坪山区 110kV 布迪线改迁工程

竣工环境保护验收意见

依据《建设项目环境保护管理条例》（2017 年国务院令第 682 号，2017 年 10 月 1 日起修订施行）及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）的相关要求，并根据《坪山区 110kV 布迪线改迁工程建设项目竣工环境保护验收调查表》，深圳市坪山区交通轨道管理中心组织成立了验收工作组（名单附后），于 2022 年 07 月 08 日组织了《坪山区 110kV 布迪线改迁工程》竣工环境保护验收会。

验收组成员审核了项目相关材料，听取了验收调查单位对项目竣工环境保护验收主要内容的汇报，经过认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

拆除现 110kV 布迪架空线路路径长度 2.474km（三相导线总长度 7422m，地线长度 2474m）、铁塔 13 座以及铁塔基础 13 基；拆除布迪线 I 段电缆（南布站一侧）长度 0.4km；新建 110kV 地下电缆 1 回，路径总长 3.385km。

二、工程变动情况

本工程实际建设内容与环评报告基本一致。根据《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、环境保护执行情况

本工程执行了环境影响评价制度及环境保护“三同时”制度，拆除原有塔基、地下电缆段及施工临时用地进行了生态恢复，环境管理制度健全。

四、工程建设对环境的影响

（一）电磁环境

经现场检测，线路正常运行工况下，本项目线路沿线及周边区域、环境保护目标处工频电场强度及磁场强度均符合《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）规定的场量限值要求。

（二）声环境

经现场检测，线路正常运行工况下，本项目新建线路环境保护目标处声环境符合《声环境质量标准》(GB3096-2008)2 类标准限值要求。

五、验收结论

综上所述，坪山区 110kV 布迪线改迁工程环评审批手续齐全，工程在设计、施工和环境保护设施调试期已落实了环境影响报告表和环评批复要求的生态保护及污染防治的措施，严格执行了环保“三同时”制度，各项环境影响因子检测结果达标，项目建设对环境影响较小。本工程不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形，具备竣工环境保护验收的条件，验收工作组一致同意本项目通过竣工环境保护验收。

验收主持单位（盖章）：深圳市坪山区交通轨道管理中心

2022 年 07 月 08 日

110kV 布迪线迁改工程竣工环境保护验收组人员信息表

时间：2022年7月8日　　**地点：深圳**

验收组	姓　名	单　位	职务/职称	电　话	签　名
建设单位	徐立	深圳市坪山区交通轨道管理中心	工程师	18038026627	
代建单位	钱万周	深圳东部云轨投资建设有限公司	高级工程师	13922830093	
	李伟	深圳东部云轨投资建设有限公司	高级工程师	18688776698	
特邀专家	王瑞祥	北京国环建邦环保科技有限公司	教授级高工	13421385008	
	耿振杰	广东智环创新环境科技有限公司	高级工程师	18928922786	
	林晓梅	深圳市中科环境技术有限公司	高级工程师	13760390095	
环评单位	吴文广	核工业北京化工冶金研究院	工程师	18027386864	
设计单位	刘鸿燕	深圳广能电力设计院有限公司	高级工程师	13682447294	
监测单位	钟墩煌	广东天鉴检测技术服务股份有限公司	工程师	13760780147	
调查单位	陈俊发	广东绿鑫环保工程有限公司	工程师	18811841129	
施工单位	刘建新	深圳市金硕电力安装有限公司	副经理	13823283218	
监理单位	张向阳	深圳汇能工程管理有限公司	工程师	13632767026	