

南京熊猫电子股份有限公司

2018 年 度 报 告 摘 要

公司代码:600775

简称:南京熊猫

- 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、监事及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 董事高敏先生因另有公务未出席于2019年3月28日举行的董事会,委托董事夏德福先生代为出席并表决。
 - 4 立信会计师事务所(特殊普通合伙)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
以2018年12月31日的总股本913,838,529股为基数,向全体股东每10股派发现金红利人民币0.80元(含税),共派发现金红利总额为人民币73,107,082.32元,剩余部分结转下一年度,公司不实施资本公积金转增股本。

| 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 | 变更前股票简称 |
| A股 | 上海证券交易所 | 南京熊猫 | 600775 | 不适用 |
| H股 | 香港联合交易所有限公司 | 南京熊猫 | 00653 | 不适用 |
| 联系人和联系方式 | 董事会秘书 | 证券事务代表 | | |
| 姓名 | 沈见龙 | 王德彬 | | |
| 办公地址 | 中华人民共和国南京市经天路7号 | 中华人民共和国南京市经天路7号 | | |
| 电话 | (8625) 89801144 | (8625) 89801144 | | |
| 电子邮箱 | china@panda.cn | china@panda.cn | | |

2 报告期公司主要业务简介

2.1 主要业务

公司以智能制造、智慧城市和电子制造服务为主业。在智能制造领域,重点发展智能制造核心装备和智能工厂系统集成业务;在智慧城市领域,重点发展智能交通、平安城市、智能管理和信息网络设备这四大核心智慧城市业务;在电子制造服务领域,重点发展具有一流的供应链管理能力和能够实现定制化、柔性化、精益化生产制造的电子制造服务业务。

2.2 经营模式

公司以市场为导向,以科技创新为引领,推动公司业务不断发展。公司贯彻以客户为中心的理念,强化社会责任,推进绿色发展。公司推行合作共荣的模式,加强与国际一流的企业合作,共同打造电子信息产业的生产生态。

根据公司主营业务在产业链中的位置,公司的经营模式为产品研发、专业制造服务和系统整体解决方案提供商。根据业务范围,公司布局智能制造、智慧城市和电子制造服务。

2.3 行业情况

2018年,我国电子信息制造业继续保持内外需双轮驱动,按照高质量发展要求,加快结构调整和转型升级,行业运行呈现总体平稳、稳中有进态势。生产和投资增速在工业中保持领先,出口平稳增长,在经济大盘中的支撑引领作用进一步增强。2018年,规模以上电子信息制造业增加值同比增长13.1%,快于全国规模以上工业增加值9个百分点。出口交货值同比增长8%,增速比2017年回落44.4个百分点。

智能装备制造业为我国工业体系和国家国民经济各行业直接提供技术设备的战略性新兴产业。近年来,在劳动力和成本持续上升、自动化技术水平不断提升的共同作用下,全球智能装备制造业发展迅速。智能制造成为世界制造业大国竞争焦点,技术创新应用加速,从多品种小批量系统制造,到大规模持续增加大批量定制化生产,智能装备被广泛应用于2018年,中国工业机器人在中国市场全球装机14万台,整个智能制造市场规模突破万亿规模。公司在智能制造领域打破了高世代液晶面板和玻璃生产线传输系统的技术垄断,具备了承接新型显示生产线装备系统的生产能力,公司还积极拓展发展集成电路业务,成功中标智能制造工厂建设项目。通过国际产能合作,掌握了工业机器人核心控制领域技术,极大的提高了该产品的国产化率。高质量完工多个玻璃生产线和液晶面板生产线项目建设;全年销售机电设备6,500余台(套)、工业机器人A60余台(套)。

中国城市轨道交通建设迎来黄金发展期,在国家宏观政策引导和扶持下,到2020年,全国铁路运营里程预计将达到12,419公里,其中地铁运营里程将达到38,000公里,年均竣工里程超过1,000公里。城市轨道交通近几年持续保持高速增长,公司在轨道交通运营的信息工程建设方面,具有较强的研发水平和生产能力,是国内主要的票务清分系统、自动售检票系统、通信系统的供应商。2018年,公司轨道交通业务中标多个城市轨道交通7号线、成都地铁8号线等8个项目,其中,轨道交通自动售检票系统集成等业务国内市场占有率排名第一。

