

南方粤港澳大湾区创新 100 交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金 2020 年第 4 季度报告

2020 年 12 月 31 日

基金管理人：南方基金管理股份有限公司

基金托管人：招商银行股份有限公司

送出日期：2021 年 1 月 22 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。

基金托管人招商银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2021 年 1 月 20 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 2020 年 10 月 1 日起至 12 月 31 日止。

§ 2 基金产品概况

2.1 基金基本情况

基金简称	南方粤港澳大湾区 ETF 联接
基金主代码	009079
交易代码	009079
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2020 年 3 月 26 日
报告期末基金份额总额	29,971,226.92 份
投资目标	本基金通过投资于目标 ETF，紧密跟踪标的指数，追求与业绩比较基准相似的回报。
投资策略	<p>主要投资策略:</p> <p>1、资产配置策略 为实现紧密跟踪标的指数的投资目标，本基金将以不低于基金资产净值 90% 的资产投资于目标 ETF。</p> <p>2、目标 ETF 投资策略 目标 ETF 开放申购赎回后，按照目标 ETF 法律文件的约定以其他方式申赎目标 ETF。目标 ETF 上市交易后，在二级市场进行目标 ETF 基金份额的交易。</p> <p>3、成份股、备选成份股投资策略 本基金对成份股、备选成份股的投资目的是为准备构建股票组合以申购目标 ETF。</p> <p>4、存托凭证的投资策略</p>

	<p>本基金将根据法律法规和监管机构的要求，制定存托凭证投资策略，关注发行人有关信息披露情况，关注发行人基本面情况、市场估值等因素，通过定性分析和定量分析相结合的办法，参与存托凭证的投资，谨慎决定存托凭证的权重配置和标的选择。</p> <p>5、债券投资策略 在选择债券品种时，首先根据宏观经济分析、资金面动向分析和投资人行为分析判断未来利率期限结构变化，并充分考虑组合的流动性管理的实际情况，配置债券组合的久期</p> <p>6、股指期货等投资策略 本基金在进行股指期货投资时，将根据风险管理原则，以套期保值为主要目的，采用流动性好、交易活跃的期货合约，通过对证券市场和期货市场运行趋势的研究，结合股指期货的定价模型寻求其合理的估值水平，与现货资产进行匹配，通过多头或空头套期保值等策略进行套期保值操作。</p> <p>7、资产支持证券投资策略 资产支持证券投资关键在于对基础资产质量及未来现金流的分析，本基金将在国内资产证券化产品具体政策框架下，采用基本面分析和数量化模型相结合，对个券进行风险分析和价值评估后进行投资。</p> <p>8、转融通证券出借业务投资策略 本基金在参与转融通证券出借业务时将根据风险管理的原则，在法律法规允许的范围和比例内，在风险可控的前提下，本着谨慎原则，参与转融通证券出借业务，以提高投资效率及进行风险管理。</p>	
业绩比较基准	粤港澳大湾区创新 100 指数收益率×95%+银行人民币活期存款利率（税后）×5%	
风险收益特征	本基金的目标 ETF 为股票型基金，一般而言，其长期平均风险和预期收益水平高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金。本基金为 ETF 联接基金，通过投资于目标 ETF 跟踪标的指数表现，具有与标的指数以及标的指数所代表的证券市场相似的风险收益特征。本基金投资于香港证券市场上市的股票，需承担汇率风险以及境外市场的风险。	
基金管理人	南方基金管理股份有限公司	
基金托管人	招商银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	南方粤港澳大湾区联接 A	南方粤港澳大湾区联接 C
下属分级基金的交易代码	009079	009080
报告期末下属分级基金的份额总额	22,455,983.99 份	7,515,242.93 份

本基金在交易所行情系统净值揭示等其他信息披露场合下，可简称为“南方粤港澳大湾区 ETF 联接”。

2.2 目标基金基本情况

基金名称	南方粤港澳大湾区创新 100 交易型开放式指数证券投资基金
基金主代码	159984
基金运作方式	交易型开放式 (ETF)
基金合同生效日	2019 年 11 月 29 日
基金份额上市的证券交易所	深圳证券交易所
上市日期	2020 年 1 月 17 日
基金管理人名称	南方基金管理股份有限公司
基金托管人名称	招商银行股份有限公司

