

遂昌：“共富舰队”激流勇进

百舸争流，千帆竞。今年，为了因地制宜发展新质生产力，进一步推动博士创新站在科技创新和产业发展中发挥更大作用，丽水市遂昌县科协积极践行“博士创新站+”服务共富模式，初步形成了由16家博士创新站组成的有遂昌特色的遂昌科协系统深化改革示范“共富舰队”，以充分发挥博士创新站对县域产业发展的辐射带动作用，形成一家建站、产业运用的全域服务格局，在全省“千博助千企”共富千帆竞的局面中奋勇前进。

“人才”高效供给 破解企业技术难题

针对小微企业规模小、资金少、技术研发受限，自主创新能力薄弱，难以拥有“硬核”科技，缺乏竞争力，而高校和科研院所的不少科研人员苦于科研成果转化无门，如果能够帮助小微企业寻觅技术人才，拥有“专属”科技智囊团提供技术指导攻克技术难题培养专业人才将会如虎添翼。遂昌县科协相关负责人表示，县科协瞄准人才难题，积极发挥桥梁纽带作用，依托博士创新站的平台打造，帮助企业与高校人才对接、人才培养，实现“博士创新站+”助力企业科技创新。

聚立生物医药科技(丽水)有限公司是遂昌县重点建设的绿色生物医药化工研发与转化平台，主要业务方向为绿色化工技术、微反应器技术、新材料合成技术的研究开发。但由于企业在研发团队上缺少专业对口的高层次人才团，使企业在技术上很难有所突破。遂昌县科协通过了解企业技术需求，精准对接了丽水学院郭圣荣博士团队，并促成了双方合作。

“我们企业当时在氯代吡咯并嘧啶胺合成工艺上遇到了困难，原有的博士团队无法帮助这项技术作进一步工业改造，是遂昌县科协通过千博助千企平台，帮助我们引进了上海大学理学院副教授陈运荣博士团队，并成功进行了氯代吡咯并嘧啶胺合成工艺开发。”聚立生物相关负责人说。

通过千博助千企平台，遂昌县科协开展板凳博士行动，让16家博士创新站的博士团队分时分、分点进入生产车间、实验室当中，开展各项现场技术指导，协助企业解决技术难题，发挥传帮带作用，提升企业研发人员技能水平，通过建立“博士+高素质养

动者”提升机制，促进企业研发人才培养。

从企业到产业 放大“博士”效能

今年，遂昌县科协在博士创新站的基础上作出了创新，提出了县级建立博士驿站的概念，依据企业提出的需求，对接博士的专业领域和研究方向，加大统筹，开展跨站服务，形成“博士+县域”的常态化服务模式。

“如果博士只服务于建站企业是否过于局限？但是如果加大博士工作量，博士的积极性是否会降低？”遂昌县科协相关负责人表示，必须形成博士创新站对县域产业发展形成辐射作用，除了将博士创新站的经费纳入考量范围，更要激活企业与创新站博士的积极性。

浙江维康日用品有限公司是一家专注于居家防护用品研发、生产加工及销售服务于一体的中高端电子商务企业。2019年起，公司与浙江农林大学张文标教授团队开展深入研发合作，共同攻关“高吸附竹炭复合新材料关键技术研究与产品开发”，并成立博士创新站，利用高校高端人才，助力公司进行产品创新。

随着博士创新站项目的不断深入，同时积极响应县科协的政策号召，张文标教授团队拓宽了在遂昌产业面上的影响，与遂昌神龙谷炭业有限公司、浙江信竹生物科技有限公司、江西竹净活性炭有限公司等对接，成功解决了环保水蒸汽活化竹活性炭制备技术、竹炭(活性炭)高吸附且可降解配方技术、竹炭(活性炭)与其他材料之间的界面结合等问题。

