

证券代码:600089

证券简称:特变电工

公告编号:临 2021-053

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:

- 1、河北沽源县 180MW 光伏示范项目（以下简称沽源 180MW 项目）；
- 2、山东省枣庄市峯城石膏矿塌陷区 100MW 渔光互补光伏发电项目（以下简称枣庄 100MW 项目）；

● **投资金额:** 沽源 180MW 项目总投资 99,606.12 万元；枣庄 100MW 项目总投资 44,517.75 万元。

● **项目批复情况:** 上述项目均已经相关发展和改革委员会或行政审批局备案。

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）投资建设沽源 180MW 项目、枣庄 100MW 项目。

（二）董事会审议及项目批复情况

1、董事会审议情况

2021 年 7 月 16 日，公司 2021 年第七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河北沽源县 180MW 光伏示范项目的议案》、《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山东省枣庄市峯城石膏矿塌陷区 100MW 渔光互补光伏发电项目的议案》。

上述议案均为同意票 11 票，反对票 0 票，弃权票 0 票。

2、项目批复情况

沽源 180MW 项目已获得张家口市行政审批局《企业投资项目备案信息》（张行审立字[2021]333 号）。

枣庄 100MW 项目已获得枣庄市峰城区发展和改革委员会《山东建设项目备案证》（2019-370404-44-03-082862）。

上述项目不需经公司股东大会审议。上述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

（一）沽源县光晟光伏发电有限公司

公司名称：沽源县光晟光伏发电有限公司（以下简称沽源公司）

注册资本：100 万元人民币（新能源公司全资子公司乌鲁木齐嘉阳光晟电力科技有限公司（以下简称嘉阳光晟公司）持有张家口泓汇能源科技有限公司（以下简称泓汇能源公司）100%股权，泓汇能源公司持有沽源公司 100%股权）

法定代表人：孙立坡

住所：沽源县平定堡镇经济开发区内小微产业园 3 号楼二层

经营范围：太阳能发电项目开发、建设、运营及维护。

新能源公司将以沽源公司为主体投资建设沽源 180MW 项目。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。

（二）枣庄峰之光新能源有限公司

公司名称：枣庄峰之光新能源有限公司（以下简称枣庄公司）

注册资本：100 万元人民币（新能源公司全资子公司西安流明光伏发电有限公司（以下简称西安流明公司）持有该公司 100%股权）

法定代表人：张盛忠

住所：枣庄市峰城区底阁镇政府院内一楼 101 号

经营范围：太阳能发电站的建设、运营、管理等。

新能源公司将以枣庄公司为主体投资建设枣庄 100MW 项目。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。

三、投资项目基本情况

（一）项目资源情况及建设内容

沽源 180MW 项目选址位于张家口市沽源县九连城镇附近，多年平均太阳总辐

射量为 1,580.14kWh/m²，年等效利用小时数为 1,698.08h，项目年均发电量为 30,565.41 万 kW·h。

枣庄 100MW 项目选址位于山东省枣庄市峰城区底阁镇，水平面年均辐射量为 1,371.9kWh/m²，年等效利用小时数为 1,193.97h，项目年均发电量为 11,943.85 万 kW·h。

沽源 180MW 项目位于太阳能辐射等级 II 类地区、枣庄 100MW 项目位于太阳能辐射等级 III 类地区，太阳能资源丰富，具有一定的开发价值。上述项目所在地交通便利，具备建设大型光伏电站的条件。

根据可行性研究报告，上述新能源电站项目建设内容主要包括光伏电站、升压电站、场内输电线路及检修道路及电站管理配套设施等，沽源 180MW 项目工程工期为 9 个月，枣庄 100MW 项目工程工期 6 个月。

（二）项目投资金额及来源

上述新能源电站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	沽源 180MW 项目	枣庄 100MW 项目
1	总投资	99,606.12	44,517.75
2	固定资产静态投资	97,199.88	43,443.04
3	流动资金	540.00	300.11
4	建设期利息	1,866.24	774.61
5	项目资本金占比	20%	20%

沽源180MW项目资本金由新能源公司向嘉阳光晟公司增资，嘉阳光晟公司向泓汇能源公司增资，再由泓汇能源公司向沽源公司增资的方式解决，其余项目建设资金由沽源公司通过银行贷款或其他方式解决。

枣庄100MW项目资本金由新能源公司向西安黎明公司增资，再由西安黎明公司向枣庄公司增资的方式解决，其余项目建设资金由枣庄公司通过银行贷款或其他方式解决。

（三）项目效益情况

根据可行性研究报告，上述新能源电站项目按照光伏项目经营期25年，项目资本金20%、银行贷款80%，贷款偿还期15年，沽源180MW项目工程工期为9个月、枣庄100MW项目工程工期6个月测算，项目经济效益情况如下：

序号	指标	沽源 180MW 项目	枣庄 100MW 项目
1	年等效利用小时数 (h)	1,698.08	1,193.97
2	年均发电量 (万 kW·h)	30,565.41	11,943.85
3	平均上网电价 (元/kW·h(含增值税))	0.3720	0.3949
4	年均实现营业收入 (万元)	10,062.24	4,174.01
5	年均利润总额 (万元)	4,103.83	1,518.46
6	静态投资回收期 (年)	12.02	11.81
7	总投资收益率 (ROI, %)	5.34%	4.52%
8	项目资本金净利润率 (ROE, %)	16.48%	12.81%

沽源 180MW 项目建设完成并网后,新能源公司可将嘉阳光晟公司、泓汇能源公司或沽源公司的全部或部分股权转让,获得收益。

枣庄 100MW 建设完成并网后,新能源公司可将西安流明公司或枣庄公司的全部或部分股权转让,获得收益。

四、对外投资对上市公司的影响

上述新能源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。

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

上述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、并网,获得预期电价并实现转让。

3、项目建设成本超预算的风险

项目建设用光伏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。

特此公告。

特变电工股份有限公司董事会

2021年7月17日

● 报备文件

- 1、特变电工股份有限公司 2021 年第七次临时董事会会议决议