

宁夏石嘴山晶体新能源 220kV 外部供电工程（一期）

竣工环境保护验收意见

2024 年 8 月 8 日，国网宁夏电力有限公司建设部在银川组织召开了宁夏石嘴山晶体新能源 220kV 外部供电工程（一期）竣工环境保护验收会议。参加会议的有：国网宁夏电力有限公司发展策划部、设备部，技术审评单位国网宁夏电力有限公司经济技术研究院、国网宁夏电力有限公司电力科学研究院，建管单位国网宁夏电力有限公司石嘴山供电公司，项目设计单位宁夏回族自治区电力设计院有限公司，施工单位宁夏送变电工程有限公司，项目监理单位宁夏重信建设工程监理有限公司，验收调查单位云南天启环境工程有限公司，验收监测单位宁夏盛世蓝天环保技术有限公司，环评单位宁夏绿博环保科技有限公司等单位的代表及特邀专家（名单附后）。

会议听取了建设（管理）单位关于项目建设和环境保护实施情况的汇报，监理单位关于项目环境监理的汇报，验收调查单位关于项目竣工环境保护验收调查情况的汇报，技术审评单位关于材料预审和现场检查情况的汇报，并审阅了相关资料。经认真讨论、审议，形成了验收意见如下：

一、项目建设情况

本项目位于宁夏石嘴山市平罗县和惠农区。建设内容：（1）沙湖 750kV 变电站多晶硅 220kV 间隔扩建工程：本期在沙湖 750kV 变电站 220kV 出线间隔侧东起第三、第四间隔处扩建 2 回 220kV 出线间隔。（2）靖安 220kV 变电站工业硅 220kV 间隔扩建工程：本期在靖安 220kV 变电站 220kV 出线间隔侧南起第六、第七间隔处扩建 2 回 220kV 出线间隔。（3）

沙湖~多晶硅 220kV 线路工程（220kV 湖荣甲、乙线）：新建 220kV 架空线路长度 $2 \times 60.925\text{km}$ ，新建杆塔 190 基。（4）靖安~工业硅 220kV 线路工程（220kV 靖耀线）：新建 220kV 架空线路长度 $2 \times 9.197\text{km}$ （双侧挂线单侧带电），新建杆塔 31 基。

二、项目变动情况

本项目属于一般变动。

三、环境保护设施（措施）落实情况

本项目按照环境影响报告表及其批复文件提出的要求，落实了污染防治和生态保护措施。

四、项目建设对环境的影响

本项目采取了有效的生态保护措施，临时占地恢复原有土地功能；固体废物得到了妥善处置，对环境无影响；项目及环境敏感目标的电磁环境和声环境监测值均符合验收要求；本期不新增人员，无新增生活污水，对水环境无影响。

五、验收结论

本项目环境保护手续齐全，落实了环境影响报告表及其批复文件要求，各项环境保护措施有效，验收调查报告表符合相关技术规范，验收组认为本项目竣工环境保护验收结论为合格，同意本项目通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

进一步加强项目运行期巡查、环境管理，做好公众科普宣传工作。

验收组组长: 

2024 年 8 月 8 日

验收组成员签字表

分工	姓 名	单 位	职务/ 职称	签 字	备注
组长	王志强	国网石嘴山供电公司建设部	主任	王志强	建设 (管理) 单位
成员	田 源	国网宁夏电力有限公司建设部	高工	田源	
	马 钊	国网宁夏电力有限公司发展策划部	高工	马钊	
	王巍清	国网宁夏电力有限公司设备部	高工	王巍清	
	沈海军	国网石嘴山供电公司建设部	项目 负责人	沈海军	
	丁 凯	国网石嘴山供电公司发展策划部	高工	丁凯	
	田宁涛	国网石嘴山供电公司输电运检中心	专责	田宁涛	
	汪 斌	国网宁夏电科院	正高	汪斌	特邀 专家
	拓守桓	宁夏核与辐射安全中心	高工	拓守桓	
	包克俭	宁夏电力设计院有限公司	正高	包克俭	
	豆利龙	国网宁夏经研院	专责	豆利龙	技术审 评单位
	张庆霞	国网宁夏电科院	高工	张庆霞	
	李建军	云南天启环境工程有限公司	工程师	李建军	验收调 查单位

分工	姓 名	单 位	职务/ 职称	签 字	备注
	汪 浩	宁夏盛世蓝天环保技术有限公司	技术员	汪浩	验收监 测单位
	王宝真	宁夏回族自治区电力设计院有限公司	主设	王宝真	设计 单位
	贾舒林	宁夏送变电工程有限公司	项目 经理	贾舒林	施工 单位
	彭 刚	宁夏重信建设工程监理有限公司	专监	彭刚	监理 单位
	于倩倩	宁夏绿博环保科技有限公司	工程师	于倩倩	环评 单位