

空气产品（淮北）气体有限公司煤化工基地管道氮气项目竣工环保验收组意见

2023 年 11 月 21 日，空气产品（淮北）气体有限公司组织召开了空气产品（淮北）气体有限公司煤化工基地管道氮气项目验收竣工环保验收会。参加会议的有空气产品（淮北）气体有限公司（建设单位）、安徽应天环保科技有限公司（验收监测报告编制单位）、安徽创新检测技术有限公司（验收检测单位）等单位共 9 位代表。会议成立了竣工验收组（名单附后），验收专家组及代表听取了建设单位关于项目环境保护“三同时”执行情况和验收监测报告编制单位关于该项目验收竣工环境保护验收监测情况的汇报，进行了环境保护现场检查，审阅并核实有关资料，经认真讨论，形成环保验收意见如下：

一、项目基本情况

空气产品（淮北）气体有限公司成立于 2020 年 2 月，公司位于安徽（淮北）新型煤化工合成材料基地内。2020 年 7 月，空气产品（淮北）气体有限公司取得了淮北市生态环境局《关于<空气产品（淮北）气体有限公司 56000Nm³/h 空分项目环境影响报告书>的批复》（淮环行[2020]16 号），其中氮气总产量为 34603.7Nm³/h（液氮 6003.7Nm³/h），安徽碳鑫科技有限公司拟使用氮气用量 27603.7Nm³/h，富余 7000Nm³/h。因此，空气产品（淮北）气体有限公司利用该项目空分装置出下塔顶部氮气，建设空气产品（淮北）气体有限公司煤化工基地管道氮气项目，经新增氮压机增压后，依托园区已建管廊，新建氮气输送管道将氮气输送至客户。

项目已于 2022 年 5 月 26 日取得了淮北市经信局关于本项目的备案（项目编码：2205-340600-07-02-536440）。该管线工程厂区内主管道长度 200m，厂外实际敷设管道长度约 2905m（其中输送氮气的主管道 173m，安徽宁亿泰科技有限公司敷设管道 298m，欧励隆工程炭(淮北)有限公司敷设管道 2434m），设计最大输送量为 7000Nm³/h。项目属于在现有园区管廊上新增设氮气输送管道（空气产品（淮北）气体有限公司厂区向西接到临白路西侧管架上，沿临白路向南延伸至临白路与华殷路交接口，后沿华殷路管廊向西走

线敷设约 143m 至宁亿泰厂区外接口；至欧励隆管路沿临白路向北走线，在企业铁路（该铁路是淮北矿业集团铁路运输处内部铁路）处利用企业铁路现有涵洞一或涵洞二向北敷设，约 772m 至临白路与星光路交接口，后沿星光路向西走线约 554m 至星光路与淮盛北路交接口，再沿淮盛北路向北走线约 430m 至淮盛北路与创新路交接口，最后沿创新路向东走线约 523m 至欧励隆厂区外接口）。项目于 2022 年 10 月开工建设，2023 年 01 月建成，并开始投产试运营。

二、工程变动情况

经现场勘查核实，本期项目未发生变动。根据《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）等文件的要求，并结合项目实际情况判断，本项目的建设性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施未发生重大变动，未导致不利环境影响显著变化，不涉及重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废气

通过调查表明，项目施工期严格落实了环评及其批复中提出的大气污染防治措施，对环境空气的影响不大。项目运营期无废气产生。

2、废水

通过调查表明，项目施工期严格落实了环评及其批复中提出的废水污染防治措施，对区域地表水的影响较小。项目运营期无生活废水产生；循环冷却系统排水进入基地污水处理厂处理，不外排。经验收监测可知，其排放满足安徽（淮北）新型煤化工合成材料基地污水处理厂接管标准限值要求。

3、噪声治理措施

通过调查表明，项目施工期严格落实了环评及其批复中提出的噪声污染防治措施。项目施工期对区域噪声影响在可接受范围内。项目运营期存在氮压机和空浴式液氮蒸发器等设备噪声。经验收监测可知，其排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准限值要求。

4、固废处置措施

通过调查表明，本工程施工现场设置专门生活垃圾箱，由环卫部门统一清运至垃圾填埋场填埋处理，不随意抛弃。项目运营期无固废产生。

5、生态影响措施

本项目作业带实际宽度为 5m；施工期未设施工营地、施工便道、临时材料堆场。施工道路利用园区现有道路，临时材料堆场依托空气产品（淮北）气体有限公司现有厂区；对管线两侧被破坏的绿地以植草进行了恢复。在施工区域设置临时废水收集沉淀池，收集施工设备及场地冲洗废水，处理后的中水用于地面洒水抑尘、绿化浇灌等。生活污水依托施工区域内临时公厕处理。

四、验收专家组结论

验收组经现场检查并审阅有关资料，经认真讨论，认为空气产品（淮北）气体有限公司煤化工基地管道氮气项目执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，基本落实了规定的各项污染防治措施，外排污染物符合达标排放要求，不涉及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条所列的九种情形，**本项目验收合格。**

五、后续要求

1. 按照环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定，强化建设单位环保主体责任，落实环保主管部门对污染防治设施的要求；
2. 健全环境管理规章制度，加强环保宣传，增强员工环保意识。