鹏华中证环保产业指数分级证券投资基金
2019年第2季度报告

2019年06月30日

基金管理人：鹏华基金管理有限公司

基金托管人：中国建设银行股份有限公司

报告送出日期：2019年07月16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。

基金托管人中国建设银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2019 年 7 月 15 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 4 月 1 日起至 2019 年 6 月 30 日止。

§2 基金产品概况

2.1 基金基本情况

基金简称	鹏华环保分级
场内简称	环保分级
基金主代码	160634
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2015 年 06 月 16 日
报告期末基金份额总额	114,001,634.91 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，力争将日均跟踪偏离度控制在 0.35%以内，年跟踪误差控制在 4%以内。
投资策略	本基金采用被动式指数化投资方法，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。 当预期成份股发生调整或成份股发生配股、增发、分红等行为时，或因基金的申购和赎回等对本基金跟踪标的指数的效果可能带来影响时，或因某些特殊情况导致流动性不足时，

	或其他原因导致无法有效复制和跟踪标的指数时，基金管理人可以对投资组合管理进行适当变通和调整，力求降低跟踪误差。 本基金力争鹏华环保份额净值增长率与同期业绩比较基准之间的日均跟踪偏离度不超过 0.35%，年跟踪误差不超过 4%。如因指数编制规则调整或其他因素导致跟踪偏离度和跟踪误差超过上述范围，基金管理人应采取合理措施避免跟踪偏离度、跟踪误差进一步扩大。		
业绩比较基准	中证环保产业指数收益率×95%＋商业银行活期存款利率（税后）×5%		
风险收益特征	本基金属于股票型基金，其预期的风险与收益高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金，为证券投资基金中较高风险、较高预期收益的品种。同时本基金为指数基金，通过跟踪标的指数表现，具有与标的指数以及标的指数所代表的公司相似的风险收益特征。		
基金管理人	鹏华基金管理有限公司		
基金托管人	中国建设银行股份有限公司		
下属分级基金的基金简称	鹏华环保分级	鹏华环保 A	鹏华环保 B
下属分级基金的场内简称	环保分级	环保 A 级	环保 B 级
下属分级基金的交易代码	160634	150237	150238
报告期末下属分级基金的份额总额	105,628,540.91 份	4,186,547.00 份	4,186,547.00 份
下属分级基金的风险收益特征	本基金属于股票型基金，其预期的风险与收益高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金，为证券投资基金中较高风险、较高预期收益的品种。同时本基金为指数基金，通过跟踪标的指数表现，具有与标的指数以及标的	鹏华环保 A 份额为稳健收益类份额，具有低风险且预期收益相对较低的特征。	鹏华环保 B 份额为积极收益类份额，具有高风险且预期收益相对较高的特征。

	指数所代表的公司相似的风险收益特征。		

§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 04 月 01 日 - 2019 年 06 月 30 日)
1.本期已实现收益	204,637.68
2.本期利润	-9,481,812.71
3.加权平均基金份额本期利润	-0.0824
4.期末基金资产净值	86,276,978.05
5.期末基金份额净值	0.757

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，计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

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	-9.99%	1.76%	-10.52%	1.78%	0.53%	-0.02%

注：业绩比较基准=中证环保产业指数收益率×95％＋商业银行活期存款利率（税后）×5％

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

注：1、本基金基金合同于 2015 年 06 月 16 日生效。

2、截至建仓期结束，本基金的各项投资比例已达到基金合同中规定的各项比例。

3.3 其他指标

无。

§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		
闫冬	本基金基金经理	2019-03-19	-	9 年	闫冬先生，国籍中国，理学硕士，9 年证券基金从业经验。曾任招商期货有限公司资产管理部投资经理；2018 年 5 月加盟鹏华基金管理有限公司，现任量化及衍生品投资部基金经理。2019 年 03 月担任鹏华信息分级基金基金经理，2019 年 03 月担任鹏华酒分级基金基金经理，2019 年 03 月担任鹏华环保分级基金基金经理，2019 年 04 月担任鹏华地产分级基金基金经理。闫冬先

