

富国产业债债券型证券投资基金

二〇二四年第1季度报告

2024年03月31日

基金管理人：富国基金管理有限公司

基金托管人：中国工商银行股份有限公司

报告送出日期：2024年04月22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。

基金托管人中国工商银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2024 年 4 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 2024 年 1 月 1 日起至 2024 年 3 月 31 日止。

§ 2 基金产品概况

2.1 基金基本情况

基金简称	富国产业债债券		
基金主代码	100058		
基金运作方式	契约型开放式		
基金合同生效日	2011年12月05日		
报告期末基金份额总额	7,563,437,401.39份		
投资目标	本基金在追求基金资产长期稳健增值的基础上，力争为基金份额持有人创造高于业绩比较基准的投资收益。		
投资策略	<p>信用产品投资是本基金重要特点之一，本基金所指的产业债均为信用产品，包括公司债、企业债（不含城投债）、中期票据、短期融资券和可分离债。本基金将采用自上而下的方法对基金资产进行动态的整体资产配置和类属资产配置。在认真研判宏观经济运行状况和金融市场运行趋势的基础上，根据整体资产配置策略动态调整大类金融资产的比例；在充分分析债券市场环境及市场流动性的基础上，根据类属资产配置策略对投资组合类属资产进行最优化配置和调整。</p> <p>本基金在普通债券的投资中主要基于对国家财政政策、货币政策的深入分析以及对宏观经济的动态跟踪，采用久期控制下的主动性投资策略，对债券市场、债券收益率曲线以及各种债券价格的变化进行预测，相机而动、积极调整，同时把信用产品投资和回购交易结合起来，将回购套利策略作为本基金重要的操作策略之一。</p>		
业绩比较基准	中央国债登记结算有限责任公司编制并发布的中债综合指数		
风险收益特征	本基金为债券型基金，其预期风险与预期收益高于货币市场基金，低于混合型基金和股票型基金。		
基金管理人	富国基金管理有限公司		
基金托管人	中国工商银行股份有限公司		
下属分级基金的基金简称	富国产业债债券 A/B	富国产业债债券 C	富国产业债债券 D
下属分级基金的交易代码	前端	后端	007075 019149
	100058	100059	
报告期末下属分级基金的份额总额	5,182,499,647.18份	1,096,621,013.04份	1,284,316,741.17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（2024年01月01日-2024年03月31日）		
	富国产业债债券 A/B	富国产业债债券 C	富国产业债债券 D
1. 本期已实现收益	53,207,266.74	9,210,868.25	10,038,383.85
2. 本期利润	71,912,089.13	11,658,667.56	11,534,432.06
3. 加权平均基金份额本期利润	0.0139	0.0119	0.0122
4. 期末基金资产净值	6,197,591,356.72	1,292,901,376.63	1,535,307,497.63
5. 期末基金份额净值	1.1959	1.1790	1.1954

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) 富国产业债债券 A/B

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	1.17%	0.03%	1.99%	0.06%	-0.82%	-0.03%
过去六个月	2.23%	0.03%	3.42%	0.05%	-1.19%	-0.02%
过去一年	4.18%	0.03%	5.86%	0.05%	-1.68%	-0.02%
过去三年	12.20%	0.04%	14.99%	0.05%	-2.79%	-0.01%
过去五年	21.41%	0.04%	23.52%	0.06%	-2.11%	-0.02%
自基金合同生效起至今	91.53%	0.08%	70.56%	0.07%	20.97%	0.01%

(2) 富国产业债债券 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	1.10%	0.03%	1.99%	0.06%	-0.89%	-0.03%
过去六个月	2.09%	0.03%	3.42%	0.05%	-1.33%	-0.02%
过去一年	3.92%	0.03%	5.86%	0.05%	-1.94%	-0.02%

