

# 天弘深证成份指数证券投资基金（LOF）

## 2014年度报告摘要

基金管理人：天弘基金管理有限公司  
基金托管人：中国工商银行股份有限公司  
送出日期：2015年3月26日

§1 重要提示

基金管理人承诺：遵守法律法规，恪守职业道德，诚实信用，勤勉尽责，不从事内幕交易、操纵市场和不正当关联交易，不从事证券承销业务，不从事其他法律禁止的经营活动，不从事任何有损基金份额持有人利益的活动。基金管理人承诺：遵守法律法规，恪守职业道德，诚实信用，勤勉尽责，不从事内幕交易、操纵市场和不正当关联交易，不从事证券承销业务，不从事其他法律禁止的经营活动，不从事任何有损基金份额持有人利益的活动。

§2 基金简介	
基金名称	天弘深证成份指数(LOF)
场内简称	天弘深成
基金代码	164205
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2010年6月12日
基金管理人	天弘基金管理有限公司
基金托管人	中国工商银行股份有限公司
报告期末基金份额总额	78,846,489.83
基金合同存续期	不定期
基金份额上市证券交易所	深圳证券交易所
上市日期	2010年9月17日

2.2 基金产品说明	
投资目标	本基金通过被动跟踪成份指数化投资管理，实现对深证成份指数的有效跟踪，力求将基金净值收益率与目标指数收益率之间的日均跟踪误差控制在0.35%以内，力争将跟踪误差控制在0.25%以内。
投资策略	本基金为被动式指数基金，采用指数基金投资策略，跟踪标的指数的成份权重和权重变化，并根据标的指数成份权重及其权重的变动进行相应调整，以复制指数的表现。本基金采用被动式指数基金投资策略，跟踪标的指数的成份权重和权重变化，并根据标的指数成份权重及其权重的变动进行相应调整，以复制指数的表现。本基金采用被动式指数基金投资策略，跟踪标的指数的成份权重和权重变化，并根据标的指数成份权重及其权重的变动进行相应调整，以复制指数的表现。
业绩比较基准	深证成份指数收益率×95%+银行同业存款利率×5%
风险收益特征	本基金为股票型基金，属于证券投资基金中风险较高、收益较高的品种，其风险收益特征高于混合型基金、债券型基金和货币市场基金。

2.3 基金管理人及基金托管人	
名称	基金管理人：天弘基金管理有限公司 基金托管人：中国工商银行股份有限公司
地址	天津
法定代表人	张磊
信息披露负责人	陈洁
电子邮箱	service@thfund.com.cn
客户服务热线	4007109999
传真	022-8386560

2.4 信息披露方式	
登载基金年度报告正文管理人和基金托管人互认网址	www.thfund.com.cn
基金年度报告备置地点	基金管理人及基金托管人的办公地址

§3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况				
3.1 主要会计数据和财务指标		金额单位：人民币元		
3.1.1 期间数据和指标	2014年	2013年	2012年	
本期已实现收益	-9,649,589.79	-10,663,609.69	-4,276,453.47	
本期利润	16,533,914.15	-6,974,535.17	1,939,839.78	
加权平均基金份额本期利润	0.1399	-0.0723	0.0182	
本基金份额净值增长率	33.49%	-10.12%	2.56%	
3.1.2 期末数据和指标	2014年末	2013年末	2012年末	
期末可供分配基金份额利润	-0.2922	-0.3523	-0.2793	
期末基金资产净值	68,170,922.48	58,722,274.03	74,644,094.68	
期末基金份额净值	0.865	0.648	0.721	

