

证券代码：688516 证券简称：奥特维 公告编号：2025-026

转债代码：118042 转债简称：奥维转债

无锡奥特维科技股份有限公司

拟为子公司向银行申请授信预提供担保的公告

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：

●无锡奥特维科技股份有限公司（以下简称“公司”或“上市公司”）拟为合并报表范围内子公司申请综合授信额度提供担保，担保额度不超过人民币 255,000 万元（含本数）。该担保额度可在公司合并报表范围内子公司（包括新增或新设子公司）之间进行调剂使用。

●被担保人名称：无锡松瓷机电有限公司（以下简称“松瓷机电”）、无锡奥特维旭睿科技有限公司（以下简称“旭睿科技”）、无锡奥特维智能装备有限公司（以下简称“智能装备”）、无锡奥特维科芯半导体技术有限公司（以下简称“科芯技术”）、无锡立朵科技有限公司（以下简称“立朵科技”）、无锡普乐新能源有限公司（以下简称“无锡普乐”）、无锡奥特维智远装备有限公司（以下简称“智远装备”）、无锡奥特维捷芯科技有限公司（以下简称“捷芯科技”）、无锡唯因特数据技术有限公司（以下简称“唯因特”）、奥特维（马来西亚）有限公司（AUTOWELL(MALAYSIA)SDN.BHD.）（以下简称

“AUTOWELL（马来西亚）”，均系公司的控股子公司。无锡奥特维供应链管理有限公司（以下简称“供应链公司”）、普乐新能源（蚌埠）有限公司（以下简称“普乐新能源”）、奥特维（新加坡）有限公司（Autowell（Singapore）PTE. LTD.）（以下简称“Autowell（新加坡）”）、奥特维（日本）有限公司（AUTOWELL 日本株式会社）（以下简称“AUTOWELL 日本”）均系公司的全资子公司。

●本次担保金额及已实际为其提供的担保金额：公司已为智能装备提供担保总额 0.31 亿元，担保余额为 0.29 亿元；已为松瓷机电提供担保总额为 5.88 亿元，担保余额为 4.12 亿元；已为旭睿科技提供担保总额为 2.78 亿元，担保余额为 3.22 亿元；已为科芯技术提供担保总额为 0.16 亿元，担保余额为 0.14 亿元；已为立朵科技提供担保总额为 0.05 亿元，担保余额为 0.15 亿元；已为供应链公司提供担保总额为 3.56 亿元，担保余额为 1.94 亿元；智远装备、无锡普乐、普乐新能源、Autowell（新加坡）、AUTOWELL 日本、AUTOWELL（马来西亚）尚未发生担保事项，担保余额共计为 2.9 亿元，担保期限及具体担保金额以与相关金融机构签订的协议为准提供担保。

●本次担保是否有反担保：有。

●对外担保逾期的累计金额：无逾期对外担保情况。

●本次担保公司向上述子公司提供全额担保，同时子公司部分少数股东无锡松奥企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“无锡松

奥”）、无锡松特企业管理合伙企业(有限合伙)（以下简称“无锡松特”）、无锡璟同企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“无锡璟同”）、无锡璟辉企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“无锡璟辉”）、无锡璟和企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“无锡璟和”）、无锡博华创能企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“博华创能”）、葛志勇、李文为公司本次担保提供反担保，本次担保及反担保构成关联交易。

一、担保情况概述

（一）本次担保的基本情况

为支持各子公司业务发展，满足其日常经营资金需求，在考虑到下属各子公司的实际经营需要，公司拟为子公司向银行申请综合授信业务提供担保，具体情况如下：

1、公司拟为以下子公司向银行申请综合授信业务提供不超过 24.50 亿元人民币的担保，其中：拟为控股子公司松瓷机电综合授信业务提供担保，担保金额不超过人民币 10 亿元；拟为全资子公司供应链公司综合授信业务提供担保，担保金额不超过人民币 6.5 亿元；拟为控股子公司旭睿科技综合授信业务提供担保，担保金额不超过人民币 6 亿元；拟为全资子公司普乐新能源、Autowell（新加坡）、AUTOWELL 日本，控股子公司智能装备、科芯技术、智远装备、立朵科技、无锡普乐、捷芯科技、AUTOWELL（马来西亚）等子公司（包括新增或新设子公司）综合授信业务提供担保金额合计不超过 2 亿元。

以上担保方式为连带责任保证，担保期限及具体担保金额以与相关金融机构签订的协议为准，根据实际经营需要可对各子公司（包括新增或新设子公司）的担保额度作适度调配，以实际签署的合同为准。为提高工作效率，公司董事会授权董事长或其指定的授权代理人办理上述事宜，签署相关法律文件，有效期为自股东大会审议通过后 12 个月内。

