

证券代码：002339

证券简称：积成电子

公告编号：2021-012

积成电子股份有限公司 2020 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。

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
-----------	-----------	-----------	--------

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：以截至 2020 年 12 月 31 日的公司总股本 511,804,800 股扣减公司回购账户内不参与利润分配的回购股份 7,712,526 股，即 504,092,274 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.3 元（含税），送红股 0 股（含税），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	积成电子	股票代码	002339
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	姚斌	刘慧娟	
办公地址	济南市花园路东段 188 号	济南市花园路东段 188 号	
电话	0531-88061716	0531-88061716	
电子信箱	yaobin@ieslab.cn	liuhuijuan@ieslab.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

公司主营业务包括电网自动化（含电网调度自动化、变电站自动化）、配用电自动化和发电厂自动化设备与系统、信息安全服务、公用事业自动化设备与系统产品的软件开发、生产和系统集成。在电力自动化领域，公司产品线覆盖了电力系统

发、输、变、配、用、调度各个环节，是国内少数几家能够提供智能电网自动化整体解决方案的厂家之一；在新能源领域，公司能为风、光等可再生能源提供自动化控制整体解决方案；在公用事业自动化领域，公司产品广泛应用于水务和燃气行业，具备全方位的智慧水务解决方案和智能燃气解决方案的集成能力；在能源管理领域，为重点高耗能企业、公共建筑、工业园区的精细化、规范化运营提供全套节能解决方案，为政府节能主管部门、节能监察机构提供用能监察信息化管理系统；在信息安全服务领域，为工控行业及信息系统用户提供全方位的信息安全服务和整体解决方案。

公司拥有独立的研发、生产、销售与服务体系，根据市场需求和行业趋势进行生产和研发工作。公司目前是以订单方式组织生产，电力自动化产品主要通过国家电网公司和南方电网公司自主招投标或委托专业招标公司组织招投标的方式进行销售，公用事业自动化产品主要通过直销或燃气、水务公司自主招标的销售形式。

公司所处行业涉及城市公用事业、能源管理、信息安全等相关业务领域，与改善民生、节能减排、智慧城市建设等领域息息相关。公司凭借在智能电网、智慧水务、智能燃气等自动化行业积累多年的研发、实施经验，市场已遍及国内三十多个省市自治区的300多个地区，是国内配电网自动化产品的主要供应商之一和国内最大的燃气自动化系统供应商。

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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	2,084,971,132.93	1,841,353,459.19	13.23%	1,961,886,218.20
归属于上市公司股东的净利润	58,753,396.91	51,722,279.13	13.59%	73,398,882.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	47,003,262.10	38,513,454.00	22.04%	74,387,928.53
经营活动产生的现金流量净额	273,226,162.86	268,588,190.37	1.73%	239,232,679.43
基本每股收益（元/股）	0.12	0.10	20.00%	0.14
稀释每股收益（元/股）	0.12	0.10	20.00%	0.14
加权平均净资产收益率	3.24%	2.87%	0.37%	4.14%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	3,759,565,039.22	3,583,752,336.84	4.91%	3,751,571,860.87
归属于上市公司股东的净资产	1,831,510,035.92	1,787,400,499.88	2.47%	1,804,661,668.26

(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	143,724,648.99	420,127,877.01	485,700,366.79	1,035,418,240.14
归属于上市公司股东的净利润	-60,123,278.31	25,340,196.17	26,441,224.38	67,095,254.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-61,917,652.13	18,648,317.54	25,702,947.81	64,569,648.88
经营活动产生的现金流量净额	-64,215,312.72	-48,744,172.11	-31,694,163.00	417,879,810.69

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	39,194	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	36,479	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	
山东省国有资产投资控股有限公司	国有法人	10.23%	52,337,588	0			
厦门创势仁和资本管理有限公司—铁投(济南)股权投资基金合伙企业(有限合伙)	其他	5.00%	25,590,250	0			
王良	境内自然人	3.98%	20,362,940	15,272,205			
杨志强	境内自然人	3.72%	19,037,560	0	质押	2,542,700	
严中华	境内自然人	3.59%	18,361,120	13,770,840	质押	4,700,000	
张跃飞	境内自然人	3.56%	18,197,400	0	冻结	18,197,400	
冯东	境内自然人	3.26%	16,664,480	0			
中财金控投资有限公司—赣州市熠石股权投资中心(有限合伙)	其他	2.96%	15,170,000	0			
上海天诚东泰投资有限公司	境内非国有法人	2.56%	13,084,800	0			
张志伟	境内自然人	1.82%	9,312,440	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东王良、杨志强、严中华、张跃飞、冯东、张志伟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，也未知是否属于一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	无						

