

证券代码：001266

证券简称：宏英智能

公告编号：2026-020

上海宏英智能科技股份有限公司

2025 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2025 年末总股本 103,594,300 股扣除公司回购专用证券账户 1,930,080 股后的股本 101,664,220 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	宏英智能	股票代码	001266
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	无变更		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	曾红英	蒋秀雯	
办公地址	上海市松江区九亭镇涑坊路 2088 弄	上海市松江区九亭镇涑坊路 2088 弄	
传真	021-57670766	021-57670766	
电话	021-37829918	021-37829918	
电子信箱	smart@smartsh.com	smart@smartsh.com	

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司始终坚守“成为最值得信赖的数智生态伙伴”的愿景，聚焦智能控制和新能源两大业务板块。根据《中国上市公司协会上市公司行业统计分类指引》（2023 年版），公司所处行业分别属于“C40 仪器仪表制造业”、“C38 电气机械和器材制造业”。公司将在持续深化技术研发的基础上，进一步加强各业务板块之间的协同效应，积极探索新的产品与服务模式，为客户提供更加高效、环保、智能的产品与解决方案，共同开创绿色智能产业新时代。

（一）公司主要产品

公司坚守“智能控制”的技术根基，聚焦“智能电控产品”、“智能电控总成”和“电动化三电系统”的研发、生产及销售，同时携手新能源业务并行发展，推动多业务领域的深度融合与协同发展。

序号	业务板块	主营业务	主要产品类别	主要产品	可应用场景及领域
1	智能控制板块	智能电控产品	显示及控制类	显示屏、显控一体机、控制器、电源模块、智能配电、仪表、I/O 模块等	工程机械、港口机械、高空作业、环卫车辆、农业机械、消防车辆、新能源汽车领域等。

			操控类	扶手箱、手柄、按键面板、遥控器 等	工程机械、港口机械、高空 作业、环卫车辆、农业机 械、消防车辆、新能源汽车 领域等。
			传感类	长度、位移、角度、倾角、视觉、 风速、拉力、压力等传感器	工程机械、港口机械、高空 作业、农业机械、消防车 辆、新能源非道路车辆领域 等。
			信号传输类	电缆卷筒、分线盒、数据通信模块 等	工程机械、港口机械、高空 作业、农业机械、消防车 辆、新能源非道路车辆领域 等。
		智能电控总成	电气控制柜总 成	低压电气控制柜总成	主要用于汽车起重机、履带 起重机、塔式起重机、矿山 机械等
			操作台总成	起重机操作台总成	主要用于汽车起重机、履带 起重机、路面机械、高空作 业平台等
		电动化三电系统	三电系统产品	动力电池 PACK、电驱动系统、电 控单元、高压配电箱、车载充电 机、DC/DC 变换器	工程机械、港口机械、高空 作业、环卫车辆、专用车辆 等
		其他业务	主要包括技术服务及加工服务		
2	新能源板块	光储充系统产品及 服务	储能系统	大型储能电站系统、集装箱储能、 工商业储能系统、升压一体舱，能 量管理系统 EMS、移动储能车等	工商业储能、集中式储能、 移动储能、微电网等
			充电桩	直流充电桩、交流充电桩、充电桩 运营平台等	工商业充电桩、户用充电桩 等
		数字能源管理及智 慧运维	能源管理	能源管理综合平台	电力交易辅助决策、微电网 平台、电池 AI 预警等
			智慧运维	宏英智慧矿山平台	智慧矿山

1、智能控制板块业务

公司深耕智能电控产品及总成的研发、生产与销售，以技术创新为核心引擎、产品迭代为发展脉络，紧扣高端制造领域智能化、电动化转型趋势，打造高效、稳定、可迭代的全场景智能电控解决方案，赋能产业数字化升级，助力客户构建核心技术壁垒，彰显民族智造企业的技术实力与责任担当。该业务板块构建了“核心产品+集成总成+系统解决方案”的三维产品矩阵，具体涵盖以下三大类核心产品，深度契合移动机械与专用车辆领域的核心需求：

