

易方达标普生物科技指数证券投资基金（LOF）

2021 年年度报告

2021 年 12 月 31 日

基金管理人：易方达基金管理有限公司

基金托管人：中国建设银行股份有限公司

送出日期：二〇二二年三月三十日

§ 1 重要提示及目录

1.1 重要提示

基金管理人的董事会、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的法律责任。本年度报告已经三分之二以上独立董事签字同意，并由董事长签发。

基金托管人中国建设银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2022 年 3 月 28 日复核了本报告中的财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、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及其更新。

本报告中财务资料已经审计。普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙) 为本基金出具了标准无保留意见的审计报告，请投资者注意阅读。

本报告期自 2021 年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

1.2 目录

§ 1	重要提示及目录	2
1.1	重要提示	2
1.2	目录	3
§ 2	基金简介	5
2.1	基金基本情况	5
2.2	基金产品说明	5
2.3	基金管理人和基金托管人	6
2.4	境外投资顾问和境外资产托管人	6
2.5	信息披露方式	7
2.6	其他相关资料	7
§ 3	主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况	7
3.1	主要会计数据和财务指标	7
3.2	基金净值表现	9
3.3	过去三年基金的利润分配情况	12
§ 4	管理人报告	12
4.1	基金管理人及基金经理情况	12
4.2	境外投资顾问为本基金提供投资建议的主要成员简介	16
4.3	管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明	16
4.4	管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	16
4.5	管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明	17
4.6	管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	18
4.7	管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况	18
4.8	管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	20
4.9	管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	20
§ 5	托管人报告	20
5.1	报告期内本基金托管人合规守信情况声明	20
5.2	托管人对报告期内本基金投资运作合规守信、净值计算、利润分配等情况的说明	20
5.3	托管人对本年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见	20
§ 6	审计报告	21
6.1	审计意见	21
6.2	形成审计意见的基础	21
6.3	管理层和治理层对财务报表的责任	21
6.4	注册会计师对财务报表审计的责任	21
§ 7	年度财务报表	22
7.1	资产负债表	22
7.2	利润表	24
7.3	所有者权益（基金净值）变动表	26
7.4	报表附注	27
§ 8	投资组合报告	54
8.1	期末基金资产组合情况	54
8.2	期末在各个国家（地区）证券市场的权益投资分布	54
8.3	期末按行业分类的权益投资组合	55

8.4	期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有权益投资明细	55
8.5	报告期内权益投资组合的重大变动	69
8.6	期末按债券信用等级分类的债券投资组合	71
8.7	期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前五名债券投资明细	71
8.8	期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的所有资产支持证券投资明细	71
8.9	期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前五名金融衍生品投资明细	71
8.10	期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名基金投资明细	71
8.11	投资组合报告附注	71
§ 9	基金份额持有人信息	72
9.1	期末基金份额持有人户数及持有人结构	72
9.2	期末上市基金前十名持有人	72
9.3	期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	73
9.4	期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况	73
§ 10	开放式基金份额变动	73
§ 11	重大事件揭示	74
11.1	基金份额持有人大会决议	74
11.2	基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动	74
11.3	涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	74
11.4	基金投资策略的改变	74
11.5	为基金进行审计的会计师事务所情况	74
11.6	管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况	75
11.7	基金租用证券公司交易单元的有关情况	75
11.8	其他重大事件	76
§ 12	备查文件目录	79
12.1	备查文件目录	79
12.2	存放地点	79
12.3	查阅方式	79

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	易方达标普生物科技指数证券投资基金（LOF）	
基金简称	易方达标普生物科技指数（QDII-LOF）	
场内简称	标普生物科技 LOF	
基金主代码	161127	
基金运作方式	契约型、上市开放式（LOF）	
基金合同生效日	2016 年 12 月 13 日	
基金管理人	易方达基金管理有限公司	
基金托管人	中国建设银行股份有限公司	
报告期末基金份额总额	102,371,697.98 份	
基金合同存续期	不定期	
基金份额上市的证券交易所	深圳证券交易所	
上市日期	2016 年 12 月 27 日	
下属分级基金的基金简称	易方达标普生物科技指数 （QDII-LOF）A	易方达标普生物科技指数 （QDII-LOF）C
下属分级基金的交易代码	161127	012866
报告期末下属分级基金的份额总额	100,550,499.30 份	1,821,198.68 份

注：本基金 A 类人民币份额及 A 类美元份额由原易方达标普生物科技指数(QDII-LOF)变更而来，并于 2021 年 7 月 23 日起增设 C 类人民币份额及 C 类美元份额，份额首次确认日为 2021 年 7 月 26 日。易方达标普生物科技指数(QDII-LOF)A 含 A 类人民币份额(份额代码:161127)及 A 类美元现汇份额(份额代码:003720)，交易代码仅列示 A 类人民币份额代码；易方达标普生物科技指数(QDII-LOF)C 含 C 类人民币份额(份额代码:012866)及 C 类美元现汇份额(份额代码:012867)，交易代码仅列示 C 类人民币份额代码。

2.2 基金产品说明

投资目标	紧密跟踪业绩比较基准，追求跟踪偏离度及跟踪误差的最小化。
投资策略	本基金主要采取完全复制法进行投资，即参考标的指数的成份股组成及权重构建股票投资组合，并根据标的指数的成份股组成及权重变动对股票投

	投资组合进行相应调整，力争将年化跟踪误差控制在 4% 以内，日跟踪偏离度绝对值的平均值控制在 0.35% 以内，主要投资策略包括资产配置策略、权益类品种投资策略、固定收益品种和货币市场工具投资策略、金融衍生品投资策略等。
业绩比较基准	标普生物科技精选行业指数收益率(使用估值汇率折算)×95%+活期存款利率(税后)×5%
风险收益特征	本基金属股票指数基金，预期风险与收益水平高于混合基金、债券基金与货币市场基金。本基金主要采用组合复制策略和适当的替代性策略实现对标的指数的紧密跟踪，具有与标的指数相似的风险收益特征。本基金主要投资美国证券市场，需承担汇率风险以及境外市场的风险。

2.3 基金管理人和基金托管人

项目		基金管理人	基金托管人
名称		易方达基金管理有限公司	中国建设银行股份有限公司
信息披露 负责人	姓名	张南	李申
	联系电话	020-85102688	021-60637102
	电子邮箱	service@efunds.com.cn	lishen.zh@ccb.com
客户服务电话		400 881 8088	021-60637111
传真		020-38798812	021-60635778
注册地址		广东省珠海市横琴新区荣粤道 188号6层	北京市西城区金融大街25号
办公地址		广州市天河区珠江新城珠江东 路30号广州银行大厦40-43楼	北京市西城区闹市口大街1号 院1号楼
邮政编码		510620	100033
法定代表人		刘晓艳	田国立

2.4 境外投资顾问和境外资产托管人

项目		境外投资顾问	境外资产托管人
名称	英文	无	State Street Bank and Trust Company
	中文	无	道富银行
注册地址		无	One Lincoln Street, Boston,

		Massachusetts 02111, United States
办公地址	无	One Lincoln Street, Boston, Massachusetts 02111, United States
邮政编码	无	无

2.5 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	上海证券报
登载基金年度报告正文的管理人互联网网址	http://www.efunds.com.cn
基金年度报告备置地点	广州市天河区珠江新城珠江东路 30 号广州银行大厦 43 楼

2.6 其他相关资料

项目	名称	办公地址
会计师事务所	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	上海市湖滨路 202 号普华永道中心 11 楼
注册登记机构	中国证券登记结算有限责任公司	北京市西城区太平桥大街 17 号
注册登记机构	易方达基金管理有限公司	广州市天河区珠江新城珠江东路 30 号广州银行大厦 40-43 楼

注：本基金 A 类人民币份额的登记结算机构为中国证券登记结算有限责任公司，A 类美元份额、C 类美元份额、C 类人民币份额的登记结算机构为易方达基金管理有限公司。

§ 3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况

3.1 主要会计数据和财务指标

金额单位：人民币元

3.1.1 期间数据和指标	2021 年		2020 年		2019 年	
	易方达标普生物科技指数 (QDII-LOF) A	易方达标普生物科技指数 (QDII-LOF) C	易方达标普生物科技指数 (QDII-LOF) A	易方达标普生物科技指数 (QDII-LOF) C	易方达标普生物科技指数 (QDII-LOF) A	易方达标普生物科技指数 (QDII-LOF) C
本期已实现收益	-5,221,176.02	-101,253.48	23,621,496.26	-	1,587,347.41	-

本期利润	-40,769,869.09	-152,754.98	27,261,586.85	-	28,123,955.17	-
加权平均基金份额本期利润	-0.4722	-0.3038	0.5074	-	0.3682	-
本期加权平均净值利润率	-27.21%	-19.43%	33.03%	-	29.07%	-
本期基金份额净值增长率	-21.34%	-12.39%	32.56%	-	30.31%	-
3.1.2 期末数据和指标	2021 年末		2020 年末		2019 年末	
	易方达标普生物科技指数（QDII-LOF）A	易方达标普生物科技指数（QDII-LOF）C	易方达标普生物科技指数（QDII-LOF）A	易方达标普生物科技指数（QDII-LOF）C	易方达标普生物科技指数（QDII-LOF）A	易方达标普生物科技指数（QDII-LOF）C
期末可供分配利润	48,229,595.20	875,022.51	38,183,402.23	-	19,028,877.87	-
期末可供分配基金份额利润	0.4797	0.4805	0.8027	-	0.3553	-
期末基金资产净值	148,780,094.50	2,696,221.19	89,489,741.73	-	76,011,109.26	-
期末基金份额净值	1.4797	1.4805	1.8812	-	1.4191	-
3.1.3 累计期末指标	2021 年末		2020 年末		2019 年末	
	易方达标普生物科技指数（QDII-LOF）A	易方达标普生物科技指数（QDII-LOF）C	易方达标普生物科技指数（QDII-LOF）A	易方达标普生物科技指数（QDII-LOF）C	易方达标普生物科技指数（QDII-LOF）A	易方达标普生物科技指数（QDII-LOF）C
基金份额累计净值增长率	47.97%	-12.39%	88.12%	-	41.91%	-

注：1.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。

2.本期已实现收益指基金本期利息收入、投资收益、其他收入（不含公允价值变动收益）扣除相关费用后的余额，本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。

3.期末可供分配利润，为期末资产负债表中未分配利润与未分配利润中已实现部分的孰低数。

4.自2021年7月23日起，本基金增设C类份额类别，份额首次确认日为2021年7月26日，增设当期的相关数据和指标按实际存续期计算。

3.2 基金净值表现

3.2.1 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

易方达标普生物科技指数（QDII-LOF）A

阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差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	-12.04%	1.96%	-11.83%	1.98%	-0.21%	-0.02%
过去六个月	-17.91%	1.82%	-17.54%	1.83%	-0.37%	-0.01%
过去一年	-21.34%	2.05%	-21.05%	2.08%	-0.29%	-0.03%
过去三年	35.88%	2.11%	43.03%	2.13%	-7.15%	-0.02%
过去五年	48.18%	1.95%	71.57%	1.98%	-23.39%	-0.03%
自基金合同生效起至今	47.97%	1.94%	67.62%	1.97%	-19.65%	-0.03%

易方达标普生物科技指数（QDII-LOF）C

阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差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	-12.05%	1.96%	-11.83%	1.98%	-0.22%	-0.02%
过去六个月	-	-	-	-	-	-
过去一年	-	-	-	-	-	-
过去三年	-	-	-	-	-	-
过去五年	-	-	-	-	-	-
自基金合同生效起至今	-12.39%	1.86%	-12.06%	1.88%	-0.33%	-0.02%

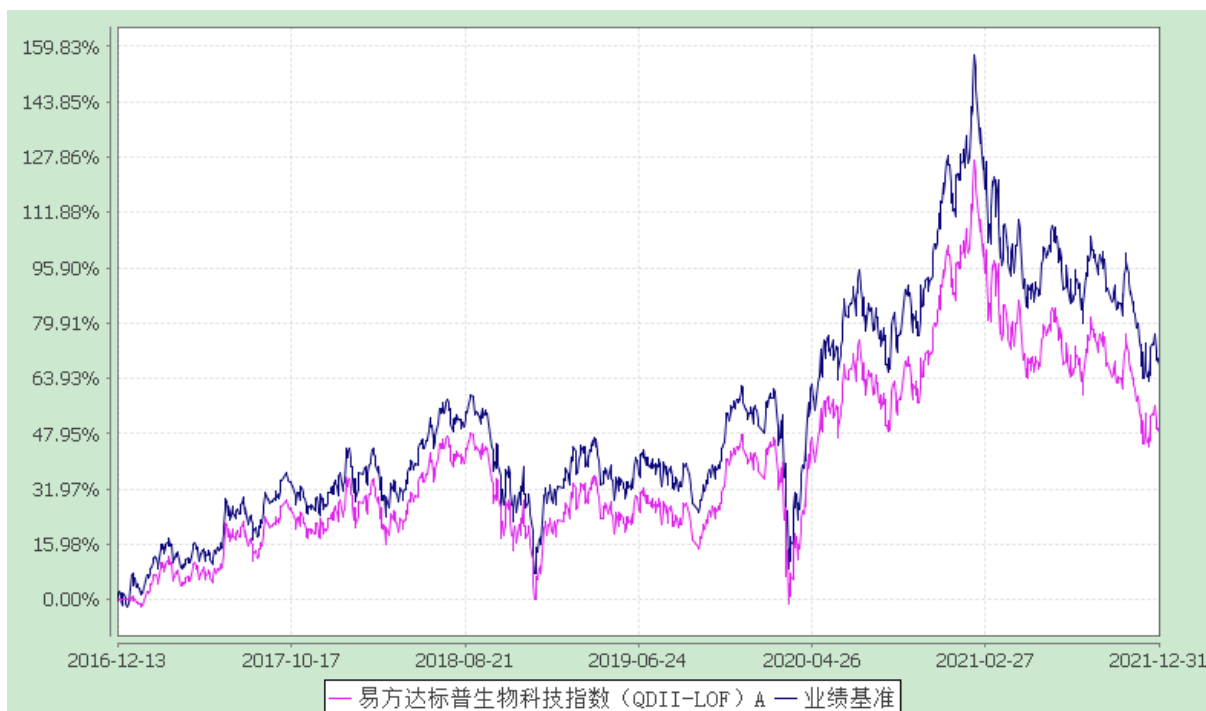
3.2.2 自基金合同生效以来基金份额累计净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较

易方达标普生物科技指数证券投资基金（LOF）

份额累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图

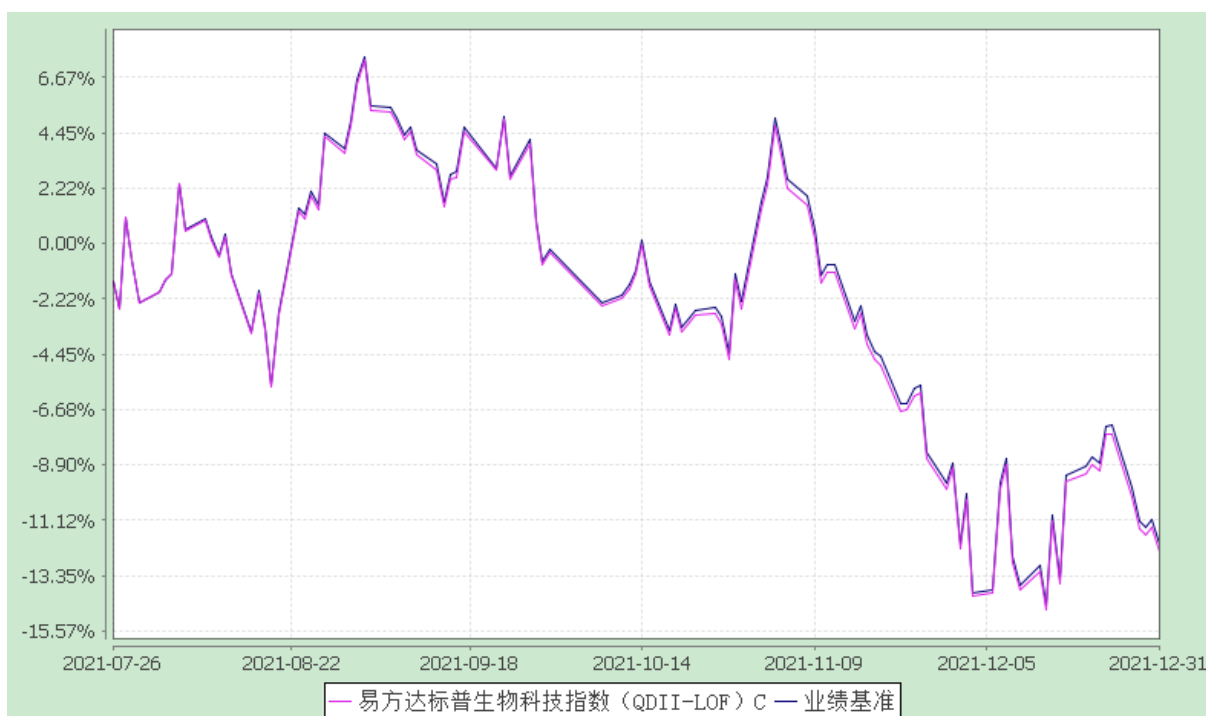
易方达标普生物科技指数（QDII-LOF）A

（2016 年 12 月 13 日至 2021 年 12 月 31 日）



易方达标普生物科技指数（QDII-LOF）C

（2021 年 7 月 26 日至 2021 年 12 月 31 日）



注：1.自 2021 年 7 月 23 日起，本基金增设 C 类份额类别，份额首次确认日为 2021 年 7 月 26 日，增设当期的相关数据和指标按实际存续期计算。

