

# “龙湾·仪陇”东西部协作结出硕果 仪陇百姓家门口“文旅”致富

**本报讯** 琳琅村是四川省仪陇县朱德故里核心景区,红色资源丰富,人文积淀厚重,自然条件优越,是开国元勋朱德同志诞生地、中组部红色美丽乡村试点村、四川省乡村振兴示范村,幅员面积4.84平方公里,辖6个村民小组、916户、2879人。近年来,景区年游客接待量保持在800万人次以上,但因配套不足、业态不全,导致游客黏性不强,旅游消费乏力,群众收入一直上不去。

为破解景区“高人气、高流量、低收入”的困境,加快推动景区由“过境游”向“过夜游”转变,仪陇县委、县政府敏锐把握“龙湾·仪陇”东西部协作机遇,深度发掘琳琅村资源禀赋,充分借鉴浙江民宿建设运营经验,引入浙江“美丽经济+共同富裕”民宿旅游发展模式,投入东西部协作资金1800万元,撬动国有企业投资2500万元,规划建设植根乡土、文化集聚、群众受益的精品民宿31处,着力打造“德乡慢村”品牌民宿集群,有力带动当地群众实现旅游增收。

今年以来,仪陇县坚持“两个结合”塑心造形,将东部成熟经验与西部人文自然相结合,从

仪陇选派51名文旅从业人员,分批前往浙江省莫干山等地考察学习民宿建设运营先进经验,按照“遵从人文、贴近自然”的理念,系统性规划、标准化建设,一盘棋打造琳琅村精品民宿群。琳琅村通过发展民宿等文旅产业,村容村貌焕然一新,先后荣获“国家森林乡村”“全国文明村镇”“四川省环境优美示范村”“四川最美古村落”等称号,成为全国知名的红色旅游和乡村旅游目的地。

“我们始终坚持以民宿建设与当地红色文化、客家文化、民俗文化深度融合,按照‘用好德乡资源,品味慢村生活’的‘德乡慢村’民宿区域品牌建设思路,利用浙川东西部协作项目资金3500万元,带动国有企业投资3亿元,配套建设民宿红色书屋、VR全息电影体验馆、红色研学旅行基地、琳琅红色文化展示中心、客家文化博览园,提档升级农家乐12家,并策划举办四方田插秧比赛、川北大木偶剧目表演、‘三乡文化’作品展览等一系列活动,全方位丰富和提升游客的民宿文化体验。”相关负责人介绍,整个项目让游客回

归生产、生活、生态本原,在“慢居、慢餐、慢行、慢游”中体验精致的新型乡村生活,真正实现来得了、住得下。仅仅8个月时间,“德乡慢村”精品民宿群接待游客近7000人次,带动消费超过350万元。其中,筑梦阁、初心苑两处院落日均入住率超七成,筑梦阁民宿更是以其“山、水、田、村”宜居生态本底和融合多元的文化脉络,成功入选四川省第二批“天府旅游名宿”,备受游客追捧。

“我们以民宿姓‘民’为定位,把促增收与闲置资产盘活、资金入股分红、村民就近就业、自主创业联合起来,拓宽致富渠道,增加村集体及群众收入。”该负责人表示,目前仪陇将东西部协作民宿建设项目分红资金、村集体经济产业发展基金、省市乡村振兴示范村创建奖补资金等入股产业发展,获取保底分红,帮助该村彻底摘掉集体经济“空壳村”帽子,民宿优先向本地村民提供管家、保洁、保安等服务岗位150余个,岗位平均月工资在3200元左右,让村民在家门口就实现了创业增收、就业增收。

**通讯员 谷海 陈静 本报记者 徐慧敏**

## 智能电气技术创新基地在杭揭牌

**本报讯** 10月25日,智能电气技术创新基地在杭钢冶金科技大厦揭牌成立,浙江大学的“电力电子应用技术国家工程研究中心”正式入驻智能电气技术创新基地。

智能电气技术创新基地由杭州市西湖区翠苑街道与浙江大学电气工程学院合作共建,旨在利用学院的优质科教资源和街道的楼宇空间资源,共同探索产学研和促进电气产业创新的新路径,形成高端数字电气产业集群。

