

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 江苏勤力热电有限公司燃煤掺烧造纸污泥热电联  
产项目

项目编号 苏发改能源发[2014]291号

建设地点 盐城市射阳县黄沙港镇双灯生态工业园区

验收单位 江苏勤力热电有限公司

2019年08月11日

中华人民共和国水利部制

## 一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	江苏勤力热电有限公司燃煤掺烧造纸污泥热电联产项目	行业类别	火电工程
主管部门 (或主要投资人)	江苏勤力热电有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批准机关、文号及时间	江苏省水利厅 2013年8月12日 苏水许可[2013]124号		
水土保持方案变更批准机关、文号及时间	无		
水土保持初步设计批准机关、文号及时间	无		
项目建设起止时间	2015年04月~2018年06月		
水土保持方案编制单位	江苏省水文水资源勘测局		
水土保持初步设计单位	东南大学建筑设计研究院热电工程设计研究所		
水土保持监测单位	盐城荟圣工程科技有限公司		
水土保持施工单位	江苏华能建设工程集团有限公司 盐城博凌轩市政建设有限公司		
水土保持监理单位	江苏苏安电力工程管理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	江苏汇智工程技术有限公司		

## 二、验收意见

根据《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）和《江苏省水利厅关于印发〈江苏省生产建设项目水土保持设施验收管理办法〉的通知》（苏水规[2018]4号），2019年08月11日，江苏勤力热电有限公司在盐城市主持召开了江苏勤力热电有限公司燃煤掺烧造纸污泥热电联产项目水土保持设施竣工验收会议。参加会议的有建设单位江苏勤力热电有限公司，验收报告编制单位江苏汇智工程技术有限公司，以及方案编制、监测、监理、施工单位和地方水行政主管部门的代表和特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，建设单位对水土保持设施进行了自查初验，江苏汇智工程技术有限公司对江苏勤力热电有限公司燃煤掺烧造纸污泥热电联产项目水土保持设施进行了技术评价，提交了验收报告。上述报告以及监测报告为此次验收提供了重要的技术依据。

验收组及与会代表观看了工程现场及影像，查阅了技术资料，听取了建设单位关于水土保持工作情况、监测单位关于水土保持监测工作情况和验收报告编制单位关于技术评价情况的汇报，以及方案编制、施工和监理单位的补充说明，形成验收意见如下：

### （一）项目概况

江苏勤力热电有限公司燃煤掺烧造纸污泥热电联产项目位于盐城市射阳县黄沙港镇双灯生态工业园区，南侧紧靠港办河，北边为海港路，西边紧邻双灯集团苇木浆厂，东边为苇田。厂区中心坐标为东经 $120^{\circ}24'31.77''$ ，北纬 $33^{\circ}43'59.69''$ 。工程新建 $3\times 130\text{t/h}$ 高温、高压锅炉，2台B15MW背压式汽轮发电机组和相应的配套设施，年供热量 $3.39\times 10^6\text{GJ}$ ，年发电量 $1.77\times 10^8\text{kwh}$ 。工程于2015年

04月正式开工建设，并于2018年06月工程施工结束，工期39个月。

#### （二）水土保持方案批复情况（含变更）

2013年8月12日，江苏省水利厅以“苏水许可[2013]124号”文件《省水利厅关于江苏勤力热电有限公司燃煤掺烧造纸污泥热电项目水土保持方案行政许可的决定》对本项目水土保持方案进行了批复。方案同意工程水土流失防治责任范围为7.50公顷，水土保持估算总投资425.48万元。

#### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2014年3月，江苏发改委以“苏发改能源发[2014]291号”对江苏勤力热电有限公司燃煤掺烧造纸污泥热电联产项目予以批复。2012年12月15日，江苏勤力热电有限公司会同东南大学建筑设计院出具《江苏勤力热电有限公司工程初步设计审查会会议纪要》。

