

公司代码：688318

公司简称：财富趋势

深圳市财富趋势科技股份有限公司
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 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。

2 重大风险提示

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅“第三节 管理层讨论与分析：四、风险因素”部分内容。

3 本公司董事会、监事会及董事、监事、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 公司全体董事出席董事会会议。

5 中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

6 公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

7 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

公司拟向全体股东每10股派发现金红利5.00元（含税）。截至2022年12月31日，公司总股本93,338,000股，以此计算合计拟派发现金红利46,669,000.00元（含税）。公司不送红股，不进行资本公积金转增股本。本年度公司现金分红占公司2022年度归属于母公司净利润比例为30.39%。剩余未分配利润结转至下一年度。在本报告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。公司2022年利润分配方案已经公司第五届董事会第四次会议审议通过，尚需公司股东大会审议通过。

8 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	财富趋势	688318	不适用

公司存托凭证简况

适用 不适用

联系人和联系方式

联系人和联系方式	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	田进恩	徐亭亭
办公地址	深圳市福田区梅林街道梅都社区中康路136号深圳新一代产业园5栋1801	深圳市福田区梅林街道梅都社区中康路136号深圳新一代产业园5栋1801
电话	0755-83021794	0755-83021794
电子信箱	tdx@tdx.com.cn	tdx@tdx.com.cn

2 报告期公司主要业务简介

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司是国内证券行情交易系统软件和证券信息服务的重要供应商，主要业务包括软件销售、软件维护服务和证券信息服务。面向证券金融机构提供包括软件销售、软件维护服务和证券信息服务的综合解决方案，面向互联网和个人证券投资用户提供包括行情、资讯和金融数据的证券信息服务。

1. 软件产品

公司的软件产品包括行情分析系统、证券交易系统、智能服务系统等；行情分析系统覆盖国内外证券交易所、期货交易所、指数公司，并根据投资者需求持续支持更多市场的行情；证券交易系统覆盖国内绝大多数证券公司交易通道、港股市场通道，满足国内投资者交易需求；智能服务系统覆盖基于知识库、行情、资讯和金融数据库的客服系统、投顾服务系统、投研系统等。

软件产品构成包含客户端软件和服务器端软件。客户端表现形式包含 PC 终端（Windows 终端、Mac 终端、信创桌面终端）、移动终端（Android、iOS 等系统）和 Web 终端等多种展现形式，秉承“统一后台，多种终端”的架构理念，各终端共用一套后台服务器软件系统与技术，可以有效节省资源，提高开发运营效率，便于业务创新拓展。

2. 软件维护服务

公司的软件维护服务包括软件日常维护和升级、应急支持、不定期回访、技术咨询、技术培训等。公司向证券公司等机构客户提供的软件产品在软件安装调试完毕并经验收合格后，公司按照合同约定向客户提供一定期限的免费维护服务。免费维护期满后，公司按照软件合同款的一定比例向客户收取维护服务费，并长期提供软件维护服务。

3. 证券信息服务

证券信息服务业务包括授权行情服务和金融数据服务，满足机构或者个人客户对行情揭示和分析、金融数据增值服务及个性化服务的需要。

公司授权行情服务包括两方面：一是通过金融终端提供授权行情展示服务，即根据交易所或指数公司的行情经营许可业务相关规定，提供基于上交所、深交所、北交所、香港交易所、纳斯达克交易所、全球指数等的终端，二是面向具备交易所行情授权的机构提供数据转发服务。

公司金融数据服务包括提供基于云计算、人工智能技术和可视化平台的短线宝、扫雷宝、热点专题、专项分析、行业和宏观分析等金融数据服务。

(二) 主要经营模式

1. 盈利模式

公司的盈利模式主要分为软件产品销售业务、软件维护服务业务和证券信息服务业务三种。

(1) 软件产品销售业务

在证券机构软件销售和服务业务模式下，公司可为证券公司等机构客户提供包括证券软件产品、软件维护的综合解决方案，通常与其签订软件产品采购及维护服务合同。

(2) 软件维护服务业务

公司向证券公司等机构客户提供的软件产品在软件安装调试完毕并经验收合格后，公司按照合同约定向客户提供一定期限的免费维护服务。免费维护期满后，公司按照软件合同款的一定比例向客户收取维护服务费，并长期提供软件维护服务。

