上海航天汽车机电股份有限公司收购报告书

上市公司名称	上海航天汽车机电股份有限公司
股票上市地点	上海证券交易所
股票简称	航天机电
股票代码	600151

	名称	住所/通讯地址
收购人	上海航天技术研究院	上海市闵行区元江路3888号
一致行动人	上海航天工业（集团）有限公司	上海市徐汇区漕溪路222号3幢701-712室
一致行动人	航天投资控股有限公司	北京市海淀区阜成路16号航天科技大厦4层
一致行动人	上海航天智能装备有限公司	上海市闵行区召楼路3296号
一致行动人	上海新上广经济发展有限公司	上海市闵行区金都路3805号

签署日期：2018年12月

收购人及一致行动人声明

本声明所述的词语或简称与本收购报告书“释义”部分所定义的词语或简称具有相同的涵义。

一、本报告书系依据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司收购管理办法》、《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第16号——上市公司收购报告书》等相关法律法规编制。

二、依据《中华人民共和国证券法》、《上市公司收购管理办法》《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第16号——上市公司收购报告书》的规定，本报告书已全面披露了收购人及其一致行动人在航天机电拥有权益的股份。截至本报告书签署之日，除本报告书披露的持股信息外，收购人及其一致行动人没有通过任何其他方式在航天机电拥有权益。

三、收购人签署本报告书已获得必要的授权和批准，其履行亦不违反收购人章程或内部规则中的任何条款，或与之相冲突。

四、本次收购涉及的相关事项已经获得航天科技集团批准。根据《上市公司收购管理办法》的规定，本次收购已触发收购人的要约收购义务，收购人需向中国证监会申请豁免相应的要约收购义务。

五、本次收购是根据本报告书所载明的资料进行的。除收购人及其一致行动人和所聘请的专业机构外，没有委托或者授权任何其他人提供未在本报告书中列载的信息和对本报告书做出任何解释或者说明。

第一节 释义

除非特别说明，以下简称在本报告书中有如下特定含义：

本报告书	指	上海航天汽车机电股份有限公司收购报告书
航天八院、收购人	指	上海航天技术研究院
一致行动人	指	上航工业、航天投资、航天装备、新上广
航天机电、上市公司	指	上海航天汽车机电股份有限公司（股票代码：600151）
航天科技集团	指	中国航天科技集团有限公司
上航工业	指	上海航天工业（集团）有限公司
航天投资	指	航天投资控股有限公司
航天装备	指	上海航天智能装备有限公司，曾用名：上海航天有线电厂有限公司
新上广	指	上海新上广经济发展有限公司
本次收购	指	上航工业通过协议转让方式向航天八院转让其持有的航天机电379,350,534股股份，占航天机电总股本的26.45%
《股份转让协议》	指	2018年12月27日，航天八院与上航工业签署的《股份转让协议》，约定上航工业通过协议转让方式向航天八院转让其持有的航天机电379,350,534股股份，占航天机电总股本的26.45%
《上市公司国有股权监督管理办法》	指	2018年5月16日，国务院国资委、财政部、中国证监会联合发布第36号令《上市公司国有股权监督管理办法》，强化规范上市公司国有股权变动行为
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
《收购办法》	指	《上市公司收购管理办法》
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

注：本报告书中若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，为四舍五入原因造成。

第二节 收购人及其一致行动人介绍

一、收购人航天八院

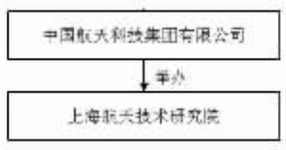
（一）基本情况

单位名称	上海航天技术研究院
经济性质	事业单位法人
住所	上海市闵行区元江路3888号
通讯地址	上海市闵行区元江路3888号
联系电话	021-24180000
举办单位	中国航天科技集团有限公司
法定代表人	代守仓
开办资金	1,967万元
统一社会信用代码	12100000013226998H
业务范围	卫星应用设备研制，通信设备研制，汽车零部件研制，计算机研制，相关技术开发、技术转让与技术咨询服务
经营期限	2018年1月24日至2023年1月24日