“围绕高吸附竹炭复合材料的试中试生产，我们工厂不仅实现了生产技术的升级换代，还扩大了生产规模。这一过程中，我们直接吸纳了当地劳动力10余名，包括技术工人、生产操作工。”浙江维康相关负责人表示，博士助力产业升级的同时，同步带动了对口领域的技能人才的提升，也为周边社区提供了稳定的就业岗位，同时新产品问世，提高了产品附加值，更提高了从业人员的收入。

双向奔赴 “博士+产业”服务全链条

聚焦博士创新站建站产业，遂昌积极发挥建站

博士的作用，对研究领域的产业发展进行保姆式的跟踪服务，形成全链条服务模式。依托现有博士创新站，该县按产业需求，促进建站博士在县域内开展技术交流互访，为县域产业发展提供技术支撑。

遂昌县科协依托博士创新站，根据县域产业发展需求，以需引才，对每新引进一名博士进站开展合作的，给予博士10万元日常工作经费补助。

近年来，黄精种植作为一项具有潜力的农业产业，受到广泛关注。遂昌远志黄精科技有限公司是从事多花黄精种苗繁育及栽培、产品开发、经营销售三位一体的农业科技型企业。其与浙江农林大学、浙江中医药大学、丽水学院等高校和科研单位建立了长期的科技合作关系，已初步掌握多花黄精种苗繁育及栽培、九制黄精系列产品的开发技术。

自博士创新站建站以来，陈立博士团队协助遂昌远志黄精科技有限公司完成育苗及种业基地200亩，年培育优质黄精种苗达2000万余株，保证了浙江省及其周边省市县(市、区)黄精种苗供应。本着辐射产业的原则，陈立博士团队还多次在种苗培育、黄精种植、加工生产、销售方面对产业链相关企业进行技术指导，尤其对种苗前期栽培生长缓慢的问题给出了关键性的解决方案，带动了周边地区老百姓致富，发展种植大户、加工企业，有力地支持了当地老百姓黄精种植。

“博士创新站像一个平台，让我在这个平台上展示自己，并以此为基点，辐射带动周边的同产业链的企业。”陈立说，提升企业生产技术的同时，也拓宽了进站博士的服务领域。

遂昌县科协相关负责人表示：“由16家博士创新站组成的‘共富舰队’一定能在百舸争流中，激流勇进。‘博士创新站+’服务共富模式(机制)实践项目是遂昌县科协精心谋划、设计的利民项目。遂昌现有博士创新站省级1家、市级16家，涉及新能源新材料、医药健康、种养业、食品开发等产业，围绕如何发挥好博士的作用、解决现有博士只服务建站企业、建站企业与建站博士完成项目合作后如何延续、如何促进县域高素质劳动者队伍建设和、如何促进县域产业发展形成良好的运行机制等多维度方向，做深做实博士创新站后半篇文章。”

本报记者 施洋洋

2024 中国人工智能数字创新大会在鹿城召开 智汇瓯江 数创未来

本报讯 12月22日，2024中国人工智能数字创新大会在温州鹿城启幕，围绕“智能机器人、智能穿戴、智能安防、智慧医疗”等温州四大核心产业，大会通过系列发布、专题享宴会、交互体验展等多种形式，以会展相融的方式呈现人工智能技术前沿创新和实践应用，增进成果交流和经验分享，探索产业趋势和合作机遇。

开幕式发布《中国人工智能系列白皮书——大模型技术》，为人工智能创新发展提供了指引，并由戴琼海院士、陈清泉院士、蒋田仔院士、李伟院士主题报告，分别带来脑科学、智慧能源、数字孪生、AI算力等前沿领域的研究成果与产业实践，为与会者提供前沿科技视角和行业洞察，助力企业与科研机构抢占未来发展先机。

大会现场为鹿城入选浙江省通用人工智能未来产业先导区(培育)授牌，并发布通用人工智能未来产业先导区建设行动计划，共有22个重大科创项目与鹿城区政府达成合作协议。

现场同步举行高层次人才项目签约仪式，并揭牌成立中国人工智能学会长三角服务中心、国际院士科创中心温州中心、温州市商用密码与信创发展促进会、中关村集成服务温州赋能中心、温州市人工智能协会、宁波诺丁汉大学—中科院先进技术温州研究院联合培养博士站等一批赋能中心。

