华安张江光大园封闭式基础设施证券投资基金 2022 年年度报告 2022 年 12 月 31 日

基金管理人: 华安基金管理有限公司 基金托管人: 招商银行股份有限公司 送出日期: 二〇二三年三月三十日

§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。

基金托管人招商银行股份有限公司根据本基金合同规定,于 2023 年 3 月 27 日复核了本报告中的财务指标、收益分配情况、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。

评估报告中的评估结果不构成对基础设施项目的真实市场价值和变现价格的承诺。评估报告中计算评估值所采用的基础设施项目未来现金流金额,也不构成对基础设施项目未来现金流的承诺。

本报告期自 2022 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
	1. 2 目录	3
§ 2	2 基金简介	6
	2.1 基金产品基本情况	6
	2.2 基础设施项目基本情况说明	7
	2.3 基金管理人和基金托管人	7
	2.4 基础设施资产支持证券管理人和外部管理机构	8
	2.5 信息披露方式	8
	2.6 其他相关资料	8
§ 3	3 主要财务指标和基金收益分配情况	9
	3.1 主要会计数据和财务指标	9
	3.2 其他财务指标	9
	3.3 基金收益分配情况	10
	3.4 报告期内基金及资产支持证券费用收取情况的说明	11
§ 4	4 基础设施项目运营情况	12
	4.1 对报告期内基础设施项目公司运营情况的整体说明	12
	4.2 基础设施项目所属行业情况	13
	4.3 基础设施项目运营相关财务信息	14
	4.4 基础设施项目运营相关通用指标信息	15
	4.5 基础设施项目公司经营现金流	16
	4.6 基础设施项目相关保险的情况	16
	4.7 基础设施项目未来发展展望的说明	17
§ 5	5 除基础设施资产支持证券之外的投资组合报告	17
	5.1 报告期末基金资产组合情况	17
	5.2 报告期末按债券品种分类的债券投资组合	18
	5.3 报告期末按公允价值大小排序的前五名债券投资明细	18
	5.4 报告期末按公允价值大小排序的前十名资产支持证券投资明	坍细18
	5.5 投资组合报告附注	18
	5.6 报告期末其他各项资产构成	18
	5.7 报告期内基金估值程序等事项的说明	18
§ 6	6 管理人报告	19
	6.1 基金管理人及主要负责人员情况	
	6.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明	21
	6.3 管理人对报告期内公平交易制度及执行情况的专项说明	22
	6.4 管理人对报告期内基金的投资和运营分析	23
	6.5 管理人对报告期内基金收益分配情况的说明	23
	6.6 管理人对宏观经济及行业走势的简要展望	23
	6.7 管理人对关联交易及相关利益冲突的防范措施	
	6.8 管理人内部关于本基金的监察稽核情况	25
§ 7	7 托管人报告	25
	7.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明	
	7.2 托管人对报告期内本基金投资运作遵规守信、收益分配等的	青况的说明 26

7.3 托管人对本年度报告/中期报告中财务信息等内容的真实性、准确性和完整性	. 友表
意见	26
§ 8 资产支持证券管理人报告	26
8.1 报告期内本基金资产支持证券管理人遵规守信及履职情况的说明	26
§ 9 外部管理机构报告	26
9.1 报告期内本基金外部管理机构遵规守信及履职情况的说明	26
9.2 报告期内本基金外部管理机构与本基金相关的主要人员变动情况的说明	27
§ 10 审计报告	27
10.1 审计意见	27
10.2 形成审计意见的基础	27
10.3 其他信息	28
10.4 管理层和治理层对财务报表的责任	28
10.5 注册会计师对财务报表审计的责任	28
10.6 对基金管理人和评估机构采用评估方法和参数的合理性的说明	29
§ 11 年度财务报告	30
11.1 资产负债表	30
11.2 利润表	34
11.3 现金流量表	37
11.4 所有者权益变动表	41
11.5 报表附注	45
§ 12 评估报告	94
12.1 管理人聘任评估机构及评估报告内容的合规性说明	94
12.2 评估报告摘要	94
12.3 评估机构使用评估方法的特殊情况说明	95
§ 13 基金份额持有人信息	95
13.1 基金份额持有人户数及持有人结构	95
13.2 基金前十名流通份额持有人	95
13.3 基金前十名非流通份额持有人	97
13.4 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	98
§ 14 基金份额变动情况	98
§ 15 重大事件揭示	98
15.1 基金份额持有人大会决议	98
15.2 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	98
15.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	99
15.4 报告期内原始权益人或其同一控制下的关联方卖出战略配售取得的基金份额	99
15.5 基金投资策略的改变	99
15.6 为基金进行审计的会计师事务所情况	99
15.7 为基金出具评估报告的评估机构情况	99
15.8 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况	100
15.9 其他重大事件	100
§ 16 影响投资者决策的其他重要信息	103
§ 17 备查文件目录	103
17.1 备查文件目录	103
17.2 存放地点	103

17.3 查阅方式.......103

§ 2 基金简介

2.1 基金产品基本情况

	,	
基金名称	华安张江光大园封闭式基础设施证券投资基金	
基金简称	华安张江光大园 REIT	
场内简称	张江 REIT	
基金主代码	508000	
交易代码	508000	
基金运作方式	契约型封闭式	
基金合同生效日	2021年6月7日	
基金管理人	华安基金管理有限公司	
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	500, 000, 000. 00 份	
基金合同存续期	20年	
基金份额上市的证券交易所	上海证券交易所	
上市日期	2021-06-21	
	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,	
	通过资产支持证券等特殊目的载体取得基础设施项目公司全	
投资目标	部股权,最终取得相关基础设施项目完全所有权。本基金在严	
1 1又 页 日 你	AND THE PROPERTY OF THE PROPER	
	格控制风险的前提下,通过积极主动的投资管理和运营管理,	
	格控制风险的前提下,通过积极主动的投资管理和运营管理,	
	格控制风险的前提下,通过积极主动的投资管理和运营管理, 努力提升基础设施项目的运营收益水平及基础设施项目价值,	
	格控制风险的前提下,通过积极主动的投资管理和运营管理, 努力提升基础设施项目的运营收益水平及基础设施项目价值, 力争为基金份额持有人提供相对稳定的回报。	
投资策略	格控制风险的前提下,通过积极主动的投资管理和运营管理, 努力提升基础设施项目的运营收益水平及基础设施项目价值, 力争为基金份额持有人提供相对稳定的回报。 本基金主要投资于优质园区类基础设施项目资产,在严格控制	
	格控制风险的前提下,通过积极主动的投资管理和运营管理, 努力提升基础设施项目的运营收益水平及基础设施项目价值, 力争为基金份额持有人提供相对稳定的回报。 本基金主要投资于优质园区类基础设施项目资产,在严格控制 风险的前提下,通过积极主动的投资管理和运营管理,努力提	
	格控制风险的前提下,通过积极主动的投资管理和运营管理, 努力提升基础设施项目的运营收益水平及基础设施项目价值, 力争为基金份额持有人提供相对稳定的回报。 本基金主要投资于优质园区类基础设施项目资产,在严格控制 风险的前提下,通过积极主动的投资管理和运营管理,努力提 升基础设施项目的运营收益水平及基础设施项目价值,力争为	

	施资产支持证券,以获取基础设施运营收益并承担基础设施资产价格波动,其预期风险与收益高于债券型基金和货币型基		
	金,低于股票型基金。		
基金收益分配政策	在符合有关基金分红条件的前提下,本基金应当将90%以上合		
	并后基金年度可供分配金额分配给投资者,每年不得少于 1		
	次,若基金合同生效不满3个月可不进行收益分配;本基金收		
	益分配方式为现金分红;每一基金份额享有同等分配权;法律		
	法规或监管机关另有规定的,从其规定。		
资产支持证券管理人	上海国泰君安证券资产管理有限公司		
外部管理机构	上海集挚咨询管理有限公司		

2.2 基础设施项目基本情况说明

基础设施项目名称: 张江光大园

基础设施项目公司名称	上海中京电子标签集成技术有限公司		
基础设施项目类型	产业园区		
基础设施项目主要经营模式	园区管理,包括园区房屋租赁,物业管理及停车场(库)		
	经营并获取经营收益		
基础设施项目地理位置	上海市浦东新区盛夏路 500 弄		

注:上海中京电子标签集成技术有限公司(以下简称"中京电子")系持有基础设施项目的项目公司,上海安恬投资有限公司(以下简称"安恬投资")在本基金成立时持有中京电子 100%股权。基础设施项目公司运营财务数据为上海中京电子标签集成技术有限公司和上海安恬投资有限公司的合并财务数据。

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		华安基金管理有限公司	招商银行股份有限公司
台 中 電 A	姓名	杨牧云	张燕
信息披露负	联系电话	021-38969999	0755-83199084
以八	电子邮箱	service@huaan.com.cn	yan_zhang@cmbchina.com
客户服务电话		4008850099	95555
传真		021-68863414	0755-83195201

注册地址	中国(上海)自由贸易试验区 临港新片区环湖西二路888号B 楼2118室	深圳市深南大道7088号招商银行 大厦
办公地址	中国(上海)自由贸易试验区 世纪大道8号国金中心二期31 -32层	深圳市深南大道7088号招商银行 大厦
邮政编码	200120	518040
法定代表人	朱学华	缪建民

2.4 基础设施资产支持证券管理人和外部管理机构

项目	基础设施资产支持证券管理人	外部管理机构
名称	上海国泰君安证券资产管理有限公司	上海集挚咨询管理有限公司
注册地址	上海市黄浦区南苏州路 381 号 409A10 室	中国(上海)自由贸易试验区集创路
		200 号银东路 491 号 1 幢 119 室
办公地址	上海市新闸路 669 号博华广场 23 楼	上海市浦东新区盛夏路 500 号
邮政编码	200041	201210
法定代表人	谢乐斌	卢缨

2.5 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
登载基金年度报告的管理人互联网网址	www. huaan. com. cn
基金年度报告备置地点	基金管理人及基金托管人住所

2.6 其他相关资料

项目	名称	办公地址
人 山區東夕 65	毕马威华振会计师事务所(特殊	北京市东长安街 1 号东方广场毕马威
会计师事务所	普通合伙)	大楼 8 层
注册登记机构	中国证券登记结算有限责任公司	北京市西城区太平桥大街 17 号
2₩ / 1 + 1π + / 1 1 +	仲量联行(北京)房地产资产评估	北京朝阳区建国路乙118号京汇大厦8
评估机构	咨询有限公司	层 801 室

注:本基金自2022年8月1日起改聘毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)为本

基金提供审计服务。

§3 主要财务指标和基金收益分配情况

3.1 主要会计数据和财务指标

金额单位: 人民币元

## kd #k ## 44 #V #=	2022 年	2021年6月7日(基金合同生效日)至
期间数据和指标		2021年12月31日
本期收入	84, 569, 772. 13	52, 816, 332. 85
本期净利润	-32, 112, 477. 53	-12, 191, 838. 17
本期经营活动产生的现金流	62, 204, 670. 24	50, 807, 789. 56
量净额		
期末数据和指标	2022 年末	2021 年末
期末基金总资产	1, 428, 134, 209. 26	1, 530, 862, 792. 26
期末基金净资产	1, 380, 695, 684. 30	1, 482, 808, 161. 83
期末基金总资产与净资产的比例(%)	103. 44%	103. 24%

注: 本基金的基金合同于 2021 年 6 月 7 日生效,上年度报告期间为 2021 年 6 月 7 日至 2021 年 12 月 31 日。

3.2 其他财务指标

单位: 人民币元

数据和指标	2022年	2021年6月7日(基金合同生效日)至2021		
多X 3石 7P 1日 77N	2022 #	年 12 月 31 日		
期末基金份额净值	2.7614	2. 9656		
期末基金份额公允价 值参考净值	3. 0090	3. 0425		

注: 本基金的基金合同于 2021 年 6 月 7 日生效,上年度报告期间为 2021 年 6 月 7 日至 2021 年 12 月 31 日。

3.3 基金收益分配情况

3.3.1本报告期及近三年的收益分配情况

3.3.1.1 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	62, 472, 872. 06	0.1249	_
2021	42, 262, 495. 91	0.0845	2021年6月7日(基 金合同生效日)至 2021年12月31

注:上述金额仅供了解本基金期间运作情况,并不代表最终实际分配的收益情况。在符合有关基金分配条件的前提下,基金管理人将综合考虑基础设施项目公司经营情况和持续发展等因素调整可供分配金额的分配比例,并满足将不低于合并后基金年度可供分配金额的90%以现金形式分配给投资者的法定要求,实际分配情况届时以管理人公告为准。

3.3.1.2 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
			其中 40,000,000 元为
本期	70, 000, 000. 00	0. 1400	2021 年度第 1 次分红
			(收益分配基准日 2021
			年12月31日);
			30,000,000 元为 2022
			年度第1次分红(收
			益分配基准日 2022 年
			6月30日)

3.3.2 本期可供分配金额

3.3.2.1 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	-32, 112, 477. 53	_
本期折旧和摊销	96, 738, 213. 41	_
本期利息支出	_	_
本期所得税费用	-1, 292, 863. 55	-
本期税息折旧及摊销前利润	63, 332, 872. 33	_
调增项		

1.未来合理相关支出预留	131, 130. 60	-
2.所得税调整	1, 292, 863. 55	-
调减项		
1.应收项目的增加	-1, 957, 949. 06	-
2.应付项目的减少	-326, 045. 36	-
本期可供分配金额	62, 472, 872. 06	_

注: 1、上述金额仅供了解本基金期间运作情况,并不代表最终实际分配的收益情况。 在符合有关基金分配条件的前提下,基金管理人将综合考虑基础设施项目公司经营情况和持 续发展等因素调整可供分配金额的分配比例,并满足将不低于合并后基金年度可供分配金额 的 90%以现金形式分配给投资者的法定要求,实际分配情况届时以管理人公告为准。

2、未来合理相关支出预留调增项为本期支出的前期已预留的建筑外立面改造工程支出等。

3.3.3 本期可供分配金额与招募说明书中刊载的可供分配金额测算报告的差异情况说明

本期可供分配金额为 62,472,872.06 元,招募说明书中刊载的可供分配金额测算报告 2022 年可供分配金额为 60,422,791.50 元,本期实际可供分配金额达成招募说明书刊载的金额。

3.4 报告期内基金及资产支持证券费用收取情况的说明

基金管理人(华安基金管理有限公司):按最近一期经审计年度报告中披露的基金净资产(产品成立日后至第一次披露年末经审计的基金净资产前为本基金募集资金金额(含募集期利息))的 0.1%年费率收取基金管理人的管理费。本报告期内计提的管理费为1,485,892.37元,截至报告期末尚未支付。

资产支持证券管理人(上海国泰君安证券资产管理有限公司):按最近一期经审计年度报告中披露的基金净资产(产品成立日后至第一次披露年末经审计的基金净资产前为本基金募集资金金额(含募集期利息))的 0.05%年费率收取资产支持证券管理人的管理费。本报告期内计提的管理费为 742,945.24 元,截至报告期末尚未支付。

托管人(招商银行股份有限公司): 按最近一期经审计年度报告中披露的基金净资产(产品成立日后至第一次披露年末经审计的基金净资产前为本基金募集资金金额(含募集期利息))的 0.01%年费率收取托管费。本报告期内计提的托管费为 148,589.25 元,截至报告期末尚未支付。

外部管理机构(上海集挚咨询管理有限公司):按最近一期经审计年度报告中披露的基

金净资产(产品成立日后至第一次披露年末经审计的基金净资产前为本基金募集资金金额(含募集期利息))的 0.4%年费率收取固定管理费。本报告期内计提的固定管理费为 5,943,569.05 元;并按招募说明书披露的方式计提浮动管理费,本报告期内计提的浮动管理费为 655,829.80元。截至报告期末,本基金已根据相关协议支付归属于 2022 年的外部管理机构管理费,合计 4,448,573.42元。

§ 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

报告期内,基础设施项目公司整体运营情况良好,项目截至 2022 年 12 月末的出租率为 92.60%,较 2021 年末下降 7.4%。平均合同租金为 5.47 元/平/天,较 2021 年末上涨 2.24%。租赁业态分布主要为在线新经济 51.61%、集成电路 20.64%、金融科技 17.08%、先进制造业 0.94%、产业服务配套 2.33%,租户基本保持稳定,现场经营平稳,租约履行基本正常。报告期内基础设施项目公司营业收入为 82,907,519.14 元,营业成本(包含折旧与摊销)为 89,547,413.46 元,EBITDA 为 67,677,861.23 元,应收回款率为 99.61%。报告期内未发生安全生产事故和关于物业资产及租金收入的重大诉讼。

基础设施项目于 2022 年全年内到期租约面积合计为 29, 465. 88 平方米, 其中完成续租/新租的面积为 17,819. 08 平方米, 剩余待出租面积为 11,646. 80 平方米。其中,项目重要现金流提供方租户之一(租赁面积合计为 12,302. 25 平方米,占项目可租赁面积比例约 28%),其全部租赁合同于本年末到期,到期后该租户不予续租。外部管理机构积极寻找替代方案,并已完成签署 4,039 平方米的租赁合同。由于四季度疫情发散和面临一波感染高峰,短期内对商业活动造成了一定冲击,对潜在租户的实地考察,租赁计划等产生一定影响,并将可能持续对部分租户的履约意愿和履约能力产生不确定性影响。对此,外部管理机构优化了租赁佣金政策,加大了招商条件的弹性和市场推广力度,以应对疫情带来的刚性影响。管理人将敦促和协同外部管理机构,持续开展聚焦于集成电路、金融后台、在线经济、先进制造等产业的招商租赁工作,储备潜在租户,力争维持基础设施项目经营表现的稳定。

根据最新的疫情防控政策,外部管理机构动态调整并取消了封闭管理方案,恢复常态化开放式管理。后续管理人将协同外部管理机构持续关注疫情的动态变化、园区租户的经营情况和及时把握外部商业机会,对可能的问题和风险进行尽早预判和积极处理。

4.2 基础设施项目所属行业情况

4.2.1 基础设施项目所属行业整体情况的说明

上海作为中国经济、金融、贸易、航运、科技创新中心,吸引了众多优秀企业入驻,产业园发展的基础条件较好。依据发展成熟度的差异,上海市产业园市场分为以下几个主要组团:张江、漕河泾、金桥、临港浦江、杨浦、临空,市北等,在空间分布上主要集中于中环线附近。核心产业园区是上海建设全球科创中心的主要承载区域,产业园区丰厚多元的企业基础,便于吸引战略新兴产业聚集。上海核心型产业园区历经多年发展已形成鲜明的产业集群,现有40个特色产业园区聚焦七大领域,尤其是张江、漕河泾等产业园区最为突出。

分区片来看,张江园区主要产业集群为生物医药、5G 和集成电路、化工与生物技术、金融(后端办公室)、数据中心、航空航天、在线新经济等;漕河泾产业集群为信息产业、生物医药、人工智能、现代服务业;金桥产业集群为制造贸易、信息产业、5G;临空产业集群为航空产业、互联网+生活、高端制造;市北产业集群为数据中心(云计算)、人工智能、检验检测产业及在线新经济。

上海市产业园区市场随供给需求变动和物业的成熟,空置率也随之产生波动。2012 年之前由于整体市场尚不成熟,产业发展处于快速增长阶段,产业园区迅速扩容,总体存量的增加需要较长的吸纳周期,因此空置率在一段时期内处于较高位运行,并伴随着市场吸纳能力的增加逐步降低;此后的几年,市场供需结构更趋合理,空置率相对平稳,平均在15%左右小幅波动。

在工业类资产投资类别中,产业园区、物流园区等符合产业导向的优质物业近年来成为投资热点。上海市核心产业园区位置优势显著,凭借政府对园区经营理念的与时俱进,产业从聚集至升级,配套设施不断完善,使其成为投资者青睐的优质投资标的。根据 CBRE 的相关统计,2022年上海物业大宗交易市场交易金额共计人民币 879.5亿元,同比下降 8.3%,交易总额仍高于 2020年水平。投资市场缓慢重启,投资型交易笔数占比较去年进一步提高,达到了 53%,以生命科学为主题的园区物业成交较活跃,张江、临空等核心商业园区子版块均在年内录得增值型交易,上海大宗交易市场资产流动性表现和成交金额依然领先全国。