(1) 智能电控核心产品

聚焦感知、控制、交互、传输全链路协同，细分四大系列产品，覆盖高端制造多应用场景，实现“感知-决策-执行”的闭环管控，构建智能化控制的核心底座：

显示及控制类产品：涵盖高清显示屏、智能显控一体机、智能配电单元、控制器等多元化产品矩阵，采用模块化设计、智能化交互与高防护等级技术，广泛适配工程机械、新能源汽车等高端制造领域，实现设备运行状态可视化、控制指令精准化、操作流程便捷化，筑牢智能化控制核心根基，支撑设备少人化作业升级。

操控类产品：以扶手箱、高精度手柄、集成式按键面板为核心代表，搭载高精度传感与抗干扰技术，融合人体工程学设计，具备响应迅速、操控精准、耐用性强的核心优势，成为移动机械、专用车辆等领域的核心操控构件，助力提升设备作业效率与操作体验，适配复杂工况下的精准操控需求。

智能传感类产品：涵盖长度传感、位移传感、机器视觉传感等全品类工业级传感器，依托高精度感知算法与工业级稳定性设计，实现多维度数据精准采集，为工程车辆、专用设备提供实时、可靠的数据支撑，赋能设备状态监测、故

障预警与智能调控，打通智能化升级的数据采集链路。

高效信号传输类产品：包含电缆卷筒、集成式分线盒、高速数据通信模块等核心产品，采用抗干扰、防损耗、高防护传输技术，实现移动机械、户外作业设备等复杂场景下的信号稳定传输、数据高效交互，保障智能化系统连续稳定运行，打破感知与控制的链路壁垒。

（2）智能电控集成总成

以一体化集成设计为核心，整合电控柜、操作台、传输传感装置等关键组件，实现“组件集成化、功能模块化、运维便捷化”，为各类高端设备的高效运行与智能控制提供全流程保障，大幅降低客户集成成本、运维难度与研发周期，打造一站式智能电控集成解决方案：

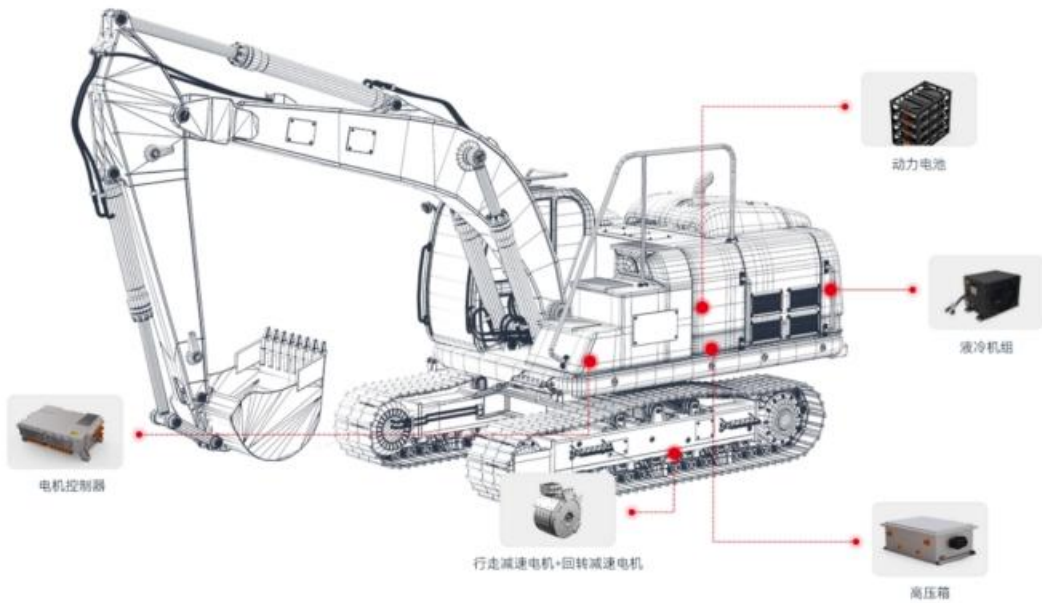
电控柜总成：作为设备信号采集、控制输出、电源管理的核心枢纽，采用模块化布局与冗余设计，具备高可靠性、高安全性优势，为移动机械、专用车辆提供全方位电源分配、信号调度与安全防护，保障设备电控系统稳定可靠运行，适配严苛工业作业环境。