本基金在交易所行情系统净值揭示等其他信息披露场合下，可简称为“湾区基金”。

2.3 目标基金产品说明

投资目标	紧密跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差最小化。
投资策略	<p>1、资产配置策略： 为实现紧密跟踪标的指数的投资目标，本基金将主要投资于标的指数成份股和备选成份股。本基金为被动式指数基金，采用完全复制法，按照成份股在标的指数中的基准权重构建指数化投资组合，并根据标的指数成份股及其权重的变化进行相应调整。</p> <p>2、股票投资策略 本基金原则上通过指数复制法进行被动式指数化投资，根据标的指数成份股的基准权重构建股票投资组合，并根据成份股及其权重的变动而进行相应调整。本基金将根据法律法规和监管机构的要求，制定存托凭证投资策略，关注发行人有关信息披露情况，关注发行人基本面情况、市场估值等因素，通过定性分析和定量分析相结合的办法，参与存托凭证的投资，谨慎决定存托凭证的权重配置和标的选择。</p> <p>3、债券投资策略 在选择债券品种时，首先根据宏观经济分析、资金面动向分析和投资人行为分析判断未来利率期限结构变化，并充分考虑组合的流动性管理的实际情况，配置债券组合的久期；其次，结合信用分析、流动性分析、税收分析等确定债券组合的类属配置；再次，在上述基础上利用债券定价技术，进行个券选择，选择被低估的债券进行投资。在具体投资操作中，采用骑乘操作、放大操作、换券操作等灵活多样的操作方式，获取超额的投资收益。</p> <p>4、股指期货等投资策略 本基金可投资股指期货和其他经中国证监会允许的衍生金融产品。本基金投资股指期货将根据风险管理的原则，以套期保值为目的，对冲系统性风险和某些特殊情况下的流动性风险等，主要采用流动性好、交易活跃的股指期货合约，通过多头或空头套期保值等策略进行套期保值操作。</p> <p>5、资产支持证券投资策略 资产支持证券投资关键在于对基础资产质量及未来现金流的分析，本基金将在国内资产证券化产品具体政策框架下，采用基本面分析和数量化模型相结合，对个券进行风险分析和价值评估后进行投资。</p> <p>6、转融通证券出借业务投资策略。 本基金在参与转融通证券出借业务时将根据风险管理的原则，在法律法规允</p>

	许的范围和比例内，在风险可控的前提下，本着谨慎原则，参与转融通证券出借业务，以提高投资效率及进行风险管理。
业绩比较基准	本基金的业绩比较基准为标的指数收益率。本基金标的指数为粤港澳大湾区创新 100 指数，及其未来可能发生的变更。
风险收益特征	本基金为股票型基金，一般而言，其长期平均风险和预期收益水平高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金。本基金具有与标的指数以及标的指数所代表的股票市场相似的风险收益特征。本基金投资于香港证券市场上市的股票，需承担汇率风险以及境外市场的风险。

§ 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（2020 年 10 月 1 日—2020 年 12 月 31 日）	
	南方粤港澳大湾区联接 A	南方粤港澳大湾区联接 C
1.本期已实现收益	488,927.94	145,305.91
2.本期利润	3,621,393.49	1,128,564.07
3.加权平均基金份额本期利润	0.1627	0.1563
4.期末基金资产净值	31,004,942.39	10,368,750.36
5.期末基金份额净值	1.3807	1.3797

注：1、上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。

3.2 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

南方粤港澳大湾区联接 A

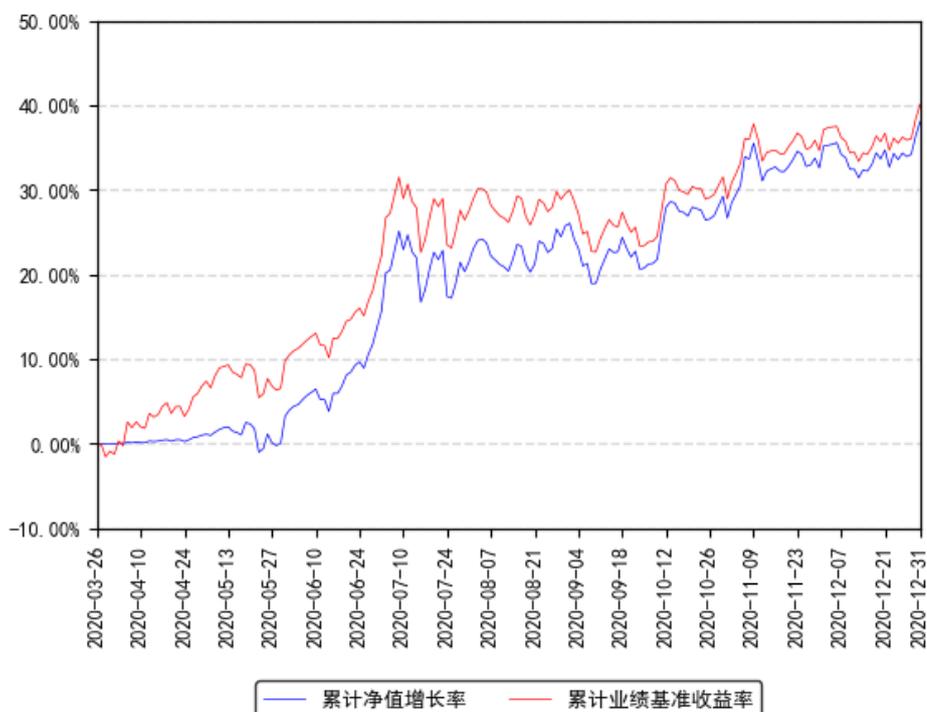
阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	13.35%	0.99%	12.53%	0.96%	0.82%	0.03%
过去六个月	24.86%	1.25%	19.90%	1.20%	4.96%	0.05%
自基金合同生效起至今	38.07%	1.12%	40.11%	1.15%	-2.04%	-0.03%

