富国首创水务封闭式基础设施证券投资基金

二0二二年第3季度报告

2022年9月30日

基金管理人: 富国基金管理有限公司

基金托管人: 招商银行股份有限公司

送出日期: 2022年10月26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。

基金托管人招商银行股份有限公司根据本基金合同规定,于 2022 年 10 月 24 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 7 月 1 日起至 2022 年 9 月 30 日止。

§ 2 基金产品概况

2.1 基金产品基本情况

| | 富国首创水务封闭式基础设施证券投资基 | | |
|------------------|--------------------------|--|--|
| 基金名称 | 金 | | |
| | 富国首创水务封闭式 REIT | | |
| 场内简称 | 富国首创水务 REIT | | |
| 基金主代码 | 508006 | | |
| 交易代码 | 508006 | | |
| 基金运作方式 | 契约型封闭式 | | |
| 基金合同生效日 | 2021年06月07日 | | |
| 基金管理人 | 富国基金管理有限公司 | | |
| 基金托管人 | 招商银行股份有限公司 | | |
| 报告期末基金份额总额(单位:份) | 500, 000, 000. 00 | | |
| 基金合同存续期 | 除根据本基金合同约定延长存续期限、提 | | |
| | 前终止外,本基金存续期限为自基金合同 | | |
| | 生效之日起至 2047 年 9 月 29 日之间 | | |
| | 的期限(基金份额持有人大会决议延长期 | | |
| | 限的除外) | | |
| 基金份额上市的证券交易所 | 上海证券交易所 | | |
| 上市日期 | 2021年6月21日 | | |
| | 本基金主要投资于基础设施资产支持证 | | |
| | 券,并持有其全部份额;本基金通过资产 | | |
| | 支持证券等特殊目的载体取得基础设施项 | | |
| 北次 口 仁 | 目公司全部股权,最终取得相关基础设施 | | |
| 投资目标 | 项目完全经营权。本基金通过主动的投资 | | |
| | 管理和运营管理,提升基础设施项目的运 | | |
| | 营收益水平,力争为基金份额持有人提供 | | |
| | 稳定及长期可持续的收益分配。 | | |

本基金将审慎论证宏观经济因素(就业、 利率、人口结构等)、基础资产行业周期(供 需结构、运营收入和资产价格波动等)、以 及其他可比投资资产项目的风险和预期收 益率来判断项目公司持有基础资产项目当 前的投资价值以及未来的发展空间。在此 基础上,基金将深入调研基础资产项目的 基本面(包括位置、污水排放标准、资产 价格、污水处理量、污水处理费单价、现 金流等)和运营基本面(包括定位、经营 策略、污水处理能力、污泥处理处置能力 等),并结合合适的估值方法综合评估其收 投资策略 益状况和增值潜力、预测现金流收入的规 模和建立合适的估值模型。同时,基金管 理人将委托运营管理机构采取积极措施以 提升本基金资产组合的现有分配及未来现 金流持续稳定的前景。该策略的关键是维 持最优的污水处理量及实现污水处理收入 的可持续增长, 优化运营效率。运营管理 机构将探索不同的策略及机会, 实现对基 础资产的稳定运营,优化运营成本,从而 进一步提高及改善基础资产的回报率。本 基金的融资策略、扩募收购策略、资产出 售及处置策略以及其他投资品种投资策略 详见法律文件。 业绩比较基准 无 本基金在存续期内主要投资于基础设施资 风险收益特征 产支持专项计划全部份额, 以获取基础设 施运营收益并承担标的资产价格波动,其

| | 菊期收头及菊期以及水亚代工机画刑甘 |
|-----------|----------------------|
| | 预期收益及预期风险水平低于股票型基 |
| | 金,高于债券型基金和货币市场基金。 |
| 基金收益分配政策 | 本基金收益分配采取现金分红方式,每一 |
| | 基金份额享有同等分配权。本基金收益分 |
| | 配在符合分配条件的情况下每年分配次数 |
| | 不得少于 1 次,每次分配的比例应不低于 |
| | 基金年度可供分配金额的 90%。基金可供 |
| | 分配金额是在合并净利润基础上进行合理 |
| | 调整后的金额,具体调整项详见基金合同, |
| | 调整项的变更需经基金份额持有人大会审 |
| | 议通过方可实施。 |
| 资产支持证券管理人 | 富国资产管理(上海)有限公司 |
| 外部管理机构 | 北京首创生态环保集团股份有限公司 |