2、公司拟为控股子公司唯因特向银行申请综合授信业务提供担保，担保金额不超过人民币 1 亿元。以上担保方式为连带责任保证，担保期限及具体担保金额以与相关金融机构签订的协议或实际签署的合同为准。为提高工作效率，公司董事会授权董事长或其指定的授权代理人办理上述事宜，签署相关法律文件，有效期为自股东大会审议通过后 12 个月内。

3、公司本次向松瓷机电提供的担保由松瓷机电其他股东华焱、施大雄、无锡松奥、无锡松特以其持有的松瓷机电的股权比例向上市公司提供质押反担保；向旭睿科技提供的担保由旭睿科技其他股东无锡璟同、博华创能以其持有的旭睿科技的股权比例向上市公司提供质押反担保；向智能装备提供的担保由智能装备其他股东无锡璟和以其持有的智能装备的股权比例向上市公司提供质押反担保；向科芯技术提供的担保由科芯技术其他股东无锡璟同、无锡璟和以其持有的科芯技术的股权比例向上市公司提供质押反担保；向立朵科技提供的担保由朱晔、王启人、无锡璟辉以其持有的立朵科技的股权比例向上市公司提供质押反担保；向智远装备提供的担保由智远装备其他股东无锡璟

辉以其持有的智远装备的股权比例向上市公司提供质押反担保；向无锡普乐提供的担保由无锡普乐其他股东无锡璟和以其持有无锡普乐的股权比例向上市公司提供质押反担保；向唯因特提供的担保由唯因特其他股东葛志勇、李文以其持有的唯因特的股权比例向上市公司提供质押反担保。

（二）关联关系说明

1、供应链公司、普乐新能源、Autowell（新加坡）、AUTOWELL 日本株式会社为公司全资子公司，松瓷机电、旭睿科技、智能装备、科芯技术、立朵科技、无锡普乐、智远装备、捷芯科技、唯因特、AUTOWELL（马来西亚）为公司控股子公司。

2、上述控股子公司的少数股东中，葛志勇、李文系公司董事、实际控制人，刘世挺为公司董事。本次担保及反担保构成关联交易。

（三）本次担保事项履行的内部决策程序

2025 年 3 月 24 日，公司召开第四届董事会第十二次会议、第四届监事会第十二次会议，审议通过了《关于公司为子公司向银行申请授信提供担保额度的议案》、《关于公司为子公司无锡唯因特数据技术有限公司向银行申请授信提供担保额度的议案》，独立董事对本次事项召开了专门会议，一致同意公司为以上子公司提供担保。相关事项尚需提交股东大会审议。

二、被担保人基本情况

（一）松瓷机电

1、被担保公司名称：无锡松瓷机电有限公司

2、成立时间：2017 年 3 月 16 日

3、统一社会信用代码：91320413MA1NKE357M

4、注册地址：无锡市锡山经济开发区芙蓉四路 195 号

5、注册资本：2,086.4918 万元人民币

6、法定代表人：周永秀

7、经营范围：机电设备的研究、销售；新能源技术研究；光伏技术研究；工业自动化控制系统装置、电子控制组件的研发、销售；半导体材料及微电子产品的研究、销售及技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）许可项目：货物进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；半导体器件专用设备制造；半导体器件专用设备销售；石墨及碳素制品制造；石墨及碳素制品销售；软件开发；软件销售；信息技术咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；非金属矿物制品制造；非金属矿及制品销售；电子专用材料研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；新材料技术研发；新材料技术推广服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；劳务服务（不含劳务派遣）；信息系统运行维护服务；工程管理服务；技术进出口（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)

8、股权结构：上市公司持股比例为 73.8375%，吴伟忠持股比例为 5.0000%，无锡松奥持股比例为 3.8806%，华焱持股比例为 3.0482%，施大雄持股比例为 3.0482%，上饶市长鑫叁号企业管理中心（有限合伙）持股比例为 2.4950%，何文泽持股比例为 2.3005%，无锡松特持股比例为 2.0000%，夏梓铭持股比例为 1.3803%，陈耀民持股比例为 1.0000%，刘霞持股比例为 0.9346%，蔡志方持股比例为 0.5000%，陈茗春持股比例为 0.2876%，刘杰持股比例为 0.2876%。

9、经营情况：松瓷机电最近一年一期的财务情况如下：

单位：万元

项目	2024 年 9 月 30 日（未经审计）	2023 年 12 月 31 日（经审计）
资产总额	254,143.79	248,242.86
负债总额	223,921.99	238,388.82
净资产	30,221.79	9,854.04
项目	2024 年 1-9 月（未经审计）	2023 年度（经审计）
营业收入	124,855.49	74,342.27
净利润	19,815.91	4,267.14
扣除非经常性损益后的净利润	19,497.04	3,813.04