中国目前是世界上主要的电子信息产品的制造基地,我国已成为全球电子信息产品的供应链中心。中国电子产品封装、主要电子总装等方向具有较强的研发和生产能力,除了为电子信息产品提供生产配套生产PCB线路板,积极开拓海外市场,通过了多家车企及白电企业等新兴客户的工厂审查并开始部分试生产。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 主要会计数据和财务指标

| | 2018年 | 2017年 | 本期末比上年同期增减(%) | 2016年 | 2015年 | 2014年 |
|-----------------|------------------|------------------|---------------|------------------|------------------|------------------|
| 总资产 | 6,184,619,498.06 | 5,669,563,498.59 | 9.16 | 5,239,076,417.98 | 4,891,799,460.91 | 4,624,124,129.17 |
| 营业收入 | 4,500,592,653.14 | 4,119,598,908.96 | 7.36 | 3,797,982,365.54 | 3,613,482,095.50 | 3,487,641,087.04 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 161,569,688.48 | 107,382,077.64 | 50.83 | 119,240,512.92 | 143,838,663.39 | 153,280,138.40 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 113,580,264.77 | 72,409,858.11 | 56.88 | 40,497,347.32 | 100,122,429.37 | 99,280,823.13 |
| 归属于上市公司股东的每股净资产 | 3,468,424,298.40 | 3,363,503,136.77 | 3.12 | 3,320,270,562.39 | 3,263,229,379.07 | 3,178,962,695.03 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 46,563,017.57 | 157,549,565.01 | -71.08 | 53,146,796.65 | 106,906,220.11 | 44,034,013.77 |
| 基本每股收益(元/股) | 0.1772 | 0.1176 | 50.83 | 0.1306 | 0.1574 | 0.1687 |
| 稀释每股收益(元/股) | 0.1772 | 0.1176 | 50.83 | 0.1306 | 0.1574 | 0.1687 |
| 加权平均净资产收益率(%) | 4.73 | 3.20 | 上升153.91个百分点 | 3.67 | 4.46 | 4.82 |

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

报告期内,公司主要会计数据和财务指标的情况

| 科目 | 本期数 | 上期数 | 变动比例(%) |
|---------------|------------------|------------------|---------|
| 营业收入 | 4,500,598,567.41 | 4,191,328,908.96 | 7.36 |
| 营业成本 | 3,777,408,187.41 | 3,568,891,014.43 | 5.85 |
| 期间费用 | 46,473,519.57 | 59,188,468.97 | -0.65 |
| 管理费用 | 249,028,676.28 | 217,477,918.64 | 14.01 |
| 研发费用 | 221,263,792.30 | 206,100,860.95 | 8.84 |
| 财务费用 | 6,576,438.13 | -18,138,490.04 | 不适用 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -46,563,017.57 | 157,549,565.01 | -71.08 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 81,068,704.67 | -173,171,773.17 | 不适用 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -22,316,731.08 | 66,600,076.90 | -133.61 |
| 现金及现金等价物净增加额 | 3,068,244.31 | 1,567,287,027.74 | -147.81 |
| 资产减值损失 | 2,209,326.02 | 16,134,214.60 | -86.80 |
| 信用减值损失 | 13,430,024.78 | 不适用 | 不适用 |
| 其他收益 | 2,306,119.26 | 4,301,006.80 | -46.34 |
| 投资收益 | 62,389,018.94 | 90,452,743.60 | -30.46 |
| 资产处置收益 | -1,179,977.14 | -689,559.13 | 不适用 |
| 公允价值变动收益 | 37,568,414.64 | 11,159,441.28 | 236.66 |
| 营业外支出 | 3,707,714.26 | 689,183.28 | 438.77 |

注:

经营活动增加主要是:受人人民币汇率变动影响,本期汇兑损失同比减少;

投资活动产生现金流量净额减少主要是:本期采购商品支付货款;

筹资活动产生现金流量净额增加主要是:上期未到期理财产品到期兑付;

筹资活动产生现金流量净额减少主要是:本期收到收到的现金同比减少;

信用减值损失增加主要是:本期银行短期借款增加,利用费用同比上升;

资产减值损失减少主要是:根据新金融工具准则,将金融资产相关减值损失调整至信用减值损失科目;

信用减值损失增加主要是:根据新金融工具准则,将金融资产相关减值损失调整至信用减值损失科目;

其他收益减少主要是:本期相关的政府补助减少;

投资收益减少主要是:权益法核算的联营公司投资收益同比减少;

营业外收入增加主要是:本期核销无法支付款项;

营业外支出增加主要是:本期未决诉讼事项计提预计负债。

1.2 收入和成本分析

报告期内,公司营业收入较上年同期增长7.36%,营业成本较上年同期增长5.05%,公司整体及主要产业相关业务的营业收入与营业成本基本保持一致,公司整体及主要产业相关产品和服务的毛利保持稳定。

