

国浩律师（上海）事务所

关于

中航工业机电系统股份有限公司

公开发行可转换公司债券发行相关事宜的

法律意见书



國浩律師（上海）事務所
GRANDALL LAW FIRM(SHANGHAI)

上海市北京西路 968 号嘉里中心 23-25 楼 邮编：200041

电话/Tel: (+86) (21) 5234 1668 传真/Fax: (+86) (21) 5234 1670

网址/Website: <http://www.grandall.com.cn>

2018 年 8 月

国浩律师（上海）事务所

关于中航工业机电系统股份有限公司

公开发行可转换公司债券发行相关事宜的法律意见书

经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）核准，中航工业机电系统股份有限公司（以下简称“公司”、“发行人”或“中航机电”）公开发行21亿元可转换公司债券（以下简称“本次发行”）。本次发行采用向中航机电原A股股东优先配售、网下向机构投资者配售（以下简称“网下发行”）和网上向社会公众投资者通过深圳证券交易所（以下简称“深交所”）系统发售（以下简称“网上发行”）相结合的方式进行。联席保荐机构（联席主承销商）国泰君安证券股份有限公司（以下简称“国泰君安”）和联席保荐机构（联席主承销商）中航证券有限公司（以下简称“中航证券”）组织和承担发行人本次发行工作。国浩律师（上海）事务所（以下简称“本所”）接受联席保荐机构（联席主承销商）国泰君安和中航证券的共同委托，指派律师对本次网下发行进行现场见证，并依据《中华人民共和国证券法》（以下简称“《证券法》”）、《中华人民共和国公司法》（以下简称“《公司法》”）、《证券发行与承销管理办法》（以下简称“《发行与承销办法》”）、《上市公司证券发行管理办法》（以下简称“《上市公司发行管理办法》”）、《公司债券发行与交易管理办法》（以下简称“《公司债券发行管理办法》”）等相关法律法规、规范性文件和《中航工业机电系统股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》（以下简称“《债券募集说明书》”）及《中航工业机电系统股份有限公司公开发行可转换公司债券发行公告》（以下简称“《发行公告》”）等公告文件出具本法律意见书。

本所律师是根据对事实的了解和对法律的理解发表法律意见。

本法律意见书依据国家有关法律、法规的规定而出具，不存在虚假、严重误导性陈述及重大遗漏，否则愿意承担相应的法律责任。

本法律意见书仅供为本次发行备案之用，除此之外，未经本所书面同意，不得用作其他任何目的。

联席保荐机构（联席主承销商）保证：其已经向本所律师提供了为出具本法

律意见书所必需的真实、完整、有效的原始书面材料、副本材料或者口头证言。依据以上材料，本所律师出具法律意见如下：

一、关于本次发行的批准

经本所律师核查，发行人本次发行的申请已获中国证监会出具的证监许可[2018]1232号文核准。本次发行总量为人民币21亿元的可转换公司债券。

二、关于本次发行所涉当事人的主体资格

经本所律师核查，中航机电作为本次发行的发行人，其发行资格合法有效。国泰君安、中航证券作为本次发行的联席保荐机构（联席主承销商），其承销资格合法有效。

三、关于本次发行的方案

根据《发行公告》，本次发行方案的主要内容具体如下：

- 1、发行种类：可转换为A股股票的可转换公司债券（以下简称“可转债”）。
- 2、发行总额：本次发行的可转债募集资金为人民币21亿元。
- 3、发行价格：本次发行的可转债按面值发行，每张面值为人民币100元。
- 4、债券期限：本次发行的可转债的期限为自发行之日起6年，即自2018年8月27日至2024年8月27日。
- 5、票面利率：本次发行的可转债票面利率第一年0.20%、第二年0.50%、第三年1.00%、第四年1.50%、第五年1.80%、第六年2.00%。
- 6、付息方式：本次发行的可转债采用每年付息一次的付息方式，计息起始日为可转债发行首日，即2018年8月27日。每年的付息日为本次发行的可转债发行首日起每满一年的当日。如该日为法定节假日或休息日，则顺延至下一个工作日，顺延期间不另付息。每相邻的两个付息日之间为一个计息年度。每年的付息债权登记日为每年付息日的前一交易日，公司将在每年付息日之后的五个交易日内支付当年利息。在付息债权登记日前（包括付息债权登记日）申请转换成公司股票的可转债，公司不再向其持有人支付本计息年度及以后计息年度的利息。

7、初始转股价格：本次发行的可转债的初始转股价格为 7.66 元/股，不低于募集说明书公告日前二十个交易日公司股票交易均价（若在该二十个交易日内发生过因除权、除息引起股价调整的情形，则对调整前交易日的收盘价按经过相应除权、除息调整后的价格计算）和前一个交易日公司股票交易均价。

8、转股价格的调整方式：在本次发行之后，当公司发生派送股票股利、转增股本、增发新股或配股、派送现金股利等情况（不包括因本次发行的可转债转股而增加的股本），使公司股份发生变化时，将按《发行公告》中载明的公式进行转股价格的调整（保留小数点后两位，最后一位四舍五入）。

9、转股起止日期：本次可转债转股期自可转债发行结束之日（2018 年 8 月 31 日）起满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止，即 2019 年 2 月 28 日至 2024 年 8 月 27 日。

10、信用评级：根据中诚信证券评估有限公司出具的报告载明，发行人主体信用评级为 AA+，债券信用评级为 AAA。

11、锁定期：本次发行不设持有期限限制，投资者获得配售的可转债上市首日即可交易。

12、承销方式：本次发行采取余额包销的方式，认购金额不足 21 亿元的部分由联席保荐机构（联席主承销商）包销。

13、赎回条款：本次发行分为到期赎回和有条件赎回。到期赎回为在本次发行的可转债期满后五个交易日内，公司将以本次可转债票面面值的 105%（含最后一期利息）的价格向投资者赎回全部未转股的可转债。有条件赎回为转股期内，如果公司股票在任何连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价不低于当期转股价格的 130%（含 130%），或本次发行的可转债未转股余额不足人民币 3,000 万元时，公司有权决定按照债券面值加当期应计利息的价格赎回全部或部分未转股的可转债。若在前述三十个交易日内发生过转股价格调整的情形，则在调整前的交易日按调整前的转股价格和收盘价计算，调整后的交易日按调整后的转股价格和收盘价计算。

14、回售条款：本次发行分为有条件回售和附加回售。有条件回购为在本次发行的可转债最后两个计息年度，如果公司股票在任何连续三十个交易日的收盘价格低于当期转股价格的 70%时，可转债持有人有权将其持有的可转债全部或部

分按面值加上当期应计利息的价格回售给公司，若在上述交易日内发生过转股价格因发生送红股、转增股本、增发新股（不包括因本次发行的可转债转股而增加的股本）、配股以及派发现金股利等情况而调整的情形，则在调整前的交易日按调整前的转股价格和收盘价格计算，在调整后的交易日按调整后的转股价格和收盘价格计算；本次发行的可转债最后两个计息年度，可转债持有人在每年回售条件首次满足后可按上述约定条件行使回售权一次，若在首次满足回售条件而可转债持有人未在公司届时公告的回售申报期内申报并实施回售的，该计息年度不能再行使回售权，可转债持有人不能多次行使部分回售权。附加回售为若本次发行可转债募集资金投资项目的实施情况与公司在《募集说明书》中的承诺情况相比出现重大变化，且该变化被中国证监会认定为改变募集资金用途的，可转债持有人享有一次以面值加上当期应计利息的价格向公司回售其持有的全部或部分可转债的权利；在附加回售条件满足后，可转债持有人可以在公司公告后的附加回售申报期内进行回售，若该次附加回售申报期内不实施回售的，则自动丧失该附加回售权。

本所律师核查后认为，发行人本次发行按照《发行公告》所规定的时间、价格、数量等条件进行发行，符合《发行与承销办法》、《上市公司发行管理办法》、《公司债券发行管理办法》的相关规定，合法有效。

四、关于本次发行的发行对象

（一）本次发行的发行对象

根据《发行公告》，本次发行的发行对象为发行人原 A 股股东、所有持有深交所证券账户的机构投资者（法律法规禁止购买者除外）和社会公众投资者（法律法规禁止购买者除外），具体包括：

1、向发行人的原 A 股股东优先配售：《发行公告》公布的股权登记日（即 2018 年 8 月 24 日，T-1 日）收市后登记在册的发行人原 A 股股东。

2、网上发行：中华人民共和国境内持有深交所证券账户的社会公众投资者，包括自然人、法人、证券投资基金等（法律法规禁止购买者除外）。

3、网下发行：持有深交所证券账户的机构投资者，包括根据《中华人民共和国证券投资基金法》批准设立的证券投资基金和法律法规允许申购的法人及符

合法律法规规定的其它机构投资者。

4、本次发行的联席保荐机构（联席主承销商）的自营账户不得参与网上及网下申购。

本所律师核查后认为，按照《国泰君安证券主要产品或服务风险等级名录》和《中航证券投资者适当性管理办法》的相关规定，联席保荐机构（联席主承销商）将本次发行的可转债风险评定为中等偏低风险并确定本次发行的发行对象为发行人原 A 股股东、所有持有深交所证券账户的机构投资者（法律法规禁止购买者除外）和社会公众投资者（法律法规禁止购买者除外），符合《深圳证券交易所债券市场投资者适当性管理办法》的相关规定，合法有效。

（二）网下投资者资质核查

经本所律师见证并核查，拟参与本次发行的网下配售对象已按照《发行公告》的要求进行申购并提供了相关资料文件，联席保荐机构（联席主承销商）已按照参加本次发行的网下投资者的标准和要求对拟参与本次发行的网下投资者及其配售对象的申购材料和资质进行核查并剔除了不符合要求的配售对象。

根据网下收款银行中国建设银行上海市分行营业部提供的资金到账信息，本次网下发行期间 2018 年 8 月 24 日共收到 953 笔申购，其中 952 家配售对象在 2018 年 8 月 24 日 17:00 前按时足额缴纳保证金，为有效申购，其余 1 家配售对象未按时足额缴纳保证金，为无效申购。

本所律师核查后认为，参与本次发行网下申购的 952 家配售对象提交了有效的网下申购，本次网下申购有效申购数量为 6,488,000,000 张，共计 648,800,000,000 元。联席保荐机构（联席主承销商）的自营账户未参与本次发行的网下申购，符合《发行与承销办法》、《上市公司发行管理办法》、《公司债券发行管理办法》所规定的网下发行对象应当具备的条件，主体资格合法有效。

五、关于本次发行的配售

（一）配售原则

根据《发行公告》，本次发行采取向原 A 股股东优先配售和原 A 股股东优先配售后余额部分（含原 A 股股东放弃优先配售部分）网下对机构投资者配售和网

上向社会公众投资者通过深交所交易系统发售的方式进行。符合本次发行办法的有效申购将按照如下原则获得配售：

1、有效申购总量小于或等于总发行量，所有申购均按其有效申购获得足额配售。投资者认购后的余额由联席保荐机构（联席主承销商）包销。

2、有效申购总量大于总发行量（即出现了超额认购的情况）时：

（1）原 A 股股东优先配售部分的有效申购将获得足额配售。若其有效申购数量小于或等于其可优先认购总额，则可按其实际申购数量获配可转债；若其有效申购数量超出可优先认购总额，则按其实际可优先认购总额获得配售。

（2）原 A 股股东优先配售后余额部分（含原 A 股股东放弃优先配售部分）采取网下对机构投资者配售和网上向社会公众投资者通过深交所交易系统发售相结合的方式。网下和网上发行预设的发行数量比例为 90%：10%。发行人和联席保荐机构（联席主承销商）将根据实际申购结果，最终按照网下配售比例和网上中签率趋于一致的原则确定最终网上和网下发行数量。

（二）向原 A 股股东优先配售

根据《发行公告》，原 A 股股东可优先配售的可转债数量为其在股权登记日（2018 年 8 月 24 日，T-1 日）收市后登记在册的持有公司 A 股股份数量乘以 0.5819 元（即每股配售 0.5819 元面值的可转债），再按每 100 元/张转换为可转债张数，每 1 张为一个申购单位。不足 1 张的部分按照中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司（以下简称“中国结算深圳分公司”）配股业务指引执行，即所产生的不足 1 张的优先认购数量，按数量大小排序，数量小的进位给数量大的参与优先认购的原股东，以达到最小记账单位为 1 张，循环进行直至全部配完。

根据中国结算深圳分公司提供的数据，本次发行向原 A 股股东优先配售可转债张数为 12,126,835 张，共计 1,212,683,500 元，占本次发行总量的 57.75%。

（三）网下申购与配售

根据《发行公告》，网下配售机构投资者为依据《中华人民共和国证券投资基金法》批准设立的证券投资基金、法律法规允许申购的法人和符合法律法规规

定的其他机构投资者。网下配售机构投资者在 2018 年 8 月 24 日（T-1 日）17:00 前（如遇重大突发事件影响本次发行则顺延至下一交易日）以 100 元/张的发行价格和符合规定的申购数量进行申购，最终根据联席保荐机构（联席主承销商）统计的网下有效申购总量和申购户数以确定获配名单及其获配的数量。

根据发行人和联席保荐机构（联席主承销商）提供的网上发行中签率及网下发行配售结果并经本所律师核查，本次网下发行配售依据《发行公告》所确定的配售原则进行了配售，本次网下申购有效申购数量为 6,488,000,000 张，共计 648,800,000,000 元，最终向网下申购机构投资者配售的可转债总计为 7,751,185 张，共计 775,118,500 元，占本次发行总量的 36.91%，配售比例为 0.1194695592%。（具体情况详见附件《机构投资者网下获配情况明细表》）