(3) 证券信息服务业务

该证券信息服务业务业务模式下，用户可通过公司官网或 APP 应用商城下载免费版软件体验基础功能，通过手机号、微信、QQ 等多种方式注册通达信帐号，在登录后使用公司为其提供更多的免费功能及服务。证券信息服务收费终端主要分为基础行情、专业研究、高端决策三大类。基础行情终端注重基于通达信证券行情交易系统软件的基础信息揭示服务；专业研究终端注重基于云计算和可视化平台提供的衍生数据与深度数据的内容服务；高端决策终端基于专业版终端，额外提供历史数据回测、实时数据监测和信号输出等高级功能，使客户端数据更加个性灵活，有助于辅助投资者投资决策。证券信息服务收费产品收费形式包括月度、年度形式付费，部分增值功能支持按计算资源梯度付费。

2.销售模式

公司软件产品和服务销售采取直接销售的方式。通过直销模式能够减少中间环节，迅速反馈客户意见与需求，有助于增强客户黏性和企业战略的快速调整。

公司软件产品和软件维护服务销售采用 B2B 模式。公司配备了专业的销售与服务团队，主要负责售前客户需求分析、商务谈判或招投标环节及软件产品的安装、调试、维护、技术咨询及人员培训等售后工作。

公司证券信息服务销售采用线上销售模式，用户通过公司官方网站、公司 APP 等渠道在线向公司提交购买产品的订单。公司始终秉承“以客户需求为中心”的营销理念，致力于为客户提供专业、高效、稳定、实用的产品及服务。

3.采购模式

作为证券信息服务供应商，公司需要采购证券行情数据及市场资讯信息，主要是由公司直接与各金融信息供应商签署协议并按照协议约定支付价款获得相应的行情、数据及资讯信息。位于证券信息服务业产业链上游的是各类金融信息提供商，包括各交易所的专属信息发布机构和其他专业研究、咨询机构，例如上交所、深交所、北交所、中国金融期货交易所等，同时包括其他资讯及数据公司。为保证公司证券信息服务质量，公司对供应商进行统一管理，主要考察供应商的资质实力、数据质量和售后服务方面，经数据部验证通过后确定合格供应商名录，并持续跟踪评级予以更新。另外，公司技术研发工作需要采购电脑软硬件、网络设备等工具，主要是由公司向供应商直接购买。

(三) 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

(1) 行业的发展阶段、基本特点

根据国民经济分类标准，公司属于软件与信息技术服务业，具体细分为面向证券金融行业的软件开发和互联网信息服务。因此，影响行业发展的因素主要集中在软件信息技术行业和证券金

融行业两方面。在软件行业方面，影响因素主要有宏观环境、产业政策、技术革新等；在金融行业方面，影响因素主要有资本市场业务创新、监管环境和行业景气度等。金融科技发展水平的提高、证券行业政策监管导向等都将影响证券软件与信息技术服务业的发展，通过及时了解相关行业发展动向与把握新机遇，有助于证券软件与信息技术服务业打开新的市场空间。

①国家高度重视数字经济与软件行业发展

软件与信息技术服务业是关系国民经济和社会发展全局的基础性、战略性、先导性产业，对经济社会发展具有重要的支撑和引领作用。报告期内，我国软件和信息技术服务业运行态势持续向好。2022年，全国软件和信息技术服务业规模以上企业超3.5万家，累计完成软件业务收入108126亿元，同比增长11.2%；软件业利润总额12648亿元，同比增长5.7%。信息技术服务收入较快增长。2022年，信息技术服务收入70128亿元，同比增长11.7%，高出全行业整体水平0.5个百分点，占全行业收入比重为64.9%。其中，云服务、大数据服务共实现收入10427亿元，同比增长8.7%，占信息技术服务收入的14.9%，占比较上年同期提高2个百分点；集成电路设计收入2797亿元，同比增长12.0%；电子商务平台技术服务收入11044亿元，同比增长18.5%。信息安全产品和服务收入稳步增长。2022年，信息安全产品和服务收入2038亿元，同比增长10.4%，增速较上年同期回落2.6个百分点。（来源：工业和信息化部）

