

公司代码：600835、900925

公司简称：上海机电、机电 B 股

上海机电股份有限公司
2018 年年度报告摘要

一 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 普华永道中天会计师事务所为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

根据公司 2019 年 3 月 14 日召开的九届四次董事会会议的决议：以公司 2018 年末的总股本 1,022,739,308 股为基数，向全体股东按每 10 股派送现金红利人民币 4.40 元（含税），计 450,005,295.52 元。

二 公司基本情况

1 公司简介

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A股	上海证券交易所	上海机电	600835
B股	上海证券交易所	机电B股	900925

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	桂江生	邢晖华
办公地址	上海市浦东新区民生路1286号汇商大厦9楼	上海市浦东新区民生路1286号汇商大厦9楼
电话	(021)68547168	(021)68547168
电子信箱	shjddm@chinasec.cn	xhh@chinasec.cn

2 报告期公司主要业务简介

公司业务涉及电梯制造、冷冻空调设备制造、印刷包装机械制造、液压产品制造、焊接器材制造、人造板机械制造、工程机械制造及电机制造等领域，与三菱电机、纳博特斯克、开利、雷戈伯劳伊特、德昌、ABB 等世界知名企业进行合资合作。

公司不仅拥有“上海三菱”这一著名电梯品牌，而且与有着“世界空调之父”之称的美国开利公司共同组建、经营其在华企业，形成了品牌优势和规模优势，带动了公司其它领域的共同发展，形成了机电一体化产业板块，具有强劲的发展势头。

公司以发展为主线，调整为重点，加快新体制新机制的创新，加大新技术新装备的投入，以“做精、做强、做大”为目标，实施产业集约化发展、技术高端化提升、资源全球化集成的经营战略。

公司旗下上海三菱电梯有限公司承担了公司最为重要的电梯业务。上海三菱电梯投资总额 2 亿美元，现有员工 2000 余人。公司经过三十多年的创业与发展，累计制造和销售电梯已超过 80 万台。

针对当前全球电梯行业高速化、环保化的发展趋势，公司成功研制出了具有自主知识产权的能量回馈、节能环保型的中高速电梯，打破了国外企业在该领域的技术垄断，带动了行业技术能级的提升。

自动扶梯方面，公司在引进吸收 J 型、A 型自动扶梯技术的同时，自行研发了 C 型自动人行道、HE 型公共交通型扶梯和采用全新技术的 K 型自动扶梯。针对市场对客户化和节能环保型自动扶梯产品的需求，研发团队已陆续开发相关新技术和新产品。其中，自动扶梯应用能量回馈、高效传动、变压变频驱动系统等先进技术，具有突出的节能环保特点，可取得良好的节能效果及显著的经济和社会效益。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2018年	2017年	本年比上年 增减(%)	2016年
总资产	33,661,588,218.00	33,520,374,733.11	0.42	31,741,039,188.79
营业收入	21,233,742,463.09	19,471,146,411.05	9.05	18,938,551,893.71
归属于上市公司股东的净利润	1,268,490,377.86	1,390,330,531.80	-8.76	1,449,090,972.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,204,262,803.73	1,280,180,785.01	-5.93	1,116,651,380.47
归属于上市公司股东的净资产	10,804,118,283.94	10,035,844,241.19	7.66	9,214,584,464.08
经营活动产生的现金流量净额	188,450,269.55	1,930,118,454.01	-90.24	1,999,573,702.98
基本每股收益(元/股)	1.24	1.36	-8.82	1.42
稀释每股收益(元/股)	1.24	1.36	-8.82	1.42
加权平均净资产收益率(%)	11.83	14.56	减少2.73个百分点	16.76

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	3,981,658,165.36	6,326,774,697.92	5,601,390,265.02	5,323,919,334.79
归属于上市公司股东的净利润	238,803,602.36	414,779,763.68	378,873,101.18	236,033,910.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	238,131,086.31	409,763,855.02	372,623,011.94	183,744,850.46
经营活动产生的现金流量净额	-1,182,456,308.27	821,567,601.85	140,044,418.07	409,294,557.90

