

国投瑞银新能源混合型证券投资基金
2020 年年度报告
2020 年 12 月 31 日

基金管理人：国投瑞银基金管理有限公司

基金托管人：中国银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二一年三月三十日

§1 重要提示及目录

1.1 重要提示

基金管理人的董事会、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的法律责任。本年度报告已经三分之二以上独立董事签字同意，并由董事长签发。

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 2021 年 3 月 29 日复核了本报告中的财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、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及其更新。

本报告中财务资料已经审计。安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)为本基金出具了标准无保留意见的审计报告，请投资者注意阅读。

本报告期自 2020 年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

1.2 目录

§1 重要提示及目录	2
1.1 重要提示	2
§2 基金简介	5
2.1 基金基本情况	5
2.2 基金产品说明	5
2.3 基金管理人和基金托管人	6
2.4 信息披露方式	7
2.5 其他相关资料	7
§3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况	8
3.1 主要会计数据和财务指标	8
3.2 基金净值表现	9
3.3 过去三年基金的利润分配情况	12
§4 管理人报告	13
4.1 基金管理人及基金经理情况	13
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明	14
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	14
4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明	17
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	18
4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况	18
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	20
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	20
§5 托管人报告	21
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明	21
5.2 托管人对报告期内本基金投资运作合规守信、净值计算、利润分配等情况的说明	21
5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见	21
§6 审计报告	21
6.1 审计报告基本信息	21
6.2 审计报告的基本内容	21
§7 年度财务报表	24
7.1 资产负债表	24
7.2 利润表	26
7.3 所有者权益（基金净值）变动表	28
7.4 报表附注	29
§8 投资组合报告	65
8.1 期末基金资产组合情况	65
8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	65
8.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细	66
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动	69
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	71
8.6 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	71
8.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细	72
8.8 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贵金属投资明细	72

8.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前五名权证投资明细	72
8.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明	72
8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	72
8.12 投资组合报告附注	72
§9 基金份额持有人信息	73
9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	73
9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	74
9.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间的情况	74
§10 开放式基金份额变动	74
§11 重大事件揭示	75
11.1 基金份额持有人大会决议	75
11.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动	75
11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	75
11.4 基金投资策略的改变	75
11.5 本报告期持有的基金发生的重大影响事件	75
11.6 为基金进行审计的会计师事务所情况	75
11.7 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况	75
11.8 基金租用证券公司交易单元的有关情况	75
11.9 其他重大事件	77
§12 影响投资者决策的其他重要信息	78
12.1 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	78
§13 备查文件目录	79
13.1 备查文件目录	79
13.2 存放地点	79
13.3 查阅方式	80

§2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	国投瑞银新能源混合型证券投资基金	
基金简称	国投瑞银新能源混合	
基金主代码	007689	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2019 年 11 月 18 日	
基金管理人	国投瑞银基金管理有限公司	
基金托管人	中国银行股份有限公司	
报告期末基金份额总额	430,883,008.93 份	
基金合同存续期	不定期	
下属分级基金的基金简称	国投瑞银新能源混合 A	国投瑞银新能源混合 C
下属分级基金的交易代码	007689	007690
报告期末下属分级基金的份额总额	268,909,690.90 份	161,973,318.03 份

2.2 基金产品说明

投资目标	在严格控制风险的前提下，本基金通过股票与债券等资产的合理配置，并精选新能源主题的相关上市公司股票进行投资，力争基金资产的持续稳健增值。
投资策略	本基金的投资策略主要包括类别资产配置策略、股票投资管理策略和债券投资管理策略等。 1、类别资产配置 本基金根据各类资产的市场趋势和预期收益风险的比较判别，对股票（包括 A 股和港股通标的股票）、债券及货币市场工具等各资产类别的配置比例进行动态调整，以期在投资中达到风险和收益的优化平衡。 2、股票投资管理

	本基金通过对新能源主题相关行业进行深入细致的研究分析，秉承价值投资的理念，深入挖掘新能源主题相关行业股票的投资价值，分享新能源主题所带来的投资机会。 构建股票组合的步骤是：界定新能源主题相关行业并确定股票初选库；基于公司基本面全面考量、筛选优势企业，运用现金流贴现模型等估值方法，分析股票内在价值；结合风险管理，构建股票组合并对其进行动态调整。 3、股指期货投资管理 为更好地实现投资目标，本基金在注重风险管理的前提下，以套期保值为目的，适度运用股指期货。本基金利用股指期货流动性好、交易成本低和杠杆操作等特点，提高投资组合的运作效率。 4、债券投资管理 本基金采取“自上而下”的债券分析方法，确定债券投资组合，并管理组合风险。 5、对于资产支持证券，其定价受市场利率、发行条款、标的资产的构成及质量、提前偿还率等多种因素影响。本基金将在基本面分析和债券市场宏观分析的基础上，以数量化模型确定其内在价值。
业绩比较基准	中证新能源指数收益率×60%+恒生工业行业指数收益率（使用估值汇率折算）×20%+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，其预期风险和预期收益高于债券型基金和货币市场基金，低于股票型基金。 本基金如果投资港股通标的股票，需承担汇率风险以及境外市场的风险。

2.3 基金管理人和基金托管人

项目	基金管理人	基金托管人
名称	国投瑞银基金管理有限公司	中国银行股份有限公司

信息披露 负责人	姓名	王明辉	许俊
	联系电话	400-880-6868	010-66594319
	电子邮箱	service@ubssdic.com	fcid@bankofchina.com
客户服务电话		400-880-6868	95566
传真		0755-82904048	010-66594942
注册地址		上海市虹口区杨树浦路168号20层	北京市西城区复兴门内大街1号
办公地址		深圳市福田区金田路4028号荣超经贸中心46层	北京市西城区复兴门内大街1号
邮政编码		518035	100818
法定代表人		叶柏寿	刘连舸

2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》
登载基金年度报告正文的管理人互联网网址	http://www.ubssdic.com
基金年度报告备置地点	深圳市福田区金田路 4028 号荣超经贸中心 46 层

2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
会计师事务所	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）	中国 北京
注册登记机构	国投瑞银基金管理有限公司	深圳市福田区金田路 4028 号荣超经贸中心 46 层

§3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况

3.1 主要会计数据和财务指标

金额单位：人民币元

3.1.1 期间数据和指标	2020 年		2019 年 11 月 18 日（基金合同生效日）至 2019 年 12 月 31 日	
	国投瑞银新能源混合 A	国投瑞银新能源混合 C	国投瑞银新能源混合 A	国投瑞银新能源混合 C
本期已实现收益	77,421,544.10	34,948,364.65	-415,617.53	-29,756.47
本期利润	215,391,541.18	134,916,109.09	37,078,794.06	1,805,755.20
加权平均基金份额本期利润	0.8721	0.9676	0.0946	0.0941
本期加权平均净值利润率	61.83%	65.12%	9.11%	9.06%
本期基金份额净值增长率	103.44%	102.64%	9.46%	9.41%
3.1.2 期末数据和指标	2020 年末		2019 年末	
	国投瑞银新能源混合 A	国投瑞银新能源混合 C	国投瑞银新能源混合 A	国投瑞银新能源混合 C
期末可供分配	63,388,094.92	37,065,282.53	-415,617.53	-29,756.47

利润				
期末可供分配基金份额利润	0.2357	0.2288	-0.0011	-0.0016
期末基金资产净值	561,942,891.92	336,969,559.30	429,113,487.17	21,002,484.47
期末基金份额净值	2.0897	2.0804	1.0946	1.0941
3.1.3 累计期末指标	2020 年末		2019 年末	
	国投瑞银新能源混合 A	国投瑞银新能源混合 C	国投瑞银新能源混合 A	国投瑞银新能源混合 C
基金份额累计净值增长率	122.69%	121.70%	9.46%	9.41%

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. 国投瑞银新能源混合 A:

阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差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	30.41%	2.06%	28.85%	1.53%	1.56%	0.53%
过去六个月	45.65%	2.06%	47.24%	1.53%	-1.59%	0.53%
过去一年	103.44%	2.07%	62.50%	1.58%	40.94%	0.49%
自基金合同生效起至今	122.69%	1.96%	80.10%	1.50%	42.59%	0.46%

2. 国投瑞银新能源混合 C:

阶段	份额净值 增长率①	份额净值 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	30.29%	2.06%	28.85%	1.53%	1.44%	0.53%
过去六个月	45.36%	2.06%	47.24%	1.53%	-1.88%	0.53%
过去一年	102.64%	2.07%	62.50%	1.58%	40.14%	0.49%
自基金合同 生效起至今	121.70%	1.96%	80.10%	1.50%	41.60%	0.46%

3.2.2 自基金合同生效以来基金份额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

国投瑞银新能源混合型证券投资基金

自基金合同生效以来份额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
(2019 年 11 月 18 日至 2020 年 12 月 31 日)

1、国投瑞银新能源混合 A



2、国投瑞银新能源混合 C

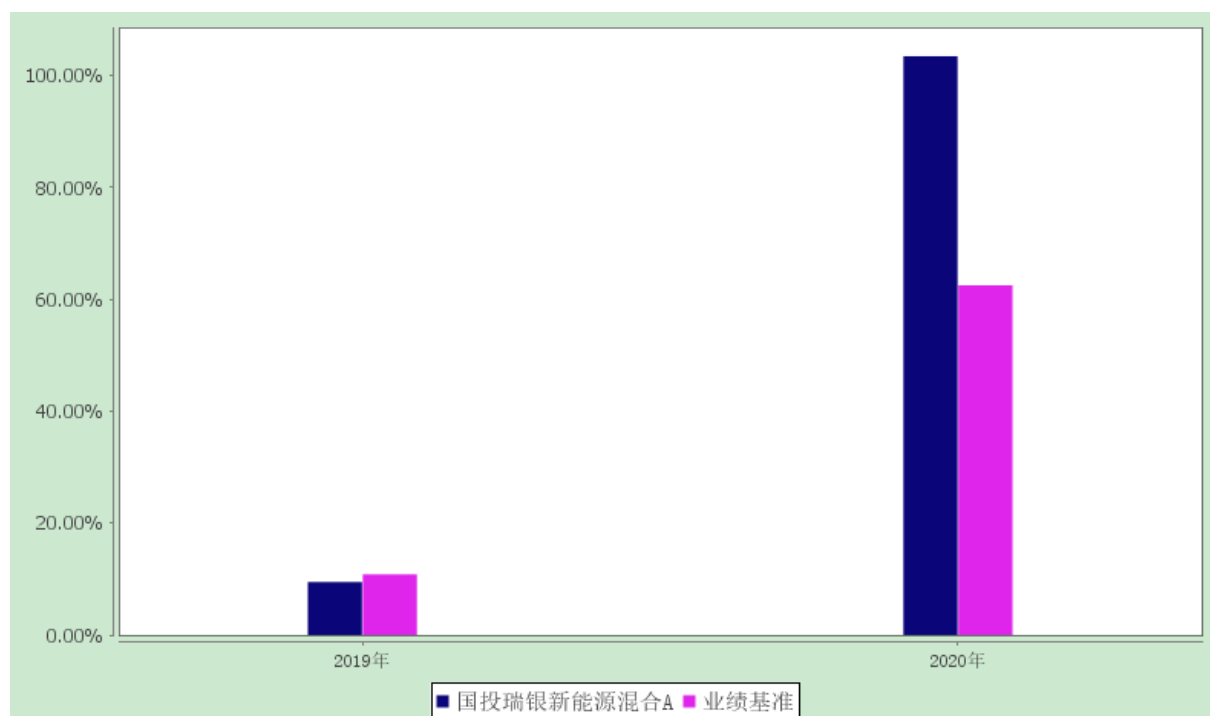


3.2.3 自基金合同生效以来基金每年净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

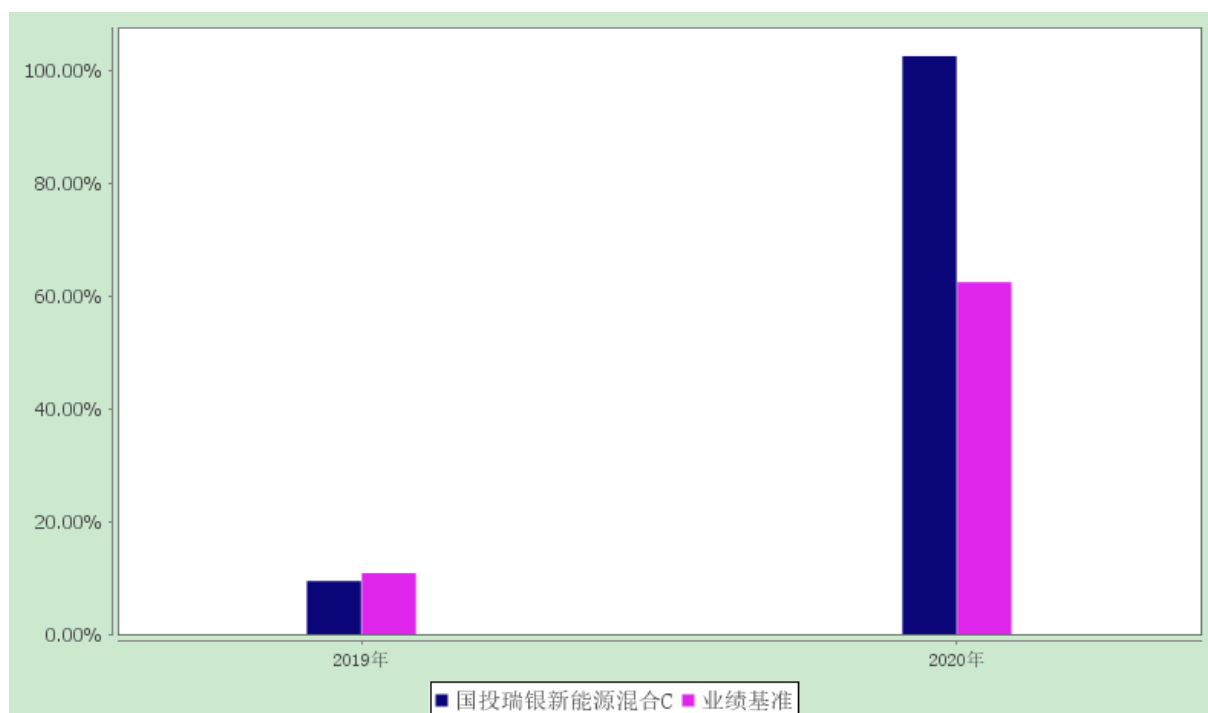
国投瑞银新能源混合型证券投资基金

自基金合同生效以来净值增长率与业绩比较基准收益率的柱形对比图

1、国投瑞银新能源混合 A



2、国投瑞银新能源混合 C



3.3 过去三年基金的利润分配情况

1、国投瑞银新能源混合 A:

单位：人民币元

年度	每10份基金份额分红数	现金形式发放总额	再投资形式发放总额	年度利润分配合计	备注
2020 年	0.700	25,017,341.37	2,425,087.67	27,442,429.04	-
合计	0.700	25,017,341.37	2,425,087.67	27,442,429.04	-

2、国投瑞银新能源混合 C:

单位：人民币元

年度	每10份基金份额分红数	现金形式发放总额	再投资形式发放总额	年度利润分配合计	备注
2020 年	0.700	1,225,375.17	118,395.93	1,343,771.10	-
合计	0.700	1,225,375.17	118,395.93	1,343,771.10	-

§4 管理人报告

4.1 基金管理人及基金经理情况

4.1.1 基金管理人及其管理基金的经验

国投瑞银基金管理有限公司（简称“公司”），原中融基金管理有限公司，经中国证券监督管理委员会批准，于 2002 年 6 月 13 日正式成立，注册资本 1 亿元人民币。公司是中国第一家外方持股比例达到 49% 的合资基金管理公司，公司股东为国投泰康信托有限公司（国家开发投资公司的控股子公司）及瑞士银行股份有限公司（UBS AG）。公司拥有完善的法人治理结构，建立了有效的风险管理及控制架构，以“诚信、创新、包容、客户关注”作为公司的企业文化。截止 2020 年 12 月底，在公募基金方面，公司共管理 69 只基金，已建立起覆盖高、中、低风险等级的完整产品线；在专户理财业务方面，自 2008 年获得特定客户资产管理业务资格以来，已成功运作管理的专户产品涵盖了灵活配置型、稳健增利型等常规产品，还包括分级、期指套利、商品期货、QDII 等创新品种；在境外资产管理业务方面，公司自 2006 年开始为 QFII 信托计划提供投资咨询服务，具有丰富经验，并于 2007 年获得 QDII 资格。

4.1.2 基金经理（或基金经理小组）及基金经理助理的简介

姓名	职务	任本基金的基金经理 （助理）期限		证券从业 年限	说明
		任职日期	离任日期		
施成	本基金基金经理	2019-11-18	-	10	中国籍，硕士，具有基金从业资格。2011 年 7 月至 2012 年 12 月任中国建银投资证券有限责任公司研究员，2012 年 12 月至 2015 年 7 月任招商基金管理有限公司研究员，2015 年 7 月至 2017 年 3 月任深圳睿泉毅信投资管理有限公司高级研究员。2017 年 3 月加入国投瑞银基金管理有限公司研究部。现任国投瑞银先进制造混合型证券投资基金、国投瑞银新能源混合型证券投资基金及国投瑞银进宝灵活配置混合型证券投资基金基金经理。

伍智勇	本基金基金经理	2019-11-18	-	10	中国籍，硕士，具有基金从业资格。2011 年 3 月加入国投瑞银基金管理有限公司研究部。曾任国投瑞银兴颐多策略混合型证券投资基金基金经理。现任国投瑞银景气行业证券投资基金及国投瑞银新能源混合型证券投资基金基金经理。
-----	---------	------------	---	----	---

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

在报告期内，本基金管理人遵守《证券法》、《证券投资基金法》及其系列法规和本基金《基金合同》等有关规定，本着恪守诚信、审慎勤勉，忠实尽职的原则，为基金份额持有人的利益管理和运用基金资产。在报告期内，基金的投资决策规范，基金运作合法合规，没有损害基金份额持有人利益的行为。

4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明

4.3.1 公平交易制度和控制方法

管理人依据证监会《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》的要求，制定了公平交易管理相关的《公平交易管理规定》、《交易管理办法》、《异常交易管理规定》等系列制度，并建立和完善了相应的控制措施和业务流程。

管理人公平交易管理坚持以下原则：

- 1、当管理人利益和基金持有人利益发生冲突时，坚持基金持有人利益优先；
- 2、当不同资产委托人利益发生冲突时，应公平的对待不同的资产委托人；
- 3、公平对待管理人旗下管理的不同投资组合；
- 4、严禁直接或者通过第三方的交易安排在不同投资组合之间进行利益输送。

管理人有关公平交易控制制度的要点如下：

1、不断完善投资决策、研究支持、交易管理的制度和流程，提高投资管理的科学性和客观性，确保在公司内建立适用于所有投资组合的公平交易环境。

2、公平交易的范围覆盖所有投资品种，以及一级市场申购、二级市场交易和公司内部证券分配等所有投资管理活动，同时涵盖研究分析、授权、投资决策、交易执行、业绩评估等投资管理活动相关的各个环节。

3、合理设置各类资产管理业务之间以及各类资产管理业务内部的组织结构，在保证各投资组合投资决策相对独立性的同时，确保其在获得投资信息、投资建议和实施投

资决策方面享有公平的机会。

4、建立科学的投资决策体系，加强交易分配的内部控制，通过严格的制度、流程、技术手段等保证公平交易原则的实现，同时通过监察稽核，事后分析及信息披露来加强对公平交易的监督。

管理人有关公平交易控制方法的要点如下：

1、以系统强制控制为优先措施。公司通过不断完善投资决策、研究支持、交易执行相关的信息管理系统，充分发挥系统的自动控制功能，根据公平交易管理的要求，在系统中设置相应业务流转顺序、控制阈值或者触发机制，对触及阈值的行为视情况分别采取警告、强制禁止等控制措施或对特定业务自动执行必要的后续流程。如：符合交易条件的不同投资组合的同向交易指令在交易系统中强制采用公平委托功能进行交易，内部研究报告在研究系统中一经发布会自动推送到所有基金经理、投资经理，控制阈值的修改必须经风险管理部通过系统进行复核并点击同意才能生效等。

2、以双人复核、集体决策为控制的辅助手段。对于无法通过系统进行强制控制的业务活动，通过建立明确的业务规则和流程，在关键控制点采取双人复核或集体决策等控制机制，通过分别对控制事项签署意见并顺序流转的要求，实现对关键业务风险的管理。如：以公司名义进行的一级市场申购结果分配，需要经过严格的公平性审核，由交易部负责人、运营部负责人、风险管理部负责人以及投资组合经理共同确认对分配结果无异议并签署后才为有效。

3、以日常监控为督促手段。公司交易部、风险管理部、运营部设置专门岗位，分别在交易过程中、日中、清算后对有关公平交易规则的执行情况进行监控，并按既定的报告要求及时揭示违反规定的情况，监督督促公平交易制度的执行。如：交易部对相同投资经理管理不同投资组合指令时间差的监督，风险管理部对日中不同组合交易相同证券的价差分析以及运营部对银行间指令要素和签署情况的检查等。

4、以事后专项稽核和定期公平交易分析为完善措施。内部审计专员负责不定期对公司执行公平交易的情况进行专项稽核，风险管理部分别于每季度和每年度对公司管理的不同投资组合的整体收益率差异、分投资类别（股票、债券）的收益率差异进行分析，对连续四个季度期间内、不同时间窗下（如日内、3 日内、5 日内）公司管理的不同投资组合同向交易的交易价差进行分析。通过事后的专项稽核和定期分析，发现控制薄弱环节或交易价差异异常，将重新核查公司投资决策和交易执行环节的内部控制，针对潜在问题完善公平交易制度和流程。

5、加强信息披露和接受外部监督。公司在各投资组合的定期报告中，披露公司整体公平交易制度执行情况以及异常交易行为专项说明，接受社会监督。公司定期接受外部审计的检查，公平交易管理一直是外部审计的重点之一。基金评价机构在开展基金评价业务时，将公平交易制度的完善程度、执行情况及信息披露作为评价内容之一。公司每季度会向证监会报告经投资组合经理、督察长、总经理签署后的公平交易制度执行情况，并对特定资产管理业务与证券投资基金之间的业绩比较、异常交易行为做专项说明。公司内部稽核或定期分析中发现公平交易管理中的异常问题，也将在向证监会报送的监察稽核季度报告和年度报告中做专项说明。证监会通过现场检查和非现场监管等方式，也会对公司公平交易制度的执行情况进行检查和分析，并会同证券交易所等对公司异常交易行为进行监控。对于发现的不公平交易和利益输送行为，将依法采取相关监管措施。

4.3.2 公平交易制度的执行情况

本报告期内，管理人通过制度、流程和技术手段保证了公平交易原则的实现，确保本基金管理人旗下各投资组合在研究、决策、交易执行等各方面均得到公平对待，通过对投资交易行为的监控、分析评估和信息披露来加强对公平交易过程和结果的监督，形成了有效地公平交易体系。本报告期，本基金管理人各项公平交易制度流程均得到良好地贯彻执行，未发现存在违反公平交易原则的现象。

报告期内，管理人于每季度和年度对公司管理的不同投资组合的整体收益率差异、分投资类别（股票、债券）的收益率差异进行分析，对连续四个季度期间内、不同时间窗下（如日内、3 日内、5 日内）公司管理的不同投资组合同向交易的交易价差进行分析。本年度同向交易价差专项分析的情况如下：

1、管理人对所有投资组合在过去连续四个季度内同向交易相同证券的交易价差的溢价率进行分析，对两两组合同向交易成交价格均值的溢价率是否趋近于零进行 T 检验，检验在 95%的可信水平下，价格均值的溢价率趋近于零是否存在检验不通过的情况。

2、管理人对所有投资组合在过去连续四个季度内同向交易相同证券的交易价差优劣进行比较，区分买优、卖优、买次、卖次等情况分别分析两两组合在期间内交易时是否存在显著优于另一方的异常情况，

3、管理人对所有投资组合在过去连续四个季度内同向交易相同证券的交易价差区分两两组合进行利益输送的模拟测算，检查在过去四个季度内，是否存在显著异常的情况。

检验分析结果显示，公司管理的所有投资组合，在过去连续四个季度内未发现存在违反公平交易原则的情况。

4.3.3 异常交易行为的专项说明

本基金于本报告期内不存在异常交易行为。

基金管理人管理的所有投资组合在本报告期内未出现参与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总成交量 5%的交易情况。

4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明

4.4.1 报告期内基金投资策略和运作分析

设备制造业方面，我们认为随着经济复苏，国内的制造业龙头增长仍会提速。大宗商品涨价预示着全球经济回暖的到来，通常这一过程不会在很短时间内结束，制造业龙头整体受益这一趋势。疫情使得国内外公司的差距进一步缩小，可以预期优秀的上市公司在海外攻城略地也会加快。

科技行业来看，电动车、光伏和电子都已经进入上升期。我们的观点仍然是，在有巨大渗透率提升空间的行业的上升期开始以后，通常他的强度和力度都会超出市场预期，耐心等待业绩兑现即可。不要尝试去判断行业和股票的顶，因为在趋势的力量面前，大部分的判断是偏保守的。但如果未来进入下行周期，也会是如此。

新能源方面，我们仍然对于电动车乐观。正如我们三季报所判断的，全球的高增长从 2020 年 Q4 正式开始，整体增速超过 50%。随着行业增速的上行，供应链的不少环节已经出现了阶段性短缺，甚至涨价的情况。从我们的配置来说，我们对于涨价环节进行了一定的配置，长期来看，我们更倾向于寻找大产业机会中的伟大公司。目前这个时点，产业链长期竞争格局已经看得比较清晰，我们在动力电池环节进行了最集中的配置，在其他环节，配置了未来可能成长为平台型公司的企业。

电子行业，我们延续之前的判断，大的机会来源于两个方面。一个和新能源汽车或者智能汽车相关，特斯拉和新势力加速了整个智能化的进程，而不少智能化的标的也已经开始预期明朗化，逐步诞生机会。此外，新能源汽车大量增加了功率器件和其他电子器件的应用，我们认为这一方向未来还会有很大投资机会，尤其是第三代半导体，可能诞生堪比动力电池级别的机会。第二个，来自于和新应用相关的创新产品，5G 的推广由于疫情有所放缓，智能手机在 2020 年出现了降规。我们判断 2021 年手机市场将会复苏并且升规，同时也可能有新的消费电子终端爆款产品出现，行业内有升级的环节，很

可能会出现量价齐升的局面（例如光学）。新的方向会诞生新的机会。

传媒方面，我们认为 2021 年也可能诞生大级别的机会。除了 5G 可能带来的加成之外，传媒各个龙头公司已经经历了供给侧改革，即将进入竞争格局优化后的新产品周期。而互联网反垄断，一方面压制了优秀互联网龙头公司的估值，使得靴子落地后可能有盈利利润的双升；另一方面，反垄断对于巨头们的压力，也让新的赛道出现创新型公司的难度降低，可能会有更多的投资机会出现。而腾讯和华为的内容渠道之争，也让我们看到了内容为王的时代即将到来。传媒互联网经历了多年的低迷后，2021 年用一句话来描述，可能就是“这是最坏的时代，也是最好的时代”。

总体来看，目前市场已经进入基本面上升和盈利兑现的阶段。但新兴产业的突飞猛进还在继续，盈利超预期的程度很难去过早预测。我们仍然认为 2021 年的资本市场会存在不少投资机会，这也需要我们更加敏锐的去发现。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截止本报告期末，本基金 A 级份额净值为 2.0897 元，C 级份额净值为 2.0804 元，本报告期 A 级份额净值增长率为 103.44%，C 级份额净值增长率为 102.64%，同期业绩比较基准收益率为 62.50%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

我们认为全球经济已经进入复苏周期，叠加新能源、半导体、5G 应用的技术进步，新的科技产业正在进入上升轨道。基本面上来看，新兴产业企业的盈利能力正在进入一个较好的增长区间，2021 年上半年新兴产业的公司增速大概率加速。

外部环境上来看，我们认为 2021 年是压力减小的一年。疫情对于海外的影响在持续，一方面使得中国的政治环境更加改善，西方国家无暇也无力对于中国进行更大强度的施压，另一方面，国内公司的相对竞争力会进一步加强，进口替代和出口将继续加速。

很多投资者在讨论，是否市场有泡沫，是否牛市即将结束。我们的看法是，只要新的科技、产业趋势在强化，业绩增长在加速，那么投资机会就会持续出现，暂时不需要过多关注整体市场的波动。在大的产业趋势面前，指数波动造成的影响只是暂时的。

4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

本基金管理人高度重视风险控制，充分发挥监察稽核工作的作用，提高监察稽核工作的有效性，为公司业务规范运作提供保证和支持，确保公司的业务运作能切实贯彻执

行法律、法规和公司内控制度。本基金管理人充分意识到投资业务规范化的重要性，秉承瑞银集团重视风险重视管理的风控风格："将风险纳入全面、系统的管理流程中，以风险管理促业务发展"，建立和完善风险管理体系，应用国际先进的风险管理系统，在公司实行多层次全方位的风险管理，围绕业务风险点建立事前、事中、事后的风险控制措施，除开展日常的控制和监督工作外，本年度还重点安排对投资管理、公平交易管理以及研究支持、投资决策、交易执行等核心业务的管理工作开展专项自查，并对其它相关业务也安排了定期检查或专项审计，力争使公司的管理措施健全、有效。

