

# 国元证券股份有限公司

## 关于安徽容知日新科技股份有限公司

### 2025年度持续督导跟踪报告

2021年7月26日，安徽容知日新科技股份有限公司（以下简称“容知日新”、“公司”）首次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市。2024年11月19日，容知日新2023年度向特定对象发行A股股票在上海证券交易所科创板上市。国元证券股份有限公司（以下简称“国元证券”、“保荐机构”）作为容知日新首次公开发行股票和2023年度向特定对象发行A股股票的保荐机构，持续督导期间为2021年7月26日至2026年12月31日。

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》以及《上海证券交易所上市公司自律监管指引第11号——持续督导》等相关规定，国元证券负责容知日新上市后的持续督导工作，并出具2025年度（以下简称“本报告期”、“持续督导期”）持续督导跟踪报告。

#### 一、持续督导工作情况

序号	工作内容	实施情况
1	建立健全并有效执行持续督导工作制度，并针对具体的持续督导工作制定相应的工作计划。	保荐机构已建立健全并有效执行了持续督导制度，并制定了相应的工作计划。
2	根据中国证监会相关规定，在持续督导工作开始前，与上市公司或相关当事人签署持续督导协议，明确双方在持续督导期间的权利义务，并报上海证券交易所备案。	保荐机构已与容知日新签订保荐协议，该协议明确了双方在持续督导期间的权利和义务，并报上海证券交易所备案。
3	通过日常沟通、定期回访、现场检查、尽职调查等方式开展持续督导工作。	保荐机构通过日常沟通、定期或不定期回访、现场检查等方式，了解容知日新业务情况，对容知日新开展了持续督导工作。
4	持续督导期间，按照有关规定对上市公司违法违规事项公开发表声明的，应于披露前向上海证券交易所报告，并经上海证券交易所审核后在指定媒体上公告。	2025年度容知日新在持续督导期间不存在按有关规定须保荐机构公开发表声明的违法违规情况。
5	持续督导期间，上市公司或相关当事人出现违法违规、违背承诺等事项的，应自发现或	2025年度容知日新在持续督导期间不存在违法或违背承诺事项。

序号	工作内容	实施情况
	应当自发现之日起五个工作日内向上海证券交易所报告，报告内容包括上市公司或相关当事人出现违法违规、违背承诺等事项的具体情况，保荐人采取的督导措施等。	
6	督导上市公司及其董事、监事、高级管理人员遵守法律、法规、部门规章和上海证券交易所发布的业务规则及其他规范性文件，并切实履行其所做出的各项承诺。	2025 年度，保荐机构督导容知日新及其董事、监事（已取消）、高级管理人员遵守法律、法规、部门规章和上海证券交易所发布的业务规则及其他规范性文件，切实履行其所做出的各项承诺。
7	督导上市公司建立健全并有效执行公司治理制度，包括但不限于股东大会、董事会、监事会议事规则以及董事、监事和高级管理人员的行为规范等。	保荐机构督促容知日新依照相关规定健全完善公司治理制度，并严格执行公司治理制度。
8	督导上市公司建立健全并有效执行内控制度，包括但不限于财务管理制度、会计核算制度和内部审计制度，以及募集资金使用、关联交易、对外担保、对外投资、衍生品交易、对子公司的控制等重大经营决策的程序和规则等。	保荐机构对容知日新的内控制度的设计、实施和有效性进行了核查，容知日新的内控制度符合相关法规要求并得到了有效执行，能够保证公司的规范运行。
9	督促上市公司建立健全并有效执行信息披露制度，审阅信息披露文件及其他相关文件，并有充分的理由确信上市公司向上海证券交易所提交的文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。	保荐机构督促容知日新严格执行信息披露制度，审阅信息披露文件及其他相关文件。
10	对上市公司的信息披露文件及向中国证监会、上海证券交易所提交的其他文件进行事前审阅，对存在问题的信息披露文件及时督促公司予以更正或补充，公司不予更正或补充的，应及时向上海证券交易所报告；对上市公司的信息披露文件未进行事前审阅的，应在上市公司履行信息披露义务后五个交易日内，完成对有关文件的审阅工作，对存在问题的信息披露文件应及时督促上市公司更正或补充，上市公司不予更正或补充的，应及时向上海证券交易所报告。	保荐机构对容知日新的信息披露文件进行了审阅，不存在应及时向上海证券交易所报告的问题事项。
11	关注上市公司或其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员受到中国证监会行政处罚、上海证券交易所纪律处分或者被上海证券交易所出具监管关注函的情况，并督促其完成内部控制制度，采取措施予以纠正。	2025 年度，容知日新及其控股股东、实际控制人、董事、监事（已取消）、高级管理人员不存在该等事项。