2022年1月4日，央行出台继2019年8月《金融科技（FinTech）发展规划（2019-2021年）》后的第二轮金融科技发展规划《金融科技发展规划（2022-2025年）》，发展规划指出要坚持“数字驱动、智慧为民、绿色低碳、公平普惠”的发展原则，以加强金融数据要素应用为基础，以深化金融供给侧结构性改革为目标，以加快金融机构数字化转型、强化金融科技审慎监管为主线，将数字元素注入金融服务全流程，将数字思维贯穿业务运营全链条，注重金融创新的科技驱动和数据赋能。发展规划同时明确金融科技的六大主要发展目标：金融业数字化转型更深、关键核心技术应用更深化、金融服务提质增效更显著、金融科技治理体系更健全、数字基础设施建设更先进、数据要素潜能释放更充分，并提出“力争到2025年实现整体水平与核心竞争力跨越式提升”的金融科技发展景，为我国金融科技行业开拓了更广阔的发展空间。

党和国家高度重视数字经济的发展，将其上升为国家战略。党的二十大报告明确指出，要加快建设数字中国，加快发展数字经济，促进数字经济和实体经济深度融合。《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》提出了包括大数据、云计算、物联网、人工智能、区块链在内的数字经济七大重点产业，推进数字产业化和产业数字化，推动数字经济和实体经济深度融合，打造具有国际竞争力的数字产业集群。2022年12月19日，《中共中央国务院关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》对外公布。加快构建数据基础制度，充分发挥我国海量数据规模和丰富应用场景优势，激活数据要素潜能，做强做优做大数字经济，增强经济发展新动能，构筑国家竞争新优势。在数字化转型大势下，软件开发和信息技术作为推动数字化转型的必要支撑和推手，软件产业将不断发展壮大，公司所处的金融信息服务行业前景持续向好。

②技术革新为行业发展提供有力支持

当前，以大数据、云计算、人工智能等技术为核心的新一轮科技革命正在加速推动全球经济向信息化、数字化、智能化演进。传统业务模式、技术应用以及产品服务模式发生重大变革。当前生成式人工智能（AIGC）正经历一个渗透率快速提升的阶段，为行业发展打开全新的成长空间。深度学习带来的科技革命将产生巨大的经济价值，技术革新为互联网金融信息服务企业通过掌握前沿科技获得持续竞争优势提供了重要支持。

③注重创新技术同时补足关键基础软件短板

2021年11月，工信部印发《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》指出，加快区块链共识算法、加密算法、高效安全智能合约、分布式系统等关键技术研发。支持区块链底层技术平台、区块链服务平台等建设。加强金融科技等重点领域应用。推进面向行业企业智能服务应用。面向金融等行业，推动智能信息技术服务平台的建设应用，构建智能服务体系。

《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》提出围绕软件产业链，加速“补短板、锻长板、优服务”。首先强调了补足关键基础软件短板，包括突破全内存高速数据引擎、高可靠数据存储引擎、分布式数据处理与任务调度架构、大规模并行图数据处理等关键技术。推动高性能数据库在金融、电信、能源等重点行业关键业务系统应用。进而提出前瞻布局新兴平台软件，加快培育云计算、大数据、人工智能、区块链等领域具有国际竞争力的软件技术和产品。

④监管促进行业健康发展

2022年1月，国务院印发《“十四五”数字经济发展规划》指出支持市场主体依法合规开展数据采集，聚焦数据的标注、清洗、脱敏、脱密、聚合、分析等环节，提升数据资源处理能力，培育壮大数据服务产业。同时要求依法依规做好网络安全审查、云计算服务安全评估等，有效防范国家安全风险。进一步强化个人信息保护，规范身份信息、隐私信息、生物特征信息的采集、传输和使用，加强对收集使用个人信息的安全监管能力。

随着相关国家政策和法律法规的发布，将逐步加强对证券软件和信息服务行业的健康发展进行指导和规范，有利于证券软件和信息技术服务行业健康发展。

(2) 主要技术门槛

公司所处的证券软件和信息技术服务业属于典型的技术密集型行业，涉及证券、期货、期权、外汇、软件、硬件、安全等多学科领域，是多门类跨学科知识的综合应用，具有较高的技术门槛。金融行业与软件行业的融合日益紧密，新一代信息技术在金融行业的应用日益广泛和深入。随着证券金融行业的业务创新、产品创新和金融工具的不断丰富，相应的软件产品日益复杂和精细，软件公司必须适时对现有技术和产品进行升级换代以满足证券市场需求。同时，软件行业的技术发展又推动金融服务的业务模式不断创新。

