

## （上接A53版）

2)为最大限度地实现风险管理的目标,公司以上述机构及职能部门为依托,构建了科学严密、层次分明的风险管理体系,主要分为三个层面:

- 第一层面为董事会、合规审查与风险控制委员会;
- 第二层面为总经理、督察长、风险控制办公室及监察稽核部、风险控制部;
- 第三层面为公司各业务相关部门,对各部门的风险控制负责;
- 公司各风险管理机构及职能部门在上述三个层面上协同运作,建立了严密的风险控制防线,能及时发现风险,识别、量化并解决公司运营中存在的各种不同类型风险。

3)数量化的投资风险控制系统  
公司针对投资过程中的事前风险、事中风险和事后风险建立了一整套的数量化风险控制体系,从而做到在每个环节有效控制风险点。

投资前的风险控制主要通过严谨、缜密的研究工作,定性定量相结合的方法来实现,研究团队通过自上而下公司作出确定性的判断,同时公司还通过量化的指标体系,如:风险指标体系(包括利率偏差、期限误差、下方风险,组合VaR等)、流动性指标体系等,挑选价值相对被低估的股票,运用数量化模型进行价值评估。

事中的风险控制通过两个手段来实现,一是在交易系统中设置风险控制条目,当基金经理下达与公司风险管理规定不符的指令时,指令将不能被执行,从技术上防止了的不当投资行为的发主。第二是高频率的投资情况报告,可随时掌握投资过程中的股票仓位、集中度、流动性多方面的状况。

事后风险控制包括业绩评价和业绩归因,主要是把业绩逐层分解为资产配置效应、行业选择效应和个股选择效应,同时为优化投资策略提供参考。

3. 内部控制制度

(1) 内部控制控制  
为在守法控制的前提下,规范运作的基础上,实现持续、稳定、健康发展的经营目标,公司内部控制的具体目标为:

1) 使公司诚信运营,勤勉尽责地为投资者服务,保证基金份额持有人的合法权益不受侵犯;

2) 保护公司资产的安全,实现公司经营方针和目标,维护股东权益;

3) 树立良好的品牌形象,维护公司最理想的资本声誉;

4) 健全公司法人治理结构,建立符合现代管理要求的内部组织结构,形成科学合理的决策机制、执行机制和监督机制;

5) 建立切实有效的内部控制系统,查错防弊,消除隐患,保证业务稳健运行;

6) 规范公司与股东之间的关联交易,避免股东干涉公司正常的经营管理活动。

(2) 内部控制的原理  
公司内部控制制度的建立严格遵循以下原则:

1) 全面性原则:内部控制应覆盖公司的各项业务、各个部门或机构和各级人员,并涵盖到决策、执行、监督、反馈等各个环节;

2) 有效性原则:一方面,通过科学的内控手段和方法,建立合理的内控程序,维护内控制度的有效执行;另一方面,强化公司内部管理制度的高度权威性,任何人不得拥有超越制度或违反制度的权力;

3) 独立性原则:公司各机构、部门和岗位在职能上保持相对独立性;内部控制的设计、评价和独立于内部控制的建立、执行部门,公司基本资产、自有资产以及其他资产的运作应分离;

4) 相互制约原则:公司内部部门和岗位的设置必须权责分明,相互制衡,并通过切实可行的相互制约措施来消除内部控制中的盲点;

5) 成本效益原则:运用科学化的经营管理方法降低运营成本,提高经济效益,以合理的控制成本达到最佳的内控控制效果。

(3) 内部控制制度的主要内容  
内部控制制度主要包括内部控制和内部控制。

1) 环境控制:指与内部控制环境的环境因素共同作用的综合效果及其对业务、员工的影响力,环境控制构成公司内部控制的基矗。公司致力于治理结构、组织架构、企业文化、员工素质控制等方面实现良好的环境控制。

2) 业务控制:包括投资管理业务控制、信息披露控制、信息技术系统控制、会计系统控制、监察稽核控制及其它方面的内部控制等。

a. 投资管理业务控制:涉及到研究业务控制、投资决策业务控制、基金交易业务控制和对关联方交易的控制;

b. 研究业务控制:主要包括:  
公司的研究工作应保持独立、客观,为公司基金投资运作以及公司业务的全局发展提供全方位的支持;建立科学的工作管理流程和投资对象备选库制度;建立研究与投资的业务交流制度;建立研究业务质量评价体系。

