



组团赴宁波开展科技山海协作交流

深植科技基因 激发创新活力

2020年青田县科技创新工作综述

科技是第一生产力,创新是引领发展的第一动力。回眸2020年,我县科技创新亮点纷呈,科技创新活力空前释放,科技创新能力和创新实力加速提升。

一组数据清晰可见:2020年,我县一般公共预算支出科学技术22911万元;兑现科技奖补资金1031.07万元;发放科技创新券417万元;为13家科技型中小微企业推荐科技贷款授信额度3490万元;全年实现技术交易额6975.49万元;新增国家高新技术企业8家,省级科技型中小企业23家,省级企业研发机构4家;省级产业创新服务综合体实现零突破;规模以上工业企业研发经费支出同比增长10.18%;高新技术产业增加值占规上工业增加值比重32.4%……

这一年来,我县一体推进企业创新、平台创新、技术创新,全社会研发投入、科技型企业总量、高新产业增加值不断提高,科技创新对经济社会发展的支撑和引领作用不断增强,一项项举措、一笔笔资金,全县科技创新之花灿烂绽放。正因如此,县科技局荣获了全市“创新引领”工作突出贡献集体。

记者 张晶晶

2020年是不平凡的一年。年初,为应对疫情对科技创新工作的影响,我县及时谋划,出台了《关于应对疫情支持科技创新发展的举措》,为企业“雪中送炭”。“措施有力,对实施夜班追产行动企业的研发费用补助奖补由原来的不超过50万元提高到不超过75万元。”“太赞了!科技创新券兑现比例1万元以内全额兑现,超过部分由原

作为企业的“娘家”,我县把支持企业发展作为一项重要任务,坚定地与企业想在一起,站在一起,干在一起,为辖区企业搭建了更加优越的创新创业平台。

2020年10月,浙江省青田鞋产业创新服务综合体成功入选第三批浙江省产业创新服务综合体创建与培育名单。青田鞋产业创新服务综合体下设鞋业研发中心、鞋

搭建孵化平台,汇聚人才资源,激发创业热情。2020年,很多怀揣梦想的年轻人被我县的科技创新环境以及政策福利吸引,投身到了我县的创新创业热潮中。

这一年,我县按照强化双创平台,优化科技人才引进培育;全面开放合作,助推科技人才创新创业;壮大人才队伍,全面提升科技人才工作;加强政策引领,完善科技人才服务驱动的部署,构建广泛的引才聚才网络体系。目前,全县人才总量4.8万人,拥有高层次人才1651人。

种下梧桐树,引得凤凰来。2020年,我县大力推进人才科创“飞地”建设,先后新建了义乌、杭州丽水数字大厦、军民融合产业园等3个“人才飞地”,并出台了《关于促进青田县“人才科创飞地(飞楼)”建设的实施意见(试行)》,探索科技成果县外研发培育、县内转移孵化和县内外协同互动的人才引育新模式。同时,在杭州、上海设立招才引智工作站,柔性引进长三角地区高端智力人才。

科技成果转化是科技与经济融合发展的关键环节。过去,大量的科技成果在实验室“沉睡”,而“饥饿”的企业却找不到新的技术。2020年,我县围绕新型工业、特色农业等领域,持续深化核心技术科研攻关,加快推进科技成果转化,组织实施了一大批重大重点科技项目,取得众多关键技术成果。全年登记科技成果75项。

他山之石可以攻玉。2020年以来,县科技局赴上海、杭州、嘉兴、宁波等地开展

“创新是企业的灵魂。只有不断创新,攻克技术壁垒,企业才能抢占先机,全县经济才能永立潮头。”县科技局相关负责人介绍,2020年,随着科技创新政策的不断完善,政策“磁力”效应突显。一大批企业建设研发机构,加大科技研发、技术攻关,增强了自主创新能力;全社会创新创业生态环境优化,创新创业活力充分迸发。

去年,我县深入实施高新技术企业培

2020年,我县在实施乡村振兴战略中,突出科技在农业中的重要支撑作用,以提高农民科技素质为根本,以发展现代农业、促进农业增效农民增收为核心,不断强化科技人才培养、科技创新和先进技术推广,推动农业高质量发展,激活乡村振兴新

加大科技奖补力度

来的按50%兑现提高到按70%兑现。”……各企业主对这场“及时雨”称赞不已。

同时,还修订了《青田县科技人才创新创业专项资金管理办法》,充分调动科研人员、企业技术力量的积极性和创造性,激励企业加大研发投入。

对于企业主来说,资金融通是助力科技创新最有力的支持。2020年,我县一般

公共预算支出科学技术22911万元,占财政一般公共预算支出的3.37%。强化科技政策扶持,兑现科技奖补资金1031.07万元;发放科技创新券417万元,使用329.7万元;为13家科技型中小微企业推荐科技贷款授信额度共3490万元,其中有8家企业获得科技贷款共2060万元。

强化创新平台建设

业设计中心、检验检测中心、华侨科技中心、科技服务中心、科技金融中心等六大中心,有利于发挥鞋产业基础优势,补齐鞋产业发展短板,解决产业发展关键核心和共性技术难题,激发鞋产业创新能力,进一步发展壮大鞋产业,加快实现高质量绿色发展。

