

如皋5家省级工作室带动10万生力军就业——

乡土人才大师打造盆景产业“梦工厂”

初秋时节,在如皋市如城街道一家盆景园内,盆景手艺人李小军正手把手指点徒弟蟠扎黄杨的技巧。“蟠扎的时候,你把顶部再稍微往下压一点,造型感更强。”

就在上月,李小军乡土人才大师工作室再次升级,成为如皋第四家省级乡土人才大师工作室。像李小军这样的乡土人才,在如皋可是个“宝贝”。近年来,如皋搭建干事创业平台,积极提供政策支持,乡土人才成为乡村振兴动力源,带动就业创业、促进共同富裕,让传统花木盆景产业焕发出新的生机活力。

“大师”传帮带 省级工作室成“梦工厂”

打扫卫生、整理桌凳、摆放盆景……12日,在如城街道宗岱村的一户农家院落里,24岁的单凌智正在帮师父李小军进行新工作室的布设。

“初中一毕业就跟着师父学做盆景了。”单凌智跟着李小军学习已有8年,不仅学到了一项谋生的技艺,还收获了一沓证书,“国家级赛事的铜奖,省级赛事的优秀奖都有,最好的一个作品,卖出了几十万元的价格。”

单凌智是李小军的得意弟子之一。1998年,李小军正式走上盆景制作之路,辗转于全国多地调研市场。作品多次在全国大赛中获得金奖。2020年他成为中国盆景艺术大师培养对象、江苏省乡土人才“三带”能手。

“乡土人才大师工作室在促进现代农技推广、传统工艺与非遗传承、乡村产业发展等方面有着重要作用。”为了扮演好“三带”能手,李小军还常常在各大高中、职业

技术学院授课,并与江海分校、南通科技技术职业学校、江苏开放大学等校建立了合作关系。如今,44岁的李小军已培养30多个徒弟,不少已经能够独当一面。

除了四家省级乡土人才大师工作室,如皋唯一一个省级示范乡土人才大师工作室出自盆景大师王如生。走进他的盆景小天地——翠园,他一边给学生讲解,一边挥动剪刀,寥寥几下,一盆雀舌罗汉松的身姿显得更加婀娜了。

作为如派盆景的代表性传承人之一,王如生在2021年成立大师工作室,向对盆景感兴趣的年轻人敞开大门,手把手传授盆景制作的经验,培养出40多名专职从事盆景制作的园艺师。

充盈“蓄水池” 带动10万生力军就业

作为中国花木盆景之都,花木盆景产业是如皋的富民产业之一。在如皋,一代代的盆景人在“传帮带”中快速成长,新生代盆景艺人孙月飞便是“徒弟变师父”的典型。

“如派盆景最显著的特征是云头雨足美人腰,左顾右盼两弯半。”13日,在如皋盆景直播分享中心,“江苏省乡土人才技艺技能大师”“省级乡土人才大师工作室负责人”孙月飞给20多名农户上了如派盆景的讲解课。

从20岁起,孙月飞便师从国际盆景大师、省级非遗如皋盆景技艺代表性传承人王如生。十多年的时间,他紧跟着师父的步伐,从学徒到自己带徒,再到广泛活跃在如皋各个学校、村(社区),向广大农户、技校学生传授盆景制作的技艺,逐渐成长为年轻一代盆景人中的“佼佼者”,自觉承担起培养下一代的责任。

“师父带徒弟、徒弟变师父”,在这样一代代的接力之下,如皋花木盆景产业的人才“蓄水池”不断充盈,当地花木盆景从业人员已有10多万人。

乡土人才是振兴乡村的“金种子”,只有让其成长得更壮硕,才能形成生机勃勃的产业“森林”。如皋市人社局专技科科长吴晓群介绍,为了让更多农户安心扎根乡村沃土,让产业生命力绵延不绝,如皋打出系列组合拳:“一方面开展形式多样的教育培训、技术指导,提升乡土人才的科技素质和引领群众致富的能力;另一方面通过举办技能大赛,以赛促培、以赛择优,并对胜出对象进行定向培育,促其快速成长为有示范作用的乡土人才。”

省级乡土人才大师工作室负责人杨建的直播账号刚刚起步,“盆景流派多,新的技艺层出不穷,市场的导向也千变万化,我们只有迎合市场的需求不断地汲取新知识、寻求新突破,才能以自己的成长,带动更多的人”。

瞄准“新业态” 厚积富民产业生命力

乡土人才在新技术、新模式上的探索,让花木盆景产业的生机活力愈发充沛。

打开手机上安装的智能底座App程序,设置好浇水时间和频率,点击确定按钮,仅用2分钟便完成了一次自动浇水。

这个智能底座是中级乡村振兴技师

(盆景技艺类)、如皋“90后”盆景匠人袁杨梦秋的创新之作,有效解决了盆景管护难题。在他看来,要拓宽盆景的销路,就得用新技术克服艺术品本身的“脆弱”,创造新产品,培育新业态。

