

证券代码：600481

证券简称：双良节能

编号：2022-150

双良节能系统股份有限公司

关于对外投资并拟签署50GW大尺寸单晶硅拉晶项目合作协议的

补充公告

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。

双良节能系统股份有限公司（以下简称“公司”）于2022年11月24日召开八届董事会2022年第二次临时会议，审议通过了《关于对外投资并拟签署50GW大尺寸单晶硅拉晶项目合作协议的议案》，公司拟与包头稀土高新技术产业开发区管理委员会签署《双良节能系统股份有限公司50GW大尺寸单晶硅拉晶项目合作协议》，在包头稀土高新技术产业开发区内投资建设“50GW大尺寸单晶硅拉晶项目”（以下简称“项目”或“本项目”），总投资105亿元，建设期两年，投资运营主体为当地项目公司双良晶硅新材料（包头）有限公司。（上述投资概算等如因市场变化与概算不一致，不作为实际投资承诺值，最终以满足年产50GW拉晶产能为准）。

具体内容请详见公司于2022年11月25日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定媒体披露的《关于对外投资并拟签署50GW大尺寸单晶硅拉晶项目合作协议的公告》（公告编号：2022-148）。为便于广大投资者更好地了解本次对外投资的情况，公司现就上述公告中的有关事项补充说明如下：

一、项目建设内容

本次50GW大尺寸单晶硅拉晶项目总投资金额预计105亿元，其中固定资产投资约81.5亿元，铺底流动资金约23.5亿元。项目投资包括工艺设备购置费、建筑工程费用、工程建设其他费用、预备费和建设期利息等。建设内容主要包含拉晶车间、变电站、动力中心、仓库、污水站、氩气回收站等。

二、项目资金来源

本项目投资金额较大，公司将分期分步实施、统筹资金安排，合理确定资金来源、支付方式、支付安排等以确保该项目顺利实施。预计项目的资金来源主要有银行贷款、融资租赁等债权融资共约30-70亿元（该金额不构成承诺，以实际

情况为准)，剩余的资金缺口拟通过公司自有资金、上市公司再融资（如需）等方式解决。截止 2022 年 9 月 30 日，公司货币资金约为 61.4 亿元，目前公司授信额度充足。

三、项目实施进度

本项目预计在 2023 年上半年开工，建设期为 24 个月，项目实施进度计划要点在于厂房的建设、生产线新增设备仪器的采购、所有设备、仪器的安装、调试及生产准备等工作。本项目将分期分步实施，项目建设期第 2 年开始实现部分产能，第 4 年为达产年。本项目的实施受多种因素影响，如因相关政府政策调整、项目实施条件、市场环境等发生变化，项目也可能发生延期、变更、中止或无法实施甚至终止。

四、本次投资可能存在的其他风险

本次公司拟对外投资的 50GW 大尺寸单晶硅项目仍处于初期阶段，项目的实施尚需获得相关行政审批部门的备案和相关手续，项目开工和达产的具体时间尚不确定。

若出现光伏市场环境下行、行业竞争加剧和公司竞争优势减弱等情形，还可能存在项目建设进度不达预期、建设规模发生变化等不确定性风险。

目前单晶硅行业投资建设增速较快，未来行业可能会发生供需关系的变化、硅片价格的波动，可能存在项目收益不及预期的风险。

除上述补充内容外，原公告其他内容不变。

公司将根据投资项目的进展情况，及时履行相应的信息披露义务。敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

双良节能系统股份有限公司
二〇二二年十一月二十八日