本基金管理人对公司投资管理等重要业务实行事前、事中和事后全程监督，多环节控制，分别示例介绍如下：

事前审查审核：充分利用信息系统，将有关法律法规、基金合同和公司规定的各种投资禁止、投资限制和量化监控指标在交易系统中进行阈值设置，基金投资如果超出限制，系统将拒绝执行指令并及时报警；在公司办公系统中建立研究报告质量控制、股票出入库调整、交易对手授信、询价、一级市场申购、投资授权、重大决策等常规性投研交相关的流程控制措施，明确审核人员以及审核责任，相关业务必须经过预先规定的审批程序后才能执行；非常规性的业务，由合规与风险控制委员会按一事一议的集体决策方式确定业务风险以及控制措施后执行；基金合同、招募说明书（更新）、基金定期报告、临时报告及基金宣传材料等对外披露信息文稿，在上报核准和对外发布前必须经过监察稽核部、信息披露负责人和督察长的合法合规性审查。

事中实时监控：交易部设立实时监控岗位，按照法律法规以及公司规定结合投资决策委员会、风险管理部等确定的控制要求，对基金经理的投资指令进行执行前的审查，发现违法违规和越权行为，有权拒绝执行并及时报告监察稽核部、督察长；风险管理部借助自行开发的盘中监控系统对基金当日投资交易行为进行监控，并借助办公系统中的业务审批流程，对基金投资的关键环节实行实时监控；运营部门也按照事先确定的规则对银行间、一级市场等特殊交易行为进行监控，并执行异常问题的及时报告机制。

事后检查督促：交易部每日对当日交易行为进行总结和报告，相关交易结果由基金经理进行确认；运营部结合每日估值结果对投资超标等行为进行提示；监察稽核部采取现场与非现场稽核结合，并以现场稽核为主的方式对基金投资进行检查。非现场稽核主要是通过计算机系统定期对期间内的交易行为进行稽查，从中分析是否有违规交易行为。现场稽核主要是对公司各业务环节进行定期的例行检查和专项检查，并对主要业务部门及重点业务环节进行不定期的突击检查，发现问题及时报告并监督整改。

4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本基金管理人从事基金估值业务的组织机构主要包括估值委员会、运营部及相关部门。

本基金的日常估值程序通常由运营部估值核算岗执行并由业务复核岗复核估值结果，最终由估值核算员与产品托管人的估值结果核对一致。

本基金的特别估值程序由估值委员会秘书部门运营部在收到启动特殊估值程序的请求后，应通过估值核算人员及时与基金托管人沟通协商，必要时征求会计师事务所的专业意见，并将有关信息及材料一并报送全体估值委员会成员；估值委员会应综合考虑投资部门、研究部和运营部等各方面的意见和建议，并按照有关议事规则讨论审议，决定批准或不批准使用特殊估值调整；运营部应当根据经估值委员会审议通过的特别估值调整意见执行估值程序，准备特殊估值调整事项的临时公告，并发起信息披露审批流程；监察稽核部应当对特殊估值调整事项的相关信息披露进行合规审核。

截止报告期末，本基金管理人已与中债金融估值中心有限公司、中证指数有限公司建立业务合作关系，由其按约定提供相关债券品种、流通受限股票的估值参考数据。

4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

国投瑞银新能源 A 本期已实现收益为 77,421,544.10 元，期末可供分配利润为 63,388,094.92 元。报告期内本基金共实施 1 次收益分配，累计分配 27,442,429.04 元，每 10 份基金份额分红 0.700 元。

国投瑞银新能源 C 本期已实现收益为 34,948,364.65 元，期末可供分配利润为 37,065,282.53 元。报告期内本基金共实施 1 次收益分配，累计分配 1,343,771.10，每 10 份基金份额分红 0.700 元。

报告期本基金的利润分配符合法律法规的相关规定和《基金合同》的约定。

§5 托管人报告

5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明

本报告期内，中国银行股份有限公司（以下称“本托管人”）在国投瑞银新能源混合型证券投资基金（以下称“本基金”）的托管过程中，严格遵守《证券投资基金法》及其他有关法律法规、基金合同和托管协议的有关规定，不存在损害基金份额持有人利益的行为，完全尽职尽责地履行了应尽的义务。

5.2 托管人对报告期内本基金投资运作遵规守信、净值计算、利润分配等情况的说明

本报告期内，本托管人根据《证券投资基金法》及其他有关法律法规、基金合同和托管协议的规定，对本基金管理人的投资运作进行了必要的监督，对基金资产净值的计算、基金份额申购赎回价格的计算以及基金费用开支等方面进行了认真地复核，未发现本基金管理人存在损害基金份额持有人利益的行为。

5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容真实、准确和完整发表意见

本报告中的财务指标、净值表现、收益分配情况、财务会计报告（注：财务会计报告中的“金融工具风险及管理”、“关联方承销证券”、“关联方证券出借”部分未在托管人复核范围内）、投资组合报告等数据真实、准确和完整。

§6 审计报告

6.1 审计报告基本信息

财务报表是否经过审计	是
审计意见类型	标准无保留意见
审计报告编号	安永华明（2021）审字第 60469016_H07 号

6.2 审计报告的基本内容

审计报告标题	审计报告
审计报告收件人	国投瑞银新能源混合型证券投资基金全体基金份额持有人

审计意见	我们审计了国投瑞银新能源混合型证券投资基金的财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的资产负债表，2020 年度的利润表、所有者权益（基金净值）变动表以及相关财务报表附注。 我们认为，后附的国投瑞银新能源混合型证券投资基金的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了国投瑞银新能源混合型证券投资基金 2020 年 12 月 31 日的财务状况以及 2020 年度的经营成果和净值变动情况。
形成审计意见的基础	我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于国投瑞银新能源混合型证券投资基金，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。
其他信息	国投瑞银新能源混合型证券投资基金管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。 我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。 结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。 基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。
管理层和治理层对财务报表的责任	管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以

	使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。 在编制财务报表时，管理层负责评估国投瑞银新能源混合型证券投资基金的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。 治理层负责监督国投瑞银新能源混合型证券投资基金的财务报告过程。
注册会计师对财务报表审计的责任	我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。 在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作： （1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。 （2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。 （3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。 （4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对国投瑞银新能源混合型证券投资基金持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结

	论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致国投瑞银新能源混合型证券投资基金不能持续经营。 （5）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。 我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。
会计师事务所的名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
注册会计师的姓名	昌华 黄拥璇
会计师事务所的地址	中国 北京
审计报告日期	2021 年 3 月 29 日

§7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：国投瑞银新能源混合型证券投资基金

报告截止日：2020 年 12 月 31 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2020 年 12 月 31 日	上年度末 2019 年 12 月 31 日
资产：		-	-
银行存款	7.4.7.1	65,452,820.09	75,717,075.21
结算备付金		2,536,358.18	2,402,920.85
存出保证金		842,180.65	54,790.42
交易性金融资产	7.4.7.2	840,972,533.12	328,768,179.49
其中：股票投资		840,825,533.76	248,053,552.79

基金投资		-	-
债券投资		146,999.36	80,714,626.70
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
衍生金融资产	7.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	7.4.7.4	-	45,000,000.00
应收证券清算款		657,271.61	-
应收利息	7.4.7.5	9,006.13	1,721,281.20
应收股利		-	-
应收申购款		10,150,326.96	-
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.6	-	-
资产总计		920,620,496.74	453,664,247.17
负债和所有者权益	附注号	本期末 2020 年 12 月 31 日	上年度末 2019 年 12 月 31 日
负债：		-	-
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债	7.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付证券清算款		4,756,132.40	2,699,127.39
应付赎回款		14,946,627.38	-
应付管理人报酬		969,749.17	551,933.94
应付托管费		161,624.86	91,988.97
应付销售服务费		105,835.91	6,868.69
应付交易费用	7.4.7.7	559,369.05	194,400.54
应交税费		0.06	3,956.00
应付利息		-	-
应付利润		-	-

递延所得税负债		-	-
其他负债	7.4.7.8	208,706.69	-
负债合计		21,708,045.52	3,548,275.53
所有者权益：		-	-
实收基金	7.4.7.9	430,883,008.93	411,231,422.38
未分配利润	7.4.7.10	468,029,442.29	38,884,549.26
所有者权益合计		898,912,451.22	450,115,971.64
负债和所有者权益总计		920,620,496.74	453,664,247.17

注：报告截止日 2020 年 12 月 31 日，国投瑞银新能源混合型证券投资基金 A 类基金份额净值人民币 2.0897 元，国投瑞银新能源混合型证券投资基金 C 类基金份额净值人民币 2.0804 元，基金份额总额 430,883,008.93 份。其中国投瑞银新能源混合型证券投资基金 A 类基金份额 268,909,690.90 份；国投瑞银新能源混合型证券投资基金 C 类基金份额 161,973,318.03 份。

7.2 利润表

会计主体：国投瑞银新能源混合型证券投资基金

本报告期：2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项 目	附注号	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2019 年 11 月 18 日 (基金合同生效 日) 至 2019 年 12 月 31 日
一、收入		364,710,397.37	39,994,120.79
1.利息收入		476,474.97	658,762.35
其中：存款利息收入	7.4.7.11	290,119.08	108,005.07
债券利息收入		178,970.62	331,962.77
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		7,385.27	218,794.51
其他利息收入		-	-

2.投资收益（损失以“-”填列）		120,531,557.56	5,435.18
其中：股票投资收益	7.4.7.12	117,259,500.18	-
基金投资收益		-	-
债券投资收益	7.4.7.13	623,345.51	-
资产支持证券投资收益		-	-
贵金属投资收益		-	-
衍生工具收益	7.4.7.14	-	-
股利收益	7.4.7.15	2,648,711.87	5,435.18
3.公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	7.4.7.16	237,937,741.52	39,329,923.26
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5.其他收入（损失以“-”号填列）	7.4.7.17	5,764,623.32	-
减：二、费用		14,402,747.10	1,109,571.53
1. 管理人报酬		8,248,968.05	756,035.50
2. 托管费		1,374,828.01	126,005.91
3. 销售服务费		812,926.21	9,409.25
4. 交易费用	7.4.7.18	3,733,283.39	213,602.48
5. 利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6. 税金及附加		27.80	787.65
7. 其他费用	7.4.7.19	232,713.64	3,730.74
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		350,307,650.27	38,884,549.26
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		350,307,650.27	38,884,549.26

7.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：国投瑞银新能源混合型证券投资基金

本报告期：2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	本期		
	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日		
	实收基金	未分配利润	所有者权益合计
一、期初所有者权益（基金净值）	411,231,422.38	38,884,549.26	450,115,971.64
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	350,307,650.27	350,307,650.27
三、本期基金份额交易产生的基金净值变动数（净值减少以“-”号填列）	19,651,586.55	107,623,442.90	127,275,029.45
其中：1.基金申购款	1,169,978,756.82	554,525,142.51	1,724,503,899.33
2.基金赎回款	-1,150,327,170.27	-446,901,699.61	-1,597,228,869.88
四、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动（净值减少以“-”号填列）	-	-28,786,200.14	-28,786,200.14
五、期末所有者权益（基金净值）	430,883,008.93	468,029,442.29	898,912,451.22
项目	上年度可比期间		
	2019 年 11 月 18 日（基金合同生效日）至 2019 年 12 月 31 日		
	实收基金	未分配利润	所有者权益合计
一、期初所有者权益（基金净值）	411,231,422.38	-	411,231,422.38

二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	38,884,549.26	38,884,549.26
三、本期基金份额交易产生的基金净值变动数（净值减少以“-”号填列）	-	-	-
其中：1.基金申购款	-	-	-
2.基金赎回款	-	-	-
四、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动（净值减少以“-”号填列）	-	-	-
五、期末所有者权益（基金净值）	411,231,422.38	38,884,549.26	450,115,971.64

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告页码（序号）从 7.1 至 7.4，财务报表由下列负责人签署：

基金管理人负责人：王彦杰，主管会计工作负责人：王彦杰，会计机构负责人：冯伟

7.4 报表附注

7.4.1 基金基本情况

国投瑞银新能源混合型证券投资基金（以下简称“本基金”），系经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）证监许可[2019]1154 号文《关于准予国投瑞银新能源混合型证券投资基金注册的批复》的核准，由基金管理人国投瑞银基金管理有限公司向社会公开发行募集，基金合同于 2019 年 11 月 18 日正式生效，首次设立募集规模为 411,231,422.38 份基金份额。

本基金为契约型开放式基金，存续期限不定。本基金的基金管理人为国投瑞银基金管理有限公司，注册登记人为国投瑞银基金管理有限公司，基金托管人为中国银行股份有限公司（以下简称“中国银行”）。

本基金的投资范围为具有良好流动性的金融工具，包括国内依法上市的股票（包括主板、中小板、创业板及其他经中国证监会核准发行上市的股票）、港股通标的股票、债券（包括国债、央行票据、金融债、企业债、公司债、可转债（含可分离交易可转换债券）、可交换债券、次级债、短期融资券、超短期融资券、中期票据等）、资产支持证券、债券回购、银行存款、同业存单、货币市场工具、股指期货以及法律法规或中国证监会允许基金投资的其它金融工具（但须符合中国证监会的相关规定）。

本基金股票投资占基金资产的比例为 60%–95%，其中，投资于本基金定义的新能源主题相关行业证券比例不低于非现金基金资产的 80%，投资于港股通标的股票的比例不得超过股票资产的 50%；每个交易日日终在扣除股指期货合约需缴纳的交易保证金后，现金或到期日在一年以内的政府债券不低于基金资产净值的 5%，其中，上述现金不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等。如法律法规或监管机构以后允许基金投资其他品种，基金管理人在履行适当程序后，可以将其纳入投资范围。

本基金的业绩比较基准为：中证新能源指数收益率×60%+恒生工业行业指数收益率（使用估值汇率折算）×20%+中债综合指数收益率×20%。

7.4.2 会计报表的编制基础

本财务报表系按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定（以下统称“企业会计准则”）编制，同时，对于在具体会计核算和信息披露方面，也参考了中国证券投资基金业协会修订并发布的《证券投资基金会计核算业务指引》、中国证监会制定的《中国证券监督管理委员会关于证券投资基金估值业务的指导意见》、《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》、《证券投资基金信息披露内容与格式准则》第 2 号《年度报告的内容与格式》、《证券投资基金信息披露编报规则》第 3 号《会计报表附注的编制及披露》、《证券投资基金信息披露 XBRL 模板第 3 号<年度报告和中期报告>》及其他中国证监会及中国证券投资基金业协会颁布的相关规定。