当袁杨梦秋专注研究新技术的同时,李小军和他的儿子李吕乐也一起提出了新的观点:形成盆景制作技艺的标准化制度,来推动盆景生产模式更好地适应市场需求。

“我设想的盆景制作标准,集中在中小微盆景上,首先要挑选普惠的树种,再统一生产工艺,批量制作出外表基本相同、管护标准统一的盆景,这样生产出来的盆景,性价比高,能够吸引更多的消费者。”21岁的李吕乐,在父亲的耳濡目染下也走上了盆景制作之路。

大学期间,李吕乐曾在“互联网+”大学生创新创业大赛上荣获省赛一等奖,他将盆景市场的未来,放到了和他一样二十多岁的年轻人身上,“我们目前尝试批量生产了一批标准化盆景,已经销售出去近2000盆,销售额近40万元”。

“乡土人才队伍是全面推进乡村振兴、助推共同富裕的生力军。”如皋市人社局党组书记、局长胡晓勇表示,下一步如皋将以更实、更灵活、更多元的工作机制,持续加大乡土人才挖掘、培养力度,建设人才振兴、产业振兴新“皋”地。

本报记者 陈嘉仪

本报通讯员 许周欣 刘海燕



沪通对接深化校企协同创新 10个项目集中签约

本报讯(通讯员付江 记者王玮丽)13日下午,“南通市·上海地区高校专题对接会”在通举办,深化沪通科技协同创新全面合作,推进校企协同创新,促进更多上海地区高校院所的科技成果来通转移转化,实现高质量互利共赢。

本次大会是第二届江苏产学研合作对接大会地方分会场活动之一,活动聚焦我市电子信息、新材料、智能装备、船舶海工、医疗器械等产业创新发展,通过展示和对接上海高校相关科技成果和创新资源,促进科技招商提质和产业集群创新,推动科技创新赋能高质量发展。

活动中,上海国际技术交易市场副总经理王晓航介绍了国家技术转移东部中心南通分中心的运营情况。“2021年国家技术转移东部中心南通分中心落地以来,我们积极配合南通各地政府积极导入项目100多个,促进产学研合作近60项,合同金额达到1500万元,持续在技术转移成果转化上面,为南通创新发展赋能。”王晓航表示,下一步将结合南通分中心的创新联合体以及概念验证中心,引导更多科技成果服务南通创新发展。

会上,“上海交大技术转移中心(海门)创新服务基地”“考虑多因素的复合材料构件性能设计方法开发”等10个项目集中签约。

“长三角地区空气湿度大,给配电房等室内电力设施的安全埋下了隐患。”此次,南通虹登机械设备有限公司与上海交通大学合作,团队改变思路,通过创新装备设计和超低露点空气干燥材料,快速降低开关柜内湿度环境,并通过微正压干燥空气迅速排除开关柜内所有角落的湿气,达到开关凝露防护的目的。南通虹登机械设备有限公司常务副总李蕴文介绍,这个设备目前已经设计完成,预计会在今年面世。

活动中,“船舶压载水活体微生物快速检测方法和设备研发”“新型混联下肢外骨骼的设计与开发”等10个科技成果转化项目进行了路演。近30所高校院所的专家教授与南通企业现场进行了深入的交流。



13日,在海安市金洲集团生产仓储区,工人们开足马力赶制和发运食用油,保障市场供应。中秋、国庆“双节”将至,海安市粮油食品企业迎来产销旺季。

顾华夏摄

分享工业互联网最佳应用实践案例

首届长三角5G+工业互联网大赛江苏赛区复赛启动

本报讯(记者吴霄云)9月14日,2023首届长三角5G+工业互联网大赛江苏赛区复赛在通开赛。来自全省的30个项目进入复赛,分享工业互联网最佳应用实践案例,角逐长三角地区工业互联网最强解决方案。

本次大赛由江苏省工业和信息化厅指导,南通市崇川区人民政府、南通市工信局、江苏省企业信息化协会主办。大赛重点围绕装备行业、消费品行业、原材料行业3大赛道进行角逐,要求参赛团队结合“5G+工业互联网”典型应用场景,提供在视觉检测、远程运维、无人巡检、安全监控等方面的实践和解决

