

# 博时科创板三年定期开放混合型证券投资 基金

2023 年第 4 季度报告

2023 年 12 月 31 日

基金管理人：博时基金管理有限公司

基金托管人：中国工商银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二四年一月二十二日

## §1 重要提示

基金管理人的董事会及董事保证本报告所载资料不存在虚假记载、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责任。

基金托管人中国工商银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2024 年 1 月 18 日复核了本报告中的财务指标、净值表现和投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

基金管理人承诺以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，但不保证基金一定盈利。

基金的过往业绩并不代表其未来表现。投资有风险，投资者在作出投资决策前应仔细阅读本基金的招募说明书。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2023 年 10 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## §2 基金产品概况

基金简称	博时科创板三年定开混合
场内简称	证券简称：科创板 BS，扩位证券简称：科创板博时
基金主代码	506005
交易代码	506005
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2020 年 7 月 29 日
报告期末基金份额总额	1,712,219,675.96 份
投资目标	在严格控制风险的前提下，充分挖掘科创板所蕴含的投资机会，长期投资于科创板股票，力争实现基金资产的长期稳健增值。
投资策略	<p>（一）封闭期投资策略</p> <p>在封闭期内，本基金的投资策略包括：资产配置策略、股票投资策略、债券投资策略、资产支持证券投资策略、衍生产品投资策略、融资及转融通证券出借投资策略和流通受限证券投资策略等。本基金将通过系统和深入的基本面研究，密切关注科创板所蕴含的投资机会，长期投资于科创板股票，力争实现基金资产的长期稳健增值。封闭期投资策略主要包括资产配置策略、股票投资策略、债券投资策略、资产支持证券投资策略、衍生产品投资策略、融资及转融通证券出借投资策略、流通受限证券投资策略。</p> <p>本基金主要投向坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求，主要服务于符合国家战略、突破关键核心技术、市场认可度高的科创板上市企业。重点支持新一代信息技术、高端装备、新材料、新能源、节能环保以及生物医药等高新技术产业和战略性新兴产业。本基金的股票投资策略包括科创板股票长期投资策略、战略配售投资策略、港股通标的股票投资策</p>

	略、存托凭证投资策略等。 (二) 开放期投资策略 开放期内, 本基金为保持较高的组合流动性, 方便投资人安排投资, 在遵守本基金有关投资限制与投资比例的前提下, 将主要投资于高流动性的投资品种。
业绩比较基准	中国战略新兴产业成份指数收益率×60%+中证港股通综合指数(人民币)收益率×10%+中债综合财富(总值)指数收益率×30%
风险收益特征	本基金是混合型证券投资基金, 其预期收益和预期风险水平高于债券型基金和货币市场基金, 低于股票型基金。本基金以投资科创板股票为主要投资策略, 由此产生的投资风险与价格波动由投资者自行承担。本基金可投资港股通标的股票, 除了需要承担与境内证券投资基金类似的市场波动风险等一般投资风险之外, 本基金还面临汇率风险、香港市场风险等境外证券市场投资所面临的特别投资风险。
基金管理人	博时基金管理有限公司
基金托管人	中国工商银行股份有限公司

### §3 主要财务指标和基金净值表现

#### 3.1 主要财务指标

单位: 人民币元

主要财务指标	报告期 (2023 年 10 月 1 日-2023 年 12 月 31 日)
1. 本期已实现收益	-51,989,415.84
2. 本期利润	20,519,061.94
3. 加权平均基金份额本期利润	0.0120
4. 期末基金资产净值	1,329,777,312.44
5. 期末基金份额净值	0.7766

注: 本期已实现收益指基金本期利息收入、投资收益、其他收入(不包含公允价值变动收益)扣除相关费用和信用减值损失后的余额, 本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。

所述基金业绩指标不包括持有人认购或交易基金的各项费用, 计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