（四）网上申购与配售

根据《发行公告》，参与网上发行的投资者为在深交所开立证券账户的境内自然人、法人、证券投资基金以及符合法律法规规定的其他投资者（法律法规禁止购买者除外）。参与网上发行的投资者应在 2018 年 8 月 27 日（T 日）9:15—11:30 和 13:00—15:00 内通过与深交所联网的证券交易网点，以 100 元/张的发行价格和符合规定的申购数量进行申购委托。参与本次网上发行的每个账户最小申购单位为 10 张（1,000 元），每 10 张为一个申购单位，超出 10 张必须是 10 张的整数倍，每个账户申购数量的上限是 1 万张（100 万元），超出部分为无效申购。

根据发行人和联席保荐机构（联席主承销商）提供的网上发行中签率及网下发行配售结果并经本所律师核查，本次网上向社会公众投资者发行有效申购数量为 939,136,790 张，配号总数为 93,913,679 个，起讫号码为自 000,000,000,001 至 000,093,913,679。本次发行最终确定网上向社会公众投资者发行的可转债为 1,121,980 张，共计 112,198,000 元，占本次发行总量的 5.34%，网上中签率为 0.1194692841%。

发行人与联席保荐机构（联席主承销商）将在 2018 年 8 月 28 日组织摇号抽签仪式，摇号结果将在 2018 年 8 月 29 日（T+2 日）的《中国证券报》、《上海证券报》和《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上公告。

（五）包销安排

根据《发行公告》，发行人原股东优先配售后余额部分（含原股东放弃优先配售部分）采用网下对机构投资者配售和网上向社会公众投资者通过深交所交易系统发售的方式进行。本次发行认购金额不足 21 亿元的部分由联席保荐机构（联席主承销商）全额包销。联席保荐机构（联席主承销商）根据网上网下资金到账情况确定最终配售结果和包销金额，包销比例不超过本次发行总额的 30%，即 6.3 亿元。最终包销数据见 2018 年 8 月 31 日公告的《发行结果公告》。

（六）公告情况

发行人与联席保荐机构（联席主承销商）将于 2018 年 8 月 28 日（T+1 日）和 2018 年 8 月 29 日（T+2 日）在《中国证券报》、《上海证券报》和《证券时报》上刊登《网上发行中签率及网下发行配售结果公告》和《网上中签结果公告》，内容包括原 A 股股东优配情况、网下发行配售结果和网上摇号中签结果等。发行人和联席保荐机构（联席主承销商）将于 2018 年 8 月 31 日（T+4 日）在《中航工业机电系统股份有限公司公开发行可转换公司债券发行结果公告》中详细披露网上投资者获配未缴款金额以及联席保荐机构（联席主承销商）的包销比例。

综上，本所律师认为，发行人本次发行的申购与配售的原则、对象、网下申购过程符合《发行与承销办法》、《上市公司发行管理办法》、《公司债券发行管理办法》的相关规定，合法有效。

六、关于本次发行的路演和信息披露

（一）本次发行的路演

根据发行人和联席保荐机构（联席主承销商）于 2018 年 8 月 23 日（T-2 日）公告的《中航工业机电系统股份有限公司公开发行可转换公司债券网上路演公告》（以下简称“《路演公告》”），本次发行采取网上路演方式，时间为 2018 年 8 月 24 日上午 9:30-11:30，路演网址为全景网（网址：<http://www.p5w.net>）。参加

人员为发行人管理层主要成员和联席保荐机构（联席主承销商）相关人员。

根据发行人和联席保荐机构（联席主承销商）的确认并经本所律师核查，在本次发行与承销的路演推介过程中，发行人和联席保荐机构（联席主承销商）严格按照《业务规范》的相关规定开展路演。

本所律师认为，发行人本次发行的网上申购与配售所涉及的路演符合路演推介的相关规定，合法有效。

（二）本次发行的信息披露

经联席保荐机构（联席主承销商）确认并经本所律师核查，发行人和联席保荐机构（联席主承销商）在发行过程中，已按照中国证监会的要求编制信息披露文件并履行信息披露义务。发行人和联席保荐机构（联席主承销商）已将发行过程中披露的信息刊登在中国证监会指定的信息披露媒体，供公众查阅。

本所律师认为，发行人本次发行的申购配售符合《发行与承销办法》、《上市公司发行管理办法》、《公司债券发行管理办法》的规定，合法有效。

七、结论意见

综上所述，本所律师认为，发行人本次发行所涉及的发行过程、网下投资者资质、路演、配售、信息披露等均符合《发行与承销办法》、《上市公司发行管理办法》、《公司债券发行管理办法》等相关法律法规和政策性文件的规定，本次发行与承销合法有效。

（以下无正文）

附件：《机构投资者网下获配情况明细表》

序号	证券账户名称	有效申购金额（万元）	初步获配数量（张）	申购款补缴金额（万元） （负数为退款金额）
1	安大略退休金管理委员会-自有资金（交易所）	20,000	2390	-26.1
2	鞍钢集团财务有限责任公司	180,000	21510	165.1
3	鞍钢集团财务有限责任公司	180,000	21510	165.1
4	鞍钢集团财务有限责任公司	180,000	21510	165.1
5	招商银行股份有限公司-宝盈祥瑞养老混合型证券投资基金	62,000	7410	24.1
6	中国建设银行股份有限公司-宝盈祥泰养老混合型证券投资基金	6,000	720	-42.8
7	中国建设银行股份有限公司-宝盈增强收益债券型证券投资基金	9,000	1080	-39.2
8	瑞诚时代周期2号	50,000	5970	9.7
9	中国工商银行股份有限公司企业年金计划-中国建设银行	5,000	600	-44
10	博时基金-交通银行-中国人寿财产保险-中国人寿财产保险股份有限公司委托博时基金管理有限公司多策略绝对收益组合	5,000	600	-44
11	渤海证券股份有限公司	180,000	21510	165.1
12	渤海证券股份有限公司	180,000	21510	165.1
13	渤海证券股份有限公司	180,000	21510	165.1
14	渤海证券股份有限公司	180,000	21510	165.1
15	渤海证券股份有限公司	180,000	21510	165.1
16	渤海证券股份有限公司	180,000	21505	165.05
17	渤海证券股份有限公司	180,000	21500	165
18	渤海证券股份有限公司	180,000	21500	165
19	渤海证券股份有限公司	180,000	21500	165
20	渤海证券股份有限公司	180,000	21500	165
21	渤海证券股份有限公司	180,000	21500	165
22	渤海证券股份有限公司	180,000	21500	165
23	渤海证券股份有限公司	180,000	21500	165
24	渤海证券股份有限公司	180,000	21500	165
25	渤海证券股份有限公司	180,000	21500	165
26	渤海证券股份有限公司	180,000	21500	165
27	渤海证券股份有限公司	180,000	21500	165
28	渤海证券股份有限公司	180,000	21500	165
29	渤海证券股份有限公司	180,000	21500	165

30	渤海证券股份有限公司	180,000	21500	165
31	渤海证券股份有限公司	180,000	21500	165
32	渤海证券股份有限公司	180,000	21500	165
33	渤海证券股份有限公司	180,000	21500	165
34	渤海证券股份有限公司	180,000	21500	165
35	渤海证券股份有限公司	180,000	21500	165
36	渤海证券股份有限公司	180,000	21500	165
37	渤海证券股份有限公司	180,000	21500	165
38	渤海证券股份有限公司	180,000	21500	165
39	渤海证券股份有限公司	180,000	21500	165
40	渤海证券股份有限公司	180,000	21500	165
41	财富证券有限责任公司	30,000	3580	-14.2
42	中国工商银行股份有限公司-财通资管瑞享 12 个月定期开放混合型证券投资基金	40,000	4780	-2.2
43	创金合信基金-广州农商银行-深圳市融通资本管理股份有限公司	180,000	21500	165
44	东兴证券股份有限公司	180,000	21500	165
45	方正中期期货有限公司-银华量化平衡 14 号资产管理计划	140,000	16730	117.3
46	中国工商银行股份有限公司-富国天盈债券型证券投资基金(LOF)	5,000	600	-44
47	富国基金-兴业银行-招商证券资产管理有限公司	5,000	600	-44
48	富国资产-宁波银行-上海海通证券资产管理有限公司	150,000	17920	129.2
49	工银瑞信基金-交通银行-交银国际信托-交银国信·汇利 180 号集合资金信托	20,000	2390	-26.1
50	中信银行-工银瑞信产业债债券型证券投资基金	5,000	600	-44
51	中国银河证券股份有限公司-工银瑞信银和利混合型证券投资基金	5,000	600	-44
52	工银瑞信基金-民生银行-博时资本管理有限公司	43,000	5140	1.4
53	招商银行股份有限公司-工银瑞信瑞享纯债债券型证券投资基金	26,000	3110	-18.9
54	中国农业银行股份有限公司-工银瑞信四季收益债券型证券投资基金	9,000	1080	-39.2
55	中国邮政储蓄银行股份有限公司-工银瑞信添祥一年定期开放债券型证券投资基金	12,000	1430	-35.7
56	工银瑞信基金-民生银行-华泰证券	15,000	1790	-32.1

	(上海)资产管理有限公司			
57	工银瑞信基金-建设银行-中国人寿-中国人寿保险股份有限公司委托工银瑞信基金管理有限公司固定收益组合	15,000	1790	-32.1
58	工银瑞信添裕固定收益型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	35,000	4180	-8.2
59	广发证券股份有限公司	180,000	21500	165
60	广发证券股份有限公司	180,000	21500	165
61	广发证券股份有限公司	180,000	21500	165
62	国联证券-招行-国联汇富1号集合资产管理计划	5,000	600	-44
63	国联-招行-国联金如意7号集合资产管理计划	10,000	1200	-38
64	国投安信期货-国投安信-艾方量化金选2号资产管理计划	31,000	3700	-13
65	国信证券股份有限公司	180,000	21500	165
66	国信证券股份有限公司	180,000	21500	165
67	国信证券股份有限公司	180,000	21500	165
68	国信证券股份有限公司	180,000	21500	165
69	国信证券股份有限公司	180,000	21500	165
70	国信证券股份有限公司	50,000	5970	9.7
71	宏信证券有限责任公司	150,000	17920	129.2
72	华安证券-招行-华安理财合赢1号债券分级集合资产管理计划	10,000	1200	-38
73	华安-光大-华安理财合赢12号债券分级集合资产管理计划	10,000	1200	-38
74	华安证券-光大-华安理财合赢9号债券分级集合资产管理计划	70,000	8360	33.6
75	华创证券有限责任公司	180,000	21500	165
76	华创证券有限责任公司	180,000	21500	165
77	华菁证券-中信证券-华菁国信价值成长集合资产管理计划	25,000	2990	-20.1
78	华菁证券-中信证券-华菁金玉共赢1号集合资产管理计划	50,000	5970	9.7
79	中国银行股份有限公司-华泰保兴策略精选灵活配置混合型发起式证券投资基金	40,000	4780	-2.2
80	中国银行股份有限公司-华泰保兴尊合债券型证券投资基金	80,000	9560	45.6
81	中国银行股份有限公司-华泰保兴尊诚一年定期开放债券型证券投资基金	120,000	14340	93.4
82	华泰保兴基金-招商银行-华泰保兴光明2号资产管理计划	50,000	5970	9.7

83	华泰保兴基金-招商银行-华泰保兴稳进一期资产管理计划	16,000	1910	-30.9
84	中国工商银行股份有限公司-华泰保兴尊利债券型证券投资基金	17,000	2030	-29.7
85	中国烟草总公司山东省公司企业年金计划-中国光大银行股份有限公司	20,000	2390	-26.1
86	国网北京市电力公司企业年金计划-中国光大银行股份有限公司	60,000	7170	21.7
87	中国电力建设集团有限公司企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	60,000	7170	21.7
88	成都飞机工业(集团)有限责任公司企业年金计划-中国工商银行	60,000	7170	21.7
89	建信人寿保险有限公司企业年金计划-中国农业银行股份有限公司	60,000	7170	21.7
90	华泰财产保险股份有限公司-稳健型组合	100,000	11950	69.5
91	华泰人寿保险股份有限公司-投连-一个险投连	100,000	11950	69.5
92	国家电网公司总部企业年金计划-中国光大银行	100,000	11950	69.5
93	成都农村商业银行股份有限公司企业年金计划-中国民生银行	100,000	11950	69.5
94	湖北省农村信用社联合社企业年金计划-工行	100,000	11950	69.5
95	中国南方航空集团公司企业年金计划-中国银行股份有限公司	100,000	11950	69.5
96	贵州省农村信用社联合社企业年金计划-中国银行股份有限公司	100,000	11950	69.5
97	华泰优选二号股票型养老金产品-中国工商银行股份有限公司	100,000	11950	69.5
98	华泰优选三号股票型养老金产品-中国工商银行股份有限公司	100,000	11950	69.5
99	华泰优选四号股票型养老金产品-中国工商银行股份有限公司	100,000	11950	69.5
100	华泰优选一号股票型养老金产品-中国工商银行股份有限公司	100,000	11950	69.5
101	北京华都集团有限责任公司企业年金计划-农行	10,000	1200	-38
102	华泰保险集团股份有限公司-传统-理财产品	180,000	21500	165
103	华泰人寿保险股份有限公司-传统-普通保险产品	180,000	21500	165
104	华泰人寿保险股份有限公司-万能-一个	180,000	21500	165