决方案。每赛道设置一等奖1个、二等奖3个、三等奖6个,各赛道决出4个参赛项目晋级长三角总决赛。

进入复赛的项目中共有6个南通项目。江苏联发纺织作为南通纺织行业的龙头企业之一,一直致力于探索纺织行业的数智转型。“纺织由于工艺流程众多,在产品全生命周期的管理、布匹质检、全流程产品质量溯源、水电气的能耗管理均面临着升级改造的需求与挑战。”“5G+产线智慧大脑”联发纺织车间智能升级改造项目负责人朱如江表示,公司充分利用5G+工业互联网技术,采取高

带宽、低延迟的方法,解决了传统网络布局的难点问题,极大提升了数据采集的性能。

今年以来,南通大力推进5G全连接工厂建设,加快5G信息技术和工业互联网的应用,促进制造业和新一代信息技术深度融合。上半年兑现市级“智改数转”等扶持资金1.06亿元,争取省级扶持资金6232万元,有效激发广大企业开展“智改数转”工作的内生动力。累计培育国家级智能制造试点示范企业14个,拥有省级智能制造示范工厂21家、示范车间114个。上半年实施“智改数转”项目2468个,累计覆盖规上企业2979家。

“新科创30条”不但支持我市优势产业链关键环节攻关,还着眼于未来产业布局,新增前瞻性技术创新专项。聚焦全市未来产业发展方向,重点支持人工智能、量子信息、未来网络、第三代半导体、细胞与基因技术、深海空天开发、氢能存储等未来产业前沿技术研发,单个

项目资助额度达到100万元。“制定这个专项,是为了抢抓新一轮科技和产业变革战略机遇,加快布局未来产业新赛道,下好创新发展‘先手棋’。”市科技局高新处处长吴永峰说,培育未来产业,需要围绕前沿技术创新精准发力。

紧扣主线,积极突破。随着“新科创30条”的发布,全市高校科研院所、科技企业、高新区园区快马加鞭,协同推进以企业为主导的关键核心技术攻关,实现重点领域和关键环节自主可控,打造一批具有影响力的优势产业。

第六届进博会11月5日举办 专业观众即日起可报名

本报讯(记者刘璐)第六届中国国际进口博览会将于2023年11月5日至10日在国家会展中心(上海)举办。记者13日从市商务局了解到,专业观众即日起可在中国国际进口博览会官网注册报名,也可通过进博会官方App或小程序注册报名,或者在进博会官方微信公众号回复“专业观众报名”获取报名链接,报名截止时间为9月30日。

第六届进博会将继续秉承“新时代 共享未来”主题,由国家综合展、企业商业展、虹桥论坛、专业配套活动和人文交流活动等部分组成。

据了解,专业观众共分四大类:企业、社会组织、事业单位、政府机构。第六届进博会不接受现场常规注册,南通地区专业观众可以在进博会官网(www.ciie.org)“企业商业展”“专业观众”“参观预登记”项下注册报名,注册后可在官网“观众登录”栏目查阅、修改已填报信息,查看审核制证等相关程序进度。

加强河道整治 建设和美乡村

(上接A1版)近期南通市委出台了《关于丰富有事好商量协商议事制度化实践的实施意见》,进一步完善了工作机制,推动协商议事活动常态长效、走深走实。

姚晓东强调,突出政治引领,发展方向要把准,确保协商议事活动组织有力、推进有序、落实有效;突出协商为民,服务群众要做实,扩大群众有序参与、多听群众说、多请群众议,真正为群众纾困解难;突出双向发力,凝聚共识要具体,推动问题在协商中解决、人心在协商中凝聚;突出以文化人,协商文化要扎深,把培育协商文化作为巩固和拓展协商议事工作的重要内容,结合基层实际,认真做好融入融合文章,促进群众形成遇事多商量、有事好商量的意识和习惯。希望市政协持续探索创造新经验,继续在全省走在前、做示范,努力打造协商议事工作升级版。

市政协副主席徐峰,秘书长邵怀德等参加活动。

政企携手 三方协同 合力推动企业上市工作取得新突破

(上接A1版)

张彤强调,政府部门要热忱服务企业、全力支持上市。政策支持要再给力,进一步优化完善扶持奖励政策,加强宣传解读、兑现落实和评估修订,充分调动企业上市的积极性。服务指导要再精准,强化分级分类培育,“一企一策”量身定制培育方案,切实提升精准化专业化服务水平。工作合力要再加强,坚持把推动企业上市作为“一把手”工程来抓,强化全要素保障、全方位支持,全力打通服务上市的“最后一公里”、当好上市企业的“娘家人”。

李永春解读了最新形势,传达了最新政策要求,他希望企业家朋友一定要把握大势、坚定信心,抢抓政策红利期,根据企业自身发展情况提前做好资本市场的板块规划。李永春表示,上交所将全力以赴做好企业服务,加快推动更多优质创新型中小企业登陆北交所,为北交所高质量扩容、打造资本市场“南通板块”添势赋能。