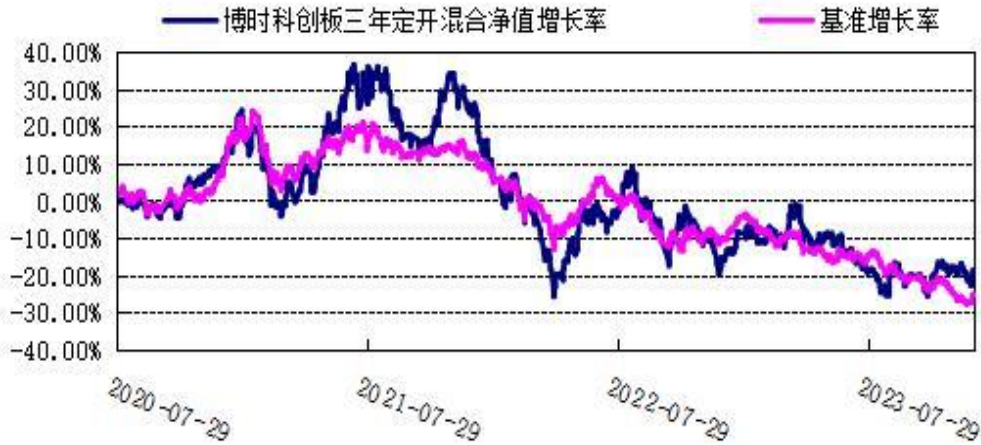
#### 3.2 基金净值表现

##### 3.2.1 本报告期基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

阶段	净值增长率 ①	净值增长率 标准差②	业绩比较基 准收益率③	业绩比较基 准收益率标 准差④	①-③	②-④
过去三个月	1.56%	1.31%	-5.68%	0.81%	7.24%	0.50%
过去六个月	-5.91%	1.36%	-12.45%	0.78%	6.54%	0.58%

过去一年	-3.31%	1.40%	-16.49%	0.76%	13.18%	0.64%
过去三年	-26.86%	1.78%	-32.05%	1.01%	5.19%	0.77%
自基金合同生效起至今	-18.47%	1.70%	-24.99%	1.00%	6.52%	0.70%

### 3.2.2 自基金合同生效以来基金累计净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较



## §4 管理人报告

### 4.1 基金经理(或基金经理小组)简介

姓名	职务	任本基金的基金经理期限		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
肖瑾	权益投资四部投资总监助理/基金经理	2020-07-29	-	11.4	肖瑾先生，硕士。2012 年从复旦大学硕士研究生毕业后加入博时基金管理有限公司。历任研究员、高级研究员、高级研究员兼基金经理助理、资深研究员兼基金经理助理、博时灵活配置混合型证券投资基金(2017 年 8 月 1 日-2018 年 3 月 9 日)、博时互联网主题灵活配置混合型证券投资基金(2017 年 1 月 5 日-2019 年 6 月 21 日)、博时特许价值混合型证券投资基金(2018 年 6 月 21 日-2021 年 4 月 13 日)、博时汇悦回报混合型证券投资基金(2020 年 2 月 20 日-2021 年 4

				月 13 日)的基金经理、权益投资主题组投资总监助理、博时消费创新混合型证券投资基金(2020 年 10 月 23 日-2021 年 11 月 8 日)、博时创业板两年定期开放混合型证券投资基金(2020 年 9 月 3 日-2021 年 12 月 14 日)的基金经理。现任权益投资四部投资总监助理兼博时回报灵活配置混合型证券投资基金(2017 年 8 月 14 日—至今)、博时科创主题灵活配置混合型证券投资基金 (LOF) (2019 年 6 月 27 日—至今)、博时科技创新混合型证券投资基金(2020 年 4 月 15 日—至今)、博时科创板三年定期开放混合型证券投资基金(2020 年 7 月 29 日—至今)、博时创新精选混合型证券投资基金(2021 年 3 月 9 日—至今)、博时数字经济混合型证券投资基金(2021 年 6 月 18 日—至今)、博时半导体主题混合型证券投资基金(2021 年 7 月 20 日—至今)、博时成长回报混合型证券投资基金(2021 年 12 月 3 日—至今)、博时时代消费混合型证券投资基金(2021 年 12 月 21 日—至今)、博时回报严选混合型证券投资基金(2022 年 2 月 8 日—至今)、博时沪港深价值优选灵活配置混合型证券投资基金(2023 年 4 月 4 日—至今)的基金经理。
--	--	--	--	--

注：上述任职日期、离任日期根据本基金管理人对外披露的任免日期填写。证券从业的含义遵从行业协会《证券业从业人员资格管理办法》的相关规定。

#### 4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

在本报告期内，本基金管理人严格遵循了《中华人民共和国证券投资基金法》及其各项实施细则、本基金基金合同和其他相关法律法规的规定，并本着诚实信用、勤勉尽责、取信于市场、取信于社会的原则

管理和运用基金资产，为基金持有人谋求最大利益。本报告期内，由于证券市场波动等原因，本基金曾出现个别投资监控指标超标的情况，基金管理人在规定期限内进行了调整，对基金份额持有人利益未造成损害。

