

喜欢和团队一起做从“0”到“1”的工作

——访精研科技苏绍华

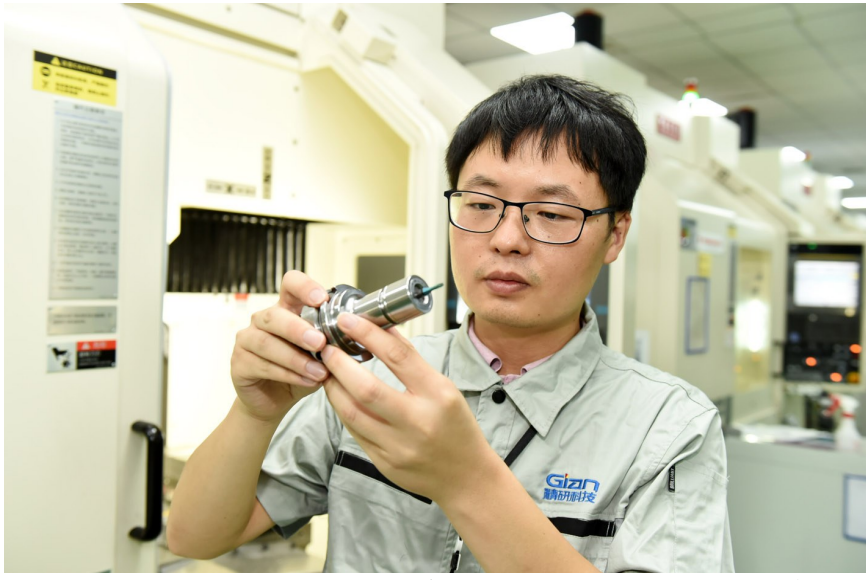


□龚青轩 秋冰

苏绍华,江苏精研科技股份有限公司总工程师。刚过而立之年的他,已有超过10年的研发和管理经验。

10月14日,记者来到精研科技公司。谈及新材料应用,苏绍华如数家珍:纯铜具有优异的导热性能,结合MIM工艺,可制造出结构复杂、散热效率高的散热翅片,可在5G终端、新能源汽车等领域广泛应用;超高强度钢具有屈服强度高、刚性好、耐磨性高等优点,可满足折叠屏手机转轴、TWS耳机转轴、微型齿轮等产品的要求;钛及钛合金具有高质感、无磁、强耐腐蚀性、优异生物相容性等特点,可广泛应用于智能手机、智能穿戴等领域……自2018年入职精研科技以来,苏绍华带领团队研发出的成果已陆续在多个项目和产品中得到应用。

苏绍华说:“看到研发成果产业化,比吃了蜜还甜。”当然,他也非常清醒地知道,单打独斗难出成果,只有依靠团队力量,拧成一股绳,形成合力,才能攻克各类难关。



苏绍华在研发现场比对新产品技术数据。 胡平摄

苏绍华带领的团队个个是精兵强将,均毕业于国内外重点院校的材料、机械等专业,85%以上具有硕士及以上学历,部分成员有海外留学背景。

苏绍华及其团队通过对新行业、新技术和相关企业的调研和系统评估,协

同公司最高层进行业务方向选择和投资并购等战略决策,现已孵化三项新业务且运转良好;与浙江大学、华中科技大学、中南大学、北京科技大学等高校和科研院所进行产学研深度合作,最大程度满足客户在5G、新能源等场景下的新需求。他还作为骨干参与了“高性能小模

数齿轮传动设计制造关键技术”国家重点研发项目,并主导多项省、市级重点项目。

2020年,苏绍华带领团队为企业申请了39项专利,其中绝大部分是发明专利。到目前为止,他以第一或唯一发明人申请了中、美、日专利70余项,其中授权的有:中国发明专利8项、美国专利2项、日本专利1项,并发表了SCI及EI核心论文3篇。

苏绍华直言:“我喜欢和团队一起做从‘0’到‘1’的工作,既能脚踏实地,也可仰望星空。在工作中,我们会坚持战略与战术相结合、理论与实践相结合、自主与开放相结合、前沿与应用相结合,做到心中有梦、眼里有光、脚下有劲。”

苏绍华对研发项目的那股钻劲,折服了他的同事,也影响着身边的其他人。近两年,他先后获评常州大学校外研究生导师、江苏省产业教授。对于未来,他自豪且自信地说:“我们的工程技术中心现在是在省级粉末注射成型工程技术研究中心以及省级企业技术中心和工业设计中心。将来我们要努力向国家级研究中心迈进,为精研和行业的快速发展作出更大贡献。”