本财务报表以本基金持续经营为基础列报。

7.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本基金于 2020 年 12 月 31 日的财务状况以及 2020 年度的经营成果和净值变动情况。

7.4.4 重要会计政策和会计估计

7.4.4.1 会计年度

本基金会计年度采用公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

7.4.4.2 记账本位币

本基金记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

金融工具是指形成本基金的金融资产（或负债），并形成其他单位的金融负债（或资产）或权益工具的合同。

（1）金融资产分类

本基金的金融资产于初始确认时分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产及贷款和应收款项；

本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产主要为股票、债券、衍生工具等投资。

本基金持有的其他金融资产分类为应收款项，包括银行存款、结算备付金、买入返售金融资产、各类应收款项等。

（2）金融负债分类

本基金的金融负债于初始确认时归类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

本基金持有的金融负债均划分为其他金融负债，主要包括卖出回购金融资产款、各类应付款项等。

7.4.4.4 金融资产和金融负债的初始确认、后续计量和终止确认

初始确认

本基金于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债，按照取得时的公允价值作为初始确认金额。划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得时发生的相关交易费用计入当期损益；应收款项及其他金融负债的相关交易费用计入初始确认金额。

后续计量

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量。在持有该类金融资产期间取得的利息或现金股利，应当确认为当期收益。每日，本基金将以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债的公允价值变动计入当期损益；应收款项及其他金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

终止确认

当收取该金融资产现金流量的合同权利终止，或该金融资产已转移，且符合金融资产转移的终止确认条件的，金融资产将终止确认；

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，该金融负债或其一部分将终止确认；

处置该金融资产或金融负债时，其公允价值与初始入账金额之间的差额应确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。

金融资产转移

本基金已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；本基金既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本基金以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本基金假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本基金在计量日能够进入的交易市场。本基金采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产

或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本基金对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

本基金持有的股票、债券和衍生工具等投资按如下原则确定公允价值并进行估值：

（1）存在活跃市场的金融工具，按照估值日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价作为公允价值；估值日无报价且最近交易日后未发生影响公允价值计量的重大事件的，应采用最近交易日的报价确定公允价值。有充足证据表明估值日或最近交易日的报价不能真实反映公允价值的，应对报价进行调整，确定公允价值。

与上述投资品种相同，但具有不同特征的，应以相同资产或负债的公允价值为基础，并在估值技术中考虑不同特征因素的影响。特征是指对资产出售或使用的限制等，如果该限制是针对资产持有者的，那么在估值技术中不应将该限制作为特征考虑。此外，基金管理人不应考虑因大量持有相关资产或负债所产生的溢价或折价。

（2）不存在活跃市场的金融工具，应采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定公允价值。采用估值技术确定公允价值时，应优先使用可观察输入值，只有在无法取得相关资产或负债可观察输入值或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

（3）如有确凿证据表明按上述估值原则仍不能客观反映其公允价值的，基金管理人可根据具体情况与基金托管人商定后，按最能适当反映公允价值的价格估值。

（4）如有新增事项，按国家最新规定估值。

7.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销

当本基金同时满足下列条件时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

7.4.4.7 实收基金

实收基金为对外发行基金份额所募集的总金额在扣除损益平准金分摊部分后的余额。由于申购和赎回引起的实收基金份额变动分别于基金申购确认日及基金赎回确认日确认。上述申购和赎回分别包括基金转换所引起的转入基金的实收基金增加和转出基金的实收基金减少。

7.4.4.8 损益平准金

损益平准金包括已实现损益平准金和未实现损益平准金。已实现损益平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未分配的已实现收益/（损失）占基金净值比例计算的金额。未实现损益平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未实现利得/（损失）占基金净值比例计算的金额。损益平准金于基金申购确认日或基金赎回确认日确认。

未实现损益平准金与已实现损益平准金均在“损益平准金”科目中核算，并于期末全额转入“未分配利润/（累计亏损）”。

7.4.4.9 收入/(损失)的确认和计量

股票投资在持有期间应取得的现金股利扣除由上市公司代扣代缴的个人所得税后的净额确认为投资收益。债券投资在持有期间应取得的按票面利率或者发行价计算的利息扣除在适用情况下由债券发行企业代扣代缴的个人所得税及由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为利息收入。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的公允价值变动确认为公允价值变动损益；于处置时，其处置价格与初始确认金额之间的差额确认为投资收益，其中包括从公允价值变动损益结转的公允价值累计变动额。

应收款项在持有期间确认的利息收入按实际利率法计算，实际利率法与直线法差异较小的则按直线法计算。

7.4.4.10 费用的确认和计量

本基金的管理人报酬、托管费和销售服务费在费用涵盖期间按基金合同约定的费率和计算方法逐日确认。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的相关交易费用在发生时按照确定的金额计入交易费用。

其他金融负债在持有期间确认的利息支出按实际利率法计算，实际利率法与直线法差异较小的则按直线法计算。

其他费用根据有关法规及相应协议规定，按费用实际支出金额计入当期费用。

7.4.4.11 基金的收益分配政策

本基金同一类别的每一基金份额享有同等分配权。本基金收益以现金形式分配，但基金份额持有人可选择现金红利或将现金红利按分红除权日的基金份额净值自动转为基金份额进行再投资。若期末未分配利润中的未实现部分为正数，包括基金经营活动产生的未实现损益以及基金份额交易产生的未实现平准金等，则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润中的已实现部分；若期末未分配利润的未实现部分为负数，则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润，即已实现部分相抵未实现部分后的余额。

经宣告的拟分配基金收益于分红除权日从所有者权益转出。

7.4.4.12 外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，于估值日采用估值日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额直接计入公允价值变动损益科目。

7.4.4.13 其他重要的会计政策和会计估计

无。

7.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

7.4.5.1 会计政策变更的说明

无。

7.4.5.2 会计估计变更的说明

无。

7.4.5.3 差错更正的说明

无。

7.4.6 税项

(1) 印花税

证券（股票）交易印花税税率为 1‰，由出让方缴纳。

(2) 增值税及附加、企业所得税

自 2016 年 5 月 1 日起，在全国范围内全面推开营业税改征增值税试点，金融业纳入试点范围，由缴纳营业税改为缴纳增值税。对证券投资基金（封闭式证券投资基金，

开放式证券投资基金)管理人运用基金买卖股票、债券的转让收入免征增值税;国债、地方政府债利息收入以及金融同业往来利息收入免征增值税。金融机构开展的质押式买入返售金融商品业务、买断式买入返售金融商品业务、同业存款、同业存单以及持有金融债券取得的利息收入属于金融同业往来利息收入。

根据财政部、国家税务总局财税[2016]140 号文《关于明确金融、房地产开发、教育辅助服务等增值税政策的通知》的规定,资管产品运营过程中发生的增值税应税行为,以资管产品管理人为增值税纳税人;根据财政部、国家税务总局财税[2017]56 号文《关于资管产品增值税有关问题的通知》的规定,自 2018 年 1 月 1 日起,资管产品管理人运营资管产品过程中发生的增值税应税行为(以下称资管产品运营业务),暂适用简易计税方法,按照 3%的征收率缴纳增值税。管理人应分别核算资管产品运营业务和其他业务的销售额和增值税应纳税额。未分别核算的,资管产品运营业务不得适用于简易计税方法。对资管产品在 2018 年 1 月 1 日前运营过程中发生的增值税应税行为,未缴纳增值税的,不再缴纳;已缴纳增值税的,已纳税额从资管产品管理人以后月份的增值税应纳税额中抵减。

根据财政部、国家税务总局财税[2017]90 号文《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》的规定,自 2018 年 1 月 1 日起,资管产品管理人运营资管产品提供的贷款服务、发生的部分金融商品转让业务,按照以下规定确定销售额:提供贷款服务,以 2018 年 1 月 1 日起产生的利息及利息性质的收入为销售额;转让 2017 年 12 月 31 日前取得的股票(不包括限售股)、债券、基金、非货物期货,可以选择按照实际买入价计算销售额,或者以 2017 年最后一个交易日的股票收盘价(2017 年最后一个交易日处于停牌期间的股票,为停牌前最后一个交易日收盘价)、债券估值(中债金融估值中心有限公司或中证指数有限公司提供的债券估值)、基金份额净值、非货物期货结算价格作为买入价计算销售额。

增值税附加税包括城市维护建设税、教育费附加和地方教育费附加,以实际缴纳的增值税税额为计税依据,分别按规定的比例缴纳。

证券投资基金从证券市场中取得的收入,包括买卖股票、债券的差价收入,股权的股息、红利收入,债券的利息收入及其他收入,暂不征收企业所得税。

(3) 个人所得税

个人所得税税率为 20%。

基金取得的股票的股息、红利收入、债券的利息收入及储蓄利息收入,由上市公司、

债券发行企业及金融机构在向基金派发股息、红利收入、债券的利息收入及储蓄利息收入时代扣代缴个人所得税。

基金从上市公司分配取得的股息红利所得，持股期限在 1 个月以内（含 1 个月）的，其股息红利所得全额计入应纳税所得额；持股期限在 1 个月以上至 1 年（含 1 年）的，暂减按 50% 计入应纳税所得额；持股期限超过 1 年的，暂免征收个人所得税。

暂免征收储蓄存款利息所得个人所得税。

（4）境外投资

本基金运作过程中涉及的境外投资的税项问题，根据财政部、国家税务总局、中国证监会财税[2014]81 号文《关于沪港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通知》、财税[2016]127 号文《关于深港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通知》及其他境内外相关税务法规的规定和实务操作执行。

7.4.7 重要财务报表项目的说明

7.4.7.1 银行存款

单位：人民币元

项目	本期末 2020 年 12 月 31 日	上年度末 2019 年 12 月 31 日
活期存款	65,452,820.09	75,717,075.21
定期存款	-	-
其中：存款期限 1 个月以内	-	-
存款期限 1-3 个月	-	-
存款期限 3 个月以上	-	-
其他存款	-	-
合计	65,452,820.09	75,717,075.21

7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2020 年 12 月 31 日
----	-------------------------

		成本	公允价值	公允价值变动
股票		563,557,868.98	840,825,533.76	277,267,664.78
贵金属投资-金交所黄金合约		-	-	-
债券	交易所市场	146,999.36	146,999.36	-
	银行间市场	-	-	-
	合计	146,999.36	146,999.36	-
资产支持证券		-	-	-
基金		-	-	-
其他		-	-	-
合计		563,704,868.34	840,972,533.12	277,267,664.78
项目		上年度末 2019 年 12 月 31 日		
		成本	公允价值	公允价值变动
股票		208,805,618.55	248,053,552.79	39,247,934.24
贵金属投资-金交所黄金合约		-	-	-
债券	交易所市场	80,632,637.68	80,714,626.70	81,989.02
	银行间市场	-	-	-
	合计	80,632,637.68	80,714,626.70	81,989.02
资产支持证券		-	-	-
基金		-	-	-
其他		-	-	-
合计		289,438,256.23	328,768,179.49	39,329,923.26

7.4.7.3 衍生金融资产/负债

本基金于本报告期末及上年度末的衍生金融资产/负债余额均为零。

7.4.7.4 买入返售金融资产

7.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

单位：人民币元

项目	本期末 2020 年 12 月 31 日	
	账面余额	其中：买断式逆回购
交易所市场	-	-
银行间市场	-	-
合计	-	-
项目	上年度末 2019 年 12 月 31 日	
	账面余额	其中：买断式逆回购
交易所市场	45,000,000.00	-
银行间市场	-	-
合计	45,000,000.00	-

7.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

本基金于本报告期末及上年度末均无买断式逆回购交易中取得的债券。

7.4.7.5 应收利息

单位：人民币元

项目	本期末 2020 年 12 月 31 日	上年度末 2019 年 12 月 31 日
应收活期存款利息	6,232.58	23,157.94
应收定期存款利息	-	-
应收其他存款利息	-	-
应收结算备付金利息	2,152.30	1,081.30
应收债券利息	2.58	1,678,000.21
应收资产支持证券利息	-	-
应收买入返售证券利息	-	19,017.15
应收申购款利息	320.13	-

应收黄金合约拆借孳息	-	-
其他	298.54	24.60
合计	9,006.13	1,721,281.20

7.4.7.6 其他资产

本基金于本报告期末及上年度末均未持有其他资产。

7.4.7.7 应付交易费用

单位：人民币元

项目	本期末 2020 年 12 月 31 日	上年度末 2019 年 12 月 31 日
交易所市场应付交易费用	559,369.05	194,400.54
银行间市场应付交易费用	-	-
合计	559,369.05	194,400.54

7.4.7.8 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2020 年 12 月 31 日	上年度末 2019 年 12 月 31 日
应付券商交易单元保证金	-	-
应付赎回费	8,706.69	-
信息披露费	120,000.00	-
审计费用	80,000.00	-
合计	208,706.69	-

7.4.7.9 实收基金

国投瑞银新能源混合 A

金额单位：人民币元

项目	本期 2020年1月1日至2020年12月31日
----	-----------------------------

	基金份额（份）	账面金额
上年度末	392,034,693.11	392,034,693.11
本期申购	718,405,086.40	718,405,086.40
本期赎回（以“-”号填列）	-841,530,088.61	-841,530,088.61
本期末	268,909,690.90	268,909,690.90

国投瑞银新能源混合 C

金额单位：人民币元

项目	本期 2020年1月1日至2020年12月31日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	19,196,729.27	19,196,729.27
本期申购	451,573,670.42	451,573,670.42
本期赎回（以“-”号填列）	-308,797,081.66	-308,797,081.66
本期末	161,973,318.03	161,973,318.03

注：本期申购包含基金转入及红利再投的份额及金额；本期赎回包含基金转出的份额及金额。

7.4.7.10 未分配利润

国投瑞银新能源混合 A

单位：人民币元

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	-415,617.53	37,494,411.59	37,078,794.06
本期利润	77,421,544.10	137,969,997.08	215,391,541.18
本期基金份额交易产生的变动数	13,824,597.39	54,180,697.43	68,005,294.82
其中：基金申购款	54,029,335.04	289,457,574.07	343,486,909.11
基金赎回款	-40,204,737.65	-235,276,876.64	-275,481,614.29
本期已分配利润	-27,442,429.04	-	-27,442,429.04
本期末	63,388,094.92	229,645,106.10	293,033,201.02