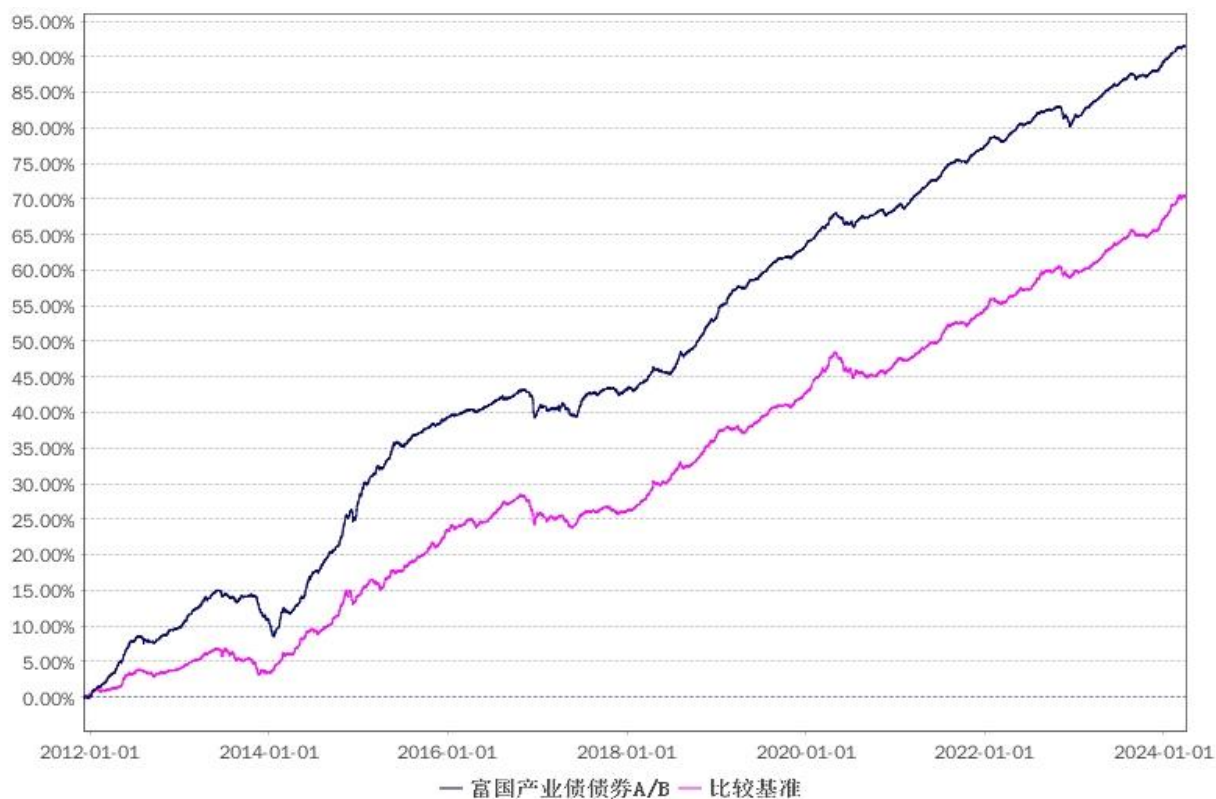
过去三年	11.36%	0.04%	14.99%	0.05%	-3.63%	-0.01%
过去五年	19.89%	0.04%	23.52%	0.06%	-3.63%	-0.02%
自基金分级 生效日起至 今	20.34%	0.04%	23.84%	0.06%	-3.50%	-0.02%

(3) 富国产业债债券 D

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	1.15%	0.03%	1.99%	0.06%	-0.84%	-0.03%
过去六个月	2.21%	0.03%	3.42%	0.05%	-1.21%	-0.02%
自基金分级 生效日起至 今	2.08%	0.03%	3.00%	0.05%	-0.92%	-0.02%

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产业债债券 A/B 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

