

证券代码: 300270

证券简称: 中威电子

公告编号: 2019-038

杭州中威电子股份有限公司 2018 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 2018 年度报告的真实性、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。

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:标准的无保留意见。

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由变更为天健会计师事务所(特殊普通合伙)。

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 302,806,028 为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 0.00 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

本报告摘要中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容,均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺,投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识,并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	中威电子	股票代码	300270
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	孙琳	胡慧	
办公地址	杭州市滨江区西兴路 1819 号中威电子大厦 20 层	杭州市滨江区西兴路 1819 号中威电子大厦 20 层	
传真	0571-88394930	0571-88394930	
电话	0571-88373153	0571-88373153	
电子信箱	sunlin@joyware.com	huhui@joyware.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(一) 主要业务

杭州中威电子股份有限公司立足于视频监控行业,长期专注于智能化安防、移动互联网、云平台技术、智能分析技术等新技术和新产品的研发、生产、销售和服务,拥有安防工程企业设计施工维护一级资质,是国内数字视频传输技术领域的开拓者和领先者。多年来,公司致力于为高速公路、平安城市、智能交通、金融监控等领域提供专业化行业数字视频联网监控整体解决方案,是有自身特色的视频监控产品整体产品供应商。近年来,公司深入拓展各行业线,快速提升公司核心产品的营销能力,正在从安防产品和解决方案提供商走向结合人工智能化技术\互联网/物联网技术相结合的安防运营与服务提

供的新领域。

(二) 主要产品

1、传统安防产品：高清网络摄像机（包括高清智能球机、枪机、筒机、半球、智能交通一体机等全系列摄像机产品），高清数字视频传输系列产品（视频光端机、工业以太网交换机），高清视频综合管理平台（包括公安、金融、智能交通等综合管理软硬件平台），全系列存储产品（NVR，云存储等），大屏显示系列（液晶拼接屏、液晶监视器）

2、智慧城市建设：平安城市、雪亮工程、智能交通、智慧城管、智慧金融、智慧园区、智慧校园、智慧旅游、城市管廊等智慧城市相关解决方案提供

3、移动互联网产品：基于“中威视云”的互联网安防及综合信息的运营与服务

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：人民币元

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	306,804,111.66	405,775,027.11	-24.39%	295,156,648.04
归属于上市公司股东的净利润	-31,762,785.93	45,542,045.64	-169.74%	43,555,745.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-36,982,100.82	35,850,180.30	-203.16%	32,619,640.66
经营活动产生的现金流量净额	-139,120,094.62	-106,374,260.79	-30.78%	89,315,115.31
基本每股收益（元/股）	-0.11	0.17	-164.71%	0.16
稀释每股收益（元/股）	-0.11	0.17	-164.71%	0.16
加权平均净资产收益率	-3.72%	6.97%	-10.69%	7.24%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	1,488,834,832.11	1,109,530,523.58	34.19%	900,841,382.30
归属于上市公司股东的净资产	1,031,542,338.46	679,019,337.82	51.92%	626,031,348.58

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	60,500,863.05	93,756,986.26	61,303,081.97	91,243,180.38
归属于上市公司股东的净利润	8,271,357.98	787,700.83	-18,284,531.18	-22,537,313.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,220,868.24	780,386.53	-20,130,086.82	-25,853,268.76
经营活动产生的现金流量净额	-70,959,408.55	-63,168,410.02	-33,470,425.85	28,478,149.80

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

公司部分项目因合同尚未签订或未能取得客户方的验收资料，不满足收入确认原则，冲减公司当期销售收入9,782.97万元，同时冲回已确认销售成本3,350.81万元，上述业绩调整涉及影响公司已披露的2018年一季度、半年度、三季度的主要财务指标也做相应调整。

