

第一节 简要提示

1. 本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 网站仔细阅读年度报告全文。

2. 重大风险提示  
公司在本年度报告中详细描述了可能存在的风险,敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析、风险因素”相关内容,请投资者予以关注。

3. 本公司董事会及董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

4. 公司全体董事和监事保证年度报告内容的真实性、准确性和完整性。

5. 天健会计师事务所(特转普通合伙)为本公司出具了带有保留事项段的无保留意见的审计报告,本公司董事会对相关事项已作详细披露,请投资者仔细阅读。

天健会计师事务所(特转普通合伙)对本公司2025年财务报告出具了带有保留事项段的无保留意见的审计报告,公司董事会、审计委员会、审计局出具2025年度财务报表标准审计报告及董事会审计专项说明,详见公司同日在上海证券交易所网站([www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn))披露的专项说明全文。

6. 公司于2025年12月未发生利润分配

7. 公司董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案  
经天健会计师事务所(特转普通合伙)审计,截至2025年12月31日,公司2025年度归属于上市公司股东的净利润为人民币-121,338,008.05元,母公司期末未分配利润为人民币19,340,331.95元。

根据《上市公司回购股份指导意见》、《上市公司现金分红》《上海证券交易科创板上市公司现金分红指引(第一号)——规范指引》等法律法规及《公司章程》有关规定,公司2025年度实现的归属于上市公司股东的净利润为负,属于不可进行利润分配的情形。综合考虑公司盈利状况、发展规划及资金需求,为兼顾公司持续、稳定、健康发展,经公司管理层充分讨论,拟定2025年度不进行利润分配,不派发现金红利,也不回购公司社会公众股份。

本次回购专项方案系根据2025年4月28日召开的第二届董事会第二十二次会议审议通过,尚需提交公司2025年年度股东大会审议。

8. 公司存在债券违约  
 不适用

9. 是否存在对公司有特殊安排等需要事项  
 不适用

10. 是否适用 V 不适用

第二节 公司治理基本情况

1. 公司治理情况  
 适用  不适用

2. 公司治理和联系方式

类别	联系人	联系电话	电子邮箱	联系地址
董事会秘书	王宇	0571-86813030	wangyu@chips.com.cn	浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室
投资者关系	王宇	0571-86813030	wangyu@chips.com.cn	浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室
证券事务代表	王宇	0571-86813030	wangyu@chips.com.cn	浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

3. 报告期内公司主要业务简介

2.1 主营业务、主要产品或服务  
公司主营业务为高性能模拟及数模混合集成电路的研发与销售,主要产品包括医疗类 SoC 芯片、工业控制及仪器仪表芯片、智能感知 SoC 芯片、多管理芯片等,其广泛应用于医疗、工业控制、仪器仪表、智能家居等多领域。从应用领域来看,公司芯片产品主要终端应用具体情况如下:

终端应用	主要芯片产品	主要芯片产品	主要芯片产品
医疗	医疗类 SoC 芯片	医疗类 SoC 芯片	医疗类 SoC 芯片
工业控制	工业控制类 SoC 芯片	工业控制类 SoC 芯片	工业控制类 SoC 芯片
仪器仪表	仪器仪表类 SoC 芯片	仪器仪表类 SoC 芯片	仪器仪表类 SoC 芯片
智能家居	智能家居类 SoC 芯片	智能家居类 SoC 芯片	智能家居类 SoC 芯片

1. 医疗健康 SoC 芯片  
公司专注健康 SoC 芯片是基于高精度 ADC 的信号处理 SoC 技术,结合人体健康参数量测 SoC 芯片、红外测距传感器 SoC 芯片、智能健康测距 SoC 芯片等,广泛应用于血压计、血氧仪、红外测距仪、血糖仪、健康秤等各类医疗器械中。

(1) 人体健康测距 SoC 芯片  
公司自主研发健康测距 SoC 芯片,具有自主知识产权,具有高精度、低功耗、低成本等特点,广泛应用于血压计、血糖仪、血氧仪、健康秤等医疗设备上。公司自主研发健康测距 SoC 芯片,具有自主知识产权,具有高精度、低功耗、低成本等特点,广泛应用于血压计、血糖仪、血氧仪、健康秤等医疗设备上。

