

华夏恒生香港上市生物科技交易型开放式指数
证券投资基金（QDII）
2022 年第 1 季度报告
2022 年 3 月 31 日

基金管理人：华夏基金管理有限公司

基金托管人：中国农业银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二二年四月二十一日

§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。

基金托管人中国农业银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2022 年 4 月 19 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 2022 年 1 月 1 日起至 3 月 31 日止。

§2 基金产品概况

基金简称	华夏恒生香港上市生物科技 ETF（QDII）
场内简称	恒生生物科技 ETF
基金主代码	159892
交易代码	159892
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2021 年 9 月 29 日
报告期末基金份额总额	243,266,022.00 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最小化。本基金力争日均跟踪偏离度的绝对值不超过 0.3%，年跟踪误差不超过 2%。
投资策略	主要投资策略包括完全复制策略，替代性策略，衍生品投资策略，债券投资策略，可转换债券、可交换债券投资策略，资产支持证券投资策略，境外市场基金投资策略等。
业绩比较基准	恒生香港上市生物科技指数收益率（使用估值汇率折算）
风险收益特征	本基金为股票基金，其预期风险和预期收益高于混合基金、债券基金与货币市场基金。 本基金为境外证券投资的基金，主要投资于香港证券市场中具有良好流动性的金融工具。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	华夏基金管理有限公司
基金托管人	中国农业银行股份有限公司
境外资产托管人英文名称	Brown Brothers Harriman & Co.,
境外资产托管人中文名称	布朗兄弟哈里曼公司

§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 (2022 年 1 月 1 日-2022 年 3 月 31 日)
1.本期已实现收益	-1,515,987.36
2.本期利润	-27,104,626.13
3.加权平均基金份额本期利润	-0.1363
4.期末基金资产净值	150,678,821.65
5.期末基金份额净值	0.6194

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。

3.2 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	-22.23%	3.88%	-21.96%	3.89%	-0.27%	-0.01%
过去六个月	-38.06%	3.06%	-40.82%	3.11%	2.76%	-0.05%
自基金合同生效起至今	-38.06%	3.04%	-40.76%	3.09%	2.70%	-0.05%

3.2.2 自基金合同生效以来基金累计份额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

华夏恒生香港上市生物科技交易型开放式指数证券投资基金（QDII）

累计份额净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图

（2021 年 9 月 29 日至 2022 年 3 月 31 日）



注：①本基金合同于 2021 年 9 月 29 日生效。

②根据本基金的基金合同规定，本基金自基金合同生效之日起 6 个月内使基金的投资组合比例符合本基金合同中投资范围、投资限制的有关约定。

§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		
赵宗庭	本基金的基金经理	2021-09-29	-	14 年	硕士。曾任华夏基金管理有限公司研究发展部产品经理、数量投资部研究员，嘉实基金管理有限公司指数投资部基金经理助理，嘉实国际资产管理有限公司基金经理。2016 年 11 月加入华夏基金管理有限公司。

注：①上述“任职日期”和“离任日期”为根据公司决定确定的聘任日期和解聘日期。首任基金经理的，其“任职日期”为基金合同生效日。

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

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》、《公开募集证券投资基金运作管理办法》、《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》、《基金管理公司开展投资、研

究活动防控内幕交易指导意见》等法律法规和基金合同，本着诚实信用、勤勉尽责、安全高效的原则管理和运用基金资产，在严格控制投资风险的基础上，为基金份额持有人谋求最大利益，没有损害基金份额持有人利益的行为。

4.3 公平交易专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

本基金管理人一贯公平对待旗下管理的所有基金和组合，制定并严格遵守相应的制度和流程，通过系统和人工等方式在各环节严格控制交易公平执行。报告期内，本公司严格执行了《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》和《华夏基金管理有限公司公平交易制度》的规定。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

报告期内未发现本基金存在异常交易行为。

报告期内，本基金管理人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 32 次，其中 3 次为投资策略需要所致，为不同基金经理管理的组合间因投资策略不同而发生的反向交易，有关基金经理已根据公司管理要求提供决策依据；其余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。

4.4 报告期内基金的投资策略和业绩表现说明

4.4.1 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恒生香港上市生物科技指数，恒生香港上市生物科技指数旨在反映香港上市生物科技公司之整体表现,包括在香港交易所透过上市规则第 18A 章上市的公司。恒生香港上市生物科技指数以港币计价，本基金以人民币计价，业绩比较基准为经估值汇率调整后的恒生香港上市生物科技指数收益率。本基金主要采用组合复制策略及适当的替代性策略以更好地跟踪标的指数，实现基金投资目标。

