

地企合作蹚出山区共富路 一根竹子撬起一个生态产业

通讯员夏盈瑜报道 近日,“清洁竹纤维”生产原料基地正式在瑞安市平阳坑镇皇坑村落地。这个新项目被称为瑞安市八村组团“六富联动 共富乡村”试点项目,被列入2023年度省财政厅一事一议财政奖补支持打造的共富乡村试点项目。

基地设计年产能10万吨,预计每年为集体增收150万元。此举还为当地农民提供就业岗位200个,实现年增收5000多万元,真正把竹资源变成富“足”资源,带动全镇域村民共富。

开辟竹产业高效发展“绿色通道”

瑞安有着丰富的竹资源优势,竹林面积约占全市林地面积的12%。在平阳坑、马屿、高楼等地,竹林层峦叠翠,一望无垠。平阳坑镇共有8个村,像8颗珍珠散落在飞云江畔的竹林旁。多年来,因砍伐成本高,没有合适的企业落地等多方面原因,竹资源并没有得到科学有效的开发利用。

时下,竹产业正在成为不少地区发展的重点低碳产业。竹的特性不仅固碳,而且是“负碳”,据介绍,每生产1吨竹料、实际固碳可达1.28吨,且竹子3年就可成材,砍伐后又能生成新竹,在有限的土地上,竹的固碳效力可以源源不断。

2021年11月,国家林业和草原局、国家发展改革委等十部委提出竹产业发展目标:“到2025年,全国竹产业总产值突破7000亿元,建成一批具有国际竞争力的创新型龙头企业、产业园区、产业集群,竹产业发展保持世界领先地位。到2035年,全国竹产业总产值超过1万亿元,我国成为世界竹产业强国。”

“清洁竹纤维是国家环保新材料发展的重点产业,也是平阳坑发展竹产业的动力源所在。”瑞安市平阳坑镇党委书记王少华介绍,为开发利用好低碳环保的山区资源,当地通过招商引资,引进浙江中科启辰环保科技发展有限

公司。

近日,中科启辰公司与当地政府签下合作协议,根据协议,双方将对瑞安平阳坑全域竹资源进行合作开发,打造“清洁竹纤维”生产原料的供应基地,开展全竹产业化发展。同时参与签约的还有瑞安市金融办、瑞安农商银行等单位,当地金融部门率先拿出20亿元,信贷支持开发农村共富项目。

合作后,未来双方会将每一根竹子价值开发到极致,实现从竹根、竹竿、竹叶甚至到竹粉在内的全竹利用。“基地产出的清洁竹纤维,是低碳环保产品,从竹子中提取锂电池隔膜、石墨烯电池等产品可引领国家环保新材料产业发展。”中科启辰公司总经理曹远军说。

目前,当地政府正加大竹产业政策供给,开辟竹产业全面高效发展“绿色通道”。当地还邀请政协部门,深入调研,制订竹产学研一条龙行动方案。

创新机制带动周边农户共同富裕

难得的是,为破解项目落地难题,平阳坑镇还成立全域8个村1.8万村民共有的瑞安市梨墨文化旅游发展有限公司,和引进企业共同运行管理该镇竹林资源,巧妙地将地企优势最大化。

王少华介绍,梨墨公司归全镇村民所有,村民支持、村干部有积极性、政策处理有优势,这将有力地助推项目落地,盘活闲置的农村优质资源,收益还能归全镇村民共享;而招引企业只有跟属地政府合作,才能做到规模效应,更快盘活特色资源,高效发展。

根据协议,八村的集体公司以山地资源入股,每年获得“固定收益+分红”。民企负责厂房建设、购置机械设备和运输车辆等,村集体负责土地流转、项目政策处理等,双方权责分明。基地设计年产能10万吨,预计将每年为集体增收150万元。

“这样的合作让我们很有信

心。”中科启辰公司总经理曹远军说,以前,企业想开发当地竹资源,碍于农村山地流转、项目落地政策处理不易作罢。现在,项目刚刚谈妥,土地流转就完成,镇政府也积极开通绿色通道,加大竹产业政策供给。企业也发挥自身优势,与高校合作,将“全竹综合利用联合研究中心”引入到平阳坑;组建专业化竹林开采工程队,实行竹子采伐全程机械化生产。

