

护水安澜 润泽一方

华能戈枕水利枢纽：绘就兴水惠民精彩画卷

12月11日，旭日升起，从位于昌江黎族自治县的华能海南发电戈枕水利枢纽大坝顶端放眼望去，涓涓清流从戈枕水库经过干渠流入万顷良田，滋润大地万物，让一切充满生机。

自2009年投产以来，戈枕水利枢纽工程始终秉承为中国特色社会主义服务、为国民经济持续发展、为人民生活水平不断提高而努力的宗旨，源源不断为灌区无偿供水，从根本上改善了海南省西南部地区工农业生产条件，解决了农田灌溉、人畜饮水、工农业发展用水难题。

在坚持治水兴利实践中，该工程以灌溉、供水为主，发电为辅，承担大广坝灌区78%以上灌溉和工业城镇用水的配水任务，对加快推进当地社会主义新农村建设、促进海南社会进步和经济发展具有重要意义。



勇于担当
挑起琼西南供水大梁

由于降水空间分布不均匀，加上水利设施不足，位于我省西南部的东方、昌江、乐东3个市县曾是海南最干旱的地区之一。长期干旱缺水，导致这片土地灌溉条件差，很多热带经济作物无法种植，极大限制了当地农业发展。昌化江滚滚西去，留给当地的是声声叹息。

2006年8月，华能集团响应海南省政府号召，投资约9亿元建设戈枕水利枢纽工程，并将其归于华能海南发电股份有限公司戈枕水电厂（以下简称戈枕水电）管理和运营，助力海南西南部地区解决缺水难题。

多年来，华能集团坚持方向明确、科学发展，不断创新、保持领先、多方合作、互利共赢，逐步形成“为中国特色社会主义服务的红色公司；注重科技、保护环境的绿色公司；坚持与时俱进、学习创新、面向世界的蓝色公司”的华能“三色”公司理念，而戈枕水利枢纽工程的建设，正是华能集团秉承“三色”公司理念的具体

体现。

据了解，戈枕水利枢纽工程是大广坝二期工程的配套项目，也是海南省“十一五”重点水利工程。2009年，该项目成功投产后，逐渐解决了海南省西南部地区农田灌溉、人畜饮水、工业发展用水难题，促进少数民族地区经济社会发展，开启了东方、昌江、乐东三市县百姓生活的幸福之门。

然而，兴建戈枕水利枢纽工程的经济账却并不划算。据了解，但该工程需要以灌溉供水为主、兼顾发电，能够利用发电的水资源非常有限，而发电又是戈枕水利枢纽工程的主要收入来源。对于华能集团来说，这是一笔注定“亏本”的生意。

2019年12月11日上午，戈枕水利枢纽大坝上的发电厂房里出奇安静，完全没有机器的轰鸣声，两台发电机组已经停止运转。“自项目投产以来，从未停止过给灌区供水，近段时间降雨量少，水库快达到死水位了。”戈枕水电负责人表示，发电需要大量水资源，但为了保证供水，发电厂房已很久没有启动过了。

十年来，戈枕水利枢纽项目连续亏损，一度被外界认为是“僵尸项目”。可谁知常年亏损背后，是该项目十年来的默默奉献和无悔付出。

“无论如何，我们都要首先保证灌区供水！”戈枕水电负责人说，戈枕水利枢纽工程是加强华能与海南省战略合作关系的标志性工程，它的投资建设是华能集团履行社会责任、支持海南经济发展的重要体现，在供水方面，不能懈怠。为推进企业实现高质量发展，更好履行社会责任，下一步，华能集团将在政策允许的情况下，利用库区开发光伏太阳能发电等新能源项目，弥补戈枕水利枢纽项目亏损。

引水入田 助推社会经济发展

屹立于昌化江上的戈枕水利枢纽工程，坝总长1099米，坝高34米，包含中干渠、低干渠和昌江干渠三条输水渠道，供水范围涉及东方、昌江、乐东等市县，同时承担着大广坝灌区78%以上灌溉和工业城镇用水的配水任务。

驱车从戈枕水库向大广坝方向驶去，眺望远处，道路两旁郁郁葱葱，芒果、香蕉等经济作物枝繁叶茂。但附近居民都知道，这里曾经因为缺水而一片荒芜。

“在水电站还没建起来的时候，这里严重缺水、常年干旱，生活用水要在家门口打很深的井，灌溉用水只能靠少量的自然降雨。”家住东方市大田镇戈枕村的符永泽欣慰地说，该工程的建设，为附近居民引来水源，许多农户都开始大面积种植经济作物，增加了收入。

十年来，戈枕水利枢纽工程充分发挥了防洪、灌溉、供水等综合功能，始终积极配合大广坝灌区管理分局的调度，累计无偿提供灌溉水量23.88亿立方米，从根本上解决了海南西部地区干旱缺水问题，改善了海南西部地区工农业生产条件，为加快推进当地经济社会持续健康发展提供了坚实保障。

