

中国国际金融股份有限公司、高盛高华证券有限责任公司、中信证券股份有限公司、中银国际证券股份有限公司、摩根士丹利华鑫证券有限责任公司、天风证券股份有限公司

关于中国铁路通信信号股份有限公司
首次公开发行股票战略配售资格核查
之

专项核查报告

保荐机构（牵头主承销商）



（住所：北京市朝阳区建国门外大街1号国贸大厦2座27层及28层）

联席主承销商



（住所：北京市西城区金融大街7号北京英蓝国际金融中心18层1807-1819室）



（住所：广东省深圳市福田区中心三路8号卓越时代广场（二期）北座）



（住所：上海市浦东新区银城中路200号中银大厦39层）



（住所：中国（上海）自由贸易试验区世纪大道100号上海环球金融中心75楼75T30室）



（住所：湖北省武汉市东湖新技术开发区关东园路2号高科大厦四楼）

二〇一九年七月

中国铁路通信信号股份有限公司(以下简称“中国通号”、“发行人”或“公司”)首次公开发行股票(以下简称“本次发行”)并在科创板上市申请文件已于 2019 年 6 月 21 日经上海证券交易所(以下简称“上交所”)科创板股票上市委员会审核同意,于 2019 年 6 月 27 日经中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”“证监会”)证监许可(2019)1135 号文注册同意。本次发行的保荐机构(牵头主承销商)为中国国际金融股份有限公司(以下简称“中金公司”或“保荐机构(牵头主承销商)”),联席主承销商为高盛高华证券有限责任公司(以下简称“高盛高华”)、中信证券股份有限公司(以下简称“中信证券”)、中银国际证券股份有限公司(以下简称“中银国际证券”)、摩根士丹利华鑫证券有限责任公司(以下简称“摩根士丹利华鑫证券”)、天风证券股份有限公司(以下简称“天风证券”)(中金公司、高盛高华、中信证券、中银国际证券、摩根士丹利华鑫证券和天风证券统称“联席主承销商”)。根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《科创板首次公开发行股票注册管理办法(试行)》、《上海证券交易所科创板股票发行与承销实施办法》(以下简称“《实施办法》”)、《上海证券交易所科创板股票发行与承销业务指引》(以下简称“《业务指引》”)、《科创板首次公开发行股票承销业务规范》(以下简称“《业务规范》”)等有关法律、法规和其他相关文件的规定,联席主承销商针对中国铁路通信信号股份有限公司首次公开发行股票战略配售资格进行核查,出具本核查报告。

一、本次发行并上市的批准与授权

(一) 发行人董事会关于本次发行上市的批准

2019 年 2 月 28 日、2019 年 3 月 25 日及 2019 年 3 月 27 日,发行人分别召开第三届董事会第六次会议、第三届董事会第七次会议及第三届董事会第八次会议,审议通过了《关于首次公开发行 A 股股票方案的议案》、《关于授权本公司董事会全权处理首次公开发行 A 股股票并上市相关事宜的议案》等与本次发行并上市相关议案,决定召开股东大会并将该等议案提交股东大会审议。

(二) 发行人股东大会关于本次发行上市的批准与授权

2019 年 4 月 15 日,发行人召开 2019 年第一次临时股东大会、2019 年第一次内资股类别股东大会、2019 年第一次 H 股类别股东大会,会议逐项表决并审

议通过了《关于首次公开发行 A 股股票方案的议案》、《关于授权本公司董事会全权处理首次公开发行 A 股股票并上市相关事宜的议案》等议案。其中，《关于授权本公司董事会全权处理首次公开发行 A 股股票并上市相关事宜的议案》中明确：“按照临时股东大会及类别股东大会审议通过的有关 A 股发行的方案，根据国家法律、行政法规、部门规章、规范性文件及证券监督管理部门的有关规定和根据实际情况，确定或对 A 股发行的具体方案作相应调整，并全权负责方案的具体实施，包括但不限于具体上市板块、发行时间、发行数量、定价方式、发行价格、发行对象及配售比例等与 A 股发行上市有关事宜”。

（三）上海证券交易所、证监会关于本次发行上市的审核

2019 年 6 月 21 日，上交所科创板股票上市委员会发布《科创板上市委 2019 年第 8 次审议会议结果公告》，根据该公告内容，上交所科创板股票上市委员会于 2019 年 6 月 21 日召开 2019 年第 8 次会议已经审议同意中国铁路通信信号股份有限公司本次发行上市（首发）。

2019 年 6 月 27 日，中国证监会发布《关于同意中国铁路通信信号股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2019]1135 号），同意发行人股票公开发行并上市的注册申请。

（四）发行人关于参与本次战略配售相关事项的审批

2019 年 6 月 28 日，发行人召开第三届董事会第十二次会议，会议审议通过了《关于部分高级管理人员、核心员工设立券商集合资产管理计划参与公司本次发行战略配售的议案》，同意发行人部分高级管理人员、核心员工设立券商集合资产管理计划参与公司本次发行战略配售，并同意签署相应战略配售协议。

二、关于本次发行战略配售对象的确定和配售股票数量

发行人本次发行股票的战略配售的相关方案如下：

（一）战略配售对象的确定

本次发行战略配售的对象须为符合《业务指引》第八条规定的情形之一：

（1）与发行人经营业务具有战略合作关系或长期合作愿景的大型企业或其下属企业；

（2）具有长期投资意愿的大型保险公司或其下属企业、国家级大型投资基

金或其下属企业；

(3) 以公开募集方式设立，主要投资策略包括投资战略配售股票，且以封闭方式运作的证券投资基金；

(4) 参与跟投的保荐机构相关子公司；

(5) 发行人的高级管理人员与核心员工参与本次战略配售设立的专项资产管理计划。

发行人和联席主承销商根据本次发行股票数量、股份限售安排以及实际需要，并根据相关法律法规的规定确定参与战略配售的对象如下：

序号	名称	机构类型	承诺认购金额 (人民币亿元)
1	国新投资有限公司	与发行人经营业务具有战略合作关系或长期合作愿景的大型企业或其下属企业	5.00
2	中国铁路投资有限公司	与发行人经营业务具有战略合作关系或长期合作愿景的大型企业或其下属企业	2.00
3	国机资本控股有限公司	与发行人经营业务具有战略合作关系或长期合作愿景的大型企业或其下属企业	2.00
4	中电电子信息产业投资基金(天津)合伙企业(有限合伙)	与发行人经营业务具有战略合作关系或长期合作愿景的大型企业或其下属企业	2.00
5	广东恒健资本管理有限公司	与发行人经营业务具有战略合作关系或长期合作愿景的大型企业或其下属企业	2.00
6	湖南轨道交通控股集团有限公司	与发行人经营业务具有战略合作关系或长期合作愿景的大型企业或其下属企业	2.00
7	山东铁路发展基金有限公司	与发行人经营业务具有战略合作关系或长期合作愿景的大型企业或其下属企业	2.00
8	国铁(天津)股权投资合伙企业(有限合伙)	与发行人经营业务具有战略合作关系或长期合作愿景的大型企业或其下属企业	1.00
9	中国铁建股份有限公司	与发行人经营业务具有战略合作关系或长期合作愿景的大型企业或其下属企业	1.00
10	中远海运发展股份有限公司	与发行人经营业务具有战略合作关系或长期合作愿景的大型企业	1.00

序号	名称	机构类型	承诺认购金额 (人民币亿元)
		或其下属企业	
11	中国电力建设股份有限公司	与发行人经营业务具有战略合作关系或长期合作愿景的大型企业或其下属企业	1.00
12	中信兴业投资集团有限公司	与发行人经营业务具有战略合作关系或长期合作愿景的大型企业或其下属企业	1.00
13	四川交投创新投资发展有限公司	与发行人经营业务具有战略合作关系或长期合作愿景的大型企业或其下属企业	1.00
14	四川成渝高速公路股份有限公司	与发行人经营业务具有战略合作关系或长期合作愿景的大型企业或其下属企业	1.00
15	上海国际集团资产管理有限公司	与发行人经营业务具有战略合作关系或长期合作愿景的大型企业或其下属企业	0.98
16	中银金融资产投资有限公司	与发行人经营业务具有战略合作关系或长期合作愿景的大型企业或其下属企业	0.51
17	南方电网资本控股有限公司	与发行人经营业务具有战略合作关系或长期合作愿景的大型企业或其下属企业	0.49
18	五矿资本控股有限公司	与发行人经营业务具有战略合作关系或长期合作愿景的大型企业或其下属企业	0.30
19	新华人寿保险股份有限公司	具有长期投资意愿的大型保险公司或其下属企业、国家级大型投资基金或其下属企业	1.00
20	中国人寿保险股份有限公司	具有长期投资意愿的大型保险公司或其下属企业、国家级大型投资基金或其下属企业	1.00
21	博时科创主题3年封闭运作灵活配置混合型证券投资基金	以公开募集方式设立，主要投资策略包括投资战略配售股票，且以封闭方式运作的证券投资基金	1.00
22	华夏3年封闭运作战略配售灵活配置混合型证券投资基金(LOF)	以公开募集方式设立，主要投资策略包括投资战略配售股票，且以封闭方式运作的证券投资基金	1.00
23	丰众1号资管计划	发行人的高级管理人员与核心员工参与本次战略配售设立的专项资产管理计划	详见注2
24	丰众2号资管计划	发行人的高级管理人员与核心员	

序号	名称	机构类型	承诺认购金额 (人民币亿元)
		工参与本次战略配售设立的专项资产管理计划	
25	丰众3号资管计划	发行人的高级管理人员与核心员工参与本次战略配售设立的专项资产管理计划	
26	丰众4号资管计划	发行人的高级管理人员与核心员工参与本次战略配售设立的专项资产管理计划	
27	丰众5号资管计划	发行人的高级管理人员与核心员工参与本次战略配售设立的专项资产管理计划	
28	中国中投证券有限责任公司	参与跟投的保荐机构相关子公司	详见注3

注1：上表中“承诺认购金额”为序号1-22的战略投资者与发行人和联席主承销商签署的《战略投资者战略配售协议》中约定的承诺认购金额（不包含新股配售经纪佣金）。战略投资者同意发行人以最终确定的发行价格进行配售，配售股数等于战略投资者获配的申购款项金额除以本次A股之发行价格并向下取整。

注2：序号23-27的战略投资者的承诺认购金额（包含新股配售经纪佣金）为6.3854亿元；

注3：中国中投证券有限责任公司的承诺认购数量为发行数量的2%。

上述28家战略投资者合称为“本次发行战略配售投资者”，除了中国中投证券有限责任公司（保荐机构相关子公司跟投）、中国通号专项资管计划以外的22家战略投资者合称为“本次发行一般战略投资者”。

本次发行战略配售投资者的合规性详见本核查报告第三部分的内容。

根据《业务指引》第六条关于首次公开发行股票数量4亿股以上的，战略投资者应不超过30名的规定，本次发行向28名战略投资者进行配售符合《业务指引》第六条的规定。

（二）战略配售的股票数量

根据发行人和联席主承销商制订的发行与承销方案的内容，发行人本次发行共计向参与本次配售的28名战略投资者配售合计5.4亿股股份（认购股票数量上限），各战略投资者认购的股份数量将在T-2日确定发行价格后确定。

本次发行数量为18亿股，占发行后总股本的17.00%。初始战略配售发行数量为5.4亿股，占初始发行数量的30.00%，未超过30.00%的上限，符合《实施办法》第十六条第二款的规定。最终战略配售数量与初始战略配售数量的差额将

根据回拨机制规定的原则进行回拨。

另外，中国中投证券有限责任公司（以下简称“中投证券”）系保荐机构中金公司的全资子公司，鉴于本次发行规模预计为 50 亿元以上，中投证券本次最终认购发行人的数量占发行人首次公开发行股票数量的 2.00%，即 3,600 万股，但不超过人民币 10 亿元，符合《业务指引》第十八条第（四）项的规定。

三、关于参与本次发行战略配售对象的合规性

（一）战略投资者的选取标准

本次战略配售投资者依照《业务规范》、《业务指引》等相关规定选取，具体标准为：

- （1）中国中投证券有限责任公司（参与跟投的保荐机构相关子公司）；
- （2）发行人的高级管理人员与核心员工参与本次战略配售设立的专项资产管理计划；
- （3）具有长期投资意愿的大型保险公司或其下属企业、国家级大型投资基金或其下属企业；
- （4）以公开募集方式设立，主要投资策略包括投资战略配售股票，且以封闭方式运作的证券投资基金；
- （5）与发行人经营业务具有战略合作关系或长期合作愿景的大型企业或其下属企业。

（二）参与本次战略配售对象的主体资格

1、国新投资有限公司

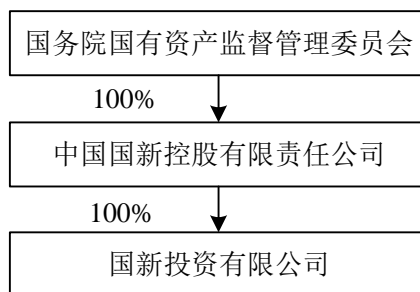
（1）基本情况

企业名称	国新投资有限公司	统一社会信用代码/注册号	91110106MA002JNW8H
类型	有限责任公司（法人独资）	法定代表人	王豹
注册资本	10,000 万元人民币	成立日期	2015-12-16
住所	北京市海淀区复兴路 12 号恩菲科技大厦 B 座 5 层 558 室		
营业期限自	2015-12-16	营业期限至	无固定期限
经营范围	投资管理；资产管理；股权投资；投资咨询。（“1、未经有关部门批准，		

	不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
股东	中国国新控股有限责任公司
主要人员	执行董事：王豹 总经理：柯珂 监事：张文强

（2）实际控制人和控股股东

经核查，截至本核查报告出具之日，中国国新控股有限责任公司（以下简称“中国国新”）持有国新投资有限公司（以下简称“国新投资”）100%股权，为国新投资的控股股东，国务院国有资产监督管理委员会为中国国新的唯一股东，为公司的实际控制人。国新投资的股权结构如下所示：



（3）战略配售资格

根据《业务指引》第二章关于“战略投资者”的规定，国新投资作为具有长期投资意愿的国家级大型投资基金或其下属企业，具有参与发行人首次公开发行战略配售的资格，符合《业务指引》第八条第（二）项的规定。

（4）发行人与战略投资者进行战略合作的主要内容

根据发行人与国新投资于 2019 年 6 月 28 日签署的《战略合作备忘录》，主要内容如下：

1) 依托国新投资在交通、建筑、能源等多个领域的央企股权运营优势，协助中国通号开展业务协同和资源整合，助力轨道交通信号系统产品的应用拓展和

市场营销；

2) 发挥国新投资在央企科技创新领域的行业研究和投资经验，在产业战略、行业并购、技术研发等方面开展投后赋能，并协同开展中国通号的市值管理工作。

(5) 关联关系

经核查，国新投资有限公司的母公司中国国新控股有限责任公司为发行人本次发行前的第三大股东，主要是其作为发行人的发起人股东所形成的持股。2010年8月17日，国务院国资委下发《关于中国铁路通信信号集团公司整体改制上市有关事项的批复》（国资改革[2010]876号），原则同意中国铁路通信信号集团有限公司整体改制并发起设立股份公司方案。中国国新控股有限责任公司作为发行人的发起人之一进行出资，并持有发行人4,190万股。经过2011年、2012年两次增资以及发行人H股上市，截至本核查报告出具之日，中国国新控股有限责任公司持有发行人6,350.72万股，持股比例为0.72%。

经核查，国新投资有限公司与发行人、联席主承销商之间不存在关联关系。

(6) 参与战略配售的认购资金来源

根据国新投资有限公司书面承诺，其以自有资金参与认购。经核查国新投资有限公司最近一个年度及最近一期经审计的财务报告，国新投资有限公司流动资金足以覆盖其与发行人签署的战略配售协议的认购资金。

2、中国铁路投资有限公司

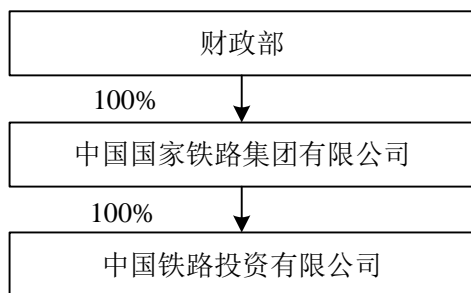
(1) 基本情况

企业名称	中国铁路投资有限公司	统一社会信用代码/注册号	911000001000006813
类型	有限责任公司（法人独资）	法定代表人	黄桂章
注册资本	7,770,919 万元人民币	成立日期	1982-03-24
住所	北京市西城区北京西站南蜂窝路 9-1 号		
营业期限自	2018-03-08	营业期限至	无固定期限
经营范围	投资与投资管理、资产管理；企业管理；建设工程项目管理；铁路资产资源开发、咨询；招投标业务；机械设备、铁路运输设备及铁路专用器件开发、销售、租赁；铁路土地综合开发；房地产开发、销售自行开发		

	商品房；销售农畜产品、副食品、纺织、服装、日用品、文化体育用品及器材、第 I、II 类医疗器械、矿产品、建筑材料、化工产品（不含一类易制毒化学品）、机械设备、通讯设备、电子产品、非金属矿石及制品；物业管理；出租办公用房、出租商业用房；技术推广；经济贸易咨询；从事产权经纪业务；从事房地产经纪业务；工程勘察；工程设计；销售食品、药品；零售烟草。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；销售食品、药品，零售烟草，工程勘察，工程设计以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
股东	中国国家铁路集团有限公司
主要人员	董事长：黄桂章 总经理、董事：谭光明 监事会主席：李红军

（2）实际控制人和控股股东

经核查，截至本核查报告出具之日，中国铁路投资有限公司是由中国国家铁路集团有限公司投资设立的全资子公司，中国国家铁路集团有限公司持有中国铁路投资有限公司 100% 股权，中国国家铁路集团有限公司系经国务院批准，由中央管理的国有独资企业，由财政部代表国务院履行出资人职责，交通运输部、国家铁路局依法对发行人进行行业监管，中华人民共和国财政部系中国铁路投资有限公司的实际控制人。中国铁路投资有限公司股权结构如下所示：



（3）战略配售资格

根据《业务指引》第二章关于“战略投资者”的规定，中国铁路投资有限公司作为与发行人经营业务具有战略合作关系或长期合作愿景的大型企业或其下属企业，具有参与发行人首次公开发行战略配售的资格，符合《业务指引》第八条

第（一）项的规定。

（4）发行人与战略投资者进行战略合作的主要内容

根据发行人与中国铁路投资有限公司于 2019 年 6 月 28 日签署的《战略合作备忘录》，主要内容如下：

1) 中国铁路投资有限公司为中国国家铁路集团有限公司的全资子公司，其以铁路客货运输服务为主业，作为中国通号的第一大客户，将通过本次战略配售强化与中国通号的长期战略合作；

2) 中国通号凭借在轨道交通控制系统行业绝对领先的行业地位，可以为中国国家铁路集团有限公司及中国铁路投资有限公司提供最为优质的轨道交通控制系统产品及服务，并在先进轨道交通控制系统及关键技术、轨道交通智能综合运维系统及技术以及轨道交通智能建造技术等开展合作；

3) 中国国家铁路集团有限公司凭借广而深的战略性布局和绝对领先的行业地位，还将与发行人在海外业务等更广领域扩大合作，推动双方合作再上新台阶。

（5）关联关系

经核查，中国铁路投资有限公司与发行人、联席主承销商之间不存在关联关系。

（6）参与战略配售的认购资金来源

根据中国铁路投资有限公司的书面承诺，其以自有资金参与认购。经核查中国铁路投资有限公司最近一个年度及最近一期经审计的财务报告，中国铁路投资有限公司流动资金足以覆盖其与发行人签署的战略配售协议的认购资金。

3、国机资本控股有限公司

（1）基本情况

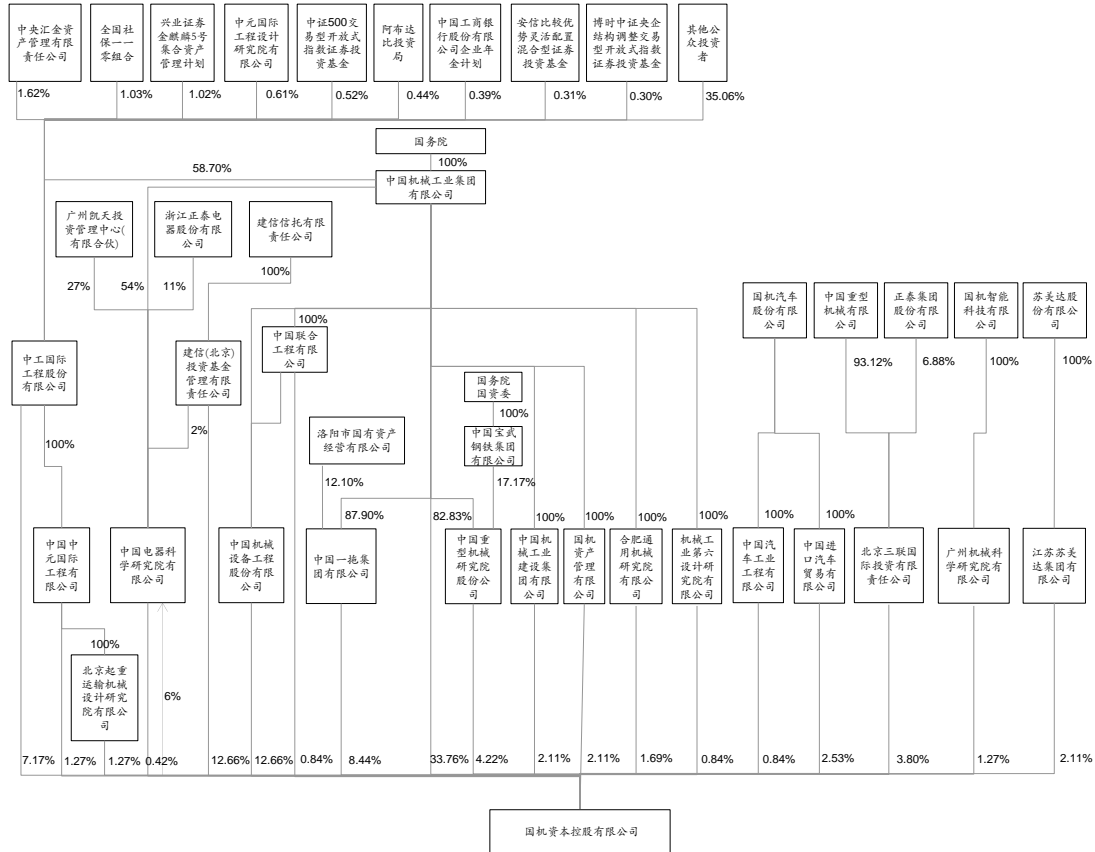
企业名称	国机资本控股有限公司	统一社会信用代码/注册号	91110108351629513G
类型	其他有限责任公司	法定代表人	杨鸿雁
注册资本	237,000 万元人民币	成立日期	2015-08-06
住所	北京市海淀区丹棱街 3 号 A 座 7 层 816 室		
营业期限自	2015-08-06	营业期限至	无固定期限
经营范围	项目投资;投资管理;资产管理;投资咨询;财务咨询(不得开展审计、验资、		

	<p>查帐、评估、会计咨询、代理记账等需经专项审批的业务,不得出具相应的审计报告、验资报告、查帐报告、评估报告等文字材料);高新技术开发、技术咨询。(1、不得以公开方式募集资金;2、不得公开交易证券类产品和金融衍生品;3、不得发放贷款;4、不得向所投资企业以外的其他企业提供担保;5、不得向所投者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益。企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)</p>
<p>股东</p>	<p>中国机械工业集团有限公司(33.76%) 建信(北京)投资基金管理有限责任公司(12.66%) 中国机械设备工程股份有限公司(12.66%) 中国一拖集团有限公司(8.44%) 中工国际工程股份有限公司(7.17%) 中国重型机械研究院股份公司(4.22%) 北京三联国际投资有限责任公司(3.80%) 中国进口汽车贸易有限公司(2.53%) 中国机械工业建设集团有限公司(2.11%) 国机资产管理有限公司(2.11%) 江苏苏美达集团有限公司(2.11%) 合肥通用机械研究院有限公司(1.69%) 北京起重运输机械设计研究院有限公司(1.27%) 广州机械科学研究院有限公司(1.27%) 中国中元国际工程有限公司(1.27%) 中国汽车工业工程有限公司(0.84%) 中国联合工程有限公司(0.84%) 机械工业第六设计研究院有限公司(0.84%) 中国电器科学研究院有限公司(0.42%)</p>
<p>主要人员</p>	<p>李家俊(董事长);黎晓煜(副董事长);杨鸿雁(经理,董事);谢东钢(董事);周亚民(董事);于丽娜(董事);李昆跃(董事);吕伟(董事);</p>