4.2.2 基础设施项目所属行业竞争情况的说明

根据戴德梁行研究部相关统计,上海商务园区分布在以下几个主要组团:张江、漕河泾、金桥、临港浦江、杨浦、临空,市北等,商务园区总体存量1,131万平方米,其中张江版块总体存量占比最大,为26%,合计299万平方米。

未来 2023 年至 2025 年,预计上海商务园区市场新增供应量将达到 300 万平方米,较高的新增供应水平从一定程度上将打开各板块间的竞争格局。各产业园区板块主要依托于深厚的产业基础和全面的产业服务,为租金打造坚实护城河,在政府纾困政策和市场生命力带动下,各板块运营表现略有差异。张江板块目前主要通过吸引企业购置办公房产自用,推动板块活跃度并进一步加深龙头企业在板块内部的布局。根据戴德梁行研究部相关统计,2022 年度,张江版块的总体平均租金达到 5.16 元/平方米/天,高于 4.57 元/平方米/天的全市平均水平;整体空置率为 8.5%,低于全市平均空置率水平,张江板块内园区整体运营表现体现了其较强的竞争力。

4.3 基础设施项目运营相关财务信息

4.3.1 基础设施项目公司的营业收入分析

4.3.1.1 基础设施项目公司名称: 上海中京电子标签集成技术有限公司

金额单位: 人民币元

序号	构成	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日		上年同期 2021 年 6 月 7 日 (基金 合同生效日)至 2021 年 12 月 31 日		
		金额(元)	占该项目总收入 比例(%)	金额(元)	占该项目总收入比例(%)	
1	经营性租金 收入	71, 077, 087. 86	85. 73%	40, 356, 001. 46	79. 95%	
2	物业管理费 收入	9, 329, 883. 60	11. 25%	5, 324, 101. 36	10. 55%	
3	停车费收入	1, 729, 574. 74	2.09%	1, 081, 800. 46	2. 14%	
4	其他收入	770, 972. 94	0. 93%	3, 717, 025. 60	7. 36%	
5	合计	82, 907, 519. 14	100.00%	50, 478, 928. 88	100.00%	

注:其他收入主要为广告位的收入等。水电费收入、成本自2022年中期报告开始当期收支互相抵消以净额列报,此前水电费收入、成本在其他收入、其他成本项下分别全额列报。

4.3.2 基础设施项目公司的营业成本及主要费用分析

4.3.2.1 基础设施项目公司名称:上海中京电子标签集成技术有限公司

金额单位:人民币元

序号	构成	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022	上年同期 2021 年 6 月 7 日 (基金合
万 与	何以	年 12 月 31 日	同生效日)至 2021年 12月 31日

		金额(元)	占该项目总 成本比例 (%)	金额(元)	占该项目总成本 比例(%)
1	投资性房 地产折旧 及摊销	79, 905, 529. 54	89. 23% 43, 933, 887. 1		85. 68%
2	物业管理 支出	2, 032, 267. 65	2. 27%	1, 112, 637. 18	2. 17%
3	外包服务 支出	2, 282, 391. 83	2. 55%	1, 176, 646. 90	2. 29%
4	工程维保 支出	1, 412, 537. 74	1.58%	798, 764. 29	1.56%
5	营业税金 及附加	3, 681, 328. 59	4.11%	639, 462. 61	1.25%
6	其他成本/费用	233, 358. 11	0. 26%	3, 616, 900. 43	7. 05%
7	合计	89, 547, 413. 46	100.00%	51, 278, 298. 54	100.00%

注: 其他成本主要为水电费,运营耗材和办公成本等。水电费收入、成本自 2022 年中期报告开始当期收支互相抵消以净额列报,此前水电费收入、成本在其他收入、其他成本项下分别全额列报。

4.3.3 基础设施项目公司的财务业绩衡量指标分析

4.3.3.1 基础设施项目公司名称:上海中京电子标签集成技术有限公司

					上年同期 2021
				本期 2022 年 1	年6月7日
序号	 指标名称	指标含义说明及计	指标单	月1日至2022	(基金合同生
分写	1111分名物	算公式	位	年 12 月 31 日	效日)至2021
					年 12 月 31 日
				指标数值	指标数值
	 息税折旧摊销	净利润+折旧和摊销			
1	前利润 EBITDA	+利息支出+所得税费用	元	67, 677, 861. 23	40, 782, 435. 69
0	息税折旧摊销	息税折旧摊销前利	0/	01 600	00.70%
2	前利润率	润/总收入	%	81.63%	80. 79%

4.4 基础设施项目运营相关通用指标信息

基础设施项目可出租面积为 43, 190. 63 平方米, 截至 2022 年 12 月末实际出租面积为 39, 996. 10 平方米 (不包括 204. 53 平方米自用面积及场地临租面积), 出租率为 92. 60%, 平

均合同租金为5.47元/平/天,应收回款率为99.61%。租赁业态分布主要为在线新经济51.61%、 集成电路20.64%、金融科技17.08%、先进制造业0.94%、产业服务配套2.33%。

4.5 基础设施项目公司经营现金流

4.5.1 经营活动现金流归集、管理、使用及变化情况

根据基础设施项目公司与基金管理人、监管银行签署的《资金监管协议》的约定,基础设施项目公司应将项目运营过程中收取的运营收入归集至监管账户;监管账户中资金对外支出需经基金管理人复核及监管银行的审查,监管银行监督并记录监管账户的资金划拨。报告期基础设施项目收入归集总金额及对外支出总金额分别为 101,755,590.78 元和36,577,691.11元。

4.5.2 对报告期内发生的影响未来项目正常现金流的重大情况与拟采取的相应措施的说明

报告期内,基础设施项目的重要现金流提供方租户之一(租赁面积合计为 12,302.25 平方米,占项目可租赁面积比例约 28%),其全部租赁合同于 2022 年末到期,到期后该租户不予续租。外部管理机构积极寻找替代方案,并已完成签署 4,039 平方米的租赁合同。由于 2022 年四季度疫情发散和面临一波感染高峰,短期内对商业活动造成了一定冲击,对潜在租户的实地考察,租赁计划等产生一定影响,并将可能持续对部分租户的履约意愿和履约能力产生不确定性影响。对此,外部管理机构优化了租赁佣金政策,加大了招商条件的弹性和市场推广力度,以应对疫情带来的刚性影响。管理人将敦促和协同外部管理机构,持续开展聚焦于集成电路、金融后台、在线经济、先进制造等产业的招商租赁工作,储备潜在租户,力争维持基础设施项目经营表现的稳定。

4.6 基础设施项目相关保险的情况

基础设施项目公司向中国人寿财产保险股份有限公司购买了财产一切险,承保范围为: 承保一切由于自然灾害或意外事故(包括但不限于罢工、暴动、民众骚乱、地震、海啸)造成的物质损失,但不包括保单所列之除外责任;保险金额为14.95亿元。于报告期内基础设施项目因玻璃破碎爆裂事项获得理赔金额合计39,777.06元,上述事项未对基础设施项目的正常运营造成影响。

基础设施项目公司向中国人寿财产保险股份有限公司购买了公众责任险,承保范围为: 在保单限额内赔偿因经营业务发生意外事故,造成第三者的人身伤亡和财产损失,依法应由 被保险人承担的经济赔偿责任。于报告期内未发生相关理赔事项。

4.7 基础设施项目未来发展展望的说明

本基金成立以来,基础设施资产经营情况良好,经营相关指标包括资产净运营收益率、项目公司息税折旧摊销前利润和息税折旧摊销前利润率等,均维持稳定良好。2022年12月末出租率为92.60%,平均租金达到5.47元/平米/天,相比2021年底的租金水平增长2.24%。

基础设施项目位于张江科学城核心位置,具有良好的区位优势。张江科学城是上海市以及浦东新区重点发展的产业园区,也是浦东新区经济发展的重要增长区域,区内产业集聚优势显著,产业需求度高,预计在当前以及未来较长时期内将持续获得财政、税收、技术和人才等多方面的政策鼓励支持。本基础设施项目在疫情期间表现出了良好的韧性,短期内由于国内外疫情反复和外部环境复杂多变,可能对部分现有租户的履约意愿和履约能力产生不确定性影响,同时也将对潜在租户的续租、扩租计划产生一定影响。在未来一年内,基础设施项目运营将面对的主要挑战是租户的续租和空置面积的新租,需要做好客户储备,风险预判和科学合理的租赁调整等工作。从中长期看,随着疫情的逐步控制以及各项利好政策入市,预计中长期市场将持续向好;随着科创资本市场的打开,生物医药、集成电路等产业对研发办公需求支撑力度加大,项目有望在出租率、租金水平、产业结构等方面得到进一步提升优化。

§ 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

单位:人民币元

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	货币资金和结算备付金合计	894, 668. 08

4	其他资产	-
5	合计	894, 668. 08

5.2 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

本基金本报告期末未持有债券投资。

5.3 报告期末按公允价值大小排序的前五名债券投资明细

本基金本报告期末未持有债券。

5.4 报告期末按公允价值大小排序的前十名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。

5.5 投资组合报告附注

本报告期内,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的,也没有在报告编制目前一年内受到公开谴责、处罚的情况。

5.6 报告期末其他各项资产构成

本基金本报告期末未持有其他资产。

5.7 报告期内基金估值程序等事项的说明

本基金管理人按照企业会计准则、中国证监会相关规定和基金合同关于估值的约定,对基金所持有的投资品种进行估值。本基金托管人根据法律法规要求履行估值及净值计算的复核责任。

本基金管理人设有估值委员会,负责在证券发行机构发生了严重影响证券价格的重大事件时,评估重大事件对投资品种价值的影响程度、评估对基金估值的影响程度、确定采用的估值方法、确定该证券的公允价值;同时将采用的估值方法以及采用该方法对相关证券的估值与基金的托管银行进行沟通。估值委员会成员由首席投资官、公司分管运营、专户的领导、指数与量化投资部负责人、固定收益部负责人、投资研究部负责人、基金运营部负责人、产

品部负责人、风险管理部负责人、全球投资部负责人等人员组成,具有多年的证券、基金从业经验,熟悉相关法律法规,具备行业研究、风险管理、法律合规或基金估值运作等方面的专业胜任能力。基金经理可参与估值原则和方法的讨论,但不参与估值原则和方法的最终决策和日常估值的执行。

本报告期内,参与估值流程各方之间不存在任何重大利益冲突。

本基金管理人已与中央国债登记结算有限责任公司及中证指数有限公司签署服务协议,由其按约定分别提供银行间同业市场及交易所交易的债券品种的估值数据。

§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

基金管理人自2021年6月7日起,管理华安张江光大园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

		任职	期限		基础设	
				基础设施项	施项目	
姓名	职务	任职日期	离任日期	目运营或投	运营或	说明
		住駅日朔		资管理年限	投资管	
					理经验	
					除管理	毕业于上海外国
					本基金	语大学,CPA,
					外,曾参	CFA, 11 年工作
					与如下	经验,包括8年
					项目的	基础设施项目投
				投资管	资管理从业经验	
					理工作,	及3年公募基金
					包括仓	财务及内控审计
叶璟	本基金的基金经	2021-06-	-	8年	储物流	从业经验。曾任
717年	理			0 7	CMBS 项	普华永道基金审
					目,产业	计和内控规划高
					园区基	级审计员; 平安
					金项目,	信托基础产业投
					工业物	资部投资经理;
					流基金	普洛斯资本高级
					项目,天	经理。2020年9
					然气港	月加入华安基金
					口码头	管理有限公司,

					投目, 那 投口	现任不动产投资 管理部基金经 理。
朱蓓	本基金的基金经理	2021-06-07		8年	目除本外与项投理包力股购中管作企设中运理科新目中相作等管基曾如目资工括企权项财理电业项财营工技园遴财关等理金参下的管,电业收目务工力新目务管、创项选务工	硕ACCA,2000 一个,20年的,在CCA,2000 一个,20年的,在是一个,在一个,在一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是
蒋翼超	本基金的基金经理	2022–07– 25	_	6年	除本外与项投理包江人寓三团张管基曾如目资工括集才一期项江理金参下的管,张团公、银、集	研究生,6 年基对没施资生,6 年基对设势任人。 等是是一个,是一个,是一个,是一个,是一个。 等是一个,是一个,是一个。 等是一个,是一个,是一个,是一个。 是一个,是一个,是一个。 是一个,是一个,是一个,是一个。 是一个,是一个,是一个,是一个。 是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,

					团智商业贷产专划目人能业抵款支项等。工岛物押资持计项	金经理。 硕士研究生,10
郑韬	本基金的基金经理	2021-06- 07	2022-07- 25	8年	除本外与项投理包际园目制业目创范目管基曾如目资工括产区智造园自新区等理金参下的管,国业项能产项主示项	年中资业任业限部津技招洛有运环GL块副9金司投经下年8及管天园公产空发商执限营普P投监加理曾管验业运验态管业理济限长((平业水及2020年限动基则,园营。城理运;区公;海资司理业品及2020年限动基中分别。2020年限动基本的,区版营年基公产金额,2020年限动基本的,2020年限动基本的,2020年限动基本的,2020年限动基本的,2020年最初基本的,2020年最初基本的,2020年最初基本的,2020年最初基本的,2020年最初基本的,2020年最初基本的,2020年最初基本的,2020年最初,2020年,2020年最初,2020年,20

注:此处的任职日期和离任日期均指公司作出决定之日,即以公告日为准。证券从业的含义遵从行业协会《证券基金经营机构董事、监事、高级管理人员及从业人员监督管理办法》的相关规定。

6.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明

本报告期内,本基金管理人严格遵守《证券投资基金法》等有关法律法规及基金合同、 招募说明书等有关基金法律文件的规定,本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资 产,在控制风险的前提下,为基金份额持有人谋求最大利益,不存在违法违规或未履行基金合同承诺的情形。

6.3 管理人对报告期内公平交易制度及执行情况的专项说明

根据中国证监会《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》,公司制定了《华安 基金管理有限公司公平交易管理制度》,将各投资组合在研究分析、投资决策、交易执行等 方面全部纳入公平交易管理中。控制措施包括:在研究环节,研究员在为公司管理的各类投 资组合提供研究信息、投资建议过程中,使用晨会发言、邮件发送、登录在研究报告管理系 统中等方式来确保各类投资组合经理可以公平享有信息获取机会。在投资环节,公司各投资 组合经理根据投资组合的风格和投资策略,制定并严格执行交易决策规则,以保证各投资组 合交易决策的客观性和独立性。同时严格执行投资决策委员会、投资总监、投资组合经理等 各投资决策主体授权机制,投资组合经理在授权范围内自主决策,超过投资权限的操作需要 经过严格的审批程序。 在交易环节, 公司实行强制公平交易机制, 确保各投资组合享有公平 的交易执行机会。(1) 交易所二级市场业务,遵循价格优先、时间优先、比例分配、综合 平衡的控制原则,实现同一时间下达指令的投资组合在交易时机上的公平性。(2) 交易所 一级市场业务,投资组合经理按意愿独立进行业务申报,集中交易部以投资组合名义对外进 行申报。 若该业务以公司名义进行申报与中签,则按实际中签情况以价格优先、比例分配原 则进行分配。若中签量过小无法合理进行比例分配,且以公司名义获得,则投资部门在合规 监察员监督参与下,进行公平协商分配。(3) 银行间市场业务遵循指令时间优先原则,先 到先询价的控制原则。通过内部共同的 iwind 群,发布询价需求和结果,做到信息公开。若 是多个投资组合进行一级市场投标,则各投资组合经理须以各投资组合名义向集中交易部下 达投资意向,交易员以此进行投标,以确保中签结果与投资组合投标意向一一对应。 若中签 量过小无法合理进行比例分配,且以公司名义获得,则投资部门在风险管理部投资监督参与 下,进行公平协商分配。交易监控、分析与评估环节,公司风险管理部对公司旗下的各投资 组合投资境内证券市场上市交易的投资品种、进行场外的非公开发行股票申购、以公司名义 进行的债券一级市场申购、不同投资组合同日和临近交易日的反向交易以及可能导致不公平 交易和利益输送的异常交易行为进行监控,根据市场公认的第三方信息(如:中债登的债券 估值), 定期对各投资组合与交易对手之间议价交易的交易价格公允性进行审查, 对不同投 资组合临近交易日的同向交易的交易时机和交易价差进行分析。本报告期内,公司公平交易

制度总体执行情况良好。

6.4 管理人对报告期内基金的投资和运营分析

报告期内,本基金将 100%的基金资产投资于国君资管张江光大园资产支持专项计划,并持有其全部份额;基金通过基础设施资产支持证券和基础设施项目公司等载体取得基础设施项目张江光大园完全所有权。管理人建立和完善了基础设施项目的运营管理相关制度,并通过向基础设施项目公司委派法定代表人、执行董事、监事和财务负责人依法依规对基础设施项目实施管理。管理人委托上海集挚咨询管理有限公司为本基金基础设施项目及资产提供具体运营服务。资产的具体运营情况请参见"4、基础设施项目运营情况"。

本基金已就扩募并购入基础设施项目事项向中国证监会及上海交易所提交了相关申请 文件并于 2022 年 12 月 7 日收到上海证券交易所的反馈意见。基金管理人于 2023 年 3 月 10 日按照要求对上述反馈意见进行答复并披露。上述事项尚需通过国家发展改革委申报推荐、 中国证监会准予本基金变更注册、上海证券交易所审核,并经基金份额持有人大会决议通过 后方可实施,公司将持续积极推进相关工作。

6.5 管理人对报告期内基金收益分配情况的说明

管理人本报告期内进行了两次基金收益分配,分配金额合计 70,000,000 元,具体参见 3.3.1.2 本报告期及近三年的实际分配金额,符合相关法规要求及本基金约定的基金收益分配政策。

6.6 管理人对宏观经济及行业走势的简要展望

2022 年,宏观经济面临复杂多变的国际环境和疫情散发等多重考验。1-12 月份,上海全市工业总产值为42,505.68亿元,比去年同期下降2.2%,规模以上工业总产值为40,473.69亿元,比去年同期下降1.1%,整体情况逐步好转中。上海全社会固定资产投资总额比去年下降1.0%,而其中,建筑业、信息传输、软件和信息技术服务行业,邮电通信实现了一定的正增长,分别比去年增长51.1%,22.7%和4.2%。

随着疫情防控措施的动态调整,全国各地都在 2022 年末和 2023 年初度过疫情冲击的峰值,短期内对经济和商业活动造成一定影响,而部分受冲击较早的城市,经济活动已开始出现修复迹象。产业园区整体运营表现与经济和商业的活力紧密相关,在未来一段时间内,

经济和商业活动的复苏进度将主要取决于宏观政策的调整和支持力度以及疫情的控制和变化情况。

产业分布方面,上海成熟核心型产业园区历经多年发展,产业集群已经形成,现有的将近 40 个特色产业园区主要聚焦七大领域,包括集成电路、生物医药、人工智能、航空航天、新材料、智能制造和在线新经济。核心产业园区是上海建设全球科创中心的主要承载区域,其中张江板块主要承载包括 5G 和集成电路、在线新经济、生物医药、航空航天和金融(后端办公室)等行业的租户。在未来,预计科技新媒体包括 5G、软件服务,集成电路以及医疗健康等领域相关类型租户将会呈现较强租赁需求。

区域市场供需及运营表现方面,根据 CBRE 的相关统计,上海产业园区市场受疫情的后续影响以及供需两端受限,2022 年全年净吸纳量 28.1 万平方米,同比下降 74%,为 2010 年来新低,整体空置率累计上行至 15.8%。张江区域内,本项目周边的部分存量产业园区自今年二季度以来由于市场环境,租约到期等因素出租率出现不同程度下降,并产生了一定的空置面积。同时,根据五大行相关统计,预计未来两年张江区域拟入市办公研发类项目将超过50 万方,市场存量的增加一定程度上将带动区域产业园竞争升级,入驻企业选择空间更大,部分企业开始寻求降低租赁成本的机会,项目未来运营将面临一定挑战。