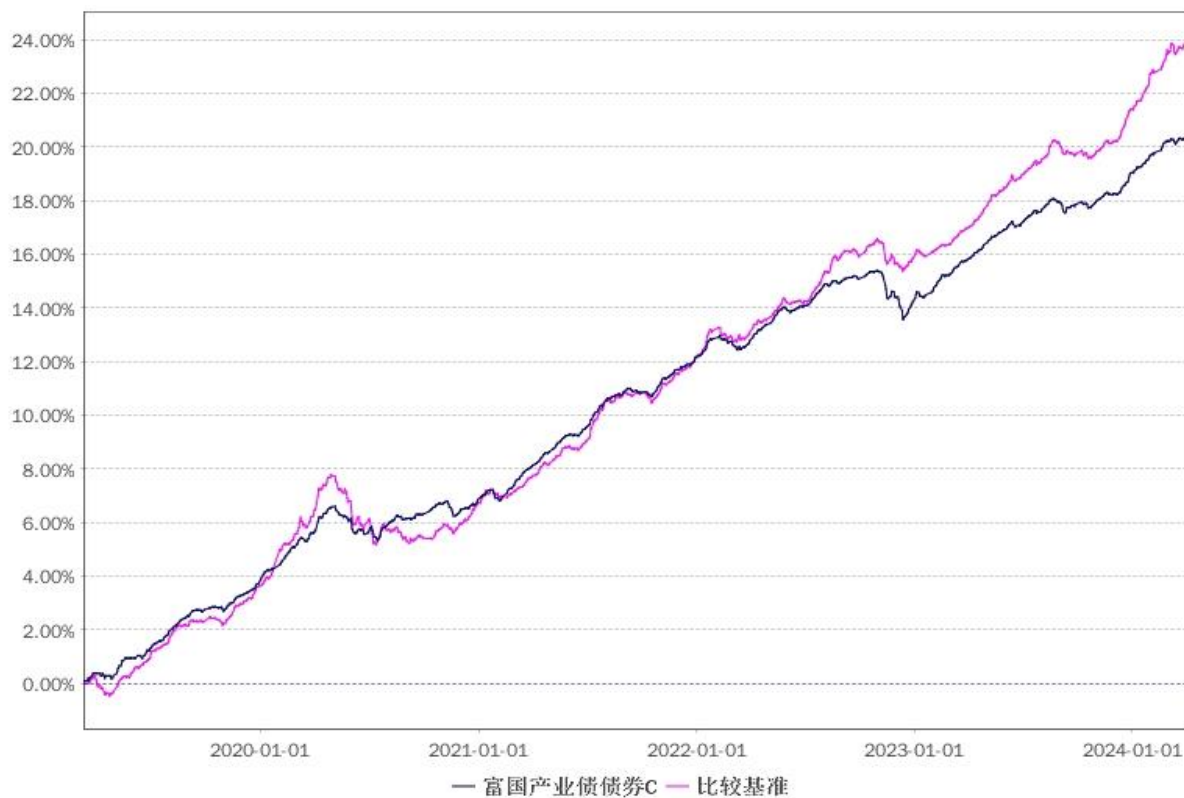


注：1、截止日期为 2024 年 3 月 31 日。

2、本基金于 2011 年 12 月 5 日成立，建仓期 6 个月，从 2011 年 12 月 5 日起至

2012年6月4日，建仓期结束时各项资产配置比例均符合基金合同约定。

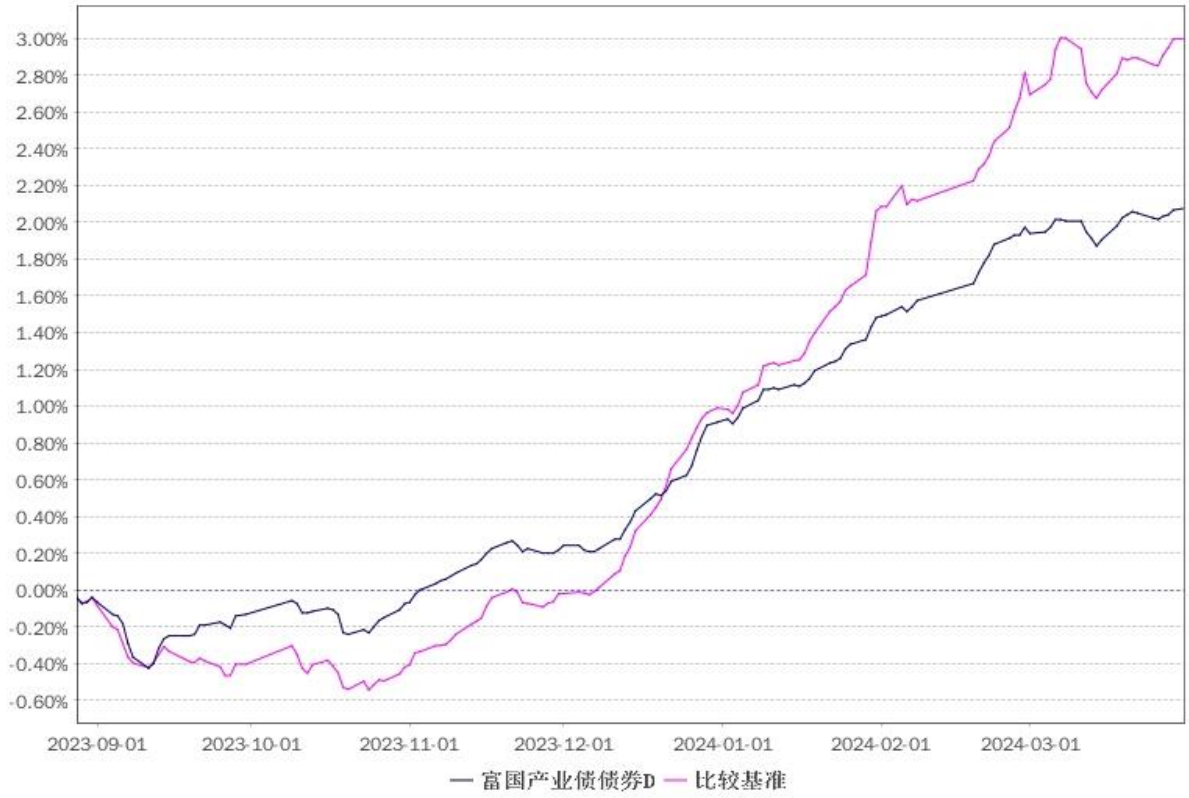
(2) 自基金合同生效以来富国产业债债券C基金累计净值增长率与业绩比较基准收益率的历史走势对比图