“由于灌区处在干旱区域，随着当地居民用水需求的持续增加，以及田间水利设施配套不断完善，每年的计划用水也在不断增加。尽管如此，戈枕水库都是灌区供水的‘实力担当’，永远按计划完成供水任务。”自投产以来，该工程得到了海南省水利灌区管理局大广坝灌区管理分局的充分肯定，该局相关负责人表示，戈枕水利枢纽工程深得民心，不仅实现了社会效益、创造了社会效益，也保障了工农业生产用水需要，最大限度减轻了干旱、台风暴雨带来的灾害损失。

2018年，是我省台风灾害多发的一年，戈枕水电站利用汛期开展了防台防汛应急演练，加之加强日常维护及台风来临前的安全检查，通过结合实际精准调度、提前腾空库容、完善防台措施，成功抵御“艾云妮”“山神”等台风的袭击，确保了人员和大坝安全。

“在奔流不息的昌化江水‘伴奏’下，我们将与戈枕水电同舟共济，做好戈枕水利枢纽工程项目的灌溉供水任务，保证戈枕水利枢纽大坝安全。”戈枕水电负责人坚定地说。

11年坚守 青春无悔 21名“华能戈枕人” 共同谱写水利华章

2008年，来自天南海北的21名大学生来到戈枕水利枢纽工程筹建处。他们中有北方汉子，也有南方小哥。他们放弃了城市的繁华，背负着亲人的牵挂，义无反顾地扎根在大山深处，一待就是11年。

“11年过去了，当初我还是个懵懵懂懂的青葱少年，如今已变得成熟稳重，很多时候都能在工作中独当一面。”33岁的胡永钦，负责戈枕水利枢纽工程的检修管理工作，他说，检修管理是最基础、重要的生产业务，在戈枕工作的这些年里，他学到了许多，也明白了自己身上的重任。

11年里，这个平均年龄只有30岁出头的年轻团队，经受住了一次又一次考验，在没有任何经验可循的情况下，他们凭着一股不服输的韧劲，充分发扬连续奋战、攻克克难的精神，完成了大坝及各项设施的保障工作，确保各项设施健康运行。

“还记得台风‘威马逊’来袭时，我们都彻夜未眠，认真巡检维护设备、完善防台措施，一刻都不敢松懈。”负责大坝安全运行维护、检修和改造工作的符裕雄回忆，自己所做的一切，只为保证戈枕枢纽及下游人民群众的生命财产安全。

这11年里，戈枕水利枢纽累计安全运行3763天，从未发生过一起安全事故；21人全部取得中级职业资格，其中18人取得了高级职业资格；他们中走出了华能海南公司先进个人、国资系统“五一劳动奖章”获得者、国资系统优秀党支书、国资委优秀共青团员、华能公司“劳动模范”和华能集团公司“技术能手”……

如今，他们依旧坚守在生产一线，把人生中最美好的时光都留给了大坝，用他们宝贵的青春、坚定的信仰，默默地守护着戈枕水利枢纽的安全和下游万千老百姓的安宁。

（策划/容朝虹 撰稿/柳莺 图片均由华能戈枕水电提供）



俯瞰华能海南发电戈枕水利枢纽大坝。

专题 | 关注推进绿色殡葬·促进人与自然和谐

我省加快殡葬改革步伐，完善惠民殡葬政策保障，推进殡葬设施建设 树立绿色殡葬新风尚

A 严排查 重点治理殡葬领域突出问题

今年以来，省民政厅联合省委统战部等11部门印发《海南省违法违规私建“住宅式”墓地等突出问题专项整治方案》，开展专项摸排，全面建立违法违规私建“住宅式”墓地、硬化大墓、“活人墓”工作台账，积极稳妥推进整治工作。

自“不忘初心、牢记使命”主题教育开展以来，全省共摸排核实违法私建“住宅式”墓地、硬化大墓、“活人墓”和“三沿七区”散埋乱葬坟墓10786座。通过制定整治工

作方案，采取改造、迁移、就地深埋等方式，有步骤稳妥推进了整治工作。并借助巡查工作机制的建立，及时制止新的散埋乱葬，促进资源节约和环境保护。

而通过规范群众治丧和悼念活动，加大执法巡查力度，使公共场所停放遗体、搭建灵棚、燃放鞭炮、焚烧纸钱，以及在丧事活动广邀宾客、大

操大办、铺张浪费等陋习得到有效遏制，减轻了群众丧葬负担。

在积极完善殡葬改革配套政策方面，省民政厅印发《关于深入推进文明祭祀工作的通知》《关于进一步加强和规范经营性公墓管理的通知》，推进“互联网+殡葬服务”，完成火化信息采集页面开发，实现了火化人员信息采集和共享。

C 树新风 倡导绿色殡葬理念

推进绿色改革，功在当代，利在千秋，对此我省大多数群众表示理解和支持。但这同时也是一项涉及群众传统观念和切身利益的复杂“课题”，殡葬改革过程需要群众逐步改变观念。

为此，我省各级民政部门利用清明、冬至等时间节点，开展了形式多样的殡葬改革宣传工作，大力宣传殡葬改革的重要意义，引导广大群众移风易俗、树立厚养薄葬、节地环保殡葬理念。各级党员干部也率先垂范，破旧立新，主动教育和引导群众自觉改变旧风陋习，营造崇尚文明、追求文明、建设文明的良好风尚。