投资市场和大宗成交方面,根据 CBRE 的相关统计,2022 年上海物业大宗交易市场交易金额共计人民币 879.5 亿元,同比下降 8.3%,交易总额仍高于 2020 年水平。投资市场缓慢重启,投资型交易笔数占比较去年进一步提高,达到了 53%,以生命科学为主题的园区物业成交较活跃,张江、临空等核心商业园区子版块均在年内录得增值型交易,上海大宗交易市场资产流动性表现和成交金额依然领先全国。后续随着行业需求推动和产业集群的渐成规模,作为产业载体的园区项目、数据中心、租赁公寓等物业类型的投资吸引力将保持较高水平。

6.7 管理人对关联交易及相关利益冲突的防范措施

在本基金的运作中,基金管理人建立了内部审批机制和评估机制,具体机制包括:制定了《华安基金管理有限公司关联交易管理办法》《华安基金管理有限公司关于公开募集基础设施证券投资基金业务投资管理业务规程》等制度,并在相关制度及本基金基金合同中对关联方、关联关系及关联交易进行了界定,明确规范了关联交易的审议程序。对于确有必要开展的、存在潜在利益冲突的关联交易,基金管理人将遵循投资者利益优先原则,以公允的价格和方式开展,并根据法律法规以定期报告或临时报告的方式予以披露。

6.8 管理人内部关于本基金的监察稽核情况

本报告期内,公司合规监察稽核部从维护基金份额持有人利益、保障基金的合规运作出发,重点在法律事务、合规管理、内部稽核、信息披露、反洗钱、员工行为规范等方面开展工作,深化员工的合规意识,推动公司的合规文化和内部风险控制机制的完善与优化。

合规和稽核工作重点集中于以下几个方面:

- (1)继续深化"主动合规"理念,积极开展形式多样的合规教育培训,强化全体员工的合规意识和风险控制意识,监督各部门与全体员工合法合规执业,推动公司建立良好的内控环境和合规文化。
- (2) 积极落实《公开募集证券投资基金管理人监督管理办法》等各项法律法规和监管要求,督促公司各项业务平稳、有序开展。
- (3)强化内控建设,推动落实公司各项业务操作流程标准化,进一步细化各业务环节的操作流程及工作职责,降低操作风险。
- (4)构建贯穿公司各业务和产品条线的合规咨询服务体系,积极参与新产品、新业务评估工作,提供合规意见和建议,保障新产品、新业务合规开展。
- (5)对公司内部重要规章制度、重大决策、产品和业务方案、重要法律文本、对外信息披露材料、宣传推介材料等进行合规性审查,严把合规质量关。
- (6) 定期组织开展内部审计、专项稽核、合规有效性评估、内部控制评价,对公司前中后各业务环节开展自查自纠,及时排除风险隐患和漏洞,促进合规和内控管理水平的提升,保障公司稳健经营。

本基金管理人承诺将一如既往地本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产,不断提高合规监察稽核工作的科学性和有效性,努力防范和控制各种风险,保障基金份额持有人的合法权益。

§7 托管人报告

7.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明

招商银行具备完善的公司治理结构、内部稽核监控制度和风险控制制度,我行在履行托 管职责中,严格遵守有关法律法规、托管协议的规定,尽职尽责地履行托管义务并安全保管 托管资产。

7.2 托管人对报告期内本基金投资运作遵规守信、收益分配等情况的说明

招商银行根据法律法规、托管协议约定的投资监督条款,对托管产品的投资行为进行监督,并根据监管要求履行报告义务。

招商银行按照托管协议约定的统一记账方法和会计处理原则,独立地设置、登录和保管本产品的全套账册,进行会计核算和资产估值并与管理人建立对账机制。

本年度报告中利润分配情况真实、准确。

7.3 托管人对本年度报告/中期报告中财务信息等内容的真实性、准确性和完整性发表意见

本年度报告中财务指标、净值表现、财务会计报告、投资组合报告内容真实、准确,不 存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

§8 资产支持证券管理人报告

8.1 报告期内本基金资产支持证券管理人遵规守信及履职情况的说明

本报告期内,本基金资产支持证券管理人上海国泰君安证券资产管理有限公司在履职期间,严格遵守了《公开募集基础设施证券投资基金指引(试行)》及其他相关法律法规的要求,尽职尽责地履行了应尽的义务,不存在任何损害基金持有人利益的行为。

§9 外部管理机构报告

9.1 报告期内本基金外部管理机构遵规守信及履职情况的说明

本报告期内,本基金聘任上海集挚咨询管理有限公司作为运营管理机构(即外部管理机构),为基础设施项目公司及基础设施项目提供相关运营管理服务。外部管理机构在履职期间,严格遵守了《公开募集基础设施证券投资基金指引(试行)》及其他有关法律法规的要求和《华安张江光大园封闭式基础设施证券投资基金关于张江光大园项目之运营管理协议》的约定,尽职尽责地履行了应尽的义务,不存在任何损害基金持有人利益的行为。

9.2 报告期内本基金外部管理机构与本基金相关的主要人员变动情况的说明

根据外部管理机构上海集挚咨询管理有限公司(以下简称"集挚咨询")的董事会及股东会决议,自 2022 年 6 月 8 日起集挚咨询的总经理由所付晶先生变更为曾景女士,曾景女士简历参见招募说明书;任命张志远先生为副总经理,张志远先生现任上海张江高科技园区开发股份有限公司项目开发一部员工;崔思行先生为总经理助理,崔思行先生为光大安石中心营销负责人,具有 14 年招商和租赁管理相关经验;王佳奇先生为财务经理,王佳奇先生现任上海张江高科技园区开发股份有限公司财务管理部员工。除上述人员变更外,集挚咨询未发生重大变化。

§ 10 审计报告

毕马威华振审字第 2303668 号

华安张江光大园封闭式基础设施证券投资基金全体基金份额持有人:

10.1 审计意见

我们审计了后附的华安张江光大园封闭式基础设施证券投资基金 (以下简称"华安张江 REIT") 财务报表,包括 2022 年 12 月 31 日的合并及个别资产负债表,2022 年度的合并及个别利润表、合并及个别现金流量表、合并及个别所有者权益(基金净值)变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照中华人民共和国财政部颁布的企业会计准则(以下简称"企业会计准则")、《资产管理产品相关会计处理规定》及财务报表附注 11.5.2 中所列示的中国证券监督管理委员会(以下简称"中国证监会")和中国证券投资基金业协会发布的有关基金行业实务操作的规定编制,公允反映了华安张江REIT 2022年 12月31日的合并财务状况和财务状况、2022年度的合并经营成果和经营成果、合并现金流量和现金流量、及合并基金净值变动情况和基金净值变动情况。

10.2 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则(以下简称"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,我们独立于华安张江 REIT,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。

10.3 其他信息

华安张江 REIT 管理人华安基金管理有限公司(以下简称"基金管理人")管理层对其他信息负责。其他信息包括华安张江 REIT 2022 年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。

10.4 管理层和治理层对财务报表的责任

基金管理人管理层负责按照企业会计准则、《资产管理产品相关会计处理规定》及财务报表附注 11.5.2 中所列示的中国证监会和中国证券投资基金业协会发布的有关基金行业实务操作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,基金管理人管理层负责评估华安张江 REIT 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,除非华安张江 REIT 预计在清算时资产无法按照公允价值处置。

基金管理人治理层负责监督华安张江 REIT 的财务报告过程。

10.5 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) 评价基金管理人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) 对基金管理人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,就可能导致对华安张江 REIT 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华安张江 REIT 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。
- (6) 就华安张江 REIT 中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据,以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计,并对审计意见承担全部责任。

我们与基金管理人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。

10.6 对基金管理人和评估机构采用评估方法和参数的合理性的说明

在审计过程中,毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)(以下简称"毕马威")按照中国注册会计师审计准则及《公开募集基础设施证券投资基金指引(试行)》的规定,执行了以下相关审计程序,以评价基金管理人和仲量联行(北京)房地产资产评估咨询有限公司(以下简称"评估机构")对华安张江 REIT 持有的投资性房地产的计量所采用的评估方法和参数的合理性:

- 1. 获得并查看评估机构编制的评估报告;
- 2. 评价评估机构的资质和专业经验;
- 3. 基于对华安张江 REIT 所处行业的了解、经验和知识,参考经批准的经营计划,

质疑折现的现金流量预测中的关键参数,包括收入增长率、净收益率等;

- 4. 利用毕马威估值专家的工作,通过查询市场研报、同业比较、市场调研等形式,对评估机构所采用的折现率的合理性进行验证;
- 5. 对评估时采用的其他关键假设(比如市场租金水平)进行平行分析,评价对关键假设的选择是否存在管理层偏向的迹象;
- 6. 以抽样方式将租赁信息(包括承诺的租金和出租率)与华安基金提供给评估机构的基础合同和相关文件进行对比。

毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙) 中国注册会计师 王国蓓 汪霞 北京市东长安街 1 号东方广场毕马威大楼 8 层 2023 年 3 月 27 日

§11 年度财务报告

11.1 资产负债表

11.1.1 合并资产负债表

会计主体: 华安张江光大园封闭式基础设施证券投资基金

报告截止日: 2022年12月31日

单位: 人民币元

资 产	(4)	本期末 2022 年 12 月 31 日	上年度末
页 厂	M注号 L		2021年12月31日
资 产:			
货币资金	11. 5. 7. 1	78, 204, 290. 00	87, 069, 977. 30
结算备付金		_	1
存出保证金		_	-
衍生金融资产		_	_
交易性金融资产		-	-
买入返售金融资产		_	-

债权投资		-	_
其他债权投资		-	_
其他权益工具投资		-	_
应收票据		-	-
应收账款	11. 5. 7. 2	2, 315, 175. 24	344, 678. 25
应收清算款		-	_
应收利息		-	77.88
应收股利		-	_
应收申购款		_	-
存货		-	-
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
长期股权投资		-	-
投资性房地产	11. 5. 7. 3	1, 347, 507, 807. 67	1, 441, 575, 967. 61
固定资产	11. 5. 7. 4	58, 413. 05	126, 170. 90
在建工程		-	-
使用权资产		-	_
无形资产		-	-
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用	11. 5. 7. 5	-	1, 687, 671. 23
递延所得税资产	11. 5. 7. 6	-	-
其他资产	11. 5. 7. 7	48, 523. 30	58, 249. 09
资产总计		1, 428, 134, 209. 26	1, 530, 862, 792. 26
在 体 和 CC 左 × ho · ·		本期末	上年度末
负债和所有者权益		2022年12月31日	2021年12月31日
负 债:			
短期借款		-	_
衍生金融负债		-	-

交易性金融负债		-	-
卖出回购金融资产		_	_
款			
应付票据	11.5.7.0	9 570 606 99	2 526 462 06
应付账款	11. 5. 7. 8	2, 570, 696. 32	3, 536, 462. 26
应付职工薪酬		_	
应付清算款		_	_
应付赎回款		_	
应付管理人报酬		2, 228, 837. 61	1, 278, 426. 33
应付托管费		148, 589. 25	85, 228. 09
应付投资顾问费		_	_
应交税费	11. 5. 7. 9	2, 190, 961. 48	1, 928, 342. 75
应付利息		_	_
应付利润		-	_
合同负债	11. 5. 7. 10	1, 250, 816. 14	1, 470, 037. 91
持有待售负债		-	-
长期借款		-	-
预计负债		-	-
租赁负债		-	-
递延收益		-	-
递延所得税负债	11. 5. 7. 6	-	-
其他负债	11. 5. 7. 11	39, 048, 624. 16	39, 756, 133. 09
负债合计		47, 438, 524. 96	48, 054, 630. 43
所有者权益:			
实收基金	11. 5. 7. 12	500, 000, 000. 00	500, 000, 000. 00
其他权益工具		_	_
资本公积	11. 5. 7. 13	995, 000, 000. 00	995, 000, 000. 00
其他综合收益		_	-
专项储备		_	_
盈余公积		_	

未分配利润	11. 5. 7. 14	-114, 304, 315. 70	-12, 191, 838. 17
所有者权益合计		1, 380, 695, 684. 30	1, 482, 808, 161. 83
负债和所有者权益总计		1, 428, 134, 209. 26	1, 530, 862, 792. 26

注: 报告截止日 2022 年 12 月 31 日,基金份额净值 2.7614 元,基金份额公允价值参考净值 3.0090 元,基金份额总额 500,000,000.00 份。

11.1.2 个别资产负债表

会计主体: 华安张江光大园封闭式基础设施证券投资基金

报告截止日: 2022年12月31日

单位: 人民币元

资 产	17L >>- FI	本期末	上年度末
)	附注号	2022年12月31日	2021年12月31日
资 产:			
货币资金	11. 5. 17. 1	894, 668. 08	674, 035. 24
结算备付金		_	_
存出保证金		-	_
衍生金融资产		-	=
交易性金融资产		-	_
债权投资		-	_
其他债权投资		-	_
其他权益工具投资		-	_
买入返售金融资产		-	_
应收清算款		-	_
应收利息		-	72. 05
应收股利		-	_
应收申购款		-	_
长期股权投资	11. 5. 17. 2	1, 495, 000, 000. 00	1, 495, 000, 000. 00
其他资产		-	-
资产总计		1, 495, 894, 668. 08	1, 495, 674, 107. 29
负债和所有者权益		本期末	上年度末

	2022年12月31日	2021年12月31日
负 债:		
短期借款	-	ï
衍生金融负债	-	-
交易性金融负债	-	_
卖出回购金融资产款	-	_
应付清算款	-	_
应付赎回款	-	_
应付管理人报酬	1, 485, 892. 37	852, 286. 37
应付托管费	148, 589. 25	85, 228. 09
应付投资顾问费	-	_
应交税费	-	_
应付利息	-	_
应付利润	-	-
其他负债	180,000.00	130, 000. 00
负债合计	1, 814, 481. 62	1, 067, 514. 46
所有者权益:		
实收基金	500, 000, 000. 00	500, 000, 000. 00
资本公积	995, 000, 000. 00	995, 000, 000. 00
其他综合收益	-	
未分配利润	-919, 813. 54	-393, 407. 17
所有者权益合计	1, 494, 080, 186. 46	1, 494, 606, 592. 83
负债和所有者权益总计	1, 495, 894, 668. 08	1, 495, 674, 107. 29

11.2 利润表

11.2.1 合并利润表

会计主体: 华安张江光大园封闭式基础设施证券投资基金

本报告期: 2022年1月1日至2022年12月31日

单位: 人民币元

		本期	上年度可比期间
75E 17	附注号	2022年1月1日	2021年6月7日(基
项 目		至 2022 年 12 月	金合同生效日)至
		31 日	2021年12月31日
一、营业总收入		84, 015, 105. 59	51, 558, 939. 51
1. 营业收入	11. 5. 7. 15	82, 907, 519. 14	50, 478, 928. 88
2. 利息收入		1, 107, 586. 45	1,080,010.63
3. 投资收益(损失以"-"号填列)		-	_
4. 公允价值变动收益(损失以 "-"号填列)		_	_
5. 汇兑收益(损失以"-"号填列)		_	_
6. 资产处置收益(损失以"-"号填列)		_	-
7. 其他收益		_	_
8. 其他业务收入		_	_
二、营业总成本		117, 975, 113. 21	67, 766, 836. 31
1. 营业成本	11. 5. 7. 15	102, 599, 915. 88	60, 128, 981. 19
2. 利息支出		-	-
3. 税金及附加	11. 5. 7. 16	5, 815, 974. 86	1, 790, 500. 93
4. 销售费用	11. 5. 7. 17	-	332, 202. 91
5. 管理费用	11. 5. 7. 18	6, 958, 749. 60	3, 880, 869. 24
6. 研发费用		-	_
7. 财务费用		3, 220. 34	5, 327. 62
8. 管理人报酬		2, 228, 837. 61	1, 278, 426. 33
9. 托管费	11. 5. 11. 1	148, 589. 25	85, 228. 09
10. 投资顾问费		-	_
11. 信用减值损失		-	-
12. 资产减值损失		-	_

13. 其他费用		219, 825. 67	265, 300. 00
三、营业利润(营业亏损以"-"号填列)		-33, 960, 007. 62	-16, 207, 896. 80
加: 营业外收入	11. 5. 7. 19	554, 666. 54	1, 257, 393. 34
减: 营业外支出		_	1
四、利润总额(亏损总额以"-" 号填列)		-33, 405, 341. 08	-14, 950, 503. 46
减: 所得税费用	11. 5. 7. 20	-1, 292, 863. 55	-2, 758, 665. 29
五、净利润(净亏损以"-"号填 列)		-32, 112, 477. 53	-12, 191, 838. 17
1. 持续经营净利润(净亏损以 "-"号填列)		-32, 112, 477. 53	-12, 191, 838. 17
2. 终止经营净利润(净亏损以 "-"号填列)		_	-
六、其他综合收益的税后净额		_	-
七、综合收益总额		-32, 112, 477. 53	-12, 191, 838. 17

11.2.2 个别利润表

会计主体: 华安张江光大园封闭式基础设施证券投资基金

本报告期: 2022年1月1日至2022年12月31日

单位:人民币元

		本期	上年度可比期间
156 日	7年7年日	2022年1月1日	2021年6月7日(基
项 目	附注号	至 2022 年 12 月	金合同生效日)至
		31 日	2021年12月31日
一、收入		71, 294, 820. 27	674, 107. 29
1. 利息收入		12, 305. 81	674, 107. 29
2. 投资收益(损失以"-"号填列)		71, 282, 514. 46	-
其中: 以摊余成本计量的金融资产终 止确认产生的收益		_	-
3. 公允价值变动收益(损失以"-" 号填列)		_	_
4. 汇兑收益(损失以"-"号填列)		-	_
5. 其他业务收入		_	-

二、费用	1, 821, 226. 64	1, 067, 514. 46
1. 管理人报酬	1, 485, 892. 37	852, 286. 37
2. 托管费	148, 589. 25	85, 228. 09
3. 投资顾问费	-	-
4. 利息支出	-	_
5. 信用减值损失	-	_
6. 资产减值损失	-	_
7. 税金及附加	-	-
8. 其他费用	186, 745. 02	130, 000. 00
三、利润总额(亏损总额以"-"号填列)	69, 473, 593. 63	-393, 407. 17
减: 所得税费用	-	
四、净利润(净亏损以"-"号填列)	69, 473, 593. 63	-393, 407. 17
五、其他综合收益的税后净额	-	-
六、综合收益总额	69, 473, 593. 63	-393, 407. 17

11.3 现金流量表

11.3.1 合并现金流量表

会计主体: 华安张江光大园封闭式基础设施证券投资基金

本报告期: 2022年1月1日至2022年12月31日

单位: 人民币元

		本期	上年度可比期间	
75 D	W/133. FF	2022年1月1日	2021年6月7日(基	
项 目	附注号 	至 2022 年 12 月	金合同生效日)至	
		31 日	2021年12月31日	
一、经营活动产生的现金流量:				
1. 销售商品、提供劳务收到的现金		85, 946, 051. 03	60, 946, 956. 12	
2. 处置证券投资收到的现金净额		_	-	
3. 买入返售金融资产净减少额		_	-	