#### （四）水土保持监测情况

建设单位于2015年03月委托盐城荟圣工程科技有限公司承担该项目的水土保持监测工作。

盐城荟圣工程科技有限公司于2015年3月启动水土保持监测工作，收集主体建设资料以及现场查勘资料，编制完成《江苏勤力热电有限公司燃煤掺烧造纸污泥热电联产项目水土保持监测实施方案》。水土保持监测工作按照实施方案确定的监测内容、监测方法和监测频次，采取资料收集、调查咨询、实地量测等方法。调查收集项目区水土流失与治理、工程施工组织设计、工程进度资料，现场实测水土流失状况和水土保持措施类型、数量，评价主体工程水土流失防护效益。2019年7月，编制完成了《江苏勤力热电有限公司燃煤掺烧造纸污泥热电联产项目水土保持监测总结报告》。

监测报告主要结论为：工程水土保持措施设计及布局合理，工程质量达到了设计标准，各项水土流失防治指标达到了水土保持方案制定的目标值，项目区的六项防治指标分别是扰动土地整治率 100%，水土流失总治理度 98.82%，拦渣率 95.56%，土壤流失控制比 1.39，林草植被恢复率 98.82%，林草覆盖率 22.82%。工程建设引起的水土流失基本得到控制。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

2015 年 3 月，江苏勤力热电有限公司委托江苏汇智工程技术有限公司对江苏勤力热电有限公司燃煤掺烧造纸污泥热电联产项目进行水土保持设施验收报告编制工作。2015 年 4 月至 2019 年 6 月，验收报告单位成立了验收报告编制组，确定了项目负责人及项目组成员，建立了日常联系工作制度，确定了评价进场时间和评价方案，开展了现场评价工作。评价结束后，形成了《江苏勤力热电有限公司燃煤掺烧造纸污泥热电联产项目水土保持设施验收报告》。

经核定，工程建设期防治责任范围 7.35hm<sup>2</sup>，运行期防治责任范围 7.35hm<sup>2</sup>。在工程建设过程中，建设单位落实了水土保持方案确定的防治措施，实施的水土保持措施工程量包括雨排水管网 1358m，雨水检查井 55 座，收水井 119 座；表土剥离 5160m<sup>3</sup>，土地整治 1.70hm<sup>2</sup>，绿化覆土 5160m<sup>3</sup>；乔灌草绿化面积 1.70hm<sup>2</sup>（其中乔木 150 株，灌木 93345 株，撒播草籽 1.70hm<sup>2</sup>）；临时排水沟 2443m，临时沉砂池 1 座，草袋挡墙 1024m<sup>3</sup>，彩条布苫盖 8950m<sup>2</sup>。工程实际完成水土保持总投资 308.54 万元，其中工程措施 90.66 万元、植物措施 26.00 万元、临时措施 32.69 万元，独立费用 155.51 万元，水土保持设施补偿费 3.68 万元。

验收报告结论认为，建设单位依法编报了水土保持方案，开展了水土保持监理、监测工作，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，水土保持措施质量总体合格，水土保持设施运行正常；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

验收组认为，建设单位依法编报了水土保持方案，开展了水土保持设计，实施了水土保持方案确定的各项防治措施，完成了江苏省水利厅批复的防治任务；建成的水土保持设施质量合格，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，较好地控制和减少了工程建设中的水土流失；建设期间开展了水土保持监测、监理工作；运行期间的管理维护责任落实，符合水土保持设施竣工验收的条件，同意该工程水土保持设施通过竣工验收。

#### （七）后续管护要求

验收组建议，应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：



2019年08月11日

### 三、验收组成员名单

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	杜锦	江苏勤力热电有限公司	副总经理		建设单位
	黄利亚	江苏省水土保持生态环境监测总站	研究员级高工		特邀专家
	周岩	江苏省水土保持生态环境监测总站	高工		
	毕利东	河海大学	副教授		
	吴为	江苏汇智工程技术有限公司	总经理		验收报告编制单位
	夏美玲		工程师		
	仓荣贵	江苏省水文水资源勘测局	高工		方案编制单位
	王保全	江苏华能建设工程集团有限公司	项目经理		施工单位
	李纪才	江苏苏安电力工程管理有限公司	总监		监理单位
	施红菊	盐城荟圣工程咨询有限公司	助理工程师		监测单位