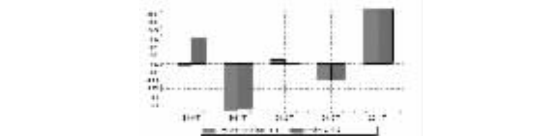
注：1. 所述基金业绩指标不包括持有人认购或交易基金的各项费用（例如，开放式基金的申购赎回费），计入费用后实际收益率水平要低于所列数字。  
2. 本期已实现收益指基金本期利息收入、投资收益、其他收入（不含公允价值变动收益）扣除相关费用后的余额，本期利润为本基金已实现收益加上本期公允价值变动收益。  
3. 期末可供分配利润期末采用期末资产净值减去未分配利润中与未分配利润中已实现部分的孰低数。

基金净值表现					
3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较					
阶段	基金份额净值增长率①	业绩比较基准收益率②	①-②	③-④	⑤-⑥
过去三个月	34.11%	34.26%	-0.15%	-0.17%	-0.02%
过去六个月	46.61%	47.10%	-0.49%	-0.49%	-0.00%
过去一年	33.49%	33.74%	-0.25%	-0.25%	-0.01%
过去三年	23.04%	22.74%	0.30%	0.30%	0.00%
自基金合同生效日起至(2010年8月12日—2014年12月31日)	-13.50%	1.27%	-16.01%	-16.01%	-0.00%

注：天弘深证成份指数（LOF）业绩比较基准：深证成份指数收益率×95%+银行同业存款利率×5%。

本基金是以深证成份指数为标的指数的被动式、指数型基金，以此作为业绩比较基准，能够准确地反映本基金的投资绩效。

3.2.2 自基金合同生效以来基金份额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	
基金合同生效以来基金份额累计净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较	
注：1. 本基金合同于2010年8月12日生效。	
2. 本报告期内，本基金的各项投资比例达到基金合同约定的各项比例要求。	
3.2.3 自基金合同生效以来基金每年净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较	



注：1. 本基金合同于2010年8月12日生效。基金合同生效当年2010年的净值增长率按照基金合同生效当年的实际存续期间计算，不按整个自然年度进行折算。  
3.2 过去三年基金的利润分配情况  
本基金过去三年未进行利润分配，符合相关法律法规及基金合同的约定。

1.1 基金管理人及基金经理情况

1.1.1 基金管理人及其管理基金的经验

天弘基金管理有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）经中国证监会证监基金字[2004]164号文批准，于2004年11月8日正式成立。注册资本金为1.8亿元人民币，总部设在天津，在北京、上海、广州设分公司。公司股东为天津信托有限公司（持股比例48%）、内蒙古君正能源化工股份有限公司（持股比例36%）、芜湖高新投资有限公司（持股比例16%）。截至2014年12月31日，本公司基金管理人共管理16只基金：天弘精选混合型证券投资基金、天弘永利债券型证券投资基金、天弘永定成长型股票型证券投资基金、天弘周期策略股票型证券投资基金、天弘深证成份指数证券投资基金（LOF）、天弘添利分级债型证券投资基金、天弘弘利债券型证券投资基金（LOF）、天弘现金管家货币市场基金、天弘债券发起型证券投资基金、天弘安颐养老混合型证券投资基金、天弘增利宝货币市场基金、天弘稳利定期开放债型证券投资基金、天弘弘利债券型证券投资基金、天弘同利分级债型证券投资基金、天弘通利混合型证券投资基金、天弘弘利债券型证券投资基金。

注：1. 上述任职日期指为基金管理人对外披露的任职日期。  
2. 证券投资基金的从业行为协会《证券投资基金从业人员资格管理办法》的相关规定。  
3. 2 过去三年基金的利润分配情况  
本基金过去三年未进行利润分配，符合相关法律法规及基金合同的约定。

