

## 上证大宗商品股票交易型开放式指数证券投资基金招募说明书(更新)摘要

### 【重要提示】

上证大宗商品股票交易型开放式指数证券投资基金(以下简称“本基金”)经中国证券监督管理委员会2010年10月12日证监许可[2010]194号文核准募集。本基金基金合同于2011年1月11日正式生效。

基金管理人保证本招募说明书的内容真实、准确、完整。本招募说明书经中国证监会核准,但中国证监会对本基金募集的核准,并不表明其对本基金的价值和收益做出实质性判断或保证,也不表明投资于本基金没有风险。

基金管理人依照恪尽职守、诚实信用、谨慎勤勉的原则管理和运用基金财产,但不保证基金一定盈利,也不保证最低收益。因本基金净值波动及交易价格可升可跌,基金份额持有人长期或短期投资,所得收益高于或低于其原本投资。本基金投资于二级市场股票,基金净值会因证券市场波动而产生波动。投资者投资于本基金前,需充分了解本基金的风险收益特征,充分考虑自身的风险承受能力,理性判断市场,对投资本基金的数量、时机、数量等投资行为作出独立决策。投资者根据所持份额享受本基金的收益,但同时也应承担相应的投资风险。

本基金管理人承诺为基金份额持有人提供持续、规范、专业的客户服务,并定期或不定期提供研究报告和基金资讯。基金的投资理念和策略不因基金经理和基金经理变更而改变。基金管理人依照恪尽职守、诚实信用、谨慎勤勉的原则管理和运用基金财产,但不保证基金一定盈利,也不保证最低收益;因本基金净值波动及交易价格可升可跌,基金份额持有人长期或短期投资,所得收益高于或低于其原本投资。本基金投资于二级市场股票,基金净值会因证券市场波动而产生波动。投资者投资于本基金前,需充分了解本基金的风险收益特征,充分考虑自身的风险承受能力,理性判断市场,对投资本基金的数量、时机、数量等投资行为作出独立决策。

本招募说明书(更新)所载内容截止日为2015年11月25日,有关财务数据和净值表现截止日为2015年9月30日(财务数据未经审计)。

### 二、基金合同生效日期:2010年11月26日

(一)基金管理人概况  
名称:国联安基金管理有限公司  
住所:上海浦东新区陆家嘴环路1318号展银大厦9楼  
办公地址:上海浦东新区陆家嘴环路1318号展银大厦9楼  
法定代表人:黄卫  
成立时间:2003年4月13日  
批准设立机关:中国证监会  
组织形式:有限责任公司  
注册资本:1.5亿元人民币  
股权结构:国联证券股份有限公司持股50%,江苏交通控股有限公司持股50%。

股东名称	持股比例
国联证券股份有限公司	51%
德安控股集团有限公司	49%

(二)基金托管人概况  
名称:交通银行股份有限公司  
住所:上海市浦东新区银城中路188号交通银行大楼  
办公地址:上海市浦东新区银城中路188号交通银行大楼  
法定代表人:牛锡明  
成立时间:1987年8月16日  
批准设立机关:中国人民银行  
组织形式:股份有限公司  
注册资本:744.83亿元人民币  
股权结构:中国工商银行股份有限公司持股50%,其他股东持股50%。

(三)基金销售机构  
1. 直销机构  
(1) 国联安基金直销中心  
住所:上海浦东新区陆家嘴环路1318号展银大厦9楼  
办公地址:上海浦东新区陆家嘴环路1318号展银大厦9楼  
法定代表人:黄卫  
电话:021-38928888  
联系人:李羿

(2) 国联安基金网上直销平台  
网址:www.guaan.com.cn  
2. 代销机构  
(1) 国联安基金销售有限公司  
住所:上海浦东新区陆家嘴环路1318号展银大厦9楼  
办公地址:上海浦东新区陆家嘴环路1318号展银大厦9楼  
法定代表人:黄卫  
电话:021-38928888  
联系人:李羿