c. 投资决策业务控制:主要包括:  
严格遵守法律法规的有关规定及基金合同所规定的投资目标、投资范围、投资策略、投资组合和投资限制等要求;健全投资决策授权制度,实行投资决策委员会领导下的基金经理负责制;投资决策应当有充分的投资依据,重要投资要有详细的研究报告和风险分析支持,并保留决策记录;建立投资决策评估与管理制度;建立科学的投资管理业绩评价体系;督察长和监察稽核部对投资决策流程和投资行为进行合规性监督检查;相关业务人员应遵循良好的职业道德规范,严禁损害基金份额持有人的利益事件的发生。

d. 基金交易业务控制:主要包括:  
实行集中交易制度;投资决策及交易执行实行严格的人员和空间分离制度,建立交易执行的权限控制体系和交易权限控制;建立完善的交易记录、预警和反馈系统;执行公平的交易分配制度,确保不同投资者的利益能够得到公平对待;建立完善的交易记录制度;及时核对并存档保管每日投资活动相关重要文件;制定相应的特殊交易的流程和规则;建立科学的交易绩效评价体系;建立关联方交易的监控制度。

b. 信息披露控制:公司按照法律、法规和中国证监会的有关规定,建立完善的信息披露制度,保证公开披露的信息真实、准确、完整,及时、按照程序进行信息的组织、审核和发布,公司制定了对严格的保密制度,公司应严格履行信息披露义务,不得泄露内幕信息。

c. 信息技术系统控制:公司根据国家法律法规的要求,遵循安全性、实用性、可操作性原则,制定了信息系统的管理制度。公司信息技术系统硬件及软件的设计、开发均符合国家、金融行业软件工程标准的要求并实现了全面的业务电子化;公司实行严格的数据控制、岗位责任制、门禁制度、内外网分离、信息数据的保存和备份制度、信息技术系统的稽核检查制度等管理措施,确保系统安全运行。

d. 会计系统控制:公司按照《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》、《证券投资基金会计核算业务指引》、《企业财务通则》等国家有关法律、法规制定了基金会计制度,公司财务制度、会计工作操作流程和会计岗位工作手册,并针对各个风险控制点建立严密的会计系统控制。主要包括以下方面:

明确职责划分与岗位分工;对所管理的基金以基金会计核算主体、独立核算、独立核算,保证不同基金之间在名册登记、账户设置、资金划拨、账簿记录等方面相互独立;基金会计核算独立于公司会计核算;采取适当的会计核算控制措施;建立凭证制度,确保正确记载业务,明确经济责任;建立账务组织和账体处理体系,有效控制会计记账程序;建立复核制度;采取合理的计价方法和账务核对程序,公允反映基金投资的投资的公允价值;计价时点的价值;规范基金交割时间,确保基金资产的安全;建立严格的成本控制与绩效考核制度,强化会计的事前、事中和事后监督;制定会计核算和财务数据交接制度,严格会计资料的调阅手续,防止会计数据的遗漏、丢失和篡改;自觉遵守国家财政制度和财经纪律。

e. 监察稽核控制:公司设督察长,督察长直接对董事会负责,经董事会聘任,并报中国证监会核准。公司设立监察稽核部,对公司经营层负责,开展监察稽核工作,并保证监察稽核部门的独立性和权威性,确保公司各项经营管理活动的有效运行。

f. 其他内部控制机制:其他内部控制机制包括对销售和客户服务控制,对基金托管人和基金代销机构等合作方的控制、投资控制、危机处理控制、持续的控制检验等。

## 第四部分 基金托管人

一、基金托管人基本情况

名称:中国银行银行股份有限公司(简称“中国银行”)

住所及办公地址:北京市西城区银地大街1号A座1101号

首次注册日期:1983年10月31日

注册资本:人民币贰仟玖佰陆拾叁亿捌仟柒佰柒拾玖万肆仟贰佰捌拾壹元整

法定代表人:陈四清

基金托管业务批准文号:中国证监会证监基金字[1998]124号

托管部门信息披露联系人:王冰

传真:(010)66494942

中国银行客服电话:95566

二、基金托管部门及主要人员情况

中国银行托管业务设立于1998年,现有员工110余人,大部分员工具有丰富的银行、证券、基金、信托从业经验,且具有海外工作、学习或培训经历,60%以上的员工具有硕士以上学位或高级职称。为给客户提供专业化的托管服务,中国银行已在境内、外分行开展托管业务。

作为国内首批批准开展证券投资基金托管业务的商业银行,中国银行拥有证券投资基金、基金(一对多、一对一)、社保基金、保险资金、QFII、RQFII、ODII、境外三类机构、券商资产管理计划、信托计划、企业年金、银行理财产品、股权基金、私募基金、资金托管等门类齐全、产品丰富的托管业务体系。在国内,中国银行首家开展绩效评估、风险分析等增值服务,为各类客户提供个性化的托管增值服务,是国内领先的大型中资托管银行。