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

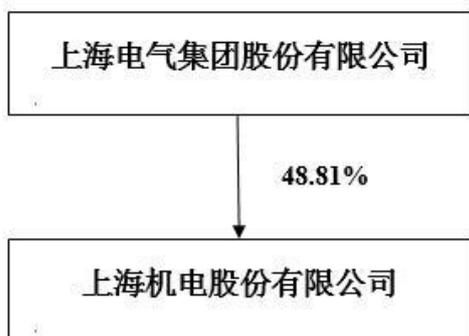
4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					59,187		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					59,259		
前 10 名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数量	比例 （%）	持有有 限售条 件的股 份数量	质押或冻结情 况		股东 性质
上海电气集团股份有限公司	6,853,222	491,073,586	48.02	0	无		国有法人
GIC PRIVATE LIMITED	20,691,289	33,701,566	3.30	0	未知		其他
中央汇金资产管理有限责任公司	0	13,741,800	1.34	0	无		国家
中国证券金融股份有限公司	184,858	11,363,281	1.11	0	无		国有法人
GUOTAI JUNAN SECURITIES (HONGKONG) LIMITED	3,747,405	11,181,877	1.09	0	未知		其他
QUANT FOREIGN VALUE SMALL CAP FUND	3,293,728	9,951,566	0.97	0	未知		其他
THE HIGHCLERE INTERNATIONAL INVESTORS EMERGING MARKETS SMID FUND	588,983	8,340,231	0.82	0	未知		其他
澳门金融管理局—自有资金	1,237,220	8,033,558	0.79	0	无		其他
中国工商银行股份有限公司—中证上海国企交易型开放式指数证券投资基金	1,056,200	4,265,645	0.42	0	无		其他
平安信托有限责任公司—投资精英之淡水泉	4,089,328	4,089,328	0.40	0	无		其他
上述股东关联关系或一致行动的说明		上海电气集团股份有限公司与前十名流通股的其他股东之间不存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。其他股东之间未知其是否存在关联关系或一致行动人。					

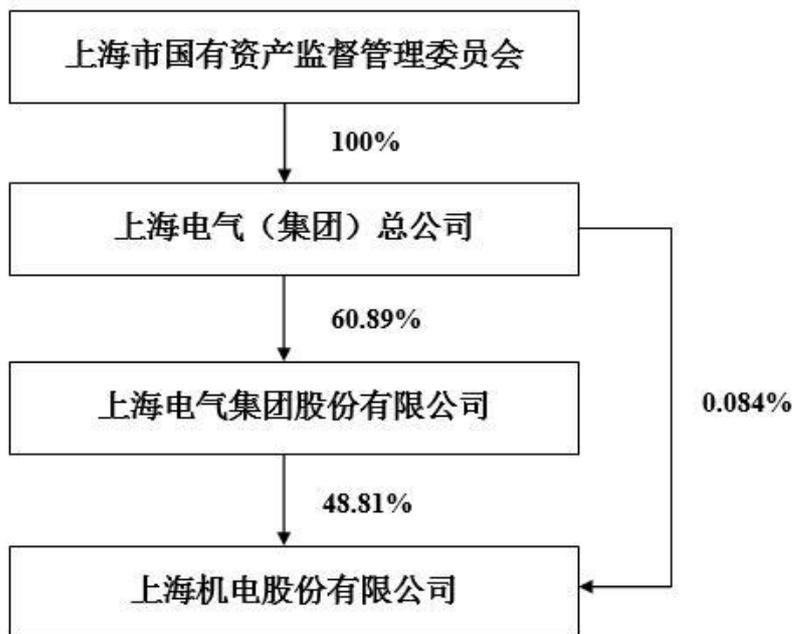
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用 √不适用