国投瑞银新能源混合 C

单位：人民币元

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	-29,756.47	1,835,511.67	1,805,755.20
本期利润	34,948,364.65	99,967,744.44	134,916,109.09
本期基金份额交易产生的变动数	3,490,445.45	36,127,702.63	39,618,148.08
其中：基金申购款	29,624,304.15	181,413,929.25	211,038,233.40
基金赎回款	-26,133,858.70	-145,286,226.62	-171,420,085.32
本期已分配利润	-1,343,771.10	-	-1,343,771.10
本期末	37,065,282.53	137,930,958.74	174,996,241.27

7.4.7.11 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2019 年 11 月 18 日（基金 合同生效日）至 2019 年 12 月 31 日
活期存款利息收入	261,204.88	104,908.43
定期存款利息收入	-	-
其他存款利息收入	-	-
结算备付金利息收入	16,026.11	3,027.66
其他	12,888.09	68.98
合计	290,119.08	108,005.07

7.4.7.12 股票投资收益

单位：人民币元

项目	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2019 年 11 月 18 日（基金 合同生效日）至 2019 年 12 月 31 日
卖出股票成交总额	1,096,972,351.17	-
减：卖出股票成本总额	979,712,850.99	-

买卖股票差价收入	117,259,500.18	-
----------	----------------	---

7.4.7.13 债券投资收益

单位：人民币元

项目	本期 2020年1月1日至2020年 12月31日	上年度可比期间 2019年11月18日（基金合 同生效日）至2019年12 月31日
卖出债券（债转股及债券到期兑付） 成交总额	84,607,462.24	-
减：卖出债券（债转股及债券到期兑 付）成本总额	82,127,127.58	-
减：应收利息总额	1,856,989.15	-
买卖债券差价收入	623,345.51	-

7.4.7.14 衍生工具收益

本基金于本报告期及上年度可比期间均无衍生工具产生的收益/损失。

7.4.7.15 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2020年1月1日至2020年12月 31日	上年度可比期间 2019年11月18日（基金合 同生效日）至2019年12月31日
股票投资产生的股利收益	2,648,711.87	5,435.18
基金投资产生的股利收益	-	-
合计	2,648,711.87	5,435.18

7.4.7.16 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2020年1月1日至2020年12月 31日	上年度可比期间 2019年11月18日（基金合 同生效日）至2019年12月31日
1.交易性金融资产	237,937,741.52	39,329,923.26

——股票投资	238,019,730.54	39,247,934.24
——债券投资	-81,989.02	81,989.02
——资产支持证券投资	-	-
——基金投资	-	-
——贵金属投资	-	-
——其他	-	-
2.衍生工具	-	-
——权证投资	-	-
3.其他	-	-
减：应税金融商品公允价值变动产生的预估增值税	-	-
合计	237,937,741.52	39,329,923.26

7.4.7.17 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2020年1月1日至2020年12月31日	上年度可比期间 2019年11月18日（基金合同生效日） 至2019年12月31日
基金赎回费收入	5,692,813.20	-
基金转换费收入	71,810.12	-
合计	5,764,623.32	-

7.4.7.18 交易费用

单位：人民币元

项目	本期 2020年1月1日至2020年12月 31日	上年度可比期间 2019 年 11 月 18 日（基金合同生效 日）至 2019 年 12 月 31 日
交易所市场交易费用	3,733,283.39	213,602.48
银行间市场交易费用	-	-
交易基金产生的费用	-	-
其中：申购费	-	-

赎回费	-	-
合计	3,733,283.39	213,602.48

7.4.7.19 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2020年1月1日至2020年12 月31日	上年度可比期间 2019年11月18日（基金合同生 效日）至2019年12月31日
审计费用	80,000.00	-
信息披露费	120,000.00	-
银行汇划费用	32,713.64	3,330.74
其他费用	-	400.00
合计	232,713.64	3,730.74

7.4.7.20 分部报告

截至本报告期末，本基金仅在中国大陆境内从事证券投资单一业务，因此，无需作披露的分部报告。

7.4.8或有事项、资产负债表日后事项的说明

7.4.8.1或有事项

截至资产负债表日，本基金无需要说明的重大或有事项。

7.4.8.2资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，本基金无需要披露的资产负债表日后事项。

7.4.9关联方关系

关联方名称	与本基金的关系
国投瑞银基金管理有限公司	基金管理人、注册登记机构、基金销售机构
中国银行股份有限公司("中国银行")	基金托管人、基金代销机构
安信证券股份有限公司("安信证券")	与基金管理人受同一实际控制的公司、基金代销机构
国投泰康信托有限公司	基金管理人的股东
瑞士银行股份有限公司（UBS AG）	基金管理人的股东

国投瑞银资本管理有限公司	基金管理人的子公司
瑞银证券有限责任公司（“瑞银证券”）	基金管理人股东的控股子公司

注：1.基金管理人已于 2020 年度完成其子公司国投瑞银资产管理（香港）有限公司全部股权的转让，本报告期及上年度可比期间均未与本基金发生关联方交易；

2.以下关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

7.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

7.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

7.4.10.1.1 股票交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2020年1月1日至2020年12月31日		上年度可比期间 2019年11月18日（基金合同生效日）至2019年12月31日	
	成交金额	占当期股票成交总额的比例	成交金额	占当期股票成交总额的比例
安信证券	64,072,495.48	2.66%	10,524,934.56	5.04%

7.4.10.1.2 债券交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2020年1月1日至2020年12月31日		上年度可比期间 2019年11月18日（基金合同生效日）至2019年12月31日	
	成交金额	占当期债券成交总额的比例	成交金额	占当期债券成交总额的比例
安信证券	974,552.00	1.18%	41,194,457.50	51.09%

7.4.10.1.3 债券回购交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2020年1月1日至2020年12月31日	上年度可比期间 2019年11月18日（基金合同生效日）至2019年12月31日
-------	-----------------------------	---

	日		效日) 至2019年12月31日	
	成交金额	占当期债券回购成交总额的比例	成交金额	占当期债券回购成交总额的比例
安信证券	-	-	160,300,000.00	59.88%

7.4.10.1.4 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2020年1月1日至2020年12月31日			
	当期佣金	占当期佣金总量的比例	期末应付佣金余额	占期末应付佣金总额的比例
安信证券	59,669.83	2.70%	6,968.41	1.25%
关联方名称	上年度可比期间 2019年11月18日（基金合同生效日）至2019年12月31日			
	当期佣金	占当期佣金总量的比例	期末应付佣金余额	占期末应付佣金总额的比例
安信证券	9,802.12	5.04%	9,802.12	5.04%

注：1.上述佣金费率由本基金的基金管理人在正常业务范围内按一般商业条款与对方签订的席位租用协议进行约定，并扣除由中国证券登记结算有限责任公司收取的证管费、经手费及证券结算风险基金后的净额列示，其中债券、回购及权证交易不计佣金。

2.该类席位租用协议服务范围还包括佣金收取方为本基金提供的证券投资研究成果和市场信息服务。

7.4.10.2 关联方报酬

7.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
----	----	---------

	2020年1月1日至2020年 12月31日	2019年11月18日（基金 合同生效日）至2019年 12月31日
当期发生的基金应支付的管理费	8,248,968.05	756,035.50
其中：支付销售机构的客户维护 费	3,007,703.32	505,851.90

注：基金管理费每日计提，按月支付。基金管理费按前一日的基金资产净值的 1.50% 年费率计提。计算方法如下：

$$H = E \times 1.50\% / \text{当年天数}$$

H 为每日应计提的基金管理费

E 为前一日的基金资产净值

7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2020年1月1日至2020年 12月31日	上年度可比期间 2019年11月18日（基金 合同生效日）至2019年 12月31日
当期发生的基金应支付的托管费	1,374,828.01	126,005.91

注：基金托管费每日计提，按月支付。基金托管费按前一日基金资产净值的 0.25% 年费率计提。计算方法如下：

$$H = E \times 0.25\% / \text{当年天数}$$

H 为每日应计提的基金托管费

E 为前一日的基金资产净值

7.4.10.2.3 销售服务费

单位：人民币元

获得销售服务费的 各关联方名称	本期 2020年1月1日至2020年12月31日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	国投瑞银新能源混合 A	国投瑞银新能源混合 C	合计
国投瑞银基金管	-	468,837.16	468,837.16

理有限公司			
中国银行	-	46,245.86	46,245.86
安信证券	-	16.76	16.76
合计	-	515,099.78	515,099.78
获得销售服务费 的各关联方名称	上年度可比期间 2019年11月18日（基金合同生效日）至2019年12月31日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	国投瑞银新能源混合A	国投瑞银新能源混合C	合计
国投瑞银基金管 理有限公司	-	352.73	352.73
中国银行	-	4,361.49	4,361.49
安信证券	-	-	-
合计	-	4,714.22	4,714.22

注：销售服务费每日计提，按月支付。本基金A类基金份额不收取销售服务费，C类基金份额的销售服务费年费率为0.40%，销售服务费计提的计算公式如下：

$H = E \times C$ 类基金份额的销售服务费年费率/当年天数

H为每日C类基金份额应计提的销售服务费

E为前一日C类基金份额的基金资产净值

7.4.10.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

本基金于本报告期及上年度可比期间均未与关联方进行银行间同业市场的债券（含回购）交易。

7.4.10.4 各关联方投资本基金的情况

7.4.10.4.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

本基金的管理人于本报告期及上年度可比期间均未运用固有资金投资本基金。

7.4.10.4.2 报告期末除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况

本基金除基金管理人之外的其他关联方于本报告期末及上年度末均未持有本基金份额。

7.4.10.5 由关联方保管的银行存款余额及当期产生的利息收入

单位：人民币元

关联方名称	本期 2020年1月1日至2020年12月31 日		上年度可比期间 2019年11月18日（基金合同生 效日）至2019年12月31日	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
中国银行	65,452,820.09	261,204.88	75,717,075.21	104,908.43

7.4.10.6 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

本基金于本报告期及上年度可比期间均未在承销期内参与关联方承销证券。

7.4.10.7 其他关联交易事项的说明

本基金于本报告期及上年度可比期间均无其他关联交易事项。

7.4.11 利润分配情况

国投瑞银新能源混合 A

单位：人民币元

序号	权益登 记日	除息日		每 10 份 基金份 额分红 数	现金形式 发放总额	再投资形 式发放总 额	利润分配 合计	备注
		场 内	场 外					
1	2020-01-14	2020-01-14	2020-01-14	0.700	25,017,341.37	2,425,087.67	27,442,429.04	-
合计				0.700	25,017,341.37	2,425,087.67	27,442,429.04	-

国投瑞银新能源混合 C

单位：人民币元

序号	权益登 记日	除息日	每 10 份 基金份	现金形式 发放总额	再投资形 式发放总	利润分配 合计	备注
----	-----------	-----	---------------	--------------	--------------	------------	----

		场内	场外	额分红 数		额		
1	2020-01-14	2020-01-14	2020-01-14	0.700	1,225,375.17	118,395.93	1,343,771.10	-
合计				0.700	1,225,375.17	118,395.93	1,343,771.10	-

7.4.12 期末（2020 年 12 月 31 日）本基金持有的流通受限证券

7.4.12.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

金额单位：人民币元

7.4.12.1.1 受限证券类别：股票										
证券 代码	证券 名称	成功 认购日	可流 通日	流通 受 限类 型	认购 价格	期末估 值单价	数量(单 位：股)	期末 成本 总额	期末 估值 总额	备注
003031	中瓷电子	2020-12-24	2021-01-04	新股未上市	15.27	15.27	387.00	5,909.49	5,909.49	-
605277	新亚电子	2020-12-25	2021-01-06	新股未上市	16.95	16.95	507.00	8,593.65	8,593.65	-
003030	祖名股份	2020-12-25	2021-01-06	新股未上市	15.18	15.18	480.00	7,286.40	7,286.40	-
688617	惠泰医疗	2020-12-30	2021-01-07	新股未上市	74.46	74.46	1,673.00	124,571.58	124,571.58	-
300926	博俊科技	2020-12-29	2021-01-07	新股未上市	10.76	10.76	3,225.00	34,701.00	34,701.00	-
300927	江天化学	2020-12-29	2021-01-07	新股未上市	13.39	13.39	1,946.00	26,056.94	26,056.94	-
688185	康希诺	2020-08-04	2021-02-18	新股锁定	209.71	355.68	3,079.00	645,697.09	1,095,138.72	-

688393	安必平	2020-08-12	2021-02-22	新股锁定	30.56	36.03	4,241.00	129,604.96	152,803.23	-
300860	锋尚文化	2020-08-06	2021-02-24	新股锁定	138.02	126.67	323.00	44,580.46	40,914.41	-
300861	美畅股份	2020-08-06	2021-02-24	新股锁定	43.76	51.10	895.00	39,165.20	45,734.50	-
300864	南大环境	2020-08-13	2021-02-24	新股锁定	71.71	90.85	166.00	11,903.86	15,081.10	-
300868	杰美特	2020-08-12	2021-02-24	新股锁定	41.26	43.28	593.00	24,467.18	25,665.04	-
300869	康泰医学	2020-08-12	2021-02-24	新股锁定	10.16	110.88	862.00	8,757.92	95,578.56	-
300870	欧陆通	2020-08-13	2021-02-24	新股锁定	36.81	65.67	478.00	17,595.18	31,390.26	-
300876	蒙泰高新	2020-08-14	2021-02-24	新股锁定	20.09	36.62	350.00	7,031.50	12,817.00	-
688356	键凯科技	2020-08-17	2021-02-26	新股锁定	41.18	105.06	2,433.00	100,190.94	255,610.98	-
688215	瑞晟智能	2020-08-20	2021-03-01	新股锁定	34.73	46.12	1,229.00	42,683.17	56,681.48	-
300879	大叶股份	2020-08-25	2021-03-01	新股锁定	10.58	27.12	466.00	4,930.28	12,637.92	-
300881	盛德鑫泰	2020-08-25	2021-03-01	新股锁定	14.17	32.31	291.00	4,123.47	9,402.21	-
688513	苑东生物	2020-08-21	2021-03-02	新股锁定	44.36	46.25	3,847.00	170,652.92	177,923.75	-
300867	圣元环保	2020-08-12	2021-03-03	新股锁定	19.34	31.97	1,498.00	28,971.32	47,891.06	-
688378	奥来德	2020-08-26	2021-03-03	新股锁定	62.57	53.48	2,411.00	150,856.27	128,940.28	-
300882	万胜智能	2020-08-27	2021-03-10	新股锁定	10.33	25.79	440.00	4,545.20	11,347.60	-
300886	华业香料	2020-09-08	2021-03-16	新股锁定	18.59	45.67	147.00	2,732.73	6,713.49	-
300887	谱尼测试	2020-09-09	2021-03-16	新股锁定	44.47	74.52	210.00	9,338.70	15,649.20	-
300889	爱克股份	2020-09-09	2021-03-16	新股锁定	27.97	30.12	479.00	13,397.63	14,427.48	-
300890	翔丰华	2020-09-10	2021-03-18	新股锁定	14.69	48.85	286.00	4,201.34	13,971.10	-
300891	惠云钛业	2020-09-10	2021-03-17	新股锁定	3.64	16.40	1,143.00	4,160.52	18,745.20	-
300892	品渥食品	2020-09-11	2021-03-24	新股锁定	26.66	60.01	272.00	7,251.52	16,322.72	-