2.本基金的业绩比较基准已经转换为以人民币计价。

3.自基金合同生效至报告期末,A 类基金份额净值增长率为 47.97%，同期业绩比较基准收益率为

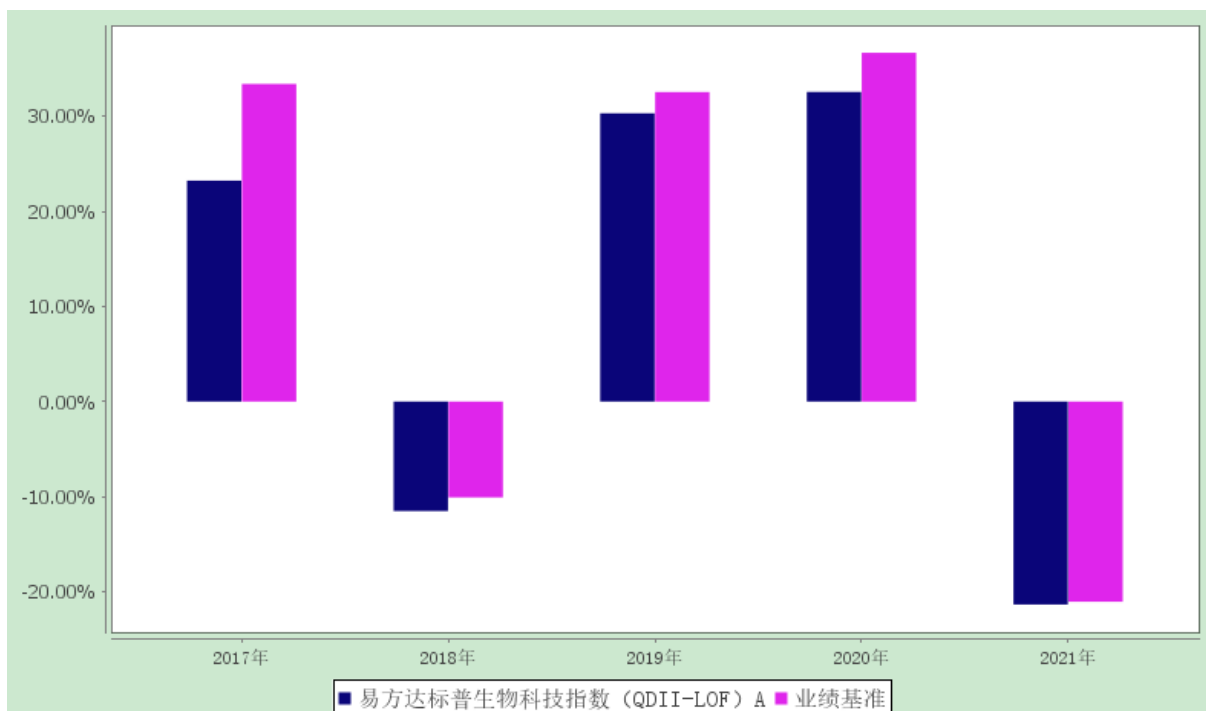
67.62%;C 类基金份额净值增长率为-12.39%，同期业绩比较基准收益率为-12.06%。

3.2.3 过去五年基金每年净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

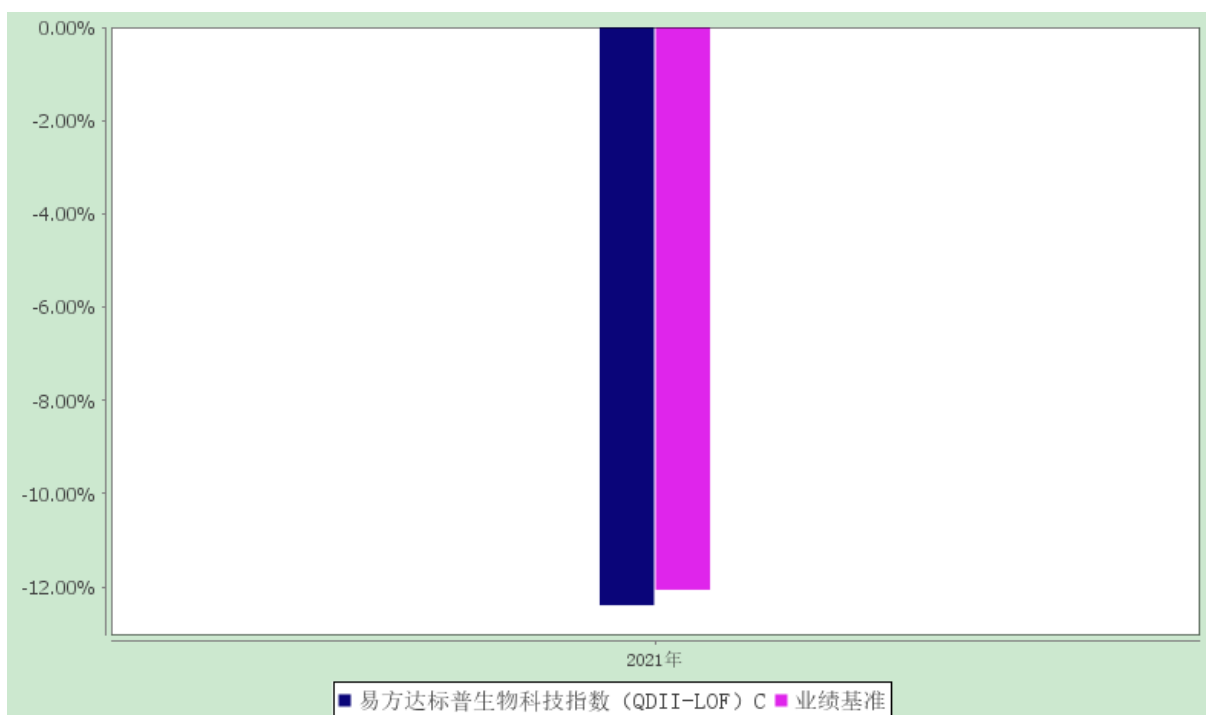
易方达标普生物科技指数证券投资基金（LOF）

过去五年基金净值增长率与业绩比较基准历年收益率对比图

易方达标普生物科技指数（QDII-LOF）A



易方达标普生物科技指数（QDII-LOF）C



注：自 2021 年 7 月 23 日起，本基金增设 C 类份额类别，份额首次确认日为 2021 年 7 月 26 日，

增设当期的相关数据和指标按实际存续期计算。

3.3 过去三年基金的利润分配情况

本基金过去三年未发生利润分配。

§ 4 管理人报告

4.1 基金管理人及基金经理情况

4.1.1 基金管理人及其管理基金的经验

经中国证监会证监基金字[2001]4 号文批准，本基金管理人成立于 2001 年 4 月 17 日，注册资本 13,244.2 万元人民币。本基金管理人拥有公募、社保、年金、特定客户资产管理、QDII、基本养老保险基金投资等业务资格，在主动权益、固定收益、指数投资、量化投资、多资产投资、海外投资、FOF 投资等领域全面布局，为境内外客户提供资产管理解决方案。

4.1.2 基金经理（或基金经理小组）及基金经理助理简介

姓名	职务	任本基金的基金经理（助理）期限		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
FAN BING (范冰)	本基金的基金经理、易方达黄金交易型开放式证券投资基金联接基金的基金经理、易方达黄金交易型开放式证券投资基金的基金经理、易方达标普 500 指数证券投资基金（LOF）的基金经理、易方达标普医疗保健指数证券投资基金（LOF）的基金经理（自 2017 年 03 月 25 日至 2021 年 04 月 14 日）、易	2017-03-25	2021-04-15	16 年	新加坡籍，硕士研究生，具有基金从业资格。曾任皇家加拿大银行托管部核算专员，美国道富集团中台交易支持专员，巴克莱资产管理公司悉尼金融数据部高级金融数据分析员、悉尼金融数据部主管、新加坡金融数据部主管，贝莱德集团金融数据运营部部门经理、风险控制与咨询部客户经理、亚太股票指数基金部基金经理，易方达基金管理有限公司易方达标普全球高端消费品指数增强型证券投资基金基金经理

	<p>方达标普信息科技指数证券投资基金（LOF）的基金经理、易方达原油证券投资基金（QDII）的基金经理、易方达中证海外中国互联网 50 交易型开放式指数证券投资基金的基金经理、易方达纳斯达克 100 指数证券投资基金（LOF）的基金经理、易方达 MSCI 中国 A 股国际通交易型开放式指数证券投资基金的基金经理、易方达中证海外中国互联网 50 交易型开放式指数证券投资基金联接基金的基金经理、易方达 MSCI 中国 A 股国际通交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金的基金经理、易方达日兴资管日经 225 交易型开放式指数证券投资基金（QDII）的基金经理、易方达中证香港证券投资主题交</p>				
--	---	--	--	--	--

	易型开放式指数证券投资基金的基金经理、易方达恒生科技交易型开放式指数证券投资基金（QDII）的基金经理、指数投资决策委员会委员				
宋钊贤	本基金的基金经理、易方达 MSCI 中国 A 股国际通交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金的基金经理、易方达中证红利交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金的基金经理、易方达 MSCI 中国 A 股国际通交易型开放式指数证券投资基金的基金经理、易方达中证红利交易型开放式指数证券投资基金的基金经理、易方达中证国有企业改革指数证券投资基金（LOF）的基金经理、易方达上证 50 指数证券投资基金（LOF）的基金经理、易方达 MSCI 中国 A50	2021-04-15	-	7 年	硕士研究生，具有基金从业资格。曾任易方达基金管理有限公司投资支持专员、研究员、投资经理助理、投资经理

	<p>互联互通交易型开放式指数证券投资基金的基金经理、易方达中证现代农业主题交易型开放式指数证券投资基金的基金经理、易方达 MSCI 中国 A50 互联互通交易型开放式指数证券投资基金联接基金的基金经理、易方达中证装备产业交易型开放式指数证券投资基金的基金经理、易方达标普医疗保健指数证券投资基金（LOF）的基金经理、易方达中证香港证券投资主题交易型开放式指数证券投资基金的基金经理、易方达中证石化产业交易型开放式指数证券投资基金的基金经理、易方达中证沪港深 300 交易型开放式指数证券投资基金的基金经理助理</p>				
--	---	--	--	--	--

注：1.对基金的首任基金经理，其“任职日期”为基金合同生效日，“离任日期”为根据公司决定确定的解聘日期；对此后的非首任基金经理/基金经理助理，“任职日期”和“离任日期”分别指根据公司决定确定的聘任日期和解聘日期。

2. 证券从业的含义遵从《证券业从业人员资格管理办法》的相关规定。

3. 为加强基金流动性管理，本基金安排了相关人员协助基金经理进行现金头寸与流动性管理。

4.2 境外投资顾问为本基金提供投资建议的主要成员简介

本基金未聘请境外投资顾问。

4.3 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

本报告期内，本基金管理人严格遵守《证券投资基金法》等有关法律法规及基金合同、基金招募说明书等有关基金法律文件的规定，以取信于市场、取信于社会投资公众为宗旨，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在控制风险的前提下，为基金份额持有人谋求最大利益。在本报告期内，基金运作合法合规，无损害基金份额持有人利益的行为。

4.4 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明

4.4.1 公平交易制度和控制方法

公司根据《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》《基金经理兼任私募资产管理计划投资经理工作指引(试行)》等法规和自律规则制定了《公平交易管理办法》等制度，明确公平交易的适用范围、公平交易的原则和内容、公平交易的管控措施、公平交易执行程序 and 分配原则、反向交易控制、公平交易效果评估及报告等。

公平交易制度所规范的范围涵盖旗下各类资产组合，围绕境内上市股票、债券的一级市场申购、二级市场交易（含银行间市场）、境外投资、衍生品等投资管理活动，贯穿投资授权、研究分析、投资决策、交易执行、业绩评估等各个环节。

公平交易的管控措施和执行程序主要包括：通过建立规范的投资决策机制、共享研究资源和投资品种备选库为投资人员提供公平的投资机会；投资人员应公平对待其管理的不同投资组合，原则上应当做到“同时同价”，合理控制其所管理不同组合对同一证券的同向交易价差；建立并实行集中交易制度，交易系统具备公平交易功能，对于满足公平交易执行条件的同向指令，系统将自动启用公平交易功能，按照交易公平的原则合理分配各投资指令的执行；严格控制不同投资组合之间的同日反向交易；根据交易所场内竞价交易和非公开竞价交易的不同特点分别设定合理的交易执行程序和分配机制，通过系统与人工控制相结合的方式，力求确保所有投资组合在交易机会上得到公平、合理对待；建立事中和事后的同向反向交易、异常交易监控分析机制，对发现的异常问题进行提示，并要求投资组合经理解释说明。

公司严格按照法律法规的要求禁止旗下管理的不同投资组合之间各种可能导致不公平交易和利益输送的反向交易行为。对于旗下投资组合之间（纯被动指数组合和量化投资组合除外）确因投资策略或流动性管理等需要而进行的反向交易，投资人员须提供充分的投资决策依据，并经审核确认

方可执行。

公司通过定期或不定期的公平交易效果评估报告机制，使投资和交易人员能及时了解各组合的公平交易执行状况，持续督促公平交易制度的落实执行，并不断在实践中检验和完善公平交易制度。

对于公司旗下基金在境外的投资交易行为，公司制定了相应的投资权限管理制度、投资备选库管理制度和集中交易制度等，通过投资交易系统内的公平交易模块，并结合境外市场的交易特点规范交易委托方式，以尽可能确保公平对待各投资组合。

4.4.2 公平交易制度的执行情况

本报告期内，上述公平交易制度和控制方法总体执行情况良好，未发现旗下投资组合之间存在不公平交易现象。

4.4.3 异常交易行为的专项说明

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。

本报告期内，本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% 的交易共有 30 次，其中 27 次为旗下指数及量化组合因投资策略需要和其他组合发生反向交易，3 次为不同基金经理管理的基金因投资策略不同而发生的反向交易，有关基金经理按规定履行了审批程序。

4.5 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明

4.5.1 报告期内基金投资策略和运作分析

本基金跟踪的标的指数为标普生物科技精选行业指数。该指数反映特定的全球行业分类标准子行业或子行业分组组成的股票的表现。标的指数样本空间为全球行业分类标准子行业中的生物技术、生命科学工具和服务。报告期内本基金主要采取完全复制法，即完全按照标的指数的成份股组成及其权重构建基金股票投资组合，并根据标的指数成份股及其权重的变动而进行相应调整。

回顾 2021 年，美国新一任政府继续推进应对新冠疫情的财政救助计划，并提出基建计划和税收改革计划。伴随新冠疫苗接种率的提高，美国经济逐步复苏，企业盈利得以改善。在供给侧和需求侧的共同影响下，美国通胀水平也提升至近年来的高点。货币政策方面，美联储在上半年维持较为宽松的货币政策，但从下半年开始转为鹰派，并大幅上调了对于美国通胀水平的预测。受市场风险偏好变化以及生物科技领域研发成果疗效不确定性等因素影响，标普生物科技精选行业指数全年震荡下跌。

本报告期为本基金的正常运作期，本基金在投资运作过程中严格遵守基金合同，坚持既定的指数化投资策略，在指数权重调整和基金申赎变动时，应用指数复制和数量化技术降低冲击成本和减少跟踪误差，力求跟踪误差最小化。

4.5.2 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末，本基金 A 类基金份额净值为 1.4797 元，本报告期份额净值增长率为-21.34%，同期业绩比较基准收益率为-21.05%；C 类基金份额净值为 1.4805 元，本报告期份额净值增长率为-12.39%，同期业绩比较基准收益率为-12.06%，年化跟踪误差 0.71%，各项指标均在合同规定的目标控制范围之内。