2.2 基础设施项目基本情况说明

基础设施项目名称:合肥市十五里河污水处理厂 PPP 项目

| 基础设施项目公司名称 | 合肥十五里河首创水务有限责任公司 | | |
|--------------|-------------------------------------|--|--|
| 基础设施项目类型 | 污染治理 | | |
| 基础设施项目主要经营模式 | 合肥项目为采用 TOT+BOT 模式的 PPP | | |
| | (政府和社会资本合作)项目。合肥项目共 | | |
| | 分为四期,其中一至三期为 TOT 模式 | | |
| | (Transfer-Operate-Transfer ,即转让-运营 | | |
| | -移交模式)承接存量水厂项目,四期项目 | | |
| | 为 BOT 模式,由合肥首创负责投资建设。 | | |
| | 合肥首创在特许经营期限和特许经营区域 | | |
| | 内提供了充分、连续和合格服务的条件下享 | | |
| | 有收取合理服务费用的权利, 通过收取的污 | | |
| | 水处理服务费覆盖合肥首创就项目建设及 | | |
| | 运营投入的成本及税费,并获得合理盈利。 | | |
| 基础设施项目地理位置 | 安徽省合肥市包河区 | | |

基础设施项目名称:深圳市福永、松岗、公明水质净化厂

| 基础设施项目公司名称 | 深圳首创水务有限责任公司 | | | |
|--------------|-----------------------------------|--|--|--|
| 基础设施项目类型 | 污染治理 | | | |
| 基础设施项目主要经营模式 | 深圳市福永、松岗、公明水质净化厂为采用 | | | |
| | BOT 模式(Build-Operate-Transfer,即建设 | | | |
| | -运营 -移交模式)的特许经营项目,由深圳 | | | |
| | 首创负责投资建设,并与政府方签订《特许 | | | |
| | 经营协议》,从而获得项目的特许经营权。 | | | |
| | 深圳首创在特许经营期限和特许经营区域 | | | |
| | 内提供了充分、连续和合格服务的条件下享 | | | |
| | 有收取合理服务费用的权利,通过收取的污 | | | |
| | 水处理服务费覆盖深圳首创就项目建设及 | | | |
| | 运营投入的成本及税费,并获得合理盈利。 | | | |
| 基础设施项目地理位置 | 深圳福永、松岗水质净化厂位于广东省深圳 | | | |
| | 市宝安区,公明水质净化厂位于广东省深圳 | | | |
| | 市光明区 | | | |

§3 主要财务指标和基金收益分配情况

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7月1日-2022年9 |
|--------------------|----------------------|
| 土安州介佰协 | 月 30 日) |
| 1. 本期收入 | 79,257,880.29 |
| 2. 本期净利润 | 16,249,719.29 |
| 3. 本期经营活动产生的现金流量净额 | 54,021,542.56 |

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 基金收益分配情况

3.2.1 本报告期及近三年的可供分配金额

单位: 人民币元

| 期间 | 可供分配金额 | 单位可供分配金额 | 备注 |
|----------|----------------|----------|------|
| 本期 | 48,904,284.03 | 0.0978 | _ |
| 本年累计 | 123,095,176.11 | 0.2462 | _ |
| 2021 | 137,151,587.5 | 0.274 | 13 - |

3.2.2 本报告期及近三年的实际分配金额

单位: 人民币元

| 期间 | 实际分配金额 | 单位实际分配金额 | 备注 |
|-------|----------------|----------|-----------|
| 本期 | 73,150,085.32 | 0.1463 | 2022年度第1次 |
| 7*791 | 73,130,003.32 | 0.1403 | 分红 |
| 本年累计 | 208,850,160.27 | 0.4177 | _ |