注：1、截止日期为2024年3月31日。

2、本基金自2019年3月8日起增加C类份额，相关数据按实际存续期计算。

(3) 自基金D级份额生效以来富国产业债债券D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



注：1、截止日期为2024年3月31日。

2、本基金自2023年8月25日起增加D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		
黄纪亮	本基金现任基金经理	2016-09-06	—	16	硕士，曾任国泰君安证券股份有限公司助理研究员；自 2012 年 11 月加入富国基金管理有限公司，历任债券研究员、固定收益基金经理、固定收益投资部固定收益投资副总监、固定收益策略研究部总经理、高级固定收益基金经理；现任富国基金总经理助理，兼任富国基金固定收益投资部总经理、固定收益策略研究部总经理、高级固定收益基金经理。自 2013 年 02 月起任富国强回报定期开放债券型证券投资基金基金经理；自 2014 年 03 月起任富国汇利回报两年定期开放债券型证券投资基金(原富国汇利回报分级债券型证券投资基金)基金经理；自 2014 年 03 月起任富国天利增长债券投资基金基金经理；自 2014 年 06 月起任富国信用债债券型证券投资基金基金经理；自 2016

					<p>年 08 月起任富国目标齐利一年期纯债债券型证券投资基金基金经理；自 2016 年 09 月起任富国产业债债券型证券投资基金基金经理；自 2017 年 08 月起任富国祥利一年期定期开放债券型证券投资基金基金经理；自 2019 年 09 月起任富国投资级信用债债券型证券投资基金基金经理；自 2021 年 11 月起任富国悦享回报 12 个月持有期混合型证券投资基金基金经理；自 2022 年 02 月起任富国裕利债券型证券投资基金基金经理；具有基金从业资格。</p>
武磊	本基金现任基金经理	2017-03-02	—	13	<p>博士，曾任华泰联合证券有限责任公司研究员，华泰证券股份有限公司投资经理，国泰君安证券股份有限公司董事，上海国泰君安证券资产管理有限公司投资经理；自 2016 年 12 月加入富国基金管理有限公司，历任固定收益基金经理、固定收益投资部固定收益投资总监助理、固定收益投资部固定收益投资副总监；现任富国基金固定收益投资部副总经理，兼任富国基金固定收益基</p>

