

**华夏中证光伏产业指数发起式**

**证券投资基金**

**2022 年第 2 季度报告**

**2022 年 6 月 30 日**

基金管理人：华夏基金管理有限公司

基金托管人：招商银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二二年七月二十日

## §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 2022 年 7 月 18 日复核了本报告中的财务指标、净值表现和投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

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

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

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2022 年 4 月 1 日起至 6 月 30 日止。

## §2 基金产品概况

基金简称	华夏中证光伏产业指数发起式	
基金主代码	012885	
交易代码	012885	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2021 年 8 月 17 日	
报告期末基金份额总额	419,605,222.07 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。在正常市场情况下，力争控制本基金的份额净值与业绩比较基准的收益率日均跟踪偏离度的绝对值不超过 0.35%，年跟踪误差不超过 4%。	
投资策略	主要投资策略包括股票投资策略，存托凭证投资策略，债券投资策略，资产支持证券投资策略，衍生品投资策略，融资、转融通证券出借业务投资策略等。	
业绩比较基准	中证光伏产业指数收益率×95%+人民币活期存款税后利率×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	华夏基金管理有限公司	
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	华夏中证光伏产业指数发起式 A	华夏中证光伏产业指数发起式 C
下属分级基金的交易代码	012885	012886
报告期末下属分级基金的份额总额	241,724,036.95 份	177,881,185.12 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 (2022 年 4 月 1 日-2022 年 6 月 30 日)	
	华夏中证光伏产业指数发起式 A	华夏中证光伏产业指数发起式 C
1. 本期已实现收益	-2,474,554.17	-1,895,345.23
2. 本期利润	39,559,807.02	30,943,559.38
3. 加权平均基金份额本期利润	0.1650	0.1727
4. 期末基金资产净值	239,402,411.85	175,715,345.84
5. 期末基金份额净值	0.9904	0.9878

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)扣除相关费用和信用减值损失后的余额，本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。

#### 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

华夏中证光伏产业指数发起式A:

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	19.96%	2.62%	18.92%	2.64%	1.04%	-0.02%
过去六个月	-0.40%	2.39%	-1.34%	2.40%	0.94%	-0.01%
自基金合同	-0.96%	2.14%	4.36%	2.31%	-5.32%	-0.17%

生效起至今						
-------	--	--	--	--	--	--

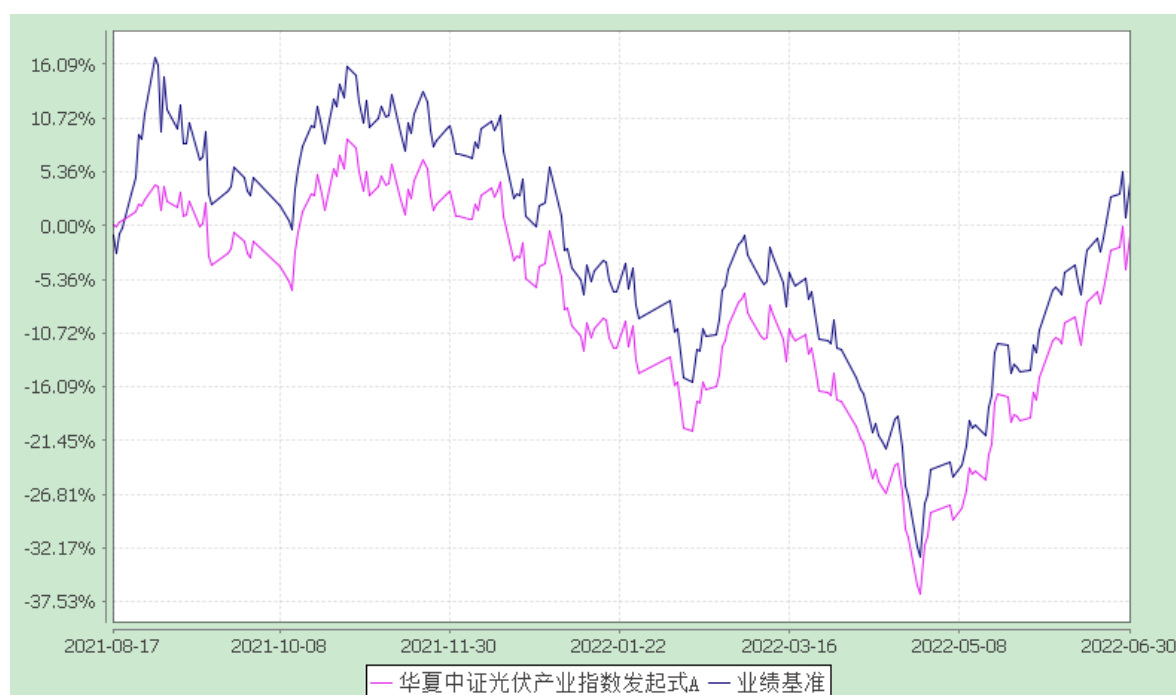
华夏中证光伏产业指数发起式 C:

