

江苏苏盐井神股份有限公司江苏苏盐井神股份卤水管道工程项目 竣工环境保护自行验收意见

2023 年 4 月 20 日，在江苏淮盐矿业有限公司组织召开了江苏苏盐井神股份卤水管道工程项目竣工环境保护验收会。由建设单位、验收调查单位及受邀请的三位专家形成验收组，通过审查验收报告、现场勘查、会议讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

“江苏苏盐井神股份卤水管道工程”包括 2 座工艺站场，即江苏苏盐井神股份有限公司第二分公司黄码矿区站场（以下简称“黄码矿区首站”）和江苏淮盐矿业有限公司站场（以下简称“淮盐矿业末站”）；及 2 条输送管道，即黄码矿区首站-淮盐矿业末站原卤输送管道①和黄码矿区首站-淮盐矿业末站精卤输送管道②。

验收项目立项、建设、运行及开展竣工环保验收调查的历程如下：

2021 年 1 月 5 日，项目通过淮安市行政审批局备案（备案证号：淮审批投资备〔2021〕1 号），项目代码：2101-320800-89-05-315069。

2021 年 9 月，江苏环保产业技术研究院股份公司编制完成了《江苏苏盐井神股份卤水管道工程建设项目影响评价报告表》，并于 2021 年 10 月 19 日取得淮安市生态环境局的批复（淮环表复[2021]3 号）。

2022 年 1 月开始建设，2022 年 12 月建设完成。

工程建设内容见表 1。

表 1 工程建设内容表

工程类别	建设名称		设计能力或说明	调查变化情况
主体工程	线路工程	黄码-淮盐原卤管道	管道长度为 34km，管径为Φ610，设计压力为 5.0MPa，管道材质为 L415M	管道长度为 32.5km，管径为Φ610，设计压力为 5.0MPa，管道材质为 L415M
		黄码-淮盐精卤管道	管道长度为 34km，管径为Φ426，设计压力为 5.0MPa，管道材质为 L415M	管道长度为 32.5km，管径为Φ426，设计压力为 5.0MPa，管道材质为 L415M
	站场	黄码矿区首站	新建外输系统 2 套，计量系统 2 套及配套的阀门和工艺管网	新建泵房 1 座，新建外输系统 2 套，计量系统 2 套及配套的阀门和工艺管网
		淮盐矿业末站	新建计量系统 2 套及配套的阀门和工艺管网	与环评一致
配套工程	阀室		中间分输阀室 1 座	与环评一致
	桩牌		线路三桩 165 个、警示牌 94 个	线路三桩 165 个、警示牌 94 个、逃生避难安全标志 4 处、逃生避难安全标志 4 处、禁止标志 2 处
	施工及维护道路		新修施工便道 2km，整修扩建便道 5km	与环评一致
	水工防护		采用 5000m ³ 浆砌石修建护岸	与环评一致
	管道防腐工程		外防腐层和强制电流阴极保护联合防腐	与环评一致
公用工程	供电		黄码矿区首站新增 4 台 10kV 主输泵、1 台检修电源箱和公共设施照明配电箱，淮盐矿业末站依托所在站内原有配电室	与环评一致
	自动控制		采用 SCADA 控制系统	与环评一致
	供水		依托站场现有给水系统，由当地市政自来水供给	与环评一致
	排水		不新增废水排放	与环评一致
	消防		依托站场现有消防系统，新增一定数量的灭火器	依托站场现有消防系统，新增一定数量的灭火器、应急照明设施、疏散指示标志
环保工程	站场		站场不新增废气、废水、固废、噪声，主要新增施工过程生态保护措施，其余均依托现有环保工程	站场不新增废气、废水、固废，黄码首站增加 1 座泵房，用于离心泵的隔声降噪；主要新增施工过程生态保护措施，其余均依托现有环保工程

（二）建设过程及环保审批情况

表 2 项目环保审批及建设过程情况

序号	类型	执行情况
1	备案	2021 年 1 月 5 日，淮安市行政审批局，淮审批投资备〔2021〕1 号
2	环评	2021 年 9 月，江苏环保产业技术研究院股份公司，《江苏苏盐井神股份卤水管道工程建设项目影响评价报告表》
3	环评批复	2021 年 10 月 19 日，淮安市生态环境局，淮环表复[2021]3 号

