

全力打通科技成果转化的“最后一公里” 晋江:打造“永不落幕”的产业科技对接平台

科技成果的对接转化是创新驱动发展的关键环节,也是招商引资的重要途径。一个技术成果的转化落地,不仅能形成一个新的投资项目,还可能催生一个新的产业。

近年来,晋江积极打造产业孕育体系和创新生态,全心全意为创新生态圈提供扶持政策的“阳光”、园区平台的“土壤”、科创金融的“水源”和保姆服务的“空气”,打造“永不落幕”的产业科技对接平台,全力打通科技成果转化的“最后一公里”。

近日,晋江联合中科院海西研究院泉州装备制造研究所、中国皮革和制鞋工业研究院(晋江分院)、中国纺织科学研究院海西分院等“国字号”科研公共平台,接连举办两期高新技术产业化项目对接会,引导本土企业对接最新科研成果,促进高新技术成果落地产业化,努力实现“产业智能化、智慧产业化”。

其中,峰安皮业与中皮院签署制革企业含铬危险废物综合利用技术对接,在铬液处理上取得了环保和产能的双效益。合作前,峰安的铬液处理采取的是达标排放的方式;今后通过中皮院“制革企业含铬危险废物综合利用技术”的处理,废水中90%的铬可以回收再利用,在产能提高的同时,每年还可以为企业节省100多万元的材料成本支出。

“让广大科研人员走出实验室,主动对接企业科研需求,碰撞创意的火花,找到创新的痛点;让广大企业家拿出创业的激情和胆略,敢于梦想、大胆尝试,共同努力推动一大批科研成果转化为现实生产力,助推晋江实体经济做大做强、再创辉煌。”在晋江看来,举办高新技术产业化项目对接活动,就是要牵线搭桥,推动广大科研人员、企业家有效对接,牵手合作,促进更多科技创新项目落地,加快经济发展动能转换,为实体经济腾飞装上新引擎,增添新动力。

近年来,晋江始终坚持“先进制造业立市、高新技术产业强市、现代服务业兴市”的目标,矢志不渝做产业、围绕产业造生态,特别是持续加大科技投入,完善创新平台和人才政策,加快营造创新生态,积极发挥科技支撑引领作用。

目前,晋江已先后引进中科院、中纺院等7个“国字号”研发平台,让企业在晋江就能对接顶尖的科研资源,为企业量身打造技术方案,大大缩短了产业适用技术的转化周期。

搭平台 把技术和人才引进来

人才是创新的第一要素。近年来,晋江坚持以产业转型倒逼动能转换,以创新和人才支撑动

能转换,多种方式搭平台,海纳百川引人才,促进创新要素汇集。

“搭台唱戏”引人才。近5年,晋江先后建成三创园、福大科教园等五大创新载体,11个众创空间,引进7家“国字号”公共技术服务平台;与福州大学共建福州大学晋江科教园,目前已有生物医药与食品安全检测科学仪器研发中心、智能装备研发中心等8个研发中心先行入驻;支持企业联合高校院所共建研发平台,有49个省级以上企业技术中心、重点实验室,企业与高校共建实验室60多个,院士工作站4个。

“筑巢引凤”引人才。2016年1月,晋江正式启动高层次人才“海峡计划”,前两批累计评定创业团队26个,其中18个团队项目已落地,9月份进行第三批“海峡计划”的评审工作,有50个团队入围评审环节。在全市开展人才评定,对优秀人才、优秀创业团队项目按一至五类予以评价,给予购房补贴、学术活动资助、工作津贴、交通补贴、项目资金扶持等。目前共聚集国家“千人计划”专家6名、福建省“百人计划”专家20名、博士182名。

抓对接 促平台和企业连起来

作为晋江科技成果对接产业化孕育的样板,福建海峡石墨烯

产业技术研究院与钧石能源公司研发成功的HDT高效太阳能电池技术和设备达到全球领先,量产技术成熟,已实现整线输出。目前在石墨烯第三代半导体技术应用上取得突破,还将在大尺寸石墨烯薄膜生产工艺及设备、石墨烯氮化镓整线工艺及设备、石墨烯超高效太阳能电池整线工艺及设备等重大研发项目上发力。

