

证券代码：300448

证券简称：浩云科技

公告编号：2024-028

# 浩云科技股份有限公司 2023 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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为天健会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 667,784,079 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.18 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	浩云科技	股票代码	300448
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	甘春平	徐雯静	
办公地址	广州市番禺区东环街番禺大道北 555 号天安总部中心 22 号楼 101 房	广州市番禺区东环街番禺大道北 555 号天安总部中心 22 号楼 101 房	
传真	020-34831415	020-34831415	

电话	020-34831515	020-34831515
电子信箱	zqb@haoyuntech.com	zqb@haoyuntech.com

## 2、报告期主要业务或产品简介

### (1) 主要业务

公司是低代码智慧物联网数据平台、企业全域数字化赋能引擎与大数据运营服务提供商。报告期内，公司将低代码、物联网平台、流媒体、UWB 高精度定位、大数据、专有领域大模型、云计算、边缘计算和人工智能等多种技术作为公司的技术支撑体系，与公司持续研究的低代码平台、流媒体、大数据、专有领域大模型、UWB 应用体系相结合，为客户提供以“低代码平台+物联网技术”为核心，智慧物联网数据平台、智能感知终端和企业全域数字化赋能引擎为配套，大数据运营为服务的多位一体的行业综合解决方案，广泛应用于金融物联、智慧高校、智慧能源和公共安全等行业领域。

### (2) 主要产品及其用途

#### 1) 低代码开发平台工具

传统软件开发方式，软件系统、软件平台等软件类产品需要通过开发人员编写代码开发形成，将产生较高的人力成本及时间成本。公司的低代码平台是一个零代码/低代码的平台，通过很少代码或者几乎不用编写代码就可以实现快速建立应用开发、配置和部署，是实现平台高效开发的工具平台。公司的低代码开发平台已通过了中国信息通信研究院低代码通用能力以及信息技术创新评测。

公司的低代码平台技术以模型驱动为核心，支持直观的拖拉拽界面，使得即使是复杂的数据流和业务逻辑也能轻松实现。与此同时，开发、测试、生产运行环境的分离确保了高效率 and 安全性。相较于传统的表单驱动低代码平台，公司的技术不仅能快速配置特定领域场景的页面，还能支持更复杂的页面设计和业务逻辑实现，以及高级数据处理。公司在集成与兼容性平台提供了三种集成方式以连接和整合第三方系统：1) 接口层级集成；2) 数据库层级集成；3) 利用 RPA 自动化工具从页面搬运数据进行集成；这些集成方式的灵活性确保了我们的平台能够无缝衔接现有的客户的利旧系统和业务流程。凭借公司多年的物联网开发经验，我们的低代码平台结合了物模型引擎，从而拥有了连接各种物联网设备的能力。这使得开发物联网应用变得更加直接和高效。此外，平台支持项目的全生命周期管理，包括需求分析、设计、开发、测试、发布、升级和运维，实现了基于低代码平台的全闭环管理。

#### 2) 低代码智慧物联网数据平台

低代码智慧物联网数据平台实现了“物联网+业务大脑”技术融合，是业务操作系统下的物联网平台。平台通过业务大脑可自由设定复杂策略和执行动作，实现了跨系统、跨应用的全自由联动。这一创新使得我们能够高效地解决事前和事中的管理问题，并为自动化和智能化管理提供了坚实的基础，同时，平台支持多种云部署架构，针对客户需求，可按需支持公有云、私有云、混合云部署，部署方式灵活。物联网平台除继承上述低代码开发特性，还具备强物联网属性，拥有良好的兼容性，可接入众多品牌的软件平台和硬件终端。目前平台在金融物联、智慧能源、智慧高校等行业有项目落地，并获得客户好评。

### 3) 企业全域数字化赋能引擎系列产品

公司以低代码平台为基础，搭建了具有低代码原生属性的企业全域数字化赋能引擎，形成了包含基础数据、战略管理、营销管理等一系列管理软件模块，赋能引擎内置集成了 RPA、OCR、专有领域 AI 等工具，基于底层数据原生，从源头破局传统的单点烟囱系统，实现了企业数据的互联、互通、互动；与此同时系列化的管理软件继承了公司多年积累的物联网基因，无缝实现了终端设备、传感设备的物联数据与企业的管理数据、流程数据、业务数据等多维度数据的交互应用，从而帮助企业实现数字化，为企业提质、降本、增效、进而实现产业破局。目前系列产品已经在汽车后市场、国际贸易和消费电子、安防以及包装行业等细分行业头部企业得到应用，后续将面向广大中小企业进行全面推广，是公司重点发力第二增长曲线的核心依托产品。

