

编号：001

巴中通江燃气发电项目 220 千伏线路送出工程
水土保持绿化工程分部工程验收
鉴定书

单位工程名称：其他施工临时占地区水土保持工程

2026 年 7 月 10 日

生产建设单位：四川能投巴中燃气发电有限公司

设计单位：中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司

施工单位：四川能投建工集团有限公司

水土保持监理单位：四川公众项目咨询管理有限公司

主体工程监理单位：四川公众项目咨询管理有限公司

验收日期：2026 年 7 月 10 日

验收地点：四川省巴中市通江县、巴州区

一、分部工程开工完工日期

开工日期为 2025 年 5 月，完工日期为 2026 年 1 月完工。

二、分部工程建设内容

主要进行施工前期进行表土剥离；施工后期进行撒播草籽、栽植乔木、栽植灌木、植被抚育、表土回覆。

三、施工工程及主要工程量

施工前期进行表土剥离 0.09 万 m³；施工后期进行撒播草籽 0.31hm²、栽植乔木 625 株、栽植灌木 82 株、植被抚育 0.31hm²、表土回覆 0.09 万 m³。

四、主要工程质量指标

其他施工临时占地区水土保持工程水土保持绿化工程共划分 96 个单元工程，施工单位自检为 96 个，合格 96 个；监理单位抽查 96 个，合格 96 个，抽查 100%，合格率 100%。

五、分部工程质量验收情况及结论

水土保持绿化工程共划分为 96 个单元工程，96 个达到，合格率 100%

六、存在问题及处理意见

无

七、验收结论

（一）水土保持分部工程验收结论

分部工程质量等级为合格，同意验收

（二）水土保持要求的符合性结论

此项目水土保持措施符合相关规定要求，同意验收。水土保持要求的符合性合格。

八、保留意见（保留意见人签字）

无

九、分部工程验收组成员签字表

水土保持绿化工程分部工程验收组成员签字

分工	姓名	单位	职务/职称	签 字	备 注
组长		四川能投巴中燃气发电有限公司	项目负责人		验收主持单位
成员		四川能投巴中燃气发电有限公司	项目联系人		生产建设单位
		中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司	项目联系人		设计单位
		四川能投建工集团有限公司	项目经理		施工单位
		四川公众项目咨询管理有限公司	项目总监		水土保持监理单位
		四川公众项目咨询管理有限公司	项目总监		主体监理单位

十、附件

（一）存在问题处理记录（实施单位处理情况、复验单位和日期）

无

（二）其他文件

无

编号：002

巴中通江燃气发电项目 220 千伏线路送出工程
土地整治分部工程验收
鉴定书

单位工程名称：其他施工临时占地区水土保持工程

2026 年 7 月 10 日

生产建设单位：四川能投巴中燃气发电有限公司

设计单位：中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司

施工单位：四川能投建工集团有限公司

水土保持监理单位：四川公众项目咨询管理有限公司

主体工程监理单位：四川公众项目咨询管理有限公司

验收日期：2026 年 7 月 10 日

验收地点：四川省巴中市通江县、巴州区

一、分部工程开工完工日期

开工日期为 2025 年 5 月，完工日期为 2026 年 1 月完工。

二、分部工程建设内容

主要进行施工后期进行土地整治。

三、施工工程及主要工程量

施工后期进行土地整治 0.31hm²；

四、主要工程质量指标

其他施工临时占地区水土保持工程土地整治工程共划分 16 个单元工程，施工单位自检为 16 个，合格 16 个；监理单位抽查 16 个，合格 16 个，抽查 100%，合格率 100%。

五、分部工程质量验收情况及结论

土地整治工程共划分为 16 个单元工程，16 个达到，合格率 100%

六、存在问题及处理意见

无

七、验收结论

（一）水土保持分部工程验收结论

分部工程质量等级为合格

（二）水土保持要求的符合性结论

此项目水土保持措施符合相关规定要求，同意验收。水土保持要求的符合性合格。

八、保留意见（保留意见人签字）

无

九、分部工程验收组成员签字表

土地整治工程分部工程验收组成员签字

分工	姓名	单位	职务/职称	签 字	备 注
组长		四川能投巴中燃气发电有限公司	项目负责人		验收主持单位
成员		四川能投巴中燃气发电有限公司	项目联系人		生产建设单位
		中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司	项目联系人		设计单位
		四川能投建工集团有限公司	项目经理		施工单位
		四川公众项目咨询管理有限公司	项目总监		水土保持监理单位
		四川公众项目咨询管理有限公司	项目总监		主体监理单位

十、附件

（一）存在问题处理记录（实施单位处理情况、复验单位和日期）

无

（二）其他文件

无

编号：003

巴中通江燃气发电项目 220 千伏线路送出工程
临时防护工程分部工程验收
鉴定书

单位工程名称：其他施工临时占地区水土保持工程

2026 年 7 月 10 日

生产建设单位：四川能投巴中燃气发电有限公司

设计单位：中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司

施工单位：四川能投建工集团有限公司

水土保持监理单位：四川公众项目咨询管理有限公司

主体工程监理单位：四川公众项目咨询管理有限公司

验收日期：2026 年 7 月 10 日

验收地点：四川省巴中市通江县、巴州区

一、分部工程开工完工日期

开工日期为 2025 年 5 月，完工日期为 2026 年 1 月完工。

二、分部工程建设内容

施工时对牵张场铺设密目网苫盖。

三、施工工程及主要工程量

施工时对牵张场铺设密目网苫盖共 3100m²；

四、主要工程质量指标

其他施工临时占地区水土保持工程临时防护工程共划分 16 个单元工程，施工单位自检为 16 个，合格 16 个；监理单位抽查 16 个，合格 16 个，抽查 100%，合格率 100%。

