

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 河北辛集市污泥资源化综合利用项目

项目编号 冀发改环资核字[2014]62号

建设地点 河北省辛集市

验收单位 河北国惠环保科技有限公司

2022年9月21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	河北辛集市污泥资源化综合利用项目	行业类别	其他电力工程
主管部门 (或主要投资方)	河北国惠环保科技有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	辛集市行政审批局、辛行审(水保审批)字[2018]第 1002 号文、2018 年 4 月 16 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	2018 年 5 月-2019 年 10 月		
水土保持方案编制单位	河北天和咨询有限公司		
水土保持后续设计单位	/		
水土保持监测单位	河北天和咨询有限公司		
水土保持施工单位	甘肃省安装建设集团公司		
水土保持监理单位	山西科能昊通建设项目管理咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	河北天和咨询有限公司		

二、验收意见

2022年9月21日，河北国惠环保科技有限公司组织召开河北辛集市污泥资源化综合利用项目水土保持设施验收视频会议，参加会议的有建设单位、水土保持方案编制单位、监理单位、施工单位、监测单位、验收报告编制等单位代表和特邀专家。会议成立了验收组（名单附后）。

验收成员及代表观看了项目区影像资料，听取了建设单位、方案编制单位、监理单位、监测单位及验收报告编制单位的汇报，经讨论和研究，形成验收意见如下：

（一）项目概况

河北辛集市污泥资源化综合利用项目位于河北省辛集市皮革工业区内，建设有1套900t/d污泥（含水率65%）烘干装置+2台日处理污泥量373.7t/d（含水率65%）中温中压的流化床污泥焚烧锅炉+2台6M抽凝式汽轮发电机组，项目年发电量 8970×10^4 kWh。项目规模为小型。工程于2018年5月开工，2019年10月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2018年4月16日，辛集市行政审批局以辛行审（水保审批）字[2018]第1002号文批复河北辛集市污泥资源化综合利用项目水土保持方案。该方案主要内容有：

1.工程总占地面积 2.28hm^2 ，其中永久占地面积 2.27hm^2 ，临时占地面积 0.01hm^2 。

2.工程建设期土石方挖填总量为 8.82万 m^3 ，其中挖方 4.01万 m^3 ，填方 4.81万 m^3 ，外购 0.80万 m^3 。

3.水土保持方案总估算投资 52.82 万元，水土保持补偿费 3.18 万元。

(三) 水土保持初步设计情况

无。

(四) 水土保持监测情况

建设单位委托河北天和咨询有限公司开展本工程水土保持监测工作。通过现场查勘和调查、资料收集等方法，完成了该项目的监测报告，监测结论：

(1) 水土流失防治责任范围 2.28hm²，未新增占地。

(2) 土石方挖填总量为 8.16 万 m³，无借方，无弃方。

(3) 建设单位完成了水土保持方案所规定的各项防治任务，施工过程中产生的水土流失得到了有效控制，水土流失防治目标均已达到水土保持方案确定的水土流失防治目标。

(4) 根据《水利部办公厅关于进一步加强生产建设项目水土保持监测工作的通知》（办水保[2020]161 号）文的要求，本项目三色评价结论为“绿”色。

(五) 验收报告编制情况和主要结论

建设单位委托河北天和咨询有限公司编写了河北辛集市污泥资源化综合利用项目水土保持设施验收报告，通过翻阅、收集施工原始资料，踏勘外业现场，建设单位落实了相关的水土保持措施，实际完成的水土保持措施投资 86.46 万元。工程施工过程中未造成水土流失危害，项目区内的水土流失得到了有效地治理，达到了水土保持方案设计的要求，六项指标值均达到了方案提出的设计值。

(1) 项目防治责任范围内扰动土地整治率达到 99.78%;

(2) 水土流失总治理度达到 97.62%;

(3) 土壤流失控制比达到 1.3;

(4) 拦渣率达到 97%;

(5) 林草植被恢复率达到 97.22%;

(6) 林草覆盖率达到 15.42%。

(六) 验收结论

本工程建设过程中，按照批复的水土保持方案要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土保持设施质量合格，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

1. 加大水土保持措施的管护工作力度，保证水土保持措施的功能永续利用。

2. 加强植物措施的后期抚育管护。

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	王庶	河北国惠环保科技有限公司	总经理	王庶	建设单位
成员	赵爽	河北天和咨询有限公司	高工	赵爽	验收报告 编制单位
	吕静	河北天和咨询有限公司	高工	吕静	监测单位
	李铁剑	山西科能昊通建设项目管理咨询有限公司	工程师	李铁剑	监理单位
	崔利强	河北天和咨询有限公司	高工	崔利强	水土保持方案 编制单位
	常承亮	甘肃省安装建设集团公司	项目经理	常承亮	施工单位
	张会芹	特邀专家	正高	张会芹	
	江莉莉	特邀专家	正高	江莉莉	
	韩伟	特邀专家	正高	韩伟	