总体来看，证券金融行业应用软件产品具备技术更新快、产品迭代周期短的特点。因此，证券软件和信息技术服务业要求企业具备较强的技术开发和创新能力，能够满足金融证券行业对软件信息技术的新需求。

企业在已积累的核心技术上实现创新的能力，以及面对未来更精细化的市场需求、及时准确把握技术发展趋势、保持技术支持的配套更新和创新的可持续发展能力将成为影响企业核心竞争力和持久发展的重要因素。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司主营业务为证券软件和信息技术服务，公司是国内证券行情交易系统软件和证券信息服务的重要供应商。公司产品和服务的用户覆盖了我国绝大多数拥有经纪业务资质的证券公司。

在证券软件领域，公司主要产品面向证券公司信息系统前台应用领域。在当前市场环境下，业务创新、监管要求的变化对企业的研发能力和产品适应能力提出了更高的要求，行业内具备相应技术实力且拥有一定客户基础的证券软件和信息技术服务供应商数量较为有限。投资者使用习惯、系统安全性、稳定性以及系统升级维护复杂度等因素影响，证券行情交易系统产品黏性较大。在证券行情交易系统细分市场内，竞争厂商较少，仅包含同花顺、大智慧等。相较于竞品公司，本公司更加注重于面向国内证券公司等企业级客户的证券行情交易系统的研发与销售。公司凭借较强的技术实力和完备的产品体系，通过持续完善的市场及服务体系组织建设、客户及渠道拓展以及公司品牌建设，获得了良好的口碑和稳定的市场。

在证券信息服务领域，业务细分包括证券行情信息服务、证券财经资讯业务等。同行业竞争公司均在其所专长的细分领域具有相对优势，由于各个细分业务彼此相关，各主要企业又向竞争对手的相对优势领域渗透发展，以求覆盖整个行业的产品线。随着可视化终端技术、云计算、人工智能等信息技术在金融领域融合发展，证券信息技术服务商开始为投资者提供结构化数据、回测分析和决策分析等多层次的服务，证券信息服务产品将会呈现多元化、个性化、智能化等特点。公司深耕证券信息服务行业，在证券信息服务的数据资源、产品研发和技术创新等方面具有一定的积累和优势，通过免费客户端来培育增值业务客户，预期未来能够实现一定的客户规模增长。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

数字经济是继农业经济、工业经济之后的主要经济形态，是以数据资源为关键要素，以现代信息网络为主要载体，以信息通信技术融合应用、全要素数字化转型为重要推动力，促进公平与效率更加统一的新经济形态。国务院发布的《“十四五”数字经济发展规划》中指出，指出增强网络安全防护能力，加快发展网络安全产业体系，促进拟态防御、数据加密等网络安全技术应用。密码赋能高质量发展，密码护航百姓生活。2019年10月26日《中华人民共和国密码法》颁布以来，密码应用保障领域全面拓宽，产业生态持续繁荣壮大，科技创新成果显著，社会公众密码安全意识进一步增强，密码在维护国家安全、促进经济社会发展、保护人民群众利益中的作用日益凸显。2021年3月，教育部正式将“密码科学与技术”列入新增普通高等学校本科专业目录，“密码技术应用”专业已纳入职业教育专业目录。人力资源社会保障部会同市场监管总局、国家统计局发布新职业信息，将“密码技术应用员”确定为新职业。上述举措为有效满足社会密码人才应用需求，提升密码科技创新实力提供了坚实的人才支撑。公司将继续把握国家政策和市场发展机遇，持续推进国产软件的加速替代。

