

打通政产学研合作对接“最后一公里” 长兴首批“企业首席科技官”上岗



俞铁明很忙。接受采访之前,他先安排好研发中心科研人员的工作,又来到膨润土生产车间完成产品抽检,随后才得空坐下,期间还接了几通华北地区客户的咨询电话。他说,工作近10年,虽然自己越来越忙,但企业科技创新的路却越走越宽。

浙江长安恒仁科技股份有限公司位于长兴县泗安镇,是从事膨润土深加工的高新技术企业。作为企业科技研发中心主任,俞铁明如今又多了个新称谓——“企业首席科技官”。目前,长兴县在当地的高新技术企业中设立了首批70个“企业首席科技官”职位,作为县域技术创新体系建设的一项试点。

“科技部门在走访时发现,中小科技企业一般没有专门的科技负责人,企业管理与科研也往往是‘两张皮’。”长兴县有关部门负责人陈峰说,为了对内增强企业科技创新自主管理能力,对外拓展企业

与高校、科研机构、政府部门的政产学研合作,长兴决定实施“企业首席科技官”制度,充分发挥企业科研骨干的作用。

“企业首席科技官”一般由企业中堪称“最强大脑”的科技人员担任。俞铁明毕业于浙江大学材料专业,是名博士,2008年通过人才引进成为“长安恒仁”的技术骨干。从膨润土造纸助剂到油漆助剂,再到如今膨润土在环保、医药领域新产品的研发,以俞铁明为核心的技术团队,为企业创新带来不竭动力,他也顺理成章地成为公司的“企业首席科技官”。

与以往只负责企业研发中心科研工作相比,“企业首席科技官”的职责更为多样。俞铁明介绍,“企业首席科技官”要负责企业科技创新工作的组织、协调工作;需制定企业科技创新规划与战略;组织新技术研发应用;负责把握企业总体科技创新方向,指导把关企业

研发过程中的技术难题;组织企业研发人员进行科研项目攻关,负责牵头与高校、科研机构开展产学研合作;编制企业技术合作清单、技术难题清单,以及负责实施企业知识产权战略等关乎企业科技创新的各个环节。

担任“企业首席科技官”后不久,俞铁明便发现,在政府的牵线搭桥与政策扶持下,企业科技创新资源越来越多。“长安恒仁”与中国工程院院士、南京大学教授张全兴签订了合作协议,在企业里建立了院士专家工作站。目前,院士专家工作站正在开展“膨润土在水处理领域应用”项目的研发。与此同时,俞铁明还委托浙江大学研发高纯度膨润土在医药领域的应用项目。“环保与医疗,是企业科技创新的新方向。”这几日,俞铁明正忙着对接“南太湖精英计划”,为企业物色“种子选手”。

据悉,长兴有关部门会专门对

“企业首席科技官”进行业务培训,以提高其科技创新管理水平和能力。“企业首席科技官”考核机制也已配套建立,对“科技官”进行动态评估。同时,长兴鼓励“企业首席科技官”参加学习进修,被评定为“优秀企业首席科技官”的人员赴国外参与学习培训或参与学术、技术交流等活动,政府将给予一定的补助。高水平的“企业首席科技官”,还将充实到“长兴科技专家库”,并有机会参与重大项目顶层设计、项目立项评审、实施验收、技术咨询和成果评价等。不久前,长兴还成立了县企业科技官协会,组建了新型电池、现代纺织、特色机电、新能源汽车、高端装备5个分会,实现不同领域资源共享。

按照计划,到2017年,长兴将实现县级以上科技型企业“企业首席科技官”全覆盖,全面打通政企、校企联系的“最后一公里”。

赵新荣 许旭

178个工作室累计产生经济效益3.86亿元 宁波劳模创新工作室成技术创新主力

在推进企业科技创新和转型升级中,宁波一批劳模创新工作室日渐发挥出主力军作用。来自市总工会的消息称,目前全市已建成各级劳模工作室178家,累计完成技术攻关629项,获国家专利308件,产生经济效益3.86亿元。

日前,宁波市总工会对一大批为宁波经济发展作出贡献的优秀团队和个人进行了表彰。其中,宁波博物馆陈宁等60名职工被评为“2015年度宁波市首席工人”,钱海军劳模创新工作室等22家工作室获评“宁波市第三批劳模创新工作室”。

近年来,根据企业自身技术优势和行业特点,市总工会重点打造了一批非公企业劳模创新工作室品牌,在某个领域、某个工种进行重点突破,实现“一企一室一品”。“工作室团队把企业生产经营中遇到的重点、难点技术瓶颈,作为攻关课题,通过团队合作,集中解决一批技术难题。”来自吉利集团的劳模刘玉东告诉笔者,由

他领头的创新工作室以汽配模具研发作为重点科技攻关方向,自2012成立以来,已累计完成项目攻关11个,共申请专利36件,累计创造经济效益1000余万元。

劳模创新工作室的“传、帮、带”机制,让企业成为人才培养的摇篮。劳模创新工作室积极将技术攻关、科技研发活动融入企业“五小”劳动竞赛、职工技能培训中,主动为一线员工的技能培训、技术比武提供师资力量和技术指导,及时将企业技能大比武、技术大练兵中涌现出的优秀技能人才,吸纳到劳模创新工作室中,不断壮大创新团队。

