

证券代码：601778

证券简称：晶科科技

公告编号：2023-092

晶科电力科技股份有限公司

关于会计估计变更的公告

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法律责任。

重要内容提示：

● 本次会计估计变更自 2023 年 4 月 1 日起执行，采用未来适用法进行会计处理，无需追溯调整，不会对公司 2022 年及以前各年度财务状况和经营成果产生影响。

● 本次会计估计变更预计将使公司 2023 年度固定资产折旧费用减少约人民币 835.54 万元，2023 年度利润总额增加约人民币 835.54 万元（实际金额以 2023 年度审计结果为准）。

一、概述

按照《企业会计准则第4号——固定资产》第十五条“企业应当根据固定资产的性质和使用情况，合理确定固定资产的使用寿命和预计净残值”的规定，结合境外光伏电站的运行周期、国际市场通行处理方法，并参考同行业企业相关资产折旧政策，晶科电力科技股份有限公司（以下简称“公司”）对境外光伏电站资产的使用年限进行重新核定，拟自2023年4月1日起，将位于境外的光伏电站资产的会计折旧年限由20-25年调整为30年，以使公司的财务报表能更加公允地反映公司的财务状况和经营成果，提供更可靠、更准确的会计信息。

公司于2023年6月13日召开第二届董事会第四十六次会议，以9票同意，0票反对，0票弃权的表决结果审议通过了《关于会计估计变更的议案》。根据《上海证券交易所股票上市规则》的有关规定，本议案无需提交公司股东大会审议。

二、具体情况及对公司的影响

（一）变更原因和内容

光伏电站的运行生命周期主要取决于电站设备使用寿命、项目土地可使用年

限以及电站能否取得长期稳定收入这三个核心要素。

光伏组件是决定光伏电站发电效率、使用寿命的核心设备，公司持有运营的境外光伏电站采用的组件主要来自于市场上的主流厂商生产的光伏组件，功率质保期均为30年，且随着电站运行维护水平的逐步提高，进一步保障了光伏电站的稳定运行；项目土地可使用年限方面，公司持有的各境外光伏电站的土地租赁期限均在30年以上，且境外土地租赁合同通常含有明确的到期延长条款，从而确保电站不会因土地使用期限原因影响正常运行；光伏电站购电协议是光伏发电项目用于保障项目长期稳定收入的主要协议之一，公司持有的境外光伏电站主要位于中东、欧洲地区。中东地区的购电协议通常达到30年以上，欧洲地区的购电协议虽不足30年，但由于电力市场化交易活跃，购电协议到期后所发电力可直接参与市场化交易获得发电收入。

同时，经查阅部分同行业公司的公开信息，电站折旧年限超过30年的公司主要如下：

序号	公司名称	公司简介	电站折旧年限
1	新加坡胜科工业集团（Sembcorp）	新交所主板上市的大型能源集团	2021年年报中提到，根据第三方技术报告，考虑到EPC合同条款与组件产品的耐久度，决定将工厂与机器设备（包括光伏电站）的折旧年限从25年提高至30年。
2	太阳能（000591）	隶属于中节能集团	“发电设备”折旧年限为16至35年。
3	华能国际（600011）	隶属于华能集团	“营运中的发电设施”折旧年限为5至30年。
4	北京能源国际（00686）	隶属于北京能源集团有限责任公司，联交所主板上市公司。	“发电模组及设备”的折旧年限为25至30年。
5	意大利国家电力公司（Enel）	全球领先的能源供应商，2022年《财富》世界500强排	可再生能源电站（包括光伏电站）的折旧年限为10至50年。

		行榜第 90 位, 美股上市公司。	
6	英国国家电网公司 (NGG)	美股上市公司	发电站（包括光伏电站）的折旧年限为 20 至 93 年。

综上，公司持有的境外光伏电站实际运营情况更加稳定，使用寿命预计可达到30年以上。并且，参考国际市场通行做法及同行业企业相关资产折旧政策，境外光伏发电项目的资产评估、投融资分析、技术报告等，也通常按30年的项目生命周期进行相关测算。公司适当延长境外光伏电站资产的折旧年限，将更符合国际市场通行做法及电站实际情况，更能公允地反映公司财务状况和经营成果。

因此，公司拟自2023年4月1日起，将境外光伏电站资产的会计折旧年限由20-25年调整至30年。

（二）本次变更对公司的影响

根据《企业会计准则第28-号会计政策、会计估计变更和差错更正》的有关规定，本次调整属于会计估计变更，采用未来适用法进行会计处理，对公司2022年及以往各年度财务状况和经营成果不会产生影响，无需追溯调整。

经初步测算，预计本次会计估计变更事项将使公司2023年度固定资产折旧费用减少约人民币835.54万元，2023年度利润总额增加约835.54万元（实际金额以2023年度审计结果为准）。

（三）假设自2020年起进行该会计估计变更，对公司近三年财务数据影响如下：

科目	2020年	2021年	2022年
利润总额增加额（万元）	956.97	915.65	966.12
净资产增加额（万元）	956.97	915.65	966.12
总资产增加额（万元）	956.97	915.65	966.12

三、独立董事、监事会和会计师事务所的结论性意见

（一）独立董事意见

公司独立董事认为：公司本次调整境外光伏电站资产折旧年限事项，充分考虑了公司境外电站资产的实际运行情况，更加客观地反映公司的财务状况和经营成果，符合《企业会计准则》及相关法律法规的规定，不会对公司已披露的财务

报告产生影响，不存在损害本公司及其他股东利益的行为。本次会计估计变更的决策程序符合有关法律法规和《公司章程》的规定。因此，同意公司本次会计估计变更事项。

（二）监事会意见

公司监事会认为：公司本次会计估计变更是根据《企业会计准则》的相关规定，以及公司境外电站资产的实际运行情况和使用寿命进行的合理变更，符合相关法律法规的规定，符合公司及中小股东的利益，变更后的会计估计将更加客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果。因此，同意公司本次会计估计变更事项。

（三）会计师事务所意见

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对本次会计估计变更事项出具了专项报告，结论如下：我们检查了晶科科技公司作出本次会计估计变更的相关董事会决议，并将变更后的会计估计与同行业可比上市公司进行比较，我们认为本次会计估计变更是根据晶科科技公司实际情况的合理变更，变更后的会计估计与同行业可比上市公司无重大差异，本次会计估计变更采用未来适用法，符合企业会计准则的相关规定。

四、备查文件

- 1、第二届董事会第四十六次会议决议；
- 2、第二届监事会第三十二次会议决议；
- 3、独立董事关于第二届董事会第四十六次会议相关事项的独立意见；
- 4、《天健会计师事务所（特殊普通合伙）关于晶科电力科技股份有限公司会计估计变更的说明》。

特此公告。

晶科电力科技股份有限公司董事会

2023年6月14日