电绘蓉城千村美景 文明赋能百业兴旺

——国网成都供电公司以可靠电网和专属服务护航乡村全面振兴

◎ 汪治良 刘莞义 彭乙轩 张艺膑



11月3日，成都郫都连心桥党员服务队队员在战旗村申延菌菇生产车间内排查用电隐患。 汪治良 摄



11月3日，成都郫都连心桥党员服务队队员在战旗村对配网线路进行红外测温。 高毓 摄



11月4日，成都温江连心桥党员服务队队员在中农超级植物工厂了解企业用电情况并排查用电隐患。 刘莞义 摄

11月初，成都平原秋播冬管正当时。在蓉城乡野间，一幅智慧农业提质、乡村文旅兴旺、和美乡村蝶变的振兴画卷徐徐展开。从恒温产业车间到露天田园大棚，从特色种养基地到网红文旅村落，现代乡村多元业态蓬勃生长的背后，是电力赋能、服务先行的坚实守护。

国网四川省电力公司成都供电公司以新时代文明实践为引领，依托连心桥共产党员服务队先锋力量，立足各区（市）县乡村产业特色，精准匹配多元用电场景，以可靠稳定的电网架构、靠前主动的专属服务、暖心细致的惠民举措，为成都乡村全面振兴注入源源不断的澎湃动能。

菌棚灯火稳 电助产业兴

11月3日，成都市郫都区战旗村成都中延菌菇业生产车间内，恒温培植区菌菇长势喜人。国网四川电力成都郫都连心桥党员服务队队员唐国琳、肖世宇化身企业专属“电管家”，深入生产一线，对厂内配电设备开展全方位巡检，结合企业情况给出用电优化建议，全力保障企业生产平稳高效运行。

作为战旗村特色现代农业标杆，成都中延菌菇业年产量超1.7万吨，年产值达8000万元，年用电量突破1200万千瓦时。菌菇培育对环境要求极高，恒温培育设备需要全天候稳定供电，优质可靠的电力已然成为企业稳产提质的核心保障。

为精准护航特色农业发展，郫都供电公司建立企业“一对一”专属电管家服务机制，常态化开展上门巡检、用电指导及安全培训，极速响应企业各类用电诉求，以稳定电力托底，守住特色农业增收根基。

“供电稳定靠谱，服务响应迅速，回访跟进细致，让我们企业安心生产。”成都中延菌菇业生产负责人许丁山说道。

一处产业兴旺，带动全域振兴。近年来，战旗村深耕农商文旅融合发展路径，培育工匠园区、红色研学、特色种养等多元业态。如今村庄年接待游客超120万人次，村集体资产突破1.2亿元。产业持续升级，也对电网网架水平和供电服务能力提出更高标准。

产业振兴，电力先行。郫都供电公司以“村网共建”为抓手，深度融入地方新时代文明实践建设，落地“一村一策”电网升级方案。通过新建10千伏线路7.8公里、完成7500千伏安配变扩容改造，实现战旗村核心景区双电源供电、区域配电自动化全覆盖，供电可靠性与稳定性显著提升。

在服务方面，郫都供电公司在战旗村创新推行农田共享排灌、海绵台区储能保供等特色服务，精准适配智慧农业生产需求，配套建设景区便民充电设施，全方位满足战旗村多元用电场景。

“乡村产业发展底气十足，离不开电力的全程保驾护航，供电公司就是我们乡村振兴的‘稳压器’。”战旗村党委书记易奉阳说道。

智棚育鲜果 电力护丰产

11月上旬，立冬时节，在成都市温江区中农·超级植物工厂内，11层立体草莓栽培架依旧绿意盎然。国网四川电力成都温江连心桥党员服务队队员李宇齐、青雪佳走进配电房，逐项检测环控系统供电回路。这座西南地区规模领先的智慧草莓工厂，彻底打破传统农业“靠天吃饭”的固有模式。

工厂内设5个草莓车间，占地1000平方米，按照10万级洁净标准打造，上百个传感器实时调控温、光、水、肥、气各项指标。“传统草莓到夏季就断供，这里没有生产空窗期，一年四季都可以采摘。”成都市温江区中农·超级植物工厂工作人员赵中莹介绍，11层立体栽培的产能，相当于20余亩露地种植，全年总产量可达73吨。

高技术生产对供电提出高要求。环控系统容不得片刻停摆，稳定可靠的电力成了工厂的生产“生命线”。

今年10月，温江供电公司上门走访时了解到，工厂第五车间即将投运。工作人员预判多台设备同步启动会产生瞬时负荷冲高，便现场逐项测算负荷，协助工厂优化低压出线回路，为关键环控设备加装不间断电源。

为筑牢工厂用电保障，温江供电公司将其纳入重要客户清单，落实常态化巡检，同步推进片区配网升级改造——新建10千伏线路6.78千米、低压线路74.51千米，更新变压器11台，为片区后续更多智慧农业项目落地积蓄电力势能。

稳定电力加持之下，基地草莓销路不断拓宽，不仅进入四川航空供货渠道，更远销香港、澳门等地区以及新加坡。“供电公司帮我们守住了生产生命线，我们发展智慧农业的信心更足了。”赵中莹感慨道。