4.6 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望 2022 年，偏鹰派的美联储货币政策很可能引起美国实际利率水平的明显抬升，也可能对美股的估值水平形成比较明显的压制，并进一步加剧股价的波动。但另一方面，美国经济复苏对美股企业业绩可以提供一定的支撑。长期来看，美股的走势将取决于美联储的货币政策和美股上市公司的盈利及利润率水平。中短期内需要关注美国通胀水平是否会出现明显回落，以及上市企业业绩是否能够达到市场预期。全球主要的医药公司已开展新冠肺炎特效药的研发，药物治疗或是中长期最终解决全球疫情的方案之一。另一方面，人口老龄化趋势是各主要经济体面临的长期挑战，医药生物和医疗保健是全球投资者未来持续关注的领域。

作为被动型投资基金，本基金将坚持既定的指数化投资策略，以严格控制基金相对目标指数的跟踪偏离为投资目标，追求跟踪偏离度及跟踪误差的最小化，为投资者提供质地优良的指数投资工具，为长期看好美国市场生物科技领域投资机遇的投资者提供方便、高效的工具。

4.7 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

本报告期，基金管理人根据法律法规、监管要求的变化和业务创新发展的实际需要，继续重点围绕严守合规底线、履行合规义务、防控重大风险等进一步完善公司内控，持续审视健全制度流程并强化对法规和制度执行情况的监督检查，有效保障了旗下基金及公司各项业务合法合规、稳健有序运作开展。

本报告期，基金管理人主要监察稽核工作及措施如下：

（1）培育合规文化、严守合规底线、防控违法违规行为是监察稽核工作的重中之重。围绕这个工作重点，秉持“客户利益至上、实事求是、坚守长期”的核心价值观，树立弘扬“合规、诚信、专业、稳健”的行业文化，促进公司合规文化建设。加大力度持续开展员工合规风控教育培训、强化合规监督考评机制，不断提高员工合规风控意识，深入践行“受人之托、为人理财”的信义义务。

（2）坚持“守底线、保合规、防风险”的思路，紧密跟踪监管政策动向、资本市场变化以及业务发展的实际需要，持续完善投资合规风控制度流程和系统工具，加强对投资范围、投资比例等各种投资限制的监控提示；认真贯彻落实法律法规的各项控制要求，加强对投资、研究、交易等业务运作的监控检查和反馈提示；持续完善公平交易、异常交易、关联交易和利益冲突等监测管控机制，

严格防控内幕交易、市场操纵和利益输送等违法违规行为，有效确保旗下基金资产严格按照法律法规、基金合同和公司制度的要求稳健规范运作。

（3）参与新产品设计、新业务拓展工作，持续督促健全公募基金募集申请材料质量内控机制和工具手段，严格进行合规审查，全面充分揭示产品风险特征，切实保护投资者合法权益。

（4）持续深入贯彻落实《证券期货投资者适当性管理办法》《公开募集证券投资基金销售机构监督管理办法》《证券基金期货经营机构投资者投诉处理工作指引（试行）》等法律法规和监管政策、自律准则，进一步完善基金销售相关业务规范，加强投资者权益保护、促进长期理性投资。持续优化投资者适当性管理和客户投诉纠纷处理机制，认真履行“了解客户、了解产品，将适当产品销售给适当客户”职责义务，保障投资者合法权益。

（5）持续落实法律法规、自律规则、基金合同信息披露相关规定，进一步健全信息披露管理工作机制流程，不断推进信息披露文件制作审核的系统化，持续做好公司及旗下各基金的信息披露工作，确保真实、准确、完整、及时、简明和易得。

（6）全面落实《金融机构反洗钱和反恐怖融资监督管理办法》等最新反洗钱法规与监管要求，下大力气完善提升洗钱风险管理体系和内控机制：进一步修订制度流程、充实人员队伍、加强信息系统建设与金融科技运用，健全洗钱风险自评估工作机制方法，提升洗钱风险控制措施的针对性、有效性，不断提高反洗钱合规和风险管理水平，推动反洗钱工作以风险为本向纵深发展。

（7）深入贯彻落实《证券期货经营机构及其工作人员廉洁从业规定》《基金经营机构及其工作人员廉洁从业实施细则》《公开募集证券投资基金管理人及从业人员职业操守和道德规范指南》等规定，不断完善业务过程中的廉洁从业管理机制，加强对员工廉洁从业、职业操守和道德规范等方面的教育宣导和培训，努力将廉洁从业、职业操守和道德规范要求渗透落实到业务活动和日常经营的各个环节。

（8）以法律法规、基金合同以及公司规章制度为依据，有计划、有重点地对投研交易、基金销售、产品运营、人员规范、反洗钱等工作领域开展内审检查，坚持不断查缺补漏、防微杜渐，推动公司内控及合规管理有效性的提升。

（9）不断检讨回顾合规管控框架和机制，促进监察稽核自身制度流程和工具手段的完善，持续提升监察稽核工作的独立性、规范性、针对性与有效性。

（10）继续顺利通过 GIPS（全球投资业绩标准）鉴证，获得 GIPS 鉴证报告，鉴证日期区间为 2001 年 9 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日。

本基金管理人将一如既往地本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，努力防范和控制重大风险，充分保障基金份额持有人的合法权益。

4.8 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本基金管理人按照企业会计准则、中国证监会相关规定、中国证券投资基金业协会相关指引和基金合同关于估值的约定，对基金所持有的投资品种进行估值。本基金托管人根据法律法规要求履行估值及净值计算的复核责任。

本基金管理人设有估值委员会，估值委员会负责组织制定和适时修订基金估值政策和程序，指导和监督整个估值流程。估值委员会成员具有多年的证券、基金从业经验，熟悉相关法律法规，具备投资、研究、风险管理、法律合规或基金估值运作等方面的专业胜任能力。基金经理可参与估值原则和方法的讨论，但不参与估值原则和方法的最终决策和日常估值的执行。

本报告期内，参与估值流程各方之间不存在直接的重大利益冲突。

本基金管理人已与中债金融估值中心有限公司及中证指数有限公司签署服务协议，由中债金融估值中心有限公司按约定提供银行间同业市场的估值数据，由中证指数有限公司按约定提供交易所交易的债券品种的估值数据和流通受限股票的折扣率数据。

4.9 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

易方达标普生物科技指数(QDII-LOF)A：本报告期内未实施利润分配。

易方达标普生物科技指数(QDII-LOF)C：本报告期内未实施利润分配。

§ 5 托管人报告

5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明

本报告期，中国建设银行股份有限公司在本基金的托管过程中，严格遵守了《证券投资基金法》、基金合同、托管协议和其他有关规定，不存在损害基金份额持有人利益的行为，完全尽职尽责地履行了基金托管人应尽的义务。

5.2 托管人对报告期内本基金投资运作遵规守信、净值计算、利润分配等情况的说明

本报告期，本托管人按照国家有关规定、基金合同、托管协议和其他有关规定，对本基金的基金资产净值计算、基金费用开支等方面进行了认真的复核，对本基金的投资运作方面进行了监督，未发现基金管理人有关损害基金份额持有人利益的行为。

报告期内，本基金未实施利润分配。

5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

本托管人复核审查了本报告中的财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、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。

§ 6 审计报告

普华永道中天审字(2022)第 25239 号

易方达标普生物科技指数证券投资基金(LOF)全体基金份额持有人：

6.1 审计意见

(一)我们审计的内容

我们审计了易方达标普生物科技指数证券投资基金(LOF)的财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的资产负债表，2021 年度的利润表和所有者权益(基金净值)变动表以及财务报表附注。

(二)我们的意见

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则和在财务报表附注中所列示的中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)、中国证券投资基金业协会(以下简称“中国基金业协会”)发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制，公允反映了易方达标普生物科技指数证券投资基金(LOF)2021 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年度的经营成果和基金净值变动情况。

6.2 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于易方达标普生物科技指数证券投资基金(LOF)，并履行了职业道德方面的其他责任。

6.3 管理层和治理层对财务报表的责任

易方达标普生物科技指数证券投资基金(LOF)的基金管理人易方达基金管理有限公司(以下简称“基金管理人”)管理层负责按照企业会计准则和中国证监会、中国基金业协会发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，基金管理人管理层负责评估易方达标普生物科技指数证券投资基金(LOF)的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非基金管理人管理层计划清算易方达标普生物科技指数证券投资基金(LOF)、终止运营或别无其他现实的选择。

基金管理人治理层负责监督易方达标普生物科技指数证券投资基金(LOF)的财务报告过程。

6.4 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出

具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(一)识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险；设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二)了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三)评价基金管理人管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四)对基金管理人管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对易方达标普生物科技指数证券投资基金(LOF)持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致易方达标普生物科技指数证券投资基金(LOF)不能持续经营。

(五)评价财务报表的总体列报(包括披露)、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。我们与基金管理人治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙) 中国注册会计师

陈熹 陈轶杰

上海市湖滨路 202 号普华永道中心 11 楼

2022 年 3 月 25 日

§ 7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：易方达标普生物科技指数证券投资基金（LOF）

报告截止日：2021 年 12 月 31 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2021 年 12 月 31 日	上年度末 2020 年 12 月 31 日
资产：		-	-
银行存款	7.4.7.1	11,449,896.48	6,298,954.29
结算备付金		-	-
存出保证金		-	-
交易性金融资产	7.4.7.2	142,444,549.87	83,995,590.58
其中：股票投资		142,444,549.87	83,995,590.58
基金投资		-	-
债券投资		-	-
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
衍生金融资产	7.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	7.4.7.4	-	-
应收证券清算款		-	-
应收利息	7.4.7.5	866.39	426.19
应收股利		-	-
应收申购款		667,518.40	2,332,550.81
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.6	-	-
资产总计		154,562,831.14	92,627,521.87
负债和所有者权益	附注号	本期末 2021 年 12 月 31 日	上年度末 2020 年 12 月 31 日
负债：		-	-
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债	7.4.7.3	-	-

卖出回购金融资产款		-	-
应付证券清算款		504,681.22	1,509,735.15
应付赎回款		2,066,170.00	1,210,059.43
应付管理人报酬		102,546.51	58,164.72
应付托管费		32,045.79	18,176.50
应付销售服务费		636.88	-
应付交易费用	7.4.7.7	-	-
应交税费		-	-
应付利息		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	7.4.7.8	380,435.05	341,644.34
负债合计		3,086,515.45	3,137,780.14
所有者权益：		-	-
实收基金	7.4.7.9	102,371,697.98	47,569,476.99
未分配利润	7.4.7.10	49,104,617.71	41,920,264.74
所有者权益合计		151,476,315.69	89,489,741.73
负债和所有者权益总计		154,562,831.14	92,627,521.87

注：报告截止日 2021 年 12 月 31 日，A 类基金份额净值 1.4797 元，C 类基金份额净值 1.4805 元；基金份额总额 102,371,697.98 份，下属分级基金的份额总额分别为：A 类基金份额总额 100,550,499.30 份，C 类基金份额总额 1,821,198.68 份。

7.2 利润表

会计主体：易方达标普生物科技指数证券投资基金（LOF）

本报告期：2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期	上年度可比期间
		2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
一、收入		-38,797,041.15	28,577,974.46
1.利息收入		24,445.60	21,550.59

其中：存款利息收入	7.4.7.11	24,445.60	21,550.59
债券利息收入		-	-
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		-	-
其他利息收入		-	-
2.投资收益（损失以“-”填列）		-3,201,287.93	25,234,318.22
其中：股票投资收益	7.4.7.12	-3,341,656.34	25,086,459.05
基金投资收益	7.4.7.13	-	34,780.80
债券投资收益	7.4.7.14	-	-
资产支持证券投资收益		-	-
贵金属投资收益		-	-
衍生工具收益	7.4.7.15	-	-
股利收益	7.4.7.16	140,368.41	113,078.37
3.公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	7.4.7.17	-35,600,194.57	3,640,090.59
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		-223,513.37	-465,100.49
5.其他收入（损失以“-”号填列）	7.4.7.18	203,509.12	147,115.55
减：二、费用		2,125,582.92	1,316,387.61
1. 管理人报酬		1,199,462.76	658,222.39
2. 托管费		374,832.11	205,694.47
3. 销售服务费		1,148.42	-
4. 交易费用	7.4.7.19	116,027.79	54,809.22
5. 利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6. 税金及附加		-	125.21
7. 其他费用	7.4.7.20	434,111.84	397,536.32
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-40,922,624.07	27,261,586.85
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-40,922,624.07	27,261,586.85

7.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：易方达标普生物科技指数证券投资基金（LOF）

本报告期：2021年1月1日至2021年12月31日

单位：人民币元

项目	本期 2021年1月1日至2021年12月31日		
	实收基金	未分配利润	所有者权益合计
一、期初所有者权益（基金净值）	47,569,476.99	41,920,264.74	89,489,741.73
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	-40,922,624.07	-40,922,624.07
三、本期基金份额交易产生的基金净值变动数（净值减少以“-”号填列）	54,802,220.99	48,106,977.04	102,909,198.03
其中：1.基金申购款	130,380,548.78	107,320,234.17	237,700,782.95
2.基金赎回款	-75,578,327.79	-59,213,257.13	-134,791,584.92
四、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动（净值减少以“-”号填列）	-	-	-
五、期末所有者权益（基金净值）	102,371,697.98	49,104,617.71	151,476,315.69
项目	上年度可比期间 2020年1月1日至2020年12月31日		
	实收基金	未分配利润	所有者权益合计
一、期初所有者权益（基金净值）	53,561,684.02	22,449,425.24	76,011,109.26
二、本期经营活动产生的	-	27,261,586.85	27,261,586.85

基金净值变动数（本期利润）			
三、本期基金份额交易产生的基金净值变动数（净值减少以“-”号填列）	-5,992,207.03	-7,790,747.35	-13,782,954.38
其中：1.基金申购款	74,424,007.76	36,346,572.37	110,770,580.13
2.基金赎回款	-80,416,214.79	-44,137,319.72	-124,553,534.51
四、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动（净值减少以“-”号填列）	-	-	-
五、期末所有者权益（基金净值）	47,569,476.99	41,920,264.74	89,489,741.73

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告 7.1 至 7.4，财务报表由下列负责人签署：

基金管理人负责人：刘晓艳，主管会计工作负责人：陈荣，会计机构负责人：邱毅华

7.4 报表附注

7.4.1 基金基本情况

易方达标普生物科技指数证券投资基金(LOF)(以下简称“本基金”)根据中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)证监许可[2016]2198 号《关于准予易方达标普生物科技指数证券投资基金(LOF)注册的批复》进行募集，由易方达基金管理有限公司依照《中华人民共和国证券投资基金法》和《易方达标普生物科技指数证券投资基金(LOF)基金合同》公开募集。经向中国证监会备案，《易方达标普生物科技指数证券投资基金(LOF)基金合同》于 2016 年 12 月 13 日正式生效，基金合同生效日的基金份额总额为 390,181,333.50 份基金份额，其中认购资金利息折合 61,597.17 份基金份额。本基金为契约型、上市开放式基金，存续期限不定。本基金的基金管理人为易方达基金管理有限公司，基金托管人为中国建设银行股份有限公司，境外资产托管人为道富银行。自 2021 年 7 月 23 日起，本基金增设 C 类份额类别，份额首次确认日为 2021 年 7 月 26 日。

7.4.2 会计报表的编制基础

本基金的财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则-基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)、中国证监会颁布的《证券投资基金信息披露

露 XBRL 模板第 3 号<年度报告和中期报告>》、中国证券投资基金业协会(以下简称“中国基金业协会”)颁布的《证券投资基金会计核算业务指引》、《易方达标普生物科技指数证券投资基金(LOF)基金合同》和财务报表附注所列示的中国证监会、中国基金业协会发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

7.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本基金本报告期末的财务状况以及本报告期间的经营成果和基金净值变动情况等有关信息。

7.4.4 重要会计政策和会计估计

本基金财务报表所载财务信息根据下列依照企业会计准则、《证券投资基金会计核算业务指引》和其他相关规定所制定的重要会计政策和会计估计编制。

7.4.4.1 会计年度

本基金会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

7.4.4.2 记账本位币

本基金记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

(1)金融资产的分类

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应收款项、可供出售金融资产及持有至到期投资。金融资产的分类取决于本基金对金融资产的持有意图和持有能力。本基金目前暂无金融资产分类为可供出售金融资产及持有至到期投资。

本基金持有的股票投资、基金投资、债券投资、资产支持证券投资和衍生工具(主要为权证投资)分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。除衍生工具所产生的金融资产在资产负债表中以衍生金融资产列示外，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在资产负债表中以交易性金融资产列示。

本基金持有的其他金融资产分类为应收款项，包括银行存款、买入返售金融资产和其他各类应收款项等。应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

(2)金融负债的分类

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及其他金融负债。本基金目前暂无金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。本基金持有的其他金融负债包括卖出回购金融资产款和其他 各类应付款项等。

7.4.4.4 金融资产和金融负债的初始确认、后续计量和终止确认

金融资产或金融负债于本基金成为金融工具合同的一方时，按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时发生的相关交易费用计入当期损益；对于支付的价款中包含的债券或资产支持证券起息日或上次除息日至购买日止的利息，单独确认为应收项目。应收款项和其他金融负债的相关交易费用计入初始确认金额。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，按照公允价值进行后续计量；对于应收款项和其他金融负债采用实际利率法，以摊余成本进行后续计量。