（二）控股股东、实际控制人

1、与控股股东、实际控制人之间的股权控制关系

截至本报告书签署之日，航天八院的举办单位为航天科技集团，实际控制人亦为航天科技集团，控制关系如下图所示：



2、控股股东基本情况

公司名称	中国航天科技集团有限公司
注册地址	北京市海淀区阜成路八号
法定代表人	吴燕生
成立日期	1999年6月29日
注册资本	2,000,000万元
企业类型	有限责任公司（国有独资）
统一社会信用代码	91110000100014071Q
经营范围	战略导弹武器系统、战术导弹武器系统、火箭武器系统、精确制导武器系统、各类空间飞行器、航天运输系统、临近空间飞行器系统、地效飞行器系统、无人装备系统、以及相关配套产品的研制、试验、生产销售及服务；军品贸易、各类商业卫星及宇航产品出口、商业卫星发射（含搭载）及卫星运营服务；卫星通信广播电视传输服务；国务院授权范围内的国有资产投资、经营管理；航天工程和技术的研究、试验、技术咨询与推广应用服务；各类卫星应用系统及相关产品的研发、销售与服务；地理信息测绘技术及产品研发、销售与服务；电磁机械、仪器仪表、计算机、通信和其他电子信息设备的研发、销售与服务；化学原料、化学制品（不含危险化学品）和特种材料研发及应用；通用设备、专用设备及装备研发；销售汽车及零部件；进出口贸易及投资服务；组织文化艺术交流服务。（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。）

航天科技集团是国有特大型高科技企业集团，世界500强企业之一，成立于1999年7月1日。其前身源于1956年成立的国防部第五研究院，历经第七机械工业部、航天工业部、航空航天工业部、中国航天工业总公司和中国航天科技集团公司的历史沿革。

航天科技集团是我国航天科技工业的主导力量，国家首批创新型企业，辖有8个大型科研生产联合体、10家专业公司、12家境内外上市公司以及若干直属单位。主要从事运载火箭、各类卫星、载人飞船、货运飞船、深空探测器、空间站等宇航产品和战略、战术导弹武器系统的研究、设计、生产、试验和发射服务。科研生产基地遍及北京、上海、天津、西安、成都、香港、深圳等地。航天科技集团坚持军民融合发展战略，致力于发展卫星应用、信息技术、新能源与新材料、航天特种技术应用、空间生物等航天技术应用产业；大力开拓卫星及其地面运营、国际宇航商业服务、航天金融投资、软件与信息服务等航天服务业，是我国境内唯一的广播通信卫星运营服务商，我国影像信息记录产业中规模最大、技术最强的产品提供商。

航天科技集团正在加快推进航天强国建设，继续实施载人航天与月球探测、北斗导航、高分辨率对地观测系统等国家重大科技专项，启动实施重型运载火箭、火星探测、小行星探测、空间飞行器在轨服务与维护、天地一体化信息网络等一批新的重大科技项目和重大工程。