（三） 投资情况

本次验收项目总投资 16000 万元，其中环保投资为 2200 万元，占总投资的 13.75%。

（四） 验收范围

项目环评报告及其批复规定的与建设项目有关的污染防治措施。

二、工程变动情况

根据该项目环评、批复和实际建设情况，项目变动主要内容和结论如下：

1、变动内容：

黄码首站增加 1 座泵房，用于离心泵的隔声降噪；管线总长度减少 1.5km。

2、变动结论

验收项目的建设性质、地点、施工工艺、防止污染和生态破坏的措施与环评阶段未发生变动，输卤管道长度减少，施工期对生态环境的影响减少。参考《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办〔2015〕52 号），验收项目管道局部调整、增加泵房降噪，属于优化调整布局，不属于重大变动。变动后降低了黄码首站离心泵噪声对周边环境的影响，减少施工期对生态环境的影响。因此原建设项目环境影响评价结论不变，从环保角度来讲，建设项目在项目地建设是可行的，可以纳入竣工环境保护验收管理。

三、环境保护设施建设情况

（一）生态保护措施落实情况

施工期合理安排施工时间，缩短施工工期。施工时施工机械和施工人员要按照规划的施工平面位置和通道进行操作，未乱占土地；工程结束后，及时拆除了相关设施和建筑，并恢复原貌。工程临时用地已进行地表植被补偿恢复。

（二）污染防治措施落实情况

1、水污染防治措施落实情况

1)施工队伍的吃住依托当地的旅馆和饭店，施工期生活污水主要依托当地的生活污水处理系统。

2)管道试压废水，经过滤沉淀处理后回用于农灌、道路洒水。

3)定向钻产生的泥浆废水经充分沉淀后回用于施工区域的洒水抑尘。

2、大气污染防治措施落实情况

1)施工现场设围栏，减少扬尘扩散范围。

2)不在大风时节施工，遇有大风天气时，采取覆盖、洒水等防尘措施，减轻扬尘对周边环境空气的影响。

3)对施工车辆行驶的道路、施工场地、堆场等起尘地点每天洒水4~5次，减少扬尘影响。

4)对运输建筑材料及建筑垃圾的车辆加盖篷布减少洒落；车辆进出、装卸场地时用水将轮胎冲洗干净；控制汽车的运输路线，尽可能避开村庄，减少扬尘产生。

5)在施工场地上安排专人负责管沟挖土的处置、清运和堆放，堆放场地洒水抑尘。

6)施工单位对施工机械要进行定期保养、检修和维护，确保其处于良好的运行状态。

7)减少建筑材料的露天堆放，对堆放的施工废料采取必要的防扬

尘措施，设置围挡，并减少搬运环节。

8)项目焊接过程加强对工人的劳动防护，为焊接工人配备防护口罩、面具、防护服。

3、噪声污染防治措施落实情况

1)选用低噪声的施工机械设备，振动较大的固定机械设备应加装减振机座，同时加强各类施工设备的维护和保养，保持其良好的工况，从根本上降低噪声源强。

2)限定施工作业时间。在距居民区较近地段施工时，未开展夜间和午间作业。

3)根据施工需要，建临时围挡，对施工噪声起到隔离缓冲的作用。

4)黄码首站建设1座泵房，将离心泵至于室内，实施隔声减振措施，降低运营期噪声对周边环境的影响。

4、固体废物污染防治措施落实情况

1)项目不设施工营地，施工队伍的吃住租用当地宾馆，生活垃圾在宾馆内收集由当地环卫部门清运。

2)工程的各类材料包装、废弃的材料部分回收利用，剩余废料由施工单位进行清运。

四、环境保护设施调试效果

黄码矿区首站边界噪声昼间为51.6-54.5dB(A)，夜间为42.1-44.4dB(A)，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)1类区标准要求。

五、工程建设对环境的影响

工程建设主要环境影响为施工期，临时占地均已得到恢复利用，周边环境无异常。

六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求、对照环评批复（淮环表复[2021]3号）及现场实际情况，项目环保措施基本落实，建议通过竣工环保验收。

七、后续要求

- 1、进一步完善验收调查报告相关内容；
- 2、运营过程中，应加强对管道的检测，及时修复或更换腐蚀严重的管段；
- 3、定期巡线，提高巡线的有效性；关注管道沿线人员活动情况，发现对管道安全有影响的行为，及时制止、采取相应措施并上报；
- 4、定期对作业人员进行培训，对管道附近居民加强宣传，普及管道安全知识，减少、避免发生破坏事故。

验收成员：

李中平

高阳 王 张 胡暖军

江苏苏盐井神股份有限公司江苏苏盐井神股份卤水管道工程项目

竣工环境保护自行验收工作组签到表

	姓名	单位	职务/职称	电话	身份证号码
组长	朱忠华	江苏苏盐井神股份有限公司	副总	13901409130	320704196606050017
成员	高鸿飞	淮安环科学会	高工	18061858818	320828196310200035
	胡爱军	淮安市生态环境保护产业协会	高工	15358695062	320811196302210036
	张磊	江苏高研环境检测有限公司	高工	18932329911	320802197212084911
	魏乃	苏盐井神	副部长	13815458790	320828196810092028
参会人员	顾峰	江苏恒正检测技术有限公司		18651266089	310882199001091818