



恒生电子股份有限公司

公司代码：600570

公司简称：恒生电子

恒生电子股份有限公司 2017 年年度报告摘要

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 本公司董事会、监事会及董事、监事、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 未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	韩歆毅	公务	GUOFEI GEOFF JIANG
董事	高俊国	公务	GUOFEI GEOFF JIANG

- 4 天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了带强调事项段、其他事项段或与持续经营相关的重大不确定性段的无保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）在审计报告中出具了带强调事项段无保留意见的审计报告，强调事项为：

如财务报表附注十二承诺及或有事项(二)1 及十四其他重要事项(三)1 所述，恒生电子公司之子公司杭州恒生网络技术服务有限公司(以下简称网络技术公司)于 2016 年 12 月 13 日收到中国证券监督管理委员会行政处罚决定书(〔2016〕123 号)，该处罚决定书决定“没收杭州恒生网络技术服务有限公司违法所得 109,866,872.67 元，并处以 329,600,618.01 元罚款。”网络技术公司已于 2017 年 8 月 25 日收到北京市西城区人民法院行政裁定书(〔2017〕京 0102 行审 87 号)，裁定对中国证券监督管理委员会做出的行政处罚决定书(〔2016〕123 号)准予强制执行。网络技术公司于 2018 年 3 月 8 日收到北京市西城区人民法院执行通知书、报告财产令及执行裁定书(文号均为〔2018〕京 0102 执 2080 号)，网络技术公司逾期不履行前述行政裁定书确定的义务，北京市西城区人民法院将依法强制执行。截至本财务报表批准日，网络技术公司部分银行账户已被冻结。

基于上述行政处罚事项，网络技术公司 2015 至 2016 年度累计预提罚没支出 439,467,490.68 元，截至 2017 年 12 月 31 日净资产余额为-421,274,268.75 元。截至本财务报表批准日，网络技术公司已缴纳上述罚没款 23,121,028.61 元，尚未缴纳余额为 416,346,462.07 元，且未来存在因未及

时足额缴纳而被加处罚款的可能性。注册会计师提醒财务报表使用者对上述事项予以关注。

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

恒生电子股份有限公司（母公司）2017 年度共实现净利润 573,082,023.09（单位：人民币元，下同），依据《公司法》和《公司章程》以及中国证监会及上海证券交易所的相关指引的规定，先提取 10%法定公积金，加上以前年度利润结转，根据实际情况，公司拟按以下顺序实施分配方案（最终方案由股东大会审议通过后形成）：

1. 提取 10%法定公积金 57,308,202.31 元。
2. 以 2017 年总股本 617,805,180 股为基数，向全体股东按每 10 股派现金 2.9 元（含税），派现总计 179,163,502 元。
3. 剩余可分配利润部分结转至下一年度。

二 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况				
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	恒生电子	600570	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	童晨晖	屠海雁
办公地址	杭州市滨江区江南大道3588号恒生大厦	杭州市滨江区江南大道3588号恒生大厦
电话	0571-28829702	0571-28829702
电子信箱	investor@hundsun.com	investor@hundsun.com

2 报告期公司主要业务简介

（一）主要业务与经营模式

公司主要业务系为国内的金融机构提供软件产品和服务以及金融数据业务，为个人投资者提供财富管理工具等。公司的客户群体主要包括券商、期货公司、公募基金、信托公司、保险公司、银行、交易所、私募基金等，并逐步拓展到和金融生态圈有关的互联网企业以及 C 端个人客户。公司的业务主要分为两部分，分别是传统业务和创新业务。传统业务是指向金融客户销售软件产品，收入主要来源是软件产品的销售以及相关服务费用；创新业务是指利用云计算和互联网，向金融客户提供 IT 及托管服务等，收入主要来源是 IT 管理服务和运营费用。传统业务主要包括资本

市场 IT 业务以及银行 IT 业务。资本市场 IT 业务又可细分为经纪 IT 业务、资产管理 IT 业务、财富管理 IT 业务以及交易所 IT 业务。2017 年具体业务线的发展状况将在第四节中进行详细介绍。

