

证券代码：688516 证券简称：奥特维 公告编号：2024-076

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

### 关于公司提供担保的进展公告

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：

●被担保人名称：均系无锡奥特维科技股份有限公司（以下简称“公司”）合并报表范围内子公司，无锡奥特维智能装备有限公司（以下简称“智能装备”）、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”）、无锡奥特维科芯半导体技术有限公司（以下简称“科芯技术”）、无锡奥特维光学应用有限公司（以下简称“光学应用”）、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”）、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。

- 本次担保是否有反担保：有。

- 截至本公告披露日，公司已为智能装备提供担保总额 0.29 亿元，担保余额为 2.71 亿元；已为松瓷机电提供担保总额为 5.04 亿元，担保余额为 6.96 亿元；已为旭睿科技提供担保总额为 2.49 亿元，担保余额为 3.51 亿元；已为科芯技术提供担保总额为 0.03 亿元，担保余额为 0.47 亿元；已为光学应用提供担保总额为 0 亿元，担保余额为 0.5 亿元；已为立朵科技提供担保总额为 0 亿元，担保余额为 0.2 亿元；已为智远装备提供担保总额为 0 亿元，担保余额为 0.5 亿元；已为无锡普乐提供担保总额为 0 亿元，担保余额为 0.5 亿元；已为供应链公司提供担保总额为 0 亿元，担保余额为 2 亿元；已为普乐新能源提供担保总额为 0 亿元，担保余额为 0.3 亿元；公司拟为全资子公司 Autowell（新加坡）、AUTOWELL 日本和控股子公司 AUTOWELL（马来西亚）提供全额保证担保，担保总金额不超过 5 亿元人民币，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。

- 对外担保逾期的累计金额：无逾期对外担保情况。

- 本次担保已经过公司股东大会审议及批准。

## 一、担保情况概述

为支持各子公司业务发展的融资需求，公司为控股子公司智能装备向商业银行申请总额不超过 3 亿元人民币银行综合授信提供全额保证担保、为控股子公司松瓷机电向商业银行申请总额不超过 12 亿

元人民币银行综合授信提供全额保证担保、为控股子公司旭睿科技向商业银行申请总额不超过 6 亿元人民币银行综合授信提供全额保证担保、为控股子公司科芯技术向商业银行申请总额不超过 0.5 亿元人民币银行综合授信提供全额保证担保、为控股子公司光学应用向商业银行申请总额不超过 0.5 亿元人民币银行综合授信提供全额保证担保、为控股子公司立朵科技向商业银行申请总额不超过 0.2 亿元人民币银行综合授信提供全额保证担保、为控股子公司智远装备向商业银行申请总额不超过 0.5 亿元人民币银行综合授信提供全额保证担保、为控股子公司无锡普乐向商业银行申请总额不超过 0.5 亿元人民币银行综合授信提供全额保证担保、为全资子公司供应链公司向商业银行申请总额不超过 2 亿元人民币银行综合授信提供全额保证担保、为全资子公司普乐新能源向商业银行申请总额不超过 0.3 亿元人民币银行综合授信提供全额保证担保,担保方式为连带责任保证,担保期限以与相关金融机构签订的协议为准。

截至本公告披露日,宁波银行新区支行、招商银行锡山支行、江苏银行股份有限公司无锡分行、兴业银行无锡分行、中国银行无锡梅村支行、中信银行无锡新区支行、南洋商业银行(中国)有限公司无锡分行、交通银行朝阳支行已为松瓷机电提供综合授信合计人民币 5.04 亿元,期限不超过 1 年;兴业银行无锡分行、江苏银行股份有限公司无锡分行、宁波银行新区支行、交通银行朝阳支行、中国银行无锡梅村支行、招商银行新区支行已为旭睿科技提供综合授信合计人民币 2.49 亿元,期限不超过 1 年;兴业银行无锡分行已为智能装备提

供综合授信合计人民币 0.29 亿元，期限不超过 1 年；兴业银行无锡分行已为科芯技术提供综合授信合计人民币 0.03 亿元，期限不超过 1 年。公司为上述授信额度提供连带保证责任担保，担保协议均已签署完毕。

以上担保事项已经公司 2024 年 3 月 25 日召开的第三届董事会第五十次会议、2024 年 4 月 16 日召开的 2023 年年度股东大会和 2024 年 5 月 27 日召开的第三届董事会第五十三次会议审议通过。

