

溧阳高新区光伏产业园项目 220kV 总降变工程建设项目 竣工环境保护验收意见

2024 年 8 月 12 日，江苏苏控光伏开发有限公司在溧阳组织召开了溧阳高新区光伏产业园项目 220kV 总降变工程建设项目竣工环境保护验收会。参加会议的有：江苏苏控光伏开发有限公司(建设单位)，江苏南大环保科技有限公司(验收调查单位)、南京诺磐环保科技有限公司(验收监测单位)、溧阳瑞源电力有限公司(设计、施工单位)会议特邀专家 3 名，会议成立了验收工作组(名单附后)。

验收工作组对溧阳高新区光伏产业园项目 220kV 总降变工程建设项目进行了现场检查。会议听取了建设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

(1) 本工程环评规模为：

新建溧阳高新区光伏产业园项目 220kV 总降变一座，户外布置，本期新建 3 台主变，主变容量为 3×100MVA (1#、2#、3#)，电压等级 220/10kV；新建 220kV 出线 2 回，配电装置户外 GIS 布置；10kV 本期出线 36 回。

(2) 本工程的验收规模为：

新建溧阳高新区光伏产业园项目 220kV 总降变一座，户外布置，本期新建 3 台主变，主变容量为 3×100MVA (1#、2#、3#)，电压等级 220/10kV；新建 220kV 出线 2 回，配电装置户外 GIS 布置；10kV 本期出线 36 回。

本项目建设的总投资为 8732 万元，其中环保投资为 153 万元，占总投资额的比例为 1.7%。

二、工程变动情况

对照《关于印发<输变电建设项目重大变动清单(试行)>的通知》(环办辐射[2016]84 号)，本项目不存在重大变动。

三、环境保护设施落实情况

本工程按照环境影响报告表及批复文件提出的要求，落实了环境影响报告表及批复文件中提出的污染防治和生态保护措施。

四、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，总降变周围生态恢复状况良好；总降变周围电磁环境监测值能符合验收执行标准要求；总降变所在厂区厂界四周的声环境监测值能符合验收执行标准要求。

五、验收结论

本工程环境保护手续齐全，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，同意本工程通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

加强对该项目的日常维护工作，确保各项环保指标稳定达标。

七、验收工作组

名单附后。

溧阳高新区光伏产业园项目 220Kv 总降变工程建设项目竣工环保验收工作组名单

参会人员	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	孙光军	苏控光伏	经理	孙光军	1895227820
组员	赵刚	国电环科院	高工	赵刚	13813973541
	潘文青	溧阳慧以诺科技有限公司	研高	潘文青	13913980008
	却文明	南京环中环保科技有限公司	高工	却文明	12851777100
	战香琴	南京诺德环保科技有限公司	工程师	战香琴	18752013625
	张如己	江苏省环境科学研究院	工程师	张如己	1875193205
	李明程	中通服咨询设计研究院有限公司	工程师	李明程	18827220211
	陆斌	溧阳陶源电力有限公司	工程师	陆斌	13915888010