黄建洲（董事）；赵建国（监事）；苏晔（监事）；鲍志伟（监事）；鲁德恒（监事）；周曙阳（监事会主席）

（2）实际控制人和控股股东

经核查，截至本核查报告出具之日，国机资本控股有限公司股权结构如下：



经核查，中国机械工业集团有限公司持有国机资本控股有限公司 33.76%的股权，中国机械工业集团有限公司为其控股股东。国务院国有资产监督管理委员会持有中国机械工业集团 100%的股权，国务院国有资产监督管理委员会为其实际控制人。

（3）战略配售资格

根据《业务指引》第二章关于“战略投资者”的规定，国机资本控股有限公司作为与发行人经营业务具有战略合作关系或长期合作愿景的大型企业或其下属企业，具有参与发行人首次公开发行战略配售的资格，符合《业务指引》第八条第（一）项的规定。

（4）发行人与战略投资者进行战略合作的主要内容

根据发行人与国机资本控股有限公司于 2019 年 6 月 28 日签署的《战略合作

备忘录》，主要内容如下：

国机资本控股有限公司与中国通号在高端装备的研发、制造与销售方面具有广阔的合作空间。

在中国高铁走出去、一带一路的战略指引和政策支持下，中国通号国际化战略将迎来高速发展的良好机遇，双方在海外并购等方面亦有良好的合作前景。

（5）关联关系

经核查，国机资本控股有限公司的控股股东中国机械工业集团有限公司为发行人本次发行前的第四大股东，主要是其作为发行人的发起人股东所形成的持股。2010年8月17日，国务院国资委下发《关于中国铁路通信信号集团公司整体改制上市有关事项的批复》（国资改革[2010]876号），原则同意中国铁路通信信号集团有限公司整体改制并发起设立股份公司方案。中国机械工业集团有限公司作为发行人的发起人之一进行出资，并持有发行人4,190万股。经过2011年、2012年两次增资以及发行人H股上市，截至本核查报告出具之日，中国机械工业集团有限公司持有发行人6,350.72万股，持股比例为0.72%。

经核查，国机资本控股有限公司与发行人、联席主承销商之间不存在关联关系。

（6）参与战略配售的认购资金来源

根据国机资本控股有限公司的书面承诺，其参与本次战略配售的资金均为其自有资金。经核查国机资本控股有限公司最近一个年度及最近一期经审计的财务报告，国机资本控股有限公司流动资金足以覆盖其与发行人签署的战略配售协议的认购资金。

4、中电电子信息产业投资基金（天津）合伙企业（有限合伙）

（1）基本情况

企业名称	中电电子信息产业投资基金（天津）合伙企业（有限合伙）	统一社会信用代码/注册号	91120118MA06ERAH58
类型	有限合伙企业（备案编码SEN382）	执行事务合伙人	中电基金管理(天津)有限公司

认缴出资额	260.62 亿元	成立日期	2018-09-07
住所	天津自贸试验区(空港经济区)空港国际物流区第二大街 1 号 312 室		
营业期限自	2018-09-07	营业期限至	2028-09-06
经营范围	从事对未上市企业的投资,对上市公司非公开发行股票的投资及相关咨询服务(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)		
股东	中电产业发展投资(天津)合伙企业(有限合伙)、杭州公望元程投资合伙企业(有限合伙)、天津市海河产业基金合伙企业(有限合伙)、杭州公望元融投资合伙企业(有限合伙)、北京瀚凯投资管理有限公司、天津保税区投资控股集团有限公司、青岛黄河三角洲股权投资母基金企业(有限合伙)、中电基金管理(天津)有限公司		
主要人员	汪满祥(执行事务合伙人委派代表)		

注：中电电子信息产业投资基金（天津）合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人已由中电科（成都）股权投资基金管理有限公司变更为中电基金管理(天津)有限公司，中国证券投资基金业协会的备案变更手续正在进行。

中电电子信息产业投资基金（天津）合伙企业（有限合伙）（以下简称“中电产业基金”）已办理了私募投资基金备案登记手续，备案编码为 SEN382，备案日期为 2018 年 11 月 22 日。中电产业基金已按照《中华人民共和国证券投资基金法》《私募投资基金监督管理暂行办法》及《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》等规定及中国证券投资基金业协会的要求办理了私募基金备案登记手续。

（2）实际控制人和控股股东

经核查，截至本核查报告出具之日，中电产业基金的出资结构如下：

名称	认缴出资额 (万元)	占比	性质
中电产业发展投资(天津)合伙企业(有限合伙)	500,000	19.19%	有限合伙人
杭州公望元程投资合伙企业(有限合伙)	500,000	19.19%	有限合伙人
天津市海河产业基金合伙企业(有限合伙)	500,000	19.19%	有限合伙人
杭州公望元融投资合伙企业(有限合伙)	500,000	19.19%	有限合伙人

北京瀚凯投资管理有限公司	400,000	15.35%	有限合伙人
天津保税区投资控股集团有限公司	100,000	3.84%	有限合伙人
青岛黄河三角洲股权投资母基金企业（有限合伙）	100,000	3.84%	有限合伙人
中电基金管理（天津）有限公司	6,200	0.24%	普通合伙人
合计	2,606,200	100.00%	-

中电产业基金的执行事务合伙人中电基金管理(天津)有限公司(以下简称“中电基金”)系由中电科投资控股有限公司(以下简称“中电科投”)、杭州公望元程投资合伙企业(有限合伙)、天津融和经济信息咨询合伙企业(有限合伙)、黄河三角洲产业投资基金管理有限公司、天津市海河产业基金管理有限公司共同投资设立,其中中电科投认缴出资 2,000 万元人民币,持有 40.00%的股权,为中电基金的第一大股东;杭州公望元程投资合伙企业(有限合伙)认缴出资 1,500 万元人民币,持有 30.00%股权;天津融和经济信息咨询合伙企业(有限合伙)认缴出资 750 万元人民币,持有 15.00%股权;黄河三角洲产业投资基金管理有限公司认缴出资 500 万元人民币,持有 10.00%股权,天津市海河产业基金管理有限公司认缴出资 250 万元人民币,持有 5.00%股权。中电基金的第一大股东中电科投向上追溯,其系由中国电子科技集团有限公司(以下简称“中国电科”)出资的独资企业,国务院国有资产监督管理委员会系中国电科的实际控制人,也系中电科投的实际控制人。

(3) 战略配售资格

根据《业务指引》第二章关于“战略投资者”的规定,中电产业基金作为与发行人经营业务具有战略合作关系或长期合作愿景的大型企业或其下属企业,具有参与发行人首次公开发行战略配售的资格,符合《业务指引》第八条第(一)项的规定。

(4) 发行人与战略投资者进行战略合作的主要内容

根据发行人与中电产业基金于 2019 年 6 月 28 日签署的《战略合作备忘录》,主要内容如下:

推动中国电子科技集团有限公司相关成员单位与中国通号在电子元器件等采购,列控及信号系统中高端芯片、相关电子电气元件等领域技术创新合作、业务合作等方面建立合作关系,形成业务协同。

双方探索共同发起设立高端装备制造产业投资基金,对轨道交通控制系统产

业链优质企业进行投资并购。

(5) 关联关系

经核查，中电产业基金及其执行事务合伙人（及其第一大股东）与发行人、联席主承销商之间不存在关联关系。

(6) 参与战略配售的认购资金来源

根据中电产业基金书面承诺，其用于参与本次战略配售的资金均为其自有资金。经核查中电产业基金最近一个年度及最近一期经审计的财务报告，中电产业基金流动资金足以覆盖其与发行人签署的战略配售协议的认购资金。

5、广东恒健资本管理有限公司

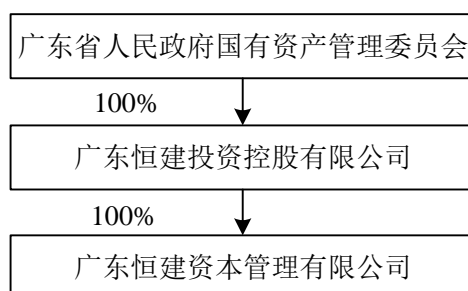
(1) 基本情况

企业名称	广东恒健资本管理有限公司	统一社会信用代码/注册号	91440000560887826B
类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	法定代表人	李孟建
注册资本	20,000 万元人民币	成立日期	2010-08-31
住所	广州市越秀区天河路 45 号 16 楼 1606 房		
营业期限自	2010-08-31	营业期限至	无固定期限
经营范围	股权投资及管理，资本运营管理；产业投资，受托投资及投资管理、咨询；为企业的合并、收购、债务重组及项目投资提供策划、咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
股东	广东恒健投资控股有限公司		
主要人员	董事长、总经理：李孟建 董事：李雪玲、钟青林 监事：杨晨晖		

(2) 实际控制人和控股股东

经核查，截至本核查报告出具之日，广东恒建投资控股有限公司持有广东恒健资本管理有限公司 100% 股权，为广东恒健资本管理有限公司的控股股东，广东省人民政府国有资产监督管理委员会为广东恒建投资控股有限公司的唯一股

东，为广东恒健资本管理有限公司的实际控制人。广东恒健资本管理有限公司股权结构如下所示：



(3) 战略配售资格

根据《业务指引》第二章关于“战略投资者”的规定，广东恒健资本管理有限公司作为与发行人经营业务具有战略合作关系或长期合作愿景的大型企业或其下属企业，具有参与发行人首次公开发行战略配售的资格，符合《业务指引》第八条第（一）项的规定。

(4) 发行人与战略投资者进行战略合作的主要内容

根据发行人与广东恒健资本管理有限公司于 2019 年 6 月 28 日签署的《战略合作备忘录》，主要内容如下：

- 1) 支持广东省内铁路交通控制信息系统建设；
- 2) 铁路交通控制信息系统等先进智能制造项目落户广东；
- 3) 资本市场领域合作。

(5) 关联关系

经核查，广东恒健资本管理有限公司与发行人、联席主承销商之间不存在关联关系。

(6) 参与战略配售的认购资金来源

根据广东恒健资本管理有限公司书面承诺，其以自有资金参与认购。经核查广东恒健资本管理有限公司最近一个年度及最近一期经审计的财务报告，广东恒健资本管理有限公司流动资金足以覆盖其与发行人签署的战略配售协议的认购资金。

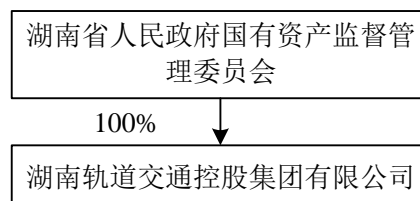
6、湖南轨道交通控股集团有限公司

(1) 基本情况

企业名称	湖南轨道交通控股集团有 限公司	统一社会信用代码 /注册号	91430000344686536Q
类型	有限责任公司（国有独资）	法定代表人	邓伟利
注册资本	1,500,000 万元人民币	成立日期	2015-06-24
住所	长沙市天心区城南西路 3 号财信大厦 24、25 楼		
营业期限自	2015-06-24	营业期限至	无固定期限
经营范围	政府功能性、公益性建设项目（包含铁路、地铁、有轨电车、磁浮快线、城际铁路、城市轻轨等轨道交通项目）的投融资、规划、建设、运营管理、技术研发与科技攻关、技术咨询与服务、装备制造；对轨道交通沿线土地经营开发；轨道交通设施投资以及与交通建设项目相关产业的投资、经营及资产管理；以自有资产从事项目投资、股权投资与资产管理、房地产投资与物业管理；物流园区的投资、开发、运营；仓储、物流、装卸、配送（不含运输，不含危险化学品及监控品）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
股东	湖南省人民政府国有资产监督管理委员会		
主要人员	董事长、总经理：王武亮 董事：邓云柱 监事：吴月鸿		

（2）实际控制人和控股股东

经核查，截至本核查报告出具之日，湖南省人民政府国有资产监督管理委员会作为湖南轨道交通控股集团有限公司的唯一股东，为湖南轨道交通控股集团有限公司的控股股东、实际控制人。湖南轨道交通控股集团有限公司股权结构如下所示：



（3）战略配售资格

根据《业务指引》第二章关于“战略投资者”的规定，湖南轨道交通控股集团有限公司作为与发行人经营业务具有战略合作关系或长期合作愿景的大型企业

或其下属企业，具有参与发行人首次公开发行战略配售的资格，符合《业务指引》第八条第（一）项的规定。

截至本核查报告出具之日，湖南轨道交通控股集团有限公司就本次参与中国通号首次公开发行股票战略配售事宜已经取得湖南省国资委于 2019 年 5 月 20 日出具的《湖南省国资委监管企业投资项目备案表》（湘国资投备[2019]13 号）。

（4）发行人与战略投资者进行战略合作的主要内容

根据发行人与湖南轨道交通控股集团有限公司于 2019 年 6 月 28 日签署的《战略合作备忘录》，主要内容如下：

1) 湖南轨道交通项目投资，包括：国铁干线、城际铁路、磁浮交通及其他轨道配套产业建设项目；

2) 轨道交通装备制造项目的落地，如铁路与城市轨道交通电力电气化系统集成项目等。

（5）关联关系

经核查，湖南轨道交通控股集团有限公司与发行人、联席主承销商之间不存在关联关系。

（6）参与战略配售的认购资金来源

根据湖南轨道交通控股集团有限公司书面承诺，其以自有资金参与认购。经核查湖南轨道交通控股集团有限公司最近一个年度及最近一期经审计的财务报告，湖南轨道交通控股集团有限公司流动资金足以覆盖其与发行人签署的战略配售协议的认购资金。

7、山东铁路发展基金有限公司

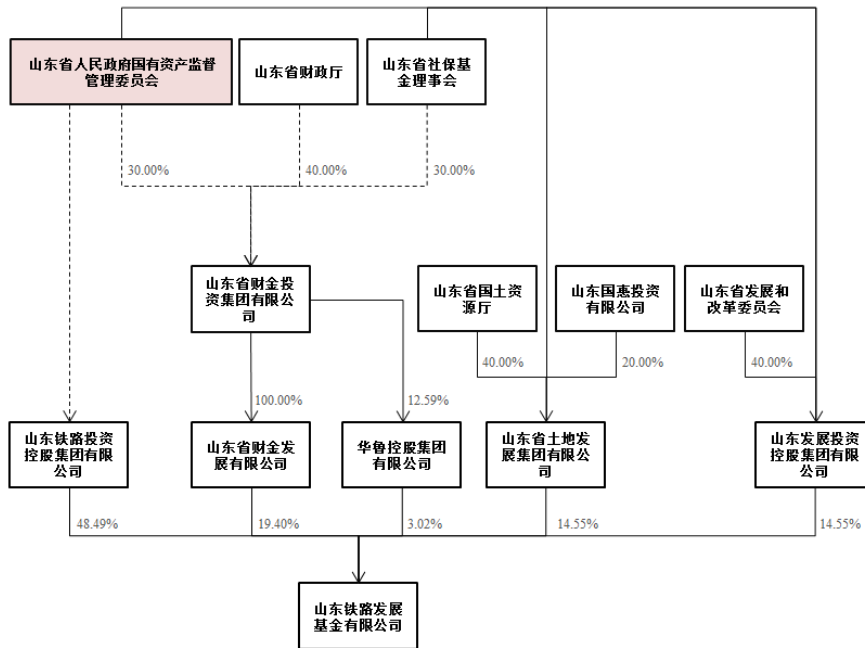
（1）基本情况

企业名称	山东铁路发展基金有限公司	统一社会信用代码/注册号	91370000MA3CKJJD15
类型	有限责任公司(国有控股)	法定代表人	赵春雷
注册资本	2,062,213 万元人民币	成立日期	2016-10-28
住所	山东省济南市历下区龙奥西路 1 号银丰财富广场 A 座 6 层		
营业期限自	2016-10-28	营业期限至	2046-10-27

经营范围	铁路建设项目、土地综合开发经营性项目投资及管理,股权投资,基金管理 及咨询。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
股东	山东铁路投资控股集团有限公司(以下简称“山东铁投集团”)、山东省财 金发展有限公司(以下简称“山东财经发展”)、山东发展投资控股集团有 限公司(以下简称“山东发展投资”)、山东省土地发展集团有限公司(以 下简称“山东土地发展”)、华鲁控股集团有限公司(以下简称“华鲁控股”)
主要人员	赵春雷(董事长)、罗斯维(董事)、路征远(董事)、徐德斌(董事)、 朱鹏(董事)、付进才(董事)、廉政(董事)、张士卿(监事)、郝喜良 (监事)、张春林(监事)、左龙(监事)、胡磊(监事)、曹中豪(监事)、 彭学国(监事)

(2) 实际控制人和控股股东

经核查,截至本核查报告出具之日,山东铁路发展基金有限公司(以下简称“山东铁投”)股权结构如下:



注: 1. 山东省人民政府国有资产监督管理委员会为山东铁路发展基金有限公司五家直接控股公司(山东铁路投资控股集团有限公司、山东省财金发展有限公司、华鲁控股集团有限公司、山东省土地发展集团有限公司、山东发展投资控股集团有限公司)的实际控制人;

2. 除图中标出的关系之外,山东省人民政府国有资产监督管理委员会还持有山东国惠投资有限公司的100%股权和山东省发展和改革委员会的30%股权。

山东铁投直接股东及出资情况如下：

股东名称	出资数额（亿元）	持股比例
山东铁投集团	100	48.49%
山东财经发展	40	19.40%
山东发展投资	30	14.55%
山东土地发展	30	14.55%
华鲁控股	6.2213	3.02%
合计	206.2213	100%

经核查，山东铁投的控股股东为山东铁投集团。山东铁投集团的股权穿透情况如下表所示：

股东名称	出资金额（亿元）	占比
山东高速集团有限公司	142.00	38.65%
山东省财金发展有限公司	83.00	22.59%
青岛交通开发投资中心	37.40	10.18%
烟台市城市建设发展集团有限公司	22.34	6.08%
济南财金投资控股集团有限公司	18.00	4.90%
威海市国有资本运营有限公司	6.30	1.71%
德州德达城市建设投资运营有限公司	10.90	2.97%
济宁市城建投资有限责任公司	4.90	1.33%
泰安市泰山投资有限公司	6.41	1.75%
临沂投资发展有限责任公司	4.30	1.17%
日照交通发展投资运营有限公司	8.50	2.31%
滨州市财金投资集团有限公司	3.60	0.98%
东营市城市资产经营有限公司	3.30	0.90%
山东高速轨道交通集团有限公司	3.00	0.82%
鲁南(枣庄)经济开发投资有限公司	2.80	0.76%
寿光市金财公有资产经营有限公司	3.62	0.99%
淄博市城市资产运营有限公司	2.20	0.60%
莱芜市经济开发投资有限公司	2.20	0.60%
聊城市财信投资有限公司	1.30	0.35%
山东省农村经济开发投资公司	1.00	0.27%

股东名称	出资金额（亿元）	占比
菏泽市投资开发公司	0.30	0.08%
合计	367.37	100.00%

经核查，山东铁投实际控制人为山东省人民政府国有资产监督管理委员会（以下简称“山东省国资委”）。山东高速集团有限公司（以下简称“山东高速”）持有山东铁投集团 38.65%的股份，是山东铁投集团的第一大股东，山东高速的第一大股东和实际控制人为山东省国资委。

（3）战略配售资格

根据《业务指引》第二章关于“战略投资者”的规定，山东铁投作为与发行人经营业务具有战略合作关系或长期合作愿景的大型企业或其下属企业，具有参与发行人首次公开发行战略配售的资格，符合《业务指引》第八条第（一）项的规定。

（4）发行人与战略投资者进行战略合作的主要内容

根据发行人与山东铁投于 2019 年 6 月 28 日签署的《战略合作备忘录》，主要内容如下：

中国通号长期积极支持山东省高铁建设与发展，在济青高铁、鲁南高铁、潍莱高铁等项目建设中积极发挥作用。2018 年 4 月 22 日，由中国通号牵头的联合体中标鲁南高铁日照至临沂段和临沂至曲阜段“四电”系统集成及相关工程，中国通号将负责全线通信、信号、信息等专业的系统集成、工程施工及系统调试等工作，为鲁南高铁装备世界领先的 CTCS-3 级高速铁路列车运行控制系统。随着后续山东省高铁建设工作的全面铺开，双方的合作前景更加广阔。

（5）关联关系

经核查，山东铁投与发行人、联席主承销商之间不存在关联关系。

（6）参与战略配售的认购资金来源

根据山东铁投的书面承诺，其参与本次战略配售的资金均为其自有资金。经核查山东铁投最近一个年度及最近一期经审计的财务报告，流动资金足以覆盖其与发行人签署的战略配售协议的认购资金。

8、国铁（天津）股权投资合伙企业（有限合伙）

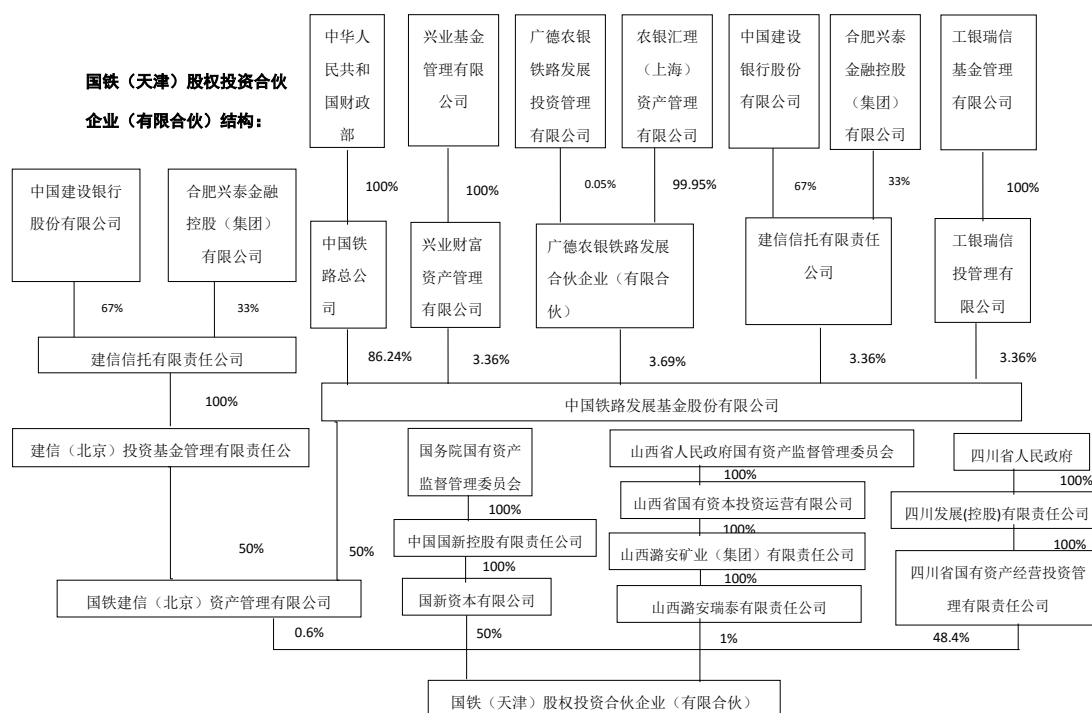
（1）基本情况

企业名称	国铁（天津）股权投资合伙企业（有限合伙）	统一社会信用代码/注册号	91120118MA06PG31XY
类型	有限合伙企业	执行事务合伙人	国铁建信（北京）资产管理有限公司
住所	天津自贸试验区（空港经济区）空港国际物流区第二大街1号312室		
营业期限自	2019-05-30	营业期限至	2039-05-29
经营范围	从事对未上市企业的投资，对已上市公司非公开发行股票的投资及相关咨询服务（以企业登记机关最终的核准登记的经营范围为准）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
合伙人信息	国新资本有限公司（有限合伙人）、山西潞安瑞泰投资有限责任公司（有限合伙人）、四川省国有资产经营投资管理有限责任公司（有限合伙人）、国铁建信（北京）资产管理有限公司（普通合伙人）		

