

易事特康保智能微电网示范工程项目（升压站）

建设项目竣工环境保护验收意见

2023 年 7 月 6 日，康保易特新能源有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范等要求组织本项目竣工验收，验收小组由建设单位、监测单位、环保设施设计、施工单位、环评单位以及专业技术专家组成（名单附后）。与会专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展情况、验收报告的详细介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

康保易特新能源有限公司于康保县土城子镇白家营村西南建设“易事特康保智能微电网示范工程项目”配套 220kV 升压站工程。

康保易特新能源有限公司于 2022 年委托张家口智昊环保科技有限公司编制《易事特康保智能微电网示范工程项目（升压站）环境影响报告表》，并于 2023 年 3 月 10 日取得张家口市行政审批局的审批，审批文号为：张行审立字[2023]109 号。

2023 年 5 月本项目已全部建设完成。本次验收范围包括：100MVA 主变 1 台，电压等级为 220/35kV，主变采用户外设置。1 座 56.544m³的事故油池。

二、工程变动情况

经现场调查和与建设单位核实，本项目无变动情况。

三、环境保护设施建设情况

1、电磁

主变采用户外布置，220kV 配电装置采用户外 GIS 布置，35kV 配电装置及布置方式采用户内开关柜。已加强日常管理和维护，定期巡检，使变压器、配电装置等保持良好的运行状态。

2、噪声

本项目噪声主要为主变等设备运行产生的噪声。选用低噪声设备，合理布局，采取围墙隔声、加强巡检和维护等降噪措施。

3、固废

本项目运营期固废主要为废旧蓄电池、废变压器油、变压器事故油以及生活

黄杰、王阳、贾利军、郝永帅、黄静

垃圾。废旧蓄电池暂存于危废间，定期交有资质的单位进行清运处置，废变压器油随换随清，交有资质单位清运处置。事故油暂存于事故油池（升压站建设 1 个事故油池）交有资质单位清运处置；项目固体废物均得到妥善处置。生活垃圾集中收集，交当地环卫部门统一清运。

四、环保设施监测结果

河北华彻环保科技有限公司进行了项目环境保护验收监测，并出具监测报告，编号：华彻检字（2023）第 042502 号。

1、电磁

根据检测结果，本项目正常运行时，项目周围各检测点位处的工频电场强度在 3.983V/m~172.748V/m 之间，项目周围各监测点位处的工频磁感应强度在 0.139 μ T~0.285 μ T 之间。因此本项目正常运行时，周边电磁环境均满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众曝露控制限值（工频电场强度：4KV/m；工频磁感应强度：100 μ T）。

2、噪声

根据检测结果，本项目正常运行时，项目厂界噪声昼间在 52.9~54.5dB（A）之间，夜间在 42.9~45.6dB（A）之间。厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类区标准限值。

五、总量控制

项目污染物排放量满足项目主要污染物总量控制指标要求。

六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，验收组同意项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

加强危险废物的管理，做好台账记录。

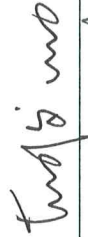
康保易特新能源有限公司

2023 年 7 月 6 日

黄杰 孙政 贾利军
杨静 郝永帅 黄静

易事特康保智能微电网示范工程项目（升压站）

竣工环境保护验收组名单

验收组		姓名	单位	职务/职称	签名	联系电话
组长	建设单位	王傲	康保易特新能源有限公司	站长		15803336288
成员	专家	胡俊明	河北省环境科学学会	正高		
		岳有来	张家口市环境监测站	正高		13803133899
		黄新军	张家口市环境科学研究院	正高		13722334533
	环保设施设计单位	黄杰	河北筑能工程有限公司	/		15035368588
	环保设施施工单位	贾利英	易事特智能化系统集成有限公司	项目经理		18935460013
	环评单位	杨静	张家口智昊环保科技有限公司	助理工程师		15383031221
	监测单位	郝永帅	河北华彻环保科技有限公司	经理		13784556225