作为中国AIGC产业联盟(AIGCxChina)旗下的重要品牌奖项，AI奇点奖由中国AIGC产业联盟联合世界温州人AI产业联盟共同发起，在2024世界青年科学家峰会人工智能与机器学习论坛上正式启动，旨在表彰全球范围内在生成式人工智能



(AIGC)领域作出卓越贡献的个人、团队与机构，打造中国AIGC行业的风向标和标杆性奖项。

2024温州年度贡献人物是AI奇点奖的首次评选，聚焦于特别能创业、特别有创新精神的温州AI科学家和企业家群体，共有10位杰出代表获得AI奇点奖2024温州年度贡献人物称号，12人获得提名。获奖者覆盖多个领域，从数据智能到教育AI，

从人机交互到时尚设计，每一位都是推动AIGC技术发展的先行者，各AI相关领域的行业标杆人物。

借势大会，现场还为11家温州市“人工智能+制造业”创新应用领航企业授牌，动员鼓劲领航企业以科技创新“领先一步”带动高质量发展“领跑一路”，不断塑造温州发展新动能新优势。

晴雯 婷玮 陈浩飞

浙江新农科教育教学中心竣工启用

本报讯 这两天，浙江农林大学现代农学院入驻浙江新农科教育教学中心新大楼搬迁工作正在有序进行中。这也是浙江新农科教育教学中心竣工后，首个乔迁入驻的学院。

浙江新农科教育教学中心坐落于浙江农林大学东湖校区。该项目是落实省委、省政府支持学校高水平大学建设的重要举措之一，是省“重点建设工程”“千万亿工程”，也是浙江农林大学基础设施提质工程和推进高水平大学建设的重要组成部分。整个建设工程项目自2023年6月30日开工建设，总建筑面积62645平方米，总投资33165万

元。2023年12月9日，建设工程所有建筑主体正式结顶；2024年10月25日，建设工程项目通过竣工验收。

浙江农林大学现代农学院搬迁入驻浙江新农科教育教学中心，标志着浙江新农科教育教学中心整体搬迁工作启动。接下来，该校园艺科学学院、食品与健康学院等涉农学院将整体进驻，全面协同推进新农科及交叉学科的人才培养与科学研究，全面助力浙江省做大做强新农科，培养更多知农爱农新型人才，产出强农富民科技成果，更好地服务浙江省乡村全面振兴。

柯桥“展翅工程”护航青年创新创业

本报讯 这两天，走进浙江精工钢结构集团有限公司装焊车间，只见10多位青年焊工正在电光火花中忙碌着，他们全是来企业见习的在校大学生。

作为绍兴市柯桥区大学生实习见习基地之一，“精工钢构”每年都会接纳数十名在校大学生，帮助他们实现从校园到职场的无缝衔接。来自河南的王宜豪就是其中一个。去年11月，他来到“精工钢构”见习，今年8月已经转为正式员工。“公司让我接触到很多大项目，对提升个人技能有很大帮助。”王宜豪说。在柯桥，越来越多的企业设立了大学生实习见习基地，仅今年就新增51家，共提供见习岗位1323个。

今年年初，柯桥区把青年就业创业“展翅”工程列入十大民生实事工程之一，通过引入人力资源服务机构、建设大学生实习见习基地、新增创业孵化示范基地、协调发放创业担保贷款等一系列举措，

助力青年收获事业成就与自身成长。

对于带技术、带项目到柯桥创业的人才，柯桥区给予众多政策支持 and 资金扶持，让“零基础”创业者安心创业、专心创新。“给予项目启动资助、场地补贴、贷款贴息等补助，以及销售、股权投资等奖励，‘真金白银’帮助‘零基础’创业者创业创新，更能释放‘创客在柯桥’强磁场效应。但这个‘真金白银’，一定要用在刀刃上。”据柯桥区人力社保局相关负责人介绍，当地不仅对符合条件的群体发放创业补助，还推出了创业担保贷款，目前已累计向38人发放1620万元。