南方粤港澳大湾区联接 C

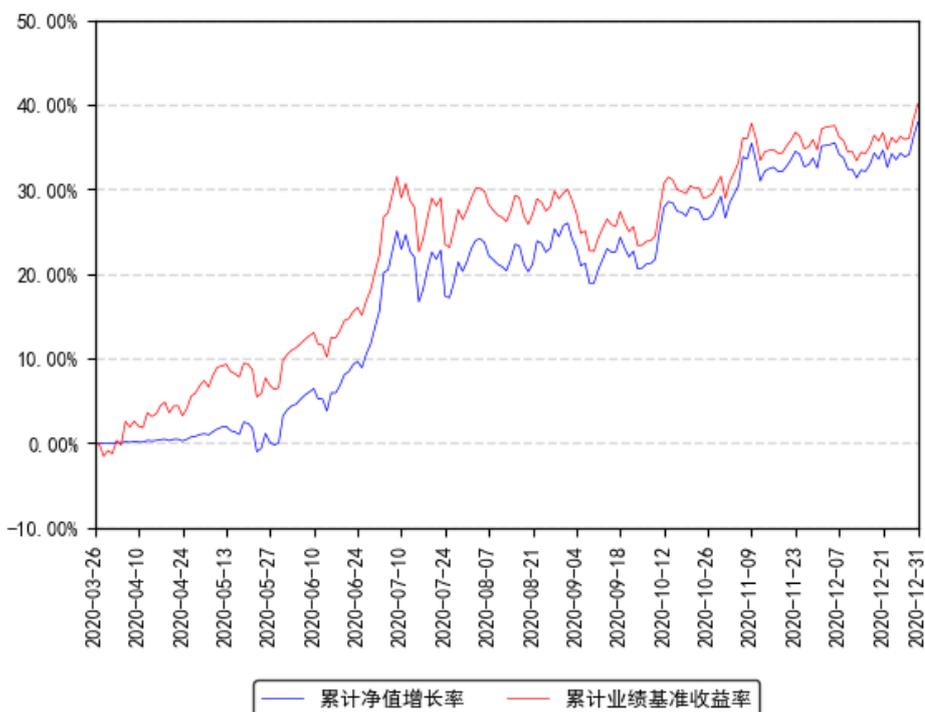
阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	13.32%	0.99%	12.53%	0.96%	0.79%	0.03%
过去六个月	24.80%	1.25%	19.90%	1.20%	4.90%	0.05%
自基金合同生效起至今	37.97%	1.12%	40.11%	1.15%	-2.14%	-0.03%

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

南方粤港澳大湾区联接A累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



南方粤港澳大湾区联接C累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



注：本基金合同于 2020 年 3 月 26 日生效，截至本报告期末基金成立未满一年；自基金成立日起 6 个月内为建仓期，建仓期结束时各项资产配置比例符合合同约定。

§ 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		
崔蕾	本基金基金经理	2020 年 3 月 26 日	-	5 年	女，康奈尔大学金融工程硕士，金融风险管理者（FRM），特许金融分析师（CFA），具有基金从业资格。2015 年 2 月加入南方基金，历任数量化投资部助理研究员、研究员，指数投资部研究员；2018 年 11 月 8 日至今，任南方中证 500 增强基金经理；2019 年 6 月 12 日至今，任南方顶峰 TOPIX ETF（QDII）基金经理；2019 年 6 月 28 日至今，任大数据 300 基金经理；2019 年 7 月 12 日至今，任有色金属、南方有色金属联接、1000ETF、南方小康 ETF、南方小康 ETF 联接基金经理；2019 年 11 月 29 日至今，任南方粤港澳大湾区 ETF 基金经理；