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

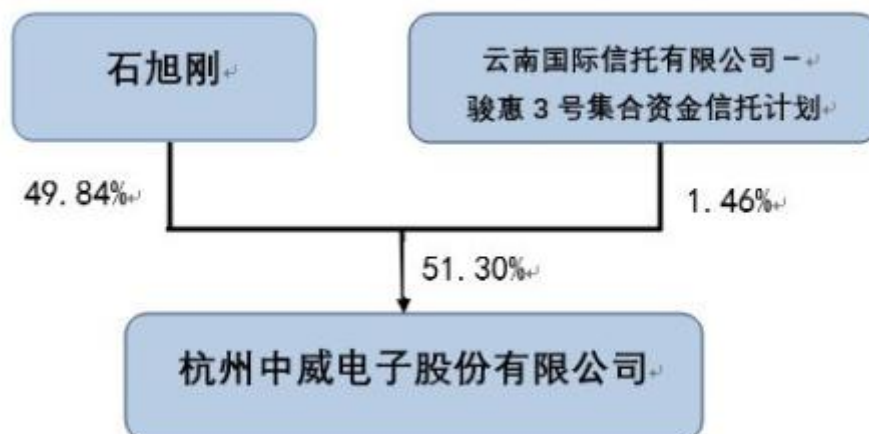
报告期末普通股 股东总数	15,513	年度报告披露 日前一个月末 普通股股东总 数	17,053	报告期末表决 权恢复的优先 股股东总数	0	年度报告披露 日前一个月末 表决权恢复的 优先股股东总 数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数 量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
石旭刚	境内自然人	49.84%	150,905,375	117,534,075	质押	132,000,000	
陈根财	境内自然人	2.50%	7,575,757	7,575,757			
郑银翥	境内自然人	2.50%	7,575,757	7,575,757			
杭州衡顺投资 管理合伙企业 （有限合伙）	境内非国有 法人	2.50%	7,575,757	7,575,757			
杭州瑞则投资 管理合伙企业 （有限合伙）	境内非国有 法人	2.50%	7,575,757	7,575,757			
云南国际信托 有限公司—骏 惠 3 号集合资 金信托计划	其他	1.46%	4,430,463	0			
朱广信	境内自然人	1.10%	3,338,840	2,504,130			
中央汇金资产 管理有限责任 公司	国有法人	1.03%	3,130,400	0			
祝余财	境内自然人	0.98%	2,966,549	0			
张蝶	境内自然人	0.75%	2,267,254	0			
上述股东关联关系或一致行 动的说明	云南国际信托有限公司—骏惠 3 号集合资金信托计划系石旭刚通过其委托云南国际信托有限公司设立的“云南信托—骏惠 3 号集合资金信托计划”在二级市场增持的公司股份。除此之外，公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						

(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



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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

2018年，国内外形势错综复杂，中美贸易摩擦贯穿全年，去杠杆背景下融资难度进一步加大，宏观经济持续放缓，经济全球化遭遇波折，多边主义受到冲击，国际金融市场震荡，给一些企业生产经营、市场预期带来不利影响。面对错综复杂的国内外形势，公司管理层审时度势，通过持续强化内部控制，开源节流项目的持续开展，2018年公司的销售业绩有所下降，同时净利润出现了首次亏损。

1、2018年深耕细作，蓄力前行

报告期内，公司开拓技术创新思路，加强“智能化安防、数字视频传输、智能硬件、公共安全视频大数据技术”等技术的融合与创新，积极探索AI视频应用与行业物联网应用的结合，完善产业布局，增强了现有系统和解决方案的竞争力。同时公司全力推进新技术、新产品、新模式的市场推广和应用，持续满足以及引导客户需求，创造全新的发展机遇，为行业客户和自身发展带来双赢的价值，为公司未来发展积蓄力量。2018年，公司实现主营业务收入30,680.41万元，比上年下降24.39%；实现利润总额-3,841.30万元，比上年下降180.80%，实现归属于上市公司股东净利润-3,176.28万元，较上年同期下降169.74%。（具体见下表）