注：上述 2023 年度/2023 年末的财务数据经立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2024 年 1-9 月/9 月末的财务数据未经审计。

10、本次担保是否有反担保：本次担保由松瓷机电其他股东华焱、施大雄、无锡松特、无锡松奥以其持有的松瓷机电的股权比例向上市公司提供质押反担保。

11、是否存在影响被担保人偿债能力的重大或有事项：不存在。

12、失信被执行人情况：松瓷机电不属于失信被执行人。

(二) 旭睿科技

1、被担保公司名称：无锡奥特维旭睿科技有限公司

2、成立时间：2021 年 8 月 2 日

3、统一社会信用代码：91320214MA26P0B61C

4、注册地址：无锡市新吴区新华路 3 号

5、注册资本：3,000 万元人民币

6、法定代表人：葛志勇

7、经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；软件开发；机械零件、零部件加工（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）

8、股权结构：上市公司持股比例为 72.00%，无锡奥睿晟企业管理合伙企业（有限合伙）持股比例为 12.00%，无锡璟同持股比例为 6.00%，无锡奥睿宏企业管理合伙企业（有限合伙）持股比例 5.10%，博华创能持股比例为 4.90%。

9、经营情况：旭睿科技最近一年一期的财务情况如下：

单位：万元

项目	2024 年 9 月 30 日（未经审计）	2023 年 12 月 31 日（经审计）
----	-----------------------	-----------------------

资产总额	189,255.55	193,069.48
负债总额	201,179.95	198,446.93
净资产	-11,924.41	-5,377.45
项目	2024 年 1-9 月（未经审计）	2023 年度（经审计）
营业收入	52,347.40	21,156.71
净利润	-6,973.52	-7,121.62
扣除非经常性损益后的净利润	-7,024.05	-7,165.41

注：上述 2023 年度/2023 年末的财务数据经立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2024 年 1-9 月/9 月末的财务数据未经审计。

10、本次担保是否有反担保：本次担保由旭睿科技其他股东无锡璟同、博华创能以其持有的旭睿科技的股权比例向上市公司提供质押反担保。

11、是否存在影响被担保人偿债能力的重大或有事项：不存在。

12、失信被执行人情况：旭睿科技不属于失信被执行人。

（三）智能装备

1、被担保公司名称：无锡奥特维智能装备有限公司

2、成立时间：2016 年 4 月 27 日

3、统一社会信用代码：91320214MA1MK2302U

4、注册地址：无锡市新吴区珠江路 25 号

5、注册资本：3,641.95 万元人民币

6、法定代表人：葛志勇

7、经营范围：工业自动控制系统装置、电子工业专用设备的研发、制造、销售和技术服务；软件开发；自营和代理各类商品和技术的进

出口（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；机械设备租赁（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）

8、股权结构：上市公司持股比例为 82.3735%，无锡璟和持股比例为 4.7571%，无锡奥景企业管理合伙企业（有限合伙）持股比例为 3.3004%，无锡奥行企业管理合伙企业（有限合伙）持股比例为 2.4300%，无锡奥盛企业管理合伙企业（有限合伙）持股比例为 2.0731%，无锡奥启企业管理合伙企业（有限合伙）持股比例为 1.7298%，无锡奥智企业管理合伙企业（有限合伙）持股比例为 1.6887%，无锡奥航企业管理合伙企业（有限合伙）持股比例为 0.8512%，无锡奥宏企业管理合伙企业（有限合伙）持股比例为 0.7963%。

9、经营情况：智能装备最近一年一期的财务情况如下：

单位：万元

项目	2024 年 9 月 30 日（未经审计）	2023 年 12 月 31 日（经审计）
资产总额	66,681.36	71,697.10
负债总额	77,449.63	82,899.65
净资产	-10,768.28	-11,202.55
项目	2024 年 1-9 月（未经审计）	2023 年度（经审计）
营业收入	24,296.08	41,318.19
净利润	-781.09	2,393.50
扣除非经常性损益后的净利润	-928.89	2,096.81

注：上述 2023 年度/2023 年末的财务数据经立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2024 年 1-9 月/9 月末的财务数据未经审计。

