

## 平安证券股份有限公司关于

### 无锡奥特维科技股份有限公司向子公司提供担保事项的核查意见

平安证券股份有限公司（以下简称平安证券或保荐机构）作为无锡奥特维科技股份有限公司（以下简称奥特维、上市公司或公司）进行持续督导的保荐机构，根据《证券发行上市保荐业务管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等有关法律法规和规范性文件的要求，对奥特维向控股子公司无锡奥特维智能装备有限公司（以下简称智能装备公司）、无锡奥特维光学应用有限公司（以下简称光学应用公司）、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）、无锡奥特维智远装备有限公司（以下简称智远装备）、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）以及全资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）提供担保事项进行了审慎核查，核查的具体情况如下：

#### 一、担保情况概述

##### （一）本次担保的基本情况

为支持子公司智能装备公司、光学应用公司、松瓷机电、旭睿科技、科芯技术、智远装备、立朵科技、无锡普乐、供应链公司、普乐新能源业务发展的融资需求，公司拟为智能装备公司向商业银行申请总额不超过3亿元人民币的银行综合授信提供全额保证担保；拟为光学应用公司向商业银行申请总额不超过0.5亿元人民币的银行综合授信提供全额保证担保；拟为松瓷机电向商业银行申请总额不超过12亿元人民币的银行综合授信提供全额保证担保；拟为旭睿科技向商业银行申请总额不超过6亿元人民币的银行综合授信提供全额保证担保；拟为科芯技术向商业银行申请总额不超过0.5亿元人民币的银行综合授信提供全额保证担保；拟为智远装备向商业银行申请总额不超过0.5亿元人民币的银行综合授信提供全额保证担保；拟为立朵科技向商业银行申请总额不超过0.2亿元人民币的银行综合授信提供全额保证担保；拟为无锡普乐向商业银行申请总额不超过0.5亿元人民币的银行

综合授信提供全额保证担保；拟为供应链公司向商业银行申请总额不超过2亿元人民币的银行综合授信提供全额保证担保；拟为普乐新能源向商业银行申请总额不超过0.3亿元人民币的银行综合授信提供全额保证担保。

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。

## （二）关联关系说明

1、供应链公司、普乐新能源为公司全资子公司，智能装备公司、光学应用公司、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。

2、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、无锡松特企业管理合伙企业（有限合伙）、刘杰、陈茗春、无锡松奥企业管理合伙企业（有限合伙）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）、无锡奥睿晟企业管理合伙企业（有限合伙）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；向科芯技术提供的担保由科芯技术其他股东无锡璟同企业管理合伙企业（有限合伙）、无锡奥融企业管理合伙企业（有限合伙）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；向智远装备提供的担保由智远装备其他股东无锡璟辉企业管理合伙企业（有限合伙）、无锡智奥企业管理合伙企业（有限合伙）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。向立朵科技提供的担保由朱晔、辛尔雯、无锡璟辉企业管理合伙企业（有限合伙）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。

上述控股子公司的少数股东中，无锡松奥企业管理合伙企业（有限合伙）、无锡松特企业管理合伙企业（有限合伙）、无锡璟同企业管理合伙企业（有限合伙）、无锡智奥企业管理合伙企业（有限合伙）、无锡璟辉企业管理合伙企业（有

限合伙)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) 本次担保事项履行的内部决策程序

2024年3月25日,公司召开第三届董事会第五十次会议、第三届监事会第四十四次会议,审议通过了《关于公司为子公司向银行授信提供担保额度的议案》,同意公司为控股子公司智能装备公司、光学应用公司、松瓷机电、旭睿科技、科芯技术、智远装备、立朵科技、无锡普乐以及全资子公司供应链公司、普乐新能源的商业银行综合授信分别提供不超过3亿元、0.5亿元、12亿元、6亿元、0.5亿元、0.5亿元、0.2亿元、0.5亿元、2亿元、0.3亿元担保,独立董事对本次事项发表了明确同意的独立意见。相关事项尚需提交股东大会审议。

## 二、被担保人基本情况

### (一) 智能装备公司

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:3641.95万元人民币

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、被担保人与公司关系:上市公司持有其82.37%的股权。

9、经营情况:智能装备公司截至2023年12月31日,资产总额为71,697.10万元,

负债总额为82,899.65万元，资产净额为-11,202.55万元，2023年营业收入为41,318.19万元，净利润为2,393.50万元。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：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：经查询公开资料，智能装备公司不属于失信被执行人。

## （二）光学应用公司

1、被担保公司名称：无锡奥特维光学应用有限公司

2、成立时间：2017年2月24日

3、统一社会信用代码：91320214MA1NFBH69U

4、注册地址：无锡市新吴区珠江路25号

5、注册资本：1300万元人民币

6、法定代表人：李文

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；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）

8、被担保人与公司关系：上市公司持有其76.92%的股权。

9、经营情况：光学应用公司截至2023年12月31日，资产总额为8,648.45万元，负债总额11,163.10万元，资产净额为-2,514.65万元，2023年营业收入为31.02万元，净利润为-2,438.90万元。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：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：经查询公开资料，光学应用公司不属于失信被执行人。

### （三）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（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、被担保人与公司关系：上市公司持有其40.6258%的股权。

9、经营情况：松瓷机电公司截至2023年12月31日，资产总额为248,242.86万元，负债总额238,388.82万元，资产净额为9,854.04万元，2023年营业收入为74,342.27万元，净利润为4,267.14万元。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：本次担保由松瓷机电其他股东华焱、施大雄、无锡松特企业管理合伙企业（有限合伙）、刘杰、陈茗春、无锡松奥企业管理合伙企业（有限合伙）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：经查询公开资料，松瓷机电不属于失信被执行人。

