

证券代码：000682

证券简称：东方电子

公告编号：2020-09

# 东方电子股份有限公司 2019 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

无异议声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
胡瀚阳	副董事长	因公出差	丁振华

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

是否以公积金转增股本

是  否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 1,340,727,007 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.38 元（含税），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	东方电子	股票代码	000682
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	王清刚	张琪	
办公地址	烟台市芝罘区机场路 2 号		烟台市芝罘区机场路 2 号
传真	0535-5520069	0535-5520069	
电话	0535-5520066	0535-5520066	
电子信箱	zhengquan@dongfang-china.com	zhengquan@dongfang-china.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

公司是中国电力自动化领域的领先企业，自上世纪八十年代初进入电力系统自动化领域开始，深入洞察用户需求，快速做出响应，不断更新应用计算机软件和信息技术，用产品和服务成全客户，让电力公司能够以更高的管理效率、更低的运营成本，为他们的用户提供更高质量、更低价格、更安全可靠、更优质服务的电力供应。历经数十年发展，公司以自动化、数字化、智能化技术为手段，形成涵盖发电、输变电、配电、用电、智能视讯、信息管理与通信、智慧能源、智慧城市领域的系列产品及全面解决方案，具有产品结构齐全的优势，是行业内配网形成一二次设备融合的产品优势和一次设备、二次设

备领域相关产品均具有竞争力的公司，产品遍布全国各地和世界多国，市场份额稳居行业前列。

公司的主要产品系列包括电力调度自动化系统、保护及变电站自动化系统、配电自动化系统、智能视讯系统、信息管理系统、智能用电及电能信息管理系统、电力信息及网络安全系统、综合能效管理系统、变频节能系统、分布式电源/储能及微网保护控制系统、节能型变压器、电线电缆、新能源监控与保护、电气化铁道牵引供电自动化系统等。解决方案包括企业能源综合解决方案、智慧能源解决方案、充电桩车联网运营监控解决方案、广域新能源运营监控解决方案等。

### 3、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

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

单位：元

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入	3,418,615,326.00	3,042,353,725.30	12.37%	2,708,461,875.63
归属于上市公司股东的净利润	247,085,399.66	171,101,008.97	44.41%	63,517,662.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	226,628,728.29	139,419,974.86	62.55%	53,616,100.24
经营活动产生的现金流量净额	508,350,957.01	265,965,689.76	91.13%	191,965,988.86
基本每股收益（元/股）	0.18	0.14	28.57%	0.0649
稀释每股收益（元/股）	0.18	0.14	28.57%	0.0649
加权平均净资产收益率	7.88%	6.43%	增加 1.45 个百分点	3.77%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
总资产	6,261,135,017.88	5,154,613,453.32	21.47%	4,790,871,086.96
归属于上市公司股东的净资产	3,260,019,189.76	3,022,453,437.94	7.86%	1,742,668,384.60

#### (2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	592,191,877.94	801,921,670.41	758,981,749.91	1,265,520,027.74
归属于上市公司股东的净利润	39,056,436.94	61,713,668.40	77,144,720.38	69,170,573.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	35,649,126.94	57,397,368.35	71,408,108.27	62,174,124.73
经营活动产生的现金流量净额	-42,667,224.26	-80,261,066.66	-148,675,738.30	779,954,986.23

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

### 4、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	121,321	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	119,082	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
-------------	---------	---------------------	---------	-------------------	---	---------------------------	---