当前,中科院、中皮院、中纺院等晋江分支机构先后与晋江制造企业合作实施产学研合作项目超百个,让企业在晋江就能对接顶尖的科研资源,为企业量身打造技术方案,大大缩短产业适用技术的转化周期。在与这些“国字号”公共平台对接中,晋江采取市场化运营,引进的科研平台市场化程度高、机制活、适应快。比如,采取“政府主导、委托运营、企业加盟、市场运作”的运营模式,建设福建海峡石墨烯产业技术研究院。

为推进科技成果常态化对接,晋江积极建设科技大市场、专利技术交易中心等载体,开展常态化对接活动。目前,专利技术交易中心已有200多家高校、科研院所入驻,去年成立至今交易额已达到4500万元。

接下来,晋江将继续组织中皮院、中纺院、石墨烯研究院、福大晋江研究院等专场,常态化开展对接活动,针对晋江产业特点,

邀请国内外知名高校、科研院所来晋举办技术对接活动,打造“永不落幕”的高新技术对接平台。

筑生态 让要素和环境优起来

近年来,晋江全力打造创新生态,促进创新创业者的创造力、商业智慧、科学发现、投资资金及其他创新因素的有机结合,构筑起有利于产业发展的创新生态圈。

比如,晋江在科创金融方面成立7.61亿元科技成果转化基金,以财政投入作为“母基金”,带动金融资本、民间资本投入;成立首期规模5亿元的晋江产业创投引导基金,通过发挥财政资金的杠杆放大效应,引导社会资本投向战略性新兴产业中的初期或成长期中小企业,首期设立智能装备、创新创业投资及“互联网+”3个子基金。同时,晋江还发展各类创投、风投等机构,建设多元普惠的科技投融资体系,为科技项目产业化提供融资支持。

此外,晋江还为引进人才提供学术交流、子女入学、配偶就业、医疗保健等全程保姆式服务,为项目落地开通绿色通道、全程跟踪服务,确保人才来得开心、干得安心、留得舒心,努力做到产业引才、政策安才、环境聚才、服务留才。 □本报记者 黄毅/辑



推介对接会现场

晋江市人大常委会视察 创新孵化平台建设情况

本报讯(通讯员康晓杰 记者黄盈盈)近日,晋江市人大常委会组织对晋江市创新孵化平台建设情况进行视察。视察组一行先后察看了晋江陆地港、泉州理工职业学院、福建海峡石墨烯产业技术研究院、三创园创客大街、泉州(晋江)专利技术展示交易中心、海峡青

年创客坊等处,详细了解晋江市众创空间、科技企业孵化器建设情况,并对近年来晋江市大力实施创新驱动发展战略所取得的成效表示肯定。

近年来,晋江市着力构建“孵化平台”“众创空间”,大力开展“双创”活动,推动传统产业和新兴产业创新发展,通过完善落

实创新创业政策,构建优质高效的“双创”服务体系,营造良好的创新创业氛围。目前,晋江市已拥有通过科技部门备案的众创空间7家,省级科技企业孵化器1家,创新孵化平台总体发展稳中有优,并已成为大众创业万众创新的重要阵地,有力促进了晋江市创新创业的深入推进。

福建省微电子产业推介对接会在晋江举行

本报讯(通讯员蔡崇贤 记者黄盈盈 文/图)近日,福建省微电子产业推介对接会在晋江市举行。

推介会共征集筛选微电子领域技术需求32项,科技成果39项。南京大学微电子学院微电领域的

教授及专家向与会代表介绍了南大微电子学科的具体情况,并现场推介“高端光纤激光器在工业精密加工及健康传感领域的应用”“氧化物薄膜晶体管:新结构与新应用”等技术成果。

晋江7家企业 获得省2017年度科技创新券补助

本报讯(通讯员康晓杰 记者黄盈盈)近日,2017年度福建省科技创新券补助名单出炉。晋江市7家企业共计获得46.8万元补助。

这7家企业分别是:福建好来屋食品工业有限公司、福建盛达机器股份公司、福建伟志工程勘测股份有限公司、福建永恒能源管理有限公司、晋

江市永建皮革制品有限公司、晋江兴翼机械有限公司、泉州鑫豪工程机械科技有限公司,涵盖了食品、机械装备、皮革制品制造等领域。