

天弘中证医药100指数型发起式证券投资基金

2019年第4季度报告

2019年12月31日

基金管理人:天弘基金管理有限公司

基金托管人:国泰君安证券股份有限公司

报告送出日期:2020年01月20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。

基金托管人国泰君安证券股份有限公司根据本基金合同规定，于2020年01月16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2019年10月01日起至2019年12月31日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	天弘中证医药100
基金主代码	001550
基金运作方式	契约型开放式、发起式
基金合同生效日	2015年06月30日
报告期末基金份额总额	953,891,121.93份
投资目标	紧密跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差的最小化，实现与标的指数表现相一致的长期投资收益。
投资策略	本基金采用完全复制标的指数的方法，进行被动指数化投资。股票投资组合的构建主要按照标的指数的成份股组成及其权重来拟合复制标的指数，并根据标的指数成份股及其权重的变动而进行相应调整，以复制和跟踪标的指数。本基金在严格控制基金的日均跟踪偏离度和年跟踪误差的前提下，力争获取与标的指数相似的投资收益。
业绩比较基准	中证医药100指数收益率×95%+银行活期存款利率（税后）×5%
风险收益特征	本基金为股票型基金，其预期风险与预期收益高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金。

基金管理人	天弘基金管理有限公司	
基金托管人	国泰君安证券股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	天弘中证医药100A	天弘中证医药100C
下属分级基金的交易代码	001550	001551
报告期末下属分级基金的份额总额	613,149,863.25份	340,741,258.68份

§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(2019年10月01日 - 2019年12月31日)	
	天弘中证医药100A	天弘中证医药100C
1. 本期已实现收益	15,030,793.81	6,595,588.43
2. 本期利润	23,789,660.16	13,460,242.56
3. 加权平均基金份额本期利润	0.0389	0.0484
4. 期末基金资产净值	484,787,406.57	266,650,653.50
5. 期末基金份额净值	0.7907	0.7826

注：1、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。

2、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（例如，开放式基金的申购赎回费等），计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

3、本基金合同于2015年06月30日生效。

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

天弘中证医药100A净值表现

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	4.85%	1.05%	4.80%	1.05%	0.05%	0.00%

天弘中证医药100C净值表现

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	4.85%	1.05%	4.80%	1.05%	0.05%	0.00%

		②	率③	准差④		
过去三个月	4.81%	1.05%	4.80%	1.05%	0.01%	0.00%

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

天弘中证医药100A累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图

(2015年06月30日-2019年12月31日)



天弘中证医药100C累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图

(2015年06月30日-2019年12月31日)



注：1、本基金合同于 2015 年 06 月 30 日生效。

2、本报告期内，本基金的各项投资比例达到基金合同约定的各项比例要求。

§ 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	说明
----	----	-------------	----	----

		任职日期	离任日期	从业年限	
张子法	本基金基金经理。	2017年04月	2019年10月	17年	男，软件工程硕士。历任华夏基金管理有限公司金融工程师量化研究员。2014年3月加盟本公司，历任股票研究员、基金经理助理。
陈瑶	本基金基金经理。	2018年02月	2019年11月	8年	女，金融学硕士。2011年7月加盟本公司，历任交易员、交易主管，从事交易管理，程序化交易策略、基差交易策略、融资融券交易策略等研究工作。
沙川	本基金基金经理。	2019年10月	-	9年	男，数学硕士。历任中国中投证券有限责任公司量化分析师。2013年9月加盟本公司，历任金融工程研究员。

注：1、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。

2、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

本基金按照国家法律法规及基金合同的相关约定进行操作，不存在违法违规及未履行基金合同承诺的情况。

4.3 公平交易专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

公平交易的执行情况包括：建立统一的研究平台和公共信息平台，保证各组合得到公平的投资资讯；公平对待不同投资组合，禁止各投资组合之间进行以利益输送为目的的投资交易活动；在保证各投资组合投资决策相对独立性的同时，严格执行授权审批程序；实行集中交易制度和公平交易分配制度；建立不同投资组合投资信息的管理及保密制度，保证不同投资组合经理之间的重大非公开投资信息的相互隔离；加强对投资交易行为的监察稽核力度，建立有效的异常交易行为日常监控和分析评估体系等。

