

区科技局开展『三联三进』精准服务  
我区高新技术企业培育跑出『加速度』



通讯员 史波

“这次培训如同雪中送炭,不仅让我们全面掌握了高新技术企业认定的政策要求和流程标准,还学到了很多实用的申报技巧,解决了不少困扰已久的难题。”近日,在高新技术企业认定申报操作实务培训上,我区参训企业代表纷纷感慨道。许多企业代表表示,培训内容兼具理论深度与实践价值,通过学习对高新技术企业认定的核心自主知识产权布局、研发费用归集等关键环节有了更清晰的认识,为后续高质量完成申报材料准备工作奠定了坚实基础。据了解,通过系列培训,企业对高新技术企业政策的知晓率和申报积极性显著提升,已有近140家企业参加第一批次新认定申报。

近年来,区科技局直面制约科技创新发展的痛点问题,创新开展“三联三进”专项活动(党组成员联片、党总支委员联链、党员干部联企,进园区、进平台、进企业),组织党员干部下沉一线,以精准服务打通科技政策落地“最后一公里”,尤其在高新技术企业培育领域成效显著。2024年,新增国家高新技术企业183家,有效期内高新技术企业总量从2021年的223家跃升至611家,为经济高质量发展注入强劲动能。针对高新技术企业申报培育过程中企业面临的政策理解不深、申报流程不熟、材料准备不精等实际困难,区科技局以“三联三进”活动为抓手,联合各镇(街道)、开发区构建起“纵向联动、横向协同”的服务网络。今年以来,已累计赴镇(街道)、开发区开展5场高新技术企业申报实务操作专题培训,覆盖全区近200家企业。培训内容紧扣企业需求,形成了一套系统化、标准化的课程体系,不仅深入解读高新技术企业认定政策支持要点、认定条件等理论知识,还围绕申报材料规范撰写、实地核查重点环节等实操内容进行详细指导,更通过典型案例剖析、现场答疑互动等方式,帮助企业精准把握申报关键要素。

下一步,区科技局将持续深化“三联三进”活动成效,建立健全常态化服务机制,一方面,继续加大政策宣讲与精准指导力度,针对不同企业的个性化需求提供“一对一”帮扶;另一方面,通过政策引导和激励措施,推动更多高新技术企业跻身规上企业行列,为我区因地制宜发展新质生产力贡献科技力量。

扎根田野的农业科技“摆渡人”  
——记市级科技特派员范雪莲

记者 徐琼 通讯员 胡祖雷

在奉化的阡陌田野间,总能看到一个身影穿梭于果蔬大棚与试验田之间,她就是宁波市农业技术推广总站的高级农艺师,也是扎根奉化田间地头的市级科技特派员——范雪莲。

“让农户亲眼看见效果,比我们说破嘴皮都管用。”范雪莲深谙农技推广的“眼见为实”法则。近几年,她联合我区农技推广部门在奉化绿苑果蔬专业合作社连续开展新品种新技术试验示范,不定期举办宁波市瓜菜新品种观摩会,展示几十个甚至百余个瓜菜新品种,吸引百余名种植大户前来品鉴、交流、切磋,还会邀请专家来到现场,给农户介绍新品种的特征特性以及注意要点。农户则可以在这里探讨水果番茄的糖度控制和着色管理,讨论高品质西瓜品种的选择和栽培技术,水果甘蓝的栽培技术和食用方法……

为应对水果番茄生产上出现的连作障碍问题,范雪莲带领团队在奉化绿苑果蔬专业合作社开展嫁接栽培试验,对“桃星”“酸甜果”“浙樱粉1号”等大中小果型的水果番茄进行“健壮25”“浙砧7号”“浙砧1号”“托鲁巴姆”等不同砧木嫁接试验,在水果番茄连年种植、病害多发、死株严重的地块,水果番茄嫁接表现出植株长势稳健,产量显著提高。为了解水果番茄嫁接栽培后营养成分及口感的变化,团队对可溶性固形物含量、18个氨基酸、维生素C、总酸、总糖等进行检测,发现嫁接的水果番茄营养成分没有明显降低,糖酸比相对稳定,口感差异不明显。因此,范雪莲建议水果番茄连作障碍发生严重的基地要“先管活、再管好”,鼓励农户采用水果番茄嫁接栽培,同时增施优质有机肥、有益微生物菌剂,应用水肥一体化技术,提高嫁接水果番茄品质和产量。

