

光大保德信创业板量化优选股票型证券投资基金

2020 年第 2 季度报告

2020 年 6 月 30 日

基金管理人：光大保德信基金管理有限公司

基金托管人：中国建设银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二〇年七月二十一日

§1 重要提示

基金管理人的董事会及董事保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

基金托管人中国建设银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2020 年 7 月 20 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。

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。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2020 年 4 月 1 日起至 6 月 30 日止。

§2 基金产品概况

基金简称	光大保德信创业板股票
基金主代码	003069
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2018 年 2 月 13 日
报告期末基金份额总额	74,185,559.92 份
投资目标	本基金主要投资于在创业板上市的股票，在严格控制风险和保持良好流动性的前提下，本基金通过运用量化投资策略，进行积极的组合优化，力争实现超越业绩比较基准的投资收益。
投资策略	1、大类资产配置策略 本基金采取积极的大类资产配置策略，通过宏观策略研究，综合考虑宏观经济、国家财政政策、货币政策、企业盈利、市场估值以及市场流动性等方面因素分析判断决定大类资产配置比例。

	<p>2、股票投资策略</p> <p>(1) 个股优选</p> <p>本基金根据国内资本市场的实际运行情况和大量历史数据的实证检验，结合本基金管理人量化团队多年的研究与投资经验，充分挖掘并精选各种有效因子，构建多因子选股模型。本基金将使用多因子选股模型对创业板股票进行评分，仔细分析个股在各个因子的得分情况，择优精选出基本面优秀、成长性好、符合市场热点、主题投资或者行业轮动特点等具有良好预期收益的个股，构建投资组合并根据市场变化趋势，持续改进模型的有效性，力争基金资产长期稳健增值。</p> <p>本基金考察的因子包括成长因子、估值因子、基本面因子和流动性因子。</p> <p>1) 成长因子</p> <p>本基金考察的成长因子可以参考以下指标：PEG、营业收入增长率、过去三年的每年净利润增长率、净资产增长率、可持续增长率（留存收益率*净资产收益率）等；</p> <p>2) 估值因子</p> <p>本基金考察的估值因子可以参考以下指标：市盈率（PE）、市净率（PB）、市现率（PCF）、市销率（PS）等；</p> <p>3) 基本面因子</p> <p>本基金考察的基本面因子可以参考以下指标：总资产收益率（ROA）、净资产收益率（ROE）、销售毛利率、主营业务收入、资产负债率、每股收益、每股现金流等；</p> <p>4) 流动性因子</p> <p>本基金考察的流动性因子可以参考以下指标：成交量、换手率、流通市值等。本基金将依据经济周期、行业周期、市场状态以及投资者情绪等多个层面，定期检验各类因子的有效性以及因子之间的关联度，采用定量的模式挑选最</p>
--	--

	<p>稳定有效的因子集合作为选股模型的判别因子，并依据投资目标，权衡风险与收益特征，构建定量选股模型。模型的使用以及因子的判定方法同样需要随着市场的变化根据不同的测试环境以及不同的测试结果进行动态的更新。</p> <p>(2) 股票投资组合的优化</p> <p>本基金还将考察对创业板有影响的政策制度、对个股有影响的潜在事件等方面，从而对股票投资组合进行复核和优化，调整个股权重，在控制风险的前提下追求收益最大化。</p> <p>3、债券投资策略</p> <p>本基金投资于债券的目的是在保证基金资产流动性的基础上，使基金资产得到更加合理有效的利用，从而提高投资组合收益。为此，本基金债券的投资将在限定的投资范围内，根据国家货币政策和财政政策实施情况、市场收益率曲线变动情况、市场流动性情况来预测债券市场整体利率趋势，同时结合各具体品种的供需情况、流动性、信用状况和利率敏感度等因素进行综合分析，在严格控制风险的前提下，构建和调整债券投资组合。在确定债券投资组合的具体品种时，本基金将根据市场对于个券的市场成交情况，对各个目标投资对象进行利差分析，包括信用利差，流动性利差，期权调整利差（OAS），并利用利率模型对利率进行模拟预测，选出定价合理或被低估，到期期限符合组合构建要求的债券品种。</p> <p>4、股指期货投资策略</p> <p>本基金将在风险可控的前提下，以套期保值为目的，根据对现货和期货市场的分析，充分考虑股指期货的风险收益特征，通过多头或空头的套期保值策略，以改善投资组合的投资效果，实现股票组合的超额收益。</p> <p>5、中小企业私募债券投资策略</p> <p>与传统的信用债相比，中小企业私募债券采取非公开方式</p>
--	---

