

证券代码：300222

证券简称：科大智能

公告编号：2016-031

科大智能科技股份有限公司 2015 年年度报告摘要

一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

公司董事、监事、高级管理人员对2015年年度报告内容的真实性、准确性和完整性均无异议。

所有董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议。

华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准无保留审计意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所未发生变更

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

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以602,692,884为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.70元（含税），送红股0股（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增0股。

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

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	中国（上海）自由贸易试验区碧波路456号A204室	中国（上海）自由贸易试验区碧波路456号A204室	
传真	021-50804883	021-50804883	
电话	021-50804882	021-50804882	
电子信箱	mjb@csg.com.cn	kdzn@csg.com.cn	

二、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司主营业务为工业生产智能化业务和配用电自动化业务。

公司工业生产智能化主要产品为智能装配系统、智能输送系统、智能移栽系统等，产品广泛应用于汽车、电力、军工、机械设备、新能源、节能环保、电子信息等行业，是国内为数不多的能够提供定制化工

业生产智能化综合解决方案的企业之一，尤其是在智能移栽机械手细分领域已树立了领先地位，形成了较高的市场知名度和较好的品牌形象，已经为国内多个行业、多家知名企业提供了工业生产智能化综合解决方案，在工业生产智能化领域具有较强的市场竞争力，销售规模逐年不断扩大。

公司配用电自动化业务主要产品为配电自动化系统（核心产品为配电自动化监控终端、故障指示器、中压配电载波通信系统）、用电自动化系统（核心产品为用电自动化管理终端）、配用电自动化工程与技术服务、新能源接入控制与节能治理以及数据通信产品，是国内既熟悉我国配电网运行状况又掌握核心技术的配用电自动化系统主要供应商和技术服务商，能够为电力行业用户提供客户定制化的配用电自动化系统综合解决方案。公司紧密围绕配用电自动化软硬件产品和电力通信终端设备、新能源和节能环保领域的监控治理产品，紧抓国家大力发展智能电网、新能源及节能环保产业的发展机遇，充分利用公司在该领域的市场和技术优势，不断扩大配用电自动化业务的市场规模。

工业生产智能化方面，随着国家加快转变经济结构、大力推进战略新兴产业发展和促进现代化高端装备制造业发展的国家战略持续实施，产业升级和人力成本增加等为工业自动化产业带来了前所未有的发展机遇，下游行业的持续健康发展为工业自动化产业带来了广阔的市场空间。尽管当前我国的工业自动化水平与国外相比还有一定的差距，但是从长期来看，工业自动化产业将随着国家新型工业化道路的发展而迅速成长，国内自动化装备制造业的技术创新能力终将达到世界先进水平，工业自动化行业也将持续面临良好的成长环境。配用电自动化方面，随着工业化和城镇化进程的推进，国家电改政策的落地和电力体制改革的深化，“十三五”期间新一轮农村电网改造升级工程的实施，配用电自动化产业将迎来新的发展机会。报告期内，公司大力实施技术创新、业务创新和管理创新，不断优化公司的市场和业务结构，努力提升公司可持续盈利能力和核心竞争力，公司工业生产智能化业务和配用电自动化业务取得了持续稳定的发展。

三、主要会计数据和财务指标

1、近三年主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

项目	2015 年	2014 年	本年比上年增减	2013 年
营业收入	857,886,299.80	614,723,848.16	39.56%	333,163,381.76
归属于上市公司股东的净利润	136,688,696.55	76,887,353.95	77.78%	9,555,491.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	122,493,911.48	70,791,900.86	73.03%	3,396,265.04
经营活动产生的现金流量净额	161,417,432.20	46,843,929.40	244.59%	-1,417,643.64
基本每股收益（元/股）	0.24	0.16	50.00%	0.03
稀释每股收益（元/股）	0.24	0.16	50.00%	0.03
加权平均净资产收益率	10.07%	7.42%	2.65%	1.57%
项目	2015 年末	2014 年末	本年末比上年末增减	2013 年末
资产总额	2,188,409,740.83	1,753,270,469.19	24.82%	790,672,489.55

归属于上市公司股东的净资产	1,459,058,032.38	1,288,238,809.35	13.26%	609,311,455.40
---------------	------------------	------------------	--------	----------------

2、分季度主要会计数据

单位：人民币元

项目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	141,390,937.73	259,987,850.13	176,156,377.52	280,351,134.42
归属于上市公司股东的净利润	11,871,040.40	49,716,031.36	25,010,489.79	50,091,135.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	10,920,598.82	47,533,492.38	21,470,676.26	42,569,144.02
经营活动产生的现金流量净额	-39,049,226.94	27,277,072.88	-284,636.76	173,474,223.02