金融科技赋能证券行业蓬勃发展。近年来，计算机和互联网技术的发展及应用日趋深入，尤其是人工智能、大数据和云计算等关键领域的技术日新月异，关键技术的突破改变了人们的生产和生活方式。中国证券行业整体科技创新平稳发展，数字监管与财富管理相关领域的科技效能表现较优。除了以财富管理业务为主的数字化创新外，基于区块链等可信科技所实现的数字监管创新实践虽然处于初期阶段，但表现出了相对良好的技术效能，这也是“可信数字基础设施”在证券领域良好实践的表现。监管部门也鼓励证券公司在金融科技领域大力创新，将证券公司信息系统建设的投入情况纳入证券公司经营业绩考评。证监会2021年系统工作会议，明确指出加快推进科技和业务的深度融合。聚焦“数据让监管更加智慧”的愿景，全面提升监管科技和行业金融科技发展水平。加强证券期货行业科技发展的统筹规划，大力促进大数据、云计算、区块链、人工智能等创新科技在行业的推广应用，提升行业科技安全管理水平。在公司提供防外挂技术输出基础之上，未来基于大数据和人工智能的行业监管作为数字监管解决方案有望快速渗透，有利于公司市场规模提升，成为证券行业大数据应用的主流方向之一。

2023年年初，中证协向券商下发了《网络和信息安全三年提升计划（2023-2025）》（以下简称“《三年提升计划》”）征求意见稿，提出33项重点工作，券商可在2023年底前制定全方位的网络和信息科技战略发展规划，明确实施策略和具体路径，并每年进行动态修订和持续完善。《三年提升计划》鼓励有条件的券商未来三年信息科技平均投入金额不少于平均净利润的8%或平均营业收入的6%，有条件的券商积极推进新一代核心系统的建设，开展核心系统技术架构的转型升级工作。《三年提升计划》聚焦证券公司网络和信息安全能力领域普遍存在的基础性和深层次问题，从科技治理能力、科技投入机制、信息系统架构规划设计、研发测试效能与质量、系统运行保障能力和网络信息安全防护体系等六个方面明确提出提升方向和要求。

2022年以来，中国特色现代资本市场建设取得阶段性重要成就，行业高质量发展迈上新台阶。

尤其随着 2023 年 2 月全面注册制改革的正式启动，资本市场高质量发展翻开崭新篇章。围绕落实全面注册制改革这一工作重心，证监会等相关部门已全面统筹推进了提高上市公司质量、完善常态化退市机制、优化多层次资本市场建设、健全证券执法司法机制体制和投资者保护体系等资本市场全要素、全链条改革，资本市场基础制度与法治保障体系建设渐趋完备。制度型双向开放稳步扩大，为深化境内外资本市场互联互通，监管层面陆续出台了拓宽境内外市场互联互通范围、优化中欧互联互通机制、深化内地与香港资本市场合作、提升境外资金投资内地便利度等扩大开放的务实举措。

2022 年 5 月 12 日，证监会公布《证券公司科创板股票做市交易业务试点规定》，标志着做市商制度在 A 股市场中实践的开始，有望进一步提升市场流动性和交易活跃度。5 月 16 日，《深圳证券交易所债券交易规则》及三项配套指引正式实施，配套交易系统同步上线，深交所全面实现债券交易规则及系统的“股债分离”。11 月 11 日，北交所发布《北京证券交易所融资融券交易细则》，融资融券对于促进双向价格发现、丰富投资者交易策略、满足多元交易需求具有重要意义，能有效提高交易活跃度，激活机构投资者的交易博弈。

未来，证券行业将会不断涌现出更多的新产品新业态，势必带来更多的证券信息系统承载需求，使得证券信息服务行业持续受益。证券监管体系的不断完善和证券创新业务的不断推出，为证券信息服务业务的创新发展奠定了基础。在新一轮科技革命和产业变革的背景下，金融科技蓬勃发展，人工智能、大数据、云计算、物联网等信息技术与金融业务深度融合，为金融发展提供源源不断的创新活力。

根据中国互联网络信息中心（CNNIC）发布的《中国互联网络发展状况统计报告》数据显示，截至 2022 年 12 月，我国网民规模达 10.67 亿，较 2021 年 12 月增长 3549 万，互联网普及率达 75.6%。中国证券登记结算有限责任公司发布的统计月报显示，截至 2022 年 12 月底，证券投资者数达到 212,136,200 户，较 2021 年 12 月底增长 7.46%，其中自然人投资者 211,627,400 户。伴随着国家政策导向和监管保驾护航，互联网用户和证券投资者基数在持续扩大，为证券信息软件和信息技术服务提供了广阔的市场空间。