4. 卖出回购金融资产款净增加额		-	_
5. 取得利息收入收到的现金		1, 107, 562. 58	1, 079, 932. 75
6. 收到的税费返还		890, 563. 57	_
7. 收到其他与经营活动有关的现金	11.5.7.21.	13, 828, 873. 36	7, 102, 304. 77
经营活动现金流入小计		101, 773, 050. 54	69, 129, 193. 64
8. 购买商品、接受劳务支付的现金		6, 200, 126. 23	4, 914, 348. 05
9. 取得证券投资支付的现金净额		-	_
10. 买入返售金融资产净增加额		-	_
11. 卖出回购金融资产款净减少额		-	-
12. 支付给职工以及为职工支付的现金		-	_
13. 支付的各项税费		9, 606, 621. 55	3, 196, 472. 02
14. 支付其他与经营活动有关的现金	11.5.7.21.	23, 761, 632. 52	10, 210, 584. 01
经营活动现金流出小计		39, 568, 380. 30	18, 321, 404. 08
经营活动产生的现金流量净额	11.5.7.22.	62, 204, 670. 24	50, 807, 789. 56
二、投资活动产生的现金流量:			
15. 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收到的现金净额		-	-
16. 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
17. 收到其他与投资活动有关的现金		=	1
投资活动现金流入小计		-	_
18. 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		980, 459. 29	40, 027. 90
19. 取得子公司及其他营业单位支付 的现金净额		-	420, 672, 177. 54
20. 支付其他与投资活动有关的现金		-	_
投资活动现金流出小计		980, 459. 29	420, 712, 205. 44
投资活动产生的现金流量净额		-980, 459. 29	-420, 712, 205. 44
三、筹资活动产生的现金流量:			

21. 认购/申购收到的现金		_	-
22. 取得借款收到的现金		-	-
23. 收到其他与筹资活动有关的现金		_	90, 000. 00
筹资活动现金流入小计		-	90, 000. 00
24. 赎回支付的现金		_	-
25. 偿还借款支付的现金		_	1, 031, 865, 635. 38
26. 偿付利息支付的现金		_	6, 249, 971. 44
27. 分配支付的现金		70, 000, 000. 00	-
28. 支付其他与筹资活动有关的现金		90, 000. 00	-
筹资活动现金流出小计		70, 090, 000. 00	1, 038, 115, 606. 82
筹资活动产生的现金流量净额		-70, 090, 000. 00	-1, 038, 025, 606. 82
四、汇率变动对现金及现金等价物 的影响		_	-
五、现金及现金等价物净增加额		-8, 865, 789. 05	-1, 407, 930, 022. 70
加:期初现金及现金等价物余额	11.5.7.22.	87, 069, 977. 30	1, 495, 000, 000. 00
六、期末现金及现金等价物余额	11.5.7.22.	78, 204, 188. 25	87, 069, 977. 30

11.3.2 个别现金流量表

会计主体: 华安张江光大园封闭式基础设施证券投资基金

本报告期: 2022年1月1日至2022年12月31日

单位: 人民币元

项目	附注号	本期 2022年1月1日至2022 年12月31日	上年度可比期间 2021年6月7日(基金 合同生效日)至2021年 12月31日
一、经营活动产生的			
现金流量:			
1. 收回基础设施投资		_	_
收到的现金			
2. 取得基础设施投资		71, 282, 514. 46	
收益收到的现金		71, 202, 314, 40	
3. 处置证券投资收到			
的现金净额		_	
4. 买入返售金融资产			
净减少额		_	

5. 卖出回购金融资产 款净增加额	_	-
6. 取得利息收入收到		
的现金	12, 282. 16	674, 035. 24
7. 收到其他与经营活		
动有关的现金	_	_
经营活动现金流入小	71, 294, 796. 62	674, 035. 24
计	11, 20 1, 100. 02	
8. 取得基础设施投资	_	1, 495, 000, 000. 00
支付的现金		
9. 取得证券投资支付 的现金净额	-	=
日子が立立日子中久		
10. 买入返售金融资产		
净增加额	-	_
11. 卖出回购金融资产	_	_
款净减少额		
12. 支付的各项税费	_	_
13. 支付其他与经营活	1, 074, 259. 48	_
动有关的现金	1, 011, 200. 10	
经营活动现金流出小	1, 074, 259. 48	1, 495, 000, 000. 00
计 经		
经营活动产生的现金	70, 220, 537. 14	-1, 494, 325, 964. 76
二、筹资活动产生的		
现金流量:		
14. 认购/申购收到的	_	_
现金		
15. 收到其他与筹资活	_	-
动有关的现金 筹资活动现金流入小		
对 页值初选金值八介	-	-
16. 赎回支付的现金	_	
17. 偿付利息支付的现		
金	-	_
18. 分配支付的现金	70, 000, 000. 00	-
19. 支付其他与筹资活		
动有关的现金	_	
筹资活动现金流出小	70, 000, 000. 00	_
计	. 5, 555, 555. 66	

筹资活动产生的现金 流量净额	-70, 000, 000. 00	-
三、汇率变动对现金 及现金等价物的影响	-	-
四、现金及现金等价 物净增加额	220, 537. 14	-1, 494, 325, 964. 76
加:期初现金及现金 等价物余额	674, 035. 24	1, 495, 000, 000. 00
五、期末现金及现金 等价物余额	894, 572. 38	674, 035. 24

11.4 所有者权益变动表

11.4.1 合并所有者权益(基金净值)变动表

会计主体: 华安张江光大园封闭式基础设施证券投资基金

本报告期: 2022年1月1日至2022年12月31日

单位: 人民币元

	本期							
	2022年1月1日至2022年12月31日							
项目	实收 基金	其他 权益 工具	资本 公积	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	未分配 利润	所有者权益 合计
一、上期期末余额	500, 000, 000. 00	-	995, 000, 000. 00	İ	I	_	-12, 191, 838. 17	1, 482, 808, 161. 83
加:会计政策 变更	_	_	-	-	-	-	-	_
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	_	_	_	-	7
其他		-	_	-	-	-	_	
二、本期期初余额	500, 000, 000. 00	-	995, 000, 000. 00	-	-	_	-12, 191, 838. 17	1, 482, 808, 161. 83
三、本期增减 变动额(减少 以"-"号填 列)	-	-	-	-	-	-	-102, 112, 477. 53	-102, 112, 477. 53
(一)综合收 益总额	-	-	-	I	I	-	-32, 112, 477. 53	-32, 112, 477. 53

						ı		T T
(二)产品持								
有人申购和	_	_	_	_	_	=	_	_
其中:产品申	_	_	_	=	_	_	_	-
购 产品								
赎回	_	_	_	=	_	=	_	_
(三)利润分 配	-	-	_	-	-	_	-70, 000, 000. 00	-70, 000, 000. 00
(四)其他综								
合收益结转	_	_	_	_	_	_	_	_
留存收益								
(五)专项储								
备	_	_	_	_	_	_	_	_
其中: 本期提								
取	_	_	_	_	_	_	_	_
本 期	_	_	_	=	_	_	_	_
使用								
(六) 其他	_	-	_	_	-	_	_	_
四、本期期末余额	500, 000, 000. 00	-	995, 000, 000. 00	-	-	-	-114, 304, 315. 70	1, 380, 695, 684. 30
74.101								
				上任由	可比相后	1		
		000	1 fr c 🗆 7 🗆 7 t		可比期间		左 10 日 01 日	
项目			1年6月7日(麦	金合同			年 12 月 31 日	
项目	实收	其他	1年6月7日(麦 资本	基金合同 其他			年 12 月 31 日 未分配	所有者权益
项目	实收 基金	其他 权益		基金合同 其他 综合	生效日)	至 2021		所有者权益 合计
		其他	资本	基金合同 其他	生效日)	至 2021	未分配	
一、上期期末		其他 权益	资本	基金合同 其他 综合	生效日)	至 2021	未分配	
一、上期期末余额		其他 权益	资本	基金合同 其他 综合	生效日)	至 2021	未分配	
一 、上期期末 余额 加: 会计政策 变更		其他 权益	资本	基金合同 其他 综合	生效日)	至 2021	未分配	
一、上期期末 余额 加:会计政策		其他 权益 工具	资本	基金合同 其他 综合	生效日)	至 2021	未分配	
一、上期期末 余额 加:会计政策 变更 前期差		其他 权益 工具	资本	基金合同: 其他 综合 收益	生效日)	至 2021	未分配	
一、上期期末 余额 加:会计政策 变更 前期差 错更正		其他 权益 工具	资本	基金合同: 其他 综合 收益	生效日)	至 2021	未分配	
一、上期期末 余额 加:会计政策 变更 前期差 错更正 同一控		其他 权益 工具	资本	基金合同: 其他 综合 收益	生效日)	至 2021	未分配	
一、上期期末 余额 加: 会计政策 变更 前期差 错更正 同一控 制下企业合		其他 权益 工具	资本	基金合同: 其他 综合 收益	生效日)	至 2021	未分配	
一、上期期末 余额 加: 会计政策 变更 前 期 差 错更正 同 企 业 合 并 其 他 二、本期期初	基金 - -	其他 权工具 ———————————————————————————————————	资本 公积 ———————————————————————————————————	基金合同: 其他 综位 收益	生效日) 专储 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	至 2021	未分配 利润 - -	
一、上期期末 余额 加: 会计政策 变更 前期差 错更正 一 控 制下 本期期初 余额	基金 - - -	其他 权工具 ———————————————————————————————————	资本 公积 ———————————————————————————————————	基金合同 :	生效日) 专储 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	至 2021	未分配 利润 - -	合计 - - -
一、上期期末余额 加: 会新 加: 会更 前正 目企业合并 其他 二、額 二、初余 二、初線 三、本期増減	基金 - - -	其他 权工具 ———————————————————————————————————	资本 公积 ———————————————————————————————————	基金合同 :	生效日) 专储 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	至 2021	未分配 利润 - -	合计 ————————————————————————————————————
一、額 上期期末余額 加: 变数 加: 变数 期 上期 更 市正 日企业 本期期 本額 本額 本額 本額 本額	基金 - - -	其他 权工具 ———————————————————————————————————	资本 公积 ———————————————————————————————————	基金合同 :	生效日) 专储 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	至 2021	未分配 利润 - -	合计 - - -
一、上期期末余額 加: 会新 加: 会計政策 要 前 期差 错更 同企业合并 其他 二、額 三、本期増減	基金 - - -	其他 权工具 ———————————————————————————————————	资本 公积 ———————————————————————————————————	基金合同 :	生效日) 专储 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	至 2021	未分配 利润 - -	合计 ————————————————————————————————————

(一)综合收 益总额	-	-	-	-	-	-	-12, 191, 838. 17	-12, 191, 838. 17
(二)产品持								
有人申购和	_	_	_	_	_	_	_	_
赎回								
其中:产品申								
购	ı	1		I	ı	I		_
产品	_		_		_		_	_
赎回								
(三)利润分	_	_	_	_	=	=	_	_
配								
(四)其他综								
合收益结转	_	_	-	_	_	_	=	_
留存收益								
(五)专项储	_	_	_	_	_	_	_	_
备								
其中: 本期提	=	_	=	_	_	_	=	_
取								
本 期	_	_	_	_	_	_	_	_
使用								
(六) 其他	-	-	_	-	-	-	-	-
四、本期期末 余额	500, 000, 000. 00	_	995, 000, 000. 00	_	_	_	-12, 191, 838. 17	1, 482, 808, 161. 83

11.4.2 个别所有者权益变动表

会计主体: 华安张江光大园封闭式基础设施证券投资基金

本报告期: 2022年1月1日至2022年12月31日

单位: 人民币元

	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日						
项目	实收 基金	资本 公积	其他 综合 收益	未分配 利润	所有者权益 合计		
一、上期期末余额	500, 000, 000. 00	995, 000, 000. 00	-	-393, 407. 17	1, 494, 606, 592. 83		
加:会计政策变更	-	-	_	_	_		
前期差错更正	-	-	-	-	-		
其他	-	-	_	-	_		
二、本期期初余额	500, 000, 000. 00	995, 000, 000. 00	1	-393, 407. 17	1, 494, 606, 592. 83		

三、本期增减变动额(减少以"-"号填列)	-	-	ı	-526, 406. 37	-526, 406. 37
(一)综合收益总 额	-	_	-	69, 473, 593. 63	69, 473, 593. 63
(二)产品持有人 申购和赎回	-	-	-	_	_
其中:产品申购	-	-	_	-	-
产品赎回	_	-	-	_	-
(三)利润分配	-	-	-	-70, 000, 000. 00	-70, 000, 000. 00
(四)其他综合收 益结转留存收益	-	-	_	-	-
(五) 其他	-	-	-	_	_
四、本期期末余额	500, 000, 000. 00	995, 000, 000. 00	ı	-919, 813. 54	1, 494, 080, 186. 46
			丰度可比		
 项目	2021 年	6 月 7 日 (基金台		日) 至 2021 年 12	2月31日
沙 日	实收 基金	资本 公积	其他 综合 收益	未分配 利润	所有者权益 合计
一、上期期末余额	-	-	-	-	-
加:会计政策变更	-	=	-	=	-
前期差错更 正	-	-	Ι	-	_
其他	-	-	-	_	_
二、本期期初余额	500, 000, 000. 00	995, 000, 000. 00	-	_	1, 495, 000, 000. 00
三、本期增减变动额(减少以"-"号填列)	1	-	ı	-393, 407. 17	-393, 407. 17
(一)综合收益总 额	-	-	_	-393, 407. 17	-393, 407. 17
(二)产品持有人 申购和赎回	-	-	_	-	_
其中:产品申购		_	-	_	_
产品赎回	-	-	-	-	_
(三)利润分配	-	-	-	-	-
(四)其他综合收 益结转留存收益	-	-	_	-	_

(五) 其他	_	-	_	_	-
四、本期期末余额	500, 000, 000. 00	995, 000, 000. 00	-	-393, 407. 17	1, 494, 606, 592. 83

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告 11.1 至 11.5, 财务报表由下列负责人签署:

基金管理人负责人: 朱学华 主管会计工作负责人: 朱学华 会计机构负责人: 陈林

11.5 报表附注

11.5.1 基金基本情况

华安张江光大园封闭式基础设施证券投资基金(以下简称"本基金")依据中国证券监督管理委员会(以下简称"中国证监会")于 2021年5月17日证监许可 [2021] 1670号文注册,由华安基金管理有限公司(以下简称"华安基金")依照《中华人民共和国证券投资基金法》及配套规则、《华安张江光大园封闭式基础设施证券投资基金招募说明书》和《华安张江光大园封闭式基础设施证券投资基金基金份额发售公告》公开募集。本基金为契约型封闭式基金,存续期限为 20年。本基金的管理人为华安基金,托管人为招商银行股份有限公司(以下简称"招商银行")。

本基金通过华安基金直销柜台、国泰君安证券股份有限公司、招商银行等共同销售,募集期为2021年5月31日起至2021年6月1日。经向中国证监会备案,《华安张江光大园封闭式基础设施证券投资基金基金合同》(以下简称"基金合同")于2021年6月7日正式生效,基金合同生效日基金实收份额500,000,000.00份,发行价格为人民币2.99元。该资金已由德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)审验并出具验资报告。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》及其配套规则、基金合同和《华安张江光大园封闭式基础设施证券投资基金招募说明书》的有关规定,本基金主要投资于目标基础设施资产支持证券全部份额,本基金的其他基金资产可以投资于利率债、信用等级在 AAA(含)以上的债券及货币市场工具。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。本基金投资于基础设施资产支持证券的比例不低于基金资产的 80%,但因基础设施项目出售、按照扩募方案实施扩募收购时收到扩募资金但尚未完成基础设施项目购入及中国证监会认可的其他因素致使基金投资比例不符合上述

规定投资比例的不属于违反投资比例限制;因除上述原因以外的其他原因导致不满足上述比例限制的,基金管理人应在 60 个工作日内调整。因所投资债券的信用评级下调导致不符合投资范围的,基金管理人应在 3 个月之内调整。如果法律法规对该比例要求有变更的,基金管理人在履行适当程序后,可对本基金的投资比例进行相应调整。

本基金持有国君资管张江光大园资产支持专项计划(以下简称"专项计划")的全部份额,并由专项计划收购原始权益人上海光全投资中心(有限合伙)及光控安石(北京)投资管理有限公司持有的上海安恬投资有限公司(以下简称"安恬投资")的股权,进而取得持有1处基础设施资产所属的1家项目公司上海中京电子标签集成技术有限公司(以下简称"项目公司"或"子公司")的全部股权和对该等项目公司的全部股东债权。

本基金、专项计划及子公司(以下合称"本集团",参见附注 11.5.8)在严格控制风险的前提下,通过积极主动的投资管理和运营管理,努力提升基础设施项目的运营收益水平及基础设施项目价值,力争为基金份额持有人提供相对稳定的回报。

本报告期内,华安基金就本基金 2022 年度第一次扩募并新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《关于华安张江光大园封闭式基础设施证券投资基金变更注册的请示》、向上海证券交易所(以下简称"上交所")提交《华安张江光大园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。本基金前述申请文件已于 2022 年 9 月 29 日获中国证监会、上交所受理。

11.5.2 会计报表的编制基础

本基金以持续经营为基础编制财务报表。本财务报表符合中华人民共和国财政部(以下简称"财政部")颁布的企业会计准则的要求,同时亦按照中国证监会颁布的《证券投资基金信息披露 XBRL 模板第 3 号<年度和中期报告>》以及中国证券投资基金业协会颁布的《公开募集基础设施证券投资基金运营操作指引(试行)》,并参照《证券投资基金会计核算业务指引》编制财务报表。

11.5.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则及附注 11.5.2 中所列示的中国证监会和中

国证券投资基金业协会发布的有关基金行业实务操作的规定的要求,真实、完整地反映了本基金 2022 年 12 月 31 日的合并财务状况和财务状况、2022 年度的合并经营成果和经营成果、合并现金流量和现金流量及合并基金净值变动情况和基金净值变动情况。

11.5.4 重要会计政策和会计估计

11.5.4.1会计年度

本集团的会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

11.5.4.2 记账本位币

本集团的记账本位币为人民币,编制财务报表采用的货币为人民币。本集团选定记账本 位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。

11.5.4.3 企业合并

本集团取得对另一个或多个企业 (或一组资产或净资产) 的控制权且其构成业务的, 该交易或事项构成企业合并。企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

对于非同一控制下的交易,购买方在判断取得的资产组合等是否构成一项业务时,将考虑是否选择采用"集中度测试"的简化判断方式。如果该组合通过集中度测试,则判断为不构成业务。如果该组合未通过集中度测试,仍应按照业务条件进行判断。

当本集团取得了不构成业务的一组资产或净资产时,应将购买成本按购买日所取得各项可辨认资产、负债的相对公允价值基础进行分配,不按照以下企业合并的会计处理方法进行处理。

(1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的,为同一控制下的企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债,按照合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额,调整资本公积中的股本溢价;资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用,于发生时计入当期损益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的,为非同一控制下的企

业合并。本集团作为购买方,为取得被购买方控制权而付出的资产(包括购买日之前所持有的被购买方的股权)、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和,减去合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日公允价值份额的差额,如为正数则确认为商誉;如为负数则计入当期损益。本集团为进行企业合并发生的其他各项直接费用计入当期损益,付出资产的公允价值与其账面价值的差额,计入当期损益。本集团在购买日按公允价值确认所取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

通过多次交易分步实现非同一控制企业合并时,对于购买日之前持有的被购买方的股权,本集团会按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益或其他综合收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的权益法核算下的以后可重分类进损益的其他综合收益及其他所有者权益变动于购买日转入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的,购买日之前确认的其他综合收益于购买日转入留存收益。

11.5.4.4 合并财务报表的编制方法

(1) 总体原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定,包括本基金及本基金控制的子公司 (包括结构化主体,下同)。控制,是指本集团拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方 的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。在判断本 集团是否拥有对被投资方的权力时,本集团仅考虑与被投资方相关的实质性权利 (包括本 集团自身所享有的及其他方所享有的实质性权利)。子公司的财务状况、经营成果和现金流 量由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

子公司少数股东应占的权益、损益和综合收益总额分别在合并资产负债表的股东权益中 和合并利润表的净利润及综合收益总额项目后单独列示。

如果子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的,其余额仍冲减少数股东权益。

当子公司所采用的会计期间或会计政策与本基金不一致时,合并时已按照本基金的会计期间或会计政策对子公司财务报表进行必要的调整。合并时所有集团内部交易及余额,包括未实现内部交易损益均已抵销。集团内部交易发生的未实现损失,有证据表明该损失是相关资产减值损失的,则全额确认该损失。