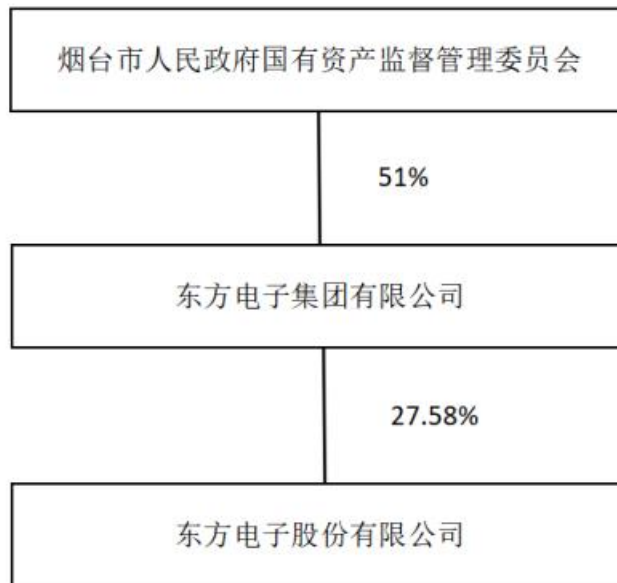
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
东方电子集团有限公司	国有法人	27.58%	369,774,238	176,712,812		
宁夏黄三角投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	13.86%	185,851,000	185,851,000		
王红晓	境内自然人	0.35%	4,742,900			
巩和山	境内自然人	0.30%	4,075,240			
曲峻葳	境内自然人	0.22%	3,000,000			
#王庭华	境内自然人	0.17%	2,302,900			
刘月娥	境内自然人	0.16%	2,179,357			
时永航	境内自然人	0.15%	2,040,000			
谢建国	境内自然人	0.15%	2,017,328			
李民	境内自然人	0.15%	2,008,800			
上述股东关联关系或一致行动的说明	东方电子集团有限公司为公司的控股股东，宁夏黄三角投资中心是公司控股股东的一致行动人，公司控股股东与其他股东之间不存在关联关系，未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	股东王庭华信用账户持股 2,302,900 股。					

(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



## 5、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

随着社会的发展，社会生产生活的用电需求从数量和质量方面不断的提升，电力系统发电、输变电、配用电各个环节都面临着变化和挑战。面对外部环境的挑战，公司在完成重大资产重组引进战略投资者后，进一步规范完善内部管理制度、调整激励机制，充分释放动力，2019年确定了“新时代，新格局、新产品、新产业”的战略主题，随需所变，在处于精确识别客户需求最前端的精进营销和精进研发的推动下，各项工作持续突破，成果丰硕。

#### （一）研发方面。

面对云计算、大数据、物联网、移动互联网和人工智能等技术在应用阶段的推广，公司积极推动新技术在研发中的应用，成果斐然。

南网总调云化SCADA项目顺利通过验收，为新一代调度控制系统的产品化研发奠定了坚实的基础；实施的东莞综合能源互联网共享平台项目顺利通过项目竣工验收，丰富了综合能源平台的覆盖范围；研发了配电物联网云化主站；自主研发的配网自愈控制系统在佛山供电局首次成功闭环运行，加速推动了配电自动化系统的实用化进程；就地化线路保护和变压器保护、三端光差保护、低频低压解列装置、消防信息传输控制单元等均通过国网测试；DF1725IED产品顺利通过DNV. GL (KEMA) 的认证测试，取得符合IEC62351标准的101和104安全认证证书，全球首家取得101规约网络安全认证，国内首家取得104规约网络安全认证；取得智能配变终端入网资质，开拓了TTU增量市场；E1121智能巡检机器人通过国网专检；参加了国网配电变压器标准化设计工作组，并负责牵头设计有载调压立体卷铁心变压器；水冷型SVG等产品都顺利通过测试。

威思顿累计已发布的国家标准35项、行业标准7项，专利授权66项。先后开发单相、三相多芯模块化电能表；完成国网芯平台专变和集中器开发；完成一体化高压预付费装置（电子式互感器方案）样机开发；完成新平台的高压计量产品线软件平台开发。在配网类产品一二次融合方面，完成数字式一二次融合10kV支柱式断路器开发。试验中心取得国家实验室认可，高压计量设备检定装置取得荷兰国家计量院校准证书，10千伏电子式传感器被工信部评定为“物联网继承创新与融合应用关键技术突破项目”。

海颐软件推进了南网营销系统微服务化改造项目，参与了数字南网统一服务平台试点项目。

纵横科技实施了山东黄金三山岛金矿的大数据平台项目，开发出企业安全生产信息化管理系统。

公司的研发项目为聚焦智能电网，并进一步拓展到能源互联网、综合能源服务领域，完成战略发展目标，提供坚实的技术基础和产品保证。

#### （二）营销方面。

以“精进营销终极版”为契机，围绕以客户为中心，优化提升营销组织架构，持续打造营销管理平台和营销渠道平台，强化合同评审，提升销售一线赢单能力，不断取得重点项目突破。

国网总部集招中，变电站保护监控产品连续中标，中标额过亿，对公司保护产业以及公司整体发展都意义重大。中标安徽芜湖和铜陵两套新一代配电主站系统；中标天津武清调度主站系统；中标吉林、江西等省云化配电主站和调度主站项目；进一步夯实了系统类产品市场基础。在南网集招中标云南一二次融合项目，合同额过2亿元。海外继续深耕南亚和东南亚市场，在印度成功中标五个邦的实时数据采集分析系统，配电终端产品在马来西亚市场中取得领先。