10、本次担保是否有反担保：本次担保由智能装备其他股东无锡璟和以其持有的智能装备的股权比例向上市公司提供质押反担保。

11、是否存在影响被担保人偿债能力的重大或有事项：不存在。

12、失信被执行人情况：智能装备公司不属于失信被执行人。

（四）科芯技术

1、被担保公司名称：无锡奥特维科芯半导体技术有限公司

2、成立时间：2022 年 1 月 11 日

3、统一社会信用代码：91320214MA7GTGT439

4、注册地址：无锡市新吴区新华路 3 号

5、注册资本：3,250.74 万元人民币

6、法定代表人：陈进

7、经营范围：许可项目：道路货物运输（不含危险货物）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；半导体器件专用设备制造；半导体器件专用设备销售；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；仪器仪表制造；仪器仪表销售；智能仪器仪表制造；智能仪器仪表销售；软件开发；人工智能应用软件开发；货物进出口；技术进出口；进出口代理；信息系统集成服务；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售（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）

活动)

8、股权结构：上市公司持股比例为 73.5866%，无锡奥融企业管理合伙企业（有限合伙）持股比例为 7.6906%，陈进持股比例为 6.1524%，无锡璟同持股比例为 3.6915%，无锡奥能企业管理合伙企业（有限合伙）持股比例为 3.5515%，无锡萃益企业管理合伙企业（有限合伙）持股比例为 3.5515%，无锡璟和持股比例为 1.7759%。

9、经营情况：科芯技术最近一年一期的财务情况如下：

单位：万元

项目	2024 年 9 月 30 日（未经审计）	2023 年 12 月 31 日（经审计）
资产总额	28,140.12	13,328.26
负债总额	33,939.42	12,421.26
净资产	-5,799.31	907.00
项目	2024 年 1-9 月（未经审计）	2023 年度（经审计）
营业收入	1,602.53	1,970.29
净利润	-2,375.01	-1,083.69
扣除非经常性损益后的净利润	-2,384.13	-1,084.20

注：上述 2023 年度/2023 年末的财务数据经立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2024 年 1-9 月/9 月末的财务数据未经审计。

10、本次担保是否有反担保：本次担保由科芯技术其他股东无锡璟同、无锡璟和以其持有的科芯技术的股权比例向上市公司提供质押反担保。

11、是否存在影响被担保人偿债能力的重大或有事项：不存在。

12、失信被执行人情况：科芯技术不属于失信被执行人。

（五）智远装备

1、被担保公司名称：无锡奥特维智远装备有限公司

2、成立时间：2023 年 4 月 3 日

3、统一社会信用代码：91320214MACDNGTB4U

4、注册地址：无锡市新吴区新华路 3 号综合技术楼 9 楼

5、注册资本：2,000 万元人民币

6、法定代表人：殷哲

7、经营范围：许可项目：道路货物运输（不含危险货物）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：光伏设备及元器件销售；供应链管理服务；机械设备销售；电子、机械设备维护（不含特种设备）；电子产品销售；工业控制计算机及系统销售；通讯设备销售；通讯设备修理；金属材料销售；金属制品销售；金属制品修理；橡胶制品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；包装服务；国际货物运输代理；航空国际货物运输代理；海上国际货物运输代理；陆路国际货物运输代理；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；企业管理咨询；货物进出口；技术进出口；进出口代理；软件开发；软件销售（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）

8、股权结构：上市公司持股比例为 70.00%，张学海持股比例为 20.00%，无锡璟辉持股比例为 5.00%，无锡智奥企业管理合伙企业（有限合伙）持股比例为 5.00%。

9、经营情况：智远装备最近一年一期的财务情况如下：

单位：万元

项目	2024 年 9 月 30 日（未经审计）	2023 年 12 月 31 日（经审计）
资产总额	16,256.16	4,071.02
负债总额	15,190.83	2,505.30
净资产	1,065.33	1,565.72
项目	2024 年 1-9 月（未经审计）	2023 年度（经审计）
营业收入	323.58	7.20
净利润	-501.91	-447.28
扣除非经常性损益后的净利润	-501.93	-457.63

注：上述 2023 年度/2023 年末的财务数据经立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2024 年 1-9 月/9 月末的财务数据未经审计。

10、本次担保是否有反担保：本次担保由智远装备其他股东无锡璟辉以其持有的智远装备的股权比例向上市公司提供质押反担保。

11、是否存在影响被担保人偿债能力的重大或有事项：不存在。

12、失信被执行人情况：智远装备不属于失信被执行人。

（六）立朵科技

1、被担保公司名称：无锡立朵科技有限公司

2、成立时间：2018 年 8 月 13 日

3、统一社会信用代码：91320211MA1X1K5N9C

4、注册地址：无锡市经开区华运路 16 号 B 栋（6 层楼）1 楼西侧（102 室）

5、注册资本：2,527.5388 万元人民币

6、法定代表人：李文

7、经营范围：半导体专用设备、电工电子机械设备、仪器仪表、医疗仪器设备、工业自动化设备的设计、研发、组装、生产、销售和技术服务；文化用品、办公用品、计算机配件、家具、工艺美术品、家用电器、计算机软硬件、电子产品、电子元器件、电气机械及配件的设计、研发、销售和技术服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