3、控股股东所控制的核心企业

截至本报告书签署之日，除航天八院及其一致行动人外，航天科技集团直接控制或主管的核心企业、事业单位及其主营业务情况如下表所示：

序号	核心企业名称	注册资本/开办资金（万元）	持股比例	主营业务
1	中国卫通集团股份有限公司	360,000.00	88.59%	卫星运营
2	中国乐凯集团有限公司	306,006.00	100.00%	感光材料、磁记录材料、薄膜、精细化工品等的制造销售、服务和进出口
3	中国长城工业集团有限公司	300,000.00	100.00%	对外发射服务、进出口贸易
4	航天科技财务有限责任公司	650,000.00	30.20%	吸收成员单位存款、对成员单位办理贷款等
5	北京神舟航天软件技术有限公司	27,743.90	45.44%	软件开发、技术服务
6	航天时代置业发展有限公司	60,000.00	57.00%	房地产开发
7	航天长征国际贸易有限公司	30,000.00	30.00%	项目投资、境外工程承包、货物进出口
8	中国长江动力集团有限公司	25,055.00	80.00%	汽轮发电机组的研制、生产和销售
9	中国四维测绘技术有限公司	65,276.50	89.70%	测绘仪器及设备、航空遥感、地图产品等高新测绘技术产品的开发、研制、生产销售
10	中国运载火箭技术研究院	18,595.00	100.00%	运载火箭技术的研发、航天设备研制、航天技术开发
11	航天动力技术研究院	9,572.00	100.00%	航天动力技术研究、航天产品研制
12	中国空间技术研究院	19,101.00	100.00%	开展空间技术研究，促进航天科技发展
13	航天推进技术研究院	2,301.00	100.00%	航天火箭推进技术研究
14	四川航天技术研究院	2,291.00	100.00%	航天产品研制与技术服务
15	中国航天空气动力技术研究院	56,300.00	100.00%	飞行器气动力与热特性研究
16	中国航天工程咨询中心	105.00	100.00%	为航天事业提供咨询和技术服务
17	中国资源卫星应用中心	517.00	100.00%	航天遥感运用研究，卫星应用工程实施
18	深圳航天科技创新研究院	36,445.00	100.00%	科技项目开发、高科技成果产业化

（三）主要下属企业

截至本报告书签署之日，航天八院主要下属企业及事业单位的基本情况如下：

序号	核心企业名称	注册资本/开办资金（万元）	持股比例	主营业务
1	上海机电工程研究所	4,589.00	100.00%	航天飞行器总体及系统研究
2	上海宇航系统工程研究所	4,164.00	100.00%	航天器制造
3	上海航天精密机械研究所	4,475.00	100.00%	航空、航天及其他专用设备制造
4	上海卫星装备研究所	2,974.00	100.00%	工程和技术研究和试验发展
5	上海无线电设备研究所	5,424.00	100.00%	航空、航天相关设备制造
6	上海航天控制技术研究所	4,384.00	100.00%	航空、航天相关设备制造
7	上海航天电子通讯设备研究所	2,618.00	100.00%	航空、航天器及设备制造
8	上海航天计算机技术研究所	1,954.00	100.00%	工程和技术研究和试验发展
9	上海航天测控通信研究所	7,918.00	100.00%	工程和技术研究和试验发展
10	上海航天化工应用研究所	4,463.00	100.00%	工程和技术研究和试验发展
11	上海新力动力设备研究所	2,536.00	100.00%	工程与技术研究和实验发展
12	上海航天信息研究所	498.00	100.00%	航天器制造
13	上海精密计量测试研究所	2,462.00	100.00%	航天器制造
14	上海空间电源研究所	5,985.00	100.00%	工程和技术研究和试验发展
15	中国航天科技集团有限公司七三八疗养院	780.00	100.00%	医疗服务
16	上海航天教育中心	569.00	100.00%	培训服务
17	上海航天科创企业发展有限公司	5,000.00	100.00%	技术咨询、技术服务
18	上海航天建筑设计院有限公司	300.00	100.00%	勘查设计
19	上海航天物资仓库	1,143.00	100.00%	仓储、贸易
20	八院云箭（北京）航天技术研究院有限公司	600.00	100.00%	技术服务、技术咨询

（四）从事的主要业务及简要财务状况

1、从事的主要业务

航天八院以科技为先导，经过近五十年的发展，技术进步不断加快，研制水平不断提高，科技成果不断涌现，经营领域不断拓展，承担研制的航天型号产品主要涉及战术导弹、运载火箭、应用卫星、载人飞船、深空探测等五大领域，同时发展航天技术应用及航天服务业等相关业务。