公司的商业模式，从需求端看，主要有五大客户需求来源：第一、金融产品的增加带来 IT 产品的需求；第二、金融政策及制度的变化带来 IT 产品的需求；第三、金融客户的增加或收购、兼并等带来 IT 产品的需求；第四，IT 技术本身的发展带来客户对产品更新的需求；第五，客户因差异化竞争带来的个性化需求。这些客户需求形成了公司的业务来源基础。

具体来看，随着中国经济步入新常态，经济结构进行调整升级。在经济转型的过程中，直接融资比例逐步上升，金融混业经营趋势明显，人均财富、收入持续增加，大量个人和机构的财富管理、资产管理需求有待满足。同时在技术方面，移动互联网技术已经深入普及，大数据分析、云计算、人工智能、区块链等新兴技术推动并加剧了金融变革，技术创新使金融科技与金融产业进行更深入的融合，将给金融科技带来更多的发展机会。监管政策依然对金融科技行业产生重要影响，严厉的监管政策会影响资本市场的活跃程度，从而影响公司客户需求，也会影响行业某些业务的开展，但同时严监管也可能创造新的 IT 产品或系统改造需求。

（二）行业情况说明

2017 年的行业发展受到金融监管的政策影响，强化金融监管、严控金融风险、维护金融安全成为 2017 年影响资本市场的核心要素。国家和政府已经将维护金融安全提升至治国理政的大政方针高度，监管机构在此方针指导下针对资管、银行、公募、保险等行业陆续出台了一系列金融监管政策。

在国家层面上，新设立了国务院金融稳定发展委员会，继续突出强化金融监管，防范系统性风险。十九大报告则对金融发展进行重新定位，焦点在于服务实体经济，提高直接融资比重，守住不发生系统性风险底线。在监管层面上，各监管机构纷纷进一步落实中央关于加强金融监管、防范金融风险的精神。2017 年央行联合三会及外汇管理局发布了资管新规，成为大资管领域的纲领性文件。文件在净值化管理、打破刚性兑付、消除多层嵌套和通道、第三方独立托管等方面制定了非常严格的规定，再次凸显了“严监管”的趋势。同时，各监管机构在各自管辖领域内发布了一系列监管政策，对公募、银行、保险等其他金融领域存在的风险进行识别和防范，进一步强化监管的专业性、统一性和穿透性。

2017 年各主要金融行业的发展情况概要：

根据中国证券业协会统计，2017 年国内证券公司共实现营业收入 3,113.28 亿元，同比下降 5.08%，实现净利润 1,129.95 亿元，同比下降 8.47%。2017 年券商整体业绩特别是经纪业务下滑严

重，但由于受投资者适当性管理办法影响，券商的经纪业务 IT 系统改造需求上升，使得公司的经纪 IT 业务取得了较好增长。

根据中国证券投资基金业协会数据，截至 2017 年 12 月 31 日，基金管理公司及其子公司、证券公司、期货公司、私募基金管理机构资产管理业务总规模约 53.57 万亿元人民币，同比 2016 年仅增长约 3.4%。2017 年的金融监管，特别是资管新规使资管业务模式发生巨大转变，对金融行业产生较深影响。

截至 2017 年底，已登记私募基金管理人 22446 家，同比增长 28.76%；已备案私募基金 66418 只，同比增长 42.82%；管理基金规模 11.10 万亿元，同比增长 40.68%。私募基金不管是数量还是规模都继续保持了高速增长，私募基金的 IT 需求目前仍受到行业利润水平和监管政策的影响，短时间难以释放。

2017 年期货市场整体呈下行态势。根据相关统计，全国期货市场累计成交量为 30.76 亿手，累计成交额为 187.9 万亿元，同比分别下降 25.66%和 3.95%。2017 年全国期货市场成交规模承接 2016 年的下行趋势，交易额出现连续两年的萎缩。总体而言期货公司盈利能力较弱，IT 需求较小。

根据中国保险资产管理业协会相关统计，2017 年保险资产管理公司产品注册规模 5075.47 亿元，同比增长 59.9%。根据 2017 年已经披露业绩的 62 家信托公司的数据，2017 年信托公司实现经营收入 1075 亿元，同比增长 5.25%，实现净利润 603 亿元，同比增长 6.08%。保险和信托资管的 IT 需求仍然持续增长，但未来增速可能受到资管新规较大影响。