(1) 主营业务分行业、分产品、分地区情况

| 分行业 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率(%) | 营业收入比上年增减(%) | 营业成本比上年增减(%) | 毛利率比上年增减(%) |
|--------|------------|------------|--------|--------------|--------------|-------------|
| 智能制造 | 101,631.91 | 87,422.89 | 13.89 | 26.71 | 24.79 | 上升0.63个百分点 |
| 智慧城市 | 186,481.37 | 154,719.38 | 17.03 | -0.39 | -3.31 | 上升25.5个百分点 |
| 电子制造服务 | 157,624.72 | 132,911.46 | 15.63 | 10.36 | 9.34 | 上升1.07个百分点 |
| 其他 | 2,642.12 | 1,669.60 | 36.85 | 26.68 | -19.15 | 上升38.14个百分点 |

| 分产品 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率(%) | 营业收入比上年增减(%) | 营业成本比上年增减(%) | 毛利率比上年增减(%) |
|-----------|------------|------------|--------|--------------|--------------|-------------|
| 工业机器人 | 2,789.56 | 2,136.19 | 22.03 | -37.06 | -46.28 | 上升13.26个百分点 |
| 智能工厂系统集成 | 88,122.88 | 74,577.16 | 15.57 | 37.59 | 36.74 | 上升0.63个百分点 |
| 智能制造核心部件 | 10,770.48 | 10,700.55 | 0.65 | -13.48 | -7.21 | 下降7.71个百分点 |
| 智能交通 | 47,446.02 | 34,760.05 | 26.74 | 20.22 | 12.46 | 上升1.37个百分点 |
| 智能建筑 | 60,247.69 | 55,514.37 | 7.88 | 5.80 | 4.52 | 上升1.13个百分点 |
| 平安城市及通信设备 | 8,570.19 | 4,082.20 | 52.67 | 4.35 | 11.66 | 下降2.07个百分点 |
| 信息网络设备及服务 | 70,216.67 | 60,362.05 | 14.03 | -15.02 | -16.52 | 上升1.54个百分点 |
| 电子制造服务 | 138,229.01 | 122,689.08 | 11.27 | 10.47 | 9.74 | 上升0.69个百分点 |
| 现代工业业务 | 19,246.72 | 10,221.51 | 46.89 | 9.57 | 4.84 | 上升2.44个百分点 |
| 其他 | 2,642.12 | 1,669.60 | 36.85 | 26.68 | -19.15 | 上升38.14个百分点 |

| 分地区 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率(%) | 营业收入比上年增减(%) | 营业成本比上年增减(%) | 毛利率比上年增减(%) |
|------|------------|------------|--------|--------------|--------------|-------------|
| 华南地区 | 376,773.89 | 321,616.08 | 14.64 | 12.14 | 10.06 | 上升1.61个百分点 |
| 深圳地区 | 71,006.24 | 55,086.25 | 22.36 | -0.95 | -10.36 | 上升2.63个百分点 |

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明:

公司主要子公司处于智能制造、智能交通、智能建筑、智慧城市和电子制造服务相关行业。智能制造业务是公司主要业务,营业收入较上年同期增长25.71%。电子制造服务业务是主要产业业务,营业收入较上年同期增长10.36%。

公司主要产品中的智能制造工厂及系统工程产品处于交货高峰期,营业收入较上年同期增长37.59%;智能交通产品公司完成的轨道交通项目较多,营业收入较上年同期增长40.32%。

公司主营业务主要分布在华南地区和深圳地区。报告期内,华南地区因智能制造、智能交通和电子制造服务业务增长,营业收入较上年同期增长12.14%;深圳地区因消费电子类产品生产领域市场竞争激烈,其业务下降,营业收入较上年同期下降0.95%。

(2) 主要销售客户和主要供应商的情况

报告期内,公司前八名客户销售额为人民币153,846,667元,占2018年度销售总额34.18%,其中前七名客户销售额中关联方销售额为人民币127,361,567元,占2018年度销售总额28.30%。

报告期内,公司前八名供应商采购金额为人民币1,361,918,965元,占2018年度采购总额13.69%,其中前七名供应商采购中关联方采购。

(3) 费用

报告期内,公司销售费用、管理费用和财务费用总体保持稳定。管理费用较上年同期增加人民币155,107元,增长7.145%,主要是本期工资及工资性费用增长。

(4) 研发投入

| 项目 | 本期数 | 上期数 | 变动比例(%) |
|--------------------|----------------|----------------|---------|
| 本期费用化研发投入 | 221,663,740.72 | 221,663,740.72 | |
| 本期资本化研发投入 | 62,982,927.12 | 13,962,760.03 | |
| 研发投入合计 | 284,646,667.84 | 235,626,500.75 | |
| 研发投入总额占营业收入比例(%) | 6.24 | 5.63 | |
| 公司研发人员人数(人) | 710 | 710 | |
| 研发人员数量占公司总人数的比例(%) | 20.25 | 20.25 | |
| 研发投入资本化率(%) | 2.18 | 5.93 | |

情况说明:

公司坚持技术创新与体制机制创新相结合,改革科技创新项目的管理方式,突出立项的科学性、经费使用的合理性、实施计划的严肃性、科研项目项目的有效性,确保科研项目更具前瞻性、更贴近市场、更具可操作性。