3.2.3 本期可供分配金额计算过程

单位:人民币元

| 项目 | 金额 | 备注 |
|--------------|------------------|----|
| 本期合并净利润 | 16,249,719.29 | _ |
| 本期折旧和摊销 | 29,236,320.22 | _ |
| 本期利息支出 | _ | _ |
| 本期所得税费用 | _ | _ |
| 本期税息折旧及摊销前利润 | 45,486,039.51 | _ |
| 调增项 | | |
| 1 . 应收应付变动 | 5,996,099.67 | _ |
| 2 . 预留工程款 | 426,000.00 | |
| 调减项 | | |
| 1 . 当期资本性支出 | -1, 003, 069. 42 | _ |
| 2 . 预留运营费用 | -2, 000, 785. 73 | _ |
| 本期可供分配金额 | 48,904,284.03 | _ |

§ 4 基础设施项目运营情况

4.1 对报告期内基础设施项目公司运营情况的整体说明

污水处理项目年内污水处理负荷率会呈现出季节性变化,一般而言,夏季的 进水量较大,负荷率较高,冬季的进水量减少,负荷率较低。

深圳项目公司包含福永、松岗、公明三个水厂。福永水厂设计产能 12.5 万吨/天,2022 年第三季度共处理污水 1149 万吨,平均处理量 12.49 万吨/天,污水处理服务费含税单价 1.3713 元/吨; 松岗水厂设计产能 15 万吨/天,2022 年第三季度共处理污水 1525 万吨,平均处理量 16.57 万吨/天,污水处理服务费含税单价 1.3267 元/吨;公明厂设计产能 10 万吨/天,2022 年第三季度共处理污水 1047 万吨,平均处理量 11.38 万吨/天,污水处理服务费含税单价 1.5068 元/吨。三个水厂报告期内污水处理服务费的回收率为 100%,抽样出水水质达标率均达到 100%,平均产能利用率 108%,较二季度水量进一步回升。

合肥项目公司设计产能 30 万吨/天,2022 年第三季度共处理污水 2074 万吨, 平均处理量 22.54 万吨/天,产能利用率 75%,主要由于今年夏季以来,长江流域 遭遇严重干旱,水量较去年同期下降严重。报告期内污水处理服务费的回收率为 100%;抽样出水水质达标率均达到 100%。

4.2 基础设施项目公司运营财务数据

4.2.1 基础设施项目公司的营业收入分析

基础设施项目公司名称:

合肥十五里河首创水务有限责任公司

| | 本期 (2022年7月1日-2022年 | | 上年同期(2021年7月1日-2021 | | |
|----|---------------------|---------------|---------------------|---------------|-------|
| | 9月30日) | | 年9月30日) | | |
| 序号 | 构成 | | 占该项目总 | | 占该项目 |
| | 金额 (元) | 收入比例 | 金额(元) | 总收入比 | |
| | | | (%) | | 例(%) |
| 1 | 污水处理收入 | 25,548,655.38 | 91.70 | 31,749,355.05 | 92.16 |
| 2 | 中水收入 | 398,920.08 | 1.43 | 464,886.38 | 1.35 |

| 3 | 污泥收入 | 1,914,353.38 | 6.87 | 2,237,030.45 | 6.49 |
|---|------|---------------|--------|---------------|--------|
| 4 | 其他收入 | | _ | _ | _ |
| 5 | 合计 | 27,861,928.84 | 100.00 | 34,451,271.88 | 100.00 |

注:合肥项目所在的长江流域三季度遭遇严重干旱,导致收入相比去年同期下降较多。

基础设施项目公司名称:

深圳首创水务有限责任公司

| | | 本期 (2022年7月1日-2022年 | | 上年同期(2021年7月1日-2021 | |
|----|--------|---------------------|--------|---------------------|--------|
| | | 9月30日) | | 年9月30日) | |
| 序号 | 构成 | | 占该项目总 | | 占该项目 |
| | | 金额 (元) | 收入比例 | 金额 (元) | 总收入比 |
| | | | (%) | | 例(%) |
| 1 | 污水处理收入 | 48,700,506.85 | 99.32 | 49,064,703.77 | 98.79 |
| 2 | 渗滤液收入 | 331,901.13 | 0.68 | 600,107.78 | 1.21 |
| 3 | 其他收入 | _ | _ | _ | _ |
| 4 | 合计 | 49,032,407.98 | 100.00 | 49,664,811.55 | 100.00 |