### 4) 大数据、人工智能技术和产品

公司基于对公安刑侦、交警、高速公路稽查各执法部门的各项管理流程和业务流程需求的深刻理解，针对性地开发了 e-CarS 车辆特征识别大数据分析系统、VCS 视频图像采集摘要对比器、公安视频图像信息库系统、高速公路防逃费稽查系统等系列产品，目前该系列产品在多个省份具有应用。高速公路 ETC 防偷逃费系统、鹰眼路径还原 APP、能够有效地提升客户信息化稽查能力。

公司的大数据平台 Gmind 是“大数据+机器学习”的综合系统架构，一方面支持大数据所需要的高吞吐、高性能、海量数据、低时延、实时处理和高性价比的分布式集群，另一方面综合应用机器学习算法，减少人工维护成本以及智能辅助系统做出判断。结合 Gmind 平台技术，公司开发了多维大数据平台，通过对人脸数据、人体数据、车辆数据、事件数据等多维数据进行时间、空间上的碰撞，从而挖掘出特定人员或车辆的行踪轨迹，为公安刑侦提供数据线索，实现轨迹追踪和追逃跟踪。

公司人工智能技术主要用于计算机视觉领域，在公司所从事行业的场景理解和细分算法上具备优势。公司多年来持续在人工智能和大数据方面投入资源，内部有人工智能和大数据技术团队，相关技术和产品已用于公司业务。在提高自身技术实力的基础上，公司也始终密切关注人工智能技术的发展趋势，将通过参股收购、产业合作、导入产品等方式与其他方向的人工智能企业开展合作。

## 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

元

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产	1,497,525,279.59	1,581,297,758.79	-5.30%	1,614,954,433.39
归属于上市公司股东的净资产	1,360,078,151.14	1,428,918,809.09	-4.82%	1,418,402,819.75
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年

营业收入	365,026,867.08	447,125,957.92	-18.36%	564,811,735.83
归属于上市公司股东的净利润	-58,692,910.38	20,663,736.14	-384.04%	14,646,383.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-76,282,006.70	12,892,149.24	-691.69%	8,075,380.56
经营活动产生的现金流量净额	90,081,424.76	7,654,057.42	1,076.91%	43,753,219.94
基本每股收益（元/股）	-0.0868	0.0305	-384.59%	0.0217
稀释每股收益（元/股）	-0.0868	0.0305	-384.59%	0.0217
加权平均净资产收益率	-4.21%	1.45%	-5.66%	1.03%

## （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	99,988,373.38	75,699,683.84	69,064,446.75	120,274,363.11
归属于上市公司股东的净利润	2,512,567.40	2,789,354.10	-23,174,720.44	-40,820,111.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,104,568.49	-11,310,310.31	-24,513,291.75	-41,562,973.13
经营活动产生的现金流量净额	-39,825,785.68	-14,307,444.44	-12,559,818.46	156,774,473.34

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	30,314	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	30,269	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	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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			
茅庆江	境内自然人	28.59%	193,436,000.00	147,412,950.00	质押		95,969,999.00		
雷洪文	境内自然人	4.47%	30,260,282.00	22,695,211.00	质押		15,000,000.00		
徐彪	境内自然人	2.94%	19,862,874.00	16,397,155.00	质押		13,370,000.00		
袁小康	境内自然人	2.90%	19,591,200.00	0.00	质押		11,000,000.00		
徐嘉韵	境内自然人	1.35%	9,104,766.00	0.00	不适用		0.00		
王进南	境内自然人	1.07%	7,240,000.00	0.00	不适用		0.00		
浦忠琴	境内自然人	0.81%	5,469,800.00	0.00	不适用		0.00		
上海阿杏投资管理有限公司—阿杏延安 7 号私募	其他	0.60%	4,082,300.00	0.00	不适用		0.00		

