

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 贺州市生活垃圾焚烧发电项目（一期）

项目编号 2017-451102-77-02-006625

建设地点 贺州市八步区莲塘镇新燕村九牛寨

验收单位 贺州高能时代环境技术有限公司



2019 年 11 月 23 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	贺州市生活垃圾焚烧发电项目（一期）	行业类别	火电工程
主管部门 (或主要投资方)	贺州高能时代环境技术有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	贺州市水利局 贺水行审（2017）9号，2017年1月13日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	\		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	\		
项目建设起止时间	2017年6月至2019年4月		
水土保持方案编制单位	广西泰能工程咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	中国恩菲工程技术有限公司		
水土保持监测单位	广西瑞秀工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	北京高能时代环境技术股份有限公司		
水土保持监理单位	中国城市建设研究院有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	广西瑞秀工程咨询有限公司		

## 二、验收意见

验收意见提纲:

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建设项目水土保持设施自主验收的通知》(水保〔2017〕365号)等要求,贺州高能时代环境技术有限公司于2019年11月23日在贺州市八步区主持召开贺州市生活垃圾焚烧发电项目(一期)水土保持设施验收会议。参加会议的有水土保持监测及验收报告编制单位广西瑞秀工程咨询有限公司、监理单位中国城市建设研究院有限公司、施工单位北京高能时代环境技术股份有限公司等单位的代表共7人,会议成立了验收组(名单附后)。

验收组查勘了工程现场,查阅了技术资料,听取了水土保持监测单位、监理单位及水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持监测、监理和验收报告编制情况的汇报,以及施工单位的补充说明,经讨论,形成了贺州市生活垃圾焚烧发电项目(一期)水土保持设施验收意见。

### (一) 项目概况

新建贺州市生活垃圾焚烧发电项目(一期)位于贺州市八步区莲塘镇新燕村九牛寨、贺州市循环经济环保产业园东北角。日处理500t生活垃圾焚烧发电厂,年处理垃圾18.25万t,年发电量5621万kW·h。主要建设内容包括:新建1×500t/d机械炉排炉式焚烧炉,配置1套7.5MW凝汽式汽轮发电机组及垃圾接收、贮存及输送,烟气净化,飞灰及炉渣处理等公用配套辅助设施。工程于2017年6月开工,2019年4月完工,完成总投资约2.9亿元(未结算)。

## （二）水土保持方案批复情况（含变更）

2017年1月13日，贺州市水利局以贺水行审〔2017〕9号文《关于贺州市生活垃圾焚烧发电项目水土保持方案的批复》予以批复。

## （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

水土保持初步设计或施工图设计纳入主体设计。

## （四）水土保持监测情况

2019年10月至2019年11月，监测单位广西瑞秀工程咨询有限公司开展了水土保持监测工作，并于2019年11月提交了《贺州市生活垃圾焚烧发电项目（一期）水土保持监测总结报告》。

监测主要结论：工程施工期间扰动地表面积控制在水土流失防治责任范围内；各项水土保持措施及时落实到位，并有效地发挥了水土保持作用，水土保持措施运行正常，六项指标基本达到了批复水土保持方案确定的目标值。

## （五）验收报告编制情况和主要结论

2019年10月至2019年11月，水土保持设施验收报告编制单位通过现场调查，多方咨询，收集并查阅设计、施工、监理和监测等相关资料，在水土保持措施防治体系、防护效果及其工作程序满足批复水土保持方案的要求后，于2019年11月提交了《贺州市生活垃圾焚烧发电项目（一期）水土保持设施验收报告》。

验收报告主要结论：建设单位依法编报了水土保持方案，开展了水土保持后续设计、施工、监理及监测工作，依法缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序完整；按照水土保持方案落实了水土

保持措施，水土保持措施布局可行，设计、实施符合水土保持有关规范要求；水土流失防治任务及目标基本完成；水土保持后续管理、维护责任落实；工程水土保持设施具备验收条件。

#### （六）验收结论

项目在实施过程中依法落实了水土保持方案及批复文件要求的各项水土保持措施，基本完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标基本达到了水土保持方案确定的目标值，依法缴纳了水土保持补偿费，符合水土保持设施验收的条件，同意工程水土保持设施通过验收。

#### （七）后续管护要求及建议

进一步加强对已建水土保持设施的管护，确保其正常运行和发挥效益。厂区内撒播草籽绿化，但绿化区域植被盖度有待进一步提高，建议加强抚育、管护。加强日常管理，依法依规落实运行期水土流失防治责任。

### 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	杨万江	贺州高能时代环境技术有限公司	副总经理	杨万江	建设单位
成员	程义丰	贺州高能时代环境技术有限公司	前期经理	程义丰	建设单位
	陆广勇	广西瑞秀工程咨询有限公司	工程师	陆广勇	验收报告编制单位
	李桂芳	广西瑞秀工程咨询有限公司	工程师	李桂芳	监测单位
	高洪胜	中国城市建设研究院有限公司	工程师	高洪胜	监理单位
	晏礼	北京高能时代环境技术股份有限公司	工程师	晏礼	施工单位
	顾豪	广西水土保持学会	高级工程师	顾豪	特邀专家