

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 徐州东南钢铁工业有限公司  
1×65MW 高温超高压煤气发电工程

项目编号

建设地点 徐州市铜山区利国镇马山村

验收单位 徐州东南钢铁工业有限公司

2018年2月10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	徐州东南钢铁工业有限公司 1×65MW 高温超高压煤气发电工程	行业类别	冶金
主管部门 (或主要投资方)	徐州东南钢铁工业有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	铜山区水利局 铜水许可〔2016〕39号，2016年5月17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	2016年5月至2017年4月		
水土保持方案编制单位	江苏省水利勘测设计研究院有限公司徐州分公司		
水土保持初步设计单位	江苏省水利勘测设计研究院有限公司徐州分公司		
水土保持监测单位	徐州东南钢铁工业有限公司		
水土保持施工单位	武汉都市环保工程技术股份有限公司（总承包） 信邦建设工程有限公司（道路工程） 江苏绿之恋园林绿化有限公司（绿化工程）		
水土保持监理单位	江苏安鹏建设项目管理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	徐州瑞新露工程咨询有限责任公司		

## 二、验收意见

根据《水利部关于贯彻落实国发〔2017〕46号文件精神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》，2018年2月10日，徐州东南钢铁工业有限公司在徐州市主持召开了徐州东南钢铁工业有限公司1×65MW高温超高压煤气发电工程项目水土保持设施验收会议，参加会议的有建设单位徐州东南钢铁工业有限公司、施工单位武汉都市环保工程技术股份有限公司、信邦建设工程有限公司、江苏绿之恋园林绿化有限公司，水土保持方案编制单位江苏省水利勘测设计研究院有限公司徐州分公司、水土保持设施验收报告编制单位徐州瑞新露工程咨询有限责任公司、监测单位徐州东南钢铁工业有限公司、监理单位江苏安鹏建设项目管理有限公司的代表。会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表观看了现场影像，查阅了技术资料，听取了建设单位、方案编制单位、监测单位、验收报告编制单位关于水土保持设施情况、水土保持方案编制、水土保持监测和水土保持工作情况的汇报，经质询、讨论，形成水土保持设施验收意见如下：

### （一）项目概况

徐州东南钢铁工业有限公司1×65MW高温超高压煤气发电工程位于徐州市铜山区利国镇马山村钢铁城104国道西侧，徐州东南钢铁工业有限公司内。主要建构物为1×220t/h高温超高压煤气锅炉、1×65MW中间一次再热凝汽式汽轮机、1×70MW发电机及其配套辅助设施。项目规划总建筑面积为7250m<sup>2</sup>。项目于2016年5月开工，于2017年4月完工，工期12个月。

## （二）水土保持方案批复情况

2016年5月17日，铜山区水利局以《关于徐州东南钢铁工业有限公司1×65MW高温超高压煤气发电工程水土保持方案的行政许可决定》（铜水许可〔2016〕39号）对工程水土保持方案进行了批复。批复的水土流失防治责任范围8.31hm<sup>2</sup>。

## （三）水土保持初步设计情况

2016年5月，江苏省水利勘测设计研究院有限公司徐州分公司编制完成《徐州东南钢铁工业有限公司1×65MW高温超高压煤气发电工程水土保持方案报告书（报批稿）》，水土保持措施纳入初步设计内容。2016年5月11日，方案通过徐州市铜山区水土保持办公室组织的技术评审。

## （四）水土保持监测情况

2016年6月至2017年11月，建设单位成立水土保持监测部门，自行开展水土保持监测工作。编制了《徐州东南钢铁工业有限公司1×65MW高温超高压煤气发电工程水土保持监测总结报告》。主要结论为：落实的水土保持防治措施较好地控制和减少了施工过程中的水土流失，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值。其中，扰动土地整治率达到100%，水土流失总治理度达到100%，土壤流失控制比1.0，拦渣率达到98%，林草植被恢复率达到100%，林草覆盖率达到50.74%。

## （五）验收报告编制情况和主要结论

2017年11月，徐州东南钢铁工业有限公司委托徐州瑞新露工程咨询有限责任公司开展了水土保持设施验收报告编制工作，提交

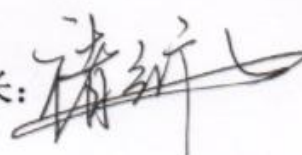
了《徐州东南钢铁工业有限公司 1×65MW 高温超高压煤气发电工程水土保持设施验收报告》。主要结论为：建设单位编报了水土保持方案，开展了水土保持监理、监测工作，水土保持法定程序基本完整；按照水土保持方案落实了水土保持措施，水土保持措施质量总体合格，水土保持设施运行基本正常；水土保持后续管理维护责任落实。项目水土保持设施具备验收条件。

#### （六）验收结论

综上所述，验收组认为：该项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，基本完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，各项水土保持设施质量合格，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

#### （七）后续管护要求

- 1、建议对厂区排水设施定期检查，保证排水正常。
- 2、加强对厂区现有植物措施的管护，维持植被的良好生长状态。
- 3、进一步加强水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益。

组长：

2017年2月10日

### 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	褚衍雪	徐州东南钢铁工业有限公司	部长		建设单位
成员	宋海涛	徐州瑞新露工程咨询有限责任公司	工程师		验收报告编制单位
	刘清清	徐州东南钢铁工业有限公司	工程师		监测单位
	黄小伟	江苏安鹏建设项目管理有限公司	监理工程师		监理单位
	张娜娜	江苏省水利勘测设计研究院有限公司徐州分公司	项目负责人		水土保持方案编制单位
	陈昊	武汉都市环保工程技术股份有限公司	项目经理		
	王明远	信邦建设工程有限公司	项目经理		施工单位
	程凤宏	江苏绿之恋园林绿化有限公司	项目经理		