智能电气技术创新基地一期5000平方米,分学院研发实验基地和优质项目孵化场地。实验基地将引入电力电子技术国家专业实验室等国家级科研平台搭建智能汽车电子、高端精密电源、新能源电力装置、无人机与低空运营等8个科技研发平台。孵化场地为科研成果产业化发展空间,目前已有英集芯、酷铂科技、德源光电等优秀企业项目入驻。

近年来,西湖区聚焦高校二级学院,以“一链一院一基地”模式建设新型产学研基地。今年以来,按照此模式,先后与浙大控制学院、计算机学院、药学院合作,建成石虎山机器人创新基地、现代·国际玉泉人工智能产业园、浙大药学院鑫药创制园。同时与浙江工业大学理学院合作,共建杭州天道量子研究院。截至目前,围绕人工智能、生命健康、新一代信息技术等领域,成功转化科研成果20余个,由优秀教师资源带动引入关联项目67个。 **本报记者 楼昊 通讯员 吴珂**

## 龙湾红连跨贸园跻身省级产业园

**本报讯** 为了进一步引导跨境电子商务产业园规模化、集聚化、规范化、品质化发展,近日,浙江省商务厅组织认定了39个2022-2024年度省级跨境电子商务产业园。其中,龙湾红连跨贸园入选。

龙湾红连跨贸园位于温州市龙湾区创客小镇文会路9号,现由浙江红连文化发展股份有限公司运营,是温州首家由“政府引导、市场运作、政策推动、主体培育”的跨境数字贸易主题产业园。园区围绕跨境数字贸易产业进行科学规划,周边拥有12个创业园孵化器、3家研究院、2家人才公寓。园区为入驻企业提供人力资源、法律、金融、物业管理、政策申报、共享直播、多功能厅等一站式公共服务,现有入驻企业120家,其中跨境电商企业73家,2021年度跨境电商销售额1亿元以上的跨境电商企业共有7家。未来,红连跨贸园将大力招引提供专项或综合性服务的跨境电商服务商,引进和培育跨境电商专业人才3000名以上,加快打造本地化跨境电商全链条服务体系。 **龙宣**

## 千岛湖上线多功能污水收集船

**本报讯** 日前,淳安县千岛湖造船厂船台上,一艘污水收集容量为150吨的多科技船舶缓缓滑入千岛湖中,进一步承担起千岛湖湖区污水上岸工作。

该船与以往的收集船只建造上不同之处在于,船只内的污水舱最大容积182m<sup>3</sup>。在建造过程采用了内污水舱为双壳,内壳采用耐酸耐碱316L不锈钢材料制作,污水舱内设2台沉底潜水排污泵等环保轻型铝合金材料和新工艺。只要重点抓好焊接、打磨和油漆三个环节,便能确保船舶在湖上行驶3~5年不生锈。

据千岛湖造船厂徐建明工程师介绍,该污水收集船不同之处还具有多科技性,配双机、双舵双桨,属内河B级航区液货船,可夜间航行、作业;配备了功能齐全的导航设备、通信设备和全方位的观察、监视、搜索设备以及船舶自动识别系统,还配备了围油栏、吸油毡和消油剂,可担负船舶溢油事故的应急抢险等任务,充分发挥一船多用的功能。只需将污水机动力收集船上的标准接头与其他污水池标准接头对接,按下启动按钮,其他酒店、景区的污水池中的污水几分钟就会被抽光,效果十分明显,可以满足生活污水的日常上岸工作。

**钟兆盈 章新建**

(上接A1版)