	<p>发行和交易，整体流动性相对较差，而且受到发债主体资产规模较小、经营波动性较高、信用基本面稳定性较差的影响，整体的信用风险相对较高。因此，对于中小企业私募债券的投资应采取更为谨慎的投资策略。本基金认为，投资该类债券的核心要点是对个券信用资质进行详尽的分析，并综合考虑发行人的企业性质、所处行业、资产负债状况、盈利能力、现金流、经营稳定性等关键因素，确定最终的投资决策。</p> <p>6、资产支持证券投资策略</p> <p>资产支持证券的定价受市场利率、发行条款、标的资产的构成及质量、提前偿还率等多种因素影响。本基金将在基本面分析和债券市场宏观分析的基础上，对资产支持证券的交易结构风险、信用风险、提前偿还风险和利率风险等进行分析，采取包括收益率曲线策略、信用利差曲线策略、预期利率波动率策略等积极主动的投资策略，投资于资产支持证券。</p> <p>7、证券公司短期公司债券投资策略</p> <p>本基金通过对证券公司短期公司债券发行人基本面的深入调研分析，结合发行人资产负债状况、盈利能力、现金流、经营稳定性以及债券流动性、信用利差、信用评级、违约风险等的综合评估结果，选取具有价格优势和套利机会的优质信用债券进行投资。</p> <p>8、股票期权投资策略</p> <p>本基金将按照风险管理的原则，以套期保值为主要目的，参与股票期权的投资。本基金将在有效控制风险的前提下，选择流动性好、交易活跃的期权合约进行投资。本基金将基于对证券市场的预判，并结合股票期权定价模型，选择估值合理的期权合约。</p> <p>基金管理人将根据审慎原则，建立股票期权交易决策部门</p>
--	---

	<p>或小组，按照有关要求做好人员培训工作，确保投资、风控等核心岗位人员具备股票期权业务知识和相应的专业能力，同时授权特定的管理人员负责股票期权的投资审批事项，以防范期权投资的风险。</p> <p>9、权证及其他品种投资策略</p> <p>本基金在权证投资中将对权证标的证券的基本面进行研究，结合期权定价量化模型估算权证价值，主要考虑运用的策略有：价值挖掘策略、杠杆策略、双向权证策略、获利保护策略和套利策略等。</p> <p>同时，法律法规或监管机构以后允许基金投资的其他品种，本基金若认为有助于基金进行风险管理和组合优化的，可依据法律法规的规定履行适当程序后，运用金融衍生产品进行投资风险管理的。</p>	
业绩比较基准	90%×创业板综合指数收益率+10%×银行活期存款利率（税后）。	
风险收益特征	本基金为股票型基金，其预期收益和预期风险高于混合型基金、债券型基金和货币市场基金。	
基金管理人	光大保德信基金管理有限公司	
基金托管人	中国建设银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	光大保德信创业板股票 A	光大保德信创业板股票 C
下属分级基金的交易代码	003069	003070
报告期末下属分级基金的份额总额	74,064,023.73 份	121,536.19 份

§3 主要财务指标和基金净值表现

3.1 主要财务指标

单位：人民币元

主要财务指标	报告期
--------	-----

	(2020 年 4 月 1 日-2020 年 6 月 30 日)	
	光大保德信创业板股票 A	光大保德信创业板股票 C
1.本期已实现收益	17,348,719.26	23,928.55
2.本期利润	33,581,339.98	40,359.24
3.加权平均基金份额本期利润	0.2678	0.2181
4.期末基金资产净值	99,768,795.51	150,557.69
5.期末基金份额净值	1.3471	1.2388

注：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。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，计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

3.2 基金净值表现

3.2.1 本报告期基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

1、光大保德信创业板股票 A：

阶段	净值增长率 ①	净值增长率 标准差②	业绩比较基 准收益率③	业绩比较基 准收益率标 准差④	①—③	②—④
过去三个月	29.23%	1.28%	22.56%	1.25%	6.67%	0.03%
过去六个月	36.73%	1.85%	25.12%	1.82%	11.61%	0.03%
过去一年	51.21%	1.53%	41.72%	1.51%	9.49%	0.02%
合同成立至 今	34.71%	1.57%	33.77%	1.60%	0.94%	-0.03%

2、光大保德信创业板股票 C：

阶段	净值增长率 ①	净值增长率 标准差②	业绩比较基 准收益率③	业绩比较基 准收益率标 准差④	①—③	②—④
过去三个月	28.96%	1.28%	22.56%	1.25%	6.40%	0.03%
过去六个月	23.88%	1.80%	25.12%	1.82%	-1.24%	-0.02%
合同成立至 今	23.88%	1.80%	25.12%	1.82%	-1.24%	-0.02%

