

富国新材料新能源混合型证券投资基金

二〇二二年第4季度报告

2022年12月31日

基金管理人：富国基金管理有限公司

基金托管人：中国银行股份有限公司

报告送出日期：2023年01月20日

## § 1 重要提示

富国基金管理有限公司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。

基金托管人中国银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2023 年 1 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。

富国基金管理有限公司承诺以诚实信用、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。

本报告财务资料未经审计。

本报告期自 2022 年 10 月 1 日起至 2022 年 12 月 31 日止。

## § 2 基金产品概况

### 2.1 基金基本情况

基金简称	富国新材料新能源混合	
基金主代码	009092	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2020年06月24日	
报告期末基金份额总额	1,172,308,508.14份	
投资目标	本基金通过对新材料、新能源行业的深入研究和分析,重点关注和投资具有核心竞争优势和持续成长潜力的优质上市公司,力争在风险可控的前提下,为投资者实现超越业绩比较基准的收益。	
投资策略	本基金主要投资于新材料新能源行业的股票,指主营业务为新材料、新能源行业以及当前非主营业务提供的产品或服务隶属于新材料、新能源行业,且未来这些产品或服务有望成为主要利润来源的公司。本基金通过定量与定性相结合的方法,采用“自上而下”的资产配置方法确定各类资产的配置比例;本基金主要采取“自下而上”的选股策略,并通过定量筛选和基本面分析,挑选出优质的上市公司股票进行投资;同时采用久期控制下的主动性投资策略进行债券投资。本基金的存托凭证投资策略、资产支持证券投资策略、股指期货投资策略、国债期货投资策略详见法律文件。	
业绩比较基准	中证全指一级行业能源指数收益率×40%+中证全指一级行业材料指数收益率×40%+中债综合指数收益率×20%	
风险收益特征	本基金为混合型基金,其预期收益及预期风险水平高于债券型基金与货币市场基金,低于股票型基金。本基金将投资港股通标的股票,需承担港股通机制下因投资环境、投资标的、市场制度以及交易规则等差异带来的特有风险。	
基金管理人	富国基金管理有限公司	
基金托管人	中国银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	富国新材料新能源混合 A	富国新材料新能源混合 C
下属分级基金的交易代码	009092	014243
报告期末下属分级基金的份额总额	907,647,547.39份	264,660,960.75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10月01日-2022年12月31日）	
	富国新材料新能源混合 A	富国新材料新能源混合 C
1. 本期已实现收益	-48,624,419.90	-18,366,300.05
2. 本期利润	-28,358,088.50	-18,952,502.47
3. 加权平均基金份额本期利润	-0.0330	-0.0518
4. 期末基金资产净值	1,210,768,449.27	350,893,574.03
5. 期末基金份额净值	1.3340	1.3258

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

###### (1) 富国新材料新能源混合 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	-1.98%	2.08%	-5.42%	0.95%	3.44%	1.13%
过去六个月	-13.70%	2.17%	-10.11%	1.12%	-3.59%	1.05%
过去一年	-17.62%	2.28%	-4.60%	1.30%	-13.02%	0.98%
自基金合同生效起至今	33.40%	1.96%	42.58%	1.30%	-9.18%	0.66%

###### (2) 富国新材料新能源混合 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	-2.13%	2.08%	-5.42%	0.95%	3.29%	1.13%
过去六个月	-13.96%	2.17%	-10.11%	1.12%	-3.85%	1.05%
过去一年	-18.11%	2.28%	-4.60%	1.30%	-13.51%	0.98%

自基金分级 生效日起至 今	-19.85%	2.25%	-5.22%	1.29%	-14.63%	0.96%
---------------------	---------	-------	--------	-------	---------	-------