300893	松原股份	2020-09-17	2021-03-24	新股锁定	13.47	35.08	276.00	3,717.72	9,682.08	-
300895	铜牛信息	2020-09-17	2021-03-24	新股锁定	12.65	45.30	283.00	3,579.95	12,819.90	-
300896	爱美客	2020-09-21	2021-03-29	新股锁定	118.27	603.36	251.00	29,685.77	151,443.36	-
300999	金龙鱼	2020-09-29	2021-04-15	新股锁定	25.70	88.29	3,801.00	97,685.70	335,590.29	-
688788	科思科技	2020-10-13	2021-04-22	新股锁定	106.04	109.59	2,685.00	284,717.40	294,249.15	-
300884	狄耐克	2020-11-05	2021-05-12	新股锁定	24.87	33.51	499.00	12,410.13	16,721.49	-
300908	仲景食品	2020-11-13	2021-05-24	新股锁定	39.74	60.44	285.00	11,325.90	17,225.40	-
300910	瑞丰新材	2020-11-20	2021-05-27	新股锁定	30.26	47.87	474.00	14,343.24	22,690.38	-
300911	亿田智能	2020-11-24	2021-06-03	新股锁定	24.35	33.06	309.00	7,524.15	10,215.54	-
300913	兆龙互连	2020-11-27	2021-06-07	新股锁定	13.21	23.94	630.00	8,322.30	15,082.20	-
300917	特发服务	2020-12-14	2021-06-21	新股锁定	18.78	31.94	281.00	5,277.18	8,975.14	-
300919	中伟股份	2020-12-15	2021-06-23	新股锁定	24.60	61.51	610.00	15,006.00	37,521.10	-
688560	明冠新材	2020-12-16	2021-06-24	新股锁定	15.87	22.86	3,832.00	60,813.84	87,599.52	-
300922	天秦装备	2020-12-18	2021-06-25	新股锁定	16.05	31.58	287.00	4,606.35	9,063.46	-
688618	三旺通信	2020-12-23	2021-06-30	新股锁定	34.08	46.16	1,117.00	38,067.36	51,560.72	-
300925	法本信息	2020-12-21	2021-06-30	新股锁定	20.08	37.33	353.00	7,088.24	13,177.49	-
300926	博俊科技	2020-12-29	2021-07-07	新股锁定	10.76	10.76	359.00	3,862.84	3,862.84	-
300927	江天化学	2020-12-29	2021-07-07	新股锁定	13.39	13.39	217.00	2,905.63	2,905.63	-
7.4.12.1.2 受限证券类别：债券										
证券代码	证券名称	成功认购日	可流通日	流通受限类型	认购价格	期末估值单价	数量(单位：张)	期末成本总额	期末估值总额	备注
11361	韦尔	2020-	2021-	新债	100.0	100.0	1,470.	146,9	146,9	-

6	转债	12-28	01-22	未上市	0	0	00	99.36	99.36	
---	----	-------	-------	-----	---	---	----	-------	-------	--

注：上述流通受限证券的“可流通日”是根据上市公司公告估算的流通日期，最终可流通日期以上市公司公告为准。

7.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

本基金于本报告期末未持有暂时停牌等流通受限的股票。

7.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

7.4.12.3.1 银行间市场债券正回购

截至本报告期末，本基金未持有从事银行间市场债券正回购交易中作为抵押的债券。

7.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

截至本报告期末，本基金未持有从事交易所市场债券正回购交易中作为抵押的债券。

7.4.13 金融工具风险及管理

7.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金为混合型基金，其预期风险和预期收益高于债券型基金和货币市场基金，低于股票型基金。本基金的投资范围为具有良好流动性的金融工具，包括国内依法发行上市的股票（包括主板、中小板、创业板及其他经中国证监会核准发行上市的股票）、港股通标的股票、债券（包括国债、央行票据、金融债、企业债、公司债、可转债（含可分离交易可转换债券）、可交换债券、次级债、短期融资券、超短期融资券、中期票据等）、资产支持证券、债券回购、银行存款、同业存单、货币市场工具、股指期货以及法律法规或中国证监会允许基金投资的其它金融工具（但须符合中国证监会的相关规定）。本基金在日常经营活动面临的与这些金融工具相关的风险主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本基金管理人制定了政策和程序来识别及分析这些风险，并设定适当的风险限额及内部控制流程，通过可靠的管理及信息系统持续监控上述各类风险。

本基金的基金管理人从事风险管理的主要目标是通过控制上述风险，使本基金在风险和收益之间取得最佳的平衡以实现“风险和收益相匹配”的风险收益目标。本基金管理人秉承全面风险控制的理念，将风险管理融入业务中，使风险控制与投资业务紧密结合，在董事会专业委员会监督管理下，建立了由督察长、合规与风险控制委员会、监察稽核部、风险管理部、相关职能部门和业务部门构成的立体式风险管理架构体系。

7.4.13.2 信用风险

信用风险是指基金在交易过程中因交易对手未履行合约责任，或者基金所投资证券之发行人出现违约、拒绝支付到期本息等情况，导致基金资产损失和收益变化的风险。

本公司在交易前对交易对手的资信状况进行了充分的评估。本基金的活期银行存款存放在本基金的托管行中国银行，因而与该银行存款相关的信用风险不重大。本基金在存放定期存款前，均对交易对手进行信用评估以控制相应的信用风险。本基金在交易所进行的交易均与中国证券登记结算有限责任公司完成证券交收和款项清算，因此违约风险发生的可能性很小；基金在银行间同业市场仅与达到本基金管理人既定信用政策标准的交易对手进行交易，以控制相应的信用风险。

本基金的基金管理人建立了信用风险管理流程，通过对投资品种信用等级评估来控制证券发行人的信用风险，且通过分散化投资以分散信用风险。本基金均投资于具有良好信用等级的证券，本基金持有一家公司发行的证券（同一家公司在境内和香港同时上市的 A+H 股合计计算），其市值不超过基金资产净值的 10%；且本基金管理人管理的全部基金持有一家公司发行的证券（同一家公司在境内和香港同时上市的 A+H 股合计计算），不超过该证券的 10%。

于 2020 年 12 月 31 日，本基金持有的除国债、央行票据和政策性金融债以外的债券占基金资产净值的比例为 0.02%（2019 年 12 月 31 日：0.00%）。

7.4.13.2.1 按短期信用评级列示的债券投资

本基金于本报告期末及上年度末均未持有按短期信用评级列示的债券。

7.4.13.2.2 按短期信用评级列示的资产支持证券投资

本基金于本报告期末及上年度末均未持有按短期信用评级列示的资产支持证券。

7.4.13.2.3 按短期信用评级列示的同业存单投资

本基金于本报告期末及上年度末均未持有按短期信用评级列示的同业存单。

7.4.13.2.4 按长期信用评级列示的债券投资

单位：人民币元

长期信用评级	本期末 2020年12月31日	上年度末 2019年12月31日
AAA	-	-
AAA 以下	146,999.36	-
未评级	-	80,714,626.70
合计	146,999.36	80,714,626.70

注：1.债券评级取自第三方评级机构的债项评级。

2.未评级债券为债券期限大于一年的国债、政策性金融债和央行票据。

3.债券投资以净价列示。

7.4.13.2.5 按长期信用评级列示的资产支持证券投资

本基金于本报告期末及上年度末均未持有按长期信用评级列示的资产支持证券。

7.4.13.2.6 按长期信用评级列示的同业存单投资

本基金于本报告期末及上年度末均未持有按长期信用评级列示的同业存单。

7.4.13.3 流动性风险

流动性风险是指基金管理人未能以合理价格及时变现基金资产以支付投资者赎回款项的风险。本基金的流动性风险一方面来自于基金份额持有人要求赎回的基金资产超出基金持有的现金类资产规模，另一方面来自于基金持有的投资品种交易不活跃而带来的变现困难或不能以合理的价格变现。

7.4.13.3.1 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

本基金的基金管理人在基金运作过程中严格按照《公开募集证券投资基金运作管理办法》及《公开募集开放式证券投资基金流动性风险管理规定》等有关法规的要求建立健全开放式基金流动性风险管理的内部控制体系，审慎评估各类资产的流动性，针对性制定流动性风险管理措施，对本基金组合资产的流动性风险进行管理。本基金的基金管理人采用监控基金组合资产持仓集中度指标、逆回购交易的到期日与交易对手的集中度、流动性受限资产比例、基金组合资产中 7 个工作日可变现资产的可变现价值以及压力测试等方式防范流动性风险，并于开放日对本基金的申购赎回情况进行监控，保持基金投资组合中的可用现金头寸与之相匹配，确保本基金资产的变现能力与投资者赎回需求的匹配与平衡。本基金的基金管理人在基金合同中设计了巨额赎回条款，约定在非常情况下赎回申请的处理方式，控制因开放申购赎回模式带来的流动性风险，有效保障基金持有人利益。

本基金主要投资于上市交易的证券，除在附注 7.4.12 中列示的部分基金资产流通暂时受限制外，其余均能及时变现。此外，本基金可通过卖出回购金融资产方式借入短期资金应对流动性需求。除附注 7.4.12.3 中列示的卖出回购金融资产款余额将在 1 个月内到期且计息外，本基金于资产负债表日所持有的金融负债的合同约定剩余到期日均为一年以内且一般不计息，可赎回基金份额净值无固定到期日且不计息，因此账面余额一般即为未折现的合约到期现金流量。

7.4.13.4 市场风险

市场风险是指基金所持金融工具的公允价值或未来现金流量因所处市场各类价格因素的变动而发生波动的风险，包括利率风险、外汇风险和其他价格风险。

7.4.13.4.1 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率敏感性金融工具均面临由于市场利率上升而导致公允价值下降的风险，其中浮动利率类金融工具还面临每个付息期间结束根据市场利率重新定价时对于未来现金流影响的风险。

本基金管理人执行灵活的利率管理策略规避利率风险，借鉴瑞银全球资产管理公司海外管理经验，结合自主开发的估值系统管理利率风险，通过收益率利差分析、静态利差分析和期权调整利差等分析，计算组合证券的修正久期、利差久期、有效久期和有效凸性的风险控制指标，跟踪调整投资组合的久期和凸性等利率风险衡量指标，控制组合的利率风险。当预期债券市场利率下降时，加大固定利率证券的配置比例；当预期债券市场利率上升时，加大浮息证券的配置比例。通过改变浮息和固息证券的配置比例，控制证券投资基金组合的久期，防范利率风险。

本基金持有的大部分金融资产和金融负债不计息，因此本基金的收入及经营活动的现金流量在一定程度上独立于市场利率变化。本基金持有的生息资产主要为银行存款、结算备付金及债券投资等。下表统计了本基金面临的利率风险敞口。表中所示为本基金资产及负债的公允价值，并按照合约规定的利率重新定价日或到期日孰早者予以分类。

7.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2020年12月31 日	1年以内	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	65,452,820.09	-	-	-	65,452,820.09
结算备付金	2,536,358.18	-	-	-	2,536,358.18
存出保证金	842,180.65	-	-	-	842,180.65
交易性金融资产	-	146,999.36	-	840,825,533.76	840,972,533.12
衍生金融资产	-	-	-	-	-

买入返售金融资产	-	-	-	-	-
应收证券清算款	-	-	-	657,271.61	657,271.61
应收利息	-	-	-	9,006.13	9,006.13
应收股利	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	10,150,326.96	10,150,326.96
递延所得税资产	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	-	-
资产总计	68,831,358.92	146,999.36	-	851,642,138.46	920,620,496.74
负债					
短期借款	-	-	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-	-	-
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-
应付证券清算款	-	-	-	4,756,132.40	4,756,132.40
应付赎回款	-	-	-	14,946,627.38	14,946,627.38
应付管理人报酬	-	-	-	969,749.17	969,749.17
应付托管费	-	-	-	161,624.86	161,624.86
应付销售服务费	-	-	-	105,835.91	105,835.91
应付交易费用	-	-	-	559,369.05	559,369.05
应交税费	-	-	-	0.06	0.06
应付利息	-	-	-	-	-
应付利润	-	-	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	208,706.69	208,706.69
负债总计	-	-	-	21,708,045.52	21,708,045.52
利率敏感度缺口	68,831,358.92	146,999.36	-	829,934,092.94	898,912,451.22

上年度末 2019 年 12 月 31 日	1 年以内	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	75,717,075.21	-	-	-	75,717,075.21
结算备付金	2,402,920.85	-	-	-	2,402,920.85
存出保证金	54,790.42	-	-	-	54,790.42
交易性金融资产	80,714,626.70	-	-	248,053,552.79	328,768,179.49
衍生金融资产	-	-	-	-	-
买入返售金融资产	45,000,000.00	-	-	-	45,000,000.00
应收证券清算款	-	-	-	-	-
应收利息	-	-	-	1,721,281.20	1,721,281.20
应收股利	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	-	-
递延所得税资产	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	-	-
资产总计	203,889,413.18	-	-	249,774,833.99	453,664,247.17
负债					
短期借款	-	-	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-	-	-
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-
应付证券清算款	-	-	-	2,699,127.39	2,699,127.39
应付赎回款	-	-	-	-	-
应付管理人报酬	-	-	-	551,933.94	551,933.94
应付托管费	-	-	-	91,988.97	91,988.97
应付销售服务费	-	-	-	6,868.69	6,868.69
应付交易费用	-	-	-	194,400.54	194,400.54
应交税费	-	-	-	3,956.00	3,956.00

应付利息	-	-	-	-	-
应付利润	-	-	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	-	0.00
负债总计	-	-	-	3,548,275.53	3,548,275.53
利率敏感度缺口	203,889,413.18	-	-	246,226,558.46	450,115,971.64

7.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

于 2020 年 12 月 31 日，本基金持有的交易性债券投资公允价值占基金资产净值的比例为 0.02%（2019 年 12 月 31 日：17.93%），因此市场利率的变动对于本基金资产净值无重大影响（2019 年 12 月 31 日：同）。

7.4.13.4.2 外汇风险

外汇风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本基金持有以非记账本位币人民币计价的资产和负债，因此存在相应的外汇风险。基金管理人每日对本基金的外汇头寸进行监控。

