

证券代码：600481

证券简称：双良节能

编号：2025-045

转债代码：110095

转债简称：双良转债

双良节能系统股份有限公司

关于向全资孙公司增资的公告

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个别及连带责任。

重要内容提示：

- 增资标的：全资孙公司双良硅材料（包头）有限公司、恒利晶硅新材料（内蒙古）有限公司
- 增资总金额：不超过 200,000 万元人民币
- 本次增资事项已经公司八届董事会 2025 年第七次临时会议审议通过，本次增资事项尚需提交公司股东大会审议。
- 本次增资事项不构成关联交易，亦不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组事项。

一、增资情况概述

为优化双良节能系统股份有限公司（以下简称“公司”）全资孙公司双良硅材料（包头）有限公司（以下简称“硅材料公司”）和恒利晶硅新材料（内蒙古）有限公司（以下简称“恒利晶硅”）的资产负债结构以及出于实际生产经营及业务开拓的需要，公司拟通过全资子公司江苏双良节能投资有限公司（以下简称“节能投资”）对全资孙公司硅材料公司及恒利晶硅进行增资。

公司通过节能投资对硅材料公司增资不超过 120,000 万元，由公司自有资金出资。本次增资完成后，硅材料公司注册资本将由 330,000 万元增加至不超过 450,000 万元，最终增资金额以实际发生为准。

公司通过节能投资对恒利晶硅增资不超过 80,000 万元，由公司自有资金出资。本次增资完成后，预计恒利晶硅注册资本将由 240,000 万元增加至不超过 320,000 万元，最终增资金额以实际发生为准。

本次增资事项已经公司八届董事会 2025 年第七次临时会议审议通过，根据《上海证券交易所股票上市规则》《公司章程》等相关规定，相同交易类别下标的相关的各项交易应按照连续 12 个月内累计计算的原则，履行相关决策、披露义务的规定，本次增资事项尚需提交公司股东大会审议；本次交易不构成上市公司关联交易；本次交易没有达到《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组标准，亦不构成重大资产重组。

二、增资标的基本情况

（一）硅材料公司基本情况

公司名称	双良硅材料（包头）有限公司
成立日期	2021 年 2 月 22 日
注册资本	330,000 万元人民币
法定代表人	吴刚
公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
统一社会信用代码	91150204MA13U5HQXC
注册地址	内蒙古自治区包头市稀土开发区滨河新区翠湖路 35 号
经营范围	一般项目：电子专用材料制造；电子专用材料销售；电子专用材料研发；电子元器件制造；半导体器件专用设备制造；半导体器件专用设备销售；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；太阳能发电技术服务；太阳能热发电产品销售；太阳能热发电装备销售；技术玻璃制品制造；技术玻璃制品销售；石墨及碳素制品制造；石墨及碳素制品销售；太阳能热利用装备销售；太阳能热利用产品销售；光伏发电设备租赁；机械电气设备制造；机械电气设备销售；租赁服务（不含许可类租赁服务）；住房租赁；非居住房地产租赁；货物进出口。（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）

硅材料公司最近一年又一期的主要财务数据如下：

单位：万元人民币

科目	2024 年 12 月 31 日/2024 年度	2025 年 3 月 31 日/2025 年 1-3 月 (未经审计)
资产总额	1,440,390.00	1,383,800.04
负债总额	1,183,330.68	1,138,748.43
营业收入	910,285.40	102,321.42
营业成本	1,006,621.21	107,217.84

硅材料公司增资前后股权结构情况：

单位：万元人民币

股东名称	增资前		拟增加的注册 资本	增资后	
	出资额	持股比例		出资额	持股比例
江苏双良节能投资有限公司	330,000	100%	不超过 120,000	不超过 450,000	100%