8、股权结构：上市公司持股比例为 70.5506%，王启人持股比例为 8.1898%，朱晔持股比例为 6.8197%，无锡璟辉持股比例为 5.0000%，无锡奥长欣企业管理合伙企业（有限合伙）持股比例为 4.1000%，谢美琴持股比例为 1.8200%，何国平持股比例为 1.8200%，鲁凌霄持股比例为 1.7000%。

9、经营情况：立朵科技最近一年一期的财务情况如下：

单位：万元

项目	2024 年 9 月 30 日（未经审计）	2023 年 12 月 31 日（经审计）
资产总额	4,737.21	4,479.79
负债总额	1,344.41	286.84
净资产	3,392.79	4,192.95
项目	2024 年 1-9 月（未经审计）	2023 年度（经审计）
营业收入	148.68	0.01
净利润	-800.16	-318.43
扣除非经常性损益后的净利润	-813.16	-353.29

注：上述 2023 年度/2023 年末的财务数据经立信中联会计师事务所（特殊普通

合伙) 审计, 2024 年 1-9 月/9 月末的财务数据未经审计。

10、本次担保是否有反担保: 本次担保由立朵科技其他股东朱晔、王启人、无锡璟辉以其持有的立朵科技的股权比例向上市公司提供质押反担保。

11、是否存在影响被担保人偿债能力的重大或有事项: 不存在。

12、失信被执行人情况: 立朵科技不属于失信被执行人。

(七) 无锡普乐

1、被担保公司名称: 无锡普乐新能源有限公司

2、成立时间: 2023 年 11 月 30 日

3、统一社会信用代码: 91320214MAD6EPYN5R

4、注册地址: 无锡市新吴区新华路 3 号

5、注册资本: 5,000 万元人民币

6、法定代表人: 刘世挺

7、经营范围: 一般项目: 光伏设备及元器件制造; 光伏设备及元器件销售; 机械设备研发; 软件开发; 软件销售; 货物进出口; 技术进出口; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 泵及真空设备制造(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)

8、股权结构: 上市公司持股比例为 61.00%, 并通过全资子公司普乐新能源间接持股比例为 20.00%, 无锡普奥企业管理合伙企业(有

限合伙）持股比例为 10.00%，无锡璟和持股比例为 5.00%，无锡纳帕企业管理合伙企业（有限合伙）持股比例为 4.00%。

9、经营情况：主要从事光伏设备及元器件制造，成立时间为 2023 年 11 月 30 日，最近一期的财务情况如下：

单位：万元

项目	2024 年 9 月 30 日（未经审计）
资产总额	6,520.06
负债总额	4,172.34
净资产	2,347.72
项目	2024 年 1-9 月（未经审计）
营业收入	18.86
净利润	-420.25
扣除非经常性损益后的净利润	-420.26

注：上述 2024 年 1-9 月/9 月末的财务数据未经审计。

10、本次担保是否有反担保：本次担保由无锡普乐其他股东无锡璟和以其持有的无锡普乐的股权比例向上市公司提供质押反担保。

11、是否存在影响被担保人偿债能力的重大或有事项：不存在。

12、失信被执行人情况：无锡普乐不属于失信被执行人。

（八）供应链公司

1、被担保公司名称：无锡奥特维供应链管理有限公司

2、成立时间：2017 年 1 月 24 日

3、统一社会信用代码：91320214MA1NC695X0

4、注册地址：无锡市新吴区新华路 3 号

5、注册资本：1,000 万元人民币

6、法定代表人：葛志勇

7、经营范围：许可项目：道路货物运输（不含危险货物）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：供应链管理服务；机械设备销售；电子、机械设备维护（不含特种设备）；电子产品销售；工业控制计算机及系统销售；通讯设备销售；通讯设备修理；金属材料销售；金属制品销售；金属制品修理；橡胶制品销售；光伏设备及元器件销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；包装服务；国际货物运输代理；航空国际货物运输代理；海上国际货物运输代理；陆路国际货物运输代理；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；企业管理咨询；货物进出口；技术进出口；进出口代理；软件开发；软件销售（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）

8、股权结构：上市公司持有其 100%的股权。

9、经营情况：供应链公司最近一年一期的财务情况如下：

单位：万元

项目	2024 年 9 月 30 日（未经审计）	2023 年 12 月 31 日（经审计）
资产总额	160,267.04	154,262.33
负债总额	149,004.42	148,265.15
净资产	11,262.62	5,997.17
项目	2024 年 1-9 月（未经审计）	2023 年度（经审计）
营业收入	93,466.10	68,206.63