今年,苏绍华获评“常州市十大青年科技新锐”称号。

全省民政行业养老护理职业技能竞赛 我市喜获佳绩

本报讯(谢韵 常民轩)记者昨天从市民政局获悉,在23日举行的“2021年江苏省民政行业养老护理职业技能竞赛暨全国养老护理职业技能大赛选拔赛”上,我市福利院养老护理员陈思蓓、赵敏分别获得一等奖第二名和第五名的佳绩。

此次大赛由省民政厅、省人社厅、省总工会联合举办,为期3天,来自全省14个参赛队的56名选手齐聚南京,展开了理论知识、实操技能和照护计划方案的激烈角逐,常州团队有4名养老护理员参赛。在23日的决赛现场,陈思蓓、赵敏以养老护理员岗位一天的服务内容为情境,通过生活照护、基础护理、康复训练和精神慰藉等任务表现,展示了综合实操、专业照护、人文关怀等服务能力。

近年来,市民政局联合总工会、人社、共青团和妇联等部门,对全市所有养老机构 and 居家社区养老服务组织中从事一线护理工作的养老护理员,开展“全员大练兵、万人大比武”竞赛和护理技能提升培训,采取以训为基、以赛促学、部门联动的方式,通过比赛学相结合,提升全市养老服务从业人员专业技能和管理服务能力。

今年我市干线公路 养护工程全部完工

本报讯(黄洁璐 冯岑)记者昨天从市公路部门获悉,我市今年普通国省道干线公路养护大中修工程已全部完工。

从今年5月18日起,市公路部门实施了我市区域内的340省道、340省道原金坛收费站广场段、240省道原儒林收费站广场段、232省道、239省道等共计86公里路段的养护大中修工程,完成总投资1.26亿元,并提前实施了下年度计划——122省道大中修工程。

目前,2021年度干线公路桥梁养护剩余工程正有序开展。其中,年度危旧桥梁改造已于三季度完成,其余维修项目将于11月份全部完成。



市级森林公园：

舜过山森林公园主体初步建成

记者10月26日从天宁区获悉,该区郑陆镇舜过山市级森林公园主体已初步建成,免费向市民开放。

该公园投资600多万元,占地300亩,拥有“二十四孝”石雕塑像和诸多名家题字碑刻的“八荣八德”青砖门楼,以及利用废弃老窑口改造而成的“天竺谷”十二生肖兽头、“金龙吐水”“天命玄鸟”等青砖雕刻,天然石头形成的“金塘池”、镶嵌“鲤鱼跳龙门”砖雕的“状元壁”和模仿北京天坛的龙壁等景观。

高堰图文报道

本报讯(郝燕波 吴叶飞 赵鹤茂)记者26日获悉,江苏省文旅厅公布第二批江苏省乡村旅游重点村名录入选单位名单,溧阳市戴埠镇杨家村、金坛区薛埠镇金牛村入选。

杨家村位于戴埠镇南部丘陵山区,毗邻国家5A级景区天目湖与南山竹海,网红“溧阳1号公路”贯穿全村,以清新的自然风貌、优越的地理位置吸引了大批游客。依托南山花园的发展建设和悠然南山重大项目的落地生

第二批省级乡村旅游重点村名单公布

我市两村入选

根,该村加快打造集“生态”“绿色”“养生”“休闲”于一体的特色旅游乡村。

金牛村位于茅东林场的半边山下,是以山林民宿为主体的休闲度假山村。金牛村作为国有林场转型发展典型,凭借竹海、松林“天然氧吧”,被

列为国家森林小镇试点,近年陆续兴起茅山旅游民宿。全村现有伴山居、半日闲、鹿鸣居等精品民宿55家,与金坛茅山旅游度假区内的东方盐湖城、花谷奇缘、茅山森林世界等景点景区形成互动和补充。

第五届江苏省文华奖揭晓

我市收获九项大奖

本报讯(郑雨露 常文广旅)10月24日晚,第五届江苏省文华奖颁奖晚会在江苏大剧院举行,我市在本次评选中喜获佳绩,收获九项大奖。常州市文广旅局被授予优秀组织单位称号。