当前,中科启辰已在温州瓯江口产业集聚区创办科技产业园,以竹为主要原材料,开发高科技节能环保产品及竹纤维高科技产品。瑞安平阳坑基地是企业在温州市建立的首个竹纤维原料供应基地,今后将以平阳坑基地为中心,向周边50公里范围内竹资源丰富的地区辐射,带动周边农户共同富裕。

“家门口建起标准化加工厂,拖竹机可以直接开进山里,竹子就是村民增收的‘绿色银行’。”南山村村民谢公井高兴地说。

学习宣传贯彻二十大精神

工地宣讲声声入耳 一线践行深入人心



本报 通讯员周舒、徐怡、单凯摄影报道 为学习宣传贯彻党的二十大精神,深入开展“六学六进六争先”学习实践活动,近日,浙江浙建美丽乡村建设有限公司通过“浙建红”宣讲团、工匠劳模宣讲等方式深入重点工程一线开展宣讲。

在浙建集团所建项目杭州国家版本馆,浙建集团项目管理专业技能大师工作室领头人、“浙建红”宣讲团成员徐楠为党员们开展宣讲,号召大家将精益求精、追求卓越的工匠精神融入岗位实践,以“仰望星空,脚踏实地”的工作态度在一线践行党的二十大精神。

清江市三个半岛古镇保护开发项目的施工现场,浙江省“千万工程和美丽浙江建设”突出贡献个人、项目生产经理汪红卫在“二十大精神进工地·班前十分钟”活动中为项目管理人员和工人开展宣讲,勉励大家用自己的亲身实践为“天更蓝、山更绿、水更清”的美好愿景添砖加瓦。

在开化金星村,即将竣工的金星村党建培训中心的项目施工员、公司“8090+”宣讲团成员赵腾飞以“人人有事做,家家有收入”为切入点,结合项目建设经历分享了把自己的青春融入美丽乡村建设实践的畅想和决心。

在“水比油贵”的卡塔尔,这家台州企业干了件大事—— 为球迷村量身定制供水方案

本报 通讯员颜静、赵碧莹、朱曙光报道 随着卡塔尔世界杯打响,不少“中国元素”“中国制造”也陆续亮相。在位于卡塔尔首都多哈的球迷村,就有一家浙江企业的身影。作为第22届世界杯足球赛全球唯一为球迷村提供供水设备的泵企,来自台州的利欧集团股份有限公司已经做好充分的调试工作,为到场球迷做好供水保障,也向世界展示“浙江智造”的实力。

卡塔尔属于热带沙漠气候,是一个“水比油贵”的国家。而据统计,世界杯期间,这个总人口数200多万的国家将涌入120

万球迷。为保障比赛期间球迷村激增的用水需求,为观众提供舒适的用水体验,这个“水比油贵”的国家急需专业的智慧用水解决方案。

“凭借多年的市场积累和品牌效应,今年6月项目刚启动时,项目方就推荐了我们。经过一周考察接洽,接到第一批订单。”利欧泵业国际营销中心渠道销售营销副总监金媚媚介绍,“能够参与国际体育赛事,是对我们产品质量的肯定。在全球舞台展示实力,我们感到荣幸。”

利欧技术团队在预估球迷村

世界杯期间的人流量和用水量后,为项目配备了BWS-HYB恒压变频供水系统,“从接单到交付,只有不到一个月时间。车间所有的资源配置都向这个订单倾斜,全力赶工。”

7月底,26套供水系统被运往卡塔尔,获得项目方认可,当即追加了两批订单。三批订单累计78套供水系统,于10月最终完成交付。金媚媚说:“得益于利欧全球五大生产制造基地基础和强大灵活的生产调配能力,此次国际订单交付时间提速了30%至35%。”

针对球迷村存在的现场环境

极端、输水效率低、游客集中使用需求量大、用水安全需要保障、建设周期短等情况,利欧技术团队为其量身定制了一套赛事建筑用水解决方案,每天可解决约1万多人次用水需求。

“其中为项目配备的BWS-HYB恒压变频供水系统是一种自动控制增压供水装置,可一键设定水压,具有功能齐全、质量可靠、运行稳定、维护方便等特点。同时搭载利欧智慧芯片,接入互联网监控系统,实现在线监测水泵运行数据,远程预检设备故障。一旦出现问题,我们能快速反应,

减少能耗浪费。”金媚媚说。

考虑到设备需要从中国运到卡塔尔,在跨国运输中,利欧还采用了一体化整体撬装供货,简化现场安装难度。相对小巧的设备占地面积小,在安装时不仅节约了时间成本,也降低了建筑成本,提高了土地利用效率。