证券投资基金						
茅屏萍	境内自然人	0.59%	3,975,878.00	0.00	不适用	0.00
洗均灿	境内自然人	0.53%	3,558,600.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东上海阿杏投资管理有限公司-阿杏延安7号私募证券投资基金系股东茅庆江先生的一致行动人；股东茅屏萍女士与股东茅庆江先生为姐弟关系；除此以外，公司未知其他股东是否存在关联关系或是否属一致行动人。					

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
浦忠琴	新增	0	0.00%	0	0.00%
洗均灿	新增	0	0.00%	0	0.00%
李心怡	退出	0	0.00%	0	0.00%
梁凤转	退出	0	0.00%	0	0.00%

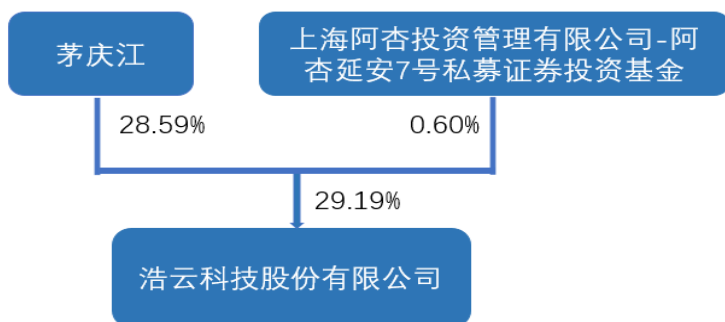
公司是否具有表决权差异安排

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

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



注：合计数与明细数直接相加之和在尾数上存在差异，是由于四舍五入所造成。

## 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

#### 1、以前报告期发生在本报告期的进展等相关事宜

2022年6月，公司召开第四届董事会第十四次会议、第四届监事会第九次会议以及2022年第二次临时股东大会，审议通过了《关于转让控股子公司股权的议案》，同意公司以人民币1,900.00万元将持有的润安科技45.90%股权转让予贵州云达科技有限公司、同意全资子公司西藏浩云以人民币215.00万元将其持有的新余市彤杉投资合伙企业（有限合伙）51.00%出资权属（新余市彤杉投资合伙企业（有限合伙）持有深圳市润安科技发展有限公司10.00%的股权，即西藏浩云间接持有润安科技5.10%股权）转让予贵州云达科技有限公司，并分别于2022年6月和2022年7月办理了相关工商变更登记手续以及收到贵州云达科技有限公司支付的前两期股权/出资权属转让款合计人民币1,100万元，具体内容详见公司披露于巨潮资讯网的相关公告（公告编号：2022-026；2022-027；2022-028；2022-034；2022-038；2022-039）。截至本报告披露日，公司及子公司已收到贵州云达支付的剩余第三期股权/出资权属转让款合计人民币1,015万元，其中，2023年6月29日收到人民币550万元，2023年7月5日收到人民币465万元。

#### 2、公司控股股东所持公司部分股份质押相关事宜

（1）2023年3月，茅庆江先生所持有本公司的部分股份在海通证券股份有限公司办理解除质押并办理了新的股份质押，同时部分股份办理了质押展期手续，具体内容详见公司2023年3月7日在巨潮资讯网披露的《关于公司控股股东部分股份质押的进展公告》（公告编号：2023-001）。

（2）2023年8月，茅庆江先生所持有本公司的托管在国泰君安证券股份有限公司的部分股份办理了质押展期业务，具体内容详见公司2023年8月1日在巨潮资讯网披露的《关于公司控股股东部分股份质押的进展公告》（公告编号：2023-036）。

（3）2023年8月，茅庆江先生所持有本公司的托管在中信建投证券股份有限公司的部分股份办理解除质押、质押展期以及补充质押业务，具体内容详见公司2023年8月11日在巨潮资讯网披露的《关于公司控股股东部分股份质押的进展公告》（公告编号：2023-037）。

