

[英才荟]

潘海鹏：科技“外援” 赋智聚能企业发展

记者 江琪



潘海鹏

浙江理工大学教授，浙江理工大学常山研究院院长，浙江省“151”三层次人才。

到轴承模具寿命短是大部分轴承企业面临的共性问题后，常山研究院团队将专利技术运用到企业生产中，成功将轴承模具的使用寿命从原来的2个小时延长至8-10小时，日产量提升5%，产品返修率下降20%。“理工大学试验的这款产品使用寿命最短也达到8小时，对我们轴承企业降低能耗，提升产品质量有很大帮助。”常山县鑫龙轴承有限公司相关负责人欣喜相告，有了浙江理工大学研究院的专利技术支持，企业的生产成本得到了大幅降低。

研究院成立两年多来，潘海鹏养成了日常记录事情的习惯。在他的电脑里，有一个专门新建的文档，用于记录研究院在常山的动态。记者从记录中发现，常山研究院组织教授团队走访常山当地轴承、纺织等产业的规模以上企业100余次，通过调研交流了解企业面临的技术难题和发展困局。“就轴承、纺织产业而言，我们在调研中归纳出当地企业的关键共性问题，包括轴承模具寿命提升、织物表面瑕疵检测、高附加值特种纱线开发等技术需求。”潘海鹏说，针对这些关键问题，研究院还先后组建模具攻关、机器视觉、纺织新品开发等5只由教授、博士组成的研发团队，实施重大科技攻关课题9项，获批2023年度省“尖兵”研发攻关计划项目1项，申请和获得发明专利12件，转化科研成果36项。

“在轴承企业的‘锻、车、测、检’等生产环节的全链条自动化生产、纺织企业布匹的瑕疵检测等方面，我们

团队取得了重大突破。”潘海鹏介绍，其中，磨具攻关团队使压模寿命提高了4倍，扩孔模寿命提高了6倍，取得了显著的经济效益，并在多家轴承企业推广；机器视觉团队依托省“尖兵”项目，开发了布匹瑕疵检测系统，瑕疵检出率达到了98%，提升产品出厂合格率，进一步提高了企业效益。

人才是企业发展的第一生产力。针对常山企业对高端人才的需求，潘海鹏和团队通过走访调研，需求对接，积极开展“博士入企”活动，柔性引进高层次人才10人，推荐国家级人才申报3人，获批省级博士创新站1个，指导企业参与起草国家标准3项，有力促进了当地企业的创新发展。“就在今年10月份，我们开展了新一期‘博士入企’活动，引进6名博士分别入驻浙江卡罗莱纳纺织有限公司、浙江常山纺织有限责任公司、浙江常山铭锐机电有限公司、浙江灿宇纺织有限公司、浙江云泰纺织有限责任公司、浙江常发粮油有限公司6家企业，瞄准企业需求，开展科技攻关，解决‘卡脖子’难题，助力企业提升科研实力。”潘海鹏介绍。

依托学科优势，让高校资源助力社会经济产业发展，更多的高校教师的身影出现在了常山的企业之中。“不仅是轴承企业，在纺织和新材料等行业我们也组织了相关专家开展工作，接下来，我们也将继续发挥浙江理工大学的人才、师资、科研等优势，聚焦常山的高端零部件、‘两袖一茶’等产业，助力常山企业高质量发展。”潘海鹏说。

巾帼擂台赛竞风采 助力环境提档升级

本报讯(记者 游待露 见习记者 刘云飞)12月21日上午，常山县亲水爱水护水暨全域环境提升行动擂台赛在辉埠镇路里坑村举办。比赛现场，14个参赛村的妇联主席依次分享交流各村在五水共治、全域环境提升工作中的特色做法、亮点成效，展现了基层妇联干部实干争先、巾帼不让须眉的别样风采。

本次擂台赛还邀请了县委组织部、县农业农村局、市生态环境局常山分局等单位分管领导担任评委并进行点评，最终辉埠镇路里坑村妇联主席程芳获得第一名。“我们要从自身做起，发挥好带头示范作用，带动村民一同为村庄环境提升出力。”程芳说。

