'%'&

':;

&)　　'%''　　&　　'%'(

(

## 二、水土保持方案设计

'$,&9;'

'$,&9;'

+&$)'(

($*'(

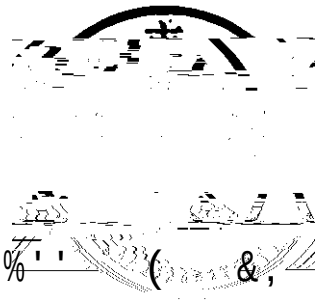
6 8

## 四、项目验收报备

&$

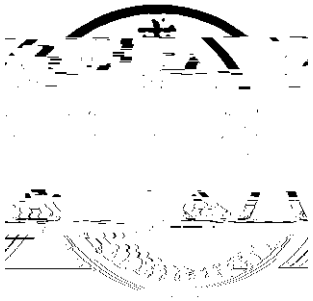
'$

($



附件 1

K B @ # M 1 3 ( " 6 - J　　3 ( " 6 ; + N % 4 >



'%' '$($&,　　%(



.&*&%)%%

附件 2




攀钢钒能动分公司新增负荷及网架优化工程

评议，提出了初步审查意见。会后，编制单位对《报告书》进行了修改，于 2022 年 2 月 26 日提交了[redacted]电子版，专家组对修改情况进行复核后，提出审查意见如下：

一、项目[redacted]

北纬 26°34'45.07"、新建新冶炼 110[redacted]

站邻临攀钢厂区已建道路及高峰路，外部与大花[redacted]相连。线路工程主要[redacted]建道路。项目区交通便利。

2021 年 10 月 13 日，攀枝花[redacted]

程，主要包括新建 2×63MVA 变压器、7 个 110kVGIS 间隔及配套设施，及改造已建新冶炼 110kV 变电 1 站设备；新建东方红 110kV 变电站建设理由主要包括新建 2×63MVA 变压器和间隔东方变站设备）、8 个 110kVGIS、12 个 35kVGIS 及配套

项目建设工期为 14 个月，计划于 2022 年 1 月底开工前竣工年、2023 年 3 月完工。

根据《报告书》，项目所在区域属我国南亚热带季风气候区，项目区多年平均气温为 21.9℃，最高气温为 42.2℃，最低气温为-1℃，多年平均降水量 801.6mm，年平均相对湿度 78%，多年平均风速 1.4m/s。

根据《报告书》，项目区场地[illegible]构造剥蚀地貌。开关站 110kV 开关站北高南低，自然斜坡坡度小于 30°～40°之间，标高介于 1342.83～1373.56m 之间，新冶炼 110kV 变电站东侧工程在紧靠场地东侧场地标高为 1139.43～1139.97m 之间，东方红 110kV 变电站新建工程场地为[illegible]

根据《报告书》，项目区成土母质主要有第四系全新统冲洪积含块石粉质粘土、第四系全新统冲洪积块石土等。项目区原状土壤多为黄壤，总体属于轻度侵蚀，土壤平均厚度为50cm。

根据《报告书》，项目区属亚热带西部干性常绿阔[illegible]河谷稀树草丛带，植被主要有扭黄茅、香茅、红椿、车桑子、合欢、芒果树等，区内植被覆盖度在35%~45%之间。

项目区属西南岩溶区，土壤侵蚀类型以水力侵蚀为主，主要侵蚀形式为面蚀，平均土壤侵蚀模数为1500t/km²·a，属轻度土壤侵蚀区。项目区属金沙江下游国家级水土流失重点治理区，土壤容许流失量为500t/km²·a，水土流失防治标准执行等级为[illegible]岩溶区一级标准。

根据《报告书》，项目不涉及居民房屋拆迁及移民安置。

方案已修改完善了以下内容：

1、补充完善了项目建设[illegible]

土 0.01 万 $m^3$），总弃方量为 3.10 万 $m^3$。弃渣弃至东区银江镇沙坝五社处理回填场。

方案已修改完善了以下内容：

1、复核了项目占压方情况，补充了表土剥离堆放情况介绍。

2、补充了弃渣运输的水保要求。

[redacted]，在工程实施过程中对做好水土保持防治[redacted]

开关站区 0.70hm²、新冶炼扩建变电站区 0.27hm²，东方红扩建变电站区 0.33hm²），线路区 1.41hm²（塔基区 0.70hm²、电缆沟区 0.68hm²、牵张场区 0.03hm²）。

九、本方案水土流失防治措施总体布置和分区防治措施基本满足本工程水土流失防治要求。

1、变电站区

本工程在变电站区设计了排水沟、[illegible]洗车[illegible]置等措施，其工程量[illegible]

[illegible]的施工进度进行实时调整。

十二、《报告书》提出的本阶段水土流失监测内容、时段和监测频次，基本满足本项目水土流失监测工作的要求；项目共设置[illegible]监

附件 3

(

信息公开选项：主动公开