

生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

项目名称 武安市明星天然气有限公司管道天然气利用工程（武安段）项目

项目编号 武发改核字（2011）8号

建设地点 武安市主城区、工业园区和各乡镇

验收单位 武安市明星天然气有限公司

2022年11月

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	武安市明星天然气有限公司管道天然气利用工程（武安段）项目	行业类别	油气管道工程
主管部门 (或主要投资方)	武安市明星天然气有限公司	项目性质	已建
水土保持方案批复机关、文号及时间	武安市水利局、武水批（2014）04号、 2014年10月16日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	\		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	\		
项目建设起止时间	2012年7月—2013年6月		
水土保持方案编制单位	武安市森森水利水保技术服务部		
水土保持初步设计单位	\		
水土保持监测单位	武安市森森水利水保技术服务部		
水土保持施工单位	河北冀成管道运输技术有限公司		
水土保持监理单位	新隆基项目管理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	武安市森森水利水保技术服务部		

二、验收意见

根据《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保【2017】365号）、《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》（水保【2019】160号）的要求，武安市明星天然气有限公司于2022年10月28日组织召开了武安市明星天然气有限公司管道天然气利用工程（武安段）项目水土保持设施验收会议。参加会议的有监管单位武安市水利局，项目水土保持方案、水土保持监测总结报告、水土保持设施验收报告编制单位武安市森淼水利水保技术服务部，项目监理单位新隆基项目管理有限公司以及施工单位河北冀成管道运输技术有限公司的代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

与会代表查看了工程现场，查阅了技术资料及水土保持方案编制、施工单位的补充说明，经质询和讨论，形成了武安市明星天然气有限公司管道天然气利用工程（武安段）项目水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

武安市明星天然气有限公司管道天然气利用工程（武安段）项目气源来自京邯管线输气管道天然气，在曹公泉工业园区建设1个天然气综合门站，在主城区、工业园区和各乡镇铺设天然气管网，设计工期能力400万 m^3 /日。项目总占地面积14.66 hm^2 ，其中，永久占地面积2.54 hm^2 、临时占地面积12.12 hm^2 。

项目于2012年7月开工，2013年6月建成并交付使用，总工期1年，总投资126647万元，其中，建设投资120365.73万元，建设期利息3220.27万元，流动资金4060万元，由武安市明星天然气有限公司筹资。

（二）水土保持方案批复情况

2014年10月16日，武安市水利局以“武水批〔2014〕04号”文对武安市明星天然气有限公司管道天然气利用工程（武安段）项目水土保持方案予以批复。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本项目未做水土保持初步设计及施工图设计。

（四）水土保持监测情况

项目为已建项目，监测工作无法按照有关规定要求的进度展开，2022年7月，建设单位委托武安市森淼水利水保技术服务部开展了水土保持监测，编制了《武安市明星天然气有限公司管道天然气利用工程（武安段）项目水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：项目水土流失防治责任区内水土保持效果良好，水土流失基本有效控制，项目区的平均水土流失强度基本达到了国家对该地区土壤侵蚀量的允许值，其中，扰动土地整治率99.95%、水土流失治理度99.92%、土壤流失控制比大于1、拦渣率95%、林草植被恢复率97.87%、林草覆盖率18.11%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2022年7月，武安市森淼水利水保技术服务部承担了本工程水

水土保持设施验收工作。

验收单位通过收集并查阅施工、工程结算等相关资料，依据现场调查、核查的实际内容，会同各参建单位完成了水土保持设施验收工作。

水土保持设施验收情况：建设单位依法编报了水土保持方案，水土保持补偿费已缴纳。项目水土流失防治责任范围为 2.54hm^2 （与批复的水土保持方案相比，防治责任范围减少 18.11hm^2 ，主要原因为：项目临时占地及直接影响区占地现大多已被其它项目占用，水土流失防治责任已转移），实际完成水土保持措施主要有工程措施（表土剥离 13000m^3 ，土地平整 12.12hm^2 ，铺设碎石 0.21hm^2 ，雨水管网 422m ，表土回覆 7000m^3 ）、植物措施（绿化美化 0.46hm^2 ）、临时措施（临时拦挡 6072m ，临时排水沟 6219m ）。本项目水土保持实际总投资为 117.96 万元，其中工程措施投资 31.48 万元，植物措施投资 10 万元，施工临时工程投资 53.41 万元，独立费用 15.90 万元，基本预备费 2.56 万元，水土保持补偿费 4.61 万元。

水土保持设施验收主要结论：按照水土保持方案落实的水土保持措施，措施体系可行，布局合理；经现场核查，所实施的水土保持措施基本到位，工程质量全部合格，基本达到了所批复的水土保持方案要求；水土流失防治任务完成，水土保持措施的设计、实施符合水土保持有关规范要求；项目建设过程在未发生水土流失事故，现阶段不存在水土流失问题。水土保持后续管理、维护责任落实良好。水土保持设施具备验收条件。

(六) 验收结论

验收组认为：建设单位依法编报了水土保持方案，落实了相关防治措施，水土保持补偿费已经缴纳，水土保持法定程序完成。该工程实施过程中基本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；水土保持设施工程质量，全部合格；水土流失防治指标达到了水土保持确定的目标值；运行期间的管理维护责任已落实。现阶段不存在水土流失问题。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

(1) 项目区花池内的枯死的植被，应及时补植；

(2) 项目各项水土保持措施现已投产多年，建设单位应定期巡查和维护综合门站区内的水土保持设施，发现破损设施，应及时修护。

三、武安市明星天然气有限公司管道天然气利用工程(武安段)

项目验收成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	韩立功	武安市明星天然气有限公司	经理	韩立功	建设单位
组员	靳春蕾	武安市森淼水利水保技术服务部	工程师	靳春蕾	验收报告编制单位
	孟王利	武安市森淼水利水保技术服务部	工程师	孟王利	监测报告编制单位
	郝晓敏	武安市森淼水利水保技术服务部	工程师	郝晓敏	水土保持方案编制单位
	李金锁	新隆基项目管理有限公司	总经理	李金锁	监理单位
	肖遥	河北冀成管道运输技术有限公司	总经理	肖遥	施工单位
	郭学强	武安市水利局	工程师	郭学强	监管单位
	江红亮	武安市水利局	工程师	江红亮	监管单位
	侯韬	武安市水利局	工程师	侯韬	监管单位
	申秀丽	特邀专家	高级工程师	申秀丽	