

情系水电铸辉煌

大唐华银张家界水电有限公司发展纪实

本报特约记者 田西言 通讯员 葛倩

一步一台阶，一年一变化，这是张家界市近30年来水电产业发展概况的真实写照。伴随着张家界水电产业的迅速成长，澧水河上游张家界境内河段先后矗立起三座水电站——贺龙水电站、鱼潭水电站、红壁岩水电站，它们总装机容量10.6万千瓦，年均发电量3.5亿千瓦时，它们就像根根强劲的主动脉血管，为张家界经济发展源源不断地输送着动力能源。经营管理着这三座水电站的是一家成立于1995年的国有独资发电企业——大唐华银张家界水电有限公司，这家企业用23年的默默付出迎来了全市数万百姓的安居乐业，用23年的奋发图强实现了电站工程社会影响力的不断增强。

◆系列蜕变 开启发展新征途

二十世纪开始，随着工业化进程的加快，能源作为经济发展中的重要角色，开始被越来越多的地区重视。1997年3月，大唐华银张家界水电有限公司下属鱼潭、贺龙电站同时发电投产，两声电机的轰鸣，澧水顿时如巨龙咆哮，惊醒了张家界大地。这一年，该公司创造了一年6台水电机组先后并网发电的奇迹，同时架设拉通了鱼潭至市区、鱼潭至武陵源江垭、鱼潭至慈利、贺龙至市区110KV的环线输电网络，联通了常德电网与怀化电网，形成了张家界电网110KV网架结构。也是这一年，该公司由建设期正式迈入了生产运营期，企业开启了新的发展征途，这两座里程碑式的电站工程为张家界的发展提供了能源内动力，张家界缺网少电的历史自此改变。



2015年开展企业开放日活动



贺龙电厂



鱼潭电厂

当今世界知识经济飞速发展，创新成为经济和社会发展的主导力量与重要源泉。进入21世纪，大力创新发展，是大唐华银张家界水电有限公司的目标，公司坚持科技革新，将计算机实时监控技术用于生产管理，两个水电站电力设备实行计算机实时监控，EIS企业级信息系统成功上线，生产过程实现了高度自动化。通过开展增容改造、二次创业活动，更新机电设备，采用国内一流的新技术、新装备，公司实现了大坝安全自动观测、库区水情自动测报，电厂实现了无人值班、少人值守的先进管理方式。在这一过程中，2008年公司组织建设的红壁岩水电站顺利投产发电；2010年公司又将发展的目光投向了慈利岩泊渡水电站的前期项目。

截至2018年7月，公司三大项目取得显著进展。岩泊渡水电项目，已经完成了项目核准和环评审批，初步设计通过了集团公司审查，基本具备了开工建设条件；益阳10万KW光伏发电项目取得了沅江市国土、规划、林业等部门的批准意见，完成了水面租赁协议和各项专题报告合同的签订，提前完成省能源局的项目备案，还被集团确定为示范性光伏项目；家属区项目获得了土地规划意见的批复，完成了与华银地产的开发对接，初步拟定了项目建设方案，还被列为华银公司系统内第一个民生建设项目。一系列的蜕变，使公司在张家界经济建设中扮演着越发重要的角色。

◆攻坚克难 保障人民安全生产

鱼潭水库是澧水上游干流唯一有调蓄能力的水库，自1999年以来，大唐华银张家界水电有限公司积极配合张家界市防汛抗旱指挥部工作，加强水库管理，优化水库调度，通过预泄等科学方法进行削洪峰和拦蓄洪尾。鱼潭水库作为张家界市防汛主要调节库容，每年汛期都有几十亿立方米的山洪被拦截库内，确保了下游人民群众的生命财产安全。在严重的干旱季节，两个水电站又能保持100m³/s以上的下泄流量，保障两岸城乡用水及下游几十万亩良田基本实现旱涝保收，还能改善桑植县城及张家界市区工业和居民的用水质量。

宝剑锋从磨砺出，梅花香自苦寒来。2006年9月，红壁岩工程项目破土动工，这是继鱼潭电厂和贺龙电厂

之后，该公司在澧水流域开发的第三个项目。红壁岩水电站装机容量1.2万千瓦，投资将近2亿元，单位千瓦投资高达18000元，预计建成之后每年亏损300多万元，站在企业的经济效益角度来看并不划算，因此该设计方案从提出伊始便备受争议，历尽艰难，但从工程项目的社会效益来看，电站却肩负着改善张家界市城区亲水环境、提高城市综合效益和品位、美化城市环境的多种功能，它的建成将会造就张家界市一个新旅游亮点出现，促进张家界市旅游事业发展。基于为张家界市做贡献的大局出发，着眼于张家界市人民的长远利益，该公司经研究后决定积极推进此项工程的兴建。如今，已投产并网十年的红壁岩水电站，不仅为市城区提供了足够的电力，而且绿水碧波美化了秀美的张家界城市画廊。

经过23年的发展，大唐华银张家界水电有限公司已由最初的管理运营单个电站到如今实现了对澧水流域三座梯级电站的联合调度，多年来该公司始终坚定不移地贯彻落实国家安全生产方针政策，不断提升自身安全管控能力，从未发生因自身原因引发的防汛事故，保障了城市的安全生产及澧水两岸人民的生命财产安全。

◆积极作为 促进地方经济发展

作为国有电力企业，大唐华银张家界水电有限公司还肩负着服务地方经济发展的责任。该公司从企业领导到每一位员工都牢记心头，时时不忘服务地方经济的责任，创先争优，为构建张家界和谐社会添砖加瓦。扎根山区电力事业、发展老区经济，到积极推进红壁岩电站建设、努力打造城市亲水环境，从自掏腰包、无偿提供水雨情信息共享资源到依法经营、诚

信纳税成为全市重要纳税大户，该公司多年的发展轨迹正是企业勇担经济发展责任的体现，为张家界经济社会快速发展提供了源源不断的动力和保障。

自1997年投产发电运营至今，该公司累计生产清洁电力72.5亿千瓦时，截至2017年底，上缴国家利税4.3亿元，多次获评为全市纳税大户荣誉称号，先后被授予为大唐集团有限公司以及省、市两级文明单位的殊荣。鱼潭、贺龙、红壁岩三座水电站的建成，使曾经桀骜难驯的澧水河，成为造福一方的富民河。如今，无论是越来越亮的居民家中，还是越来越美的乡村街道夜景，抑或是越来越有保障的景区设施用电，不得不说在电的作用下，我们的生活在变化，城市、乡村在变美，经济更是在快速发展。

未来，大唐华银张家界水电有限公司将以党的十九大精神为指引，坚持价值思维、效益导向的核心理念，弘扬务实、奉献、创新、奋进的大唐精神，以华银公司12345战略工程为导向，紧盯做大做强做优、创建一流企业，3年内实现装机规模、经营利润翻一番的总体目标，围绕内强管理、外抓发展两个关键，抢抓岩泊渡水电、益阳光伏、家属区建设三大项目，遵循集张水员工之智、走创新发展之路、强科学管理之基、办惠及民生之事四项原则，强化安全筑基、管理提升、项目发展、队伍建设、从严治党五项重点工作，全力推动公司健康、壮大发展。该公司将在市委、市政府的正确领导下，进一步解放思想，更新观念，应对挑战，不断增强发展实力和后劲，抒写张家界电力新篇章，让公司与张家界山水相媲美。

中国大唐

