

证券代码:600089

证券简称:特变电工

公告编号:临 2022-047

## 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、新尚能源莎车 100MW 光伏并网发电和储能设施项目（以下简称莎车 100MW 光储项目）；

2、柯特新能源柯坪县 100MW 光伏及储能发电项目（以下简称柯坪 100MW 光储项目）；

3、特变电工敦煌市 100MW 并网光伏发电项目（以下简称敦煌 100MW 光伏项目）；

4、天门天盛净潭风光互补风电场项目（以下简称净潭 100MW 风电项目）。

● **投资金额:** 莎车 100MW 光储项目总投资 50,741.70 万元；柯坪 100MW 光储项目总投资 52,078.07 万元；敦煌 100MW 光伏项目总投资 54,015.95 万元；净潭 100MW 风电项目总投资 80,651.76 万元。

● **特别风险提示:** 上述项目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，加快风光资源的开发，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）将投资建设莎车 100MW 光储项目、柯坪 100MW 光储项目、敦煌 100MW 光伏项目、净潭 100MW 风电项目，项目总投资分别为 50,741.70 万元、52,078.07 万元、54,015.95 万元、80,651.76 万元。

##### （二）董事会审议及项目批复情况

##### 1、董事会审议情况

2022年4月28日，公司2022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莎车县100MW光储项目的议案》《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柯坪县100MW光储项目的议案》《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敦煌市100MW并网光伏项目的议案》《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净潭乡100MW风电项目的议案》。

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

莎车100MW光储项目已获得新疆维吾尔自治区发展和改革委员会《新疆维吾尔自治区企业投资项目登记备案证》（备案证编码：20210003）。

柯坪100MW光储项目已获得新疆维吾尔自治区发展和改革委员会《新疆维吾尔自治区企业投资项目登记备案证》（备案证编码：20210013）。

敦煌100MW光伏项目已获得酒泉市敦煌市发展和改革局《甘肃省投资项目备案证》（敦发改备[2021]85号）。

净潭100MW风电项目已获得天门市发展和改革委员会《关于天门天盛净潭风光互补风电项目核准的批复》（天发改文[2020]443号）、《关于天门天盛净潭风光互补风电场项目核准内容变更的批复》（天发改文[2021]395号）。

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）莎车县新尚能源发电有限责任公司

公司名称：莎车县新尚能源发电有限责任公司（以下简称新尚公司）

注册资本：100万元[新能源公司全资子公司乌鲁木齐嘉裕风晟电力科技有限公司（以下简称嘉裕风晟公司）持有新尚公司100%股权]

成立日期：2021年6月8日

注册地址：新疆喀什地区莎车县城北街道办园丁社区文化路15号塔里木河流域喀什管理局家属楼9栋905室

经营范围：发电、输电、供电业务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；太阳能发电技术服务（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）

## （二）柯坪县柯特新能源有限责任公司

公司名称：柯坪县柯特新能源有限责任公司（以下简称柯特公司）

注册资本：100 万元人民币[青河县汇能发电有限责任公司（以下简称青河公司）持有柯特公司 100%股权；新能源公司和新能源公司全资子公司特变电工哈密能源有限公司（以下简称哈密能源公司）分别持有青河公司 90%、10%股权]

成立日期：2021 年 7 月 28 日

注册地址：新疆阿克苏地区柯坪县柯坪县启浪乡光伏产业园区乌喀路 3-7 号

经营范围：许可项目：发电、输电、供电业务。（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：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；太阳能发电技术服务。（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）

## （三）敦煌市特能新能源有限公司

公司名称：敦煌市特能新能源有限公司（以下简称特能公司）

注册资本：2,315.2 万元人民币[敦煌市恒华新能源有限公司（以下简称恒华新能源公司）持有特能公司 100%股权；新能源公司和哈密能源公司分别持有恒华新能源公司 90%、10%股权]

成立日期：2020 年 11 月 11 日

注册地址：甘肃省酒泉市敦煌市七里镇光电园区博览园阳光大道 8 号

经营范围：太阳能发电；电力供应；风力发电；其他电力生产。（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）

## （四）天门天盛风力发电有限公司

公司名称：天门天盛风力发电有限公司（以下简称天盛公司）

注册资本：100 万元人民币[西安风潭风力发电有限公司（以下简称风潭风力公司）持有天盛公司 100%股权；新疆新特光伏能源科技有限公司（以下简称光伏科技公司）和哈密能源公司分别持有风潭风力公司 90%、10%的股权；新能源公司和新能源全资子公司新疆桑欧太阳能设备有限责任公司分别持有光伏科技公司 90%、10%的股权]

成立日期：2019 年 9 月 18 日

注册地址：天门市净潭乡状元大道

经营范围：风力发电项目开发、建设，风力发电，新能源技术研发、技术服务、技术咨询。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）

上述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

#### 1、项目资源情况及建设内容

莎车 100MW 光储项目位于新疆喀什市莎车县光伏产业园内，年均辐射量为 5,696.64MJ/m<sup>2</sup>，项目年有效利用小时数为 1,489.77 h，年均发电量为 20,857.85 万 kW·h。

