

湘江中上游最大水利枢纽湖南涪溪水电站全面发电

16日上午，湖南省重点工程、湘江中上游最大的水利水电枢纽新华涪溪水电站4号机组正式并网发电。这标志着经过6年建设的湖南涪溪水电站开始全面发电，这个大型水利水电枢纽开始全面发挥发电、防洪、旅游、航运、交通等综合效益。

涪溪水电站工程是湖南省重点工程，概算总投资12.38亿元。工程位于湘江干流中游上段永州市祁阳县城涪溪碑林公园上游800米处，系湖南境内湘江干流规划中的第三级，坝址控制流域面积23380平方公里，年径流量220亿立方米，总库容2.78亿立方米，电站总装机10万千瓦，多年平均发电量3.955亿千瓦时。

据了解，涪溪水电站工程于2005年11月开工，2009年1月由湖南新华水利电力有限公司控股投资建设。工程从规划设计到施工建设，始终坚持水电开发与环境保护相统一的原则，实现人与自然、人与水的和谐，积极开发绿色能源，充分利用水能资源，大力实现节能减排，投产后电站每年可减排二氧化碳约36万吨，并已在联合国碳交易减排注册。

水利部综合事业局局长王文珂表示，涪溪水电站的开发建设，为振兴湘江流域经济提供了较大的发展空间，对经济建设提供了直接的电能支持，增强了湘江安全度汛能力，为当地农业提水灌溉和城乡生活用水提供了清洁、充足的水源，上、下游航运条件得到改善，形成了纵横交错的陆路、水路交通网，进一步拉动了地方旅游业的发展和内需，每年可为地方财政增收3000万元。

据悉，水利部综合事业局和湖南省水利厅2006年签署《战略合作协议》，由综合事业局所属新华水利水电投资公司和厅属湖南省水利电力有限责任公司于2007共同组建湖南新华水利电力有限公司。公司及时建立了常态的经营决策机制、项目评估机制和投资控制机制，成功搭建了适宜于企业发展的人力资源管理、财务管理、电力营销、征地移民和电力生产运行检修五大业务平台，形成了科学合理的产业集群，旗下聚集了12家产业实体，水电（含风电）可控装机规模达到60万千瓦，已发电的机组装机容量约30万千瓦，业务覆盖湖南省及周边地区，成为湖南水利电力行业的重要力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/17209.html>