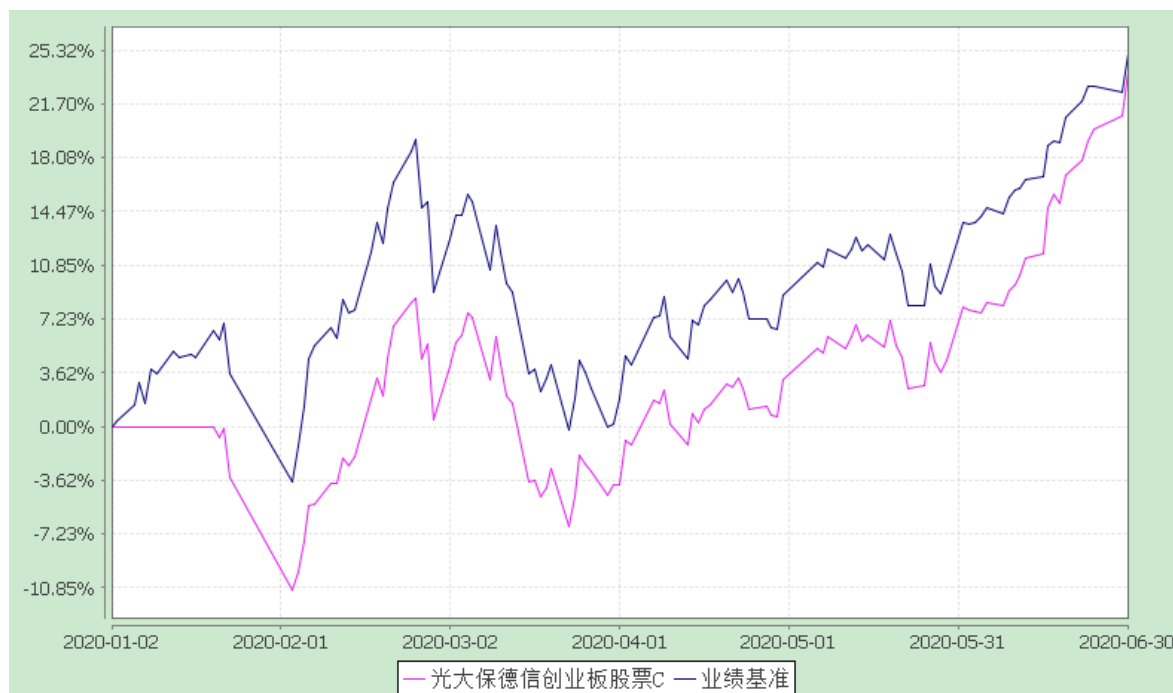
3.2.2 自基金合同生效以来基金累计净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较

光大保德信创业板量化优选股票型证券投资基金
累计净值增长率与业绩比较基准收益率的历史走势对比图
(2018 年 2 月 13 日至 2020 年 6 月 30 日)

1. 光大保德信创业板股票 A:



2. 光大保德信创业板股票 C:



注：根据基金合同的规定，本基金建仓期为 2018 年 2 月 13 日至 2018 年 8 月 12 日。建仓期结束时本基金各项资产配置比例符合本基金合同规定的比例限制及投资组合的比例范围。

§4 管理人报告

4.1 基金经理（或基金经理小组）简介

姓名	职务	任本基金的基金经理期限		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
翟云飞	基金经理	2018-02-13	-	10 年	翟云飞先生，2005 年毕业于中国科学技术大学自动化系，2010 年获得中国科学技术大学统计与金融系博士学位。2010 年 6 月至 2014 年 3 月在大成基金管理有限公司任职，其中 2010 年 6 月至 2011 年 5 月任职金融工程师（负责量化投资研究），2011 年 5 月至 2012 年 7 月任职产品设计师，2012 年 7 月至 2014 年 3 月任职量化投资研究员、行业投资研究员；2014 年 4 月加入光大保德信基金管理有限公司，担任金融工程师（负责量化投资研究）、高级量化研究员，2016 年 2 月至今担任光大保德信风格轮动混合型证券投资基金的基金经理，2016 年 12 月至今担任光大保德信量化核心证券投资基金的基金经理，2017 年 1 月至 2020 年 7 月担任光大保德信事件驱动灵活配置混合型证券投资基金的基金经理，2018 年 2 月至今担任光大保德信创业板量化优选股票型证券投资基金的基金经理，2019 年 6 月至今担任光大保德信诚鑫灵活配置混合型证券投资基金的基金经理，2019 年 7 月至今担任光大保德信睿鑫灵活配置混合型证券投资基金的基金经理，2019 年 8 月至今担任光大保德信永鑫灵活配置混合型证券投资基金的基金经理。
金昉毅	量化投资部总	2019-05-11	-	9 年	金昉毅先生，2002 年毕业于同济大学，2004 年获得德国康斯坦茨