5 公司债券情况

□适用 √不适用

三 经营情况讨论与分析

(一) 报告期内主要经营情况

2018 年公司在经营管理上突出抓好以下几个方面的工作：

1、完善经济运行的全方位管理，进一步提质增效

围绕提高企业经济运行健康程度这一目标，在抓经济运行工作时，重点突出了完善全方位管

理的工作要求，通过订单管理、预算管理、现金流管理，实现拓展市场的同时，提升企业的运营质量，提高企业的管理效率。对企业提出了“提质增效”的要求，即强调以订单管理为中心，提高产品市场占有率；强调加强成本管理，提高企业盈利能力。坚持以“市场为导向”，以“精细化管理”为抓手，加强对新接订单、现金流、应收账款和存货的日常监管，向管理要效益，通过精细化管理提升产品质量。

2、制定产业发展战略，着眼公司未来发展

(1) 以稳健、谨慎、健康的发展方式，立足现有产业，通过技术创新和新产品的延伸，提高核心竞争力，进一步做强做大现有产业规模；同时，积极借助现有合作伙伴的技术优势和资源优势，发挥长期以来友好的合作关系，探索新的产业增长点。

(2) 探索和进入新的投资领域，分阶段布局新产业，推动原有传统制造业的转型。集合自身产业，重点关注智能制造、人工智能和全面系统解决方案等领域。

(3) 发挥公司业绩良好的上市平台以及资金充沛、融资能力较强的优势，为新产业投资提供资金保障。

3、积极推进产业的延伸和拓展

纳博精机按计划完成了 20 万台产能布局，为机器人产能的快速增长提供了保证。同时，充分利用纳博传动这一销售平台，加大联动，进一步扩大国内市场份额。

ABB 电机正在积极思考改变现有商业模式，使高压和中低压电机协同面对市场，增强竞争力，从而扩大市场份额。

日用友捷通过这些年与整车厂配套建立相应的工厂，从而实现了产品的地域布局。无刷电机等新产品的投入使得产品结构得到了进一步优化。

开利空调新工厂的投入使用为下一步开利的发展提供了强有力的保障。在未来 5 年，依托开利在上海的全球研发中心，持续注入最新产品，不断提高产品竞争力。同时，在轻商领域、维保领域及模块机领域加大投入力度，进一步做大规模，提升这些领域在销售额中的占比。力争实现开利空调提出的“用 5 年时间，再造一个‘新开利’”的目标。

金泰工程积极依托柳工集团在工程机械行业的地位，加大与柳工的协同，共享资源，乘势而上，收入、利润都创历史新高。

液压气动正在积极探索产业生态链延伸，思考产业链中核心元器件的布局，推进国际先进技术的合资合作。在电控成套的产业发展趋势下，寻求智能制造的升级。

4、抓风险管控，提升联营企业的管理质量

(1) 以审计为抓手，加强对联营企业的运营监督

(2) 提供平台，加强联营企业之间交流，在现有合作的基础上，拓展合作领域，努力使联营企业做大、做健康。

5、加强安环管理体系建设

完善安环管理体制，推进安环各个专项工作的开展，构建“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”的安环责任体系。

在抓安全、环保制度建设的同时，认真开展每月的“安全日”活动并结合“安全月”、“环境日”活动要求，重点开展专项整治，杜绝隐患。

为配合好首届“进博会”，对重点企业、场所反复进行安全隐患的排查，特别对消防设施进行了细致检查，对可能影响空气质量的油漆作业在“进博会”期间按照要求实施停工保障。

通过进一步推进职业卫生健康管理，加强职业危害治理，以及员工的安全培训工作，使企业的各项安全、环保工作有了进一步的提升。

(二) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

(四) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》(以下简称“新收入准则”)以及修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等(以下合称“新金融工具准则”)，并于 2018 年颁布了《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]15 号)及其解读，本公司已采用上述准则和通知编制 2018 年度财务报表，对本公司报表的影响列示如下：

