



美丽的攸县县城。攸县县委宣传部供图

12月15日,湘天华天鹭湖油茶文化科技园等4个产业基地(园)挂牌,成为攸县科技示范基地(园)。至此,该县已有22家产业基地(园)入选攸县科技示范基地(园)。

科学技术是第一生产力。

近年来,攸县紧跟“一二三四”发展思路,围绕“产业强县、科教兴县”部署,充分发挥科技创新在经济社会发展中的支撑引领作用,促进大众创业万众创新,为当地经济高质量发展,提供了强有力的科技支撑。

湖南省龙昊重工科技有限公司、湖南湘东开关有限公司……截至目前,该县已有7家企业入选省专精特新“小巨人”企业称号,42家企业通过国家高新技术企业认定。

插上科技创新之翼,攸县正以一种新的姿态御风腾飞。

政府搭“舞台” 唱好成果转化“大戏”

近日,攸县湖南博田现代农业有限公司与中国农业科学院签订合同,推动科研院所绿色防控成果转化。这是今年该县科工信局开展科技成果转化、搭建校企合作平台的签约项目之一。

加快科技成果转化,是助推产业升级的必由之路。

为推动科技成果转化到现实生产力,近年来,攸县制定出台相关政策,将科学技术奖励重点,转移到科技成果转化工作中成效突出的单位和个人。并把成果转化工作列入县乡村三级班子岗位目标责任制中,年终考核评比表彰。

积极引导企业自主创新,支持、鼓励企业与高等院校、科研院所、研发机构建立“产、学、研”合作关系,不断加大技改、研发投入力度,促进科技成果转化。

为确保工作落到实处,该县还健全科技成果转化服务体系,建立4家工业技术开发机构,引进推广多个品种,开发了年产3万吨聚碳酸酯光学基材(膜)项目、天然气法生产二硫化碳专利及相关配套技术等科技产品。

平时,该县科工信局班子成员和各股室干部分组联系各镇(街道),选择一批科技型中小企业作为重点帮扶对象,定期下基层调研,到企业上门开展“一对一”服务,协助企业开展科技创新活动。

建立完善科技项目跟踪服务制度,对拟推荐申报省级重大专项的重点科技项目进行责任分解,有关科室做好跟踪服务,帮助企业组织好申报材料,邀请专家进行指导,提高企业申报项目的成功率。建立完善技术难题跟踪制度,围绕重点产业的关键、共性技术,认真做好企业技术难题的征集和汇编工作,做好难题的跟踪服务。2020年,该县在温暖企业行动中,获评全市企业服务先进市区。

平时,该局经常派出科技特派员来到农村田间地头,“传帮带”的方式,帮助村民大力发展种植、养殖业,实现稳产增收。

“科技特派员下乡,不仅帮助我们村民解决技术难题,还主动提供市场信息,帮助村民对接市场,让村民们少走弯路,发家致富。”深耕农业多年,省党代表、攸县家田农业机械专业合作社、沃丰家庭农场负责人陈望感感慨地说。

今年初,湖南农业大学省级科技特派员苏小军来到网岭镇岭药园开展技术指导,在对周边中药材种植户进行技术指导时,苏小军结合实际,提出引进低海拔百合、食用葛、多花黄精等中药材品种,受到周边中药材种植户的高度重视。在科技特派员指导下,网岭镇岭药园中药材种植大户尹志强从汝城南洞乡引种食用葛进行种植,亩产达3000公斤,亩产值达万元。

激活创新因子 赋能工业“拔节生长”

1至11月,制造业完成规模以上工业增加值84.1亿元,增长23.6%。据悉,这是攸县连续两年实现制造业逆势增长。在疫情、外部大环境不利的双重影响下,该县制造业势头不减反增,其背后是该县积极推动科技发展的结果。

没有技术上的创新,就没有企业核心竞争力。

近年来,攸县成立由政府主要领导任组长的攸县科技领导小组,制定出台支持科技创新“二十条”,争取全省“科技创新30条”政策奖补资金达到1000万元,对市级建设成效突出的各类科技创新平台,落实兑现市级奖补资金。每年设立数百万元的产业发展基金,为创新转型企业提供贴息贷款,拿出400万元重奖科技创新。

在政府鼓励下,湖南凯峰亚明电缆有限公司、株洲宏信科技发展有限公司、攸县一田农机有限公司等企业纷纷淘汰老旧设备,自主研发或引进新设备和新技术,开发新产品,实行转型升级。

围绕转型升级,该县积极帮助企业攻克技术难关,以科技创新带动企业腾飞。在该县有关部门大力支持下,湖南省爱敬堂制药有限公司加大研发力度,其研发的阿胶、鹿胶、龟胶的三胶产品获得国家专利。

该县还指导一些符合条件的企业,积极对接国家相关政策,通过技术改造升级、设备更新,帮助企业做大做强。攸县一田农机有限公司原是鸭塘铺镇一家小型个体农

机制造企业,年产值仅几十万元。近年来,在该县积极帮助下,该公司自主研发了一种履带式拖拉机的变速结构、一种改进的旋耕机弧形覆土板装置等27项发明,获得了国家专利。该县主动帮助该公司对接国家农机补贴政策,引导其提高产品科技含量,进行设备更新,既降低了能耗,又提升了产品质量,还获得了数百万元惠企政策资金。如今,该公司已成长为高新技术企业,年产值3000多万元。

