

# “无形资产”变身“发展资本”

## 瑞企解锁温州首单

### “国家认定专利密集型产品”质押贷款

■记者 项颖 通讯员 夏茜茜 刘君 徐云丹

近日,我市科创企业再添知识产权金融创新硕果。浙江金龙自控设备有限公司(以下简称“金龙自控”)凭借国家认定的专利密集型产品“数控多通阀”,以3项核心专利(1件发明专利、2件实用新型专利)组合质押,成功从华夏银行瑞安支行获得500万元纯专利质押贷款。

据悉,这是温州市首笔以国家认定专利密集型产品为质押基础的融资,更是我市打通“国家技术认证”到“市场资本赋能”关键链路、以知识产权培育新质生产力的标志性突破。

专利密集型产品,是国家知识产权局认定的“三高”产品(专利保护强度高、价值贡献高、竞争力依赖度高),是企业技术实力的国家层面权威背书。

金龙自控成立于2003年,主要从事油田、化工等行业阀门、仪器仪表、油田钻井测量装置、水处理设备等石油天然气开采集输的成套设备的设计开发和生产制造,主要客户为中石化、中石油、中海油。此次金龙自控质押贷款的专利密集型产品“数控多通阀”,是我市仅有的4个国家级专利密集型产品之一,是填补国内空白、打破海上平台选井装备依赖进口的“高精尖”成果,为国家能源安全提供关键装备支撑。

据悉,该“数控多通阀”已经历经三

次迭代,核心指标赶超国际先进水平,成功破解了国内同类产品“重智能、轻可靠”的行业痛点,具备单台控制20井以内集输与选井作业、超高压大口径硬密封零泄漏、强耐腐蚀等优势,广泛应用于油田、能源、化工等领域,更跻身海上油田开发等国家重点工程,成为瑞安制造硬核出海、硬核强国的“技术名片”。

长期以来,“有技术无抵押、有专利难融资”是科创企业普遍痛点,国家认定的专利密集型产品虽含金量高,却面临“认证易、变现难”的困境。

为破解这一难题,市市场监督管理局主动靠前服务,多次进企服务,将企业纳入知识产权融资“白名单”,精准对接华夏银行瑞安支行,推动银行以国家专利密集型产品认定结果为核心依据,简化评估流程、开辟绿色审批通道,专人全程跟踪服务。最终,金龙自控3项核心专利组合获1000万元评估值,顺利获批500万元贷款,实现纯专利质

押、不捆绑房产等传统抵押物,真正让“无形资产”变身“发展资本”。

金龙自控相关负责人介绍,500万元资金将全部投入新产品研发与产线升级,助力企业巩固高端装备领域技术优势,推动“专利研发—产业化落地—资本反哺研发”的良性循环,加速新质生产力培育。

近年来,我市作为“全国县域创新发展第一方阵”一员,成功构建知识产权创造、保护、运用、管理、服务全链条体系,完成知识产权“启蒙觉醒—资产转化—规模聚变—循环裂变”四级跨越,蹿出“知产转化资产、资产反哺创新、创新催生更多知产”的闭环增值路径。



扫一扫,看详情

# 科技特派员点亮山村增收路

## 湖岭镇坳后村种下“致富药草”

本报讯(记者 黄丽云)日前,温州市科技特派员、亚作所专家高境焱深入湖岭镇坳后村林间地头,开展菜头肾林下种植专项技术帮扶,手把手破解农户种植技术难题,以科技赋能乡村特色产业振兴。

时下,坳后村的山林间一派繁忙劳作景象,村民们抢抓时节开展菜头肾种植工作。“菜头肾的根系要全部埋入土中,仅保留嫩芽外露”“覆土后一定要压实泥土,保证种苗扎根稳固……”现场,高境焱围绕菜头肾科学规范化种植,细致讲解种苗定植、田间管护等关键技术要点。针对农户种植经验不足、栽种不规范、管护不到位等常见问题,她通过现场示范、逐一纠错、实时答疑的方式,把晦涩的种植技术转化为通俗易懂、可直接落地的实操方法,让村民听得懂、学得会、用得上,真正把实用农技送到林间地头。

为进一步筛选适配本地水土的优质品种,提升菜头肾种植产量与品质,高境焱在村内林地专门开辟试验区块,引进“浙南云颠1号”“浙南云颠2号”两大优质新品种开展试种实验。据介绍,这两个新品种具备高产、抗病性强、营养成分含量高突出优势,在永嘉种植成效颇佳。此次在坳后村试种,将结合当地气候、土壤、山林环境,分

别采用30厘米、40厘米、50厘米不同间距栽种,通过对照试验筛选出最佳种植间距,为后续规模化、标准化推广种植提供科学数据支撑。

产业选得准,致富路子稳。菜头肾是浙南道地中药材,性平味甘,拥有补肾养阴、清热解暑、健脾养胃等药用功效,兼具药用、食疗双重价值,市场需求稳定,经济效益可观。

谈及产业选择初衷,高境焱表示,前期结合湖岭镇林下经济发展规划,实地考察坳后村山林资源、气候条件与土壤特质,综合研判后确定菜头肾林下种植项目高度契合当地产业发展定位,是盘活闲置山林资源的优质增收产业。

据了解,高境焱计划在坳后村打造5亩菜头肾标准化种植示范基地。该基地采用林下仿野生种植模式,充分利用山林闲置土地,不与粮食争地,兼顾生态保护与产业发展。

专业的技术指导,也让村民对发展产业的信心更足了。“以前种植全靠经验,心里没底,现在有科技特派员手把手教学,我们大胆种、放心种!”正在林间劳作的村民杨先生说,如今,越来越多村民主动参与菜头肾林下种植。