(2) 红外测距 SoC 芯片  
公司自主研发红外测距 SoC 芯片,具有自主知识产权,具有高精度、低功耗、低成本等特点,广泛应用于血压计、血糖仪、血氧仪、健康秤等医疗设备上。

2. 工业控制及仪器仪表芯片  
工业控制及仪器仪表芯片是在工业生产中广泛使用的参数测量芯片,主要用于工业控制过程中温度、压力、流量、机械量等参数的测量,从而保障工业生产过程的安全可靠运行。目前,公司主要研发用于工业生产的 HART 智能测距 SoC 芯片,低功耗电压-20mA DAC 芯片,信号调理及变送输出专用芯片四大类,主要用于在数字万用表、压力变送器、温度变送器、流量计等工业领域。

3. 智能感知 SoC 芯片  
公司智能感知 SoC 芯片主要系人体红外热成像探测 (PIR) 信号处理系列芯片和智能感知系列芯片。

(1) 人体热红外热成像探测 (PIR) 信号处理系列芯片能够在低功耗功耗下适应各种集成探测运行环境,该系列芯片内置高精度高 ADC 滤波算法,可自适应适应当前环境,消除红外干扰,有效区分人体信号和背景信号,感知距离较传统探测技术更远。

(2) 智能感知系列芯片  
公司自主研发的智能感知系列芯片,具有自主知识产权,具有高精度、低功耗、低成本等特点,广泛应用于血压计、血糖仪、血氧仪、健康秤等医疗设备上。

4. 电池管理芯片  
电池管理芯片 (BMS) 是新能源汽车与电力电子领域的核心控制器件,主要用于动力电池的实时监控、状态评估及充放电管理,确保电池系统安全、高效、稳定运行。其核心技术包括电压/电流检测、温度管理、荷电状态 (SOC) 估算、均衡管理以及故障诊断等核心技术。公司自主研发的 BMS 芯片,具有自主知识产权,具有高精度、低功耗、低成本等特点,广泛应用于电动汽车、商用车、扫地机器人、电动农机具、电动自行车、电动玩具车、不间断电源系统 (UPS) 和电网储能系统等场景。公司产品以高性能、高可靠性、低功耗等特点满足工业级应用需求,为电池系统的智能化健康管理提供核心解决方案。

2.3 所处行业情况  
(1) 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛  
公司主营业务为高性能模拟及数模混合集成电路的研发与销售。根据《上市公司行业分类指引(2012年修订)》,公司所处行业属于“信息传输、软件和信息技术服务业 (I6)”。中的软件和信息技术服务业 (I6)。根据《国民经济行业分类 (GB/T 4754-2017)》,公司所处行业属于“软件和信息技术服务业”中的“集成电路设计”行业。

集成电路是一种半导体微器件,是经过氧化、扩散、外延、蒸铝等工序,制成具有特定功能的电路,然后焊接封装成的电子微器件。

集成电路按按功能、用途不同,可分为模拟集成电路和数字集成电路两大类。模拟集成电路主要应用于信号处理、放大、滤波、调制解调等电路;数字集成电路主要应用于数字信号处理、逻辑控制、存储、运算等电路。

随着全球半导体行业进入复苏周期,全球集成电路市场呈现稳步增长态势。根据全球半导体行业协会 (SIA) 发布的 2025 年年度报告显示,全球 2025 年半导体行业销售收入为 1,213.89 亿美元,同比增长 10.9%。其中,全球集成电路市场销售收入为 1,092.14 亿美元,同比增长 10.9%。全球集成电路市场销售收入中,中国大陆地区集成电路销售收入为 311.23 亿美元,同比增长 10.9%。

4. 报告期内,公司主营业务未发生重大变化。

2.3 所处行业情况  
(1) 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛  
公司主营业务为高性能模拟及数模混合集成电路的研发与销售。根据《上市公司行业分类指引(2012年修订)》,公司所处行业属于“信息传输、软件和信息技术服务业 (I6)”。中的软件和信息技术服务业 (I6)。根据《国民经济行业分类 (GB/T 4754-2017)》,公司所处行业属于“软件和信息技术服务业”中的“集成电路设计”行业。