国铁（天津）股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“国铁天津”）已办理了私募投资基金备案登记手续，备案编码为 SGS010，备案日期为 2019 年 6 月 24 日，国铁天津已按照《中华人民共和国证券投资基金法》《私募投资基金监督管理暂行办法》及《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》等规定及中国证券投资基金业协会的要求办理了私募基金备案登记手续。

（2）实际控制人和控股股东

经核查，截至本核查报告出具之日，国铁天津股权结构如下：



国铁天津总规模 10 亿元，其中，国铁建信（北京）资产管理有限公司（以下简称“国铁建信”）作为执行事务合伙人认缴出资 600 万元，持有国铁天津 0.6% 的财产份额，根据合伙协议主持基金的经营管理工作，并对外代表国铁天津；国新资本有限公司、山西潞安瑞泰投资有限责任公司和四川省国有资产经营投资管理有限责任公司为有限合伙人，不执行合伙企业事务，不对外代表合伙企业，其中国新资本有限公司认缴出资 5 亿元，持有国铁天津 50% 的财产份额，山西潞安瑞泰投资有限责任公司认缴出资 1,000 万元，持有国铁天津 1% 的财产份额，四川省国有资产经营投资管理有限责任公司认缴出资 4.84 亿元，持有国铁天津 48.4% 的财产份额。

执行事务合伙人国铁建信（北京）资产管理有限公司是中国国家铁路集团有限公司的并表企业，其实际控制人为中华人民共和国财政部。

（3）战略配售资格

根据《业务指引》第二章关于“战略投资者”的规定，国铁天津作为与发行人经营业务具有战略合作关系或长期合作愿景的大型企业或其下属企业，具有参与发行人首次公开发行战略配售的资格，符合《业务指引》第八条第（一）项的规定。

（4）发行人与战略投资者进行战略合作的主要内容

根据发行人与国铁天津于 2019 年 6 月 28 日签署的《战略合作备忘录》，主

要内容如下：

1) 铁路通信信号领域科技创新类企业的股权投资与并购：双方拟就该领域的企业共同开展价值投资的合作，国铁建信发挥金融资本运作及铁路入口的优势，中国通号主要发挥专业的优势，协同将投资价值最大化；

2) 城际、市际铁路 PPP（政府和社会资本合作）项目的股权投资及 EPC（工程总承包）业务合作：拟和中国通号就两类铁路里涉及中国铁路总公司出资、整合社会资本的 PPP 项目，或 EPC 项目开展合作，共同探索和创新两类铁路项目的投资合作新模式；

3) 高铁产业园项目的投资合作及科技研发、中试基地等建设和运营：目前国铁建信正筹建首个高铁化工产业园，拟与中国通号也合作共建高铁通信信号产业园，吸引相关企业入驻，对入园企业开展股权投资扶持，并匹配优惠的产业政策，给予铁路市场业务拓展的支持。

(5) 关联关系

经核查，国铁天津与发行人、联席主承销商之间不存在关联关系。

(6) 参与战略配售的认购资金来源

根据国铁天津的书面承诺，其以自有资金参与认购。经核查国铁天津最近一个年度及最近一期经审计的财务报告，国铁天津的流动资金足以覆盖其与发行人签署的战略配售协议的认购资金。

9、中国铁建股份有限公司

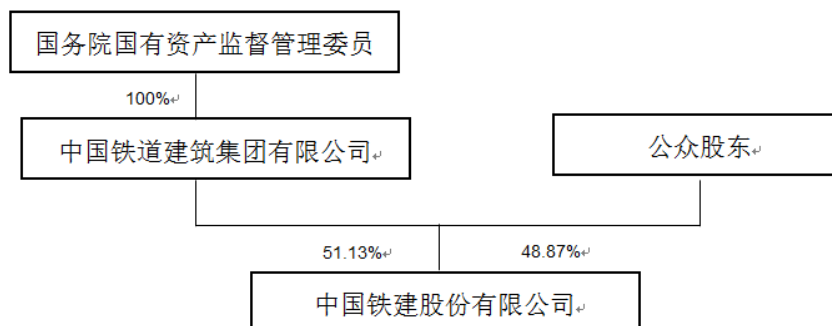
(1) 基本情况

企业名称	中国铁建股份有限公司	统一社会信用代码/注册号	91110000710935150D
类型	其他股份有限公司（上市）	法定代表人	陈奋健
注册资本	1,357,954.15 万元人民币	成立日期	2007-11-05
住所	北京市海淀区复兴路 40 号东院		
营业期限自	2007-11-05	营业期限至	无固定期限
经营范围	铁路、公路、城市轨道交通、机场、港口、码头、隧道、桥梁、水利电力、邮电、矿山、林木、市政、工业与民用建筑工程和线路、管道、设		

	<p>备安装的勘察、设计、技术咨询及工程总承包;境外工程和境内国际工程承包;地质灾害防治工程承包;工程建设管理;工业设备制造和安装;房地产开发与经营;汽车、黑色金属、木材、水泥、燃料、建筑材料、化工产品(不含危险化学品)、机电产品、钢筋混凝土制品及铁路专线器材的批发与销售;仓储;机械设备和建筑安装设备的租赁;建筑装修装饰;进出口业务;与以上业务有关的技术咨询、技术服务。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)</p>
股东	<p>中国铁道建筑集团有限公司(51.13%) 公众股东 (48.87%)</p>
主要人员	<p>陈奋健 (董事长) 庄尚标 (总经理, 董事) 葛付兴 (董事) 承文 (独立董事) 夏国斌 (董事) 刘汝臣 (董事) 路小蕾 (独立董事) 王化成 (独立董事) 辛定华 (独立董事) 康福祥 (监事) 刘正昶 (监事) 曹锡锐 (监事会主席)</p>

(2) 实际控制人和控股股东

经核查,截至2019年3月31日,中国铁建股份有限公司股权结构如下: ,



经核查，中国铁道建筑集团有限公司持有中国铁建股份有限公司 51.13% 的股权，中国铁道建筑集团有限公司为中国铁建股份有限公司控股股东。国务院国有资产监督管理委员会持有中国铁道建筑集团有限公司 100% 的股权，国务院国有资产监督管理委员会为中国铁建股份有限公司实际控制人。

(3) 战略配售资格

根据《业务指引》第二章关于“战略投资者”的规定，中国铁建股份有限公司作为与发行人经营业务具有战略合作关系或长期合作愿景的大型企业或其下属企业，具有参与发行人首次公开发行战略配售的资格，符合《业务指引》第八条第（一）项的规定。

(4) 发行人与战略投资者进行战略合作的主要内容

根据发行人与中国铁建股份有限公司于 2019 年 6 月 28 日签署的《战略合作备忘录》，主要内容如下：

潜在重点合作领域包括但不限于：

- 1) 工程建设施工服务合作；
- 2) 轨道交通通信技术合作；
- 3) 高端装备制造合作。

(5) 关联关系

经核查，中国铁建股份有限公司与发行人、联席主承销商之间不存在关联关系。

(6) 参与战略配售的认购资金来源

根据中国铁建股份有限公司的书面承诺，其用于参与本次战略配售的资金均为其自有资金。经核查中国铁建股份有限公司最近一个年度及最近一期经审计的财务报告，中国铁建股份有限公司流动资金足以覆盖其与发行人签署的战略配售

协议的认购资金。

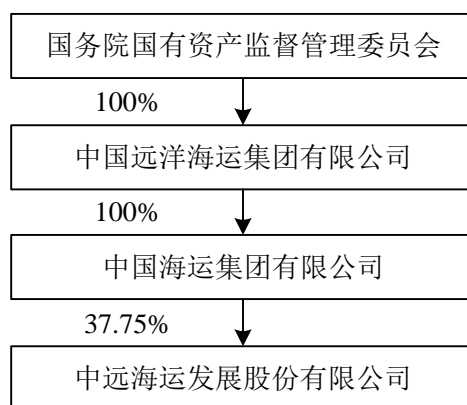
10、中远海运发展股份有限公司

(1) 基本情况

企业名称	中远海运发展股份有限公司	统一社会信用代码/注册号	91310000759579978L
类型	股份有限公司（中外合资、上市）	法定代表人	孙月英
注册资本	1,168,312.5 万元人民币	成立日期	2004-03-03
住所	中国（上海）自由贸易试验区国贸大厦 A-538 室		
营业期限自	2004-03-03	营业期限至	无固定期限
经营范围	国内沿海及长江中下游普通货船、国内沿海外贸集装箱内支线班轮运输，国际船舶运输（含集装箱班轮运输），集装箱制造、修理、租赁，船舶租赁，自有集装箱、自用船舶买卖。国内沿海普通货船（散货船除外）海务管理、机务管理和船舶检修、保养、买卖、租赁、营运、资产管理及其他船舶管理服务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】		
股东	中国海运集团有限公司		
主要人员	执行董事、董事长：孙月英 执行董事、总经理：刘冲 监事：朱冬林		

(2) 实际控制人和控股股东

经核查，截至 2019 年 3 月 31 日，中远海运发展股份有限公司的控股股东为中国海运集团有限公司，实际控制人为国务院国有资产监督管理委员会，股权结构如下所示：



(3) 战略配售资格

根据《业务指引》第二章关于“战略投资者”的规定，中远海运发展股份有限公司作为与发行人经营业务具有战略合作关系或长期合作愿景的大型企业或其下属企业，具有参与发行人首次公开发行战略配售的资格，符合《业务指引》第八条第（一）项的规定。

(4) 发行人与战略投资者进行战略合作的主要内容

根据发行人与中远海运发展股份有限公司于 2019 年 6 月 28 日签署的《战略合作备忘录》，主要内容如下：

- 1) 双方在境内外交通行业投资并购活动中利用各自的产业背景展开战略合作，实现双方在战略投资领域获取优质投资机会并促进产业升级；
- 2) 双方在港口及轨道交通运输方面开展战略合作，形成业务协同，促进产融结合，优化商业模式；
- 3) 双方推动形成核心的产业集群，以市场化机制，差异化优势，整合产业链资源，共同打造具有国际影响力和竞争力的世界一流民族品牌。

(5) 关联关系

经核查，中远海运发展股份有限公司与发行人、联席主承销商之间不存在关联关系。

(6) 参与战略配售的认购资金来源

根据中远海运发展股份有限公司的书面承诺，其以自有资金参与认购。经核查中远海运发展股份有限公司最近一个年度及最近一期经审计的财务报告，中远海运发展股份有限公司流动资金足以覆盖其与发行人签署的战略配售协议的认购资金。

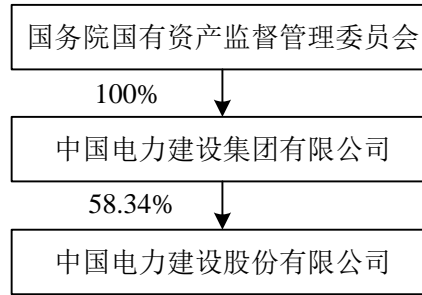
11、中国电力建设股份有限公司

(1) 基本情况

企业名称	中国电力建设股份有限公司	统一社会信用代码/注册号	91110000717825966F
类型	其他股份有限公司（上市）	法定代表人	晏志勇
注册资本	1,529,903.5024 万元人民币	成立日期	2009-11-30
住所	北京市海淀区车公庄西路 22 号		
营业期限自	2009-11-30	营业期限至	无固定期限
经营范围	水利、电力、公路、铁路、港口、航道、机场、房屋、市政工程设施、城市轨道交通工程施工、设计、咨询和监理;相关工程技术研究、勘测、设计、服务及设备的制造；电力生产；招标代理；房地产开发经营；实业投资及管理；进出口业务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）		
股东	中国电力建设集团有限公司持有 58.34% 股权，其他 A 股股东共持有 41.66% 股权		
主要人员	董事长：晏志勇 总经理：孙洪水 监事会主席：雷建容		

(2) 实际控制人和控股股东

经核查，截至 2019 年 3 月 31 日，中国电力建设集团有限公司持有中国电力建设股份有限公司 58.34% 股权，为中国电力建设股份有限公司控股股东。国务院国有资产监督管理委员会作为中国电力建设集团有限公司的唯一股东，为中国电力建设股份有限公司实际控制人。中国电力建设股份有限公司股权结构如下所示：



(3) 战略配售资格

根据《业务指引》第二章关于“战略投资者”的规定，中国电力建设股份有限公司作为与发行人经营业务具有战略合作关系或长期合作愿景的大型企业或其下属企业，具有参与发行人首次公开发行战略配售的资格，符合《业务指引》第八条第（一）项的规定。

(4) 发行人与战略投资者进行战略合作的主要内容

根据发行人与中国电力建设股份有限公司于 2019 年 6 月 28 日签署的《战略合作备忘录》，主要内容如下：

1) 中国电力建设股份有限公司将发挥投资、设计、施工、管理和运营优势，中国通号将发挥在轨道交通行业领先的技术、产业和市场优势，实现优势互补，资源共享，强强联合，共同发展；

2) 双方在智慧城市、地铁、有轨电车、城际铁路、交通枢纽、海外工程及其他基础设施建设等方面展开全方面战略合作；

3) 双方在资本运营、技术研发、深化改革、产业链延伸等方面深化合作内容，提升合作价值，更好地承担国家使命，落实国家战略。

(5) 关联关系

经核查，中国电力建设股份有限公司与发行人、联席主承销商之间不存在关联关系。

(6) 参与战略配售的认购资金来源

根据中国电力建设股份有限公司的书面承诺，其以自有资金参与认购。经核查中国电力建设股份有限公司最近一个年度及最近一期经审计的财务报告，中国电力建设股份有限公司流动资金足以覆盖其与发行人签署的战略配售协议的认购资金。

12、中信兴业投资集团有限公司

(1) 基本情况

企业名称	中信兴业投资集团有限公司	统一社会信用代码/注册号	91310000132289328R
类型	有限责任公司（外商投资企业法人独资）	法定代表人	蔡希良
注册资本	260,000 万元人民币	成立日期	1997-12-11
住所	上海市虹口区四川北路 859 号 55 楼		
营业期限自	1997-12-11	营业期限至	无固定期限
经营范围	实业投资，国内贸易（除专项规定），信息咨询服务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】		
股东	中国中信有限公司		
主要人员	蔡希良（董事长）		

(2) 实际控制人和控股股东

经核查，截至本核查报告出具之日，中国中信有限公司持有中信兴业投资集团有限公司（以下简称“中信兴业”）100%的股权，为公司唯一股东，中华人民共和国财政部为公司实际控制人。

(3) 战略配售资格

根据《业务指引》第二章关于“战略投资者”的规定，中信兴业作为与发行人经营业务具有战略合作关系和长期合作愿景的大型企业中国中信集团有限公司（以下简称“中信集团”）的下属企业，具有参与发行人首次公开发行战略配售的资格，符合《业务指引》第八条第（一）项的规定。

(4) 发行人与战略投资者进行战略合作的主要内容

根据发行人与中信兴业于 2019 年 6 月 28 日签署的《战略合作备忘录》，主要内容如下：

中信兴业主营实业投资、国内贸易（除专项规定）和信息咨询服务，其将作为中信集团与中国通号战略合作的平台，在前期已有业务合作的基础上，继续延伸，探讨在国内轨道交通领域的合作机会。

中信集团与中国通号有着悠久良好的合作历史，2008 年 7 月中信集团子公

司中信国际合作公司与中国通号签署合作协议，共同合作重庆轨道交通一号线信号系统项目。中信国际合作公司作为进口代理，负责国外货物的进口工作，该项目工期 2 年，于 2011 年 7 月 28 日正式开通试运营。

中信兴业与中国通号双方将把握“一带一路”国家战略带来的发展机遇，共同拓展“一带一路”沿线国家市场发展空间。以中信集团的“一带一路”海外项目为合作切入点，在轨道交通控制系统、工程建设、金融服务等领域开展合作，双方将探讨、实践通过合资合作、设立并购基金等方式共同开展海外项目建设。中信集团和中国通号各自发挥海外工程建设领域专业、技术、资源、市场等优势，通过双方合作推动产品和服务向价值链高端移动，提升各方的核心竞争力，稳固各方在自身优势领域内的领先地位。

同时，中信集团下属金融机构具有综合金融平台服务优势，将为中国通号提供优质的综合金融服务，支持中国通号努力建设成为世界一流的企业集团。在合作业务积极推进过程中，中国通号可以将中信集团下属金融机构，包括中信银行、中信证券、中信信托、信诚人寿等作为金融服务的合作伙伴。中信集团将充分发挥自身综合金融平台服务优势，为中国通号提供各类金融服务，如集团综合授信、本外币结算、境内外投融资服务、兼并收购等方面的合作。

(5) 关联关系

中信兴业是中国中信有限公司的全资子公司，同时中国中信有限公司持有联席主承销商中信证券 16.50% 的股份（截至 2019 年一季度末）。经核查，除中信证券外，中信兴业与发行人或其他联席主承销商之间不存在关联关系。

(6) 参与战略配售的认购资金来源

根据中信兴业书面承诺，其用于参与本次战略配售的资金均为其自有资金。经核查，中信兴业最近一个年度经审计的财务报告，截至 2018 年年度末，公司有货币资金 69.13 亿人民币，能够覆盖其与发行人签署的战略配售协议的认购资金。

13、四川交投创新投资发展有限公司

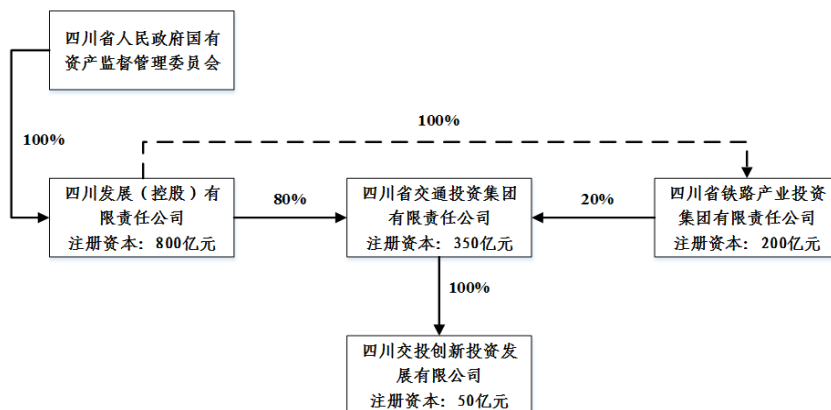
(1) 基本情况

企业名称	四川交投创新投资发展有	统一社会信用代码	91510100MA6B34AL0L
------	-------------	----------	--------------------

	限公司	/注册号	
类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	法定代表人	李文虎
注册资本	50 亿元人民币	成立日期	2018-12-11
住所	中国（四川）自由贸易试验区四川省成都市天府新区万安街道麓山大道二段 18 号附 2 号 4 栋 1 层 1 号		
营业期限自	2018-12-11	营业期限至	无固定期限
经营范围	股权投资；项目投资；创业投资；投资管理；投资咨询；资产管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，不得从事非法集资、吸收公众资金等金融活动）。		
股东	四川省交通投资集团有限责任公司		
主要人员	李文虎 董事长兼总经理 姚建成 董事 李成勇 董事 陈庭兰 监事 王莉 监事		

（2）实际控制人和控股股东

经核查，截至本核查报告出具之日，四川交投创新投资发展有限公司（以下简称“四川交投”）股权结构如下：



经核查，四川省交通投资集团有限责任公司（以下简称“四川交投集团”）持有四川交投 100% 的股权，四川交投集团为其控股股东。四川省人民政府国有资

产监督管理委员会（以下简称“四川省国资委”）持通过全资子公司四川发展（控股）有限责任公司持有四川交投控股股东四川交投集团 100%的股权。因此，四川省国资委为四川交投实际控制人。

（3）战略配售资格

根据《业务指引》第二章关于“战略投资者”的规定，四川交投作为与发行人经营业务具有战略合作关系或长期合作愿景的大型企业或其下属企业，具有参与发行人首次公开发行战略配售的资格，符合《业务指引》第八条第（一）项的规定。

（4）发行人与战略投资者进行战略合作的主要内容

根据发行人与四川交投于 2019 年 6 月 28 日签署的《战略合作备忘录》，主要内容如下：

潜在重点合作领域包括但不限于：

1) 共同组建山地轨道交通研究院；

2) 共同在山地轨道交通、市域铁路相关领域通过多种方式展开合作，立足四川并共同开拓全国及海外市场；

3) 利用中国通号在轨道信号控制系统的技术优势，支持四川省内首条山地轨道交通旅游扶贫项目；

4) 共同就智慧城市、工程总承包及 PPP 项目等开展市场调研，积极谋求合作。

（5）关联关系

经核查，四川交投与发行人、联席主承销商之间不存在关联关系。

（6）参与战略配售的认购资金来源

根据四川交投的书面承诺，其参与本次战略配售的资金均为其自有资金。经核查四川交投最近一个年度及最近一期经审计的财务报告，流动资金足以覆盖其与发行人签署的战略配售协议的认购资金。

14、四川成渝高速公路股份有限公司

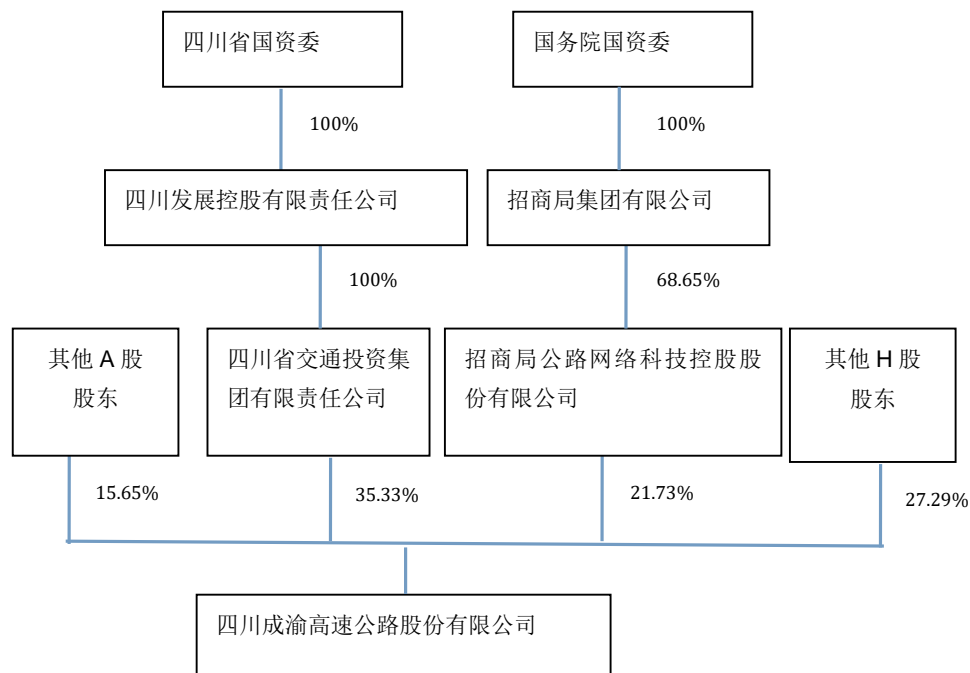
（1）基本情况

企业名称	四川成渝高速公路股份有	统一社会信用代码	9151000020189926XW
------	-------------	----------	--------------------

	限公司	/注册号	
类型	股份有限公司（中外合资、上市）	法定代表人	周黎明
注册资本	叁拾亿伍仟捌佰零陆万元人民币	成立日期	1997-08-19
住所	四川省成都市武侯祠大街 252 号		
营业期限自	1997-08-19	营业期限至	无固定期限
经营范围	高等级公路、桥梁、隧道等基础设施的投资、设计、建设、收费、养护、管理、技术咨询及配套服务；与高等级公路配套的加油站、广告位及仓储设施的建设与租赁；汽车拯救及清洗（涉及国家专项管理规定的，从其规定）（经营范围中涉及前置许可的权限取得许可证的分支机构经营）。		
股东	四川省交通投资集团有限责任公司 持股比例 35.33% 招商局公路网络科技控股股份有限公司 持股比例 21.73% 其他 A 股股东 持股比例 15.65% 其他 H 股股东 持股比例 27.29%		
主要人员	周黎明（董事长）、甘勇义（副董事长及总经理）、唐勇（董事）、黄斌（董事）、王栓铭（董事）、罗茂泉（董事及副总经理）、倪士林（董事）、贺竹馨（董事）、孙会壁（独立董事）、郭元晞（独立董事）、余海宗（独立董事）、刘莉娜（独立董事）、冯兵（监事会主席）、欧阳华杰（监事）、孟杰（监事）、林滨海（监事、党委副书记、工会主席）、胡耀升（监事）、刘俊杰（副总经理）、张永年（董事会秘书）、田毅（纪委书记）、罗祖义（党委委员）、郭人荣（财务总监）		