单位：万元

项目	2018 年度	2017 年度	本年比上年增减
主营业务收入	30,680.41	40,577.50	-24.39%
利润总额	-3,841.30	4,754.31	-180.80%
归属于上市公司股东的净利润	-3,176.28	4,554.20	-169.74%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-3,698.21	3,585.02	-203.16%
经营活动产生的现金流量净额	-13,912.01	-10,637.43	-30.78%
总资产	148,883.48	110,953.05	34.19%
归属于上市公司股东的所有者权益	103,154.23	67,901.93	51.92%

股本（万股）	30,280.6028	27,250.30	11.12%
--------	-------------	-----------	--------

2、布局情感分析，培育新的增长点

报告期内，公司高度重视对产品研发的投入和自身研发综合实力的提升，针对行业发展趋势，紧跟技术变更，加强研发的精准投入，推进产品创新，积极做好新产品的研发和技术储备工作。公司与加拿大NuraLogix Corporation就《TOI光谱光学成像技术和DeepAffex情感人工智能技术在安防领域的应用》项目的研究和开发签署合作框架协议，双方将互通有无，实现资源共享，积极开展基于情感人工智能的产品研发与行业业务拓展，共同努力为各行业客户提供专业化的产品和服务。其中公共安全情感分析产品可以广泛应用于机场、车站、轨道交通等涉及公共安全的安检场景；场景性情感分析产品可以分为测谎类、情绪类、健康类等指标集，可广泛应用于公检法审讯、心理咨询、养老看护等行业，人工智能与传统行业的结合有利于产业的价值提升。本次战略合作将为后续双方在国内市场进行情感人工智能市场布局打下坚实的基础，将加强公司的可持续发展能力，推动公司未来业务的发展。

2018年度公司研发投入为4,377.55万元，占营业总收入的14.27%，研发投入再创新高。截至2018年12月31日，公司员工总数为361人，其中研发人员为130人，占员工总数比例为36.01%。报告期内新增授权专利19项（其中发明专利16项、实用新型专利1项、外观设计专利2项）及软件著作权9项，另有19项发明专利、1项实用新型专利及1项外观设计专利已申请正在受理中。报告期内，公司被认定为2017年度杭州高新区（滨江）瞪羚企业，获得了浙江省安防协会资信等级证书一级证书、安全技术防范系统集成及服务专项资质特级证书，还获得了2017年中国安防高清智能摄像机类最具影响力十大品牌、2017中国交通视频监控行业十大优秀企业、a&s中国安防十大品牌、2018浙江省物联网年度产品及科技创新奖等殊荣。

3、非公开发行的完成，借力资本市场，为公司后续发展提供强有力的保障

公司充分利用资本市场融资平台，加强融资筹划，开拓多种融资渠道和方式，于2018年6月顺利完成2017年非公开发行A股股票等相关工作，向四名特定对象非公开发行人民币普通股（A股）股票30,303,028股，发行价为每股人民币13.20元，共计募集资金399,999,969.60元。如若本次非公开发行募集资金投资项目建成，将有助于公司在智能化安防、数字视频传输、智能硬件、公共安全视频大数据技术等领域的技术创新，优化公司产品技术结构，有效引领公司业务的快速发展，进一步提升公司的收入规模和资产规模，从根本上提高公司的市场竞争力。本次非公开发行完成后，公司的资产规模、业务范围、资金实力、抗风险能力也将得到显著提高，公司发展前景更加广阔，总体现金流状况将得到进一步优化，为公司后续发展提供强有力保障，盈利能力也将得以加强。

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
前端设备	134,329,056.95	-21,515,138.71	35.25%	-17.91%	-244.17%	-5.38%
后端产品	161,410,698.46	-18,610,713.34	30.42%	-28.43%	-164.13%	-11.60%
其他	11,064,356.25	1,577,043.30	34.30%	-33.42%	-40.80%	-10.70%