# 市玉海文化研究会换届

本报讯(记者 林晓)5月23日,市玉海文化研究会第三届五次会员大会暨第四届一次会员大会在花园大酒店举行。百余名会员齐聚一堂,共同谋划瑞安文史研究的传承与发展。

会议审议通过第三届理事会工作报告、财务工作报告及监事会工作报告;选举产生新一届理事会和领导班子。李光当选为新一届会长,施正勋、王键、陈增

童当选为副会长,孙建中当选为秘书长。

据悉,市玉海文化研究会成立于2007年6月,是由爱好和从事瑞安历史文化研究的社会各界人士自愿组成的非营利性社会组织。目前,该会拥有会员135人,顾问18人。该会主办的社科性内刊《玉海文化研究》已出版36期,围绕瑞安当代发展、历史文化专题、名人研究及历史文献整理等方向持续输出高质量学术成果。

# 地下室变身“水帘洞”!

## 小满过后,瑞安进入“蒸桑拿”模式

本报讯(记者 戴娜 见习记者 陈小斌)5月25日一早,市民张先生到地下室开车,一推门就愣住了——地面湿漉漉直反光,走个路都得小心翼翼。小满节气刚过,雨水就急着“打卡上班”,闷热潮湿的天气让人一出门就仿佛被盖上了一层湿毛巾,连呼吸都带上了黏糊糊的劲。

据市气象台消息,眼下西南暖气团源源不断地输送水汽,高空槽、低涡切变也在“推波助澜”,近期我市降水频繁,整个城市基本泡在“高温+高湿”的双重蒸笼里。好消息是,29日起天气有望稍稍“收敛脾气”,转好一些。不过按照我省历年的平均入梅时间(6月10日)来看,真正的降水集中期还在排队呢。

气象部门提醒大家:出门最好随身揣把晴雨伞,别看早上太阳露了脸,一会儿就可能给你来场“突然的雨”;昼夜温

差也不小,薄外套备一件,热了脱、凉了穿,灵活应对,别让感冒钻了空子。

5月26日(周二):阴到多云,局部有阵雨或雷雨,25℃~34℃

5月27日(周三):阴有阵雨或雷雨,26℃~34℃

5月28日(周四):阴有阵雨或雷雨,24℃~28℃

5月29日(周五):雨渐止转阴到多云,23℃~30℃

5月30日(周六):晴到多云,20℃~30℃

5月31日(周日):晴到多云,18℃~29℃

### 看看天气

RUI BAO

### 遗失

遗失陈庆木(身份证号码:33032519521008631X)于2006年1月21日死亡,2006年1月23日在瑞安殡仪馆火化的火化证明一份,声明作废。

遗失瑞安市东山街道太清宫的社会团体法人登记证书正本各一份,证号:71330381695259413K,声明作废。

遗失戴振孝(身份证号:33032519460212611X)于2024年11月20日在瑞安殡仪馆火化的火化证明一份,声明作废。

遗失瑞安冠金口腔门诊部于瑞安市卫生健康局2025年12月26日发证的放射诊疗许可证副本一份,证号:浙卫放证字(2011)第33038100010,声明作废。

# “大爱瑞安·净血护肾”慈善项目为生命护航

## 10年投入340.28万元,帮助1581人次

本报讯(记者 杨微微 徐心星 通讯员 贾盛升)爱心接力,为生命续航。5月21日,在市中医院内,“大爱瑞安·净血护肾”慈善项目与该院开启第11年公益合作。过去10年,该慈善项目已帮助673名在该院接受治疗的血透患者缓解燃眉之急。

签约仪式上,市慈善总会捐助5万元,畅欧实业(浙江)有限公司捐助15万元,浙江瑞星机电科技股份有限公司捐助10万元。这些资金将用于救助在市中医院治疗的困难尿毒症患者。

据悉,“大爱瑞安·净血护肾”慈善项目是我市首个针对困难尿毒症患者的救助项目,于2016年3月由市慈善总会与市中医院牵头启动,联合医院与爱心企业,旨在减轻患者长期血透治疗的经济负担,防止“因病致困”。该项目帮扶对象为瑞安户籍、有智慧医保的血透患者,重点面向低保、低边、残疾、特困等困难群众。

当前,肾脏疾病已成为我国社会常见病、多发病,终末期出现的尿毒症更威胁着生命健康。很多尿毒症患者依靠血液透析延续生命,但血透治疗周期长、花费大,给患者家庭带来沉重



捐赠现场

的经济压力。来自湖岭镇的患者小钱是低保户,已经在该院接受血透治疗3年,每周要做3次血透,收入几乎都用在血透治疗上。“一年有3000元的补助,帮我减轻了经济压力,这些钱就是我的‘续命钱’。”她说,“大爱瑞安·净血护肾”慈善项目的补贴,让她有了继续治疗的信心。

“在我们医院接受治疗的尿毒症患者,有三四成来自山区,他们家庭都比较困难。”市中医院血液透析室护士长王爱丹介绍,有了“大爱瑞安·净血护肾”慈善

项目支持,该院会根据患者病情轻重和家庭困难情况给予不同救助,每人一年可获得3000元至5000元不等的救助资金。

“这个慈善项目已坚持了十年,靠着源源不断的爱心传递,让更多身处困境的尿毒症患者得到补助,缓解其经济压力,让他们重拾对生活的希望。”市慈善总会会长白一帆说。

据统计,截至2025年底,该项目整合各方资源,投入资金340.28万元,共计帮助1581人次患者减轻经济负担。



# “讲文明 树新风”公益广告



## 光盘行动—— 不浪费每一盘粮食

“光盘”行动,拒绝“剩”宴!

瑞安市委 宣传部  
瑞安融媒体中心 宣  
瑞安市精神文明建设指导中心