4.2 管理人报告期内本基金运作遵守情况的说明  
本基金按照国家法律法规及基金合同的约定进行操作，不存在违法违规及未履行基金合同承诺的情况。  
本报告期内，本基金管理人严格遵守《证券投资基金法》及其配套法规和相关法律法规、基金合同的相关规定，勤勉尽责地管理和运用基金资产，在严格控制风险的基础上，为基金份额持有人谋求最大利益。  
本报告期内，本基金运作合法合规，不存在损害基金份额持有人利益的行为。  
4.3 管理人报告期内本基金运作情况的说明  
4.3.1 公平交易制度和执行情况  
基金管理人一直坚持公平对待旗下所有基金的原则，严格执行《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》和公司内部公平交易制度，在研究分析、投资决策、投资执行等各个环节落实公平交易原则。公平交易范围包括各类投资品种、所有投资交易品种、一级及二级市场、二级市场交易等所有投资交易品种及授权、研究分析、投资决策、投资执行、业绩评估等投资管理活动相关的各个环节。  
针对公司旗下所有投资组合的交易公平公开竞价交易，通过交易系统集中的公平交易程序，对于不同投资组合合同同日同向买卖同一证券的指令自动进行比例分配。针对场外网下交易业务，依照《证券投资基金公平交易制度指导意见》和公司内部场外、网下交易基金公平交易制度的相关规定，确保各投资组合享有公平的交易执行机会。对于以公司名义进行的交易严格按照执行分配的原则和优先原则，比例分配的原则在各投资组合之间进行。

4.3.2 公平交易制度的执行情况  
公司旗下各投资组合的交易行为进行监控和分析，对各投资组合不同时间窗口（1日、3日、5日）内的同向交易的溢价金额与溢价率进行了T检验，未发现违反公平交易原则的异常情况。  
4.3.3 异常交易行为的专项说明  
为规范投资行为，公平对待投资者权益，制定《异常交易监控和报告办法》对可能显著影响市场价格、可能导致不公平交易、可能涉嫌操纵市场等交易行为进行异常和交易价格异常的情形进行界定，拟定相应的监控、分析和防控措施。  
本报告期内，严格控制同一基金或不同基金组合之间的同日反向交易，严格禁止可能导致不公平交易和利益输送的同日反向交易，针对非公开竞价交易，以公司名义进行的债券一级市场申购的申购方案和分配过程进行审核和监控，保证分配结果符合公平交易原则。未发现本基金存在异常交易行为。  
本基金本报告期内未发生同一基金或不同基金组合之间在同一交易日内进行反向交易及其他可能导致不公平交易和利益输送的异常交易。  
4.4 管理人报告期内本基金的投资策略和业绩表现的说明  
4.4.1 报告期内本基金投资策略和业绩表现的说明  
本基金按照合同约定对深证成份指数进行资产配置。除一季度受经济低通胀影响有所下跌外，本基金在其他三个季度均实现正增长。在上市公司大规模并购重组、国企改革预期及货币政策宽松的影响下，本基金在2014年度业绩增长表现良好。截至2014年12月31日，本基金份额净值为0.865元，本报告期份额净值增长率为33.49%，本基金日均跟踪误差为0.0926%，年化跟踪误差为1.4283%。实现了基金管理人力求将本基金净值收益率与业绩比较基准之间的日均跟踪误差控制在0.35%以内、年内跟踪误差控制在4%的目标。

4.4.2 报告期内本基金业绩表现的说明  
截至2014年12月31日，本基金份额净值为0.865元。本报告期本基金份额净值增长率为33.49%，同期业绩比较基准收益率为33.49%，同期业绩比较基准收益率为33.49%，同期业绩比较基准收益率为33.49%。  
4.5 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.1 报告期内本基金管理人履行职责的情况  
4.5.2 报告期内本基金托管人履行职责的情况  
4.5.3 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.4 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.5 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.6 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.7 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.8 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.9 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.10 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.11 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.12 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.13 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.14 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.15 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.16 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.17 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.18 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.19 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.20 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.21 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.22 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.23 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.24 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.25 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.26 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.27 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.28 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.29 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.30 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.31 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.32 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.33 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.34 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.35 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.36 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.37 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.38 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.39 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.40 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.41 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.42 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.43 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.44 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.45 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.46 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.47 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.48 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.49 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.50 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.51 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.52 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.53 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.54 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.55 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.56 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.57 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.58 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.59 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.60 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.61 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.62 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.63 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.64 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.65 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.66 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.67 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.68 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.69 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.70 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.71 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.72 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.73 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.74 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.75 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.76 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.77 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.78 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.79 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.80 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.81 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.82 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.83 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.84 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.85 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.86 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.87 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.88 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.89 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.90 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.91 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.92 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.93 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.94 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.95 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.96 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.97 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.98 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.99 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.100 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况