#### 3、公司董事会换届选举及董事、监事、高级管理人员变动相关事宜

（1）2023年3月15日，公司召开第四届董事会第十八次会议、第四届监事会第十三次会议，审议通过董事会换届选举、监事辞职暨补选的相关议案，同时独立董事对相关事项发表了同意的独立意见，并由2023年3月31日召开的2023年第一次临时股东大会审议通过，具体内容详见公司2023年3月16日在巨潮资讯网披露的《第四届董事会第十八次会议决议的公告》（公告编号：2023-002）《独立董事对相关事项的独立意见》《关于董事会换届选举的公告》（公告编号：2023-007）《第四届监事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2023-009）及2023年3月31日在巨潮资讯网披露的《2023年第一次临时股东大会决议的公告》（公告编号：2023-011）《关于董事会换届选举完成暨部分董事离任的公告》（公告编号：2023-013）《关于完成补选公司非职工代表监事的公告》（公告编号：2023-015）。

(2) 2023 年 3 月 31 日, 公司召开第五届董事会第一次会议, 审议通过了选举董事长、专门委员会委员及聘任高级管理人员等议案, 同时独立董事对相关事项发表了同意的独立意见, 具体内容详见公司当日在巨潮资讯网披露的《第五届董事会第一次会议决议的公告》(2023-012)《关于聘任公司高级管理人员及证券事务代表的公告》(公告编号: 2023-014)及《独立董事对相关事项的独立意见》。

(3) 2023 年 6 月 14 日, 公司召开了第四届监事会第十六次会议, 审议通过了《关于选举监事会主席的议案》, 同意选举现任监事李军先生为公司第四届监事会主席, 任期自本次监事会审议通过之日起至公司第四届监事会届满之日止, 具体内容详见公司当日在巨潮资讯网披露的《关于监事辞职暨补选监事、监事会主席的公告》(公告编号: 2023-031)《第四届监事会第十六次会议决议公告》(公告编号: 2023-032)。

(4) 2023 年 6 月 28 日, 公司召开了第五届董事会第四次会议, 审议通过了《关于聘任公司高级管理人员的议案》, 公司原副总经理、董事会秘书李淼森先生因个人原因辞职, 同意聘任甘春平女士为公司副总经理、董事会秘书, 任期自本次董事会审议通过之日起至第五届董事会任期届满之日止, 同时独立董事对相关事项发表了同意的独立意见, 具体内容详见公司当日在巨潮资讯网披露的《第五届董事会第四次会议决议的公告》(2023-034)《关于变更公司高级管理人员的公告》(公告编号: 2023-035)及《独立董事对相关事项的独立意见》。

(5) 2023 年 12 月 11 日, 公司召开了第五届董事会提名委员会第三次会议、第五届董事会审计委员会第六次会议、第五届董事会第七次会议, 会议审议通过了《关于公司续聘高级管理人员的议案》, 经公司总经理雷洪文先生提名、第五届董事会提名委员会资格审核, 第五届董事会审计委员会审议通过, 公司董事会同意续聘王汉晖先生为公司财务总监, 任期自 2024 年 1 月 3 日起至第五届董事会任期届满之日止, 同时独立董事对相关事项发表了同意的独立意见, 具体内容详见公司 2023 年 12 月 12 日在巨潮资讯网披露的《第五届董事会第七次会议决议的公告》(公告编号: 2023-047)《关于公司续聘高级管理人员的公告》(公告编号: 2023-049)及《独立董事对相关事项的独立意见》。

#### 4、公司出售固定资产相关事宜

(1) 2023 年 4 月 19 日, 公司召开第五届董事会第二次会议、第四届监事会第十四次会议, 审议通过了《关于公司出售固定资产的议案》, 并由 2023 年 5 月 11 日召开的 2022 年年度股东大会审议通过, 同意公司将名下拥有的部分固定资产以 3,000 万元的价格出售给欧克科技股份有限公司并签订转让协议书, 具体内容详见公司 2023 年 4 月 20 日在巨潮资讯网披露的《第五届董事会第二次会议决议的公告》(公告编号: 2023-016)《第四届监事会第十四次会议决议公告》(公告编号: 2023-017)《关于公司出售固定资产的公告》(公告编号: 2023-023)以及 2023 年 5 月 11 日在巨潮资讯网《2022 年年度股东大会决议的公告》(公告编号: 2023-029)。

(2) 2023 年 6 月 15 日, 公司对外披露了出售固定资产的进展, 公司与欧克科技签订了相关《广州市存量房买卖合同》, 具体内容详见公司当日在巨潮资讯网披露的《关于公司出售固定资产的进展公告》(2023-033)。