净利润	5,242.88	3,125.30
扣除非经常性损益后的净利润	5,224.95	3,046.41

注：上述 2023 年度/2023 年末的财务数据经立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2024 年 1-9 月/9 月末的财务数据未经审计。

10、本次担保是否有反担保：无

11、是否存在影响被担保人偿债能力的重大或有事项：不存在。

12、失信被执行人情况：供应链公司不属于失信被执行人。

（九）普乐新能源

1、被担保公司名称：普乐新能源（蚌埠）有限公司

2、成立时间：2006 年 4 月 7 日

3、统一社会信用代码：91340000786515793G

4、注册地址：安徽省蚌埠市汤和路 268 号

5、注册资本：15,442.9516 万元人民币

6、法定代表人：刘世挺

7、经营范围：太阳能薄膜电池及组件的研发、制造和销售；太阳能薄膜电池生产线的制造和销售；太阳能发电系统集成及相关产品的研发、制造和销售；太阳能应用技术的研发、集成和服务；各类真空镀膜设备及半导体工艺设备的设计、制造和销售；太阳能光伏发电及电力销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

8、股权结构：上市公司持有其 100%的股权。

9、经营情况：普乐新能源最近一年一期的财务情况如下：

单位：万元

项目	2024 年 9 月 30 日（未经审计）	2023 年 12 月 31 日（经审计）
资产总额	37,606.66	34,289.73
负债总额	13,167.73	9,292.86
净资产	24,438.93	24,996.86
项目	2024 年 1-9 月（未经审计）	2023 年度（经审计）
营业收入	2,824.22	308.54
净利润	-356.40	-1,378.89
扣除非经常性损益后的净利润	-458.64	-1,472.59

注：上述 2023 年度/2023 年末的财务数据经立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2024 年 1-9 月/9 月末的财务数据未经审计。

10、本次担保是否有反担保：无

11、是否存在影响被担保人偿债能力的重大或有事项：不存在。

12、失信被执行人情况：普乐新能源不属于失信被执行人。

（十）捷芯科技

1、被担保公司名称：无锡奥特维捷芯科技有限公司

2、成立时间：2023 年 7 月 17 日

3、统一社会信用代码：91320214MACPMRDP2B

4、注册地址：无锡市新吴区新华路 3 号

5、注册资本：2,500 万元人民币

6、法定代表人：刘世挺

7、经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术

交流、技术转让、技术推广；半导体器件专用设备制造；半导体器件专用设备销售；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；计算机软硬件及外围设备制造；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；新材料技术研发；新材料技术推广服务；货物进出口；技术进出口；进出口代理（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）

8、股权结构：上市公司持股比例为 69.00%，岸田文樹持股比例为 20.00%，吴接建持股比例为 6.00%，翁鑫晶持股比例为 3.00%，刘世挺持股比例为 2.00%。

9、经营情况：捷芯科技最近一年一期的财务情况如下：

单位：万元

项目	2024 年 9 月 30 日（未经审计）	2023 年 12 月 31 日（经审计）
资产总额	3,105.91	4,866.61
负债总额	38.47	20.08
净资产	3,067.44	4,846.53
项目	2024 年 1-9 月（未经审计）	2023 年度（经审计）
营业收入	0.00	0.00
净利润	-1,779.09	-693.46
扣除非经常性损益后的净利润	-1,786.98	-701.26

注：上述 2023 年度/2023 年末的财务数据经立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2024 年 1-9 月/9 月末的财务数据未经审计。

10、本次担保是否有反担保：无

11、是否存在影响被担保人偿债能力的重大或有事项：不存在。

12、失信被执行人情况：捷芯科技不属于失信被执行人。

(十一) AUTOWELL 日本

1、被担保公司名称：奥特维（日本）有限公司（AUTOWELL 日本株式会社）

2、成立时间：2023 年 11 月 10 日

3、注册地址：東京都千代田区大手町 1-6-1 大手町大厦 2 楼

4、法定代表人：葛志勇、余东

5、经营范围：半导体设备的设计、开发、制造、销售以及进出口；
各类自动化设备的配套材料的设计、研发、制造业务；人工智能相关的硬件、软件产品的开发、制造、销售以及进出口；前各项事业相关
联项目的投资、管理以及咨询服务业务的提供。

6、股权结构：上市公司持有其 100%的股权。

7、经营情况：AUTOWELL 日本最近一年一期的财务情况如下：

单位：万元

项目	2024 年 9 月 30 日（未经审计）	2023 年 12 月 31 日（经审计）
资产总额	1,446.24	1,504.87
负债总额	1.60	2.83
净资产	1,444.64	1,502.05
项目	2024 年 1-9 月（未经审计）	2023 年度（经审计）
营业收入	0.00	0.00
净利润	-22.57	-4.36
扣除非经常性损益后的净利润	-22.57	-4.47