### 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

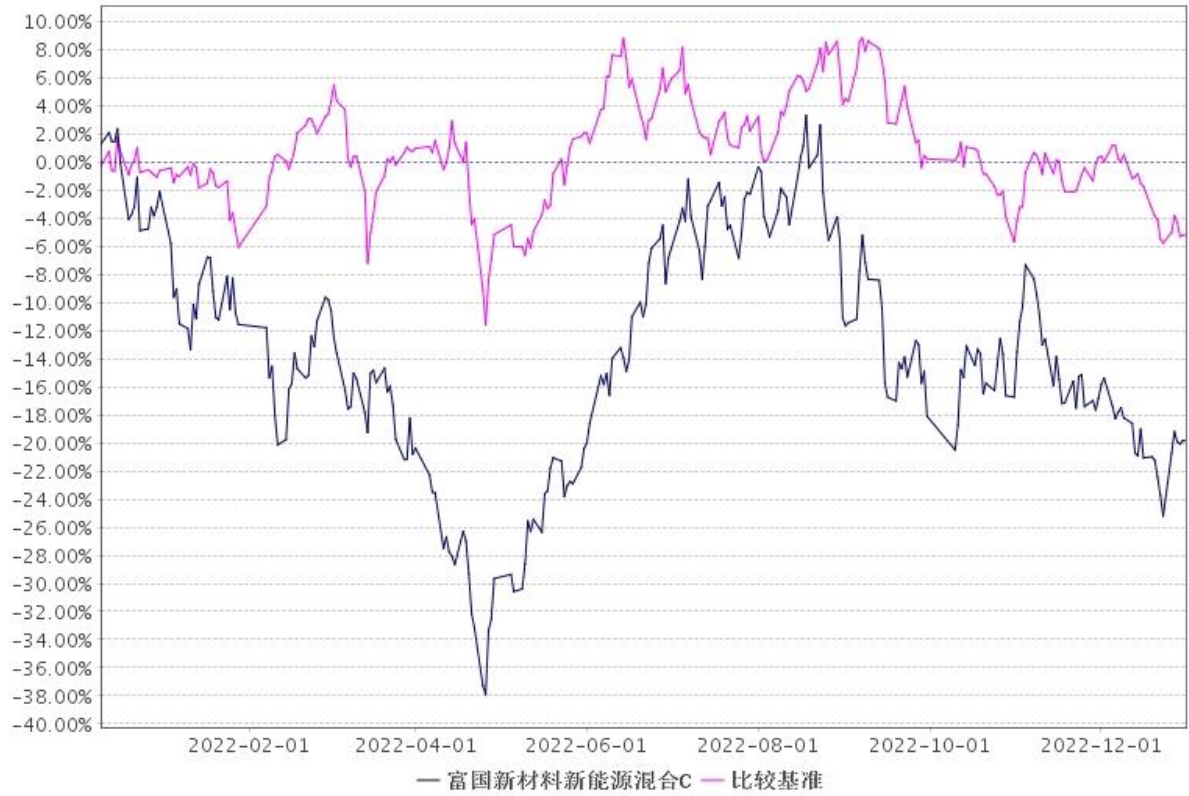
(1) 自基金合同生效以来富国新材料新能源混合 A 基金累计净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较



注：1、截止日期为2022年12月31日。

2、本基金于2020年6月24日成立，建仓期6个月，从2020年6月24日起至2020年12月23日，建仓期结束时各项资产配置比例均符合基金合同约定。

(2) 自基金合同生效以来富国新材料新能源混合 C 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



注：1、截止日期为2022年12月31日。

2、本基金自2021年12月9日起增加C类份额，相关数据按实际存续期计算。

## § 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		
徐智翔	本基金现任基金经理	2021-11-04	—	8	硕士，曾任华彩咨询集团咨询顾问，上海空间电源研究所（航天 811 所）投资主管，浙商证券股份有限公司行业研究员，平安资产管理有限责任公司投资经理；自 2021 年 10 月加入富国基金管理有限公司，现任富国基金权益投资部高级权益基金经理。自 2021 年 11 月起任富国新材料新能源混合型证券投资基金基金经理；自 2022 年 02 月起任富国长期成长混合型证券投资基金基金经理；具有基金从业资格。

注：1、上述任职日期为根据公司决定确定的聘任日期，离任日期为根据公司确定的解聘日期；首任基金经理任职日期为基金合同生效日。2、证券从业的涵义遵从行业协会《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遵规守信情况的说明

本报告期，富国基金管理有限公司作为富国新材料新能源混合型证券投资基金的管理人严格按照《中华人民共和国证券投资基金法》、《中华人民共和国证券法》、《富国新材料新能源混合型证券投资基金基金合同》以及其它有关法律法规的规定，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，以尽可能减少和分散投资风险、力保基金资产的安全并谋求基金资产长期稳定收益为目标，