“县妇联以‘全域整治一批、提升改造一批、共富增效一批’的创建思路，实施了整治大攻坚、设计大比拼、融合大提升等行动，各村妇联工作亮点颇多。”县妇联党组成员、副主席张秀珍说，此次的擂台赛便是工作成果的展示，接下来，还将继续发挥妇女和家庭在五水共治、全域环境提升工作中的独特作用，助力县域环境大提升。



草坪辣椒加工忙 奏响兴旺“椒”响曲

本报讯(记者 俞国文 见习记者 刘云飞)日前，走进白石镇草坪村“草坪红”辣椒共富工坊里，工人们有的在机器设备前翻炒辣椒酱，有的正将炒好的辣椒酱装瓶贴标签，现场一派忙碌的生产景象。“我自己家也种了辣椒的，村里把我的辣椒回收过来做辣椒酱，自己还能在工坊里帮忙，一年收入有4万多元，很开心。”村民邓菊香说。

“草坪红”辣椒共富工坊由常山县鸿驿农业投资有限公司成立，通过开展闲置土地流转，注册“草坪红”商标销售，探索村企共建模式，带动周边群众共同增收。工坊现有辣椒种植面积超500亩，辣椒相关收入超30万元，村民人均收入2.8万元，带动28户低收入农户户均增收超1.1万元。“目前已经收到25万瓶的辣椒酱订单，今年从村民手上收购了1万多公斤的红辣椒来制作辣椒酱，辣椒加工销售利润预计能达35万元以上，同比增长20%。”草坪村党支部书记、村委会主任林芳良说。

眼下，草坪村正在打造集辣椒育苗、种植、加工、研学为一体的现代农业产业园，建设包括游客中心、辣椒展览馆在内的邻里中心，助推辣椒三产融合发展。“下一步，我们准备种植更多品种的辣椒，生产不同品种的辣椒酱。”林芳良说，此外，通过邻里中心打造辣椒研学基地，让更多人来到草坪，了解草坪村的辣椒文化。



保护视力飞盘活动

12月21日，宋畈小学开展了一场趣味十足的飞盘运动，鼓励同学们走出户外，目“浴”阳光，在运动中解放双眼，保护视力健康。

记者 占振宇 见习记者 刘云飞 摄

[安全生产]

冬季施工安全检查

连日来，县交通部门组织开展各项目冬季施工安全检查，针对违规使用易燃可燃材料装饰装修、防火分隔不到位、违规存放易燃易爆危险品等问题进行逐一排查，扎实做好寒潮天气期间项目工地安全生产工作，保证项目顺利推进。图为工作人员检查消防设施。

通讯员 毛夏莹 摄



我县举办“小微你好”暖企助企惠企专项行动

本报讯(记者 陈倩 吴贤林)12月21日，我县组织开展“小微你好”暖企助企惠企专项行动暨“十链百企共生”系列服务活动，全县140多家企业及行业协会代表参加。

活动现场，县经信局介绍我县“五个一”产业发展情况，浙江圆塔纸品有限公司介绍了我县“一张纸”产业链上下游协作情况。县经信局、县市场监管局就品牌标准化建设及知识产权政策进行了讲解，加深了企业对相关政策的了解。邮储银行、宁波银行针对“专精特新”融资、个人金融产品、零售贷款等金融产品进行了介

绍，为解决企业资金困难提供多元金融产品选择。

此外，县经信局、县科技局分别围绕“专精特新”中小企业认定标准、企业研发费用归集进行了解读；县市场监管局就品牌标准化建设及知识产权政策进行了讲解，加深了企业对相关政策的了解。邮储银行、宁波银行针对“专精特新”融资、个人金融产品、零售贷款等金融产品进行了介

绍，为解决企业资金困难提供多元金融产品选择。

“此次活动，通过政府、企业、银行多方联动，为企业纾困减负，提振发展信心。接下来，我们将持续开展‘十链百企共生’专项行动，推动重点产业延链、强链、补链，实现产业高质量发展。”县经信局党委副书记、副局长郑燕说。