(2) 合并取得子公司

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司,在编制合并当期财务报表时,以被合并子公司的各项资产、负债在最终控制方财务报表中的账面价值为基础,视同被合并子公司在本基金最终控制方对其开始实施控制时纳入本基金合并范围,并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司,在编制合并当期财务报表时,以购买日确定的被购买子公司各项可辨认资产、负债的公允价值为基础自购买日起将被购买子公司纳入本基金合并范围。

11.5.4.5 现金及现金等价物

现金和现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及持有期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

11.5.4.6 外币业务

本集团收到投资者以外币投入资本时按当日即期汇率折合为人民币,其他外币交易在初始确认时按交易发生日的即期汇率折合为人民币。

于资产负债表日,外币货币性项目采用该日的即期汇率折算。除与购建符合资本化条件 资产有关的专门借款本金和利息的汇兑差额(参见附注 11.5.4.11)外,其他汇兑差额计入 当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用交易发生日的即期汇率折算。

11.5.4.7 金融工具

本集团的金融工具包括货币资金、应收款项、应付款项及实收基金等。

(1) 金融资产及金融负债的确认和初始计量

金融资产和金融负债在本集团成为相关金融工具合同条款的一方时,于资产负债表内确认。

在初始确认时,金融资产及金融负债以公允价值计量。对于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,相关交易费用直接计入当期损益;对于其他类别的金融资产或金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。对于未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款,本集团按照根据附注 11.5.4.17 的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类和后续计量

(a) 本集团金融资产的分类

本集团通常根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,在初始确认时将金融资产分为不同类别:以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本集团改变管理金融资产的业务模式,在此情形下,所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类,否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,分类为以摊余成本计量的金融资产:

- 本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标;
- 该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产:

- 本集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标;
- 该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本 金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资,本集团可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值 计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出,且相关投资 从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外,本集团将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时,如果能够消除或显著减少会计错配,本集团可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

管理金融资产的业务模式,是指本集团如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本集团所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本集团以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础,确定管理金融资产的业务模式。

本集团对金融资产的合同现金流量特征进行评估,以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中,本金是指金融资产在初始确认时的公允价值;利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外,本集团对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估,以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

(b) 本集团金融资产的后续计量

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后,对于该类金融资产以公允价值进行后续计量,产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益,除非该金融资产属于套期关系的一部分。

- 以摊余成本计量的金融资产

初始确认后,对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不 属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失,在终止确认、重分类、按照实 际利率法摊销或确认减值时, 计入当期损益。

- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资

初始确认后,对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益,其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时,将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入当期损益。

- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认后,对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益,其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时,将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入留存收益。

(3) 金融负债的分类和后续计量

本集团将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及以摊余成本计量的金融负债。

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债 (含属于金融负债的衍生工具) 和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

初始确认后,对于该类金融负债以公允价值进行后续计量,除与套期会计有关外,产生的利得或损失(包括利息费用)计入当期损益。

- 以摊余成本计量的金融负债

初始确认后,对于该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

(4) 抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,没有相互抵销。但是,同时满足下列条件的,以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:

- 本集团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;
- 本集团计划以净额结算,或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(5) 金融资产和金融负债的终止确认

满足下列条件之一时,本集团终止确认该金融资产:

- 收取该金融资产现金流量的合同权利终止;
- 该金融资产已转移,且本集团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;
- 该金融资产已转移,虽然本集团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,但是未保留对该金融资产的控制。

金融资产转移整体满足终止确认条件的,本集团将下列两项金额的差额计入当期损益:

- 被转移金融资产在终止确认目的账面价值;
- 因转移金融资产而收到的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额 (涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资) 之和。

金融负债 (或其一部分) 的现时义务已经解除的,本集团终止确认该金融负债 (或该部分金融负债)。

(6) 减值

本集团以预期信用损失为基础,对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备:

- 以摊余成本计量的金融资产;
- 合同资产;
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资;

本集团持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型,包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的债权投资或权益工具投资,指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资,以及衍生金融资产。

预期信用损失的计量

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用

损失,是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的 所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。

在计量预期信用损失时,本集团需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限(包括考虑续约选择权)。

整个存续期预期信用损失,是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失,是指因资产负债表日后 12 个月内 (若金融工具的预计存续期) 可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失,是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于应收账款和合同资产,本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本集团基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失,相关历史经验根据资产负债表日借款人的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

除应收账款和合同资产外,本集团对满足下列情形的金融工具按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备,对其他金融工具按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备:

- 该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险; 或
- 该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低,借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强, 并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同 现金流量义务的能力,该金融工具被视为具有较低的信用风险。

信用风险显著增加

本集团通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的

风险,以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化,以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时,本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括:

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况;
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级(如有)的严重恶化;
- 己发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化;
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化,并将对债务人对本集团的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质,本集团以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时,本集团可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类,例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过30日,本集团确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本集团在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计 入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利 影响的一项或多项事件发生时,该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发 生信用减值的证据包括下列可观察信息:

- 发行方或债务人发生重大财务困难;
- 债务人违反合同, 如偿付利息或本金违约等;
- 本集团出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况 下都不会做出的让步;
 - 债务人很可能破产或进行其他财务重组;
 - 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化,本集团在每个资产负债表日重新计量

预期信用损失,由此形成的损失准备的增加或转回金额,应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产,损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值;对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资,本集团在其他综合收益中确认其损失准备,不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回,则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本集团确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是,被减记的金融资产仍可能受到本集团催收到期款项相关执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的,作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

11.5.4.8 长期股权投资

(1) 长期股权投资投资成本确定

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资,本基金按照合并日取得的被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额,调整资本公积中的股本溢价;资本公积中的股本溢价不足冲减时,调整留存收益。

对于非同一控制下企业合并形成的对子公司的长期股权投资,本基金按照购买日取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值,作为该投资的初始投资成本。

(2) 长期股权投资后续计量及损益确认方法

在本基金个别财务报表中,本基金采用成本法对子公司的长期股权投资进行后续计量,除非投资符合持有待售的条件。对被投资单位宣告分派的现金股利或利润由本基金享有的部分确认为当期投资收益,但取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润除外。

对子公司的投资按照成本减去减值准备后在资产负债表内列示。

对子公司投资的减值测试方法及减值准备计提方法参见附注 11.5.4.13。

在本集团合并财务报表中,对子公司按附注11.5.4.4进行处理。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

共同控制指按照相关约定对某项安排所共有的控制,并且该安排的相关活动 (即对安排的回报产生重大影响的活动)必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

本集团在判断对被投资单位是否存在共同控制时,通常考虑下述事项:

- 是否任何一个参与方均不能单独控制被投资单位的相关活动;
- 涉及被投资单位相关活动的决策是否需要分享控制权参与方一致同意。

重大影响指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

11.5.4.9 投资性房地产

本集团将持有的为赚取租金或资本增值,或两者兼有的房地产划分为投资性房地产。本 集团采用成本模式计量投资性房地产,即以成本减累计折旧、摊销及减值准备后在资产负债 表内列示。本集团将投资性房地产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在使用寿命内按 年限平均法计提折旧或进行摊销,除非投资性房地产符合持有待售的条件。减值测试方法及 减值准备计提方法参见附注 11.5.4.13。

各类投资性房地产的使用寿命、残值率和年折旧率分别为:

项目	使用寿命	残值率	年折旧率
房屋建筑物及土地使用权	20 年	10%	4.5%
租赁佣金	在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期摊销		

11.5.4.10 固定资产

固定资产指本集团为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以成本减累计折旧及减值准备 (参见附注 11.5.4.13) 后在资产负债表内列示。

外购固定资产的初始成本包括购买价款、相关税费以及使该资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的支出。

对于固定资产的后续支出,包括与更换固定资产某组成部分相关的支出,在与支出相关的经济利益很可能流入本集团时资本化计入固定资产成本,同时将被替换部分的账面价值扣除;与固定资产日常维护相关的支出在发生时计入当期损益。

报废或处置固定资产项目所产生的损益为处置所得款项净额与项目账面金额之间的差额,并于报废或处置日在损益中确认。

本集团将固定资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在其使用寿命内按年限平均法计提折旧,固定资产的使用寿命、残值率和年折旧率分别为:

类别	使用寿命	残值率	年折旧率
电子设备	5年	0.00%	20.00%
自有物业改良支出	5年	0.00%	20.00%
其他设备	5年	0.00%	20.00%

本集团至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

11.5.4.11 借款费用

本集团发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建的借款费用,予以资本化并计入相关资产的成本,其他借款费用均于发生当期确认为财务费用。

在资本化期间内,本集团按照下列方法确定每一会计期间的利息资本化金额 (包括折价或溢价的摊销):

- 对于为购建符合资本化条件的资产而借入的专门借款,本集团以专门借款按实际利率计算的当期利息费用,减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定专门借款应予资本化的利息金额。
- 对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款,本集团根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出的加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率是根据一般借款加权平均的实际利率计算确定。

本集团确定借款的实际利率时,是将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量,折现为该借款初始确认时确定的金额所使用的利率。

在资本化期间内,外币专门借款本金及其利息的汇兑差额,予以资本化,计入符合资本 化条件的资产的成本。而除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差 额作为财务费用,计入当期损益。

资本化期间是指本集团从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间,借款费用暂停资本化的期间不包括在内。当资本支出和借款费用已经发生及为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时,借款费用开始资本化。当购建符合资本化条件的资产达到预定可使用状态时,借款费用停止资本化。对于符合资本化条件的资产在购建过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的,本集团暂停借款费用的资本化。

11.5.4.12 长期待摊费用

本集团将已发生且受益期在一年以上的各项费用确认为长期待摊费用。长期待摊费用以成本减累计摊销及减值准备(参见附注 11.5.4.13)在资产负债表内列示。

长期待摊费用在受益期限内分期平均摊销。

11.5.4.13 长期资产减值

本集团在资产负债表日根据内部及外部信息以确定下列资产是否存在减值的迹象,包括:

- 固定资产
- 采用成本模式计量的投资性房地产
- 长期股权投资
- 长期待摊费用等

本集团对存在减值迹象的资产进行减值测试,估计资产的可收回金额。

可收回金额是指资产(或资产组、资产组组合,下同)的公允价值(参见附注 11.5.4.15)减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组由创造现金流入相关的资产组成,是可以认定的最小资产组合,其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。

资产预计未来现金流量的现值,按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计 未来现金流量,选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

可收回金额的估计结果表明,资产的可收回金额低于其账面价值的,资产的账面价值会减记至可收回金额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提相应的资产减值准备。与资产组或者资产组组合相关的减值损失,先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值,再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重,按比例抵减其他各项资产的账面价值,但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额(如可确定的)、该资产预计未来现金流量的现值(如可确定的)和零三者之中最高者。

资产减值损失一经确认,在以后会计期间不会转回。

11.5.4.14 递延所得税资产与递延所得税负债

除因企业合并和直接计入所有者权益 (包括其他综合收益) 的交易或者事项产生的所得税外,本集团将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

当期所得税是按本年度应纳税所得额,根据税法规定的税率计算的预期应交所得税,加上以往年度应付所得税的调整。

资产负债表日,如果本集团拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、 清偿负债同时进行,那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产与递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额,包括能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

如果不属于企业合并交易且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额 (或可抵扣亏损),则该项交易中产生的暂时性差异不会产生递延所得税。商誉的初始确认导致

的暂时性差异也不产生相关的递延所得税。

资产负债表日,本集团根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式,依据已颁布的税法规定,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日,本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无 法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面 价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,减记的金额予以转回。

资产负债表日,递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示:

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利;
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

11.5.4.15 公允价值计量

除特别声明外,本集团按下述原则计量公允价值:

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。

本集团估计公允价值时,考虑市场参与者在计量日对相关资产或负债进行定价时考虑的特征(包括资产状况及所在位置、对资产出售或者使用的限制等),并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。使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

11.5.4.16 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

于基金份额折算引起的实收基金份额变动于基金份额折算日根据折算前的基金份额数及确定的折算比例计算认列。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认列。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。

11.5.4.17 收入

收入是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本集团在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品或服务的控制权时,确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的,本集团在合同开始日,按照各单项履约义务所承诺 商品或服务的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务,按照分摊至各单项 履约义务的交易价格计量收入。单独售价,是指本集团向客户单独销售商品或提供服务的价 格。单独售价无法直接观察的,本集团综合考虑能够合理取得的全部相关信息,并最大限度 地采用可观察的输入值估计单独售价。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额,不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的,本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额,在合同期间内采用实际利率法摊销。

满足下列条件之一时,本集团属于在某一时段内履行履约义务,否则,属于在某一时点履行履约义务:

- 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益;
- 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品;
- 本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务,本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时,本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务,本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时,本集团会考虑下列迹象:

- 本集团就该商品或服务享有现时收款权利;
- 本集团已将该商品的实物转移给客户;
- 本集团已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户;
- 客户已接受该商品或服务等。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示,合同资产以预期信用损失为基础计提减值(参见附注 11.5.4.7(6))。本集团拥有的、无条件(仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

与本集团取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下:

(1) 租金收入

租金收入在租赁期内按直线法确认为收入。

(2) 利息收入

利息收入是按借出货币资金的时间和实际利率计算确定的。

11.5.4.18 费用

管理人报酬和托管费

本基金的管理人报酬和托管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。

11.5.4.19 租赁

租赁,是指在一定期间内,出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日,本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价,则该合同为租赁或者包含租赁。

为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利,本集团进行如下评估:

- 合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定,并且该资产在物理上可区分,或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能,从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权,则该资产不属于已识别资产:
 - 承租人是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益;
 - 承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的,承租人和出租人将合同予以分拆,并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的,承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。但是,对本集团作为承租人的土地和建筑物租赁,本集团选择不分拆合同包含的租赁和非租赁部分,并将各租赁部分及与其相关的非租赁部分合并为租赁。在分拆合同包含的租赁和非租赁部分时,承租人按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。出租人按附注 11.5.4.17 所述会计政策中关于交易价格分摊的规定分摊合同对价。

(1) 本集团作为出租人

在租赁开始日,本集团将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

本集团作为转租出租人时,基于原租赁产生的使用权资产,而不是原租赁的标的资产, 对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本集团选择对原租赁应用上述短期租赁的简化 处理,本集团将该转租赁分类为经营租赁。

经营租赁的租赁收款额在租赁期内按直线法确认为租金收入。本集团将其发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化,在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊,分期计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

11.5.4.20 政府补助

政府补助是本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产,但不包括政府以投资者身份向本集团投入的资本。

政府补助在能够满足政府补助所附条件,并能够收到时,予以确认。

政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量。

本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助作为与资产相关的政府补助。本集团取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助,本集团将其确认为递延收益,并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入其他收益或营业外收入。与收益相关的政府补助,如果用于补偿本集团以后期间的相关成本费用或损失的,本集团将其确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间,计入其他收益或营业外收入;否则直接计入其他收益或营业外收入。

11.5.4.21 基金的收益分配政策

在符合有关基金分红条件的前提下,本基金应当将90%以上合并后基金年度可供分配金额分配给投资者,每年不得少于1次,若基金合同生效不满3个月可不进行收益分配;本基金收益分配方式为现金分红;每一基金份额享有同等分配权;法律法规或监管机关另有规定的,从其规定。

11.5.4.22 分部报告

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在各单项产品或劳务的性质、生产过程的性质、产品或

劳务的客户类型、销售产品或提供劳务的方式、生产产品及提供劳务受法律及行政法规的影响等方面具有相同或相似性的,可以合并为一个经营分部。本集团以经营分部为基础考虑重要性原则后确定报告分部。

本集团在编制分部报告时,分部间交易收入按实际交易价格为基础计量。编制分部报告 所采用的会计政策与编制本集团财务报表所采用的会计政策一致。

11.5.4.23 其他重要的会计政策和会计估计

(1) 合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本集团不取得合同就不会发生的成本 (如销售佣金等)。该成本预期能够收回的,本集团将其作为合同取得成本确认为一项资产。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本,不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的,本集团将其作为合同履约成本确认为一项资产:

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用 (或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;
 - 该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源:
 - 该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产 (以下简称"与合同成本有关的资产")采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。合同取得成本确认的资产摊销期限不超过一年的,在发生时计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时,本集团对超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失:

- 本集团因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价;
- 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

(2) 可供分配金额

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,相关计算调整项目至少包括基础设施项目资产的公允价值变动损益、折旧与摊销,同时应当综合考虑项目公司持续发展、偿债能力和经营现金流等因素。

基金管理人计算可供分配金额过程中,应当先将合并净利润调整为税息折旧及摊销前利润 (EBITDA),并在此基础上综合考虑项目公司持续发展、项目公司偿债能力、经营现金流等因素后确定可供分配金额计算调整项。涉及的相关计算调整项一经确认,不可随意变更,相关计算调整项及变更程序应当在基金招募说明书等文件中进行明确。将净利润调整为税息折旧及摊销前利润 (EBITDA) 需加回以下调整项:

- 折旧和摊销;
- 利息支出;
- 所得税费用。

将税息折旧及摊销前利润调整为可供分配金额可能涉及的调整项包括:

- 当期购买基础设施项目等资本性支出;
- 基础设施项目资产的公允价值变动损益 (包括处置当年转回以前年度累计调整的公 允价值变动损益);
 - 基础设施项目资产减值准备的变动;
 - 基础设施项目资产的处置利得或损失;
 - 支付的利息及所得税费用;
 - 应收和应付项目的变动;
- 未来合理相关支出预留,包括重大资本性支出 (如固定资产正常更新、大修、改造等)、未来合理期间内的债务利息、运营费用等;
- 其他可能的调整项,如基础设施基金发行份额募集的资金、处置基础设施项目资产取得的现金、金融资产相关调整、期初现金余额等。

11.5.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

11.5.5.1 会计政策变更的说明

本基金于 2022 年度执行了财政部近年颁布的以下企业会计准则相关规定及指引,主要包括: -解释第 15 号中"关于亏损合同的判断"的规定;及 -《关于适用〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉相关问题的通知》(财会 [2022] 13 号)。 (a) 关于亏损合同的判断规定 根据解释第 15 号的规定,本基金在判断亏损合同时,估计履行合同的成本中应包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。 采用该规定未对本基金的财务状况及经营成果产生重大影响。 (b) 财会 [2022] 13 号 《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》(财会 [2020] 10 号)对于满足一定条件的,由新冠肺炎疫情直接引发的租金减让提供了简化方法。根据财会 [2022] 13 号的规定,对于 2022年 6 月 30 日之后应付租赁付款额的减让可以继续执行财会 [2020] 10 号的简化方法。 采用上述规定未对本基金的财务状况和经营成果产生重大影响。

11.5.5.2 会计估计变更的说明

本基金在本报告期未发生重大会计估计变更。

11.5.5.3 差错更正的说明

本基金在本报告期未发生重大会计差错更正。

11.5.6 税项

(1) 本基金适用税项

根据财税字 [1998] 55号文《财政部、国家税务总局关于证券投资基金税收问题的通知》、财税 [2008] 1号文《财政部、国家税务总局关于企业所得税若干优惠政策的通知》、财税 [2016] 36号文《财政部、国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(以下简称"财税 [2016] 36号")、财税 [2016] 46号《关于进一步明确全面推开营改增试点金融业有关政策的通知》、财税 [2016] 70号《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》、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》(以下简称"财税 [2016] 140号")、财税 [2017] 2号文《关于资管产品增值税政策有关问题的补充通知》(以下简称"财税 [2017] 2号")、财税 [2017] 56号《关于资管产品增值税有关问题的通知》(以下简称"财税 [2017] 56号")、财政部、税务总局公告 2022年第3号《关于基础设施领域不动产投资信托基金(REITs)试点税收政策的公告》("财政部、税务总局公告 2022年第3号")及其他相关税务法规和实务操作,本基金适用的主要税项列示如下:

