

创新科技引领 助力转型发展

——县科技局 2014 年工作掠影

2014 年以来,县科技局在县委、县政府的正确领导下,在上级科技部门大力支持下,按照“抓项目就是抓未来、抓环境就是抓竞争力、抓作风就是抓生产力”的总体思路,全局人员上下同心,围绕我县主导产业,大胆探索科技创新路子,不断打造科技服务平台,以产业结构优化升级为突破口,进一步推动科技成果向现实生产力的转化,为我县经济转型跨越发展提供强有力的科技支撑。



政府副县长张建波(右)、县科技局局长王学智(右二)在龙舟机械调研高新技术企业申报情况。

C 狠抓成果鉴定与推广工作 创建科技宣传平台

2014 年,县科技局结合党的群众路线教育实践活动,访民情、知民意、解民事,为有自主知识产权的非职务发明人创建科技宣传平台。

2014 年 8 月,县科技局局长王学智在星源工贸有限公司调研时,发现其研制的 4FZ-2000A 型自走式秸秆收获打捆机具有一定的科研推广价值,特为其作成果鉴定规划,并帮助企业完成成果鉴定的准备工作。通过不懈努力,该机械顺利通过省科技厅新成果鉴定,星源工贸董事长杨来运也因此被评为“山西省最美创新人物”。

D 大力开展科技宣传培训工作 提高社会专利意识

2014 年,县科技局充分利用“知识产权宣传周”和“科技宣传周”大力开展科技宣传工作,共发放各种宣传资料 3 万余份。通过集中培训、下乡指导等各种形式开展多种培训,尤其是发挥全局人员的主观能动性,下企业基层,宣传知识产权工作,提高全社会的专利意识。改变社会公众和企事业单位知识产权意识淡薄的现状,开展了内容丰富、形式多样的知识产权法律法规和专利知识的宣传普及活动,现已培训科技当家人 500 人。

E 建设主导产业专家库 为农村提供技术支撑

科技局建立了绛县主导产业专家库,成立了七人的果业专家团。

在山植产业方面,县科技局从山西农科院果树所、西北林业大学常年聘请杨明霞、杜建平、曹尚银、李继海四位专家常驻绛县做技术指导。大樱桃方面,以郑州果树研究所黄贞光、山西果树研究所陈秋芳、戴桂林三位专家为技术依托。成立了五人的药材产业专家团:省医药与生命科学院专家麻秀芳、李香串,省中医学院蔡翠芳,山西药材培植场赵玉臣、候小卫等人组成。在果业和药材产业方面以我县农业科技人员和乡土人才为主各培养了 20 人的“乡土专家服务团”。与专家们签订了技术承包合同,制定落实了专家团的服务培训机制。

这两支队伍的组建为我县主导产业系列化培训服务奠定了良好基础。

F 建立县域科技创新服务平台 完善科技服务体系

2014 年,县科技局以易信公众服务平台为主体和依托,开发和建设了绛县县域科技创新服务平台。围绕我县以山楂为主的林果业,建设专家服务体系、建设科技示范基地、建设乡土科技人才、建设信息员队伍,构建一套功能强大的“数字商务平台”。以手机为载体,提供技术咨询工具,由县科技局组织协调在全县范围内全面推广,从而推动三农科技服务体系的建设和发展。发挥了政府在县域科技创新服务平台中的主导、协调和组织功能。

在政府的协调下,县科技局整合科技、农业、水利、气象、国土资源、农机、教育等多部门资源,实现了资源共享,提高了农业科技资源的全面性、时效性、科学性和实用性。2014 年 10 月县科技局被评为“山西省品牌科技创新管理”先进单位。



县科技局局长王学智参加山西省品牌科技创新管理颁奖典礼。

A 组建农村科技联合社和农村科技大讲堂 打造科技服务平台

2014 年,县科技局围绕主导产业大胆探索科技创新路子,不断打造科技服务平台,以产业结构优化升级为突破口,把组建农村主导产业科技联合社和建设农村科技大讲堂工作当作农业科技工作核心。

县科技局以绛县协手果业科技联合社为主体,采取“科研院所+联合社+基地+农户”产业化模式,通过与山西省果树研究所的长期合作,把 3 个优良的品种、先进的技术引用到该联合社,聘请了 5 人的“专家服务团”,培养了一支 20 人的“乡土专家服务团”,把该联合社培育成了我县科技联合社的一面旗帜,2014 年 9 月 4 日被确认为山西省“星火”示范基地。

B 积极开展项目申报工作 推动企业技术升级

在项目申报上,县科技局做到了早动手、早准备,重点企业重点筛选,科学含量高的项目多种渠道申报。通过深入调查、精心组织、认真筛选,严格把关几道程序,确保项目的真实性、完整性和超前性,突出了成果转化和市场的有机结合,有效提高了科研项目的立项质量。全年共申报省级项目 4 项,市级项目 6 项。

进一步推进民营科技企业申报与管理,加强了对现有 8 个民营科技企业的管理力度,从项目申报、专利申请等各方面给予大力扶持,促使企业走上制度化、规范化道路,并为民营科技企业审核换证 4 个,新申报民营科技企业 2 个。



山西果树研究所专家为郑柴村果农传授山楂树冬剪技术



深入亚新科国际铸造调研专利申请情况



绛县首届科普惠农暨科技活动周启动仪式

山西省星火示范基地

山西省科学技术厅
二〇一四年