4.2.2 基础设施项目公司的营业成本及主要费用分析

基础设施项目公司名称:

合肥十五里河首创水务有限责任公司

| | | 本期(2022年7月1日-2022 | | 上年同期(2021年7月1日-2021 | |
|----|---------|-------------------|---------|---------------------|-------|
| | 年9月30日) | | 年9月30日) | | |
| 序号 | 构成 | | 占该项目 | | 占该项目总 |
| | | 金额 (元) | 总成本比 | 金额(元) | 成本比例 |
| | | | 例 (%) | | (%) |
| 1 | 污水处理成本 | 21,756,805.31 | 83.50 | 19,082,562.58 | 85.32 |
| 2 | 污泥处理成本 | 2,210,989.87 | 8.49 | 1,826,118.64 | 8.16 |
| 3 | 其他运营成本 | 1,650,081.31 | 6.33 | 894,695.34 | 4.00 |
| 4 | 营业税金及附加 | 421,489.57 | 1.62 | 460,160.55 | 2.06 |

| 5 | 其他成本/费用 | 15,625.41 | 0.06 | 103,452.45 | 0.46 |
|---|---------|---------------|--------|---------------|--------|
| 6 | 合计 | 26,054,991.47 | 100.00 | 22,366,989.56 | 100.00 |

注: 1. 因为中水业务为污水处理的附加业务,无特定相关成本,未单独核算。

2. 其他运营成本主要为支付给外部管理机构用于运营本项目的人工成本、差旅费、业务招待费以及浮动管理费等费用。

基础设施项目公司名称:

深圳首创水务有限责任公司

| | | 本期(2022年7月 | 月 1 日-2022 | 上年同期(2021年7月1日-2021 | |
|----|---------|---------------|------------|---------------------|--------|
| | | 年9月30 | 日) | 年9月30日) | |
| 序号 | 构成 | | 占该项目 | | 占该项目总 |
| | | 金额 (元) | 总成本比 | 金额 (元) | 成本比例 |
| | | | 例(%) | | (%) |
| 1 | 污水处理成本 | 26,189,216.54 | 85.83 | 25,464,669.93 | 84.92 |
| 2 | 其他运营成本 | 3,986,089.38 | 13.06 | 4,154,405.11 | 13.85 |
| 3 | 营业税金及附加 | 285,311.20 | 0.94 | 283,861.23 | 0.95 |
| 4 | 其他成本/费用 | 53,387.60 | 0.18 | 85,305.43 | 0.28 |
| 5 | 合计 | 30,514,004.72 | 100.00 | 29,988,241.70 | 100.00 |

注: 1. 因为渗滤液业务为污水处理的附加业务,无特定相关成本,未单独核算。

2. 其他运营成本主要为支付给外部管理机构用于运营本项目的人工成本、差旅费、业务招待费以及浮动管理费等费用。

4.2.3 基础设施项目公司的财务业绩衡量指标分析

基础设施项目公司名称:

合肥十五里河首创水务有限责任公司

| 序号 | 指标名称 | 指标含义说明 及计算公式 | 指标单位 | 本期(2022年7 月1日-2022年9 月30日) | 上年同期(2021 年7月1日 -2021年9月30 |
|----|------|-----------------|------|----------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | 目) |
| | | | | 指标数值 | 指标数值 |

| 1 | 毛利 | 毛利=收入-成本 | 元 | 3,894,133.66 | 13,542,590.66 |
|---|-----|----------------|---|--------------|---------------|
| 2 | 毛利率 | 毛利率=(收入-成本)/收入 | _ | 13.98% | 39.31% |

注: 合肥项目三季度毛利率较低,主要由于进水水质较差,药剂单耗量高,同时叠加药剂成本和电费上涨因素。

基础设施项目公司名称:

深圳首创水务有限责任公司

| 序号 | 指标名称 | 指标含义说明 及计算公式 | 指标单位 | 本期(2022年7月1日-2022年9月30日) | 上年同期(2021 年7月1日 -2021年9月30 日) |
|----|------|-----------------|------|--------------------------|--|
| | | | | 指标数值 | 指标数值 |
| 1 | 毛利 | 毛利=收入-成本 | 元 | 22,843,191.44 | 24,200,141.62 |
| 2 | 毛利率 | 毛利率=(收入-成本)/收入 | ı | 46.59% | 48.73% |

4.3 基础设施项目公司经营现金流

4.3.1 经营活动现金流归集、管理、使用情况

基础设施项目公司设立运营收支账户和基本户,营业收入通过运营收支账户进行归集,所有对外支出通过基本户进行,每季度初根据预算情况把项目公司日常成本费用支出从运营收支账户划款至基本户。在报告期内,基础设施项目资金归集总金额为 0.83 亿元,主要为污水处理费;经营活动对外支出 0.29 亿元,主要为电费、药剂费、维修费、税金等日常运营支出。

§5 除基础设施资产支持证券之外的投资组合报告

5.1 报告期末基金资产组合情况

| 序号 | 项目 | 金额 (元) |
|----|--------------------|--------------|
| 1 | 固定收益投资 | _ |
| | 其中:债券 | _ |
| | 资产支持证券 | _ |
| 2 | 买入返售金融资产 | _ |
| | 其中: 买断式回购的买入返售金融资产 | _ |
| 3 | 银行存款和结算备付金合计 | 3,051,695.79 |
| 4 | 其他资产 | 127,233.92 |
| 5 | 合计 | 3,178,929.71 |

5.2 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。

5.3 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

注: 本基金本报告期末未持有债券。

5.4 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。

5.5 投资组合报告附注

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 在报告编制目前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

5.6 其他资产构成

| 序号 | 名称 | 金额 (元) |
|----|---------|--------|
| 1 | 存出保证金 | _ |
| 2 | 应收证券清算款 | _ |
| 3 | 应收股利 | _ |

| 4 | 应收利息 | _ |
|---|------|--------------|
| 5 | 待摊费用 | 127, 233. 92 |
| 6 | 其他 | _ |
| 7 | 合计 | 127, 233. 92 |

§6 管理人报告

6.1 基金管理人及主要负责人员情况

6.1.1 管理人及其管理基础设施基金的经验

截至2022年9月30日,本基金管理人共管理278只公开募集证券投资基金,其中包括富国首创水务封闭式基础设施证券投资基金。

6.1.2 基金经理(或基金经理小组)简介

| | TITI A | 任职 | 期限 | 基础设施项目 | 基础设施项 |) \ n = 1 |
|----|--------|-----------|------|---------------|----------------|-----------|
| 姓名 | 职务 | 任职日期 | 离任日期 | 运营或投资管 理年限 | 目运营或投 资管理经验 | 说明 |
| 李盛 | 本基金 | 2021-06-0 | _ | 6 | 李盛先生自 | 硕士,曾任上 |
| | 现任基 | 7 | | | 2015 年起从 | 海东方证券资 |
| | 金经理 | | | | 事包括基础 | 产管理有限公 |
| | | | | | 设施项目在 | 司产品设计部 |
| | | | | | 内的投资管 | 产品经理,富 |
| | | | | | 理工作和资 | 国资产管理 |
| | | | | | 产证券化业 | (上海) 有限 |
| | | | | | 务。自 2015 | 公司投资经 |
| | | | | | 年 11 月至 | 理、金融机构 |
| | | | | | 2020年11月 | 二部总经理; |
| | | | | | 期间参与富 | 自2021年4月 |
| | | | | | 国资产—西 | 加入富国基金 |
| | | | | | 部乌商 1 期 | 管理有限公 |
| | | | | | 专项资产管 | 司, 2021年6 |
| | | | | | 理计划的运 | 月起任富国首 |
| | | | | | 营及投资管 | 创水务封闭式 |
| | | | | | 理等工作; | 基础设施证券 |
| | | | | | 2021 年加入 | 投资基金基金 |