三、证券投资基金托管情况

截至2018年9月30日,中国银行已托管679只证券投资基金,其中境内基金642只,ODII基金37只,覆盖了股票型、债券型、混合型、货币型、指数型、QDII等多种类型的基金,满足了不同客户多元化的投资理财需求,基金托管规模位居同业前列。

中国银行托管业务的内部控制制度与银行内部控制制度相衔接,是中国银行内部控制制度的组成部分,秉承中国银行风险控制理念,坚持“规范运作、稳健经营”的原则。中国银行托管业务内部控制制度贯穿业务各环节,通过风险识别与评估,风险控制措施设定及制度建设,内外部检查及审计等措施强化托管业务全过程、全系统、全链条的风险控制。

2007年起,中国银行连续聘请外部会计师事务所开展托管业务内部控制审阅工作。先后获得普华永道会计师事务所“无保留意见”、“ISA9001”、“ISA9002”和“ISAE16”等国际主流内控审阅机构无保留意见的审阅报告。2017年,中国银行继续获得了基于“ISAE3402”和“ISAE16”双准则的内部控制审计报告。中国银行托管业务内控制度完善,内控措施严密,能够有效保证托管资产的安全。

五、托管人对管理人运作基金进行监督的方法和程序

根据《中华人民共和国证券投资基金法》、《公开募集证券投资基金运作管理办法》的相关规定,基金托管人发现基金管理人存在违法违规或违反基金合同约定的行为,或者违反基金合同约定的,应当拒绝执行,并及时通知基金管理人,并及时向国务院证券监督管理机构报告。基金托管人如发现基金管理人依据交易程序已经生效的投资指令违反法律、行政法规和其他有关规定,或者违反基金合同约定的,应当及时通知基金管理人,并及时向国务院证券监督管理机构报告。

## 第五部分 相关服务机构

一、基金份额发售机构

1.诺安基金管理有限公司直销中心

本公司在深圳、北京、上海、广州、成都开设五个直销网点对投资者办理开户、申购和赎回业务:

(1) 深圳直销中心  
地址:深圳市深南大道4013号兴业银行大厦19—20层

邮政编码:518048  
电话:0755-83026603或0755-83026620

传真:0755-83026630  
联系人:相文勇

(2) 北京分公司  
地址:北京市朝阳区光华路14号诺安大厦8—9层

邮政编码:100020  
电话:010-59027811

传真:010-59027890  
联系人:孟佳

(3) 上海分公司  
办公地址:上海浦东新区世纪大道210号21世纪中心大厦903室

邮政编码:200120  
电话:021-68224617

传真:021-68362099  
联系人:王惠如

(4) 广州分公司  
地址:广州市珠江新城华夏路10号富力中心2908

邮政编码:510623  
电话:020-38292800

传真:020-38292800  
联系人:黄怡楠

(5) 西部营销中心  
办公地址:成都市高新区府城大道西段399号天府新谷9栋1单元1802

邮政编码:610021  
电话:028-98050157

传真:028-98050160  
联系人:袁兰

(6) 个人投资者可以通过基金管理人的网上直销交易系统办理本基金的开户、申购和赎回业务,具体业务规则请参阅基金管理人网站公告。

网址:www.lionfund.com.cn

2.基金代销机构

(1) 中国银行股份有限公司

注册地址:北京市西城区复兴门内大街1号

法定代表人:陈四清

客服电话:95566

网址:www.boc.cn

(2) 招商银行股份有限公司

注册地址:深圳市深南大道7088号招商银行大厦

法定代表人:李建强

客服电话:0755-83190888

传真:0755-83195109

联系人:兰奇

客户服务电话:95555

网址:www.cmbchina.com

(3) 广发银行股份有限公司

注册地址:中国广东省广州市越秀区东风东路713号

法定代表人:杨生明

联系人:江璐、罗环宇

电话:020-38273730、38273730、38273206

传真:020-87317790

客户服务电话:400-830-8003

网址:www.cgbchina.com.cn

(4) 平安银行股份有限公司

注册地址:广东省深圳市深南东路5047号

办公地址:广东省深圳市深南东路5047号

法定代表人:谢永林

电话:0755-82088888

联系人:周勤

客户服务电话:95511-3

网址:http://bank.pingan.com

(5) 宁波银行股份有限公司

注册地址:宁波市鄞州区宁南路700号

办公地址:宁波市鄞州区宁南路700号

法定代表人:陆华裕

电话:020-6574-80068221(值班电话)、058-574-87050028(投资者关系)

