

证券代码:600089

证券简称:特变电工

公告编号:临 2020-040

公司控股公司特变电工新疆新能源股份有限公司

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个别及连带责任。

重要内容提示:

- **投资项目名称:** 交口县水头镇 300MW 光伏发电平价上网项目（以下简称交口 300MW 光伏平价项目）
- **投资金额:** 121,249.86 万元
- **项目批复情况:** 该项目已获得山西省能源局《交口县光煜光伏发电有限责任公司光伏发电平价上网项目备案证》（晋能源审备[2019]28 号）

一、对外投资概述

(一)对外投资基本情况

为抢抓市场机遇，加快光伏资源的开发，公司控股公司特变电工新疆新能源股份有限公司（以下简称新能源公司）设立了全资子公司交口县光煜光伏发电有限责任公司（以下简称交口光煜公司），并以交口光煜公司为主体投资建设交口 300MW 光伏平价项目。

(二)董事会审议及项目批复情况

1、董事会审议情况

2020 年 6 月 23 日，公司 2020 年第五次临时董事会会议审议通过了《公司控股公司特变电工新疆新能源股份有限公司投资建设交口县水头镇 300MW 光伏发电平价上网项目的议案》，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

该项目已获得山西省能源局《交口县光煜光伏发电有限责任公司光伏发电平价上网项目备案证》（晋能源审备[2019]28 号）。

该项目不需经公司股东大会审议，该投资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：交口县光煜光伏发电有限责任公司

注册资本：100 万元人民币（新能源公司全资子公司西安明晖广晟发电有限公司持有该公司 100%股权）

法定代表人：郑权

住所：山西省吕梁市交口县水头镇青城小区 2 号楼 1 单元 202 室

经营范围：太阳能发电投资营运、太阳能发电服务业务（包括项目前期开发、技术咨询、设计、建设与安装调试、专业运行及维修维护服务）。

该公司主要是为了投资建设新能源电站而设立，尚未实现营业收入。新能源公司将以交口光煜公司为主体投资建设交口 300MW 光伏平价项目。

三、投资项目基本情况

1、项目资源情况及建设内容

交口 300MW 光伏平价项目选址位于山西省吕梁市交口县境内，交通便利，具备建设大型光伏电站的条件。项目所在地太阳能资源丰富，属于全国太阳能资源 B 类地区（资源很丰富区），该项目预计年等效利用小时数为 1,360.68h，具有一定的开发价值。

根据可行性研究报告，该项目建设容量为 300MW，建设内容为：300MW 光伏电站，配套新建一座 220kV 升压站、场内输电线路及检修道路等，工程工期为 1 年。

2、项目投资金额及来源

根据可行性研究报告测算，项目总投资 121,249.86 万元，其中固定资产投资 118,270.36 万元，流动资金 900.06 万元，建设期利息 2,079.44 万元。项目资本金占项目总投资比例的 30%，由股东增资的方式解决，其余项目建设资金由交口光煜公司通过银行贷款或其他方式解决。

3、项目效益情况

根据可行性研究报告，项目年等效利用小时数为 1,360.68h，年均发电量为 40,823.17 万 kW·h。按照经营期 25 年平均上网电价 0.332 元/kW·h（含增值税），贷款偿还期 15 年，工程建设总工期 1 年测算，该项目经营期年均实现营业收入 11,994.06 万元，年均利润总额 5,697.16 万元。项目投资回收期为 10.84 年，总投资收益率（ROI）为 5.8%，资本金净利润率（ROE）为 11.89%，项目具有一

定的盈利能力。

4、项目的运营和转让

项目建设完成并网后，新能源公司可将交口光煜公司的全部或部分股权转让给其他投资者。

四、对外投资对上市公司的影响

该光伏电站项目具有一定的经济效益，项目建设有利于保护环境、优化生态，实现资源环境与经济协调发展，有利于当地经济繁荣和社会稳定。

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被当地全部消纳，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《关于积极推进风电、光伏发电无补贴平价上网有关工作的通知》（发改能源[2019]19号），对集中式平价项目明确由电网企业保障电力消纳，且不参与电力市场化交易，由电网企业的自营售电量保障消纳。该项目已获得山西省电力公司接入批复，后期消纳有保障。

2、项目上网电价下调的风险

该项目为平价上网项目，按照项目所在地脱硫燃煤机组标杆上网电价结算。如果项目所在地对脱硫燃煤机组标杆上网电价进行调整，可能存在该项目收益减少的风险。

应对措施：公司将加快项目的建设，尽快并网并实现转让。

3、项目建设成本超预算的风险

项目建设用组件等设备价格波动较大，可能存在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。

六、备查文件

特变电工股份有限公司 2020 年第五次临时董事会会议决议。

特此公告。

特变电工股份有限公司

2020 年 6 月 24 日