	险万能			
105	华泰人寿保险股份有限公司-分红-个险分红	180,000	21500	165
106	华泰资产管理有限公司-华泰增利投资产品	180,000	21500	165
107	长江金色晚晴(集合型)企业年金计划-浦发银行	180,000	21500	165
108	华北电网有限公司企业年金计划-中国工商银行	180,000	21500	165
109	北京城建集团有限责任公司企业年金计划-中信银行	180,000	21500	165
110	国网辽宁省电力有限公司企业年金计划-中国农业银行股份有限公司	180,000	21500	165
111	中国航天科工集团公司企业年金计划-中国银行	180,000	21500	165
112	华泰财产保险有限公司	180,000	21500	165
113	中国印钞造币总公司企业年金计划-中国光大银行	180,000	21500	165
114	诚泰财产保险股份有限公司-传统产品	180,000	21500	165
115	华泰优逸混合型养老金产品-中国工商银行股份有限公司	180,000	21500	165
116	中国能源建设集团有限公司企业年金计划-中国银行股份有限公司	180,000	21500	165
117	中国移动通信集团公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	180,000	21500	165
118	中国联合网络通信集团有限公司企业年金计划-招商银行股份有限公司	180,000	21500	165
119	华泰资产--邮储银行--华泰资产增源投资产品	180,000	21500	165
120	中国工商银行股份有限公司企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	180,000	21500	165
121	华泰资产-工商银行-华泰资产稳利二号资产管理产品	180,000	21500	165
122	华泰量化绝对收益股票型养老金产品-中国工商银行股份有限公司	180,000	21500	165
123	华泰优逸二号混合型养老金产品-中国工商银行股份有限公司	180,000	21500	165
124	基本养老保险基金三零三组合	180,000	21500	165
125	华泰资管-中国银行-中银国际证券有限责任公司	180,000	21500	165
126	久隆财产保险有限公司-自有资金	180,000	21500	165
127	华泰资产管理有限公司-增值投资资产	90,000	10750	57.5

	品			
128	长江金色交响(集合型)企业年金计划-交通银行	90,000	10750	57.5
129	华泰资管-建设银行-华泰资产稳利一号投资产品	90,000	10750	57.5
130	华泰资管-建设银行-华泰资产稳利三号投资产品	90,000	10750	57.5
131	中国银行股份有限公司-华夏鼎沛债券型证券投资基金	20,000	2390	-26.1
132	华夏基金延年益寿5号纯债固定收益型养老金产品-中国农业银行股份有限公司	10,000	1200	-38
133	中国光大银行股份有限公司-华夏恒利6个月定期开放债券型证券投资基金	180,000	21500	165
134	中国银行-华夏安康信用优选债券型证券投资基金	30,000	3580	-14.2
135	华信期货股份有限公司-华信赢鑫3号资产管理计划	7,000	840	-41.6
136	华信期货-华信赢鑫8号资产管理计划	30,000	3580	-14.2
137	中国工商银行股份有限公司-汇添富安鑫智选灵活配置混合型证券投资基金	38,000	4540	-4.6
138	汇添富基金-招商银行-第一创业证券股份有限公司	20,000	2390	-26.1
139	中国工商银行-汇添富可转换债券型证券投资基金	40,000	4780	-2.2
140	汇添富基金-浦发银行-上海浦银安盛资产管理有限公司	100,000	11950	69.5
141	汇添富基金-建设银行-建信资本管理有限责任公司	100,000	11950	69.5
142	上海浦东发展银行股份有限公司-汇添富双利增强债券型证券投资基金	44,000	5260	2.6
143	中国工商银行股份有限公司-汇添富熙和精选混合型证券投资基金	44,000	5260	2.6
144	中国建设银行股份有限公司-汇添富年年益定期开放混合型证券投资基金	7,000	840	-41.6
145	中国农业银行股份有限公司-汇添富6月红添利定期开放债券型证券投资基金	180,000	21500	165
146	汇添富基金-工商银行-中国平安人寿保险-债券委托投资1号	180,000	21500	165

147	汇添富基金-工商银行-上海海通证券资产管理有限公司	180,000	21500	165
148	汇添富基金-民生银行-汇添富稳健增利10号资产管理计划	50,000	5970	9.7
149	汇添富基金-招商银行-汇添富久隆债添利95号资产管理计划	33,000	3940	-10.6
150	中国银行-汇添富多元收益债券型证券投资基金	54,000	6450	14.5
151	平安银行股份有限公司-嘉实稳盛债券型证券投资基金	20,000	2390	-26.1
152	中国工商银行股份有限公司-嘉实合润双债两年定期开放债券型证券投资基金	20,000	2390	-26.1
153	中国工商银行-嘉实多元收益债券型证券投资基金	39,000	4660	-3.4
154	中国邮政储蓄银行股份有限公司-嘉实新添荣定期开放灵活配置混合型证券投资基金	115,000	13740	87.4
155	中国工商银行-嘉实稳固收益债券型证券投资基金	60,000	7170	21.7
156	中国建设银行-嘉实如意宝定期开放债券型证券投资基金	60,000	7170	21.7
157	嘉实基金-广州农商银行-南方资本管理有限公司	80,000	9560	45.6
158	中国银行-嘉实信用债券型证券投资基金	100,000	11950	69.5
159	嘉实基金-南京银行-上海兴瀚资产管理有限公司	100,000	11950	69.5
160	基本养老保险基金三零五组合	100,000	11950	69.5
161	嘉实基金-民生银行-上海海通证券资产管理有限公司	100,000	11950	69.5
162	招商银行-嘉实多利分级债券型证券投资基金	6,000	720	-42.8
163	招商银行股份有限公司-嘉实新趋势灵活配置混合型证券投资基金	25,000	2990	-20.1
164	招商银行-嘉实增强收益定期开放债券型证券投资基金	7,000	840	-41.6
165	交通银行股份有限公司-嘉实丰益策略定期开放债券型证券投资基金	8,000	960	-40.4
166	中国农业银行股份有限公司-嘉实丰益信用定期开放债券型证券投资基金	8,000	960	-40.4
167	中国银行-嘉实债券开放式证券投资基金	180,000	21500	165

168	嘉实基金-工商银行-博时资本管理有限公司	180,000	21500	165
169	嘉实基金-浦发银行-上海浦银安盛资产管理有限公司	180,000	21500	165
170	嘉实基金-工商银行-东兴证券股份有限公司	180,000	21500	165
171	嘉实基金-工商银行-嘉实基金股债混合策略3号资产管理计划	180,000	21500	165
172	嘉实基金-工商银行-中国工商银行股份有限公司私人银行部	30,000	3580	-14.2
173	嘉实元麒混合型养老金-中国建设银行股份有限公司	30,000	3580	-14.2
174	中国银行股份有限公司-嘉实安益灵活配置混合型证券投资基金	31,000	3700	-13
175	中国银行股份有限公司-嘉实策略优选灵活配置混合型证券投资基金	50,000	5970	9.7
176	中国工商银行股份有限公司-嘉实新添华定期开放混合型证券投资基金	50,000	5970	9.7
177	嘉实基金-民生银行-江苏信托-江苏信托秋实1号单一资金信托	50,000	5970	9.7
178	中国银行股份有限公司-嘉实新添丰定期开放混合型证券投资基金	51,000	6090	10.9
179	中国工商银行股份有限公司-嘉实润泽量化一年定期开放混合型证券投资基金	127,000	15170	101.7
180	中国民生银行股份有限公司-嘉实新思路灵活配置混合型证券投资基金	71,000	8480	34.8
181	中国工商银行股份有限公司-嘉实新添泽定期开放混合型证券投资基金	15,000	1790	-32.1
182	中国民生银行股份有限公司-嘉实新优选灵活配置混合型证券投资基金	72,000	8600	36
183	中国民生银行股份有限公司-嘉实新起航灵活配置混合型证券投资基金	72,000	8600	36
184	中国民生银行股份有限公司-嘉实新财富灵活配置混合型证券投资基金	72,000	8600	36
185	中国建设银行股份有限公司-嘉实新添辉定期开放灵活配置混合型证券投资基金	91,000	10870	58.7
186	中国建设银行股份有限公司-嘉实新添瑞灵活配置混合型证券投资基金	55,000	6570	15.7
187	中国建设银行股份有限公司-嘉实润和量化6个月定期开放混合型证券投资基金	55,000	6570	15.7

188	全国社保基金二零六组合	150,000	17920	129.2
189	中国农业银行-交银施罗德信用添利债券证券投资基金	19,000	2270	-27.3
190	中国建设银行-交银施罗德双利债券证券投资基金	21,000	2510	-24.9
191	中国民生银行股份有限公司-交银施罗德安心收益债券型证券投资基金	8,000	960	-40.4
192	中国建设银行-交银施罗德增利债券证券投资基金	30,000	3580	-14.2
193	中国建设银行-民生加银转债优选债券型证券投资基金	20,000	2390	-26.1
194	民生加银基金-浙商银行-天津滨海农村商业银行股份有限公司	20,000	2390	-26.1
195	中国建设银行股份有限公司-民生加银景气行业混合型证券投资基金	80,000	9560	45.6
196	广发银行股份有限公司-民生加银新战略灵活配置混合型证券投资基金	5,000	600	-44
197	中国建设银行股份有限公司-民生加银养老服务灵活配置混合型证券投资基金	5,000	600	-44
198	兴业银行股份有限公司-民生加银鹏程混合型证券投资基金	5,000	600	-44
199	民生加银基金-宁波银行-鑫沅资产管理有限公司	100,000	11950	69.5
200	民生加银基金-平安银行-招商财富资产管理有限公司	140,000	16730	117.3
201	中国建设银行-民生加银增强收益债券型证券投资基金	122,000	14580	95.8
202	民生加银基金-建设银行-中国民生银行股份有限公司	180,000	21500	165
203	民生加银基金-光大银行-国海证券股份有限公司	180,000	21500	165
204	民生加银基金-宁波银行-江苏省国际信托-江苏信托秋实1号单一资金信托	180,000	21500	165
205	中国建设银行-民生加银品牌蓝筹灵活配置混合型证券投资基金	11,000	1310	-36.9
206	包商银行股份有限公司-民生加银鑫喜灵活配置混合型证券投资基金	30,000	3580	-14.2
207	中国银行-民生加银信用双利债券型证券投资基金	108,000	12900	79
208	民生证券股份有限公司	180,000	21500	165
209	民生证券股份有限公司	180,000	21500	165

210	民生证券股份有限公司	180,000	21500	165
211	中国工商银行-南方永利 1 年定期开放债券型证券投资基金	7,000	840	-41.6
212	中国光大银行股份有限公司-南方弘利定期开放债券型发起式证券投资基金	10,000	1200	-38
213	中国工商银行-南方广利回报债券型证券投资基金	50,000	5970	9.7
214	南京证券股份有限公司	180,000	21500	165
215	交通银行股份有限公司-鹏华信用增利债券型证券投资基金	80,000	9560	45.6
216	上海银行股份有限公司-鹏华双债增利债券型证券投资基金	30,000	3580	-14.2
217	招商银行股份有限公司-鹏华弘盛灵活配置混合型证券投资基金	31,000	3700	-13
218	鹏华基金-广发银行-鹏华基金-鹏广 1 号资产管理计划	50,000	5970	9.7
219	招商银行股份有限公司-鹏华丰利债券型证券投资基金(LOF)	90,000	10750	57.5
220	中国银行股份有限公司-平安大华安心保本混合型证券投资基金	57,000	6810	18.1
221	中国建设银行股份有限公司-平安大华安享保本混合型证券投资基金	20,000	2390	-26.1
222	中国工商银行股份有限公司-平安大华鼎弘混合型证券投资基金	20,000	2390	-26.1
223	中国银行-平安大华添利债券型证券投资基金	100,000	11950	69.5
224	中国建设银行-平安大华保本混合型证券投资基金	25,000	2990	-20.1
225	平安银行股份有限公司-平安大华安盈保本混合型证券投资基金	120,000	14340	93.4
226	中国工商银行股份有限公司-平安大华双债添益债券型证券投资基金	10,000	1200	-38
227	平安银行股份有限公司-平安大华惠盈纯债券型证券投资基金	50,000	5970	9.7
228	平安银行股份有限公司-平安大华鼎信定期开放债券型证券投资基金	50,000	5970	9.7
229	平安证券股份有限公司	180,000	21500	165
230	平安证券股份有限公司	180,000	21500	165
231	平安证券股份有限公司	180,000	21500	165
232	平安证券股份有限公司	180,000	21500	165
233	平安证券股份有限公司	180,000	21500	165
234	平安证券股份有限公司	180,000	21500	165

