

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 浙沪天然气联络线一期工程

项目编号 浙发改能源(2015)7246号

建设地点 浙江省嘉兴市桐乡市、海宁市、海盐县

验收单位 浙江省天然气开发有限公司

2018年11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               | 浙沪天然气联络线一期工程                         | 行业类别 | 油气<br>管道<br>工程 |
| 主管部门<br>(或主要投资方)   | 浙江省天然气开发有限公司                         | 项目性质 | 新建             |
| 水土保持方案批准机关、文号及时间   | 嘉兴市水利局 嘉水许(2017)1号<br>2017年4月        |      |                |
| 水土保持方案变更批准机关、文号及时间 | /                                    |      |                |
| 水土保持初步设计批准机关、文号及时间 | 浙江省发展和改革委员会<br>浙发改设计(2017)4号 2017年1月 |      |                |
| 项目建设起止时间           | 2017年6月至2018年8月                      |      |                |
| 水土保持方案编制单位         | 浙江省水利水电勘测设计院                         |      |                |
| 水土保持初步设计单位         | 中石化石油工程设计有限公司                        |      |                |
| 水土保持监测单位           | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司                  |      |                |
| 水土保持施工单位           | 中石化宁波工程公司                            |      |                |
| 水土保持监理单位           | 中石化江苏监理有限公司                          |      |                |
| 水土保持设施验收<br>报告编制单位 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司                  |      |                |

## 二、验收意见

2018年11月28日,浙江省天然气开发有限公司在杭州主持召开了浙沪天然气联络线一期工程水土保持设施验收会。参加会议的有水土保持方案编制单位浙江省水利水电勘测设计院,水土保持监测单位、水土保持设施验收报告编制单位中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司,监理单位中石化江苏监理有限公司,施工单位中石化宁波工程公司等单位代表及特邀专家共11人,会议成立了验收组(名单附后)。

验收会议前,水土保持设施验收报告编制单位提交了《浙沪天然气联络线一期工程水土保持设施验收报告》、水土保持监测单位提交了《浙沪天然气联络线一期工程水土保持监测总结报告》,上述报告为此次验收提供了重要的技术依据。

验收组及与会代表会前查看了工程现场,查阅了技术资料,听取了水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持设施建设情况汇报,以及方案编制(设计)、监理、监测、施工等单位的补充说明,形成验收意见如下:

### (一) 项目概况

浙沪天然气联络线一期工程(以下简称“工程”)位于浙江省嘉兴市境内,途经嘉兴市桐乡市、海宁市和海盐县,管线全长33.40km,包括建设屠甸分输站~海盐分输站天然气管道1条,配套建设站场2座,新建阀室3座。工程于2017年6月开工,2018年8月完工。

### (二) 水土保持方案批复情况(含变更)

2017年4月，嘉兴市水利局以《嘉兴市水利局关于浙沪天然气联络线一期工程水土保持方案的批复》（嘉水许〔2017〕1号）批复了工程水土保持方案，批复的水土流失防治责任范围100.43公顷。工程施工过程中，不涉及重大的水土保持变更。

### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2017年1月，浙江省发展和改革委员会以《省发展改革委关于浙沪天然气联络线一期工程初步设计的批复》（浙发改函〔2017〕4号）批复了工程初步设计。

### （四）水土保持监测情况

2017年6月，监测单位通过采用调查监测、定位观测、巡查监测和其他方法对本工程全面开展了水土保持监测工作，并于2018年10月提交了《浙沪天然气联络线一期工程水土保持监测总结报告》。

水土保持监测主要结论为：工程施工期间扰动地表面积控制在水土流失防治责任范围内；施工中弃渣堆放规范，水土流失得到有效控制；水土保持工程措施运行正常；迹地恢复、植物措施已落实，项目区林草植被覆盖率达到规范要求。实施的各项水土保持措施及时到位并发挥了有效的水土保持作用，工程平均土壤侵蚀强度为微度，满足水土保持要求。

### （五）验收报告编制情况和主要结论

2018年8月至10月，水土保持设施验收报告编制单位通过现场核查，收集并查阅设计、施工、监理和监测等相关资料，在水土

保持措施、效果及其工作程序满足批复的水土保持方案要求后，于2018年11月编制完成《浙沪天然气联络线一期工程水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告结论为：建设单位依法编报了水土保持方案，开展了水土保持后续设计、监理、监测工作，依法缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序完整；按照水土保持方案落实了水土保持措施，措施布局全面可行；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；水土流失防治目标总体实现；水土保持后续管理、维护责任落实；项目水土保持设施具备验收条件。


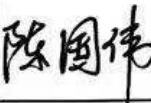

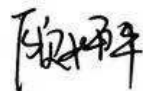

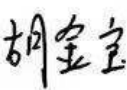


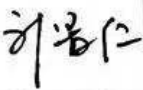


#### （六）验收结论

验收组认为：浙沪天然气联络线一期工程实施过程中，依法落实了水土保持方案及批复文件要求的主要水土保持措施，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，依法缴纳了水土保持补偿费，符合水土保持设施验收的条件，同意工程水土保持设施通过验收。

#### （七）后续管护要求

工程运行期，浙江浙能天然气运行有限公司要加强水土保持设施管护及汛期的巡视检查，确保其正常运行和发挥效益。

### 三、验收组成员签字表

| 分工 | 姓名  | 单位                  | 职务/职称     | 签字  | 备注                        |
|----|-----|---------------------|-----------|---|---------------------------|
| 组长 | 王堃  | 浙江省天然气开发有限公司        | 副主任       |    | 建设单位                      |
| 成员 | 陈国伟 | 省水资源水保中心            | 教高/科长     |    | 特邀专家                      |
|    | 林洪  | 浙江省水利水电勘测设计院        | 教高        |    |                           |
|    | 顾妍平 | 浙江广川工程咨询有限公司        | 高工        |    |                           |
|    | 单童  | 浙江省天然气开发有限公司        | 工程师       |   | 建设单位                      |
|    | 胡金宝 | 浙江省天然气开发有限公司        | 助理<br>工程师 |  |                           |
|    | 许晓平 | 浙江省水利水电勘测设计院        | 高工        |  | 水土保持方案<br>编制单位            |
|    | 胡鑫军 | 中石化宁波工程公司           | 工程师       |  | 施工单位                      |
|    | 刘星仁 | 中石化江苏监理有限公司         | 工程师       |  | 监理单位                      |
|    | 应丰  | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 | 高工        |  | 水土保持监测<br>单位、验收报<br>告编制单位 |
|    | 邵运哲 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 | 工程师       |  |                           |