



中国科协公布百家示范院士专家工作站 长兴独占其二, 位居全省前列

日前,中国科协企业创新服务中心公布了“2016年服务企业科技创新项目——推进院士专家工作站建设子项目”评审结果,天能集团、超威集团两家院士专家工作站获评“2016年示范院士专家工作站”。

由中国科协企业创新服务中心启动的“服务企业科技创新项目”,主要对各地围绕科技信息推广应用、一线创新工程师培养、院士专家工作站、园区科协组织建设、知识产权巡讲等工作进行引导和支持。今年,全国约2500家工作站参加评选,最终在择优申报的234家工作站中经专家评审评出了100家“2016年示范院士专家工作站”。全省获评15家,长兴获评2家,位居全省县区前列。

天能集团院士专家工作站成立于2010年9月,先后聘请中国科学院陈洪渊、何祚麻,中国工程院郭孔辉、段宁四位院士为进站院士,2010年9月被认定为“浙江省院士专家工作站”。工作站成立以来,先后承担国家级、省部级科技项目8项,仅“新型纳米稀土电池产业化”项目一项就为集团实现销售

收入16.8亿元,利润总额1.15亿元。依托工作站平台为集团引进国家“千人计划”、浙江省“千人计划”、浙江省“151人才工程”第一层次等高端人才4人,为集团创新发展注入了强劲的人才动力。

超威集团院士专家工作站成立于2013年1月,聘请中国科学院田昭武,中国工程院陈清泉、邱定蕃、陈立泉、杨裕生以及加利亚科学院巴普洛夫等六位院士为进站院士,2014年6月被认定为“浙江省院士专家工作站”。工作站成立以来,实施国家级科技创新项目2项、省部级5项,由巴普洛夫院士团队指导下的“铅酸蓄电池无镉内化成技术”项目达到国际先进水平,产生经济效益达15亿元,集团荣获2014年国家环境保护最高奖——第八届中华宝钢环境奖。

长兴县院士专家工作站建设按照企业主体、政府主导、部门主推的工作思路,形成“两基两联两促进”(两基:了解院士基本信息、掌握企业基本需求;两联:强化科协系统上下联系、凝聚部门合力横向联动;两促进:实干促进实绩实效、创新促

进快速发展)的工作方式推动工作站建设并取得实效。目前,已建成市级以上院士专家工作站11家(其中省级工作站4家),引进中外院士20名,团队专家近百名,建站主体涵盖一二三产业及长兴新型电池、现代纺织、特色机电三大主导产业。长兴县科协通过多措并举,不仅在建站数量上不断提升,更在工作站实绩方面取得更多成果。积极主动、千方百计地“挖掘”院士专家及其团队背后的大院所、重点实验室、重大专项中的科技资源和创新要素,使工作站成为集聚创新资源的“聚宝盆”,为企业借翅飞翔奠定基础;注重点线面结合,以“点”上关键技术突破带动“线”上行业整体提升,为“面”上经济社会发展提供强有力支持,提升工作站对行业引领、对区域辐射的功能和作用;注重协调发展,凝聚部门合力,集聚院士团队智力,集成在需要且能发挥独特作用的重点领域、重点方向、重大课题上,使工作站成为互利共赢、激发创新的产学研用重要平台。

赵新荣 夏鑫

平阳出台科技创新“新十条” 释放政策红利

日前,平阳县委办公室、平阳县政府办公室出台《平阳县关于加快推进科技创新的“新十条”政策(试行)》。该新政在科技型企业培育、科技型企业对接多层次资本市场扶持、企业研发机构建设、科技企业孵化器建设、科技创新平台扶持、科技招商、产业科技攻关项目、知识产权运用和保护、科技成果转化、科学技术奖励等十大方面加大了扶持力度。