7.4.13.4.2.1 外汇风险敞口

项目	本期末 2020年12月31日		
	美元 折合人民币	港币 折合人民币	合计
以外币计价的资产			
交易性金融资产	-	113,267,783.27	113,267,783.27
资产合计	-	113,267,783.27	113,267,783.27
以外币计价的负债			
负债合计	-	-	-
资产负债表	-	113,267,783.27	113,267,783.27

外汇风险敞口净额				
项目	上年度末			
	2019年12月31日			
	美元 折合人民币	港币 折合人民币	其他币种 折合人民币	合计
以外币计价的资产				
交易性金融资产	-	-	-	-
资产合计	-	-	-	-

7.4.13.4.2.2 外汇风险的敏感性分析

假设	除汇率以外的其他市场变量保持不变		
分析	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的影响金额（单位：人民币元）	
		本期末 2020 年 12 月 31 日	上年度末 2019 年 12 月 31 日
	所有外币相对人民币升值 5%	5,663,389.16	-
	所有外币相对人民币贬值 5%	-5,663,389.16	-

7.4.13.4.3 其他价格风险

其他价格风险是指基金所持金融工具的公允价值或未来现金流量因除市场利率和外汇汇率以外的市场价格因素变动而发生波动的风险。本基金主要投资于证券交易所上市或银行间同业市场交易的股票和债券，所面临的其他价格风险来源于单个证券发行主体自身经营情况或特殊事项的影响，也可能来源于证券市场整体波动的影响。

本基金的基金管理人在构建和管理投资组合的过程中，采用“自上而下”的策略，通过对宏观经济情况及政策的分析，结合证券市场运行情况，做出资产配置及组合构建的决定；通过对单个证券的定性分析及定量分析，选择符合基金合同约定范围的投资品种进行投资。本基金的基金管理人定期结合宏观及微观环境的变化，对投资策略、资产配置、投资组合进行修正，通过投资组合的分散化等方式，来主动应对可能发生的其他价格风险。

此外，本基金的基金管理人每日对本基金所持有的证券价格实施监控，定期运用多种定量方法对基金进行风险度量，包括 VaR（Value at Risk）指标等来测试本基金面临的潜在价格风险，及时对风险进行跟踪和控制。

7.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2020 年 12 月 31 日		上年度末 2019 年 12 月 31 日	
	公允价值	占基金 资产净 值比例 (%)	公允价值	占基 金资 产净 值比 例(%)
交易性金融资产—股票投资	840,825,533.76	93.54	248,053,552.79	55.11
交易性金融资产—基金投资	-	-	-	-
交易性金融资产—债券投资	146,999.36	0.02	80,714,626.70	17.93
交易性金融资产—贵金属投资	-	-	-	-
衍生金融资产—权证投资	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	840,972,533.12	93.55	328,768,179.49	73.04

7.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	除基金业绩比较基准以外的其他市场变量保持不变		
分析	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的影响金额（单位：人民币元）	
		本期末 2020 年 12 月 31 日	上年度末 2019 年 12 月 31 日
	基金业绩比较基准上升 5%	51,676,764.39	20,064,153.50
	基金业绩比较基准下降 5%	-51,676,764.39	-20,064,153.50

注：业绩比较基准=中证新能源指数收益率×60%+恒生工业行业指数收益率（使用估值汇率折算）×20%+中债综合指数收益率×20%。

7.4.14 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

1. 承诺事项

截至资产负债表日，本基金无需要说明的承诺事项。

2. 其他事项

（1）公允价值

基金管理人已经评估了银行存款、结算备付金、买入返售金融资产、其他应收款项类投资以及其他金融负债因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

各层次金融工具公允价值

于 2020 年 12 月 31 日，本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产中划分为第一层次的余额为 837,216,641.72 元，划分为第二层次的余额为 3,755,891.40 元，无划分为第三层次的余额（于 2019 年 12 月 31 日，本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产中划分为第一层次的余额为 237,344,711.75 元，划分为第二层次的余额为 91,423,467.74 元，无划分为第三层次的余额）。

公允价值所属层次间重大变动

本基金调整公允价值计量层次转换时点的相关会计政策在前后各会计期间保持一致。

对于证券交易所上市的股票，若出现重大事项停牌、交易不活跃或属于非公开发行等情况，本基金不会于停牌日至交易恢复活跃日期间或限售期间将相关股票的公允价值列入第一层次；并根据估值调整中所采用输入值的可观察性和重要性，确定相关股票公允价值应属第二层次或第三层次。

对于证券交易所上市的可转换、可交换债券，若出现交易不活跃的情况，本基金不会于交易不活跃期间将债券的公允价值列入第一层次；根据估值调整中所采用输入值的可观察性和重要性，确定相关债券公允价值应属第二层次或第三层次。

第三层次公允价值期初金额和本期变动金额

本基金于本报告期初未持有公允价值划分为第三层次的金融工具，本基金本报告期未发生第三层次公允价值转入（转出）的情况。

（2）除公允价值外，截至资产负债表日本基金无需要说明的其他重要事项。

3. 财务报表的批准

本财务报表已于 2021 年 3 月 29 日经本基金的基金管理人批准。

§8 投资组合报告

8.1 期末基金资产组合情况

金额单位：人民币元

序号	项目	金额	占基金总资产的比例 (%)
1	权益投资	840,825,533.76	91.33
	其中：股票	840,825,533.76	91.33
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	146,999.36	0.02
	其中：债券	146,999.36	0.02
	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	67,989,178.27	7.39
8	其他各项资产	11,658,785.35	1.27
9	合计	920,620,496.74	100.00

8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

8.2.1 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	643,973,479.54	71.64
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	29,180.84	-
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	83,378,709.45	9.28
J	金融业	-	-
K	房地产业	8,975.14	-
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	15,649.20	-
N	水利、环境和公共设施管理业	110,841.91	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	-	-
R	文化、体育和娱乐业	40,914.41	-
S	综合	-	-
	合计	727,557,750.49	80.94

8.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

行业类别	公允价值（人民币）	占基金资产净值比例（%）
科技	65,500,144.85	7.29
通讯	47,767,638.42	5.31
合计	113,267,783.27	12.60

注：以上行业分类采用彭博行业分类标准。

8.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	数量(股)	公允价值	占基金资产净值比例(%)
1	300750	宁德时代	249,446.00	87,582,985.06	9.74
2	300014	亿纬锂能	1,069,972.00	87,202,718.00	9.70

3	300124	汇川技术	828,152.00	77,266,581.60	8.60
4	300073	当升科技	1,176,716.00	76,310,032.60	8.49
5	002555	三七互娱	2,342,919.00	73,169,360.37	8.14
6	603659	璞泰来	585,781.00	65,835,926.59	7.32
7	H02382	舜宇光学科技	458,600.00	65,500,144.85	7.29
8	H00700	腾讯控股	87,572.00	41,569,111.32	4.62
9	300037	新宙邦	381,397.00	38,673,655.80	4.30
10	300207	欣旺达	1,014,300.00	31,149,153.00	3.47
11	300747	锐科激光	337,180.00	29,624,634.80	3.30
12	601012	隆基股份	285,674.00	26,339,142.80	2.93
13	300450	先导智能	291,447.00	24,478,633.53	2.72
14	000860	顺鑫农业	333,330.00	24,179,758.20	2.69
15	688200	华峰测控	45,802.00	17,108,421.06	1.90
16	002497	雅化集团	583,900.00	12,816,605.00	1.43
17	002756	永兴材料	223,465.00	12,116,272.30	1.35
18	603501	韦尔股份	52,100.00	12,040,310.00	1.34
19	H02400	心动公司	157,200.00	6,198,527.10	0.69
20	688088	虹软科技	73,816.00	5,161,214.72	0.57
21	600110	诺德股份	512,300.00	4,738,775.00	0.53
22	002466	天齐锂业	113,000.00	4,437,510.00	0.49
23	603444	吉比特	10,200.00	4,345,200.00	0.48
24	002240	盛新锂能	152,600.00	3,729,544.00	0.41
25	600703	三安光电	89,600.00	2,420,096.00	0.27
26	688185	康希诺	3,079.00	1,095,138.72	0.12
27	688063	派能科技	4,038.00	1,044,307.56	0.12
28	688106	金宏气体	18,550.00	563,920.00	0.06
29	688777	中控技术	5,540.00	555,108.00	0.06
30	300919	中伟股份	6,093.00	485,591.86	0.05
31	300999	金龙鱼	3,801.00	335,590.29	0.04
32	688788	科思科技	2,685.00	294,249.15	0.03
33	688356	键凯科技	2,433.00	255,610.98	0.03
34	688658	悦康药业	10,090.00	245,893.30	0.03
35	688513	苑东生物	3,847.00	177,923.75	0.02
36	688393	安必平	4,241.00	152,803.23	0.02
37	300896	爱美客	251.00	151,443.36	0.02
38	688378	奥来德	2,411.00	128,940.28	0.01
39	688617	惠泰医疗	1,673.00	124,571.58	0.01
40	688699	明微电子	1,869.00	103,112.73	0.01
41	300869	康泰医学	862.00	95,578.56	0.01
42	688560	明冠新材	3,832.00	87,599.52	0.01
43	605376	博迁新材	1,421.00	66,787.00	0.01
44	688215	瑞晟智能	1,229.00	56,681.48	0.01
45	688618	三旺通信	1,117.00	51,560.72	0.01

46	300867	圣元环保	1,498.00	47,891.06	0.01
47	688679	通源环境	3,139.00	47,869.75	0.01
48	300861	美畅股份	895.00	45,734.50	0.01
49	300860	锋尚文化	323.00	40,914.41	-
50	300926	博俊科技	3,584.00	38,563.84	-
51	300870	欧陆通	478.00	31,390.26	-
52	300927	江天化学	2,163.00	28,962.57	-
53	300868	杰美特	593.00	25,665.04	-
54	300910	瑞丰新材	474.00	22,690.38	-
55	003026	中晶科技	461.00	21,740.76	-
56	300891	惠云钛业	1,143.00	18,745.20	-
57	003029	吉大正元	716.00	18,716.24	-
58	003028	振邦智能	432.00	18,010.08	-
59	300908	仲景食品	285.00	17,225.40	-
60	300884	狄耐克	499.00	16,721.49	-
61	605179	一鸣食品	939.00	16,582.74	-
62	300892	品渥食品	272.00	16,322.72	-
63	300887	谱尼测试	210.00	15,649.20	-
64	605151	西上海	723.00	15,219.15	-
65	300913	兆龙互连	630.00	15,082.20	-
66	300864	南大环境	166.00	15,081.10	-
67	300889	爱克股份	479.00	14,427.48	-
68	300890	翔丰华	286.00	13,971.10	-
69	605006	山东玻纤	1,618.00	13,364.68	-
70	300925	法本信息	353.00	13,177.49	-
71	003020	立方制药	374.00	12,858.12	-
72	300895	铜牛信息	283.00	12,819.90	-
73	300876	蒙泰高新	350.00	12,817.00	-
74	300879	大叶股份	466.00	12,637.92	-
75	300882	万胜智能	440.00	11,347.60	-
76	003025	思进智能	305.00	10,763.45	-
77	605155	西大门	350.00	10,668.00	-
78	300911	亿田智能	309.00	10,215.54	-
79	300893	松原股份	276.00	9,682.08	-
80	300881	盛德鑫泰	291.00	9,402.21	-
81	605299	舒华体育	738.00	9,335.70	-
82	300922	天秦装备	287.00	9,063.46	-
83	300917	特发服务	281.00	8,975.14	-
84	605277	新亚电子	507.00	8,593.65	-
85	003030	祖名股份	480.00	7,286.40	-
86	300886	华业香料	147.00	6,713.49	-
87	003031	中瓷电子	387.00	5,909.49	-

8.4 报告期内股票投资组合的重大变动

8.4.1 累计买入金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计买入金额	占期初基金资产净值比例（%）
1	002555	三七互娱	83,709,201.93	18.60
2	300073	当升科技	64,938,540.94	14.43
3	603659	璞泰来	55,697,245.45	12.37
4	H02382	舜宇光学科技	54,494,056.59	12.11
5	H00700	腾讯控股	49,545,310.06	11.01
6	603799	华友钴业	49,205,862.24	10.93
7	300037	新宙邦	45,412,556.48	10.09
8	300750	宁德时代	43,118,729.50	9.58
9	300207	欣旺达	41,833,366.37	9.29
10	300124	汇川技术	38,494,049.83	8.55
11	300014	亿纬锂能	30,174,889.75	6.70
12	002624	完美世界	30,153,330.15	6.70
13	603444	吉比特	30,051,266.40	6.68
14	300618	寒锐钴业	26,946,161.80	5.99
15	300770	新媒股份	25,558,629.80	5.68
16	300747	锐科激光	25,489,184.93	5.66
17	002466	天齐锂业	25,412,097.44	5.65
18	300315	掌趣科技	24,042,333.54	5.34
19	000860	顺鑫农业	23,739,379.30	5.27
20	600048	保利地产	22,529,941.00	5.01
21	300450	先导智能	22,270,048.39	4.95
22	600745	闻泰科技	21,779,382.96	4.84
23	002850	科达利	21,634,400.08	4.81
24	002970	锐明技术	21,416,033.00	4.76
25	000002	万科 A	20,260,368.62	4.50
26	601012	隆基股份	20,069,881.86	4.46
27	300406	九强生物	19,183,306.00	4.26
28	603501	韦尔股份	19,107,110.65	4.24
29	600884	杉杉股份	17,603,104.59	3.91
30	300413	芒果超媒	16,486,391.14	3.66
31	688200	华峰测控	16,150,710.78	3.59
32	000656	金科股份	15,633,163.85	3.47
33	300590	移为通信	13,905,152.40	3.09
34	600438	通威股份	11,923,566.00	2.65
35	688208	道通科技	10,765,321.20	2.39

36	600383	金地集团	10,255,628.75	2.28
37	002050	三花智控	10,216,261.00	2.27
38	000671	阳光城	9,840,957.11	2.19
39	002460	赣锋锂业	9,764,363.92	2.17
40	002756	永兴材料	9,577,477.00	2.13
41	002497	雅化集团	9,497,583.65	2.11
42	002459	晶澳科技	9,218,094.00	2.05