序号	工作内容	实施情况
12	持续关注上市公司及控股股东、实际控制人等履行承诺的情况，上市公司及控股股东、实际控制人等未履行承诺事项的，及时向上海证券交易所报告。	2025 年度，容知日新及其控股股东、实际控制人不存在未履行承诺的情况。
13	关注公共传媒关于上市公司的报道，及时针对市场传闻进行核查。经核查后发现上市公司存在应披露未披露的重大事项或与披露的信息与事实不符的，应及时督促上市公司如实披露或予以澄清；上市公司不予披露或澄清的，应及时向上海证券交易所报告。	2025 年度，经保荐机构核查，容知日新不存在应披露未披露的重大事项或披露的信息与事实不符的情形。
14	在持续督导期间发现以下情形之一的，保荐人应督促上市公司作出说明并限期改正，同时向上海证券交易所报告：（一）上市公司涉嫌违反《上海证券交易所科创板股票上市规则》等上海证券交易所相关业务规则；（二）中介机构及其签名人员出具的专业意见可能存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏等违法违规情形或其他不当情形；（三）上市公司出现《证券发行上市保荐业务管理办法》第七十一条、第七十二条规定的情形；（四）上市公司不配合保荐人持续督导工作；（五）上海证券交易所或保荐人认为需要报告的其他情形。	2025 年度，容知日新不存在需要作出说明、改正并向交易所报告的情形。
15	制定对上市公司的现场检查工作计划，明确现场检查工作要求，确保现场检查质量。	保荐机构现场检查前制定了现场检查工作计划并与公司进行了事前沟通以确保工作的有效开展。现场检查结束后，保荐机构将检查结果及时通知了公司。
16	在持续督导期间出现以下情形的，保荐人及其保荐代表人应当督促上市公司核实并披露，同时应当自知道或者应当知道之日起 15 日内按规定进行专项现场核查：（一）存在重大财务造假嫌疑；（二）控股股东、实际控制人及其关联人涉嫌资金占用；（三）可能存在重大违规担保；（四）控股股东、实际控制人及其关联人、董事、监事或者高级管理人员涉嫌侵占上市公司利益；（五）资金往来或者现金流存在重大异常；（六）上海证券交易所或保荐人认为应当进行现场核查的其他事项。	2025 年度，容知日新不存在需要专项现场检查的情形。
17	持续关注上市公司建立募集资金专户存储制度与执行情况、募集资金使用情况、投资	2025 年度，保荐机构对公司募集资金的专户存储、募集资金的使用以

序号	工作内容	实施情况
	项目的实施等承诺事项。	及投资项目的实施等承诺事项进行了持续关注，督导公司执行募集资金管理制度及募集资金监管协议。

## 二、保荐机构和保荐代表人发现的问题及整改情况

无。

## 三、重大风险事项

### （一）核心竞争力风险

公司向不同行业客户提供工业设备智能运维解决方案，拥有较为完整的技术和产品体系，所处行业技术推动特征明显，技术迭代较快，行业发展速度较快。若公司未来不能准确预测产品的市场发展趋势，不能保持技术及产品体系的领先性，或者不能持续加大在技术研发上的投入力度，不能持续创新并开发出满足客户需求的产品，亦或出现竞争对手的同类产品在性能、质量及价格等方面均优于公司产品的情况，可能导致公司在行业中的市场竞争力降低，并对公司的生产经营状况造成较大冲击的风险。