### 4.3 公平交易专项说明

#### 4.3.1 公平交易制度的执行情况

报告期内，本基金管理人严格执行了《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》和公司制定的公平交易相关制度。

#### 4.3.2 异常交易行为的专项说明

本报告期内，公司旗下所有投资组合参与的交易所公开竞价交易中，同日反向交易成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量的 5% 的交易共 45 次，均为指数量化投资组合因投资策略需要和其他组合发生的反向交易。本报告期内，未发现本基金有可能导致不公平交易和利益输送的异常交易。

### 4.4 报告期内基金投资策略和运作分析

2023 年四季度，A 股市场整体持续呈现下跌走势。仅有煤炭、电子、农林牧渔等少数行业在四季度上涨，房地产、建材和电力设备在四季度跌幅居前；上证指数、创业板指、科创 50 等主要宽基指数在四季度也呈现下跌趋势，仅有北证 50 指数在四季度上涨。我们认为，四季度 A 股整体表现不佳的原因在于两点，首先是国内经济复苏力度不足，尽管宏观经济在三季度呈现探底回升趋势，但 11 月 CPI 与 PPI 均呈现同比和环比下滑态势，同时 12 月 PMI 也环比下降 0.4 个百分点，显示国内经济仍处于弱复苏震荡区间，投资者对国内经济回升的预期信心不足；其次是全球宏观经济仍处于相对脆弱时期，尽管四季度全球大宗商品价格有所回落，同时美联储在 12 月份继续维持目标利率不变，指出利率已接近本轮紧缩周期的峰值，并暗示 2024 年最多有三次 25 个基点的降息，十年期美债收益率相应回落；但由于通胀仍具持续性，美联储预计 2024 年底利率将维持在 4.6% 的高位，中美利差仍持续倒挂。因此，四季度 A 股市场整体表现继续弱势，北向资金四季度整体流出，日均成交量持续下降。

国内宏观经济方面，今年四季度的关键词是“弱复苏”。随着三季度以来一系列稳增长措施出台，以及 10 月份中央财政宣布增发 1 万亿特别国债，国内房地产市场的悲观情绪得到一定修复，但工业企业的复苏力度仍然低于预期。北京上海等一线城市二套房首付比例和按揭利率下调后，房地产市场成交情况有所改善，但房地产市场整体下行预期仍未完全扭转。其次，12 月召开的中央经济工作会议明确指出 2024 年经济工作要坚持稳中求进、以进促稳、先立后破，强化宏观政策逆周期和跨周期调节，继续实施积极的财政政策和稳健的货币政策，虽然四季度国内部分经济数据低于预期，但政策已然开始发力，例如全国规模以上

工业企业实现利润总额 1-11 月同比降幅 4.4%，相比 1-10 月份收窄 3.4 个百分点。这表明国内宏观经济虽然复苏力度较弱，但制造业景气度已然触底回升，市场整体信心仍需培育。

流动性层面，四季度国内无风险利率继续下行，十年期国债期货价格继续小幅上涨。央行在 3 月中旬降准、6 月下调政策利率，9 月中旬第二次降准后，12 月继续下调存款利率，同时银行存量房贷利率下调政策持续推进。11 月社会融资规模增量为 2.45 万亿元，但主要由政府债券放量驱动，M2 与 M1 增速也相比上月末和上年同期放缓，M2-M1 剪刀差扩大至 8.7%，这表明居民消费和企业投资意愿不足。海外方面，美联储从 9 月开始暂停加息，并在 12 月指引 2024 年最多降息三次，这与我们先前的判断一致，随着美国国内劳动力供给恢复和通胀数据的回落，美联储本轮加息进程进入尾声，但由于美联储 2% 的长期通胀目标的超调机制，导致 24 年降息指引较为保守、目标利率仍然偏高，因此四季度海外流动性边际有所改善，全球新兴市场四季度有所反弹，但由于国内宏观经济的相对弱势，四季度北向资金整体流出，A 股剩余流动性改善程度有限。