如今在分水镇,企业如需对模具进行精密检测不需要再购买高昂的设备,也不需要来回奔波,在分水镇新投入使用的模具精密检测技术应用中心里就能享受到“一条龙”检测服务。

走进模具精密检测技术应用中心,一位工作人员正手持三维扫描仪,对企业送来的笔模成型零件型腔进行检测,不到10分钟,就轻松获得了模具的三维数据。

该中心工作人员、杭州科技职业技术学院李嘉宁告诉记者,模具精密检测设备价格昂贵,单家企业若购置的使用频率不高。这些设备由政府统一购置后,检测能力完全覆盖了模具生产企业的链条需求,企业对于中心入驻感到惊喜,不少更是立即表达了与中心的合作愿望。

据介绍,模具精密检测技术应用中心由制笔精密模具检测中心、制笔精密模具研发中心、浙江省模具工大师谢茂青工作室等六个不同分工的分中心组成,拥有多项高精度专业测量设备与模具成型加工制造设备。该中心依托杭州科技职业技术学院、杭州中测科技有限公司等平台的技术支持,紧密联系桐庐县高端模具智能制造产业,提供模具及产品的几何精度检测、模具修复、技术研发、模具测试等服务。

合作研发的最终目的,还是要把成果转化产品,把产品从实验室搬到货架。在分水镇,综合体聚焦成果转化,联合企业与高校开展订单式研发合作,加快科研成果“落地生金”。

走进位于桐庐县的杭州欧赛亿如科技有限公司展厅内,一款款包含亚运图案的文具用品色彩艳丽,款式新颖,吸引着来访者的眼球,这些漂亮的成品都是他们与浙工大师生共同研发的成果。

截至目前,欧赛笔业与浙工大共建工业设计联合研发中心,已有6款产品实现量产投入市场。欧赛亿如总经理助理赵宇扬表示,高校老师有好的思路,但是往往与生产实际市场对接不好;或者是有好的成果,但是缺乏资金转化。与企业的对接联合能够解决这些问题,同时能够加快高校的成果尽快落到实处,与生产紧密结合起来。

此外,为盘活更多“沉睡的成果”,分水镇还建立了笔业知识产权(综合)交易平台,主要用于专利、模具业内流转,推动资源共通、价值共创。当前完成模具交易50项,并上线专利55个中小企业选择购买。

为积极支持制笔产业做大做强,该镇先后推出《关于推进制造业高质量发展和传统产业转型升级的23条意见》《关于推进制造业高质量发展的十二条意见》等扶持政策,重点支持制笔企业科技创新、技术改造。该镇近3年获得各类专利1200余件,兑现奖补政策资金4000余万元,惠及企业200余家。

去年,综合体还统筹使用专项政府性资金,为年销售额500万元以上的制笔企业发放“创新券”,可按照购买入驻综合体的服务机构支付额的50%给予补助,鼓励企业开展创新,目前已兑现“创新券”163万元。

如今,分水江畔832家制笔及配套企业中,规上制笔企业已达18家,国家高新技术企业9家。目前还建有27家创新服务机构、公共服务平台2个,联合研发中心2个,并与6所高校建立合作关系。 **本报记者 陈路漫 通讯员 赵芬**

## 舟山完成百吨级无人艇动态避碰试验

近日,在浙江北鲲智能科技有限公司组织实施下,百吨级无人艇在施划海域顺利完成了实船动态避碰试验。

本次试验主要是验证无人艇在对遇、追越、交叉等不同场景的自主避碰效果。

试验表明,在施划海域范围内,百吨级无人艇能够在准确循迹的基础上,实现单船的动态避碰,为下一步开展远海自主航行试验打下坚实基础。

**林上军 姚凯乐**



# 南浔第五届高层次人才创新创业大赛收官

**本报讯** 10月25日,中国·湖州南浔第五届高层次人才创新创业大赛决赛在南浔举行,12个优质项目在层层海选中脱颖而出,经过决赛紧张激烈的角逐,“全自动激光焊接系统集成产业化”项目与“湿垃圾污泥的能源化应用生物炭”项目获得一等奖。

本届大赛自6月18日启动以来,克服疫情影响,利用线上路演、网上对接等手段,历时四月,收到了来自五湖四海的98个项目踊跃报名。在成功举办武汉、合肥、杭州三场分站赛以及一场全行业视频赛的基础上,“优中选优”,共遴选出12个技术含量高、商业前景好的项目入围决赛,并在赛事过程中始终贯穿重点项目精准对接模式,与南浔当地企业和政府进行深入对接。