(2) 交通银行股份有限公司  
住所:上海市浦东新区银城中路188号交通银行大楼  
办公地址:上海市浦东新区银城中路188号交通银行大楼  
法定代表人:牛锡明  
电话:021-38928888  
联系人:李羿

(3) 上海浦东发展银行股份有限公司  
住所:上海市浦东新区银城中路188号交通银行大楼  
办公地址:上海市浦东新区银城中路188号交通银行大楼  
法定代表人:牛锡明  
电话:021-38928888  
联系人:李羿

(4) 招商证券股份有限公司  
住所:深圳市福田区福田街道福华一路111号  
办公地址:深圳市福田区福田街道福华一路111号  
法定代表人:霍达  
电话:0755-83734211  
联系人:李羿

(5) 华泰证券股份有限公司  
住所:南京市江东中路228号  
办公地址:南京市江东中路228号  
法定代表人:吴万善  
电话:025-83387333  
联系人:李羿

(6) 中信证券股份有限公司  
住所:深圳市福田区中心三路8号中信证券大厦  
办公地址:深圳市福田区中心三路8号中信证券大厦  
法定代表人:王常青  
电话:0755-83734211  
联系人:李羿

(7) 国泰君安证券股份有限公司  
住所:上海市浦东新区世纪大道1600号国泰君安证券大厦  
办公地址:上海市浦东新区世纪大道1600号国泰君安证券大厦  
法定代表人:杨仁红  
电话:021-38928888  
联系人:李羿

(8) 光大证券股份有限公司  
住所:上海市浦东新区世纪大道1600号国泰君安证券大厦  
办公地址:上海市浦东新区世纪大道1600号国泰君安证券大厦  
法定代表人:薛峰  
电话:021-38928888  
联系人:李羿

(9) 兴业证券股份有限公司  
住所:福州市湖东路158号兴业证券大厦  
办公地址:福州市湖东路158号兴业证券大厦  
法定代表人:兰荣  
电话:0591-87383623  
联系人:李羿

(10) 安信证券股份有限公司  
住所:深圳市福田区金田路4036号安信证券大厦  
办公地址:深圳市福田区金田路4036号安信证券大厦  
法定代表人:牛冠海  
电话:0755-83387333  
联系人:李羿

(11) 方正证券股份有限公司  
住所:吉林省长春市净月大街6666号方正证券大厦  
办公地址:吉林省长春市净月大街6666号方正证券大厦  
法定代表人:孙明波  
电话:0431-85086666  
联系人:李羿

(12) 渤海证券股份有限公司  
住所:天津市经济技术开发区第二大街42号  
办公地址:天津市经济技术开发区第二大街42号  
法定代表人:王春峰  
电话:022-68600688  
联系人:李羿

(13) 申万宏源证券有限公司  
住所:上海市浦东新区世纪大道1600号申万宏源证券大厦  
办公地址:上海市浦东新区世纪大道1600号申万宏源证券大厦  
法定代表人:李梅  
电话:021-38928888  
联系人:李羿

(14) 东吴证券股份有限公司  
住所:苏州工业园区星阳街5号  
办公地址:苏州工业园区星阳街5号  
法定代表人:吴永敏  
电话:0512-62932222  
联系人:李羿

(15) 信达证券股份有限公司  
住所:深圳市福田区福华一路111号信达证券大厦  
办公地址:深圳市福田区福华一路111号信达证券大厦  
法定代表人:张志刚  
电话:0755-83734211  
联系人:李羿

(16) 华融证券股份有限公司  
住所:北京市西城区金融大街9号  
办公地址:北京市西城区金融大街9号  
法定代表人:宋炳昆  
电话:010-66600000  
联系人:李羿

(17) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

(18) 国都证券股份有限公司  
住所:北京市东城区东直门内大街19号  
办公地址:北京市东城区东直门内大街19号  
法定代表人:王少华  
电话:010-64486666  
联系人:李羿

(19) 世纪证券有限责任公司  
住所:深圳市福田区世纪大道1600号世纪证券大厦  
办公地址:深圳市福田区世纪大道1600号世纪证券大厦  
法定代表人:李强  
电话:0755-83734211  
联系人:李羿