报告期内，公司公平交易程序运作良好，未出现异常情况；场外、网下业务公平交易制度执行情况良好，未出现异常情况。公司对旗下各投资组合的交易行为进行监控和分析，对各投资组合不同时间窗口（1日、3日、5日）内的同向交易的溢价金额与溢价率进行了T检验，未发现违反公平交易原则的异常交易。

本报告期内，未出现违反公平交易制度的情况，公司旗下各基金不存在因非公平交易等导致的利益输送行为，公平交易制度的整体执行情况良好。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

为规范投资行为，公平对待投资组合，制定《异常交易监控和报告办法》对可能显著影响市场价格、可能导致不公平交易、可能涉嫌利益输送等交易行为异常和交易价格异常的情形进行界定，拟定相应的监控、分析和防控措施。

本报告期内，严格控制同一基金或不同基金组合之间的同日反向交易，严格禁止可能导致不公平交易和利益输送的同日反向交易；针对非公开发行股票申购、以公司名义进行的债券一级市场申购的申购方案和分配过程进行审核和监控，保证分配结果符合公平交易原则。未发现本基金存在异常交易行为。

本基金本报告期内未发生同一基金或不同基金组合之间在同一交易日内进行反向交易及其他可能导致不公平交易和利益输送的异常交易。

4.4 报告期内基金的投资策略和运作分析

本基金在2019年4季度按照基金合同约定采用完全复制的投资策略来控制跟踪误差。并适当减少交易成本，以及参与新股申购，从而在跟踪误差允许范围内获取超额收益。

期间基金运行平稳，日均跟踪偏离为0.04%，年化跟踪误差为0.77%，超额收益为0.05%。日均跟踪偏离和跟踪误差主要来自基金每日的申购赎回导致的基金仓位变化，以及指数成分股定期调整造成的持仓结构差异。超额收益主要来自基金所申购新股上市后的较大幅度涨幅。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至2019年12月31日，天弘中证医药100A基金份额净值为0.7907元，天弘中证医药100C基金份额净值为0.7826元。报告期内份额净值增长率天弘中证医药100A为4.85%，天弘中证医药100C为4.81%，同期业绩比较基准增长率均为4.80%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本报告期内本基金管理人无应说明预警信息。

§ 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	699,384,795.82	91.89
	其中：股票	699,384,795.82	91.89
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	46,164,313.72	6.07
8	其他资产	15,574,772.69	2.05
9	合计	761,123,882.23	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（指数投资）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	516,676,730.89	68.76
D	电力、热力、燃气及水生 生产和供应业	-	-
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	83,543,563.48	11.12
G	交通运输、仓储和邮政业	-	-
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技 术服务业	13,158,436.60	1.75
J	金融业	-	-

K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	28,696,405.92	3.82
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	47,871,579.23	6.37
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	689,946,716.12	91.82

5.2.2 报告期末（积极投资）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	9,431,501.66	1.26
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	-	-
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	-	-
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	-	-
N	水利、环境和公共设施管理业	6,578.04	0.00
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-

P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	-	-
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	9,438,079.70	1.26

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

5.3.1 报告期末指数投资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	000078	海王生物	2,056,600	7,671,118.00	1.02
2	600771	广誉远	451,292	7,653,912.32	1.02
3	603222	济民制药	137,796	7,578,780.00	1.01
4	300676	华大基因	110,000	7,557,000.00	1.01
5	300482	万孚生物	144,429	7,477,089.33	1.00
6	000513	丽珠集团	220,439	7,428,794.30	0.99
7	002294	信立泰	372,201	7,421,687.94	0.99
8	002603	以岭药业	593,591	7,378,336.13	0.98
9	002007	华兰生物	209,525	7,364,803.75	0.98
10	600511	国药股份	269,700	7,360,113.00	0.98

5.3.2 积极投资按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名股票投资明细

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	688009	中国通号	810,040	5,500,171.60	0.73
2	688012	中微公司	23,850	2,126,466.00	0.28
3	688003	天准科技	25,775	729,690.25	0.10
4	688010	福光股份	17,276	705,379.08	0.09
5	688101	三达膜	13,483	241,210.87	0.03