### （二）经营风险

#### 1、经营业绩季节性波动的风险

报告期内，公司第四季度营业收入为 25,535.36 万元，占全年营业收入的 39.55%，公司主要客户属于电力、石化、煤炭、钢铁领域且多为大型企业，通常采取预算管理和产品集中采购制度，一般在上年末编制项目预算，次年上半年完成预算审批，年中或下半年组织采购。受此影响，公司主要客户采购具有明显的季节性，工程建设和设备安装等主要集中在下半年尤其是第四季度，公司经营业绩存在一定的季节性波动风险。公司收入呈现季节性波动，但员工工资、研发费用、固定资产折旧等各项费用在年度内均衡发生，因此可能会造成公司出现季节性亏损或盈利较低的情形。经营业绩季节性波动对公司资金管理能力提出了更高的要求，若公司在资金使用和融资安排等方面不能有效应对季节性波动，则可能对公司的生产经营造成不利影响。

### **（三）财务风险**

#### **1、应收账款回收的风险**

截至报告期末，公司应收账款余额为 62,227.05 万元，相较期初增加 10,355.45 万元，增幅约 19.96%。未来，随着公司营业收入的增长，应收账款余额可能会持续增加。公司主要客户属于电力、石化、煤炭、钢铁等领域且多为大型企业，付款周期较长。如果未来客户受到行业市场环境变化或国家宏观政策等因素的影响，经营情况或财务状况等发生重大不利变化，或公司应收账款管理不当，可能存在应收账款不能按期收回或无法收回产生坏账的风险，进而对公司业绩和生产经营产生不利影响。

#### **2、期间费用率较高的风险**

报告期内，公司期间费用金额为 34,136.13 万元，其占营业收入的比重为 52.88%。公司期间费用率持续处于较高水平。期间费用的投入与效益产生之间存在一定的滞后效应，若增加的收入未能抵消增加的期间费用带来的影响，则会对公司经营业绩产生一定不利影响。

### **（四）行业风险**

公司所处的工业设备智能运维行业虽处快速发展阶段，但仍面临多重行业内部风险。一方面，行业当前较高的毛利率水平易吸引新竞争者持续进入，新进入者为抢占市场份额可能采取低价促销等手段，短期内或对现有企业的毛利率形成压力；同时，随着国产化替代推进及市场参与者增多，行业竞争格局可能持续演变，价格竞争、同质化竞争加剧及市场集中度提升风险需重点关注。另一方面，若未来下游行业资本开支缩减、设备更新节奏放缓、行业景气度下降或客户投资意愿减弱，可能直接影响行业市场需求及项目落地进度。在此背景下，若公司未能准确把握行业发展趋势、持续提升产品创新与研发实力以保持技术领先，或未能有效应对市场竞争变化、进一步扩大市场份额，将面临竞争优势被削弱、市场占有率下降的风险。

### **（五）宏观环境风险**

#### **1、宏观经济波动风险**

公司向不同行业客户提供工业设备智能运维解决方案，行业整体波动与宏观经济形势具有较强的关联性。公司产品应用于电力、石化、煤炭、钢铁等下游行业，如果宏观经济波动较大或长期处于低谷，上述行业的整体盈利能力可能会受到不同程度的影响，公司所处行业的景气度也将随之受到影响。下游行业的波动和低迷会导致客户对公司产品的需求放缓，相关产品的销售价格和销售数量可能会受到不利影响，进而影响公司盈利水平。

## 2、产业政策变化的风险

在产业政策支持 and 国民经济发展的推动下，工业设备智能运维行业整体技术水平、生产工艺、自主创新能力和技术成果转化率有了较大的提升。未来若国家相关产业政策发生重大不利变化，将可能对公司相关产品及服务的销售产生不利影响。

## 四、重大违规事项

2025 年度，公司不存在重大违规事项。

## 五、主要财务指标的变动原因及合理性

2025 年度，公司主要财务数据如下表所示：

单位：人民币，元

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
营业收入	645,598,022.46	583,731,193.48	10.60	498,037,887.59
利润总额	73,312,489.30	109,376,611.63	-32.97	51,947,473.64
归属于上市公司股东的净利润	84,250,661.70	107,522,571.94	-21.64	62,697,779.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	81,915,698.20	104,606,800.30	-21.69	56,834,163.73
经营活动产生的现金流量净额	84,921,500.64	71,620,096.96	18.57	-73,977,073.82
主要会计数据	2025年末	2024年末	本期末比上年同期末增减(%)	2023年末
归属于上市公司股东的净资产	1,103,991,393.08	1,049,557,522.15	5.19	801,507,030.30
总资产	1,449,602,048.56	1,255,989,601.15	15.42	1,065,238,582.88