在分析宏观经济、流动性和基本面三大要素后，我们对 2024 年一季度 A 股市场看法相对乐观。尽管四季度市场延续了上个季度的弱势表现，但主要负面因素均已充分定价，国内宏观经济数据表明经济复苏已然开始，虽然过程波折但方向已经初现，2024 年一季度市场低迷的信心将大概率得到修复，其中不乏结构性的投资机会。首先，我们预计一季度全球地缘政治风险将持续收敛，中美双边关系在旧金山会议后趋于稳定，全球局部性的军事冲突对外需影响不大，随着四季度美债收益率走低，海外需求逐步回升。其次，我们预计 2024 年一季度国内房地产市场将见底，地方债务风险化解有序推进，国内宏观经济也将持续复苏，逐步扭转投资者的悲观预期。结构性角度，我们一季度看好数字科技主导的科创产业投资机会，其中国产智能手机的品牌回归以及 AIPC 智能计算机、MR 混合显示等新型消费电子终端产品的发布，将驱动消费电子市场回暖，带动电子半导体产业链进入新的补库存周期。同时 2024 年也将是中国科技自主创新的成果展现之年，投资者对中国科技产业的信心将得到增强。综上，我们看好受益于科技自主创新及产业周期向上的半导体、消费电子、人工智能、创新药、新材料等行业投资机会。

组合管理方面，四季度组合的重点配置方向是合成生物学、消费电子、半导体、医疗健康和计算机行业，进一步增加了人工智能行业配置比例。市场角度，2023 年四季度科创 50 指数下跌 4.78%，整体估值持续收缩，主要原因在于市场整体下行，且科创 50 指数中的生物医药、新能源等行业下跌幅度较大，对指数整体构成拖累。展望 2024 年一季度，我们预计科创板将跟随市场整体进入反弹区间。基本面角度，我们看好人工智能 AI 和混合现实 MR 新技术对消费电子终端需求的拉动，国产智能手机回归将拉动国内半导体行业持续回补库存，2023 年超跌的新能源、生物医药等行业也将在负面信息充分定价之后，估值领先基本面触底，并进入到反弹周期。我们预计科创板将在 2024 年一季度进入估值修复区间，本组合将继续围绕消费电子、半导体、生物医药、计算机、新能源五大科创行业进行配置，四季度本组合减持了超额收益较为显

著、下游需求放缓的半导体设备行业，增配了新技术驱动的消费电子和人工智能行业。展望 2024 年一季度，我们将紧密跟踪 AI 和 MR 新技术、新产品的发布情况，关注国内半导体行业的终端销售和库存回补情况，继续跟踪合成生物学、创新药、医疗服务和器械耗材等领域的政策和需求变动情况，前瞻应对相关政策变化，及时调整相关行业仓位，努力把握科创板潜在的投资机遇。

我们预计 2024 年一季度市场的主要风险因素仍然集中在内、外两个方面。首先，内部风险主要为国内宏观经济的复苏持续性，其中以国内房地产市场复苏持续性最为关键，虽然 2023 年全国房地产开发投资额、商品房销售额均呈现下滑趋势，但当前房地产新开工面积和开发投资额已经低于正常需求水平，我们预计 2024 年内生需求将开始体现支撑力；同时地方债务能否有效化解也是重要的跟踪变量。其次，外部风险在于海外通胀是否会重新上行，尽管局部性地缘政治冲突影响可控，但需要注意相关冲突扩大化的风险，这将进一步破坏全球供应链物流效率，并增加全球经济硬着陆的风险。最后，从长期视角分析，当前全球化秩序的破碎和重构已经进入不可逆的历史进程，局部性的地缘政治冲突风险仍有可能扩大，全球化经济框架的高效率产业分工时代已经结束，这将导致海外高通胀问题的长期性，并增加了企业经营的不确定性。综上，我们认为 2024 年仍然是风险因素相对集中的年份，并需要时刻保持跟踪和有效应对。

#### 4.5 报告期内基金的业绩表现

截至 2023 年 12 月 31 日，本基金基金份额净值为 0.7766 元，份额累计净值为 0.8333 元。报告期内，本基金基金份额净值增长率为 1.56%，同期业绩基准增长率-5.68%。

#### 4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

无。

## §5 投资组合报告

### 5.1 报告期末基金资产组合情况

序号	项目	金额(元)	占基金总资产的比例(%)
1	权益投资	1,317,841,905.91	98.33
	其中：股票	1,317,841,905.91	98.33
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	资产支持证券	-	-
4	贵金属投资	-	-



5	金融衍生品投资	-	-
6	买入返售金融资产	-	-
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-
7	银行存款和结算备付金合计	22,166,929.21	1.65
8	其他各项资产	168,419.80	0.01
9	合计	1,340,177,254.92	100.00