				<p>金经理。自 2017 年 03 月起任富国产业债债券型证券投资基金基金经理；自 2017 年 06 月起任富国鼎利纯债三个月定期开放债券型发起式证券投资基金(原富国鼎利纯债债券型发起式证券投资基金)基金经理；自 2017 年 07 月起任富国泓利纯债债券型发起式证券投资基金基金经理；自 2018 年 04 月起任富国臻利纯债定期开放债券型发起式证券投资基金基金经理；自 2018 年 05 月起任富国尊利纯债定期开放债券型发起式证券投资基金基金经理；自 2018 年 07 月起任富国新天锋债券型证券投资基金 (LOF) (原富国新天锋定期开放债券型证券投资基金)基金经理；自 2020 年 03 月起任富国泽利纯债债券型证券投资基金基金经理；自 2020 年 06 月起任富国添享一年持有期债券型证券投资基金基金经理；自 2023 年 11 月起任富国稳健添辰债券型证券投资基金基金经理；具有基金从业资格。</p>
--	--	--	--	--

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中国证监会《证券投资基金经营机构董事、监事、高级管理

人员及从业人员监督管理办法》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

本报告期，富国基金管理有限公司作为富国产业债债券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》、《富国产业债债券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

2024 年一季度，中国经济表现较为分化，总体呈现外需强于内需、生产强于需求的局面。2 月份美元计价出口累计同比增长 7.1%，出口数据较去年显著转正，但 1-2 月社会消费品零售总额同比增长 5.5%，增速较去年四季度回落。1-2 月规模以上工业增加值同比增长 7%，为近两年来新高，但房地产投资依然维持较明显负增长，地产依然对内需形成拖累。物价方面，PPI 依然维持负增长，CPI 小幅转正，名义增速回升力度弱于实际增速。

政策方面，政府工作报告今年将增发 1 万亿超长期特别国债，显示财政支持力度将会加大。但受制于“化债”，不少高债务省份基建投资空间不大，可能会制约财政政策空间。货币政策方面，一季度降准 0.5 个百分点，虽然政策利率未有下调，但 5 年期 LPR 调降 25BP。内需未有显著改善则继续抑制市场化融资需求，而降准降息意味着货币政策宽松力度有所加大，使得债券市场延续了去年年末以来的强势表现，收益率趋势下行，10 年期国债收益率一度下破 2.3%，达到历史较低水平。权益市场波动较大，一月份各主要指数继续回落，小盘股调整幅度较大，转债跟随调整，大幅波动。转债平均价格和纯债溢价率显著压缩，相对于纯债的性价比上升。

报告期内本基金侧重产业类信用债精选配置，根据市场变化调整久期和杠杆，适度增配转债，报告期净值有所增长。

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/B 级为 1.17%，C 级为 1.10%，D 级为 1.15%，同期业绩比较基准收益率 A/B 级为 1.99%，C 级为 1.99%，D 级为 1.99%。

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	—	—
	其中：股票	—	—
2	固定收益投资	11,564,165,601.73	98.03
	其中：债券	11,564,165,601.73	98.03
	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	174,209,335.82	1.48
7	其他资产	58,274,129.42	0.49
8	合计	11,796,649,066.97	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

注：本基金本报告期末未持有境内股票资产。

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

注：本基金本报告期末未持有股票资产。

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	11,543,297.81	0.13
2	央行票据	—	—
3	金融债券	6,325,450,373.31	70.08
	其中：政策性金融债	1,129,240,831.54	12.51
4	企业债券	2,423,019,541.22	26.85
5	企业短期融资券	90,594,888.52	1.00
6	中期票据	2,272,174,525.79	25.17

7	可转债（可交换债）	441,382,975.08	4.89
8	同业存单	—	—
9	其他	—	—
10	合计	11,564,165,601.73	128.12

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	1928025	19 交通银行永续债	4,100,000	422,550,032.79	4.68
2	2028037	20 光大银行永续债	2,800,000	295,345,377.05	3.27
3	200203	20 国开 03	2,700,000	274,842,885.25	3.05
4	230205	23 国开 05	2,200,000	229,889,271.23	2.55
5	2028017	20 农业银行永续债 01	2,200,000	229,354,688.52	2.54