2025 年度，公司主要财务指标如下表所示：

主要财务指标	2025年	2024年	本期比上年同期增减 (%)	2023年
基本每股收益（元 / 股）	0.96	1.31	-26.72	0.77
稀释每股收益（元 / 股）	0.96	1.30	-26.15	0.76
扣除非经常性损益后的基本每股 收益（元 / 股）	0.93	1.27	-26.77	0.70
加权平均净资产收益率（%）	7.85	12.51	减少4.66个百分点	8.02
扣除非经常性损益后的加权平均 净资产收益率（%）	7.64	12.17	减少4.53个百分点	7.27
研发投入占营业收入的比例（%）	21.20	18.36	增加2.84个百分点	21.91

2025 年度，公司主要财务数据及指标变动的的原因如下：

报告期内，利润总额同比下降 32.97%，主要系公司持续加大核心技术研发与市场体系建设投入，强化行业解决方案竞争力，巩固并提升公司在细分领域的领先优势。本期期间费用增长，在短期内对利润形成阶段性影响。

## 六、核心竞争力的变化情况

公司的核心竞争力在 2025 年度未发生不利变化，具体如下：

### 1、完整的技术链体系

凭借十余年在工业设备智能运维领域的深耕细作，公司已构建起集技术沉淀、规模化研发、软硬件产品、故障数据资产、专业场景解决方案及专家服务网络于一体的综合竞争壁垒，稳居行业领军地位，是国内同行业为数不多的打通了从底层传感器、边缘智能、工业大数据、智能算法和模型、工业互联网平台和云诊断服务等环节的头部公司之一。公司持续推动数据资产与 AI 能力的深度融合，依托实时接入超 20 万台重要设备、积累超 4 万个故障案例及海量专家诊断标签的数据资源禀赋，已构建“数据积累+垂域模型+AI 应用”的智能运维模式，在数据采集端、信号监测、智能算法与故障诊断服务方面均具备领先优势。

### 2、协同共生的智能运维生态

公司已成立行业内首个智能运维研究院，充分发挥前沿技术策源地与产业研究引领者的核心职能，旨在构建集“专业人才培养、顶层战略咨询、深度专家诊断”于一体的服务赋能生态体系，推动行业从“经验驱动”向“数据驱动”的根

本性变革。构建完善的客户培训和咨询服务体系，通过理论授课、实操演练及认证考核，向客户传授设备状态监测与故障诊断的专业技能，与国际知名认证机构 Mobius 合作，该认证在全球范围内受到认可和接受；截至本报告期末，公司拥有获得 Mobius 认证的国际诊断工程师 77 名，其中四级认证资质的有 6 名，三级认证资质的有 27 名，二级认证资质的有 44 名。同步提供从顶层规划、场景诊断到实施路径设计的定制化咨询服务，为客户制定科学合理的智能运维建设蓝图。公司率先建成行业领先的远程诊断中心，依托实时接入的设备运行数据、庞大的故障案例知识库、强大的诊断专家资源，为客户提供 365×24 小时不间断、跨区域、全设备类型的专业诊断看护服务，具备集产品、技术和云诊断服务为一体的解决方案服务能力。

### **3、自主可控的工业 AI 产品体系**

目前公司拥有一支高素质研发团队，研发人员占比公司总人数比例超 35%，构建了涵盖核心软硬件架构、智能算法模型、大数据分析 & 边缘计算的全栈式研发矩阵。公司坚持核心技术完全自主研发，拥有从底层硬件到上层分析软件的全链条知识产权，独创全采样技术、长波形采集技术及计算阶次分析技术等核心专利，确保产品能够高度适配各类复杂工业场景，并能持续敏捷优化。公司围绕“工业五感+智能感知”为核心持续布局，形成了“1+N+X”为核心的全栈式智能运维产品体系。该体系化布局使公司能够围绕不同行业、不同设备和不同场景提供更具整体性的解决方案，增强了公司在复杂工业场景中的交付能力和客户适配能力。