8.4.2 累计卖出金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计卖出金额	占期初基金 资产净值比 例（%）
1	300037	新宙邦	74,579,705.79	16.57
2	300073	当升科技	57,316,169.22	12.73
3	603799	华友钴业	54,976,763.85	12.21
4	002850	科达利	48,008,374.50	10.67
5	600884	杉杉股份	35,025,090.00	7.78
6	300124	汇川技术	34,874,639.14	7.75
7	601012	隆基股份	34,702,744.79	7.71
8	300618	寒锐钴业	32,175,384.04	7.15
9	600438	通威股份	29,673,207.49	6.59
10	002624	完美世界	27,501,474.63	6.11
11	603444	吉比特	25,603,335.00	5.69
12	300315	掌趣科技	24,720,650.00	5.49
13	300207	欣旺达	24,534,404.47	5.45
14	300770	新媒股份	22,226,909.43	4.94
15	600048	保利地产	22,190,715.39	4.93
16	300590	移为通信	21,046,723.50	4.68
17	600745	闻泰科技	19,867,058.00	4.41
18	002050	三花智控	19,577,764.86	4.35
19	601865	福莱特	19,056,523.92	4.23
20	002466	天齐锂业	18,798,360.31	4.18
21	002970	锐明技术	18,624,727.00	4.14
22	000002	万科 A	17,900,449.98	3.98
23	300413	芒果超媒	17,664,475.00	3.92
24	000656	金科股份	16,349,768.02	3.63
25	300406	九强生物	16,109,634.00	3.58
26	300136	信维通信	16,017,035.69	3.56
27	300750	宁德时代	15,857,763.00	3.52
28	002273	水晶光电	14,684,985.21	3.26

29	002508	老板电器	13,354,979.66	2.97
30	002456	欧菲光	12,169,644.00	2.70
31	002459	晶澳科技	10,485,097.99	2.33
32	002415	海康威视	10,127,358.00	2.25
33	688208	道通科技	9,996,954.96	2.22
34	600885	宏发股份	9,223,494.65	2.05
35	600383	金地集团	9,123,249.00	2.03
36	002241	歌尔股份	9,009,721.74	2.00

8.4.3 买入股票的成本总额及卖出股票的收入总额

单位：人民币元

买入股票的成本（成交）总额	1,334,465,101.42
卖出股票的收入（成交）总额	1,096,972,351.17

8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合

金额单位：人民币元

序号	债券品种	公允价值	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	146,999.36	0.02
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	146,999.36	0.02

8.6 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

金额单位：人民币元

序号	债券代码	债券名称	数量(张)	公允价值	占基金资产 净值比例 (%)
1	113616	韦尔转债	1,470	146,999.36	0.02

8.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有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。

8.8 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贵金属投资明细

本基金本报告期末未持有贵金属。

8.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前五名权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证。

8.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

为更好地实现投资目标，本基金在注重风险管理的前提下，以套期保值为目的，适度运用股指期货。本基金利用股指期货流动性好、交易成本低和杠杆操作等特点，提高投资组合的运作效率。

8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

根据本基金合同规定，本基金不参与国债期货交易。

8.12 投资组合报告附注

8.12.1 本基金投资的前十名证券的发行主体本期没有被监管部门立案调查的，在报告编制日前一年内未受到公开谴责、处罚。

8.12.2 本基金不存在投资的前十名股票超出基金合同规定的备选库的情况。

8.12.3 期末其他各项资产构成

单位：人民币元

序号	名称	金额
1	存出保证金	842,180.65
2	应收证券清算款	657,271.61
3	应收股利	-

4	应收利息	9,006.13
5	应收申购款	10,150,326.96
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	11,658,785.35

8.12.4 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债。

8.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末股票投资不存在流通受限情况。

§9 基金份额持有人信息

9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构

份额单位：份

份额级别	持有人户数(户)	户均持有的基金份额	持有人结构			
			机构投资者		个人投资者	
			持有份额	占总份额比例	持有份额	占总份额比例
国投瑞银新能源混合 A	33,252	8,087.02	69,910,000.86	26.00%	198,999,690.04	74.00%
国投瑞银新能源混合 C	23,581	6,868.81	83,168,161.84	51.35%	78,805,156.19	48.65%
合计	56,833	7,581.56	153,078,162.70	35.53%	277,804,846.23	64.47%

9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	份额级别	持有份额总数（份）	占基金总份额比例
基金管理人所有从业人员持有本基金	国投瑞银新能源混合 A	413,190.73	0.15%
	国投瑞银新能源混合 C	58,739.62	0.04%
	合计	471,930.35	0.11%

9.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间的情况

项目	份额级别	持有基金份额总量的数量区间（万份）
本公司高级管理人员、基金投资和研究部门负责人持有本开放式基金	国投瑞银新能源混合 A	0
	国投瑞银新能源混合 C	0
	合计	0
本基金基金经理持有本开放式基金	国投瑞银新能源混合 A	0
	国投瑞银新能源混合 C	0
	合计	0

注：本公司高级管理人员、基金投资和研究部门负责人，本基金基金经理于本报告期末均未持有本基金份额。

§10 开放式基金份额变动

单位：份

项目	国投瑞银新能源混合 A	国投瑞银新能源混合 C
基金合同生效日（2019 年 11 月 18 日）基金份额总额	392,034,693.11	19,196,729.27
本报告期期初基金份额总额	392,034,693.11	19,196,729.27
本报告期基金总申购份额	718,405,086.40	451,573,670.42
减：本报告期基金总赎回份额	841,530,088.61	308,797,081.66

本报告期基金拆分变动份额	-	-
本报告期期末基金份额总额	268,909,690.90	161,973,318.03

§11 重大事件揭示

11.1 基金份额持有人大会决议

报告期内无基金份额持有人大会决议。

11.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动

报告期内，基金管理人的重大人事变动如下：

1、自 2020 年 6 月 5 日起，张南森先生不再担任公司副总经理；

2、自 2020 年 6 月 23 日起，冯伟女士任公司首席运营官、刘艳梅女士任公司首席国际业务官；

3、自 2020 年 9 月 24 日起，袁野先生不再担任公司副总经理；

4、自 2020 年 11 月 20 日起，靳赟女士任公司副总经理。

报告期内，基金托管人的专门基金托管部门无重大人事变动。

11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

报告期内无涉及对公司运营管理及基金运作产生重大影响的，与本基金管理人、基金财产、基金托管业务相关的诉讼。

11.4 基金投资策略的改变

报告期内本基金基金投资策略未发生变化。

11.5 本报告期持有的基金发生的重大影响事件

本基金本报告期内未持有基金。

11.6 为基金进行审计的会计师事务所情况

报告期内本基金未更换会计师事务所，安永华明会计师事务所已为本基金连续提供审计服务 2 年。报告期内应支付给该事务所的报酬为 80,000 元。

11.7 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

报告期内基金管理人、基金托管人的托管业务部门及其高级管理人员未受监管部门稽查或处罚。

11.8 基金租用证券公司交易单元的有关情况

11.8.1 基金租用证券公司交易单元进行股票投资及佣金支付情况

金额单位：人民币元

券商名称	交易 单元 数量	股票交易		应支付该券商的佣金		备注
		成交金额	占当期 股票成 交总额 的比例	佣金	占当期 佣金总 量的比 例	
长江证券	1	371,739,863.54	15.45%	325,281.78	14.69%	-
天风证券	1	286,469,968.72	11.91%	266,789.43	12.05%	-
中泰证券	3	228,251,516.93	9.49%	212,571.12	9.60%	-
国泰君安	1	183,443,695.64	7.63%	170,841.52	7.72%	-
东方证券	3	165,625,032.16	6.88%	154,246.90	6.97%	-
西藏东方财富	1	147,111,400.20	6.12%	137,004.66	6.19%	-
东北证券	2	145,449,393.34	6.05%	135,456.75	6.12%	-
华西证券	2	141,907,646.48	5.90%	132,157.89	5.97%	-
渤海证券	1	127,792,841.98	5.31%	119,014.12	5.38%	-
兴业证券	1	121,326,991.44	5.04%	112,991.55	5.10%	-
中信建投	2	119,692,306.10	4.98%	111,470.73	5.04%	-
中信证券	2	94,605,003.73	3.93%	88,105.82	3.98%	-
安信证券	1	64,072,495.48	2.66%	59,669.83	2.70%	-
申万宏源证 券	1	58,724,923.80	2.44%	54,690.87	2.47%	-
国信证券	1	43,490,627.88	1.81%	34,792.56	1.57%	-
东兴证券	1	26,831,593.66	1.12%	24,988.01	1.13%	-
华泰证券	1	26,346,348.83	1.10%	24,536.63	1.11%	-
中金公司	1	18,946,273.15	0.79%	17,644.45	0.80%	-
开源证券	1	18,855,390.67	0.78%	17,560.27	0.79%	-
招商证券	1	14,938,674.91	0.62%	13,911.93	0.63%	-

11.8.2 基金租用证券公司交易单元进行其他证券投资的情况

金额单位：人民币元

券商名称	债券交易		回购交易		权证交易	
	成交金额	占当期 债券成 交总额 的比例	成交金 额	占当期回 购成交总 额的比例	成交金额	占当期权 证成交总 额的比例
天风证券	273,081.16	0.33%	-	-	-	-
中泰证券	340,506.42	0.41%	-	-	-	-
渤海证券	39,439,856	47.66%	-	-	-	-

	.15					
中信建投	35,266,153.30	42.62%	-	-	-	-
中信证券	430,038.90	0.52%	-	-	-	-
安信证券	974,552.00	1.18%	-	-	-	-
华泰证券	742.05	0.00%	-	-	-	-
招商证券	6,025,915.50	7.28%	-	-	-	-

注：1、本基金管理人在租用证券机构交易单元上符合中国证监会的有关规定。本基金管理人将证券经营机构的注册资本、研究水平、财务状况、经营状况、经营行为以及通讯交易条件作为基金专用交易单元的选择标准，由研究部、投资部及交易部对券商进行考评并提出交易单元租用及更换方案。根据董事会授权，由公司执行委员会批准。

2、本报告期内本基金未发生交易所回购及权证交易。

3、本基金报告期内新增渤海证券1个席位，新增东方证券1个席位，新增华西证券1个席位，新增开源证券1个席位，新增中泰证券2个席位，退租宏信证券1个席位。

11.9 其他重大事件

序号	公告事项	法定披露方式	法定披露日期
1	报告期内基金管理人对本基金分红进行公告	上海证券报，中国证监会基金电子披露网站	2020-01-10
2	报告期内基金管理人对本基金于 2020 年非港股通交易日暂停基金交易业务进行公告	上海证券报，中国证监会基金电子披露网站	2020-01-16
3	报告期内基金管理人对本基金开放日常申购、赎回、转换及定期定额投资业务进行公告	上海证券报，中国证监会基金电子披露网站	2020-01-16
4	报告期内基金管理人对于 2020 年春节假期延长期间申购赎回等交易业务及清算交收安排进行提示性公告	中国证监会基金电子披露网站	2020-01-30
5	报告期内基金管理人对于推迟披露旗下基金 2019 年年度报告进行公告	上海证券报，中国证券报，证券时报，证券日报，中国证监会基金电子披露网站	2020-03-25
6	报告期内基金管理人对于基金行业高级管理人员变更进行公告	证券时报，中国证监会基金电子披露网站	2020-06-06

7	报告期内基金管理人对公司住所变更进行公告	上海证券报, 中国证券报, 证券时报, 证券日报, 中国证监会基金电子披露网站	2020-06-20
8	报告期内基金管理人对于基金行业高级管理人员(首席国际业务官)任职进行公告	证券日报, 中国证监会基金电子披露网站	2020-06-24
9	报告期内基金管理人对于基金行业高级管理人员(首席运营官)任职进行公告	证券日报, 中国证监会基金电子披露网站	2020-06-24
10	报告期内基金管理人对于旗下部分开放式基金转换业务进行公告	上海证券报, 中国证券报, 证券时报, 证券日报, 中国证监会基金电子披露网站	2020-07-14
11	报告期内基金管理人对于本基金持有的当升科技进行估值调整	上海证券报, 中国证券报, 证券时报, 证券日报, 中国证监会基金电子披露网站	2020-09-11
12	报告期内基金管理人对于旗下部分基金非港股通交易日恢复申购、赎回、转换及定期定额投资业务进行公告	上海证券报, 中国证券报, 中国证监会基金电子披露网站	2020-09-21
13	报告期内基金管理人对于高级管理人员变更进行公告	证券时报, 中国证监会基金电子披露网站	2020-09-26
14	报告期内基金管理人对于高级管理人员变更进行公告	中国证券报, 中国证监会基金电子披露网站	2020-11-21

§12 影响投资者决策的其他重要信息

12.1 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	20200224-20200712, 20200205-20200210, 20201013-20201201, 20201204-20201216	-	81,408,437.95	8,000,000.00	73,408,437.95	17.04%
产品特有风险							
投资者应关注本基金单一投资者持有份额比例过高时, 可能出现以下风险:							

1、赎回申请延期办理的风险

单一投资者大额赎回时易触发本基金巨额赎回的条件，中小投资者可能面临小额赎回申请也需要部分延期办理的风险。

2、基金净值大幅波动的风险

单一投资者大额赎回时，基金管理人进行基金财产变现可能会对基金资产净值造成较大波动；单一投资者大额赎回时，相应的赎回费归入基金资产以及赎回时的份额净值的精度问题均可能引起基金份额净值出现较大波动。

3、基金投资策略难以实现的风险

单一投资者大额赎回后，可能使基金资产净值显著降低，从而使基金在拟参与银行间市场交易等投资时受到限制，导致基金投资策略难以实现。

4、基金财产清算（或转型）的风险

根据本基金基金合同的约定，基金合同生效后的存续期内，若连续60个工作日出现基金份额持有人数量不满200人或者基金资产净值低于5000万元情形的，基金合同将终止，并根据基金合同的约定进行基金财产清算。单一投资者大额赎回后，可能造成基金资产净值大幅缩减而直接导致触发本基金合同约定的终止及清算条款，对本基金的继续存续产生较大影响。

5、召开基金份额持有人大会及表决时可能存在的风险

由于单一机构投资者所持有的基金份额占比较高，在召开持有人大会并对重大事项进行投票表决时，单一机构投资者将拥有高的投票权重。

§13 备查文件目录

13.1 备查文件目录

《关于准予国投瑞银新能源混合型证券投资基金注册的批复》（证监许可[2019]1154号文）

《关于国投瑞银新能源混合型证券投资基金备案确认的函》（机构部函[2019]2741号）

《国投瑞银新能源混合型证券投资基金基金合同》

《国投瑞银新能源混合型证券投资基金托管协议》

国投瑞银基金管理有限公司营业执照、公司章程及基金管理人业务资格批件

本报告期内在中国证监会规定媒介上披露的公告原文

国投瑞银新机遇灵活配置混合型证券投资基金 2020 年年度报告原文

13.2 存放地点

中国广东省深圳市福田区金田路 4028 号荣超经贸中心 46 层

存放网址：<http://www.ubssdic.com>

13.3 查阅方式

投资者可在营业时间免费查阅。

咨询电话：国投瑞银基金管理有限公司客户服务热线 400-880-6868

国投瑞银基金管理有限公司

二〇二一年三月三十日