根据中国银监会数据，截至 2017 年底，银行业金融机构总资产首次突破 250 万亿元，达到 252 万亿元，同比增长 8.7%。截至 2017 年底，银行业金融机构各项贷款 129 万亿元，同比增长 12.4%。银行业本身 IT 自研能力较强，且对软件的所有权有较高要求，但鉴于云计算、人工智能、区块链等技术的快速发展，未来银行与 Fintech 公司的合作空间有望提升。

根据相关数据，截至 2017 年底，中国财富管理市场已超 150 万亿元，主要是由银行理财、保险、信托、公募及私募基金、券商资管及第三方财富管理机构组成。2017 年财富管理行业依旧高速增长，行业收入模式开始分化。国内大型的第三方财富管理机构向提供综合金融服务的财富管理机构转型，进军资产管理行业，从而获取一定的管理费收入。小型的财富管理机构开始注重客户需求研究和资产配置建议，从而向买方收取一定的咨询服务费用。另外，智能投顾和利用 AI 实现资产匹配将对行业有革命性影响。一方面智能投顾低门槛、低费率的特点将为更多的人提供精准的财富管理服务，从而逐步实现财富管理普惠化；另一方面智能投顾基于人工智能及大数据技术可研发出更多的资产配置组合，从而逐步实现财富管理多元化。财富管理行业的 IT 需求预计

将持续快速增长，但人工智能产品线的成熟预计还要更长的时间。

2017年，监管继续对交易所进行清理整顿。2017年交易场所深入开展清理整顿“回头看”活动。另外，国家级要素交易场所稳步推进，上海、湖北两地将分别牵头组建碳排放权交易系统和注册登记系统。交易所行业受监管影响，数量大幅减少，业务开展也更加严格规范，短期内对IT产品的需求下降。

总体而言，2017年的金融监管进一步强化，特别是重大监管政策，比如资管新规的出台，对金融行业本身的业务运作模式以及IT需求产生巨大影响。一方面，金融客户的某些IT业务需求短期内可能受到制约；另一方面，监管力度的加强带来了系统改造的需求，将促使金融行业更加重视风险控制和防范，因此有利于风险管理、合规方面的IT产品需求上升。同时，监管范围、功能的不断扩展，使得监管本身对于监管科技（Regtech）的需求也在不断上升。长期来看，监管的加强有利于资本市场的规范化运作，增强投资者信心，并进而提升资本市场的活跃程度，从而有利于金融科技产品的需求。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2017年	2016年	本年比上年 增减(%)	2015年
总资产	5,852,148,269.04	4,548,477,658.79	28.66	3,975,280,347.50
营业收入	2,666,121,404.34	2,170,166,186.12	22.85	2,225,532,407.47
归属于上市公司股东的净利润	471,218,989.46	18,291,370.84	2,476.18	453,733,512.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	212,438,887.01	177,972,559.67	19.37	447,825,431.02
归属于上市公司股东的净资产	3,073,004,047.25	2,400,959,828.95	27.99	2,432,065,945.80
经营活动产生的现金流量净额	804,877,031.49	439,910,131.33	82.96	991,663,412.65
基本每股收益 (元/股)	0.76	0.03	2,433.33	0.73
稀释每股收益 (元/股)	0.76	0.03	2,433.33	0.73
加权平均净资产	17.54	0.77	增加16.77个百	20.98



产收益率 (%)			分点	
----------	--	--	----	--

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	442,854,712.44	637,433,211.03	570,290,058.14	1,015,543,422.73
归属于上市公司股东的净利润	42,249,123.57	186,374,981.67	61,224,682.24	181,370,201.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	26,801,219.46	111,934,443.98	31,530,542.15	42,172,681.42
经营活动产生的现金流量净额	-414,015,505.32	171,389,939.50	183,908,976.85	863,593,620.46