| | | | | | 富国基金后 | 经理。李盛先 |
|----|-----|-----------|---|---|-----------|------------|
| | | | | | | |
| | | | | | 参与富国首 | 生自 2015 年 |
| | | | | | 创水务封闭 | 起从事包括基 |
| | | | | | 式基础设施 | 础设施项目在 |
| | | | | | 证券投资基 | 内的投资管理 |
| | | | | | 金的筹备工 | 工作和资产证 |
| | | | | | 作,满足 5 | 券化业务; |
| | | | | | 年以上基础 | 2021年加入富 |
| | | | | | 设施项目投 | 国基金后参与 |
| | | | | | 资管理经验 | 富国首创水务 |
| | | | | | 要求。 | 封闭式基础设 |
| | | | | | | 施证券投资基 |
| | | | | | | 金的筹备工 |
| | | | | | | 作,满足5年 |
| | | | | | | 以上基础设施 |
| | | | | | | 项目投资管理 |
| | | | | | | 经验要求。 |
| 张元 | 本基金 | 2021-06-0 | _ | 6 | 张元女士于 | 学士,曾任华 |
| | 现任基 | 7 | | | 2016 年至 | 夏幸福基业股 |
| | 金经理 | | | | 2021 年期间 | 份有限公司财 |
| | | | | | 参与了印度 | 务管理中心国 |
| | | | | | 尼西亚唐格 | 际财务管理副 |
| | | | | | 朗工业产业 | 总监; 自 2021 |
| | | | | | 园项目等项 | 年 4 月加入富 |
| | | | | | 目的投资运 | 国基金管理有 |
| | | | | | 营管理; 2021 | 限公司,张元 |
| | | | | | 年加入富国 | 女士于 2016 |
| | | | | | 基金后参与 | 年至 2021 年 |
| | | | | | 富国首创水 | 期间参与了印 |

| | | | | | 务封闭式基 | 度尼西亚唐格 |
|----|-----|-----------|---|---|----------|------------|
| | | | | | 础设施证券 | 朗工业产业园 |
| | | | | | 投资基金的 | 项目等项目的 |
| | | | | | 筹备工作,满 | 投资运营管 |
| | | | | | 足 5 年以上 | 理; 2021 年加 |
| | | | | | 基础设施运 | 入富国基金后 |
| | | | | | 营管理经验 | 参与富国首创 |
| | | | | | 要求。 | 水务封闭式基 |
| | | | | | | 础设施证券投 |
| | | | | | | 资基金的筹备 |
| | | | | | | 工作,满足 5 |
| | | | | | | 年以上基础设 |
| | | | | | | 施运营管理经 |
| | | | | | | 验要求。自 |
| | | | | | | 2021年06月 |
| | | | | | | 起任富国首创 |
| | | | | | | 水务封闭式基 |
| | | | | | | 础设施证券投 |
| | | | | | | 资基金基金经 |
| | | | | | | 理; 具有基金 |
| | | | | | | 从业资格。 |
| 王刚 | 本基金 | 2021-06-0 | _ | 6 | 王刚先生于 | 硕士,曾任北 |
| | 现任基 | 7 | | | 2015 年至 | 控水务(中国) |
| | 金经理 | | | | 2021 年期间 | 投资有限公司 |
| | | | | | 参与了广东 | 投资中心投资 |
| | | | | | 省揭阳市 9 | 主管,中国政 |
| | | | | | 座污水处理 | 企合作投资基 |
| | | | | | 厂项目等多 | 金管理有限责 |
| | | | | | 个基础设施 | 任公司投资二 |