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

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

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 本报告编制日前一年内，本基金投资的前十名证券发行主体中，深圳华大基因股份有限公司于2019年4月5日收到中国证券监督管理委员会深圳监管局行政监管措施决定书，浙江济民制药股份有限公司于2019年12月20日收到浙江省药品监督管理局责令整改的通报。

对该等股票的投资决策程序说明：本基金为被动跟踪指数基金。根据本基金《基金合同》等相关规定，为更好地跟踪标的指数和控制跟踪误差，故按照成份股权重配置该等证券，符合法律法规、基金合同和公司内部投资决策程序的相关规定。

5.11.2 基金投资的前十名股票，均为基金合同规定备选股票库之内的股票。

5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额(元)
1	存出保证金	338,657.22
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	23,135.35
5	应收申购款	15,212,980.12
6	其他应收款	-
7	其他	-

8	合计	15,574,772.69
---	----	---------------

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

5.11.5.1 期末指数投资前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末指数投资前十名股票不存在流通受限情况。

5.11.5.2 期末积极投资前五名股票中存在流通受限情况的说明

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	流通受限部分的公允价值	占基金资产净值比例 (%)	流通受限情况说明
1	688009	中国通号	5,500,171.60	0.73	科创板打新限售
2	688012	中微公司	2,126,466.00	0.28	科创板打新限售
3	688003	天准科技	729,690.25	0.10	科创板打新限售
4	688010	福光股份	705,379.08	0.09	科创板打新限售
5	688101	三达膜	241,210.87	0.03	科创板打新限售

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

	天弘中证医药100A	天弘中证医药100C
报告期期初基金份额总额	637,521,937.29	311,154,119.22
报告期期间基金总申购份额	151,552,979.03	375,792,956.84
减：报告期期间基金总赎回份额	175,925,053.07	346,205,817.38
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	613,149,863.25	340,741,258.68

注：总申购份额含转换转入份额；总赎回份额含转换转出份额。

§ 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

	天弘中证医药100A	天弘中证医药100C
报告期期初管理人持有的本基金份额	17,929,919.83	5,000,000.00
报告期期间买入/申购总份额	-	-
报告期期间卖出/赎回总份额	17,929,919.83	5,000,000.00
报告期期末管理人持有的本基金份额	-	-
报告期期末持有的本基金份额占基金总份额比例 (%)	-	-

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

序号	交易方式	交易日期	交易份额 (份)	交易金额 (元)	适用费率
1	赎回	2019-10-30	5,000,000.00	-3,856,500.00	-
2	赎回	2019-10-30	5,000,000.00	-3,893,052.50	0.05%
3	赎回	2019-10-30	12,929,919.83	-10,067,371.35	0.05%
合计			22,929,919.83	-17,816,923.85	

§ 8 报告期末发起式基金发起资金持有份额情况

本基金成立后有10,000,000.00份为发起份额，发起份额承诺的持有期限为2015年06月30日至2018年06月30日。截止本报告期末，发起资金持有份额为0份。

§ 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

本报告期内，本基金未出现单一投资者持有基金份额比例达到或超过本基金总份额20%的情况。

9.2 影响投资者决策的其他重要信息

本报告期内，本基金未有影响投资者决策的其他重要信息。

§ 10 备查文件目录

10.1 备查文件目录

- 1、中国证监会批准天弘中证医药100指数型发起式证券投资基金募集的文件
- 2、天弘中证医药100指数型发起式证券投资基金基金合同
- 3、天弘中证医药100指数型发起式证券投资基金托管协议
- 4、天弘中证医药100指数型发起式证券投资基金招募说明书

- 5、报告期内在指定报刊上披露的各项公告
- 6、中国证监会规定的其他文件

10.2 存放地点

天津市河西区马场道59号天津国际经济贸易中心A座16层

10.3 查阅方式

投资者可到基金管理人的办公场所及网站或基金托管人的办公场所免费查阅备查文件，在支付工本费后，可在合理时间内取得上述文件的复制件或复印件。

公司网站：www.thfund.com.cn

天弘基金管理有限公司
二〇二〇年一月二十日