据了解,这并不是利欧首次参与国际盛事。今年年初,北京冬奥会张家口赛区云顶滑雪公园指挥部中心、展示中心等建设均有其身影。多年来,利欧还积极助力南水北调、引江济淮等国家重点项目建设。

百余甬企 上榜国家知识产权 企业名单 新增量和总量均居全省第一

本报 通讯员王岚、施军报道 在国家知识产权局近日公布的2022年新一批及通过复核的国家知识产权示范企业和优势企业名单中,宁波分别有12家、93家企业名列其中,国家级知识产权企业新增量和总量均居全省第一。

据宁波市市场监管局数据显示,今年前10个月,全市专利授权量62107件,同比增长12.8%,其中发明专利授权量8175件,同比增长25.7%。截至10月底,宁波市有效发明专利拥有量45855件,同比增长23.8%。

专利结构进一步优化。发明专利在授权专利中的比重进一步增加,9月份达到13.0%,高于去年同期1.1个百分点;前三季度,全市企业类专利权人获发明专利授权5965件,占全市总量的80.1%,较去年同期增加2.2个百分点。科研机构创新能力持续增强。截至9月底,科研机构共获发明专利授权512件,较去年同期增长39.1%。目前,宁波市71家产业研究院有效发明专利拥有量达3265件。

围绕优势重点产业,聚焦汽车及零部件、智能制造等,进一步扩大企业受益面,有效促进了相关专利的申报。前三季度,宁波汽车产业237家企业获得授权发明专利。其中,前湾新区汽车产业新增有效发明专利263件。新能源汽车领域有

效发明专利新增75件,占前湾新区汽车产业新增量的28.5%。

均胜电子旗下的均联智行积极利用专利预审通道抢占技术制高点,自2020年下半年起累计递交预审申请近60件,在多系统车机、导航引擎、增强现实引擎、车道级定位、数据融合算法、自动泊车控制、智能OTA升级等领域完善布局。“2021年获得的18件授权发明专利中,有16件是通过预审通道提交的。今年获得的24件授权发明专利中,18件是通过预审通道提交的。”企业相关负责人说,专利预审通道有效提升了企业的创新研发效率。

据悉,宁波市自开通汽车及零部件领域专利预审确权“快速通道”以来,优化预审流程、提升审查质效,累计接收747家企业的专利预审申请3077件,预审合格后的发明专利授权率提升至86.2%,效率是普通通道的两倍多,平均授权周期75.5天,而普通通道约需22个月。

今年,宁波市还开展面向战略性新兴产业企业、单项冠军企业、专精特新“小巨人”企业、拟上市企业等专利申请批量预审服务,创新主体可一次性向中心提交多件专利申请。同时,建立“主任接待日”服务制度,与企业主要负责人“面对面”“云面谈”交流,帮助企业解决一些关乎企业生存发展的困难。

助企业 降成本拓市场增效益 1至10月浙企RCEP享惠1.49亿元

本报 记者张浩星 通讯员王凯、赵铭丹报道 “出口商品提升市场竞争力,进口原料享受实在优惠,我们真真实实地乘上了RCEP的‘东风’。”浙江恒逸石化有限公司(下称“恒逸石化”)国际销售部关务李梦娜高兴地说。

RCEP(区域全面经济伙伴关系协定)是当前世界上人口最多、经贸规模最大的贸易协定。近日,记者从杭州海关获悉,1~10月,杭州海关共签发RCEP原产地证书4.3万份,为企业实现进出口税收优惠1.49亿元。

恒逸石化是省内领先的石化产业集团之一,公司生产的聚酯制品、塑料制品远销日本、泰国、越南等多个RCEP成员国。根据RCEP降税安排,仅公司出口到日本的“其他聚对苯二甲酸乙酯切片”一项产品,就可享受3.1%至2.5%的关税减免。1~10月,恒逸石化共获取126票RCEP原产地证书,涉及货值1.26亿元。“除了出口的商品可以享受关税减免,拓宽外部市场,我们从新加坡进口的原料也可以享受5%的协定税率,低于最惠国税率0.5个百分点。”李梦娜说。

中小外贸企业是杭州海关辖区外贸发展的重要组成部分。为帮助中小企业借助RCEP的东风保订单、抓机遇、拓市场,杭州海关通过日常进出口数据筛查,主动联络部分可享惠但未申领原产地证书的企业,一对一介绍降税机制,指导申领方法。同时,针对原产地认定规则、商品在不同国家享受不同协定税率等难点,开设线上课程,安排专窗专人现场提供业务辅导。