集成电路是一种半导体微器件,是经过氧化、扩散、外延、蒸铝等工序,制成具有特定功能的电路,然后焊接封装成的电子微器件。

集成电路按按功能、用途不同,可分为模拟集成电路和数字集成电路两大类。模拟集成电路主要应用于信号处理、放大、滤波、调制解调等电路;数字集成电路主要应用于数字信号处理、逻辑控制、存储、运算等电路。

随着全球半导体行业进入复苏周期,全球集成电路市场呈现稳步增长态势。根据全球半导体行业协会 (SIA) 发布的 2025 年年度报告显示,全球 2025 年半导体行业销售收入为 1,213.89 亿美元,同比增长 10.9%。其中,全球集成电路市场销售收入为 1,092.14 亿美元,同比增长 10.9%。全球集成电路市场销售收入中,中国大陆地区集成电路销售收入为 311.23 亿美元,同比增长 10.9%。

4. 报告期内,公司主营业务未发生重大变化。

2.3 所处行业情况  
(1) 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛  
公司主营业务为高性能模拟及数模混合集成电路的研发与销售。根据《上市公司行业分类指引(2012年修订)》,公司所处行业属于“信息传输、软件和信息技术服务业 (I6)”。中的软件和信息技术服务业 (I6)。根据《国民经济行业分类 (GB/T 4754-2017)》,公司所处行业属于“软件和信息技术服务业”中的“集成电路设计”行业。

集成电路是一种半导体微器件,是经过氧化、扩散、外延、蒸铝等工序,制成具有特定功能的电路,然后焊接封装成的电子微器件。

集成电路按按功能、用途不同,可分为模拟集成电路和数字集成电路两大类。模拟集成电路主要应用于信号处理、放大、滤波、调制解调等电路;数字集成电路主要应用于数字信号处理、逻辑控制、存储、运算等电路。

随着全球半导体行业进入复苏周期,全球集成电路市场呈现稳步增长态势。根据全球半导体行业协会 (SIA) 发布的 2025 年年度报告显示,全球 2025 年半导体行业销售收入为 1,213.89 亿美元,同比增长 10.9%。其中,全球集成电路市场销售收入为 1,092.14 亿美元,同比增长 10.9%。全球集成电路市场销售收入中,中国大陆地区集成电路销售收入为 311.23 亿美元,同比增长 10.9%。

4. 报告期内,公司主营业务未发生重大变化。

2.3 所处行业情况  
(1) 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛  
公司主营业务为高性能模拟及数模混合集成电路的研发与销售。根据《上市公司行业分类指引(2012年修订)》,公司所处行业属于“信息传输、软件和信息技术服务业 (I6)”。中的软件和信息技术服务业 (I6)。根据《国民经济行业分类 (GB/T 4754-2017)》,公司所处行业属于“软件和信息技术服务业”中的“集成电路设计”行业。

集成电路是一种半导体微器件,是经过氧化、扩散、外延、蒸铝等工序,制成具有特定功能的电路,然后焊接封装成的电子微器件。

集成电路按按功能、用途不同,可分为模拟集成电路和数字集成电路两大类。模拟集成电路主要应用于信号处理、放大、滤波、调制解调等电路;数字集成电路主要应用于数字信号处理、逻辑控制、存储、运算等电路。

随着全球半导体行业进入复苏周期,全球集成电路市场呈现稳步增长态势。根据全球半导体行业协会 (SIA) 发布的 2025 年年度报告显示,全球 2025 年半导体行业销售收入为 1,213.89 亿美元,同比增长 10.9%。其中,全球集成电路市场销售收入为 1,092.14 亿美元,同比增长 10.9%。全球集成电路市场销售收入中,中国大陆地区集成电路销售收入为 311.23 亿美元,同比增长 10.9%。

4. 报告期内,公司主营业务未发生重大变化。

2.3 所处行业情况  
(1) 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛  
公司主营业务为高性能模拟及数模混合集成电路的研发与销售。根据《上市公司行业分类指引(2012年修订)》,公司所处行业属于“信息传输、软件和信息技术服务业 (I6)”。中的软件和信息技术服务业 (I6)。根据《国民经济行业分类 (GB/T 4754-2017)》,公司所处行业属于“软件和信息技术服务业”中的“集成电路设计”行业。

