

□文/本报记者 王鲁萍 图/国网寿光市供电公司提供

爱心档案

“巡诊+急诊”:智慧大棚里的“电力120”

4月22日,“巡诊+急诊”让菜园更绿志愿服务项目的志愿者走进寿光市现代农业高新技术集成示范区,为菜农韩俊光调试大棚内的水肥一体机,耐心讲解智能设备的操作使用技巧,及时解决了他因为设备操作不熟练导致的灌溉不均问题。这看似寻常的一幕,正是该项目常态化服务的缩影。

“巡诊+急诊”让菜园更绿志愿服务项目是由国网寿光市供电公司发起的,依托32支网格化党员志愿服务队,面向寿光29个智慧能源示范村的6000余户蔬菜大棚种植户,创新推出了“日常巡检+应急抢修”相结合的志愿服务模式。志愿者深入田间地头,既当“巡诊医生”,定

期排查用电隐患、推广智慧农业技术,又当“急诊医生”,24小时在线响应突发故障,帮助菜农实现“动动手指就能种菜”。

“巡诊+急诊”让菜园更绿志愿服务项目自2020年6月实施以来,累计有156名志愿者参与,其中核心团队有17人。志愿者开发了“365电管家”智慧能源服务平台,免费为大棚种植、水产养殖、果蔬加工等6类场景提供线上支持,帮助菜农实现温湿度、光照等8类数据的实时智能管控。

截至目前,该项目覆盖的150个智慧大棚已经实现节水40%、节肥30%,受益菜农高达6000余人。

暖心故事

指尖智控大棚事,智慧助农富菜乡

近日,正在家里喝茶的寿光市田柳镇田柳村蔬菜大棚种植户王庆祥的手机收到一条来自大棚内湿度传感器的“警报”——大棚里的湿度有些偏高,需要通风了。他接着在手机上的点了几下,便完成了开帘通风工作。

种了十几年大棚的王庆祥,过去可从没想过有一天能“喝着茶就把棚管了”。他所在的田柳镇是寿光蔬菜大棚集中区,王庆祥家种着几棚西红柿和黄瓜。以前每天光是卷帘、放风就要在棚里棚外跑好几趟,遇上阴雨天棚内湿度控制不好,病害说来就来,一家人从早忙到晚,连口热乎水都喝不上。

2022年,国网寿光市供电公司的党员志愿服务队来到田柳村推广智慧用能技术,王庆祥成了村里最早“吃螃蟹”的种植户之一。志愿者帮他的大棚安装了温湿度传感器、光照传感器和自动放风设备,手把手教他在手机上下载“365电管家”

App,并教他怎么使用。一开始王庆祥心里有些犯怵:“我一个种地的哪能玩得转这些新玩意?”志愿者就蹲在棚里一遍遍地给他演示,从怎么看数据、怎么调参数到怎么远程操控,直到他能独立操作为止。

如今,王庆祥坐在家就能实时看到棚内的温度、湿度、光照强度,动动手指就能远程控制放风机、卷帘机和水肥一体机工作。去年夏天连阴天,他靠App监测到大棚内湿度过高,及时远程启动放风机,避免了一场灰霉病的侵袭。“以前是棚里‘泡’一天,现在是手机‘看’一眼,省时、省力、省心、省钱!”王庆祥笑着说。

从“靠经验吃饭”到“靠数据种菜”,王庆祥的转变正是“巡诊+急诊”让菜园更绿志愿服务项目助力菜农从“受助者”成长为“智慧新农人”的生动写照。

让菜园更绿 让日子更甜



志愿者走进寿光华耕现代农业生态园,为园区节能降耗提供技术支持。



志愿者到寿光市现代农业高新技术集成示范区,为菜农韩俊光家的大棚排查用电隐患。

城市温度

向前一步

让“志愿之城”更温暖

□本报评论员 王鲁萍

在寿光的田间地头,这群“红马甲”把供电服务送到蔬菜大棚里,把智慧农业技术递到菜农指尖上,用“巡诊+急诊”的双重守护,让6000余户菜农的日子越过越甜。

真需求,从来都是走出来的。寿光拥有15.7万个蔬菜大棚,菜农超过10万人,项目团队用68次实地走访、328份问卷,将菜农的烦恼一一摸清,精准划分服务群体,一户一策对症下药。志愿者的专业对准菜农的刚需,让帮助成为“我知道你需要”。

往前多走一步,就是另一种温度。这个项目的服务模式,兼顾了日常守护与应急响应。每月两次“巡诊”,对大棚用电设备进行系统排查,将隐患消除于萌芽;出现突发故障时,志愿者第一时间赶到现场“急诊”处置。而真正与众不同的,是志愿者主动向前迈出的那一步。他们没有止步于“修好电就行”,而是自主研发了“365电管家”智慧能源服务平台,让大棚种植从“靠经验”变成了“靠数据”。这一步,是主动担当,也让志愿服务真正走进了菜农心里。

一座城市的温度,不在口号里,而在无数个“红马甲”俯身田垄的日常里。他们用脚步丈量民情,用专业托举希望,用一份向前一步的担当,让“志愿之城”四个字在潍坊大地上熠熠生辉。



志愿者到寿光市现代农业高新技术集成示范区内修理大棚卷帘机。