(a) 对证券投资基金管理人运用基金买卖股票、债券的差价收入,暂不征收企业所得税。

- (b) 对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。
- (c) 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(以下称营改增)试点,建筑业、房地产业、金融业、生活服务业等全部营业税纳税人,纳入试点范围,由缴纳营业税改为缴纳增值税。2018 年 1 月 1 日(含)以后,资管产品管理人(以下称管理人)运营资管产品过程中发生的增值税应税行为,以管理人为增值税纳税人,暂适用简易计税方法,按照 3%的征收率缴纳增值税。对资管产品在 2018 年 1 月 1 日以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,已纳税额从管理人以后月份的增值税应纳税额中抵减。
- (d) 金融商品持有期间(含到期)利息(保本收益、报酬、资金占用费、补偿金等)收入,需缴纳增值税。"保本收益、报酬、资金占用费、补偿金",是指合同中明确承诺到期本金可全部收回的投资收益。金融商品持有期间(含到期)取得的非保本的上述收益,不属于利息或利息性质的收入,不征收增值税。
- (e) 金融商品转让,是指转让外汇、有价证券、非货物期货和其他金融商品所有权的业务活动。金融商品转让按照卖出价扣除买入价后的余额为销售额缴纳增值税。

个人从事金融商品转让业务免征增值税。

- (f) 对投资者从证券投资基金分配中取得的收入, 暂不征收企业所得税。
- (g) 个人投资者从基金分配中获得的股票的股息、红利收入以及企业债券的利息收入,由上市公司和发行债券的企业代扣代缴 20%的个人所得税,基金向个人投资者分配股息、红利、利息时,不再代扣代缴个人所得税。对投资者从基金分配中获得的国债利息、储蓄存款利息以及买卖股票价差收入,暂不征收所得税。个人投资者来源于公开募集基础设施证券投资基金的收益分配是否适用该政策有待明确。
- (h) 对企业投资者买卖基金单位获得的差价收入,应并入企业的应纳税所得额,征收企业所得税。
- (i) 对个人投资者买卖基金单位获得的差价收入,在对个人买卖股票的差价收入未恢 复征收个人所得税以前,暂不征收个人所得税。
- (j) 对基金在 2018 年 1 月 1 日(含)以后运营过程中缴纳的增值税,分别按照证券投资基金管理人所在地适用的税率,计算缴纳城市维护建设税、教育费附加和地方教育费附加。
 - (2) 专项计划适用税项
 - (a) 根据财政部和国家税务总局发布的财政部、税务总局公告 2022 年第 3 号第三条,

对公开募集基础设施证券投资基金运营、分配等环节涉及的税收,按现行税收法律法规的规定执行。

- (b) 根据财政部和国家税务总局发布的财税 [2016] 36 号、财税 [2016] 140 号、财税 [2017] 2 号及财税 [2017] 56 号,自 2016 年 5 月 1 日起,金融业纳入"营改增"试点范围;自 2018 年 1 月 1 日以后,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,暂适用简易计税方法,按照 3%的征收率缴纳增值税。对资管产品在 2018 年 1 月 1 日以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,已纳税额从管理人以后月份的增值税应纳税额中抵减。
- (c) 根据财税 [2016] 140 号,金融商品持有期间(含到期)利息(保本收益、报酬、资金占用费、补偿金等)收入,需缴纳增值税。"保本收益、报酬、资金占用费、补偿金",是指合同中明确承诺到期本金可全部收回的投资收益。金融商品持有期间(含到期)取得的非保本的上述收益,不属于利息或利息性质的收入,不征收增值税。
- (d) 截至本财务报表批准日,财政部和国家税务总局并未出台针对资产管理产品所得税问题的具体规定。因此,截至 2022 年 12 月 31 日,专项计划没有计提有关所得税费用。如果涉及专项计划业务的有关税收法规颁布,专项计划所涉及的所得税可能会根据日后出台的相关税务法规而作出调整。
- (e) 对资管产品在 2018 年 1 月 1 日 (含) 以后运营过程中缴纳的增值税,按照资管产品管理人所在地适用的城市维护建设税税率,计算缴纳城市维护建设税。
- (f) 对资管产品在 2018 年 1 月 1 日 (含) 以后运营过程中缴纳的增值税,分别按照资管产品管理人所在地适用的费率计算缴纳教育费附加、地方教育费附加。
- (g) 专项计划转让项目公司股权,需按照股权转让协议所载金额的万分之五缴纳印花税。

(3) 各项目公司主要税种及税率

税种	计税依据
	应纳增值税为销项税额减可抵扣进项税后的余额,销项税额按根据税法规定计算的销售额和以下增值税适用税率计算:
增值税	•不动产经营租赁服务,按照 5% 的征收率简易征收
	•提供物业管理服务,税率为 6%
	•提供停车场经营管理服务,税率为 9%
企业所得税	本基金及专项计划暂不征收企业所得税。安恬投资及中京电子的企业所
正业/7月1号/沈	得税税率为 25%。
城市维护建设税	实际缴纳的增值税的 7%或 1%。
教育费附加	实际缴纳的增值税的 3%。
地方教育费附加	实际缴纳的增值税的 2%。

城镇土地使用税	每年每平方米 1.5 元。
房产税	房产原值一次减除 30%后的余值的 1.2% 。

11.5.7 合并财务报表重要项目的说明

11.5.7.1 货币资金

11.5.7.1.1 货币资金情况

单位:人民币元

- -	本期末	上年度末	
项目	2022年12月31日	2021年12月31日	
库存现金	_	-	
银行存款	78, 204, 290. 00	87, 069, 977. 30	
其他货币资金	-	-	
小计	78, 204, 290. 00	87, 069, 977. 30	
减:减值准备	-	-	
合计	78, 204, 290. 00	87, 069, 977. 30	

11.5.7.1.2 银行存款

单位: 人民币元

伍日	本期末	上年度末	
项目	2022年12月31日	2021年12月31日	
活期存款	78, 204, 188. 25	87, 069, 977. 30	
定期存款	-	-	
其中:存款期限1-3个月	-	-	
其他存款	-	-	
应计利息	101.75	-	
小计	78, 204, 290. 00	87, 069, 977. 30	
减:减值准备	_	_	
合计	78, 204, 290. 00	87, 069, 977. 30	

11.5.7.1.3 因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项说明

本集团于本报告期末未持有因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

11.5.7.2 应收账款

11.5.7.2.1 按账龄披露应收账款

单位: 人民币元

叫小牛人	本期末	上年度末	
账龄	2022年12月31日	2021年12月31日	
1年以内	2, 315, 175. 24	34, 818. 39	
1-2年	_	309, 859. 86	
小计	2, 315, 175. 24	344, 678. 25	
减: 坏账准备	_		
合计	2, 315, 175. 24	344, 678. 25	

注: 主要系采用直线法确认的租赁应收款,处于相关租赁合同约定的信用期内。

11.5.7.2.2 按债务人归集的报告期末余额前五名的应收账款

金额单位: 人民币元

	並以1 上, 747473				
债务人名称	账面余额	占应收账款期末余 额的比例(%)	已计提坏账准备	账面价值	
租户1	553, 035. 35	23.89%	Ţ	553, 035. 35	
租户 2	288, 902. 53	12.48%	Ţ	288, 902. 53	
租户 3	283, 974. 22	12. 27%	_	283, 974. 22	
租户 4	283, 032. 24	12. 22%	Ţ	283, 032. 24	
租户 5	282, 558. 80	12. 20%		282, 558. 80	
合计	1, 691, 503. 14	73.06%	-	1, 691, 503. 14	

11.5.7.3 投资性房地产

11.5.7.3.1 采用成本计量模式的投资性房地产

单位: 人民币元

项目	房屋建筑物及相关 土地使用权	土地使用 权	在建投资性房地产	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	1, 495, 000, 000. 00	-	-	1, 495, 000, 000. 00
2. 本期增加金额	883, 529. 38	-	-	883, 529. 38
外购	-	_	_	_
存货\固定资产\在	-	-	_	_
建工程转入				

话口	房屋建筑物及相关	土地使用	大块机次州 良山文	۸ H.
项目	土地使用权	权	在建投资性房地产	合计
其他原因增加	883, 529. 38	_	-	883, 529. 38
3. 本期减少金额	-	-	-	-
处置	-	_	-	-
其他原因减少	_		-	-
4. 期末余额	1, 495, 883, 529. 38	_	_	1, 495, 883, 529. 38
二、累计折旧(摊				
销)	5 0 404 000 00			5 2 424 222 22
1. 期初余额	53, 424, 032. 39	=	_	53, 424, 032. 39
2. 本期增加金额	94, 951, 689. 32	_	=	94, 951, 689. 32
本期计提	94, 646, 143. 17	=	_	94, 646, 143. 17
存货\固定资产\在 建工程转入	_	_	-	=
其他原因增加	305, 546. 15	=	=	305, 546. 15
3. 本期减少金额	=		=	=
处置	=	=	=	=
其他原因减少	=	=	=	=
4. 期末余额	148, 375, 721. 71	_	=	148, 375, 721. 71
三、减值准备				
1. 期初余额	_	_	_	_
2. 本期增加金额	_	_	-	-
本期计提	_	_	_	_
存货\固定资产\在	_	_	_	_
建工程转入				
其他原因增加	_	_	_	_
3. 本期减少金额	=	_	=	=
处置	=	_	=	=
其他原因减少	_	=	_	_
4. 期末余额		=		
四、账面价值				
1. 期末账面价值	1, 347, 507, 807. 67	-		1, 347, 507, 807. 67
2. 期初账面价值	1, 441, 575, 967. 61	=	=	1, 441, 575, 967. 61

注: 截至 2022 年 12 月 31 日,上述投资性房地产剩余折旧及摊销年限: 13.83 年。

11.5.7.3.2 投资性房地产主要项目情况

金额单位:人民币元

			_
项目	地理位置	建筑	报告期
		面积	租金收入
张江光大园	上海市浦东新区盛夏路 500 弄 1-7 号	50,947.31 平方米	71, 077, 087. 86

注: 本集团持有的投资性房地产均采用成本计量模式。

11.5.7.4 固定资产

单位:人民币元

项目	本期末 2022 年 12 月 31 日	上年度末 2021 年 12 月 31 日
固定资产	58, 413. 05	126, 170. 90
固定资产清理	_	-
合计	58, 413. 05	126, 170. 90

11.5.7.4.1 固定资产情况

单位: 人民币元

		7 1-	T: /\/\\			
项目	2022 年 12 月 31 日					
火 口	自有物业改良支出	其他设备	电子设备	合计		
一、账面原值						
1. 年初余额	141, 774. 74	24, 894. 75	45, 122. 96	211, 792. 45		
2. 本年增加金额	_	_	31, 095. 00	31, 095. 00		
购置	_	_	31, 095. 00	31, 095. 00		
因收购基础设施项目	_	_		_		
而增加						
3. 本年减少金额	_			-		
4. 年末余额	141, 774. 74	24, 894. 75	76, 217. 96	242, 887. 45		
二、累计折旧						
1. 年初余额	60, 850. 94	21, 266. 90	3, 503. 71	85, 621. 55		
2. 本年增加金额	80, 923. 80	3, 059. 05	14, 870. 00	98, 852. 85		
本年计提	80, 923. 80	3, 059. 05	14, 870. 00	98, 852. 85		
其他原因增加	_			-		
3. 本年减少金额	_			-		
4. 年末余额	141, 774. 74	24, 325. 95	18, 373. 71	184, 474. 40		
三、减值准备	-	_	_	_		
四、账面价值						
1. 年末账面价值	_	568. 80	57, 844. 25	58, 413. 05		
2. 年初账面价值	80, 923. 80	3, 627. 85	41, 619. 25	126, 170. 90		

11.5.7.5 长期待摊费用

单位: 人民币元

			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	/ 5	
项目	期初余额	本期增加 金额	本期摊销金额	本期其他 减少金额	期末余额
外立面幕墙装修工程	1, 687, 671. 23		1, 687, 671. 23	_	_
合计	1, 687, 671. 23	=	1, 687, 671. 23	=	=

11.5.7.6 递延所得税资产和递延所得税负债

11.5.7.6.1 未经抵销的递延所得税资产

单位: 人民币元

	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
	本期末		上年度末		
 项目	2022年12月31日		2021年12月31日		
火口	可抵扣暂时性	递延所得税	可抵扣暂时性	递延所得税	
	差异	资产	差异	资产	
资产减值准备	_	_	_	_	

	本期末		上年度末	
项目	2022年12月31日		2021年12月31日	
/火 口	可抵扣暂时性	递延所得税	可抵扣暂时性	递延所得税
	差异	资产	差异	资产
内部交易未实现利润	-		-	=
可抵扣亏损	1, 266, 999. 79	316, 749. 95	2, 675, 911. 42	668, 977. 86
合计	1, 266, 999. 79	316, 749. 95	2, 675, 911. 42	668, 977. 86

11.5.7.6.2 未经抵销的递延所得税负债

单位: 人民币元

, i = 7 172				
	本期末		上年度末	
项目	2022年12月31日		2021年12月31日	
グロ	应纳税暂时性	递延所得税	应纳税暂时性	递延所得税
	差异	负债	差异	负债
非同一控制企业合并		_	-	
资产评估增值				
公允价值变动	-	_	_	_
租赁产生的税会差异	1, 266, 999. 79	316, 749. 95	2, 675, 911. 42	668, 977. 86
合计	1, 266, 999. 79	316, 749. 95	2, 675, 911. 42	668, 977. 86

11.5.7.6.3 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位: 人民币元

			, , , , , , _	
项目			1 th 5 th 1 th 1 th 2 th 1 th 2 th 3 th 1 th	
递延所得税资产	316, 749. 95	-	668, 977. 86	_
递延所得税负债	316, 749. 95	_	668, 977. 86	-

11.5.7.6.4 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异明细

单位:人民币元

项目	本期末 2022 年 12 月 31 日	上年度末 2021 年 12 月 31 日			
资产减值准备	_	-			
预计负债	_	-			
可抵扣亏损	87, 823, 465. 53	89, 377, 681. 63			
合计	87, 823, 465. 53	89, 377, 681. 63			

11.5.7.6.5 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位:人民币元

年份	本期末 2022 年 12 月 31 日	上年度末 2021 年 12 月 31 日	备注
2022年	-	23, 309, 770. 33	-
2023年	21, 724, 775. 89	21, 724, 775. 89	-

年份	本期末 2022 年 12 月 31 日	上年度末 2021 年 12 月 31 日	备注
2024年	15, 502, 699. 27	15, 502, 699. 27	-
2025年	17, 538, 204. 93	17, 538, 204. 93	-
2026年	12, 711, 142. 85	11, 302, 231. 21	-
2027年	20, 346, 642. 59		_
合计	87, 823, 465. 53	89, 377, 681. 63	_

11.5.7.7 其他资产

11.5.7.7.1 其他资产情况

单位:人民币元

番口	本期末	上年度末	
项目	2022年12月31日	2021年12月31日	
预付款项	4, 221. 27	3, 967. 92	
其他流动资产	44, 302. 03	54, 281. 17	
合计	48, 523. 30	58, 249. 09	

11.5.7.7.2 预付账款

11.5.7.7.2.1 按账龄列示

单位: 人民币元

账龄	本期末	上年度末	
次区 四令	2022年12月31日	2021年12月31日	
1年以内	4, 221. 27	3, 967. 92	
1-2年	_	-	
合计	4, 221. 27	3, 967. 92	

11.5.7.8 应付账款

11.5.7.8.1 应付账款情况

单位: 人民币元

項目	本期末	上年度末
项目	2022年12月31日	2021年12月31日
应付工程款	2, 570, 696. 32	3, 536, 462. 26
合计	2, 570, 696. 32	3, 536, 462. 26

11.5.7.8.2 账龄超过一年的重要应付账款

单位: 人民币元

单位名称	期末余额	未偿还或结转原因
供应商1	2, 500, 669. 17	尚未达到付款期或尚未到期结算

单位名称	期末余额	未偿还或结转原因
合计	2, 500, 669. 17	

11.5.7.9 应交税费

单位: 人民币元

1 = 7 (17)		7 7 7 7 7
税费项目	本期末	上年度末
优 页 坝日	2022年12月31日	2021年12月31日
增值税	1, 239, 513. 85	1, 253, 371. 77
消费税	-	=
企业所得税	_	402, 299. 98
个人所得税	_	
城市维护建设税	80, 968. 39	112, 735. 14
教育费附加	26, 664. 44	54, 594. 70
房产税	790, 989. 45	
土地使用税	15, 685. 88	15, 685. 90
土地增值税	_	1
地方教育附加	34, 379. 77	29, 097. 51
印花税	2, 759. 70	60, 557. 75
其他	-	-
合计	2, 190, 961. 48	1, 928, 342. 75

11.5.7.10 合同负债

11.5.7.10.1 合同负债情况

单位:人民币元

项目	本期末	上年度末
	2022年12月31日	2021年12月31日
预收物业管理费	1, 250, 816. 14	1, 470, 037. 91
合计	1, 250, 816. 14	1, 470, 037. 91

11.5.7.11 其他负债

11.5.7.11.1 其他负债情况

单位:人民币元

在日	本期末	上年度末
项目	2022年12月31日	2021年12月31日
预收款项	10, 080, 061. 74	9, 848, 369. 92
其他应付款	28, 758, 562. 42	29, 321, 729. 25
其他流动负债	210, 000. 00	586, 033. 92

合计	39, 048, 624. 16	39, 756, 133. 09
----	------------------	------------------

11.5.7.11.2 预收款项

11.5.7.11.2.1 预收款项情况

单位: 人民币元

番目	本期末	上年度末
项目	2022年12月31日	2021年12月31日
预收经营性物业出租款	10, 004, 964. 95	9, 713, 040. 88
预收车位出租款	75, 096. 79	135, 329. 04
合计	10, 080, 061. 74	9, 848, 369. 92

11.5.7.11.3 其他应付款

11.5.7.11.3.1 按款项性质列示的其他应付款

	本期末	上年度末
款项性质	2022年12月31日	2021年12月31日
质保金	-	-
押金及保证金	24, 893, 879. 96	25, 186, 684. 33
应付运营管理费	2, 150, 825. 43	1, 508, 149. 62
其他	1, 713, 857. 03	2, 626, 895. 30
合计	28, 758, 562. 42	29, 321, 729. 25

11.5.7.11.3.2 账龄超过一年的重要其他应付款

单位: 人民币元

债权人名称	期末余额	未偿还或结转的 原因
租户 6	6, 497, 978. 94	押金保证金
租户7	1, 308, 484. 53	押金保证金
租户8	974, 923. 08	押金保证金
租户 9	922, 381. 95	押金保证金
租户 10	788, 678. 10	押金保证金
合计	10, 492, 446. 60	

11.5.7.12 实收基金

金额单位: 人民币元

项目	基金份额(份)	账面金额
上年度末	500, 000, 000. 00	500, 000, 000. 00

本期认购	_	_
本期赎回(以"-"号填列)	-	-
本期末	500, 000, 000. 00	500, 000, 000. 00

11.5.7.13 资本公积

单位:人民币元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
资本溢价	995, 000, 000. 00	-	_	995, 000, 000. 00
其他资本公积	_	-	_	-
合计	995, 000, 000. 00	-	_	995, 000, 000. 00

11.5.7.14 未分配利润

单位: 人民币元

项目	已实现部分	未实现部分	合计
上年度末	-12, 191, 838. 17	-	-12, 191, 838. 17
本期利润	-32, 112, 477. 53	-	-32, 112, 477. 53
本期基金份额交易产生的变			
动数	_	_	
其中:基金认购款	-	-	_
基金赎回款	_	_	_
本期已分配利润	-70, 000, 000. 00	_	-70, 000, 000. 00
本期末	-114, 304, 315. 70	-	-114, 304, 315. 70

11.5.7.15 营业收入和营业成本

单位:人民币元

项目	本期 2022年1月1日至 2022年12月31日	2021年6月7日 (基金合同生效日) 至 2021年12月31 日
营业收入		
经营性租赁收入	71, 077, 087. 86	40, 356, 001. 46
物业管理费收入	9, 329, 883. 60	5, 324, 101. 36
水电能源费收入	_	3, 084, 212. 74
车位收入	1, 729, 574. 74	1, 081, 800. 46

