

## 科技镇长团走进江苏昆山

## “引智大使”为地方发展注入“科创DNA”

◎本报记者 张晔 实习生 李宁宁

“与南京信息工程大学的吴教授开展合作，大大缩短了我们的研发时间，加快了企业的新产品开发。”在昆山创业6年的昆山钻瓷金属科技有限公司总经理肖超贤说，科技镇长团促成的这次产学研合作，让企业2项新材料产品件的开发大大提速，即将投入应用。

近日，祖冲之攻关计划“百校群英荟”大院大所对接活动暨科技镇长团回“家”活动在江苏昆山举行。这些科技镇长团成员现在已成为校地、校企黏合的“双面胶”、创新资源的“情报网”和县域创新的“引智大使”。

截至6月底，第15批科技镇长团累计走访企业767家次，邀请182位专家学者来昆，引进建设各类研发机构创新平台10个，促成产学研合作60项，引进各级各类人才90人，累计辅导企业申报各级各类科技项目28项。在当地产业转型升级和集聚人才方面发挥了重要作用。

## 为企业“开方拿药”

自2022年9月到岗以来，科技镇长团团员、南京信息工程大学(以下简称南信大)化学与材料学院教授吴红艳就奔走调研，为企业“开方拿药”。

在昆山钻瓷金属科技有限公司，企业独特的产品和工艺引起了吴红艳的注意。该公司致力于研发高精密度表面特种处理技术，以求提高产品表面耐磨、耐腐蚀、耐高温、绝缘、防粘等功能特性，产品在航天航空、精密电子、新能源、医疗器械等领域应用广泛。

“作为一个民营企业，虽然我们也有技术人员，但是要想在行业中有更多技术突破，离不开专家教授的帮助。”肖超贤说。

而吴红艳拥有20多年的材料研究经验，南信大的学科团队也掌握表面工程方面的特殊工艺，与企业的需求不谋而合。经过多次交流，2023年初，吴红艳作为该企业的高级顾问，开始参与涂层的研发。“将高校的技术优势与企业的市场优势对接起来，十分有利于成果后期的产业化。”吴红艳说。

双方牵手后，南信大很快就从工艺方案及测试分析两方面协助企业完成了2项重要产品的研发。

吴红艳在多次企业走访与板块调研过程中，结合南信大化学与材料学院在新能源和新材料方面的优势，积极推动南信大化学与材料学院与昆山旅游度假区共建新能源新材料创新平台助力当地企业产品升级与研发。

昆山市副市长、昆山科技镇长团(第15批)团长、江苏省工信厅产业人才与合作处处长纪芳告诉记者，该团队成员共13人，其中来自省属部门1人、高校12人，每个科技镇长团团员背后，都有一所或几所高校的创新资源宝库。

昆山科技镇长团团员们发挥“铁脚板”精神，深入区镇、企业和高校，聚资源、助互联、通技术、解难题，搭平台、引人才，挖掘企业真实需求，当好服务一线的“科

技经纪人”，久久为功，最终促成校企合作并取得实效。

自2009年以来，江苏昆山市科技镇长团累计走访企业1.02万余家次，邀请来访专家4700余人次，累计协助引进省级以上人才190余位，共建各类创新平台500余个，推动昆山企业与高校院所签订产学研合作协议近900项、合同金额超7.4亿元。

技经纪人”，久久为功，最终促成校企合作并取得实效。

## 引入更多创新资源

昆山不仅是举足轻重的产业高地，也是创新创业的一方热土。昆山土地不足全国万分之一，GDP占全国4%，综合实力连续18年位居百强县市之首。2022年，昆山地区生产总值突破5000亿元。

与之相应，昆山爱才之心、敬才之意、待才之举诚意满满。在昆山市张浦镇，创新创业的氛围激荡着澎湃的发展动能，今年3月成立的西北工业大学国家大学科技园昆山协同创新中心已经吸引了3家企业入驻，3家企业均为西北工业大学研究生或校友的创业项目，且都已有了成熟的业务。