柯坪 100MW 光储项目位于新疆阿克苏地区柯坪县启浪乡光伏产业园内，年均辐射量为 5,556.14MJ/m<sup>2</sup>，项目年有效利用小时数为 1,507.67h，年均发电量为 21,108.42 万 kW·h。

敦煌 100MW 光伏项目位于甘肃省酒泉市敦煌市七里镇光电产业园内，年均辐射量为 6,146.64MJ/m<sup>2</sup>，项目年有效利用小时数为 1,697.64h，年均发电量为 22,192.93 万 kW·h。

净潭 100MW 风电项目位于湖北省天门市东部区域，风功率密度等级为 D-1 级，项目年有效利用小时数为 2,179.00h，年均发电量 21,790.00 万 kW·h。

莎车 100MW 光储项目、柯坪 100MW 光储项目、敦煌 100MW 光伏项目均属于全国太阳能资源 B 类地区，净潭 100MW 风电项目属于四类风资源区，上述项目均具有一定的开发价值，项目所在地交通便利，具备建设新能源电站的条件。

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、风电站、升压站、储能系统、场内输电线路及检修道路及电站管理配套设施等。莎车 100MW 光储项目、净潭 100MW 风电项目工程工期为 6 个月；柯坪 100MW 光储项目、敦煌 100MW 光伏项目工程工期为 4 个月。

#### 2、项目投资金额及资金来源

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	莎车 100MW 光储项目	柯坪 100MW 光储项目	敦煌 100MW 光伏项目	净潭 100MW 风电项目
1	总投资	50,741.70	52,078.07	54,015.95	80,651.76
2	固定资产静态投资	50,041.45	51,103.57	52,957.10	79,250.87
3	流动资金	420.02	420.02	392.18	300.00

序号	指标	莎车 100MW 光储项目	柯坪 100MW 光储项目	敦煌 100MW 光伏项目	净潭 100MW 风电项目
4	建设期利息	280.23	554.47	666.67	1,100.90
5	项目资本金占比	30%	30%	30%	30%

莎车 100MW 光储项目资本金占项目总投资比例的 30%，由新能源公司向嘉裕风晟公司增资，再由嘉裕风晟公司向新尚公司增资的方式解决，其余项目所需资金由新尚公司通过银行贷款或其他方式解决。

柯坪 100MW 光储项目资本金占项目总投资比例的 30%，由新能源公司和哈密能源公司同比例向清河公司增资（哈密能源公司资金来源为新能源公司向其增资），再由清河公司向柯特公司增资的方式解决，其余项目所需资金由柯特公司通过银行贷款或其他方式解决。

敦煌 100MW 光伏项目资本金占项目总投资比例的 30%，由新能源公司和哈密能源公司同比例向恒华新能源公司增资（哈密能源公司资金来源为新能源公司向其增资），再由恒华新能源公司向特能公司增资的方式解决，其余项目所需资金由特能公司通过银行贷款或其他方式解决。

净潭 100MW 风电项目资本金占项目总投资比例 30%，由新能源公司按比例逐层向风潭风力公司增资，再由风潭风力公司向天盛公司增资的方式解决，其余项目所需资金由天盛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，莎车100MW光储项目、柯坪100MW光储项目、敦煌100MW光伏项目按照经营期25年测算，净潭100MW风电项目按照经营期20年测算，项目经济效益情况如下：

序号	指标	莎车100MW光 储项目	柯坪100MW光 储项目	敦煌100MW光 伏项目	净潭100MW风 电项目
1	年有效利用小时数（h）	1,489.77	1,507.67	1,697.64	2,179.00
2	年均发电量（万kW·h）	20,857.85	21,108.42	22,192.93	21,790.00
3	平均上网电价（元/kW·h(含 增值税)）	0.2620	0.2620	0.2878	0.4161
4	年均实现营业收入（万元）	4,836.07	4,894.17	5,652.32	8,023.73
5	年均利润总额（万元）	2,082.42	1,762.90	2,650.11	3,260.47

莎车 100MW 光储项目、柯坪 100MW 光储项目、敦煌 100MW 光伏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。

净潭 100MW 风电项目建设完成并网后，新能源公司可将天盛公司或风潭风力

公司的全部或部分股权转让给其他投资者获得收益。

#### 四、对外投资对上市公司的影响

上述新能源电站项目建成投运后，与同等规模的燃煤电厂相比，每年合计可节约标煤 28.19 万吨，具有明显的节煤节碳效应，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，同时项目具有一定的经济效益。

#### 五、对外投资风险分析

##### 1、发电量不能全额上网的风险

项目存在发电量无法全部消纳，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

根据新疆维吾尔自治区发展改革委《完善我区新能源价格机制的方案》，莎车 100MW 光储项目、柯坪 100MW 光储项目按照新能源平价项目目标上网电价结算；净潭 100MW 风电项目按照项目所在地脱硫燃煤机组标杆上网电价结算。如果项目所在地对新能源目标上网电价或脱硫燃煤机组标杆上网电价向下调整，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，项目所在地新能源目标上网电价或脱硫燃煤机组上网电价向下调整的可能性较小。

##### 3、项目建设成本超预算的风险

光伏、风电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

2022年4月29日

- **报备文件**

特变电工股份有限公司 2022 年第五次临时董事会会议决议