（二）恒利晶硅基本情况

公司名称	恒利晶硅新材料（内蒙古）有限公司
成立日期	2022-11-22
注册资本	240,000 万元人民币
法定代表人	王法根
公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
统一社会信用代码	91150291MAC527J042
注册地址	内蒙古自治区包头市包头稀土高新技术开发区滨河 新区创业大街 18 号
经营范围	一般项目：半导体分立器件制造；半导体分立器件销售； 半导体照明器件制造；半导体照明器件销售；半导体器件 专用设备制造；半导体器件专用设备销售；电子元器件制 造；电子元器件批发；光伏设备及元器件制造；光伏设备 及元器件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交 流、技术转让、技术推广；电器辅件制造；电器辅件销售； 电子专用材料制造；电子专用材料销售；电子专用材料研

	发;太阳能热利用产品销售;光电子器件制造;光电子器件销售;以自有资金从事投资活动;货物进出口。(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)
--	--

恒利晶硅最近一年又一期的主要财务数据如下:

单位: 万元人民币

科目	2024 年 12 月 31 日/2024 年度	2025 年 3 月 31 日/2025 年 1-3 月 (未经审计)
资产总额	709, 242. 99	728, 075. 49
负债总额	517, 620. 62	542, 192. 92
营业收入	218, 597. 81	37, 660. 01
营业成本	261, 004. 14	41, 084. 58

恒利晶硅增资前后股权结构情况:

单位: 万元人民币

股东名称	增资前		拟增加的注册 资本	增资后	
	出资额	持股比例		出资额	持股比例
江苏双良节能投资有限公司	240, 000	100%	不超过 80, 000	不超过 320, 000	100%

三、最近 12 个月公司累计对外投资情况

序号	投资时间	公司名称	持股比例 (直接或间接)	投资金额 (亿元)	投资方式
1	2024 年 8 月	双良新能科技(包头)有限公司	100%	3	增资
2	2024 年 9 月	内蒙古一派氢能科技有限公司	1. 8692%	0. 2	增资入股
3	2024 年 10 月	双良新能源科技(包头)有限公司	100%	1	新设
4	2024 年 11 月	双良硅材料(包头)有限公司	100%	13	增资

5	2025 年 6 月	江苏双良战新产业投资有限公司	100%	6	新设
6	2025 年 6 月	扬州宏辉能源有限公司	45%	0.0225	参股设立
7	2025 年 8 月	双良硅材料（包头）有限公司	100%	12	增资
8	2025 年 8 月	恒利晶硅新材料（内蒙古）有限公司	100%	8	增资
合计			/	43.2225	/

注：上表中对硅材料公司和恒利晶硅的增资金额按照最高增资金额计算，最终增资金额以实际发生为准。

包含本次增资，根据《上海证券交易所股票上市规则》《公司章程》等相关规定，相同交易类别下标的相关的各项交易应按照连续 12 个月内累计计算的原则，履行相关决策、披露义务的规定，本次增资事项尚需提交公司股东大会审议。

四、本次增资对上市公司的影响

本次增资完成后，硅材料公司及恒利晶硅仍为公司的全资孙公司。本次增资有利于增强硅材料公司及恒利晶硅的资本实力，便于硅材料公司及恒利晶硅更好地开展日常经营活动，有利于提升其在单晶硅行业的市场竞争力。

本次增资风险可控，不会导致公司合并报表范围发生变更，不会对公司财务状况和经营成果产生重大不良影响，不存在损害公司和全体股东利益的情形。

五、本次增资的风险分析

本次增资符合公司的战略发展规划、长远发展目标和股东利益，满足公司未来的发展需要，不会对公司的正常经营产生不利影响。

硅材料公司及恒利晶硅后续将依法办理工商变更登记手续进行增资，硅材料公司及恒利晶硅未来的发展受政策环境、市场环境及发展趋势等客观因素的影响，能否取得预期的效果仍存在一定的不确定性。公司将充分关注行业及市场的变化，

加强公司治理和内部控制，降低经营和市场风险。

特此公告。

双良节能系统股份有限公司

二〇二五年八月六日