

巴斯夫（广东）一体化项目 220 千伏总降站 建设项目竣工环境保护验收组意见

2024 年 6 月 19 日，巴斯夫一体化基地（广东）有限公司组织召开了巴斯夫（广东）一体化项目 220 千伏总降站建设项目竣工环境保护验收会议。参加会议的单位有上海电力设计院有限公司（设计单位）、盛隆电气集团电力工程有限公司（施工单位）、广东国信工程监理集团有限公司（监理单位）、中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司（环评、验收调查单位）及特邀专家 3 人，以上单位人员组成验收组（名单附后）。

验收组查看了项目现场，听取了该项目环保执行情况的汇报，审阅了验收调查单位编制的《巴斯夫（广东）一体化项目 220 千伏总降站建设项目竣工环境保护验收调查报告表》和有关资料。经讨论，形成验收组意见如下：

一、项目建设基本情况

巴斯夫（广东）一体化项目 220 千伏总降站位于湛江经济技术开发区东海岛石化产业园内——东海岛片区巴斯夫一体化（广东）基地内，工程建设内容为：

(1) 新建 220 千伏总降站：新建 220 千伏变电站 1 座，采用 GIS 设备户内、主变户外的布置方式，本期新建 4×240MVA 主变压器，220 千伏电缆进线 3 回。

(2) 新建 3 回 220 千伏配套电缆线路：自巴斯夫一体化（广东）基地厂区内新建电缆井建设 3 回 220 千伏电缆线路至新建 220

1 柳叶青 何志峰 王梅 王瑞 刘江 常毅 刘梦敏
喻辉 程成 陈中华 袁以 安林 刘生 韦子程 姜敏

廖州
李峰
刘松
常毅 刘梦敏
姜敏

赵之
黎萍
喻辉

千伏总降站，新建电缆线路长约 $3 \times 0.38\text{km}$ 。

二、工程变动情况

对照环办辐射〔2016〕84号文中有关输变电工程建设项目重大变动界定的要求，本工程无重大变动。

三、环境保护措施落实情况

建设单位与施工单位遵守了环境保护要求，环境保护措施得到落实，建设及运营期未造成重大环境影响。该项目按照环境影响报告表及其审批意见的要求，采取了有效的环境保护措施。

四、工程建设对环境的影响及环保措施效果

（一）电磁环境

根据验收监测结果，本项目电磁环境满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中频率为 50Hz 时，公众曝露控制限值工频电场强度 4000V/m、工频磁感应强度 100 μ T 的要求。

（二）声环境

根据验收监测结果，巴斯夫（广东）一体化项目 220 千伏总降站厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准（即昼间 65dB(A)，夜间 55dB(A)）。

220 千伏总降站周边环境敏感目标处噪声符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）3 类标准（即昼间 65dB(A)，夜间 55dB(A)）。

（三）生态环境

工程施工期间采取了生态保护和绿化恢复措施，落实了环境影响报告表及批复的生态保护措施要求。

（四）水环境

2 柳叶青 何志峰 王梅 王浩 刘军 韩景耀
喻锋 程鹏 陈华 袁叶 宗孔 刘桂 常响 刘慧斌

工程施工期执行环境影响报告表中有关水环境保护措施和要
求；220千伏总降站运行期站内无工作人员，无生活污水产生，输
电线路运行期无废水产生。

(五) 大气环境

工程施工期执行环境影响报告表中有关大气环境保护措施和要
求；220 千伏总降站运行期无大气污染源，输电线路运行期无废气
产生。

(六) 固体废物

工程施工期产生的建筑垃圾及生活垃圾分类堆放，妥善处理；
220 千伏总降站运行期站内无工作人员，无生活垃圾产生；如产生
废蓄电池、废变压器油等危险废物交有资质的单位处理处置，后期
巴斯夫一体化（广东）基地内固废处置单元建成投运后，废变压器
油等统一收集送至基地的固废处置单元处理。

五、验收结论

巴斯夫（广东）一体化项目 220 千伏总降站建设项目已执行环
境保护“三同时”制度，符合竣工环境保护验收条件，验收组同意
通过竣工环境保护验收。

验收组：

刘军 廖彬
李辉 柳叶青 何志峰
喻辉 李洪 郑满
二〇二四年六月十九日
李辉 祝晶 陈中华 关子明
常钢 宋红 刘中吉 李耀雄
刘梦旋 李洪 李耀雄

巴斯夫（广东）一体化项目 220 千伏总降站
建设项目竣工环境保护验收组成员名单

序号	单位名称		姓名	职称/职务	联系电话
1	建设单位	巴斯夫一体化基地（广东）有限公司	程鼎新	总监	
2			陈中华	IOM 安全经理	
3			刘卫军	技术经理	
4			梁来志	IOM/PS 副经理	
5			杨学军	PS 运行主管	
6			杨景耀	IOM 环境工程师	
7			吴文峰	EMSO 高级经理	
8			PUA TCA 团队	项目经理	
9			阮崇书	ISD 经理	
10	特邀专家	广东省生态环境监测中心	廖丹	正高级工程师	
11		广州市环境监测中心站	何志博	高工	
12		湛江市生态环境局	王梅	高工	
13	设计单位	上海电力设计院有限公司	喻辉	项目经理	
14	施工单位	盛隆电气集团电力工程有限公司	张启文	总工	
15	环境监理单位	广东国信工程监理集团有限公司	王瑞	总监	

**巴斯夫（广东）一体化项目 220 千伏总降站
建设项目竣工环境保护验收组成员名单**

序号	单位名称		姓名	职称/职务	联系电话
16	环评单位	中国能源建设集团 广东省电力设计研究院 有限公司	李彦	高工	
17	验收单位	中国能源建设集团 广东省电力设计研究院 有限公司	郭旋	高工	
18			李旭	高工	
19			李彦	高工	
20			刘梦旋	专业工程师	
21	监测单位	广州清源环保科技有限公司	李响	中工	
22	建设单位	巴斯夫（广东）一体化项目有限公司	柳叶青	环保报批准备	
23	建设单位	巴斯夫（广东）一体化项目有限公司	赵义	设计经理	