## 5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

### 5.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	-	-
C	制造业	1,072,693,703.14	80.67
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	155,955.24	0.01
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	144,229,849.10	10.85
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	36,981.40	0.00
M	科学研究和技术服务业	88,977,973.03	6.69
N	水利、环境和公共设施管理业	-	-
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	11,747,444.00	0.88
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	1,317,841,905.91	99.10

### 5.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

本基金本报告期末未持有港股通投资股票。

## 5.3 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名股票投资明细

序号	股票代码	股票名称	数量(股)	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
1	688639	华恒生物	1,049,059	132,076,528.10	9.93
2	688036	传音控股	676,597	93,641,024.80	7.04
3	688366	昊海生科	652,156	70,621,973.24	5.31
4	688596	正帆科技	1,593,050	63,132,571.50	4.75
5	688315	诺禾致源	2,657,484	62,025,676.56	4.66

6	688981	中芯国际	1,124,985	59,646,704.70	4.49
7	688608	恒玄科技	382,440	58,999,018.80	4.44
8	688120	华海清科	298,333	55,997,104.10	4.21
9	688111	金山办公	170,192	53,814,710.40	4.05
10	688383	新益昌	413,775	43,359,482.25	3.26

#### 5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

本基金本报告期末未持有债券。

#### 5.5 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

本基金本报告期末未持有债券。

#### 5.6 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名资产支持证券投资明细

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

#### 5.7 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细

本基金本报告期末未持有贵金属。

#### 5.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证。

#### 5.9 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

##### 5.9.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细

本基金本报告期末未持有股指期货。

##### 5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金本报告期末未持有股指期货。

#### 5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

##### 5.10.1 本期国债期货投资政策

本基金本报告期末未持有国债期货。

##### 5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

本基金本报告期末未持有国债期货。

## 5.11 投资组合报告附注

### 5.11.1 基金投资前十名证券的发行主体被监管部门立案调查或编制日前一年内受到公开谴责、处罚的投资决策程序说明

基金管理人未发现本基金投资的前十名证券的发行主体出现本期被监管部门立案调查，或在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

### 5.11.2 报告期内基金投资的前十名股票中，没有投资超出基金合同规定备选股票库之外的股票。

### 5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额(元)
1	存出保证金	168,419.80
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	-
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	168,419.80

### 5.11.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

### 5.11.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限情况。

### 5.11.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入的原因，分项之和与合计项之间可能存在尾差。

## §6 开放式基金份额变动

单位：份

本报告期期初基金份额总额	1,712,219,675.96
报告期期间基金总申购份额	-
减：报告期期间基金总赎回份额	-
报告期期间基金拆分变动份额	-
本报告期期末基金份额总额	1,712,219,675.96

## §7 基金管理人运用固有资金投资本基金情况

## 7.1 基金管理人持有本基金份额变动情况

基金管理人未持有本基金。

## 7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

报告期内基金管理人未发生运用固有资金申购、赎回或者买卖本基金的情况。

# §8 影响投资者决策的其他重要信息

---

## 8.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况

无。

## 8.2 影响投资者决策的其他重要信息

博时基金管理有限公司是中国内地首批成立的五家基金管理公司之一。“为国民创造财富”是博时的使命。博时的投资理念是“做投资价值的发现者”。截至 2023 年 12 月 31 日,博时基金公司共管理 367 只公募基金,并受全国社会保障基金理事会委托管理部分社保基金,以及多个企业年金、职业年金及特定专户,管理资产总规模逾 14668 亿元人民币,剔除货币基金后,博时基金公募资产管理总规模逾 5478 亿元人民币,累计分红逾 1936 亿元人民币,是目前我国资产管理规模领先的基金公司之一。

# §9 备查文件目录

---

## 9.1 备查文件目录

- 1、中国证券监督管理委员会批准博时科创板三年定期开放混合型证券投资基金设立的文件
- 2、《博时科创板三年定期开放混合型证券投资基金基金合同》
- 3、《博时科创板三年定期开放混合型证券投资基金托管协议》
- 4、基金管理人业务资格批件、营业执照和公司章程
- 5、博时科创板三年定期开放混合型证券投资基金各年度审计报告正本
- 6、报告期内博时科创板三年定期开放混合型证券投资基金在指定报刊上各项公告的原稿

## 9.2 存放地点

基金管理人、基金托管人处

### 9.3 查阅方式

投资者可在营业时间免费查询，也可按工本费购买复印件

投资者对本报告书如有疑问，可咨询本基金管理人博时基金管理有限公司

博时一线通：95105568（免长途话费）

博时基金管理有限公司

二〇二四年一月二十二日