（2）实际控制人和控股股东

经核查，截至 2019 年 3 月 31 日，四川成渝高速公路股份有限公司股权结构如下：



经核查，四川省交通投资集团有限责任公司持有四川成渝高速公路股份有限公司 35.33%的股权，四川省交通投资集团有限责任公司为其控股股东。四川省人民政府国有资产监督管理委员会为四川成渝高速公路股份有限公司的实际控制人。

(3) 战略配售资格

根据《业务指引》第二章关于“战略投资者”的规定，四川成渝高速公路股份有限公司作为与发行人经营业务具有战略合作关系或长期合作愿景的大型企业或其下属企业，具有参与发行人首次公开发行战略配售的资格，符合《业务指引》第八条第（一）项的规定。

(4) 发行人与战略投资者进行战略合作的主要内容

根据发行人与四川成渝高速公路股份有限公司于 2019 年 6 月 28 日签署的《战略合作备忘录》，主要内容如下：

1) 四川成渝高速公路股份有限公司是中国西部唯一一家同时在上海证券交易所与香港联交所挂牌上市的 A+H 股大型交通基础设施建设类企业。公司拥有高效、专业的资本运作团队，依托境内外融资平台优势，形成了较为完整的金融生态圈，业务范围涵盖产业基金、并购基金、融资租赁、信托、银行等细分业态。未来，双方在轨道交通技术创新等领域的投资项目将加大合作力度，结合四川成渝高速

公路股份有限公司的资本优势、平台优势，帮助中国通号实现相关产业在西部地区的整合，促进智力资源与资本平台的融合，前瞻技术与工程实践的融合，科技成果与产业转化的融合。

2) 四川成渝高速公路股份有限公司立足于西南地区，坚持实施与主业高度相关的多元化发展战略，着力打造以收费路桥板块为基础，金融投资、城市运营、能源投资、文旅文教为增长点的“五大板块”。在金融板块，先后成立了融资租赁公司、四川众信资产管理有限公司、成渝建信基金、信成香港投资有限公司重点金融企业，将为中国通号在西南地区乃至境外的投融资业务、贸易业务，相关产业股权投资等领域提供专业意见，促进产融结合发展。

3) 四川成渝高速公路股份有限公司在西南地区具有较强的资源优势，未来可帮助中国通号进一步拓展西南地区的城轨市场业务。

(5) 关联关系

经核查，四川成渝高速公路股份有限公司与发行人、联席主承销商之间不存在关联关系。

(6) 参与战略配售的认购资金来源

根据四川成渝高速公路股份有限公司书面承诺，其参与本次战略配售的资金为其自有资金。经核查四川成渝高速公路股份有限公司最近一个年度及最近一期经审计的财务报告，四川成渝高速公路股份有限公司流动资金足以覆盖其与发行人签署的战略配售协议的认购资金。

15、上海国际集团资产管理有限公司

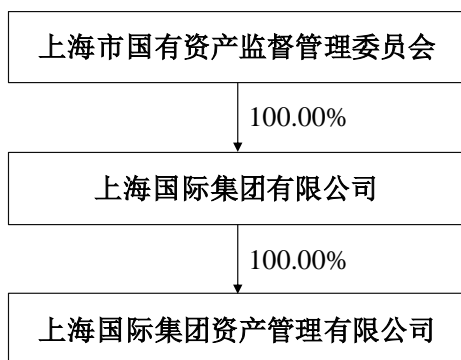
(1) 基本情况

企业名称	上海国际集团资产管理有限公司	统一社会信用代码/注册号	91310106132201066T
类型	有限责任公司	法定代表人	邓伟利
注册资本	350,000 万元人民币	成立日期	1987-12-16
住所	上海市静安区威海路 511 号 3 楼 C 区		
营业期限自	1987-12-16	营业期限至	无固定期限
经营范围	开展各种境内外投资业务，资产经营管理业务，企业管理，财务咨询(不		

	得从事代理记账), 投资咨询(不得从事经纪)。【依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动】
股东	上海国际集团有限公司
主要人员	邓伟利(董事长)

(2) 实际控制人和控股股东

经核查, 截至本核查报告出具之日, 上海国际集团资产管理有限公司的控股股东为上海国际集团有限公司, 实际控制人为上海市国有资产监督管理委员会, 股权结构如下所示:



(3) 战略配售资格

根据《业务指引》第二章关于“战略投资者”的规定, 上海国际作为与发行人经营业务具有战略合作关系或长期合作愿景的大型企业或其下属企业, 具有参与发行人首次公开发行战略配售的资格, 符合《业务指引》第八条第(一)项的规定。

(4) 发行人与战略投资者进行战略合作的主要内容

根据发行人与上海国际集团资产管理有限公司于 2019 年 6 月 28 日签署的《战略合作备忘录》, 主要内容如下:

1) 上海国际集团资产管理有限公司自成立以来, 有近三十年的股权投资历史, 共开发投资了上百个涉及金融、地产、高端制造等行业的大中型股权项目, 并且作为主要股东, 先后发起设立了多家基金和母基金管理公司。未来, 双方在技术创新、高端装备制造等领域的投资项目将加大合作力度, 利用上海国际集团资产管理有限公司在长三角地区的区域优势, 帮助中国通号实现相关产业在长三角地区的整合、收购计划, 促进产业与资本的高度融合;

2) 上海国际集团资产管理有限公司的母公司上海国际集团有限公司立足上

海，坚持以市场化、专业化、国际化为导向，积极开展国资运营、投资管理和金融要素市场建设，先后协助筹办并投资了上海股权托管交易中心股份有限公司、上海保险交易所股份有限公司、上海票据交易所股份有限公司等地方重点金融企业，将为中国通号在上海的投融资管理、相关产业股权投资等领域提供专业意见，促进产融结合发展；

3) 在财务融资方面，上海国际集团资产管理有限公司将协调上海国际集团旗下的上海浦东发展银行（及子公司上海信托）和上海农村商业银行，为中国通号在上海的子公司卡斯柯在业务开展中提供信贷、抵押融资、增信等多种形式的资金支持；

4) 在资本运作方面，上海国际集团资产管理有限公司将协调上海国际集团旗下的国泰君安证券，为中国通号提供包括投资银行、财务顾问等多方面的业务支持，帮助中国通号通过资本市场进一步快速提升市场影响力；

5) 上海国际集团资产管理有限公司作为控股股东设立了长三角协同优势产业基金、金浦基金、国和基金等一系列股权投资基金，上述基金投资了诸多高端制造领域、芯片领域的优质项目。上海国际集团资产管理有限公司可推动中国通号与上述项目开展产业合作并与之共同探索相关领域的联合投资机会。特别地，中国通号正与上海国际集团资产管理有限公司管理的长三角协同优势产业基金共同调研、投资芯片领域的一系列高性能芯片公司，在 AR 巡检与远程协作领域已经开展具体地投资合作。

（5）关联关系

经核查，上海国际集团资产管理有限公司与发行人、联席主承销商之间不存在关联关系。

（6）参与战略配售的认购资金来源

根据上海国际集团资产管理有限公司书面承诺，其以自有资金参与认购。经核查上海国际集团资产管理有限公司最近一个年度及最近一期经审计的财务报告，上海国际集团资产管理有限公司流动资金足以覆盖其与发行人签署的战略配售协议的认购资金。

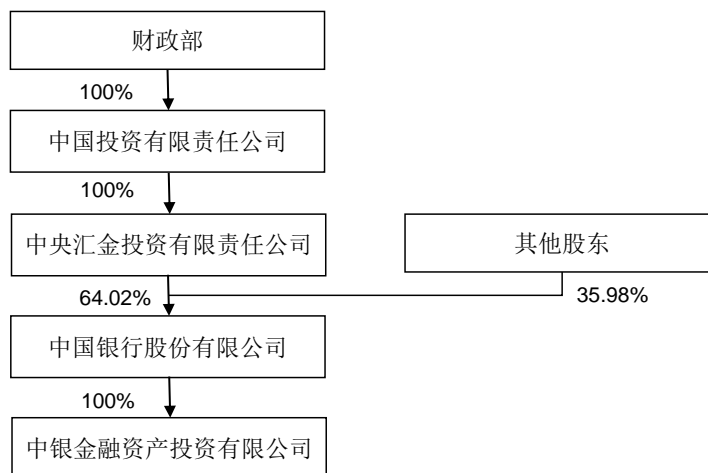
16、中银金融资产投资有限公司

(1) 基本情况

企业名称	中银金融资产投资有限公司	统一社会信用代码/注册号	91110000MA018TBC9L
类型	有限责任公司（法人独资）	法定代表人	黄党贵
注册资本	1,000,000 万元人民币	成立日期	2017-11-16
住所	北京市东城区朝阳门内大街 2 号 C 座 15 层		
营业期限自	2017-11-16	营业期限至	无固定期限
经营范围	（一）突出开展债转股及配套支持业务；（二）依法依规面向合格社会投资者募集资金用于实施债转股；（三）发行金融债券，专项用于债转股；（四）经银监会批准的其他业务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）		
股东	中国银行股份有限公司 持股比例 100%		
主要人员	黄党贵（董事长）、李盛（董事）、王超（董事）、刘卫军（董事）、丁岩（董事）、杨国梁（董事）、刘钊（董事）、刘弘君（监事）		

(2) 实际控制人和控股股东

经核查，截至 2019 年 3 月 31 日，中银金融资产投资有限公司股权结构如下：



经核查，中国银行股份有限公司持有中银金融资产投资有限公司 100% 股权，为公司唯一股东；财政部为中银金融资产投资有限公司实际控制人。

(3) 战略配售资格

根据《业务指引》第二章关于“战略投资者”的规定，中银金融资产投资有限公司作为与发行人经营业务具有战略合作关系或长期合作愿景的大型企业或其下属企业，具有参与发行人首次公开发行战略配售的资格，符合《业务指引》第八条第（一）项的规定。

（4）发行人与战略投资者进行战略合作的主要内容

根据发行人与中银金融资产投资有限公司于 2019 年 6 月 28 日签署的《战略合作备忘录》，主要内容如下：

1) 中国通号处于资金密集型行业，中银金融资产投资有限公司将为中国通号长期稳健经营提供各类资金支持，提供综合性金融产品服务。鉴于中银金融资产投资有限公司背靠中国银行股份有限公司，双方通过建立长期战略合作关系，不但参与本次战略配售，还包括后续国家铁路及城际轨道交通建设等业务，以及在国际业务拓展上提供持续的综合金融服务，将积极有效地服务于中国通号业务的国内外拓展，满足其业务发展过程中对营运资金的长期需求。因此，双方将在中国通号后续融资过程中，不断深入双方合作关系，加大境内外资金支持力度；

2) 中银金融资产投资有限公司、中国通号将在高端装备、通信及信号、工程总承包等领域开展全面业务合作。中银金融资产投资有限公司已经在高端装备、建设施工、轨道交通建设等领域布局进行多项长期投资业务，投资额超过上百亿，双方通过建立战略合作关系，将在上述领域开展有效的资源及业务整合，以实现各自业务板块的优化升级，具体合作进展将逐步深入细化；

3) 作为响应党中央、国务院“三去一降一补”国家战略部署而设立的实施机构，中银金融资产投资有限公司将积极有效地服务于各类企业的供给侧结构性改革。作为央企，中国通号积极贯彻国家战略部署，积极落实供给侧结构性改革的决策部署，双方建立战略合作关系，切实做好降低国有企业杠杆率工作，中银金融资产投资有限公司的投资将有利于增加中国通号的流动性资金，降低负债水平，优化中国通号的资产负债结构，使中国通号的资本结构更加合理，增强公司的主营业务市场综合竞争力。

（5）关联关系

中银金融资产投资有限公司为中国银行股份有限公司的全资子公司，中国银行股份有限公司持有中银国际控股有限公司 100% 的股权，中银国际控股有限公

司持有中银国际证券 37.14%的股权。经核查，除中银国际证券外，中银金融资产投资有限公司与发行人、其他联席主承销商之间不存在关联关系。

(6) 参与战略配售的认购资金来源

根据中银金融资产投资有限公司书面承诺，其参与本次战略配售的资金为其自有资金。经核查中银金融资产投资有限公司最近一个年度及最近一期经审计的财务报告，中银金融资产投资有限公司流动资金足以覆盖其与发行人签署的战略配售协议的认购资金。

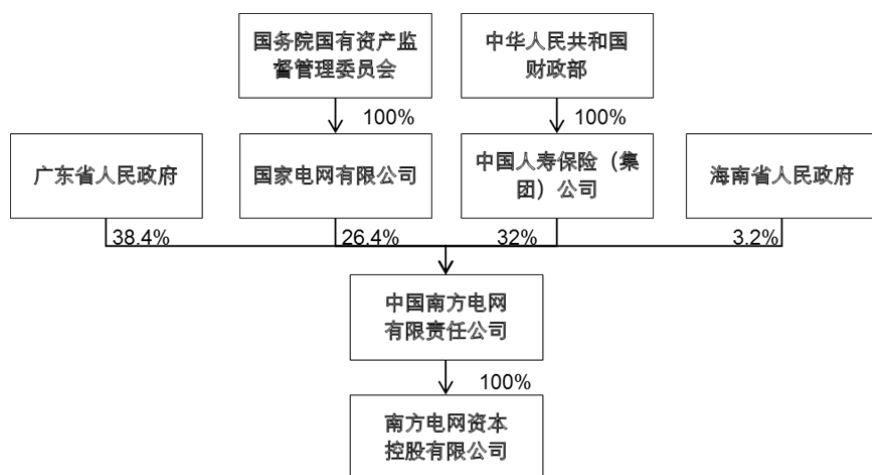
17、南方电网资本控股有限公司

(1) 基本情况

企业名称	南方电网资本控股有限公司	统一社会信用代码/注册号	91440000MA4WFMDQ0H
类型	有限责任公司（法人独资）	法定代表人	周鹏举
注册资本	叁拾亿元人民币	成立日期	2017-04-21
住所	广东省广州市天河区珠江新城华穗路 6 号		
营业期限自	2017-04-21	营业期限至	无固定期限
经营范围	股权投资，实业投资，投资管理及咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）		
股东	中国南方电网有限责任公司 持股比例 100%		
主要人员	周鹏举（董事长）、郑添（董事及总经理）、邓春岚（董事及总会计师）、金昌铉（监事）、翟耀辉（监事）、霍志刚（职工监事）		

(2) 实际控制人和控股股东

经核查，截至 2019 年 3 月 31 日，南方电网资本控股有限公司股权结构如下：



经核查，中国南方电网有限责任公司持有南方电网资本控股有限公司 100% 股权，为公司唯一股东，国务院国有资产监督管理委员会为南方电网资本控股有限公司实际控制人。

(3) 战略配售资格

根据《业务指引》第二章关于“战略投资者”的规定，南方电网资本控股有限公司作为与发行人经营业务具有战略合作关系或长期合作愿景的大型企业或其下属企业，具有参与发行人首次公开发行战略配售的资格，符合《业务指引》第八条第（一）项的规定。

(4) 发行人与战略投资者进行战略合作的主要内容

根据发行人与南方电网资本控股有限公司于 2019 年 6 月 28 日签署的《战略合作备忘录》，主要内容如下：

1) 南方电网资本控股有限公司系中国南方电网有限责任公司（以下简称“南方电网”）全资子公司。南方电网属中央管理的重点骨干企业，负责投资、建设和经营管理南方区域电网，服务广东、广西、云南、贵州、海南五省区和港澳地区，列世界 500 强第 110 位，目前推动向智能电网运营商、能源产业价值链整合商转型，与中国通号在智能电网建设运行、电网通信控制技术研发应用、智慧城市建设、轨交电气设备研发、轨道交通电力系统设计集成等领域具有广泛的合作空间。南方电网资本控股有限公司将发挥桥梁作用，积极促成南方电网系统内各单位与中国通号的交流合作以及共同研发，充分发挥南方电网在电力电气、通信信息技术方面的深厚积淀，充分发挥南方电网在南方区域的资源优势，实现共赢；

2) 南方电网资本控股公司立足能源电力产业价值链，作为南方电网金融控

股平台、资本运作平台、孵化发展平台、财务性投资平台，拥有产业基金、融资租赁、商业保理、保险经纪等多个金融牌照，可为中国通号提供设备采购、应收账款管理、保险购买等多方面金融服务，共同发掘、孵化轨道交通电力电气化市场投资机会，促进相关科技成果的产业转化与应用。

(5) 关联关系

经核查，南方电网资本控股有限公司与发行人、联席主承销商之间不存在关联关系。

(6) 参与战略配售的认购资金来源

根据南方电网资本控股有限公司书面承诺，其参与本次战略配售的资金为其自有资金。经核查南方电网资本控股有限公司最近一个年度及最近一期经审计的财务报告，南方电网资本控股有限公司流动资金足以覆盖其与发行人签署的战略配售协议的认购资金。

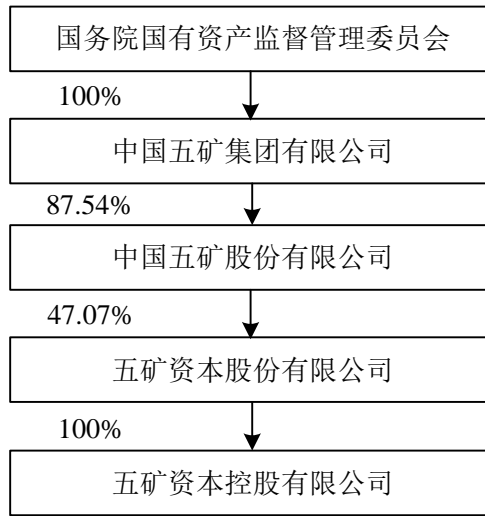
18、五矿资本控股有限公司

(1) 基本情况

企业名称	五矿资本控股有限公司	统一社会信用代码/注册号	91110000710924769D
类型	有限责任公司（法人独资）	法定代表人	任珠峰
注册资本	2,571,020 万元人民币	成立日期	1999-03-19
住所	北京市海淀区三里河路 5 号		
营业期限自	1999-03-19	营业期限至	2029-03-18
经营范围	实业、高新技术产业、房地产项目的投资；资产受托管理；高新技术开发；投资策划；企业经营管理咨询；投资及投资管理；投资咨询、顾问服务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）		
股东	五矿资本股份有限公司		
主要人员	董事长、总经理：任珠峰		

(2) 实际控制人和控股股东

经核查，截至本核查报告出具之日，五矿资本控股有限公司的控股股东为五矿资本股份有限公司，实际控制人为国务院国资委，股权结构如下所示：



(3) 战略配售资格

根据《业务指引》第二章关于“战略投资者”的规定，五矿资本控股有限公司作为与发行人经营业务具有战略合作关系或长期合作愿景的大型企业或其下属企业，具有参与发行人首次公开发行战略配售的资格，符合《业务指引》第八条第（一）项的规定。

(4) 发行人与战略投资者进行战略合作的主要内容

根据发行人与五矿资本控股有限公司于 2019 年 6 月 28 日签署的《战略合作备忘录》，主要内容如下：

- 1) 双方在境内外轨道交通行业投资并购活动中利用各自的产业、金融背景展开战略合作，实现双方在战略投资领域获取优质标的并促进产业升级；
- 2) 双方在轨道交通等领域展开业务合作，对接轨道交通控制系统全方位的产品及服务以及境内外矿产资源的运输需求，实现高效运输，实现互利共赢；
- 3) 双方可凭借广而深的战略性布局和绝对领先的行业地位，在海外业务等更广领域扩大合作，推动双方合作再上新台阶。

(5) 关联关系

经核查，五矿资本控股有限公司与发行人、联席主承销商之间不存在关联关系。

(6) 参与战略配售的认购资金来源

根据五矿资本控股有限公司书面承诺，其以自有资金参与认购。经核查五矿

资本控股有限公司最近一个年度及最近一期经审计的财务报告，五矿资本控股有限公司流动资金足以覆盖其与发行人签署的战略配售协议的认购资金。

19、新华人寿保险股份有限公司

(1) 基本情况

企业名称	新华人寿保险股份有限公司	统一社会信用代码/注册号	911100001000238753
类型	其他股份有限公司(上市)	法定代表人	万峰
注册资本	311,954.66 万元人民币	成立日期	1996-09-28
住所	北京市延庆区湖南东路 1 号		
营业期限自	1996-09-28	营业期限至	无固定期限
经营范围	人民币、外币的人身保险（包括各类人寿保险、健康保险、意外伤害保险）；为境内外的保险机构代理保险、检验、理赔；保险咨询；依照有关法规从事资金运用。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）		
股东	香港中央结算（代理人）有限公司，中央汇金投资有限责任公司，中国宝武钢铁集团有限公司，中国证券金融股份有限公司，中央汇金资产管理有限责任公司，香港中央结算（代理人）有限公司（陆股通），北京市太极华青信息系统有限公司，全国社保基金一一二组合，大成基金-农业银行-大成中证金融资产管理计划，全国社保基金一零七组合等		
主要人员	黎宗剑（代行董事长职务）		

(2) 实际控制人和控股股东

经核查，截至 2019 年 3 月 31 日，新华人寿保险股份有限公司（以下简称“新华保险”）不存在实际控制人，其第一大股东为香港中央结算(代理人)有限公司，前十大股东及相关持股情况如下表所示：

排名	股东名称	持股比例 (%)	股本性质
1	香港中央结算(代理人)有限公司	33.14	H 股流通股
2	中央汇金投资有限责任公司	31.34	A 股流通股
3	中国宝武钢铁集团有限公司	12.09	A 股流通股

4	中国证券金融股份有限公司	2.99	A股流通股
5	中央汇金资产管理有限责任公司	0.91	A股流通股
6	香港中央结算有限公司(陆股通)	0.80	A股流通股
7	北京市太极华青信息系统有限公司	0.58	A股流通股
8	全国社保基金一一二组合	0.36	A股流通股
9	大成基金-农业银行-大成中证金融资产管理计划	0.28	A股流通股
10	全国社保基金一零七组合	0.27	A股流通股
	合 计	82.76	

(3) 战略配售资格

根据《业务指引》第二章关于“战略投资者”的规定，新华保险作为具有长期投资意愿的大型保险公司，具有参与发行人首次公开发行战略配售的资格，符合《业务指引》第八条第（二）项的规定。

(4) 关联关系

经核查，新华保险与发行人、联席主承销商之间不存在关联关系。

(5) 参与战略配售的认购资金来源

根据新华保险书面承诺，其用于参与本次战略配售的资金均为其自有资金。经核查，新华保险最近一个年度经审计的财务报告，截至 2018 年年度末，公司拥有货币资金 89.45 亿元，能够覆盖其与发行人签署的战略配售协议的认购资金。

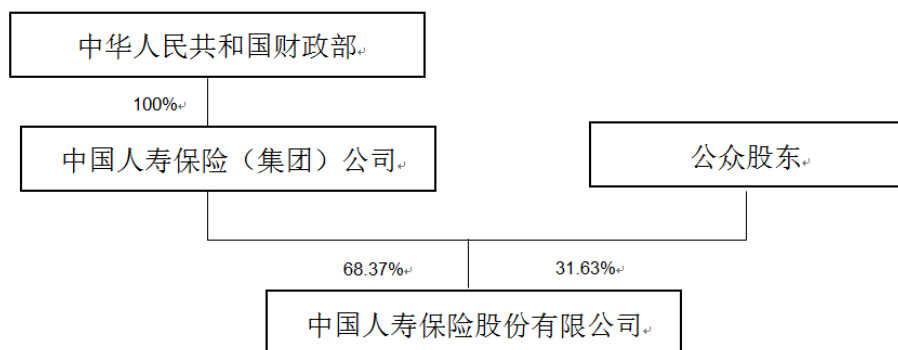
20、中国人寿保险股份有限公司

(1) 基本情况

企业名称	中国人寿保险股份有限公司	统一社会信用代码/注册号	91110000071092841XX
类型	股份有限公司(上市、国有控股)	法定代表人	王滨
注册资本	2,826,470.5 万元人民币	成立日期	2003-06-30
住所	北京市西城区金融大街 16 号		
营业期限自	2003-06-30	营业期限至	无固定期限
经营范围	人寿保险、健康保险、意外伤害保险等各类人身保险业务；人身保险的再保险业务；国家法律、法规允许或国务院批准的资金运用业务；各类人身保险服务、咨询和代理业务；证券投资基金销售业务；国家保险监督管理部门批准的其他业务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动）		

