

国家动力储能电池质检中心助力长兴新能源产业创新

近年来,国家动力及储能电池质检中心紧紧围绕长兴县委、县政府关于新能源产业创新发展的总体工作部署,以长兴新能源产业创新服务综合体创建为契机,立足职能资源,集中发挥“检验检测、质量管理、标准引领”三大优势,全力推进长兴新能源产业创新服务综合体创建。

一、发挥检验检测资源优势,强化新能源产品技术支撑

一是打造检测“公共厨房”。该中心紧紧依托在设备、人才、技术等方面的优势,结合长兴新能源产业发展需求,为长兴新能源企业提供包括原料检测、新产品开发、生产工艺改进、产品质量监控等多方面的检验检测和技术研发服务,全力打造新能源产品检测“公共厨房”。去年以来,国家动力及储能电池质检中心共服务新能源企业320家次,为企业检验检测新能源产品1200批次,提供新产品检测研发320批次。

二是建立开放共享机制。大力实施实验室开放、资源共享机制,主动为新能源企业开放实验室,提供设备共用、技术分析、产品研发等多种服务项目。通过开放实验室和共享设备资源,有效避免了企业检测设备的重复购置或利用率不高等情况,大大降低了企业在研发设备、专业人员等方面的投入成本,激发企业的创新活力。去年以来,主动面向新能源企业开放实验室120余次,开放检测设备360余台次,共计为企业降低检验检测及研发成本600余万元。

三是提供“点单式”服务。主动提出“保姆式、一站式”服务方式,推出了产品检验检测“统一受理、统一流转、统一审核、统一发证”的四统一工作机制,提高办理效率,极大方便办事企业,切实为新能源企业发展减费清负。尤其在打造新能源特色小镇以来,国家动力及储能电池质检中心积极行动,主动对接,在新能源小镇设立服务站点,前移服务阵地,为企业提供检验检测等“菜单式”服务。去

年以来共减免企业检验检测经费80余万元。

二、发挥质量管理帮扶优势,提高新能源企业管理水平

一是推广先进质量管理方法。在全市率先创新建立“政府购买管理服务”工作机制,积极向县委、县政府申请出资免费帮助企业转型升级,并利用专业技术、人员等优势配置,积极引导新能源企业导入6S现场管理、卓越绩效管理先进质量管理方法,并分层次开展企业负责人、质量管理员及员工管理培训。去年以来,帮助企业导入6S现场管理15家、导入卓越绩效管理6家、通过ISO9001等管理体系认证23家。

二是帮助克服质量技术难题。依托“长兴绿色动力能源科技创新沙龙”平台,对走访调研中搜集的技术和管理难题进行梳理分析,按季确定“共性”难题,组织新能源企业召开培训会或技术沙龙,邀请该技术领域的专家学者来长兴授课讲解,当场把脉问诊,破解发展难题。借助与厦门大学、哈尔滨工业大学、浙江工业大学等高等院校的合作优势,主动为新能源企业牵线搭桥,定期邀请专家学者组织开展企业技术交流会,就企业在质量、标准、计量等方面开展技术交流。去年以来,共开展5期专题技术讲座,帮助行业解决技术难题12项,帮助块状产业质量提升4个。

三是加强质量知识教育培训。紧紧围绕长兴区域新能源产业发展的新形势和新特点,充分发挥质量管理职能优势,组织工作人员深入新能源企业开展走访调研,全面了解企业在工艺改进、企业管理、质量提升等方面存在的实际问题,形成区域性调研总结和报告,并根据各企业特点,围绕质量法规、质量管理等内容分层次开展企业负责人、质量管理人员及各类员工知识教育和技能培训。去年以来先后召开6场技术帮扶现场会服务企业360家次,共帮助培训新能源企业各类员工4300人次。

三、发挥技术标准引领优势,提升新能源产业发展层次

一是强化标准制修订,争取行业话语权。鼓励企业将技术创新成果转化为技术标准,发挥资源优势,引导企业主导或主导参与国家、行业标准制修订,抢占标准制高点。同时,积极开展“绿色制造”,构建绿色标准体系建设。浙江天能动力能源有限公司牵头实施了工信部绿色制造系统集成“高性能铅蓄电池绿色设计平台建设与产业应用”项目工作,围绕蓄电池行业开展绿色产品、绿色工厂、绿色园区标准体系建设,发布了铅酸蓄电池行业首个绿色设计产品团体标准《铅蓄电池绿色设计产品评价技术规范》。