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)该金融资产已转移，且本基金将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；或者(3)该金融资产已转移，虽然本基金既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价的差额，计入当期损益。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

本基金持有的金融工具按如下原则确定公允价值并进行估值：

(1)存在活跃市场的金融工具按其估值日的市场交易价格确定公允价值；估值日无交易且最近交易日后未发生影响公允价值计量的重大事件的，按最近交易日的市场交易价格确定公允价值。有充足证据表明估值日或最近交易日的市场交易价格不能真实反映公允价值的，应对市场交易价格进行调整，确定公允价值。与上述投资品种相同，但具有不同特征的，应以相同资产或负债的公允价值为基础，并在估值技术中考虑不同特征因素的影响。特征是指对资产出售或使用的限制等，如果该限制是针对资产持有者的，那么在估值技术中不应将该限制作为特征考虑。此外，基金管理人不应考虑因大量持有相关资产或负债所产生的溢价或折价。

(2)当金融工具不存在活跃市场，采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定公允价值。采用估值技术时，优先使用可观察输入值，只有在无法取得相关资产或负债可观察输入值或取得不切实可行的情况下，才可以使用不可观察输入值。

(3)如经济环境发生重大变化或证券发行人发生影响金融工具价格的重大事件，应对估值进行调整并确定公允价值。

7.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销

本基金持有的资产和承担的负债基本为金融资产和金融负债。当本基金 1)具有抵销已确认金额的法定权利且该种法定权利现在是可执行的；且 2)交易双方准备按净额结算时，金融资产与金融负债按抵销后的净额在资产负债表中列示。

7.4.4.7 实收基金

实收基金为对外发行基金份额所募集的总金额在扣除损益平准金分摊部分后的余额。由于申购和赎回引起的实收基金变动分别于基金申购确认日及基金赎回确认日认列。

7.4.4.8 损益平准金

损益平准金包括已实现平准金和未实现平准金。已实现平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未分配的已实现损益占基金净值比例计算的金额。未实现平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未实现损益占基金净值比例计算的金额。损益平准金于基金申购确认日或基金赎回确认日认列，并于期末全额转入未分配利润/(累计亏损)。

7.4.4.9 收入/(损失)的确认和计量

基金投资在持有期间应取得的现金红利于除息日确认为投资收益。股票投资在持有期间应取得的现金股利扣除由上市公司代扣代缴的个人所得税后的净额确认为投资收益。债券投资在持有期间应取得的按票面利率或者发行价计算的利息扣除在适用情况下由债券发行企业代扣代缴的个人所得税及由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为利息收入。资产支持证券在持有期间收到的款项，根据资产支持证券的预计收益率或票面利率区分属于资产支持证券投资本金部分和投资收益部分，将本金部分冲减资产支持证券投资成本，并将投资收益部分扣除在适用情况下由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为利息收入。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的公允价值变动确认为公允价值变动损益；处置时其处置价格与初始确认金额之间的差额扣除在适用情况下由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为投资收益，其中包括从公允价值变动损益结转的公允价值累计变动额。

应收款项在持有期间确认的利息收入按实际利率法计算，实际利率法与直线法差异较小的也可按直线法计算。

7.4.4.10 费用的确认和计量

针对基金合同约定费率和计算方法的费用，本基金在费用涵盖期间按合同约定进行确认。

其他金融负债在持有期间确认的利息支出按实际利率法计算，实际利率法与直线法差异较小的按直线法近似计算。

7.4.4.11 基金的收益分配政策

(1)本基金场外份额收益分配方式分两种：现金分红与红利再投资，投资者可选择现金红利或将现金红利自动转为对应类别的基金份额进行再投资；若投资者不选择，本基金场外份额默认的收益分配方式是现金分红。本基金场内份额收益分配方式为现金分红，场内份额具体权益分配程序等有关事项遵循深圳证券交易所及中国证券登记结算有限责任公司的相关规定；

(2)人民币基金份额的现金分红币种为人民币，美元基金份额的现金分红币种为美元；不同币种份额红利再投资适用的净值为该币种份额的份额净值；不同类别美元份额的每份额分配金额为对应类别人民币份额的每份额分配数额按照汇率进行折算；

(3)基金收益分配后人民币基金份额净值不能低于面值；即基金收益分配基准日的人民币基金份额净值减去每单位基金份额收益分配金额后不能低于面值。对于美元基金份额，由于汇率因素影响，收益分配后美元基金份额的基金份额净值可能低于对应的基金份额面值；

(4)由于本基金 A 类基金份额不收取销售服务费，而 C 类基金份额收取销售服务费，各基金份额类别对应的可供分配利润将有所不同。本基金同类别的每一基金份额享有同等分配权；

(5)在对基金份额持有人利益无实质不利影响的前提下，基金管理人可调整基金收益的分配原则和支付方式，不需召开基金份额持有人大会审议；

(6)法律法规或监管机关另有规定的，从其规定。

7.4.4.12 外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

外币货币性项目，于估值日采用估值日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额直接计入汇兑损益科目。以公允价值计量的外币非货币性项目，于估值日采用估值日的即期汇率折算为人民币，与所产生的折算差额直接计入公允价值变动损益科目。

7.4.4.13 分部报告

本基金以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本基金内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本基金管理人能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本基金能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。如果两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则合并为一个经营分部。

本基金目前以一个经营分部运作，不需要进行分部报告的披露。

7.4.4.14 其他重要的会计政策和会计估计

根据本基金的估值原则和中国证监会允许的基金行业估值实务操作，本基金确定以下类别股票投资的公允价值时采用的估值方法及其关键假设如下：

(1) 对于证券交易所上市的股票，若出现重大事项停牌或交易不活跃(包括涨跌停时的交易不活跃)等情况，本基金根据中国证监会公告[2017]13号《中国证监会关于证券投资基金估值业务的指导意见》，根据具体情况采用《关于发布中基协(AMAC)基金行业股票估值指数的通知》提供的指数收益法、市盈率法等估值技术进行估值。

7.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

7.4.5.1 会计政策变更的说明

本基金本报告期未发生会计政策变更。

7.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期未发生会计估计变更。

7.4.5.3 差错更正的说明

本基金本报告期无会计差错更正。

7.4.6 税项

根据财政部、国家税务总局财税[2002]128号《关于开放式证券投资基金有关税收问题的通知》、财税[2008]1号《关于企业所得税若干优惠政策的通知》、财税[2014]81号《财政部国家税务总局证监会关于沪港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通知》、财税[2016]36号《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》、财税[2016]46号《关于进一步明确全面推开营改增试点金融业有关政策的通知》、财税[2016]70号《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》、财税[2016]127号《财政部国家税务总局证监会关于深港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通知》、财税[2016]140号《关于明确金融房地产开发教育辅助服务等增值税政策的通知》、财税[2017]2号《关于资管产品增值税政策有关问题的补充通知》、财税[2017]56号《关于资管产品增值税有关问题的通知》、财税[2017]90号《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》及其他相关境内外财税法规和实务操作，主要税项列示如下：

(1) 资管产品运营过程中发生的增值税应税行为，以资管产品管理人为增值税纳税人。资管产品管理人运营资管产品过程中发生的增值税应税行为，暂适用简易计税方法，按照3%的征收率缴纳增值税。对资管产品在2018年1月1日前运营过程中发生的增值税应税行为，未缴纳增值税的，不再缴纳；已缴纳增值税的，已纳税额从资管产品管理人以后月份的增值税应纳税额中抵减。

对证券投资基金管理人运用基金买卖股票、债券的转让收入免征增值税，对国债、地方政府债以及金融同业往来利息收入亦免征增值税。资管产品管理人运营资管产品提供的贷款服务，以 2018 年 1 月 1 日起产生的利息及利息性质的收入为销售额。资管产品管理人运营资管产品转让 2017 年 12 月 31 日前取得的基金、非货物期货，可以选择按照实际买入价计算销售额，或者以 2017 年最后一个交易日的基金份额净值、非货物期货结算价格作为买入价计算销售额。

(2) 目前基金取得的源自境外的差价收入，其涉及的境外所得税税收政策，按照相关国家或地区税收法律和法规执行，在境内暂不征收企业所得税。

(3) 目前基金取得的源自境外的股利收益，其涉及的境外所得税税收政策，按照相关国家或地区税收法律和法规执行，在境内暂不征收个人所得税和企业所得税。

对基金通过沪港通/深港通投资香港联交所上市 H 股取得的股息红利，H 股公司应向中国证券登记结算有限责任公司(以下简称“中国结算”)提出申请，由中国结算向 H 股公司提供内地个人投资者名册，H 股公司按照 20% 的税率代扣个人所得税。基金通过沪港通/深港通投资香港联交所上市的非 H 股取得的股息红利，由中国结算按照 20% 的税率代扣个人所得税。

(4) 基金通过沪港通/深港通买卖、继承、赠与联交所上市股票，按照香港特别行政区现行税法规定缴纳印花税。

(5) 本基金的城市维护建设税、教育费附加和地方教育附加等税费按照实际缴纳增值税额的适用比例计算缴纳。

7.4.7 重要财务报表项目的说明

7.4.7.1 银行存款

单位：人民币元

项目	本期末 2021 年 12 月 31 日	上年度末 2020 年 12 月 31 日
活期存款	11,449,896.48	6,298,954.29
定期存款	-	-
其中：存款期限 1 个月以内	-	-
存款期限 1-3 个月	-	-
存款期限 3 个月以上	-	-
其他存款	-	-
合计	11,449,896.48	6,298,954.29

7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目		本期末		
		2021 年 12 月 31 日		
		成本	公允价值	公允价值变动
股票		170,444,530.09	142,444,549.87	-27,999,980.22
贵金属投资-金交所黄金合约		-	-	-
债券	交易所市场	-	-	-
	银行间市场	-	-	-
	合计	-	-	-
资产支持证券		-	-	-
基金		-	-	-
其他		-	-	-
合计		170,444,530.09	142,444,549.87	-27,999,980.22
项目		上年度末		
		2020 年 12 月 31 日		
		成本	公允价值	公允价值变动
股票		76,395,376.23	83,995,590.58	7,600,214.35
贵金属投资-金交所黄金合约		-	-	-
债券	交易所市场	-	-	-
	银行间市场	-	-	-
	合计	-	-	-
资产支持证券		-	-	-
基金		-	-	-
其他		-	-	-
合计		76,395,376.23	83,995,590.58	7,600,214.35

注：“股票”包括普通股、存托凭证和优先股等。

7.4.7.3 衍生金融资产/负债

本基金本报告期末及上年度末无衍生金融资产/负债。

7.4.7.4 买入返售金融资产**7.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额**

本基金本报告期末及上年度末无买入返售金融资产。

7.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

本基金本报告期末及上年度末无买断式逆回购交易中取得的债券。

7.4.7.5 应收利息

单位：人民币元

项目	本期末 2021 年 12 月 31 日	上年度末 2020 年 12 月 31 日
应收活期存款利息	866.39	426.19
应收定期存款利息	-	-
应收其他存款利息	-	-
应收结算备付金利息	-	-
应收债券利息	-	-
应收资产支持证券利息	-	-
应收买入返售证券利息	-	-
应收申购款利息	-	-
应收黄金合约拆借孳息	-	-
其他	-	-
合计	866.39	426.19

7.4.7.6 其他资产

本基金本报告期末及上年度末无其他资产。

7.4.7.7 应付交易费用

本基金本报告期末及上年度末无应付交易费用。

7.4.7.8 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2021 年 12 月 31 日	上年度末 2020 年 12 月 31 日
应付券商交易单元保证金	-	-
应付赎回费	6,666.60	4,468.74

预提费用	160,000.00	110,000.00
其他应付款	213,768.45	227,175.60
合计	380,435.05	341,644.34

7.4.7.9 实收基金

易方达标普生物科技指数（QDII-LOF）A

金额单位：人民币元

项目	本期 2021年1月1日至2021年12月31日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	47,569,476.99	47,569,476.99
本期申购	127,854,640.98	127,854,640.98
本期赎回（以“-”号填列）	-74,873,618.67	-74,873,618.67
本期末	100,550,499.30	100,550,499.30

易方达标普生物科技指数（QDII-LOF）C

金额单位：人民币元

项目	本期 2021年1月1日至2021年12月31日	
	基金份额（份）	账面金额
本期申购	2,525,907.80	2,525,907.80
本期赎回（以“-”号填列）	-704,709.12	-704,709.12
本期末	1,821,198.68	1,821,198.68

注：自 2021 年 7 月 23 日起，本基金增设 C 类份额类别，份额首次确认日为 2021 年 7 月 26 日。

7.4.7.10 未分配利润

单位：人民币元

易方达标普生物科技指数（QDII-LOF）A			
项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	38,183,402.24	3,736,862.50	41,920,264.74
本期利润	-5,221,176.03	-35,548,693.06	-40,769,869.09
本期基金份额交易产生的变动数	43,550,036.07	3,529,163.48	47,079,199.55
其中：基金申购款	105,718,824.58	158,821.00	105,877,645.58
基金赎回款	-62,168,788.51	3,370,342.48	-58,798,446.03
本期已分配利润	-	-	-
本期末	76,512,262.28	-28,282,667.08	48,229,595.20

单位：人民币元

易方达标普生物科技指数（QDII-LOF）C			
项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	-	-	-
本期利润	-101,253.48	-51,501.50	-152,754.98
本期基金份额交易产生的变动数	1,484,217.25	-456,439.76	1,027,777.49
其中：基金申购款	2,046,869.40	-604,280.81	1,442,588.59
基金赎回款	-562,652.15	147,841.05	-414,811.10
本期已分配利润	-	-	-
本期末	1,382,963.77	-507,941.26	875,022.51

7.4.7.11 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2021年1月1日至2021年12月31日	2020年1月1日至2020年12月31日
活期存款利息收入	23,888.63	21,298.34
定期存款利息收入	-	-
其他存款利息收入	-	-
结算备付金利息收入	-	-
其他	556.97	252.25
合计	24,445.60	21,550.59

7.4.7.12 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2021年1月1日至2021年12月31日	2020年1月1日至2020年12月31日
卖出股票成交总额	127,988,650.50	98,699,681.85
减：卖出股票成本总额	131,330,306.84	73,613,222.80
买卖股票差价收入	-3,341,656.34	25,086,459.05

7.4.7.13 基金投资收益

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2021年1月1日至2021年	2020年1月1日至2020年12

	12 月 31 日	月 31 日
卖出/赎回基金成交总额	-	2,690,558.41
减：卖出/赎回基金成本总额	-	2,655,777.61
基金投资收益	-	34,780.80

7.4.7.14 债券投资收益——买卖债券差价收入

本基金本报告期及上年度可比期间无债券投资收益。

7.4.7.15 衍生工具收益

本基金本报告期及上年度可比期间无衍生工具收益。

7.4.7.16 股利收益

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2021年1月1日至2021年12月31日	2020年1月1日至2020年12月31日
股票投资产生的股利收益	140,368.41	113,078.37
基金投资产生的股利收益	-	-
合计	140,368.41	113,078.37

7.4.7.17 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期	上年度可比期间
	2021年1月1日至2021年12月31日	2020年1月1日至2020年12月31日
1.交易性金融资产	-35,600,194.57	3,640,090.59
——股票投资	-35,600,194.57	3,641,107.69
——债券投资	-	-
——资产支持证券投资	-	-
——基金投资	-	-1,017.10
——贵金属投资	-	-
——其他	-	-
2.衍生工具	-	-
——权证投资	-	-
3.其他	-	-

减：应税金融商品公允价值变动产生的预估增值税	-	-
合计	-35,600,194.57	3,640,090.59

7.4.7.18 其他收入

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2021年1月1日至2021年12月31日	2020年1月1日至2020年12月31日
基金赎回费收入	203,509.12	146,585.73
其他	-	529.82
合计	203,509.12	147,115.55

7.4.7.19 交易费用

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2021年1月1日至2021年12月31日	2020年1月1日至2020年12月31日
交易所市场交易费用	116,027.79	54,229.60
银行间市场交易费用	-	-
交易基金产生的费用	-	579.62
其中：申购费	-	-
赎回费	-	-
其他	-	579.62
合计	116,027.79	54,809.22

7.4.7.20 其他费用

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2021年1月1日至2021年12月31日	2020年1月1日至2020年12月31日
审计费用	40,000.00	30,000.00
信息披露费	120,000.00	80,000.00
银行汇划费	343.39	360.72
上市费	60,000.00	60,000.00
指数使用费	194,193.75	206,247.00
指数数据费	19,574.70	20,928.60

