

从柴火灶到智能棚，雪水港村以「三个示范」绘共富实景

优生态 让乡村宜居与城市同标

从白墙黛瓦间的袅袅炊烟到光伏板下的清洁能源，从传统农耕的“靠天吃饭”到智慧产业的“提质增效”，在浙江“千万工程”实施二十余载的浪潮中，海盐县雪水港村循着“三个示范”指引，串联起生态改善、产业崛起、民生提质的乡村振兴图景，成为“千万工程”赋能乡村全面发展的鲜活样本。

雪水港村的蜕变，正是国网海盐县供电公司二十余年深耕乡村、赋能“千万工程”的生动缩影——从2006年全县居民用电1.29亿千瓦时，到2025年截至11月已达6.88亿千瓦时，用电量的跨越式增长，不仅是乡村生活品质提升、产业蓬勃发展的直接印证，更让乡村在生活便利度、产业能级、幸福指数上实现了与城市的“同频共振”。



二十年前的雪水港村，城乡差距肉眼可见。

“全村就一台老变压器，夏天空调一开就跳闸，晚上只能点煤油灯；做饭烧柴，房前屋后的柴火堆也乱糟糟。”老村民沈雪宝的回忆，道出了当时乡村在基础设施和人居环境上的短板。彼时，浙江城乡居民收入比持续扩大，偏远乡村的用电难、环境差，成为制约“千万工程”推进的关键瓶颈。

“千万工程”启动后，电网升级成为乡村环境整治的“先手棋”。

国网海盐县供电公司二十余年持续助力农村电网投资，累计为雪水港村改造线路超50公里，户均配变容量从不足2千伏安跃升至6千伏安以上，供电部门以“杆线融景、变台为景”的巧思，让电杆依山就势、电缆入地埋设，电力设施与白墙黛瓦、田园风光自然相融，让乡村“颜值”与“内涵”同步提升。

如今的雪水港村，绿色已成为最鲜明的底色。居民屋顶的光伏板在阳光下熠熠生辉，与24小时书房、光伏栈道相映成趣，12台集中式充电桩组成的光伏停车场，让村民实现“充电自由”；截至目前，海盐县居民充电桩已达21845个，规模化的充电网络与村里的光伏停车场形成呼应，让“绿色出行”成为城乡居民的共同选择。近500户家庭完成“柴改电”改造，既保留土灶风貌，又告别烟熏火燎，累计碳减排18.61吨。全村289.06千瓦光伏装机容量，年发电量达155万千瓦时，每年减少碳排放1.66万吨，相当于1.8万公顷森林一年的碳吸收量。

雪水港村的生态蜕变，正是“生态优先”理念的生动实践，而稳定可靠的电力保障，让绿色发展从理念落地为村民触手可及的生活。

兴产业 让乡村发展与时代同频

产业兴旺是乡村振兴的核心，而电力赋能，则让雪水港村的产业从“小打小闹”迈向“全面共富”。

“农产品加工靠人力，茶叶烘干看天气，扩大规模想都不敢想”，二十年前，浙江乡村产业多以“小作坊”为主，缺电、断电问题制约发展，雪水港村也不例外。

“千万工程”推进过程中，国网海盐县供电公司始终将产业用电需求放在优先位置，为乡村产业量身定制供电方案。总投资1.13亿元的融禾现代农业产业园，在雪水港村落地建设，供电公司提供“一站式”服务，仅用16天就完成专用变压器新装，较常规流程提速一半以上。

“以前在县城打工，如今在家门口的大棚里就能赚钱，还能学新技术！”69岁的村民崔金良轻点手机就能启动灌溉系统：从茶叶加工、粮食烘干到竹木工艺、手工艺品制作，电力为雪水港村的各类产业注入动能，推动“田间地头”的收成向“车间工厂”的高附加值产品转型。稳定的供电让大棚果蔬产量和品质显著提升，也让农产品深加有了底气。

如今，数字大棚里的温湿度控制、自动喷滴灌等技术全靠电力支撑，不仅如此，电力还带动了周边乡村旅游的发展，周边丰义村依托“矿坑经济”打造景区，供电部门提前对接丰义村景区发展规划，针对性实施线路入地、设备融景的隐蔽化改造，保障夜间亮化和商户用电，让景区日均接待游客峰值超3万人次，乡村游从“打卡式观光”升级为“沉浸式体验”，也为雪水港村带来了人流、物流和资金流。

电力赋能下，雪水港村的产业发展跑出“加速度”。

“雪水港村现在有3条10千伏线路、22个380伏低压台区，低压电力网络总长32公里，能充分满足478户村民和产业发展的用电需求。”通元供电所副所长雷健新在接受采访时介绍，扎实的电力基建让村庄彻底摆脱了“低电压”的束缚。

暖民生 让乡村幸福与城市同质

“以前缴电费要跑县城，现在村里的驿站就能办，手机上点一点也能搞定，太方便了！”村民周六宝的切身感受，正是雪水港村供电服务升级的生动写照。

“我们的‘红船·光明驿站’是国网海盐县供电公司‘1+N’供电服务网络的重要节点，不只是单纯的办电窗口，还特意增设了免费饮水、应急药箱这些便民设施，更专门搭建了助农特产展销区。”雷健新介绍，“村民自家种的笋干、炒的茶叶、做的手工制品，不用再愁没地方展示销售，在家门口就能对接客源。”

国内首个具备台区源荷储智慧化管理能力的示范工程在雪水港村落地，实现分布式光伏、储能、电动汽车灵活接入，不仅提升了清洁能源消纳率，更让村民用电更安全、更省心。

从“户户通电”到“村村电气化”，再到如今的“智慧用电、绿色用电、惠民用电”，国网海盐县供电公司二十余年的深耕，让雪水港村的村民们切实感受到了变化：用电更稳了，产业更旺了，收入更高了，生活更舒心了。

二十载春华秋实，雪水港村的蜕变，是“三个示范”实践成效的生动见证，更是“千万工程”赋能乡村振兴的鲜活样本。在这里，电力如同一条隐形的纽带，串联起生态美、产业兴、百姓富的美好图景，也让红船精神在乡村振兴的实践中不断传承。

如今的雪水港村，正以更昂扬的姿态，在中国式现代化乡村全面振兴的道路上稳步前行。



□本版图片由通元镇提供

