

第六届中国青年志愿服务公益创业赛参赛项目简介

项目名称	果业发展夯基础 技术推广促提升
申报方式	省级赛会单位推报
项目类别	乡村振兴
项目实施时间	2019-08至2023-08，共计48个月
项目简介（500字以内）	在静宁苹果产业转型升级的关键时期，以静宁县果树果品研究所全体青年果业技术人员为骨干组建了果业技术推广青年志愿服务队，一是开展基层人才培养及新型职业农民技术培训，为当地培养高素质的技术骨干队伍，科普推广果业新理念、新品种、新技术、新模式，加快科技成果的应用推广；二是依托静宁苹果产学研联盟基地，引进苹果新品种、新技术、新模式、新成果，开展果业技术难题试验研究，促进静宁苹果产业提质增效、高质量发展，为苹果产业助推全县乡村振兴作出积极贡献。
社会成效和社会价值（300字以内）	针对静宁县苹果种植情况，山地大力推广适宜黄土高原发展的“乔化砧+短枝型品种”模式、川区推广矮砧密植栽培模式，示范推广幼树早果丰产栽培、郁闭园提质增效等技术，加快农民增收步伐；利用线上线下培训多种形式，开展果园管理技术培训，推广苹果新品种、新技术、新模式，解答果农生产中的技术难题，年开展果园管理技术培训40场次以上，累计培训果农10000人次以上。先后获得“中国林业产业突出贡献奖”、“2020年度中国苹果产业引领榜样”、“甘肃省科技工作先进集体”、“平凉市科普先进集体”、“平凉市新时代奋斗号”等荣誉称号，多次获得省、市、县科技进步奖，团队成员的先进事迹多次在甘肃日报、平凉日报、静宁电视台等报道。
运营保障（500字以内）	<p>1. 人才保障：果业技术推广青年志愿服务队依托静宁县果树果品研究所成立，以果研所全体青年果业技术人员为骨干，服务队现有专业技术人员7名，均为硕士研究生，其中高级农艺师2名，农艺师1名，助理农艺师4名，主要开展苹果新品种、新技术、新模式引进试验示范及推广，标准化示范园建设，果业技术培训，果业技术难题试验研究等工作。同时依托静宁苹果院士专家工作站，积极邀请国内果业高层次专家开展苹果全产业链技术培训，加强科研力量建设，为静宁苹果产业可持续发展储备技术人才。</p> <p>2. 资金保障：团队依托静宁县果树果品研究所建立，设有专门会计、出纳，建立了财务管理制度，依托科研基地，申报科技及推广项目，开展果业技术试验及技术培训等志愿服务活动。</p>
组织治理（500字以内）	静宁县果业技术推广青年志愿服务队于2019年8月组建成立，隶属于静宁县青年志愿者协会，团队以“果业发展夯基础，技术推广促提升”为宗旨，助力推动静宁苹果产业高质量发展。通过强化党员干部引领带动，充分发挥党员干部示范带头作用，深入田间地头，切实解决果农急难愁盼技术难题。持续加强队伍能力建设，依托院士专家工作站，加强和科研院所的合作交流，邀请专家教授进行技术指导，开展技术培训，不断提升团队成员技能水平。通过建立志愿者激励服务体系，对于参与志愿服务次数和时长较多的专业技术人员，在各级各类评先评优方面予以倾斜。
公益创业模式（500字以内）	<p>通过积极与山东农业大学、中国农业科学院、西北农林科技大学、甘肃农业大学及省农科院、省经作站等科研院所合作交流，依托静宁苹果院士专家工作站，邀请果业专家教授来我县开展果业论坛，进行技术指导，累计培训果业技术人员及新型职业农民1万余人次。依托甘肃农业大学-静宁县果树果品研究所研究生联合培养基地，吸纳在读研究生参与果业技术服务活动，通过搭建平台让研究生深入果业生产一线，开展联合科技攻关，重点研究解决生产实践中的实际问题，同时为果农带来先进技术，先进理念，加快科技成果转化。</p> <p>通过技术服务，推广先进适用技术，帮助果农解决生产实际问题。针对我县果园管理中存在的问题，通过现场指导、集中培训、发放资料、技术咨询等多种形式，从“土肥水管理、整形修剪、花果管理、病虫害绿色综合防控、防灾减灾措施、现代矮砧栽培”</p>

	<p>等方面，开展重茬建园技术、幼树早果丰产栽培技术，老果园提质增效技术等培训，提高果农科学管理水平，促进果园提质增效，助力果农早产、稳产、丰产。</p>
<p>存在困难及下一步打算（500字以内）</p>	<p>存在困难：静宁苹果经过30多年的发展，目前全县苹果栽植面积稳定在100万亩以上，果园种植面积大，从事果业生产人数多，但团队专业技术人员较少，技术服务成效不够显著。</p> <p>下一步打算：一是积极利用网络平台，广泛开展“云课堂”系列直播活动，通过在线课堂帮助果农解决生产难题；二是持续加强与科研院所合作交流，邀请果业专家开展技术培训，采用理论与实践相结合，线上线下相结合的方式，为静宁苹果产业发展提供有力支持；三是加强果业人才和新型职业农民的培养，培养一批懂技术、会管理、留得住的新型职业农民，为促进产业振兴提供人才支撑。</p>