

公司代码:601519 公司简称:大智慧  
**上海大智慧股份有限公司**  
**2022 年年度报告摘要**

第一节 重要提示  
 1 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 <http://www.sse.com.cn> 网站仔细阅读年度报告全文。  
 2 本公司董事会、监事会及审计师均不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 3 公司全体董事出席了本次会议。  
 4 公司全体监事出席了本次会议。  
 5 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  
 2023 年 4 月 11 日,公司第五届董事会 2023 年第二次会议审议通过《2022 年利润分配预案》,2022 年度利润分配方案如下:经中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)审计,公司 2022 年度归属于上市公司股东的净利润为-88,275,259.96 元;2022 年末公司可供股东分配的利润为人民币-2,214,541,079.08 元。根据《公司法》和公司章程的规定,不提取法定盈余公积金,公司拟定 2022 年度不进行利润分配,也不进行资本公积转增股本。  
 上述 2022 年度利润分配方案尚需公司 2022 年度股东大会审议。  
 第二节 公司基本情况  
 1 公司简介

股票简称	股票代码	上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	大智慧	601519	/	

联系人和联系方式

职务	姓名	电话
董事长	张长虹	021-20219988-39117
副董事长	张长虹	021-20219988-39117
总经理	张长虹	021-20219988-39117
财务负责人	孙娟娟	021-20219988-39117
董事会秘书	孙娟娟	021-20219988-39117

电子邮箱: [ir@big.com.cn](mailto:ir@big.com.cn)

2 报告期公司主要业务简介  
 1. 国家政策支持,资本市场全面深化改革,金融信息服务行业迎来快速发展的机遇。  
 我国政府大力实施网络强国战略,出台了一系列有利于金融信息服务行业发展的政策举措,为互联网技术和金融信息服务的深度融合提供了基本遵循,为金融信息服务发展创造了良好的政策环境。国务院发布了《国务院关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》,其中提到加快推动数字经济,培育壮大人工智能、大数据、区块链、云计算、网络安全等新一代数字技术,提升智能装备、核心电子元器件、关键软件等产业水平。《金融科技创新监管试点办法》指出以加强金融数据要素应用为重点,以深化金融供给侧结构性改革为目标,以加快金融科技应用,强化金融科技监管等为主线,将数字元素融入金融业务全流程,将数字思维贯穿业务运营全流程,注重金融创新的科技驱动和数据赋能,推动“金融科技+传统金融”全面进入“深度融合”新阶段。近年来,资本市场持续深化改革,新《证券法》实施,金融监管改革,全面注册制落地,标志着资本市场基础制度不断完善,市场法治环境持续改善,整个行业进入高质量发展的运行轨道上,资本市场进入快速发展的时期,金融信息服务行业迎来高速发展的机遇。  
 2. 移动互联网普及率不断提升,投资者数量稳定增长,为金融信息服务行业发展奠定坚实的基础。  
 我国移动互联网的普及率仍在提升,根据中国互联网络信息中心(CNNIC)发布的《第51次中国互联网络发展状况统计报告》显示,截至 2022 年 12 月,我国网民规模达 10.67 亿,互联网普及率达 75.6%;手机网民规模达 10.65 亿,网民使用手机上网的比例达 99.8%。根据中国信息通信研究院发布的《中国数字经济发展白皮书(2022)》显示,截至 2022 年 12 月底,我国数字经济总量已达 21.213 万亿美元,数字经济成为推动我国经济增长、保障数字经济高质量发展的新动能,有利于金融信息服务行业的持续发展。  
 3. 信息技术不断开拓创新,为打造全方位金融信息服务生态系统提供了技术支持。  
 近年来,在网络安全战略思想下,计算机网络安全技术日新月异,5G、人工智能、大数据、云计算、区块链、自然语言处理等技术不断突破,为金融信息服务行业带来了全新的技术升级条件。5G 商用网络持续完善,提升了移动互联网速度和数据应用能力;人工智能和大数据技术夯实基础支撑,机器、人、语言识别、自然语言处理和专家系统的实际应用拓宽了服务的深度和广度。新技术不断的发展和应用,提升金融信息服务的质量和效率,可以满足投资者对金融信息服务的个性化、专业化、定制化需求,为金融信息服务行业带来新的增长点。同时,线上服务业务带来了快速迭代优势,业务产品丰富,还能提供定制化服务,在各方投入投入较大,在未来一段时期内具有一发展优势。新产品发展较快,其品很有特色和针对性,客户粘性较强,具有较好的发展前景。金融机构和传统媒体纷纷布局,纷纷加大投入,人工智能、线上服务等业务不断突破,各家企业构建了自己的金融科技体系,在各自业务领域的同时,也开始对外提供服务,传统媒体也在增加科技方面的投入。这些机构将行业竞争格局带来冲击,业内企业纷纷加大投入,不断创新,引领行业不断向前。  
 4. 金融信息服务行业竞争日趋激烈,机遇与挑战共存,信心与希望同在。  
 近年来,国家出台了一系列政策,完善市场监管制度,加强法律体系建设,引导金融信息服务行业规范、稳定发展。业内企业纷纷加大投入,提升核心竞争力,理解并积极执行提升企业综合实力的政策,以更好地服务和“大”个人投资者提供更好的服务。随着金融信息服务行业快速发展,行业集中度不断提升,行业头部企业竞争优势日益凸显,头部企业凭借技术、品牌、人才等优势,无论是市场份额、业务产品,还是服务口碑都领先,在各方投入投入较大,在未来一段时期内具有一发展优势。新产品发展较快,其品很有特色和针对性,客户粘性较强,具有较好的发展前景。金融机构和传统媒体纷纷布局,纷纷加大投入,人工智能、线上服务等业务不断突破,各家企业构建了自己的金融科技体系,在各自业务领域的同时,也开始对外提供服务,传统媒体也在增加科技方面的投入。这些机构将行业竞争格局带来冲击,业内企业纷纷加大投入,不断创新,引领行业不断向前。  
 5. 国内国际领先的互联网金融信息服务提供商,基于多年金融数据和互联网领域取得的牌照和技术优势,通过大数据技术,打造了集资讯、服务、交易于一体的一站式、智能化互联网金融信息服务系统,向广大投资者提供各类基于互联网金融信息服务和金融服务。公司的主要业务聚焦在证券信息服务、大数据及数据工程服务、境外业务三次投、证券信息服务以及软件运维等领域,以移动 APP、PC 版软件、云服务、互动直播以及 TV 终端等多种方式触达投资者,为客户提供一站式的金融信息服务。公司依托自身强大的技术实力和人才优势,建立了国内及海内外最专业、最精准、最全面的金融数据中台,向银行、证券公司、基金公司、证券公司、信托公司等金融机构及高净值客户提供数据以及数据管理、数据挖掘、数据挖掘等服务。公司在“中国香港、新加坡和日本东京”三大地区拥有本土当地的金融信息服务团队,本土化的团队运作和集团化的规范管理,有效打通了国际国内市场,建立了前瞻性的国际视野布局。

