

证券代码:600089

证券简称:特变电工

公告编号:临 2023-090

特变电工股份有限公司

关于投资建设新能源电站项目的公告

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:**张掖市甘州区平山湖 200MW 风电并配套储能项目（以下简称平山湖 200MW 风储项目）
- 投资金额:**平山湖 200MW 风储项目总投资 108,261.32 万元
- 相关风险提示:**存在发电量不能全额上网、项目上网电价下调、项目建设成本超预算的风险。

一、对外投资概述

（一）对外投资基本情况

为抢抓市场机遇，加快风力资源的开发，公司控股公司张掖市甘州区甘特新能源有限公司（以下简称甘特公司）投资建设平山湖 200MW 风储项目，项目总投资为 108,261.32 万元。

（二）董事会审议及项目批复情况

1、董事会审议情况

2023 年 9 月 27 日，公司 2023 年第十七次临时董事会会议审议通过了《关于投资建设张掖市甘州区平山湖 200MW 风电并配套储能项目的议案》。

该议案同意票 11 票，反对票 0 票，弃权票 0 票。

2、项目批复情况

平山湖 200MW 风储项目已获得张掖市发展和改革委员会《关于甘州区甘特新能源有限公司甘州平山湖百万千瓦风电基地 20 万千瓦风电 1#项目核准的批复》（张发改能交〔2023〕15 号）。

该投资事项不需经公司股东大会审议，未构成公司的关联交易，也不属于公司重大资产重组事项。

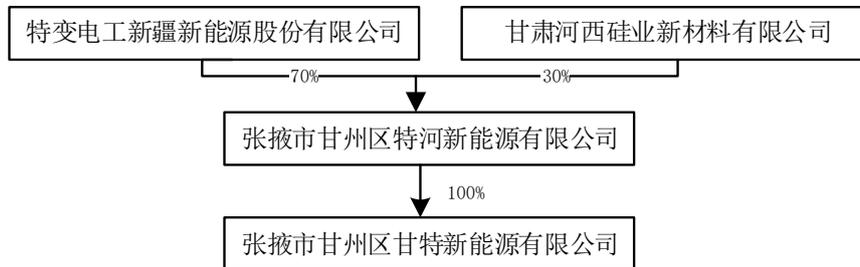
二、投资主体基本情况

公司名称：张掖市甘州区甘特新能源有限公司

注册资本：100 万元人民币。

股东情况：张掖市甘州区特河新能源有限公司（以下简称特河公司）持有甘特公司 100% 股权，特河公司注册资本 100 万元。特变电工新疆新能源股份有限公司（以下简称新能源公司）与甘肃河西硅业新材料有限公司（以下简称河西硅业）分别持有特河公司 70%、30% 股权。河西硅业注册资本 10,000 万元，位于张掖市甘州区，主营业务为工业硅的生产、销售及新材料、新能源技术推广服务，河西硅业是与公司无关联关系的第三方。

甘特公司投资架构如下：



成立日期：2022 年 12 月 22 日

注册地址：甘肃省张掖市甘州区滨河新区蓝山公馆五期 11 号公寓楼 6 层 614 室

经营范围：许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：储能技术服务；节能管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；风力发电技术服务；太阳能发电技术服务；生物质能技术服务；发电技术服务；新兴能源技术研发；信息技术咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；数据处理和存储支持服务；互联网数据服务；专业设计服务；新材料技术推广服务；环保咨询服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

甘特公司主要是为了建设新能源电站而设立，尚未实现营业收入。

三、投资项目基本情况

1、项目资源情况及建设内容

平山湖 200MW 风储项目位于甘肃省张掖市甘州区西北，交通便利，具备建设

新能源电站的条件。该风电场区域风功率密度等级为1级，年等效利用小时数为2,510.00h，具有一定的开发价值。

根据可行性研究报告，平山湖200MW风储项目建设内容主要包括200MW风力发电机组及配套设施、110kV升压站，30MW/120MWh储能系统，110kV送出线路及检修道路等，工程工期为8个月。

2、项目投资金额及资金来源

平山湖200MW风储项目根据可行性研究报告测算，投资情况如下：

单位：万元

序号	指标	平山湖200MW风储项目
1	总投资	108,261.32
2	其中：固定资产静态投资	106,912.93
3	流动资金	600.00
4	建设期利息	748.39
5	项目资本金占比	30%

平山湖200MW风储项目资本金占项目总投资比例的30%（32,478万元），由股东按持股比例向特河公司增资，再由特河公司向甘特公司增资的方式解决，其余项目所需资金由甘特公司通过银行贷款或其他方式解决。股东向特河公司、特河公司向甘特公司增资的增资价格均为1元/注册资本，特河公司增资的32,478万元全部计入甘特公司注册资本。

3、项目效益情况

根据可行性研究报告，平山湖200MW风储项目按照经营期20年，保障小时数内（1,800小时）平均上网电价0.3078元/kW·h（含税），保障性小时数外发电参与市场化交易，目前市场化交易电价0.1430元/kW·h（含税），资本金30%，银行贷款70%，贷款偿还期15年，工程建设总工期8个月测算，项目经济效益情况如下：

序号	指标	平山湖200MW风储项目
1	年有效利用小时数（h）	2,510.00
2	年均发电量（万kW·h）	49,447.00
3	年均实现营业收入（万元）	11,507.72
4	年均利润总额（万元）	4,963.43

平山湖200MW风储项目建设完成并网后，新能源公司将通过自主运营该项目获得长期收益，或将特河公司或甘特公司的全部或部分股权转让给其他投资者的

方式获得收益。

四、对外投资对上市公司的影响

该项目具有一定的经济效益，与同等规模的燃煤电厂相比，具有明显的节煤降碳效应，将减少对周围环境的污染，保护生态环境，实现资源环境与经济协调发展，具有明显的社会效应和环境效应。

五、对外投资风险分析

1、发电量不能全额上网的风险

项目存在所发电量无法全部消纳，导致发电量不能全额上网，无法实现预期效益的风险。

应对措施：根据国家能源局《关于2021年风电、光伏发电开发建设有关事项的通知》（国能发新能[2021]25号），要求强化可再生能源电力消纳责任权重引导机制，积极推动风电、光伏发电项目建设和跨省区电力交易，实现风电、光伏发电高质量发展。根据项目所在地的经济发展、用电需求及电力市场化交易情况，项目发电具有一定的消纳能力。

2、项目上网电价下调的风险

该项目保障小时数内电价按照项目所在地脱硫燃煤机组标杆上网电价结算，保障小时数外为市场化交易电价。如果项目所在地脱硫燃煤机组标杆上网电价及市场化交易电价向下调整，可能存在该项目收益减少的风险。

应对措施：随着“碳达峰、碳中和”战略的深入推进，燃煤发电上网电价市场化改革，市场交易电价上下浮动范围扩大，尤其是高耗能企业市场交易电价不受上浮 20%限制，上网电价向下调整的可能性较小。公司将密切关注电价政策，通过绿电市场化交易等方式，努力提升项目收益。

3、项目建设成本超预算的风险

风机等设备价格波动较大，可能存在因工程物资及建设费用上涨，项目建设成本超预算的风险。

应对措施：公司将加强项目管理，精心组织项目招标，合理控制项目各项费用，科学控制项目建设成本不超预算。

特此公告。

特变电工股份有限公司董事会

2023年9月28日

●报备文件

特变电工股份有限公司 2023 年第十七次临时董事会会议决议