证券代码：300645　　证券简称：正元智慧　　公告编号：2026-080

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）担保基本情况

正元智慧集团股份有限公司（以下简称“公司”或“正元智慧”）控股子公司浙江坚果智慧科技有限公司（以下简称“坚果智慧”）因业务发展需要，向中国农业银行股份有限公司杭州余杭支行申请人民币 500.00 万元借款，并由公司为该借款提供人民币 500.00 万元的连带责任担保。

为保障公司将来对坚果智慧追偿权的实现，坚果智慧其他股东王霞青、周炜已向公司提供反担保，按债务发生时各自在坚果智慧的持股比例为公司对坚果智慧追偿权的实现提供不可撤销的连带责任保证。

具体担保情况如下：

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（万元）	调剂给公司其他控股子公司的担保额度（万元）	本次担保前已使用担保额度（万元）	本次担保金额（万元）	本次担保后累计担保余额（万元）	本次担保后剩余可用的预计担保额度（万元）	是否关联担保
正元智慧	坚果智慧	中国农业银行股份有限公司杭州余杭支行	85.00%	53.84%	3,000.00	800.00	500.00	500.00	1,000.00	1,200.00	否

（二）担保事项履行的决策程序及进展情况

公司于 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》，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。为满足公司控股子公司业务发展需要，公司拟新增 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，其中为坚果智慧的融资业务提供担保额度不超过人民币 3,000.00 万元。

2026 年 5 月，坚果智慧向浙江杭州余杭农村商业银行股份有限公司科技城支行申请人民币 500.00 万元借款，并由公司为该借款提供人民币 500.00 万元的连带责任担保。本次担保后，公司为坚果智慧剩余可用的担保额度变为 2,500.00 万元；2026 年 8 月，为满足子公司业务发展需要，公司在不改变 2025 年年度股东会审议通过的 2026 年度为控股子公司提供担保额度预计的前提下，将提供给坚果智慧的剩余可用担保额度人民币 2,500.00 万元中的 800.00 万元调剂给杭州联创信息技术有限公司，调剂后公司为坚果智慧剩余可用的担保额度变为 1,700.00 万元；本次公司为坚果智慧提供人民币 500.00 万元的连带责任担保后，为坚果智慧剩余可用的担保额度变为 1,200.00 万元。

二、被担保人基本情况

1、被担保人名称：浙江坚果智慧科技有限公司

2、成立日期：2018 年 10 月 11 日

3、注册地址：浙江省杭州市余杭区仓前街道舒心路 359 号正元智慧大厦 A 幢 1512、1513、1514、1515 室

4、法定代表人：周炜

5、注册资本：人民币 1,441.20 万元

6、主营业务：智慧餐厅、智慧食安系统运营服务等

7、股权结构：

股东名称	出资额（万元）	出资比例
正元智慧集团股份有限公司	1,225.02	85.00%
王霞青	144.12	10.00%
周炜	72.06	5.00%
合计	**1,441.20**	**100.00%**

8、与上市公司关联关系：合并报表范围内的控股子公司。

9、经查询，截至本公告日，坚果智慧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 9 月 30 日/ 2026 年 1-9 月（未经审计）
资产总额	41,525,481.42	35,210,012.27
负债总额	27,162,184.09	18,957,741.71
其中：银行贷款总额		5,003,452.05
流动负债总额	27,162,184.09	17,481,731.80
净资产	14,363,297.33	16,252,270.56
营业收入	58,068,587.66	21,903,547.91
营业利润	12,144,281.65	1,888,973.23
净利润	12,144,057.11	1,888,973.23

三、担保及反担保的主要内容

（一）担保的主要内容

债权人：中国农业银行股份有限公司杭州余杭支行

保证人：正元智慧集团股份有限公司

债务人：浙江坚果智慧科技有限公司

担保方式：连带责任保证

担保融资期间：2026 年 11 月 12 日至 2027 年 11 月 11 日

最高融资限额：人民币 500.00 万元

担保责任范围：保证担保的范围包括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延迟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。

（二）反担保的主要内容

债务人向债权人申请借款本金人民币伍佰万元，并由公司为债务人的前述债务履行向债权人提供连带责任保证担保（以下称“主保证”）。

为保障公司将来对债务人追偿权的实现，坚果智慧其他股东王霞青、周炜签署了《反担保保证书》（以下称“反保证书”），同意向公司提供反担保，不可撤销地和无条件地向公司作出下述保证事项：

1、担保方式：本担保人以自身所有财产就贵公司将来对债务人的追偿权行使，向贵公司提供连带责任反担保。

2、担保范围：本担保人按照其在债务人所占的股权比例（如后续持股比例增加的以增加后比例为准）承担贵公司因主保证代债务人向债权人清偿的本金、利息、罚息、逾期利息、复利、违约金、损害赔偿金和债权人、贵公司实现债权的费用（包括但不限于诉讼费、律师费、保全费等）。

3、担保期限：自本保证书生效日至贵公司代债务人向债权人清偿债务日后三年。

4、担保行使：当贵公司因主保证代债务人向债权人清偿债务后，贵公司有权就本保证书所确认的担保范围限额，直接向本担保人行使连带保证反担保权，要求本担保人承担连带还款保证责任。

5、担保陈述和保证：本担保人具有民事权利能力和完全民事行为能力，能以自身名义履行本保证书的义务并承担民事责任；且签署和履行本保证书是本担保人真实的意思表示，不存在任何法律上的瑕疵。否则，所产生的责任概由本担保人承担，且本担保人不得以此为由对抗本保证书项下责任的承担和义务的履行。如本担保人后续转让股权的，担保责任不因股权转让而免除。

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 38,088.05 万元，占公司最近一期经审计净资产比例为 34.82%，其中因融资担保集团向公司控股子公司尼普顿提供连带责任担保人民币 1,000.00 万元，公司相应为融资担保集团提供反担保人民币 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 11 月 13 日