

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 潍坊发电厂至奎文区高温水供热主管道
及配套管网工程

项目编号 _____

建设地点 潍坊市高新区、奎文区

验收单位 潍坊民生热电控股有限公司



2019 年 1 月 11 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	潍坊发电厂至奎文区高温水供热主管道及配套管网工程	行业类别	城市管网工程
主管部门 (或主要投资方)	潍坊民生热电控股有限公司	项目性质	新建建设类
水土保持方案批复机关、文号及时间	潍坊市水利局，潍水许字〔2015〕34号， 2015年12月25日		
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	无		
项目建设起止时间	2015年11月开工，2017年11月完工，总工期25个月。		
水土保持方案编制单位	济南汇博建筑设计咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	无		
水土保持监测单位	潍坊华盛工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	济南市热力工程公司、天津市管道工程集团有限公司、甘肃第一安装工程有限公司、江苏天力建设集团有限公司、陕西建工安装集团有限公司、潍坊昌大建设集团有限公司		
水土保持监理单位	潍坊市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	潍坊华盛工程咨询有限公司		

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），潍坊民生热电控股有限公司于2019年1月11日主持召开了《潍坊发电厂至奎文区高温水供热主管道及配套管网工程》水土保持设施验收会。参加会议的有潍坊市工程建设监理有限责任公司、天津市管道工程集团有限公司、潍坊华盛工程咨询有限公司等单位的代表，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表查看了工程现场，查阅了技术资料，听取了建设单位、施工单位、方案编制单位、水土保持监测单位、监理单位、验收报告编制单位关于水土保持方案实施情况、水土保持监测、监理工作情况和验收报告情况的汇报，经认真讨论，形成了《潍坊发电厂至奎文区高温水供热主管道及配套管网工程水土保持设施验收意见》。

（一）项目概况

潍坊发电厂至奎文区高温水供热主管道及配套管网工程途径潍坊市高新区、奎文区。主管道起点为华电潍坊发电有限公司，管道出厂后向西至高四路，沿高四路向北至宝通街，沿宝通街向西至虞河，过虞河后沿清溪街向西至鸢飞路，沿鸢飞路向北至终点中学街路口。本项目供热能力为2000万 m^2 ，供热主管道长19.6km，其中管径DN1400管道长13.5公里、管径DN1200管道长2.5公里、管径DN1000管道长2.5公里、管径DN800管道长1.1公里，设置中继泵站1座、顶管穿越2次、开槽穿越河流3次。项目实际于

2015年11月开工，2017年11月竣工，工期25个月。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2015年12月25日，潍坊市水利局出具《潍坊市水利局关于潍坊发电厂至奎文区高温水供热主管道及配套管网工程水土保持方案报告书的批复》（潍水许字〔2015〕34号），对水土保持方案进行批复。批复工程水土流失防治责任范围37.51hm²。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

水土保持方案批复后，主体设计单位将水土保持工程纳入主体工程设计中。

（四）水土保持监测情况

2018年11月初，建设单位委托潍坊华盛工程咨询有限公司开展了水土保持监测，于2019年1月编制了《潍坊发电厂至奎文区高温水供热主管道及配套管网工程水土保持监测报告》。监测报告主要结论为：落实的水土保持措施基本控制了水土流失，水土流失防治指标基本达到了水土保持方案中确定的目标值，其中：扰动土地整治率为99.9%，水土流失总治理度为99.2%，土壤流失控制比为1.05，拦渣率为100%，林草植被恢复率为100%，林草覆盖率为57.1%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2018年11月初，受建设单位委托，潍坊华盛工程咨询有限公司开展项目水土保持设施验收工作，并完成了《潍坊发电厂至奎文区高温水供热主管道及配套管网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报告书，开展了水土保持

监理、监测工作；水土保持措施质量总体合格，水土保持设施运行基本正常；水土保持设施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：该项目基本落实了水土保持方案报告批复文件要求，基本完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标基本达到水土保持方案报告中确定的目标值，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

加强植物措施抚育、补植、更新，完善水土保持设施管理制度，确保发挥综合治理效益。

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	黄汇建	潍坊民生热电控股有限公司	工程师	黄汇建	建设单位
成员	王阳	潍坊华盛工程咨询有限公司	工程师	王阳	验收报告 编制单位
	张文赫	潍坊华盛工程咨询有限公司	工程师	张文赫	
	李国军	潍坊华盛工程咨询有限公司	工程师	李国军	监测单位
	刘君梅	潍坊华盛工程咨询有限公司	工程师	刘君梅	
	张效龙	潍坊市工程建设监理有限责任公司	工程师	张效龙	监理单位
	王延兴	济南汇博建筑设计咨询有限公司	工程师	王延兴	水土保持 方案编制 单位
	谢雷	天津市管道工程集团有限公司	工程师	谢雷	施工单位