

证券代码：000591

证券简称：太阳能

公告编号：2022-54

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

## 中节能太阳能股份有限公司 关于投资建设民勤县整县分布式96.4兆瓦 并网光伏发电项目的公告

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）2022年6月24日召开了第十届董事会第十二次会议，审议通过了《关于投资建设民勤县整县分布式96.4兆瓦并网光伏发电项目的议案》，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，同时积极响应国家大力推进整县（市、区）屋顶分布式光伏建设，公司以下属全资中节能甘肃武威太阳能发电有限公司民勤分公司（以下简称民勤分公司）作为主体，投资建设民勤县整县分布式96.4兆瓦并网光伏发电项目（以下简称民勤分布式项目），规划投资总额43,482.08万元。

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

本次投资建设的民勤分布式项目位于甘肃省武威市民勤县，该地区属于我国太阳能资源一类地区，最佳倾角下年均总辐射量约为7,768.8兆焦/平方米。

民勤分布式项目总装机容量为96.4兆瓦，主要建设内容为96.4兆瓦光伏阵列

区，逆变器、升压变、送出线路，集中控制中心等。

## （二）投资概算

民勤分布式项目规划总投资为43,482.08万元。

## （三）经济分析

根据项目可行性研究报告，民勤分布式项目全部投资财务内部收益率（所得税后）为7.06%，投资回收期（所得税后）为11.84年，资本金财务内部收益率（所得税后）为13.44%，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

民勤分布式项目规划总投资为43,482.08万元，其中注册资本金约8,696.42万元，需融资总额约34,785.66万元，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；该项目拟由民勤分公司作为投资建设主体，投资资金由公司通过向中节能甘肃武威太阳能发电有限公司（以下简称甘肃武威公司）增资的方式，根据项目建设进展情况分批陆续注入，增资前后甘肃武威公司股权结构不变。

## （五）投资进度

民勤分公司与民勤县发改局签署了《分布式光伏整县集中推进试点工作合作框架协议》。民勤分布式项目已经完成项目备案、可行性研究报告以及环评备案；电力接入报告已经提交武威市供电公司审批，土地租赁协议已同民勤县人民政府商议一致，预计近期完成协议签订；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

民勤分布式项目拟由民勤分公司作为投资建设主体，并开展相关工作，民勤分公司是公司的全资子公司甘肃武威公司的分公司。甘肃武威公司成立于2010年5月20日，注册地址为武威市凉州区丰乐镇空星墩滩，法定代表人杜虎，注册资本为人民币75,089.02万元整，经营范围为太阳能技术的研究、开发、应用；太阳能电力的生产与配售电业务；电力节能技术咨询及服务；太阳能发电项目筹建、开发、建设和管理；光伏电站废弃资源和废旧材料回收（不含国家禁限用品）；光伏电站的规划设计、技术咨询、技术服务；建筑光伏一体化项目的开发、建设

及管理；光伏发电设备的研发、制造、销售；光伏电站、升压站、电力送出线路、房屋及设备的租赁；电力储能技术的研发；电力储能设备、材料的研发、制造、销售；光伏农业温室大棚的开发、建设；蔬菜、食用菌及花卉种植、销售；家畜饲养及销售。民勤分公司成立于2014年12月4日，注册地址为武威市民勤县红沙岗镇。

本次项目投资资金由公司通过向甘肃武威公司增资的方式，根据项目建设进展情况分批陆续注入，增资前后中节能甘肃武威太阳能发电有限公司股权结构不变。甘肃武威公司经营情况及最近一年又一期的主要财务指标见下表：

单位：元

	2022年3月31日	2021年12月31日
资产总额	2,790,181,407.14	2,684,336,044.40
负债总额	1,832,054,289.36	1,779,592,343.85
净资产	958,127,117.78	904,743,700.55
	2022年1-3月	2021年度
营业收入	84,947,559.85	306,564,865.45
净利润	39,142,595.07	107,548,587.22

#### 四、该项投资对公司的影响

截至2021年12月31日，公司运营电站约4.27吉瓦、在建电站约0.7吉瓦、拟建设电站（已取得备案的平价项目）或经签署预收购协议的电站约1.12吉瓦，合计约6.09吉瓦。

民勤分布式项目属于全国整县（市、区）屋顶分布式光伏开发试点项目，投资该项目是积极响应国家大力推进整县（市、区）屋顶分布式光伏建设，整合资源实现集约开发，消减电力尖峰负荷，节约优化配电网投资，引导居民绿色能源消费，实现“碳达峰、碳中和”与乡村振兴两大国家战略的重要措施。同时，民勤分布式项目为公司第一个整县分布式项目，将为公司后期推进其他地区整县分布式项目开发投资起到一定引领示范作用，项目建成后能进一步推动公司主营业务发展及整县分布式项目的开发，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

本次对上述项目的投资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

公司第十届第十二次董事会决议  
特此公告。

中节能太阳能股份有限公司

董 事 会

2022年6月25日