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

本基金根据基金合同的约定，不允许投资股指期货。

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

本基金根据基金合同的约定，不允许投资国债期货。

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。

本基金投资的前十名证券的发行主体中，广发银行股份有限公司在报告编制日前一年内曾受到国家金融监督管理总局的处罚。

本基金投资的前十名证券的发行主体中，太平财产保险有限公司在报告编制日前一年内曾受到国家金融监督管理总局深圳监管局的处罚。

本基金投资的前十名证券的发行主体中，中国农业银行股份有限公司在报告编制日前一年内曾受到国家金融监督管理总局、国家外汇管理局北京市分局的处罚。

本基金投资的前十名证券的发行主体中，中国邮政储蓄银行股份有限公司在报告编制日前一年内曾受到中国人民银行的处罚。

本基金投资的前十名证券的发行主体中，中邮人寿保险股份有限公司在报告编制日前一年内曾受到国家金融监督管理总局的处罚。

本基金对上述主体所发行证券的投资决策程序符合相关法律法规、基金合同及公司投资制度的要求。基金管理人将密切跟踪相关进展，遵循价值投资的理念进行投资决策。

本基金持有的其余证券的发行主体本期未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 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。

本基金本报告期末未持有股票资产。

5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	59,706.31
2	应收证券清算款	36,424,377.14
3	应收股利	—
4	应收利息	—
5	应收申购款	21,790,045.97
6	其他应收款	—
7	其他	—
8	合计	58,274,129.42

5.11.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

序号	债券代码	债券名称	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
1	110059	浦发转债	108,997,123.29	1.21
2	128108	蓝帆转债	36,486,606.96	0.40
3	127061	美锦转债	27,804,953.73	0.31
4	113589	天创转债	23,521,563.74	0.26
5	110092	三房转债	22,158,107.77	0.25
6	113056	重银转债	20,001,883.63	0.22
7	118023	广大转债	17,618,646.32	0.20
8	127089	晶澳转债	15,550,898.63	0.17
9	113653	永22转债	15,131,659.22	0.17
10	128129	青农转债	14,184,520.72	0.16
11	113042	上银转债	13,642,550.06	0.15
12	128138	侨银转债	11,152,202.34	0.12
13	113629	泉峰转债	10,581,196.69	0.12
14	113052	兴业转债	10,417,821.92	0.12
15	127044	蒙娜转债	10,025,592.39	0.11

16	128118	瀛通转债	7,761,391.22	0.09
17	111010	立昂转债	7,595,350.22	0.08
18	113640	苏利转债	7,214,761.30	0.08
19	118031	天23转债	7,133,694.22	0.08
20	123190	道氏转02	6,492,209.98	0.07
21	113033	利群转债	6,138,821.40	0.07
22	123151	康医转债	5,413,899.35	0.06
23	128119	龙大转债	4,401,612.29	0.05
24	118000	嘉元转债	4,301,455.32	0.05
25	123082	北陆转债	4,288,098.54	0.05
26	127075	百川转2	3,924,164.56	0.04
27	123126	瑞丰转债	3,358,881.80	0.04
28	128127	文科转债	3,265,727.83	0.04
29	110087	天业转债	2,715,279.49	0.03
30	113037	紫银转债	2,437,332.40	0.03
31	123186	志特转债	2,240,480.15	0.02
32	123113	仙乐转债	1,966,995.00	0.02
33	123155	中陆转债	1,443,181.69	0.02
34	118022	锂科转债	911,613.70	0.01
35	118020	芳源转债	816,896.67	0.01
36	113609	永安转债	136,648.04	0.00
37	113610	灵康转债	127,646.70	0.00
38	113624	正川转债	21,505.80	0.00

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：本基金本报告期末未持有股票。

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	富国产业债债券 A/B	富国产业债债券 C	富国产业债债券 D
报告期期初基金份额总额	5, 578, 038, 960. 3 8	773, 397, 189. 47	257, 957, 525. 04
报告期期间基金总申购份额	846, 172, 611. 34	833, 628, 806. 34	1, 657, 952, 472. 87
报告期期间基金总赎回份额	1, 241, 711, 924. 5 4	510, 404, 982. 77	631, 593, 256. 74
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	5, 182, 499, 647. 1 8	1, 096, 621, 013. 0 4	1, 284, 316, 741. 17

§ 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	832.64
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	832.64
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

注：本基金本报告期无单一投资者持有基金份额达到或超过 20%的情况。

§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产业债债券型证券投资基金的文件
- 2、富国产业债债券型证券投资基金基金合同
- 3、富国产业债债券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、富国产业债债券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
2024 年 04 月 22 日