

---

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 华润电力沧州运东 2×350MW 热电联产工程项目  
项 目 编 号 冀发改外资〔2015〕1477 号  
建 设 地 点 河北省沧州市沧县  
验 收 单 位 华润电力（沧州运东）有限公司

2021 年 7 月 16 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	华润电力沧州运东 2×350MW 热电联产工程项目(华润电力沧州运东 2×350MW 热电项目)	行业类别	火电工程
主管部门 (或主要投资人)	华润电力(沧州运东)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	河北省水利厅 冀水保〔2015〕220号 2015年9月14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	华润电力控股有限公司 CRP/DED/17-0077号 2017年4月7日		
项目建设起止时间	2017年12月—2021年5月		
水土保持方案编制单位	河北环京工程咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司		
水土保持监测单位	河北环京工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	河北新万景建设集团有限公司 中国电建集团江西省水电工程局有限公司等		
水土保持监理单位	河北环京工程咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	河北景明工程技术有限公司		

## 二、验收意见

2021年7月16日，华润电力（沧州运东）有限公司在沧州市组织召开了华润电力沧州运东2×350MW热电项目水土保持设施验收会。参加会议的有水土保持设施验收报告编制单位、水土保持方案编制单位、施工单位、监测单位和监理单位的代表，与会人员成立了验收组，名单附后。

验收会议前，建设单位对本工程水土保持设施进行了自查初验；验收组观看了项目影像资料、查阅有关资料和档案，听取相关单位的汇报，经审议，形成如下验收意见：

### （一）项目概况

华润电力沧州运东2×350MW热电联产工程项目(以下简称“本工程”)建设内容包括建设2×350MW超临界双抽供热机组，单台机组设计容量350MW，全厂设计发电容量700MW。本工程总投资36.02亿元，主体工程于2017年12月，2020年8月完工。水土保持措施于2017年12月开工，2021年5月完工。

### （二）水土保持方案批复情况（含变更）

建设单位委托河北环京工程咨询有限公司编制了《华润电力沧州运东2×350MW热电项目水土保持方案报告书》，2015年9月14日，报告书获得河北省水利厅批复，批复文号“冀水保〔2015〕220号”。在后续的施工中，水土保持未做重大变更。批复的水土流失防治责任范围79.86公顷。

### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2017年4月7日，华润电力控股有限公司批复了该工程初步设

计。

#### （四）水土保持监测情况

2018 年 8 月，河北环京工程咨询有限公司受华润电力（沧州运东）有限公司委托，开展本工程的水土保持监测工作。监测单位采取了地面观测、实地量测、资料分析等监测方法，并于 2021 年 6 月完成《华润电力沧州运东 2×350MW 热电联产工程项目水土保持监测总结报告》。监测结论为水土保持措施落实到位，达到了有关技术规范和方案设计要求，三色评价结论为绿色。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

2020 年 8 月，河北景明工程技术有限公司承担本工程水土保持设施验收报告编制工作，2021 年 7 月，完成华润电力沧州运东 2×350MW 热电联产工程项目水土保持设施验收报告。验收结论为：该项目按照水土保持方案落实了各项水土保持措施，完成水土保持投资 2619.62 万元，有效地控制了建设过程中的水土流失，扰动土地整治率达到 96.71%；水土流失总治理度达到 93.91%；土壤流失控制比达到 1.5；拦渣率达到 98%；林草植被恢复率达到 99.44%，林草覆盖率达到 21.36%，六项指标均达到水土保持方案防治目标，水土保持补偿费已缴纳。

#### （六）验收结论

建设单位在项目建设过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，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，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

对已建成的水土保持设施，建设单位应切实落实水土保持设施后续管护工作，确保各项水土保持设施长期发挥效益。

### 三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签 字	备注
成 员	组长 李乐欢	华润电力（沧州运东）有限公司	技术总监	李乐欢	建设单位
	张 强	华润电力（沧州运东）有限公司	部 长	张强	建设单位
	张红星	华润电力（沧州运东）有限公司	主 管	张红星	建设单位
	陈起军	河北景明工程技术有限公司	高 工	陈起军	验收报告 编制单位
	李艳丽	河北环京工程咨询有限公司	高 工	李艳丽	监测单位
	李旗凯	河北环京工程咨询有限公司	工程师	李旗凯	监理单位
	张 伟	河北环京工程咨询有限公司	高 工	张伟	水土保持 方案编制 单位
	张 浩	河北新万景建设集团有限公司	项 目 经 理	张浩	施工单位
	丁 瑶	中国电建集团江西省水电工程局有限公司	总 工	丁瑶	施工单位
	侯金花	特邀专家	高 工	侯金花	
	王广才	特邀专家	正 高	王广才	