五、分部工程质量验收情况及结论

临时防护工程共划分为 16 个单元工程，16 个达到，合格率 100%

六、存在问题及处理意见

无

七、验收结论

（一）水土保持分部工程验收结论

分部工程质量等级为合格

（二）水土保持要求的符合性结论

此项目水土保持措施符合相关规定要求，同意验收。水土保持要求的符合性合格。

八、保留意见（保留意见人签字）

无

九、分部工程验收组成员签字表

临时防护工程分部工程验收组成员签字

分工	姓名	单位	职务/职称	签 字	备 注
组长		四川能投巴中燃气发电有限公司	项目负责人		验收主持单位
成员		四川能投巴中燃气发电有限公司	项目联系人		生产建设单位
		中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司	项目联系人		设计单位
		四川能投建工集团有限公司	项目经理		施工单位
		四川公众项目咨询管理有限公司	项目总监		水土保持监理单位
		四川公众项目咨询管理有限公司	项目总监		主体监理单位

十、附件

（一）存在问题处理记录（实施单位处理情况、复验单位和日期）

无

(二) 其他文件

无

编号：001

巴中通江燃气发电项目 220 千伏线路送出工程
其他施工临时占地区水土保持工程单位工程验收
鉴定书

2026 年 7 月 10 日

生产建设单位：四川能投巴中燃气发电有限公司

设计单位：中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司

施工单位：四川能投建工集团有限公司

水土保持监理单位：四川公众项目咨询管理有限公司

主体工程监理单位：四川公众项目咨询管理有限公司

验收日期：2026 年 7 月 10 日

验收地点：四川省巴中市通江县、巴州区

前言

四川能投巴中燃气发电有限公司于 2026 年 7 月 10 日在巴中市通江县主持召开了本项目单位工程验收会议，验收参加单位有建设单位四川能投巴中燃气发电有限公司，施工单位四川能投建工集团有限公司，方案编制单位四川善信工程项目管理有限公司、监测单位四川鑫碧源工程咨询有限公司，监理单位四川公众项目咨询管理有限公司，验收报告编制单位四川鑫锦程工程咨询有限公司，验收时，部分与会人员查勘了工程现场，验收组及与会代表观看了工程影像，查阅了技术资料。

一、单位工程概况

（一）工程位置（部位）及任务

其他施工临时占地区水土保持工程的水土保持绿化工程、防洪排导工程、边坡防护工程、土地整治工程与临时防护工程。

（二）工程主要内容

其他施工临时占地区水土保持工程的表土剥离 0.09 万 m^3 、表土回铺 0.09 万 m^3 、土地整治 0.31 hm^2 、撒播草籽 0.31 hm^2 、栽植乔木 625 株、栽植灌木 82 株、植被抚育 0.31 hm^2 、密目网 0.09 hm^2 。

其他施工临时占地区水土保持工程划分为 3 个分部工程，128 个单元工程。

（三）工程主要建设单位

生产建设单位：四川能投巴中燃气发电有限公司；

主体设计单位：中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司；

主体监理单位：四川公众项目咨询管理有限公司，同时水土保持工程监理；

水土保持施工单位：四川能投建工集团有限公司；

水土保持监测单位：四川鑫碧源工程咨询有限公司；

运行管理单位：四川能投巴中燃气发电有限公司。

（四）工程建设工程

根据工程实际情况，实施时段为 2025 年 5 月，2026 年 1 月完工，验收时已全部达到水土保持要求，符合验收条件。实际完成表土剥离 0.09 万 m^3 、表土回铺 0.09 万 m^3 、土地整治 0.31 hm^2 、撒播草籽 0.31 hm^2 、栽植乔木 625 株、栽植灌木 82 株、植被抚育 0.31 hm^2 、密目网 0.09 hm^2 。

二、合同执行情况

工程施工前建设单位和施工单位签订了施工合同。合同管理做到“三落实”。即机构落实，人员落实，制度落实。严格按照合同条款履行合同管理职责。施工时严格按照合同上的计量施工，没有偷工减料。接收建设单位的监督检查。在合同费用支付中，坚持以“合同文件为依据、单元为基础、施工质量为保证、量测核实为手段”的原则，严格按照“申报，项目审核、质量检验、量测支付单价审核、工程量支付签证”等支付程序进行。

三、单位工程质量验收情况及结论

其他施工临时占地区水土保持工程划分为 3 个分部工程，128 个单元工程，合格 128 个，合格率 100%。各分部工程质量评定等级为合格，单元工程质量评定等级为合格。

四、存在的主要问题及处理意见

无

五、验收结论及对工程管理的建议

工程按照设计文件内容和工程质量要求，已在合同期限内完成全部施工任务。工程质量经建设单位与监理单位验收通过。水土保持措施也按相关要求全部履行。工程档案资料齐全。经验收小组讨论，此项目水土保持措施符合相关规定要求，同意验收。质量评定为合格。在运行过程中需要定时检查，加强管护工作。

六、单位工程验收组成员签字表

其他施工临时占地区水土保持工程单位工程验收组成员签字

分工	姓名	单位	职务/职称	签 字	备 注
组长		四川能投巴中燃气发电有限公司	项目负责人		验收主持单位
成员		四川能投巴中燃气发电有限公司	项目联系人		生产建设单位
		中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司	项目联系人		设计单位
		四川能投建工集团有限公司	项目经理		施工单位
		四川公众项目咨询管理有限公司	项目总监		水土保持监理单位
		四川公众项目咨询管理有限公司	项目总监		主体工程监理单位
		四川能投巴中燃气发电有限公司	项目联系人		运行管理单位