235	平安证券股份有限公司	180,000	21500	165
236	平安证券股份有限公司	180,000	21500	165
237	平安证券股份有限公司	180,000	21500	165
238	平安证券股份有限公司	180,000	21500	165
239	平安资产-工商银行-平安资产鑫享 6 号保险资产管理产品	100,000	11950	69.5
240	中国平安人寿保险股份有限公司-投连-团体退休金稳健	180,000	21500	165
241	平安资产-工商银行-深圳市融通资本财富管理有限公司	180,000	21500	165
242	平安资管-工商银行-如意 26 号资产管理产品	180,000	21500	165
243	平安资管-工商银行-中国平安财产保险股份有限公司传统普通保险-平安资产鑫享 37 号资产管理产品	180,000	21500	165
244	平安资产-工商银行-鑫享 2 号资产管理计划	50,000	5970	9.7
245	平安资产-工商银行-如意 3 号保险资产管理产品	50,000	5970	9.7
246	平安资产-工商银行-平安资产创赢 18 号资产管理产品	50,000	5970	9.7
247	平安资产-平安银行-徽商银行股份有限公司	50,000	5970	9.7
248	平安资产-工商银行-工银瑞信投资管理有限公司	50,000	5970	9.7
249	平安资管-工商银行-创赢 39-1 号资产管理产品	50,000	5970	9.7
250	中国平安人寿保险股份有限公司-投连-世纪理财价值增长	90,000	10750	57.5
251	平安资产-工商银行-平安资产创赢 15 号资产管理产品	90,000	10750	57.5
252	平安资产-工商银行-中国平安财产保险股份有限公司	90,000	10750	57.5
253	平安资管-工商银行-中国平安财产保险股份有限公司-传统普通保险-平安资产鑫享 16 号资产管理产品	90,000	10750	57.5
254	中国农业银行股份有限公司-融通可转债债券型证券投资基金	6,000	720	-42.8
255	融通基金-农业银行-农银汇理(上海)资产管理有限公司	32,000	3820	-11.8
256	上海艾方资产管理有限公司	20,000	2390	-26.1
257	上海艾方资产管理有限公司-艾方博云信享平台基金	5,000	600	-44

258	上海艾方资产管理有限公司-艾方全天候 3 号私募证券投资基金	5,000	600	-44
259	上海艾方资产管理有限公司-艾方多策略灵活对冲 17 号私募证券投资基金	44,000	5260	2.6
260	上海艾方资产管理有限公司-艾方多策略灵活对冲 6 号私募证券投资基金	102,000	12190	71.9
261	上海艾方资产管理有限公司-艾方全天候 2 号私募证券投资基金	8,000	960	-40.4
262	上海艾方资产管理有限公司-信淮艾方灵活对冲 1 号私募证券投资基金	46,000	5500	5
263	上海艾方资产管理有限公司-艾方多策略灵活对冲 3 号投资基金	65,000	7770	27.7
264	上海艾方资产管理有限公司-艾方博云全天候 1 号私募投资基金	9,000	1080	-39.2
265	上海艾方资产管理有限公司-艾方陆家嘴灵活对冲 1 期私募基金	10,000	1200	-38
266	上海艾方资产管理有限公司-艾方江苏量化混合策略子基金 13 号私募证券投资基金	10,000	1200	-38
267	上海艾方资产管理有限公司-艾方灵活对冲 15 号私募证券投资基金	48,000	5740	7.4
268	上海艾方资产管理有限公司-艾方盈时 2 号私募证券投资基金	13,000	1550	-34.5
269	上海艾方资产管理有限公司-艾方多策略灵活对冲 8 号私募证券投资基金	70,000	8360	33.6
270	上海艾方资产管理有限公司-艾方多策略灵活对冲 9 号私募证券投资基金	14,000	1670	-33.3
271	上海艾方资产管理有限公司-艾方锐进多空 1 号投资基金	150,000	17920	129.2
272	东方证券资管—农业银行—东方红添益 1 号集合资产管理计划	19,000	2270	-27.3
273	招商银行股份有限公司-东方红目标优选三年定期开放混合型证券投资基金	95,000	11350	63.5
274	东方证券资管—农业银行—东方红添益 3 号集合资产管理计划	20,000	2390	-26.1
275	东方证券资管—浦发银行—东方红添裕 1 号集合资产管理计划	23,000	2750	-22.5
276	中国人寿再保险有限责任公司-中国人寿再保险有限责任公司委托上海东方证券资产管理有限公司配置型债券投资组合定向资产管理计划	100,000	11950	69.5

277	中国工商银行股份有限公司-东方红汇利债券型证券投资基金	140,000	16730	117.3
278	瑞元资本-宁波银行-上海农村商业银行股份有限公司	160,000	19120	141.2
279	天弘创新资管-民生银行-河北银行股份有限公司	85,000	10160	51.6
280	中国银行股份有限公司-东方红汇阳债券型证券投资基金	180,000	21500	165
281	万家共赢-工商银行-江苏江南农村商业银行股份有限公司	180,000	21500	165
282	浦银安盛资产-浦发银行-上海浦东发展银行上海分行	180,000	21500	165
283	中国建设银行股份有限公司-东方红创新优选三年定期开放混合型证券投资基金	180,000	21500	165
284	招商银行股份有限公司-东方红配置精选混合型证券投资基金	180,000	21500	165
285	招商银行股份有限公司-东方红信用债债券型证券投资基金	11,000	1310	-36.9
286	农银汇理资产-农业银行-农银汇理资产-睿利1号专项资产管理计划	68,000	8120	31.2
287	东方证券资管-工商银行-东方红添利5号集合资产管理计划	91,000	10870	58.7
288	天弘创新资产管理有限公司	35,000	4180	-8.2
289	海通证券资管-招商银行-海通沪盈集合资产管理计划	100,000	11950	69.5
290	中融(北京)资产管理有限公司	180,000	21500	165
291	海通证券资管-工商银行-海通海蓝增益集合资产管理计划	50,000	5970	9.7
292	海通证券资管-工商银行-海通海蓝增益3号集合资产管理计划	50,000	5970	9.7
293	上海慧辙科技有限公司	180,000	21500	165
294	上海汽车集团财务有限责任公司	50,000	5970	9.7
295	上海汽车集团股权投资有限公司-上汽投资-顾瑞3号	100,000	11950	69.5
296	上海汽车集团股权投资有限公司-上汽投资-顾瑞1号	180,000	21500	165
297	上海汽车集团股权投资有限公司-上汽投资-顾瑞2号	180,000	21500	165
298	上海汽车集团股权投资有限公司-上汽投资-顾瑞4号	180,000	21500	165
299	巧拙投资管理有限公司	100,000	11950	69.5
300	上海睿郡资产管理有限公司-睿郡专	5,000	600	-44

	享 8 号私募基金			
301	上海睿郡资产管理有限公司-睿郡聚宝 3 号私募证券投资基金	7,000	840	-41.6
302	上海通怡投资管理有限公司-通怡平安果私募基金	20,000	2390	-26.1
303	上海通怡投资管理有限公司-通怡美人指 1 号私募基金	20,000	2390	-26.1
304	上海通怡投资管理有限公司-通怡百合 2 号私募基金	20,000	2390	-26.1
305	上海通怡投资管理有限公司-通怡青柠私募基金	20,000	2390	-26.1
306	上海通怡投资管理有限公司-通怡金陵 1 号私募基金	20,000	2390	-26.1
307	上海通怡投资管理有限公司-通怡红袖 8 号私募基金	20,000	2390	-26.1
308	上海通怡投资管理有限公司-通怡百合 6 号私募基金	180,000	21500	165
309	上海通怡投资管理有限公司-通怡百合 6 号私募基金	180,000	21500	165
310	上海通怡投资管理有限公司-通怡百合 5 号私募基金	180,000	21500	165
311	上海通怡投资管理有限公司-通怡芙蓉 1 号私募基金	30,000	3580	-14.2
312	上海悬铃资产管理有限公司	100,000	11950	69.5
313	上海悬铃资产管理有限公司	120,000	14340	93.4
314	上海悬铃资产管理有限公司-悬铃 A 号私募基金	68,000	8120	31.2
315	上海悬铃资产管理有限公司	90,000	10750	57.5
316	上海雁丰投资管理有限公司-稳进坎离 2 号私募基金	20,000	2390	-26.1
317	上海雁丰投资管理有限公司-稳进坎离 1 号私募基金	20,000	2390	-26.1
318	上海雁丰投资管理有限公司-稳进坤鼎 2 号私募基金	20,000	2390	-26.1
319	上海雁丰投资管理有限公司-稳进天泽 1 号私募基金	20,000	2390	-26.1
320	上海雁丰投资管理有限公司-雁丰稳进天泽 5 号私募基金	20,000	2390	-26.1
321	上海雁丰投资管理有限公司-稳进坤鼎 1 号私募基金	20,000	2390	-26.1
322	上海雁丰投资管理有限公司-雁丰灵活添益 18 号私募投资基金	20,000	2390	-26.1
323	上海雁丰投资管理有限公司-雁丰灵	20,000	2390	-26.1

	活添益 20 号私募投资基金			
324	上海雁丰投资管理有限公司-雁丰稳进天泽 9 号私募基金	20,000	2390	-26.1
325	上海雁丰投资管理有限公司-雁丰稳进天泽 6 号私募基金	20,000	2390	-26.1
326	上海雁丰投资管理有限公司-稳进渐鸿 1 号私募基金	20,000	2390	-26.1
327	上海雁丰投资管理有限公司-雁丰多策略金福证券投资基金	40,000	4780	-2.2
328	上海雁丰投资管理有限公司	80,000	9560	45.6
329	上海雁丰投资管理有限公司-雁丰灵活配置 1 号私募投资基金	100,000	11950	69.5
330	上海雁丰投资管理有限公司-雁丰 CTA 稳进 1 号私募投资基金	120,000	14340	93.4
331	上海雁丰投资管理有限公司-稳进 10 期-雁丰多策略证券投资基金	180,000	21500	165
332	上海雁丰投资管理有限公司-乾金 2 号私募投资基金	180,000	21500	165
333	上海雁丰投资管理有限公司-雁丰量化选股 1 号私募投资基金	180,000	21500	165
334	上海雁丰投资管理有限公司-坤木 1 号私募投资基金	180,000	21500	165
335	上海雁丰投资管理有限公司-雁丰多策略华聚 1 号私募投资基金	180,000	21500	165
336	上海雁丰投资管理有限公司-雁丰多策略对冲 1 号证券投资基金	30,000	3580	-14.2
337	上海雁丰投资管理有限公司-雁丰多策略金安私募投资基金	50,000	5970	9.7
338	上海雁丰投资管理有限公司-乾金 1 号私募投资基金	90,000	10750	57.5
339	上海雁丰投资管理有限公司-雁丰股票增强 1 号私募基金	90,000	10750	57.5
340	上海雁丰投资管理有限公司-雁丰灵活添益 17 号私募投资基金	18,000	2150	-28.5
341	上海雁丰投资管理有限公司-雁丰灵活添益 13 号私募投资基金	18,000	2150	-28.5
342	上海雁丰投资管理有限公司-雁丰灵活添益 6 号私募投资基金	18,000	2150	-28.5
343	上海雁丰投资管理有限公司-雁丰灵活添益 19 号私募投资基金	18,000	2150	-28.5
344	上海雁丰投资管理有限公司-雁丰灵活添益 14 号私募投资基金	18,000	2150	-28.5
345	上海雁丰投资管理有限公司-雁丰灵	18,000	2150	-28.5

	活添益 3 号私募投资基金			
346	上海雁丰投资管理有限公司-雁丰灵活添益 5 号私募投资基金	18,000	2150	-28.5
347	上海雁丰投资管理有限公司-雁丰灵活添益 4 号私募投资基金	18,000	2150	-28.5
348	上海雁丰投资管理有限公司-雁丰灵活添益 15 号私募投资基金	18,000	2150	-28.5
349	上海雁丰投资管理有限公司-雁丰稳进天泽 11 号私募基金	18,000	2150	-28.5
350	上海雁丰投资管理有限公司-雁丰稳进天泽 3 号私募基金	18,000	2150	-28.5
351	上海雁丰投资管理有限公司-雁丰稳进天泽 12 号私募基金	18,000	2150	-28.5
352	上海雁丰投资管理有限公司-雁丰灵活添益 2 号私募投资基金	18,000	2150	-28.5
353	上海雁丰投资管理有限公司-雁丰灵活添益 1 号私募投资基金	18,000	2150	-28.5
354	上海雁丰投资管理有限公司-雁丰灵活添益 7 号私募投资基金	18,000	2150	-28.5
355	上海雁丰投资管理有限公司-雁丰灵活添益 16 号私募投资基金	18,000	2150	-28.5
356	上海雁丰投资管理有限公司-稳进天泽 2 号私募基金	18,000	2150	-28.5
357	上海雁丰投资管理有限公司-雁丰稳进天泽 13 号私募基金	18,000	2150	-28.5
358	上海雁捷投资管理中心(有限合伙)	80,000	9560	45.6
359	上海迎水投资管理有限公司-迎水潜龙 14 号私募证券投资基金	20,000	2390	-26.1
360	上海迎水投资管理有限公司-迎水青云一号私募证券投资基金	20,000	2390	-26.1
361	上海迎水投资管理有限公司-迎水安枕飞天 2 号私募证券投资基金	10,000	1200	-38
362	上海迎水投资管理有限公司-迎水安枕飞天 1 号私募证券投资基金	10,000	1200	-38
363	迎水投资管理有限公司	180,000	21500	165
364	上海迎水投资管理有限公司	180,000	21500	165
365	上海迎水投资管理有限公司	180,000	21500	165
366	上海侏罗纪资产管理合伙企业(有限合伙)-侏罗纪金龙 3 号私募证券投资基金	6,000	720	-42.8
367	上海侏罗纪资产管理合伙企业(有限合伙)-侏罗纪年丰 3 号私募证券投资基金	6,000	720	-42.8