2020年以来,省重点工程、省市县长项

目起步科创园一直在马不停蹄地施工中。起步科创园是浙江青田鞋产业创新服务综合体的重要组成部分,集聚了产业创新服务综合体六大中心中的鞋业研发中心、鞋业设计中心、检验检测中心,计划总投资20多个亿,计划引进100余家优质的上下游企业、高新技术企业,该项目的推进和招商引资更是未来几年县域经济新增长的保障。

汇聚创新人才资源

华侨资源是我县的特色人才资源。对此,我县充分利用华侨资源优势,在海外构建广泛、精准的寻才、引才网络体系,新建了马德里海外孵化器和日本大阪孵化器,累计建成10个海外“人才驿站”、4个海外孵化器和11个海外研发中心,引进各类海内外人才约600人,人才项目50余个。

2020年,我县还继续加强同高校、科研院所的深度合作,助力人才引进和成果转化;坚持县内企业“走出去”、县外专家“引进来”,推进人才企业对接;加强创新人才团队引领,申报浙江省领军型创新团队1个,省“万人计划”科技创业领军人才1个,列入市“绿谷精英·创新引领行动计划”14个;加强科技人才项目孵化,清华大学博士生团队“无人控制系统”孵化项目成功落地青田,并入选2020年度“绿谷精英创新引领行动计划”A类项目。

去年,我县还积极参加了第九届“智汇丽水”人才科技峰会,引进的人才科技项目“智能视觉检测分析平台产业化”“防水透



柔性引进科技人才

气黑科技在高端纺织鞋材领域的应用及产业化”分别荣获第三届高层次人才创业大赛一、二等奖;举办第二届青田“人才·科技”峰会,具有代表性的6个高新技术产业项目落户青田;举办2020第四届全球科技创新大会院士论坛(青田专场),柔性引进全球科技创新联盟和上海市突出贡献专家协会的院士、专家16人。

促进科技成果转化

科技合作对接,与平湖市科技局、宁波梅山海洋科技文化促进局签订了山海协作科技联动工作合作协议;与清华大学长三院杭州分院、中科院宁波材料研究所、中国兵器研究院宁波分院、北京航空航天大学等高等院校开展科技合作,与中国兵器科学研究院宁波分院、浙江万里学院签订了院地、校地合作协议。

同时,促成了超达铸造、卓业能源等企业与中国兵器研究院宁波分院签订框架合作协议;青山钢铁公司与中科院宁波材料

所合作实施“海洋工程用钢耐腐蚀性能评价项目”;球豹阀门与上海电机学院合作实施“高服役寿命凸模研制”项目;优奈尔生物科技有限公司与江南大学合作实施“茶油化妆品的开发”项目等,让一批关键技术得以实现突破,增强了产业创新活力。

此外,我县还加强技术成果交易,通过网上技术市场签约项目45项,技术合同总成交额3338万,科技成果竞价(拍卖)1项。全年实现技术交易额6975.49万元。

提升自主创新能力

育工程和小微企业“小升高”计划,新增国家高新技术企业8家,省科技型中小企业23家,省级企业研究院1家,省级高新技术企业研发中心3家。

与此同时,强化科技攻关,组织实施县级科技计划疫情防控项目11项,下达2020年度县级科技计划项目95项;获省级以上科技计划项目立项125项,其中绿水股份有限公司实施的“超大规格高效污泥脱水离

心机”项目获科技部“科技助力经济2020”重点专项立项。

数据是有力的印证。2020年,全县规模以上工业企业技术开发经费投入7.54亿元,同比增长10.18%;高新技术产业增加值13.59亿元,占规上工业增加值比重32.4%;高新技术产业投资额4.42亿元,占综合投资比重5.06%。

加强科技兴农惠民

动能。

对此,我县加强科技扶贫,联合省农科院青田技术转移中心深入章村乡、温溪镇等乡镇开展科技助农增收送服务活动,帮助农民解决实际问题,促进乡村振兴。同时,做好第七批市级科技特派员入驻,实现32个乡镇(街道)省市科技特派员全覆盖,并以科技特派员“创业链”为抓手,支持科

技特派员围绕县域特色产业开展技术服务,实现助农增收。

全年组织实施各级科技特派员项目25项、省团队科技特派员结对服务项目配套2项。科技特派员深入基层服务农村合作组织(企业)25家,培育示范农户100多户,开展科技培训44场次,受益农民2000余人。

2021年是“十四五”规划的开局之年,站在新的起点上,全县科技工作将紧紧围绕省、市科技工作及县中心工作的总体部署,加快完善科技工作体制机制,增强服务科技创新能力,在推进全县经济转型升级中发挥应有作用。

县科技局相关负责人介绍,接下来将立足产业优势,全力打造高能级创新载体;立足要素集聚,不断增强创新驱动能力;立足融合发展,全面提升科技竞争实力;立足顶层设计,精准完善科技政策体系;立足科技惠民,充分激发创新创业活力。

如今的青田,科创浪潮汹涌澎湃,科创脚步铿锵有力,科技创新已然成为这座城市的主打歌。我们相信,未来,青田县科技工作者将会用智慧与汗水,在创新之路上奋勇前行,创造出一个又一个科技新高地。



深入企业开展科技“三服务”



深入田间开展农业技术指导



开展科技助农增收送服务活动