操作台总成：集成人机交互终端、操控组件、显示模块于一体，实现“显示-操控-反馈”一体化联动，优化人机交互体验，广泛应用于汽车起重机、高空作业平台等领域，提升设备作业便捷性与安全性，助力客户实现设备智能化升级。

传输传感装置总成：整合高精度传感组件与高效传输模块，实现信号采集、传输、解析的高效一体化，打破感知与控制的链路壁垒，为移动机械智能化升级注入核心动力，助力设备实现自主决策与精准执行，支撑产业智能化转型。

（3）电动化三电集成系统

响应国家“双碳”战略与双循环新发展格局部署，紧扣工程机械、港口机械、环卫机械、专用车辆等行业电动化转型趋势，以三电系统（动力电池、电机、电控）为核心，打造全栈式电动化集成解决方案，助力行业绿色低碳发展。公司深耕动力电池 PACK、电驱动系统、电控单元、高压配电盒、车载充电机（OBC）、DC/DC 变换器等核心产品的研发与产业化，借鉴行业先进电驱技术优势，推出“ALL IN ONE”一体化集成方案，覆盖从需求定义、研发设计、性能验证到批量交付的全流程，大幅降低客户设计成本、采购成本与管理成本，助力客户快速实现产品电动化落地，抢占绿色发展赛道。



2、新能源板块业务

作为公司战略布局的核心增长极与业绩核心驱动力，新能源板块聚焦储能、光伏、微电网、能源管理、充电桩、电力交易等全领域，紧扣“十五五”规划纲要中新型储能发展部署，以“技术融合+场景赋能”为核心，打造全方位、一体化绿色能源解决方案，推动能源行业向清洁化、智能化、协同化转型，助力实现“双碳”目标，致力于成为“懂控制、慧管理”

的综合能源生态运营商，目前已构建涵盖“风、光、储、车、充、换、算”的综合能源解决方案体系。

(1) 全场景储能系统解决方案

依托公司技术创新优势，研发推广高效、安全、可扩展的新型储能系统，聚焦源网荷储协同发展，实现能量高效存储与智能释放，为电网调峰调频、可再生能源消纳、分布式能源接入提供核心技术支撑，契合储能产业市场化、规模化、多元化发展趋势，覆盖网侧、用户侧、移动储能等多场景，提供一站式储能解决方案，助力储能产业从政策驱动向市场化发展转型：

核心储能产品：涵盖液冷储能（浸没式）PACK、柜式储能系统、集装箱式储能系统、电池管理系统（BMS）、能量管理系统（EMS）、储能安全预警系统、移动储能车、全生命周期运营运维系统等软硬一体化设备，融合 AI 智能管控技术，具备高效能、高安全、长寿命、易运维的核心优势，适配多场景储能需求，其中浸没式液冷储能产品契合高功率、高安全场景需求，彰显技术领先性。

场景化解决方案：针对网侧构网型、跟网型储能需求，提供电网协同储能解决方案，具备毫秒级模式切换能力，支撑电网稳定运行；针对用户侧光储充一体化需求，打造“发电-储能-充电”闭环系统，实现能源高效利用与多元收益；针对高功率、高安全需求，推出浸没式液冷储能解决方案，实现源网荷储跨领域协同，大幅提升能源利用效率，助力可再生能源消纳提升。