注：上述 2023 年度/2023 年末的财务数据经立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2024 年 1-9 月/9 月末的财务数据未经审计。

8、本次担保是否有反担保：无

9、是否存在影响被担保人偿债能力的重大或有事项：不存在。

10、失信被执行人情况：AUTOWELL 日本不属于失信被执行人。

(十二) Autowell (新加坡)

1、被担保公司名称：奥特维（新加坡）有限公司（Autowell (Singapore) PTE. LTD.）

2、成立时间：2023 年 12 月 4 日

3、注册地址：51 Goldhill plaza #20-07/08 Singapore

4、董事：魏娟

5、经营范围：自动化设备及相关的硬件、软件产品等事业相关联项目的管理以及咨询服务业务的提供；该等服务包括但不限于：对客户所需的设备类别、具体技术要求、设备对厂房环境等具体参数等提供管理咨询；自动化设备及相关的硬件、软件产品的开发、销售以及进出口。包括但不限于串焊机、硅片分选机、单晶炉等整机设备及备件，为客户定制开发的制造系统、自动化控制系统等软件产品；对东南亚生产基地的管理。

6、股权结构：上市公司持有其 100%的股权。

7、经营情况：Autowell（新加坡）成立于 2023 年 12 月，最近一期的财务情况如下：

单位：万元

项目	2024 年 9 月 30 日（未经审计）
资产总额	1,636.95
负债总额	516.31
净资产	1,120.64
项目	2024 年 1-9 月（未经审计）
营业收入	0.13
净利润	-349.30
扣除非经常性损益后的净利润	-349.30

注：上述 2024 年 1-9 月/9 月末的财务数据未经审计。

8、本次担保是否有反担保：无

9、是否存在影响被担保人偿债能力的重大或有事项：不存在。

10、失信被执行人情况：Autowell（新加坡）不属于失信被执行人。

（十三）AUTOWELL（马来西亚）

1、被担保公司名称：奥特维（马来西亚）有限公司
(AUTOWELL (MALAYSIA) SDN. BHD.)

2、成立时间：2024 年 3 月 26 日

3、注册地址：马来西亚雪兰莪州沙阿南 40150 号马星综合工业园

4、董事：梅锦川、许尤敏、Goon Koon Yin（当地董事）

5、经营范围：自动化设备的设计、开发、生产、销售以及出口；
自动化设备及相关的硬件、软件产品的开发、销售以及进出口；与前述各项事业相关联项目的管理以及咨询服务业务的提供。

6、股权结构：公司通过全资子公司 Autowell（新加坡）间接持股

85.00%，TT VISION HOLDINGS BERHAD 持股 15.00%。

7、经营情况：AUTOWELL（马来西亚）最近一期的财务情况如下：

单位：万元

项目	2024 年 9 月 30 日（未经审计）
资产总额	1,492.27
负债总额	575.56
净资产	916.71
项目	2024 年 1-9 月（未经审计）
营业收入	0.13
净利润	-343.17
扣除非经常性损益后的净利润	-343.17

注：上述 2024 年 1-9 月/9 月末的财务数据未经审计。

8、本次担保是否有反担保：无

9、是否存在影响被担保人偿债能力的重大或有事项：不存在。

10、失信被执行人情况：AUTOWELL（马来西亚）不属于失信被执行人。

（十四）唯因特

1、被担保公司名称：无锡唯因特数据技术有限公司

2、成立时间：2021 年 3 月 17 日

3、统一社会信用代码：91320214MA25F1QK93

4、注册地址：无锡市新吴区龙山路 2-18-806

5、注册资本：4,140 万元人民币

6、法定代表人：白伟锋

7、经营范围：许可项目：技术进出口；货物进出口；进出口代理（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：软件开发；大数据服务；智能控制系统集成；物联网技术研发；物联网技术服务；物联网应用服务；互联网数据服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；数据处理和存储支持服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机软硬件及辅助设备零售（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）

8、股权结构：上市公司直接持股比例 31.2681%，并通过接受表决权委托合计控制 62.5362%的股权表决权；无锡唯创企业管理合伙企业（有限合伙）持股比例为 10.7198%，无锡唯众企业管理合伙企业（有限合伙）持股比例为 8.3333%，白伟锋持股比例为 6.9348%，戴洁持股比例为 4.7826%，崔玉娟持股比例为 3.6232%，王高翔持股比例为 1.8333%，无锡唯研企业管理合伙企业（有限合伙）持股比例为 0.7283%，无锡唯信企业管理合伙企业（有限合伙）持股比例为 0.5085%。