集成电路是一种半导体微器件,是经过氧化、扩散、外延、蒸铝等工序,制成具有特定功能的电路,然后焊接封装成的电子微器件。

集成电路按按功能、用途不同,可分为模拟集成电路和数字集成电路两大类。模拟集成电路主要应用于信号处理、放大、滤波、调制解调等电路;数字集成电路主要应用于数字信号处理、逻辑控制、存储、运算等电路。

随着全球半导体行业进入复苏周期,全球集成电路市场呈现稳步增长态势。根据全球半导体行业协会 (SIA) 发布的 2025 年年度报告显示,全球 2025 年半导体行业销售收入为 1,213.89 亿美元,同比增长 10.9%。其中,全球集成电路市场销售收入为 1,092.14 亿美元,同比增长 10.9%。全球集成电路市场销售收入中,中国大陆地区集成电路销售收入为 311.23 亿美元,同比增长 10.9%。

4. 报告期内,公司主营业务未发生重大变化。

2.3 所处行业情况  
(1) 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛  
公司主营业务为高性能模拟及数模混合集成电路的研发与销售。根据《上市公司行业分类指引(2012年修订)》,公司所处行业属于“信息传输、软件和信息技术服务业 (I6)”。中的软件和信息技术服务业 (I6)。根据《国民经济行业分类 (GB/T 4754-2017)》,公司所处行业属于“软件和信息技术服务业”中的“集成电路设计”行业。

集成电路是一种半导体微器件,是经过氧化、扩散、外延、蒸铝等工序,制成具有特定功能的电路,然后焊接封装成的电子微器件。

集成电路按按功能、用途不同,可分为模拟集成电路和数字集成电路两大类。模拟集成电路主要应用于信号处理、放大、滤波、调制解调等电路;数字集成电路主要应用于数字信号处理、逻辑控制、存储、运算等电路。

随着全球半导体行业进入复苏周期,全球集成电路市场呈现稳步增长态势。根据全球半导体行业协会 (SIA) 发布的 2025 年年度报告显示,全球 2025 年半导体行业销售收入为 1,213.89 亿美元,同比增长 10.9%。其中,全球集成电路市场销售收入为 1,092.14 亿美元,同比增长 10.9%。全球集成电路市场销售收入中,中国大陆地区集成电路销售收入为 311.23 亿美元,同比增长 10.9%。