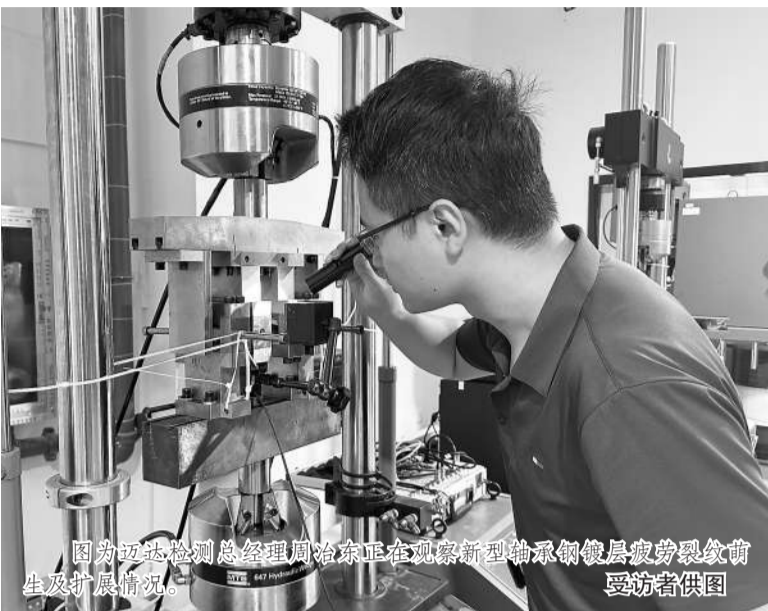
“西北工业大学积累了航空发动机、航空零部件及智能制造、新材料等领域的技术，与张浦镇的制造业产业布局非常吻合，我们也想把学校的资源和张浦镇的企业对接起来。”镇长团员、西北工业大学机电学院副教授王文东说。

从西北到东南，王文东怀揣“吃一天昆山饭，做一辈子昆山人”的责任感，深入了解当地产业发展定位、企业创新需求、科创人才结构，在学校的大力支持下，促成了西北工业大学国家大学科技园昆山协同创新中心的建立。

创新中心实行实体化运行机制，充分发挥在科研、技术、人才、信息等方面的优势，建立技术研发、产业合作、成果转化、人才引进等多方面的战略合作。

王文东告诉记者，创新中心成立后就成为对接创新资源、沟通需求的桥梁纽带，不仅组织科创交流活动，还推动成果和技术的转移转化，引进一批高端人才在昆山创新创业，引进一批优秀成果项目在昆山落地。

发展之道，唯在得人。到2023年6月底，昆山科技镇长团(第15批)引进各级各类人才90人，其中获批各



图为迈达检测总经理周治东正在观察新型轴承钢微裂纹缺陷及扩展情况。受访者供图

级各类双创人才10人，引进博士后24人、省科技副总7人，吸引来昆山就业高校毕业生47人。

## 当好科技服务大使

走进苏州迈达检测科技有限公司(以下简称迈达检测)的实验室，多个关键材料正在这里接受高温、载荷等考验。

公司总经理周治东介绍，他们正在检测这些材料的韧性、裂纹扩展性等性能是否达标，而这些材料将应用于核反应堆安全壳、汽车底盘控制臂、风电叶片等领域。

迈达检测的核心成员都来自上海，在创业之初，他们在多个城市寻求项目落地，但是却始终未能如愿。一个偶然的机会，他们接到了昆山镇长的邀请，来到昆山实地考察。镇长团员、常熟理工学院汽车工程学院董利明副教授为他们详细讲解创新创业政策和落户流程。

“在航空、核电、汽车、机械等特定领域，这种检测业务有着大量需求。”董利明说。

迈达检测不仅可以为昆山本地企业提供检测服务，还能基于专业检测结果为客户提供精准的优化改良建议，有效降低企业新品开发成本，助推产业转型升级和经济高质量发展。

目前，迈达检测已与斯凯孚(SKF)集团、上海汽车集团股份有限公司、上海交通大学、华东理工大学等多家国内知名企业和高校开展合作，也与江苏省产业研究院先进金属材料研究所建立了良好的合作关系。

自2009年以来，昆山市科技镇长团累计走访企业1.02万余家次，邀请来访专家4700余人次，累计协助引进省级以上人才190余位，共建各类创新平台500余个，推动昆山企业与高校院所签订产学研合作协议近900项、合同金额超7.4亿元。百余名昆山科技镇长团团员持续为昆山打造人才创新高地和产业创新集群注入“科创DNA”，为昆山打造中国式现代化的县域示范贡献力量。

业增加值占比达70%以上。

记者注意到，此次试点注重深化人才评价改革，培养兼具理论视野、又具产业技术创新实践经验的复合型人才，鼓励相关部门、地方构建科教融汇协同育人机制，破解人才培养不精准的问题。

近年来，针对产业结构优化升级进度较慢、科教资源不足和创新人才集聚度不高等问题，作为传统制造业大区的杭州萧山实施“名校名院名所”工程，推进建设浙大杭州国际科创中心、西电杭州研究院、湘湖实验室等6家新型研发机构。通过此次试点，萧山区计划开展产学研联动打造特色课程、科教协同选聘企业导师、产教融合实施定向培养等工作。