	动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)
股东	中国人寿保险（集团）公司(68.37%) 其他公众股东（31.63%）
主要人员	王滨（董事长）、苏恒轩（董事、总裁）、徐海峰（董事）、袁长清（董事）、刘慧敏（董事）、尹兆君（董事）、张祖同（独立董事）、白杰克（独立董事）、汤欣（独立董事）、梁爱诗（独立董事）、贾玉增（监事会主席）、罗朝晖（监事）、唐勇（监事）、宋平（监事）、黄辛（监事）

（2）实际控制人和控股股东



经核查，截至 2019 年 3 月 31 日，中国人寿保险（集团）公司持有中国人寿保险股份有限公司 68.37% 的股权，中国人寿保险（集团）公司为中国人寿保险股份有限公司控股股东。中华人民共和国财政部持有中国人寿保险（集团）公司 100% 的股权，中华人民共和国财政部为中国人寿保险股份有限公司实际控制人。

（3）战略配售资格

根据《业务指引》第二章关于“战略投资者”的规定，中国人寿保险股份有限公司作为具有长期投资意愿的大型保险公司或其下属企业，具有参与发行人首次公开发行战略配售的资格，符合《业务指引》第八条第（二）项的规定。

（4）关联关系

经核查，中国人寿保险股份有限公司与发行人、联席主承销商之间不存在关联关系。

（5）参与战略配售的认购资金来源

根据中国人寿保险股份有限公司书面承诺，其用于参与本次战略配售的资金均为其自有资金。经核查中国人寿保险股份有限公司最近一个年度及最近一期经

审计的财务报告，中国人寿保险股份有限公司流动资金足以覆盖其与发行人签署的战略配售协议的认购资金。

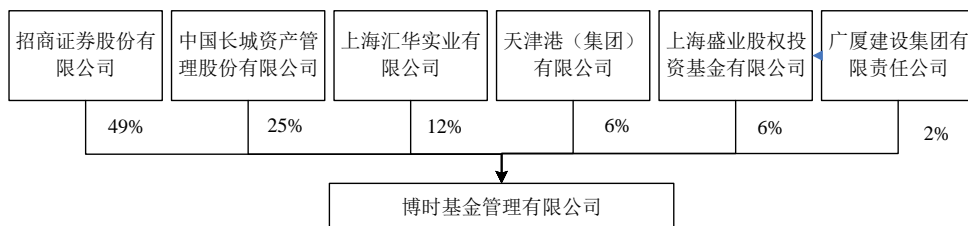
21、博时科创主题 3 年封闭运作灵活配置混合型证券投资基金（管理人：博时基金管理有限公司）

（1）基本情况

企业名称	博时基金管理有限公司	统一社会信用代码/注册号	91440300710922202N
类型	有限责任公司	法定代表人	张光华
注册资本	25,000 万元人民币	成立日期	1998-07-13
住所	深圳市福田区莲花街道福新社区益田路 5999 号基金大厦 21 层		
营业期限自	1998-07-13	营业期限至	2048-07-13
经营范围	一般经营项目是：许可经营项目是：基金募集；基金销售；资产管理；中国证监会许可的其他业务。		
股东	招商证券股份有限公司、中国长城资产管理股份有限公司、上海汇华实业有限公司、上海盛业股权投资基金有限公司、天津港(集团)有限公司、广厦建设集团有限责任公司		
主要人员	董事长：张光华 总经理、董事：江向阳		

（2）实际控制人和控股股东

经核查，截至本核查报告出具之日，博时基金管理有限公司第一大股东为招商证券股份有限公司，其持有博时基金管理有限公司 49% 股权，但无法对博时基金管理有限公司实施控制，因此博时基金管理有限公司无控股股东、实际控制人。博时基金管理有限公司股权结构如下所示：



（3）战略配售资格

博时基金管理有限公司将以其管理的“博时科创主题 3 年封闭运作灵活配置

混合型证券投资基金”作为本次战略配售的投资主体，根据《业务指引》第二章关于“战略投资者”的规定，其符合以公开募集方式设立，主要投资策略包括投资战略配售股票，且以封闭方式运作的证券投资基金，具有参与发行人首次公开发行战略配售的资格，符合《业务指引》第八条第（三）项的规定。

(4) 关联关系

经核查，博时基金管理有限公司与发行人、联席主承销商之间不存在关联关系。

(5) 参与战略配售的认购资金来源

博时基金管理有限公司将以其管理的“博时科创主题 3 年封闭运作灵活配置混合型证券投资基金”参与本次战略配售，经核查该基金 2019 年 6 月 28 日公告，截至 2019 年 6 月 28 日基金资产净值为 996,787,785.37 元，能够覆盖其与发行人签署的战略配售协议的认购资金。

22、华夏 3 年封闭运作战略配售灵活配置混合型证券投资基金(LOF)(管理人：华夏基金管理有限公司)

(1) 基本情况

企业名称	华夏基金管理有限公司	统一社会信用代码/注册号	911100006336940653
类型	有限责任公司(中外合资)	法定代表人	杨明辉
注册资本	23,800 万元人民币	成立日期	1998-04-09
住所	北京市顺义区天竺空港工业区 A 区		
营业期限自	1998-04-09	营业期限至	无固定期限
经营范围	(一) 基金募集；(二) 基金销售；(三) 资产管理；(四) 从事特定客户资产管理业务；(五) 中国证监会核准的其他业务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。)		
股东	中信证券股份有限公司，POWER CORPORATION OF CANADA，MACKENZIE FINANCIAL CORPORATION，天津海鹏科技咨询有限公司		
主要人员	杨明辉（董事长）		

(2) 实际控制人和控股股东

经核查，截至本核查报告出具之日，华夏基金管理有限公司（以下简称“华夏基金”）的实际控制人和控股股东为中信证券股份有限公司，其余持股股东分别为 POWER CORPORATION OF CANADA、MACKENZIE FINANCIAL CORPORATION 和天津海鹏科技咨询有限公司。具体出资额及出资比例如下表所示：

排名	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	中信证券股份有限公司	14,893.60	62.20%
2	POWER CORPORATION OF CANADA	3,308.20	13.90%
3	MACKENZIE FINANCIAL CORPORATION	3,308.20	13.90%
4	天津海鹏科技咨询有限公司	2,380.00	10.00%
	合 计	23,890.00	100.00%

（3）战略配售资格

华夏基金将以其管理的“华夏 3 年封闭运作战略配售灵活配置混合型证券投资基金（LOF）”作为本次战略配售的投资主体，根据《业务指引》第二章关于“战略投资者”的规定，其符合以公开募集方式设立，主要投资策略包括投资战略配售股票，且以封闭方式运作的证券投资基金，具有参与发行人首次公开发行战略配售的资格，符合《业务指引》第八条第（三）项的规定。

（4）关联关系

本次发行的联席主承销商中信证券持有华夏基金 62.20% 的股份，是华夏基金的控股股东。经核查，除中信证券外，华夏基金与发行人或其他联席主承销商之间不存在关联关系。

（5）参与战略配售的认购资金来源

华夏基金将以其管理的“华夏 3 年封闭运作战略配售灵活配置混合型证券投资基金（LOF）”参与本次战略配售，经核查该基金 2019 年第一季度报告，截至 2019 年第一季度末基金资产净值为 11,808,409,365.93 元，能够覆盖其与发行人签署的战略配售协议的认购资金。

23、中国通号专项资管计划

（1）基本情况

具体名称	实际支配主体	设立时间	募集资金规模 (万元)	参与认购规模上限 (万元)	参与比例上限 (占 A 股发行规模比例)	管理人
丰众 1 号资管计划	中金公司	2019 年 5 月 22 日	11,100	11,100	1.7383%	中金公司
丰众 2 号资管计划			26,258	26,258	4.1122%	
丰众 3 号资管计划			20,100	20,100	3.1478%	
丰众 4 号资管计划			1,190	952	0.1491%	
丰众 5 号资管计划			6,805	5,444	0.8526%	
合计			65,453	63,854	10.0000%	

注 1: 丰众 1 号至 3 号为权益类资管计划, 其募集资金的 100% 用于参与本次战略配售; 丰众 4 号及 5 号为混合类资管计划, 其募集资金的 80% 用于参与认购, 即用于支付本次战略配售的价款、新股配售佣金和相关税费, 扣除新股配售经纪佣金和相关税费后, 实际投资于权益类资产的比例低于 80%, 符合《关于规范金融机构资产管理业务的指导意见》等相关法律法规的要求。

注 2: 参与比例上限根据《上海证券交易所科创板股票发行与承销实施办法》第十九条“发行人的高级管理人员与核心员工可以设立专项资产管理计划参与本次发行战略配售。前述专项资产管理计划获配的股票数量不得超过首次公开发行股票数量的 10%”予以测算。

参与人姓名、职务与比例请见附件。

(2) 设立情况

本次配售共设立五个专项资管计划: 中金公司丰众 1 号员工参与科创板战略配售集合资产管理计划 (即“丰众 1 号资管计划”)、中金公司丰众 2 号员工参与科创板战略配售集合资产管理计划 (即“丰众 2 号资管计划”)、中金公司丰众 3 号员工参与科创板战略配售集合资产管理计划 (即“丰众 3 号资管计划”)、中金公司丰众 4 号员工参与科创板战略配售集合资产管理计划 (即“丰众 4 号资管计划”)、中金公司丰众 5 号员工参与科创板战略配售集合资产管理计划 (即“丰众 5 号资管计划”), 前述合称“中国通号专项资管计划”。

上述专项资管计划已于 2019 年 5 月 22 日依法完成中国证券投资基金业协会的备案。

(3) 实际支配主体

中国通号专项资管计划的实际支配主体为中金公司。

(4) 战略配售资格

根据发行人提供的资料及确认，并经核查，中国通号专项资管计划均系为本次战略配售之目的设立，符合《业务指引》第八条第（五）项的规定，且均已按照适用法律法规的要求完成备案程序；中国通号专项资管计划的份额持有人均为发行人的高级管理人员或核心员工，中国通号专项资管计划均属于“发行人的高级管理人员与核心员工参与本次战略配售设立的专项资产管理计划”。

(5) 参与战略配售的认购资金来源

中国通号专项资产管理计划为专项资产管理计划，根据参与人员的书面承诺，参与人员认购资金均为自有资金。

24、中国中投证券有限责任公司（参与跟投的保荐机构相关子公司）

(1) 基本情况

企业名称	中国中投证券有限责任公司	统一社会信用代码/注册号	91440300779891627F
类型	有限责任公司	法定代表人	高涛
注册资本	800,000 万元人民币	成立日期	2005-9-28
住所	深圳市福田区益田路与福中路交界处荣超商务中心 A 栋第 18-21 层及第 04 层 01.02.03.05.11.12.13.15.16.18.19.20.21.22.23 单元		
营业期限自	2005-09-28	营业期限至	2055-09-28
经营范围	证券经纪；证券投资咨询；与证券交易、证券投资活动有关的财务顾问；证券承销与保荐；证券自营；证券资产管理；证券投资基金代销；为期货公司提供中间介绍业务；融资融券；代销金融产品。		
股东	中金公司 100% 持股		
主要人员	董事：高涛（董事长）、胡长生（副董事长）、毕明建、楚钢、黄劲峰、徐翌成、刘俊海（独立董事）、伍利娜（独立董事） 监事：任春伟（监事长）、付朝阳、朱强 主要高管：胡长生（总裁）		

(2) 控股股东和实际控制人

经核查，中投证券系保荐机构中金公司的全资子公司。截至本核查报告出具

之日，中金公司第一大股东中央汇金投资有限责任公司（以下简称“中央汇金公司”）直接持有中金公司约 46.2%的股权，同时，中央汇金的下属子公司中国建银投资有限责任公司、建投投资有限责任公司、中国投资咨询有限责任公司各持有中金公司约 0.02%的股权。中央汇金为中国投资有限责任公司的全资子公司，中央汇金根据国务院授权，对国有重点金融企业进行股权投资，以出资额为限代表国家依法对国有重点金融企业行使出资人权利和履行出资人义务，实现国有金融资产保值增值。

（3）战略配售资格

中投证券作为保荐机构（牵头主承销商）中金公司的全资子公司，为参与跟投的保荐机构相关子公司，具有参与发行人首次公开发行战略配售的资格，符合《业务指引》第三章关于“保荐机构相关子公司跟投”的相关规定。

（4）关联关系

经核查，中投证券系中金公司的全资子公司。截至 2019 年 5 月 31 日，保荐机构（主承销商）中金公司通过中金佳成间接持有发行人 2,607.00 万股内资股，持股比例为 0.297%。中金公司所属投资平台中金佳成投资管理有限公司为发行人发起设立股东之一，持有发行人股份依据其自身独立投资研究决策，与本次项目保荐并无关联。截至 2019 年 5 月 31 日，中金公司及下属子公司合计持有发行人的股份约占其股份总数的 0.297%。

除上述事宜外，中金公司、中投证券与发行人不存在其他关联关系。中投证券与其他联席主承销商与之间不存在关联关系。

（5）参与战略配售的认购资金来源

保荐机构（牵头主承销商）核查了中投证券提供的最近一个年度的审计报告及最近一期的财务报告，中投证券的流动资金足以覆盖其与发行人签署的战略配售协议的认购资金；同时，中投证券出具承诺，中投证券用于缴纳本次战略配售的资金为其自有资金。

（三）战略投资者战略配售协议

发行人、联席主承销商与本次发行战略配售投资者分别签署了参与此次发行的战略投资者战略配售协议，约定了申购款项、缴款时间及退款安排、锁定期限、

保密义务、违约责任等内容。

发行人、联席主承销商与本次发行战略配售投资者分别签署的战略投资者战略配售协议的内容不存在违反《中华人民共和国合同法》等法律、法规和规范性文件规定的情形，内容合法、有效。

（四）战略合作备忘录

根据发行人与下表所列战略投资者分别于 2019 年 6 月 28 日签署的《战略合作备忘录》，发行人与该等战略投资者拟在下表所列的合作领域内开展战略合作：

序号	战略投资者	合作领域
1	国新投资有限公司	<p>1) 依托国新投资有限公司在交通、建筑、能源等多个领域的央企股权运营优势，协助中国通号开展业务协同和资源整合，助力轨道交通信号系统产品的应用拓展和市场营销；</p> <p>2) 发挥国新投资有限公司在央企科技创新领域的行业研究和投资经验，在产业战略、行业并购、技术研发等方面开展投后赋能，并协同开展中国通号的市值管理工作。</p>
2	中国铁路投资有限公司	<p>1) 中国铁路投资有限公司为中国国家铁路集团有限公司的全资子公司，其以铁路客货运输服务为主业，作为中国通号的第一大客户，将通过本次战略配售强化与中国通号的长期战略合作；</p> <p>2) 中国通号凭借在轨道交通控制系统行业绝对领先的行业地位，可以为中国国家铁路集团有限公司及中国铁路投资有限公司提供最为优质的轨道交通控制系统产品及服务，并在先进轨道交通控制系统及关键技术、轨道交通智能综合运维系统及技术以及轨道交通智能建造技术等开展合作；</p> <p>3) 中国国家铁路集团有限公司凭借广而深的战略性布局和绝对领先的行业地位，还将与发行人在海外业务等更广领域扩大合作，推动双方合作再上新台阶。</p>
3	国机资本控股有限公司	<p>国机资本控股有限公司与中国通号在高端装备的研发、制造与销售方面具有广阔的合作空间。</p> <p>在中国高铁走出去、一带一路的战略指引和政策支持下，中国通号国际化战略将迎来高速发展的良好机遇，双方在海外并购等方面亦有良好的合作前景</p>
4	中电电子信息产业投资基金（天津）合伙企业（有限合伙）	<p>推动中国电子科技集团有限公司相关成员单位与中国通号在电子元器件等采购，列控及信号系统中高端芯片、相关电子电气元件等领域技术创新合作、业务合作等方面建立合作关系，形成业务协同。</p> <p>双方探索共同发起设立高端装备制造产业投资基金，对轨道交通控制系统产业链优质企业进行投资并购。</p>

序号	战略投资者	合作领域
5	广东恒健资本管理有限公司	1) 支持广东省内铁路交通控制信息系统建设; 2) 铁路交通控制信息系统等先进智能制造项目落户广东; 3) 资本市场领域合作。
6	湖南轨道交通控股集团有限公司	1) 湖南轨道交通项目投资, 包括: 国铁干线、城际铁路、磁浮交通及其他轨道配套产业建设项目; 2) 轨道交通装备制造项目的落地, 如铁路与城市轨道交通电力电气化系统集成项目等。
7	山东铁路发展基金有限公司	中国通号长期积极支持山东省高铁建设与发展, 在济青高铁、鲁南高铁、潍莱高铁等项目建设中积极发挥作用。2018年4月22日, 由中国通号牵头的联合体中标鲁南高铁日照至临沂段和临沂至曲阜段“四电”系统集成及相关工程, 中国通号将负责全线通信、信号、信息等专业的系统集成、工程施工及系统调试等工作, 为鲁南高铁装备世界领先的CTCS-3级高速铁路列车运行控制系统。随着后续山东省高铁建设工作的全面铺开, 双方的合作前景更加广阔。
8	国铁(天津)股权投资合伙企业(有限合伙)	1) 铁路通信信号领域科技创新类企业的股权投资与并购: 双方拟就该领域的企业共同开展价值投资的合作, 国铁建信发挥金融资本运作及铁路入口的优势, 中国通号主要发挥专业的优势, 协同将投资价值最大化; 2) 城际、市际铁路PPP(政府和社会资本合作)项目的股权投资及EPC(工程总承包)业务合作: 拟和中国通号就两类铁路里涉及中国铁路总公司出资、整合社会资本的PPP项目, 或EPC项目开展合作, 共同探索和创新两类铁路项目的投资合作新模式; 3) 高铁产业园项目的投资合作及科技研发、中试基地等建设和运营: 目前国铁建信正筹建首个高铁化工产业园, 拟与中国通号也合作共建高铁通信信号产业园, 吸引相关企业入驻, 对入园企业开展股权投资扶持, 并匹配优惠的产业政策, 给予铁路市场业务拓展的支持。
9	中国铁建股份有限公司	1) 工程建设施工服务合作; 2) 轨道交通通信技术合作; 3) 高端装备制造合作。
10	中远海运发展股份有限公司	1) 双方在境内外交通行业投资并购活动中利用各自的产业背景展开战略合作, 实现双方在战略投资领域获取优质投资机会并促进产业升级; 2) 双方在港口及轨道交通运输方面开展战略合作, 形成业务协同, 促进产融结合, 优化商业模式; 3) 双方推动形成核心的产业集群, 以市场化机制, 差异化优势, 整合产业链资源, 共同打造具有国际影响力和竞争力的世界一流民族品牌。

序号	战略投资者	合作领域
11	中国电力建设股份有限公司	<p>1) 中国电力建设股份有限公司将发挥投资、设计、施工、管理和运营优势，中国通号将发挥在轨道交通行业领先的技术、产业和市场优势，实现优势互补，资源共享，强强联合，共同发展；</p> <p>2) 双方在智慧城市、地铁、有轨电车、城际铁路、交通枢纽、海外工程及其他基础设施建设等方面展开全方面战略合作；</p> <p>3) 双方在资本运营、技术研发、深化改革、产业链延伸等方面深化合作内容，提升合作价值，更好地承担国家使命，落实国家战略。</p>
12	中信兴业投资集团有限公司	<p>中信兴业主营实业投资、国内贸易（除专项规定）和信息咨询服务，其将作为中信集团与中国通号战略合作的平台，在前期已有业务合作的基础上，继续延伸，探讨在国内轨道交通领域的合作机会。</p> <p>中信集团与中国通号有着悠久良好的合作历史，2008年7月中信集团子公司中信国际合作公司与中国通号签署合作协议，共同合作重庆轨道交通一号线信号系统项目。中信国际合作公司作为进口代理，负责国外货物的进口工作，该项目工期2年，于2011年7月28日正式开通试运营。</p> <p>中信兴业与中国通号双方将把握“一带一路”国家战略带来的发展机遇，共同拓展“一带一路”沿线国家市场发展空间。以中信集团的“一带一路”海外项目为合作切入点，在轨道交通控制系统、工程建设、金融服务等领域开展合作，双方将探讨、实践通过合资合作、设立并购基金等方式共同开展海外项目建设。中信集团和中国通号各自发挥海外工程建设领域专业、技术、资源、市场等优势，通过双方合作推动产品和服务向价值链高端移动，提升各方的核心竞争力，稳固各方在自身优势领域内的领先地位。</p> <p>同时，中信集团下属金融机构具有综合金融平台服务优势，将为中国通号提供优质的综合金融服务，支持中国通号努力建设成为世界一流的企业集团。在合作业务积极推进过程中，中国通号可以将中信集团下属金融机构，包括中信银行、中信证券、中信信托、信诚人寿等作为金融服务的合作伙伴。中信集团将充分发挥自身综合金融平台服务优势，为中国通号提供各类金融服务，如集团综合授信、本外币结算、境内外投融资服务、兼并收购等方面的合作。</p>
13	四川交投创新投资发展有限公司	<p>1) 共同组建山地轨道交通研究院；</p> <p>2) 共同在山地轨道交通、市域铁路相关领域通过多种方式展开合作，立足四川并共同开拓全国及海外市场；</p> <p>3) 利用中国通号在轨道信号控制系统的技术优势，支持四川省内首条山地轨道交通旅游扶贫项目；</p> <p>4) 共同就智慧城市、工程总承包及PPP项目等开展市场调研，积极谋求合作。</p>

序号	战略投资者	合作领域
14	四川成渝高速公路股份有限公司	<p>1) 四川成渝高速公路股份有限公司是中国西部唯一一家同时在上海证券交易所与香港联交所挂牌上市的 A+H 股大型交通基础设施建设类企业。公司拥有高效、专业的资本运作团队,依托境内外融资平台优势,形成了较为完整的金融生态圈,业务范围涵盖产业基金、并购基金、融资租赁、信托、银行等细分业态。未来,双方在轨道交通技术创新等领域的投资项目将加大合作力度,结合四川成渝高速公路股份有限公司的资本优势、平台优势,帮助中国通号实现相关产业在西部地区的整合,促进智力资源与资本平台的融合,前瞻技术与工程实践的融合,科技成果与产业转化的融合。</p> <p>2) 四川成渝高速公路股份有限公司立足于西南地区,坚持实施与主业高度相关的多元化发展战略,着力打造以收费路桥板块为基础,金融投资、城市运营、能源投资、交旅文教为增长点的“五大板块”。在金融板块,先后成立了融资租赁公司、四川众信资产管理有限公司、成渝建信基金、信成香港投资有限公司重点金融企业,将为中国通号在西南地区乃至境外的投融资业务、贸易业务,相关产业股权投资等领域提供专业意见,促进产融结合发展。</p> <p>3) 四川成渝高速公路股份有限公司在西南地区具有较强的资源优势,未来可帮助中国通号进一步拓展西南地区的城轨市场业务。</p>
15	上海国际集团资产管理有限公司	<p>1) 上海国际集团资产管理有限公司自成立以来,有近三十年的股权投资历史,共开发投资了上百个涉及金融、地产、高端制造等行业的大中型股权项目,并且作为主要股东,先后发起设立了多家基金和母基金管理公司。未来,双方在技术创新、高端装备制造等领域的投资项目将加大合作力度,利用上海国际集团资产管理有限公司在长三角地区的区域优势,帮助中国通号实现相关产业在长三角地区的整合、收购计划,促进产业与资本的高度融合;</p> <p>2) 上海国际集团资产管理有限公司的母公司上海国际集团有限公司立足上海,坚持以市场化、专业化、国际化为导向,积极开展国资运营、投资管理和金融要素市场建设,先后协助筹办并投资了上海股权托管交易中心股份有限公司、上海保险交易所股份有限公司、上海票据交易所股份有限公司等地方重点金融企业,将为中国通号在上海的投融资管理、相关产业股权投资等领域提供专业意见,促进产融结合发展;</p> <p>3) 在财务融资方面,上海国际集团资产管理有限公司将协调上海国际集团旗下的上海浦东发展银行(及子公司上海信托)和上海农村商业银行,为中国通号在上海的子公司卡斯柯在业务开展中提供信贷、抵押融资、增信等多种形式的资金支持;</p> <p>4) 在资本运作方面,上海国际集团资产管理有限公司将协调上海国</p>