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

4.1 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

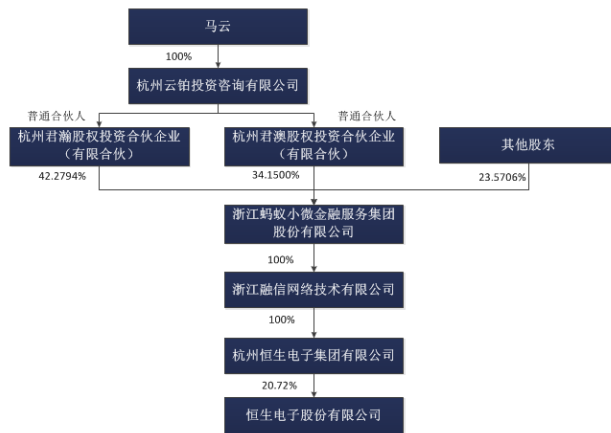
单位：股

截止报告期末普通股股东总数 (户)					101,589		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数 (户)					99,778		
前 10 名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有 有限 售条 件的 股份 数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
杭州恒生电子集团有 限公司	0	128,013,228	20.72	0	无		未知
全国社保基金一一一 组合	12,992,745	12,992,745	2.10	0	无		国有 法人
蒋建圣	0	11,864,974	1.92	0	无		境内 自然 人

中央汇金资产管理有 限责任公司	0	10,875,900	1.76	0	无		国有 法人
陈鸿	-120,000	9,727,100	1.57	0	无		未知
中国证券金融股份有 限公司	-29,903	9,278,834	1.50	0	无		未知
王则江	0	7,593,055	1.23	0	无		未知
彭政纲	0	7,100,000	1.15	0	无		境内 自然 人
周林根	-4,876,000	6,902,455	1.12	0	无		未知
海通证券股份有限公 司约定购回式证券交 易专用证券账户	3,876,000	6,000,000	0.97	0	无		未知
上述股东关联关系或一致行动的说明	未知						

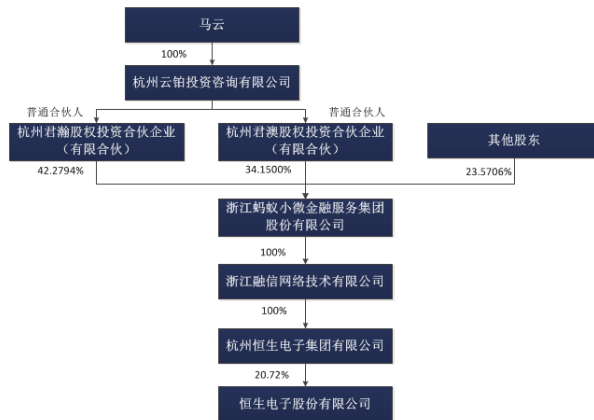
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

2017 年度公司实现营业收入 2,666,121,404.34 元人民币, 较 2016 年 2,170,166,186.12 元人民币, 增加 22.85%, 实现归属于母公司的净利润 471,218,989.46 元人民币, 较 2016 年 18,291,370.84 元人民币, 增加 2,476.18 %。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
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 (%)
经纪业务	402,818,898.65	18,797,431.07	95.33	14.01	-15.26	增加 1.61 个百分点
资管业务	857,913,898.18	1,906,797.07	99.78	33.19	12.97	增加 0.04 个百分点
财富业务	549,768,583.02	15,224,870.75	97.23	31.30	-30.25	增加 2.44 个百分点
交易所业务	100,366,622.06	2,275,499.96	97.73	-12.30	47.12	减少 0.92 个百分点
银行业务	309,503,834.64	6,168,416.45	98.01	-9.12	58.53	减少 0.85 个百分点
互联网业务	276,540,315.85		100.00	70.65		
非金融业	163,959,205.04	44,971,153.68	72.57	24.87	-4.17	增加 8.31

务						个百分点
合计	2,660,871,357.44	89,344,168.98	96.64	22.93	-8.89	增加 1.17 个百分点
主营业务分产品情况						
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 (%)
软件收入	2,577,891,530.14	24,902,831.88	99.03	24.80	-5.87	增加 0.31 个百分点
集成收入	12,329,950.30	9,940,149.86	19.38	-10.39	-18.08	增加 7.57 个百分点
硬件收入	44,421,651.62	39,030,501.11	12.14	1.24	3.52	减少 1.93 个百分点
科技园收入	24,771,702.49	15,470,686.13	37.55	-40.09	-28.95	减少 9.8 个百分点
其他	1,456,522.89		100.00			
合计	2,660,871,357.44	89,344,168.98	96.64	22.93	-8.89	增加 1.17 个百分点
主营业务分地区情况						
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 (%)
境内	2,571,498,539.31	64,525,656.75	97.49	22.31	-12.07	增加 0.98 个百分点
境外	89,372,818.13	24,818,512.23	72.23	43.95	0.57	增加 11.98 个百分点
合计	2,660,871,357.44	89,344,168.98	96.64	22.93	-8.89	增加 1.17 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