| | | 项目的投资 | 部助理经理。 |
|--|--|----------|-----------|
| | | 运营管理; | 自2021年4月 |
| | | 2021 年加入 | 加入富国基金 |
| | | 富国基金后 | 管理有限公 |
| | | 参与富国首 | 司, 2021年6 |
| | | 创水务封闭 | 月起任富国首 |
| | | 式基础设施 | 创水务封闭式 |
| | | 证券投资基 | 基础设施证券 |
| | | 金的筹备工 | 投资基金基金 |
| | | 作, 满足 5 | 经理。王刚先 |
| | | 年以上基础 | 生于 2015 年 |
| | | 设施运营管 | 至 2021 年期 |
| | | 理经验要求。 | 间参与了广东 |
| | | | 省揭阳市 9座 |
| | | | 污水处理厂项 |
| | | | 目等多个基础 |
| | | | 设施项目的投 |
| | | | 资运营管理; |
| | | | 2021年加入富 |
| | | | 国基金后参与 |
| | | | 富国首创水务 |
| | | | 封闭式基础设 |
| | | | 施证券投资基 |
| | | | 金的筹备工 |
| | | | 作,满足5年 |
| | | | 以上基础设施 |
| | | | 运营管理经验 |
| | | | 要求。 |

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。
- 3、基础设施项目运营或管理年限的计算标准为该人员基础设施运营或基础设施 投资管理经验年限与管理基础设施证券投资基金的年限加总。

6.2 报告期内基金费用收取情况的说明

- 1. 报告期内基金管理人费用收取情况
- 三季度发生费用金额 1,156,702.20 元, 当年累计 3,382,665.53 元, 截止报告期末尚未支付。具体计提标准见基金合同。
 - 2. 报告期内基金托管人费用收取情况
- 三季度基金层面托管费 47,537.32 元,全年累计 140,184.29 元,富国首创水 务一号基础设施资产支持专项计划层面托管费 47,576.88 元,全年累计 139,955.56 元(由资产支持专项计划资产承担),截止报告期均未支付。具体计提标准见基金合同。
 - 3. 报告期内外部管理机构费用收取情况

本基金委托北京首创生态环保集团股份有限公司(以下简称"首创环保")作为外部管理机构,负责对项目设施进行运营、管理。根据签署的《运营管理服务协议》,三季度基础服务费发生额为 5,636,170.69 元,其中,基础服务费 A 为 4,889,417.80 元,基础服务费 B 为 746,752.89 元。本期支付二季度基础服务费 A,其余尚未支付。

6.3 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首创水务封闭式基础设施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》、《富国首创水务封闭式基础设施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。

6.4 公平交易制度及执行情况的专项说明

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。

6.5 管理人对报告期内基金投资和运营分析

1.管理人对报告期内基金投资分析

本基金通过资产支持专项计划持有深圳首创水务有限责任公司(以下简称"深圳首创")以及合肥十五里河首创水务有限责任公司(以下简称"合肥首创")两个项目公司的全部股权。本基金除必要的预留资金外,其余资金已通过资产支持专项计划投向标的资产,即合肥十五里河水质净化厂(设计规模 30 万吨/日,其中一期项目规模为 5 万吨/日,二期项目规模为 5 万吨/日,三期项目规模为 10 万吨/日,四期项目规模为 10 万吨/日,深圳福永水质净化厂(设计规模 12.5 万

吨/日);深圳公明水质净化厂(设计规模 10 万吨/日);深圳松岗水质净化厂(设计规模 15 万吨/日)。

报告期内,本基金主要财务指标情况详见本报告"3 主要财务指标和基金收益分配情况";本基金投资的基础设施项目实现的营业收入、发生的处理成本详见本报告详见本报告"4 基础设施项目运营情况"部分。

2.管理人对报告期内基金运营分析

基金运营情况。报告期内,本基金运营正常,基金管理人始终坚持持有人利益优先的原则,未发生有损投资人利益的风险事件。

标的资产运营情况。报告期内合肥首创出水质合格率 100%, 关键设备完好; 深圳首创项目所涉及的福永水质净化厂、公明水质净化厂、松岗水质净化厂在报告期内水价未做调整、出水质合格率 100%, 关键设备完好。