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标  
 单位:元 币种:人民币

项目	2022 年	2021 年	本报告比上年同期增减	2020 年
总资产	2,336,530,122.50	2,328,170,201.12	0.36	3,975,521,433.84
归属于上市公司股东的净资产	1,611,955,768.67	1,576,468,457.96	2.26	1,516,848,797.43
营业收入	780,253,394.26	818,641,643.77	-4.69	307,762,419.19
归属于上市公司股东的净利润	-88,275,259.96	16,609,531.09	-650.02	72,880,913.13
归属于上市公司股东的扣非净利润	-91,846,850.95	7,333,726.08	-1,319.14	63,390,229.90
经营活动产生的现金流量净额	-22,538,278.14	151,406,982.39	-114.89	-21,972,395.90
加权平均净资产收益率(%)	-5.43	1.04	-6.47	0.86
基本每股收益(元/股)	-0.04	0.008	-650.00	0.30
稀释每股收益(元/股)	-0.04	0.008	-650.00	0.30

3.2 报告期分季度的主要会计数据  
 单位:元 币种:人民币

项目	第一季度(1-3 月)	第二季度(4-6 月)	第三季度(7-9 月)	第四季度(10-12 月)
营业收入	154,191,322.36	178,364,258.47	193,517,196.22	254,180,672.21
归属于上市公司股东的净利润	-46,942,034.72	-23,748,613.31	-14,606,609.96	-977,999.97
归属于上市公司股东的扣非净利润	-47,000,011.06	-26,635,407.64	-19,331,468.60	-859,963.65
经营活动产生的现金流量净额	-88,239,867.61	-13,374,434.21	11,564,196.06	87,878,827.62

季度经营与已披露定期报告数据差异说明  
 √适用 □不适用  
 公司对部分保险经纪业务改用净额法在财务报表上列报收入并进行追溯调整,分别调减 2022 年一季度、半年报、三季报收入 2,433.02 万元,8,628.92 万元,16,960.12 万元,本次调整不影响当期损益。  
 4 股权结构  
 4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名普通股股东  
 单位:股

项目	2022 年	2021 年	本报告比上年同期增减	2020 年
普通股	1,611,955,768.67	1,576,468,457.96	2.26	1,516,848,797.43
优先股	0	0	0	0
合计	1,611,955,768.67	1,576,468,457.96	2.26	1,516,848,797.43