3 公司主要会计数据和财务指标

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

	2022年	2021年	本年比上年 增减(%)	2020年
总资产	3,367,280,516.87	3,273,993,286.40	2.85	3,028,542,645.87
归属于上市公司股东的净资产	3,167,710,257.13	3,105,385,477.53	2.01	2,885,785,259.32
营业收入	321,467,652.75	326,317,681.40	-1.49	273,246,060.15
归属于上市公司股东的净利润	153,574,774.58	281,695,918.97	-45.48	238,922,344.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	211,731,673.46	237,232,292.46	-10.75	207,165,809.36
经营活动产生的现金流量净额	200,534,039.58	245,245,888.99	-18.23	235,039,564.68

加权平均净资产收益率 (%)	4.91	9.43	减少4.52个百分点	10.73
基本每股收益 (元/股)	1.65	3.02	-45.36	3.91
稀释每股收益 (元/股)	1.65	3.02	-45.36	3.91
研发投入占营业收入的比例 (%)	22.02	16.28	增加5.74个百分点	13.48

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	48,352,930.18	68,982,912.02	79,881,777.16	124,250,033.39
归属于上市公司股东的净利润	44,838,853.94	51,134,875.26	-29,136,571.34	86,737,616.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	32,839,612.69	46,927,184.59	55,010,846.68	76,954,029.50
经营活动产生的现金流量净额	-8,620,342.33	14,393,886.00	62,792,131.00	131,968,364.91

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股东情况

4.1 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 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)	9,022
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	11,557
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股 股东总数（户）								0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数 （户）								0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份 的股东总数（户）								0
前十名股东持股情况								
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 （%）	持有有限 售条件股 份数量	包 含 融 借 出 的 股 份 数 量	质押、标记或 冻结情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
黄山	18,195,906	63,685,670	68.23	63,685,670	0	无	0	境内 自然 人
刘正	535,000	880,000	0.94	0	0	无	0	境内 自然 人
黄青	238,750	835,625	0.90	835,625	0	无	0	境内 自然 人
齐志艳	818,888	818,888	0.88	0	0	无	0	境内 自然 人
张丽君	200,550	701,925	0.75	0	0	无	0	境内 自然 人
田进恩	200,550	701,925	0.75	0	0	无	0	境内 自然 人
陶秋琴	120,550	421,924	0.45	0	0	无	0	境内 自然 人
全国社保基金四 一三组合	373,714	373,714	0.40	0	0	无	0	国 有 法 人
香港中央结算有 限公司	228,364	355,307	0.38	0	0	无	0	境 外 法 人
张刚强	82,315	288,101	0.31	0	0	无	0	境内 自然 人

上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，黄山与黄青为兄弟关系，黄山、黄青为一致行动人。除此之外，公司未知其他股东是否存在关联关系或一致行动关系。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

存托凭证持有人情况

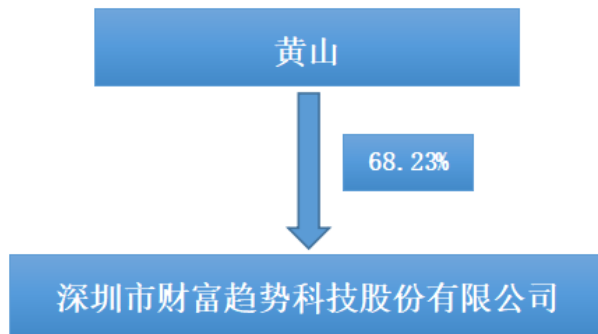
适用 不适用

截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

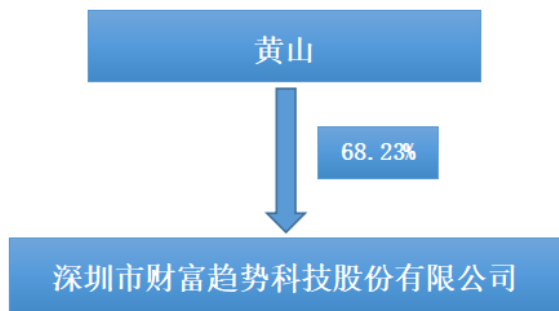
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



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



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。

具体详见“第三节 管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”所述内容。

2 公司年度报告披露后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