平阳县设立了科技创新风险池,开展担保贷款,给予科技企业实实在在的资金扶持。鼓励设立企业研发机构,对新认定的省级企业研究院、省高新技术企业研发中心分别给予一次性补助40万元、20万元。引导和鼓励各类资本投入科技孵化平台建设,不断提升现有科技企业孵化器、众创空间的孵化服务能力。对县重大科技创新攻关项目实行分档次财政补助,一类项目补助最高不超过500万元,二类项目补助最高不超过300万元,三类项目补助最高不超过100万元。对企业承担的转化应用类项目,给予配套财政补助。同时对获得国家、省、市科技进步奖的第一项目完成单位提高了奖励额度。

本次“新十条”政策扶持力度空前,为平阳县进一步优化创新创业环境,激发创新创业活力,培育经济增长新动力打出了一套“组合拳”。

林盈盈

文成科技创新呈现三大亮点

文成县2016年科技创新呈现三大亮点:一是建成首家市级众创空间。成立以县长为组长的文成县众创空间建设工作领导小组,到金华、杭州、温州等地学习考察众创空间工作经验。出台《文成县关于发展众创空间推进大众创新创业的实施意见》和《文成县创新创业种子资金管理办法(试行)》。7月,启动“文成县众创空间”建设,总投资173万元,面积2100平方米。这是全县首家以“现代农业+旅游+互联网”为特色的众创空间,招商入驻企业(团队)25家,成功被认定为文成县众创空间和温州市众创空间。

二是校地合作取得新成果。文成县政府先后与浙江师范大学、温州科技职业学院签订战略合作协议,挂牌成立国家大院名校温州联合研究院文成工作站,引进10所大院名校的专家。校地合作项目获省重点研发计划重大专项立项2项,经费250万元,荣获浙江省科技进步三等奖、温州市科技进步三等奖各1项。温州科技职业学院成功开发青钱柳饮料,文成圣山公司与温州科技职业学院成功签约“青钱柳繁育及其深加工关键技术研究及产业化”项目,总投资450万元。委托浙江农林大学实施青钱柳保健茶临床试验项目,项目进展顺利。

三是企业创新平台稳步增长。文成县山哥哥农业星创天地被列入国家首批“星创天地”创建名单,文成县鸿丰实业有限公司荣获“浙江省高成长科技型中小企业”荣誉称号。新增国家高新技术企业2家、科技型企业7家、市级专利示范企业2家、省高新技术企业研发中心1家、市企业技术研发中心1家。

周旭宝

舟山市科技局“三个聚焦” 服务新区创新发展

2016年以来,舟山市科技局以打造新区产业“升级版”为牵引,组织实施省级以上科技计划项目143项,力争通过突破一批关键核心技术助力新区创新发展。一是聚焦新区国家战略和“三重”项目,主动设计“七里锚地和长涂锚地人工维护试验研究”等项目,10个项目被列入2017年省重点研发计划项目,并提供抗震设防服务助力绿色石化基地、江海联运服务中心等建设。二是聚焦传统产业转型,助力舟山船企向智能制造、海工领域拓展,国内首座具有完全自主知识产权的90米海工自升式作业平台顺利出坞,标志着舟山在海工建造方面达到世界先进水平。三是聚焦新兴产业培育,列入省重大科技专项计划的世界首台3.4兆瓦模块化大型海洋潮流能发电机组并网发电,引领舟山海洋新能源产业加快发展。

王雷

常山中小企业科技创新 取得新突破

日前,“2016年度浙江省高成长科技型中小企业”名单揭晓。常山县的衢州市凡工电气科技有限公司、浙江爱丽莎环保科技有限公司、衢州巴菲尔化学有限公司、浙江常山德讯达电子科技有限公司、浙江玉马机械有限公司5家企业榜上有名。入选后,5家企业自动进入高新技术企业重点培育库,享受科技创新和技术攻关等方面的政策支持。同时,浙江玉马机械有限公司的专利产品“YM60型收割机变速箱总成”入围机器人及智能装备领域“浙江制造精品”。

常山县科技局加强对科技型中小企业的精准服务,通过强化政策扶持、加强指导服务等举措,成功培育具有发展潜力的17家省高成长科技型中小企业。截至2016年10月底,该县共有省科技型中小企业70家、省高成长科技型中小企业5家。

