

安徽省皖能港华天然气南陵-泾县支线工程项目

竣工环境保护验收意见

2020年12月31日，安徽省皖能港华天然气有限公司在合肥组织召开了安徽省皖能港华天然气南陵-泾县支线工程项目竣工环境保护验收会，根据《安徽省皖能港华天然气南陵-泾县支线工程项目竣工环境保护验收调查报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南生态影响类》、本项目环境影响评价报告表及环评批复等要求对本项目进行竣工环境保护验收。参加会议的有建设单位(安徽省皖能港华天然气有限公司)、项目验收调查单位(安徽禾美环保集团有限公司)等单位代表共10人。验收组由以上单位的参会代表组成，并邀请了3位专家组成技术专家组。验收组现场踏勘并核实了项目配套环境保护设施的建设与运行情况，听取了验收单位对项目的介绍，经认真研究讨论形成验收意见如下：

一、项目建设情况：

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

天然气南陵-泾县支线项目起点为安徽省天然气开发股份有限公司南陵输气站（已建成），终点为安徽省宣城市泾县泾川镇幕桥社区桐山村的泾县输气末站，全线约28km，全线不增压输送；本工程于2018年9月开工建设，2020年12月项目基本建设完成并进入调试期

(二) 项目投资情况

本项目概算总投资9266万元，环保投资约为246.15万元，环保投

资占总投资的2.66%。

(三) 验收范围：总体验收。

二、环境环保设施建设情况

1、生态保护设施工程建设情况

经调查，本项目建设过程中由于施工人员和施工机械的破坏，会对沿线的绿化带及植被造成影响，通过青苗补偿和施工后的及时恢复等措施，沿线植被大多得到了恢复。根据走访附近居民和当地环保部门，工程施工期间未发生污染事件或扰民事件。在运营期间，运营单位根据实际情况制定相关的环保养护计划，能够确保环境得到进一步的保护。

2、污染防治和治理措施建设情况

施工期：

(1) 废水：施工队伍吃住均依托当地民宅，同时施工是分段分期进行，具有很大的分散性，局部排放量很小，施工生活污水均依托当地生活污水排放系统；试压废水直排；定向钻废水经沉淀池处理后排入外环境。

(2) 废气：施工过程中对施工场地洒水，防止产生扬尘；在施工场地设置挡风栅栏。

(3) 噪声：施工过程中采取如下噪声减缓措施：在施工现场设置隔离围挡；避免高噪声设备同时运行；合理安排施工时间，敏感时间段禁止高噪声设备施工。

(4) 固废：弃渣、弃石采取工程措施，砌筑挡渣墙回填；施工现场

设置垃圾桶，生活垃圾定点收集后依托当地环卫部门清运。

(5)生态:严格控制作业的作业范围，减少植被破坏，开挖土方及时回填。

运营期:

(1) 废水: 本项目废水主要为泾县末站的生活污水，经隔油沉淀池、化粪池处理后不外排。

(2) 废气: 天然气正常运营对大气环境不会产生不利影响。只有放空时会产生少量的废气，基本不会对环境产生影响。

(3) 噪声: 运营期环境噪声主要来自放空管噪声及设备运行噪声，放空管安装有消音器，设备通过围墙、植被衰减后基本不会产生噪声污染。

(4) 固废: 生活垃圾由专人收集后委托环卫部门处理。清管废渣交由有资质单位处理。

三、建设项目对环境的影响

本项目施工期工期安排合理，避免了雨季的土石方开挖与回填；严格控制作业带等植被破坏，裸露土面及时覆盖，减少扬尘和水土流失；基本执行了环评报告要求。项目运营期已对临时占地等进行了原貌恢复。运营期“三废”均得到了合理处理。

四、验收建议及后续要求

(1) 加强项目区绿化环境、加强植被恢复；

(2) 完善输气管线设置的各种桩号标识，并加强维护，以降低人为因素导致的管线损坏，确保输气管道的安全；

(3) 企业制定环境管理规章制度并且加强环境保护相关知识的宣传力度、做到环境管理规章制度上墙，强化企业人员的环境保护意识。

五、验收结论

本项目基本按照环评文件及批复的规模、地点和工艺建设，验收工作组对项目涉及的有关资料和现场情况进行了认真核查。经分析和讨论，认为项目执行了环境影响评价等相关制度，验收监测结果达标，临时占地已及时恢复植被，基本符合建设项目竣工环境保护验收技术规范要求，验收工作组同意该项目通过环保验收。

安徽省皖能港华天然气有限公司

2020年12月31日

