

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 善能康保生物质热电联产项目
项 目 编 号 康发改〔2016〕180号
建 设 地 点 河北省张家口市康保县
验 收 单 位 善能康保生物质热电有限公司

2020年12月24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	善能康保生物质热电联产项目	行业类别	火电工程
主管部门 (或主要投资人)	善能康保生物质热电有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	张家口市行政审批局 2017 年 7 月 7 日 张行审〔2017〕54 号		
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 4 月—2019 年 12 月		
水土保持方案编制单位	张家口首源工程咨询有限公司		
水土保持专项施工方案设计单位	/		
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	中国化学赛鼎宁波工程有限公司、 康保绿艺园林绿化有限公司		
水土保持监理单位	上海斯耐迪工程咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	河北环京工程咨询有限公司		

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）和水利部办公厅《关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）》（办水保〔2018〕133号）的要求，善能康保生物质热电有限公司于2020年12月24日在张家口市康保县组织召开了善能康保生物质热电联产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、水土保持监测单位、水土保持监理单位、施工单位、水土保持方案编制单位的代表和特邀专家，与会人员成立了验收组（名单附后）。

验收组通过查看工程现场、观看了影像资料，查阅了技术资料，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

善能康保生物质热电联产项目位于张家口市康保县境内的康保经济开发区内。工程建设1台40MW高温超高压抽汽凝汽式汽轮发电机组，配1台155t/h高温超高压循环流化床生物质锅炉。年发电量2.591亿千瓦时，供电量2.314亿千瓦时，年最大供热量92.5万吉焦。工程总投资为45681万元，主体工程于2018年4月10日开工建设，2019年12月31日完工。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2017年7月7日，张家口市行政审批局以《张家口市行政审批局关于善能康保生物质热电联产项目水土保持方案的批复》（张行审〔2017〕57号）批复了本项目水土保持方案报告书。

在后续的设计施工中，水土保持未做重大变更。

（三）水土保持监测情况

2020年8月，河北环京工程咨询有限公司受我公司委托，承担该项目的水土保持监测工作。2020年8月至2020年11月开展了本项目水土保持监测工作，于2020年11月编制完成了该项目水土保持监测总结报告，认为工程施工期间扰动范围控制在防治责任范围内，水土流失得到有效控制，水土保持工程运行正常，实施的各项水土保持措施发挥了有效的水土保持作用，各项防治指标达到了方案设计的防治目标。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2020年8月，建设单位委托河北环京工程咨询有限公司开展水土保持设施验收工作，12月编制完成了该项目的水土保持设施验收报告。验收报告主要结论是：建设单位重视水土保持工作，依法编报了水土保持方案，水土保持监理、监测报告齐全，水土保持补偿费已缴纳，按照水土保持方案基本落实了水土保持措施，已建成的各项水土保持设施总体质量合格，六项水土流失防治指标均达到了水土保持方案确定的目标，扰动土地整治率达到97.31%；水土流失总治理度达到92.89%；土壤流失控制比达到1.0；拦渣率达到95%，林草植被恢复率达到94.01%，林草覆盖率达到29.35%。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：本工程落实了经批复的水土保持方案设

计要求，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，同意该工程水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

进一步加强水土保持设施管护工作，以保证各项水土保持设施正常运行和发挥效益。

三、验收组成员签字表

分 工	姓 名	单 位	职务/职称	签 字	备注
组长	刘永涛	善能康保生物质热电 有限公司	经 理	刘永涛	建设单位
成 员	刘文宝	善能康保生物质热电 有限公司	副经理	刘文宝	建设单位
	耿 培	河北环京工程咨询 有限公司	工程师	耿培	验收报告 编制单位
	张 伟	河北环京工程咨询 有限公司	经 理	张伟	监测单位
	吕新生	上海斯耐迪工程咨询 有限公司	总 监	吕新生	监理单位
	郝春雷	张家口首源工程咨询 有限公司	经 理	郝春雷	水保方案 编制单位
	王 乐	中国化学赛鼎宁波工 程有限公司	经 理	王乐	施工单位
	赵彦飞	康保绿艺园林绿化 有限公司	经 理	赵彦飞	施工单位
	孙国亮	特邀专家	高 工	孙国亮	