### **4、持续增强的工业 AI 能力**

公司持续推进边缘智能、智能预警、多模态诊断、工业 AI、知识库、大模型、智能体和算法工厂等方向建设，推动 AI 从辅助工具逐步演进为产品和平台的重要能力模块。AI 与设备机理、行业知识和运维流程的深度融合，不仅提升了产品智能化水平和技术辨识度，更为平台型能力演进奠定基础。其中，围绕 PHMGPT 故障诊断智能体，公司持续强化技术积累，推动诊断能力从“感知识别”向“认知推理”延展，重点建设自主规划、工具调用、多模态融合、透明化推理和持续学习等核心能力，加速大模型与智能体技术在工业故障诊断场景的产品化落地。

在此基础上，公司将工业 AI 能力深度融入场景化研发与运维实践：长期围绕钢铁、石化、煤炭、风电、有色等工业场景，聚焦设备机理、故障模式和现场

工况，以场景痛点识别、现场适配和方案完整性为导向，形成了区别于单一功能开发的差异化竞争力。结合振动、温度、声音、图像、热像、油液及工艺数据的多源感知与多模态融合能力，构建起复杂场景下设备健康识别和状态研判的综合感知体系。同时，通过设备智能运维平台、智能运维引擎等项目推进数据治理、算法部署、运维协同、检修备件管理和低代码能力建设，推动公司从单点监测能力向一体化智能运维能力延伸。平台化能力的形成，进一步增强了客户黏性、提升了产品复用效率，支撑公司从产品交付向系统化能力输出升级，全面彰显工业AI能力的持续增强与价值落地。

## 5、行业知名的专业品牌

作为状态监测与故障诊断领域的早期开拓者与深耕者，公司凭借多年的技术沉淀、市场耕耘与经验积累，已在行业内牢固树立起卓越的品牌形象，并在市场竞争中确立了显著的领先优势。公司在电力、石化、煤炭、钢铁等关键行业领域成功实施并积累了众多具有示范效应的标杆项目案例。这些案例不仅彰显了公司的技术实力与服务能力，更为公司赢得了良好的市场口碑和客户信赖，从而在新客户开发与市场拓展方面形成了强大的示范效应和竞争壁垒。尤为重要的是，在公司所处的细分领域，能够构建并提供从核心技术、系列化产品到全流程技术服务的完整技术链体系的企业为数不多。公司的“1+N+X”为核心的全栈式智能运维产品体系，进一步巩固了市场地位，形成了难以复制的核心竞争力。

## 七、研发支出变化及研发进展

### （一）研发支出变化情况

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度	变化幅度 (%)
费用化研发投入	136,891,195.76	107,169,010.84	27.73
资本化研发投入	-	-	-
研发投入合计	136,891,195.76	107,169,010.84	27.73
研发投入总额占营业收入比例 (%)	21.20	18.36	增加 2.84 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)	-	-	-

为了保证公司能够不断进行技术创新，保持技术领先水平，维持公司的市场

竞争优势，公司持续进行研发投入。2025 年度，公司研发投入 13,689.12 万元，较上年同期上升 27.73%，占营业收入比例为 21.20%。

## （二）研发进展

报告期内，公司持续加大研发投入，引进与培养优秀的研发人员，充分利用内外技术资源，提升公司的自主创新能力和研发水平，巩固和保持公司产品和技术领先地位。报告期内公司获得的知识产权情况如下：

项目	2025 年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	26	5	193	82
实用新型专利	5	3	73	67
外观设计专利	0	0	3	3
软件著作权	3	3	142	142
其他	0	0	4	1
<b>合计</b>	<b>34</b>	<b>11</b>	<b>415</b>	<b>295</b>

## 八、新增业务进展是否与前期信息披露一致（如有）

不适用。

## 九、募集资金的使用情况及是否合规

### （一）首次公开发行 A 股股票募集资金

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2021〕2102 号文同意，公司于 2021 年 7 月向社会公开发行人民币普通股（A 股）1,372.00 万股，每股发行价为 18.23 元，应募集资金总额为人民币 25,011.56 万元，根据有关规定扣除发行费用 5,379.85 万元后，实际募集资金金额为 19,631.71 万元。该募集资金已于 2021 年 7 月到账。上述资金到账情况业经容诚会计师事务所容诚验字[2021]230Z0164 号《验资报告》验证。公司对募集资金采取了专户存储管理。