#### 5、2022 年度权益分派相关事宜

(1) 2023 年 4 月 19 日, 公司召开第五届董事会第二次会议、第四届监事会第十四次会议, 审议通过了《关于〈2022 年度利润分配预案〉的议案》, 拟以截至 2023 年 4 月 19 日的公司总股本 676,517,079 股为基数, 向全体股东每 10 股派

0.15 元人民币现金（含税），合计派发现金股利 10,147,756.19 元（含税），剩余未分配利润结转以后年度，并由 2023 年 5 月 11 日召开的 2022 年年度股东大会审议通过，具体内容详见公司 2023 年 4 月 20 日在巨潮资讯网披露的《董事会决议公告》（公告编号：2023-016）《监事会决议公告》（公告编号：2023-017）《关于 2022 年度利润分配预案的公告》（公告编号：2023-020）和 2023 年 5 月 11 日在巨潮资讯网披露的《2022 年年度股东大会决议的公告》（公告编号：2023-029）。

（2）2023 年 6 月 1 日，公司在巨潮资讯网披露了《2022 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2023-030），2023 年 6 月 8 日，上述权益分派方案实施完毕。

## 6、项目中标或签署业务合同相关事宜

（1）2022 年 1 月，公司与中共辛集市委政法委员会签署了《中共辛集市委政法委员会雪亮工程运维服务项目合同》，合同总金额为人民币 10,159,529 元，采用三年分期支付方式支付，每年 11 月份支付完成。运维服务期限自 2022 年 1 月 10 日到 2026 年 1 月 9 日。具体内容详见公司于 2022 年 1 月 14 日披露于巨潮资讯网的《关于中标项目签署合同的公告》（公告编号：2022-002）。截至报告期末，公司就该项目已确认收入 638.96 万元。

（2）2023 年 8 月，公司收到国信招标集团股份有限公司发来的《中标通知书》，确定公司为中国农业银行上海市分行防电气火灾智能预警监测项目的中标人，具体内容详见公司 2023 年 8 月 17 日在巨潮资讯网披露的《关于收到中国农业银行上海市分行〈中标通知书〉的公告》（公告编号：2023-038）。

（3）2023 年 10 月，公司与中国农业银行股份有限公司上海市分行签署了《中国农业银行上海市分行防电气火灾智能预警监测项目采购框架合同》（以下简称“合同”），约定公司为农行上海分行提供智能用电监控模块、用电监控探测器（主机）含通讯、温度探测器等防电气火灾智能预警监测项目设备及质保期后维保服务，农行上海分行依据合同约定的采购单价结合实际采购的设备及服务数量向公司支付价款，具体内容详见公司 2023 年 10 月 9 日在巨潮资讯网披露的《关于中标项目签署合同的公告》（公告编号：2023-044）。

## 7、控股股东及其一致行动人股份变动相关事宜

2023 年 9 月，公司获悉控股股东及其一致行动人自 2019 年 3 月 16 日至 2023 年 9 月期间，因被动增加（公司发生回购注销股份事项）、大宗交易等原因导致其持有公司股份变动比例合计超过 1%，具体内容详见公司 2023 年 9 月 28 日在巨潮资讯网披露的《关于控股股东及其一致行动人股份变动比例超过 1%的公告》（公告编号：2023-043）。

## 8、公司对外提供财务资助展期相关事宜

2023 年 12 月 11 日，公司召开了第五届董事会审计委员会第六次会议、第五届董事会第七次会议、第四届监事会第十九次会议，审议通过了《关于公司对外提供财务资助展期的议案》，同时独立董事对相关事项发表了同意的独立意见，并由 2023 年 12 月 27 日召开的 2023 年第二次临时股东大会审议通过，具体内容详见公司 2023 年 12 月 12 日在巨潮资讯网披露的《第五届董事会第七次会议决议的公告》（公告编号：2023-047）《第四届监事会第十九次会议决议公告》（公告编号：2023-048）《关于公司对外提供财务资助展期的公告》（公告编号：2023-050）《独立董事对相关事项的独立意见》以及公司 2023 年 12 月 27 日在巨潮资讯网披露的《2023 年第二次临时股东大会决议的公告》（公告编号：2023-052）。