项目	本期 2022年1月1日至 2022年12月31日	2021年6月7日 (基金合同生效日) 至 2021年12月31 日
其他收入	770, 972. 94	632, 812. 86
合计	82, 907, 519. 14	50, 478, 928. 88
营业成本		
投资性房地产折旧及摊销	94, 951, 689. 32	53, 424, 032. 39
外立面装修摊销	1, 687, 671. 23	_
水电能源支出	121, 881.01	3, 188, 429. 70
外包服务支出	2, 282, 391. 83	1, 176, 646. 90
物业管理支出	2, 032, 267. 65	1, 112, 637. 18
工程维修支出	1, 412, 537. 74	798, 764. 29
其他支出	111, 477. 10	428, 470. 73
合计	102, 599, 915. 88	60, 128, 981. 19

注: 其他收入主要为广告位的收入,其他成本主要为运营耗材和办公成本等。水电能源收入、成本自 2022 年中期报告开始当期收支互相抵消以净额列报,此前水电能源费收入、支出在收入、成本项下分别全额列报。

11.5.7.16 税金及附加

单位:人民币元

	本期	上年度可比期间
项目	2022年1月1日至2022年12	2021年6月7日(基金合同生效日)
	月 31 日	至 2021 年 12 月 31 日
增值税	1, 905, 934. 17	1, 252, 345. 63
消费税	-	_
企业所得税	-	-
个人所得税	-	_
城市维护建设税	323, 809. 58	178, 922. 92
教育费附加	285, 690. 92	190, 794. 22
房产税	3, 163, 957. 80	_
土地使用税	62, 743. 50	35, 380. 39
土地增值税	-	-

	本期	上年度可比期间
项目	2022年1月1日至2022年12	2021年6月7日(基金合同生效日)
	月 31 日	至 2021 年 12 月 31 日
印花税	73, 838. 89	133, 057. 77
其他	_	_
合计	5, 815, 974. 86	1, 790, 500. 93

11.5.7.17 销售费用

单位:人民币元

	7 1 7 11 7 2		
	本期	上年度可比期间	
项目	2022年1月1日至2022	2021年6月7日(基金合同生效日)至	
	年 12 月 31 日	2021年12月31日	
中介佣金	=	332, 202. 91	
合计	_	332, 202. 91	

11.5.7.18 管理费用

单位:人民币元

	1 1 2 1 1 2 2		
	本期	上年度可比期间	
项目	2022年1月1日至2022	2021年6月7日(基金合同生效日)至	
	年 12 月 31 日	2021年12月31日	
运营管理费	6, 599, 398. 85	3, 392, 758. 73	
固定资产折旧	98, 852. 85	85, 621. 55	
其他	260, 497. 90	402, 488. 96	
合计	6, 958, 749. 60	3, 880, 869. 24	

注:本期內,本基金的运营管理费为运营管理机构固定管理费人民币 5,943,569.05元,浮动管理费人民币 655,829.80元。运营管理费的具体计算方法如下:

每日应计提的固定管理费=最近一期经审计年度报告中披露的基金净资产×0.4%÷当年天数

每年应计提的浮动管理费=(上一自然年度物业资产运营净收入-物业资产运营净收入目标)×10%+上一自然年度物业资产运营收入总额×4%-最近一期经审计年度报告中披露的基金净资产(产品成立日后至第一次披露年末经审计的基金净资产前为本基金募集资金金额(含募集期利息))×0.2%。

11.5.7.19 营业外收入

11.5.7.19.1 营业外收入情况

单位: 人民币元

	一		
	本期	上年度可比期间	
项目	2022年1月1日至	2021年6月7日(基金合同生效日)至	
	2022年12月31日	2021年12月31日	
非流动资产报废利得合 计	=	-	
其中:固定资产报废利得	_	-	
无形资产报废利 得	_	-	
政府补助	_	-	
违约赔偿收入	554, 666. 54	1, 257, 393. 32	
其他	-	0.02	
合计	554, 666. 54	1, 257, 393. 34	

11.5.7.20 所得税费用

11.5.7.20.1 所得税费用情况

单位: 人民币元

	1 四、 / (17)		
	本期	上年度可比期间	
项目	2022年1月1日至2022年	2021年6月7日(基金合同生效日)至	
	12月31日	2021年12月31日	
当期所得税费用	-1, 292, 863. 55	-2, 002, 551. 74	
递延所得税费用	-	-756, 113. 55	
合计	-1, 292, 863. 55	-2, 758, 665. 29	

11.5.7.20.2 会计利润与所得税费用调整过程

单位: 人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年12月 31日
利润总额	-33, 405, 341. 08

项目	本期 2022年1月1日至2022年12月 31日
按法定/适用税率计算的所得税费用	-8, 351, 335. 27
子公司适用不同税率的影响	-
调整以前期间所得税的影响	-1, 292, 863. 55
非应税收入的影响	_
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	_
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-38, 276. 28
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣 亏损的影响	8, 389, 611. 55
合计	-1, 292, 863. 55

11.5.7.21 现金流量表附注

11.5.7.21.1 收到其他与经营活动有关的现金

单位: 人民币元

	本期	上年度可比期间	
项目	2022年1月1日至2022年12月	2021年6月7日(基金合同生效	
	31日	日)至2021年12月31日	
收到租赁保证金	8, 833, 270. 36	5, 734, 845. 46	
收到违约赔偿金	554, 666. 54	1, 320, 262. 99	
其他	4, 440, 936. 46	47, 196. 32	
合计	13, 828, 873. 36	7, 102, 304. 77	

11.5.7.21.2 支付其他与经营活动有关的现金

单位:人民币元

	本期	上年度可比期间	
项目	2022年1月1日至2022年12月	2021年6月7日(基金合同生效	
	31日	日)至2021年12月31日	
返还租赁保证金	9, 138, 454. 78	4, 659, 333. 94	
支付运营管理费用	7, 235, 149. 37	1, 884, 609. 11	
其他	7, 388, 028. 37	3, 666, 640. 96	
合计	23, 761, 632. 52	10, 210, 584. 01	

11.5.7.22 现金流量表补充资料

11.5.7.22.1 现金流量表补充资料

单位: 人民币元

	早位: 人民	וי/נו
	本期	上年度可比期间
项目	2022年1月1日至2022年12月	2021年6月7日(基金合同
	31日	生效日)至2021年12月31
		日
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-32, 112, 477. 53	-12, 191, 838. 17
加:信用减值损失	-	_
资产减值损失	_	-
固定资产折旧	98, 852. 85	85, 621. 55
投资性房地产折旧	94, 951, 689. 32	53, 424, 032. 39
使用权资产折旧	_	_
无形资产摊销	_	_
长期待摊费用摊销	1, 687, 671. 23	_
处置固定资产、无形资产和其他 长期资产的损失(收益以"-"号填 列)	_	_
固定资产报废损失(收益以"-" 号填列)	-	-
公允价值变动损失(收益以"-" 号填列)	-	-
财务费用(收益以"-"号填列)	_	_
投资损失(收益以"-"号填列)	_	_
递延所得税资产减少(增加以 "-"号填列)	-	-
递延所得税负债增加(减少以 "-"号填列)	_	−756 , 113 . 55
存货的减少(增加以"-"号填列)		
经营性应收项目的减少(增加以 "-"号填列)	-1, 960, 795. 07	7, 517, 008. 94
经营性应付项目的增加(减少以 "-"号填列)	-460, 270. 56	2, 729, 078. 40
其他	_	_
经营活动产生的现金流量净额	62, 204, 670. 24	50, 807, 789. 56
	i e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	l

	本期	上年度可比期间
-T H	2022年1月1日至2022年12月	2021年6月7日(基金合同
项目	31日	生效日)至2021年12月31
		日
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本	-	3, 500, 000. 00
融资租入固定资产	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	78, 204, 188. 25	87, 069, 977. 30
减: 现金的期初余额	87, 069, 977. 30	1, 495, 000, 000. 00
加: 现金等价物的期末余额	_	-
减: 现金等价物的期初余额	_	_
现金及现金等价物净增加额	-8, 865, 789. 05	-1, 407, 930, 022. 70

11.5.7.22.2 现金和现金等价物的构成

单位:人民币元

	一 匹・ 八 以 小	, , ,
	本期	上年度可比期间
77.17	2022年1月1日至	2021年6月7日(基金合
项目	2022年12月31日	同生效日)至2021年12
		月31日
一、现金	78, 204, 188. 25	87, 069, 977. 30
其中: 库存现金	-	-
可随时用于支付的银行存款	78, 204, 188. 25	87, 069, 977. 30
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
二、现金等价物	-	-
其中: 3 个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	78, 204, 188. 25	87, 069, 977. 30
其中:基金或集团内子公司使用受限制的现金	-	-
及现金等价物		

11.5.8 集团的构成

了八司友 拉	主要经营地	› › 미미 1마	北夕 胚 岳	持股比例	列(%)	面组士士
子公司名称	土安红昌地 	注册地	业务性质	直接	间接	取得方式

国君资管张江光 大园资产支持专 项计划	上海	上海	投资载体	100.00	-	通过设立取得
安恬投资	上海	上海	投资管理	-	100.00	通过收购取得
中京电子	上海	上海	园区租 赁、物业 管理	_	100.00	通过收购取得

11.5.9 承诺事项、或有事项、资产负债表日后事项的说明

11.5.9.1 承诺事项

截至资产负债表日,本集团没有需要在财务报表附注中说明的承诺事项。

11.5.9.2 或有事项

截至资产负债表日,本集团没有需要在财务报表附注中说明的或有事项。

11.5.9.3 资产负债表日后事项

截至本财务报告批准报出日,本集团没有需要在财务报表附注中说明的资产负债表日后事项。

11.5.10 关联方关系

11.5.10.1 本报告期存在控制关系或其他重大利害关系的关联方发生变化的情况

- 1. 根据华安基金于 2022 年 3 月 15 日发布的公告, 经华安基金股东会第七十三次会议 决议及中国证券监督管理委员会证监许可[2022]469 号文核准, 华安基金股东上海上国投资 产管理有限公司将其持有的华安基金 15%的股权转让给国泰君安证券股份有限公司。
- 2. 根据华安基金于 2022 年 10 月 12 日发布的公告, 经华安基金股东会第七十六次会议 决议及中国证券监督管理委员会证监许可[2022]2382 号文核准, 华安基金股东上海工业投 资(集团)有限公司将其持有的华安基金 8%的股权转让给国泰君安证券股份有限公司。本 次股东股权变更完成后,国泰君安证券股份有限公司成为华安基金的控股股东,国泰君安证 券股份有限公司的实际控制人上海国际集团有限公司成为华安基金的实际控制人。

11.5.10.2 本报告期与基金发生关联交易的各关联方

关联方名称	与本基金的关系
华安基金管理有限公司("华安基金")	基金管理人、基金销售机构
招商银行股份有限公司("招商银行")	基金托管人、基金销售机构
上海国泰君安证券资产管理有限公司("国君资管")	资产支持证券管理人
上海集挚咨询管理有限公司	运营管理机构

注: 1. 下述关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

11.5.11 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

11.5.11.1 关联方报酬

11.5.11.1.1 基金管理费

单位: 人民币元

	本期	上年度可比期间
项目	2022年1月1日至2022年	2021年6月7日(基金合同生效
	12月31日	日)至2021年12月31日
当期发生的基金应支付的管理费	8, 828, 236. 46	4, 671, 185. 06
其中: 固定管理费	8, 172, 406. 66	4, 671, 185. 06
浮动管理费	655, 829. 80	-
支付销售机构的客户维护费	883. 49	554.81

注:基金管理人(华安基金管理有限公司):按最近一期经审计年度报告中披露的基金净资产(产品成立日后至第一次披露年末经审计的基金净资产前为本基金募集资金金额(含募集期利息))的 0.1%年费率收取基金管理人的管理费。

资产支持证券管理人(上海国泰君安证券资产管理有限公司):按最近一期经审计年度报告中披露的基金净资产(产品成立日后至第一次披露年末经审计的基金净资产前为本基金募集资金金额(含募集期利息))的 0.05%年费率收取资产支持证券管理人的管理费。

外部管理机构(上海集挚咨询管理有限公司):按最近一期经审计年度报告中披露的基金净资产(产品成立日后至第一次披露年末经审计的基金净资产前为本基金募集资金金额(含募集期利息))的 0.4%年费率收取固定管理费。基金管理人于物业资产运营收入计算日对运营管理机构在每一物业资产运营收入回收期内的实现运营目标的情况进行绩效考核,项目公司按照基金管理人对运营管理机构的绩效考核情况,按年度向运营管理机构支付浮动管理费,具体计算方法如下:每年应计提的浮动管理费=(上一自然年度物业资产运营净收入一物业资产运营净收入目标)×10%+上一自然年度物业资产运营收入总额×4%一最近一期经审计年度报告中披露的基金净资产(产品成立日后至第一次披露年末经审计的基金净资产前为本基金募集资金金额(含募集期利息))×0.2%。

11.5.11.1.2 基金托管费

单位:人民币元

	本期	上年度可比期间
项目	2022年1月1日至2022年12	2021年6月7日(基金合同生效
	月31日	日)至2021年12月31日
当期发生的基金应支付的托管费	148, 589. 25	85, 228. 09

注:按最近一期经审计年度报告中披露的基金净资产(产品成立日后至第一次披露年末经审计的基金净资产前为本基金募集资金金额(含募集期利息))的 0.01%年费率收取托管费。

11.5.11.2 各关联方投资本基金的情况

11.5.11.2.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

份额单位:份

	本期	上年度可比期间	
项目	2022年1月1日至2022年12月31	2021年6月7日(基金合同生效	
	日	日)至2021年12月31日	
基金合同生效日(2021年6月7		1 122 410 00	
日)持有的基金份额	_	1, 133, 418. 00	
期初持有的基金份额	1, 133, 418. 00	-	
期间申购/买入总份额	_	-	
期间因拆分变动份额	_	-	
减:期间赎回/卖出总份额	_	-	
期末持有的基金份额	1, 133, 418. 00	1, 133, 418. 00	
期末持有的基金份额 占基金总份额比例(%)	0. 23%	0. 23%	

11.5.11.2.2 报告期内除基金管理人外其他关联方投资本基金的情况

份额单位:份

本期								
2022年1月1日至2022年12月31日								
关联方	期初持有 期间申购/买入 期间因拆分 减:期间赎回			期末持有				
名称	名称 份额 比例		份额	变动份额	/卖出份额	份额	比例	
珠海安	50,0	10.0	_		_	50,00	10.00%	
石宜达	00,0	0%	_	_	_	0,000	10.00%	

企业管	00.0					.00	
理中心	0						
(有限							
合伙)							
上海张							
江集成	50,0					50,00	
电路产	00,0	10.0	_	_	_	0,000	10.00%
业区开	00.0	0%				.00	10.00%
发有限	0					.00	
公司							
国泰君	10,8					11,54	
安证券	68, 9	2. 17	125, 867, 770.0	_	125, 196, 554.		2.31%
股份有	89.0	%	0		00	0, 205	2.31%
限公司	0					.00	
上海证	1,69					1,694	
券有限	4, 17	0.34	_	_	_	, 177.	0.34%
责任公	7. 00	%				00	0.01/0
司						00	
陈浩杰	14.0	0.00	_	_	_	14.00	0.00%
	0	%				11.00	0.00%
合计	112,	22. 5	125, 867, 770. 0	_	125, 196, 554.	113, 2	22.65%
	563,	1%	0		00	34, 39	
	180.					6.00	
	00						

上年度可比期间

2021年6月7日(基金合同生效日)至2021年12月31日

关联方	期初持有		期间申购/买入	期间因拆分	减:期间赎回	期	末持有
名称	份额	比例	份额	变动份额	/卖出份额	份额	比例
珠海安							
石宜达	50,0					50,00	
企业管	00,0	10.0	_	_	_	0,000	10.00%
理中心	00.0	0%				. 00	10.00%
(有限	0					.00	
合伙)							
上海张							
江集成	50,0					50.00	
电路产	00,0	10.0			_	50,00	10.00%
业区开	00.0	0%	_	_	_	0,000	10.00%
发有限	0					. 00	
公司							
国泰君	2, 83	0.57			71, 760, 962. 0	10,86	
安证券	3, 54	0. 57 %	79, 796, 406. 00	_		8, 989	2. 17%
股份有	5.00	%			0	.00	

限公司							
上海证 券有限 责任公 司	1, 69 4, 17 7. 00	0.34	I	-	_	1,694 ,177.	0. 34%
陈浩杰	14.0	0.00	-	_	_	14.00	0.00%
合计	104,	20.9	79, 796, 406. 00	_	71, 760, 962. 0	112,5	22.51%
	527,	1%			0	63, 18	
	736.					0.00	
	00						

11.5.11.3 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

	本	期	上年度可比期间		
	2022年1月1日至	2022年12月31日	2021年6月7日(基金合同生效		
关联方名称 			日)至2021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	
招商银行股份有限公司	77, 093, 360. 66	1, 104, 361. 32	85, 962, 153. 09	1, 055, 912. 03	
合计	77, 093, 360. 66	1, 104, 361. 32	85, 962, 153. 09	1, 055, 912. 03	

11.5.11.4 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

无。

11.5.11.5 其他关联交易事项的说明

根据《基金合同》《招募说明书》,本基金于本报告期内投资于"国君资管张江光大园资产支持专项计划"并持有其全部份额。

11.5.12 关联方应收应付款项

11.5.12.1 应付项目

单位: 人民币元

币日夕秒	子	本期末	上年度末
项目名称	关 联方名称	2022年12月31日	2021年12月31日
其他负债	上海集挚咨询管 理有限公司	2, 150, 825. 43	1, 508, 149. 62
应付管理人报酬	华安基金	1, 485, 892. 37	852, 286. 37
应付管理人报酬	国君资管	742, 945. 24	426, 139. 96
应付托管费	招商银行	148, 589. 25	85, 228. 09
其他负债	国君资管		90, 000. 00

面目勾動	子	本期末	上年度末
项目名称	关联方名称	2022年12月31日	2021年12月31日
合计	_	4, 528, 252. 29	2, 961, 804. 04

11.5.13 期末基金持有的流通受限证券

11.5.13.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

本集团于本报告期末未持有流通受限证券。

11.5.14 收益分配情况

11.5.14.1 收益分配基本情况

金额单位: 人民币元

序号	权益 登记日	除息日	每 10 份基 金份额分 红数	本期收益分配 合计	本期收益分配占可供分配金额比例(%)	备注
1	2022-04-12	2022-04-12	0.80	40, 000, 000. 00	94. 65%	除息日: 场外: 2022年4月12 日; 场内: 2022 年4月13日
2	2022-09-26	2022-09-26	0.60	30, 000, 000. 00	89. 36%	除息日:场外: 2022年9月26 日;场内:2022 年9月27日
合计				70, 000, 000. 00	=	-

11.5.14.2 可供分配金额计算过程

参见 3.3.2.1。

11.5.15 金融工具风险及管理

11.5.15.1 信用风险

于 2022 年 12 月 31 日,可能引起本基金财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同 另一方未能履行义务而导致本基金金融资产产生的损失以及本基金承担的财务担保,具体包 括资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。

为降低信用风险,本基金控制信用额度、进行信用审批,并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。因此,本基金的基金管理人认为本基金所承担的信用风险已经 大为降低。

本基金的货币资金存放在信用评级较高的银行,故货币资金的信用风险较低。

11.5.15.2 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可于约定开放日要求赎回其持有的基金份额,另一方面来自于投资品种所处的交易市场不活跃而带来的变现困难或因投资集中而无法在市场出现剧烈波动的情况下以合理的价格变现。

管理流动性风险时,本基金的基金管理人保持充分的现金及现金等价物并对其进行监控, 以满足本基金经营需要,并降低现金流量波动的影响。

于 2022 年 12 月 31 日,本基金持有的金融负债均为一年以内到期的金融负债。

11.5.15.3 市场风险

利率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本基金的基金管理人认为目前的利率风险对于本基金的经营影响不重大。