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□ 是 √ 否

四、股本及股东情况

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

报告期末普通股股东总数	13,540	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	22,040	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	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	37.58%	226,478,723	169,859,041	质押	134,800,000	
蔡剑虹	境内自然人	11.89%	71,680,030	71,680,030			
中国建设银行股份有限公司一易方达新丝路灵活配置混合型证券投资基金	境内非国有法人	4.20%	25,294,993	0			
上海珠联投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.75%	22,586,067	22,586,067			
龚伟	境内自然人	2.66%	16,038,648	16,038,648			
中国工商银行股份有限公司一易方达新常态灵活配置混合型证券投资基金	境内非国有法人	2.51%	15,133,311	0			
中科大资产经营有限责任公司	境内非国有法人	2.30%	13,851,000	0			
杨锐俊	境内自然人	1.93%	11,628,000	9,020,250	质押	6,300,000	
黄娟	境内自然人	1.53%	9,224,174	0			
任建福	境内自然人	1.37%	8,264,011	8,264,011	质押	8,260,000	
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名股东中，蔡剑虹为上海珠联投资合伙企业（有限合伙）的普通合伙人，持有该合伙企业 26.59% 的出资额；根据基金公司相关公开资料，中国建设银行股份有限公司一易方达						

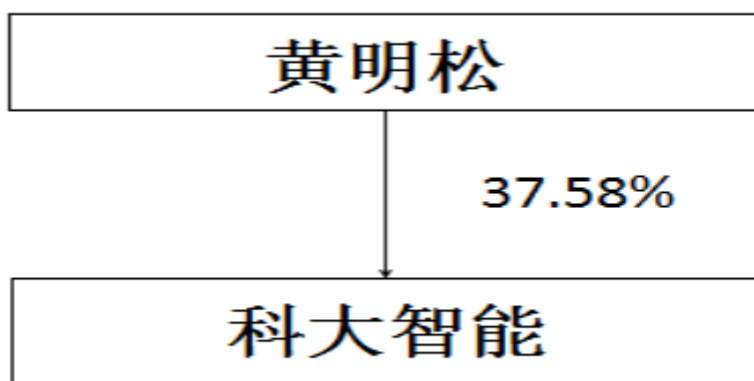
	新丝路灵活配置混合型证券投资基金和中国工商银行股份有限公司一易方达新常态灵活配置混合型证券投资基金同属易方达基金管理有限公司管理；其他股东之间公司未知是否存在关联关系，也未知其是否属于上市公司持股变动信息披露管理办法中规定的一致行动人。
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2、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。

3、以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



五、管理层讨论与分析

1、报告期经营情况简介

报告期内，公司秉承“智能科技、智慧未来”的企业愿景，继续坚持“领先应用技术、服务创造价值”的经营理念，通过内涵式和外延式相结合的发展战略，实现了工业生产智能化业务和配用电自动化业务双轮驱动公司主营业务的发展。

报告期内，“中国制造2025”国家战略规划的提出和工业4.0时代的逐步来临，国家加大对智能工厂、制造过程数字化、智能化和网络化的政策支持力度，加速了整个制造行业的转型升级，推动了信息技术和先进制造技术的高速发展，给智能制造产业提供了巨大的市场空间，公司抢抓这一历史发展机遇，加快推进公司在高端智能制造和机器人应用领域的发展战略，在深耕细作原有市场的基础上积极拓展新的应用领域，公司工业生产智能化业务取得了快速发展，该业务的销售规模大幅增长。同时，公司在进一步加大对原有电力市场开拓力度的基础上，不断提升技术研发和创新能力，加快新领域业务拓展速度，并取得了新能源充电装置产品研发和市场的重要突破，公司配用电自动化业务实现了稳定发展。

报告期内，公司营业收入、营业利润、利润总额和归属于上市公司股东的净利润较上年同期均有较大幅度的增长。公司实现营业收入为85,788.63万元，较上年增长39.56%；营业利润为15,865.29万元，较上年增长97.97%；利润总额为17,514.15万元，较上年同期增长84.62%；归属于上市公司股东的净利润为13,668.87万元，较上年同期增长77.78%。

报告期内，公司开展的重点工作主要有：

1、加快外延式投资并购，完善产业布局

报告期内，公司继续通过资产重组、增资、新设等多种方式积极进行产业资源的有效整合和稳健扩张，完善产业布局。工业生产智能化板块方面，拟通过发行股份及支付现金的方式收购上海冠致工业自动化有限公司 100%股权和华晓精密工业（苏州）有限公司 100%股权；通过增资方式参股了在智能制造的视觉识别技术、微小型交流电机、伺服驱动器等领域产品研发和市场应用方面具有特色优势的上海博建电子科技有限公司；通过公司全资子公司上海永乾机电有限公司投资设立了合肥科大智能机器人技术有限公司和合肥永乾智能控制技术有限公司；收购了深圳市宏伟自动化设备有限公司的少数股权（收购后深圳市宏伟自动化设备有限公司成为永乾机电全资子公司）。配用电自动化板块方面，通过发行股份购买资产的方式收购了烟台正信电气有限公司 49%股权（收购后正信电气成为公司全资子公司）；收购了科大智能（合肥）科技有限公司的少数股权（收购后科大智能（合肥）科技有限公司成为公司全资子公司）；通过公司全资子公司科大智能电气技术有限公司增资参股了上海英同电气有限公司。