二是强化标准科技深度融合,提升产业创新力。推动建立和完善以管理创新、技术创新、人才创新等为主要内容的企业内部技术创新标准体系建设。批准发布了《企业技术创新评价体系评价标准》《企业技术创新评价体系建设指南》2项县级地方标准规范,通过标准的发布和实施引导全县企业开展技术创新,在国家高新技术企业和省科技型企业培育中,全面导入内部技术创新标准体系,新培育国家高新技术企业20家、省科技型企业90家,创建省级企业研究院、省级高新技术企业10家,企业技术创新标准化试点单位6家。

三是强化标准平台创建,夯实综合服务基石。立足新能源产业发展需求,成立浙江省蓄电池标准化技术委员会,成功加入全国铅酸蓄电池标准化技术委员会和全国化学电源标准化技术委员会,成为该县企业争取国家标准、行业标准制定权的重要平台。联合浙江省标准化研究院建立“浙江省绿色动力能源标准信息子平台”,引导新能源企业积极参与国家、行业标准的制修订工作,掌握话语权,提高产业知名度。依托浙江省绿色动力能源技术创新服务平台,持续开展新能源产品研发中试、技术创新成果转化、技术转移、联合共建企业研发中心、专业技术培训等服务,为新能源企业发挥创新支撑和示范带动作用。去年以来帮助企业培训标准化人员500多名。

长讯

中关村天合科技成果转化促进中心杭州分中心落户余杭

为更好地促进科技成果转化落地,架起企业需求与科技成果对接的平台,杭州市余杭区科协通过杭州市科协,与北京中关村天合科技成果转化促进中心取得联系,并经过多次双向考察对接,引进分中心,为创新驱动发展服务。

近日,中关村天合科技成果转化促进中心杭州分中心在余杭科技馆签约并揭牌。

中关村天合科技中心成立于2014年,作为中国科协创新驱动助力工程科技成果转化公共服务平台的依托单位,以服务创新驱动发展战略和地方经济社会发展为主线,聚焦从科技到市场以及从市场到科技的双向转化促进服务,提供包括评价体系、转化促进、资源配置、专家智库和科技成果信息网络等在内的科技成果转化服务。目前,余杭区科技工作者之家已经建成天合科技成果数字展台,包括生物医药、先进制造、信息技术、新型材料、现代农业、节能环保六大领域展示内容、近200个最新科研项目。杭州分中心成立后,将结合余杭地域特点、产业优势,推荐科技成果,实现科技资源共享,深度挖掘地方余杭产业和企业需求,满足余杭地域企业步入后工业时代日益迫切的转型升级和技术创新的内生需求,加快余杭地域产业转化的力度。分中心将从“搭建科技成果转化平台”“天合品牌活动服务”“企业促进项目服务”“政府园区项目服务”等方面开展咨询服务,提高余杭企业自主创新以及科技成果研发、转移转化能力。

张晔敏

宁波推广“电动车智能防盗系统”

笔者日前从宁波市公安局了解到,宁波开始在全市推广电动车智能防盗系统。

电动车智能防盗系统是在电动车上安装电子标签,在主要路口及重点区域安装部署固定监测基站,安装电子标签的电动车出现在基站监测范围内就会被记录,从而迅速定位,实现“车、物、人”无缝对接。

市公安局治安支队负责人表示,该系统已在余姚试点运行一段时间,余姚公安机关已通过该系统破获十余起案件,涉案车辆已全部归还失主。其中一起,从发案到追回车辆,仅用49分钟。余姚辖区电动车被盗数大幅下降。

据了解,该防盗系统已在宁波全市范围正式推广。车主每辆电动车只需支付100元的服务费,其中包含了电子防盗标签、防盗备案号牌、安装维护费、保险公司提供的3年车辆盗抢险。车主失窃报案由公安部门受理后,如两个月内车辆未能追回的,保险公司将按照理赔标准进行赔偿。

谢良宏 路漫

海盐建筑工地“刷脸”上班

浙江省海盐县建筑业管理局,在浙江嘉兴福达建设股份有限公司承建的伍尔特定制标准厂房工程、浙江恒力建设公司承建的石泉幼儿园工程的“民工工资保障卡”试点运行成功后,近期又推出“员工考勤通道,人脸识别系统”新技术。这项新技术,已用在今年一季度上班的162个在建筑工地上,全面铺开员工刷脸上班。这是对建筑工地实名制管理的一项新技术,也是避免恶意讨薪、保障民工权益、保护企业主合法权益的一项有力举措。

