

广东飞南资源利用股份有限公司引水工程 竣工环境保护验收意见

2024 年 12 月 31 日，广东飞南资源利用股份有限公司根据《广东飞南资源利用股份有限公司引水工程环境影响报告表》及其批复、《广东飞南资源利用股份有限公司引水工程建设项目竣工环境保护验收调查表》等相关资料，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环保验收指南等要求对本项目进行验收。

验收工作组现场查看了项目主体工程、配套公辅工程及环保设施建设情况，听取了建设单位对项目建设历程的介绍以及验收调查表编制单位的汇报，经认真研究讨论，形成意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

广东飞南资源利用股份有限公司引水工程位于肇庆市四会市威整镇瓦屋村，总用地面积 506.67m²，项目包括 15.771 km 的管线工程、取水泵站、原水处理站，引水规模为 10348m³/d。

（二）建设过程及环保审批情况

《广东飞南资源利用股份有限公司引水工程环境影响报告表》于 2022 年 10 月 14 日通过肇庆市生态环境局审批，审批文号：肇环四建〔2022〕32 号。

引水工程项目自 2022 年 10 月开始建设，至 2023 年 5 月全部完工。2023 年 6 月进行设备调试，至 2024 年 2 月正式进入试运行阶段，现工程已全部稳定运行。

（三）投资情况

验收工作组签名：陈松、王群、陈永强、陈永、陈永新、陈永、陈永、李也光 1/4

项目实际总投资 1440 万元，其中环保投资 207 万，占总投资比例 14.38%。

（四）验收范围

本次验收的内容为引水工程整体验收。调试以来，主体工程及配套建设的环保设施运行正常，具备竣工环保验收条件。

二、工程变动情况

对照项目环评报告表，本项目性质、地点、生产工艺均不发生变化，工程规模及线路发生了细微调整，主要包括：（1）输水管线由原设计至飞南公司门口调整为至飞南公司内原水处理站，工程线路增加 0.331km，局部区域线路根据现场情况进行了微调；（2）管道材料由钢管变为 PE 管，部分管线管径由 DN400 mm 调整为 DN355 mm；（3）取消取水泵站生活污水处理设施建设。上述变动经《广东飞南资源利用股份有限公司引水工程建设项目竣工环境保护验收调查表》分析，变动不属于重大变动。

三、环境保护措施落实情况

（一）废水

本项目施工期施工废水经沉淀处理后回用，不外排，沉淀的泥沙用于土方回填；施工人员就近租用居民用房。本项目产生的排泥水通过污泥沉淀池沉淀处理后通过回流泵回流至制水过程，不外排。

（二）废气

本项目施工期产生的扬尘采取施工区域现场设置围挡，施工场地洒水抑尘，土方进行妥善放置并篷布覆盖等措施。运营期不产生废气。

（三）噪声

本项目施工期通过合理安排施工时间，中午和夜间休息时间不施

验收工作组签名： 何松、王静、徐文海、叶新、陈建新、陈永、王世光、李世光 2/4

工，对施工现场做好遮挡，合理设计运输线路，选用低噪声施工设备等措施降低施工噪声影响。运营期主要噪声影响来自于泵站离心泵及配电房运行时产生的噪声。

（四）固体废物

本项目施工期产生的渣土在泵站东侧设置弃渣场地，对堆土进行妥善放置；施工废水经沉淀处理产生的泥沙用于土方回填；建材废料及损耗的器材回收利用；生活垃圾由环卫部门清运处理。运营期产生的固体废物为一般固体废物，主要为原水处理站的污泥，经压滤机压缩脱水后送飞南公司污泥火法利用项目利用。

（五）生态环境保护措施落实情况

通过对本项目生态环境调查，在采取控制施工范围、及时绿化等措施后，项目建设对当地的生态环境影响得到了控制；目前，施工扰动范围内植被已恢复，生态恢复良好。

四、环境保护设施调试效果

根据广东中科检测技术股份有限公司出具的检测报告（报告编号：GDZKBG20241213005）显示：

（一）边界噪声

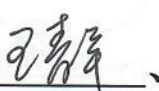
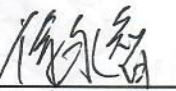
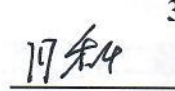
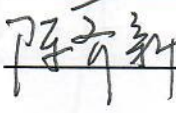
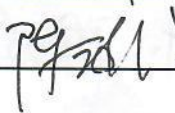
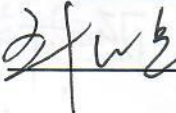
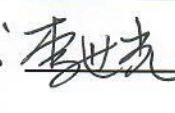
该项目取水泵站及原水处理站边界噪声均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准要求。

（二）污染物总量排放控制

本项目不设总量控制指标。

五、验收结论

本项目执行了环境影响评价制度与“三同时”制度，建设内容与环评文件及批复相对照无重大变动。项目按照环评及其批复要求落实了

验收工作组签名：
、、、、
、、、 3/4

相关环保措施，无《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的九种验收不合格情形，达到验收标准要求，验收工作组同意《广东飞南资源利用股份有限公司引水工程》通过竣工环境保护验收。

七、后续环保要求

加强日常维护，加强巡视，强化环境管理，按环评要求落实环境监测计划。

2024年12月31日



验收工作组签名：

王静、侯文超、陈永新、陈永新、陈永新、李世光

广东飞南资源利用股份有限公司引水工程竣工环境保护验收工作组名单

姓名	单位	电话	验收职务或相关方代表	签名
俞挺	广东飞南资源利用股份有限公司		建设单位代表 验收工作组组长	俞挺
周秀峰	广东中正环科技服务有限公司		技术专家, 高级工程师	周秀峰
王静	广州市碧航环保技术有限公司		技术专家, 高级工程师	王静
徐永智	广州正润环境科技有限公司		技术专家, 高级工程师	徐永智
陈齐新	广州市环境保护科学研究院有限公司		验收报告编制单位	陈齐新
李世亮	广东中科检测技术股份有限公司		验收监测单位	李世亮
陈海亮	清远市粤北水务勘测设计咨询有限公司		环保设计单位	陈海亮
刘红兵	广东深桦建筑工程有限公司		环保施工单位	刘红兵