#### （四）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：3000万元人民币

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、被担保人与公司关系：上市公司持有其72.00%的股权。

9、经营情况：旭睿科技截至2023年12月31日，资产总额为193,069.48万元，负债总额198,446.93万元，资产净额为-5,377.45万元，2023年营业收入为21,156.71万元，净利润为-7,121.62万元。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：本次担保由旭睿科技其他股东无锡璟同企业管理合伙企业（有限合伙）、无锡博华创能企业管理合伙企业（有限合伙）、无锡奥睿晟企业管理合伙企业（有限合伙）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：经查询公开资料，旭睿科技不属于失信被执行人。

#### **（五）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：2000万元人民币

6、法定代表人：李文

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）；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）

8、被担保人与公司关系：上市公司持有其71.50%的股权。

9、经营情况：科芯技术截至2023年12月31日，资产总额为13,328.26元，负债总额12,421.26万元，资产净额为907.00万元，2023年营业收入为1,970.29万元，净利润为-1,083.69万元。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：本次担保由科芯技术其他股东无锡璟同企业管理合伙企业（有限合伙）、无锡奥融企业管理合伙企业（有限合伙）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：经查询公开资料，科芯技术不属于失信被执行人。

## （六）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04月03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：2000万元人民币

6、法定代表人：殷哲

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（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、被担保人与公司关系：上市公司持有其70.00%的股权。

9、经营情况：智远装备截至2023年12月31日，资产总额为4,071.02元，负债总额2,505.30万元，资产净额为1,565.72万元，2023年营业收入为7.20万元，净利润为-447.28万元。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：本次担保由智远装备其他股东无锡璟辉企业管理合伙企业（有限合伙）、无锡智奥企业管理合伙企业（有限合伙）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：经查询公开资料，智远装备不属于失信被执行人。

## （七）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08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：2527.5388万元人民币

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、被担保人与公司关系：上市公司持有其70.55%的股权。

9、经营情况：立朵科技截至2023年12月31日，资产总额为4,479.79元，负债总额286.84万元，资产净额为4,192.95万元，2023年营业收入为0.01万元，净利润为-318.43万元。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：本次担保由立朵科技其他股东朱晔、辛尔雯、无锡璟辉企业管理合伙企业（有限合伙）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：经查询公开资料，立朵科技不属于失信被执行人。

#### **（八）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：5000万元人民币

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、被担保人与公司关系：上市公司持有其61.00%的股权。

9、经营情况：主要从事光伏设备及元器件制造，公司成立时间较短，经营规模尚小。

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：经查询公开资料，无锡普乐不属于失信被执行人。

#### （九）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：1000万元人民币

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、被担保人与公司关系：上市公司持有其100%的股权。

9、经营情况：供应链公司截至2023年12月31日，资产总额为154,262.33万元，负债总额148,265.16万元，资产净额为5,997.17万元，2023年营业收入为68,206.63万元，净利润为3,125.30万元。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：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：经查询公开资料，供应链公司不属于失信被执行人。

#### **（十）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04月07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：15442.9516万元人民币

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、被担保人与公司关系：上市公司持有其100%的股权。

9、经营情况：普乐新能源截至2023年12月31日，资产总额为34,289.73万元，资产净额为24,996.86万元，2023年营业收入为308.54万元，净利润为-1,378.89万元。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：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：经查询公开资料，普乐新能源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智能装备公司、光学应用公司、松瓷机电、旭睿科技、科芯技术、智远装备、立朵科技、无锡普乐以及全资子公司供应链公司、普乐新能源的商业银行综合授信分别提供不超过3亿元、0.5亿元、12亿元、6亿元、0.5亿元、0.5亿元、0.2亿元、0.5亿元、2亿元、0.3亿元担保。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，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公司均为控股子公司，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

特企业管理合伙企业（有限合伙）、刘杰、陈茗春、无锡松奥企业管理合伙企业（有限合伙）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）、无锡奥睿晟企业管理合伙企业（有限合伙）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；向科芯技术提供的担保由科芯技术其他股东无锡璟同企业管理合伙企业（有限合伙）、无锡奥融企业管理合伙企业（有限合伙）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；向智远装备提供的担保由智远装备其他股东无锡璟辉企业管理合伙企业（有限合伙）、无锡智奥企业管理合伙企业（有限合伙）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。向立朵科技提供的担保由朱晔、辛尔雯、无锡璟辉企业管理合伙企业（有限合伙）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。

## 六、累计对外担保金额及逾期担保的金额

截至本核查意见出具之日，公司累计对外担保总额为6.35亿元，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4.07%、16.97%。公司无逾期担保的情况。

## 七、董事会意见

2024年3月25日，第三届董事会第五十次会议、第三届监事会第四十四次会议，审议通过了《关于公司为子公司向银行授信提供担保额度的议案》，同意公司为其合并报表范围内各子公司提供全额担保，部分少数股东提供反担保，董事会秘书周永秀女士回避投票。

## 八、保荐机构核查意见

经核查，保荐机构认为：

公司本次为控股子公司提供担保的事项已经过公司2024年3月25日召开的第三届董事会第五十次会议、第三届监事会第四十四次会议审议通过，上述事项尚需提交股东大会审议通过，相关审批程序符合《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》等相关规定，向子公司提供担保符合公司及子公司日常经营所需，不会对公司及中小股东利益构成重大不利影响。

保荐机构对公司本次为子公司提供担保事项无异议。

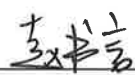
（以下无正文）

(本页无正文，为《平安证券股份有限公司关于无锡奥特维科技股份有限公司向子公司提供担保事项的核查意见》签字盖章页)

保荐代表人：



毕宗奎



赵书言



平安证券股份有限公司

2024年3月25日