指导澳维科技、臻诚新材料、地博光电、亚美油茶等6家企业申报省制造强省专项资金重点产业类项目;指导明珠选矿、金湘米业等4家企业申报工业转型升级专项资金项目……今年以来,该县已有20多家企业在该县有关部门指导下,获得31个科技和工业项目的奖补资金。

在该县大力推动下,该县工业投资持续增长,今年前10个月,规上工业投资同比增长47%、规下工业投资项目33个,其中旭日陶瓷二期绿色智能数字化墙砖首条生产线正式点火生产,龙昊重工(三期)竣工量产,松本林业(一期)、长荣新材等项目即将竣工达产。

如今,该县的“制造强省”“小巨人”等中小企业全面开花。依托全省第一批化工园区这一优势条件,该县全力发展精细化工(高分子新材料)和绿色建材“一主一特”两大工业产业,攸县高分子新材料企业达到21家,产业链已经成长为市级优势产业链。

技术来引领 为乡村振兴注入“新动能”

“什么样的农田适合种艾草?”“除稗草什么时间合适?选什么除草剂最好?”……近日,桃水镇小集村热闹非凡,50多名村民围着从事中药材种植加工的蒋老板和县农业局农技师罗老师取经。小集村种植艾草面积3百多亩,为帮助村民们提升科技素质,提升农业生产科技含量,攸县科工信局专门组织专家开展了这次送科技下乡活动。近年来,攸县科工信局已开展送科技下乡活动25场,培训学员2170余人次。

攸县是农业大县,农业强不强,农民富不富,决定着数十万农民的幸福,也影响着全面小康的成色。该县狠抓农业科技创新,注入科技元素,推动农业结构调整,科学化、标准化生产。

农业科技推广,是促进农民增收、农村致富的有效途径,是破解富农“最后一公里”问题的重要手段。然而,如何让农业科技尽快地走进千家万户?

近年来,攸县科工信局积极创新,寻求突破,让科技走上生产一线,让专家引导生产示范,让农民朋友真正学到科技知识,提高生产能力。转变服务方式,创新服务方法,向重点农业龙头企业、家庭农场、合作社,选派农技服务特派员,与种植大户捆绑在一起,实行跟踪服务。

近日,株洲市振源生态农业发展有限公司脐橙种植基地,漫山遍野的脐橙一片橙黄,飘香四溢,沁人心脾。员工们挥汗采摘、运输、分装,一片忙碌。基地负责人李振川喜滋滋介绍:“有了科工信局的大力支持,今年又是一个丰收年。”

该县采取县、乡、村三级联合,在各村兴建农民田间学校,把科技知识直接送到田间地头。利用种植大户介绍经验,农技专家现场解惑,农民朋友带着问题学,科技领会快。

村民刘征兵介绍,过去也有农技专家来村里指导,一般是发一些材料,村民自己回去看,有的还看不懂。农民感到不太

“解渴”。现在是现场提问现场答,现场有“病”现场治。

田间学校在全县各村普遍开展,年年开展,重要节点,天天开展,成了农民朋友最受欢迎的生产大课堂。

近年来,攸县共选派科技特派员38名,深入乡村农户、田间地头,深入工业企业积极开展科技服务,为该县高质量发展提供重要的科技和人才支撑。期间,科技特派员共举办各类科技培训活动120余场,发放科技资料3.5万份,培训各类技术人员和农民技术骨干9500人次,推广新技术21项,引进新品种36个。

让群众掌握农业科学技术,增强信心和动力。攸县科工信局从班子成员开始率先垂范,走出办公室,领办科技示范园区。

科学定位、突出特色、彰显亮点。与推进土地承包经营权流转相结合、与年度农业主推技术相结合、与当地特色产业优势作物相结合,体现农业科技应用的前瞻性。

近年来,该县还组织实施省级科技计划项目12项,实施市级科技计划项目11项,投入资金2.21亿元,争取资金超过500万元。

近年来,攸县科工信局、财政局和科技专家服务团,制订科教示范基地(园)创建工作方案,按照“四有”“四支持”的原则,即对“有规模、有基础、有特色、有科技含量”的企业,支持“地理标志”产品企业、高新技术企业、科技创新企业和成果转化企业、科技特派员下派企业,积极创建科技示范基地和示范企业。经过前期摸底,外出考察、申报推荐、资料评审、现场查验、技术答疑、集体会审等程序,现已有22个产业基地(园)成功入选。

接下来,攸县将按照“四统一”要求,即统一标准、统一标识风格、统一公示授牌、统一宣传推介,建立长效机制,推进这些示范基地(园)快速发展。

科技创新,为产业富县装上强劲引擎

攸县科技和工业信息化工作掠影
株洲日报掌上株洲记者黎世伟 通讯员王成



企业生产车间。攸县县委宣传部供图



株洲市振源生态农业发展有限公司员工采摘脐橙。玲妹子 供图



科技特派员在网岭镇岭药园开展技术指导。刘益豪 摄



企业生产。龙巧燕 供图