# 杭州晶华微电子股份有限公司

2025 年度报告摘要

公司代码:688130 证券简称:晶华微 公告编号:2026-015

## 杭州晶华微电子股份有限公司关于召开2025年年度股东大会的通知

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

● 股东大会召开日期:2026年5月20日  
● 本次股东大会采用网络投票方式:上海证券交易所网络投票系统、中国证券登记结算有限公司

(一) 股东大会召开时间  
(二) 股东大会召开地点  
(三) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(四) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(五) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(六) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(七) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(八) 股东大会召开时间:2026年5月20日  
(九) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(十) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(十一) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(十二) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(十三) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(十四) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(十五) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(十六) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(十七) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(十八) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(十九) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(二十) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(二十一) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(二十二) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(二十三) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(二十四) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(二十五) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(二十六) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(二十七) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(二十八) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(二十九) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(三十) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(三十一) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(三十二) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(三十三) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(三十四) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(三十五) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(三十六) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(三十七) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(三十八) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(三十九) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(四十) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(四十一) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(四十二) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(四十三) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(四十四) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(四十五) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(四十六) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(四十七) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(四十八) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(四十九) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(五十) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(五十一) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(五十二) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(五十三) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(五十四) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(五十五) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(五十六) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(五十七) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(五十八) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(五十九) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(六十) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(六十一) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(六十二) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(六十三) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(六十四) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(六十五) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(六十六) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(六十七) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(六十八) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(六十九) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(七十) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(七十一) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(七十二) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(七十三) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(七十四) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(七十五) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(七十六) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(七十七) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(七十八) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(七十九) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(八十) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(八十一) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(八十二) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(八十三) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(八十四) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(八十五) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(八十六) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(八十七) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(八十八) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(八十九) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(九十) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(九十一) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(九十二) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(九十三) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(九十四) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(九十五) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(九十六) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(九十七) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(九十八) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(九十九) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(一百) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(一百零一) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(一百零二) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(一百零三) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(一百零四) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(一百零五) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(一百零六) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(一百零七) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(一百零八) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(一百零九) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(一百一十) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(一百一十一) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(一百一十二) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(一百一十三) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(一百一十四) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(一百一十五) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(一百一十六) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(一百一十七) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(一百一十八) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(一百一十九) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(一百二十) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(一百二十一) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(一百二十二) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(一百二十三) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(一百二十四) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(一百二十五) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(一百二十六) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(一百二十七) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(一百二十八) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(一百二十九) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(一百三十) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(一百三十一) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(一百三十二) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(一百三十三) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(一百三十四) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(一百三十五) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(一百三十六) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(一百三十七) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(一百三十八) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(一百三十九) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(一百四十) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(一百四十一) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(一百四十二) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(一百四十三) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(一百四十四) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(一百四十五) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(一百四十六) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(一百四十七) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(一百四十八) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(一百四十九) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(一百五十) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(一百五十一) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(一百五十二) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(一百五十三) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(一百五十四) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(一百五十五) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(一百五十六) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(一百五十七) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(一百五十八) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(一百五十九) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(一百六十) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(一百六十一) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(一百六十二) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(一百六十三) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(一百六十四) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(一百六十五) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(一百六十六) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(一百六十七) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(一百六十八) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(一百六十九) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(一百七十) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(一百七十一) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(一百七十二) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(一百七十三) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(一百七十四) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(一百七十五) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(一百七十六) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(一百七十七) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(一百七十八) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(一百七十九) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(一百八十) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(一百八十一) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(一百八十二) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(一百八十三) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(一百八十四) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(一百八十五) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(一百八十六) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(一百八十七) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(一百八十八) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(一百八十九) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(一百九十) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(一百九十一) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(一百九十二) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(一百九十三) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(一百九十四) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(一百九十五) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(一百九十六) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(一百九十七) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(一百九十八) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(一百九十九) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(二百) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(二百零一) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(二百零二) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(二百零三) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(二百零四) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(二百零五) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(二百零六) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(二百零七) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(二百零八) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(二百零九) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(二百一十) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(二百一十一) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(二百一十二) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(二百一十三) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(二百一十四) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(二百一十五) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(二百一十六) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(二百一十七) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(二百一十八) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(二百一十九) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(二百二十) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(二百二十一) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(二百二十二) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(二百二十三) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(二百二十四) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(二百二十五) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(二百二十六) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(二百二十七) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(二百二十八) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(二百二十九) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(二百三十) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(二百三十一) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(二百三十二) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(二百三十三) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(二百三十四) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(二百三十五) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(二百三十六) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(二百三十七) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(二百三十八) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(二百三十九) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(二百四十) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(二百四十一) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(二百四十二) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(二百四十三) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(二百四十四) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(二百四十五) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(二百四十六) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(二百四十七) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(二百四十八) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(二百四十九) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(二百五十) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(二百五十一) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(二百五十二) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(二百五十三) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(二百五十四) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(二百五十五) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(二百五十六) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(二百五十七) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(二百五十八) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(二百五十九) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(二百六十) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(二百六十一) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(二百六十二) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(二百六十三) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(二百六十四) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(二百六十五) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(二百六十六) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(二百六十七) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(二百六十八) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(二百六十九) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(二百七十) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(二百七十一) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(二百七十二) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(二百七十三) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(二百七十四) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(二百七十五) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(二百七十六) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(二百七十七) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(二百七十八) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(二百七十九) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(二百八十) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(二百八十一) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(二百八十二) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(二百八十三) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(二百八十四) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(二百八十五) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(二百八十六) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(二百八十七) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(二百八十八) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(二百八十九) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(二百九十) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(二百九十一) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(二百九十二) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(二百九十三) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(二百九十四) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(二百九十五) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(二百九十六) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(二百九十七) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(二百九十八) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(二百九十九) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(三百) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(三百零一) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(三百零二) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(三百零三) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(三百零四) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(三百零五) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(三百零六) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(三百零七) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(三百零八) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(三百零九) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(三百一十) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(三百一十一) 网络投票系统:上海证券交易所网络投票系统

(三百一十二) 股东大会召开日期:2026年5月20日  
(三百一十三) 股东大会召开地点:浙江省杭州市滨江区长河街道长河361号4号楼6层A501室

(三百一十四) 投票方式:本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式

(三百一十五)