6.6 管理人对宏观经济及基础设施项目所在行业的简要展望

1.宏观经济简要展望

2022 年三季度,受疫情扰动,国内经济仍然承压。2022 年 9 月 CPI 环比上升 0.3%,同比增长 2.8%,核心 CPI 同比增长 0.6%,服务价格同比增长 0.5%,消费品价格同比上升 4.3%。9 月 PPI 环比下降 0.1%,同比增长 0.9%,其中生产资料同比增长 0.6%,生活资料同比增长 1.8%。需要注意的是,PPI 同比增速已经连续三个月低于市场预期,分析认为主要是受地产低迷拖累,此外疫情因素导致的房租、线下服务(特别是教育服务)需求偏弱也引发增速不及预期。

从宏观政策来看,2022年7月28日,中共中央政治局会议对当前的经济形势进行了分析研究并部署了下半年经济工作。会议从防疫情、稳增长和安全发展三个方面展开政策部署。会议同时强调:做好下半年经济工作,要坚持稳中求进工作总基调,完整、准确、全面贯彻新发展理念,加快构建新发展格局,着力推动高质量发展,全面落实疫情要防住、经济要稳住、发展要安全的要求,巩固经济回升向好趋势,着力稳就业稳物价,保持经济运行在合理区间,力争实现最好结果。

经济政策方面,2022年是我国进入全面建设社会主义现代化国家、向第二个百年奋斗目标进军新征程的重要一年。面对压力,中央及地区出台了多项惠民惠企政策,加大了宏观政策调节力度,有效实施了稳经济一揽子政策措施,扎实做

好"六稳"、"六保"工作。随着减税降费、专项债发行以及稳就业等一系列政策的落地,特别是财政政策靠前发力,专项债发行在6月底之前基本完毕,这意味着前期专项债发行形成的实物量投资将在2022年第三、第四季度集中显现,2022年四季度经济发展有望进一步好转。

2.基础设施项目所在行业的简要展望

就生态环保行业而言,中央经济工作会议指出,"要加强污染防治,不断改善生态环境质量";国家发展改革委在全国发展改革环资工作会议也强调"持续改善生态环境质量,深入打好污染防治攻坚战,加快推动城镇环境基础设施建设,全面推行清洁生产,持续抓好塑料污染全链条治理"。

成本方面,受原材料及电力市场改革,环保企业的运行成本调整相对明显, 虽然原材料价格有所下调,但仍处于相对高位。电力市场,广东(深圳项目所在 地)在电力改革方面推进较为积极且上网基准价有所上浮,进一步加剧了生产企 业的电力支出。生态环保行业,特别是污水处理行业,电力支出以及药剂费用属 于较为主要的成本支出项,因此环保企业在成本支出方面仍然承受一定的压力。

此外仍需值得关注的是,长江流域的汛期干旱导致本基金所辖部分项目三季 度污水处理量受到一定影响。有专家预测这种异常气候或还将持续几年,气候变 暖造成的危害将是长期的。

§7 影响投资者决策的其他重要信息

本报告期內,基金管理人就富国首创水务封闭式基础设施证券投资基金 2022 年度第一次扩募并购入基础设施项目事项,于 2022 年 9 月 28 日向中国证监会提交《关于变更注册富国首创水务封闭式基础设施证券投资基金的请示》、向上海证券交易所提交《富国首创水务封闭式基础设施证券投资基金产品变更暨扩募份额上市申请》及相关申请文件,中国证监会、上海证券交易所依据相关规定对基金管理人报送的相关申请文件进行了核对,认为上述申请文件齐备,符合法定形式,决定予以受理并依法进行审核。具体可参见基金管理人于 2022 年 9 月 28 日发布的《富国基金管理有限公司关于提交富国首创水务封闭式基础设施证券投资基金产品变更暨扩募份额上市申请的公告》及《富国基金管理有限公司关于决定富国首创水务封闭式基础设施证券投资基金产品变更暨扩募份额上市申请获得中国证监会、上海证券交易所受理的公告》及其他相关文件。

§8 备查文件目录

8.1 备查文件目录

- 1、中国证监会批准设立富国首创水务封闭式基础设施证券投资基金的文件
- 2、富国首创水务封闭式基础设施证券投资基金基金合同
- 3、富国首创水务封闭式基础设施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、富国首创水务封闭式基础设施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

8.2 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

8.3 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 2022年10月26日