2、最近三年及一期主要财务数据

航天八院最近三年及一期合并财务报表主要财务数据如下：

单位：亿元

项目	2018年9月30日/2018年1-9月	2017年12月31日/2017年度	2016年12月31日/2016年度	2015年12月31日/2015年度
资产总额	496.11	547.25	522.19	522.63
负债总额	210.43	290.20	299.89	331.06
股东权益	285.69	257.06	222.30	191.56
归属于母公司的股东权益	284.61	256.05	221.32	190.67
营业收入	243.53	294.47	267.67	249.08
净利润	26.05	33.21	26.85	24.63
归属于母公司股东净利润	26.05	33.17	26.60	24.56
净资产收益率（%）	9.12	12.92	11.99	12.86
资产负债率（%）	42.42	53.03	57.43	63.35

注：净资产收益率=净利润/股东权益；资产负债率=负债总额/资产总额。

（五）最近五年合法合规经营的情况

截至本报告书签署之日，航天八院最近五年内未受到任何与证券市场有关的行政处罚、刑事处罚。

航天八院最近五年涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼情况如下：

（1）航天八院及上航工业与上海杨浦商贸（集团）有限公司（以下简称“杨浦商贸集团”）房屋所有权纠纷

杨浦商贸集团向杨浦区人民法院起诉航天八院和上航工业，要求：1、上海市杨浦区国年路95号底层面积为519平方米的房地产权利归杨浦商贸集团所有；2、航天八院和上航工业共同配合杨浦商贸集团将上述房地产权利变更登记在杨浦商贸集团名下。2015年7月，杨浦区人民法院作出（2014）杨民四（民）初字第2762号民事判决，判决支持杨浦商贸集团的全部诉讼请求。后航天八院不服上述判决向上海市第二中级人民法院提起上诉，2016年4月，上海市第二中级人民法院作出（2015）沪二中民二（民）终字第2334号判决，判决撤销上述杨浦区人民法院的判决并对杨浦商贸集团的全部诉讼请求不予支持。

杨浦商贸集团不服上述上海市第二中级人民法院的判决，向上海市高级人民法院申请再审。2016年10月，上海市高级人民法院作出（2016）沪民申2180号民事裁定，裁定驳回杨浦商贸集团的再审申请。

杨浦商贸集团不服上述上海市高级人民法院的裁定，向上海市人民检察院申诉。上海市人民检察院向上海市高级人民法院提出抗诉。2017年9月，上海市高级人民法院作出（2017）沪民抗216号民事裁定，裁定指令上海市第二中级人民法院再审。2018年1月，上海市第二中级人民法院作出（2017）沪02民再81号民事判决，判决维持上海市第二中级人民法院（2015）沪二中民二（民）终字第2334号民事判决，对杨浦商贸集团的全部诉讼请求不予支持。

（2）2018年5月，杨浦商贸集团提起诉讼，要求航天八院及上航工业支付公建配套房折价款2,500万元，其后分别于6月8日及7月11日两次开庭审理，目前尚在审理中。

除以上情形外，没有涉及其他与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。

（六）主要负责人基本情况

序号	姓名	职位	国籍	长期居住地	有无其他国家或地区的居留权
1	代守仓	院长兼党委副书记	中国	上海	无
2	宗文波	院党委书记兼副院长	中国	上海	无
3	曲雁	院党委副书记兼纪委书记、监事长	中国	上海	无
4	华崇志	副院长	中国	上海	无
5	汪浩平	副院长	中国	上海	无
6	马佳	副院长	中国	上海	无
7	孟光	副院长	中国	上海	无
8	柯卫钧	副院长兼总会计师	中国	上海	无
9	张宏俊	副院长	中国	上海	无
10	陆本清	副院长	中国	上海	无

截至本报告书签署之日的最近五年之内，上述人员未曾受过与证券市场有关的行政处罚、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。