11.5.16 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

11.5.16.1 以公允价值计量的金融工具

本集团于本报告期末未持有以公允价值计量的金融工具。

11.5.16.2 其他金融工具的公允价值(期末非以公允价值计量的项目)

本集团于本报告期末各项金融资产和金融负债的账面价值与公允价值之间无重大差异。

11.5.17 个别财务报表重要项目的说明

11.5.17.1 货币资金

11.5.17.1.1 货币资金情况

单位: 人民币元

7Z U	本期末	上年度末		
项目	2022年12月31日	2021年12月31日		
库存现金	-	-		
银行存款	894, 668. 08	674, 035. 24		
其他货币资金	-	-		
小计	894, 668. 08	674, 035. 24		
减:减值准备	-	-		
合计	894, 668. 08	674, 035. 24		

11.5.17.1.2 银行存款

单位: 人民币元

塔口	本期末	上年度末		
项目	2022年12月31日	2021年12月31日		
活期存款	894, 572. 38	674, 035. 24		
定期存款	_	-		
其中:存款期限1-3个月	_	_		
其他存款	_	-		
应计利息	95. 70	-		
小计	894, 668. 08	674, 035. 24		
减:减值准备	_	-		
合计	894, 668. 08	674, 035. 24		

11.5.17.1.3 因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项说明

本基金于本报告期末未持有因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

11.5.17.2 长期股权投资

11.5.17.2.1 长期股权投资情况

单位: 人民币元

		本期末		上年度末		
	2022年12月31日			2021年12月31日		
	账面余额	減值 准备	账面价值	账面余额	減值 准备	账面价值
对子公司投资	-	l	1		_	
专项计划	1, 495, 000, 000. 00	l	1, 495, 000, 000. 00	1, 495, 000, 000. 00	-	1, 495, 000, 000. 00
合计	1, 495, 000, 000. 00	=	1, 495, 000, 000. 00	1, 495, 000, 000. 00	-	1, 495, 000, 000. 00

11.5.17.2.2 对子公司投资

单位: 人民币元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值 准备	减值准备余额
专项计划	1, 495, 000, 000. 00	_		1, 495, 000, 000. 00		_
合计	1, 495, 000, 000. 00	-	_	1, 495, 000, 000. 00	_	_

§ 12 评估报告

12.1 管理人聘任评估机构及评估报告内容的合规性说明

管理人聘请仲量联行(北京)房地产资产评估咨询有限公司(以下简称"仲量联行")为本基金提供资产评估服务。仲量联行此前已在本基金的发行注册阶段为本基金提供了相关评估服务,且为本基金连续服务年限未超过3年。评估报告包括下列内容:(一)评估基础及所用假设的全部重要信息;(二)所采用的评估方法及评估方法的选择依据和合理性说明;(三)基础设施项目详细信息;(四)基础设施项目的市场情况;(五)影响评估结果的重要参数;(六)评估机构独立性及评估报告公允性的相关说明。仲量联行遵循独立、客观、公正的估价原则,按照科学的估价程序,全面分析了影响估价对象价格的因素,并运用适当的估价方法,确定估价对象张江光大园于价值时点2022年12月31日。

12.2 评估报告摘要

一、估价目的

对估价对象进行跟踪评估,提供其在价值时点的市场价值,为估价委托人已发行的基础设施领域不动产投资信托基金(REITs)业务("公募REITs")提供价值参考。

二、估价对象

上海市浦东新区盛夏路 500 弄【张江光大园】房地产。估价对象建筑面积为 50,947.31 平方米,房屋现状用途为产业发展服务园区楼宇土地使用权面积为 20,914.5 平方米,土地用途为工业。权利人上海中京电子标签集成技术有限公司,单独所有。

三、价值时点

本次估价的价值时点为 2022 年 12 月 31 日。

四、价值类型

市场价值

五、估价方法

收益法

六、估价结果

估价对象于价值时点的房地产市场价值为 RMB 147,130 万元 , 大写人民币壹拾肆亿柒 仟壹佰叁拾万元整。评估单价 28,879 元/平方米。

12.3 评估机构使用评估方法的特殊情况说明

不适用

§13 基金份额持有人信息

13.1 基金份额持有人户数及持有人结构

	本期末						
	2022年12月31日						
11: 4: 1	N. 11. 11. 1. 11.			持有人结构			
持有人	户均持有的	机核	投资者		个人投资者		
户数(户)	基金份额(份)	持 有 份 额 (份)	占总份额比例(%)	持 有 份 额 (份)	占总份额比例(%)		
		464, 628, 1		35, 371, 89			
45, 133	11, 078. 37	08. 00	92. 93	2.00		7. 07	
			上年度末				
	,		2021年12月31	E			
14-4- I	> 15 15 + 11.		Ę	持有人结构			
持有人	户均持有的	机构	1投资者		个人投资者		
户数(户)	基金份额(份)	持 有 份 额 (份)	占总份额比例(%)	持 有 份 额 (份)	占总份额比例(%)		
22.050		443, 176, 1	00.01	56, 823, 82			
66, 250	7, 547. 17	71.00	88. 64	9.00		11. 36	

13.2 基金前十名流通份额持有人

本期末					
		2022年12月31	日		
序号	持有人名称	持有份额(份)	占总份额比例(%)		
1	华金证券一横琴人 寿保险有限公司一 华金证券横琴人寿 基础设施策略2号 FOF单一资产	46, 560, 042. 00	9. 31%		
2	东兴证券股份有限 公司	32, 213, 901. 00	6. 44%		
3	上海国际集团资产 管理有限公司	31, 250, 000. 00	6. 25%		

4	上海浦东投资控股 (集团)有限公司	31, 250, 000. 00	6. 25%
5	浙商证券股份有限 公司	20, 117, 894. 00	4.02%
6	招商财富资管一招 商银行一招商财富 一招银基础设施 1 号集合资产管理计 划	19, 168, 417. 00	3.83%
7	中国国际金融股份 有限公司	18, 174, 037. 00	3.63%
8	北京首源投资有限 公司	17, 500, 000. 00	3.50%
9	华金证券股份有限 公司	16, 650, 000. 00	3.33%
10	华金证券一国任财 产保险股份有限公 司一华金证券国任 保险 5 号基础设施 基金策略 FOF	15, 322, 246. 00	3.06%
合计		248, 206, 537. 00	49.64%
		上年度末	
	_	2021年12月31	日
序号	持有人名称	持有份额(份)	占总份额比例(%)
1	华金证券一横琴人 寿保险有限公司一 华金证券横琴人寿 基础设施策略2号 FOF单一资产	25, 175, 970. 00	5.04%
2	东兴证券股份有限 公司	20, 497, 863. 00	4.10%
3	上海浦东投资控股 (集团)有限公司	14, 919, 442. 00	2.98%
4	中国国际金融股份 有限公司	13, 537, 036. 00	2.71%
5	中国人民人寿保险 股份有限公司一传 统一普通保险产品	11, 991, 800. 00	2.40%
6	光大证券资管一光 大银行一光证资管 诚享 6 号集合资产 管理计划	11, 273, 798. 00	2.25%
7	国泰君安证券股份	10, 868, 989. 00	2. 17%

	有限公司		
8	招商财富资管一建 设银行一招商财富 一鑫善1号集合资 产管理计划	10, 582, 962. 00	2. 12%
9	中信证券股份有限 公司	9, 239, 645. 00	1.85%
10	申万宏源证券有限 公司	8, 018, 840. 00	1.60%
合计		136, 106, 345. 00	27. 22%

13.3 基金前十名非流通份额持有人

		1 n= 1	
		本期末	
		2022年12月31日	
序号	持有人名称	持有份额(份)	占总份额比例(%)
1	上海张江集成电路产 业区开发有限公司	50, 000, 000. 00	10.00%
2	珠海安石宜达企业管 理中心(有限合伙)	50, 000, 000. 00	10.00%
合计		100, 000, 000. 00	20.00%
	·	上年度末	
		2021年12月31日	
序号	持有人名称	持有份额(份)	占总份额比例(%)
1	上海张江集成电路产 业区开发有限公司	50, 000, 000. 00	10.00%
2	珠海安石宜达企业管 理中心(有限合伙)	50, 000, 000. 00	10.00%
3	上海国际集团资产管 理有限公司	31, 250, 000. 00	6. 25%
4	上海浦东投资控股 (集团)有限公司	31, 250, 000. 00	6. 25%
5	北京首源投资有限公司	17, 500, 000. 00	3. 50%
6	浙商证券股份有限公 司	17, 150, 000. 00	3. 43%
7	华金证券股份有限公司	16, 650, 000. 00	3. 33%
8	上海金桥出口加工区 开发股份有限公司	15, 600, 000. 00	3. 12%
9	招商财富资管-招商 银行-招商财富-招	15, 600, 000. 00	3. 12%

	银基础设施 1 号集合 资产管理计划		
10	工银瑞信投资一工商 银行一工银瑞投一工 银理财四海甄选集合 资产管理计划	15, 000, 000. 00	3.00%
合计		260, 000, 000. 00	52.00%

13.4 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	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	19, 188. 00	0.00%

§14 基金份额变动情况

单位: 份

基金合同生效日(2021年6月7日)基金份额总额	500, 000, 000. 00
报告期期初基金份额总额	500, 000, 000. 00
报告期期间基金总申购份额	-
报告期期间其他份额变动情况	-
报告期期末基金份额总额	500, 000, 000. 00

§15 重大事件揭示

15.1 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。

15.2 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

1、本报告期内本基金管理人重大人事变动如下:

2022年4月30日,基金管理人发布了《华安基金管理有限公司关于首席信息官离任的公告》,范伟隽先生离任本基金管理人的首席信息官。

2022年12月30日,基金管理人发布了《华安基金管理有限公司关于首席信息官任职的公告》,任志浩先生新任本基金管理人的首席信息官。

2、本报告期内本基金托管人的专门基金托管部门重大人事变动如下:

自 2022 年 7 月 15 日起, 孙乐女士担任招商银行股份有限公司资产托管部总经理职务。

15.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

1、基金管理人为简化基金结构,根据招募说明书的安排,启动了反向吸收合并的相关工作,但因实务操作存在较高税务成本,继续推进反向吸收合并将对基金份额持有人利益产生较大影响。为保护基金份额持有人利益,基金管理人决定终止反向吸收合并工作,由上海国泰君安证券资产管理有限公司(专项计划管理人,以下简称"国君资管")通过仲裁的方式撤销与上海安恬投资有限公司(以下简称"安恬投资")的股权转让协议。

上述相关仲裁程序已终结,仲裁裁决已生效。国君资管与安恬投资签订的股权转让协议已撤销。后续有关主体将按照规定办理相关手续,安恬投资与上海中京电子标签集成技术有限公司将继续存续。基金管理人将继续根据基金合同及相关协议约定行使项目公司股东权利。

本次仲裁结果不会对本基金治理机制造成影响,不会对基础设施项目的正常运作造成影响,不会对基金份额持有人利益造成影响。

2、除上述事项外,报告期内无其他涉及本基金财产、基金托管业务的诉讼。

15.4 报告期内原始权益人或其同一控制下的关联方卖出战略配售取得的基金份额 无。

15.5 基金投资策略的改变

无。

15.6 为基金进行审计的会计师事务所情况

根据 2022 年 7 月 30 日《关于华安张江光大园封闭式基础设施证券投资基金改聘会计师事务所的公告》,本基金自 2022 年 8 月 1 日起改聘毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)为本基金提供审计服务。上述事项已经华安基金管理有限公司董事会表决通过。本基金改聘会计师事务所事宜已按相关规定及基金合同的约定通报基金托管人,并已履行相关监管备案手续。报告期内本基金审计费为 260,000 元。

15.7 为基金出具评估报告的评估机构情况

本基金聘请仲量联行(北京)房地产资产评估咨询有限公司(以下简称"仲量联行") 为本基金提供资产评估服务。仲量联行此前已在本基金的发行注册阶段为本基金提供了相关 评估服务,为本基金连续服务年限未超过3年。报告期内本基金评估费为85,000元。报告 期内,本基金未改聘评估机构。

15.8 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

15.8.1 管理人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期内无管理人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况。

15.8.2 托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期内无托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

15.9 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	华安张江光大园封闭式基础设施证券投资 基金关于基础设施资产支持证券管理人的 主要负责人员变更的公告	中国证监会基金电子披 露网站和公司网站等指 定媒介	2022-01-20
2	华安张江光大园封闭式基础设施证券投资 基金 2021 年第 4 季度报告	中国证监会基金电子披 露网站和公司网站等指 定媒介	2022-01-21
3	华安基金管理有限公司关于公司固有资金 投资旗下偏股型公募基金相关事宜的公告	中国证监会基金电子披 露网站和公司网站等指 定媒介	2022-01-26
4	华安基金管理有限公司关于华安张江光大 园封闭式基础设施证券投资基金停复牌及 交易风险提示的公告	中国证监会基金电子披 露网站和公司网站等指 定媒介	2022-02-14
5	华安张江光大园封闭式基础设施证券投资 基金开通上海证券交易所基金通平台份额 转让业务的公告	中国证监会基金电子披 露网站和公司网站等指 定媒介	2022-02-25
6	华安基金管理有限公司关于公司股东变更 的公告	中国证监会基金电子披 露网站和公司网站等指 定媒介	2022-03-15
7	华安张江光大园封闭式基础设施证券投资 基金 2021 年年度报告	中国证监会基金电子披 露网站和公司网站等指 定媒介	2022-03-30
8	关于华安张江光大园封闭式基础设施证券 投资基金分红的公告	中国证监会基金电子披 露网站和公司网站等指 定媒介	2022-04-08
9	华安张江光大园封闭式基础设施证券投资 基金 2022 年第 1 季度报告	中国证监会基金电子披 露网站和公司网站等指 定媒介	2022-04-21
10	华安基金管理有限公司关于首席信息官离 任的公告	中国证监会基金电子披 露网站和公司网站等指 定媒介	2022-04-30
11	华安基金管理有限公司关于华安张江光大 园封闭式基础设施证券投资基金份额解除 限售的提示性公告	中国证监会基金电子披 露网站和公司网站等指 定媒介	2022-05-23

12	华安张江光大园封闭式基础设施证券投资 基金基金产品资料概要更新	中国证监会基金电子披 露网站和公司网站等指 定媒介	2022-06-07
13	华安张江光大园封闭式基础设施证券投资 基金更新的招募说明书(2022 年第 1 号)	中国证监会基金电子披露网站和公司网站等指定媒介	2022-06-07
14	华安基金管理有限公司关于华安张江光大 园封闭式基础设施证券投资基金份额解除 限售的风险提示公告	中国证监会基金电子披 露网站和公司网站等指 定媒介	2022-06-08
15	华安基金管理有限公司关于华安张江光大 园封闭式基础设施证券投资基金份额解除 限售的公告	中国证监会基金电子披 露网站和公司网站等指 定媒介	2022-06-14
16	华安张江光大园封闭式基础设施证券投资 基金简式权益变动报告书	中国证监会基金电子披 露网站和公司网站等指 定媒介	2022-07-05
17	关于华安张江光大园 REIT 涉及仲裁事项的 公告	中国证监会基金电子披 露网站和公司网站等指 定媒介	2022-07-20
18	华安张江光大园封闭式基础设施证券投资 基金 2022 年第 2 季度报告	中国证监会基金电子披 露网站和公司网站等指 定媒介	2022-07-20
19	华安张江光大园封闭式基础设施证券投资 基金基金经理变更公告	中国证监会基金电子披 露网站和公司网站等指 定媒介	2022-07-23
20	华安张江光大园封闭式基础设施证券投资 基金基金产品资料概要更新	中国证监会基金电子披 露网站和公司网站等指 定媒介	2022-07-27
21	华安张江光大园封闭式基础设施证券投资 基金更新的招募说明书(2022 年第 2 号)	中国证监会基金电子披 露网站和公司网站等指 定媒介	2022-07-27
22	关于华安张江光大园 REIT 所涉仲裁结果的 公告	中国证监会基金电子披 露网站和公司网站等指 定媒介	2022-07-30
23	华安基金管理有限公司关于华安张江光大 园封闭式基础设施证券投资基金改聘会计 师事务所的公告	中国证监会基金电子披 露网站和公司网站等指 定媒介	2022-07-30
24	华安张江光大园封闭式基础设施证券投资 基金 2022 年中期报告	中国证监会基金电子披 露网站和公司网站等指 定媒介	2022-08-30
25	关于华安张江光大园封闭式基础设施证券 投资基金分红的公告	中国证监会基金电子披 露网站和公司网站等指 定媒介	2022-09-22
26	华安基金管理有限公司关于决定华安张江 光大园封闭式基础设施投资基金拟新购入	中国证监会基金电子披露网站和公司网站等指	2022-09-28

	基础设施项目的公告	定媒介	
27	华安基金管理有限公司关于提交华安张江 光大园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	中国证监会基金电子披 露网站和公司网站等指 定媒介	2022-09-28
28	华安基金管理有限公司关于华安张江光大 园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受理的公告	中国证监会基金电子披 露网站和公司网站等指 定媒介	2022-09-29
29	华安基金管理有限公司关于公司股东股权 变更的公告	中国证监会基金电子披 露网站和公司网站等指 定媒介	2022-10-12
30	华安基金管理有限公司关于公司固有资金 投资旗下偏股型公募基金相关事宜的公告	中国证监会基金电子披 露网站和公司网站等指 定媒介	2022-10-17
31	华安基金管理有限公司关于华安张江光大 园封闭式基础设施证券投资基金做市商的 公告	中国证监会基金电子披 露网站和公司网站等指 定媒介	2022-10-18
32	华安张江光大园封闭式基础设施证券投资 基金 2022 年第 3 季度报告	中国证监会基金电子披 露网站和公司网站等指 定媒介	2022-10-25
33	华安基金管理有限公司关于华安张江光大 园封闭式基础设施证券投资基金做市商的 公告	中国证监会基金电子披 露网站和公司网站等指 定媒介	2022-11-03
34	华安基金管理有限公司关于公司住所变更 的公告	中国证监会基金电子披 露网站和公司网站等指 定媒介	2022-12-08
35	华安基金管理有限公司关于收到《关于华 安张江光大园封闭式基础设施证券投资基 金产品变更暨扩募份额上市及华安资产张 润大厦资产支持专项计划资产支持证券挂 牌转让申请受理反馈意见》的公告	中国证监会基金电子披露网站和公司网站等指定媒介	2022-12-09
36	关于基金电子交易平台延长工行直联结算 方式费率优惠活动的公告	中国证监会基金电子披 露网站和公司网站等指 定媒介	2022-12-27
37	关于基金电子直销平台延长"微钱宝"账 户交易费率优惠活动的公告	中国证监会基金电子披 露网站和公司网站等指 定媒介	2022-12-27
38	华安基金管理有限公司关于首席信息官任 职的公告	中国证监会基金电子披 露网站和公司网站等指 定媒介	2022-12-30

注: 前款所涉重大事件已作为临时报告在指定媒介上披露。

§ 16 影响投资者决策的其他重要信息

无。

§17 备查文件目录

17.1 备查文件目录

- 1、《华安张江光大园封闭式基础设施证券投资基金基金合同》;
- 2、《华安张江光大园封闭式基础设施证券投资基金招募说明书》;
- 3、《华安张江光大园封闭式基础设施证券投资基金托管协议》;
- 4、中国证监会批准华安张江光大园封闭式基础设施证券投资基金设立的文件;
- 5、本报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露的各项公告原件;
- 6、基金管理人业务资格批件、营业执照和公司章程。

17.2 存放地点

基金管理人和基金托管人的办公场所,并登载于基金管理人互联网站http://www.huaan.com.cn。

17.3 查阅方式

投资者可登录基金管理人互联网站查阅,或在营业时间内至基金管理人或基金托管人的办公场所免费查阅。

华安基金管理有限公司 二〇二三年三月三十日