

阿特斯阳光电力集团股份有限公司

关于投资建设美国年产 5GW 高效 N 型电池片项目的公告

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、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示：

- 投资标的：美国阿特斯年产 5GW 高效 N 型电池片项目
- 投资金额：预计总投资约为 8.39 亿美元
- 相关风险提示：

1、本项目实施受多种因素影响，且由于厂房建设周期及机电设备采购周期较长，整体项目需要超过两年的时间才能实现产出，如因国家或地方有关政策调整、项目实施条件发生变化等，本项目存在延期、变更或终止的风险；

2、本项目预计投入资金较大，预计后续需要公司通过银行融资或其他融资方式解决资金问题，相关资金筹措情况存在一定的不确定性，因此可能存在资金筹措的进度或规模不达预期的风险，进而影响本投资项目的投资规模及建设进度；

3、招聘及人员支援迟缓的风险。由于美国制造业从业人口及城市劳动力流动性较低，人员招聘的及时性存在一定的不确定。同时，人员跨国支援也受到政策、交通等各类因素影响，因此可能存在人员到岗进度或规模不达预期的风险，进而影响本投资项目的顺利推进。

一、对外投资概述

根据阿特斯阳光电力集团股份有限公司（以下简称“公司”）全球战略发展和海外产能规划需要，为进一步增强公司成品组件在美国市场的竞争力，提升公司产品市场占有率，公司计划在美国组件产能投资的基础上，持续布局海外 N 型电池片产能，启动美国阿特斯年产 5GW 高效 N 型电池片项目计划，预期将于 2025 年底投入生产。

为推进本项目的实施，公司于 2023 年 10 月 27 日召开第一届董事会第二十

八次会议，审议通过了《关于投资建设美国年产 5GW 高效 N 型电池片项目的议案》。根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关规定，本次投资无需提交公司股东大会审批，本次投资不构成关联交易和重大资产重组。

二、投资主体的基本情况

本项目的投资运营和管理主体为公司全资下属公司 CANADIAN SOLAR US CELL MANUFACTURING CORPORATION（以下简称“CSUCM”），基本情况如下：

- 1、公司名称：CANADIAN SOLAR US CELL MANUFACTURING CORPORATION；
- 2、成立时间：2023 年 8 月 1 日；
- 3、业务范围：N 型太阳能电池片研发、生产及销售；
- 4、出资比例：公司通过全资下属公司 CANADIAN SOLAR US RENEWABLE ENERGY CORPORATION 持有 CSUCM 100% 股权。

三、投资项目基本情况

- （1）项目名称：美国阿特斯年产 5GW 高效 N 型电池片项目；
- （2）项目地址：美国印第安纳州杰斐逊维尔市；
- （3）项目内容：

新建年产 5GW 高效 N 型电池片生产厂房及配套建筑物等。项目建设总用地预计约 480 亩（土地实际面积以当地主管部门审批情况为准）；

- （4）投资规模：项目计划总投资约为 8.39 亿美元；
- （5）资金来源：包括但不限于以自有资金、银行融资或其他融资方式，公司将根据实际资金情况对本项目的实施进度进行合理规划调整；
- （6）项目建设周期：24 个月。

四、对公司的影响

美国年产 5GW 高效 N 型电池片项目是符合美国当地鼓励发展的新能源产业，可以享受美国联邦政府及项目所在州、市政府的补贴。同时，该项目符合公司未来产能规划的战略需要，可以进一步提高公司在下一代 N 型电池技术产业化领域的竞争地位和优化产业链上下游的整体布局，快速提升海外本土化制造能力，为未来业务增长夯实基础，有利于公司抢抓美国光伏市场发展机遇，进一步增强公

司盈利能力，持续提升公司综合竞争力，符合公司的长远发展规划。

五、项目投资风险

1、本项目实施受多种因素影响，且由于厂房建设周期及机电设备采购周期较长，整体项目需要超过两年的时间才能实现产出，如因国家或地方有关政策调整、项目实施条件发生变化等，本项目存在延期、变更或终止的风险；

2、本项目预计投入资金较大，后续需要公司通过银行融资或其他融资方式解决资金问题，相关资金筹措情况存在一定的不确定性，因此可能存在资金筹措的进度或规模不达预期的风险，进而影响本投资项目的投资规模及建设进度；

3、招聘及人员支援迟缓的风险。由于美国制造业从业人口及城市劳动力流动性较低，人员招聘的及时性存在一定的不确定。同时，人员跨国支援也受到政策、交通等各类因素影响，因此可能存在人员到岗进度或规模不达预期的风险，进而影响本投资项目的顺利推进。

特此公告。

阿特斯阳光电力集团股份有限公司董事会

2023年10月31日