总决赛采用“线上+线下”路演的方式进行,邀请7位来自高校、投资机构的技术、风投专家担任评委。专家评委围绕参赛项目的创业团队能力、技术先进性、项目可行性、产业前景化、落地可行性等方面进行综合考评,并结合项目现状提出针对性指导意见。大赛最终决出一等奖2位,二等奖4位,三等奖6位。

南浔区委常委、组织部长沈燕芳表示,在当前长三角一体化发展战略深入实施的大背景下,南浔区不断培育发展新动能,在长三角地区奋力崛起,区位优势和城市能级进一步彰显提升。南浔将始终以最大的诚意、尽最大的努力,为广大人才落户南浔构建多层次、全方位、广覆盖的安居乐业体系,让各类人才在南浔放心创业、安心经营、舒心生活。

作为本次大赛的执行单位,浙江赛创未来董事长金晖介绍到,此次与南浔合作的成果十分显著,赛创未来秉持“以赛引才、资本助力、深度孵化、落地服务、产融赋能”的创业全链条服务模式,丰富的招才引智经验使赛创未来有足够的力量去挖掘更多、更优秀的创业者。活动现场,中国大学科技园联盟理事长童俊带来了科技成果转化方面的主题分享。

接下来,南浔区将持续巩固和提升大赛成果,畅通优质项目落地转化渠道,聚力推动技术与产业“优势叠加”,科技与金融“双向融合”,以最有利的政策支持、最高效的人才服务让海内外广大专家人才在南浔创新创业、创业有舞台、创富有机会。

**本报记者 林洁**

# 广发“英雄帖” 抛出“橄榄枝” 永康首个“科创飞地”落地上海

**本报讯** 近日,永康市招商中心面向全市的国家高新技术企业发布一则“邀请函”,永康在上海设立的中国·永康五金科创中心“场地”已准备就绪,相关政策已经出台,企业可按需进行报名。

“研发创新在上海,生产制造在永康”,这将成为沪永汇集双方资源的又一个区域创新合作样本。

近年来,伴随长三角一体化加速、上海国际科创中心建设以及科创版的推动,越来越多的永企期待将产业创新触角延伸到上海。此前,永康市科技局、商务局、招商中心等涉企部门在多次走访调研中也敏锐地捕捉到,与上海这一科创中心的“桥头堡”相嫁接,可进一步深化促进永康五金产业发展,加快高新技术成果对接转化,助推全市实体经济转型升级。

沪永共同打造的“科创飞地”+“产业飞地”的

“双向飞地”模式,推动了双方技术创新与产业转化的优势互补,在共享一体化红利的同时,也为长三角区域间“飞地”合作提供了可供参考的经验。

如何用好各类“飞地”,让技术、人才、土地等资源要素,跨过空间阻隔、畅通流动,推动区域一体化发展?如何推动有效市场和有为政府更好结合?

今年2月以来,永康市加速启动“科创飞地”具体筹建工作。据悉,科创中心是该市首个“科创飞地”,坐落于上海市浦东新区张江科学城核心地带,总建筑面积3262平方米。该园区内物业、食堂、商超等配套设施齐全,公寓、车位均可按需租赁。

“今后5年,永康将锚定‘世界级五金产业集群’目标,全面构建‘世界五金之都’的‘四梁八柱’。”这是今年永康市政府工作报告上浓墨重彩的发展路

径,这意味着,永康将在很长一段时间内,通过搭建创新平台,培育高素质创新主体,促进五金产业发展,加快高新技术成果对接转化,助推实体经济转型升级。

“原则上,科创中心对外设置的入驻门槛要求为本地的国家高新技术企业,且产业类项目须符合永康产业发展规划,能为产业转型升级赋能,我们鼓励符合条件的对象积极报名。”永康市招商中心相关负责人表示,期待永企在入驻科创中心后,能尽快实现跨区域科技创新资源共享,共同推动科技创新共同体建设。同时,沪永双方的传统制造业与研发机构、高校等创新实体深度融合,让更多永康制造以“科创飞地”的形式“飞”出智能制造新高度、新征程。