9、经营情况：唯因特最近一年一期的财务情况如下：

单位：万元

项目	2024 年 10 月 31 日（经审计）	2023 年 12 月 31 日（经审计）
资产总额	3,507.87	4,186.09
负债总额	10,647.23	7,956.58
净资产	-7,139.36	-3,770.49
项目	2024 年 1-10 月（经审计）	2023 年度（经审计）

营业收入	2,071.70	1,598.59
净利润	-4,380.30	-3,720.75
扣除非经常性损益后的净利润	-4,391.56	-3,809.37

注：上述财务数据经立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）审计。

10、本次担保是否有反担保：本次担保由唯因特其他股东葛志勇、李文以其持有的唯因特的股权比例向上市公司提供质押反担保。

11、是否存在影响被担保人偿债能力的重大或有事项：不存在。

12、失信被执行人情况：唯因特不属于失信被执行人。

三、担保协议的主要内容

公司拟为控股子公司松瓷机电的银行综合授信提供担保金额不超过人民币 10 亿元；拟为全资子供应链公司的银行综合授信提供担保金额不超过人民币 6.5 亿元；拟为控股子公司旭睿科技的银行综合授信提供担保金额不超过人民币 6 亿元；拟为全资子公司普乐新能源、Autowell（新加坡）、AUTOWELL 日本，控股子公司智能装备、科芯技术、智远装备、立朵科技、无锡普乐、捷芯科技、AUTOWELL（马来西亚）等子公司（包括新增或新设子公司）的银行综合授信提供担保金额合计不超过 2 亿元；拟为控股子公司唯因特的银行综合授信提供担保金额不超过 1 亿元。公司将为上述公司提供全额担保，部分少数股东提供反担保。担保方式为连带责任保证，上述计划担保总额仅为公司拟提供的担保额度，担保协议由担保人、被担保人与银行协商确定，签约时间以实际签署的合同为准，具体担保金额以子公司运营资金的实际需求来确定。

四、担保的原因及必要性

公司本次为各子公司申请综合授信提供担保事项是在综合考虑公司及各子公司业务发展需要而作出的，符合公司实际经营情况和整体发展战略。被担保人均为公司合并报表范围内的子公司，资产信用状况良好，担保风险可控，担保事宜符合公司和全体股东的利益。

鉴于公司拟提供担保的均为公司合并报表范围内的子公司，公司能够对其重大事项决策及日常经营管理进行有效控制，可有效防控担保风险，因此部分少数股东未同比例提供担保。

五、反担保的主要内容

公司本次向松瓷机电提供的担保由松瓷机电其他股东华焱、施大雄、无锡松奥、无锡松特以其持有的松瓷机电的股权比例向上市公司提供质押反担保；向旭睿科技提供的担保由旭睿科技其他股东无锡璟同、博华创能以其持有的旭睿科技的股权比例向上市公司提供质押反担保；向智能装备提供的担保由智能装备其他股东无锡璟和以其持有的智能装备的股权比例向上市公司提供质押反担保；向科芯技术提供的担保由科芯技术其他股东无锡璟同、无锡璟和以其持有的科芯技术的股权比例向上市公司提供质押反担保；向立朵科技提供的担保由朱晔、王启人、无锡璟辉以其持有的立朵科技的股权比例向上市公司提供质押反担保；向智远装备提供的担保由智远装备其他股东无锡璟辉以其持有的智远装备的股权比例向上市公司提供质押反担保；向无锡普乐提供的担保由无锡普乐其他股东无锡璟和以其持有无锡普乐的

股权比例向上市公司提供质押反担保；向唯因特提供的担保由唯因特其他股东葛志勇、李文以其持有的唯因特的股权比例向上市公司提供质押反担保。

六、累计对外担保金额及逾期担保的金额

截至本公告披露日，公司累计对外担保总额为 12.74 亿元，全部为对公司子公司提供的担保。上述担保额分别占上市公司最近一期经审计总资产及净资产的比例为 8.16%、34.04%。公司无逾期担保的情况。

七、董事会意见

2025 年 3 月 24 日，公司召开第四届董事会第十二次会议审议通过了《关于公司为子公司向银行申请授信提供担保额度的议案》，独立董事对本次事项召开了专门会议，一致同意公司为以上子公司提供担保，关联董事刘世挺回避表决。相关事项尚需提交股东大会审议。

2025 年 3 月 24 日，公司召开第四届董事会第十二次会议审议通过了《关于公司为子公司无锡唯因特数据技术有限公司向银行申请授信提供担保额度的议案》，独立董事对本次事项召开了专门会议，一致同意公司为唯因特提供担保，关联董事葛志勇、李文回避表决。相关事项尚需提交股东大会审议。

特此公告。

无锡奥特维科技股份有限公司董事会

2024 年 3 月 25 日