通过市总工会的牵线搭桥,一批企业劳模创新工作室与宁波职业技术学院、宁波技师学院等职业院校建立紧密合作,定期举办科研人员座谈会,不仅为高校科研成果转化提供对接平台,也助推劳模创新工作室走上技术创新平台化、互惠化道路。

谢良宏 谢路漫



日前,宁波帅特龙集团率先在全市汽配企业中建立博士后科研工作站,并先后通过了省级企业研究院、高新技术企业研发中心、工程技术中心、工业设计中心认定。经过30年市场搏击,“帅特龙”已成为国内外众多知名汽车制造商的一级供应商。图为科研人员在操作新设备。

水贵仙 摄

“纸黄金”给企业带来利好 永康一季度区域性原产地证书签证量涨势喜人

近日,笔者从金华出入境检验检疫局永康办事处了解到,今年一季度,该办事处共签发区域性原产地证书1606份,金额4667万美元,同比分别上涨84.4%和70.7%,预计将为企业节约进口关税234万美元。签证量前三名分别为中国—东盟证书:421份,1779万美元;中国—澳大利亚证书:391份,1011万美元;中国—韩国证书:216份,680万美元。

企业进口关税明显下调

“我们从检验检疫局组织的培训中了解到这项优惠政策后,就开始到检验检疫局申领各类自贸区产地证,这样可以为客户节省关税,我们的成本也会下降。”笔者了解到,浙江道明光学股份有限公司

是永康一家专业从事研究、开发、生产和销售各种反光材料及反光制品的上市公司,产品主要销往欧美、亚太地区。今年一季度,公司共通过金华出入境检验检疫局永康办事处申请各类原产地证书188份,金额513.8万美元,同比分别上涨24.5%和24.3%,预计为企业节约进口关税8.5万美元。

道明光学公司所生产的反光材料及反光制品贸易量大、单价偏低,通过申办原产地证书减免进口关税能降低贸易成本,提高企业利润率。原本,企业签证集中在关税优惠幅度不大的一般原产地上面,而能够实现“零关税”优惠的区域性原产地证书申请量较小。永康办事处发现这一情况后,积极向企业宣讲各自自贸区优惠原产地政策,

尤其是新近出台的中韩、中澳原产地政策,鼓励企业积极申领区域性产地证,开拓新市场。今年一季度,道明光学公司区域性证书签证量占总签证量的22.3%,较去年同期有了大幅增长。

“纸黄金”助力企业发展

在当前经济下行压力增大、外贸形势严峻的态势下,区域性优惠原产地证签证量逆市增长振奋人心,也体现了自贸区证书的强大活力和高含金量。企业凭借区域性原产地证书,不但能够获得进口关税减免,甚至“零关税”的优惠,还能享受方便快捷的通关服务。在国际贸易竞争愈发激烈的当下,更能发挥“中国制造”的优势。

区域性优惠原产地证书被业

内誉为“纸黄金”,它在成员国之间秉持对等互惠原则,因而越来越受到企业的青睐。金华出入境检验检疫局永康办事处工作人员提醒各相关出口企业,可根据政策及时申领优惠原产地证书,充分享受关税减免优惠。同时,企业也可适时调整出口产品结构,更大程度利用自贸协定政策红利。笔者了解到,我国已经签署自贸协定14个,涉及东盟、智利等22个国家和地区。同时,伴随国家“一带一路”战略拓展和自贸区理念的推广,区域性优惠原产地证书使用前景更为广阔,是一只潜力十足的“好股”。此外,中国与挪威、南部非洲关税同盟的自由贸易协定正在商建过程中。相关企业可及时关注相关动态,更好地发挥企业优势。

章周宇

文成科技特派员独辟蹊径 彩色稻田装扮“美丽桂山”

为展现宣传文成山区独特的风景,近日,浙江大学派驻文成县桂山乡科技特派员王友明到桂山乡指导秧苗下田,建设“彩色稻田”,服务宣传“美丽桂山”。

“彩色稻田”根据田块的尺寸设计图案,再用普通的绿叶稻种植绿色的背景色,然后再参照十字绣的方法将整个田块进行定格拉线,勾勒出设计好的图案轮廓,“绣”出所需图案。随着水稻逐渐生长,田间的图案会越来越清晰。早在年初,文成县桂山乡政府确定实施“彩色稻田”项目后,王友明牵头,省农科院金卫、俞法明,浙江科技学院林庶,浙江农林大学陈永根,浙江师范大学荆宝德等科技特派员对项目实施点进行实地考察、选址,并根据地形,帮助完成彩色稻田的图案设计和后续测绘、工程放样,联系采购彩色稻种2个。王友明和俞法明等特派员还到安吉县取苗6万株送到桂山乡,并冒着酷暑深入田间地头,指导秧苗下田工作,主要图案有“美丽桂山”和“米老鼠”等,面积100亩。据了解,7~8月水稻进入拔节至抽穗时段,也是“彩色稻田”最佳观赏时间。