推动服务端口前置、重心下沉、品质优化，为创业者提供生产经营场所、事务代理、创业指导、资源对接等专业化服务，创新创业的通道就会越来越宽。工作中，柯桥区依托现有各类产业园区和高等院校，建设创业孵化基地，进行创业成果展示，为创

业者打造低成本、便利化、全要素、开放式、一站式的综合创业服务平台。截至目前，全区共有创业孵化基地(大创园)14家，累计入驻创业实体992家，在孵创业实体524家，带动就业8900余人，累计孵化成功创业实体438家，孵化成功率达44.2%。

支持创新创业，既要着眼于解决事关创新创业的“头等大事”，在政策支持、资金保障上给予重点支持，在创新孵化、科技服务等供给上给予重点倾斜，还要紧盯住房落户、子女教育、生活医疗等关键小事，让创业者办事无忧、发展无忧、生活无忧。在大众创业、万众创新的赛道上，柯桥区出台“增值式”人才服务新十条，以“七增值三减免”为人才政策重磅加码，通过打造一批“青年驿站”和“零元公寓”构建青年社区服务矩阵。今年以来，全区已投入人才专项住房及公租房751套，推出“零元公寓”208套，服务见习学生9000余名。

钟伟

本报讯 发现科创企业家——永康科创之芯(杭州)首期科技人才项目投融资路演(浙大项目专场)近日举行。

浙大科技园总经理刘岩介绍，永康科创之芯(杭州)将依托浙江大学创新资源、浙江国资产业生态的“双浙”资源优势，重点围绕特定产业进行孵化、投资、科研和人才培养，实现项目培育、人才引进和产业协同，利用杭州的科创资源、人才优势和项目资源，通过技术对接、人才引进和项目孵化，确保科技创新成果能够切实转化为产业发展的动力，为永康市传统产业转型升级和新兴产业培育提供强有力的支持。

“今天的永康比以往任何时候都渴望人才，飞地除了招揽人才，更是对外的一扇窗口。”永康市科技局局长程真表示，飞地一头链接的是高校和科研院所的科创资源，另一头对接的是永康当地产业转型升级需求和广阔的应用场景。通过永康科创之芯(杭州)科创人才飞地，永康3+2产业相关科技人才项目可申报入驻，并享受最高3年免租的优惠政策。今年启用运营以来，其已成功对接接近30个项目，如参与此次路演的浙江正则数据科技有限公司正是飞地招引落地永康的浙大系项目。

此次路演旨在促进科创和金融相结合，让更多的科创企业借助资本的力量得到更好地发展，帮助科技人才项目及技术成果匹配、转化和落地永康。在项目路演环节，人工智能赋能的个性化健康服务平台、基于AI机器视觉鱼类智能识别、高空分辨率微型大脑钙成像显微系统、透明有机光伏产业化、主旋翼及辅助装置用电驱系统技术及应用、基于MOFs的新一代固态电解质材料等6个浙大系项目全方位呈现了项目概况、核心技术、产品方案、团队组成及融资需求，评委们展开一对一提问，与项目代表进行了针对性的专业交流。

永康科创之芯(杭州)科创人才飞地项目由浙大科技园与永康市科技局、永康市产投集团共同打造，是集科技研发试验、科技成果转化、科技型企业孵化、科技“双招双引”、科技合作交流、科创资本对接于一体的科技创新赋能服务平台，构建科创项目在杭“孵化器”、招引人才在杭“前哨站”。

目前，永康构建了“一核多芯”的科创大平台，形成以现代农机装备技术创新中心、长三角五金研究院、高新技术产业研究院为“3大”核心，以之江协同创新研究院、永康科创之芯(杭州)、中国·永康五金科创中心(上海)为“3大”策源的“3+3+N”科创大平台体系，借助创新主体培育、关键技术攻关以及产学研服务，支持当地五金等传统支柱产业转型升级。