荣祺食品罐头(杭州)有限公司主要生产出口贡菜、脆梅等食品。“我们的脆梅销往日本,此前一直没有适用的优惠税率。RCEP生效以后,脆梅的税率从12.5%降到了10.5%,为我们打开销路。”该公司管理部部长张月红介绍,RCEP生效以来,公司共申领13份RCEP原产地证书,累计享受税收优惠7万元。

“RCEP生效后,不断释放开放红利,也为推动区域内更高水平开放发挥了重要作用。”杭州海关关税处副处长郑冬说,“我们将继续扎实推进RCEP政策落实落细,助力全省外贸保稳提质。”

“标准地” 上建厂房



近日,在温岭市振达钢板有限公司工业“标准地”项目,建设者在架设新厂房顶梁。

近年来,温岭市结合“标准地”管理模式创新,探索推行工

业用地“先租后让”模式,提高土地利用效率,降低企业用地成本,倒逼企业转型升级,让有限的土地资源精准服务实体经济。

通讯员刘振清 摄

12年前的小论坛,如今以“正能量”赋能企业新发展 在这里,你也许是下一个主讲人

记者胡翀 通讯员陈超报道 从总工程师、技术骨干,到基层技术人员、一线操作工;从讲理念、讲设计,到分享小发明、小创新……浙江省建设工程机械集团有限公司(以下简称“浙江建机”)企业研究院主办的“周五论坛”坚持走过了12个春秋,迎来了第150讲。

此前刚刚入选新时代浙江工匠培育工程的凿工高级技师徐立新,成为“周五论坛”第150讲的主讲人。“习总书记在党的二十大报告中指出,培养造就大批德才兼备的高素质人才,是国家和民族长远发展大计。功以才成,业由才广。结合自己的经历和企业

的发展,我坚信技术工人的春天就要来了。”他鼓励青年一代技术人员坚定信念、加强学习,练就过硬技术和本领,不断推动企业技术创新和产品研发,为浙江建机在工程机械制造领域夺取更强的科技竞争优势贡献力量。

企业研究院院长李维波回忆说,第一期“周五论坛”开始于2010年,前期以技术讲课为主,是为了促进内部技术经验交流、开拓技术人员的专业知识、提升员工处理、解决问题的实操能力而设立的论坛性技术交流分享会。“大家围坐在白板前,讨论设计问题,分享技术前沿标准,所有的笔记都写在白板上,图也画在

板上,没有PPT,也没有固定的场所和形式。”

逢周五,大家忙完手头的工作,找空闲时间坐下来分享技术方面的课题,这样的模式渐渐地形成制度保留了下来。“有些技术问题,或者设计思路关系到不同部门,所以当时的分享课,开始邀请其他部门的人员参加。随着人员范围逐步扩大,‘周五论坛’也就有了雏形,场地也固定到会议室举行。”李维波说。

如今,论坛不限制交流发言的题材,既有习近平总书记系列重要讲话精神和、党的理论的学习宣讲,又有工作实际中设计更改类的问题分析;不限制发言人员

的层级,鼓励基层员工踊跃主动报名,只要有值得交流的内容,经过审核后可作为论坛主讲进行经验分享,平均每月开展一二期。“我在论坛分享过关于塔机套架平台的设计优化方案,很多资深技术人员坐在台下听我讲,挺紧张的,特别是交流阶段,收到不少犀利的提问。最终我提出的方案在经过大家的讨论优化后,被用到后续的产品设计当中,感觉到被认可,很受鼓舞,也有成长。”塔机部一线技术人员钱立龙说。

坚持了12年的“周五论坛”潜移默化地改变着一个企业的气质,讲政治、重学习的研究院团队释放出更大科创活力。今年的

“创先争优促发展”系列专题在论坛开展以来,全体研发人员成本意识持续加强,相关标准理解持续深入,设计理论联系实际持续深化;各产品组间进一步加强了沟通和交流,优秀的设计理念在其他产品组得到了借鉴和推广;研究院进一步规范了产品零部件的设计,推进了产品零部件的标准化通用化……“这几年我们鼓励基层技术人员走向讲台,总结自己工作中的小创新、小改进。同时锻炼了他们的技术总结、语言表达、逻辑分析等能力,在讨论中改进自己的技术和方案,其他人员也能学习到相关知识。”李维波说。