(20) 华安证券股份有限公司  
住所:安徽省合肥市政务区紫云路111号华安证券大厦  
办公地址:安徽省合肥市政务区紫云路111号华安证券大厦  
法定代表人:章洪波  
电话:0551-83734211  
联系人:李羿

(21) 国元证券股份有限公司  
住所:安徽省合肥市政务区紫云路111号华安证券大厦  
办公地址:安徽省合肥市政务区紫云路111号华安证券大厦  
法定代表人:蔡咏  
电话:0551-83734211  
联系人:李羿

(22) 西南证券股份有限公司  
住所:重庆市南岸区海棠溪正街100号西南证券大厦  
办公地址:重庆市南岸区海棠溪正街100号西南证券大厦  
法定代表人:廖泽云  
电话:023-63734211  
联系人:李羿

(23) 华宝证券有限责任公司  
住所:上海市浦东新区世纪大道1600号华宝证券大厦  
办公地址:上海市浦东新区世纪大道1600号华宝证券大厦  
法定代表人:陈共石  
电话:021-38928888  
联系人:李羿

(24) 国盛证券有限责任公司  
住所:江西省南昌市红谷滩新区红谷中大道1699号国盛证券大厦  
办公地址:江西省南昌市红谷滩新区红谷中大道1699号国盛证券大厦  
法定代表人:徐晓峰  
电话:0791-83734211  
联系人:李羿

(25) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

(26) 国都证券股份有限公司  
住所:北京市东城区东直门内大街19号  
办公地址:北京市东城区东直门内大街19号  
法定代表人:王少华  
电话:010-64486666  
联系人:李羿

(27) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

(28) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

(29) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

(30) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

(31) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

(32) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

## 基金管理人:国联安基金管理有限公司 基金托管人:中国银行股份有限公司

网址:www.zqsb.com  
(28) 方正证券股份有限公司  
住所:吉林省长春市净月大街6666号方正证券大厦  
办公地址:吉林省长春市净月大街6666号方正证券大厦  
法定代表人:孙明波  
电话:0431-85086666  
联系人:李羿

(29) 平安证券股份有限公司  
住所:深圳市福田区金田路4036号平安证券大厦  
办公地址:深圳市福田区金田路4036号平安证券大厦  
法定代表人:杨宇翔  
电话:0755-83734211  
联系人:李羿

(30) 光大证券股份有限公司  
住所:上海市浦东新区世纪大道1600号光大证券大厦  
办公地址:上海市浦东新区世纪大道1600号光大证券大厦  
法定代表人:薛峰  
电话:021-38928888  
联系人:李羿

(31) 国都证券股份有限公司  
住所:北京市东城区东直门内大街19号  
办公地址:北京市东城区东直门内大街19号  
法定代表人:王少华  
电话:010-64486666  
联系人:李羿

(32) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

(33) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

(34) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

(35) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

(36) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

(37) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

(38) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

(39) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

(40) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

(41) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

(42) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

(43) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

(44) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

(45) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

(46) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

(47) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

(48) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

(49) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

(50) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

(51) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

(52) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

(53) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

(54) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

(55) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

(56) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

(57) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

(58) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

(59) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

(60) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

(61) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

(62) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

(63) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

(64) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

(65) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

(66) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

(67) 恒泰证券股份有限公司  
住所:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
办公地址:山东省济南市经二路139号恒泰证券大厦  
法定代表人:姜志军  
电话:0531-83734211  
联系人:李羿

E	基金名称	数量(股)	公允价值(元)	公允价值占净值比例(%)
F	基金名称		2,618,203.04	1.79
G	交通银行、国联和兴业			
H	住邦和佳业			
I	恒信利源、联华和国联证券			
J	金鼎			
K	锦华			
L	国联安基金			
M	国联安基金			
N	国联安基金			
O	国联安基金			
P	国联安基金			
Q	国联安基金			
R	国联安基金			
S	国联安基金			
T	国联安基金			
合计			180,217,402.35	96.08

