

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 江南产业集中区天然气支线工程
项目编号 皖能源油气〔2013〕06号
建设地点 安徽省池州市、铜陵市
验收单位 安徽省天然气开发股份有限公司

2020年8月28日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	江南产业集中区天然气支线工程	行业类别	油气管道工程
主管部门 (或主要投资人)	安徽省天然气开发股份有限公司	项目性质	新建
水土保持方案审批部门、文号及时间	安徽省水利厅 皖水保函〔2012〕589号，2012年5月		
水土保持方案变更审批部门、文号及时间	/		
水土保持初步设计审批部门、文号及时间	安徽省发展和改革委员会 皖发改设计函〔2014〕306号，2014年3月		
项目建设起止时间	2012年12月~2019年12月		
水土保持方案编制单位	安徽英策咨询服务有限公司		
水土保持初步设计单位	西安长庆科技工程有限责任公司		
水土保持监测单位	淮河水利委员会淮河流域水土保持监测中心站		
水土保持施工单位	中石化江汉油建工程有限公司等		
水土保持监理单位	濮阳中油工程管理有限公司等		
水土保持设施验收报告编制单位	淮河水利委员会淮河流域水土保持监测中心站		

二、验收意见

2020年8月28日，安徽省天然气开发股份有限公司在合肥市主持召开了江南产业集中区天然气支线工程水土保持设施验收会。参加会议的有设计单位、水土保持方案编制单位、施工单位、监理单位、监测单位、验收报告编制单位等代表及特邀专家共10人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组部分成员会前查看了工程现场，会议观看了工程影像资料，查阅了技术资料，听取了监测单位、验收报告编制单位关于水土保持监测情况和验收报告编制工作的汇报，经质询、讨论，形成了江南产业集中区天然气支线工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

江南产业集中区天然气支线工程始于池州市马衙镇的池州输气站，途径江南产业集中区，终止于铜陵市顺安镇的铜陵输气站。项目建设内容包括：管线长60.029km；新建分输站2座（观前分输站、何湾分输站）；新建截断阀室2座（1#阀室、2#阀室）；首末站安装部分设备。项目由管道作业带区、站场阀室区、施工道路区等组成。工程于2012年12月开工，2019年12月完工；何湾站绿化于2020年6月完成，至此全部工程完工。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2012年5月，安徽英策咨询服务有限公司编制了《江南产业集中区天然气支线工程水土保持方案报告书》；2012年5月23日，安徽省水利厅以皖水保函〔2012〕589号文印发了《关于江南产业集中区天然气支线工程水土保持方案报告书的批复》，批

复的防治责任范围 147.84 公顷。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2014 年 3 月，安徽省发展和改革委员会以皖发改设计函〔2014〕306 号《安徽省发展改革委关于天然气江南产业集中区支线项目初步设计的批复》批复了本项目初步设计（含水土保持部分）。

（四）水土保持监测情况

2020 年 3 月，建设单位根据新文件要求委托淮河水利委员会淮河流域水土保持监测中心站开展本项目水土保持补充监测工作，监测单位结合前期技术评估工作期间多次现场调查与复核成果，采取遥感监测、地面观测和现场调查等方法，对工程建设扰动范围、措施完成情况、水土流失及防治效果等进行了监测和分析评价。2020 年 8 月编制了《江南产业集中区天然气支线工程水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：工程采取了斜坡防护、防洪排导、土地整治、植被建设等水土保持措施，有效防治了人为水土流失，扰动土地整治率为 99.74%，水土流失总治理度为 99.73%，土壤流失控制比为 1.39，拦渣率为 99%，林草植被恢复率为 99.21%，林草覆盖率为 32.30%，各项指标监测值均达到方案设计防治目标值，各项水土保持设施运行正常，较好的发挥了水土保持功能。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2014 年 3 月，淮河水利委员会淮河流域水土保持监测中心站受建设单位委托开展江南产业集中区天然气支线工程水土保

持技术服务工作，建设过程中多次开展现场调查，项目完工后对各单位、分部工程开展了全面的现场复核，于 2020 年 8 月提交了《江南产业集中区天然气支线工程水土保持设施验收报告》。验收报告主要结论为：建设单位编报了水土保持方案，开展了水土保持监测工作，开展了工程监理工作，缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序基本完整；按照水土保持方案要求落实了水土保持措施，水土流失防治任务基本完成，水土保持设施运行正常；水土保持后续管理维护责任落实。符合水土保持设施验收条件。

（六）验收结论

项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

加强水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益。

三、验收组成员名单

分工	姓名	单 位	职务/ 职称	签 字	备注
组长	李 强	安徽省天然气开发股份有限公司	项目主管	李强	建设单位
成员	朱道志	安徽省天然气开发股份有限公司	项目主管	朱道志	建设单位
	徐鑫龙	安徽省水土保持学会	特邀专家	徐鑫龙	特邀专家
	黎家作	淮河水利委员会淮河流域水土保持监测中心站	副站长	黎家作	验收报告 编制单位
	张春平	淮河水利委员会淮河流域水土保持监测中心站	高 工	张春平	
	张春强	淮河水利委员会淮河流域水土保持监测中心站	工程师	张春强	监测单位
	周靖华	濮阳中油工程管理有限公司	项目总监	周靖华	监理单位
	王继陈	西安长庆科技工程有限责任公司	项目主设	王继陈	设计单位
	郝振亚	安徽英策咨询服务有限公司	项目经理	郝振亚	水土保持 方案编制 单位
	黄 杰	中石化江汉油建工程有限公司	项目总工	黄杰	施工单位