(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

无

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

报告期内，疫情全球蔓延、中美爆发科技经贸摩擦，宏观形势复杂多变。两大电网公司转变发展模式、调整发展战略，相关电力设备投资进度放缓。面对复杂的经营环境，公司积极组织妥善应对。一方面响应国家号召做好疫情防控，全面复工复产；一方面加快自主可控产品的研发，推进大营销体系建设，强化精细化管理，提升公司整体运营效率。在全体员工的共同努力下，公司全年实现营业总收入208,497.11万元，同比增长13.23%，实现归属于上市公司股东的净利润5,875.34万元，同比增长13.59%。

报告期内，公司电力自动化业务实现营业收入14.23亿元，同比增长12.08%。从产品类别看，公司电网调度自动化产品营业收入同比增长60.33%，变电站自动化产品营业收入同比增长20.11%。公司调度自动化主站产品在湖北、江西、四川等地中标，并获得河南焦作、平顶山、三门峡等多个配网主站项目。配网自动化和电量终端类产品销售额同比有所下降。

报告期内，公司公用事业自动化、信息安全业务快速发展。控股子公司青岛积成实现营业收入40,243.68万元，同比增长28.14%，净利润5,325.42万元，同比增长26.40%；推出面向中小水务、燃气企业基于云平台的信息化解决方案，全面助力公用事业单位数字化转型；推出了燃气行业生产运营系统、客服营收系统等多种综合解决方案，进一步巩固了核心竞争力。控股子公司卓识网安实现营业收入10,275.57万元，净利润4,395.10万元，信息安全测评服务业务规模居国内领先。

报告期内，公司持续加大研发投入，在国产替代自主可控、新一代智能变电站、高压保护装置研发方面取得重要突破，完成了多个型号产品的国网专项检测并实现挂网试验；研发的大规模电磁暂态仿真产品iES-GTS，仿真规模大，相比国外产品更加稳定，具备行业领先的技术优势，已应用于南方电网、福建电网；依托公司在电力领域的技术积累，积极布局新能源集控、综合能源服务、轨道交通智能运维等领域相关产品；公司承建的山东省电力公司智能运检分析决策系统项目，利用云计算、大数据与人工智能技术，确保电力设备正常运行，圆满完成抗疫保电任务；承建的山东省内首个新能源充电公共服务平台上线运行，该平台可对充电运营商、停车运营商系统、新能源充电与车辆数据等信息实现互通共享，为加强城市管理运营提供强力支撑。

报告期内，公司获得由山东省住房和城乡建设厅颁发的《电子与智能化工程专业承包贰级》资质证书，为公司开拓电子智能化工程领域市场奠定了基础；“智能变电站与调控主站即插即用关键技术”荣获福建电力科学技术进步一等奖；“电力监控系统网络安全监测装置”荣获山东电子学会科技进步二等奖；新一代电子化智能超声波水表项目荣获2020“创客中国”中小企业创新大赛二等奖；青岛积成荣获“中国行业十大品牌”和“中国科技创新成果优秀单位”称号。

报告期内，公司及子公司获得43项发明专利及外观专利、65项软件产品获得计算机软件著作权。

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
变电站自动化	302,476,049.16	180,361,725.28	40.37%	20.11%	-1.87%	13.36%
电网调度自动化	394,179,093.30	280,505,525.66	28.84%	60.33%	76.98%	-6.69%
配用电自动化	726,775,180.56	541,186,750.98	25.54%	-5.90%	4.00%	-7.08%
公用事业自动化	431,975,429.49	276,278,354.62	36.04%	29.80%	40.26%	-4.77%
测评服务	102,419,807.02	25,121,167.52	75.47%	0.12%	-19.25%	5.88%

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

6、面临退市情况

□ 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

财政部于2017年7月5日发布了《企业会计准则第14号—收入（2017修订）》（财会【2017】22号）（以下简称“新收入准则”）。经本公司第七届董事会第五次会议决议于2020年4月24日决议通过，本公司于2020年1月1日起开始执行前述新收入准则。

新收入准则要求首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当年年初（即2020年1月1日）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。在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未完成的合同的累积影响数进行调整。

(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

报告期内新设子公司积成电子国际有限公司，详见财务报告附注九、1.在子公司中的权益。