1、一般企业报表格式的修改

(1) 对合并资产负债表及利润表的影响列示如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	影响金额	
		2017 年 12 月 31 日	2017 年 1 月 1 日
本公司将应收票据和应收账款合并计入应收票据及应收账款项目。	应收账款	-2,501,182,017.33	-2,052,056,991.14
	应收票据	-629,180,072.21	-405,885,111.83
	应收票据及应收账款	3,130,362,089.54	2,457,942,102.97
本公司将应收利息、应收股利和其他应收款合并计入其他应收款项目。	应收利息	-51,818,297.91	-58,604,649.45
	其他应收款	51,818,297.91	58,604,649.45
本公司将应付票据和应付账款合并计入应付票据及应付账款项目。	应付账款	-2,249,319,523.23	-1,792,884,979.69
	应付票据	-105,318,169.41	-79,179,571.94
	应付票据及应付账款	2,354,637,692.64	1,872,064,551.63
本公司将应付利息、应付股利和其他应付款合并计入其他应付款项目。	应付股利	-870,410.19	-1,289,662.41
	其他应付款	870,410.19	1,289,662.41
		2017 年度	
本公司将原计入管理费用项目的研发费用单独列示为研发费用项目。	研发费用		655,864,085.45
	管理费用		-655,864,085.45

(2) 一般企业报表格式的修改对合并现金流量表无影响。

(3) 一般企业报表格式的修改对公司资产负债表、利润表及现金流量表无影响。

2、收入

根据新收入准则的相关规定，本公司对于首次执行该准则的累积影响数调整 2018 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，2017 年度的比较财务报表未重列。

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	影响金额
		2018年1月1日
因执行新收入准则，本公司将与提供建造合同劳务相关、不满足无条件收款权的应收账款重分类至合同资产，将与提供销售商品及提供劳务相关的预收款项重分类至合同负债。	合同资产—原值	543,765,426.58
	合同资产—坏账准备	1,674,000.00
	应收账款—原值	-434,333,000.13
	存货—原值	-87,187,226.45
	一年内到期的非流动资产—原值	-21,234,700.00
	一年内到期的非流动资产—坏账准备	-1,674,000.00
	长期应收款—原值	-1,010,500.00
	合同负债	16,408,535,921.82
预收款项	-16,408,535,921.82	

与原收入准则相比，执行新收入准则对2018年度财务报表相关项目的影响如下：

受影响的资产负债表项目	影响金额
	2018年12月31日
合同资产—原值	576,661,826.08
应收账款—原值	-557,970,178.42
存货—原值	-11,283,947.66
一年内到期的非流动资产—原值	-7,232,700.00
长期应收款—原值	-175,000.00
合同负债	15,353,111,787.61
预收款项	-15,353,111,787.61

3、金融工具

根据新金融工具准则的相关规定，本公司对于首次执行该准则的累积影响数调整2018年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，2017年度的比较财务报表未重列。

(1) 于2018年1月1日，本公司合并财务报表中金融资产按照原金融工具准则和新金融工具准则的规定进行分类和计量的结果对比表：

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	14,413,916,495.69	货币资金	摊余成本	14,413,916,495.69
应收票据及应收账款	摊余成本	3,130,362,089.54	应收票据及应收账款	摊余成本	2,669,577,770.36
其他应收款	摊余成本	222,144,901.41	其他应收款	摊余成本	222,144,901.41
可供出售金融资产(含其他流动资产)	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(权益工具)	98,421,093.12	其他非流动金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	259,088,483.31
	以成本计量(权益工具)	46,607,566.69			
长期应收款	摊余成本	7,365,174.83	长期应收款	摊余成本	6,351,369.80

于2018年1月1日，本公司母公司财务报表中金融资产按照原金融工具准则和新金融工具准则的规定进行分类和计量的结果对比表：

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	4,189,696,221.39	货币资金	摊余成本	4,189,696,221.39
其他应收款	摊余成本	9,870,896.82	其他应收款	摊余成本	9,870,896.82
可供出售金融资产(含其他流动资产)	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(权益工具)	98,421,093.12	其他非流动金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	250,788,230.44
	以成本计量(权益工具)	45,797,566.69			