报告期内成功实施的一系列外延式投资并购，进一步优化了公司的主营业务体系和产品布局，有助于公司主营业务的做精做实、做大做强，进一步提升公司的核心竞争力、盈利能力和抗风险能力。

2、提升整体技术创新能力，保持创新优势

报告期内，公司研发工作继续坚持以市场需求为导向，实施“扁平化研发，流程化管理”，加大研发投入，在现有技术优势的基础上进一步巩固和扩大优势地位，始终保持公司技术创新及前瞻优势，不断加大新产品研发和原有产品升级改造力度，扩大技术产业化下游产品和服务，增加技术产业化附加值，增强公司核心竞争力；加强公司与控股子公司研发人员之间的技术交流和信息互通，有效整合公司与控股子公司各自研发团队的现有资源，发挥优势互补的协同效应，提升研发团队的整体技术研发水平和创新能力；集中创新力量，围绕智能制造产业链，开发符合行业发展趋势的智能工厂综合解决方案，全面强化公司在智能制造和工业生产智能化领域内的综合实力。

报告期内，公司成功实施了南网标准系列用电终端、第二代故障指示器、第一代交直流充电桩的自主研发和产业化，进行了计费控制单元、智能温控器、在线监测终端、动模基地分析实验系统等配用电产品以及AGV小车搭载直流24V液压平衡吊、一种大转矩制动装置、一种新型车门装配夹具、一种无动力带90度翻转移动小车、自动移载轨道行走及驱动系统、一种集中提供动力装置、玻璃纤维卷自动下线移载机等智能制造系列产品的自主研发。

3、加大市场营销力度，加快新领域业务拓展速度

报告期内，公司在深耕细作原有成熟产品市场的基础上，进一步挖掘成熟市场区域客户的潜在需求，加大新市场和新客户的拓展力度，集中资源开发更多具有发展潜力和盈利能力的优质市场和高端客户，凭借产品技术、服务和应用的综合优势，进一步扩大市场份额，提高市场占有率；重视市场规划和调研工作，加强市场布局和品牌建设。

报告期内，公司在原有传统应用领域市场份额稳步增长的同时积极开拓在物流、现代农业、环保等领域内的应用，同时致力于高自动化、高精密度设备应用于汽车焊装、汽车总装、汽车零件、通讯光纤等行

业的推广和应用。报告期内，公司成功与合肥国轩高科动力能源股份公司签署了《战略合作框架协议》，双方将就新能源领域的智慧工厂和智能制造的技术研究与应用开展长期合作，并就公司参与国轩高科智慧工厂设计规划、智能化生产线工艺布局、智能制造执行系统等长期合作关系达成共识，有效促进了公司在新能源领域内的业务拓展进度；公司自主开发的第一代交直流充电桩在成功研制出后，该产品即中标国家电网充电桩项目，使公司成功迅速切入新能源汽车这一潜力巨大的新市场。

4、加强科学管控，深化企业文化建设

报告期内，公司不断提升内部管理，逐步建立起与公司快速发展相适应的科学管理体系。一方面，积极推进集团化管控模式，加强资源整合力度，加快形成公司总部与各子公司、经营单位管理的融合和协同，提升公司整体运营效率，促进公司高效健康发展；进一步制订和完善标准化的管理制度和管理流程，加强内控体系建设，提高公司整体管理能力；全面推行目标预算管理和绩效考核，促进管理绩效的提升。另一方面，持续深入开展企业文化建设，营造和构建积极向上、和谐共赢、融合创新的企业文化，增强企业的凝聚力和向心力，形成公司发展强大的内生力量。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
智能装配系统	186,705,024.92	97,540,926.16	47.76%	57.05%	57.65%	-0.20%
智能输送系统	136,634,142.27	89,200,140.71	34.72%	464.85%	544.67%	-8.08%
智能移栽系统	88,432,924.03	44,975,923.95	49.14%	30.03%	35.73%	-2.14%
配电自动化系统	219,913,441.65	112,512,721.44	48.84%	-14.44%	-27.89%	9.54%
用电自动化系统	90,240,534.95	55,420,745.92	38.59%	25.84%	21.99%	1.94%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

2015年度，公司继续加大市场开拓力度，主营业务——工业生产智能化业务和配用电自动化业务发展势头良好，公司销售规模较上年同期实现一定幅度增长。2015年度，公司实现营业收入85,788.63万元，较上年同期增加39.56%；营业成本为48,206.87万元，较上年同期增加34.25%；归属于上市公司股东的净

利润为13,668.87万元，较上年同期增加77.78%。

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

六、涉及财务报告的相关事项

1、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

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、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

2015年度，公司全资子公司上海永乾机电有限公司与任风懿共同出资设立了合肥永乾智能控制技术有限公司，并于2015年2月15日领取了《营业执照》，永乾机电占70%的股权；公司全资子公司上海永乾机电有限公司投资设立了合肥科大智能机器人技术有限公司，并于2015年2月16日领取了《营业执照》，永乾机电占100%的股权。

与上年度财务报告相比，本期财务报表新增合并合肥永乾智能控制技术有限公司和合肥科大智能机器人技术有限公司。

4、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用