（七）持有、控制其他上市公司及金融机构权益超过5%的情况

截至本报告书签署之日，航天八院不存在持有、控制其他上市公司或银行、信托公司、证券公司、保险公司等其他金融机构权益超过5%的情况。

航天八院的举办单位航天科技集团控制的除航天机电外其他境内外上市公司如下：

序号	公司名称	注册资本（万元）	持股比例	主营业务
1	航天产业投资基金管理（北京）有限公司	10,000.00	49.90%	商务服务业
2	易顺有限公司	150,000.00	100.00%	商务服务业
3	无锡航天国华股权投资管理有限公司	1,000.00	51.00%	商务服务业
4	航天高新(苏州)创业投资管理有限公司	1,000.00	70.00%	商务服务业
5	航天融资租赁有限公司	100,000.00	55.00%	租赁业
6	国华军民融合产业发展基金管理有限公司	15,000.00	49.00%	资本市场服务业
7	国创基金管理有限公司	30,000.00	46.00%	资本市场服务业

（四）从事的主要业务及简要财务状况

1、从事的主要业务

航天投资是航天科技集团下属的投资管理主体、资本运作及战略合作平台，履行集团公司赋予的产业孵化、资本运作、战略并购、投资融资职能，瞄准“卫星及电子信息技术、火箭及装备制造、新能源新材料与节能环保”三大方向，积极融通内外资源，开展投融资业务。

2、最近三年及一期主要财务数据

航天投资最近三年及一期合并财务报表主要财务数据如下：

单位：亿元

项目	2018年9月30日/2018年1-9月	2017年12月31日/2017年度	2016年12月31日/2016年度	2015年12月31日/2015年度
资产总额	185.91	186.97	167.41	129.46
负债总额	39.76	47.29	43.77	8.79
股东权益	146.16	139.68	123.64	120.67
归属于母公司的股东权益	139.90	135.04	121.36	118.73
营业收入	5.59	3.86	1.69	1.30
净利润	13.26	13.93	13.53	12.48
归属于母公司股东净利润	13.26	13.20	13.33	12.23
净资产收益率（%）	9.07	9.97	10.94	10.34
资产负债率（%）	21.39	25.29	26.15	6.79

注：净资产收益率=净利润/股东权益；资产负债率=负债总额/资产总额。

（五）最近五年合法合规经营的情况

截至本报告书签署之日的最近五年内，航天投资未受过与证券市场有关的行政处罚、刑事处罚或涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁。

（六）董事、监事、高级管理人员基本情况

序号	姓名	职务	国籍	长期居住地	是否取得其他国家或地区居留权
1	张陶	董事长、总经理、党委书记	中国	北京	无
2	李海东	董事	中国	北京	无
3	朱鹏程	董事	中国	北京	无
4	刘旭东	董事	中国	北京	无
5	戴育四	董事	中国	北京	无
6	冯贤国	董事	中国	北京	无
7	施燕华	董事	中国	北京	无
8	徐媛	董事	中国	北京	无
9	孙桂英	董事	中国	北京	无
10	何星	董事	中国	北京	无
11	沈洪兵	职工董事	中国	北京	无
12	韩立岩	独立董事	中国	北京	无
13	唐国宏	监事会主席	中国	北京	无
14	张岗	监事	中国	北京	无
15	姜文正	监事	中国	北京	无
16	王蔚	监事	中国	北京	无
17	方世力	监事	中国	北京	无
18	李芳	监事	中国	北京	无
19	徐强	监事	中国	北京	无
20	金鑫	监事	中国	北京	无
21	王炜	监事	中国	北京	无
22	穆敬	监事	中国	北京	无
23	乔小枫	职工监事	中国	北京	无
24	乔丽华	职工监事	中国	北京	无
25	李莹	职工监事	中国	北京	无
26	周乐易	职工监事	中国	北京	无
27	姜璐	职工监事	中国	北京	无
28	韩树旺	常务副总经理	中国	北京	无
29	郭先鹏	副总经理	中国	北京	无
30	孟瑜磊	副总经理	中国	北京	无
31	杨春平	财务总监	中国	北京	无
32	郭子斌	副总经理	中国	北京	无
33	叶惠君	纪委书记	中国	北京	无