威思顿在国家电网电力计量产品统招中再拔头筹，已连续两年位列同行中标第一；在南网公司统招中也取得了突破；配电网、智能电表、能源管理、海外项目四类业务合同额均过亿元；配网数字式一二次融合成套设备成功纳入国网招标技术规范，参与了电力物联网标准编写和示范区建设。配网、试验检测设备及自动化、运维施工及总包等新产品快速增长，继续拓展电力新市场，进一步开拓产品销售新渠道。

#### （三）综合管理方面。

工程服务质量稳中有升，强化实施精细化服务，保障技术支持力量；建立校企合作模式，狠抓技能培养，加强人力保障；基于“价值创造、价值评价、价值分享”，进行了机制调整，确定了业务主体模式，责权利下放，调整分配机制，激发员工活力，绩效机制调整效果初显，促进了公司业务提升；优化完善了ERP系统，提升了技术支持服务能力。

2019年公司营业收入比去年同期增加12.37%，营业成本比去年同期增加8.25%，期间费用比去年同期增加15.28%，研发投入比去年同期增加23.01%，现金及现金等价物净增加额比去年同期增加314.65%。

### 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
电网自动化系统	1,222,606,738.00	426,880,005.58	34.92%	16.64%	27.16%	增 2.89 个百分点
智能用电及电能信息管理系统	1,037,036,247.25	374,195,066.27	36.08%	4.55%	9.21%	增 1.54 个百分点
信息管理系统	500,164,673.91	193,829,489.72	38.75%	40.85%	21.11%	减 6.32 个百分点
电力信息及网络安全系统	242,241,556.86	70,793,675.40	29.22%	2.10%	28.23%	增 5.95 个百分点
节能环保管理系统	171,129,146.36	41,566,728.10	24.29%	5.87%	36.99%	增 5.52 个百分点
租赁	59,855,366.05	43,884,309.97	73.32%	8.04%	49.10%	增 20.19 个百分点
其他	145,923,530.89	24,356,424.63	16.69%	-7.64%	3.46%	增 1.79 个百分点

### 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

公司所服务的电力自动化行业市场需求具有一定的季节性特征，公司产品和服务多应用在工程建设的中后期，电力工程建设一般年初启动年末完工，受此影响本行业企业也一般存在一季度业务量偏少，第四季度比较集中的季节性特征。

### 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

### 6、面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

### 7、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

##### (一) 会计政策变更的原因

2017年7月5日，财政部修订发布了《企业会计准则第14号——收入》（财会[2017]22号，以下简称“新收入准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业，自2020年1月1日起施行。

##### (二) 会计政策变更的日期

公司自2020年1月1日起实施新收入准则。

##### (三) 变更前采用的会计政策

本次变更前，公司执行财政部2006年颁布的《企业会计准则第14号——收入》准则及相关应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定。

##### (四) 变更后采用会计政策的变化

本次变更后，公司将执行新收入准则，其他未变更部分，仍按照财政部前期颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

本公司执行上述规定的主要影响如下：

新收入准则将现行收入和建造合同两项准则纳入统一的收入确认模型；以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准；识别合同所包含的各单项履约义务并在履行时分别确认收入；对于包含多重交易安排的合同的会计处理提供更明确的指引；对于某些特定交易（或事项）的收入确认和计量给出了明确规定。

根据新旧准则转换的衔接规定，首次执行的累积影响数，调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本次会计政策变更是公司根据财政部发布的相关规定和要求进行，变更后的会计政策能够客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，符合相关法律法规的规定和公司实际情况。本次会计政策变更仅对期初留存收益及财务报表其他相关项目进行调整，不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，不存在损害公司及股东利益的情况。

**(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

本期新纳入合并范围的主体：

公司名称	股权取得方式	成立日期	注册资本	实际出资额	出资比例
长春颐合软件有限公司	设立	2019-5-28	10,000,000.00	510,000.00	51.00%

长春颐合软件有限公司系公司子公司烟台海颐软件股份有限公司在本年度设立的子公司，烟台海颐软件股份有限公司持有其51%股权。

董事长：\_\_\_\_\_ 丁振华

2020年4月13日