	<p>监、基金经理</p>			<p>大学国际企业经济学硕士学位，2008 年获得德国康斯坦茨大学数量金融学博士学位。2008 年 8 月至 2010 年 12 月在中央财经大学中国金融发展研究院任职助理教授；2011 年 1 月至 2018 年 3 月在申万菱信基金管理有限公司历任量化高级研究员、专户投资经理、量化投资部负责人、基金经理；2018 年 4 月加入光大保德信基金管理有限公司，历任量化投资部负责人，现任量化投资部总监，2019 年 5 月至今担任光大保德信量化核心证券投资基金、光大保德信创业板量化优选股票型证券投资基金、光大保德信风格轮动混合型证券投资基金的基金经理，2019 年 5 月至 2020 年 7 月担任光大保德信事件驱动灵活配置混合型证券投资基金的基金经理，2019 年 7 月至今担任光大保德信红利混合型证券投资基金的基金经理，2019 年 8 月至今担任光大保德信产业新动力灵活配置混合型证券投资基金的基金经理。</p>
--	---------------	--	--	---

注：对基金的首任基金经理，其任职日期指基金合同生效日，离任日期指公司做出决定之日；非首任基金经理，其任职日期和离任日期均指公司做出决定之日。

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

本报告期内，本基金管理人严格遵守《证券投资基金法》及其他相关法律法规、证监会规定和基金合同的约定，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在严格控制风险的前提下，为基金份额持有人谋求最大利益。报告期内未有损害基金份额持有人利益的行为。

4.3 公平交易专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

为充分保护持有人利益，确保本基金管理人旗下各基金在获得投研团队、交易团队支持等各方面得到公平对待，本基金管理人从投研制度设计、组织结构设计、工作流程制定、技术系统建设和完善、公平交易执行效果评估等各方面出发，建设形成了有效的公平交易执行体系。本报告

期，本基金管理人各项公平交易制度流程均得到良好地贯彻执行，未发现存在违反公平交易原则的现象。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本报告期内未发现本基金存在异常交易行为。本基金与其他投资组合未发生交易所公开竞价同日反向交易且成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量 5% 的交易。

4.4 报告期内基金的投资策略和业绩表现说明

4.4.1 报告期内基金投资策略和运作分析

2020 年二季度，伴随着经济从疫情中逐步恢复，权益市场走出一波单边上涨行情，以医药、食品饮料为代表的消费类资产涨幅最高，半导体、新能源等“新基建”延续了年初以来强势；钢铁、煤炭、建筑等周期类股票仍在底部徘徊。沪深 300 指数最终单季度上涨 12.96%，创业板综指上涨 25.28% 成长股表现优于价值股。

本基金采用的量化模型秉持立足基本面，结合市场合理预期的主要选股逻辑，以单季度 29.23% 的收益率领先于业绩比较基准。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

本报告期内光大保德信创业板量化股票 A 份额净值增长率为 29.23%，业绩比较基准收益率为 22.56%，光大保德信创业板量化股票 C 份额净值增长率为 28.96%，业绩比较基准收益率为 22.56%。

4.5 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本报告期内未发生连续二十个工作日出现基金份额持有人数量不满二百人或者基金资产净值低于五千万元的情形。

§5 投资组合报告

5.1 报告期末基金资产组合情况

序号	项目	金额(元)	占基金总资产的比例(%)
1	权益投资	93,486,125.47	90.81

	其中：股票	93,486,125.47	90.81
2	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	资产支持证券	-	-
3	贵金属投资	-	-
4	金融衍生品投资	-	-
5	买入返售金融资产	-	-
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-
6	银行存款和结算备付金合计	8,974,501.69	8.72
7	其他各项资产	486,576.01	0.47
8	合计	102,947,203.17	100.00

5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

5.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
A	农、林、牧、渔业	1,615,380.00	1.62
B	采矿业	1,386,816.00	1.39
C	制造业	56,968,488.97	57.01
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	1,280,532.00	1.28
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	-	-
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	23,061,521.25	23.08
J	金融业	3,643,534.60	3.65
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	4,481,969.00	4.49

N	水利、环境和公共设施管理业	-	-
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	1,047,883.65	1.05
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	93,486,125.47	93.56