浙江省科技厅相关负责人表示，浙江将坚持系统集成、一体推进，以试点落实为牵引，着力破解区域创新发展中的制约因素，以“怎么也不为过”的功夫推动创新深化取得实质性突破，支撑省域创新能级跨越提升。

植技术。“我还年轻，不能只想着眼前，我要学习新技术，有机会自己再承包几座大棚。”菊玉林说。

现代化的蔬菜大棚中绿意盎然，滴灌、照明、电取暖、卷帘机等电气化设备从技术上保证了大棚温度恒定，适合植物生长。

为确保大棚蔬菜生长旺盛，国网青海电力三江源(海西德令哈)共产党员服务队队员深入大棚蔬菜基地走访，了解种植户用电需求、用电现状和用电设备运行情况，并向大棚种植户开展安全用电、科学用电指导。服务队队员对大棚内使用的卷帘机、潜水泵、取暖器等涉电设备，逐一进行巡视检查，对老化的线路、开关、插座等指导更换，发现私拉乱接和违规线路现场整改，确保大棚内用电线路标准化、规范化、安全化。

“我们家大棚现在种植的是黄瓜、西红柿、辣椒，还有人参果、羊角蜜等。除了供游客临时采摘的，其他的都早早就被饭店预订了。”菊玉林说。

## 地方动态

实现多个突破 取得亮眼成绩

## 海南加快构建现代化产业体系

◎本报记者 王祝华  
实习生 谢卓

8月8日，海南省委宣传部举办“加快推动海南自贸港高质量发展”系列专题新闻发布会——构建现代化产业体系专场。

记者从会上获悉，海南省已初步形成以旅游业、现代服务业、高新技术产业、热带特色高效农业四大主导产业为“主力军”，种业、深海、航天三大未来产业为内生动力，13个自贸港重点园区为“主战场”的现代化产业体系。

海南省发展和改革委员会有关负责人表示，海南省产业结构不断优化，亮点频现。2022年四大主导产业实现增加值占全省生产总值比重达70%，较2018年提高17个百分点，产业“房地产依赖症”逐步摆脱。

海南高新技术产业亮点纷呈：全球首台7MW级抗台风漂浮式风机和首台“海南造”10MW海上风电机组正式下线；全球首个陆上商用小型核反应堆“玲龙一号”反应堆核心模块完成验收；今年上半年，海南省新能源汽车在新增车辆中占比达46%，高出全国平均水平约19.4个百分点。2022年，该省热带特色高效农业增加值达1090亿



8月10日，全球首个陆上商用小型核反应堆“玲龙一号”反应堆核心模块在海南昌江吊装成功。刘玄摄

## 广州黄埔推出

## “一件事一次办”主题集成服务

◎本报记者 叶青

“3个工作日就搞定了，办事效率高！”近日，市民王先生打算在广州市黄埔区开一家电影院。通过该区新推出的“一件事”主题集成服务，他只需提交1次申请，填写1张表单，递交相关材料，就可实现“一次送达”多项办件结果。办理时间从20个工作日缩短到3个工作日，效率得到了大幅提升。

8月8日，记者从广州市黄埔区获悉，今年以来，广州市黄埔区政务服务中心升级推出100项“一件事一次办”主题集成服务，将企业和个人全生命周期重要阶段涉及面广、办理量大、办理关联性强的事项打包联动。企业群众只需通过“一次申请”，即可线上线下“一次联办”，办理结果“一次送达”。

开家小店、给新生儿办理出生证、大学毕业生落户……对群众来说，这些就是自己的“一件事”，但往往办理起来却要“跑多趟”。

在信息和数据没有打通之前，“一件事”就是一堆事。”黄埔区政务服务中心相关负责人介绍，“一件事一次办”主题服务改革的目的是让企业和群众“一件事最多跑一次”。

围绕“一次申请、集成服务”的改革思路，黄埔区打通了审批系统信息壁垒，建立跨部门联动审批机制，将多个关联事项的办理流程、办理材料、办理结果以图文并茂

元，比2018年增长43.7%，占农业增加值的比重提高到76.9%。

海南三大未来产业发力起步，13个自贸港重点园区强势领跑。崖州湾种子实验室挂牌运行，三亚海洋实验室、航天技术创新中心已挂牌成立，南繁育种科技服务中心、国家耐盐碱水稻技术创新合作平台等种业创新项目开工建设。2023年上半年，13个自贸港重点园区营收突破万亿元，同比增长16.3%。