树立文明殡葬新风，我省各市县还大力推广敬献鲜花、绿化植树、踏青遥祭、网上纪念等多种祭扫方式。结合实施乡村振兴战略，推进农村移风易俗，遏制大操大办、厚葬薄养、人情攀比等陈规陋习。同时，我省还组织开展了省级殡仪馆认定工作、殡葬行业职业道德教育，推进殡葬服务领域社会工作服务，不断拓展殡葬服务内容，提高殡葬从业人员服务水平。

为加强基层管理能力建设，提升社会文明治丧水平，解决厚葬薄养问题，2018年以来，三亚市吉阳区罗蓬村、万宁市北大镇尖岭村等村庄都成立了红白理事会，对婚丧嫁娶进行俭省办理，推进移风易俗，树立乡村文明新风。

据统计，自“不忘初心、牢记使命”主题教育开展以来，我省共配备村（居）殡葬信息员3336名，建立旧风陋习早发现、早引导、早制止的工作机制。同时完善群众自治机制，建立村（居）红白理事会2418个，并将整治旧风陋习内容纳入村规民约，引导群众践行社会主义核心价值观，推行孝老敬亲、厚养薄葬、慎终追远的文明殡葬文化。

今年3月27日以来，海口连续6周开展了6期《生命课堂》主题讲座，以最后的陪伴、民政系统丧葬改革与教育、企事业单位人生美满的终章（讲授临终关怀）、“体悟生死 珍惜生命”、谈生论死（现代人的生命观）、现代化丧葬服务流程等为主题的讲座，让广大市民建立起对生命和死亡的科学、理性认识，逐步转变迷信落后的丧葬观念。

三亚市民政局则举办了“殡仪馆公众开放日”活动，以“深化殡葬改革 推动绿色殡葬”为主题，吸引了包括人大代表、政协委员、社区代表、新闻媒体、普通市民等30多名社会各界人士前来揭开“人生终点站”的神秘面纱，深入了解到殡葬行业所不为人知的酸甜苦辣。

（策划/刘超 撰文/刘超 刘小勇）

B 出实招 推行绿色殡葬行动计划

今年4月，省委办公厅、省政府办公厅联合印发《行动计划》，明确到2023年实现殡仪馆、公墓、骨灰楼、殡仪服务站覆盖全省城乡，基本满足群众丧葬需求。同时，海南将全面实施绿色殡葬奖补激励政策。《行动计划》提出：火化率要大幅度提升，火葬区遗体火化率达到100%，全省遗体火化率达50%以上。

“《行动计划》的正式实施，对我省殡葬改革工作具有里程碑的意义，对殡葬改革全面深入推进具有重大的现实意义和历史意义。”省民政厅相关负责人表示。

省民政厅社会事务处处长邱天华表示，推动绿色殡葬有利于更好地保障和改善民生，促进我省国家生态文明试验区建设，助力海南自贸区、自贸港建设。“首先有利于节约资源。传统的土葬、建造坟墓、立碑，严重浪费宝贵的土地资源，以海南为例，骨灰安葬占地面积不超过1平方米，遗体安葬占地面积是骨灰安葬的4倍。”邱天华说，同时也有利于改善民生，通过落实惠民殡葬补贴政策，倡导厚养薄葬，治理大操大办、盲目攀比，推进节俭办丧事，可以切实减轻群众负担。

殡葬服务设施不足、遗体火化率低、殡葬服务水平不高等，一直是困扰我省殡葬改革的问题。“不仅要改变群众的‘厚葬’观念，更要完善殡葬基础设施，让逝者可就近火化。”据省民政厅相关负责人介绍，在我省推进火化基础设施建设过程中，海口市殡仪馆搬迁重建项目和万宁市殡仪馆建设项目完成初步选址，屯昌县殡仪馆建设项目正在开展规划设计工作，三亚市殡仪馆搬迁重建项目正在有序推进，且正推动海口市、三亚市按程序将全域划为火葬区。

《海南省推行绿色殡葬五年行动计划》将分4个阶段实施

第一阶段

加快海口市、三亚市殡仪馆搬迁，完成儋州市殡仪馆建设，年内投入使用。将海口市、三亚市全域划为火葬区。全省遗体火化率达到18%以上。

第二阶段

完成市县、乡镇、村三级公益性公墓建设。完成万宁市殡仪馆、屯昌县殡仪馆建设。将儋州市（含洋浦经济开发区）城镇划为火葬区。全省遗体火化率达到25%以上。

第三阶段

儋州市（含洋浦经济开发区）全域和其他土葬改革区城镇划为火葬区，全省遗体火化率达到40%以上。

第四阶段

巩固散埋乱葬和殡葬陋习治理成效，因地制宜建设节地生态安葬公祭设施，组织多种形式节地生态安葬公祭活动，全面实施绿色殡葬奖补激励政策，节地生态安葬和文明祭扫成为殡葬活动主流，节地生态安葬比例达到50%以上。