合计	434,111.84	397,536.32
----	------------	------------

7.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

7.4.8.1 或有事项

截至资产负债表日，本基金无须作披露的或有事项。

7.4.8.2 资产负债表日后事项

截至本会计报表批准报出日，本基金无须作披露的资产负债表日后事项。

7.4.9 关联方关系

关联方名称	与本基金的关系
易方达基金管理有限公司	基金管理人、注册登记机构、基金销售机构
中国建设银行股份有限公司	基金托管人
道富银行	境外资产托管人
广发证券股份有限公司	基金管理人股东、基金销售机构
广东粤财信托有限公司	基金管理人股东
广东省广晟控股集团有限公司	基金管理人股东
广州市广永国有资产经营有限公司	基金管理人股东
盈峰集团有限公司	基金管理人股东
珠海祺荣宝股权投资合伙企业（有限合伙）	基金管理人股东
珠海祺泰宝股权投资合伙企业（有限合伙）	基金管理人股东
珠海祺丰宝股权投资合伙企业（有限合伙）	基金管理人股东
珠海聚莱康股权投资合伙企业（有限合伙）	基金管理人股东
珠海聚宁康股权投资合伙企业（有限合伙）	基金管理人股东
珠海聚弘康股权投资合伙企业（有限合伙）	基金管理人股东
易方达资产管理有限公司	基金管理人的子公司
易方达国际控股有限公司	基金管理人的子公司
易方达资产管理（香港）有限公司	基金管理人子公司控制的公司

注：1.广东省广晟资产经营有限公司自 2021 年 3 月 12 日起将名称变更为广东省广晟控股集团有限公司；盈峰控股集团有限公司自 2021 年 7 月 26 日起将名称变更为盈峰集团有限公司。2.以下关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

7.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

7.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

7.4.10.1.1 股票交易

本基金本报告期及上年度可比期间未发生通过关联方交易单元进行的股票交易。

7.4.10.1.2 权证交易

本基金本报告期及上年度可比期间未发生通过关联方交易单元进行的权证交易。

7.4.10.1.3 债券交易

本基金本报告期及上年度可比期间未发生通过关联方交易单元进行的债券交易。

7.4.10.1.4 债券回购交易

本基金本报告期及上年度可比期间未发生通过关联方交易单元进行的债券回购交易。

7.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

本基金本报告期及上年度可比期间无应支付关联方的佣金。

7.4.10.2 关联方报酬

7.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2021年1月1日至2021年12 月31日	上年度可比期间 2020年1月1日至2020年12 月31日
当期发生的基金应支付的管理费	1,199,462.76	658,222.39
其中：支付销售机构的客户维护费	344,183.73	179,351.14

注：本基金的管理费按前一日基金资产净值的0.80%年费率计提。管理费的计算方法如下：

$$H = E \times 0.80\% \div \text{当年天数}$$

H为每日应计提的基金管理费

E为前一日的基金资产净值

基金管理费每日计提，按月支付。由基金管理人向基金托管人发送基金管理费划付指令，经基金托管人复核后于次月首日起3个工作日内从基金财产中一次性支付给基金管理人，若遇法定节假日、休息日或不可抗力致使无法按时支付的，支付日期顺延。

7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2021年1月1日至2021年12 月31日	上年度可比期间 2020年1月1日至2020年12 月31日
当期发生的基金应支付的托管费	374,832.11	205,694.47

注：本基金的托管费按前一日基金资产净值的0.25%的年费率计提。托管费的计算方法如下：

$$H = E \times 0.25\% \div \text{当年天数}$$

H为每日应计提的基金托管费

E为前一日的基金资产净值

基金托管费每日计提，按月支付。由基金管理人向基金托管人发送基金托管费划付指令，经基金托管人复核后于次月首日起 3 个工作日内从基金财产中一次性支付给基金托管人，若遇法定节假日、休息日或不可抗力致使无法按时支付的，支付日期顺延。

7.4.10.2.3 销售服务费

单位：人民币元

获得销售服务费的各关联方名称	本期 2021年1月1日至2021年12月31日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	易方达标普生物科技指数 (QDII-LOF) A	易方达标普生物科技指数 (QDII-LOF) C	合计
易方达基金管理有限公司	-	70.30	70.30
合计	-	70.30	70.30
获得销售服务费的各关联方名称	上年度可比期间 2020年1月1日至2020年12月31日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	易方达标普生物科技指数 (QDII-LOF) A	易方达标普生物科技指数 (QDII-LOF) C	合计
合计	-	-	-

注：本基金 A 类基金份额不收取销售服务费，C 类基金份额的销售服务费年费率为 0.35%，按前一日 C 类基金资产净值的 0.35% 年费率计提。销售服务费计算方法如下：

$$H = E \times 0.35\% \div \text{当年天数}$$

H 为 C 类基金份额每日应计提的销售服务费

E 为 C 类基金份额前一日基金资产净值

销售服务费每日计提，逐日累计至每个月月末，按月支付。由基金管理人向基金托管人发送基金销售服务费划付指令，经基金托管人复核后于次月首日起 3 个工作日内从基金财产中一次性支付，由基金管理人代收，基金管理人收到后支付给基金销售机构。若遇法定节假日、休息日或不可抗力致使无法按时支付的，支付日期顺延。

7.4.10.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

本基金本报告期及上年度可比期间未与关联方进行银行间同业市场债券（含回购）交易。

7.4.10.4 各关联方投资本基金的情况

7.4.10.4.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

本报告期内和上年度可比期间基金管理人未运用固有资金投资本基金。

7.4.10.4.2 报告期末除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况

易方达标普生物科技指数（QDII-LOF）A

无。

易方达标普生物科技指数（QDII-LOF）C

无。

7.4.10.5 由关联方保管的银行存款余额及当期产生的利息收入

单位：人民币元

关联方名称	本期		上年度可比期间	
	2021年1月1日至2021年12月31日		2020年1月1日至2020年12月31日	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
中国建设银行-活期存款	8,751,506.16	23,888.63	4,658,972.94	20,711.79
道富银行-活期存款	2,698,390.32	-	1,639,981.35	586.55

注：本基金的上述银行存款由基金托管人中国建设银行股份有限公司和道富银行保管，按银行同业利率或约定利率计息。

7.4.10.6 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

本基金本报告期及上年度可比期间未在承销期内参与关联方承销证券。

7.4.10.7 其他关联交易事项的说明

7.4.10.7.1 其他关联交易事项的说明

无。

7.4.11 利润分配情况

易方达标普生物科技指数（QDII-LOF）A

本报告期内未发生利润分配。

易方达标普生物科技指数（QDII-LOF）C

本报告期内未发生利润分配。

7.4.12 期末（2021年12月31日）本基金持有的流通受限证券

7.4.12.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

本基金无因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券。

7.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

本基金本报告期末未持有暂时停牌等流通受限股票。

7.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

7.4.12.3.1 银行间市场债券正回购

截至本报告期末 2021 年 12 月 31 日止，本基金从事银行间市场债券正回购交易形成的卖出回购

证券款余额为 0，无抵押债券。

7.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

截至本报告期末 2021 年 12 月 31 日止，本基金从事证券交易所债券正回购交易形成的卖出回购证券款余额为 0，无抵押债券。

7.4.13 金融工具风险及管理

7.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金管理人按照“自上而下与自下而上相结合，全面管理、专业分工”的思路，将风险控制嵌入到全公司的组织架构中，对风险实行多层次、多角度、全方位的管理。从投资决策的层次看，投资决策委员会、投资总监、基金投资部门总经理和基金经理对投资行为及相关风险进行管理、监控，并根据其不同权限实施风险控制；从岗位职能的分工上看，基金经理、监察合规管理部门、集中交易部门、核算部以及投资风险管理部从不同角度、不同环节对投资的全过程实行风险监控和管理；从投资管理的流程看，已经形成了一套贯穿“事前的风险定位、事中的风险管理和事后的风险评估”的健全的风险监控体系。

本基金属股票指数基金，预期风险与收益水平高于混合基金、债券基金与货币市场基金。本基金主要采用组合复制策略和适当的替代性策略实现对标的指数的紧密跟踪，具有与标的指数相似的风险收益特征。本基金主要投资美国证券市场，需承担汇率风险以及境外市场的风险。日常经营活动中本基金面临的风险主要包括信用风险、流动性风险及市场风险，本基金的基金管理人从事风险管理的主要目标是争取将以上风险控制在限定的范围之内，使本基金在风险和收益之间取得最佳的平衡，以实现“风险和收益相匹配”的风险收益目标。

7.4.13.2 信用风险

信用风险是指包括债券发行人出现拒绝支付利息或到期时拒绝支付本息的违约风险，或由于债券发行人信用质量降低导致债券价格下跌的风险，及因交易对手违约而产生的交割风险。本基金在境内交易所进行的证券交易交收和款项清算对手为中国证券登记结算有限责任公司，在银行间同业市场主要通过交易对手库制度防范交易对手风险；在境外交易所进行的交易均通过有资格的经纪商进行证券交收和款项清算，在场外交易市场进行交易前均对交易对手进行信用评估并对证券交割方式进行限制以控制相应的信用风险。于 2021 年 12 月 31 日，本基金持有的除国债、央行票据和政策性金融债以外的债券占基金资产净值的比例为 0.00%(2020 年 12 月 31 日：0.00%)。

7.4.13.2.1 按短期信用评级列示的债券投资

单位：人民币元

短期信用评级	本期末	上年度末

	2021年12月31日	2020年12月31日
A-1	0.00	0.00
A-1 以下	0.00	0.00
未评级	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

注：1. 债券评级取自第三方评级机构的债项评级。

2. 未评级债券为剩余期限在一年以内的国债、政策性金融债、央票及未有第三方机构评级的短期融资券。

3. 债券投资以全价列示。

7.4.13.2.2 按短期信用评级列示的资产支持证券投资

单位：人民币元

短期信用评级	本期末 2021年12月31日	上年度末 2020年12月31日
A-1	0.00	0.00
A-1 以下	0.00	0.00
未评级	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

7.4.13.2.3 按短期信用评级列示的同业存单投资

单位：人民币元

短期信用评级	本期末 2021年12月31日	上年度末 2020年12月31日
A-1	0.00	0.00
A-1 以下	0.00	0.00
未评级	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

7.4.13.2.4按长期信用评级列示的债券投资

单位：人民币元

长期信用评级	本期末 2021年12月31日	上年度末 2020年12月31日
AAA	0.00	0.00
AAA 以下	0.00	0.00

未评级	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

注：1. 债券评级取自第三方评级机构的债项评级。

2. 未评级债券为剩余期限大于一年的国债、政策性金融债和央票。

3. 债券投资以全价列示。

7.4.13.2.5 按长期信用评级列示的资产支持证券投资

单位：人民币元

长期信用评级	本期末 2021年12月31日	上年度末 2020年12月31日
AAA	0.00	0.00
AAA 以下	0.00	0.00
未评级	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

7.4.13.2.6 按长期信用评级列示的同业存单投资

单位：人民币元

长期信用评级	本期末 2021年12月31日	上年度末 2020年12月31日
AAA	0.00	0.00
AAA 以下	0.00	0.00
未评级	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

7.4.13.3 流动性风险

流动性风险是指包括因市场交易量不足，导致基金管理人不能以合理价格及时进行证券交易的风险，或投资组合无法应付客户赎回要求所引起的违约风险。本基金采用分散投资、控制流通受限证券比例等方式防范流动性风险，同时公司已经建立全覆盖、多维度以压力测试为核心的开放式基金流动性风险监测与预警制度，投资风险管理部独立于投资部门负责流动性压力测试的实施与评估。

针对兑付赎回资金的流动性风险，本基金的基金管理人对本基金的申购赎回情况进行严密监控并预测流动性需求，保持基金投资组合中的可用现金头寸与之相匹配。本基金的基金管理人在基金合同中设计了巨额赎回条款，约定在非常情况下赎回申请的处理方式，控制因开放申购赎回模式带来的流动性风险，有效保障基金持有人利益。于 2021 年 12 月 31 日，除卖出回购金融资产款余额(计

息但该利息金额不重大)以外,本基金承担的其他金融负债的合同约定到期日均为一年以内且不计息,可赎回基金份额净值(所有者权益)无固定到期日且不计息,因此账面余额约为未折现的合约到期现金流量。

7.4.13.3.1 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

本基金的基金管理人在基金运作过程中按照《公开募集证券投资基金运作管理办法》、《公开募集开放式证券投资基金流动性风险管理规定》等法规的要求对本基金组合资产的流动性风险进行管理,通过独立的风险管理部门对本基金组合的流动性指标进行持续的监测和分析。

同时,本基金的基金管理人通过合理分散逆回购交易的到期日与交易对手的集中度;按照穿透原则对交易对手的财务状况、偿付能力及杠杆水平等进行必要的尽职调查与严格的准入管理,以及对不同的交易对手实施交易额管理并进行动态调整等措施严格管理本基金从事逆回购交易的流动性风险和交易对手风险。此外,本基金的基金管理人建立了逆回购交易质押品管理制度:根据质押品的资质确定质押率水平;持续监测质押品的风险状况与价值变动以确保质押品按公允价值计算足额;并在与私募类证券资管产品及中国证监会认定的其他主体为交易对手开展逆回购交易时,可接受质押品的资质要求与基金合同约定的投资范围保持一致。

本基金的投资范围为具有良好流动性的金融工具,所持大部分证券在流动性良好的证券交易所或者银行间同业市场交易,期末除本报告“期末本基金持有的流通受限证券”章节中所列示券种流通暂时受限制不能自由转让外,其余均能及时变现。评估结果显示组合高流动性资产比重较高,组合变现比例能力较好。

7.4.13.4 市场风险

市场风险是指因受各种因素影响而引起的基金所持证券及其衍生品市场价格不利波动,使基金资产面临损失的风险,包括利率风险、外汇风险和其他价格风险。本基金可投资境外市场,影响金融市场波动的因素比较复杂,包括经济发展、政策变化、资金供求、公司盈利的变化、利率汇率波动等。此外,境外证券市场的每日证券交易价格无涨跌幅限制或涨跌幅空间大于国内市场,这一因素可能会带来市场的急剧下跌,从而导致投资风险增加。

7.4.13.4.1 利率风险

利率风险是指基金的财务状况和现金流量受市场利率变动而发生波动的风险。投资管理人通过久期、凸度、VAR 等方法评估组合面临的利率风险敞口,并通过调整投资组合的久期等方法对上述利率风险进行管理。

7.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位:人民币元

本期末 2021 年 12 月 31 日	1 年以内	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	11,449,896.48	-	-	-	11,449,896.48
结算备付金	-	-	-	-	-
存出保证金	-	-	-	-	-
交易性金融资产	-	-	-	142,444,549.87	142,444,549.87
衍生金融资产	-	-	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-	-	-
应收证券清算款	-	-	-	-	-
应收利息	-	-	-	866.39	866.39
应收股利	-	-	-	-	-
应收申购款	48,790.78	-	-	618,727.62	667,518.40
递延所得税资产	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	-	-
资产总计	11,498,687.26	-	-	143,064,143.88	154,562,831.14
负债					
短期借款	-	-	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-	-	-
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-
应付证券清算款	-	-	-	504,681.22	504,681.22
应付赎回款	-	-	-	2,066,170.00	2,066,170.00
应付管理人报酬	-	-	-	102,546.51	102,546.51
应付托管费	-	-	-	32,045.79	32,045.79
应付销售服务费	-	-	-	636.88	636.88
应付交易费用	-	-	-	-	-
应交税费	-	-	-	-	-
应付利息	-	-	-	-	-
应付利润	-	-	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	380,435.05	380,435.05
负债总计	-	-	-	3,086,515.45	3,086,515.45
利率敏感度缺口	11,498,687.26	-	-	139,977,628.43	151,476,315.6

					9
上年度末 2020年12月31日	1年以内	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	6,298,954.29	-	-	-	6,298,954.29
结算备付金	-	-	-	-	-
存出保证金	-	-	-	-	-
交易性金融资产	-	-	-	83,995,590.58	83,995,590.58
衍生金融资产	-	-	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-	-	-
应收证券清算款	-	-	-	-	-
应收利息	-	-	-	426.19	426.19
应收股利	-	-	-	-	-
应收申购款	99,154.93	-	-	2,233,395.88	2,332,550.81
递延所得税资产	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	-	-
资产总计	6,398,109.22	-	-	86,229,412.65	92,627,521.87
负债					
短期借款	-	-	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-	-	-
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-
应付证券清算款	-	-	-	1,509,735.15	1,509,735.15
应付赎回款	-	-	-	1,210,059.43	1,210,059.43
应付管理人报酬	-	-	-	58,164.72	58,164.72
应付托管费	-	-	-	18,176.50	18,176.50
应付销售服务费	-	-	-	-	-
应付交易费用	-	-	-	-	-
应交税费	-	-	-	-	-
应付利息	-	-	-	-	-
应付利润	-	-	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	341,644.34	341,644.34
负债总计	-	-	-	3,137,780.14	3,137,780.14
利率敏感度缺口	6,398,109.22	-	-	83,091,632.51	89,489,741.73