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十名股票投资明细

序号	股票代码	股票名称	数量(股)	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
1	300760	迈瑞医疗	12,200.00	3,729,540.00	3.73
2	300433	蓝思科技	130,800.00	3,667,632.00	3.67
3	300059	东方财富	180,373.00	3,643,534.60	3.65
4	300558	贝达药业	16,400.00	2,295,672.00	2.30
5	300124	汇川技术	56,304.00	2,138,988.96	2.14
6	300676	华大基因	13,100.00	2,042,421.00	2.04
7	688266	泽璟制药	24,813.00	2,026,229.58	2.03
8	300750	宁德时代	11,525.00	2,009,499.00	2.01
9	300033	同花顺	15,000.00	1,996,200.00	2.00
10	300661	圣邦股份	6,500.00	1,982,825.00	1.98

5.4 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。

5.5 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

本基金本报告期末未持有债券。

5.6 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名资产支持证券投资明细

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

5.7 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细

本基金本报告期末未持有贵金属。

5.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证。

5.9 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

5.9.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细

本基金本报告期末未持有股指期货。

5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金本报告期末未投资股指期货。若本基金投资股指期货，本基金将根据风险管理的原则，以套期保值为主要目的，有选择地投资于股指期货。套期保值将主要采用流动性好、交易活跃的期货合约。

本基金在进行股指期货投资时，将通过对证券市场和期货市场运行趋势的研究，并结合股指期货的定价模型寻求其合理的估值水平。

本基金管理人将充分考虑股指期货的收益性、流动性及风险特征，通过资产配置、品种选择，谨慎进行投资，以降低投资组合的整体风险。

法律法规对于基金投资股指期货的投资策略另有规定的，本基金将按法律法规的规定执行。

5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

5.10.1 本期国债期货投资政策

根据本基金合同，本基金不能投资于国债期货。

5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

本基金本报告期末未持有国债期货。

5.10.3 本期国债期货投资评价

根据本基金合同，本基金不能投资于国债期货。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1 报告期内本基金投资的前十名证券的发行主体没有被监管部门立案调查或在报告编制日前一年受到证监会、证券交易所公开谴责、处罚的情况。

5.11.2 本基金投资的前十名股票中，没有投资于超出基金合同规定备选股票库之外的股票。

5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额(元)
1	存出保证金	135,928.44

2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	1,951.76
5	应收申购款	348,695.81
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	486,576.01

5.11.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

5.11.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

序号	股票代码	股票名称	流通受限部分的公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)	流通受限情况说明
1	688266	泽璟制药	2,026,229.58	2.03	新股限售

§6 开放式基金份额变动

单位：份

项目	光大保德信创业板股票 A	光大保德信创业板股票 C
本报告期期初基金份额总额	179,816,649.59	213,720.69
报告期基金总申购份额	6,800,588.31	59,496.40
减：报告期基金总赎回份额	112,553,214.17	151,680.90
报告期基金拆分变动份额	-	-
本报告期期末基金份额总额	74,064,023.73	121,536.19

§7 基金管理人运用固有资金投资本基金情况

7.1 基金管理人持有本基金份额变动情况

本基金本报告期内基金管理人未持有本基金。

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

本报告期内，基金管理人不存在持有、申购、赎回或买卖本基金的情况。

§8 影响投资者决策的其他重要信息

8.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过20%的情况

本基金本报告期不存在单一投资者持有基金份额比例超过20%的情形。

8.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

§9 备查文件目录

9.1 备查文件目录

- 1、中国证监会批准光大保德信创业板量化优选股票型证券投资基金设立的文件
- 2、光大保德信创业板量化优选股票型证券投资基金基金合同
- 3、光大保德信创业板量化优选股票型证券投资基金招募说明书
- 4、光大保德信创业板量化优选股票型证券投资基金托管协议
- 5、光大保德信创业板量化优选股票型证券投资基金法律意见书
- 6、基金管理人业务资格批件、营业执照、公司章程
- 7、基金托管人业务资格批件和营业执照
- 8、报告期内光大保德信创业板量化优选股票型证券投资基金在指定报刊上披露的各项公告
- 9、中国证监会要求的其他文件

9.2 存放地点

上海市黄浦区中山东二路 558 号外滩金融中心 1 幢（北区 3 号楼），6-7 层、10 层。

9.3 查阅方式

投资者可于本基金管理人办公时间预约查阅。投资者对本报告书如有疑问，可咨询本基金管理人。客户服务中心电话：4008-202-888，021-80262888。公司网址：www.epf.com.cn。

光大保德信基金管理有限公司

二〇二〇年七月二十一日