基金投资组合符合有关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**

本基金管理人根据相关法规要求，结合实际情况，制定了内部的《公平交易管理办法》，对证券的一级市场申购、二级市场交易相关的研究分析、投资决策、授权、交易执行、业绩评估等投资管理环节，实行事前控制、事中监控、事后评估及反馈的流程化管理。在制度、操作层面确保各组合享有同等信息知情权、均等交易机会，并保持各组合的独立投资决策权。事前控制主要包括：1、一级市场，通过标准化的办公流程，对关联方审核、价格公允性判断及证券公平分配等相关环节进行控制；2、二级市场，通过交易系统的投资备选库、交易对手库及授权管理，对投资标的、交易对手和操作权限进行自动化控制。事中监控主要包括组合间相同投资标的的交易方向、市场冲击的控制，银行间市场交易价格的公允性评估等。1、将主动投资组合的同日反向交易列为限制行为，非经特别控制流程审核同意，不得进行；对于同日同向交易，通过交易系统对组合间的交易公平性进行自动化处理。2、同一基金经理管理的不同组合，对同一投资标的采用相同投资策略的，必须通过交易系统采取同时、同价下达投资指令，确保公平对待其所管理的组合。事后评估及反馈主要包括组合间同一投资标的的临近交易日的同向交易和反向交易的合理性分析评估，以及不同时间窗口下（1日、3日、5日）的季度公平性交易分析评估等。1、通过公平性交易的事后分析评估系统，对涉及公平性交易的投资行为进行分析评估，分析对象涵盖公募、年金、社保及专户产品，并重点分析同类组合（股票型、混合型、债券型）间、不同产品间以及同一基金经理管理不同组合间的交易行为，若发现异常交易行为，风险管理部视情况要求相关当事人做出合理性解释，并按法规要求上报辖区监管机构。2、季度公平性交易分析报告按规定经基金经理或投资经理签字，并经督察长、总经理审阅签字后，归档保存，以备后查。本报告期内公司旗下基金严格遵守公司的相关公平交易制度，未出现违反公平交易制度的情况。

#### **4.3.2 异常交易行为的专项说明**

本报告期内未发现异常交易行为。公司旗下管理的各投资组合在交易所公开



竞价同日反向交易的控制方面，报告期内本组合与其他投资组合之间未出现成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量 5%的情况。

#### **4.4 报告期内基金的投资策略和运作分析**

伴随党的二十大胜利闭幕，中国经济将进入全面建设社会主义现代化国家的新阶段，“统筹安全与发展”成为指导思想，也将是未来一段时期经济建设和市场投资的重要线索。围绕安全/自主可控相关逻辑，未来几年可能涌现出一批政策支持引发趋势性改善的行业，包括新能源、半导体、军工、工控/机器人等，这也将是本产品的重点关注方向。

2022 年四季度我们依然首选看好光储板块，仓位上也做了一些优化，在此前光伏主产业链、户储的持仓基础上，增配了中美大储、光伏小辅材等相关标的。我们认为，随着硅料的价格快速下降，23 年光储发电形式将实现平价，美国和中国国内的大储（表前市场）增速最快，此外，光伏小辅材格局相对较好，也受益于走量的逻辑。

电动车板块一直表现较弱，但目前预期已经在底部了，电动车胜在估值偏低，如果有预期变化，依然能有不错的反弹空间，我们还是选择优质环节进行底部布局。另外，我们还比较看好汽车零部件的产业转移趋势，特别是很多公司已经前往北美建厂，这可能是产业未来的一个重要变化。

风电板块在经历了 22 年的低谷后，23 年有望迎来高速增长，我们也在四季度开始重新布局；随着劳动力紧缺，工控/机器人也是我们非常关注的一个新方向，23 年往后会重点研究。

对于投资框架，我们始终根据空间、格局、估值三要素作为锚，精心挑选行业和个股，争取作出超额收益。

#### **4.5 报告期内基金的业绩表现**

本报告期，本基金份额净值增长率 A 级为-1.98%，C 级为-2.13%，同期业绩比较基准收益率 A 级为-5.42%，C 级为-5.42%。

#### **4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明**

本基金本报告期无需要说明的相关情形。

## § 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	1,380,803,265.18	87.32
	其中：股票	1,380,803,265.18	87.32
2	固定收益投资	—	—
	其中：债券	—	—
	资产支持证券	—	—
3	贵金属投资	—	—
4	金融衍生品投资	—	—
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	银行存款和结算备付金合计	199,813,178.03	12.64
7	其他资产	787,365.43	0.05
8	合计	1,581,403,808.64	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	1,366,042,717.98	87.47
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	14,693,950.00	0.94
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	—	—
O	居民服务、修理和其他服务业	—	—