截至本报告书签署之日的最近五年内，上述人员未曾受过与证券市场有关的行政处罚、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。

（七）持有、控制其他上市公司及金融机构权益超过5%的情况

1、持有、控制其他上市公司权益超过5%的情况

截至本报告书签署之日，航天投资持有2家上市公司股份权益超过5%，具体情况如下：

序号	企业名称	股票简称	股票代码	注册资本（万元）	持股比例	经营范围
1	航天长征化学工程股份有限公司	航天工程	603698.SH	41,230.00	15.27%	加工气化炉及关键设备；施工总承包；专业承包；工程勘察设计；工程咨询；工程和技术研究与试验发展；建设工程项目管理；压力管道设计；压力容器设计；技术开发、技术推广、技术咨询、技术服务、技术转让；烟气治理；废气治理；大气污染治理；固体废物污染治理；水污染治理；投资与资产管理；销售机械设备、五金交电、仪器仪表；货物进出口、代理进出口、技术进出口。（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，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
2	北京康拓红外技术股份有限公司	康拓红外	300455.SZ	50,960.00	14.38%	自动化控制设备及系统、自动控制系统元器件及产品的技术开发、技术服务、技术交流、技术培训；计算机系统服务；基础软件服务；应用软件服务；制造计算机软硬件；销售自产产品；经济信息咨询；货物进出口、代理进出口、技术进出口。（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。）

2、持有、控制金融机构权益超过5%的情况

航天投资不存在持股5%以上的银行、信托公司、证券公司、保险公司等其他金融机构的情况。

航天投资控股股东航天科技集团持有、控制其他上市公司及金融机构权益超过5%的情况参见“第二节 收购人及其一致行动人介绍；一、收购人航天八院；（七）持有、控制其他上市公司及金融机构权益超过5%的情况”。

四、一致行动人航天装备

（一）基本情况

公司名称	上海航天智能装备有限公司
公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
成立日期	1995年5月29日
注册资本	12,000万元
住所	上海市闵行区召楼路3296号
通讯地址	上海市闵行区召楼路3296号
联系电话	021-34902070
法定代表人	尤登飞
统一社会信用代码	91310110133264974U
经营范围	雷达，导航，通讯，汽配件，广播电视设备，电子计算机及外部设备，电子元件，电子设备，家电，微电机安全设备，电子产品，工夹模具，消毒液发生器，太阳能热水器，保险箱，保险柜，燃气器具，电潜泵及采油设备，模具的制造、加工、销售；物业管理；通信工程；家电维修；电器设备维修安装；电机、机械、电子电源领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；机械设备、五金交电、化工原料（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品）、仪器仪表销售；从事货物与技术的进出口业务。【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】
经营期限	1995年5月29日至长期

（二）控股股东、实际控制人

1、与控股股东、实际控制人之间的股权控制关系

截至本报告书签署之日，航天装备的控股股东为上航工业，实际控制人为航天科技集团，股权及控制关系如下图所示：

2、控股股东基本情况

截至本报告书签署之日，航天装备控股股东上航工业基本情况请见“第二节 收购人及其一致行动人介绍；二、一致行动人上航工业；（一）基本情况”。

3、控股股东所控制的核心企业

截至本报告书签署之日，航天装备控股股东上航工业所控制的核心企业请见“第二节 收购人及其一致行动人介绍；二、一致行动人上航工业；（三）主要下属企业”。

（三）主要下属企业

截至本报告书签署之日，航天装备无控股子公司。

（四）从事的主要业务及简要财务状况

1、从事的主要业务

航天装备是一家科研生产型企业，是根据上航工业产业结构调整及总体发展布局需要，由原上海航天有线电厂有限公司更名而来。目前，航天装备拥有武器装备科研生产许可证、武器装备承制资格、武器装备科研生产二级保密资质、军工产品质量体系证书、一级安全生产标准化体系证书等资质，是上海市高新技术企业。