座谈会由市委常委、常务副市长王晓斌主持。市领导陈冬梅、凌屹参加。

我市出台8方面26条政策举措

(上接A1版)

在优化服务方面,提出保障和改善民生3项措施,包括多措并举稳定就业、鼓励社会力量参与养老服务、有序推动公共资源开放共享等;提出优化服务保障4项措施,包括严格落实减税降费政策、加大对中小微企业支持、更好服务民营经济发展、着力优化营商环境等。

近期,国家层面密集出台了延续税收优惠、提振消费能力、壮大民营经济等系列政策措施。8月30日,省委、省政府印发了《关于促进经济持续回升向好的若干政策措施》。为切实抓好各项政策措施承接落地,我市研究出台《关于促进全市经济持续回升向好的若干政策措施》,加固经济回升向好基础,增强发展内生动力,持续改善市场预期,及时化解风险隐患,推动经济实现质的有效提升和量的合理增长。

鼓励民间投资参与重大项目建设

(上接A1版)促进民间投资方面4条,包括鼓励民间投资参与重大项目建设、鼓励民营企业盘活存量资产等。加大金融支持方面2条,包括加大信贷支持力度、拓展直接融资渠道等。强化企业人才支撑方面3条,包括加大人才引进力度、提升培育人才强度、优化民营企业人才流通机制等。提升民营企业市场竞争力方面共4条,包括加大培育民营企业、提升民营企业创新能力等。健全法治环境方面共4条,包括依法保护民营企业合法权益、深化严格规范公正文明执法等。浓厚“崇商重商”良好氛围方面3条,包括构建亲清政商关系、培育弘扬企业家精神等。加强组织保障方面3条,包括强化组织领导、强化政策支持、强化宣传引导等。

新科创30条解读 ①

编者按

近期,聚焦服务科技自立自强、科技成果转化和科技创新提质增效,市委市政府修订出台了《关于建设更高水平创新型城市的若干政策意见(2023修订)》(通委发〔2023〕11号),又称“新科创30条”。为更好服务创新主体,提升政策知晓度,市科技局将对新科创30条中的新增政策和优化调整的政策进行系列解读。

近两年,政府对企业科技创新的支持力度在不断加大,有了政府的支持,我们公司的科技

创新能力又上了一个新台阶,研发项目已达国际领先水平,8月底获得了中国纺织工业联合会科技进步一等奖。”14日,联发研究院科技成果管理办公室主任向中林在接受采访时说。

企业的科技创新,离不开政府的支持。“新科创30条实施重点研发计划,鼓励企业开展关键核心技术的研发,致力于推动南通市重大技术攻关取得新突破。”市科技局副局长林伟说,像联发这样的企业正是新政重点支持的对象。

事实上,近几年我市对企业攻关关键核心技术的支持力度持续加大。2021年在全省率

先实施“揭榜挂帅”攻坚计划,通过“企业出题、政府立题、人才破题”的方式,聚焦我市海工船舶、高端纺织、高端装备、新材料、新一代信息技术、新能源、生物医药等16个优势产业链领域的关键核心技术和产业共性技术,以项目攻关带动产业集群发展,推动企业加快转型升级,实现产业高质量发展。目前全市已发榜项目22个,发榜金额超过1.2亿元,最终20个项目成功揭榜,有效激发创新主体活力。

除锈作业是船舶与海洋工程行业表面处理工程中的重要环节,而冰粒除锈的产业化应用

在世界范围内仍是难题。南通中远海运船务作为“揭榜挂帅”首批发榜企业,在市科技局的牵线搭桥下与两家联合揭榜的高校成功“牵手”,聚焦冰粒除锈产业化展开合作攻关,实现该项关键技术攻关从0到1的突破。

“新科创30条”不但支持我市优势产业链关键环节攻关,还着眼于未来产业布局,新增前瞻性技术创新专项。聚焦全市未来产业发展方向,重点支持人工智能、量子信息、未来网络、第三代半导体、细胞与基因技术、深海空天开发、氢能存储等未来产业前沿技术研发,单个

项目资助额度达到100万元。“制定这个专项,是为了抢抓新一轮科技和产业变革战略机遇,加快布局未来产业新赛道,下好创新发展‘先手棋’。”市科技局高新处处长吴永峰说,培育未来产业,需要围绕前沿技术创新精准发力。

紧扣主线,积极突破。随着“新科创30条”的发布,全市高校科研院所、科技企业、高新区园区快马加鞭,协同推进以企业为主导的关键核心技术攻关,实现重点领域和关键环节自主可控,打造一批具有影响力的优势产业。

·张雯 王玮丽·