联系人:钱晓霞

客户服务电话:95574

网址:www.nbcb.com.cn

(6) 渤海银行股份有限公司

注册地址:天津市河东区海河东路218号

办公地址:天津市河东区海河东路218号

法定代表人:李伏安

联系人:张幼松

电话:022-58316666

传真:022-58316569

客户服务电话:400-888-8811、95541

网址:www.cbhb.com.cn

(7) 广州农村商业银行股份有限公司

注册地址:广州市天河区珠江新城华夏路1号

办公地址:广州市天河区珠江新城华夏路1号

法定代表人:王康康

客户服务电话:956131

网址:www.grcbank.com

(8) 成都农村商业银行股份有限公司

注册地址:成都市武侯区科华中路88号

办公地址:成都市武侯区科华中路88号

法定代表人:陈璋

联系电话:028-85357120

客户服务电话:028-9627111、4006-028-666

网址:www.cdrcb.com

(9) 苏州银行股份有限公司

注册地址:江苏省苏州市工业园区钟园路728号

办公地址:江苏省苏州市工业园区钟园路728号

法定代表人:王兰飞

客户服务电话:96067

网址:www.suzhoubank.com

(10) 中原银行股份有限公司

注册地址:河南省郑州市郑东新区CBD商务外环路23号中科金座大厦

办公地址:河南省郑州市郑东新区CBD商务外环路23号中科金座大厦

法定代表人:蔡荣兴

客服电话:95196

网址:www.zybank.com.cn

(11) 桂林银行股份有限公司

注册地址:广西壮族自治区桂林市中山南路76号

办公地址:广西壮族自治区桂林市中山南路76号

法定代表人:王能

联系人:刘卫平

联系电话:0773-3821373

客户服务电话:400-86-96299(全国)、96299(广西专线)

网址:www.guilinbank.com

(12) 江苏金农农村商业银行股份有限公司

注册地址:南京市建邺区梦都大街136号

办公地址:南京市建邺区梦都大街136号

法定代表人:王小军

客服电话:96008

公司网址:www.jszrcb.com

(13) 中信建投证券股份有限公司

注册地址:北京市朝阳区安立路66号4号楼

办公地址:北京市朝阳区内大街188号

法定代表人:王常青

开放式基金咨询电话:400-8898-108

开放式基金业务传真:010-65182261

联系人:权唐

客户服务电话:95587

网址:www.csc108.com

(14) 申万宏源证券有限公司

注册地址:上海市徐汇区长乐路989号世纪商贸广场45层

办公地址:上海市徐汇区长乐路989号45层

法定代表人:李梅

联系人:曹晖

电话:021-33388888

传真:021-33388224

电委委托:021-962505

客服电话:96523、40068-96523、4008000562

网址:www.swhysc.com

(15) 长江证券股份有限公司

注册地址:湖北省武汉市新华路特8号

办公地址:武汉市新华路特8号

法定代表人:尤习贵

电话:027-65799999

传真:027-88481900

联系人:李晨

客户服务电话:95579或4008-888-999

公司网址:www.95579.com

(16) 万联证券股份有限公司

注册地址:广州市天河区珠江东路11号18、19楼全层

办公地址:广州市天河区珠江东路11号18、19楼全层

法定代表人:张建军

客户服务电话:95322

网址:www.wlqz.com

(17) 渤海银行股份有限公司

注册地址:天津市滨海新区泰达大街2号2号42号写字楼101室

办公地址:天津市滨海新区泰达大街2号2号42号写字楼101室

法定代表人:王泰峰

电话:022-29451861

电话:022-29451862

联系人:王兆乾

客户服务电话:400-651-5988

网址:www.szw.com

(18) 信达证券股份有限公司

注册地址:北京市西城区闹市口大街9号院1号楼

办公地址:北京市西城区闹市口大街9号院1号楼

法定代表人:张志刚

联系人:唐婧

联系电话:010-63081000

传真:010-63080978

客户服务电话:95321

网址:www.cindasc.com

(19) 东北证券股份有限公司

注册地址:长春市生态大街6666号

办公地址:长春市生态大街6666号

法定代表人:李福春

联系人:安岩岩

电话:0431-85096517

传真:0431-85096795

客户服务电话:95360

网址:www.nesc.cn

(20) 平安证券股份有限公司

注册地址:深圳市福田区金田路荣超大厦4036号16-20