序号	战略投资者	合作领域
		<p>际集团旗下的国泰君安证券，为中国通号提供包括投资银行、财务顾问等多方面的业务支持，帮助中国通号通过资本市场进一步快速提升市场影响力；</p> <p>5) 上海国际集团资产管理有限公司作为控股股东设立了长三角协同优势产业基金、金浦基金、国和基金等一系列股权投资基金，上述基金投资了诸多高端制造领域、芯片领域的优质项目。上海国际集团资产管理有限公司可推动中国通号与上述项目开展产业合作并与其共同探索相关领域的联合投资机会。特别地，中国通号正与上海国际集团资产管理有限公司管理的长三角协同优势产业基金共同调研、投资芯片领域的一系列高性能芯片公司，在 AR 巡检与远程协作领域已经开展具体地投资合作。</p>
16	中银金融资产投资有限公司	<p>1) 中国通号处于资金密集型行业，中银金融资产投资有限公司将为中国通号长期稳健经营提供各类资金支持，提供综合性金融产品服务。鉴于中银金融资产投资有限公司背靠中国银行股份有限公司，双方通过建立长期战略合作关系，不但参与本次战略配售，还包括后续国家铁路及城际轨道交通建设等业务，以及在国际业务拓展上提供持续的综合金融服务，将积极有效地服务于中国通号业务的国内外拓展，满足其业务发展过程中对营运资金的长期需求。因此，双方将在中国通号后续融资过程中，不断深入双方合作关系，加大境内外资金支持力度；</p> <p>2) 中银金融资产投资有限公司、中国通号将在高端装备、通信及信号、工程总承包等领域开展全面业务合作。中银金融资产投资有限公司已经在高端装备、建设施工、交通轨道建设等领域布局进行多项长期投资业务，投资额超过上百亿，双方通过建立战略合作关系，将在上述领域开展有效的资源及业务整合，以实现各自业务板块的优化升级，具体合作进展将逐步深入细化；</p> <p>3) 作为响应党中央、国务院“三去一降一补”国家战略部署而设立的实施机构，中银金融资产投资有限公司将积极有效地服务于各类企业的供给侧结构性改革。作为央企，中国通号积极贯彻国家战略部署，积极落实供给侧结构性改革的决策部署，双方建立战略合作关系，切实做好降低国有企业杠杆率工作，中银金融资产投资有限公司的投资将有利于增加中国通号的流动性资金，降低负债水平，优化中国通号的资产负债结构，使中国通号的资本结构更加合理，增强公司的主营业务市场综合竞争力。</p>
17	南方电网资本控股有限公司	<p>1) 南方电网资本控股有限公司系中国南方电网有限责任公司（以下简称“南方电网”）全资子公司。南方电网属中央管理的重点骨干企业，负责投资、建设和经营管理南方区域电网，服务广东、广西、云南、</p>

序号	战略投资者	合作领域
		<p>贵州、海南五省区和港澳地区，列世界 500 强第 110 位，目前推动向智能电网运营商、能源产业价值链整合商转型，与中国通号在智能电网建设运行、电网通信控制技术研发应用、智慧城市建设、轨交电气设备研发、轨道交通电力系统设计集成等领域具有广泛的合作空间。南方电网资本控股有限公司将发挥桥梁作用，积极促成南方电网系统内各单位与中国通号的交流合作以及共同研发，充分发挥南方电网在电力电气、通信信息技术方面的深厚积淀，充分发挥南方电网在南方区域的资源优势，实现共赢；</p> <p>2) 南方电网资本控股公司立足能源电力产业价值链，作为南方电网金融控股平台、资本运作平台、孵化发展平台、财务性投资平台，拥有产业基金、融资租赁、商业保理、保险经纪等多个金融牌照，可为中国通号提供设备采购、应收账款管理、保险购买等多方面金融服务，共同发掘、孵化轨道交通电力电气化市场投资机会，促进相关科技成果的产业转化与应用。</p>
18	五矿资本控股有限公司	<p>1) 双方在境内外轨道交通行业投资并购活动中利用各自的产业、金融背景展开战略合作，实现双方在战略投资领域获取优质标的并促进产业升级；</p> <p>2) 双方在轨道交通等领域展开业务合作，对接轨道交通控制系统全方位的产品及服务以及境内外矿产资源的运输需求，实现高效运输，实现互利共赢；</p> <p>3) 双方可凭借广而深的战略性布局和绝对领先的行业地位，在海外业务等更广领域扩大合作，推动双方合作再上新台阶。</p>

经联席主承销商核查，上述 18 家战略投资者符合“与发行人经营业务具有战略合作关系或长期合作愿景的大型企业或其下属企业”的选择标准。

(五) 合规性意见

1、本次发行一般战略投资者目前合法存续，分别属于与发行人经营业务具有战略合作关系或长期合作愿景的大型企业或其下属企业、具有长期投资意愿的大型保险公司或其下属企业、国家级大型投资基金或其下属企业或者以公开募集方式设立，主要投资策略包括投资战略配售股票，且以封闭方式运作的证券投资基金，符合发行人选取战略投资者的标准，同时分别符合《业务指引》第八条第（一）、（二）、或者（三）项及其他相关法律法规等相关规定，具有参与发行人首次公开发行战略配售的资格。

2、中投证券目前合法存续，作为中金公司依法设立的全资子公司，符合发行人选取战略投资者的标准，同时亦符合《业务指引》第八条第（四）项及其他

相关法律法规等相关规定，具有参与发行人首次公开发行战略配售的资格。

3、中国通号专项资管计划目前合法存续，已完成相关备案程序。符合发行人选取战略投资者的标准，同时亦符合《业务指引》第八条第（五）项及其他相关法律法规等相关规定，具有参与发行人首次公开发行战略配售的资格。

4、中金公司丰众1号至3号员工参与科创板战略配售集合资产管理计划的所有投资者均为符合《关于规范金融机构资产管理业务的指导意见》、《证券期货经营机构私募资产管理业务管理办法》、《证券期货经营机构私募资产管理计划运作管理规定》等监管要求的合格投资者。该资管计划为权益类资管计划，认购门槛为100万元，成立规模不低于1,000万元，符合《关于规范金融机构资产管理业务的指导意见》、《证券期货经营机构私募资产管理业务管理办法》、《证券期货经营机构私募资产管理计划运作管理规定》等的监管要求。

5、中金公司丰众4号至5号员工参与科创板战略配售集合资产管理计划的所有投资者均为符合《关于规范金融机构资产管理业务的指导意见》、《证券期货经营机构私募资产管理业务管理办法》、《证券期货经营机构私募资产管理计划运作管理规定》等监管要求的合格投资者。该资管计划为混合类资管计划，认购门槛为40万元，成立规模不低于1,000万元，符合《关于规范金融机构资产管理业务的指导意见》、《证券期货经营机构私募资产管理业务管理办法》、《证券期货经营机构私募资产管理计划运作管理规定》等的监管要求。

四、律师核查意见

联席主承销商聘请的北京市海问律师事务所经核查后认为：

（一）本次战略配售已获得必要的授权与批准。

（二）参与本次战略配售的战略投资者数量和配售股份数量符合《实施办法》和《业务指引》的相关规定。

（三）参与本次战略配售的战略投资者符合发行人选取战略投资者的标准，同时亦符合《业务指引》等相关规定的要求，具有参与发行人本次战略配售的资格。

（四）本次战略配售不存在《业务指引》第九条规定的禁止性情形。

（五）中国通号专项资管计划的实际支配主体为其管理人中金公司，并非发

行人的高级管理人员。

五、联席主承销商核查结论

综上，保荐机构（牵头主承销商）中金公司经核查后认为：本次发行战略投资者的选取标准、配售资格符合《实施办法》《业务指引》等法律法规规定；本次发行战略配售投资者符合本次发行战略投资者的选取标准，具备本次发行战略投资者的配售资格；发行人与保荐机构（牵头主承销商）中金公司向本次发行战略配售投资者配售股票不存在《业务指引》第九条规定的禁止性情形。

联席主承销商高盛高华核查中信兴业投资集团有限公司、新华人寿保险股份有限公司、华夏 3 年封闭运作战略配售灵活配置混合型证券投资基金（LOF）3 名战略投资者后认为：上述 3 名战略投资者的选取标准、配售资格符合《实施办法》《业务指引》等法律法规规定；上述 3 名战略投资者符合本次发行战略投资者的选取标准，具备本次发行战略投资者的配售资格；发行人与高盛高华向上述 3 名战略投资者配售股票不存在《业务指引》第九条规定的禁止性情形。

联席主承销商中信证券核查上海国际集团资产管理有限公司后认为：该战略投资者的选取标准、配售资格符合《实施办法》《业务指引》等法律法规规定；该战略投资者符合本次发行战略投资者的选取标准，具备本次发行战略投资者的配售资格；发行人与中信证券向该战略投资者配售股票不存在《业务指引》第九条规定的禁止性情形。

联席主承销商中银国际证券核查四川成渝高速公路股份有限公司、中银金融资产投资有限公司、南方电网资本控股有限公司 3 家战略投资者后认为：上述 3 名战略投资者的选取标准、配售资格符合《实施办法》《业务指引》等法律法规规定；上述 3 名战略投资者符合本次发行战略投资者的选取标准，具备本次发行战略投资者的配售资格；发行人与中银国际证券向上述 3 名战略投资者配售股票不存在《业务指引》第九条规定的禁止性情形。

联席主承销商摩根士丹利华鑫证券核查国机资本控股有限公司、中国铁建股份有限公司 2 家战略投资者后认为：上述 2 名战略投资者的选取标准、配售资格符合《实施办法》《业务指引》等法律法规规定；上述 2 名战略投资者符合本次发行战略投资者的选取标准，具备本次发行战略投资者的配售资格；发行人与摩

根士丹利华鑫证券向上述 2 名战略投资者配售股票不存在《业务指引》第九条规定的禁止性情形。

联席主承销商天风证券核查中电电子信息产业投资基金(天津)合伙企业(有限合伙)后认为:该战略投资者的选取标准、配售资格符合《实施办法》《业务指引》等法律法规规定;该战略投资者符合本次发行战略投资者的选取标准,具备本次发行战略投资者的配售资格;发行人与天风证券向该战略投资者配售股票不存在《业务指引》第九条规定的禁止性情形。

其中《业务指引》第九条规定的禁止性情形为:

(1) 发行人和联席主承销商向战略投资者承诺上市后股价将上涨,或者股价如未上涨将由发行人购回股票或者给予任何形式的经济补偿;

(2) 联席主承销商以承诺对承销费用分成、介绍参与其他发行人战略配售、返还新股配售经纪佣金等作为条件引入战略投资者;

(3) 发行人上市后认购发行人战略投资者管理的证券投资基金;

(4) 发行人承诺在战略投资者获配股份的限售期内,委任与该战略投资者存在关联关系的人员担任发行人的董事、监事及高级管理人员,但发行人的高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与战略配售的除外;

(5) 除员工持股计划和证券投资基金外,战略投资者使用非自有资金认购发行人股票,或者存在接受其他投资者委托或委托其他投资者参与本次战略配售的情形;

(6) 其他直接或间接进行利益输送的行为。

(以下无正文)

附件：中国通号专项资管计划参与人姓名、职务与比例

以下排名不分先后，在各专项资管计划内部按姓名拼音顺序排列。

合计 573 名参与人，剔除同一人认购两项产品的情况（单胜认购了丰众 2 号资管计划及丰众 3 号资管计划），实际 572 人参与认购。

序号	姓名	主要任职的公司名称以及主要职务	是否为上市公司董监高	实际缴款金额（万元）	资管计划份额的持有比例	参与认购资管计划
1	陈春海	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司北京分公司：总经理	否	100	0.9009%	丰众 1 号资管计划
2	戴学兵	1、卡斯柯信号有限公司：董事 2、通号交通建设有限公司：监事	否	200	1.8018%	丰众 1 号资管计划
3	邓红元	通号城市轨道交通技术有限公司：董事	否	150	1.3514%	丰众 1 号资管计划
4	邓毅	通号建设集团有限公司：董事	否	100	0.9009%	丰众 1 号资管计划
5	樊峰	1、吉首通号腾达项目管理有限责任公司：董事、总经理 2、吉首通号华泰管廊项目管理有限责任公司：董事、总经理	否	150	1.3514%	丰众 1 号资管计划
6	付刚	北京全路通信信号设计院集团有限公司：董事	否	100	0.9009%	丰众 1 号资管计划
7	郭晓明	通号城市轨道交通技术有限公司：董事、总经理	否	190	1.7117%	丰众 1 号资管计划
8	郭永泉	通号工程局集团有限公司：董事	否	300	2.7027%	丰众 1 号资管计划
9	何瑄	1、通号（北京）轨道工业集团有限公司：董事、总经理 2、上海德意达电子电器设备有限公司：董事	否	100	0.9009%	丰众 1 号资管计划
10	贺慧潜	通号建设集团有限公司广州分公司：总经理	否	100	0.9009%	丰众 1 号资管计划
11	侯旭阳	通号城市轨道交通技术有限公司：监事	否	200	1.8018%	丰众 1 号资管计划
12	贾恩荣	通号交通建设有限公司北京分公司：总经理	否	100	0.9009%	丰众 1 号资管计划
13	江系贵	通号创新投资有限公司：董事	否	100	0.9009%	丰众 1 号资管计划
14	蒋灵明	通号粤港澳（广州）交通科技有限公司：董事	否	100	0.9009%	丰众 1 号资管计划
15	蒋新	上海中铁通信信号国际工程有限公司：总经理	否	100	0.9009%	丰众 1 号资管计划
16	兰庆锁	通号工程局集团有限公司：董事	否	200	1.8018%	丰众 1 号资管计划
17	李宏	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司广州分公司：总经理	否	100	0.9009%	丰众 1 号资管计划
18	李凯	中国铁路通信信号（郑州）中安工程有限公司：	否	200	1.8018%	丰众 1 号资管计划

序号	姓名	主要任职的公司名称以及主要职务	是否为上市公司董监高	实际缴款金额(万元)	资管计划份额的持有比例	参与认购资管计划
		董事				
19	李群	通号城市轨道交通技术有限公司：董事	否	100	0.9009%	丰众1号资管计划
20	李笑冰	西安铁路信号有限责任公司：总经理	否	150	1.3514%	丰众1号资管计划
21	李旭	通号交通建设有限公司：董事	否	100	0.9009%	丰众1号资管计划
22	李亚洪	通号(西安)轨道交通工业集团有限公司：监事	否	100	0.9009%	丰众1号资管计划
23	李祖齐	通号通信信息集团有限公司：董事	否	140	1.2613%	丰众1号资管计划
24	梁中武	通号(长沙)轨道交通控制技术有限公司：董事	否	100	0.9009%	丰众1号资管计划
25	刘犇	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司：监事	否	100	0.9009%	丰众1号资管计划
26	刘东	通号工程局集团电气工程有限公司：总经理	否	100	0.9009%	丰众1号资管计划
27	刘丰收	贺州通号装配式建筑有限公司：董事	否	100	0.9009%	丰众1号资管计划
28	刘佳欣	通号智慧城市研究设计院有限公司：董事	否	100	0.9009%	丰众1号资管计划
29	刘剑峰	通号(北京)招标有限公司：总经理	否	100	0.9009%	丰众1号资管计划
30	刘杰	西安铁路信号有限责任公司：董事	否	100	0.9009%	丰众1号资管计划
31	刘雅红	通号电缆集团有限公司：监事	否	100	0.9009%	丰众1号资管计划
32	刘杨琪	通号轨道车辆有限公司：董事、总经理	否	130	1.1712%	丰众1号资管计划
33	刘迎军	通号河北投资有限公司：董事、总经理	否	100	0.9009%	丰众1号资管计划
34	罗辉	贺州通号装配式建筑有限公司：董事	否	250	2.2523%	丰众1号资管计划
35	罗喜元	通号建设集团有限公司：董事	否	120	1.0811%	丰众1号资管计划
36	马红林	通号(郑州)电气化局有限公司：董事	否	300	2.7027%	丰众1号资管计划
37	孟乐平	1、通号创新投资有限公司：董事 2、通号(郑州)电气化局有限公司：董事 3、通号(长沙)轨道交通控制技术有限公司：董事	否	200	1.8018%	丰众1号资管计划
38	莫燕玲	通号建设集团有限公司：监事	否	100	0.9009%	丰众1号资管计划
39	彭举	天津铁路信号有限责任公司：总经理	否	100	0.9009%	丰众1号资管计划
40	邱巍	通号创新投资有限公司：监事	否	100	0.9009%	丰众1号资管计划
41	申春林	天津铁路信号有限责任公司：董事	否	100	0.9009%	丰众1号资管计划
42	时昌雍	通号工程局集团城建工	否	200	1.8018%	丰众1号资管计划

序号	姓名	主要任职的公司名称以及主要职务	是否为上市公司董监高	实际缴款金额(万元)	资管计划份额的持有比例	参与认购资管计划
		程有限公司：董事、总经理				
43	宋志	通号（西安）轨道交通工业集团有限公司：董事、总经理	否	200	1.8018%	丰众1号资管计划
44	粟明	通号轨道车辆有限公司：董事	否	300	2.7027%	丰众1号资管计划
45	孙怀	通号通信信息集团上海有限公司：监事	否	200	1.8018%	丰众1号资管计划
46	孙利民	1、通号建设集团有限公司湖南分公司：总经理 2、通号创新（铜仁）开发有限公司：董事、总经理	否	250	2.2523%	丰众1号资管计划
47	孙勇	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司：董事	否	100	0.9009%	丰众1号资管计划
48	唐峰	通号建设集团有限公司：董事	否	100	0.9009%	丰众1号资管计划
49	田海燕	通号（西安）轨道交通工业集团有限公司：董事	否	100	0.9009%	丰众1号资管计划
50	万宝华	1、中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司：董事 2、卡斯柯信号有限公司：董事	否	200	1.8018%	丰众1号资管计划
51	王明志	通号国际控股有限公司：董事	否	200	1.8018%	丰众1号资管计划
52	王印	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司：监事	否	100	0.9009%	丰众1号资管计划
53	王志元	上海中铁通信信号测试有限公司：董事	否	100	0.9009%	丰众1号资管计划
54	吴镛	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司：监事	否	100	0.9009%	丰众1号资管计划
55	夏早进	1、通号建设贵州工程有限公司：董事 2、长沙市建筑设计院有限责任公司：董事	否	250	2.2523%	丰众1号资管计划
56	肖勇	通号（长沙）轨道交通控制技术有限公司：董事	否	150	1.3514%	丰众1号资管计划
57	谢德胜	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司济南分公司：总经理	否	100	0.9009%	丰众1号资管计划
58	徐豪杰	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司武汉分公司：总经理	否	200	1.8018%	丰众1号资管计划
59	徐红阳	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司：董事、总经理	否	200	1.8018%	丰众1号资管计划
60	杨海东	卡斯柯信号有限公司：董事、总经理	否	100	0.9009%	丰众1号资管计划
61	杨志	卡斯柯信号（北京）有限	否	120	1.0811%	丰众1号资管计划

序号	姓名	主要任职的公司名称以及主要职务	是否为上市公司董监高	实际缴款金额(万元)	资管计划份额的持有比例	参与认购资管计划
		公司：总经理				
62	腰林汉	上海铁路通信有限公司：总经理	否	100	0.9009%	丰众1号资管计划
63	叶正兵	1、通号建设集团有限公司：董事 2、通号建设集团贵州工程有限公司：董事	否	100	0.9009%	丰众1号资管计划
64	袁福祥	1、通号（北京）轨道工业集团有限公司：董事 2、上海德意达电子电器设备有限公司：董事	否	100	0.9009%	丰众1号资管计划
65	臧国富	通号（郑州）电气化局有限公司：监事	否	100	0.9009%	丰众1号资管计划
66	张旺平	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司：董事	否	200	1.8018%	丰众1号资管计划
67	张振刚	上海中铁通信信号测试有限公司：董事	否	100	0.9009%	丰众1号资管计划
68	赵明广	通号物资集团有限公司：监事	否	150	1.3514%	丰众1号资管计划
69	赵卫中	通号工程局集团有限公司：董事	否	200	1.8018%	丰众1号资管计划
70	赵晓蓉	上海中铁通信信号测试有限公司：董事	否	100	0.9009%	丰众1号资管计划
71	赵旋	沈阳铁路信号有限责任公司：董事	否	200	1.8018%	丰众1号资管计划
72	周洪军	1、通号工程局集团有限公司：监事 2、通号工程局集团有限公司北京分公司：总经理	否	100	0.9009%	丰众1号资管计划
73	周建军	上海中铁通信信号测试有限公司：董事	否	100	0.9009%	丰众1号资管计划
74	周娜	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司青岛分公司：总经理	否	100	0.9009%	丰众1号资管计划
75	周荣生	上海新海信通信息技术有限公司：董事	否	150	1.3514%	丰众1号资管计划
76	周鑫	上海新海信通信息技术有限公司：董事	否	150	1.3514%	丰众1号资管计划
77	朱明	上海新海信通信息技术有限公司：董事、总经理	否	200	1.8018%	丰众1号资管计划
78	朱秋林	1、上海铁路通信有限公司：董事 2、上海德意达电子电器设备有限公司：董事	否	100	0.9009%	丰众1号资管计划
79	朱小亚	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司西安分公司：总经理	否	100	0.9009%	丰众1号资管计划
丰众1号资管计划小计				11,100	100.0000%	
80	白俊明	中国铁路通信信号股份有限公司总部人力资源部一级主管	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
81	蔡菁华	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司设	否	250	0.9521%	丰众2号资管计划

序号	姓名	主要任职的公司名称以及主要职务	是否为上市公司董监高	实际缴款金额(万元)	资管计划份额的持有比例	参与认购资管计划
		计岗				
82	蔡文胜	通号建设集团有限公司安全总监	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
83	蔡振宁	中国铁路通信信号股份有限公司总部办公室一级主管	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
84	常建军	北京铁路信号有限公司高级工程师	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
85	畅洪亮	通号(郑州)电气化局有限公司副总经理、总工程师	否	200	0.7617%	丰众2号资管计划
86	陈百育	通号(长沙)轨道交通控制技术有限公司工程管理中心经济管理部部长	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
87	陈亮	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司经营部部长	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
88	陈伟	通号(西安)轨道交通工业集团有限公司人力资源部部长	否	200	0.7617%	丰众2号资管计划
89	陈宣	卡斯柯信号有限公司职员	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
90	陈志强	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司总工程师	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
91	成燧	卡斯柯信号有限公司运营总监助理	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
92	程光红	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司研发岗	否	250	0.9521%	丰众2号资管计划
93	崔佳诺	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司安控院副院长	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
94	代国林	成都铁路通信设备有限责任公司总会计师	否	250	0.9521%	丰众2号资管计划
95	单胜	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司生产部副部长	否	150	0.5713%	丰众2号资管计划
96	单苏	中国铁路通信信号股份有限公司总部办公室董事会工作处处长	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
97	丁琳	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司综合岗	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
98	丁跃伟	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司市场处副处长	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
99	丁治敏	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司产品应用技术岗	否	200	0.7617%	丰众2号资管计划
100	董建华	卡斯柯信号有限公司采购物流副总监	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
101	董君武	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司武	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划

序号	姓名	主要任职的公司名称以及主要职务	是否为上市公司董监高	实际缴款金额(万元)	资管计划份额的持有比例	参与认购资管计划
		汉分公司副总经理				
102	董绍国	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司济南分公司党委副书记、副总经理、工会主席	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
103	段林浩	通号(西安)轨道交通工业集团有限公司办公室主任副主任(主持工作)	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
104	范景祥	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司工程物资部部长	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
105	费振豪	卡斯柯信号有限公司职员	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
106	冯源	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司市场推广岗	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
107	付常新	中国铁路通信信号股份有限公司华北区域经营指挥部总经理	否	250	0.9521%	丰众2号资管计划
108	付玉	通号创新浙江建设投资有限公司项目总工程师	否	150	0.5713%	丰众2号资管计划
109	傅镛	通号工程局集团有限公司副处长	否	250	0.9521%	丰众2号资管计划
110	耿鹏	通号城市轨道交通技术有限公司研究开发中心副主任	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
111	顾建荣	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司成都分公司副总经理	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
112	关孟达	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司市场处处长	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
113	郭莉莉	中国铁路通信信号股份有限公司总部安全质量部一级主管	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
114	郭文跃	中国铁路通信信号股份有限公司总部运营管理部高级主管	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
115	何华能	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司行政办公室主任	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
116	侯福生	通号(北京)轨道工业集团有限公司市委常委、副总经理	否	150	0.5713%	丰众2号资管计划
117	侯俭磊	通号城市轨道交通技术有限公司产品集成中心副主任	否	140	0.5332%	丰众2号资管计划
118	胡洪福	中国铁路通信信号股份有限公司总部运营管理部助勤	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
119	胡荣华	卡斯柯信号有限公司职员	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
120	胡文彬	通号(长沙)轨道交通控制技术有限公司机电事	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划