表决权恢复的优先股股东总数(户)

项目	2022 年	2021 年	本报告比上年同期增减	2020 年
表决权恢复的优先股股东总数(户)	0	0	0	0

报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)

项目	2022 年	2021 年	本报告比上年同期增减	2020 年
报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0	0	0	0

前 10 名普通股股东情况

序号	名称	持股数量(股)	持股比例(%)	限售股数量(股)	限售股占比(%)
1	上海大智慧股份有限公司	1,611,955,768.67	100.00	0	0.00

序号	名称	持股数量(股)	持股比例(%)	限售股数量(股)	限售股占比(%)
1	上海大智慧股份有限公司	1,611,955,768.67	100.00	0	0.00

表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明  
 √适用 □不适用

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图  
 √适用 □不适用

上海大智慧股份有限公司

张长虹 34.67%

上海大智慧股份有限公司

张长虹 34.62%

4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图  
 √适用 □不适用

上海大智慧股份有限公司

张长虹 34.62%

上海大智慧股份有限公司

张长虹 34.62%

4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况  
 √适用 □不适用  
 5 公司债券情况  
 √适用 □不适用

第三节 重要事项  
 1 公司应当根据重要性原则,披露报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。  
 报告期内,公司实现营业收入 78,025.34 万元,同比下降 4.69%;归属于上市公司股东的净利润为-8,827.53 亿元,同比下降 6.53%;归属于上市公司股东的扣非净利润为-9,184.69 万元,同比下降 6.53%。报告期内净利润下降主要原因系受内外部因素影响,公司产品研发和市场开拓不畅,业务收入同比有所下降,同时,为了满足未来业务发展需要,本期研发投入及人员成本增加,报告期内净利润同比下降。  
 2 报告期内,公司不存在因内幕信息泄露存在退市风险警示或终止上市情形的,应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。  
 □适用 √不适用

证券简称:大智慧 证券代码:601519 公告编号:临 2023-018  
**上海大智慧股份有限公司**  
**第五届监事会第八次会议决议公告**

本公司监事会及全体股东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。  
 上海大智慧股份有限公司(以下简称“公司”)第五届监事会第八次会议于 2023 年 3 月 31 日(即北京时间 2023 年 4 月 11 日)以现场结合通讯方式召开。本次会议应到监事 3 人,实际监事 3 人,会议的召集和召开符合《公司法》及《公司章程》的规定。会议由监事会主席张长虹先生主持,经与会监事审议,表决通过了如下决议:

一、审议通过《2022 年度监事会工作报告》  
 表决结果:3 票同意,0 票反对,0 票弃权  
 本次会议审议了《2022 年度监事会工作报告》  
 二、审议通过《2022 年年度报告全文及摘要》  
 表决结果:3 票同意,0 票反对,0 票弃权  
 与会监事对公司《2022 年年度报告全文及摘要》进行了认真严格的审核,并提出如下书面审核意见:  
 1. 公司《2022 年年度报告》编制和审议程序符合法律法规、《公司章程》和公司内部管理制度的各项规定;公司 2022 年年度报告及摘要的内容和格式符合中国证监会和上海证券交易所的相关规定,所包含的信息能全面真实地反映出公司 2022 年度的经营成果和财务状况等,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 2. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 3. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 4. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 5. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 6. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 7. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 8. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 9. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 10. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 11. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 12. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 13. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 14. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 15. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 16. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 17. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 18. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 19. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 20. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 21. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 22. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 23. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 24. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 25. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 26. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 27. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 28. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 29. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 30. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 31. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 32. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 33. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 34. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 35. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 36. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 37. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 38. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 39. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 40. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 41. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 42. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 43. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 44. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 45. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 46. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 47. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 48. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 49. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 50. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 51. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 52. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 53. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 54. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 55. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 56. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 57. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 58. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 59. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 60. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 61. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 62. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 63. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 64. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 65. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 66. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 67. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 68. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 69. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 70. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 71. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 72. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 73. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 74. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 75. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 76. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 77. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 78. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 79. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 80. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 81. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 82. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 83. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 84. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 85. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 86. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 87. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 88. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 89. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 90. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 91. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 92. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 93. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 94. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 95. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 96. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 97. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 98. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 99. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 100. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 101. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 102. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 103. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 104. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 105. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 106. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 107. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 108. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 109. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 110. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 111. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 112. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 113. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 114. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 115. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 116. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 117. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 118. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 119. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 120. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 121. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 122. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 123. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 124. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 125. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 126. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 127. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 128. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 129. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 130. 监事会审议了《2022 年年度报告全文及摘要》,认为其真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。  
 131. 监事会审议了《2