量保障,以地方离不开、行业都认可、国际有影响为导向,重点实施八项工程,把学校建设成为现代化国际化示范化的中国特色高水平高职强校。

沙峰代表中国共产党常州工程职业技术学院纪律检查委员会作题为《强化责任担当 优化政治生态 为建设高水平高职强校提供坚强保障》的工作报告。他强调,学校要上下联动,进一步推动“两个责任”落实,强化教育;进一步筑牢拒腐思想防线;正风肃纪,进一步推进全面从严治党;执纪问责,进一步有效运用“四种形态”;推动巡察,进一步加大管党治党力度;标本兼治,进一步加强廉政风险防控;提升能力,进一步加强纪检队伍建设。

中国共产党常州工程职业技术学院第四次代表大会第二次全体会议,选举产生了由9名委员组成的中国共产党常州工程职业技术学院第四届委员会和7名委员组成的中国共产党常州工程职业技术学院纪律检查委员会,通过了“两委”工作报告决议。

王光文致闭幕辞。他表示,目标催人奋进,发展永不停歇。新一届党委深感责任重大、使命光荣,一定不辜负全校师生的重托和期盼,进一步解放思想、改革创新,进一步加强和改进党的建设,提高管党治党、办学治校的能力,发挥党委的领导核心和政治核心作用,带领广大党员和师生员工同心同向,守正创新,锐意进取,努力实现学校发展目标,用满意的答卷来回报全体党员和师生员工的信任支持。

无锡高新区搭建对外交流与合作新平台

大学生科技报讯 (姜树明)无锡高新区(新吴区)人民对外友好协会12月21日正式成立。这是该区为拓展全区对外开放合作的民间渠道,所搭建的一个对外友好交流与合作新平台。

据了解,该区历来就是外资高地,是无锡对外开放的重要窗口,集聚了众多外籍人士。截至目前,已集聚了外商投资项目1600多个,吸引外资投资近600亿美元,国家高新技术企业380家。入驻世界500强跨国公司53家,共投资项目110个,形成了国内外具有重要影响的外资高地、韩资板块、欧美组团。微电子产业规模全国第一,技术全球领先,新能源产业产出规模、技术水平全国开发区第一,物联网产业发展上升为国家战略,生命科技产业综合实力位居全国开发区前十强。

据介绍,该区友协成立后,将积极整合资源,利用有利条件,不断拓宽友协的工作领域,畅通民间交往的渠道,丰富交流合作内容,分类别、分区域,有针对性地开展同海外经济组织、行业组织、民间机构的互信合作,不断巩固和扩大外向型经济发展的基础和优势,积极为企业走出去提供帮助,热忱为海外企业和优秀人才到投资兴业提供服务,架设起紧密联系世界、深化全球合作的桥梁与纽带。

同时,该区友协还将充分发挥对外交往群众性、民间性、广泛性的优势,因地制宜地打造特色活动品牌,在对外交往中起到民间先行、以民促官、以文促信的独特作用。今后,依托世界物联网大会,以及通过举办吴文化节等,进一步深化新吴区与世界各地在科技、文化、学术等各方面的交流合作,大力宣传新吴区深厚的历史文化底蕴,展示新吴区强劲的创新创业活力,让世界更好地认识了解新吴,让更多的国际友人走进并喜爱新吴。