注：各期限分类的标准为按金融资产或金融负债的重新定价日或到期日孰早者进行分类。

7.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

本期末本基金未持有交易性债券投资(不包括可转债)，因此市场利率的变动对于本基金资产净值无重大影响。

7.4.13.4.2 外汇风险

本基金投资于海外市场，海外市场金融品种以外币计价，如果所投资市场的货币相对于人民币贬值，将对基金收益产生不利影响；外币对人民币的汇率大幅波动也将加大基金净值波动的幅度。

7.4.13.4.2.1 外汇风险敞口

单位：人民币元

项目	本期末			
	2021年12月31日			
	美元 折合人民币	港币 折合人民币	其他币种 折合人民币	合计
以外币计价的资产				
银行存款	2,987,185.05	-	-	2,987,185.05
结算备付金	-	-	-	-
存出保证金	-	-	-	-
交易性金融资产	142,444,549.87	-	-	142,444,549.87
衍生金融资产	-	-	-	-
应收证券清算款	-	-	-	-
应收利息	0.64	-	-	0.64
应收股利	-	-	-	-
应收申购款	28,342.09	-	-	28,342.09
其他资产	-	-	-	-
资产合计	145,460,077.65	-	-	145,460,077.65
以外币计价的负债				
应付证券清算款	504,681.22	-	-	504,681.22
应付赎回款	43,969.82	-	-	43,969.82
其他负债	15.05	-	-	15.05
负债合计	548,666.09	-	-	548,666.09
资产负债表外汇风 险敞口净额	144,911,411.56	-	-	144,911,411.56
项目	上年度末			
	2020年12月31日			

	美元 折合人民币	港币 折合人民币	其他币种 折合人民币	合计
以外币计价的资产				
银行存款	3,051,225.15	-	-	3,051,225.15
结算备付金	-	-	-	-
存出保证金	-	-	-	-
交易性金融资产	83,995,590.58	-	-	83,995,590.58
衍生金融资产	-	-	-	-
应收证券清算款	-	-	-	-
应收利息	4.57	-	-	4.57
应收股利	-	-	-	-
应收申购款	92,708.52	-	-	92,708.52
其他资产	-	-	-	-
资产合计	87,139,528.82	-	-	87,139,528.82
以外币计价的负债				
应付证券清算款	1,509,735.15	-	-	1,509,735.15
应付赎回款	11,803.74	-	-	11,803.74
其他负债	43.78	-	-	43.78
负债合计	1,521,582.67	-	-	1,521,582.67
资产负债表外汇风险敞口净额	85,617,946.15	-	-	85,617,946.15

7.4.13.4.2.2 外汇风险的敏感性分析

假设	除汇率外其他因素保持不变		
分析	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的 影响金额（单位：人民币元）	
		本期末 2021年12月31日	上年度末 2020年12月31日
	假设人民币对一揽子货币平均升值 5%	-7,245,570.58	-4,280,897.31
	假设人民币对一揽子货币平均贬值 5%	7,245,570.58	4,280,897.31

7.4.13.4.3 其他价格风险

其他价格风险是指基金所持金融工具的公允价值或未来现金流量因除市场利率和外汇汇率以外的市场价格因素变动而发生波动的风险。本基金主要投资于证券交易所上市或银行间同业市场交易

的股票和债券，所面临的其他价格风险来源于单个证券发行主体自身经营情况或特殊事项的影响，也可能来源于证券市场整体波动的影响。

本基金的基金管理人采用 Barra 风险管理系统，通过标准差、跟踪误差、beta 值、VAR 等指标，监控投资组合面临的市场价格波动风险。

7.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2021 年 12 月 31 日		上年度末 2020 年 12 月 31 日	
	公允价值	占基金 资产净 值比例 (%)	公允价值	占基金 资产净 值比例 (%)
交易性金融资产—股票投资	142,444,549.87	94.04	83,995,590.58	93.86
交易性金融资产—基金投资	-	-	-	-
交易性金融资产—贵金属投资	-	-	-	-
衍生金融资产—权证投资	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	142,444,549.87	94.04	83,995,590.58	93.86

7.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	除业绩比较基准以外的其他市场变量保持不变		
分析	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的 影响金额（单位：人民币元）	
		本期末 2021 年 12 月 31 日	上年度末 2020 年 12 月 31 日
	1.业绩比较基准上升 5%	7,122,227.43	4,199,779.49
	2.业绩比较基准下降 5%	-7,122,227.43	-4,199,779.49

7.4.14 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

(1)公允价值

(a)金融工具公允价值计量的方法

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

(b)持续的以公允价值计量的金融工具

(i)各层次金融工具公允价值

于 2021 年 12 月 31 日，本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产中属于第一层次的余额为 142,444,549.87 元，无属于第二层次的余额，无属于第三层次的余额(2020 年 12 月 31 日：第一层次 83,995,590.58 元，无属于第二层次的余额，无属于第三层次的余额)。

(ii)公允价值所属层次间的重大变动

本基金以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。

对于证券交易所上市的股票，若出现重大事项停牌、交易不活跃(包括涨跌停时的交易不活跃)、或属于非公开发行等情况，本基金不会于停牌日至交易恢复活跃日期间、交易不活跃期间及限售期间将相关股票的公允价值列入第一层次；并根据估值调整中采用的不可观察输入值对于公允价值的影响程度，确定相关股票公允价值应属第二层次还是第三层次。

(iii)第三层次公允价值余额和本期变动金额

无。

(c)非持续的以公允价值计量的金融工具

于 2021 年 12 月 31 日，本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产(2020 年 12 月 31 日：同)。

(d)不以公允价值计量的金融工具

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括应收款项和其他金融负债，其账面价值与公允价值相差很小。

(2) 根据财政部发布的《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号—套期会计》和《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》(以下合称“新金融工具准则”)相关衔接规定，以及财政部、银保监会于 2020 年 12 月 30 日发布的《关于进一步贯彻落实新金融工具相关会计准则的通知》，公开募集证券投资基金应当自 2022 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。

(3) 除公允价值和执行新金融工具准则外，截至资产负债表日本基金无需要说明的其他重要事项。

§ 8 投资组合报告

8.1 期末基金资产组合情况

金额单位：人民币元

序号	项目	金额	占基金总资产的比例 (%)
1	权益投资	142,444,549.87	92.16
	其中：普通股	142,444,549.87	92.16
	存托凭证	-	-
	优先股	-	-
	房地产信托凭证	-	-
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	资产支持证券	-	-
4	金融衍生品投资	-	-
	其中：远期	-	-
	期货	-	-
	期权	-	-
	权证	-	-
5	买入返售金融资产	-	-
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-
6	货币市场工具	-	-
7	银行存款和结算备付金合计	11,449,896.48	7.41
8	其他各项资产	668,384.79	0.43
9	合计	154,562,831.14	100.00

8.2 期末在各个国家（地区）证券市场的权益投资分布

金额单位：人民币元

国家（地区）	公允价值	占基金资产净值比例（%）
美国	142,444,549.87	94.04
合计	142,444,549.87	94.04

注：1.国家（地区）类别根据其所在的证券交易所确定。

2.ADR、GDR 按照存托凭证本身挂牌的证券交易所确定。

8.3 期末按行业分类的权益投资组合

金额单位：人民币元

行业类别	公允价值	占基金资产净值比例（%）
能源	-	-
材料	-	-
工业	-	-
非必需消费品	-	-
必需消费品	-	-
保健	142,444,549.87	94.04
金融	-	-
信息技术	-	-
电信服务	-	-
公用事业	-	-
房地产	-	-
合计	142,444,549.87	94.04

注：以上分类采用全球行业分类标准(GICS)。

8.4 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有权益投资明细

金额单位：人民币元

序号	公司名称 (英文)	公司名称 (中文)	证券代码	所在证 券市场	所属国家 (地区)	数量（股）	公允价值	占基金资 产净值比 例（%）
1	Arena Pharmace uticals Inc	-	ARNA US	纳斯达 克证券 交易所	美国	3,473	2,057,952.40	1.36
2	Biohaven Pharmace utical Holding Co Ltd	-	BHVN US	纽约证 券交易 所	美国	1,739	1,527,946.64	1.01
3	Cytokineti cs Inc	-	CYTK US	纳斯达 克证券 交易所	美国	4,804	1,396,063.57	0.92

4	Turning Point Therapeutics Inc	-	TPTX US	纳斯达克证券交易所	美国	4,366	1,327,791.81	0.88
5	Fate Therapeutics Inc	-	FATE US	纳斯达克证券交易所	美国	3,528	1,316,092.91	0.87
6	BioCryst Pharmaceuticals Inc	-	BCRX US	纳斯达克证券交易所	美国	14,885	1,314,396.78	0.87
7	Halozyne Therapeutics Inc	-	HALO US	纳斯达克证券交易所	美国	5,027	1,288,756.39	0.85
8	Kymera Therapeutics Inc	-	KYMR US	纳斯达克证券交易所	美国	3,150	1,275,098.56	0.84
9	TG Therapeutics Inc	-	TGTX US	纳斯达克证券交易所	美国	10,466	1,267,833.45	0.84
10	United Therapeutics Corp	-	UTHR US	纳斯达克证券交易所	美国	920	1,267,448.36	0.84
11	IVERIC bio Inc	-	ISEE US	纳斯达克证券交易所	美国	11,828	1,260,884.95	0.83
12	Apellis Pharmaceuticals Inc	-	APLS US	纳斯达克证券交易所	美国	4,141	1,248,275.86	0.82
13	Prothena Corp PLC	-	PRTA US	纳斯达克证券交易所	美国	3,949	1,243,775.38	0.82
14	Amicus Therapeutics Inc	-	FOLD US	纳斯达克证券交易所	美国	16,869	1,242,221.94	0.82
15	Incyte Corp	-	INCY US	纳斯达克证券交易所	美国	2,652	1,241,073.36	0.82
16	Bluebird Bio Inc	-	BLUE US	纳斯达克证券交易所	美国	19,354	1,232,719.03	0.81
17	Agius Pharmaceuticals Inc	-	AGIO US	纳斯达克证券交易所	美国	5,863	1,228,704.57	0.81
18	Blueprint	-	BPMC US	纳斯达克	美国	1,790	1,222,393.20	0.81

	Medicines Corp			克证券交易所				
19	Sage Therapeutics Inc	-	SAGE US	纳斯达克证券交易所	美国	4,467	1,211,549.92	0.80
20	Exelixis Inc	-	EXEL US	纳斯达克证券交易所	美国	10,364	1,207,901.36	0.80
21	Mirati Therapeutics Inc	-	MRTX US	纳斯达克证券交易所	美国	1,287	1,203,668.59	0.79
22	Emergent BioSolutions Inc	-	EBS US	纽约证券交易所	美国	4,330	1,200,066.77	0.79
23	Seagen Inc	-	SGEN US	纳斯达克证券交易所	美国	1,217	1,199,576.48	0.79
24	Relay Therapeutics Inc	-	RLAY US	纳斯达克证券交易所	美国	6,115	1,197,303.22	0.79
25	Beam Therapeutics Inc	-	BEAM US	纳斯达克证券交易所	美国	2,353	1,195,511.14	0.79
26	ChemoCentryx Inc	-	CCXI US	纳斯达克证券交易所	美国	5,145	1,194,356.37	0.79
27	Ultragenyx Pharmaceutical Inc	-	RARE US	纳斯达克证券交易所	美国	2,227	1,193,967.33	0.79
28	AbbVie Inc	-	ABBV US	纽约证券交易所	美国	1,383	1,193,902.11	0.79
29	Ligand Pharmaceuticals Inc	-	LGND US	纳斯达克证券交易所	美国	1,205	1,186,672.70	0.78
30	Horizon Therapeutics Plc	-	HZNP US	纳斯达克证券交易所	美国	1,724	1,184,466.32	0.78
31	Arcturus Therapeutics Holdings Inc	-	ARCT US	纳斯达克证券交易所	美国	5,017	1,183,834.68	0.78

32	Protagonist Therapeutics Inc	-	PTGX US	纳斯达克证券交易所	美国	5,425	1,182,915.50	0.78
33	Neurocrine Biosciences Inc	-	NBIX US	纳斯达克证券交易所	美国	2,178	1,182,694.01	0.78
34	Amgen Inc	-	AMGN US	纳斯达克证券交易所	美国	823	1,180,462.83	0.78
35	Alkermes PLC	-	ALKS US	纳斯达克证券交易所	美国	7,905	1,172,301.87	0.77
36	Celldex Therapeutics Inc	-	CLDX US	纳斯达克证券交易所	美国	4,740	1,167,732.41	0.77
37	Vertex Pharmaceuticals Inc	-	VRTX US	纳斯达克证券交易所	美国	834	1,167,686.50	0.77
38	Global Blood Therapeutics Inc	-	GBT US	纳斯达克证券交易所	美国	6,255	1,167,287.70	0.77
39	Sarepta Therapeutics Inc	-	SRPT US	纳斯达克证券交易所	美国	2,029	1,164,913.39	0.77
40	CareDx Inc	-	CDNA US	纳斯达克证券交易所	美国	4,017	1,164,796.78	0.77
41	Dynavax Technologies Corp	-	DVAX US	纳斯达克证券交易所	美国	12,946	1,161,335.16	0.77
42	Ironwood Pharmaceuticals Inc	-	IRWD US	纳斯达克证券交易所	美国	15,602	1,159,863.01	0.77
43	PTC Therapeutics Inc	-	PTCT US	纳斯达克证券交易所	美国	4,554	1,156,461.57	0.76
44	Veracyte Inc	-	VCYT US	纳斯达克证券交易所	美国	4,400	1,155,786.90	0.76
45	ACADIA Pharmaceuticals Inc	-	ACAD US	纳斯达克证券交易所	美国	7,752	1,153,566.11	0.76

46	Natera Inc	-	NTRA US	纳斯达克 证券交易所	美国	1,930	1,149,173.38	0.76
47	Intellia Therapeut ics Inc	-	NTLA US	纳斯达克 证券交易所	美国	1,521	1,146,625.27	0.76
48	BioMarin Pharmace utical Inc	-	BMRN US	纳斯达克 证券交易所	美国	2,033	1,145,174.86	0.76
49	Zentalis Pharmace uticals Inc	-	ZNTL US	纳斯达克 证券交易所	美国	2,134	1,143,698.82	0.76
50	Biogen Inc	-	BIIB US	纳斯达克 证券交易所	美国	746	1,141,124.83	0.75
51	Gilead Sciences Inc	-	GILD US	纳斯达克 证券交易所	美国	2,457	1,137,442.54	0.75
52	Iovance Biotherap eutics Inc	-	IOVA US	纳斯达克 证券交易所	美国	9,343	1,137,156.27	0.75
53	Ionis Pharmace uticals Inc	-	IONS US	纳斯达克 证券交易所	美国	5,856	1,136,137.50	0.75
54	Insmed Inc	-	INSM US	纳斯达克 证券交易所	美国	6,539	1,135,654.73	0.75
55	Kodiak Sciences Inc	-	KOD US	纳斯达克 证券交易所	美国	2,097	1,133,495.28	0.75
56	Denali Therapeut ics Inc	-	DNLI US	纳斯达克 证券交易所	美国	3,985	1,133,159.54	0.75
57	Deciphera Pharmace uticals Inc	-	DCPH US	纳斯达克 证券交易所	美国	17,933	1,117,057.13	0.74
58	Karuna Therapeut ics Inc	-	KRTX US	纳斯达克 证券交易所	美国	1,336	1,115,849.51	0.74
59	Vaxart Inc	-	VXRT US	纳斯达克 证券交易所	美国	27,743	1,109,044.15	0.73
60	Travere Therapeut	-	TVTX US	纳斯达克 证券交易所	美国	5,588	1,105,874.86	0.73

	ics Inc			交易所				
61	Verve Therapeutics Inc	-	VERV US	纳斯达克证券交易所	美国	4,692	1,102,958.10	0.73
62	Agenus Inc	-	AGEN US	纳斯达克证券交易所	美国	53,590	1,100,189.52	0.73
63	Avid Bioservices Inc	-	CDMO US	纳斯达克证券交易所	美国	5,890	1,095,792.83	0.72
64	Moderna Inc	-	MRNA US	纳斯达克证券交易所	美国	675	1,093,027.69	0.72
65	Exact Sciences Corp	-	EXAS US	纳斯达克证券交易所	美国	2,177	1,080,272.53	0.71
66	Alnylam Pharmaceuticals Inc	-	ALNY US	纳斯达克证券交易所	美国	994	1,074,704.06	0.71
67	Vericel Corp	-	VCEL US	纳斯达克证券交易所	美国	4,270	1,069,912.59	0.71
68	Heron Therapeutics Inc	-	HRTX US	纳斯达克证券交易所	美国	18,367	1,069,145.66	0.71
69	Arcus Biosciences Inc	-	RCUS US	纽约证券交易所	美国	4,134	1,066,673.61	0.70
70	Vir Biotechnology Inc	-	VIR US	纳斯达克证券交易所	美国	3,958	1,056,590.31	0.70
71	Invitae Corp	-	NVTA US	纽约证券交易所	美国	10,779	1,049,410.45	0.69
72	Arrowhead Pharmaceuticals Inc	-	ARWR US	纳斯达克证券交易所	美国	2,463	1,041,132.05	0.69
73	Regeneron Pharmaceuticals Inc	-	REGN US	纳斯达克证券交易所	美国	258	1,038,806.57	0.69
74	Twist Bioscience	-	TWST US	纳斯达克证券交易所	美国	2,077	1,024,823.83	0.68

	e Corp			交易所				
75	Myriad Genetics Inc	-	MYGN US	纳斯达克证券交易所	美国	5,790	1,018,862.36	0.67
76	Editas Medicine Inc	-	EDIT US	纳斯达克证券交易所	美国	5,949	1,007,015.99	0.66
77	Recursion Pharmaceuticals Inc	-	RXRX US	纳斯达克证券交易所	美国	9,092	992,989.52	0.66
78	SpringWorks Therapeutics Inc	-	SWTX US	纳斯达克证券交易所	美国	2,464	973,688.74	0.64
79	2seventybio Inc	-	TSVT US	纳斯达克证券交易所	美国	5,916	966,728.77	0.64
80	Novavax Inc	-	NVAX US	纳斯达克证券交易所	美国	1,042	950,482.60	0.63
81	Ocugen Inc	-	OCGN US	纳斯达克证券交易所	美国	32,254	935,670.32	0.62
82	Cerevel Therapeutics Holdings Inc	-	CERE US	纳斯达克证券交易所	美国	4,425	914,648.36	0.60
83	Allogene Therapeutics Inc	-	ALLO US	纳斯达克证券交易所	美国	9,571	910,445.62	0.60
84	Inovio Pharmaceuticals Inc	-	INO US	纳斯达克证券交易所	美国	28,570	908,947.21	0.60
85	Intercept Pharmaceuticals Inc	-	ICPT US	纳斯达克证券交易所	美国	8,503	883,122.88	0.58
86	Anavex Life Sciences Corp	-	AVXL US	纳斯达克证券交易所	美国	7,949	878,798.82	0.58
87	OPKO Health Inc	-	OPK US	纳斯达克证券交易所	美国	28,039	859,875.29	0.57