P	教育	—	—
Q	卫生和社会工作	66,597.20	0.00
R	文化、体育和娱乐业	—	—
S	综合	—	—
	合计	1,380,803,265.18	88.42

### 5.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的股票投资明细

#### 5.3.1 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	300274	阳光电源	1,196,045	133,717,831.00	8.56
2	688599	天合光能	2,089,286	133,212,875.36	8.53
3	300750	宁德时代	318,327	125,236,208.34	8.02
4	002518	科士达	1,464,000	84,326,400.00	5.40
5	002594	比亚迪	320,000	82,230,400.00	5.27
6	603728	鸣志电器	2,348,836	78,286,703.88	5.01
7	002050	三花智控	3,629,700	77,022,234.00	4.93
8	601689	拓普集团	904,948	53,011,853.84	3.39
9	300724	捷佳伟创	411,300	46,896,426.00	3.00
10	301168	通灵股份	601,316	43,517,238.92	2.79

#### 5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

注：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

注：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

注：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

注：本基金本报告期末未持有贵金属投资。

#### 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

注：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**

注：本基金本报告期末未投资股指期货。

### **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，以回避市场风险。故股指期货空头的合约价值主要与股票组合的多头价值相对应。基金管理人通过动态管理股指期货合约数量，以萃取相应股票组合的超额收益。

## **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**

本基金投资国债期货，将根据风险管理的原则，以套期保值为目的，充分考虑国债期货的流动性和风险收益特征，在风险可控的前提下，适度参与国债期货投资。

### **5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细**

注：本基金本报告期末未投资国债期货。

### **5.10.3 本期国债期货投资评价**

本基金本报告期末未投资国债期货。

## **5.11 投资组合报告附注**

### **5.11.1 申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。**

报告期内本基金投资的前十名证券的发行主体没有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 申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。**

报告期内本基金投资的前十名股票中没有在备选股票库之外的股票。

### **5.11.3 其他资产构成**

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	596,797.02
2	应收证券清算款	—
3	应收股利	—
4	应收利息	—
5	应收申购款	190,568.41
6	其他应收款	—
7	其他	—
8	合计	787,365.43

#### 5.11.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

注：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

注：本基金本报告期末前十名股票中未持有流通受限的股票。

#### 5.11.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

因四舍五入原因，投资组合报告中市值占净值比例的分项之和与合计可能存在尾差。

## § 6 开放式基金份额变动

单位：份

项目	富国新材料新能源混合 A	富国新材料新能源混合 C
报告期期初基金份额总额	835,240,274.76	361,316,782.83
报告期期间基金总申购份额	152,291,255.38	115,112,591.55
报告期期间基金总赎回份额	79,883,982.75	211,768,413.63
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	907,647,547.39	264,660,960.75

## § 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

报告期期初管理人持有的本基金份额	604.56
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	604.56
报告期期末持有的本基金份额占基金总份额比例（%）	0.00

注：买入/申购含红利再投资、转换入份额；卖出/赎回含转换出份额。

### 7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

注：本报告期本基金的管理人未运用固有资金申赎及买卖本基金。



## § 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	2022-10-01 至 2022-12-31	336,100,733.48	32,187,790.50	32,811,090.15	335,477,433.83	28.62%
产品特有风险							
<p>本基金于本报告期内出现单一投资者持有基金份额比例达到或者超过 20%的情形，本基金管理人已经采取措施，审慎确认大额申购与大额赎回，防控产品流动性风险并公平对待投资者。本基金管理人提请投资者注意因单一投资者持有基金份额集中导致的产品流动性风险、大额赎回风险以及净值波动风险等特有风险。</p>							

## §9 备查文件目录

### 9.1 备查文件目录

- 1、中国证监会批准设立富国新材料新能源混合型证券投资基金的文件
- 2、富国新材料新能源混合型证券投资基金基金合同
- 3、富国新材料新能源混合型证券投资基金托管协议
- 4、中国证监会批准设立富国基金管理有限公司的文件
- 5、富国新材料新能源混合型证券投资基金财务报表及报表附注
- 6、报告期内在指定报刊上披露的各项公告

### 9.2 存放地点

中国（上海）自由贸易试验区世纪大道 1196 号世纪汇办公楼二座 27-30 层

### 9.3 查阅方式

投资者对本报告书如有疑问，可咨询本基金管理人富国基金管理有限公司。  
咨询电话：95105686、4008880688（全国统一，免长途话费）公司网址：  
<http://www.fullgoal.com.cn>。

富国基金管理有限公司  
2023 年 01 月 20 日