**胡清波 应柳依**

# 邬武纬:一株“仙草”铺就共富路

## 乡村振兴带头人

眼下正值灵芝销售旺季,在宁波奉化西坞灵芝农业合作社里,居敬村书记邬武纬奔波在各个种植大棚之间,接待前来采购咨询的客商。“今年的市场行情比较好,预计我们的灵芝产品销量能翻个倍。”这位被村民誉为“灵芝书记”的邬武纬信心满满地说。

居敬村素有“江南水墨画”之称,环境优美、交通便利。依托生态优势,当地大力发展绿色经济,用灵芝种植探索出乡村脱贫致富的新路子,实现生态美、村民富。

推进乡村振兴,产业项目是重点。如何因地制宜推动产业兴旺,带动村民致富,一直是邬武纬思考的问题。

随着国家对“三农”问题的重视和支持,农业项目的发展已进入了快车道。他深知特色农业具有“人无我有”“物以稀为贵”的特点,为寻找适合本地生长的经济作物品种,他多次走访考察,了解到被

称为“中华九大仙草”之一的灵芝,具有固本扶正作用,是珍贵的中药材,特别是破壁灵芝孢子粉可以增强人体免疫能力,市场需求量大,且在奉化乃至宁波地区,很少有人种植灵芝,最终选择了种植灵芝。

随后,他注册成立了奉化市联众灵芝专业合作社(现更名为宁波市奉化联众灵芝专业合作社),迈出了进军特色农业的第一步。

刚开始,合作社模仿北方的菌袋灵芝种植方法。结果发现,不但孢子粉收集困难,而且一旦发生洪水,就颗粒无收。于是,邬武纬打破传统观念的束缚,发明了可以升降的灵芝栽培架,通过调节栽培架的高度,可以方便孢子粉的采收和子实体的收割。在采收孢子粉时,他大胆改用透气性能较好的无纺布代替原来的尼龙布,孢子粉的产量大幅度提升。在种植管理方面,他进行大胆改革和不断创新,实施连栋大棚技术改造,地下水冷却降温,温湿度自动化管理,保证了灵芝产品质量,合作社种植规模也由原来的30亩扩大到70亩。

为探索农业新业态,推进现代化农业,邬武纬组织创办了宁波大珍灵芝科技有限公司,通过“企

业+合作社+农户”共赢模式,发展规模化灵芝种植,提升灵芝产品附加值,拓展深加工,实现企业、农户“双赢”。

“当时,公司碰到最棘手的事就是孢子粉的破壁技术。因为破壁时间过长,孢子粉就会碳化,破壁时间过短,破壁率又达不到理想的数据。最后发现,只要把破壁机的结构稍加改造,就能实现全方位无死角破壁。如今,公司在破壁技术问题上获得了国家专利,在灵芝种植方面也获得了两个专利。”邬武纬说。

大珍灵芝因较高的品质而远近闻名,灵芝种植也让合作社社员直接受益,在邬武纬的带领下,灵芝种植户年增收5万余元以上。合作社先后被评为宁波市特色农业精品园,并获浙江省农产品质量安全放心基地、农业标准化种植示范基地等荣誉。

自担任居敬村书记以来,邬武纬更关注带领村民致富问题。他计划将与多家机构、院校合作,组建灵芝研究院、共建博士创新工作站,加强与行业龙头企业深度合作,以技术支持和研发创新为发力点,不断完善灵芝全产业链建设,提高灵芝的品质,拓展种植规模,让更多农户加入合作社,走出共同富裕新路子。 **本报记者 徐军 通讯员 娄启赏**