根据公司未来发展的战略目标以及“十三五”期间的发展规划，航天装备以微特电机、地面装备为重点发展的核心产业，稳健经营信息安全产业，维持OEM代加工、传真通信等业务，围绕产业布局调整，努力拓展新思路，进行技术创新，孵化和打造具有生命力和竞争力的新产品，不断提升公司的核心竞争力。

2、最近三年及一期主要财务数据

航天装备最近三年及一期主要财务数据如下：

单位：亿元

项目	2018年9月30日/2018年1-9月	2017年12月31日/2017年度	2016年12月31日/2016年度	2015年12月31日/2015年度
资产总额	8.23	8.40	9.31	9.39
负债总额	5.38	5.33	5.35	4.97
股东权益	2.85	3.07	3.96	4.42
归属于母公司的股东权益	2.85	3.07	3.96	4.42
营业收入	0.73	1.58	3.70	4.84
净利润	-0.07	0.22	0.03	0.03
归属于母公司股东净利润	-0.07	0.22	0.03	0.03
净资产收益率（%）	-2.46	7.17	0.76	0.68
资产负债率（%）	65.37	63.45	57.47	52.93

注：净资产收益率=净利润/股东权益；资产负债率=负债总额/资产总额。

（五）最近五年合法合规经营的情况

截至本报告书签署之日，航天装备最近五年未受过任何与证券市场有关的行政处罚、刑事处罚，亦没有涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁。

（六）董事、监事、高级管理人员基本情况

序号	姓名	职位	国籍	长期居住地	有无其他国家或地区的居留权
1	方建平	执行董事	中国	上海	无
2	尤登飞	总经理兼党委副书记	中国	上海	无
3	宋军新	监事	中国	上海	无
4	张伟国	党委书记兼副总经理	中国	上海	无
5	陈怡	总会计师	中国	上海	无
6	严志军	副总经理	中国	上海	无
7	潘巍	副总经理	中国	上海	无
8	李毅飞	副总经理	中国	上海	无
9	袁萍	副总经理	中国	上海	无

截至本报告书签署之日的最近五年内，上述人员未曾受过与证券市场有关的行政处罚、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。

（七）持有、控制其他上市公司及金融机构权益超过5%的情况

截至本报告书签署之日，航天装备不存在持有、控制其他上市公司或银行、信托公司、证券公司、保险公司等其他金融机构权益超过5%的情况。

航天装备控股股东上航工业持有、控制其他上市公司及金融机构权益超过5%的情况参见“第二节 收购人及其一致行动人介绍；二、一致行动人上航工业；（七）持有、控制其他上市公司及金融机构权益超过5%的情况”。

五、一致行动人新上广

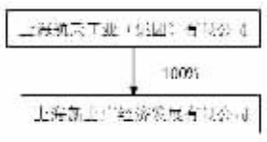
（一）基本情况

公司名称	上海新上广经济发展有限公司
公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
成立日期	1995年10月26日
注册资本	16,100,69231万元
住所	上海市长宁区昭化路357号
通讯地址	上海市闵行区金都路3805号
联系电话	021-24239329
法定代表人	王少东
统一社会信用代码	91310105630404771W
经营范围	广播电视设备，广播电视接收机，电子计算机，电子照明器具，家用电器，模具及注塑件，建材，家电，百货的经营，电子电器维修服务（限上门），经营本企业自产产品及技术的进口业务；经营本企业生产、科研所需的原辅材料，仪器仪表，机械设备，零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外）；经贸资料加工和“三来一补”业务；房地产开发，商务咨询，物业管理，自有房屋出租；停车场（库）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】
经营期限	1995年10月26日至2045年10月25日

