

证券代码：300645

证券简称：正元智慧

公告编号：2026-070

债券代码：123196

债券简称：正元转 02

正元智慧集团股份有限公司

关于担保实施进展的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、担保情况概述

（一）担保事项内部决策程序

正元智慧集团股份有限公司（以下简称“公司”或“正元智慧”）于 2026 年 4 月 27 日召开第五届董事会第十四次会议，审议通过了《关于取消为控股子公司的部分担保暨新增 2026 年度为控股子公司提供担保额度预计的议案》，为满足公司控股子公司业务发展需要，公司新增 2026 年度为控股子公司的融资业务提供连带责任担保共计人民币 21,355.00 万元，其中为资产负债率 70%以下全资子公司正元智慧（浙江）物联科技有限公司（以下简称“物联科技”）的融资业务提供担保额度不超过人民币 12,555.00 万元。在前述预计担保额度范围内，同类担保对象（包括未来期间新增的控股子公司）之间的担保额度可调剂使用。具体内容详见公司于 2026 年 4 月 29 日披露在巨潮资讯网上的《关于取消为控股子公司的部分担保暨新增 2026 年度为控股子公司提供担保额度预计的公告》（公告编号：2026-031）。该议案已经 2026 年 5 月 20 日召开的 2025 年年度股东会审议通过。

（二）本次担保基本情况

因业务发展需要，物联科技向中国农业银行股份有限公司杭州余杭支行申请人民币 1,000.00 万元借款，担保方式为抵押物联科技的设施类在建工程及工业用地，公司为物联科技该笔借款出具承诺书，承担共同还款责任；物联科技向中国农业银行股份有限公司杭州余杭支行申请人民币 2,743.00 万元借款，并由公司为该笔借款出具人民币 3,703.05 万元的最高额保证担保，并承担共同还款责任。具体担保情况如下：

单位：万元

担保方	被担保方	贷款银行	正元智慧持有被担保方股份比例	被担保方最近一期资产负债率	已审议的预计担保额度	本次融资金额	本次担保金额	累计担保金额	本次担保后剩余可用的预计担保额度	是否关联担保
正元智慧	物联科技	中国农业银行股份有限公司杭州余杭支行	100.00%	52.14%	12,555.00	1,000.00	1,000.00	3,120.00	9,435.00	否
正元智慧	物联科技	中国农业银行股份有限公司杭州余杭支行	100.00%	52.14%	12,555.00	2,743.00	3,703.05	6,823.05	5,731.95	否

二、被担保人基本情况

- 1. 被担保人名称：正元智慧（浙江）物联科技有限公司
- 2. 成立日期：2024 年 11 月 15 日
- 3. 注册地址：浙江省杭州市余杭区余杭街道胜义路 5 号 1 幢 428 室
- 4. 法定代表人：孙开华
- 5. 注册资本：人民币 5,000.00 万元
- 6. 主营业务：物联智能终端的研发和生产
- 7. 股权结构：公司持有物联科技 100.00%的股权。
- 8. 与上市公司关联关系：合并报表范围内的全资子公司。
- 9. 经查询，截至本公告日，物联科技不属于失信被执行人。
- 10. 主要财务状况

单位：元

主要财务数据	2025 年 12 月 31 日/ 2025 年 1—12 月（经审计）	2026 年 6 月 30 日/ 2026 年 1—6 月（未经审计）
资产总额	48,447,750.13	84,623,374.46
负债总额	9,203,451.44	44,120,454.50
其中：银行贷款总额		11,741,142.00

主要财务数据	2025 年 12 月 31 日/ 2025 年 1—12 月（经审计）	2026 年 6 月 30 日/ 2026 年 1—6 月（未经审计）
流动负债总额	8,377,630.93	31,534,882.97
净资产	39,244,298.69	40,502,919.96
营业收入	34,569,203.50	20,247,024.72
营业利润	-766,653.94	1,356,758.51
净利润	-766,661.41	1,258,621.27

三、担保的主要内容

（一）为物联科技 1,000.00 万元融资担保

债权人：中国农业银行股份有限公司杭州余杭支行

债务人：正元智慧（浙江）物联科技有限公司

共同还款责任人：正元智慧集团股份有限公司

担保方式：共同还款责任

融资金额：1,000.00 万元

担保金额：1,000.00 万元

共同还款责任范围：在该信用业务合同项下，债务人与债权人实际所形成的债务（包括债务本金、利息或手续费、罚息、违约金、损害赔偿金等以及债权人为实现债权的一切合理费用）。

（二）为物联科技 2,743.00 万元融资担保

债权人：中国农业银行股份有限公司杭州余杭支行

债务人：正元智慧（浙江）物联科技有限公司

保证人：正元智慧集团股份有限公司

担保方式：连带责任保证、共同还款责任

担保融资期间：2026 年 9 月 10 日至 2027 年 9 月 9 日

融资金额：2,743.00 万元

担保金额：3,703.05 万元

连带责任保证担保责任范围：债务人在主合同项下应偿付的借款本金、利息、罚息、复利、违约金、损害赔偿金、按《中华人民共和国民事诉讼法》有关规定确定由债务人

和担保人承担的迟延履行债务利息和迟延履行金、保全保险费以及诉讼（仲裁）费、律师费等债权人实现债权的一切费用。

共同还款责任范围：在该信用业务合同项下，债务人与债权人实际所形成的债务（包括债务本金、利息或手续费、罚息、违约金、损害赔偿金等以及债权人为实现债权的一切合理费用）。

四、累计对外担保数量及逾期担保的数量

本次提供担保后，公司预计的担保额度总金额为人民币 21,355.00 万元（含本次担保），占公司最近一期经审计净资产比例为 19.52%。公司实际担保总余额为 38,688.05 万元，占公司最近一期经审计净资产比例为 35.37%，其中因杭州市融资担保集团有限公司向公司控股子公司浙江尼普顿科技股份有限公司提供连带责任担保人民币 1,000.00 万元，公司相应为杭州市融资担保集团有限公司提供反担保人民币 1,000.00 万元，占公司最近一期经审计净资产比例为 0.91%。公司不存在逾期担保的情况，也不存在涉及诉讼的担保事项。

特此公告。

正元智慧集团股份有限公司董事会

2026 年 9 月 14 日