					2020 年 1 月 17 日至今，任红利 50 基金经理；2020 年 1 月 21 日至今，任南方大盘红利 50 基金经理；2020 年 3 月 26 日至今，任南方粤港澳大湾区联接基金经理。
--	--	--	--	--	--

注：1、本基金首任基金经理的任职日期为本基金合同生效日，后任基金经理的任职日期以及历任基金经理的离任日期为公司相关会议作出决定的公告（生效）日期；

2、证券从业年限计算标准遵从行业协会《证券业从业人员资格管理办法》中关于证券从业人员范围的相关规定。

4.1.1 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理同时管理的产品情况

本期末本基金基金经理无兼任私募资产管理计划投资经理的情况。

4.2 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《中华人民共和国证券投资基金法》等有关法律法规、中国证监会和本基金基金合同的规定，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在严格控制风险的基础上，为基金份额持有人谋求最大利益。本报告期内，本基金运作整体合法合规，没有损害基金份额持有人利益。基金的投资范围、投资比例及投资组合符合有关法律法规及基金合同的规定。

4.3 公平交易专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

本报告期内，本基金管理人严格执行《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》，完善相应制度及流程，通过系统和人工等各种方式在各业务环节严格控制交易公平执行，公平对待旗下管理的所有基金和投资组合。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本基金于本报告期内不存在异常交易行为。本报告期内基金管理人管理的所有投资组合参与的交易所公开竞价，未出现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% 的情况。

4.4 报告期内基金投资策略和运作分析

本报告期内湾创 100 指数上涨 13.21%。

期间我们通过自建的“指数化交易系统”、“日内择时交易模型”、“跟踪误差归因分析系统”等，将本基金的跟踪误差指标控制在较好水平，并通过严格的风险管理流程，确保了本基金的安全运作。

我们对本基金报告期内跟踪误差归因分析如下：

(1) 接受申购赎回所带来的股票仓位偏离，对此我们通过日内择时交易争取跟踪误差最小化；

(2) 本基金申赎目标 ETF 所带来的成份股权重偏离，对此我们采取了优化的“再平衡”操作进行应对；

(3) 报告期内指数成份股（包括调出指数成份股）的长期停牌，引起的成份股权重偏离及基金整体仓位的微小偏离。

(4) 根据指数成份股调整进行的基金调仓，事前我们制定了详细的调仓方案，在实施过程中引入多方校验机制防范风险发生，将跟踪误差控制在理想范围内。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末，本基金 A 份额净值为 1.3807 元，报告期内，份额净值增长率为 13.35%，同期业绩基准增长率为 12.53%；本基金 C 份额净值为 1.3797 元，报告期内，份额净值增长率为 13.32%，同期业绩基准增长率为 12.53%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

不适用。

§ 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	1,297,129.50	3.05
	其中：股票	1,297,129.50	3.05
2	基金投资	37,859,861.56	89.14
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	2,802,394.55	6.60
8	其他资产	512,928.53	1.21
9	合计	42,472,314.14	100.00

注：本基金本报告期末通过深港通交易机制投资的港股市值为人民币 83,238.20 元，占基金资产净值比例 0.20%。

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

金额单位：人民币元

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	844,723.30	2.04
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	4,230.00	0.01
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	2,146.00	0.01
G	交通运输、仓储和邮政业	41,252.00	0.10
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	3,898.00	0.01
J	金融业	203,726.00	0.49
K	房地产业	84,938.00	0.21
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	13,685.00	0.03
N	水利、环境和公共设施管理业	2,481.00	0.01
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	12,812.00	0.03
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	1,213,891.30	2.93

5.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

金额单位：人民币元

行业类别	公允价值（人民币元）	占基金资产净值比例（%）
能源	-	-
材料	-	-
工业	-	-
非必需消费	-	-
必需消费品	-	-
医疗保健	-	-
金融	35,769.70	0.09
科技	-	-
通讯	47,468.50	0.11
公用事业	-	-

房地产	-	-
政府	-	-
合计	83,238.20	0.20

注：以上分类采用彭博行业分类标准（BICS）。

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	601318	中国平安	1,700	147,866.00	0.36
2	000333	美的集团	1,400	137,816.00	0.33
3	000651	格力电器	1,400	86,716.00	0.21
4	002475	立讯精密	1,250	70,150.00	0.17
5	000002	万 科A	2,200	63,140.00	0.15
6	002594	比 亚 迪	300	58,290.00	0.14
7	600030	中信证券	1,900	55,860.00	0.14
8	00700	腾讯控股	100	47,468.50	0.11
9	300760	迈瑞医疗	100	42,600.00	0.10
10	603288	海天味业	200	40,108.00	0.10

