

证券代码：300222

证券简称：科大智能

公告编号：2019-063

## 科大智能科技股份有限公司 2019 年半年度报告摘要

### 一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

没有董事、监事、高级管理人员对半年报存在异议。

所有董事均亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

### 二、公司基本情况

#### 1、公司简介

股票简称	科大智能	股票代码	300222
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	穆峻柏	王家伦	
办公地址	上海市松江区洞泾镇泗砖路 777 号	上海市松江区洞泾镇泗砖路 777 号	
电话	021-50804882	021-50804882	
电子信箱	mjb@csg.com.cn	kdzn@csg.com.cn	

#### 2、主要财务会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
----	------	------	-------------

营业收入（元）	1,300,313,452.49	1,245,643,338.62	4.39%
归属于上市公司股东的净利润（元）	49,046,267.68	115,498,987.62	-57.54%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	39,133,913.27	97,370,546.20	-59.81%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-107,120,846.66	-373,878,651.12	71.35%
基本每股收益（元/股）	0.07	0.16	-56.25%
稀释每股收益（元/股）	0.07	0.16	-56.25%
加权平均净资产收益率	1.09%	2.80%	-1.71%
项目	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	8,341,806,428.63	7,875,800,857.53	5.92%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,551,374,509.14	4,495,209,222.36	1.25%

### 3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	42,764	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0			
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
黄明松	境内自然人	26.37%	191,365,862	143,524,396	质押	129,930,000
蔡剑虹	境内自然人	7.41%	53,760,023	53,760,023		
宿迁京东新盛企业管理有限公司	境内非国有法人	5.03%	36,491,023			
刘晓静	境内自然人	4.23%	30,689,441	30,689,441	质押	25,060,000
国盛证券有限责任公司	境内非国有法人	2.24%	16,250,813			
深圳市力鼎基金管理有限责任公司	境内非国有法人	2.10%	15,251,652	15,251,652	质押	15,251,652
北京力鼎兴业投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	2.10%	15,251,652	15,251,652	质押	15,251,652
中科大资产经营有限责任公司	国有法人	1.91%	13,851,000	0		
上海珠联投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.56%	11,293,054	9,034,428		
杨锐俊	境内自然人	1.45%	10,491,890	7,868,917	质押	6,480,000
陆颖	境内自然人	1.44%	10,433,273	10,113,273	质押	7,839,999

上述股东关联关系或一致行动的说明	深圳市力鼎基金管理有限责任公司、北京力鼎兴业投资管理中心（有限合伙）认购公司募集配套资金非公开发行股票，并承诺持有公司股份自持有该等股份上市之日（2016 年 8 月 8 日）起三十六个月不以任何方式转让。
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	公司股东高海清除通过普通证券账户持有 134,000 股公司股票外，还通过申万宏源西部证券公司客户信用交易担保证券账户持有 7,375,117 股，实际合计持有 7,509,117 股公司股票；公司股东高艺菲除通过普通证券账户持有 6,728,051 股公司股票外，还通过华西证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 317,000 股，实际合计持有 7,045,051 股公司股票；公司股东张国玲除通过普通证券账户持有 152,500 股公司股票外，还通过申万宏源西部证券公司客户信用交易担保证券账户持有 5,381,626 股，实际合计持有 5,534,126 股公司股票；公司股东朱宁通过华安证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,326,326 股，实际合计持有 4,326,326 股公司股票；公司股东白璐通过申万宏源西部证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,861,646 股，实际合计持有 3,861,646 股公司股票。

#### 4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

#### 5、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用  不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

#### 6、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

### 三、经营情况讨论与分析

#### 1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

2018 年国内汽车销量 2,808 万辆，同比下降 2.8%，为 28 年来首次销量增长下滑。2019 年上半年，工业机器人主要面向的汽车制造业市场仍在萎缩，中汽协公布的数据显示，2019 年 1 至 6 月，汽车产销分别完成 1,213.2 万辆和 1,232.3 万辆，产销量比上年同期分别下降 13.7%和 12.4%。下游汽车市场的变化已

深刻影响工业机器人市场的行业需求，汽车消费领域的需求疲软是导致工业机器人产业总体下滑的重要因素。

报告期内，由于受到下游汽车行业投资放缓的影响，公司整体经营业绩增速有所放缓；公司上半年继续加大研发投入，研发费用较上年同期有一定增长；由于公司银行借款大部分为 2018 年第一季度以后新增以及公司位于上海市松江区新的产业基地 2018 年下半年部分投入使用，导致公司财务费用和固定资产折旧较上年同期有所增加；公司于 2018 年 11 月完成收购的境外全资子公司德国马卡制造系统有限责任公司 2019 年上半年实现营业收入相对较少，导致 2019 年上半年该子公司发生亏损。上述因素导致公司 2019 年上半年归属于上市公司股东的净利润较去年同期下降。