(2) 全价值链新能源服务

公司依托自身技术优势与产业资源，为客户提供“投、建、管、运”全方位价值链服务，整合光伏、储能、充电桩等核心业务，借助智能化管理手段与 AI 技术优化运营流程、提升运营效率与效益，构建从能源生产、存储、传输到消费的全链条绿色能源生态，助力客户实现能源成本优化与可持续发展，推动能源行业高质量发展。



液冷储能标准柜



风冷储能标准柜



浸没式储能一体柜



壁挂式家庭储能



集装箱式储能柜

（二）公司主要经营模式

1、销售模式

公司结合两大业务板块的产品特性与市场需求，构建差异化、精细化销售体系，兼顾市场覆盖率与客户服务质量，实现业务稳步拓展，具体分为两大板块：

智能控制业务板块，针对整机制造商客户核心需求，普遍采用前装合作模式，产品直接供应整机制造商，由其将装配公司产品的整机交付终端客户，深度绑定产业链核心环节。销售策略上，采用“直销为主、经销为辅”的双轨并行体系：直销模式下，公司派遣专业销售与技术团队，为客户提供全流程服务，保障产品适配性与应用效果，同时通过直接对接客户，精准捕捉市场需求与应用痛点，反向赋能产品研发迭代，确保产品与市场需求高度契合；经销渠道作为补充，进一步拓宽市场覆盖范围，提升区域市场响应速度。

新能源业务板块，核心采用直销模式与 EPC 总承包模式双驱动，客户涵盖项目总包方及终端客户。公司依托自身技术优势，为客户提供新能源产品供应、储能系统集成、专业技术支持及全流程项目管理的一站式整体解决方案，实现从产品交付到项目落地的全链条服务。

2、生产模式

针对智能控制产品型号多元、原材料及零部件品类繁杂的特点，公司构建了“柔性+刚性”双驱动生产体系，实现生产的高效协同。柔性生产体系依托模块化产线设计，可实现多品类、多型号产品的快速切换，精准适配客户需求，保障小批量、多批次订单的高效交付；同时，公司配备多条自动化智能产线，聚焦标准化、大批量产品生产，通过流程自动化、管控智能化提升生产效率与产品一致性，筑牢规模化交付能力。公司采用“订单驱动+销售预测”相结合的生产模式，以客户需求为核心，制定滚动式生产计划，采购环节与生产计划精准联动，实现原材料按需采购、高效调配，兼顾生产灵活性与成本可控性，全方位保障产品交付效率与品质稳定性。

3、采购模式

公司实行集中化采购管理体系，由采购部统一统筹所有产品生产及技术服务所需原材料的采购工作，确保采购效率、品质与成本的精准管控。核心采购原材料涵盖低压电器、结构件及连接组件、电子元器件、PCB 及 PCBA、显示及触控元件、电芯、液冷产品等，全面覆盖两大业务板块生产需求。采购流程规范高效，核心分为两大环节：一是计划制

定，采购部结合滚动生产计划、项目需求、原材料采购周期及现有库存状况，科学制定精细化采购计划，经审批通过后严格执行；二是供应商管理，采购部负责供应商的筛选、评估、协议签订及长期关系维护，联合质量管理中心、研发部开展定期评价，严格把控供应商准入标准，建立合格供应商名录，各部门协同发力，持续提升供应链品质管控水平，筑牢生产保障根基。