					生具备基金从业资格。本报告期内本基金基金经理未发生变动。

注：1. 任职日期和离任日期均指公司作出决定后正式对外公告之日；担任新成立基金基金经理的，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关于从业人员资格管理办法的相关规定。

4.2 管理人对报告期内基金运作遵规守信情况的说明

报告期内，本基金管理人严格遵守《证券投资基金法》等法律法规、中国证监会的有关规定以及基金合同的约定，本着诚实守信、勤勉尽责的原则管理和运作基金资产，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，本基金运作合规，不存在违反基金合同和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

报告期内，本基金管理人严格执行公平交易制度，确保不同投资组合在研究、交易、分配等各环节得到公平对待。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

报告期内，本基金未发生违法违规且对基金财产造成损失的异常交易行为。本报告期内未发生基金管理人管理的所有投资组合参与的交易所公开竞价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

报告期内，基金运作严格按照基金合同的各项要求，依据被动化指数投资方法进行投资管理。

报告期内，基金日均跟踪偏离度和跟踪误差都有较好的控制，较好地实现了基金运作目标。

4.5 报告期内基金的业绩表现

本报告期内，鹏华环保分级组合净值增长率-9.99%，鹏华环保分级业绩比较基准增长率-10.52%。本报告期，基金年化跟踪误差 1.21%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

无。

§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（人民币元 ）	占基金总资产的比例（%）
1	权益投资	81,614,414.15	93.48
	其中：股票	81,614,414.15	93.48
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	5,102,457.35	5.84
8	其他资产	587,439.17	0.67
9	合计	87,304,310.67	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	52,982,943.01	61.41
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	14,328,056.16	16.61
E	建筑业	2,520,695.00	2.92
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	829,480.00	0.96
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	828,854.00	0.96

N	水利、环境和公共设施管理业	9,876,954.62	11.45
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	81,366,982.79	94.31

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	55,912.50	0.06
C	制造业	127,576.76	0.15
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	39,603.76	0.05
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	1,231.74	0.00
M	科学研究和技术服务业	-	-
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	-	-
R	文化、体育和娱乐业	23,106.60	0.03
S	综合	-	-
	合计	247,431.36	0.29

5.2.3 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

无。

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 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	601330	绿色动力	74,100	1,149,291.00	1.33
2	601200	上海环境	76,050	1,035,040.50	1.20
3	300014	亿纬锂能	32,400	986,904.00	1.14
4	000035	中国天楹	161,200	967,200.00	1.12
5	000826	启迪桑德	81,220	957,583.80	1.11
6	300450	先导智能	27,200	913,920.00	1.06
7	002531	天顺风能	150,600	909,624.00	1.05
8	002202	金风科技	71,729	891,591.47	1.03
9	002310	东方园林	147,715	886,290.00	1.03
10	300232	洲明科技	91,390	884,655.20	1.03

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	600968	海油发展	15,750	55,912.50	0.06
2	300782	卓胜微	495	53,915.40	0.06
3	601698	中国卫通	10,103	39,603.76	0.05
4	300594	朗进科技	721	31,803.31	0.04
5	603867	新化股份	1,045	26,971.45	0.03

5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

无。

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

无。

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

无。

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

无。

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

无。

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

无。

5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

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，主要选择流动性好、交易

活跃的股指期货合约。本基金力争利用股指期货的杠杆作用，降低申购赎回时现金资产对投资组合的影响及投资组合仓位调整的交易成本，达到稳定投资组合资产净值的目的。

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

本基金基金合同的投资范围尚未包含国债期货投资。

5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

本基金基金合同的投资范围尚未包含国债期货投资。

5.10.3 本期国债期货投资评价

本基金基金合同的投资范围尚未包含国债期货投资。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1

绿色动力 绿色动力环保集团股份有限公司（以下简称“公司”）全资子公司泰州绿色动力再生能源有限公司（以下简称“泰州公司”）日前收到泰州市环境保护局作出的《行政处罚决定书》（泰环罚字[2018]7 号）（以下简称“决定书”），决定书的主要内容如下：

