

四川明星电力股份有限公司

关于投资建设白马 110 千伏输变电工程的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示：

- 投资项目名称：四川明星电力股份有限公司运维中心白马 110 千伏输变电新建工程。
- 项目投资金额：投资概算 7,204 万元。
- 本投资事项无需提交股东大会审议。
- 风险提示：在项目建设过程中，可能存在相关政策、法规、市场等方面的不确定风险，有可能会影响项目的正常实施。敬请投资者注意投资风险。

2022 年 10 月 14 日，四川明星电力股份有限公司（简称“公司”）第十二届董事会第四次会议以 9 名董事全票审议通过了《关于投资建设白马 110 千伏输变电工程的议案》，董事会同意公司以自有资金投资建设白马 110 千伏输变电工程。本投资事项在公司董事会审批权限范围内，无需提交股东大会审议。现将相关情况公告如下：

一、投资项目基本情况

（一）项目名称

四川明星电力股份有限公司运维中心白马 110 千伏输变电新建工程。

（二）项目建设地址

四川省遂宁市安居区白马镇白果树村，遂乐路南侧。

（三）建设规模

四川明星电力股份有限公司运维中心白马 110 千伏输变电新建工程包括 3 个单项工程。

1.白马 110 千伏变电站新建工程。

主变最终规模 2×50 兆伏安，本期规模 2×31.5 兆伏安（2 台主变利旧）；110 千伏出线最终 2 回，本期 2 回；35 千伏出线最终 6 回，本期 4 回；10 千伏出线最终 10 回，本期 8 回；10 千伏无功补偿电容器组最终 $2 \times (4+6)$ 兆乏，本期 2×2 兆乏；35 千伏消弧线圈容量最终 1×1100 千伏安，本期 1×1100 千伏安。

2.石门 220 千伏变电站白马 110 千伏间隔扩建工程。

110 千伏终期出线规模 12 回，现有 6 回，本期扩建 1 回 110 千伏出线间隔（至白马站）。本期扩建 110 千伏电气设备短路电流水平按 40 千安考虑。

3.石门—白马 110 千伏线路工程。

新建架空线路 20 千米，其中 0.20 千米利用已建双回塔预留侧单回挂线，19.80 千米按单回架设，导线截面均采用 300 平方毫米。

（四）投资概算

本项目投资概算 7,204 万元。

（五）项目资金来源

本项目资金全部为公司自有资金。

（六）财务评价

总投资内部收益率 6.34%，财务净现值 43.32 万元，总投资回收期 13.21 年，总投资收益率 5.48%。

（七）项目建设期

9 个月。

二、本次投资对公司的影响

本次投资是为了满足供区内电力负荷增长需求，有利于进一步完善公司电网结构，提高供电可靠性和安全性，增强公司核心竞争力，符合公司发展战略和全体股东的利益。

三、本次投资的风险分析

在项目建设过程中，可能存在相关政策、法规、市场等方面的不确定风险，有可能会影响项目的正常实施。敬请投资者注意投资风险。

特此公告。

四川明星电力股份有限公司董事会

2022 年 10 月 14 日