368	上海侏罗纪资产管理合伙企业(有限合伙)-侏罗纪金龙1号私募证券投资基金	8,000	960	-40.4
369	上海侏罗纪资产管理合伙企业(有限合伙)-侏罗纪金龙5号私募证券投资基金	12,000	1430	-35.7
370	上海侏罗纪资产管理合伙企业(有限合伙)-侏罗纪金龙4号私募证券投资基金	12,000	1430	-35.7
371	上海侏罗纪资产管理合伙企业(有限合伙)-侏罗纪金龙6号私募证券投资基金	12,000	1430	-35.7
372	上海侏罗纪资产管理合伙企业(有限合伙)-侏罗纪金龙7号私募证券投资基金	12,000	1430	-35.7
373	申能集团财务有限公司	180,000	21500	165
374	申银万国期货有限公司	180,000	21500	165
375	深圳快快信安	56,000	6690	16.9
376	世纪证券有限责任公司	120,000	14340	93.4
377	首创证券有限责任公司	180,000	21500	165
378	首创证券有限责任公司	180,000	21500	165
379	武昌船舶重工有限责任公司企业年金计划-工行	20,000	2390	-26.1
380	华中电网有限公司企业年金计划-建行	20,000	2390	-26.1
381	太原铁路局企业年金计划-建行	20,000	2390	-26.1
382	中国铁道科学研究院企业年金计划-交行	20,000	2390	-26.1
383	福建省三钢(集团)有限责任公司企业年金计划-建行	20,000	2390	-26.1
384	青岛国际机场集团有限公司企业年金计划-交行	20,000	2390	-26.1
385	太平智汇企业年金集合计划-中行	20,000	2390	-26.1
386	国家开发银行股份有限公司企业年金计划-光大	20,000	2390	-26.1
387	秦皇岛烟草机械有限责任公司企业年金计划-工行	20,000	2390	-26.1
388	佛山农村商业银行股份有限公司企业年金计划-中国民生银行股份有限公司	20,000	2390	-26.1
389	中国银行中国兵器工业集团公司企业年金计划-中国银行股份有限公司	20,000	2390	-26.1
390	舞阳钢铁有限责任公司企业年金计划	20,000	2390	-26.1

	-中国工商银行股份有限公司			
391	中国烟草总公司陕西省公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	20,000	2390	-26.1
392	巨化集团公司企业年金计划-农行	20,000	2390	-26.1
393	日照港集团有限公司企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	20,000	2390	-26.1
394	陕西法士特汽车传动集团有限责任公司企业年金计划-招商银行	40,000	4780	-2.2
395	成都市企业年金过渡计划-交通银行	40,000	4780	-2.2
396	中国光大银行企业年金计划-中国光大银行	40,000	4780	-2.2
397	山东中烟工业有限责任公司青岛烟卷厂企业年金计划-工行	40,000	4780	-2.2
398	太平智乐企业年金集合计划-中国建设银行	40,000	4780	-2.2
399	中国建设银行股份有限公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	40,000	4780	-2.2
400	连云港港口集团企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	22,000	2630	-23.7
401	国网辽宁省电力有限公司企业年金计划-中国农业银行股份有限公司	60,000	7170	21.7
402	中国第一汽车集团公司企业年金计划-中国银行股份有限公司	23,000	2750	-22.5
403	国家电网公司直属单位企业年金计划-中国光大银行	80,000	9560	45.6
404	东北电网有限公司企业年金计划-招商银行	80,000	9560	45.6
405	黑龙江省电力有限公司企业年金计划-中国工商银行	80,000	9560	45.6
406	招商局集团有限公司企业年金计划-招商银行	80,000	9560	45.6
407	哈尔滨铁路局企业年金计划-工商银行	80,000	9560	45.6
408	中国航空集团公司企业年金计划-中信	80,000	9560	45.6
409	太平智先企业年金集合计划-招行	80,000	9560	45.6
410	济南铁路局企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	80,000	9560	45.6
411	中国大唐集团公司企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	80,000	9560	45.6
412	天津经济技术开发区原有企业年金计划-中国光大银行	5,000	600	-44
413	天津港(集团)有限公司控股企业企业	5,000	600	-44

	年金计划-中国银行			
414	广东省盐业总公司企业年金计划-中国工商银行	5,000	600	-44
415	中国中纺集团公司企业年金计划-招商银行	5,000	600	-44
416	惠州市自来水总公司企业年金计划-建行	5,000	600	-44
417	福建省汽车运输总公司企业年金计划-建行	5,000	600	-44
418	新疆广电网络有限责任公司企业年金计划-工行	5,000	600	-44
419	太平智诚企业年金集合计划-交行	5,000	600	-44
420	太平智胜企业年金集合计划-民生	5,000	600	-44
421	湖北省农村信用社联合社企业年金计划-工行	5,000	600	-44
422	邢台银行股份有限公司企业年金计划-中行	5,000	600	-44
423	交行中江国际信托股份有限公司企业年金计划-交通银行股份有限公司	5,000	600	-44
424	临商银行股份有限公司企业年金计划-中国农业银行股份有限公司	5,000	600	-44
425	郑州煤炭工业(集团)有限责任公司企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	5,000	600	-44
426	中国电力建设集团有限公司企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	5,000	600	-44
427	中国铁路上海局集团有限公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	5,000	600	-44
428	东风汽车有限公司东风日产乘用车公司企业年金计划-中国工商银行	100,000	11950	69.5
429	唐山轨道客车有限责任公司企业年金计划-光大	100,000	11950	69.5
430	中国烟草总公司山东省公司企业年金计划-中国光大银行股份有限公司	100,000	11950	69.5
431	外企人力资源服务有限公司企业年金计划-招商银行	6,000	720	-42.8
432	道依茨一汽(大连)柴油机有限公司企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	6,000	720	-42.8
433	广州汽车工业集团有限公司企业年金计划-招商银行	6,000	720	-42.8
434	苏州电力建设工程有限公司企业年金计划-中国工商银行	6,000	720	-42.8

435	一航成飞民用飞机有限责任公司企业年金计划-中信银行	6,000	720	-42.8
436	唐山银行股份有限公司企业年金计划-中国银行	6,000	720	-42.8
437	中国东方电气集团企业年金计划-中国建设银行	25,000	2990	-20.1
438	西安飞机工业(集团)有限责任公司企业年金计划-招商银行	25,000	2990	-20.1
439	成都农村商业银行股份有限公司企业年金计划-中国民生银行股份有限公司	25,000	2990	-20.1
440	北京飞机维修工程有限公司企业年金计划-中国工商银行	120,000	14340	93.4
441	河南省电力公司企业年金计划-中国建设银行	120,000	14340	93.4
442	湖南省烟草公司永州公司企业年金计划-中国工商银行	7,000	840	-41.6
443	陕西有色金属控股集团有限责任公司企业年金计划-民生	7,000	840	-41.6
444	铁法煤业(集团)有限责任公司企业年金计划-上海浦东发展银行	45,000	5380	3.8
445	天津市房地产开发经营集团有限公司企业年金计划-中国工商银行	8,000	960	-40.4
446	内蒙古岱海发电有限责任公司企业年金计划-中国银行	8,000	960	-40.4
447	沃尔沃汽车(亚太)投资控股有限公司企业年金计划-中行	8,000	960	-40.4
448	红塔辽宁烟草有限责任公司企业年金计划-中行	9,000	1080	-39.2
449	天虹商场股份有限公司企业年金计划-招商银行股份有限公司	9,000	1080	-39.2
450	太平养老金溢鑫混合型养老金产品-招商银行股份有限公司	160,000	19120	141.2
451	宜昌船舶柴油机有限公司企业年金计划-工行	10,000	1200	-38
452	江西中烟工业有限责任公司企业年金计划-中信银行股份有限公司	10,000	1200	-38
453	山东电力集团公司(A计划)企业年金计划-建行	10,000	1200	-38
454	太平智富企业年金集合计划-浦发	10,000	1200	-38
455	国网重庆市电力公司所属控股供电公司企业年金计划-中国农业银行股份有限公司	10,000	1200	-38

456	中铁电气化局集团有限公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	10,000	1200	-38
457	中铁四局集团有限公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	10,000	1200	-38
458	中国石油天然气集团公司企业年金计划-中国工商银行	180,000	21500	165
459	中国能源建设集团有限公司企业年金计划-中国银行	180,000	21500	165
460	湖北省电力公司企业年金计划-中国银行	180,000	21500	165
461	沈阳铁路局企业年金计划-建行	180,000	21500	165
462	北京铁路局企业年金计划-建行	180,000	21500	165
463	浙江省电力公司(部属)企业年金计划-工行	180,000	21500	165
464	鞍山钢铁集团公司企业年金计划-建行	180,000	21500	165
465	中国烟草总公司浙江省公司企业年金计划-中行	180,000	21500	165
466	太平智诚企业年金集合计划-交行	180,000	21500	165
467	太平智信企业年金集合计划-工行	180,000	21500	165
468	中国电信集团公司企业年金计划-中行	180,000	21500	165
469	东风汽车公司企业年金计划-中国工商银行	180,000	21500	165
470	中国石油化工集团公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	180,000	21500	165
471	太平养老金溢宝混合型养老金产品-交通银行股份有限公司	180,000	21500	165
472	太平养老金溢丰债券养老金产品-中国工商银行股份有限公司	180,000	21500	165
473	太平养老金溢盈固定收益型养老金产品-交通银行股份有限公司	180,000	21500	165
474	哈尔滨电站设备集团公司企业年金计划-中国工商银行	30,000	3580	-14.2
475	三门核电有限公司企业年金计划-中国建设银行	30,000	3580	-14.2
476	宁夏电力公司企业年金计划-中国工商银行	30,000	3580	-14.2
477	中核建中核燃料元件有限公司企业年金计划-建行	30,000	3580	-14.2
478	江西省出版集团公司企业年金计划-中信	30,000	3580	-14.2
479	昆明铁路局企业年金计划-工商	30,000	3580	-14.2

480	太平智汇企业年金集合计划-中行	30,000	3580	-14.2
481	福建省高速公路有限责任公司企业年金计划-招行	30,000	3580	-14.2
482	四川省农村信用社联合社企业年金计划-中信银行	30,000	3580	-14.2
483	中国远洋运输(集团)总公司企业年金计划-中国银行股份有限公司	30,000	3580	-14.2
484	中国太平保险集团有限责任公司企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	30,000	3580	-14.2
485	国网山东省电力公司县供电公司企业年金计划-中国农业银行股份有限公司	30,000	3580	-14.2
486	太平养老金福安固定收益型养老金产品-中国银行股份有限公司	30,000	3580	-14.2
487	云南省农村信用社企业年金计划-光大	49,000	5850	8.5
488	北京首都开发控股(集团)有限公司企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	12,000	1430	-35.7
489	上海烟草集团有限责任公司天津卷烟厂企业年金计划-光大	50,000	5970	9.7
490	河北港口集团有限公司企业年金计划-中国工商银行	50,000	5970	9.7
491	大连船舶重工集团有限公司企业年金计划-中国工商银行	50,000	5970	9.7
492	吉林省电力有限公司企业年金计划-交通银行	50,000	5970	9.7
493	中国烟草总公司大连市公司企业年金计划-中国光大银行	50,000	5970	9.7
494	中国铁路设计集团有限公司企业年金计划-招商银行股份有限公司	50,000	5970	9.7
495	内蒙古集通铁路(集团)有限责任公司企业年金计划-中国银行	50,000	5970	9.7
496	山东省农村信用社联合社企业年金计划-中国农业银行股份有限公司	50,000	5970	9.7
497	国网福建省电力有限公司企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	50,000	5970	9.7
498	太平智先企业年金集合计划-招行	50,000	5970	9.7
499	太平智恒企业年金集合计划-光大	50,000	5970	9.7
500	黄河勘测规划设计有限公司企业年金计划-中行	50,000	5970	9.7
501	太平养老金溢优混合型养老金产品-	50,000	5970	9.7

	中国建设银行股份有限公司			
502	中国南方航空集团公司企业年金计划-中国银行股份有限公司	50,000	5970	9.7
503	潍柴控股集团有限公司企业年金计划-中国建信银行股份有限公司	50,000	5970	9.7
504	太平养老金溢隆股票型养老金产品-招商银行股份有限公司	13,000	1550	-34.5
505	中铁一局集团有限公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	13,000	1550	-34.5
506	抚顺矿业集团有限责任公司企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	70,000	8360	33.6
507	云南机场集团有限责任公司企业年金计划-中信银行股份有限公司	70,000	8360	33.6
508	中国民航信息集团公司企业年金计划-招商银行	14,000	1670	-33.3
509	北京金隅集团有限公司企业年金计划-招商银行	15,000	1790	-32.1
510	深圳航空有限责任公司企业年金计划-交通银行股份有限公司	15,000	1790	-32.1
511	中铁隧道集团有限公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	15,000	1790	-32.1
512	中国烟草总公司江西省公司企业年金计划-建行	16,000	1910	-30.9
513	中国烟草总公司黑龙江省公司企业年金计划-交通银行	36,000	4300	-7
514	河北钢铁股份有限公司唐山分公司企业年金计划-中国银行股份有限公司	18,000	2150	-28.5
515	洛阳银行股份有限公司企业年金计划-中国光大银行	18,000	2150	-28.5
516	太平智信企业年金集合计划-工行	150,000	17920	129.2
517	北京公共交通控股(集团)有限公司企业年金计划-中信银行股份有限公司	37,000	4420	-5.8
518	郑州铁路局企业年金计划-中国工商银行	75,000	8960	39.6
519	太平智信企业年金集合计划-中国工商银行	75,000	8960	39.6
520	中国农业银行股份有限公司-泰康新机遇灵活配置混合型证券投资基金	20,000	2390	-26.1
521	中国工商银行股份有限公司-泰康丰盈债券型证券投资基金	20,000	2390	-26.1
522	泰康资管-农业银行-泰康资产管理有限责任公司短融增益 39 号资产管理产品	20,000	2390	-26.1