（二）控股股东、实际控制人

1、与控股股东、实际控制人之间的股权控制关系

截至本报告书签署之 日，新上广的控股股东为上航工业，实际控制人为航天科技集团，股权及控制关系如下图所示：



2、控股股东基本情况

截至本报告书签署之日，新上广控股股东上航工业基本情况请见“第二节 收购人及其一致行动人介绍；二、一致行动人上航工业；（一）基本情况”。

3、控股股东所控制的核心企业

截至本报告书签署之日，新上广控股股东上航工业所控制的核心企业请见“第二节 收购人及其一致行动人介绍；二、一致行动人上航工业；（三）主要下属企业”。

（三）收购人主要下属企业

截至本报告书签署之日，新上广无下属控股子公司。

（四）从事的主要业务及简要财务状况

1、从事的主要业务

新上广以房屋租赁、物业管理为主营业务，致力于航天资产多模式经营的租赁管理，打造资产经营平台。

2、最近三年及一期主要财务数据

新上广最近三年及一期主要财务数据如下：

单位：亿元

项目	2018年9月30日/2018年1-9月	2017年12月31日/2017年度	2016年12月31日/2016年度	2015年12月31日/2015年度
资产总额	4.24	4.16	5.37	5.88
负债总额	0.61	0.57	0.89	0.99
股东权益	3.63	3.59	4.48	4.89
归属于母公司的股东权益	3.63	3.59	4.48	4.89
营业收入	0.54	0.69	0.74	0.81
净利润	0.04	0.08	0.03	0.08
归属于母公司股东净利润	0.04	0.08	0.03	0.08
净资产收益率（%）	1.10	2.23	0.67	1.64
资产负债率（%）	14.39	13.70	16.57	16.84

注：净资产收益率=净利润/股东权益；资产负债率=负债总额/资产总额。

（五）最近五年合法合规经营的情况

截至本报告书签署之日，新上广最近五年未受过任何与证券市场有关的行政处罚、刑事处罚，亦没有涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。

（六）董事、监事、高级管理人员基本情况

序号	姓名	职位	国籍	长期居住地	有无其他国家或地区的居留权
1	王少东	执行董事、总经理	中国	上海	无
2	毛阿华	监事	中国	上海	无

截至本报告书签署之日的最近五年内，上述人员未曾受过与证券市场有关的行政处罚、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。

（七）持有、控制其他上市公司及金融机构权益超过5%的情况

截至本报告书签署之日，新上广不存在持有、控制其他上市公司或银行、信托公司、证券公司、保险公司等其他金融机构权益超过5%的情况。

新上广控股股东上航工业持有、控制其他上市公司及金融机构权益超过5%的情况参见“第二节 收购人及其一致行动人介绍；二、一致行动人上航工业；（七）持有、控制其他上市公司及金融机构权益超过5%的情况”。

六、收购人与一致行动人的关联关系及其一致行动关系

截至本报告书签署之日，航天八院与上航工业、航天投资、航天装备、新上广的关联关系如下图所示：

截至本报告书签署之日，航天八院与上航工业、航天投资的控股股东均为航天科技集团，航天装备和新上广是上航工业的全资子公司，上航工业由航天科技集团授权航天八院管理。航天八院、上航工业、航天投资、航天装备、新上广均为航天科技集团同一实际控制下的主体。根据《收购办法》等相关规定，航天八院与上航工业、航天投资、航天装备和新上广为一致行动人。

第三节 收购决定及收购目的

一、收购目的

本次收购目的系全面贯彻落实党中央、国务院关于深化国资国企改革、完善现代企业制度的总体要求，坚持以军为本、以民为主、军民融合的发展方针，以航天机电为平台，加快整合航天八院相关板块资源、优化业务布局，推进组织和机制改革，推动航天八院做大做强。

本次收购前，上航工业直接持有航天机电406,499,855股份，占航天机电总股本的28.34%，上航工业由航天科技集团授权航天八院管理。本次收购完成后，航天八院将直接持有航天机电379,350,534股份，占航天机电总股本的26.45%，成为航天机电的控股股东。

本次收购有利