1 季度，全球疫情扩散蔓延，世界局势动荡不安，地缘政治冲突加剧，外部不稳定不确定性加大。俄乌冲突带来的生产扰动已导致全球原油、天然气以及粮食等大宗商品价格大幅攀升，使全球经济受到了增长放缓和通胀提速的影响。欧洲能源危机持续，通胀预期指数飙升；美联储开启加息周期，美债利率一路上行。国内方面，经济恢复仍不均衡，部分地区散发疫情的影响仍在持续，但俄乌冲突对中国经济影响有限，随着稳增长政策发力，支持实体经济的力度加大，国民经济持续恢复的积极变化明显增多，工业生产和投资消费增长加快，进出口增势良好，就业物价总体稳定。

市场方面，年初以来，港股一度领涨全球，但随着疫情升级、监管变化以及俄乌局势等多重因素引发的流动性冲击，2 月中旬后港股市场急转直下；3 月中旬美联储加息靴子落地，港股进入修复行情，以生物科技为代表的港股前沿医疗板块亦有大幅反弹。汇率方面，美联储 3 月议息会议如期

以加息 25 个基点收场，香港金管局亦跟随加息 25 个基点，人民币汇率有所承压，但未大幅走弱。

基金投资运作方面，作为被动指数基金，本基金主要采取复制指数的投资策略，报告期内，本基金在做好跟踪标的指数的基础上，认真应对投资者日常申购、赎回等工作。

为促进本基金的市场流动性提高和平稳运行，经深圳证券交易所同意，部分证券公司被确认为本基金的流动性服务商。目前，本基金的流动性服务商包括广发证券股份有限公司、华泰证券股份有限公司、中信建投证券股份有限公司等。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至 2022 年 3 月 31 日，本基金份额净值为 0.6194 元，本报告期份额净值增长率为-22.23%，同期经估值汇率调整的业绩比较基准增长率-21.96%。本基金本报告期跟踪偏离度为-0.27%，与业绩比较基准产生偏离的主要原因为日常运作费用、指数结构调整、申购赎回、成份股分红等产生的差异。

4.5 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

报告期内，本基金未出现连续二十个工作日基金份额持有人数量不满二百人或者基金资产净值低于五千万元的情形。

§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	149,222,074.53	98.91
	其中：普通股	149,222,074.53	98.91
	存托凭证	-	-
	优先股	-	-
	房地产信托	-	-
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	1,226,573.45	0.81
8	其他各项资产	410,729.20	0.27
9	合计	150,859,377.18	100.00

注：本基金本报告期末通过港股通机制投资香港股票的公允价值为 31,234,956.12 元，占基金资产净值比例为 20.73%。

5.2 报告期末在各个国家（地区）证券市场的股票及存托凭证投资分布

国家（地区）	公允价值(元)	占基金资产净值比例（%）
中国香港	149,222,074.53	99.03
合计	149,222,074.53	99.03

5.3 报告期末按行业分类的股票及存托凭证投资组合

行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
保健	133,696,622.19	88.73
非必需消费品	15,525,452.34	10.30
必需消费品	-	-
材料	-	-
房地产	-	-
工业	-	-
公用事业	-	-
金融	-	-
能源	-	-
通信服务	-	-
信息技术	-	-
合计	149,222,074.53	99.03

注：以上分类采用全球行业分类标准（GICS）。

5.4 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的权益投资明细

5.4.1 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及存托凭证投资明细

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（元）	占基金资产净值比例（%）
1	WUXI BIOLOGICS CAYMAN INC	药明生物技术有限公司	02269	香港	中国香港	303,500.00	16,011,506.85	10.63
2	CSPC PHARMACEUTICAL GROUP LTD	石药集团有限公司	01093	香港	中国香港	2,098,000.00	15,398,565.77	10.22
3	SINO BIOPHARMACEUTICAL LTD	中国生物制药有限公司	01177	香港	中国香港	2,646,000.00	10,493,609.73	6.96
4	JD HEALTH INTERNATIONAL INC	京东健康股份有限公司	06618	香港	中国香港	261,750.00	10,210,757.82	6.78
5	WUXI APPTEC CO LTD	无锡药明康德新药开发股份有限公司	02359	香港	中国香港	82,600.00	8,340,183.54	5.54
6	INNOVENT BIOLOGICS INC	信达生物制药	01801	香港	中国香港	308,000.00	6,731,869.61	4.47
7	GENSCRIPT BIOTECH CORP	金斯瑞生	01548	香港	中国香港	320,000.00	6,514,032.32	4.32

		物 科 技 股 份 有 限 公 司						
8	ALIBABA HEALTH INFORMATION TECHNOLOGY LTD	阿 里 健 康 信 息 技 术 有 限 公 司	00241	香 港	中 国 香 港	1,106,000.00	4,556,643.47	3.02
9	SINOPHARM GROUP CO LTD	国 药 控 股 股 份 有 限 公 司	01099	香 港	中 国 香 港	314,000.00	4,553,269.67	3.02
10	SHANDONG WEIGAO GROUP MEDICAL POLYMER CO LTD	山 东 威 高 集 团 医 用 高 分 子 制 品 股 份 有 限 公 司	01066	香 港	中 国 香 港	582,400.00	3,962,867.35	2.63