根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《无锡奥特维科技股份有限公司章程》等相关法律法规规定，现将相关情况进行公告。

## 二、关联关系说明

1、供应链公司、普乐新能源、Autowell（新加坡）、AUTOWELL 日本为公司全资子公司，智能装备、光学应用、旭睿科技、松瓷机电、科芯技术、智远装备、立朵科技以及无锡普乐为公司控股子公司，AUTOWELL（马来西亚）为公司间接控股子公司。

2、上述控股子公司的少数股东中，无锡松奥、无锡松特、无锡智奥过去 12 个月内的执行事务合伙人周永秀女士系公司董事、董事会秘书。本次担保及反担保构成关联交易。

## 三、被担保人基本情况

公司名称	无锡奥特维智能装备有限公司
法定代表人	葛志勇
注册地址	无锡市新吴区珠江路 25 号
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)	
被担保人与上市公司的关联关系或其他关系	公司持股 82.37%	
影响被担保人偿债能力的重大或有事项	无	
是否有反担保	无	
主要财务数据 (万元)	项目	2023 年度/ 2023 年 12 月 31 日
	资产总额	71,697.10
	负债总额	82,899.65
	资产净额	-11,202.55
	营业收入	41,318.19
	净利润	2,393.50
	扣除非经常损益后的净利润	2,096.81

公司名称	无锡松瓷机电有限公司
法定代表人	周永秀
注册地址	无锡市锡山经济开发区芙蓉四路 195 号
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(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)

被担保人与上市公司的关联关系或其他关系	公司持股 40.63%	
影响被担保人偿债能力的重大或有事项	无	
是否有反担保	是，本次担保由松瓷机电其他股东华焱、施大雄、无锡松特、刘杰、陈茗春、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。	
主要财务数据 (万元)	项目	2023 年度/ 2023 年 12 月 31 日
	资产总额	248,242.86
	负债总额	238,388.82
	资产净额	9,854.04
	营业收入	74,342.27
	净利润	4,267.14
	扣除非经常损益后的净利润	3,813.04

公司名称	无锡奥特维旭睿科技有限公司
法定代表人	葛志勇
注册地址	无锡市新吴区新华路 3 号
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）
被担保人与上市公司的关联关系或其他关系	公司持股 72%

影响被担保人偿债能力的重大或有事项	无	
是否有反担保	是，本次担保由旭睿科技其他股东无锡奥睿晟企业管理合伙企业（有限合伙）、无锡博华创能企业管理合伙企业（有限合伙）、无锡璟同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。	
主要财务数据 (万元)	项目	2023 年度 / 2023 年 12 月 31 日
	资产总额	193,069.48
	负债总额	198,446.93
	资产净额	-5,377.45
	营业收入	21,156.71
	净利润	-7,121.62
	扣除非经常损益后的净利润	-7,165.41

公司名称	无锡奥特维科芯半导体技术有限公司
法定代表人	李文
注册地址	无锡市新吴区新华路 3 号
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）；软件开发；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）
被担保人与上市公司的关联关系或其他关系	公司持股 71.50%
影响被担保人偿债能力的重大或有事项	无

是否有反担保	是，本次担保由科芯技术其他股东无锡奥融企业管理合伙企业（有限合伙）、无锡璟同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。	
主要财务数据 (万元)	项目	2023 年度 / 2023 年 12 月 31 日
	资产总额	13,328.26
	负债总额	12,421.26
	资产净额	907.00
	营业收入	1,970.29
	净利润	-1,083.69
	扣除非经常损益后的净利润	-1,084.20

公司名称	无锡奥特维光学应用有限公司
法定代表人	李文
注册地址	无锡市新吴区珠江路 25 号
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；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（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）
被担保人与上市公司的关联关系或其他关系	公司持股 76.92%
影响被担保人偿债能力的重大或有事项	无
是否有反担保	无



主要财务数据 (万元)	项目	2023 年度/ 2023 年 12 月 31 日
	资产总额	8,648.45
	负债总额	11,163.10
	资产净额	-2,514.65
	营业收入	31.02
	净利润	-2,438.90
	扣除非经常损益后的净利润	-2,470.29

