

证券代码：000552

证券简称：甘肃能化

公告编号：2025-07

债券代码：127027

债券简称：能化转债

甘肃能化股份有限公司 关于投资建设兰州新区 2×1000MW 火电项目的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，对公告的虚假记载、误导性陈述或重大遗漏负连带责任。

甘肃能化股份有限公司（以下称“公司”）第十届董事会第四十二次会议，审议通过《关于投资建设兰州新区 2×1000MW 火电项目的议案》，现将有关情况公告如下：

一、对外投资概述

1. 根据国家能源建设发展战略、煤电产业政策以及甘肃省和兰州新区的发展规划，为进一步落实省委省政府“强省会”决策部署，提高资源综合利用效率，优化公司产业布局、做强做优煤电主业，公司拟投资建设兰州新区 2×1000MW 火电项目。该项目规划新建 2×1000MW 高效超超临界燃煤空冷发电机组，一机一塔，同步建设脱硫、脱硝设施，配套建设 750kV 配电装置、输煤铁路专用线、灰场、分布式屋顶光伏等，设计年发电量 90 亿度，年耗煤量 446 万吨，项目静态投资 796,141 万元，动态投资 828,417 万元。项目建设资金通过银行、其他金融机构贷款及招商引资、引入战略投资者等方式解决。

2. 公司本次对外投资不构成关联交易，不构成重大资产重组。

3. 根据《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》等相关规定，本次投资事项需提交公司股东大会审议。根据《甘肃省省属企业投资监督管理办法》的相关规定，该项目属企业自主决策项目，不需要报国资委审批。

二、投资标的基本情况

（一）投资主体基本情况

公司本次投资建设兰州新区 2×1000MW 火电项目，由公司组建项目部具体实施。

企业名称：甘肃能化股份有限公司

法定代表人：许继宗

注册资本：46.11 亿元

经营范围：煤炭开采、洗选、销售；机械产品、矿山机械、矿山机电产品、电力设备的生产、销售、维修；发电、供电、供水；普通货物运输；铁路专用线路运营；煤炭地质勘查与测绘服务；工程测量；建筑材料、化工产品（不含危险化学品）、工矿配件、机电产品（不含小汽车）、五金交电的批发、零售；设备租赁（不含融资租赁）；房屋租赁。

（二）投资项目基本情况

1. 项目建设背景

2024年1月，国家发改委、国家能源局下达甘肃省新增200万千瓦火电建设指标。4月8日，甘肃省能源局以《关于下达“十四五”电力发展规划中期调增煤电建设指标的通知》（甘能函〔2024〕27号），将200万千瓦内用煤电指标分配给兰州新区，建议优选能够实施煤电联营、具有煤炭保障能力、具备煤电项目建设运营经验和较强融资能力的能源企业作为项目实施主体。

由于兰州新区能科电力有限公司自2023年就开展新区2×1000MW火电项目申报工作，并且完成了项目可研报告、稳评报告和土地规划选址报告的编制、评审，取得了政府相关部门的批复，2024年7月29日，兰州新区经济发展局（统计局）将2×1000MW火电项目建设主体核准为兰州新区能科电力有限公司。新区能科电力公司已编制完成社会稳定风险评估报告、环境影响评价报告、地质灾害、机场净空、安全预评价、职业健康等专项报告，已取得政府相关部门涉及交通、铁路、军事、环保、资源压覆、水源保护地等各类批复文件，三大主机已完成招标和合同签订，并已完成EPC总承包开标、评标工作。

经甘肃省发展改革委员会协调，新区管委会同意将兰州新区2×1000MW火电项目移交公司投资建设。公司委托西北电力设计院对新区能科电力公司之前委托编制的可研报告进行了重新修编，并完成内、外部专家评审。目前，公司正在开展项目核准变更、项目移交等各项准备工作。

2. 投资项目基本情况

甘肃能化兰州新区2×1000MW火电项目，厂址位于甘肃省兰州新区秦川园区，厂区用地面积53.39hm²。项目新建2×1000MW高效超超临界燃煤空冷发电机组，一机一塔，同步建设脱硫、脱硝设施，配套建设750kV配电装置、输煤铁路专用线、灰场、分布式屋顶光伏等，设计年发电量90亿度，年耗煤量446万吨。

3. 项目可行性分析

(1) 兰州新区2×1000MW火电项目已列入甘肃省能源发展规划，由公司衔接承建本项目能够发挥煤电联营、煤炭保障以及煤电项目建设运营等优势。本项目相关决策程序全部完毕后，公司将向有关部门申请办理项目核准变更相关手续。

(2) 项目选址符合兰州新区国土空间规划和城市发展规划，厂址地势平坦，交通运输条件便利，无不良地质灾害，750kV出线方便，施工条件较好，能够满足建厂基本条件。

(3) 项目供电煤耗、水耗均满足《全面实施燃煤电厂超低排放和节能改造工作方案》等国家最新政策要求，各项污染物排放指标满足国家对火电项目超低排放标准的要求，项目建设符合产业政策和环保政策。

(4) 近年来，甘肃省经济发展的步伐明显加快，负荷保持快速增长。2023年，甘肃省全社会最高负荷、用电量分别增长10%、9.6%。兰州市是甘肃省最重要的经济活跃地区，发展潜力较大，电力需求旺盛，最高负荷占全省最高负荷25%以上。本项目就近为兰州电网供电，能够缓解兰州地区电力紧张的局面，满足中部地区快速发展的负荷增长需要，具有一定的电力市场增长空间且负荷稳定。