序号	姓名	主要任职的公司名称以及主要职务	是否为上市公司董监高	实际缴款金额(万元)	资管计划份额的持有比例	参与认购资管计划
		业部总经理				
121	黄蔚	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司副总工程师	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
122	黄永明	中国铁路通信信号股份有限公司总部行政管理中心主任助理	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
123	季志均	卡斯柯信号有限公司职员	否	150	0.5713%	丰众2号资管计划
124	贾俊明	卡斯柯信号有限公司国铁运营总监助理	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
125	贾晓哲	通号城市轨道交通技术有限公司项目管理中心副主任	否	250	0.9521%	丰众2号资管计划
126	江坤	通号城市轨道交通技术有限公司人力资源部部长、党群工作部部长、纪检监察审计部部长	否	250	0.9521%	丰众2号资管计划
127	姜麟	北京国铁华晨通信科技有限公司副总经理	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
128	姜雨馨	通号(北京)轨道工业集团有限公司科技管理部科技管理工程师	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
129	蒋建金	卡斯柯信号有限公司职员	否	150	0.5713%	丰众2号资管计划
130	蒋建军	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司北京分公司副总经理	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
131	蒋耀东	卡斯柯信号有限公司职员	否	193	0.7350%	丰众2号资管计划
132	焦凤霞	通号城市轨道交通技术有限公司系统技术中心副主任	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
133	晋云功	通号国际控股有限公司副总经理	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
134	靳启飞	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司副总经理	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
135	雷正波	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司济南分公司总会计师	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
136	李兵	通号(长沙)轨道交通控制技术有限公司地铁四号线项目经理	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
137	李成彬	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司济南分公司副总经理	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
138	李传鹏	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司济南分公司海外事业部党支部书记、总经理	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
139	李国庆	通号工程局集团机电技术有限公司副总经理	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
140	李建军	通号(长沙)轨道交通控	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划

序号	姓名	主要任职的公司名称以及主要职务	是否为上市公司董监高	实际缴款金额(万元)	资管计划份额的持有比例	参与认购资管计划
		制技术有限公司安全质量部部长				
141	李磊	通号城市轨道交通技术有限公司市场经营中心副主任	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
142	李然	北京铁路信号有限公司营销业务员	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
143	李瑞	中国铁路通信信号股份有限公司总部行政管理中心二级主管	否	200	0.7617%	丰众2号资管计划
144	李玮	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司成都分公司副总经理	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
145	李文山	上海铁路通信有限公司产品工艺工程师	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
146	李耀嫔	通号(西安)轨道交通工业集团有限公司沈信公司副总经理、总工程师	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
147	李毅	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司济南分公司副总经理	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
148	李岳峰	通号(北京)轨道工业集团有限公司轨道交通技术研究院研发工程师	否	250	0.9521%	丰众2号资管计划
149	李长征	通号工程局集团有限公司北京分公司副总经理	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
150	李志兵	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司信号院副总工程师	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
151	李智	通号城市轨道交通技术有限公司产品集成中心车载产品部经理	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
152	李智宇	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司基础院院长	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
153	李主亮	通号(长沙)轨道交通控制技术有限公司副总经理	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
154	廖军峰	北京现代通号工程咨询有限公司总经理助理	否	200	0.7617%	丰众2号资管计划
155	刘光	通号工程局集团有限公司北京分公司副总经理	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
156	刘洪旭	通号(西安)轨道交通工业集团有限公司津信公司副总经理、总工程师	否	250	0.9521%	丰众2号资管计划
157	刘金瑶	中国铁路通信信号股份有限公司总部党委工作部助理	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
158	刘亮	通号国际控股有限公司亚大地区部副总经理	否	250	0.9521%	丰众2号资管计划
159	刘淼	中国铁路通信信号股份有限公司系统集成部系统集成部处长	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
160	刘茜倩	通号工程集团有限公司	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划

序号	姓名	主要任职的公司名称以及主要职务	是否为上市公司董监高	实际缴款金额(万元)	资管计划份额的持有比例	参与认购资管计划
		城市轨道交通分公司工程管理部技术主管				
161	刘新	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司系统集成岗	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
162	刘学元	通号(长沙)轨道交通控制技术广坪项目部项目经理	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
163	刘玉美	中国铁路通信信号股份有限公司总部资本运营部高级主管	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
164	刘云波	中国铁路通信信号股份有限公司总部办公室二级主管	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
165	刘哲	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司测试室主任	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
166	刘贞	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司总工程师	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
167	娄永梅	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司设计一所总工程师	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
168	卢智	通号(西安)轨道交通工业集团有限公司工业研究院技术专家	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
169	阎志明	通号轨道车辆有限公司总体设计师	否	250	0.9521%	丰众2号资管计划
170	吕很厚	卡斯柯信号有限公司国铁运营总监	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
171	马继红	通号(西安)轨道交通工业集团有限公司外派沙特宝总经理	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
172	马丽兰	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司副总工程师	否	200	0.7617%	丰众2号资管计划
173	满化录	卡斯柯信号有限公司城轨运营总监	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
174	孟彬	通号(北京)轨道工业集团有限公司经营中心副主任、西南办事处总经理	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
175	孟晓红	通号国际控股有限公司市场总监	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
176	闵征春	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司成都分公司经理	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
177	缪平	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司北京分公司纪委书记	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
178	钮佩华	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司铁路经营部部长	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
179	潘雷	卡斯柯信号有限公司职员	否	180	0.6855%	丰众2号资管计划

序号	姓名	主要任职的公司名称以及主要职务	是否为上市公司董监高	实际缴款金额(万元)	资管计划份额的持有比例	参与认购资管计划
180	彭俊玮	通号城市轨道交通技术有限公司产品工程师	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
181	皮立新	通号(西安)轨道交通工业集团有限公司副总经理、质量安全总监	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
182	钱蔚	卡斯柯信号有限公司职员	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
183	乔美荷	通号(西安)轨道交通工业集团有限公司沈信公司沈阳经营中心副主任	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
184	任国华	中国铁路通信信号股份有限公司华南区域经营指挥部总经理	否	150	0.5713%	丰众2号资管计划
185	任国桥	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司研发岗	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
186	荣亚清	中国铁路通信信号股份有限公司系统集成部系统集成部副主任	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
187	史广建	中国铁路通信信号股份有限公司总部办公室投资者关系管理处处长	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
188	史晓龙	中国铁路通信信号股份有限公司总部办公室主管(一级)	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
189	苏小青	通号通信信息集团有限公司通信信息集团董事会秘书 人力资源部(党委干部部)部长	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
190	孙博	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司系统集成岗	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
191	孙春荣	卡斯柯信号有限公司职员	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
192	孙晓光	通号城市轨道交通技术有限公司研究开发中心副主任(主持工作)	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
193	孙岩	中国铁路通信信号股份有限公司总部纪检监察部综合审理处处长	否	250	0.9521%	丰众2号资管计划
194	孙志忠	通号(北京)轨道工业集团有限公司轨道交通技术研究院研发管理部部长	否	150	0.5713%	丰众2号资管计划
195	汤霁锋	通号建设集团有限公司财务部部长	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
196	滕娜	通号(北京)轨道工业集团有限公司科技管理部科技管理工程师(标准化)	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
197	田超	通号城市轨道交通技术有限公司产品集成中心副主任	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划

序号	姓名	主要任职的公司名称以及主要职务	是否为上市公司董监高	实际缴款金额(万元)	资管计划份额的持有比例	参与认购资管计划
198	田崇峰	通号(北京)轨道工业集团有限公司服务总监	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
199	田英杰	通号(北京)轨道工业集团有限公司工会副主席	否	150	0.5713%	丰众2号资管计划
200	田元	通号城市轨道交通技术有限公司研究开发中心副主任	否	250	0.9521%	丰众2号资管计划
201	童伟	通号城市轨道交通技术有限公司项目管理中心副主任(主持工作)	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
202	涂超	卡斯柯信号有限公司科技管理总监	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
203	万柳	通号城市轨道交通技术有限公司项目经理	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
204	王冬海	卡斯柯信号有限公司职员	否	150	0.5713%	丰众2号资管计划
205	王纪超	通号工程局集团有限公司副处长	否	250	0.9521%	丰众2号资管计划
206	王明元	通号通信信息集团有限公司通信信息集团人力资源部(党委干部部)副部长	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
207	王鹏飞	通号(长沙)轨道交通控制技术产业园建设指挥部副指挥长兼物业管理分公司总经理	否	250	0.9521%	丰众2号资管计划
208	王平	中国铁路通信信号股份有限公司总部行政管理中心副主任	否	175	0.6665%	丰众2号资管计划
209	王庆祥	通号工程局集团天津分公司副总经理	否	250	0.9521%	丰众2号资管计划
210	王小文	中国铁路通信信号股份有限公司总部办公室综合处处长	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
211	王永明	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司副总经理	否	200	0.7617%	丰众2号资管计划
212	王志平	通号城市轨道交通技术有限公司研发工程师	否	200	0.7617%	丰众2号资管计划
213	卫和君	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司运输规划设计院总工程师	否	250	0.9521%	丰众2号资管计划
214	尉安宇	通号城市轨道交通技术有限公司项目经理	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
215	尉法兵	通号轨道车辆有限公司转向架车间主任	否	250	0.9521%	丰众2号资管计划
216	邬学军	上海铁路通信有限公司党群工作部副部长	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
217	吴仁利	通号工程局集团有限公司副处长	否	250	0.9521%	丰众2号资管计划
218	吴翔	卡斯柯信号有限公司职员	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
219	武永军	通号城市轨道交通技术有限公司安全(质量)总	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划

序号	姓名	主要任职的公司名称以及主要职务	是否为上市公司董监高	实际缴款金额(万元)	资管计划份额的持有比例	参与认购资管计划
		监、安全质量部部长、重庆分公司总经理				
220	夏斐	上海铁路通信有限公司人力资源部部长	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
221	肖读恒溢	北京铁路信号有限公司营销业务员	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
222	肖劲武	通号建设集团贵州工程有限公司长沙分公司负责人	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
223	邢亮	通号建设集团有限公司办公室(董事会办公室)副主任(主持工作)	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
224	邢艳阳	卡斯柯信号有限公司职员	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
225	徐兴盛	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司上海分公司党委副书记、常务副总经理、工会主席	否	150	0.5713%	丰众2号资管计划
226	许国峰	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司西安分公司党总支副书记、常务副总经理	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
227	许晓平	中国铁路通信信号股份有限公司总部法律合规部副部长	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
228	许玉仓	通号(北京)轨道工业集团有限公司办公室综合管理员	否	250	0.9521%	丰众2号资管计划
229	薛松元	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司安全质量副总监	否	200	0.7617%	丰众2号资管计划
230	严冬	通号(北京)轨道工业集团有限公司人力资源部部长	否	150	0.5713%	丰众2号资管计划
231	严龙	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司市场推广岗	否	150	0.5713%	丰众2号资管计划
232	晏子峰	卡斯柯信号有限公司客户服务总监	否	200	0.7617%	丰众2号资管计划
233	杨昌梅	通号建设集团贵州工程有限公司副总经理、总工程师	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
234	杨康乐	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司审计部副部长	否	250	0.9521%	丰众2号资管计划
235	杨妮	上海铁路通信有限公司总会计师	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
236	杨奇	中国铁路通信信号股份有限公司总部信息中心二级主管	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
237	杨晓彤	通号(西安)轨道交通工业集团有限公司西安经营中心副主任、兰州经营中心副主任	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划

序号	姓名	主要任职的公司名称以及主要职务	是否为上市公司董监高	实际缴款金额(万元)	资管计划份额的持有比例	参与认购资管计划
238	杨珍	通号工程局集团有限公司常务副处长	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
239	杨志鸿	卡斯柯信号有限公司国铁市场总监	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
240	姚铮	中国铁路通信信号股份有限公司总部办公室助理	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
241	尹嵘	通号城市轨道交通技术有限公司市场经营中心副主任	否	200	0.7617%	丰众2号资管计划
242	于立	中国铁路通信信号股份有限公司系统集成部系统集成部处长	否	250	0.9521%	丰众2号资管计划
243	于杨	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司设计岗	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
244	余家华	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司电化院副院长	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
245	袁海俊	中国铁路通信信号股份有限公司西南区域经营指挥部西南区综合处高级主管	否	150	0.5713%	丰众2号资管计划
246	袁圆	通号(北京)轨道工业集团有限公司人力资源部员工培训	否	250	0.9521%	丰众2号资管计划
247	原牧崧	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司国铁处处长	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
248	翟月华	卡斯柯信号有限公司国铁市场副总监	否	140	0.5332%	丰众2号资管计划
249	张程	卡斯柯信号有限公司职员	否	130	0.4951%	丰众2号资管计划
250	张福欣	通号(郑州)电气化局有限公司郑州市四环线及大河路快速化工程涉铁项目建设指挥部党总支书记	否	150	0.5713%	丰众2号资管计划
251	张国振	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司列车防护研究所所长	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
252	张家萌	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司呼和浩特分公司经理	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
253	张家年	通号创新投资有限公司副总经理、总工程师、安全总监	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
254	张开湘	中国铁路通信信号股份有限公司总部群众工作部副部长	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
255	张开治	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司运输院院长	否	150	0.5713%	丰众2号资管计划
256	张磊	通号城市轨道交通技术	否	250	0.9521%	丰众2号资管计划

序号	姓名	主要任职的公司名称以及主要职务	是否为上市公司董监高	实际缴款金额(万元)	资管计划份额的持有比例	参与认购资管计划
		有限公司项目经理				
257	张利峰	北京全路通信信号研究院集团有限公司副总工程师	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
258	张明英	上海新海信信息技术有限公司总会计师	否	150	0.5713%	丰众2号资管计划
259	张鹏雄	北京全路通信信号研究院集团有限公司设计三室副主任	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
260	张倩	中国铁路通信信号股份有限公司总部资金管理中心二级主管	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
261	张双军	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司北京分公司副总经理	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
262	张伟	通号(北京)轨道工业集团有限公司轨道交通技术研究院研发工程师	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
263	张文刚	通号工程局集团有限公司经营管理处处长、市场经营一处处长、第二党支部书记	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
264	张小锋	通号国际控股有限公司项目管理部区域项目经理	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
265	张艳阳	通号(西安)轨道交通工业集团有限公司西安经营中心副主任、上海经营中心副主任	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
266	张玉林	北京全路通信信号研究院集团有限公司基础院副总工程师	否	200	0.7617%	丰众2号资管计划
267	张志辉	中国铁路通信信号股份有限公司总部中国铁路通信信号股份有限公司副总裁、党委常委、总工程师	是	100	0.3808%	丰众2号资管计划
268	赵桂龙	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司济南分公司副总工程师	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
269	赵海波	通号创新投资有限公司市场开发部部长	否	200	0.7617%	丰众2号资管计划
270	赵强	北京全路通信信号研究院集团有限公司运输院副院长	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
271	赵威	北京全路通信信号研究院集团有限公司售后管理岗	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
272	赵文丽	北京全路通信信号研究院集团有限公司调度处处长	否	250	0.9521%	丰众2号资管计划
273	赵学利	通号工程局集团有限公司副总经理、总法律顾问	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
274	赵战枝	中国铁路通信信号上海	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划

序号	姓名	主要任职的公司名称以及主要职务	是否为上市公司董监高	实际缴款金额(万元)	资管计划份额的持有比例	参与认购资管计划
		工程局集团有限公司党委工作部(董事会办公室)副部长				
275	周公建	卡斯柯信号有限公司职员	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
276	周建明	通号(西安)轨道交通工业集团有限公司经营计划部部长	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
277	朱兵	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司电化院副院长	否	150	0.5713%	丰众2号资管计划
278	朱玲玲	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司监察岗	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
279	庄弘	中国铁路通信信号股份有限公司华东区域经营指挥部总经理	否	100	0.3808%	丰众2号资管计划
丰众2号资管计划小计				26,258	100.0000%	
280	安迪	通号通信信息集团有限公司通信信息集团经营中心市场一处处长	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
281	鲍文娟	通号工程局集团有限公司建设工程有限公司党委委员、副总经理	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
282	蔡渭	上海铁路通信有限公司总法律顾问、经营总监、经营中心主任(兼)	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
283	曹朝阳	通号工程局集团有限公司副处长	否	250	1.2438%	丰众3号资管计划
284	曹辉	卡斯柯信号有限公司职员	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
285	曹建平	通号(长沙)轨道交通控制技术有限公司副总经理	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
286	常鸣	卡斯柯信号有限公司职员	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
287	陈骥	通号(西安)轨道交通工业集团有限公司西安经营中心主任、成都经营中心主任	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
288	陈俊生	通号(西安)轨道交通工业集团有限公司工业研究院技术专家	否	250	1.2438%	丰众3号资管计划
289	陈立华	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司信号院总工程师	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
290	陈伟嘉	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司市场推广岗	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
291	陈小友	通号(长沙)轨道交通控制技术有限公司地铁四号线项目副经理、总工程师	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划

序号	姓名	主要任职的公司名称以及主要职务	是否为上市公司董监高	实际缴款金额(万元)	资管计划份额的持有比例	参与认购资管计划
292	陈晓光	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司成都分公司副总经理	否	200	0.9950%	丰众3号资管计划
293	陈永建	通号建设集团有限公司广州分公司三水项目部常务副经理	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
294	陈勇	中国铁路通信信号股份有限公司总部技术发展部高级主管	否	150	0.7463%	丰众3号资管计划
295	崔长超	通号工程局集团有限公司处长	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
296	单其雨	通号轨道车辆有限公司CAE室主任	否	250	1.2438%	丰众3号资管计划
297	单胜	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司生产部副部长	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
298	杜红	通号(西安)轨道交通工业集团有限公司纪委委员、纪委书记	否	150	0.7463%	丰众3号资管计划
299	范伟	中国铁路通信信号股份有限公司西南区域经营指挥部总经理	否	150	0.7463%	丰众3号资管计划
300	付鸿	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司成都分公司党总支副书记、常务副总经理	否	200	0.9950%	丰众3号资管计划
301	付立民	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司科技部部长	否	150	0.7463%	丰众3号资管计划
302	高岭	通号国际控股有限公司系统技术部部长	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
303	耿传锋	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司投资合作部部长	否	250	1.2438%	丰众3号资管计划
304	龚国良	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司资产财务部部长	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
305	郭晓芳	通号轨道车辆有限公司招聘主管	否	250	1.2438%	丰众3号资管计划
306	郭长征	通号(郑州)电气化局有限公司工程技术部部长	否	250	1.2438%	丰众3号资管计划
307	韩华	中国铁路通信信号股份有限公司系统集成部系统集成部处长	否	200	0.9950%	丰众3号资管计划
308	韩涛	卡斯柯信号有限公司职员	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
309	何红光	卡斯柯信号有限公司职员	否	250	1.2438%	丰众3号资管计划
310	何晓宇	中国铁路通信信号股份有限公司总部办公室秘书处处长	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
311	何颖	上海铁路通信有限公司纪检监察室主任	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划

序号	姓名	主要任职的公司名称以及主要职务	是否为上市公司董监高	实际缴款金额(万元)	资管计划份额的持有比例	参与认购资管计划
312	和曜纲	中国铁路通信信号股份有限公司总部董事会办公室副主任; 办公室副主任; 档案馆副主任(兼)	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
313	贺兵强	上海新海信通信息技术有限公司总工程师	否	150	0.7463%	丰众3号资管计划
314	贺建军	通号建设集团有限公司湖南分公司党委委员、副总经理、总工程师	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
315	洪多才	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司市场经营部/国际二处副处长	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
316	黄洪华	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司武汉分公司党总支副书记、常务副总经理	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
317	黄鸿	卡斯柯信号有限公司职员	否	250	1.2438%	丰众3号资管计划
318	黄卫中	中国铁路通信信号股份有限公司总部副总裁	是	100	0.4975%	丰众3号资管计划
319	黄颖杰	通号万全信号设备有限公司总经理助理、采购中心主任	否	250	1.2438%	丰众3号资管计划
320	贾斌	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司上海分公司副总经理	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
321	江志峰	中国铁路通信信号股份有限公司总部行政管理中心主任	否	300	1.4925%	丰众3号资管计划
322	姜海峡	通号(西安)轨道交通工业集团有限公司天津分院副院长(主持工作)、党支部书记	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
323	姜维世	通号国际控股有限公司财务部副部长	否	150	0.7463%	丰众3号资管计划
324	蒋轶文	通号(西安)轨道交通工业集团有限公司经营计划部副部长、城轨海外经营中心主任	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
325	康宁	通号(西安)轨道交通工业集团有限公司沈信公司沈阳经营中心副主任	否	150	0.7463%	丰众3号资管计划
326	孔凡云	通号工程局集团有限公司副处长	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
327	冷天刚	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司北京分公司经理	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
328	李柏东	通号(西安)轨道交通工业集团有限公司技术部副部长	否	250	1.2438%	丰众3号资管计划
329	李达明	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司研发岗	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划

序号	姓名	主要任职的公司名称以及主要职务	是否为上市公司董监高	实际缴款金额(万元)	资管计划份额的持有比例	参与认购资管计划
330	李昊	通号轨道车辆有限公司表面处理工艺室主任	否	250	1.2438%	丰众3号资管计划
331	李鹏	通号(长沙)轨道交通控制技术有限公司财务部部长	否	200	0.9950%	丰众3号资管计划
332	李热力	通号建设集团有限公司湖南分公司副总经理, 铜仁公司副总经理	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
333	李太春	中国铁路通信信号股份有限公司华北区域经营指挥部华北区高级主管	否	250	1.2438%	丰众3号资管计划
334	李小伟	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司成都分公司党总支副书记(主持工作)、副总经理(主持工作)	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
335	李一波	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司设计岗	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
336	李兆龄	通号城市轨道交通技术有限公司系统技术中心副主任(主持工作)	否	200	0.9950%	丰众3号资管计划
337	凌昌国	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司设计一室室主任	否	200	0.9950%	丰众3号资管计划
338	刘斌	通号(西安)轨道交通工业集团有限公司沈阳分院副院长、质量安全总监	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
339	刘广宇	北京铁路信号有限公司计划管理员	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
340	刘浩	中国铁路通信信号股份有限公司系统集成部系统集成处处长	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
341	刘结平	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司设计二所副所长	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
342	刘岭	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司信号院院长	否	200	0.9950%	丰众3号资管计划
343	刘然	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司设计岗	否	250	1.2438%	丰众3号资管计划
344	刘炜	通号(西安)轨道交通工业集团有限公司沈阳分院副院长、总工程师	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
345	刘颖斌	通号(长沙)轨道交通控制技术有限公司智能电气设备分公司副总经理	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
346	刘志江	卡斯柯信号有限公司职员	否	200	0.9950%	丰众3号资管计划
347	陆子清	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司电化院总工程师	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
348	罗玲	北京全路通信信号研究	否	250	1.2438%	丰众3号资管计划

序号	姓名	主要任职的公司名称以及主要职务	是否为上市公司董监高	实际缴款金额(万元)	资管计划份额的持有比例	参与认购资管计划
		设计院集团有限公司纪委书记				
349	罗彤	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司市场处副处长	否	200	0.9950%	丰众3号资管计划
350	马冲	通号城市轨道交通技术有限公司总经理助理	否	250	1.2438%	丰众3号资管计划
351	牛宏民	通号(郑州)电气化局有限公司郑州铁路工程有限公司副总经理	否	200	0.9950%	丰众3号资管计划
352	齐现委	卡斯柯信号有限公司职员	否	250	1.2438%	丰众3号资管计划
353	秦海萍	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司人力资源部(党委干部部)部长	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
354	邱锡宏	通号城市轨道交通技术有限公司副总工程师	否	150	0.7463%	丰众3号资管计划
355	邱兆阳	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司室主任	否	250	1.2438%	丰众3号资管计划
356	任心如	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司市场推广岗	否	200	0.9950%	丰众3号资管计划
357	阮龙	通号国际控股有限公司市场部副部长	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
358	申龙	上海铁路通信有限公司副总经理	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
359	神凤敏	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司副总经理	否	200	0.9950%	丰众3号资管计划
360	沈代军	通号(西安)轨道交通工业集团有限公司工业研究院副院长、质量安全总监	否	250	1.2438%	丰众3号资管计划
361	沈华弟	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司副总工程师	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
362	沈霄	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司市场推广岗	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
363	沈正果	通号国际控股有限公司总会计师	否	150	0.7463%	丰众3号资管计划
364	宋超	通号(西安)轨道交通工业集团有限公司生产采购部副部长(主持工作)	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
365	宋桂明	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司广州分公司总工程师	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
366	隋树平	中国铁路通信信号股份有限公司东北区域经营指挥部总经理	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
367	孙晓勇	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司基	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划

