

山煤国际能源集团股份有限公司

关于终止高效异质结（HJT）太阳能电池

产业化一期 3GW 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法律责任。

重要内容提示：

- 山煤国际能源集团股份有限公司（以下简称“公司”）于 2023 年 12 月 29 日召开第八届董事会第二十次会议，审议通过了《关于终止高效异质结（HJT）太阳能电池产业化一期 3GW 项目的议案》，根据行业环境变化，综合考虑各方面因素，公司决定终止高效异质结（HJT）太阳能电池产业化一期 3GW 项目。
- 根据《公司章程》及相关法律法规的规定，本项目的终止实施无需提交公司股东大会审议。

一、项目基本情况

2020 年 8 月 21 日，公司第七届董事会第十八次会议审议通过《关于投资设立合资公司开展高效异质结（HJT）太阳能电池产业化一期 3GW 项目的议案》，同意公司与湖州珺华思越股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“珺华思越”）、宁波齐贤企业管理咨询有限公司（以下简称“宁波齐贤”）共同出资设立合资公司（山煤国际光电科技（山西）有限公司）开展 10GW 高效异质结（HJT）太阳能电池产业化一期 3GW 项目，并签署《关于组建山煤国际光电科技有限公司的合资协议》，合资公司注册资本 100,000 万元，其中公司以货币出资 88,500 万元，持股比例 88.5%；珺华思越以货币出资 8,000 万元，持股比例 8%；宁波齐贤以货币出资 3,500 万元，持股比例 3.5%。

具体内容详见公司于 2020 年 8 月 22 日在上海证券交易所网站公告的《山煤国际关于对外投资设立合资公司开展高效异质结（HJT）太阳能电池产业化一期 3GW 项目的公告》（公告编号 2020-040）。

2020 年 9 月 24 日，合资公司山煤国际光电科技（山西）有限公司注册成立，注册资本 10 亿元。合资公司一期项目建设用地已成功摘牌，并完成了项目单位建设环评工作，以及一号车间及动力、仓储等配套设施的桩基处理等阶段性工作，项目主体未进行大规模投入。

二、本项目终止实施的原因

本项目立项后，受全球公共卫生事件、所在区域光伏产业链条不完备、光伏技术迭代更新速度快、技术人才支撑不足等多重因素影响，项目未能有效推进。基于光伏行业环境变化，公司对该项目推进持谨慎态度，对市场同类项目进行了跟踪调研，组织相关专家对项目技术路线进行论证，鉴于本项目原方案产品技术水平、光伏转化效率与当前最新技术要求差距较大，且目前本项目尚未形成可直接支持产业化的技术成果，加之市场环境变化，与立项时情况相比差异较大。

综合考虑各方面因素后，公司认为继续推进该项目将会面临较大的投资风险，为切实维护公司及全体股东利益，公司与相关各方协商决定终止实施高效异质结（HJT）太阳能电池产业化一期 3GW 项目。

三、本项目终止实施的审议程序

2023 年 12 月 29 日，公司召开第八届董事会第二十次会议，会议以 11 票同意、0 票反对、0 票弃权审议通过了《关于终止高效异质结（HJT）太阳能电池产业化一期 3GW 项目的议案》。根据相关法律法规及《公司章程》的规定，本项目终止无需提交公司股东大会审议。本项目终止已取得山西焦煤集团有限责任公司和山西省国有资本运营有限公司批复意见。

四、本项目终止实施对公司的影响

本项目的终止实施是公司谨慎评估，综合考虑各方面因素后作出的决定，符合公司战略发展需要，不存在损害上市公司及全体股东利益的情形，不会对公司的现有业务和公司整体生产经营活动产生影响。本次项目终止后，前期已购置的项目建设用地由山西转型综合改革示范区晋中开发区管理委员会以土地收储的

方式实现退出，项目主要投入 2.3 亿元将通过土地收储方式一并收回。公司仍将贯彻既定经营发展战略，专注主营业务发展，提升公司核心竞争力和综合实力。

特此公告。

山煤国际能源集团股份有限公司

董事会

2023 年 12 月 29 日