

嘉兴电厂 60 万千瓦机组改接 220kV 送出工程 竣工环境保护验收意见

2018 年 2 月 9 日 , 国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司根据《建设项目环境保护管理条例》, 依照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评〔2017〕4 号) 要求在嘉兴组织召开了嘉兴电厂 60 万千瓦机组改接 220kV 送出工程竣工环境保护验收会。参加会议的有国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司安监部、建设部、发展部、输电运检室 , 浙江电力建设监理有限公司 (监理单位) , 浙江省辐射环境监测站(调查单位) , 中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司(补充环评单位、设计单位) , 嘉兴市恒光电力建设有限责任公司 (施工单位) 等单位的代表和特邀专家 2 名 , 会议成立了验收组(名单附后) 。会前进行了现场检查 , 会上验收组听取了建设单位关于工程实施情况和验收调查单位关于工程环保验收调查情况的汇报。经认真讨论 , 形成验收意见如下 :

一、工程建设基本情况

嘉兴电厂 60 万千瓦机组改接 220kV 送出工程位于嘉兴市港区和嘉兴平湖市境内 , 包括嘉兴电厂—瓦山 220kV 双回线增容改造工程、嘉兴电厂—新华 220kV 双回线增容改造工程和 220kV 新华—共建第 2 回线路接入共建变工程。

(1) 嘉兴电厂—瓦山 220kV 双回线增容改造工程 :

该工程利用原铁塔 , 更换导线 2 回 , 线路全长 7.3km , 全线同塔双回架设。

(2) 嘉兴电厂—新华 220kV 双回线增容改造工程 :

该工程利用原铁塔，更换导线 2 回，线路全长 11.7km。嘉兴电厂—新华 220kV 输电线路 4#—10#塔之间线路与 110kV 华沙 1442 线、新沙 1441 线同塔四回架设，其余线路均为同塔双回架设。

(3) 220kV 新华—共建第 2 回线路接入共建变工程

本工程新建 6 基铁塔，线路路径长度为 1.267km，单回路架设。

本工程环境影响评价文件由南京科泓环保技术有限责任公司编制完成，2014 年 12 月由嘉兴市环境保护局对本工程环境影响评价文件进行了批复（嘉环辐〔2014〕25 号）。2017 年 8 月中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司对本工程进行了补充环境影响评价，2018 年 2 月，嘉兴市环境保护局对该报告进行了备案。工程于 2015 年 6 月 10 日开工，2017 年 3 月 26 日投运。

工程实际总投资 4030 万元，其中环保投资 36.8 万元，环保投资比例 0.9 %。

二、工程变动情况

对照《输变电建设项目重大变动清单（试行）》（环办辐射〔2016〕84 号），本工程不涉及重大变动。

三、环境保护设施落实情况

工程建设了相应的环保设施并落实了环境影响报告表及其批复文件提出的环境保护和污染防治措施。

四、调查监测结果

1. 电磁环境

监测结果符合《500kV 超高压送变电工程电磁辐射环境影响评价技术规范》（HJ/T24-1998）中居民区工频电场强度 4kV/m，工频磁感应强度 0.1mT（100 μ T）的标准限值要求，也符合《电磁环境控制限

值》(GB8702-2014) 的要求。

无线电干扰监测结果表明，频率为 0.5MHz 时，输电线路无线电干扰场强符合《高压交流架空送电线无线电干扰限值》(GB15707-1995) 规定的 220kV 电压等级的无线电干扰限值标准要求 (53dB(μ V/m))。

2.声环境

本工程周围敏感目标处声环境满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 相应要求。

3.固体废物

输电线路运行期间无固体废弃物产生。

4.水环境

输电线路运行期间无污废水产生。

5.公众参与

验收公示期间未收到公众关于环境保护方面的反馈意见。

五、工程建设对环境的影响

1.工程竣工环保验收监测结果表明，工程周围敏感目标处电磁环境、声环境监测值达标。

2.生态环境调查表明，工程建设采取了相应的环境保护和生态恢复措施，生态恢复良好。

六、验收结论和后续要求

验收组同意本工程通过竣工环境保护验收。

建设和运行单位应做好工程运行期巡查，加强运行期环境安全管理、公众沟通和科普宣传，发现问题及时采取措施加以解决。

验收组

2018年2月9日

220kV 大德 3#主变扩建等 5 个输变电工程
竣工环境保护验收组名单

姓名	单位	职称/职务	联系方式
蔡海	嘉兴电局		
邵海	浙省辐射监测站	室副主任	13958018686
洪友刚	浙江生态设计院	高工	1355801
倪航	浙江生态学会	...	倪航
沈健	建设部		13535306819
孙	嘉兴电力设计院		
张博	嘉兴电力经研所	高工	621982
王宝坤	恒光公司		629734
陈马	恒光公司		626883
周	嘉兴电局		625803
尹超	输电线路室		663030
冉凯	嘉善公司		647698
高	桐乡公司		
倪海君	嘉兴恒创电力设计院		628222
李志彪	浙江恒云电力工程安装有限公司		15958181407
倪海明	省电力设计院		13588761421
戴	嘉兴电局		1358634073
李元	嘉兴供电公司		13586453325
蔡	嘉兴电局		13858051958

姓名	单位	职称/职务	联系方式
王健	监理公司		15068390698
陈士亮	设计		
蒋冰	建设部		13957391679
蒋志华	设计		82421321
陆恩全	辐射站		0571-28869236
叶嘉栋	---		0571-28869236