陈建平

梧桐街道专利申报再创新高

2016年,桐乡市梧桐街道专利申请量和质较往年有大幅度提升,截至去年11月底,共申报专利528件,其中发明专利222件,完成全年预期目标的180.5%。在全市位列前茅。

梧桐街道的主要做法有:一是强扩面,改变以往专利申报企业数量有限的现状,让更多的企业申报专利,从源头增加专利的申报,积极走访企业,把更多的专利政策和优惠奖励措施传达给企业,加强企业对自身知识产权的保护。二是深挖潜,对以往申报过专利的企业进一步挖掘潜力,鼓励这些企业进行技术改良和设备改造,通过改造提升,继续挖掘申报实用新型专利和发明专利的可能性,从而推动企业持续不断地向前发展。三是落实奖励资金,完善扶持政策,积极兑现各项科技奖励资金,鼓励和引导企业,调动企业发展科技、努力创新的积极性。不断完善推进街道转型升级的政策,增加补助项目,提高企业对创新和科技进步的认识,提高将科技转化为竞争力的效率,形成良好的创新氛围,推动街道经济的不断发展。

李甲申



改造数字扩容,提升生产效率

近日,浙江舟山临港石化基地数字化控制系统扩容工程投入运行,本次扩容工程改造了电气、仪表、通讯、监控、消防和信息化设备联络的主要通道,对库区约3.7公里的电缆沟完成改造施工,拆除老旧中继站房屋一座,外迁内水管线约550米,安装电缆支架800余件,对跨管线、跨水沟的电缆均浇筑了混凝土过桥,将有效提升库区安全生产系数和运行效率。

图为施工工人正在库区敷设中央控制系统自动化操作程序光缆。

应红枫 摄

企业向高校购买技术——高校重奖研发人才——研发人才用奖金参股企业 “智能新丁”演绎宁波科技成果转化新路径

“慈母手中线,游子身上衣”,这首古老、温馨、动人的《游子吟》诗句,随着一件可穿戴智能服饰的面世,即将被改写为:“慈母身上衣,游子手中显”。远在异地工作、生活的子女,通过手机的屏幕,就可以时时刻刻看到家乡父母的心电相关数据并获得相关专家的健康诊疗意见。

这看似有些穿越的画面即将成为现实。2016年12月26日,一场名为“穿悦未来”——“智能穿戴科技成果转化启动仪式”上,宁波爱邦智能科技公司正式与浙江纺织服装职业技术学院签订科技成果转化协议。随后,浙江纺院以科技转移资金重奖张辉博士等研发人员,而张辉则以获得的科技奖励正式参股爱邦公司。看似简短的三次资金转移,

却实现了科技合作、科技奖励、科技创业的“三方接力”,继而更好地推动企业参与科技成果转移、转化的积极性。这一转化过程描绘了新兴的科技化生态链和产业链新模式、新思维,为宁波市智能制造产业的发展提供了新路径、新案例。同时,也宣告从研发到科技成果转化历时13年的全国首款心电图智能服饰——“寸草心”心电图智能服饰正式上市。

当天,爱邦公司还与中科院计算所、材料所、纳米所“一院三所”正式签署战略合作协议。该公司无论与浙江纺院在科技成果领域的三次转移转化,还是与中科院“一院三所”的高规格合作,都是宁波市能够跻身全国首批“国家科技成果转化示范区”

的重要佐证以及典型案例。

据爱邦公司负责人介绍,该公司已拥有长期致力于提供柔性穿戴器件设计研发、生产与整体解决方案,具有先进的研发设备、背景雄厚的研发团队,已拥有柔性穿戴器件相关领域的专利十余件。并先后获得中国创客大赛金奖、创客中国大赛一等奖等,是备受社会各界关注的可穿戴设备领域的“宁波智造”。

目前,我国人口老龄化程度日趋严峻。健康产业被列入战略新兴产业,成为宁波市智能化、信息化发展的重要一环,其中可穿戴医疗监护产品更是健康产业发展的重要方向。

张文胜

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号海外海商城三楼 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