2025 年度，公司首次公开发行 A 股股票募集资金使用情况为：直接投入募集资金项目 4.15 万元，置换承兑汇票支出 243.50 万元，合计投入募集资金 247.65 万元，截至 2025 年 12 月 31 日，公司累计使用首次公开发行 A 股股票募集资金 17,786.53 万元，募集资金专用账户理财及利息收入并扣除银行手续费净

额 899.02 万元，扣除累计已使用募集资金后，募集资金余额为 2,744.19 万元，划入 2023 年度向特定对象发行 A 股股票募集资金专户 1.62 万元，划入“容知日新工业设备智能运维巡检机器人研发项目”资金专户 2,742.57 万元，募集资金专户 2025 年 12 月 31 日余额合计为 0.000002 万元。

截至 2025 年 12 月 31 日止，募集资金存放专项账户的具体明细如下：

单位：元 币种：人民币

银行名称	银行账号	余额
杭州银行股份有限公司合肥分行	3401040160001029785	—
招商银行股份有限公司合肥创新大道支行	551906641310808	0.02
九江银行股份有限公司合肥分行	617019100000001358	—
招商银行股份有限公司合肥分行高新区支行	551907795810303	—
合计		0.02

## （二）2023 年度向特定对象发行 A 股股票募集资金

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2024〕882 号文同意，公司于 2024 年 11 月向特定对象发行人民币普通股股票 5,801,305 股，每股面值 1 元，每股价格人民币 27.58 元；募集资金总额人民币 16,000.00 万元，扣除不含税的发行费用人民币 402.82 万元，公司实际募集资金净额为人民币 15,597.18 万元。截至 2024 年 11 月 5 日，上述募集资金已全部到位。上述资金到账情况业经容诚会计师事务所容诚验字[2024]230Z0111 号《验资报告》验证。公司对募集资金采取了专户存储管理。

2025 年度，公司向特定对象发行 A 股股票募集资金使用情况为：直接投入募集资金项目 1,404.95 万元，置换承兑汇票支出 1,304.61 万元，合计投入募集资金 2,709.56 万元，截至 2025 年 12 月 31 日，公司累计使用向特定对象发行 A 股股票募集资金 8,669.72 万元，补充流动资金 2,739.91 万元，划入“容知日新工业设备智能运维巡检机器人研发项目”资金专户 3,657.43 万元后，募集资金余额为 649.21 万元（其中募集资金专户余额 99.21 万元，募集资金理财产品专用结算账户余额 550 万元），募集资金专用账户理财及利息收入并扣除银行手续费净额 105.09 万元，募集资金专户 2025 年 12 月 31 日余额合计 99.21 万元。

截至 2025 年 12 月 31 日止，募集资金存放专项账户的具体明细如下：

单位：元 币种：人民币

银行名称	银行账号	余额
招商银行股份有限公司合肥创新大道支行	551906641310001	—
招商银行股份有限公司合肥创新大道支行	551906641310006	604,430.75
九江银行股份有限公司合肥庐阳支行	617129400000002675	—
中信银行股份有限公司合肥蜀山支行	8112301011201045629	387,694.30
<b>合计</b>		<b>992,125.05</b>

注：募集资金实际余额为 6,492,125.05 元，其中 5,500,000.00 元存放于募集资金理财产品专用结算账户。

### （三）募集资金投资项目结项并将结余募集资金用于永久补充流动资金及实施新建项目的情况

公司于 2025 年 6 月 25 日召开的公司第三届董事会第二十四次会议、第三届监事会第二十一次会议及 2025 年 7 月 11 日召开的 2025 年第一次临时股东大会，分别审议通过了《关于募集资金投资项目结项并将结余募集资金用于永久补充流动资金及实施新建项目的议案》，同意公司将募集资金投资项目（以下简称“募投项目”）“设备智能监测系统产业化项目”“数据中心建设项目”和“研发中心建设项目”予以结项，并使用结余募集资金永久补充流动资金和实施“容知日新工业设备智能运维巡检机器人研发项目”。公司董事会、监事会及保荐机构对上述事项分别发表了明确的同意意见。

公司实际将以上结余募集资金中 6,400.00 万元用于实施“容知日新工业设备智能运维巡检机器人研发项目”，其余结余募集资金 2,739.91 万元用于永久补充流动资金。