从“靠天吃饭”转向“靠电稳产”，一座立体“草莓大楼”，既是乡村产业形态转型的缩影，也是供电服务理念迭代的生动体现。近年来，温江供电公司把智慧农业经营主体纳入重点服务台账，建立“一户一档”，针对电能质量敏感客户提前开展负荷校核、优化配电架构。截至目前，已为辖区内17个农业项目定制专属供电方案。



11月4日，成都新津连心桥党员服务队队员在马王村育苗工厂宣传本地化服务。 彭乙轩 摄

沃野催新苗 电润育苗田

近年来，成都市新津区马王村产业发展迅速，年产各类蔬菜种苗8000万株以上，产值近亿元。马王村的育苗工厂里，种植户秦隆熟练地启动蔬菜播种机，自动倒土、钻坑、播种、覆土一气呵成，一小时播种400盘，一天就是40万颗种子。不远处，国网四川电力成都新津连心桥党员服务队队员周鑫龙、文洪彬、吕科，正逐项检查大棚内电气设备供电线路的运行情况。这样的场景，在马王村已是常态。

在秦隆身后1.7万平方米的大棚里，蔬菜种子智能化催芽室、育苗棚一字排开，温度、湿度、光照均可智能精准调控。“有了这套电气化装备，从播种到收获仅需一个月，一年轮转不停，能育苗4000多万株。”秦隆感慨道。

以前，马王村育苗大多依靠人工操作，产能很难跟上蔬菜订单需求，电气化改造迫在眉睫。“我们村属于散居式村落，农户大多三两户聚居，原有供电容量偏小，大家一开始对购置电气化种植设备都持观望态度。”种植户李耕回忆道。产业要提速，电力必先行。

2023年起，新津供电公司加大农网工程投资力度，陆续开展片区网架优化、配变增容，组织员工到种植基地测算容量，安排专人开展用电指导，为蔬菜园现代化建设筑牢电力根基。随着供电可靠性不断提高，静怡农场、玛王农业、毛姐番茄等十多个种植农场迅速完成电气化转型。

供电服务不止于送上电，更在于用心服务。新津供电公司联动村社网格员，常态化开展春耕秋收保电、电气化技能培训等专项服务，定期为种植户生产设备做“电力体检”，技术骨干24小时在岗值守，随时响应农业生产用电诉求，助力马王村从传统农耕村落，转型为专业化蔬菜育苗基地。

稻田引客至 灯火暖乡居

“现在办电不用来回跑，所有手续都由供电专属客户经理上门办理。”11月4日傍晚，崇州市白头镇五星村一家全电民宿前台，店主艾老板一边为游客办理入住，一边笑着迎接上门的“电管家”。

今年国庆假期，五星村“秋收丰收+喜迎国庆”系列活动吸引八方来客，星光稻田电影、稻田民谣音乐会的热闹场景，至今仍被村民津津乐道。稻谷归仓之后，当地秋冬田园游热度不减，周末民宿常常一房难求。

五星村目前是国家4A级旅游景区，先后获评“中国最美休闲乡村”“全国乡村旅游重点村”等荣誉。2025年，村民人均可支配收入突破5万元，村集体年收入达527万元。这份亮眼变化，离不开电力的坚实托举。

产业振兴，电力先行。今年初春，白头供电所所长熊世武在安全巡查中了解到，成都蜀嘉禾农旅有限公司计划打造稻渔综合种养示范项目，第一时间安排客户经理上门对接，完成台区增容，将变压器容量从200千伏安提升至315千伏安。在回访中，熊世武专程来到养殖基地检查增容后的运行情况：当初投放的5万余尾鱼苗，依托全电智能养殖系统精心管护，现已长成商品鱼，正陆续起捕上市，年产商品鱼10万余斤。

绿色电能，为乡村文旅增色添彩。针对五星村不同区域发展特性，崇州供电公司打造电火锅、全电民宿、电烘干等典型用能场景。“电火锅相比燃气火锅更加安全经济，符合花园餐厅生态休闲的经营理念。”一苇森处花园餐厅老板金磊深有感触。电通业兴，近两年五星村年均接待游客超300万人次，旅游综合收入突破8000万元。

暖心服务持续延伸。10月底，成都市“文明实践阵地与窗口单位共建”活动走进崇州五星村，国网成都供电公司统筹高新供电公司、崇州供电公司两支党员服务队，开展“送光明、传文明”共建行动。一队奔赴天府粮仓烘干中心巡检设备、排查线路，护航秋收；另一支党员服务队走进民宿，排查用电隐患、更换破损插座，为乡村电工讲授漏电防护、触电急救知识。

“农田变景观、农房变客房、农产品变礼品、农民工变老板”，五星村正以电力为引擎，绘就乡村全面振兴的壮美画卷。



11月4日，成都崇州连心桥党员服务队队员在五星村全电民宿内开展用电安全隐患排查。 刘通 摄

四川日报报业集团主管主办 社址：成都红星路二段70号 电话：办公室(028)86967177 发行运营部(028)86967122 全媒编辑部(028)86967133 全媒记者部(028)86967141 区域新闻部(028)86967121 邮编：610020 四川联翔印务有限公司 地址：成都市桦彩路158号