注：所用证券代码采用当地市场代码。

5.5 报告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。

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五名债券投资明细

本基金本报告期末未持有债券。

5.7 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。

5.8 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金融衍生品投资明细

序号	衍生品类别	衍生品名称	公允价值 (元)	占基金资产 净值比例（%）
1	股指期货	HSTECH Futures Apr22	-	-
2	-	-	-	-

3	-	-	-	-
4	-	-	-	-
5	-	-	-	-

注：期货投资采用当日无负债结算制度，相关价值已包含在结算备付金中，具体投资情况详见下表（买入持仓量以正数表示，卖出持仓量以负数表示）：

代码	名称	持仓量（买/卖） （单位：手）	合约市值	公允价值变动
HCTJ2 HKG	HSTECH Futures Apr22	8	1,476,324.73	59,852.54
公允价值变动总额合计				59,852.54
股指期货投资本期收益				-428,279.07
股指期货投资本期公允价值变动				37,286.78

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

本基金本报告期末未持有基金。

5.10 投资组合报告附注

5.10.1 报告期内，本基金投资决策程序符合相关法律法规的要求，未发现本基金投资的前十名证券的发行主体本期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。

5.10.2 基金投资的前十名股票未超出基金合同规定的备选股票库。

5.10.3 其他资产构成

序号	名称	金额(元)
1	存出保证金	410,729.20
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	410,729.20

5.10.4 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。

5.10.5 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。

5.10.6 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

报告期期初基金份额总额	161,266,022.00
报告期期间基金总申购份额	82,000,000.00
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	-
报告期期末基金份额总额	243,266,022.00

§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

本基金本报告期无基金管理人运用固有资金投资本基金的情况。

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

本基金本报告期无基金管理人运用固有资金投资本基金的情况。

§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

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	2022-03-24 至 2022-03-27, 2022-03-29 至 2022-03-30	3,937,614.00	111,182,459.00	71,745,797.00	43,374,276.00	17.83%
产品特有风险							
本基金在报告期内存在单一投资者持有基金份额比例达到或者超过基金总份额20%的情形,在市场流动性不足的情况下,如遇投资者巨额赎回或集中赎回,基金管理人可能无法以合理的价格及时变现基金资产,有可能对基金净值产生一定的影响,甚至可能引发基金的流动性风险。 在特定情况下,若持有基金份额占比较高的投资者大量赎回本基金,可能导致在其赎回后本基金资产规模持续低于正常运作水平,面临转换运作方式、与其他基金合并或者终止基金合同等情形。							

8.2 影响投资者决策的其他重要信息

1、报告期内披露的主要事项

本基金本报告期内无需要披露的主要事项。

2、其他相关信息

华夏基金管理有限公司成立于 1998 年 4 月 9 日，是经中国证监会批准成立的首批全国性基金管理公司之一。公司总部设在北京，在北京、上海、深圳、成都、南京、杭州、广州和青岛设有分公司，在香港、深圳、上海设有子公司。公司是首批全国社保基金管理人、首批企业年金基金管理人、境内首批 QDII 基金管理人、境内首只 ETF 基金管理人、境内首只沪港通 ETF 基金管理人、首批内地与香港基金互认基金管理人、首批基本养老保险基金投资管理人资格、首家加入联合国责任投资原则组织的公募基金公司、首批公募 FOF 基金管理人、首批公募养老目标基金管理人、境内首批中日互通 ETF 基金管理人，首批商品期货 ETF 基金管理人，首批公募 MOM 基金管理人、以及特定客户资产管理人、保险资金投资管理人，国内首家承诺“碳中和”具体目标和路径的公募基金公司，香港子公司是首批 RQFII 基金管理人。华夏基金是业务领域最广泛的基金管理公司之一。

§9 备查文件目录

9.1 备查文件目录

- 1、中国证监会准予基金注册的文件；
- 2、《华夏恒生香港上市生物科技交易型开放式指数证券投资基金（QDII）基金合同》；
- 3、《华夏恒生香港上市生物科技交易型开放式指数证券投资基金（QDII）托管协议》；
- 4、法律意见书；
- 5、基金管理人业务资格批件、营业执照；
- 6、基金托管人业务资格批件、营业执照。

9.2 存放地点

备查文件存放于基金管理人和/或基金托管人的住所。

9.3 查阅方式

投资者可到基金管理人和/或基金托管人的住所免费查阅备查文件。在支付工本费后，投资者可在合理时间内取得备查文件的复制件或复印件。

华夏基金管理有限公司

二〇二二年四月二十一日