

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 江西大唐国际抚州电厂 2×1000MW 机组新建工程

项 目 编 号 \_\_\_\_\_

建 设 地 点 抚州市临川区

验 收 单 位 江西大唐国际抚州发电有限责任公司



2017 年 12 月 20 日

## 一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	江西大唐国际抚州电厂 2 × 1000MW 机组新建工程	行业 类别	电力
主管部门 (或主要投资人)	大唐国际发电股份有限公司	项目 性质	新建
水土保持方案批复机 关、文号及时间	中华人民共和国水利部 水保函[2011]380号，2011年12月		
水土保持方案变更批复 机关、文号及时间	无		
水土保持初步设计批复 机关、文号及时间	中国大唐集团 大唐集团工[2014]259号，2014年3月；		
项目建设起止时间	2013年8月至2016年4月		
水土保持方案编制单位	长江水利委员会长江科学院		
水土保持初步设计单位	广东省电力设计研究院、江西省电力设计院		
水土保持监测单位	长江水利委员会长江科学院		
水土保持施工单位	广东省电力设计研究院、中铁二十四局福建公司、苏州 园林发展股份有限公司		
水土保持监理单位	武汉长科工程建设监理有限责任公司		
水土保持设施验收报告 编制单位	江西省水土保持科学研究院		

## 二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》、《水利部关于加强事中事后监管规范生产项目水土保持设施自主验收的通知》等有关法律法规和文件要求，江西大唐国际抚州发电有限责任公司于2017年12月20日在江西省抚州市临川区主持召开了江西大唐国际抚州电厂2×1000MW机组新建工程水土保持设施验收会议。参加会议的有长江水利委员会长江科学院、广东省电力设计研究院、苏州园林发展股份有限公司、武汉长科工程建设监理有限责任公司和江西省水土保持科学研究院的代表共13人，会议成立了验收组。

验收组及与会代表查看工程现场，查阅了建设单位提供的有关技术资料，听取了水土保持方案编制单位、监测单位、监理单位、验收报告编制单位关于水土保持方案编制、设计、施工、监测、监理工作情况和验收报告编制情况的汇报，经质询、讨论，形成了江西大唐国际抚州电厂2×1000MW机组新建工程水土保持设施验收意见。

### （一）项目概况

江西大唐国际抚州电厂2×1000MW机组新建工程地处江西省抚州市临川区鹏田乡碑背村，电厂规划容量4×1000MW机组，本项目建设内容为新建2×1000MW超超临界燃煤发电机组，采用湿式石灰石-石膏法烟气脱硫系统，燃煤采用铁路专用线运输进厂。工程建设征占地总面积149.82hm<sup>2</sup>，工程总开挖

量 184.31 万 m<sup>3</sup>，回填利用量 167.66 万 m<sup>3</sup>，弃方 44.42 万 m<sup>3</sup>，借方 27.77 万 m<sup>3</sup>。主体工程于 2014 年 2 月 23 日开工建设，1 号机组于 2015 年 12 月 29 日完工，2 号机组于 2016 年 4 月 27 日完工。铁路专用线于 2013 年 3 月 8 日开工建设，2015 年 8 月 30 日完工。项目总投资 62.99 亿元，其中土建投资 14.20 亿元，水土保持工程投资 2966.36 万元。

### （二）水土保持方案批复情况

2011 年 12 月，水利部以《关于江西大唐国际抚州电厂 2×1000MW 新建工程水土保持方案报告书的批复》（水保函[2011]380 号）批复了项目水土保持方案；2017 年 8 月，抚州市临川区水利局以关于《江西大唐国际抚州电厂 2×1000MW 新建工程弃土场设计变更备案的报告》的回复对本工程弃土场变更进行了备案。

批复的水土流失防治责任范围总面积 200.9hm<sup>2</sup>；批复建设期水土保持估算总投资为 3343.9 万元，其中水土保持补偿费 188.2 万元；同意水土流失防治执行建设生产类项目二级标准；同意灰场场地选取。

### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2013 年 11 月 1 日，中国国际工程咨询公司以咨能源[2013]3284 号下发了《中国国际工程咨询公司关于江西大唐国际抚州发电厂 2×1000MW 新建工程初步设计的审查意见》，2014 年 3 月，中国大唐集团公司以大唐集团工[2014]259 号文《关于

江西大唐国际抚州发电厂 2×1000MW 新建工程初步设计审查意见的批复》同意项目初步设计。

#### （四）水土保持监测情况

2014 年 9 月，建设单位委托长江水利委员会长江科学院开展了水土保持监测，编制了《江西大唐国际抚州电厂 2×1000MW 新建工程水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：水土流失防治指标总体达到了水土保持方案确定的防治目标。其中，扰动土地整治率 99.17%，水土流失总治理度 98.44%，土壤流失控制比 1.68，拦渣率 98.82%，林草植被恢复率 98.00%，林草覆盖率 39.11%。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

2017 年 11 月，建设单位委托江西省水土保持科学研究院开展了水土保持验收报告编制工作，编制完成了《江西大唐国际抚州电厂 2×1000MW 新建工程水土保持验收报告》。验收报告主要结论为：建设单位依据水土保持规范标准，组织施工单位、监理单位、监测单位、设计单位对已完成的水土保持工程进行了复验，对单位工程的质量评定予以认可；项目水土保持设施从规划、设计、施工到运行等都能落实有关要求，完成了水土保持方案和初步设计确定的各项任务，水土保持工程质量合格。

#### （六）验收结论

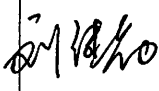
建设单位编报了水土保持方案，开展了水土保持监理、监测工作，履行了水土保持方案报批及渣场备案手续，水土保持法定

程序基本完整；落实了水土保持方案及批复文件要求，水土流失防治任务基本完成，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，水土流失防治目标基本实现；申请及备查资料数据准确可信；水土保持设施后续管理维护责任落实；工程水土保持设施达到验收合格标准，符合水土保持设施验收条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

#### （七）后续管护要求

加强已实施植物措施的抚育、管护，对成活率和覆盖率较低的区域进行补植补种；对排水沟和沉沙池定期进行清淤，并加强水土保持措施的定期维护和管养，确保水土保持措施效益得到稳定地发挥。

### 三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	李冬生	抚州发电公司	工程师		建设单位
成员	王农	江西省水土保持科学研究院	高工		验收报告编制单位
	魏伟	江西省水土保持科学研究院	工程师		
	李国辉	江西省水土保持科学研究院	工程师		
	江民	长江水利委员会长江科学院	工程师		监测单位
	刘伟伦	武汉长科工程建设监理有限责任公司	工程师		监理单位
	李成	长江水利委员会长江科学院	工程师		水土保持方案编制单位
	刘继勋	广东省电力设计研究院	高工		主体工程设计、施工单位
	詹谱正	苏州园林发展股份有限公司	工程师		绿化单位

#### 四、参加验收会议代表签字表

姓名	单位	职务/职称	签字
胡楚勇	抚州发电公司	副总经理	胡楚勇
李传尧	抚州发电公司设备部	副主任	李传尧
李保林	抚州发电公司设备部	安全员	李保林
刘永涛	抚州发电公司设备部	主管	刘永涛
王忠	江西省水土保持科学研究院	高工	王忠
李国辉	江西省水土保持科学研究院	工程师	李国辉
刘以~	江西电力设计研究院	高工	刘以~
刘伟伦	武汉水利建设监理有限公司	工程师	刘伟伦
李成	长江水利委员会长江科学院	工程师	李成
魏伟	江西省水土保持科学研究院	工程师	魏伟
江凡	长江水利委员会长江科学院	工程师	江凡
詹谱	抚州发电公司	施工员	詹谱
崔冠	抚州发电公司设备部	管理	崔冠