为推进奉化草莓产业发展,范雪莲联合区农业技术服务总站积极申报浙江省蔬菜产业技术项目“草莓高架基质栽培技术”、宁波市蔬菜产业技术项目“高架草莓优质栽培技术”,引进省农业技术推广中心、省市农科院草莓团队等技术力量,在宁波文创智慧农业有限公司基地聚力打造“草莓硅谷”:引进草莓新优品种,提升草莓优质高效生产能力,开展草莓激光补光技术试验示范让草莓提前上市,应用小分子有机肥和微生物菌剂



范雪莲在田间查看作物生长情况

促进草莓生长、提高产能……该基地作为全省草莓高品质生产示范基地,受到广大考察人员的一致肯定。

为助推花生产业提质增效,2024年,范雪莲联合区农业技术服务总站及慈溪市农业技术推广中心开展试验示范,在萧王庙街道开展宁波市鲜食花生绿色高效标准化生产技术现场观摩交流培训会,展示花生新品种和花生增产秘密武器“ARC微生物菌剂”的示范效果,组织农技人员和花生种植户考察示范基地,并邀请省农科院花生专家、湘湖实验室专家、慈溪市农业技术推广中心花生育种团队开展培训交流。

这位头戴草帽、脚沾泥土的专家,用十年如一日的坚守,将一项科研成果转化为农户手中的“致富经”,为我区现代农业发展架起了一座科技桥梁。翻开范雪莲2025年的工作计划,密密麻麻的行程表勾勒出一位科技特派员的未来愿景:在奉化,将继续开展水果甘蓝、水果萝卜、优质西甜瓜、鲜食玉米、瓠瓜等新优品种示范,进一步提升品种结构优化;联合科研及推广力量在奉化拾尚生态农场开展草莓清洁化生产技术示范项目,通过物联网设备实现水肥精准调控,目标将优质果率提升至90%以上;实施浙江省粮油产业技术团队项目《特色鲜食花生新品种及高效生态栽培技术示范》,以项目为抓手,示范花生新优品种及全生物降解地膜与ARC菌剂应用,为广大花生种植户打造科学的示范场景,推进花生产业高质量发展。

“农业科技成果必须扎根泥土才能结出硕果。我们要让更多农户了解新品种、新技术、新产品等各种科技成果信息,鼓励更多农户一起尝试应用。农户因科技而增收,是我们的初衷,也是作为科技特派员最大的成就。”这是范雪莲常挂在嘴边的话。除了做好定点服务,她还积极组织举办各种农民培训班,邀请省市行业专家为农户授课,传授新知识、传播新理念。“相对于农民的需求来讲,我们的付出还微不足道。接下来,我们要继续做好科技成果的‘摆渡人’和‘搬运工’,进一步加强成果落地,为农户搭建更多的学习观摩平台。”范雪莲说。

从破解生产难题的技术“神医”,到带动产业升级的推广“先锋”,再到谋划未来的农业“设计师”,范雪莲正用科技点燃乡村振兴的希望之火,为新时代农业现代化建设注入源源不断的动力。

“科技特派员制度是为了推动农业科技发展、促进农村经济发展和农民增收而设立的一项重要制度。”区科技局相关负责人介绍,该制度通过派遣具有专业知识和技术的科技人员到农村地区,提供技术支持和咨询服务,帮助农民解决生产中的技术难题,推广先进适用的农业技术,从而提高农业生产效率和农产品质量,增加农民收入。截至目前,共有团队科技特派员44个、涉及人员200余名,个人科技特派员36名,活跃于全区各地的田间地头,他们的服务领域涵盖种养殖、食品加工、冷链保鲜、网络营销等农业全产业链。

孝善  
是幸福之根

您抚养我长大  
我陪伴您到老

