

# 通苏嘉甬铁路嘉兴经开段管线迁改工程-500 千伏汾翔 5829 线/汾云 5830 线迁改工程验收调查报告

## 竣工环境保护验收意见

2026 年 1 月 16 日，嘉兴经济技术开发区建设投资集团有限公司组织相关单位召开了通苏嘉甬铁路嘉兴经开段管线迁改工程-500 千伏汾翔 5829 线/汾云 5830 线迁改工程的竣工环境保护验收会。验收组依照国家有关法律法规等要求，查阅相关资料，听取了验收调查报告书编制单位验收情况汇报，提出验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

通苏嘉甬铁路嘉兴经开段管线迁改工程-500 千伏汾翔 5829 线/汾云 5830 线迁改工程位于嘉兴经济技术开发区长水街道境内。

本工程建设规模：

##### （1）500kV 汾翔 5829 线/汾云 5830 线 48#~50#改造段

本工程迁改同塔双回架空线路路径长度 0.556km，新建双回路角钢塔 2 基；拆除原 48#~49#塔段导地线路路径长度 0.561km，拆除双回路角钢塔 2 基。

##### （2）500kV 汾翔 5829 线/汾云 5830 线 58#~61#改造段

本工程迁改同塔双回架空线路路径长度 1.249km，新建双回路角钢塔 3 基；拆除原 58#~62#塔段导地线路路径长度 1.214km，拆除双回路角钢塔 3 基。

#### （二）建设过程及环保审批情况

本工程环境影响报告书 2025 年 2 月由卫康环保科技（浙江）有限公司编制完成，浙江省生态环境厅于 2025 年 3 月 13 日对本工程环境影响报告书进行了批复，批复文号为“浙环辐〔2025〕7 号”。

本迁改线路于 2024 年 5 月 25 日开工建设，现建设单位就未批先建事由接受嘉兴市生态环境局调查，嘉兴市生态环境局于 2024 年 9 月 13 日出具《嘉兴市生态环境局责令停止建设决定书》，嘉环（经）停建决〔2024〕1 号。项目于 2025 年 3 月 15 日重新开工，于 2025 年 5 月 29 日完成建设，2025 年 6 月 4 日投入运

行。

## 二、工程变动情况

通过查询资料，现场调查等，本次验收的通苏嘉甬铁路嘉兴经开段管线迁改工程-500 千伏汾翔 5829 线/汾云 5830 线迁改工程建设过程中输电线路路径走向一致，建设规模、环保措施均与环评阶段相同，工程竣工环保验收阶段环境敏感目标数量比环评阶段多了 1 个，为环评后新建民房。依据环境保护部《输变电建设项目重大变动清单（试行）》（环办辐射〔2016〕84 号），本工程重大变动核查情况见表 3-4。依据表 3-4，本工程不涉及重大变更。

## 三、环境保护设施落实情况

通苏嘉甬铁路嘉兴经开段管线迁改工程-500 千伏汾翔 5829 线/汾云 5830 线迁改工程环境保护设施均按照环境影响报告书及环评批复中的相关要求予以落实。

## 四、现场检测结果

通苏嘉甬铁路嘉兴经开段管线迁改工程-500 千伏汾翔 5829 线/汾云 5830 线迁改工程电磁环境、声环境检测结果表明：

（1）500kV 汾翔 5829 线汾云 5830 线中心线下方监测点位工频电场强度为 1201V/m~1698V/m，工频磁场强度在 0.366 $\mu$ T~0.386 $\mu$ T，符合架空输电线路下的耕地、园地、牧草地、畜禽饲养地、养殖水面、道路等场所，其频率 50Hz 的电场强度控制限值为 10kV/m，磁感应强度 100 $\mu$ T 的限值要求；

敏感目标监测点位工频电场强度在 175.7V/m~931.9V/m 之间，工频磁场强度在 0.270 $\mu$ T~0.954 $\mu$ T 之间，敏感目标监测点位均符合《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众曝露控制限值要求（电场强度 4kV/m 和磁感应强度 100 $\mu$ T）。

（2）噪声监测结果表明，汾翔 5829 线/汾云 5830 线中心线下昼间噪声在 50~51dB（A），夜间噪声在 45~48dB（A），符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准（昼间 60dB（A）、夜间 50dB（A））的要求；

敏感点目标昼间噪声在 52dB（A），夜间噪声在 44dB（A），符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准（昼间 60dB（A）、夜间 50dB（A））的要求。。

## 五、工程建设对环境的影响

通苏嘉甬铁路嘉兴经开段管线迁改工程-500 千伏汾翔 5829 线/汾云 5830 线迁改工程落实了环境影响评价制度、环境保护“三同时”制度。环评文件及环评批复中的相关要求已经落实，对环境的影响较小。

## 六、验收结论

验收组经审阅有关资料和认真讨论，认为通苏嘉甬铁路嘉兴经开段管线迁改工程-500 千伏汾翔 5829 线/汾云 5830 线迁改工程落实了环评及批复提出的有关要求，主要污染物符合环境保护要求，同意通苏嘉甬铁路嘉兴经开段管线迁改工程-500 千伏汾翔 5829 线/汾云 5830 线迁改工程通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

- (1) 落实运行期环境监测计划，发现问题及时解决；
- (2) 做好运行期环保设施运行维护，确保环保设施正常运行。

## 八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单见附件。

嘉兴经济技术开发区建设投资集团有限公司

2026 年 1 月 16 日