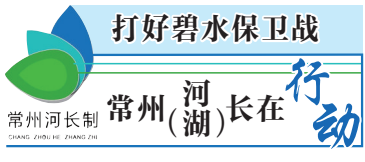
本届文华奖评选中,我市共有9个剧(节)目入围最终决赛,囊括了大戏、小戏、声乐、器乐、舞蹈、曲艺等我市舞台艺术的全部门类,为历年最多。作为比赛分会场之一,我市在常州现代传媒中心金色大厅、常州大剧院小剧场、溧阳文化艺术中心三个剧场,连续为市民朋友带来小戏、曲艺、杂技木偶、舞蹈4个门类71个小型剧(节)目共计11个场次的精彩演出,累计线下观摩近万人次,线上观摩超400万人次。

经过激烈角逐,市锡剧院的大型原创锡剧《烛光在前》荣获“文华大奖”,该剧主演孙薇荣获省文华奖“表演奖”,该剧作曲者邹文颢荣

获“音乐奖”。市民乐团民族管弦乐《昔我往矣》、市歌舞剧院歌曲《教我如何不想你》、市曲艺团中篇弹词《邓稼先》、市锡剧院锡剧《一只古董碗》、武进区锡剧团剧目《城里城外》荣获“优秀节目奖”,《一只古董碗》还荣获“编剧奖”。其中,中篇弹词《邓稼先》、锡剧《一只古董碗》分别位列全省曲艺和小戏两大类排行榜首。

江苏省文华奖是江苏省人民政府批准设立的全省专业艺术领域的政府最高奖,规格高、影响大,旨在通过公开、公平、公正的专业评比,促进艺术精品生产创作,促进艺术人才成长,推动江苏文化艺术繁荣发展。经过推荐报名、资格审查、初评、终评等环节,第五届江苏省文华奖最终评出文华大奖10个、优秀剧目奖10个、优秀节目奖37个,同时评选出一批表演、导演、编剧、作曲、舞美、美术、书法等文华单项奖。

小流域治理治出“水美乡村”



□郑雨露 常水利 纵兆轩

屋舍俨然、青石铺路、绿水良田……依托戴溪片区小流域综合整治工程,武进区洛阳镇圻庄村对全村河塘水系进行了沟通和治理,原本的黑臭河塘如今大变样,成了赏心悦目的湿地公园。

在圻庄村谢家头村民小组,有一个超5万平方米的湿地公园,村里将这一片水系打通,用亲水廊道连接,打造了一处湿地好风景,村民们沐浴着秋日暖阳,前来散步、赏花、垂钓,怡然自得。村民黄文中说:“以前,这河里都是臭水。这次整治后,环境变好了。现在每天来这里散步的老百姓很多,晚上我们都喜欢到这边转一转。”

圻庄村这片河塘被纳入了洛阳镇小流域综合整治二期项目,该项目工程总投入超1000万元,规划建设一个完善的乡村湿地系统。村民的生活污水及农业尾水通过农村分散式污水处理设施进行一级净化

后,进入种有水生植物的池塘进行二级净化,最终进入表面湿地完成三级净化,达标排放至东洋岸河,流入武进港。河塘周围增设灯饰,步道建设使用红石,在建设保留了历史文化特色,不仅留住了“记忆”,也留住了浓浓乡情,成为圻庄村水环境治理中的一道美丽风景线。

今年以来,洛阳镇将河长制工作延伸至小微水体治理,不断向居民宣传爱水、节水知识,提高村民自治意识。洛阳镇水利部门表示,他们将继续落实河长制,推进生态河道和湿地公园建设,为全镇居民提供更好的生活环境,同时加强水质管理,进一步完善公共服务设施,做好长效管护工作。

洛阳镇圻庄村党总支书记杨红亮表示,综合整治的成效得到了老百姓的肯定,现在,整个村庄的水环境得到很大提升,后期还将进一步优化。

生态势能最终要转化为发展动能。下阶段,洛阳镇将在圻庄村周边实施小菜园工程,通过建设引水渠、水系沟通、土地平整,使土地更加肥沃。在景观提升方面,小菜园周围将建设宣传栏、假山、休憩亭,让村民在水利建设中得到实实在在的好处,共享生态建设成果。

我市“成品住房交付标准样板房展示”：

在天宁首秀

本报讯(亚媛 朱斌 秋冰)10月22日,我市首场新建成品住房交付标准样板房展示现场观摩会在天宁区举行。这是我市“成品住房交付标准样板房展示”的首秀,市、区两级住建部门及我市房产开发企业代表一起参加了观摩活动。

据了解,今年6月1日起,我市全面实施对新建成品住房的交付标准样板房管理,以及售楼现场的信息公示和销售行为管理。其中,房产开发企业在申领成品住房预售许可证前,应当按照不同的装饰装修标准分别制作交付标准样板房,该样板房要真实反映相应户型、结构尺寸和装饰装修标准等内容;在设计制作沙盘时,规划红线以外的展示内容应当与现状保持一致;在商品房买卖合同中,应当明确成品住房装饰装修