建筑员工刷脸上班,就是员工站在考勤通道的人脸识别系统摄像头前,他(她)的信息就会跳出来,符合身份要求的门禁就会打开。也就是说,只有通过建筑工地三级安全教育,且参加保险的工地员工才能识别入内,否则将被拒之门外。

该软件系统采用人脸识别技术,对工程施工人员进行考勤,并通过互联网将考勤结果实时传送到中心数据库,进行统计分析处理,监管单位在办公室就可以实时掌握情况,该县住建局将对人脸识别考勤长效监管。

严金祥 任凭 江全英

椒江区一季度科技发展专项资金额度居全市第一

日前,根据《浙江省财政厅关于提前下达2018年省级科技型中小企业扶持和科技发展专项资金的通知》《浙江省财政厅 浙江省科学技术厅关于下达2018年第二批省级科技型中小企业扶持和科技发展专项资金的通知》,一季度台州市椒江区共获得浙江省科技型中小企业扶持和科技发展专项资金1807.54万元,同比增长179.3%,创历史新高,资金总数居全市第一。

以上资金涵盖种子资金、省级科技企业孵化器、国内发明专利授权补助、发明专利维持费、重点研发、创新基地和人才、基础公益研究、技术创新引导、省级企业研发后补助奖补等九类项目,涉及项目数16个,项目总数居全市首位。该笔专项资金的拨付,对椒江区加大科技研发投入、集聚科技创新人才、加快科技成果转化有着积极的促进作用。

浙江省省级科技型中小企业扶持和科技发展专项资金是为贯彻落实省委全面实施创新驱动发展战略,加快建设创新型省份决策部署,根据财政、科技体制机制改革要求,创新财政科技资金投入和管理方式,由省财政设立,用于支持浙江省科技型中小企业快速发展,促进浙江省科技创新能力提升。

本报记者 潘兴强 通讯员 王盼



日前,长兴县有关部门组织百名志愿者到长兴县虹星桥镇的华盛绿能产业科技扶贫基地,开展了义务种植非洲菊种苗活动。

华盛绿能(长兴)农业科技有限公司技术人员为志愿者们讲解了非洲菊种苗种植技术要领和注意事项,志愿者们在划分到的区块大棚内认真负责地种上每一株种苗,共计为贫困户种植非洲菊种苗1.8万株,面积达5.58亩。

赵新荣

“天下红木第一村”注重全产业链优化升级 东阳花园村红木产业向高质量发展

4月20日上午,一场“万人工匠 弘扬鲁班”的特色盛典,在“天下红木第一村”——浙江东阳花园村的花园红木家具城广场精彩演绎,再次向世人彰显“工匠精神 花园传承”的良好形象,数以万计来自全国各地的红木家具生产商、经销商以及消费者等共同见证盛况,标志着2018中国·花园红木家具展销会这一世界性红木展会盛大启航。

开幕式当天,花园红木家具城开辟的大师艺术作品街也在市场“北京街”亮相,浓郁的中国风装饰扑面而来,吸引了一波又一波客商驻足欣赏。“作为红木家具市场管理者,我们通过不断地提档升级,致力把花园红木家具城做大做强做精。”中国经营管理大师、浙江省红木产业协会副会长、花园红木开发公司董事长邵钦培如是说。大师艺术作品街以工匠精神为主题,目前已汇聚了胡冠军、王宝田、金彪云、吴腾飞、杜承三、邵钦培、曹云龙、包海深、马如意、厉公民、严一春、陆会勇、张为良等十多位全国各地大师作品,进一步提升了市场品位与档次。

花园红木家具城是花园红木产业链的销售平台,市场总面积约40万平方米,先后分五期建设,目前拥有品牌经营户1800多家,是全球最大红木家具

专业市场,2017年以家具类排名第一的成绩上榜“中国商品市场百强”第43名,在全国乃至全球都有很高的知名度和影响力。花园红木家具城提档升级这是一个缩影,市场所在的花园村被誉为“天下红木第一村”,经过十多年创新发展,已形成原木市场、板材市场、雕刻·油漆中心、产业核心区块以及红木家具城等红木家具全产业链和产业群,涵盖原木、板材、锯板、烘房、雕刻、油漆以及红木家具设计、生产、销售的所有产业环节。