4.5.101 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.102 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.103 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.104 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.105 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.106 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.107 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.108 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.109 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.110 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.111 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.112 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.113 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.114 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.115 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.116 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.117 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.118 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.119 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.120 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.121 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.122 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.123 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.124 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.125 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.126 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.127 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.128 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.129 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.130 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.131 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.132 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.133 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.134 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.135 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.136 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.137 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.138 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.139 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.140 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.141 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.142 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.143 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.144 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.145 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.146 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.147 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.148 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.149 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.150 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.151 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.152 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.153 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.154 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.155 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.156 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.157 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.158 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.159 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.160 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.161 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.162 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.163 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.164 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.165 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.166 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.167 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.168 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.169 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.170 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.171 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.172 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.173 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.174 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.175 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.176 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.177 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.178 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.179 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.180 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.181 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.182 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.183 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.184 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.185 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.186 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.187 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.188 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.189 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.190 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.191 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.192 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.193 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.194 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.195 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.196 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.197 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.198 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.199 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.200 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况

4.5.201 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.202 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.203 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.204 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.205 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.206 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.207 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.208 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.209 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.210 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.211 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.212 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.213 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.214 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.215 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.216 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.217 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.218 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.219 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.220 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.221 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.222 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.223 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.224 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.225 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.226 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.227 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.228 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.229 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.230 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.231 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.232 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.233 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.234 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.235 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.236 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.237 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.238 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.239 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.240 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.241 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.242 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.243 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.244 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.245 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.246 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.247 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.248 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.249 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.250 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.251 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.252 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.253 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.254 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.255 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.256 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.257 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.258 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.259 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.260 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.261 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.262 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.263 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.264 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.265 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.266 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.267 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.268 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.269 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.270 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.271 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.272 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.273 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.274 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.275 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.276 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.277 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.278 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.279 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.280 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.281 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.282 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.283 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.284 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.285 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.286 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.287 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.288 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.289 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.290 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.291 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.292 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.293 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.294 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.295 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.296 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.297 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.298 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.299 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.300 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况

4.5.301 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.302 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.303 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.304 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.305 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.306 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.307 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.308 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.309 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.310 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.311 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.312 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.313 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.314 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.315 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.316 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.317 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.318 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.319 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.320 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.321 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.322 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.323 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.324 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.325 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.326 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.327 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.328 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.329 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.330 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.331 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.332 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.333 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.334 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.335 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.336 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.337 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.338 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.339 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.340 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.341 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.342 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.343 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.344 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.345 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.346 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.347 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.348 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.349 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.350 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.351 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.352 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.353 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.354 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.355 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.356 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.357 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.358 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.359 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.360 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.361 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.362 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.363 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.364 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.365 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.366 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.367 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.368 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.369 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.370 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.371 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.372 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.373 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.374 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.375 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.376 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.377 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.378 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.379 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.380 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.381 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.382 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.383 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.384 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.385 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.386 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.387 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.388 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.389 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.390 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.391 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.392 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.393 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.394 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.395 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.396 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.397 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.398 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.399 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.400 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况

4.5.401 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.402 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.403 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.404 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.405 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.406 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.407 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.408 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.409 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.410 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.411 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.412 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.413 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.414 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.415 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.416 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.417 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.418 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况  
4.5.419 报告期内本基金管理人及基金托管人履行职责的情况