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	19.86%	2.62%	18.92%	2.64%	0.94%	-0.02%
过去六个月	-0.54%	2.39%	-1.34%	2.40%	0.80%	-0.01%
自基金合同 生效起至今	-1.22%	2.14%	4.36%	2.31%	-5.58%	-0.17%

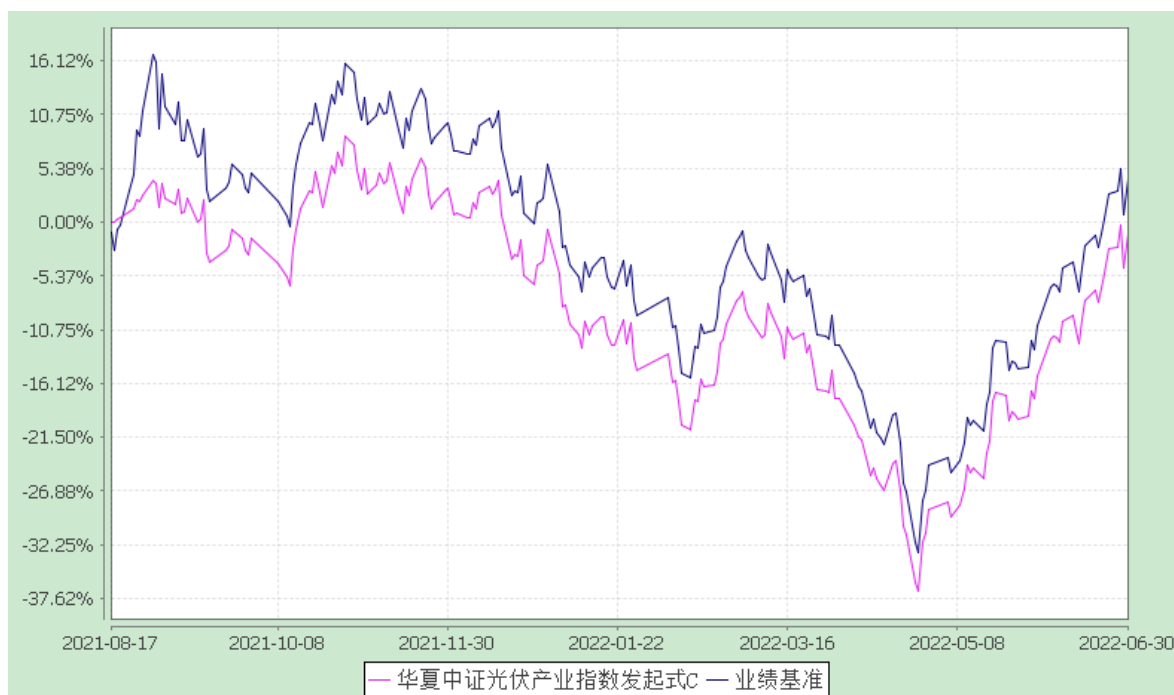
3.2.2 自基金合同生效以来基金累计净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较

华夏中证光伏产业指数发起式证券投资基金  
累计净值增长率与业绩比较基准收益率的历史走势对比图  
(2021 年 8 月 17 日至 2022 年 6 月 30 日)

华夏中证光伏产业指数发起式 A:



华夏中证光伏产业指数发起式 C:



注：①本基金合同于 2021 年 8 月 17 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		
李俊	本基金的基金经理	2021-08-17	-	14 年	硕士。曾任职于北京市金杜律师事务所证券部。2008 年 12 月加入华夏基金管理有限公司。历任数量投资部研究员、基金经理助理、华夏新趋势灵活配置混合型证券投资基金基金经理（2018 年 1 月 17 日至 2021 年 5 月 26 日期间）、华夏新锦

					绣灵活配置混合型证券投资基金基金经理（2019 年 1 月 31 日至 2021 年 5 月 26 日期间）、华夏中证全指证券公司交易型开放式指数证券投资基金基金经理（2019 年 9 月 17 日至 2021 年 12 月 13 日期间）、华夏中证全指证券公司交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金经理（2020 年 4 月 3 日至 2021 年 12 月 13 日期间）、上证金融地产交易型开放式指数发起式证券投资基金基金经理（2017 年 12 月 11 日至 2022 年 3 月 14 日期间）等。
--	--	--	--	--	---

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 22 次，均为指数量化投资组合因投资策略需要和其他组合发生的反向交易。

#### 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中证光伏产业指数，基金业绩比较基准为：中证光伏产业指数收益率  $\times 95\%$  + 人民币活期存款税后利率  $\times 5\%$ 。中证光伏产业指数从沪深市场主营业务涉及光伏产业链上、中、下游的上市公司证券中，选取不超过 50 只最具代表性上市公司证券作为指数样本，以反映沪深市场光伏产业上市公司证券的整体表现。本基金主要采取复制法，即按照标的指数成份股及其权重构建基金的股票投资组合，并根据标的指数成份股及其权重的变动对股票投资组合进行相应地调整。

2 季度，国际方面，高通胀在全球蔓延，美联储加速收紧货币政策，滞胀成为当前以及未来的一大主线。国内方面，继深圳之后，上海、北京先后出现疫情反弹，管控力度加大，作为中国的经济重镇，对经济增长造成一定的冲击。政府各项稳增长政策相继推出。随着疫情管控的放松，政策开始逐步落地生根，效果逐渐显现。尤其 6 月以来，消费等数据逐渐改善；基建在加快，成为今年最为确定的抓手；制造业的支持力度也在加大，设备更新逐渐启动；房地产数据单月出现了改善的迹象，往后看，拐点越来越近。通胀方面，国内较为温和，也成为中国当前的一大比较优势。货币政策方面，整体宽松，M2 增速创出新高。汇率方面，中美不同步的货币政策，使得本季度汇率贬值幅度较大。

市场方面，今年以来，市场持续调整，但其实不同阶段的主要矛盾是不同的：俄乌战争带来的大国博弈与溢出效应；通胀背景下美联储加息缩表对于全球风险偏好的打压；深圳、



上海、北京这样的经济重镇疫情反复的情况下大家对于增长目标的信心问题……这些因素都在今年以来的特定的时间段扮演着当时的主导因素或主要矛盾，只是方向上都指向了利空的方向，这种时间分布，以及相互强化，导致今年的市场出现持续的调整。尤其情绪其实放大了这种影响，对很多事情，似乎只反映，或者更多反映了悲观的一面，所以在相当长的时间里，市场的症结就落在两个字上：信心。

这也意味着，任何一个方面的边际好转，都是向上的力量。所以，我们看到，随着疫情管控的放松，经济数据的边际转好，市场情绪不断修复，修复的情绪也开始自我强化，对于很多因素开始往有利的方向解读。市场逐渐收复失地。

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。

#### 4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至 2022 年 6 月 30 日，华夏中证光伏产业指数发起式 A 基金份额净值为 0.9904 元，本报告期份额净值增长率为 19.96%；华夏中证光伏产业指数发起式 C 基金份额净值为 0.9878 元，本报告期份额净值增长率为 19.86%，同期业绩比较基准增长率为 18.92%。

## §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	394,297,136.36	91.43
	其中：股票	394,297,136.36	91.43
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	166,912.09	0.04
	其中：债券	166,912.09	0.04
	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	27,792,467.43	6.44
8	其他资产	9,022,816.72	2.09
9	合计	431,279,332.60	100.00

