

# 合肥广钢气体有限公司管道气供应项目

## 竣工环境保护验收意见

2025年1月17日，合肥广钢气体有限公司在安徽省合肥综合保税区合肥广钢气体有限公司会议室主持召开了《合肥广钢气体有限公司管道气供应项目》竣工环境保护验收会议。参加会议的有安徽华境资环科技有限公司（环评报告编制单位）等代表共5位，会议邀请2名专家组成技术评审组（名单附后）。与会代表查看了项目现场及周边环境，并根据《合肥广钢气体有限公司合肥广钢气体有限公司管道气供应项目竣工环境保护验收调查报告表》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

合肥广钢气体有限公司依托厂区内现有制氮系统并新建输送管道为合肥硕中科技股份有限公司、合肥欧益睿芯科技有限公司生产线供应氮气。项目不涉及生产和储存，供应至合肥欧益睿芯科技有限公司厂区的氮气管线（管线1）采用“架空+埋地”相结合的施工方式，厂区内管线采用架空敷设，总长约100m；厂区外管线采用埋地敷设，总长约180m，管径100mm；供应至合肥硕中科技股份有限公司厂区的氮气管线（管线2）采用“架空”施工方式，管线总长约200m，管径80mm。建成后管线1氮气设计供应量为1500Nm<sup>3</sup>/h，管线2氮气设计供应量为500Nm<sup>3</sup>/h。现阶段该项目已全部建成，管线1氮气实际供应量为1500Nm<sup>3</sup>/h，管线2氮气实际供应量为500Nm<sup>3</sup>/h。

#### （二）建设过程及环保审批情况

《合肥广钢气体有限公司管道气供应项目》于2024年1月17日取得合肥市发展和改革委员会预审赋码（项目赋码：2401-340100-04-01-638705）；2024年2月，安徽华境资环科技有限公司完成了该项目环境影响报告表的编制；2024年2月21日，合肥市生态环境局新站高新技术产业开发区分局以“环建审（2024）12009号”文同意项目建设。取得批复后，广钢公司立即开展了项目的建设。2024年8月21日工程全部建设完成，2024年9月2日-9月5日该

项目进入调试，2024年10月8日-10月9日项目开始试运行；目前，项目已在正常生产、环保措施已同步落实，且从立项至本次环保验收前无环境投诉、违法或处罚记录。

### （三）投资情况

项目建设过程实际总投资约220.43万元，其中环保投资约6万元，占总投资的2.7%。

### （四）验收范围

建设单位严格按照环评文件及批复意见要求进行建设。本次验收调查范围与环评报告基本一致，即供应至合肥欧益睿芯科技有限公司厂区的氮气管线（以下简称“管线1”）以及供应至合肥硕中科技股份有限公司厂区的氮气管线（以下简称“管线2”），验收范围不包含合肥硕中科技股份有限公司、合肥欧益睿芯科技有限公司内部管道。

## 二、项目变动情况

根据竣工环境保护验收调查报告表，本次验收项目的性质、规模、建设地点、生产工艺和环境保护措施均未发生重大变动。

## 三、环境保护措施及设施落实情况

### （一）施工期环境保护措施及设施落实情况

**生态影响：**1、管线施工过程中未破坏地形、地貌；施工完毕后已将施工区域恢复至施工前时的状态。2、施工过程中，厂外管道采用埋地敷设方式，厂内管道采用架空敷设方式，严格划定施工作业范围，最大程度保护原有植被。3、施工单位合理安排施工进度及施工时间，未在雨天和大风天开挖施工作业。施工期共计2个月，施工结束后立即对施工作业区土壤进行了回填。

**污染影响：**实际建设过程使用不锈钢管道，施工过程无需刷漆，不会产生废油漆桶、废漆渣和废塑料膜，基本不会对地下水及土壤环境产生影响。地表水环境：施工区域未设生活区，施工人员生活污水依托广钢公司化粪池处理后接管至陶冲湖污水处理厂。施工废水经临时沉淀池处理后回用于场内抑尘，不向外排放。声环境：1、已落实施工管理工作，文明施工，合理安排施工作业时间；高噪声设备周围设置屏障进行隔声。2、已选用符合国家噪声标准的低噪声施工设备。3、运输车辆已避开噪声敏感区域和噪声敏感时段，已落实施工机械和运输车辆的保养。大气环境：已设置施工标志牌；施工现场围挡；已落实洒

水压尘、防尘网、防尘布等防扬尘措施；已采用符合现行环保要求的施工车辆，运输过程车斗密闭，车辆定期维修保养等。固体废物：挖土已回填处理，施工人员生活垃圾、施工垃圾、多余土方和泥浆、沉淀池污泥已合理处置。环境风险：已落实环评提出的环境风险防范措施，施工过程中未发生环境风险事故。

**社会影响：**项目施工期对社会环境主要影响表现在车辆进出频繁，影响周围交通；施工期噪声、扬尘等影响居民的正常生活。建设单位采取了合理安排车辆运输时间，维持施工现场的交通秩序，将运输时间安排在交通低峰时；合理安排施工时间，合理进行施工平面布置，设备选型采用低噪声设备，加强设备维护管理，保证正常运行等措施将其社会影响程度降至最低。

## （二）运营期环境保护措施

**生态影响：**项目厂外管线采取埋地敷设的方式，运行后落实绿化补偿与管护等要求。

**污染影响：**本项目不新增员工，正常工况下运营期无废气、废水、噪声和固废产生，不会对周边环境产生影响。

## 四、验收结论

根据项目竣工环境保护验收调查结果，合肥广钢气体有限公司管道气供应项目在设计 and 建设过程中，环境保护工作各项手续齐全，按照环境保护“三同时”要求履行了环境管理责任，工程和主要生态环境保护措施未发生重大变动，施工期和运行期生态环境保护措施已发挥保护作用，较好地落实了环评文件及其批复提出的环境保护措施和要求，总体符合竣工环境保护验收条件，且无《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评【2017】4号）中第八条所列不得提出验收意见情形。验收组一致同意通过项目竣工环境保护验收。

## 五、后续要求

（1）加强项目运营过程中的维护保养，确保管道的完好性，尽量杜绝管道出现渗漏、破裂等事故。

（2）认真执行并不断完善企业突发环境事件应急预案，定期开展应急演练，防止发生环境污染事故。

合肥广钢气体有限公司

2025年1月17日