4、研发模式

公司研发体系以 IPD（集成式产品开发）模式为核心框架，构建标准化、全流程、协同化的研发创新体系，聚焦技术突破与产品迭代，精准匹配市场需求，支撑两大业务板块高质量发展。研发流程规范有序，核心分为四大关键环节：一是市场洞察与产品规划，通过全方位市场调研、行业趋势研判及客户需求深度挖掘，形成系统化产品规划纲要，明确研发方向，搭建清晰的产品规划路线图，确保研发与市场同频。二是技术预研与风险管控，针对前瞻性产品的技术不确定性，组建专业预研小组开展技术攻关，提前识别、评估并规避正式开发阶段的技术风险，夯实产品开发可行性基础。三是立项与协同研发，技术预研成功后，产品部门完成需求分析并启动立项流程，在项目经理主导、总工程师统筹下，整合产品经理、软件开发、结构设计、测试、质量等多领域工程师，联动采购、工艺、售后服务等部门紧密协作，按开发流程分阶段评审，全面统筹产品需求、性能、质量、成本及售后等核心要素，确保研发目标落地。四是产品生命周期管理，研发落地后，项目经理持续跟踪产品市场应用情况，快速响应市场变化与客户新增需求，常态化组织产品迭代升级，实现产品全生命周期的持续优化，筑牢公司技术核心竞争力。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产	2,235,409,750.30	1,699,922,557.49	31.50%	1,171,751,448.39
归属于上市公司股东的净资产	949,197,756.61	992,506,529.50	-4.36%	1,004,063,432.34
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	536,291,518.46	769,674,785.46	-30.32%	400,302,594.08
归属于上市公司股东的净利润	15,289,391.26	17,068,711.22	-10.42%	-9,643,510.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,616,831.55	8,178,483.37	-31.32%	-26,520,631.35
经营活动产生的现金流量净额	360,929,710.41	74,784,570.95	382.63%	-4,166,347.33
基本每股收益（元/股）	0.15	0.17	-11.76%	-0.09
稀释每股收益（元/股）	0.15	0.17	-11.76%	-0.09
加权平均净资产收益率	1.55%	1.70%	-0.15%	-0.95%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	190,023,723.82	139,737,342.17	100,783,013.94	105,747,438.53
归属于上市公司股东的净利润	2,576,281.32	12,754,469.70	-4,817,181.99	4,775,822.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,708,708.72	11,888,604.89	-6,425,710.10	-1,554,771.96
经营活动产生的现金流量净额	-8,837,312.13	20,151,235.44	76,248,001.01	273,367,786.09

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	18,525	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	13,767	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
张化宏	境内自然人	23.32%	24,161,760	18,121,320	不适用	0.00	
曾红英	境内自然人	17.49%	18,121,320	13,590,990	不适用	0.00	
曾晖	境内自然人	17.49%	18,121,320	13,590,990	不适用	0.00	
上海跃好企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.89%	7,140,000	0	不适用	0.00	
陈菊芬	境内自然人	0.92%	950,840	0	不适用	0.00	
陈丹丹	境内自然人	0.45%	466,900	0	不适用	0.00	
段太军	境内自然人	0.43%	443,700	0	不适用	0.00	
周伟明	境内自然人	0.38%	394,943	0	不适用	0.00	
BARCLAYS BANK PLC	境外法人	0.27%	280,241	0	不适用	0.00	
靳松	境内自然人	0.19%	200,000	0	不适用	0.00	

<p>上述股东关联关系或一致行动的说明</p>	<p>公司股东张化宏、曾红英、曾晖、上海跃好企业管理合伙企业（有限合伙）为关联股东，其中股东张化宏与股东曾红英系夫妻关系，股东曾晖为股东曾红英的胞弟，股东张化宏、曾红英、曾晖三人互为一致行动人。</p> <p>除上述关系外，公司未知上述股东是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。</p>
<p>参与融资融券业务股东情况说明（如有）</p>	<p>股东段太军通过信用账户持有 443,700 股，合计持有 443,700 股；股东周伟明通过普通账户持有 167,843 股，通过信用账户持有 227,100 股，合计持有 394,943 股。</p>

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

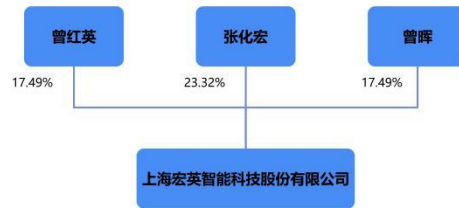
适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

不适用。