标准,并列明装饰装修主要材料、部品、设备的名称、品牌、型号或参数指标、质量等级、生产厂家、保修期等内容,不得使用“高级”“优质”“同等档次品牌”等模糊性表述。

与会人员先后观摩了万科新都会、龙信臻园等施工项目,并与项目负责人和管理人员进行了深入交流。

另悉,10月15日和20日,市建设工程管理中心先后两次组织开展了成品住房“互查通报,学优找差”活动,分别对中海云樾里、琅越龙洲等项目的工序样板间、施工作业面进行现场找差,详细阐述住宅工程分户验收、竣工验收的检查要点,引导房地产开发企业增强诚信意识,提供优质产品和服务,让购房人买得放心、住得安心。

国际化智造名城的建设目标和实施路径

常州工学院先进制造产业研究院执行院长、副教授、博士 钱炳

目标,以科技创新、人才引进、数字赋能、环境优化、文化塑造为抓手,加快推进国际化智造名城建设。

一、国际化智造名城的建设目标

(一)培育智造名园。集聚全球高端生产要素,推进中以、中德、中瑞等园区建设,培育世界级智造名园。

(二)培育智造名镇。围绕新材料、新能源、新技术,培育“石墨烯小镇”“锂享小镇”“智能传感小镇”等特色智造小镇。

(三)培育智造名企。培育具有国际影响力的领军型“航母”企业;培育专注细分市场、创新能力强、质量效益优的“专精特新”小巨人企业。

(四)培育智造名家。培育智能制造领域的科学家、工程师和工匠型人才。

(五)培育智造名品。鼓励企业学习运用先进的质量管理方法,持续提升产品质量;鼓励企业培育自主品牌,扩大国际影响力。

二、国际化智造名城的实施路径

(一)坚持科技创新。一是实施重大科创平台建设计划。围绕智能制造高端新材料、数字化制造技术、智能制造与机器人技术等领域实质性推动“龙城实验室”建设,攻坚产业前沿重大共性技术问题,承担大型科研设施建设运营和开放共享。二是实施产业科技创新中心建设计划。围绕智能装备、输变电、轨道交通、新材料等优势产业集群,布局一批产业科技创新中心。三是实施新型研发机构建设计

划。以企业为主体,构建高校、研究机构共同参与、运行机制灵活、责权利明确的新型研发机构,坚持应用导向,提高科研成果市场化转化率。

(二)坚持人才引进。一是实施“龙城英才计划”升级版。加快重大科创平台和基地建设,提供一流的科研设施和工作条件,吸引全球知名科学家来常工作。二是实施“青年创业计划”。加快建设西太湖“长三角青年创新创业港”,和以色列等国高校共建“一带一路”联合实验室,建设国际化创新创业区,为人才搭建创新创业的舞台。大力推进“人才公寓”建设,提升城市吸引力。三是实施“银龄颐养计划”。打造“常乐之州、颐养之城”的城市形象,吸引在常州退休的科研人员来常工作生活。

(三)坚持数字赋能。一是加快企业数字化改造提智。发挥省市级智能车间、

智能工厂示范推广作用,通过财政补贴、信贷支持、设立专项基金等方式,加快企业数字化改造步伐。二是推动工业互联网平台增能。以工业互联网平台为制造企业增能。擦亮“畅通办”品牌。持续深化“放管服”改革,以“店小二”“急郎中”的作风为企业排忧解难。构建“亲清”新型政商关系,以一流营商环境吸引重大项目投资。三是创优教育环境。打造“龙城工匠”职教新名片。对标国外“双元

制”模式培养,改革课程内容和教学体系,提升工匠型人才培养质量。打造“智造工程师摇篮”常州高教新名片。系统借鉴德国应用技术大学的建设经验,坚持实践导向、应用导向和产业导向,推动本地高等院校教育模式转型,为智能制造输送高级工程人才。

(五)坚持文化塑造。一是培育质量文化。鼓励企业通过标准引领、典型示范、共同参与等方式,培育精益求精、追求卓越的质量文化。二是培育品牌文化。鼓励企业树立品牌意识、打造自主品牌,提升产品的国际影响力和竞争力。三是培育制造文化。通过挖掘整理工业遗存、建设工业博物馆、现代科技馆等多种方式培育制造文化,使尊重制造、尊重工匠、尊重创新成为新时代“常州精神”的重要组成部分,并成为文化基因赋能智造名城建设。

