



# 浙江：以电为动力 富饶又美丽

文 / 徐俊杉 张子凡 李森

解决农村经济发展问题，首先要有发达的基础设施支撑，能源是其中重要一环。浙江是我国东部地区经济发达省份之一，该省农村已逐步脱离传统乡村生活方式，生活生产电气化水平都达到了较高水平，这给供电服务提出了全新的要求。

“我们今天就是来看看大家的炒茶用电情况，过阵子好让大家安心炒春茶。”2月15日，在浙江丽水前路乡后青村村办会议室，浙江缙云县供电公司共产党员服务队队长王德勇的一句话，让在座茶农们原本焦虑的心平缓了不少。

后青村是丽水缙云的一个偏远小山村，茶叶是村民们的重要经济来源，500余亩茶每年可为村民增加收入200多万元。解决农村经济发展问题，首先要有发达的基础设施支撑，能源是其中重要一环。

## 标准供电 扎实农村基础设施建设

缙云供电公司在后青村实施的农网升级改造，为后青村茶产业发展提供了充足的电能。同样，距离浙江绍兴城50公里外的嵊州市三界镇，也选择电能作为平衡经济环境的最佳能源。

3年前，落地蒋镇村的“浙商回归”项目——飞翼生态农业有限公司启动

了总投资10亿元的生态农业园建设，规划占地1万亩，用电需求大。国网浙江嵊州市供电公司在项目落户后即开通了“绿色通道”，全面升级改造进村线路，安装专用变压器。

目前，飞翼生态农业园已完成投资3.8亿元，建成了5000亩有机果蔬菜园，一个现代农业综合体和4A级生态旅游景区即将建成，可解决周边不少农民的就业问题。

农网建设中，国网浙江电力始终坚持统一的供电模式、技术标准、配电台区、工艺规范、设备配置和运行标志。无论是身处杭嘉绍平原，还是在蒋镇村这样的丘陵地区，浙江农民享受到的都是标准化供电服务。

## 面子里子 农村不再代言脏乱差丑

许多年前，炊烟袅袅，烛火莹莹被描写成农村惬意生活的象征，被忽视的基础设施建设却给乡村百姓生活带来不变。随着经济发展，农村开始

逐渐重视基础设施建设，却是以简单粗暴的方式获得短暂的便利。农用电力线路设备老化，电线私拉乱接，安全隐患大，且严重影响农村的“美”。

随着浙江农电体制改革的不断深入推进，国网浙江电力在推进农村电气化建设、强劲农村电网网架的过程中，“高颜值”成为考量重要因素。针对原村集体所有的农用电力线路设备老化、安全用电风险高等问题，供电企业按照“建新废旧、延高缩低、智能绝缘、户片结合”的原则，在“美丽乡村”建设中坚持“面子”“里子”并重，科学规划电网布局，一方面把握视觉美观性，保证施工质量、工艺美观，同时把握规划前瞻性，增容升级配变，满足今后较长一段时期的用电需求。

在丽水市河阳古民居消防改造工程中，丽水供电公司在配变设计和线路材料等方面做了科学考量，注重还原千年古村风貌，保持国家非遗庙



▲ 上图：温岭供电公司组织施工人员加快新增城镇和农村电网改造升级工程建设。摄影 / 王新斌

会原生态民俗环境，给乡村注入了“高颜值”“深内涵”。在宁波宁海，当地供电企业主动邀请交通、水利、规划等专家，根据不同村庄主题，编制规划文本，“一村一方案”开展电网改造美丽工程。在衢州龙游，龙游公司依托工程管理人员和台区经理“1+1”联动配强农村电网，为村民生活、灌溉提供可靠保障。

如今，浙江很多的乡村真正“美丽”。村里看不到电杆电线，生产生活全部电气化，这也成了浙江农村居民真实生活的写照。一批融生态保护、产业发展、文体传承为一体，辐射带动作用明显的“两美”精品村初具规模。

### 情系三农 农村生活惬意也超城市

浙江山多林茂，一些活络的村民

靠林木、养殖等副业渐渐富了起来。

丽水云和天盛生态农业有限公司里有个自动化养殖场。老板说，现在电压稳定，养殖场温度调节、喂养、清粪、捡蛋全部实现自动化操作，以前“一天从头忙到脚”，现在专心思考扩大生产，拓展销路，生意越来越好。

衢江的柑橘采摘，常山的茶油加工，江山的甘蔗压榨……靠着现代化手段，浙江农业发展红红火火。背后，供电服务在默默地打着下手。

农村用户点多面广，要想使其享受到和城市居民相同的服务，不管软件和硬件上都有不少困难。通过反复探索，浙江一种“政企联动、乡村实施、供电企业支持”的机制初见雏形，相关方通过合作构建了居民表后服务平台，并依托由政府组织设立遍布全省

农村的村级便民服务中心。国网浙江电力还投入了专项资金近3亿元，建设农网剩余电流动作保护器监测系统，当村民家中电流出现异常但还不至于断电时，即可远程发现问题并主动给予提前解决，实现了对农网故障抢修的主动服务。

近年来，随着农家乐和电子商务的兴起，不少活络的浙江农民转行当起了老板。丽水市紧水滩镇石浦村借“花海美丽经济”建设发展旅游业，开出20多家成片的农家乐。生意火爆的时候，当地供电企业专门派驻3名台区经理，在农家乐密集的梯田景区全天值守。

离石浦村80公里远的松阳县四都乡陈家铺村以前是个贫困村，现在当地新修了水泥公路，通了大截面优质电力线路，借助1800亩高山蔬菜等特色生态农业，游农家景、干农家活、吃农家饭，吸引了八方游客。

为给农村用户提供优质供电服务，国网浙江电力把台区经理安插在行政村驻点入户制度，建立所、村、户“三位一体”服务网络，结合每个村镇的特点，组建特色服务队伍，丰富服务内容，打造了一批地方特色的电力服务品牌。

“十三五”期间，国网浙江电力将继续加大农村电网建设力度，开展农网整治补强，户均配变容量不低于2.5千伏安，全面解决乡村及偏远地区电网薄弱问题，将使全省乡村供电可靠率提高到99.925%，达到国际先进水平，让浙江乡村更加美丽。🌱