报告期内，公司实现营业总收入 130,031.35 万元，较上年同期增加 4.39%；营业利润为 7,629.18 万元，较上年同期减少 42.88%；归属于上市公司股东的净利润为 4,904.63 万元，较上年同期减少 57.54%。

报告期内，公司开展的重点工作主要有：

#### 1、持续加大市场开拓力度

报告期内，针对上汽大通 C2B 造车模式，公司为客户打造了智能化、柔性化、定制化的总装车间零部件轮胎和座椅的排序输送系统，包含座椅排序线，座椅自动上下料物流输送车，座椅空中存储输送线，轮胎排序线，轮胎自动上下料物流输送车，轮胎存储输送线，轮胎自动安装机器人等；公司担任中国机器人（AGV）产业联盟副理事长单位，积极参与 AGV 团体标准的建立。公司在智慧供应链、智能低压台区、国网芯以及 5G 等多技术领域，有针对性的开展产品布局，推动泛在电力物联网建设。智慧供应链领域，就国网智慧供应链解决方案展开合作，实现检储一体化，以电力设备检测和智能仓储无缝结合，实现电力设备的集中检测、集中仓储、统一配送、统一监督；低压智能台区领域，智能配变终端产品与华为开展边缘智能网关、HPLC 模块、无线专网模块等领域合作，配变智能终端产品现已在天津、冀北、安徽、浙江等地中标，另参与天津、福建、安徽、湖北、上海等地的低压智能物联网台区示范区建设；为了响应国家号召，已开发多款国网芯产品，包括用电信息采集产品、站所终端、馈线终端、配变智能终端、故障指示器等产品；5G 领域，携手中国电信、中兴通讯成立“5G 泛在电力物联网实验基地”，共同搭建 5G 与泛在电力物联网广泛融合的平台，以技术研发、物联终端检测、标准建设、设备认证等方面作为重点建设内容，全方位构筑泛在电力物联网产业生态圈，推动相关新技术、新产品的应用落地。智能巡检机器人产品系列不断壮大，市场覆盖范围不断扩大。公司巡检机器人业务在保持与原有电力、钢铁等领域良好合作的同时，积极拓展轨道交通、发电厂、煤炭等行业，并在轨道交通行业成功应用轮式升降型巡检机器人对配电站房进行有效巡检。

#### 2、重视研发投入，增强公司内生动力

报告期内，公司继续加大研发投入，提高自主创新能力，增强公司内生增长动力，以创新驱动公司发展，提高公司核心竞争力；公司以市场需求为导向继续加大新技术、新产品的研发投入，坚持以贴近应用为核心、以客户需求为导向，通过不断的研发创新为客户提供贴近应用的高品质产品和解决方案，巩固和扩大公司在工业智能化领域内的技术优势；通过与国内外优秀企业多层面的合作，加强技术的引进、消化和吸收；充分利用外部高校和科研院所的人才和资源，积极做好科技创新人才的培养和储备，强化公司科

技创新人才梯队的建设。

报告期内成功开展的总装车间零部件轮胎和座椅的排序输送系统攻克了包括 C2B 造车模式设备高兼容性、座椅排序防错、轮胎安装识别防错等难点技术，尤其是将 3D 视觉技术融入柔性化总装产线的轮胎自动装配，是国内首家成功运用 3D 视觉技术，实现 C2B 业务模式下，柔性化总装产线轮胎自动安装的标志性项目，是全国首台 8 车型混线生产设备。成功研发出轮式升降型巡检机器人和模块化轨道式巡检机器人，并已实现现场应用，该两款巡检机器人的加入进一步健全了公司巡检机器人的产品线，为不同场景、不同需求的巡检场合提供了更合适、更经济、更优化的智能巡检机器人备选方案。

### 3、深化各公司的融合管理，完善规范治理结构

报告期内，公司继续推动下属各企业间的资源整合，加强各企业之间在技术研发、市场营销、人才交流、客户资源等各方面的资源共享，充分发挥优势互补的协同效应。强化公司战略目标的分解，有效地将集团战略目标分解到各分子公司及各部门，形成闭环的战略绩效管理体系；完善集团经营分析机制，持续跟踪分子公司月度、季度经营管理现状，对标目标及时纠偏控制风险；持续优化内部流程和制度，落实到信息系统，提高经营和决策效率。强化干部管理和人才梯队建设，在统一职级体系的基础上，优化人才评价与任职资格模型，明确管理和专业职业发展双通道；按照“训战结合”的思路，开展启航班和智远班两个干部领导力发展培训班，为公司战略落地和可持续发展，培育和储备各级后备管理人才。报告期内，公司完成新一届董事会、监事会、各专门委员会的换届选举工作，不断地完善公司治理结构，建立健全公司内控制度，以进一步提高公司治理水平。

## 2、涉及财务报告的相关事项

### (1) 与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的说明

适用  不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

### (2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

### (3) 与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变更说明

适用  不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。