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

(1) 营业收入：本期营业收入 30,680.41 万元，较去年同期减少 24.39%，主要由于公司集成业务项目周期长，截止 2018 年 12 月 31 日部分项目未能取得客户方的验收确认，不符合企业会计准则规定的收入确认时点所致。

(2) 营业成本：本期营业成本比上年同期减少了 12.86%，低于收入下降比例，本期业务整体毛利率下降，主要原因采购原材料价格与人工成本的增长所致。

(3) 所得税：本期所得税比上年同期减少了 255.16%，主要原因为本期利润亏损所致。

(4) 归属于上市公司股东的净利润：本期归属于普通股股东的净利润为-3,176.28 万元，比上年同期减少 169.74%，主要原因：一本期营业收入较上年同期减少 24.39%，营业成本较上年同期减少 12.86%；二本期计提的资产减值损失比上年同期增长 47.69%，和本期研发费用投入增长 12.86%所致。

(5) 财务费用：本期财务费用比上年同期减少了 53.18%，主要原因是公司银行融资减少所致。

(6) 资产减值损失：本期资产减值损失比上年同期增加了 47.69%，主要原因是公司应收账款增加计提的坏账准备与存数增加计提的存货跌价准备所致。

(7) 投资收益：本期投资收益比上年同期增加了 331.87%，主要原因是公司募集资金理财投资收益增加所致。

(8) 预付账款：期末预付账款比期初减少了 58.54%，主要原因是预付集成业务工程款和预付材料费减少所致。

(9) 其他应收款：期末其他应收款比期初增加了 221.23%，主要原因是本期应收代付款项增加所致。

(10) 其他流动资产：期末其他流动资产比期初增加了 53666%，主要原因是公司活期类存款产品以及期末留抵增值税增加所致。

(11) 应交税费：期末应交税费比期初减少了 87.08%，主要期末增值税留抵及本期多交企业所得税所致。

(12) 一年内到期的非流动负债：期末比期初增加了 108.56%，主要为一年内到期长期借款增加所致。

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

1. 企业会计准则变化引起的会计政策变更

本公司根据《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15号)及其解读和企业会计准则的要求编制2018年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2017年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据	12,303,100.00	应收票据及应收账款	310,766,078.95
应收账款	298,462,978.95		
应收利息		其他应收款	12,331,978.71
应收股利			
其他应收款	12,331,978.71		
固定资产	254,280,487.42	固定资产	254,280,487.42
固定资产清理			
应付票据	67,036,804.29	应付票据及应付账款	262,709,307.06
应付账款	195,672,502.77		
应付利息	231,350.70	其他应付款	2,499,953.18
应付股利			
其他应付款	2,268,602.48		
管理费用	73,917,009.12	管理费用	35,129,961.66
		研发费用	38,787,047.46

2. 财政部于2017年度颁布了《企业会计准则解释第9号——关于权益法下投资净损失的会计处理》《企业会计准则解释第10号——关于以使用固定资产产生的收入为基础的折旧方法》《企业会计准则解释第11号——关于以使用无形资产产生的收入为基础的摊销方法》及《企业会计准则解释第12号——关于关键管理人员服务的提供方与接受方是否为关联方》。公司自2018年1月1日起执行上述企业会计准则解释，执行上述解释对公司期初财务数据无影响。

(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，因公司业务调整，决定撤销公司全资子公司广东中威电子科技有限公司。根据粤核注通内字（2018）第1800018716号工商企业注销证明，广东中威电子科技有限公司已于2018年4月3日完成工商注销。

报告期内，因公司业务调整，决定转让公司持有的公司控股子公司上海威普锐特信息技术有限公司全部51%的股权，股权转让事项已于2018年12月17日完成工商变更登记。

杭州中威电子股份有限公司

法定代表人：石旭刚

2019年4月26日