

证券代码：000591

证券简称：太阳能

公告编号：2023-44

债券代码：112876

债券简称：19太阳 G1

债券代码：149812

债券简称：22太阳 G1

债券代码：148295

债券简称：23太阳 GK01

债券代码：148296

债券简称：23太阳 GK02

中节能太阳能股份有限公司

关于投资建设察布查尔县电化学储能+市场化并网

光伏发电一期 300 兆瓦项目的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

中节能太阳能股份有限公司（以下简称公司）2023年6月20日召开了第十届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于投资建设察布查尔县电化学储能+市场化并网光伏发电一期300兆瓦项目的议案》，相关情况公告如下：

一、对外投资概述

为继续扩大公司光伏电站装机规模，保持行业领先地位，公司第十届董事会第二十三次会议同意以公司控股子公司中节能（察布查尔）太阳能科技有限公司（以下简称察布查尔公司）为主体，投资建设察布查尔县电化学储能+市场化并网光伏发电一期 300 兆瓦项目（以下简称察县一期项目），规划投资总额约 170,832.72 万元。

本次投资事宜已经公司董事会审议通过，无需提交公司股东大会批准。本次投资事宜不构成关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

二、本次投资的基本情况

（一）项目基本情况

察布查尔公司于 2022 年成功开发了总规模为 1 吉瓦的中节能察布查尔县 25 万千瓦/100 万千瓦时全钒液流电池储能+100 万千瓦市场化并网光伏发电项目（以下简称察县项目），并取得发改委备案文件，察县项目整体计划分三期投资建设，本次拟投资建设规模为 300 兆瓦的一期工程，即察县一期项目。

察县一期项目位于新疆伊犁州察县，该地区属于我国太阳能资源二类地区，项目所在地最佳倾角下的年辐射总量约为 6,265.7 兆焦/平方米。

察县一期项目为牧光互补光伏发电项目，规划装机容量为 300 兆瓦，主要建设 300 兆瓦光伏电站及集电线路，同时拟新建 1 座 220 千伏汇集站，新建 30 公里 35 千伏送出线路，配置 75 兆瓦/300 兆瓦时电化学储能系统及其配套设施等。

（二）投资概算

察县一期项目规划总投资约为 170,832.72 万元。

（三）经济分析

根据项目可行性研究报告，察县一期项目全部投资财务内部收益率（所得税后）为 5.30%，项目投资回收期（所得税后）为 14.14 年，资本金内部收益率（所得税后）为 7.18%，项目具有一定的抗风险能力，财务评价结果显示项目具有可行性。

（四）资金筹集方案

察县一期项目预计总投资约为 170,832.72 万元，其中资本金约为 34,166.54 万元，需融资总额约 136,666.18 万元，待具体融资方式确定后，根据《公司章程》等规定，另行履行必要的决策程序。该项目拟由察布查尔公司作为投资建设主体，投资资本金由察布查尔公司股东方通过向察布查尔公司增资的方式，根据项目建设进展情况分批陆续注入。

察布查尔公司控股股东为公司下属全资子公司中节能太阳能科技有限公司（以下简称太阳能科技公司），目前持股比例为 75%；另一股东为察布查尔锡伯自治县城市建设投资经营集团有限公司（以下简称察县城投公司），目前持股比例为 25%。

本次投资资本金将由太阳能科技公司出资 31,526.54 万元，增资后股权占比

由 75%变更为 92.3%；察县城投公司出资 2,640 万元，增资后股权占比由 25%变更为 7.7%（实际股比最终以工商核定为准）。

（五）投资进度

察县一期项目已经取得项目备案、环评报告批复、电力接入批复、建设项目用地预审与选址意见等项目前期合规性手续，且已完成可行性研究报告编制工作。此外开工建设前尚需完成水土保持方案审查表的批复、安全预评价报告，并根据项目建设进度陆续完成必要审批手续。

三、投资建设主体情况

察县一期项目由察布查尔公司作为投资建设主体，并开展相关工作，具体情况如下：

（一）察布查尔公司情况

名称：中节能（察布查尔）太阳能科技有限公司

成立时间：2022 年 9 月 23 日

注册地址：新疆伊犁州察布查尔锡伯自治县第六社区

法定代表人：孔繁荣

注册资本：人民币 100 万元整

经营范围为一般项目：新兴能源技术研发；太阳能发电技术服务；资源再生利用技术研发；光伏设备及元器件制造；新能源原动设备制造；光伏设备及元器件销售；太阳能热发电装备销售；太阳能热发电产品销售；太阳能热利用产品销售；太阳能热利用装备销售；光伏发电设备租赁。（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）

股权结构：察布查尔公司控股股东为公司下属全资子公司太阳能科技公司，目前持股比例为 75%；另一股东为察县城投公司，目前持股比例为 25%。本次增资后，太阳能科技公司持股比例为 92.3%；察县城投公司持股比例为 7.7%（实际股比最终以工商核定为准）。

察布查尔公司尚未缴纳实收资本，无实际经营，暂无相关财务数据。

（二）察县城投公司情况

名称：察布查尔锡伯自治县城市建设投资经营集团有限公司

成立时间：2017年5月24日

注册地址：新疆伊犁哈萨克自治州察布查尔锡伯自治县第七社区新城区扎普善街创业服务中心A座313

法定代表人：刘俊

注册资本：人民币20,000万元整

企业类型：国有控股

经营范围为一般项目：涉及包括城市基础设施建设、棚户区改造、园林绿化、长输管线供热项目、劳务人员派遣、市政维护、环卫保洁、路灯亮化等20类业态。

股权结构：察布查尔投资发展集团有限公司100%持股

公司与察县城投公司无关联关系。

经查，察县城投公司不属于失信被执行人。

四、该项投资对公司的影响

截至2022年底，公司运营电站约4.347吉瓦、在建电站约1.784吉瓦、拟建设电站或正在进行收购的电站规模约2.807吉瓦，合计约8.938吉瓦。

察县一期项目的顺利实施将有助于推动察县项目整体投资建设工作；对于公司后续在新疆地区以及伊犁州当地争取新的项目建设指标将起到较大积极作用；作为公司首个吉瓦级项目，将产生较好的示范效应；有利于提高公司光伏发电装机规模，增加公司发电量及发电业务收入。

五、风险分析

太阳能科技公司本次对察县一期项目的投资资本金为自有资金，约为31,526.54万元。合作方察县城投公司为国有控股企业，隶属察布查尔锡伯自治县国有资产管理中心管理，为伊犁州察布查尔锡伯自治县地区专业从事地方投资合作的平台公司，诚信可靠，且增资后察县城投公司持股占比较小，本次合作投资风险可控。

公司对本次投资察县一期项目的行为可能会受宏观经济、行业政策、市场环境、经营管理、社会环境等因素的影响，未来收益存在一定的不确定性风险。针

对上述风险，公司将强化对上述项目的管理，积极防范及化解各类风险，以获得良好的投资回报。

六、备查文件

第十届董事会第二十三次会议决议

特此公告。

中节能太阳能股份有限公司

董 事 会

2023年6月21日