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名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名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名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

金额单位：人民币元

序号	基金名称	基金类型	运作方式	管理人	公允价值 (元)	占基金资产 净值比例 (%)
1	南方粤港澳 大湾区创新 100ETF	股票型	交易型开放 式	南方基金管 理股份有限 公司	37,859,861.5 6	91.51

5.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

5.10.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细

无。

5.10.2 本基金投资股指期货的投资政策

无。

5.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

5.11.1 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

无。

5.12 投资组合报告附注

5.12.1 声明本基金投资的前十名证券的发行主体本期是否出现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。如是，还应对相关证券的投资决策程序做出说明

报告期内基金投资的前十名证券除腾讯控股（证券代码 00700）外其他证券的发行主体未有被监管部门立案调查，不存在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

腾讯控股有限公司在报告编制期前一年内受到处罚，于 2020 年 11 月 5 日因涉嫌发布虚假广告及使用绝对化广告用语，被深圳市南山市场监督管理局行政处罚 20 万元；于 2020 年 1 月 3 日因广告违法行为被深圳市南山市场监督管理局行政处罚 20 万。

对上述证券的投资决策程序的说明：本基金投资上述证券的投资决策程序符合相关法律法规和公司制度的要求。

5.12.2 声明基金投资的前十名股票是否超出基金合同规定的备选股票库。如是，还应对相关股票的投资决策程序做出说明

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，本基金管理人从制度和流程上要求股票必须先入库再买入。

5.12.3 其他资产构成

单位：人民币元

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	9,217.98
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	439.94
5	应收申购款	96,756.49
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	406,514.12
9	合计	512,928.53

5.12.4 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债券。

5.12.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末投资前十名股票中不存在流通受限情况。

§ 6 开放式基金份额变动

单位：份

项目	南方粤港澳大湾区联接 A	南方粤港澳大湾区联接 C
报告期期初基金份额总额	22,379,173.13	6,794,413.35
报告期期间基金总申购份额	3,573,030.38	5,100,248.43
减：报告期期间基金总赎回份额	3,496,219.52	4,379,418.85
报告期期间基金拆分变动份额（份额减少以“-”填列）	-	-
报告期期末基金份额总额	22,455,983.99	7,515,242.93

§ 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

单位：份

项目	份额
报告期期初管理人持有的本基金份额	10,002,152.99
报告期期间买入/申购总份额	-
报告期期间卖出/赎回总份额	-
报告期期末管理人持有的本基金份额	10,002,152.99

报告期期末持有的本基金份额占基金总份额比例 (%)	33.37
---------------------------	-------

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

本报告期内，基金管理人不存在申购、赎回或买卖本基金的情况。

§ 8 报告期末发起式基金发起资金持有份额情况

项目	持有份额总数	持有份额占基金总份额比例 (%)	发起份额总数	发起份额占基金总份额比例 (%)	发起份额承诺持有期限
基金管理人固有资金	10,002,152.99	33.37	10,000,000.00	33.37	自合同生效之日起不少于 3 年
基金管理人高级管理人员	-	-	-	-	-
基金经理等人员	-	-	-	-	-
基金管理人股东	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-
合计	10,002,152.99	33.37	10,000,000.00	33.37	-

§ 9 影响投资者决策的其他重要信息

9.1 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

投资者类别	报告期内持有基金份额变化情况					报告期末持有基金情况	
	序号	持有基金份额比例达到或者超过 20% 的时间区间	期初份额	申购份额	赎回份额	持有份额	份额占比
机构	1	20201001-20201231	10,002,152.99	-	-	10,002,152.99	33.37%

产品特有风险

本基金存在持有基金份额超过 20% 的基金份额持有人，在特定赎回比例及市场条件下，若基金管理人未能以合理价格及时变现基金资产，将会导致流动性风险和基金净值波动风险。

§ 10 备查文件目录

10.1 备查文件目录

- 1、《南方粤港澳大湾区创新 100 交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金基金合同》；
- 2、《南方粤港澳大湾区创新 100 交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金托管协议》；
- 3、南方粤港澳大湾区创新 100 交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金 2020 年 4 季度报告原文。

10.2 存放地点

深圳市福田区莲花街道益田路 5999 号基金大厦 32-42 楼。

10.3 查阅方式

网站：<http://www.nffund.com>