序号	股票代码	股票名称	数量(股)	公允价值(元)	公允价值占净值比例(%)
1	601887	中国石化	1,016,468	8,365,531.64	5.73
2	605028	中国石化	1,658,381	7,860,725.94	5.38
3	601088	中国神华	538,285	7,788,983.95	5.34
4	601899	紫金矿业	2,040,581	6,977,163.78	4.72
5	600111	南方稀土	532,585	6,729,250.42	4.62
6	601680	华泰证券	1,192,414	5,368,530.37	3.81
7	600258	广汇能源	852,140	5,433,616.00	3.74
8	600688	上海石化	996,032	3,820,684.16	2.60
9	600734	中葡能源	279,960	3,799,634.80	2.60
10	600537	永泰能源	913,044	3,772,538.52	2.58

3.2期末按照投资公允价值占净值比例大小排序的前十名股票投资明细  
本基金本报告期末持有积极股票投资。

3.3期末按照投资公允价值占净值比例大小排序的前十名债券投资明细  
本基金本报告期末持有积极债券投资。

3.4期末按照投资公允价值占净值比例大小排序的前十名贵金属投资明细  
本基金本报告期末持有积极贵金属投资。

3.5期末按照投资公允价值占净值比例大小排序的前十名衍生品投资明细  
本基金本报告期末持有积极衍生品投资。

3.6期末按照投资公允价值占净值比例大小排序的前十名其他资产投资明细  
本基金本报告期末持有积极其他资产投资。

3.7期末按照投资公允价值占净值比例大小排序的前十名其他资产投资明细  
本基金本报告期末持有积极其他资产投资。

3.8期末按照投资公允价值占净值比例大小排序的前十名其他资产投资明细  
本基金本报告期末持有积极其他资产投资。

3.9期末按照投资公允价值占净值比例大小排序的前十名其他资产投资明细  
本基金本报告期末持有积极其他资产投资。

3.10期末按照投资公允价值占净值比例大小排序的前十名其他资产投资明细  
本基金本报告期末持有积极其他资产投资。

3.11期末按照投资公允价值占净值比例大小排序的前十名其他资产投资明细  
本基金本报告期末持有积极其他资产投资。

3.12期末按照投资公允价值占净值比例大小排序的前十名其他资产投资明细  
本基金本报告期末持有积极其他资产投资。

3.13期末按照投资公允价值占净值比例大小排序的前十名其他资产投资明细  
本基金本报告期末持有积极其他资产投资。

3.14期末按照投资公允价值占净值比例大小排序的前十名其他资产投资明细  
本基金本报告期末持有积极其他资产投资。

3.15期末按照投资公允价值占净值比例大小排序的前十名其他资产投资明细  
本基金本报告期末持有积极其他资产投资。

3.16期末按照投资公允价值占净值比例大小排序的前十名其他资产投资明细  
本基金本报告期末持有积极其他资产投资。

3.17期末按照投资公允价值占净值比例大小排序的前十名其他资产投资明细  
本基金本报告期末持有积极其他资产投资。

3.18期末按照投资公允价值占净值比例大小排序的前十名其他资产投资明细  
本基金本报告期末持有积极其他资产投资。

3.19期末按照投资公允价值占净值比例大小排序的前十名其他资产投资明细  
本基金本报告期末持有积极其他资产投资。

3.20期末按照投资公允价值占净值比例大小排序的前十名其他资产投资明细  
本基金本报告期末持有积极其他资产投资。

3.21期末按照投资公允价值占净值比例大小排序的前十名其他资产投资明细  
本基金本报告期末持有积极其他资产投资。

3.22期末按照投资公允价值占净值比例大小排序的前十名其他资产投资明细  
本基金本报告期末持有积极其他资产投资。

3.23期末按照投资公允价值占净值比例大小排序的前十名其他资产投资明细  
本基金本报告期末持有积极其他资产投资。

3.24期末按照投资公允价值占净值比例大小排序的前十名其他资产投资明细  
本基金本报告期末持有积极其他资产投资。

3.25期末按照投资公允价值