近几年，海南坚持把科技创新摆在自贸港建设的核心地位，在打造南繁种业、海洋科技、航天科技“陆海空”科创高地，培育发展创新主体等方面取得积极成效。

海南聚焦水产养殖等方向，优化调整崖州湾种子实验室功能定位和运行机制，成立三亚海洋实验室，建设国家海洋科技创新平台海南基地，推动首艘深远体系多功能科学考察及文物考古船开建，用海洋科技助力我国深海考古取得重大发现。同时，推动创新链和产业链融合发展，聚焦四大主导产业，发布2023年度首批省重点研发专项“揭榜挂帅”项目榜单23项，新增2项国家重点研发计划农业农村领域部省联动项目，国家自然科学基金项目申报保持10%以上增长。

## 首批20家省级创新深化试点获授牌

## 浙江推进教育科技人才一体化

科技日报讯(洪恒飞 记者江耘)浙江省绍兴市建设教育科技人才“三位一体”高质量发展试验区；浙江省教育厅推进职业教育差异化生均拨款制度改革；杭州市萧山区深化科教融合人才培养模式……

党的二十大报告将教育、科技、人才列为专章进行部署。8月8日，浙江省创新深化试点现场推进会在绍兴召开。浙江省委组织部(省委人才办)、省教育厅、省科技厅现场对该省首批20家省级创新深化试点授牌，围绕教育科技人才一体化推进，将以“机制+实例”方式探索形成一批经验做法。

## 青海德令哈柯鲁柯镇村民：

## 告别“穷窝窝” 迎来新生活

◎本报记者 张蕴 通讯员 马秀鹏

近日，走进青海省海西蒙古族藏族自治州德令哈市柯鲁柯镇柏树山新村，一幢幢红白相间的“小洋房”映入眼帘，宽阔笔直的水泥路两边矗立着太阳能路灯……所见之处，一派欣欣向荣。

在柯鲁柯镇柏树山新村，电气化、上下水、燃气等已成为居民家的标配。来自德令哈市柯鲁柯镇希望村、新秀村、德令哈村等3个村的526户2104人搬迁至柏树山新村，通过易地搬迁，彻底告别“穷窝窝”，迎来新生活。

“现在的房子由政府出资建设，既漂

记者了解到，首批浙江省级创新深化试点聚焦浙江“创新深化20条”和“315”科技创新体系重点领域，探索改革创新举措，致力于解决教育科技人才资源一体化配置模式不清晰、效率不高、工作联动性不足、载体依托不聚焦等问题。

“要解放思想，主动跳出‘舒适圈’，避免‘等靠要’。”浙江省科技厅相关负责人表示，试点总体要求是不超过三年，每年度开展综合评价，需要突出战略性评价，加大对原理论、世界级成果突破的激励力度，支持高校与高能级科创平台联合建设学科，联合培养研究生，共建重大创新载体，打造创新共同体。

亮又舒适，还有独立小院和完善的配套设施。有家有业，我很幸福。”在家中，居民菊玉林乐呵呵地说，“现在的生活是我以前想象不到的，没想到搬出来短短几年就实现了几辈人的梦想。”

柏树山新村是一个易地搬迁村。搬迁之初，国网海西供电公司围绕地方经济发展战略规划，精准发力，加快农村电网改造升级，全力做好安置点电力配套设施建设。在电气线路、材料配置等方面统一规范，使这些外观漂亮、内部整洁的电力配套设施与美丽乡村相得益彰。

搬迁后，柏树山新村依靠区域资源优势，大力发展特色农业种植，加大农田水利基础设施建设投资。为满足农业生产用

该负责人认为，目前浙江各地多部门协同推进教育科技人才一体建设的格局尚未真正形成，工作交叉重叠等现象还不同程度存在。针对相关问题，不少地区已开展先行探索。

作为试点之一，绍兴市针对本地高等教育整体办学实力偏弱、高新技术产业占比不高等实际问题，计划围绕创新成果优化转化、科技人才激励、科技人才项目经费包干制等内容深化改革，并明确总体目标：到2027年，全社会R&D(科学研究与试验发展)经费支出占GDP(国内生产总值)比重达3.5%，围绕产业需求调整专业100个，高新技术产业

电需求，国网海西供电公司紧密结合农网工程建设和电力入村的实际需求，不断加大配网建设力度，确保电力全覆盖，助力电运行平稳。

“今年大棚的收成不错，农户亩产实现效益2万多元。农闲时，年轻人在周边光伏电站、枸杞园打零工，每天收入100元到150元。与以前相比，村民的生活发生了翻天覆地的变化。”菊玉林给记者算了一笔经济账。

随着旅游旺季的到来，大棚采摘也迎来了一波高潮。“以前种地只够温饱，现在村里大力发展枸杞种植和大棚经济，才有条件考虑致富的事。”菊玉林在干好自己工作的同时，不断学习大棚种