2025 年度，公司“容知日新工业设备智能运维巡检机器人研发项目”募集资金实际使用情况为：直接投入募集资金项目 625.31 万元，置换承兑汇票支出 1,031.66 万元，合计投入募集资金 1,656.97 万元。截至 2025 年 12 月 31 日，公司累计使用“容知日新工业设备智能运维巡检机器人研发项目”募集资金 1,656.97 万元，扣除累计已使用募集资金后，募集资金余额为 4,788.93 万元（其中募集资金专户余额 188.93 万元，募集资金理财产品专用结算账户余额 4,600 万元），募集资金专用账户理财及利息收入并扣除银行手续费净额 45.89 万元，该项目的募集资金专户 2025 年 12 月 31 日余额合计 188.93 万元。

截至 2025 年 12 月 31 日止，公司用于实施“容知日新工业设备智能运维巡检机器人研发项目”募集资金存放专项账户的具体明细如下：

单位：元 币种：人民币

银行名称	银行账号	余额
招商银行股份有限公司合肥创新大道支行	551906641310002	1,889,262.95
招商银行股份有限公司合肥创新大道支行	551907795810000	—
<b>合计</b>		<b>1,889,262.95</b>

注：募集资金实际余额为 47,889,262.95 元，其中 46,000,000.00 元存放于募集资金理财产品专用结算账户。

综上，公司2025年度募集资金存放、管理与使用情况符合《证券发行上市保荐业务管理办法》《上市公司募集资金监管规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《安徽容知日新科技股份有限公司募集资金管理制度》等法律法规和制度文件的规定，对募集资金进行了专户存储和专项使用、管理，并及时履行了相关信息披露义务，募集资金具体使用情况与公司已披露情况一致，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情况，不存在违规使用募集资金的情形。

## 十、控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员的持股、质押、冻结及减持情况

截至 2025 年 12 月 31 日，公司控股股东、实际控制人、公司现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况如下：

序号	姓名	职务	持股数量（股）			合计持股比例	直接持股增减变动量（股）	增减变动原因
			直接持股	间接持股	合计			
1	聂卫华	董事长、总经理	15,415,143	4,941,041	20,356,184	23.13%	-1,231,841	二级市场减持
2	贾维银	副董事长、首席技术官、副总经理（届满离任）	7,442,141	401,511	7,843,652	8.91%	—	不适用
3	黄莉丽	董事（届满离任）、财务负责人（届满离任）、董事会秘书（届满离任）	16,850	188,913	205,763	0.23%	—	不适用
4	罗曼曼	董事	13,000	151,133	164,133	0.19%	5,000	二级市场增持

5	张璇	独立董事	-	-	-	-	-	不适用
6	王翔	独立董事	-	-	-	-	-	不适用
7	高洪波	独立董事	-	-	-	-	-	不适用
8	赵阳	财务负责人	2,800	-	2,800	0.003%	2,800	股权激励归属
9	孔凯	董事会秘书	2,600	-	2,600	0.003%	2,600	股权激励归属
10	许凌波	首席硬件开发专家	4,000	251,886	255,886	0.29%	4,000	股权激励归属
11	方世康	首席软件架构师	14,566	-	14,566	0.02%	3,200	股权激励归属
12	宋海峰	首席诊断技术专家	3,200	251,886	255,086	0.29%	3,200	股权激励归属
13	汪湘湘	智能算法部副部长	9,149	-	9,149	0.01%	2,400	股权激励归属
合计			22,923,449	6,186,370	29,109,819	33.08%	-1,208,641/	

注：上表间接持股数为所列人员通过员工持股平台盐城科知博企业管理合伙企业（有限合伙）间接持股情况。

截至2025年12月31日，公司控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员持有的公司股权均不存在质押、冻结的情形。

## 十一、上海证券交易所或保荐机构认为应当发表意见的其他情形

截至本持续督导跟踪报告出具之日，不存在保荐机构认为应当发表意见的其他事项。

（以下无正文）

（本页无正文，为《国元证券股份有限公司关于安徽容知日新科技股份有限公司 2025 年度持续督导跟踪报告》之签章页）

保荐代表人：

  
姚 阳

  
王 奇