(2) 于2018年1月1日, 本公司根据新金融工具准则下的计量类别, 将原金融资产账面价值调整为新金融工具准则下的账面价值的调节表:

表1: 新金融工具准则下以摊余成本计量的金融资产

	账面价值	
	合并	母公司
货币资金 2017年12月31日及2018年1月1日	14,413,916,495.69	4,189,696,221.39
应收款项 2017年12月31日	3,388,426,505.78	9,870,896.82
重分类调整: 执行新收入准则的影响	-454,904,200.13	-
重新计量: 预期信用损失合计	-26,462,501.79	-
应收款项 2018年1月1日	2,907,059,803.86	9,870,896.82
以摊余成本计量的金融资产合计(新金融工具准则)	17,320,976,299.55	4,199,567,118.21

注: 于2017年12月31日和2018年1月1日, 应收款项余额包括应收票据及应收账款、其他应收款和长期应收款等报表项目。

表2: 新金融工具准则下以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

	账面价值	
	合并	母公司
其他非流动金融资产 2017年12月31日	-	-
加: 自可供出售金融资产转入(原金融工具准则)	145,028,659.81	144,218,659.81
重新计量: 由成本计量变为公允价值计量	114,059,823.50	106,569,570.63
其他非流动金融资产 2018年1月1日	259,088,483.31	250,788,230.44
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产合计(新金融工具准则)	259,088,483.31	250,788,230.44

表 3：新金融工具准则下以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

	账面价值	
	合并	母公司
可供出售金融资产 2017 年 12 月 31 日	145,028,659.81	144,218,659.81
减：转出至以公允价值计量且其变动计入公允价值变动损益的金融资产(新金融工具准则)	-145,028,659.81	-144,218,659.81
可供出售金融资产 2018 年 1 月 1 日	-	-
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金额资产合计(新金融工具准则)	-	-

于 2017 年 12 月 31 日，本公司持有上市股权投资及非上市股权投资账面价值分别为 98,421,093.12 元及 46,607,566.69 元。本公司执行新金融工具准则后，由于该些上市股权投资及非上市股权投资账面的合同现金流量特征不符合基本借贷安排。故于 2018 年 1 月 1 日，本公司将该些上市股权投资及非上市股权投资可供出售金融资产重分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，列示为其他非流动金融资产，相关调整对少数股东权益的影响金额为 1,991,620.93。相应地，本公司将累计计入其他综合收益的金额 66,198,594.84 元转出至期初留存收益。

(3) 于 2018 年 1 月 1 日，本公司将原金融资产减值准备调整为按照新金融工具准则规定的损失准备的调节表：

计量类别	按原金融工具准则 计提的损失准备	重分类	重新计量	按照新金融工具准 则计提的损失准备
以摊余成本计量的金融资产				
应收票据及应收账款减值准备	813,635,231.88	-	26,451,319.05	840,086,550.93
其他应收款减值准备	40,166,119.38	-	-	40,166,119.38
一年内到期的非流动资产	3,130,116.02	-1,674,000.00	7,877.71	1,463,993.73
长期应收款减值准备	-	-	3,305.03	3,305.03
合同资产减值准备	-	1,674,000.00	14,655,360.79	16,329,360.79
合计	856,931,467.28	-	41,117,862.58	898,049,329.86

因执行上述修订的准则，本公司相应调整 2018 年 1 月 1 日递延所得税资产 5,882,646.49 元；相关调整对本公司合并财务报表中归属于母公司股东权益的影响金额为 19,462,848.69 元，其中未分配利润 19,462,848.69 元；对少数股东权益的影响金额为 15,772,367.40 元。

于 2018 年 1 月 1 日，本公司母公司无金融资产减值准备，且无相应调整。

(五) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(六) 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用