

金星工业园富跃 1228 线供电线路迁移项目

竣工环境保护验收意见

2023 年 07 月 24 日,海盐县神舟开发投资有限公司根据金星工业园富跃 1228 线供电线路迁移项目工环境保护验收监测报告表并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,严格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/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收,提出意见如下:

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

海盐县神舟开发投资有限公司(以下简称:建设单位)注册地址为浙江省嘉兴市海盐县武原街道枣园中路 128 号,建设单位在浙江省嘉兴市海盐县武原街道金星工业园内新建单回路架空线路 1.8km,拆除单回路架空线路 1.8km,新建 8 基单回路铁塔,拆除 9 基铁塔。

(二) 建设过程及环保审批情况

2020 年 03 月,建设单位委托杭州环科环保咨询有限公司编制《海盐县神舟开发投资有限公司金星工业园富跃 1228 线供电线路迁移项目环境影响报告表》;2020 年 3 月 30 日,嘉兴市生态环局对该项目进行审批,审批文号:嘉环盐建(2020)35 号。本项目于 2020 年 7 月开工建设,于 2023 年 01 月投入调试。

本项目从环评阶段至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

(三) 投资情况

本工程总投资 506 万元,其中环保投资 12 万元,占比 2.37%。

(四) 验收范围

建设单位在浙江省嘉兴市海盐县武原街道金星工业园内新建单回路架空线路 1.8km,拆除单回路架空线路 1.8km,新建 8 基单回路铁塔,拆除 9 基铁塔。

二、项目变动情况

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),本工程无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、生态环境影响

本工程调查范围内无生态敏感目标，不涉及珍稀野生、需要特殊保护的动、植物和水生生物。调查结果表明，工程建设引起的水土流失现象基本恢复到施工前水平。在采取补偿措施后，经现场踏勘，塔基周边绿化恢复良好，工程建设未改变当地地形地貌和自然植被。因此工程建设自然生态影响较小。

2、水环境影响

输电线施工废水主要来源于塔基基础的混凝土的搅拌，经土地自然渗滤吸收后对水环境无影响。输电线路施工人员一般租住当地民房，生活污水纳入其原有处理系统，对周围水环境无影响。

3、声环境影响

在输电线路施工中产生的噪声主要集中在塔基附近，塔基的施工以人工为主，施工机械少，噪声源相对较小。施工单位合理安排了施工时段，采用低噪声施工工艺和施工机械。施工期间未对周边居民产生不良影响。

110kV 架空线路声环境昼间噪声值为 55dB (A)，夜间噪声值为 48dB (A)；敏感点昼间噪声值为 57.7dB (A)，夜间噪声值为 42.4dB (A)，均能满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2 类标准要求。

4、电磁环境影响

监测结果表明，输电线路断面监测结果中，工频电场强度监测值在 105.5V/m~6.16V/m 之间，工频磁感应强度监测值在 0.1694 μ T~0.3254 μ T 之间；敏感点工频电场强度监测值为 816V/m，工频磁感应强度监测值为 0.1799 μ T。监测结果均满足《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) 规定的公众曝露限值电场强度 4000V/m，磁感应强度 100 μ T 的标准限值要求。

5、固体废物影响

本工程输电线路工程施工人员较少、作业时间较短，施工人员产生的施工垃圾和生活垃圾很少，一并纳入当地城镇环卫系统，输电线施工期间拆除的废旧铁塔和导线由电力部门回收处置。

6、环境管理计划落实情况

根据环境影响评价文件要求，工程投产后，在工程正常运行工况条件下，应对工程工频电场强度、磁感应强度、噪声进行一次监测。本次验收落实了监测计划。



四、环境保护设施落实情况

工程建设实施过程中能按照设计规范和环评批复要求进行设计和施工；各项污染防治措施和生态影响减缓措施得到有效落实。

五、验收结论

金星工业园富跃 1228 线供电线路迁移项目在设计、施工和环境保护设施调试期均已落实了环境影响报告表及其批复文件中的要求，采取了有效的环境保护措施和生态保护措施，验收监测结果表明本工程电磁环境和声环境影响均可以满足环评报告及批复文件的标准限值要求，其他环境要素也均符合环评报告及批复文件的要求，因此，从环境保护角度分析，同意金星工业园富跃 1228 线供电线路迁移项目通过竣工环保验收。

六、后续要求

加强该工程的日常维护，确保各项指标稳定达标。

七、验收人员信息

验收组成员名单见附件。

海盐县神舟开发投资有限公司
2023 年 07 月 24 日



金星工业园富跃 1228 线供电线路迁移项目

竣工验收工作组名单

姓名	单位	职务/职称	联系方式
苗佳	武原街道办事处	主任	15958332266
黄春长	武原街道办事处	工作人员	13616833087
刘治涛	浙江省规划设计研究院	高工	13777840688
赵毅军	浙江省电力设计院	高工	13777410927
李夏	浙江环环环保科技有限公司	高工	13645712632
张娟娟	浙江环环检测技术有限公司	/	1505718104