东永一线花园村南山和西田小区路段,是花园村红木家具生产企业集聚地,如今道路两旁用木头仿古牌楼装饰的街面商铺极具特色,成为了一道亮丽的风景线。“为了更好地整合两旁前店后厂红木家具生产基地,我们去年9月开始对沿街800多个商铺进行统一改造,致力打造一条长3.5公里的红木长廊,进一步优化红木家具产业与乡村旅游产业的有机融合。”花园村党委书记、花园集团董事长邵钦祥介绍到,目前,花园村柳塘和环龙小区红木长廊还在紧锣密鼓地建设之中。

接下来,花园村还会着重做好红木全产业链再延伸工作,规划建设的花园红木家具配套市场、仿

古家具市场以及花园红木产业国际物流中心项目,都将进一步优化高质量富民大平台。截至2017年年底,花园村全村拥有红木家具以及木制品行业个私工商户达2465家,涵盖红木家具设计、生产、销售的所有产业环节,成为带动全民创业致富的主力军。2017年,花园村实现营业收入520.63亿元,村民人均年收入达12万元。

今年3月中旬,东阳市委、市政府召开工作推进会,要求确保6月底前完成木雕红木家具行业环保整治,花园村作为红木家具主要生产基地之一,目前还积极致力于整合管理以及规范提升现有红木家具生产企业。“我们要立足当下,放眼未来,痛下决心,狠下苦功,明确目标,规范提升,要一直把红木家具这一富民产业更好地做下去。”邵钦祥说。

未来,花园村将以工匠精神为核心动力,在中国传统家具文化精髓中茁壮成长,让花园红木走出中国、走向世界,谱写红木家具行业的新传说,继续助力花园人早日实现“把花园村建设成为世界上最富有、最美丽的农村,让花园村民成为世界上最富裕、最幸福的农民”的花园梦想。

本报记者 孙常云 锡小平 通讯员 王江红

智囊团送来发展“金钥匙” 院士工作站成南浔发展新引擎

日前,森赫电梯股份有限公司的电梯试验塔前,一台运行每秒8米的高速电梯吸引了重庆客商的眼球。“这台电梯是在中国工程院院士林宗虎、李乐民的帮助下才研发成功的。”公司董事长李东流表示,企业早在2013年便建立了院士专家工作站,在两位南浔籍院士的共同指导下,已开发省级新产品6个,参与国家标准制定6项,主持起草制定行业标准2项,新增产值30多亿元。

与森赫电梯公司一样,院士智囊团送来的“金钥匙”,帮助湖州市南浔区企业解决了一个个技术难题,提升了市场占有率。

笔者从南浔区有关部门获悉,截至目前,全区已建立市级院士专家工作站11家、省级院士专家工作站3家,柔性引进中外院士13名。建站单位涉及

先进装备、新型家居、新材料、环保产业等领域。

“我们需要引入超导方面的院士和人才,帮助企业研发攻关。”浙江洪波线缆股份有限公司负责人表示,得知企业有建站需求,南浔区有关单位便辅导对方做好了建站前的准备,并搭建桥梁帮忙联系相关领域的院士专家。

“通过持续细化院士所研究领域及科研成果等内容,动态调整完善院士信息库,已在前期辅导建站、人才对接等方面形成了一套完善的工作机制。”南浔区有关部门负责人介绍,通过实地走访摸底企业在人才与技术上的需求,了解到目前全区共有10余家企业有建站需求。

近年来,南浔区还持续加强与中国科学院和中国工程院院士联络处、高校院士联络办、国家级学

会的联系,搭建了“高校行”“院所行”和“院士专家南浔行”等活动平台,架起与院士专家的沟通桥梁,已组织企业赴高校、科研机构对接院士30余次。

如今,院士专家工作站成为南浔区培养人才的重要引擎,并激励创新型人才快速成长。目前,全区已成功培养3位国家“千人计划”人才和3位省“千人计划”人才。

同时,南浔区以院士专家工作站为轴搭建人才交流培养、科技成果转化、创新及技术改造平台,给产业转型升级提供助力。目前,南浔区的院士专家工作站共开展合作项目32个,开发新产品50个,获授权专利431件,获得省级以上奖励5项,新增产值65.4亿元。

赵新荣 张斌

引进德国超微粉体先进技术 国家重大产业技术开发专项 国家重点新产品国家火炬项目
成套超微粉体设备
浙江丰利粉碎设备有限公司
销售热线:0575-83105888、83185888 83100888、83183618
中文搜索:浙江丰利 http://www.zjfenngli.com