本报记者 赵琦 通讯员 胡铮翰

金华发布生物医药产业十条意见

本报讯 金华市府新闻办近日举办新闻发布会，介绍当地政府大力支持生物医药产业高质量发展的最新政策。

会上，金华市经信局局长陈洪介绍，为进一步巩固提升生物医药产业发展优势，近期，金华在上一版生物医药政策的基础上，更新出台了《金华市大力支持生物医药产业高质量发展十条意见》，新的政策聚焦研发生产、新业态培育、拓展市场、应用推广、平台建设、医研企协同等关键环节，将产业痛点作为政策重点，通过全方位的政策支持，为企业发展“输血补气”。

具体来看，《十条意见》共有3个方面10条政策措施。提升企业创新能力，共四个条款。分别在药品研发生产、医疗器械研发生产、特色原料药产业化、化妆品研发生产等方面给予政策支持，旨在提升金华生物医药企业研发实力，推动生物医药产业全链创新。

支持医药产业做大做强，共四个条款。分别在强化新业态模式培育、鼓励企业拓展市场、提升创新国际化水平、创新优质药品和医疗器械应用等方面给予政策支持，旨在提升生物医药企业市场竞争力。

提升产业配套能力共两个条款。分别在加强公共服务支撑、鼓励开展临床试验服务等方面给予政策支持，旨在为金华生物医药产业发展创造良好生态。

整体来看，相比上一轮生物医药产业政策，《十条意见》具备“扶持力度更大、覆盖面更广、服务性更强”等特点。

扶持力度更大，《十条意见》在支持药品研发生产、强化新业态模式培育、鼓励企业拓展市场等领域，都进一步加大了政策支持力度。比如在支持药品研发生产方面，《十条意见》聚焦新药研发“三高一长”(高技术、高投入、高风险、长周期)的特点，将创新药品研发生产单品种全过程奖励额度由2000万元提高至4800万元，增幅达140%，支持力度居全省前列。

覆盖面更广，《十条意见》基于金华生物医药产业发展基础和产业链补链所需，进一步拓宽了政策覆盖面。比如，《十条意见》增设了支持化妆品研发生产的政策条款，聚焦化妆品新原料和特殊化妆品领域的研发生产，进一步推动金华化妆品产业向产业链、价值链高端攀升；增设了鼓励开展临床试验服务条款；进一步鼓励本地医院为本地药企开展临床试验，提升金华生物医药产业生态。

服务性更强，从审评审批到用药安全，药品研发上市是涉及多个部门、多个环节的复杂过程，专业性强、标准多、要求高。对此，《十条意见》通过提升可操作性进一步增强企业对政策的感知。比如，在支持药品研发生产方面，增加了取得临床试验批件的奖励条款；在鼓励本地公共配套方面，提出“已建成运营的产业公共服务平台，为生物医药企业(非关联企业)提供服务且年度服务合同金额在300万元以上的，按其服务金额的10%给予奖励”，旨在为药品研发上市等重要环节的发展营造良好生态。

陈洪表示，下一步，金华将在强化政策落实和提升政策执行力上狠下功夫，制定出台政策配套实施细则，确保生物医药产业政策不折不扣落地落实，更好更快惠及广大企业。

今年以来，金华将生物医药产业链纳入十条重点产业链攻坚突破，确定“以化学药为重点，中医药康养为特色，高端医疗器械为新增增长点，美妆彩妆为新增爆点”的四大发展方向，努力打造特色鲜明、链条完整、要素集聚的产业集群。1—11月，金华市215家规模以上生物医药企业实现总产值292.9亿元，同比增长7.5%，呈现出较好的发展韧性和活力。

萧江 李建林

今年启用运营以来，已成功对接接近30个项目

永康科创之芯(杭州)举办首期投融资路演