(5) 项目新建2×1000MW高效超超临界燃煤空冷发电机组，根据国家《产业结构调整指导目录（2024年本）》，该项目属于“第一类 鼓励类 之四、电力之7. 煤电技术及装备：单机60万千瓦及以上，采用超超临界发电机组，保障电力安全的支撑性煤电项目和促进新能源消纳的调节性煤电项目”，属于鼓励类项目，不涉及限制、淘汰类项目，不存在新建或收购两高企业或项目的情形，符合国家产业政策和行业发展趋势。

(6) 根据项目可行性研究报告，按照年利用小时数4,500小时，设计年发电量90亿度，项目建成投产后，所得税前内部收益率5.82%，所得税后内部收益率4.76%，所得税前投资回收期13.87年，所得税后投资回收期14.71年。以静态投资796,141万元、年利用小时数4,500小时、标煤单价721.24元/吨（不含税）、容量电价165元/kW、资本金内部收益率8%等边界条件反算电价为331.79元/MWh，小于目前甘肃市场电价350元/MWh，项目建设具有一定的竞争力。

4. 项目建设其他安排

(1) 本项目投资建设经相关决策程序全部完毕后，公司将向有关部门申请项目核准（实施主体）变更。公司组织成立项目移交专班，委托具备相应资质的中介机构，对能科电力公司前期已形成的投资及履约过程中的项目合同进行尽职调查和评估确认，对项目建设所必需的已支出投资按公允价格予以受让，对满足项目建设标准要求的合同由公司承继，签订三方协议或变更履行主体，对不能承继的合同由能科电力公司自行终止。规范办理移交手续，最大限度维护本企业合法权益。

(2) 兰州新区能科电力有限公司基本情况

标的企业名称：兰州新区能科电力有限公司

统一社会信用代码：91627100MADGUQK07W

企业类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

法定代表人：路养锋

注册资本：5亿元整

成立日期：2024-04-11

注册地址：甘肃省兰州新区中川园区彩虹城中心社区贵清山路2241号

经营范围：许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；供电业务；电气安装服务；特种设备安装改造修理（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

一般项目：发电技术服务；再生资源销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电气设备修理（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）。

股权关系：能科电力公司为兰州新区兰新能源科技集团有限公司的全资子公司，实际控制人为兰州新区财政局，与公司不存在关联关系。

失信情况：能科电力公司不是失信被执行人。

5. 项目建设资金来源

公司本次投资建设兰州新区2×1000MW火电项目，建设资金由公司通过银行、其他金融机构贷款及招商引资、引入战略投资者等方式解决。

三、对外投资的目的、存在的风险和对公司的影响

（一）对外投资的目的

1. 本项目建设符合国家产业政策和甘肃省及兰州市发展规划要求。近年来，随着国家进一步加快西部大开发和省委、省政府持续推进“四强行动”，全省电力需求旺盛，用电负荷呈现快速增长。同时，随着甘肃省“十四五”期间规划新能源装机大规模并网，全网面临较大的调峰压力。该项目位于兰州电网负荷中心，能够实现电力就近消纳，增加“十五五”甘肃电网电力供应，满足省内用电负荷增长。项目为大容量高参数机组，调峰能力优良，建成投运后可为电网提供调峰支撑，有利于降低新能源弃电率，促进新能源的消纳利用，对于改善电网结构、提高供电可靠性，确保电网系统稳定运行具有重要作用。

2. 公司本次投资建设兰州新区2×1000MW火电项目，有利于不断夯实公司电力产业链，在煤炭市场价格波动、市场竞争激烈的大环境下，能够提高公司整体盈利能力和抗风险能力，加快推进公司长远发展目标。通过本项目建设，可以充分消纳公司所属煤矿的煤炭资源，对于促进公司煤电一体化发展具有重要战略意义。

（二）存在的风险

1. 政策和市场风险

本项目尚需获得有关部门的核准变更，同时，受煤炭价格、发电量等因素影响，项目未来可能面临政策、市场、经营、管理等不确定因素带来的风险。

根据可研报告，在规划新能源电源和核准缓建及纳规的火电电源投运后，考虑直流外送与其配套电源自平衡，“十四五”末、“十五五”期间甘肃电网存在一定的电力供应缺口，市场风险可控。公司将不断完善、健全管理体系和内控机制，加强对市场变化及发展趋势的调查研究，充分考虑产品结构灵活性，积极应对市场变化，防范和应对各类风险，将风险最大限度降低。

2. 资金风险分析

本项目建设投资较大，如全部依靠公司自筹和银行贷款解决，财务成本高，可能会导致公司负债率上升。

公司将通过拓宽融资渠道降低融资成本，同时加快项目投运，充分发挥投资效益，有效防控投资风险。

（三）对公司的影响

本次拟投资建设兰州新区2×1000MW火电项目，有利于公司优化煤电产业布局，提高资源综合利用效率，做强做优煤电主业，进一步延长加粗公司循环经济产业链，为公司可持续高质量发展夯实产业基础。同时，该项目具有较强的调峰能力，有利于助力“双碳”转型，促进新能源消纳，符合公司长期发展战略，能够提高公司整体运营效率和综合竞争力。

四、备查文件

1.第十届董事会第四十二次会议决议。

特此公告。

甘肃能化股份有限公司董事会

2025年2月18日