523	泰康资产鑫全·多策略1号固定收益型养老金产品-中国工商银行股份有限公司	20,000	2390	-26.1
524	泰康资产安盈收益2号固定收益型养老金产品-中国工商银行股份有限公司	20,000	2390	-26.1
525	招商银行股份有限公司-泰康宏泰回报混合型证券投资基金	21,000	2510	-24.9
526	中国建设银行股份有限公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	40,000	4780	-2.2
527	泰康资产债券优选固定收益型养老金产品-中国建设银行股份有限公司	40,000	4780	-2.2
528	泰康资产稳定增利混合型养老金产品-中国建设银行股份有限公司	40,000	4780	-2.2
529	泰康资产鑫全·多策略2号固定收益型养老金产品-中国工商银行股份有限公司	40,000	4780	-2.2
530	招商银行股份有限公司-泰康安悦纯债3个月定期开放债券型发起式证券投资基金	40,000	4780	-2.2
531	泰康资产鑫享·纯债1号固定收益型养老金产品-中国工商银行股份有限公司	80,000	9560	45.6
532	中国银联股份有限公司企业年金计划-交通银行	5,000	600	-44
533	广东省粤电集团有限公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	5,000	600	-44
534	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司企业年金计划-中国工商银行	5,000	600	-44
535	长江金色晚晴(集合型)企业年金计划-上海浦东发展银行股份有限公司	5,000	600	-44
536	山西潞安矿业(集团)有限责任公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	5,000	600	-44
537	广州飞机维修工程有限公司企业年金计划-中国光大银行	5,000	600	-44
538	黑龙江省电力有限公司企业年金计划-中国工商银行	5,000	600	-44
539	瓮福(集团)有限责任公司企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	5,000	600	-44
540	广西壮族自治区原有企业年金计划-中国银行	5,000	600	-44
541	中国航空工业规划设计研究院企业年	5,000	600	-44

	金计划-中国工商银行股份有限公司			
542	山西焦煤集团有限责任公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	5,000	600	-44
543	江西公路开发总公司企业年金计划-中信银行股份有限公司	5,000	600	-44
544	江西省电力公司所属单位企业年金计划-中国工商银行	5,000	600	-44
545	中粮集团有限公司企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	5,000	600	-44
546	中国成达工程有限公司企业年金计划-中国银行	5,000	600	-44
547	华润深国投信托有限公司企业年金计划-中国工商银行	5,000	600	-44
548	中国中投证券有限责任公司企业年金计划-中国光大银行股份有限公司	5,000	600	-44
549	广西沿海铁路股份有限公司企业年金计划-中国农业银行股份有限公司	5,000	600	-44
550	云南省投资控股集团有限公司企业年金计划-中国民生银行股份有限公司	5,000	600	-44
551	宁夏银行股份有限公司企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	5,000	600	-44
552	开滦(集团)有限责任公司企业年金计划-交通银行	5,000	600	-44
553	汇丰银行(中国)有限公司企业年金计划-交通银行股份有限公司	5,000	600	-44
554	山东电力集团公司(A计划)企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	5,000	600	-44
555	郑州铁路局企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	5,000	600	-44
556	中国铁路沈阳局集团有限公司企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	5,000	600	-44
557	四川省电力公司企业年金计划-中信银行	5,000	600	-44
558	中国银行广西壮族自治区原有企业年金计划投资资产(地市)-中行	5,000	600	-44
559	四川省电力公司(子公司)企业年金计划-中国光大银行股份有限公司	5,000	600	-44
560	哈尔滨铁路局企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	5,000	600	-44
561	交通银行股份有限公司企业年金计划-交通银行股份有限公司	5,000	600	-44
562	国网辽宁省电力有限公司企业年金计划-中国农业银行股份有限公司	5,000	600	-44

563	中国铁路成都局集团有限公司企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	5,000	600	-44
564	中国铁路北京局集团有限公司企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	5,000	600	-44
565	中国铁路太原局集团有限公司企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	5,000	600	-44
566	金川集团股份有限公司企业年金计划-交通银行股份有限公司	5,000	600	-44
567	兰州铁路局企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	5,000	600	-44
568	华北高速公路股份有限公司企业年金计划-中国银行	5,000	600	-44
569	中国铁路武汉局集团有限公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	5,000	600	-44
570	陕西延长石油(集团)有限责任公司企业年金计划-招商银行	5,000	600	-44
571	泰康人寿保险股份有限公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	5,000	600	-44
572	贵州省农村信用社联合社企业年金计划-中国银行股份有限公司	5,000	600	-44
573	泰康资产管理有限责任公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	5,000	600	-44
574	中国广核集团有限公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	5,000	600	-44
575	中国水利水电第八工程局有限公司企业年金计划-交通银行股份有限公司	5,000	600	-44
576	北京公共交通控股(集团)有限公司企业年金计划-中信银行	5,000	600	-44
577	中国铁路昆明局集团有限公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	5,000	600	-44
578	华北电网有限公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	5,000	600	-44
579	中南建筑设计院股份有限公司企业年金计划-招行	5,000	600	-44
580	深圳市市政设计研究院有限公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	5,000	600	-44
581	湖北省电力公司企业年金计划-中国银行	5,000	600	-44
582	中国冶金科工集团有限公司企业年金计划-交通银行	5,000	600	-44
583	甘肃省农村信用社联合社企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	5,000	600	-44

584	成都农村商业银行股份有限公司企业年金计划-中国民生银行股份有限公司	5,000	600	-44
585	江苏省电力公司(国网 B)企业年金计划-中国银行股份有限公司	5,000	600	-44
586	联想集团公司企业年金计划-招商银行股份有限公司	5,000	600	-44
587	河北港口集团有限公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	5,000	600	-44
588	徐州矿务集团有限公司企业年金计划-中国建设银行	5,000	600	-44
589	酒泉钢铁(集团)有限责任公司企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	5,000	600	-44
590	湖南农村信用社企业年金计划-交通银行	5,000	600	-44
591	中国电力建设集团有限公司企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	5,000	600	-44
592	北京银行股份有限公司企业年金计划-招商银行股份有限公司	5,000	600	-44
593	国网福建省电力有限公司企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	5,000	600	-44
594	国家电力投资集团公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	5,000	600	-44
595	中国储备粮管理总公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	5,000	600	-44
596	中国航天科工集团公司企业年金计划-中国银行股份有限公司	5,000	600	-44
597	泰康永泰企业年金集合计划-中国银行	5,000	600	-44
598	河南省电力公司企业年金计划-中国建设银行	5,000	600	-44
599	中国电信集团公司企业年金计划-中国银行股份有限公司	5,000	600	-44
600	中国交通建设集团有限公司企业年金计划-交通银行股份有限公司	5,000	600	-44
601	泰康人寿保险有限责任公司-投连-优选成长	5,000	600	-44
602	国家开发银行企业年金计划-中国光大银行股份有限公司	5,000	600	-44
603	中国烟草总公司广西壮族自治区公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	5,000	600	-44
604	山西省电力公司企业年金计划-中国	5,000	600	-44

	建设银行股份有限公司			
605	泰康资产管理有限责任公司-招行企业年金理事会委托资产-招商银行	5,000	600	-44
606	深圳市地铁集团有限公司企业年金计划-中国银行	5,000	600	-44
607	国网江西省电力有限公司各县供电分公司企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	5,000	600	-44
608	湖南省邮政公司企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	5,000	600	-44
609	中铁七局集团有限公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	5,000	600	-44
610	中国邮政集团公司辽宁省分公司企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	5,000	600	-44
611	陕西省邮政公司企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	5,000	600	-44
612	中国南方电网有限责任公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	5,000	600	-44
613	云南省农村信用社企业年金计划-中国光大银行	5,000	600	-44
614	泰康资产-建行-中国建设银行股份有限公司	5,000	600	-44
615	中国民用航空西藏自治区管理局企业年金计划-中信银行	5,000	600	-44
616	四川省农村信用社联合社企业年金计划-中信银行	5,000	600	-44
617	中国邮政储蓄银行股份有限公司企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	5,000	600	-44
618	国网北京市电力公司企业年金计划-中国光大银行股份有限公司	5,000	600	-44
619	江西省农村信用社联合社企业年金计划-中国工商银行	5,000	600	-44
620	泰康资产强化回报混合型养老金产品-中国建设银行股份有限公司	5,000	600	-44
621	中国南方航空集团有限公司企业年金计划-中国银行股份有限公司	5,000	600	-44
622	中国远洋运输(集团)总公司企业年金计划-中国银行股份有限公司	5,000	600	-44
623	神华集团有限责任公司企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	5,000	600	-44
624	呼和浩特铁路局企业年金计划-中国	5,000	600	-44

	银行股份有限公司			
625	中国能源建设集团有限公司企业年金计划-中国银行股份有限公司	5,000	600	-44
626	泰康资产优选成长股票型养老金产品-中国建设银行股份有限公司	5,000	600	-44
627	泰康资产丰瑞混合型养老金产品-中国工商银行股份有限公司	5,000	600	-44
628	泰康资产丰盛阿尔法股票型养老金产品-中国工商银行股份有限公司	5,000	600	-44
629	泰康资产丰鑫股票型养老金产品-中国工商银行股份有限公司	5,000	600	-44
630	泰康资产丰颐混合型养老金产品-中国工商银行股份有限公司	5,000	600	-44
631	中国移动通信集团公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	5,000	600	-44
632	中国船舶工业集团公司企业年金计划-中信银行股份有限公司	5,000	600	-44
633	泰康资产增强收益混合型养老金产品-中国建设银行股份有限公司	5,000	600	-44
634	中国联合网络通信集团有限公司企业年金计划-招商银行股份有限公司	5,000	600	-44
635	陕西省地方电力(集团)有限公司企业年金计划-中国农业银行股份有限公司	5,000	600	-44
636	中国邮政集团公司企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	5,000	600	-44
637	泰康资产丰益股票型养老金产品-中国建设银行股份有限公司	5,000	600	-44
638	中国东方航空集团公司企业年金计划-上海浦东发展银行股份有限公司	5,000	600	-44
639	中国烟草总公司陕西省公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	5,000	600	-44
640	泰康资管-招商银行-泰康资产开泰稳健增值5号资产管理产品	5,000	600	-44
641	泰康资管-招商银行-泰康资产开泰稳健增值3号资产管理产品	5,000	600	-44
642	泰康资产-建设银行-泰康资产管理有限责任公司信用精选资产管理产品	5,000	600	-44
643	国泰君安证券股份有限公司企业年金计划-浦发	5,000	600	-44
644	中国第一汽车集团公司企业年金计划-中国银行股份有限公司	5,000	600	-44
645	浙江省能源集团有限公司企业年金计	5,000	600	-44

	划-中国工商银行股份有限公司			
646	江苏省电力公司(国网)企业年金计划-招商银行股份有限公司	5,000	600	-44
647	国网浙江省电力公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	5,000	600	-44
648	泰康资管-邮储银行-泰康资产管理有限责任公司短融增益 28 号资产管理产品	5,000	600	-44
649	招商银行股份有限公司-泰康金泰回报 3 个月定期开放混合型证券投资基金	5,000	600	-44
650	泰康资产丰泽混合型养老金产品-中国工商银行股份有限公司	5,000	600	-44
651	泰康资产增强收益 2 号混合型养老金产品-上海浦东发展银行股份有限公司	5,000	600	-44
652	泰康资产丰达股票型养老金产品-上海浦东发展银行股份有限公司	5,000	600	-44
653	泰康资产丰选 1 号股票型 fof 养老金产品-中国工商银行股份有限公司	5,000	600	-44
654	山东省农村信用社联合社企业年金计划-中国农业银行股份有限公司	5,000	600	-44
655	泰康资管-交通银行-泰康资产管理有限责任公司行业配置资产管理产品	5,000	600	-44
656	泰康资产多元价值股票型养老金产品-中国建设银行股份有限公司	5,000	600	-44
657	泰康资产绝对收益策略混合型养老金产品-中国建设银行股份有限公司	5,000	600	-44
658	东软集团股份有限公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	5,000	600	-44
659	鞍山钢铁集团公司企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	5,000	600	-44
660	泰康养老保险股份有限公司-汇选悦泰个人养老保障管理产品	5,000	600	-44
661	工银如意养老 1 号企业年金集合计划-中国光大银行股份有限公司	5,000	600	-44
662	泰康资产丰盈股票型养老金产品-中国建设银行股份有限公司	5,000	600	-44
663	泰康资产红利成长股票型养老金产品-中国工商银行股份有限公司	5,000	600	-44
664	泰康资管-招商银行-泰康资产管理有限责任公司丰泰锐进资产管理产品	5,000	600	-44
665	泰康资管-招商银行-泰康资产管理有	5,000	600	-44

