

山东国华寿光电厂“上大压小”新建项目 (升压站电磁环境和固体废物) 竣工环境保护验收意见

2025年9月28日,国能寿光发电有限责任公司组织召开了山东国华寿光电厂“上大压小”新建项目(升压站电磁环境和固体废物)竣工环境保护验收会。参加会议的有国能寿光发电有限责任公司,验收调查及监测单位山东丹波尔环境科技有限公司及特邀专家,会议成立了验收组(名单附后)。

会议听取了建设管理单位关于工程建设和环境保护实施情况的汇报、验收调查单位关于工程竣工环境保护验收调查情况的汇报,并审阅了相关资料。经认真讨论、审议,形成验收意见如下:

一、工程建设基本情况

工程建设规模为:新建2台主变,单台容量1230MVA,电压等级500kV;新建2台高压厂用变压器,单台容量63MVA,电压等级35kV;新建2台高公变,单台容量31.5MVA,电压等级为20kV;新建1台启备变,单台容量70MVA,电压等级为500kV。以上变压器均为户外布置,500kV配电装置户内布置。

工程位于山东省寿光市羊口镇。

二、工程变动情况

根据《输变电建设项目重大变动清单(试行)》(环办辐射〔2016〕84号),本工程启备变容量减小5MVA,属于一般变动。

三、环境保护设施落实情况

本工程按照环境影响报告书及其批复文件提出的要求，建成了相关环境保护设施，落实了污染防治和生态保护措施。

四、环境保护设施调试效果

国能寿光发电有限责任公司 500 千伏升压站，环境保护设施调试期间运行正常。

五、工程建设对环境的影响

本工程采取了有效的生态保护措施，生态恢复状况良好，周围电磁环境监测值均符合相关标准要求；固体废物得到妥善处置，对环境无影响；已制定升压站风险防范措施，环境风险控制措施可行。

六、验收结论

本工程环境保护手续齐全，落实了环境影响报告书及其批复文件的要求，各项环境保护设施合格，措施有效，验收调查报告符合相关技术规范，同意通过竣工环境保护验收。

七、建议

进一步加强工程运行期巡查和环境管理，做好公众科普宣传工作。



山东国华寿光电厂“上大压小”新建项目（升压站电磁环境和固体废物）竣工环境保护验收工作组名单

验收工作组	机 构	姓 名	单 位	职务/职称	签 名
组 长	建设单位	张丙刚	国能寿光发电有限责任公司	生产副经理	张丙刚
成 员	建设单位	邓建	国能寿光发电有限责任公司	工程师	邓建
	建设单位	苏展	国能寿光发电有限责任公司	工程师	苏展
	建设单位	姚淑俭	国能寿光发电有限责任公司	工程师	姚淑俭
	建设单位	姜根	国能寿光发电有限责任公司	工程师	姜根
	技术专家	王荣锁	山东省核与辐射安全监测中心	研究员	王荣锁
		徐志燕	山东省环科院环境检测有限公司	高级工程师	徐志燕
	调查表 编制单位	韩啡啡	山东丹波尔环境科技有限公司	工程师	韩啡啡