一、决定书主要内容

根据原环保部对泰州公司进行的监督性检测，检测结果表明泰州公司 1#焚烧炉二噁英排放浓度均值（0.19I-TEQng/m3）超过《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB18485-2014）中二噁英（0.1I-TEQng/m3）标准限值 0.9 倍，废气超标排放。

泰州公司上述行为违反了《中华人民共和国大气污染防治法》的规定，依据《中华人民共和国大气污染防治法》第九十九条之规定，泰州市环保局对泰州公司作出如下处理决定：1、罚款人民币壹佰万元整；2、责令立即停止环境违法行为。

如果不服处罚决定，可以在接到处罚决定书之日起六十日内向江苏省环境保护厅或泰州市人民政府申请复议，也可以在接到处罚决定书之日起六个月内直接向泰州医药高新技术产业开发区人民法院提起行政诉讼。逾期不申请行政复议、不提起行政诉讼又不履行的，泰州市环保局将依法申请人民法院强制执行或者依照有关规定强制执行。

二、整改情况

事件发生后，公司高度重视，责令泰州公司根据泰州市环保局的具体要求及时组织整改，包括但不限于进一步加强运行管理、设备维护、人员培训，以及针对所有可能影响环评监测结果要素进行分析和整改，同时加强与当地主管业务机关的沟通，避免其他废弃物混入待处理的生活垃圾，并限期落实完成整改。

三、对公司的影响

公司获知前述信息后，即刻就本事项召开环保整治专题会议，严格按照主管机关要求进行整改。目前公司生产经营正常，本次行政处罚不会对公司的生产、经营造成重大影响。

公司就本次事件所造成的负面影响表示真诚的歉意，敬请广大投资者理性投资，注意风险。

对上述股票的投资决策程序的说明：本基金为指数基金，为更好地跟踪标的指数，控制跟踪误差，对该证券的投资属于按照指数成分股的权重进行配置，符合指数基金的管理规定，该证券的投资已执行内部严格的投资决策流程，符合法律法规和公司制度的规定。

5.11.2

本基金投资的前十名证券没有超出基金合同规定的证券备选库。

5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额（人民币元）
1	存出保证金	6,588.16
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	1,040.90
5	应收申购款	579,810.11
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	587,439.17

5.11.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

无。

5.11.5 报告期末指数投资前十名股票中存在流通受限情况的说明

无。

5.11.6 报告期末积极投资前五名股票中存在流通受限情况的说明

无。

5.11.7 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，投资组合报告中数字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	鹏华环保分级	鹏华环保 A	鹏华环保 B
报告期期初基金份额总额	109,793,099.55	4,643,666.00	4,643,666.00
报告期期间基金总申购份额	8,722,540.05	-	-
减:报告期期间基金总赎回份额	13,801,336.69	-	-
报告期期间基金拆分变动份额（份额减少以"-"填列）	914,238.00	-457,119.00	-457,119.00
报告期期末基金份额总额	105,628,540.91	4,186,547.00	4,186,547.00

注：拆分变动份额为本基金三级份额之间的配对转换份额。

§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

无。

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

无。

§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

无。

8.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

§9 备查文件目录

9.1 备查文件目录

（一）《鹏华中证环保产业指数分级证券投资基金基金合同》；

（二）《鹏华中证环保产业指数分级证券投资基金托管协议》；

（三）《鹏华中证环保产业指数分级证券投资基金 2019 年第 2 季度报告》（原文）。

9.2 存放地点

深圳市福田区福华三路 168 号深圳国际商会中心第 43 层鹏华基金管理有限公司。

9.3 查阅方式

投资者可在基金管理人营业时间内免费查阅，也可按工本费购买复印件，或通过本基金管理人网站（http：//www.phfund.com.cn）查阅。

投资者对本报告书如有疑问，可咨询本基金管理人鹏华基金管理有限公司，本公司已开通客户服务系统，咨询电话：4006788999。

鹏华基金管理有限公司
2019 年 07 月 16 日