88	Atara Biotherapeutics Inc	-	ATRA US	纳斯达克 证券交易所	美国	8,277	831,681.50	0.55
89	REVOLUTION Medicines Inc	-	RVMD US	纳斯达克 证券交易所	美国	5,156	827,416.16	0.55
90	Sorrento Therapeutics Inc	-	SRNE US	纳斯达克 证券交易所	美国	27,832	825,135.44	0.54
91	Myovant Sciences Ltd	-	MYOV US	纽约证 券交易 所	美国	8,253	819,272.41	0.54
92	FibroGen Inc	-	FGEN US	纳斯达克 证券交易所	美国	8,866	797,030.08	0.53
93	REGENXBIO Inc	-	RGNX US	纳斯达克 证券交易所	美国	3,799	792,036.00	0.52
94	Alector Inc	-	ALEC US	纳斯达克 证券交易所	美国	5,877	773,755.27	0.51
95	Clovis Oncology Inc	-	CLVS US	纳斯达克 证券交易所	美国	43,630	753,845.55	0.50
96	DermTech Inc	-	DMTK US	纳斯达克 证券交易所	美国	7,457	751,188.80	0.50
97	Enanta Pharmaceuticals Inc	-	ENTA US	纳斯达克 证券交易所	美国	1,571	749,013.28	0.49
98	Organogenesis Holdings Inc	-	ORGO US	纳斯达克 证券交易所	美国	12,549	739,280.01	0.49
99	G1 Therapeutics Inc	-	GTHX US	纳斯达克 证券交易所	美国	11,327	737,341.23	0.49
100	MannKind Corp	-	MNKD US	纳斯达克 证券交易所	美国	26,451	736,972.71	0.49
101	Syndax Pharmaceuticals Inc	-	SNDX US	纳斯达克 证券交易所	美国	5,165	720,848.44	0.48

102	Gritstone bio Inc	-	GRTS US	纳斯达 克证券 交易所	美国	8,732	715,949.80	0.47
103	Altimmun e Inc	-	ALT US	纳斯达 克证券 交易所	美国	11,936	697,079.25	0.46
104	Rocket Pharmace uticals Inc	-	RCKT US	纳斯达 克证券 交易所	美国	4,726	657,771.92	0.43
105	Madrigal Pharmace uticals Inc	-	MDGL US	纳斯达 克证券 交易所	美国	1,202	649,412.74	0.43
106	RAPT Therapeut ics Inc	-	RAPT US	纳斯达 克证券 交易所	美国	2,767	647,974.57	0.43
107	Sana Biotechno logy Inc	-	SANA US	纳斯达 克证券 交易所	美国	6,484	639,943.80	0.42
108	uniQure NV	-	QURE US	纳斯达 克证券 交易所	美国	4,837	639,606.27	0.42
109	ImmunoG en Inc	-	IMGN US	纳斯达 克证券 交易所	美国	13,448	636,193.87	0.42
110	C4 Therapeut ics Inc	-	CCCC US	纳斯达 克证券 交易所	美国	3,026	621,230.36	0.41
111	Kura Oncology Inc	-	KURA US	纳斯达 克证券 交易所	美国	6,716	599,468.82	0.40
112	Coherus Bioscienc es Inc	-	CHRS US	纳斯达 克证券 交易所	美国	5,864	596,698.19	0.39
113	Curis Inc	-	CRIS US	纳斯达 克证券 交易所	美国	19,506	591,974.56	0.39
114	Immunity Bio Inc	-	IBRX US	纳斯达 克证券 交易所	美国	14,883	576,928.42	0.38
115	MacroGe nies Inc	-	MGNX US	纳斯达 克证券 交易所	美国	5,593	572,331.61	0.38
116	Seres Therapeut	-	MCRB US	纳斯达 克证券	美国	10,744	570,609.34	0.38

	ics Inc			交易所				
117	PMV Pharmaceuticals Inc	-	PMVP US	纳斯达克 克证券 交易所	美国	3,848	566,728.32	0.37
118	Sangamo Therapeutics Inc	-	SGMO US	纳斯达克 克证券 交易所	美国	11,718	560,328.39	0.37
119	Nurix Therapeutics Inc	-	NRIX US	纳斯达克 克证券 交易所	美国	2,953	545,054.45	0.36
120	Xencor Inc	-	XNCR US	纳斯达克 克证券 交易所	美国	2,109	539,467.61	0.36
121	Morphic Holding Inc	-	MORF US	纳斯达克 克证券 交易所	美国	1,754	529,849.49	0.35
122	Ideaya Biosciences Inc	-	IDYA US	纳斯达克 克证券 交易所	美国	3,474	523,606.66	0.35
123	Karyopharm Therapeutics Inc	-	KPTI US	纳斯达克 克证券 交易所	美国	12,391	507,978.35	0.34
124	Bridgebio Pharma Inc	-	BBIO US	纳斯达克 克证券 交易所	美国	4,769	507,167.30	0.33
125	ALX Oncology Holdings Inc	-	ALXO US	纳斯达克 克证券 交易所	美国	3,483	477,219.04	0.32
126	Radius Health Inc	-	RDUS US	纳斯达克 克证券 交易所	美国	10,757	474,597.16	0.31
127	Krystal Biotech Inc	-	KRYS US	纳斯达克 克证券 交易所	美国	1,058	471,847.07	0.31
128	Keros Therapeutics Inc	-	KROS US	纳斯达克 克证券 交易所	美国	1,198	446,904.56	0.30
129	Gossamer Bio Inc	-	GOSS US	纳斯达克 克证券 交易所	美国	5,907	425,948.85	0.28
130	Vanda Pharmaceuticals Inc	-	VNDA US	纳斯达克 克证券	美国	4,239	424,047.23	0.28

	uticals Inc			交易所				
131	Bioxcel Therapeutics Inc	-	BTAI US	纳斯达克 克证券 交易所	美国	3,211	416,203.34	0.27
132	VBI Vaccines Inc	-	VBIV US	纳斯达克 克证券 交易所	美国	26,828	400,250.63	0.26
133	Replimun e Group Inc	-	REPL US	纳斯达克 克证券 交易所	美国	2,261	390,658.90	0.26
134	iTeos Therapeutics Inc	-	ITOS US	纳斯达克 克证券 交易所	美国	1,294	384,127.25	0.25
135	Precigen Inc	-	PGEN US	纳斯达克 克证券 交易所	美国	15,670	370,655.78	0.24
136	Mersana Therapeutics Inc	-	MRSN US	纳斯达克 克证券 交易所	美国	9,216	365,477.57	0.24
137	CEL-SCI Corp	-	CVM US	纽约证 券交易 所	美国	7,998	362,049.23	0.24
138	Inhibrx Inc	-	INBX US	纳斯达克 克证券 交易所	美国	1,286	358,056.89	0.24
139	Akebia Therapeutics Inc	-	AKBA US	纳斯达克 克证券 交易所	美国	24,397	351,538.37	0.23
140	4D Molecular Therapeutics Inc	-	FDMT US	纳斯达克 克证券 交易所	美国	2,502	349,986.91	0.23
141	Scholar Rock Holding Corp	-	SRRK US	纳斯达克 克证券 交易所	美国	2,200	348,419.25	0.23
142	Eagle Pharmaceuticals Inc/DE	-	EGRX US	纳斯达克 克证券 交易所	美国	1,068	346,726.89	0.23
143	IGM Biosciences Inc	-	IGMS US	纳斯达克 克证券 交易所	美国	1,852	346,322.67	0.23
144	Forma	-	FMTX US	纳斯达克	美国	3,807	345,151.96	0.23

	Therapeutics Holdings Inc			克证券交易所				
145	BioAtla Inc	-	BCAB US	纳斯达克证券交易所	美国	2,746	343,675.61	0.23
146	Immunovant Inc	-	IMVT US	纳斯达克证券交易所	美国	6,278	341,027.01	0.23
147	Catalyst Pharmaceuticals Inc	-	CPRX US	纳斯达克证券交易所	美国	7,556	326,143.32	0.22
148	Avidity Biosciences Inc	-	RNA US	纳斯达克证券交易所	美国	2,123	321,741.48	0.21
149	AnaptysBio Inc	-	ANAB US	纳斯达克证券交易所	美国	1,434	317,710.69	0.21
150	Albireo Pharma Inc	-	ALBO US	纳斯达克证券交易所	美国	2,125	315,541.36	0.21
151	Chimerix Inc	-	CMRX US	纳斯达克证券交易所	美国	7,678	314,765.38	0.21
152	Crinetics Pharmaceuticals Inc	-	CRNX US	纳斯达克证券交易所	美国	1,703	308,470.58	0.20
153	Praxis Precision Medicines Inc	-	PRAX US	纳斯达克证券交易所	美国	2,230	280,090.88	0.18
154	MiMedx Group Inc	-	MDXG US	纳斯达克证券交易所	美国	7,127	274,455.27	0.18
155	Rigel Pharmaceuticals Inc	-	RIGL US	纳斯达克证券交易所	美国	16,074	271,579.95	0.18
156	Y-mAbs Therapeutics Inc	-	YMAB US	纳斯达克证券交易所	美国	2,539	262,405.90	0.17
157	Sutro Biopharma Inc	-	STRO US	纳斯达克证券交易所	美国	2,682	254,442.46	0.17

158	Akero Therapeutics Inc	-	AKRO US	纳斯达克证券交易所	美国	1,857	250,409.12	0.17
159	Arcutis Biotherapeutics Inc	-	ARQT US	纳斯达克证券交易所	美国	1,871	247,406.11	0.16
160	Precision BioSciences Inc	-	DTIL US	纳斯达克证券交易所	美国	5,232	246,846.70	0.16
161	Verastem Inc	-	VSTM US	纳斯达克证券交易所	美国	18,695	244,347.11	0.16
162	Rubius Therapeutics Inc	-	RUBY US	纳斯达克证券交易所	美国	3,956	244,151.57	0.16
163	Kezar Life Sciences Inc	-	KZR US	纳斯达克证券交易所	美国	2,241	238,894.42	0.16
164	Rhythm Pharmaceuticals Inc	-	RYTM US	纳斯达克证券交易所	美国	3,689	234,729.17	0.15
165	Vaxcyte Inc	-	PCVX US	纳斯达克证券交易所	美国	1,529	231,915.51	0.15
166	Cue Biopharma Inc	-	CUE US	纳斯达克证券交易所	美国	3,208	231,326.21	0.15
167	Cullinan Oncology Inc	-	CGEM US	纳斯达克证券交易所	美国	2,351	231,284.45	0.15
168	Chinook Therapeutics Inc	-	KDNY US	纳斯达克证券交易所	美国	2,161	224,717.35	0.15
169	Viking Therapeutics Inc	-	VKTX US	纳斯达克证券交易所	美国	7,574	222,131.94	0.15
170	Kronos Bio Inc	-	KRON US	纳斯达克证券交易所	美国	2,527	218,953.84	0.14
171	Kiniksa Pharmaceuticals Ltd	-	KNSA US	纳斯达克证券交易所	美国	2,910	218,372.19	0.14
172	Stoke	-	STOK US	纳斯达克	美国	1,390	212,604.73	0.14

	Therapeutics Inc			克证券交易所				
173	ORIC Pharmaceuticals Inc	-	ORIC US	纳斯达克证券交易所	美国	2,218	207,877.15	0.14
174	VistaGen Therapeutics Inc	-	VTGN US	纳斯达克证券交易所	美国	16,206	201,482.96	0.13
175	Adagio Therapeutics Inc	-	ADGI US	纳斯达克证券交易所	美国	4,054	187,649.86	0.12
176	ZIOPHARM Oncology Inc	-	ZIOP US	纳斯达克证券交易所	美国	26,973	187,449.21	0.12
177	Aldeyra Therapeutics Inc	-	ALDX US	纳斯达克证券交易所	美国	7,040	179,539.71	0.12
178	KalVista Pharmaceuticals Inc	-	KALV US	纳斯达克证券交易所	美国	2,122	178,991.78	0.12
179	Anika Therapeutics Inc	-	ANIK US	纳斯达克证券交易所	美国	770	175,899.82	0.12
180	Annexon Inc	-	ANNX US	纳斯达克证券交易所	美国	2,369	173,545.34	0.11
181	Allovir Inc	-	ALVR US	纳斯达克证券交易所	美国	2,085	172,015.75	0.11
182	Generation Bio Co	-	GBIO US	纳斯达克证券交易所	美国	3,489	157,493.31	0.10
183	Allakos Inc.	-	ALLK US	纳斯达克证券交易所	美国	2,394	149,428.94	0.10
184	Geron Corp	-	GERN US	纳斯达克证券交易所	美国	18,818	146,373.07	0.10
185	Aadi Bioscience Inc	-	AADI US	纳斯达克证券交易所	美国	924	142,271.20	0.09
186	CytomX Therapeut	-	CTMX US	纳斯达克证券交易所	美国	5,037	139,055.36	0.09

	ics Inc			交易所				
187	Spero Therapeutics Inc	-	SPRO US	纳斯达克证券交易所	美国	1,162	118,611.10	0.08
188	Avita Medical Inc	-	RCEL US	纳斯达克证券交易所	美国	1,191	90,969.64	0.06

注：此处所用证券代码的类别是当地市场代码。

8.5 报告期内权益投资组合的重大变动

8.5.1 累计买入金额超出期初基金资产净值2%或前20名的权益投资明细

金额单位：人民币元

序号	公司名称（英文）	证券代码	本期累计买入金额	占期初基金资产净值比例（%）
1	Humanigen Inc	HGEN US	2,141,061.60	2.39
2	Bluebird Bio Inc	BLUE US	2,042,291.32	2.28
3	Seres Therapeutics Inc	MCRB US	1,996,713.75	2.23
4	DermTech Inc	DMTK US	1,983,895.23	2.22
5	ChemoCentryx Inc	CCXI US	1,981,371.90	2.21
6	Agios Pharmaceuticals Inc	AGIO US	1,948,340.81	2.18
7	ImmunityBio Inc	IBRX US	1,917,147.15	2.14
8	TG Therapeutics Inc	TGTX US	1,913,115.76	2.14
9	FibroGen Inc	FGEN US	1,852,376.55	2.07
10	CareDx Inc	CDNA US	1,783,402.99	1.99
11	Ocugen Inc	OCGN US	1,755,466.88	1.96
12	ACADIA Pharmaceuticals Inc	ACAD US	1,751,010.51	1.96
13	Turning Point Therapeutics Inc	TPTX US	1,744,608.20	1.95
14	Deciphera Pharmaceuticals Inc	DCPH US	1,735,536.91	1.94
15	Emergent BioSolutions Inc	EBS US	1,702,400.14	1.90
16	Novavax Inc	NVAX US	1,701,133.92	1.90
17	Curis Inc	CRIS US	1,686,305.26	1.88
18	Arcturus Therapeutics Holdings Inc	ARCT US	1,659,109.94	1.85
19	Sage Therapeutics Inc	SAGE US	1,639,585.10	1.83
20	Invitae Corp	NVTA US	1,621,550.55	1.81