公司名称	无锡立朵科技有限公司	
法定代表人	李文	
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)	
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）	
被担保人与上市公司的关联关系或其他关系	公司持股 70.55%	
影响被担保人偿债能力的重大或有事项	无	
是否有反担保	是，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。	
主要财务数据 (万元)	项目	2023 年度/ 2023 年 12 月 31 日
	资产总额	4,479.79
	负债总额	286.84

	资产净额	4,192.95
	营业收入	0.01
	净利润	-318.43
	扣除非经常损益后的净利润	-353.29

公司名称	无锡奥特维智远装备有限公司	
法定代表人	殷哲	
注册地址	无锡市新吴区新华路3号综合技术楼9楼	
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（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）	
被担保人与上市公司的关联关系或其他关系	公司持股 70.00%	
影响被担保人偿债能力的重大或有事项	无	
是否有反担保	是，本次担保由智远装备其他股东无锡智奥、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。	
主要财务数据 (万元)	项目	2023年度/2023年12月31日
	资产总额	4,071.02
	负债总额	2,505.30
	资产净额	1,565.72
	营业收入	7.20
	净利润	-447.28
	扣除非经常损益后的净利润	-457.63

公司名称	无锡奥特维供应链管理有限公司	
法定代表人	葛志勇	
注册地址	无锡市新吴区新华路3号	
经营范围	<p>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）</p>	
被担保人与上市公司的关联关系或其他关系	公司持股 100%	
影响被担保人偿债能力的重大或有事项	无	
是否有反担保	无	
主要财务数据 (万元)	项目	2023 年度/ 2023 年 12 月 31 日
	资产总额	154,262.33
	负债总额	148,265.15
	资产净额	5,997.17
	营业收入	68,206.63
	净利润	3,125.30
	扣除非经常损益后的净利润	3,046.41

公司名称	普乐新能源（蚌埠）有限公司	
法定代表人	刘世挺	
注册地址	安徽省蚌埠市汤和路 268 号	
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）	
被担保人与上市公司的关联关系或其他关系	公司持股 100%	
影响被担保人偿债能力的重大或有事项	无	
是否有反担保	无	
主要财务数据 (万元)	项目	2023 年度 / 2023 年 12 月 31 日
	资产总额	34,289.73
	负债总额	9,292.86
	资产净额	24,996.86
	营业收入	308.54
	净利润	-1,378.89
	扣除非经常损益后的净利润	-1,472.59

公司名称	奥特维（日本）有限公司（AUTOWELL 日本株式会社）	
法定代表人	葛志勇、余东	
注册地址	東京都千代田区大手町 1-6-1 大手町大厦 2 楼	

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；前各项事业相关项目的投资、管理以及咨询服务业务的提供。	
被担保人与上市公司的关联关系或其他关系	公司持股 100%	
影响被担保人偿债能力的重大或有事项	无	
是否有反担保	无	
主要财务数据 (万元)	项目	2023 年度/ 2023 年 12 月 31 日
	资产总额	1,504.87
	负债总额	2.83
	资产净额	1,502.05
	营业收入	/
	净利润	-4.36
	扣除非经常损益后的净利润	-4.47

上述被担保人均系公司合并报表范围内子公司，不存在抵押、重大诉讼或仲裁事项等情形，具有良好的资信状况。

#### 四、担保协议的主要内容

- 1、担保责任：连带责任保证
- 2、担保金额：各项担保合计 7.85 亿元
- 3、担保内容：银行借款、敞口授信、银行保函
- 4、担保期限：不超过 3 年

## 五、担保的原因及必要性

上述担保系公司支持各子公司业务发展需要，符合公司实际经营情况和整体发展战略。被担保人均系公司合并报表范围内子公司，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。

## 六、审议程序

本次担保事宜已经公司于 2024 年 3 月 25 日召开的第三届董事会第五十次会议、2024 年 4 月 16 日召开的 2023 年年度股东大会和 2024 年 5 月 27 日召开的第三届董事会第五十三次会议审议通过。

## 七、累计对外担保金额及逾期担保的金额

截至本公告披露日，公司对合并报表范围内子公司提供的担保总额、以及上述数额分别占公司最近一期经审计净资产及总资产的比例如下：

	2024 年 7 月 31 日 (单位：人民币亿元)	占经审计净资产的比例	占经审计总资产的比例
公司对控股子公司提供的担保总额	7.85	20.97%	5.03%

公司无逾期担保的情况。

特此公告。

无锡奥特维科技股份有限公司董事会

2024 年 8 月 7 日