文成桂山“彩色稻田”项目的顺利实施,是科技特派员服务农村、服务发展的具体举措,充分发挥了特派员专业特长,体现特派员团队协作精神,也为对外展现文成县山区独特的稻田优美画卷、提高知名度起到积极作用。

周旭宝

舟山成立 产业技术服务专家组

为进一步提升舟山科技创新服务水平,充分发挥专家对产业的技术支撑和服务优势,加快培育新动能,近日,浙江舟山群岛新区产业技术服务专家组成立暨启动仪式在舟山新城隆重召开。来自全市相关领域长期从事产业科技创新服务工作一线的22名专家组成了一个强大的“智囊团”,成立了船舶与海工、海洋生物与水产品精深加工、水产健康养殖三个产业技术服务专家组。浙江海洋大学教授谢永和、浙江省海洋水产研究所教授丁国芳和楼宝分别担任这三个产业技术服务专家组的组长。

产业技术服务专家组以产业、企业的需求和问题为导向,通过开展主动、精准、协同的组团式服务,为舟山相关产业和企业提供持续性技术创新服务,并致力于打造科技支撑新区相关产业创新发展的一支重要力量。

王雷

“华友”博士后工作站 升级省级

近日,浙江省人力资源和社会保障厅为公司浙江省博士后工作站授发新牌,浙江华友钴业股份有限公司博士后工作站由之前的试点单位变更为正式单位。

作为国内钴行业的龙头企业,华友公司历来十分重视博士后工作站的建设,着重发挥博士后工作站的高端平台作用,引进、培养、使用高层次专业技术人才,推进公司的新品研发、技术创新和成果转化,为公司打造科技驱动新优势、实施“两新三化”战略提供平台支撑。

博士后工作站体现着企业的科技研发能力,是企业的“金字招牌”。企业申请设立博士后工作站有着严格的规定,要求企业具备一定的规模,拥有专门的科研机构和高水平的研究团队,在理论和技术创新方面具有较强实力。

张丽芳

舟山建成浙江首个 船舶制造虚拟仿真验证平台

近日,浙江省海洋开发研究院承担的厅市会商重大科技专项“船舶制造虚拟空间仿真验证实操平台研究与应用”通过省科技厅验收。船舶制造虚拟仿真验证公共服务平台的主要功能是对船舶设计制造过程进行仿真模拟,从而消除由于设计缺陷造成的工程修改,减少返工,提高船舶设计制造效率,缩短制造周期,降低制造成本,提升舟山船舶企业竞争力,推进舟山市海洋、船舶等支柱产业在设计、建造和管理上的优化、升级和改造。平台边建设边服务,主动对接舟山产业需求,为企业事业单位开展船舶模型设计评审等技术服务30余次。目前,除船舶领域以外,平台还积极向市政建筑、海洋旅游、港航物流等重点行业和领域探索拓展,力争为舟山群岛新区的建设贡献一份力量。

杨凯盛

浦江成立 首家省级企业博士后工作站

近日,浦江县首家省级企业博士后工作站在该县浙江浦江齿轮有限公司成立。该博士后工作站是浦江县第一个省级企业博士后工作站。

近年来,浙江浦江齿轮有限公司发展迅速,对高层次人才求贤若渴。博士后工作站的设立,将吸引更多的高层次创新型科技人才向企业集聚,吸引更多的博士进站从事研究工作,助推企业转型升级。

顾循良

定海引进海洋监测项目 填补国内空白

日前,舟山市定海区引进的“海洋环境海底有缆在线观测系统”项目通过市“5313”科技创业领军人才项目评审,被评定为重点推荐项目。该项目由中国海洋大学教授李培良领衔,主要解决长期以来海洋要素连续观测长距离能源供给与高带宽数据传输难题,供电效率与通信效率将显著提高。该项目产品填补了我国在海洋环境有缆观测方面的技术空白,在海洋牧场观测、港口航道预报、沿岸台站监测等方面具有极为广阔的应用前景。目前,该项目已申请专利5件,并与相关海洋牧场、港口码头等达成合作意向,下半年有望进行市场推广使用。

远飞

常山出台 培育专利示范企业新举措

日前,常山县出台《常山县专利示范企业认定管理办法》(试行),此举旨在推进常山企业专利工作,鼓励和促进企业依靠自主知识产权提高技术创新能力和产品市场竞争力。该《办法》规定,从今年起每年评选一次,凡被认定为县专利示范企业,县科技局授予“常山县专利示范企业”称号,并且可优先推荐申报浙江省专利转化资金专项和省、市专利示范企业;在同条件下,申报的县级科技计划项目,县科技局将予以优先立项。该《办法》还对申请认定专利示范企业的条件和要求、审批管理和表彰奖励等进行了明确。

陈建平

国家发明专利产品



杭州体验馆: 宾利酒店用品公司石祥路589号海外海商城二楼 13600523508 0571-86681099

水炭净™

竹炭全陶瓷净水器

江苏·宜兴市雅博环保新材料有限公司 电话: 0510-87199998 18068379788 13771352167

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.zjfengli.com