## 5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

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	376,610,310.80	90.72
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	13,297,301.00	3.20
E	建筑业	1,997,402.00	0.48
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	450,442.67	0.11
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	11,254.58	0.00
M	科学研究和技术服务业	1,871,311.82	0.45
N	水利、环境和公共设施管理业	46,753.77	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	12,359.72	0.00
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	394,297,136.36	94.98

## 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	600438	通威股份	697,500	41,752,350.00	10.06
2	601012	隆基绿能	576,979	38,444,110.77	9.26
3	002129	TCL 中环	584,200	34,403,538.00	8.29

4	600089	特变电工	978,800	26,809,332.00	6.46
5	300274	阳光电源	268,500	26,380,125.00	6.35
6	002459	晶澳科技	242,200	19,109,580.00	4.60
7	688599	天合光能	279,897	18,263,279.25	4.40
8	300450	先导智能	282,732	17,863,007.76	4.30
9	300316	晶盛机电	166,100	11,226,699.00	2.70
10	601877	正泰电器	277,600	9,932,528.00	2.39

#### 5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

序号	债券品种	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
1	国家债券	-	-
2	央行票据	-	-
3	金融债券	-	-
	其中：政策性金融债	-	-
4	企业债券	-	-
5	企业短期融资券	-	-
6	中期票据	-	-
7	可转债（可交换债）	166,912.09	0.04
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	166,912.09	0.04

#### 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

序号	债券代码	债券名称	数量（张）	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
1	118008	海优转债	1,110	111,005.84	0.03
2	123148	上能转债	559	55,906.25	0.01
3	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-

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

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

5.7 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细

本基金本报告期末未持有贵金属。

5.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证。

5.9 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

5.9.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细

本基金本报告期末无股指期货投资。

5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金本报告期末无股指期货投资。

5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

5.10.1 本期国债期货投资政策

本基金本报告期末无国债期货投资。

5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

本基金本报告期末无国债期货投资。

5.10.3 本期国债期货投资评价

本基金本报告期末无国债期货投资。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1 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。

5.11.2 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。

5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	39,935.97
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	8,982,880.75
6	其他应收款	-

7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	9,022,816.72

#### 5.11.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

#### 5.11.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限情况。

#### 5.11.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入的原因，分项之和与合计项之间可能存在尾差。

## §6 开放式基金份额变动

单位：份

项目	华夏中证光伏产业指数发起式A	华夏中证光伏产业指数发起式C
本报告期期初基金份额总额	236,632,513.32	164,651,099.34
报告期期间基金总申购份额	59,317,761.85	248,595,135.54
减：报告期期间基金总赎回份额	54,226,238.22	235,365,049.76
报告期期间基金拆分变动份额	-	-
本报告期末基金份额总额	241,724,036.95	177,881,185.12

## §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	华夏中证光伏产业指数发起式A	华夏中证光伏产业指数发起式C
报告期期初管理	10,001,666.83	-

人持有的本基金份额		
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	10,001,666.83	-
报告期期末持有的本基金份额占基金总份额比例(%)	4.14	-

## 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 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	10,001,666.83	2.38%	10,000,000.00	2.38%	不少于三年
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	10,001,666.83	2.38%	10,000,000.00	2.38%	不少于三年

## §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

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

### 9.2 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

2022 年 4 月 2 日发布华夏基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的公告。

2022 年 4 月 8 日发布华夏基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的公告。

2022 年 4 月 13 日发布华夏基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的公告。

2022 年 4 月 19 日发布华夏基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的公告。

2022 年 6 月 18 日发布华夏基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的公告。

## 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、保险资金投资管理资格、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。

## §10 备查文件目录

### 10.1 备查文件目录

- 1、中国证监会准予基金注册的文件；
- 2、《华夏中证光伏产业指数发起式证券投资基金基金合同》；
- 3、《华夏中证光伏产业指数发起式证券投资基金托管协议》；
- 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。

### 10.2 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。

### 10.3 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

二〇二二年七月二十日