序号	姓名	主要任职的公司名称以及主要职务	是否为上市公司董监高	实际缴款金额(万元)	资管计划份额的持有比例	参与认购资管计划
		础院副院长				
368	邰建民	通号工程局集团有限公司副总经理、城轨分公司总经理、党委书记	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
369	唐琛	通号(长沙)轨道交通控制技术有限公司办公室副主任	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
370	唐俊	卡斯柯信号有限公司职员	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
371	田淑敏	中国铁路通信信号股份有限公司总部安全质量部质量处处长	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
372	王恩卫	通号(北京)轨道工业集团有限公司华南办事处总经理	否	250	1.2438%	丰众3号资管计划
373	王刚	卡斯柯信号有限公司产品中心主任助理	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
374	王海龙	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司测试确认中心主任	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
375	王继海	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司设计一所副总工程师	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
376	王建敏	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司列车防护研究所副所长	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
377	王锦	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司翻译岗	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
378	王进忠	通号(西安)轨道交通工业集团有限公司工业研究院副院长、沈阳分院院长	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
379	王明霞	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司资产财务部副部长	否	200	0.9950%	丰众3号资管计划
380	王强	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司广州分公司总会计师	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
381	王蓉	通号(西安)轨道交通工业集团有限公司科技管理部副部长(主持工作)	否	250	1.2438%	丰众3号资管计划
382	王志麟	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司副总经理、总工程师、总法律顾问	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
383	吴达	中国铁路通信信号股份有限公司西南区域经营指挥部西南区经营处处长	否	200	0.9950%	丰众3号资管计划
384	武俊河	通号工程局集团城建工程有限公司副总经理	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
385	夏保萍	北京现代通号工程咨询有限公司党委委员、总经	否	150	0.7463%	丰众3号资管计划

序号	姓名	主要任职的公司名称以及主要职务	是否为上市公司董监高	实际缴款金额(万元)	资管计划份额的持有比例	参与认购资管计划
		理助理				
386	谢培新	通号城市轨道交通技术有限公司产品集成中心副主任(主持工作)	否	250	1.2438%	丰众3号资管计划
387	徐庆标	卡斯柯信号有限公司职员	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
388	徐先良	卡斯柯信号有限公司职员	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
389	许诚	卡斯柯信号有限公司产品副总裁	否	150	0.7463%	丰众3号资管计划
390	许永军	上海铁路通信有限公司党委委员、纪委书记	否	150	0.7463%	丰众3号资管计划
391	薛阳春	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司广州分公司副总经理、安全质量总监	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
392	颜红慧	卡斯柯信号有限公司职员	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
393	晏超	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司武汉分公司副总经理、总工程师	否	200	0.9950%	丰众3号资管计划
394	燕翔	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司信息技术研究所所长	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
395	杨帆	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司人力资源部部长	否	120	0.5970%	丰众3号资管计划
396	杨海辉	中国铁路通信信号股份有限公司总部安全质量部二级主管	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
397	杨航	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司上海分公司经理	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
398	杨凯	通号工程局集团城建工程有限公司副总经理	否	200	0.9950%	丰众3号资管计划
399	杨书席	卡斯柯信号有限公司首席信息官	否	150	0.7463%	丰众3号资管计划
400	尹路	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司科研管理岗	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
401	张安琪	通号通信信息集团有限公司通信信息集团财务中心预算管理处处长	否	250	1.2438%	丰众3号资管计划
402	张保云	通号(北京)轨道工业集团有限公司党委常委、总会计师	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
403	张朝波	通号工程局集团天津分公司总工程师	否	150	0.7463%	丰众3号资管计划
404	张建忠	通号(西安)轨道交通工业集团有限公司副总经理、总法律顾问	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划

序号	姓名	主要任职的公司名称以及主要职务	是否为上市公司董监高	实际缴款金额(万元)	资管计划份额的持有比例	参与认购资管计划
405	张莉莉	中国铁路通信信号股份有限公司总部副主任(处长级)	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
406	张平	通号工程局集团建设工程有限公司总经理助理	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
407	张勤常	通号工程局集团有限公司安全质量总监、党委常委	否	200	0.9950%	丰众3号资管计划
408	张世虎	中国铁路通信信号股份有限公司总部财务部副部长	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
409	张艳	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司党委宣传部(企业文化部)部长、党委工作部(董事会办公室)部长	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
410	章志欢	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司广州分公司副总经理	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
411	赵文涛	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司武汉分公司项目部常务副经理	否	250	1.2438%	丰众3号资管计划
412	赵秀梅	通号国际控股有限公司法律合规部部长	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
413	周剑锋	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司采购部副部长	否	200	0.9950%	丰众3号资管计划
414	周捷	通号创新投资有限公司总经理助理	否	230	1.1443%	丰众3号资管计划
415	周敏尧	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司副总工程师	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
416	朱健伟	卡斯柯信号有限公司运营总监助理	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
417	邹芳	通号通信信息集团有限公司通信信息集团工程设计院(城轨部)总经理	否	100	0.4975%	丰众3号资管计划
丰众3号资管计划小计				20,100	100.0000%	
418	崔瑞通	1、通号(北京)轨道工业集团有限公司:董事 2、北京铁路信号有限公司:董事	否	40	3.3613%	丰众4号资管计划
419	邓杨	通号粤港澳(广州)交通科技有限公司:监事	否	40	3.3613%	丰众4号资管计划
420	韩程	通号粤港澳(广州)交通科技有限公司:董事	否	40	3.3613%	丰众4号资管计划
421	何佳	通号工程局集团机电技术有限公司:总经理	否	70	5.8824%	丰众4号资管计划
422	金广宏	通号工程局集团天津分公司:总经理	否	90	7.5630%	丰众4号资管计划
423	李丁徕	通号建设集团贵州工程有限公司:董事	否	50	4.2017%	丰众4号资管计划

序号	姓名	主要任职的公司名称以及主要职务	是否为上市公司董监高	实际缴款金额(万元)	资管计划份额的持有比例	参与认购资管计划
424	李建群	北京铁路信号有限公司: 监事	否	40	3.3613%	丰众4号资管计划
425	李向红	上海德意达电子电器设备有限公司: 董事	否	40	3.3613%	丰众4号资管计划
426	刘局	北京全路通信信号研究院集团有限公司: 董事	否	60	5.0420%	丰众4号资管计划
427	刘三友	北京现代通号工程咨询有限公司: 董事、总经理	否	40	3.3613%	丰众4号资管计划
428	马文峰	1、通号建设集团有限公司: 董事、总经理 2、吉首通号腾达项目管理有限责任公司: 董事 3、吉首通号华泰管廊项目管理有限责任公司: 董事	否	50	4.2017%	丰众4号资管计划
429	王革	1、通号电缆集团有限公司: 董事 2、焦作铁路电缆有限责任公司: 董事	否	100	8.4034%	丰众4号资管计划
430	王习海	通号通信信息集团有限公司上海分公司: 总经理	否	90	7.5630%	丰众4号资管计划
431	王昭仕	通号(郑州)电气化局有限公司: 董事	否	40	3.3613%	丰众4号资管计划
432	吴多云	天水通号有轨电车有限责任公司: 董事	否	40	3.3613%	丰众4号资管计划
433	邢毅	北京全路通信信号研究院集团有限公司: 董事	否	70	5.8824%	丰众4号资管计划
434	姚晓虹	1、通号建设集团有限公司: 监事 2、吉首通号腾达项目管理有限责任公司: 监事 3、吉首通号华泰管廊项目管理有限责任公司: 监事	否	50	4.2017%	丰众4号资管计划
435	尹建平	北京全路通信信号研究院集团有限公司: 董事	否	40	3.3613%	丰众4号资管计划
436	张惠林	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司: 董事	否	40	3.3613%	丰众4号资管计划
437	张连成	中原铁道工程有限责任公司电务分公司: 总经理	否	40	3.3613%	丰众4号资管计划
438	赵怀东	北京铁路信号有限公司: 总经理	否	40	3.3613%	丰众4号资管计划
439	周升柱	通号鹤壁海绵城市投资建设管理有限公司: 总经理	否	80	6.7227%	丰众4号资管计划
丰众4号资管计划小计				1,190	100.0000%	
440	薄建伟	通号(西安)轨道交通工业集团有限公司产品服务中心主任	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
441	蔡青松	通号(长沙)轨道交通控	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划

序号	姓名	主要任职的公司名称以及主要职务	是否为上市公司董监高	实际缴款金额(万元)	资管计划份额的持有比例	参与认购资管计划
		制技术有限公司工程管理中心物资管理部部长				
442	陈伯廉	通号(郑州)电气化局有限公司发展规划部部长	否	50	0.7348%	丰众5号资管计划
443	陈成全	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司电化院副总工程师	否	80	1.1756%	丰众5号资管计划
444	陈江秋	通号(长沙)轨道交通控制技术有限公司怀柳项目部副经理	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
445	陈亮	卡斯柯信号有限公司职员	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
446	陈祥	卡斯柯信号有限公司职员	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
447	崔新民	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司质量安全总监	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
448	戴成岩	中国铁路通信信号股份有限公司总部安全质量部高级主管	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
449	冯林吉	中国铁路通信信号股份有限公司总部安全质量部安全处处长	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
450	冯涛	通号通信信息集团有限公司通信信息集团党群工作部部长	否	50	0.7348%	丰众5号资管计划
451	冯燕	通号(长沙)轨道交通控制技术有限公司财务部副部长	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
452	郜志强	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司基础院副总工程师	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
453	耿颖	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司副总工程师	否	50	0.7348%	丰众5号资管计划
454	宫志仑	卡斯柯信号有限公司项目督查总监(高级)	否	60	0.8817%	丰众5号资管计划
455	龚晓辉	卡斯柯信号有限公司财务副总监	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
456	关浩	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司济南分公司经理	否	50	0.7348%	丰众5号资管计划
457	郭琛	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司房建结构设计所总工程师	否	45	0.6613%	丰众5号资管计划
458	郭仁华	通号交通建设有限公司法律风控部部长	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
459	韩帅	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司研发岗	否	50	0.7348%	丰众5号资管计划
460	郝锦晖	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司城轨处副处长	否	50	0.7348%	丰众5号资管计划
461	何祖涛	北京全路通信信号研究	否	50	0.7348%	丰众5号资管计划

序号	姓名	主要任职的公司名称以及主要职务	是否为上市公司董监高	实际缴款金额(万元)	资管计划份额的持有比例	参与认购资管计划
		设计院集团有限公司车载技术所总工程师				
462	胡卫东	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司研发岗	否	60	0.8817%	丰众5号资管计划
463	华桂东	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司工程管理部部长	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
464	黄小平	通号建设集团有限公司四川分公司副总会计师	否	60	0.8817%	丰众5号资管计划
465	黄智博	通号国际控股有限公司系统技术部系统工程师	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
466	贾雁芳	上海铁路通信有限公司安全质量总监	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
467	蒋伟明	上海铁路通信有限公司结构部副部长	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
468	冷文建	卡斯柯信号有限公司行政人事总监助理	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
469	李宝华	通号工程局集团天津分公司副总经理	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
470	李德宏	卡斯柯信号有限公司城轨市场副总监	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
471	李海峰	上海中铁通信信号测试有限公司仪表室主任	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
472	李慧	通号(西安)轨道交通工业集团有限公司安全质量部副部长(主持工作)	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
473	李继南	通号国际控股有限公司总经理助理	否	80	1.1756%	丰众5号资管计划
474	李民	中国铁路通信信号股份有限公司总部中国铁路通信信号股份有限公司安全总监;安全质量部部长	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
475	李强	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司市场推广岗	否	50	0.7348%	丰众5号资管计划
476	李卫华	通号(长沙)轨道交通控制技术有限公司经营开发中心副主任	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
477	李卫娟	卡斯柯信号有限公司职员	否	80	1.1756%	丰众5号资管计划
478	李学明	中国铁路通信信号股份有限公司总部财务部会计处处长	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
479	李莹莹	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司安全技术研究所所长	否	50	0.7348%	丰众5号资管计划
480	李郁	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司设计二所总工程师	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
481	李媛	北京铁路信号有限公司计划管理员	否	60	0.8817%	丰众5号资管计划
482	李喆	中国铁路通信信号股份	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划

序号	姓名	主要任职的公司名称以及主要职务	是否为上市公司董监高	实际缴款金额(万元)	资管计划份额的持有比例	参与认购资管计划
		有限公司总部财务部计划统计处处长				
483	李振祥	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司离退休党总支书记	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
484	刘大明	上海铁路通信有限公司电路设计工程师	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
485	刘莎	通号(长沙)轨道交通控制技术股份有限公司人力资源部(党委干部部)部长	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
486	刘少华	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司城轨处处长	否	50	0.7348%	丰众5号资管计划
487	刘伟中	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司副总工程师	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
488	刘宇	中国铁路通信信号股份有限公司总部纪检监察部检查监督处处长	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
489	刘智伟	上海铁路通信有限公司电路设计工程师	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
490	龙浩畅	通号(长沙)轨道交通控制技术股份有限公司总经理助理	否	50	0.7348%	丰众5号资管计划
491	龙昭	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司信息技术研究所副所长	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
492	陆红群	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司设计岗	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
493	马钧	通号国际控股有限公司中东地区部总经理	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
494	马荣亮	通号工程集团有限公司城市轨道交通分公司副总经理	否	70	1.0287%	丰众5号资管计划
495	毛鹏	中国铁路通信信号股份有限公司总部技术发展部高级主管	否	50	0.7348%	丰众5号资管计划
496	宁明涛	通号创新投资有限公司副总经济师、投资管理部部长	否	50	0.7348%	丰众5号资管计划
497	钱江	卡斯柯信号有限公司职员	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
498	申宇丽	中国铁路通信信号股份有限公司总部群众工作部一级主管	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
499	沈桦	卡斯柯信号有限公司财务副总监	否	50	0.7348%	丰众5号资管计划
500	施晓惠	上海铁路通信有限公司结构设计工程师	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
501	石丽	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司人力资源部副部长	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
502	时虎	中国铁路通信信号上海	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划

序号	姓名	主要任职的公司名称以及主要职务	是否为上市公司董监高	实际缴款金额(万元)	资管计划份额的持有比例	参与认购资管计划
		工程局集团有限公司副总工程师、国际部部长				
503	孙国营	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司电子设备研究所所长	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
504	孙海峰	通号国际控股有限公司非洲地区部总经理	否	50	0.7348%	丰众5号资管计划
505	唐迅	通号国际控股有限公司系统技术部专家	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
506	唐一哲	通号国际控股有限公司运营管理部副部长	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
507	田建新	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司行政事务部部长	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
508	田莉	通号国际控股有限公司系统技术部系统工程师	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
509	田宗顺	通号(西安)轨道交通工业集团有限公司总会计师	否	80	1.1756%	丰众5号资管计划
510	涂鹏飞	卡斯柯信号有限公司职员	否	50	0.7348%	丰众5号资管计划
511	汪涛	卡斯柯信号有限公司职员	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
512	王爱军	北京铁路信号有限公司后勤服务部部长	否	250	3.6738%	丰众5号资管计划
513	王波	通号(长沙)轨道交通控制技术工程有限公司工程管理中心工程部部长	否	70	1.0287%	丰众5号资管计划
514	王春未	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司行政事务部副部长	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
515	王道祥	通号(西安)轨道交通工业集团有限公司天津经营中心主任	否	90	1.3226%	丰众5号资管计划
516	王德明	中国铁路通信信号股份有限公司总部行政管理中心二级主管	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
517	王福明	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司广州分公司副总经理	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
518	王泓	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司青岛分公司资产财务部经理	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
519	王怀江	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司研发岗	否	50	0.7348%	丰众5号资管计划
520	王佳	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司自动驾驶研究所所长	否	50	0.7348%	丰众5号资管计划
521	王金海	卡斯柯信号有限公司采购物流副总监	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
522	王景美	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司建	否	60	0.8817%	丰众5号资管计划

序号	姓名	主要任职的公司名称以及主要职务	是否为上市公司董监高	实际缴款金额(万元)	资管计划份额的持有比例	参与认购资管计划
		筑规划设计所所长				
523	王倩文	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司发展规划部部长	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
524	王现军	北京全路通信信号研究院集团有限公司采购管理岗	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
525	王晓	中国铁路通信信号股份有限公司总部信息中心副主任	否	50	0.7348%	丰众5号资管计划
526	王银	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司市场经营部总工(通信)	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
527	王渊	卡斯柯信号有限公司联锁产品经理	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
528	王自强	通号(北京)轨道工业集团有限公司轨道交通技术研究院顾问	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
529	魏敏	通号(北京)轨道工业集团有限公司轨道交通技术研究院部长	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
530	温力	上海铁路通信有限公司工艺部副部长	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
531	吴昊	北京全路通信信号研究院集团有限公司平台室主任	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
532	吴鹤翔	通号(长沙)轨道交通控制技术有限公司副总经理、总工程师	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
533	肖潜	北京全路通信信号研究院集团有限公司产品应用所所长	否	50	0.7348%	丰众5号资管计划
534	谢明军	通号(西安)轨道交通工业集团有限公司工业研究院副院长、西安分院院长	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
535	谢祥富	北京全路通信信号研究院集团有限公司建筑规划设计所副所长	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
536	熊昌华	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司广州分公司纪委书记	否	50	0.7348%	丰众5号资管计划
537	徐贲	卡斯柯信号有限公司监测产品经理	否	50	0.7348%	丰众5号资管计划
538	徐栋	上海铁路通信有限公司后勤保障部部长	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
539	徐凯	通号(西安)轨道交通工业集团有限公司财务部副部长(主持工作)	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
540	徐清	通号(北京)轨道工业集团有限公司首席技术专家(试用期一年)	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
541	徐伟平	通号(长沙)轨道交通控制技术有限公司黔张常	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划

序号	姓名	主要任职的公司名称以及主要职务	是否为上市公司董监高	实际缴款金额(万元)	资管计划份额的持有比例	参与认购资管计划
		项目部项目副经理、总工程师				
542	许安	通号(西安)轨道交通工业集团有限公司总经理助理	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
543	薛熙	通号(长沙)轨道交通控制技术有限公司经营开发中心经营部一级主管	否	50	0.7348%	丰众5号资管计划
544	闫峥	北京铁路信号有限公司项目工程师	否	60	0.8817%	丰众5号资管计划
545	阳焱衡	通号(长沙)轨道交通控制技术有限公司怀柳项目部副经理	否	50	0.7348%	丰众5号资管计划
546	杨光伦	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司电子设备研究所副所长	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
547	杨海超	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司生产部副部长	否	50	0.7348%	丰众5号资管计划
548	杨军	北京铁路信号有限公司客户服务部部长	否	60	0.8817%	丰众5号资管计划
549	杨扬	中国铁路通信信号股份有限公司总部党委工作部一级主管	否	60	0.8817%	丰众5号资管计划
550	杨扬	中国铁路通信信号股份有限公司总部财务部工程财务处处长	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
551	杨英	卡斯柯信号有限公司国铁市场副总监	否	100	1.4695%	丰众5号资管计划
552	叶峰	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司成果转化所所长	否	50	0.7348%	丰众5号资管计划
553	余良军	中国铁路通信信号股份有限公司总部财务部高级主管	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
554	袁松	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司设计岗	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
555	翟文革	通号(西安)轨道交通工业集团有限公司工业研究院院长	否	50	0.7348%	丰众5号资管计划
556	张波	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司研发岗	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
557	张道俊	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司铁路经营部副部长	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
558	张辉	通号(西安)轨道交通工业集团有限公司计轴事业部筹备组组长	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
559	张俊海	卡斯柯信号有限公司沈阳分公司经理	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
560	张立鹏	卡斯柯信号有限公司职员	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划

序号	姓名	主要任职的公司名称以及主要职务	是否为上市公司董监高	实际缴款金额(万元)	资管计划份额的持有比例	参与认购资管计划
561	张天纯	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司综合岗	否	50	0.7348%	丰众5号资管计划
562	张新	通号(郑州)电气化局有限公司工业物资设备部部长兼集中采购中心党支部书记	否	250	3.6738%	丰众5号资管计划
563	张亦昕	北京铁路信号有限公司人力资源部副部长	否	250	3.6738%	丰众5号资管计划
564	张云刚	北京铁路信号有限公司项目工程师(主管)	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
565	张振国	通号工程局集团天津分公司副总经理	否	60	0.8817%	丰众5号资管计划
566	赵纱圆	通号国际控股有限公司采购物流部副部长	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
567	赵子琦	通号(北京)轨道工业集团有限公司研究院临时主持工作、总部副总工程师、科技管理部副部长(主持工作)	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
568	郑鸿	卡斯柯信号有限公司行政人事总监	否	60	0.8817%	丰众5号资管计划
569	周洁菡	中国铁路通信信号股份有限公司总部发展规划部战略规划处(政策研究室)处长	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
570	周来	中国铁路通信信号股份有限公司总部集团公司党校教务处处长	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
571	周延波	中国铁路通信信号股份有限公司总部财务部产权处处长	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
572	朱涛	中国铁路通信信号股份有限公司总部人力资源部劳资处处长	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
573	朱永华	卡斯柯信号有限公司国铁市场总监	否	40	0.5878%	丰众5号资管计划
丰众5号资管计划小计				6,805	100.0000%	
合计				65,453		

注1：丰众1号至3号为权益类资管计划，其募集资金的100%用于参与本次战略配售；丰众4号及5号为混合类资管计划，其募集资金的80%用于参与认购，即用于支付本次战略配售的价款、新股配售佣金和相关税费。

注2：最终认购股数待2019年7月8日(T-2日)确定发行价格后确认。

(本页无正文，为《中国国际金融股份有限公司、高盛高华证券有限责任公司、中信证券股份有限公司、中银国际证券股份有限公司、摩根士丹利华鑫证券有限责任公司、天风证券股份有限公司关于中国铁路通信信号股份有限公司首次公开发行股票战略配售资格核查之专项核查报告》签章页)



中国国际金融股份有限公司

2019 年 7 月 1 日

（本页无正文，为《中国国际金融股份有限公司、高盛高华证券有限责任公司、中信证券股份有限公司、中银国际证券股份有限公司、摩根士丹利华鑫证券有限责任公司、天风证券股份有限公司关于中国铁路通信信号股份有限公司首次公开发行股票战略配售资格核查之专项核查报告》签章页）



高盛高华证券有限责任公司

2019年 7 月 1 日

（本页无正文，为《中国国际金融股份有限公司、高盛高华证券有限责任公司、中信证券股份有限公司、中银国际证券股份有限公司、摩根士丹利华鑫证券有限责任公司、天风证券股份有限公司关于中国铁路通信信号股份有限公司首次公开发行股票战略配售资格核查之专项核查报告》的签章页）



2019年 7 月 1 日

（本页无正文，为《中国国际金融股份有限公司、高盛高华证券有限责任公司、中信证券股份有限公司、中银国际证券股份有限公司、摩根士丹利华鑫证券有限责任公司、天风证券股份有限公司关于中国铁路通信信号股份有限公司首次公开发行股票战略配售资格核查之专项核查报告》签章页）

中银国际证券股份有限公司



2019年 7 月 1 日

(本页无正文，为《中国国际金融股份有限公司、高盛高华证券有限责任公司、中信证券股份有限公司、中银国际证券股份有限公司、摩根士丹利华鑫证券有限责任公司、天风证券股份有限公司关于中国铁路通信信号股份有限公司首次公开发行股票战略配售资格核查之专项核查报告》签章页)

摩根士丹利华鑫证券有限责任公司



2019年7月1日

（本页无正文，为《中国国际金融股份有限公司、高盛高华证券有限责任公司、中信证券股份有限公司、中银国际证券股份有限公司、摩根士丹利华鑫证券有限责任公司、天风证券股份有限公司关于中国铁路通信信号股份有限公司首次公开发行股票战略配售资格核查之专项核查报告》签章页）



天风证券股份有限公司

2019年7月1日