



这是一个看不到炊烟的清洁景区，闻不到汽车尾气的纯净景区，百分百绿电供应的全电景区

莲都有个零碳景区

为何建零碳景区？

文/图 徐小骏 宋元 吴爱玲

静谧但有生机，古朴而有诗意。处于八百里瓯江最瑰丽河段的古堰画乡，宛如一幅动人的山水画，静静散发着自己的独特魅力，迎接着远道而来的游客。

在绿水青山就是金山银山理念的指导下，近年来，古堰画乡景区大力挖掘生态元素，着力发展生态经济，不断推进乡村旅游发展。这里也成为了浙江践行绿水青山就是金山银山理念的典型样板，发展乡愁经济的典范。

如何才能让生态景区更低碳？在当前丽水争创中国碳中和先行区的背景下，莲都电力部门充分发挥景区生态优势，将零碳理念融入景区建设，将其打造成为具有先行示范效应的零碳景区。

原生态是古堰画乡的最大特色，但好生态并不等同于低碳。国网莲都供电公司相关负责人介绍，如今在景区内，许多居民依然保留着烧柴做饭的习惯，还有90%以上的民宿、餐馆都在用柴气混合的方式烹饪食物，这实际上给景区造成了大量碳排放。同时，古堰画乡原生态的美景也不断吸引着各地游客慕名前来，爆棚的人气虽然给景区带来了金山银山，但也带来了大量汽车尾气排放和废弃物，这些都在无形中破坏着景区生态，影响着景区旅游品质。

零碳景区怎么建？

能源供应清洁化

绿水青山就是金山银山，对丽水来说尤为如此。这几年，莲都自觉践行绿水青山就是金山银山理念，始终把生态文明建设放在突出的战略位置，如今这里及周边拥有独特的生态资源禀赋，水电、光伏资源、森林资源、生物资源丰富。

截至目前，大港头镇及周边的峰源乡已有小水电34座，装机总容量2.58万千瓦，年均发电量约0.72亿千瓦时，可以基本满足区域内能源周期性自平衡。同时，这里还有可以开展前期和规划开发的农光互补型光伏发电约0.7万千瓦，风能发电约10万千瓦，在电源上完全能够实现古堰画乡景区电能100%零碳供给。

而为确保新能源安全接入输出，国网莲都供电公司充分应用无人机、机器人、人工智能，加强电网智能化运维，融合北斗、5G等通信手段深化电网数智化转型，使景区核心区域实现故障秒级自愈。国网莲都供电公司相关负责人介绍，到2021年底，景区还将建设低压储能台区，确保在故障停电时可自动切换至储能供电2小时，实现抢修不停电，全面提高居民游客用电体验。

能源消费零碳化

自从改造成全电民宿后，不仅方便清洁、居住舒适，而且游客入住率比之前翻了一番。日前，国网莲都供电公司

在对古堰画乡沐言沐语民宿供电情况回访时，民宿老板任景华高兴地说出了电能替代带来的好处。

近年来，为守护好景区的碧水蓝天，国网莲都供电公司积极对接乡村绿色旅游发展，全力推广电能替代，不断提升景区电能消费占比和多元替代。同时，公司还与当地政府、景区管委会联合发文全电景区优惠政策，对全电民宿、全电厨房标准进行规范，对建设成本进行补贴，促成了隐居画乡、画中游、游江小溪鱼馆等典型户建成全电民宿20个。

同时，国网莲都供电公司还出资建成电动船舶充电系统，提供港航局、管委会等电动轮船充电使用。在景区主要停车场布置分时租赁充电桩、公交充电桩，保持分时租赁充电桩市场占有率达100%。截至目前，景区已建设公交充电站1座，公交专用充电桩8台，游船岸充电桩2台。

以往在游船上等候出行时，游船会发出轰隆隆的响声，现在用电之后变得好安静，让人感觉很舒服。本地游客吴荣伟表示，港口岸电可以大大消除船舶靠岸期间有害气体排放，以及自备发电机组运行产生的噪音污染，减小扰民。

全电景区的建设，最受益的还有景区内各类经营者。隐石悦居民宿老板蒋坤润开心地说，伴随着全电景区建设的完成，古堰画乡景区旅游业必将再度升温。如今依托旅游业从事第三产业的村民越来越多，在共同富裕的征程上大家的日子一定会越过越红火。

景区发展需要人气，更需要低碳转型。国网莲都供电公司在充分调研的基础上，迅速组织编制了古堰画乡零碳景区建设方案，提出以能源供应清洁化、能源消费零碳化、能源服务生态化为目标，打造古堰画乡零碳示范景区，建立零碳经济发展模式，塑造零碳+生态乡村振兴品牌。

那么建成后的零碳景区到底是什么样子的？又会带来哪些变化？据了解，这是一个看不到炊烟的清洁景区，一个闻不到汽车尾气的纯净景区，一个百分百绿电供应的全电景区。



能源服务生态化

在美丽的莲都，活跃着一支年轻化高素质的服务团队，它是浙江省电力行业追求客户满意的缩影，是丽水市服务行业的一张金名片，它就是国家电网浙江电力（莲都）红船共产党员服务队。自成立以来，服务队始终践行人民电业为人民的企业宗旨，以首创精神、奋斗精神与奉献精神为指引，争做综合能源服务排头兵，为客户提供更快、更好、更满意的阳光服务。

每年一到旅游小高峰，随着用电负荷急剧攀升，红船共产党员服务队队员总会主动来到古堰画乡景区，逐一上门服务，以快速响应景区用电需求，力保景区用电安全稳定。

景区的民宿、交通设备，样样离不开电，供电公司不仅做到景区电力全覆盖，还时常会指派工作人员做好点对点服务。用电一旦出现异常，他们总会及时组织人员抢修，景区有重大活动还派来

应急发电车支援，真是太贴心了。说起供电服务，景区负责人竖起了大拇指。

点赞国网莲都供电公司的，除了景区负责人，还有在此经营各类业主。原来后厨是使用煤气的，现在全部用上了电，之前炒菜的时候厨房油烟味重、噪音大，轰走了不少游客。用电之后，不仅油烟味少了，最重要的还是安全，炒出来的菜口感更好。一提到电气化厨房，景区游江小溪鱼馆老板方青梅总有说不完的话。

走进她的厨房，灶台干净整洁，炊具井井有条，面貌焕然一新，这得益于几年前席卷全镇的电能替代计划。方青梅还开心地在全电厨房算了一笔账，改造之后成本要比用液化气和煤炭降低了不少，每月节约500元左右，这样一年就可以节省6000元。

通过一系列举措，古堰画乡零碳景区已初现雏形，零碳后的景区也必将更加清秀动人、婉如清扬。在各级党委政府的关心支持下，国网莲都供电公司有信心将零碳打造成继生态、文化、休闲之后的古堰画乡第四大特色，不断助力景区实现跨越式高质量发展。