注：1.买入金额按买卖成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

2.此处所用证券代码的类别是当地市场代码。

8.5.2 累计卖出金额超出期初基金资产净值2%或前20名的权益投资明细

金额单位：人民币元

序号	公司名称（英文）	证券代码	本期累计卖出金额	占期初基金 资产净值比例 （%）
1	Dicerna Pharmaceuticals Inc	DRNA US	2,829,114.96	3.16
2	ChemoCentryx Inc	CCXI US	2,309,892.33	2.58
3	Accelaron Pharma Inc	XLRN US	2,198,408.15	2.46
4	Moderna Inc	MRNA US	2,081,638.86	2.33
5	Intellia Therapeutics Inc	NTLA US	2,072,433.72	2.32
6	Translate Bio Inc	TBIO US	1,964,043.99	2.19
7	Kadmon Holdings Inc	KDMN US	1,818,305.36	2.03
8	Dynavax Technologies Corp	DVAX US	1,796,271.61	2.01
9	AstraZeneca PLC	AZN US	1,758,997.88	1.97
10	BioCryst Pharmaceuticals Inc	BCRX US	1,667,705.09	1.86
11	Ligand Pharmaceuticals Inc	LGND US	1,642,157.57	1.84
12	Novavax Inc	NVAX US	1,584,435.61	1.77
13	Seres Therapeutics Inc	MCRB US	1,479,240.35	1.65
14	Agios Pharmaceuticals Inc	AGIO US	1,419,657.37	1.59
15	Cytokinetics Inc	CYTK US	1,379,801.47	1.54
16	Apellis Pharmaceuticals Inc	APLS US	1,366,328.55	1.53
17	Vir Biotechnology Inc	VIR US	1,346,089.72	1.50
18	Constellation Pharmaceuticals Inc	CNST US	1,329,372.70	1.49
19	Humanigen Inc	HGEN US	1,325,692.93	1.48
20	Biogen Inc	BIIB US	1,294,809.59	1.45

注：1.卖出金额按买卖成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

2.此处所用证券代码的类别是当地市场代码。

8.5.3 权益投资的买入成本总额及卖出收入总额

单位：人民币元

买入成本（成交）总额	227,001,345.05
卖出收入（成交）总额	127,988,650.50

注：“买入成本”或“卖出收入”均按买卖成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

8.6 期末按债券信用等级分类的债券投资组合

本基金本报告期末未持有债券。

8.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前五名债券投资明细

本基金本报告期末未持有债券。

8.8 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的所有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。

8.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前五名金融衍生品投资明细

本基金本报告期末未持有金融衍生品。

8.10 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名基金投资明细

本基金本报告期末未持有基金。

8.11 投资组合报告附注

8.11.1 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。

8.11.2 本基金投资的前十名股票没有超出基金合同规定的备选股票库。

8.11.3 期末其他各项资产构成

单位：人民币元

序号	名称	金额
1	存出保证金	-
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	866.39
5	应收申购款	667,518.40
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	668,384.79

8.11.4 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。

8.11.5 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。

§9 基金份额持有人信息

9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构

份额单位：份

份额级别	持有人户数(户)	户均持有的基金份额	持有人结构			
			机构投资者		个人投资者	
			持有份额	占总份额比例	持有份额	占总份额比例
易方达标普生物科技指数（QDII-LOF）A	20,311	4,950.54	963,530.01	0.96%	99,586,969.29	99.04%
易方达标普生物科技指数（QDII-LOF）C	2,056	885.80	0.00	0.00%	1,821,198.68	100.00%
合计	22,367	4,576.91	963,530.01	0.94%	101,408,167.97	99.06%

注：易方达标普生物科技指数（QDII-LOF）A的持有人户数及结构包含A类人民币份额及A类美元份额；易方达标普生物科技指数（QDII-LOF）C的持有人户数及结构包含C类人民币份额及C类美元份额。

9.2 期末上市基金前十名持有人

序号	持有人名称	持有份额（份）	占上市总份额比例
1	熊汝懿	2,060,000.00	8.49%
2	郭文锋	1,048,934.00	4.33%
3	宋广发	690,289.00	2.85%
4	林晓辉	587,796.00	2.42%

5	张建民	462,290.00	1.91%
6	上海翼丰投资管理有限公司一翼丰 103 号私募基金	397,990.00	1.64%
7	邵常红	379,632.00	1.57%
8	朱芳	308,251.00	1.27%
9	林彬	265,500.00	1.09%
10	彭玉芳	256,834.00	1.06%

注：本表统计的上市基金前十名持有人均为场内持有人。

9.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	份额级别	持有份额总数（份）	占基金总份额比例
基金管理人所有从业人员持有本基金	易方达标普生物科技指数（QDII-LOF）A	24,935.04	0.0248%
	易方达标普生物科技指数（QDII-LOF）C	388.51	0.0213%
	合计	25,323.55	0.0247%

注：基金管理人的从业人员持有的易方达标普生物科技指数（QDII-LOF）A 类份额含 A 类人民币份额及 A 类美元份额；持有的易方达标普生物科技指数（QDII-LOF）C 类份额含 C 类人民币份额及 C 类美元份额。

9.4 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况

项目	份额级别	持有基金份额总量的数量区间（万份）
本公司高级管理人员、基金投资和研究部门负责人持有本开放式基金	易方达标普生物科技指数（QDII-LOF）A	0
	易方达标普生物科技指数（QDII-LOF）C	0
	合计	0
本基金基金经理持有本开放式基金	易方达标普生物科技指数（QDII-LOF）A	0
	易方达标普生物科技指数（QDII-LOF）C	0
	合计	0

§ 10 开放式基金份额变动

单位：份

项目	易方达标普生物科技指数（QDII-LOF）A	易方达标普生物科技指数（QDII-LOF）C
基金合同生效日（2016 年 12 月 13	390,181,333.50	-

日) 基金份额总额		
本报告期期初基金份额总额	47,569,476.99	-
本报告期基金总申购份额	127,854,640.98	2,525,907.80
减: 本报告期基金总赎回份额	74,873,618.67	704,709.12
本报告期基金拆分变动份额	-	-
本报告期期末基金份额总额	100,550,499.30	1,821,198.68

注: 本基金 A 类人民币份额及 A 类美元份额由原易方达标普生物科技指数 (QDII-LOF) 人民币份额及美元份额变更而来, 并于 2021 年 07 月 23 日起增设 C 类人民币份额及 C 类美元份额, 本报告期的相关数据按实际存续期计算。易方达标普生物科技指数 (QDII-LOF) A 份额变动含 A 类人民币份额及 A 类美元份额; 易方达标普生物科技指数 (QDII-LOF) C 份额变动含 C 类人民币份额及 C 类美元份额。

§ 11 重大事件揭示

11.1 基金份额持有人大会决议

本报告期内未召开基金份额持有人大会。

11.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动

本基金管理人于 2021 年 1 月 23 日发布公告, 自 2021 年 1 月 23 日起聘任娄利舟女士担任公司副总经理级高级管理人员; 2021 年 7 月 17 日发布公告, 自 2021 年 7 月 15 日起陈丽园女士不再担任公司副总经理级高级管理人员; 2021 年 7 月 24 日发布公告, 自 2021 年 7 月 24 日起聘任萧楠先生担任公司副总经理级高级管理人员, 聘任管勇先生担任公司首席信息官; 2021 年 7 月 30 日发布公告, 自 2021 年 7 月 30 日起聘任杨冬梅女士担任公司副总经理级高级管理人员。

本报告期内本基金托管人的专门基金托管部门未发生重大人事变动。

11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期内无涉及本基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼事项。

11.4 基金投资策略的改变

本报告期内本基金的投资策略未有重大变化。

11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本基金自基金合同生效以来连续 5 年聘请普华永道中天会计师事务所 (特殊普通合伙) 提供审计服务, 本报告年度的审计费用为 40,000.00 元。

11.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期，基金管理人和托管人托管业务部门及其相关高级管理人员未受到稽查或处罚。

报告期内，公司收到中国证券监督管理委员会广东监管局对公司及相关人员的监管措施。公司已及时按要求改正并报告。

11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

11.7.1 基金租用证券公司交易单元进行股票投资及佣金支付情况

金额单位：人民币元

券商名称	交易单元数量	股票交易		应支付该券商的佣金		备注
		成交金额	占当期股票成交总额的比例	佣金	占当期佣金总量的比例	
State Street Securities Hong Kong Limited	1	23,020,209.54	6.61%	6,905.88	5.99%	-
Goldman Sachs	1	133,365,243.34	38.32%	70,420.47	61.07%	-
Citigroup Global Markets Limited	1	191,664,006.40	55.07%	37,987.80	32.94%	-
Everbright Securities (International) Limited	1	-	-	-	-	-

注：a) 本报告期内本基金无减少交易账户，无新增交易账户。

b) 本基金管理人负责选择证券经营机构，并在该机构开立交易账户。基金交易账户的开立标准如下：

1) 交易执行能力。主要指证券经营机构能否对投资指令进行有效地执行，以及能否取得较高质量的成交结果；

2) 研究报告质量。主要指证券经营机构能否提供高质量的宏观经济研究、行业研究及市场走向、个股分析报告和专题研究报告等；

3) 提供研究服务的质量。主要包括协助安排上市公司调研、研究资料共享、路演服务、日常沟通交流、接受委托研究的服务质量等方面；

4) 法规监管资讯服务。主要包括境外投资法律规定、交易监管规则、信息披露、个人利益冲突、税收等资讯的提供与培训；

5) 价值贡献。主要是指证券经营机构对公司研究团队、投资团队在业务能力提升上所做的培训服务、对公司投资提升所作出的贡献；

6) 其他因素。主要是证券经营机构的财务状况、经营行为规范、风险管理机制、近年内有无重大违规行为等。

c) 基金交易账户的选择程序如下：

1) 本基金管理人根据上述标准考察后确定选用交易账户的证券经营机构。

2) 基金管理人与所选定的证券经营机构办理开立交易账户事宜。

11.7.2 基金租用证券公司交易单元进行其他证券投资的情况

金额单位：人民币元

券商名称	债券交易		债券回购交易		权证交易		基金交易	
	成交金额	占当期债券成交总额的比例	成交金额	占当期债券回购成交总额的比例	成交金额	占当期权证成交总额的比例	成交金额	占当期基金成交总额的比例
State Street Securities Hong Kong Limited	-	-	-	-	-	-	-	-
Goldman Sachs	-	-	-	-	-	-	-	-
Citigroup Global Markets Limited	-	-	-	-	-	-	-	-
Everbright Securities (International) Limited	-	-	-	-	-	-	-	-

11.8 其他重大事件

序号	公告事项	法定披露方式	法定披露日期
1	易方达标普生物科技指数证券投资基金（LOF）恢复大额申购业务的公告	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2021-01-05
2	易方达标普生物科技指数证券投资基金（LOF）2021 年 1 月 18 日暂停申购、赎回及定期定额投资业务的公告	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2021-01-13
3	易方达基金管理有限公司旗下基金 2020 年第 4 季度报告提示性公告	上海证券报	2021-01-21
4	易方达基金管理有限公司高级管理人员变更	上海证券报、基金管理人	2021-01-23

	公告	网站及中国证监会基金 电子披露网站	
5	易方达标普生物科技指数证券投资基金（LOF）2021 年 4 月 2 日暂停申购、赎回及定期定额投资业务的公告	上海证券报、基金管理人 网站及中国证监会基金 电子披露网站	2021-03-30
6	易方达基金管理有限公司关于旗下部分基金根据《公开募集证券投资基金运作指引第 3 号——指数基金指引》修改基金合同部分条款的公告	上海证券报、基金管理人 网站及中国证监会基金 电子披露网站	2021-03-30
7	易方达基金管理有限公司旗下基金 2020 年年度报告提示性公告	上海证券报	2021-03-30
8	易方达基金管理有限公司关于提醒投资者及时提供或更新身份信息资料的公告	上海证券报、基金管理人 网站及中国证监会基金 电子披露网站	2021-04-02
9	易方达标普生物科技指数证券投资基金（LOF）基金经理变更公告	上海证券报、基金管理人 网站及中国证监会基金 电子披露网站	2021-04-15
10	易方达基金管理有限公司旗下基金 2021 年第 1 季度报告提示性公告	上海证券报	2021-04-19
11	易方达标普生物科技指数证券投资基金（LOF）2021 年 5 月 31 日暂停申购、赎回及定期定额投资业务的公告	上海证券报、基金管理人 网站及中国证监会基金 电子披露网站	2021-05-26
12	易方达标普生物科技指数证券投资基金（LOF）暂停大额申购业务的公告	上海证券报、基金管理人 网站及中国证监会基金 电子披露网站	2021-05-27
13	易方达标普生物科技指数证券投资基金（LOF）恢复大额申购业务的公告	上海证券报、基金管理人 网站及中国证监会基金 电子披露网站	2021-06-04
14	易方达标普生物科技指数证券投资基金（LOF）2021 年 7 月 5 日暂停申购、赎回及定期定额投资业务的公告	上海证券报、基金管理人 网站及中国证监会基金 电子披露网站	2021-06-30
15	易方达基金管理有限公司高级管理人员变更公告	上海证券报、基金管理人 网站及中国证监会基金 电子披露网站	2021-07-17
16	易方达基金管理有限公司旗下基金 2021 年第 2 季度报告提示性公告	上海证券报	2021-07-20
17	易方达标普生物科技指数证券投资基金（LOF）之 C 类人民币份额、C 类美元份额开放日常申购、赎回和定期定额投资业务的公告	上海证券报、基金管理人 网站及中国证监会基金 电子披露网站	2021-07-22
18	易方达基金管理有限公司关于易方达标普生物科技指数证券投资基金（LOF）增设 C 类基金份额并修订基金合同、托管协议的公告	上海证券报、基金管理人 网站及中国证监会基金 电子披露网站	2021-07-22
19	易方达基金管理有限公司高级管理人员变更公告	上海证券报、基金管理人 网站及中国证监会基金	2021-07-24

		电子披露网站	
20	易方达基金管理有限公司高级管理人员变更公告	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2021-07-24
21	易方达基金管理有限公司关于南京分公司营业场所变更的公告	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2021-07-28
22	易方达基金管理有限公司高级管理人员变更公告	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2021-07-30
23	易方达标普生物科技指数证券投资基金（LOF）暂停大额申购业务的公告	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2021-08-03
24	易方达基金管理有限公司关于旗下深交所基金新增扩位简称的公告	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2021-08-21
25	易方达基金管理有限公司旗下基金 2021 年中期报告提示性公告	上海证券报	2021-08-28
26	易方达标普生物科技指数证券投资基金（LOF）2021 年 9 月 6 日暂停申购、赎回及定期定额投资业务的公告	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2021-09-01
27	易方达标普生物科技指数证券投资基金（LOF）恢复大额申购业务的公告	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2021-09-08
28	易方达标普生物科技指数证券投资基金（LOF）暂停大额申购业务的公告	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2021-10-12
29	易方达基金管理有限公司旗下基金 2021 年第 3 季度报告提示性公告	上海证券报	2021-10-27
30	易方达标普生物科技指数证券投资基金（LOF）2021 年 11 月 25 日暂停申购、赎回及定期定额投资业务的公告	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2021-11-22
31	易方达基金管理有限公司关于暂停北京钱景基金销售有限公司办理旗下基金相关销售业务的公告	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2021-12-10
32	易方达基金管理有限公司关于成都分公司营业场所变更的公告	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2021-12-17
33	易方达标普生物科技指数证券投资基金（LOF）2021 年 12 月 24 日暂停申购、赎回及定期定额投资业务的公告	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2021-12-21

§ 12 备查文件目录

12.1 备查文件目录

- 1.中国证监会准予易方达标普生物科技指数证券投资基金（LOF）注册的文件；
- 2.《易方达标普生物科技指数证券投资基金（LOF）基金合同》；
- 3.《易方达标普生物科技指数证券投资基金（LOF）托管协议》；
- 4.《易方达基金管理有限公司开放式基金业务规则》；
- 5.基金管理人业务资格批件和营业执照。

12.2 存放地点

广州市天河区珠江新城珠江东路 30 号广州银行大厦 40-43 楼。

12.3 查阅方式

投资者可在营业时间免费查阅，也可按工本费购买复印件。

易方达基金管理有限公司

二〇二二年三月三十日