	限责任公司可转债资产管理产品			
666	泰康资管-招商银行-泰康资产管理有限责任公司品质优选资产管理产品	5,000	600	-44
667	泰康资管-招商银行-泰康资产管理有限责任公司金融地产资产管理产品	5,000	600	-44
668	泰康资管-南京银行-莱商银行股份有限公司	100,000	11950	69.5
669	招商银行股份有限公司-泰康沪港深精选灵活配置混合型证券投资基金	120,000	14340	93.4
670	中国农业银行股份有限公司-泰康颐享混合型证券投资基金	8,000	960	-40.4
671	泰康资管-工商银行-泰康资产管理有限责任公司稳健增利3号资产管理产品	160,000	19120	141.2
672	泰康人寿保险有限责任公司-投连-进取-019L-TL002 深	10,000	1200	-38
673	泰康资产管理有限责任公司-开泰-稳健增值投资产品	10,000	1200	-38
674	泰康人寿保险有限责任公司-投连-创新动力	10,000	1200	-38
675	泰康人寿保险有限责任公司-投连-稳健收益	10,000	1200	-38
676	泰康人寿保险有限责任公司-投连-平衡配置	10,000	1200	-38
677	泰康人寿保险有限责任公司-投连-基金精选	10,000	1200	-38
678	泰康人寿保险有限责任公司-投连-积极成长	10,000	1200	-38
679	泰康人寿保险有限责任公司-投连-开泰稳利	10,000	1200	-38
680	泰康资产管理有限责任公司-积极配置投资产品	10,000	1200	-38
681	泰康资产-交通银行-泰康资产管理有限责任公司优势精选资产管理产品	10,000	1200	-38
682	泰康资产-邮储银行-稳泰价值2号资产管理产品	10,000	1200	-38
683	泰康资产-建设银行-泰康资产管理有限责任公司主题精选资产管理产品	10,000	1200	-38
684	交通银行股份有限公司-泰康安泰回报混合型证券投资基金	10,000	1200	-38
685	泰康资管-招商银行-泰康资产开泰稳健增值6号资产管理产品	10,000	1200	-38
686	泰康资管-中国银行-泰康资产管理有	10,000	1200	-38

	限责任公司价值甄选资产管理产品			
687	泰康人寿保险有限责任公司-投连-行业配置	10,000	1200	-38
688	泰康资产丰选2号混合型fof养老金产品-中国工商银行股份有限公司	10,000	1200	-38
689	诚泰财产保险股份有限公司-传统产品	10,000	1200	-38
690	泰康资管-建设银行-泰康资产管理有限责任公司尊享配置资产管理产品	10,000	1200	-38
691	泰康人寿保险有限责任公司-投连-开泰宏利	10,000	1200	-38
692	泰康人寿保险有限责任公司-投连-安盈回报	10,000	1200	-38
693	泰康人寿保险有限责任公司-投连-多策略优选	10,000	1200	-38
694	泰康资产丰选3号固定收益型fof养老金产品-中国工商银行股份有限公司	10,000	1200	-38
695	泰康资管-中国银行-泰康资产管理有限责任公司优势制造资产管理产品	10,000	1200	-38
696	基本养老保险基金一二零四组合	10,000	1200	-38
697	泰康资产信用增利固定收益型养老金产品-中国建设银行股份有限公司	180,000	21500	165
698	泰康资管-工商银行-东兴证券股份有限公司	180,000	21500	165
699	基本养老保险基金三零七组合	180,000	21500	165
700	招商银行股份有限公司-泰康弘实3个月定期开放混合型发起式证券投资基金	180,000	21500	165
701	中国农业银行股份有限公司-泰康沪港深价值优选灵活配置混合型证券投资基金	12,000	1430	-35.7
702	招商银行股份有限公司-泰康均衡优选混合型证券投资基金	31,000	3700	-13
703	泰康人寿保险有限责任公司-传统-普通保险产品-019L-CT001深	50,000	5970	9.7
704	泰康人寿保险有限责任公司-分红-团体分红-019L-FH001深	50,000	5970	9.7
705	泰康人寿保险有限责任公司-分红-个人分红-019L-FH002深	50,000	5970	9.7
706	泰康人寿保险有限责任公司-万能-个险万能	50,000	5970	9.7
707	泰康人寿保险有限责任公司-万能-团	50,000	5970	9.7

	体万能			
708	泰康人寿保险有限责任公司-万能-一个险万能(乙)	50,000	5970	9.7
709	泰康人寿保险有限责任公司-万能-个人万能产品(丁)	50,000	5970	9.7
710	泰康资管-交通银行-泰康资产管理有限责任公司短融增益 51 号资产管理产品	50,000	5970	9.7
711	泰康资产-邮储银行-稳泰价值 1 号资产管理产品	15,000	1790	-32.1
712	中国农业银行股份有限公司-泰康稳健增利债券型证券投资基金	15,000	1790	-32.1
713	泰康资产安盈收益固定收益型养老金产品-中国工商银行股份有限公司	15,000	1790	-32.1
714	招商银行股份有限公司-泰康兴泰回报沪港深混合型证券投资基金	17,000	2030	-29.7
715	招商银行股份有限公司-泰康颐年混合型证券投资基金	17,000	2030	-29.7
716	天津信托有限责任公司	180,000	21500	165
717	天津易鑫安资产管理有限公司-鑫安泽雨 5 期	21,000	2510	-24.9
718	天津易鑫安资产管理有限公司-鑫安泽雨 6 期私募基金	5,000	600	-44
719	天津易鑫安资产管理有限公司-鑫安泽雨 1 期	24,000	2870	-21.3
720	天津易鑫安资产管理有限公司-易鑫安资管鑫安 6 期	140,000	16730	117.3
721	天津易鑫安资产管理有限公司-鑫安泽雨 7 期	10,000	1200	-38
722	天津易鑫安资产管理有限公司-鑫安泽雨 2 期	13,000	1550	-34.5
723	天津易鑫安资产管理有限公司-易鑫安资管鑫赏 9 期私募基金	32,000	3820	-11.8
724	天津易鑫安资产管理有限公司-鑫安 12 期基金	16,000	1910	-30.9
725	中国建设银行股份有限公司-西部利得稳健双利债券型证券投资基金	40,000	4780	-2.2
726	中国光大银行股份有限公司-鑫元恒鑫收益增强债券型证券投资基金	8,000	960	-40.4
727	兴业全球基金-宁波银行-上海金元百利资产管理有限公司	19,000	2270	-27.3
728	中国农业银行-兴全沪深 300 指数增强型证券投资基金 (LOF)	153,000	18280	132.8

729	兴全基金—工商银行—华泰证券(上海)资产管理有限公司	60,000	7170	21.7
730	兴业全球基金—浦发银行—上海国际信托—上信兴业全球基金投资单一资金信托	100,000	11950	69.5
731	兴全基金—兴业银行—兴全新步步高1号特定多客户资产管理计划	7,000	840	-41.6
732	兴全基金—光大银行—兴全—安信证券多策略1号特定客户资产管理计划	9,000	1080	-39.2
733	兴全基金—兴业银行—兴全—兴盈2号特定多客户资产管理计划	10,000	1200	-38
734	中国工商银行—兴全可转债混合型证券投资基金	180,000	21500	165
735	交通银行股份有限公司—兴全磐稳增利债券型证券投资基金	180,000	21500	165
736	中国工商银行股份有限公司—兴全恒益债券型证券投资基金	180,000	21500	165
737	兴业全球基金—兴业银行—兴全—兴盈1号特定多客户资产管理计划	11,000	1310	-36.9
738	兴全基金—兴业银行—兴业证券股份有限公司	50,000	5970	9.7
739	兴全基金—兴业银行—兴全—兴享1号特定多客户资产管理计划	13,000	1550	-34.5
740	兴全基金—招商银行—上海国泰君安证券资产管理有限公司	33,000	3940	-10.6
741	兴业全球基金—兴业银行—兴业全球—兴兴1号特定多客户资产管理计划	16,000	1910	-30.9
742	兴业证券股份有限公司	100,000	11950	69.5
743	厦门航空有限公司企业年金计划-中国银行	19,000	2270	-27.3
744	中国航空发动机集团有限公司企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	38,000	4540	-4.6
745	中国宝武钢铁集团有限公司钢铁业企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	170,000	20310	153.1
746	四川省农村信用社联合社企业年金计划—中信银行	57,000	6810	18.1
747	交通银行股份有限公司—易方达科瑞灵活配置混合型证券投资基金	20,000	2390	-26.1
748	安徽省皖北煤电集团有限责任公司企业年金计划-中国银行股份有限公司	20,000	2390	-26.1
749	易方达基金—工商银行—添利3号资产管理计划	20,000	2390	-26.1

750	中国工商银行股份有限公司-易方达中盘成长混合型证券投资基金	77,000	9200	42
751	华夏银行股份有限公司企业年金计划—交通银行	40,000	4780	-2.2
752	招商银行股份有限公司-易方达瑞恒灵活配置混合型证券投资基金	40,000	4780	-2.2
753	华泰证券股份有限公司企业年金计划-中国银行股份有限公司	40,000	4780	-2.2
754	汉口银行股份有限公司企业年金计划—招商银行	22,000	2630	-23.7
755	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	60,000	7170	21.7
756	广发银行股份有限公司企业年金计划-中国民生银行股份有限公司	60,000	7170	21.7
757	上海浦东发展银行股份有限公司-易方达瑞弘灵活配置混合型证券投资基金	60,000	7170	21.7
758	中国建设银行股份有限公司-易方达大健康主题灵活配置混合型证券投资基金	60,000	7170	21.7
759	淮北矿业(集团)有限责任公司企业年金计划-中国银行股份有限公司	80,000	9560	45.6
760	淮南矿业(集团)有限责任公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	80,000	9560	45.6
761	交通银行股份有限公司企业年金计划-交通银行股份有限公司	80,000	9560	45.6
762	中铁第六勘察设计院集团有限公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	5,000	600	-44
763	宝武集团广东韶关钢铁有限公司企业年金计划—中国农业银行股份有限公司	5,000	600	-44
764	东莞市东江水务有限公司企业年金计划-招商银行	5,000	600	-44
765	招商银行股份有限公司-易方达裕鑫债券型证券投资基金	5,000	600	-44
766	国家开发投资公司企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	24,000	2870	-21.3
767	杭州银行股份有限公司-易方达裕如灵活配置混合证券型投资基金	156,000	18640	136.4
768	中国工商银行股份有限公司-易方达安心回馈混合型证券投资基金	43,000	5140	1.4

769	中国银行-易方达策略成长二号混合型证券投资基金	100,000	11950	69.5
770	北京公共交通控股(集团)有限公司企业年金计划-中信银行	100,000	11950	69.5
771	基本养老保险基金一二零五组合	100,000	11950	69.5
772	广州广日集团有限公司企业年金计划-中国工商银行	6,000	720	-42.8
773	深圳证券交易所企业年金计划-招商银行	25,000	2990	-20.1
774	易方达基金-工商银行-华宝信托有限责任公司	25,000	2990	-20.1
775	中国铁建股份有限公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	25,000	2990	-20.1
776	中国农业银行股份有限公司-易方达瑞祺灵活配置混合型证券投资基金	25,000	2990	-20.1
777	中国铁路北京局集团有限公司企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	120,000	14340	93.4
778	广发证券股份有限公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	120,000	14340	93.4
779	北京首都农业集团有限公司企业年金计划-中信银行	7,000	840	-41.6
780	昆明铁路局企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	7,000	840	-41.6
781	中国邮政储蓄银行股份有限公司-易方达新益灵活配置混合型证券投资基金	26,000	3110	-18.9
782	上海浦东发展银行股份有限公司-易方达瑞富灵活配置混合型证券投资基金	26,000	3110	-18.9
783	湖北省农村信用社联合社企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	45,000	5380	3.8
784	湖北省电力公司企业年金计划-中国银行股份有限公司	45,000	5380	3.8
785	中国工商银行股份有限公司-易方达行业领先企业混合型证券投资基金	83,000	9920	49.2
786	中国贵州航空工业(集团)有限责任公司企业年金计划-中国农业银行股份有限公司	8,000	960	-40.4
787	山西潞安矿业(集团)有限责任公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	8,000	960	-40.4
788	中国交通建设集团有限公司企业年金计划-交通银行	140,000	16730	117.3

789	招商银行股份有限公司企业年金计划-招商银行	65,000	7770	27.7
790	郑州铁路局企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	65,000	7770	27.7
791	易方达基金管理有限公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	9,000	1080	-39.2
792	中国民生银行股份有限公司-易方达瑞祥灵活配置混合型证券投资基金	9,000	1080	-39.2
793	易方达基金-招商银行-北京信托-现金聚利1期集合资金信托计划	9,000	1080	-39.2
794	中国华能集团公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	160,000	19120	141.2
795	中国民生银行股份有限公司企业年金计划-中国民生银行股份有限公司	160,000	19120	141.2
796	上海浦东发展银行股份有限公司-易方达裕祥回报债券型证券投资基金	47,000	5620	6.2
797	广州日报社企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	10,000	1200	-38
798	广西中烟工业有限责任公司企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	10,000	1200	-38
799	陕西煤业化工集团有限责任公司企业年金计划-招商银行股份有限公司	10,000	1200	-38
800	中铁电气化局集团有限公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	10,000	1200	-38
801	中国建设银行股份有限公司-易方达环保主题灵活配置混合型证券投资基金	10,000	1200	-38
802	广东南海农村商业银行股份有限公司企业年金计划-中国民生银行股份有限公司	10,000	1200	-38
803	东风汽车有限公司东风日产乘用车公司企业年金计划-中国工商银行	29,000	3470	-15.3
804	中国工商银行股份有限公司-易方达科翔混合型证券投资基金	180,000	21500	165
805	交通银行股份有限公司-易方达科汇灵活配置混合型证券投资基金	180,000	21500	165
806	中国银行-易方达平稳增长证券投资基金	180,000	21500	165
807	中国银行-易方达积极成长证券投资基金	180,000	21500	165
808	全国社保基金一零九组合	180,000	21500	165
809	全国社保基金六零一组合	180,000	21500	165
810	全国社保基金五零二组合	180,000	21500	165