2018年,公司重点推进工业机器人、智能制造、智能交通、平安城市、通信设备、信息基础设施及消费电子领域的科技研发,在工业机器人与重复度的测量、液晶面板模组运输检测系统控制,基于地理信息分析技术的空间网络定位信息展示等技术上取得突破。公司成功研制机器人和产、出、运、销全流程智能化系统。

公司主要子公司在各业务领域均取得了较好的科研成果。电子装备公司工业机器人运维平台、信息产品云平台业务系统软件的研究及应用,广业事业部智慧家康、智慧社区系统的研发等13个重点科研项目正在实施。

公司将进一步加强科研管理体制机制和科研人员激励机制体系的建设,形成公司与子公司相互互动、相辅相成的科研管理保障机制,确保科研资源的有效配置。进一步加大对研发投入,培育、提高各级科研机构的自主创新能力,统筹、协调公司各科研力量,积极协同创新平台,全力突破关键性技术,提高企业核心竞争力。

(5) 现金流量

报告期内,经营活动产生的现金流量净额减少主要是由本期购买商品支付货款所致;投资活动产生的现金流量净额增加主要是本期收到上期未到期理财产品本金;筹资活动产生的现金流量净额减少主要是本期归还到期现金借款所致。

1.2 资产、负债情况分析

| 项目名称 | 本期期末数 | 本期期末数占净资产的比例(%) | 上期期末数 | 上期期末数占净资产的比例(%) | 较上期期末数变动比例(%) | 情况说明 |
|----------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|---------------|--|
| 交易性金融资产 | 36,000.00 | 5.82 | 0.00 | 0.00 | - | 不适用 根据新金融工具准则,将期末未到期理财产品本金分类至其他流动资产科目 |
| 存货 | 86,780.87 | 14.03 | 59,101.18 | 10.43 | 46.83 | 主要是本期材料,在产品准备增加 |
| 合同资产 | 36,076.37 | 5.83 | 0.00 | - | - | 不适用 根据新收入准则,将符合条件的应收账款分类至合同资产科目 |
| 持有待售资产 | 0.00 | - | 7,638.78 | 1.38 | -100.00 | 根据《资产处置协议》,推进进行非货币性资产置换 |
| 其他流动资产 | 3,472.41 | 0.56 | 46,541.15 | 8.21 | -92.54 | 根据新金融工具准则,将期末未到期理财产品本金分类至其他流动资产科目 |
| 可供出售金融资产 | 0.00 | 0.00 | 35.00 | 0.06 | -100.00 | 根据新金融工具准则,将期末未到期理财产品本金分类至其他流动资产科目 |
| 其他权益工具投资 | 290.04 | 0.46 | 0.00 | 0.00 | - | 不适用 根据新金融工具准则,将期末未到期理财产品本金分类至其他权益工具投资科目 |
| 投资性房地产 | 1,946.20 | 0.31 | 831.45 | 0.15 | 134.07 | 主要是本期按照准则确认投资性房地产 |
| 在建工程 | 30,480.44 | 4.93 | 5,065.39 | 0.89 | 501.68 | 根据《资产处置协议》,推进进行非货币性资产置换,热工资产尚未达到转销条件 |
| 长期待摊费用 | 128.97 | 0.02 | 360.28 | 0.06 | -64.20 | 主要是按照准则项目月度摊销 |
| 递延所得税资产 | 1,261.69 | 0.20 | 923.40 | 0.16 | 36.65 | 主要是本期确认的可抵扣暂时性差异增加 |
| 短期借款 | 9,500.00 | 1.54 | 4,500.00 | 0.79 | 111.11 | 主要是银行短期借款增加 |
| 预收账款 | 206.17 | 0.03 | 24,276.77 | 4.29 | -99.15 | 主要是按照准则,将符合条件的预收账款分类至合同负债科目 |
| 应付账款 | 19,538.71 | 3.00 | 2,945.08 | 0.52 | 528.48 | 主要是应支付土地款项 |
| 其他应付款 | 10,156.42 | 1.64 | 15,611.96 | 2.76 | -34.95 | 减少项目主要是有资本金未支付出口金 |
| 合同负债 | 22,139.85 | 3.58 | 0.00 | - | - | 不适用 根据新收入准则,将符合条件的预收账款分类至合同负债科目 |
| 其他流动负债 | 8,646.65 | 1.40 | 2,710.00 | 0.48 | 215.03 | 主要是按照准则未能确认的预提补助款 |
| 预计负债 | 290.00 | 0.46 | 0.00 | - | - | 为未决诉讼事项预计计提支出 |
| 其他综合收益 | 19.15 | 0.002 | 0.00 | - | - | 不适用 为其他权益工具投资的公允价值增值 |