811	中国石油天然气集团公司企业年金计划—中国工商银行	180,000	21500	165
812	中国银行-易方达稳健收益债券型证券投资基金	180,000	21500	165
813	中国农业银行股份有限公司-易方达消费行业股票型证券投资基金	180,000	21500	165
814	全国社保基金一零零二组合	180,000	21500	165
815	易方达稳健配置混合型养老金产品-中国工商银行股份有限公司	180,000	21500	165
816	易方达稳健配置二号混合型养老金产品-中国工商银行股份有限公司	180,000	21500	165
817	易方达基金-民生银行-杭州银行股份有限公司	180,000	21500	165
818	中国建设银行股份有限公司-易方达创新驱动灵活配置混合型证券投资基金	180,000	21500	165
819	中国建设银行股份有限公司-易方达国防军工混合型证券投资基金	180,000	21500	165
820	易方达基金-工商银行-中国平安人寿保险-中国平安人寿保险股份有限公司-混合型委托投资1号	180,000	21500	165
821	易方达基金-交通银行-广发证券股份有限公司	180,000	21500	165
822	基本养老保险基金一零五组合	180,000	21500	165
823	易方达基金-民生银行-江苏省国际信托-江苏信托秋实1号单一资金信托	180,000	21500	165
824	厦门建发集团有限公司企业年金计划-中国银行	11,000	1310	-36.9
825	中国电力建设集团有限公司企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	11,000	1310	-36.9
826	中国建筑材料集团有限公司企业年金计划-浦发	11,000	1310	-36.9
827	中铁八局集团有限公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	11,000	1310	-36.9
828	广东省交通集团有限公司企业年金计划-交通银行	30,000	3580	-14.2
829	广东省粤电集团有限公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	30,000	3580	-14.2
830	江苏交通控股系统企业年金计划-招商银行	30,000	3580	-14.2
831	中国贵州茅台酒厂(集团)有限责任公司企业年金计划-中信银行股份有限公司	30,000	3580	-14.2

832	上海浦东发展银行股份有限公司-易方达瑞通灵活配置混合型证券投资基金	68,000	8120	31.2
833	易方达基金-工商银行-易方达聚鑫6号资产管理计划	68,000	8120	31.2
834	中国工商银行股份有限公司-易方达新经济灵活配置混合型证券投资基金	125,000	14930	99.3
835	酒泉钢铁(集团)有限责任公司企业年金计划-中国建设银行	50,000	5970	9.7
836	中国宝武钢铁集团有限公司多元产业企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	50,000	5970	9.7
837	山东省农村信用社联合社企业年金计划-中国农业银行股份有限公司	50,000	5970	9.7
838	中国印钞造币总公司企业年金计划-中国光大银行	50,000	5970	9.7
839	陕西延长石油(集团)有限责任公司企业年金计划-招商银行	50,000	5970	9.7
840	中国南方航空集团公司企业年金计划-中国银行股份有限公司	50,000	5970	9.7
841	易方达聚盈混合型养老金产品-中国工商银行股份有限公司	50,000	5970	9.7
842	中国邮政储蓄银行股份有限公司-易方达新收益灵活配置混合型证券投资基金	107,000	12780	77.8
843	广东粤财投资控股有限公司企业年金计划-中国银行股份有限公司	13,000	1550	-34.5
844	潍柴控股集团有限公司企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	13,000	1550	-34.5
845	东风汽车公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	70,000	8360	33.6
846	易方达基金-建设银行-中国人寿-中国人寿保险(集团)公司委托易方达基金管理有限公司多策略绝对收益组合	70,000	8360	33.6
847	中铁二院工程集团有限责任公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	14,000	1670	-33.3
848	中国建设银行股份有限公司-易方达现代服务业灵活配置混合型证券投资基金	165,000	19710	147.1
849	中国邮政储蓄银行股份有限公司-易方达瑞景灵活配置混合型证券投资基金	52,000	6210	12.1

	金			
850	中国建设银行股份有限公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	71,000	8480	34.8
851	长江金色晚晴(集合型)企业年金计划-上海浦东发展银行股份有限公司	90,000	10750	57.5
852	中国光大银行股份有限公司企业年金计划-中国光大银行股份有限公司	15,000	1790	-32.1
853	杭州联合农村商业银行股份有限公司企业年金计划-中信银行股份有限公司	15,000	1790	-32.1
854	中国五矿集团公司企业年金计划-中国工商银行	15,000	1790	-32.1
855	中国中化集团公司企业年金计划-交通银行股份有限公司	15,000	1790	-32.1
856	易方达基金公司-工行-北京大学教育基金会	34,000	4060	-9.4
857	中国银行-易方达策略成长证券投资基金	110,000	13140	81.4
858	中国铁路太原局集团有限公司企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	35,000	4180	-8.2
859	中国航空油料集团有限公司企业年金计划-中信银行股份有限公司	35,000	4180	-8.2
860	中国光大银行股份有限公司-易方达裕景添利6个月定期开放债券型证券投资基金	111,000	13260	82.6
861	易方达基金-中国银行-中国平安财产保险-易方达基金-平安产险固收委托投资1号资产管理计划	130,000	15530	105.3
862	中国联合网络通信集团有限公司企业年金计划-招商银行股份有限公司	130,000	15530	105.3
863	日立电梯(中国)有限公司企业年金计划-招商银行股份有限公司	17,000	2030	-29.7
864	中国光大银行股份有限公司-易方达瑞选灵活配置混合型证券投资基金	74,000	8840	38.4
865	招商银行股份有限公司-易方达瑞财灵活配置混合型证券投资基金	112,000	13380	83.8
866	广东省机场管理集团有限公司企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	18,000	2150	-28.5
867	中国银行股份有限公司-易方达岁丰添利债券型证券投资基金	18,000	2150	-28.5
868	中国大唐集团公司企业年金计划-中国建设银行股份有限公司	18,000	2150	-28.5
869	易方达稳健回报固定收益型养老金产	150,000	17920	129.2

	品—交通银行股份有限公司			
870	天津农村商业银行股份有限公司企业年金计划-中国光大银行	37,000	4420	-5.8
871	易方达资产-工商银行-易方达资产量化绝对收益 MOM 资产管理计划-资产量化绝对收益 5 号资产管理计划	5,000	600	-44
872	交通银行股份有限公司-银河君润灵活配置混合型证券投资基金	60,000	7170	21.7
873	兴业银行-银河领先债券型证券投资基金	180,000	21500	165
874	北京银行股份有限公司-银河通利债券型证券投资基金 (LOF)	50,000	5970	9.7
875	上海浦东发展银行股份有限公司-银河君信灵活配置混合型证券投资基金	90,000	10750	57.5
876	银河资本-工商银行-主题精选系列之银河资本-艾方悦享 1 号资产管理计划	49,000	5850	8.5
877	圆信永丰基金-招商银行-圆信永丰-睿郡可换股债券 5 号特定多客户资产管理计划	29,000	3470	-15.3
878	招商财富-邮储银行-中国邮政储蓄银行股份有限公司	180,000	21500	165
879	招商证券股份有限公司	180,000	21500	165
880	招商证券股份有限公司	180,000	21500	165
881	招商证券股份有限公司	180,000	21500	165
882	招商证券股份有限公司	180,000	21500	165
883	招商证券股份有限公司	180,000	21500	165
884	招商证券股份有限公司	180,000	21500	165
885	招商证券股份有限公司	180,000	21500	165
886	招商证券股份有限公司	180,000	21500	165
887	招商证券股份有限公司	180,000	21500	165
888	招商证券股份有限公司	180,000	21500	165
889	招商证券股份有限公司	180,000	21500	165
890	招商证券股份有限公司	180,000	21500	165
891	招商证券股份有限公司	180,000	21500	165
892	招商证券股份有限公司	180,000	21500	164.999997
893	招商证券股份有限公司	180,000	21500	165
894	中国对外经济贸易信托有限公司-外贸信托-睿郡专享一期私募证券投资基金	5,000	600	-44
895	中国对外经济贸易信托有限公司-外贸信托-睿郡稳享私募证券投资基金	6,000	720	-42.8
896	中国邮政储蓄银行股份有限公司	180,000	21500	165

897	中华联合财产保险股份有限公司-传统保险产品	180,000	21500	165
898	中金浦泰投资管理有限公司-中金浦泰艾方量化金选1号私募投资基金	9,000	1080	-39.2
899	中欧基金-招商银行-招商证券资产管理有限公司	25,000	2990	-20.1
900	中欧基金-建设银行-中国人寿-中国人寿委托中欧基金固定收益型组合	28,000	3350	-16.5
901	中欧基金-民生银行-江苏省国际信托有限责任公司	55,000	6570	15.7
902	工银如意养老1号企业年金集合计划-中国光大银行	20,000	2390	-26.1
903	马钢企业年金计划-中国银行	40,000	4780	-2.2
904	中信证券-民生银行-中信证券贵宾丰元2号集合资产管理计划	40,000	4780	-2.2
905	华夏人寿保险股份有限公司-自有资金	60,000	7170	21.7
906	中信证券-招商银行-中信证券债券多策略集合资产管理计划	5,000	600	-44
907	中信证券-招商银行-中信证券贵宾丰元26号集合资产管理计划	24,000	2870	-21.3
908	中国邮政储蓄银行股份有限公司企业年金计划-中国建设银行	100,000	11950	69.5
909	中国太平洋人寿保险股份有限公司-中国太平洋人寿低等级信用债产品	120,000	14340	93.4
910	中信证券信福华龄固定收益型养老金产品-中国工商银行股份有限公司	120,000	14340	93.4
911	建信资本管理有限责任公司	120,000	14340	93.4
912	中国远洋运输(集团)总公司企业年金计划-中国银行	27,000	3230	-17.7
913	建设银行养颐乐·金岁企业年金集合计划-农行	10,000	1200	-38
914	中国中信集团公司企业年金计划-中信银行股份有限公司	180,000	21500	165
915	全国社保基金二一零组合	180,000	21500	165
916	中国电信集团公司企业年金计划-中国银行	180,000	21500	165
917	中国太平洋人寿保险股份有限公司-中国太平洋人寿利率及高等级信用债产品	180,000	21500	165
918	中信证券信福晚年固定收益型养老金产品-中国建设银行股份有限公司	180,000	21500	165
919	中信证券-民生银行-中信证券贵宾定	180,000	21500	165

	制 52 号集合资产管理计划			
920	招商财富资管-招商银行-招商银行股份有限公司	180,000	21500	165
921	中信证券-民生银行-中信证券贵宾丰元 22 号集合资产管理计划	180,000	21500	165
922	中信证券-兴业银行-中信证券可交换债精选 1 号集合资产管理计划	180,000	21500	165
923	基本养老保险基金三一零组合	180,000	21500	165
924	华夏资本管理有限公司	180,000	21500	165
925	乌鲁木齐银行股份有限公司	50,000	5970	9.7
926	建信资本管理有限责任公司	50,000	5970	9.7
927	中信证券信安盈利混合型养老金产品-中信银行股份有限公司	50,000	5970	9.7
928	中国海洋石油集团有限公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	50,000	5970	9.7
929	中信证券信安稳利混合型养老金产品-中国建设银行股份有限公司	70,000	8360	33.6
930	中信证券信安增利混合型养老金产品-中信银行股份有限公司	150,000	17920	129.2
931	基本养老保险基金一零七组合	150,000	17920	129.2
932	中国人寿保险股份有限公司-自有资金	150,000	17920	129.2
933	中银基金-广州农商银行-华林证券股份有限公司	20,000	2390	-26.1
934	中银基金-民生银行-上海国泰君安证券资产管理有限公司	42,000	5020	0.2
935	中国工商银行-中银稳健增利债券型证券投资基金	118,000	14100	91
936	中银基金-兴业银行-宜宾市商业银行股份有限公司	100,000	11950	69.5
937	招商银行股份有限公司-中银永利半年定期开放债券型证券投资基金	140,000	16730	117.3
938	中国民生银行股份有限公司-中银互利半年定期开放债券型证券投资基金	28,000	3350	-16.5
939	中银基金-广州农商银行-外贸信托-外贸信托-?五行荟智集合资金信托计划	28,000	3350	-16.5
940	招行-中银稳健双利债券型证券投资基金	180,000	21500	165
941	中信银行-中银信用增利债券型证券投资基金	180,000	21500	165
942	中国工商银行-中银盛利纯债一年定期开放债券型证券投资基金 (LOF)	180,000	21500	165

943	交通银行股份有限公司-中银国有企业债债券型证券投资基金	180,000	21500	165
944	中银基金-工商银行-上海海通证券资产管理有限公司	180,000	21500	165
945	中银基金-光大银行-光大保德信资产管理有限公司	180,000	21500	165
946	中银基金-广发银行-中银资产管理有限公司	180,000	21500	165
947	中银基金-兴业银行-广州银行股份有限公司	50,000	5970	9.7
948	招商银行-中银稳健添利债券型发起式证券投资基金	150,000	17920	129.2
949	中英人寿保险有限公司	100,000	11950	69.5
950	中英人寿保险有限公司-传统保险产品	100,000	11950	69.5
951	中英人寿保险有限公司-分红-个险分红	100,000	11950	69.5
952	中英人寿保险有限公司-万能-个险万能	100,000	11950	69.5

（本页无正文，为《国浩律师（上海）事务所关于中航工业机电系统股份有限公司公开发行可转换公司债券发行相关事宜的法律意见书》之签署页）

国浩律师（上海）事务所

负责人：



李强

李 强

经办律师：

蒋鹏然

蒋鹏然 律师

刘天意

刘天意 律师

2018年8月27日