√适用 □不适用

①传统业务——资本市场 IT 业务

●经纪 IT 业务

2017 年经纪 IT 业务线受益于适当性管理以及内部管理优化，发展势头良好，收入以及净利润都有较大幅度增长。在重点产品方面，核心产品经纪业务运营平台 UF2.0 在债券信用申购、统一适当性管理方面取得进展，同时继续保持新券商选型的 100% 中标率。期货行业经纪业务核心系统的推广顺利，多家期货公司选择恒生替换原有系统，进一步扩大 UF2.0 在期货行业的市场占

有率。

在创新产品方面，云纪网络 IFS 平台上智能化产品 iSee 明白机器人投顾，已经在财富证券乐赚 APP 端上线。面向专业投资者服务的 PBOX 系统，产品功能进一步完善，并和华安证券、中信建投证券开展了合作；云赢的移动端一站式投资交易终端“投资赢家”在证券行业合同额提升较快，和中信证券、光大证券、东方证券等券商合作顺利，同时在期货行业加快市场推广，和永安期货等多家合作伙伴进行创新拓展。

●资产管理 IT 业务

2017 年资产管理 IT 业务继续平稳增长。从行业来看，核心产品投资系统在证券行业市场的占有率进一步提升，基金与保险行业合同取得较快增长。PB 系统取得突破性进展，市场覆盖率超过 80%。估值产品打入银行业，中标汇丰银行、江南农商银行，并在保险、信托、基金等资产管理行业形成众多替换案例，占有率稳步增长。风险管理产品在证券行业的占有率大幅提升，成为新的增长点。

创新业务方面，云毅网络 2017 年在保险资管一体化、境外投资业务上取得突破，商业模式逐渐成熟，运维客服体系日趋完善，运营业务领域，机构销售业务正式展开。证投网络在私募 OPLUS 证券资产管理领域形成稳定的商业模式，并推出 CBS 私募综合业务管理系统，为私募提供产品管理、投资人服务、监管合规等日常运营提供技术服务

●财富管理 IT 业务

在受监管政策影响的情况下，2017 年传统产品销售业务仍取得较好的增长。一方面，严监管的大环境导致行业客户需求有所减少；另一方面，投资者适当性管理、反洗钱 3 号令、集中备份等监管新政，给销售系统、数据中心及 TA 系统带来了批量改造合同；此外，2017 年替换了多家信托整体方案、公募整体方案以及三方销售客户，提升了市场占有率。

在新产品研发方面，新版 TA、智能投顾、智能客服、资产配置、运营管理等已渐次立项并推出，并成功中标天弘基金智能客服项目、广发证券智慧广发项目、中国银行智能投顾项目，人工智能产品取得了较好的开端。

2017 年财富管理 IT 创新业务方面，统一支付业务拓展有所突破，与多家独立第三方、期货公司以及支付机构开展了合作；子公司云英网络在推广替换云销售系统、进行信息服务平台需求调研、私募非标投资以及一站式服务的用户开拓等方面取得了进展。

●交易所 IT 业务

2017 年交易所 IT 业务受到监管政策影响较大。地方交易场所受到 1 月 9 日清整联办的“回头看”政策影响，大部分交易场所业务处于停滞状态。交易所业务线及时推出了符合监管政策要求的软件系统升级产品和全新的一体化解决方案，签署了多家用户的升级合同；同时，在大宗商品领域，推出了现货交易产品 V2.0 和大宗供应链综合系统 V1.0，获得了市场的认可，与多家现货交易平台以及大宗农产品领域的垂直电商开展了合作，从而在如此严峻的监管政策下，同比去年仍然取得了小幅的增长。2017 年度参与建设的重点项目有中债登新一代系统专家咨询项目、中农网综合电商平台、中国人寿一账通二期、广州中邮消费金融支付结算平台、中碳登一期等。

交易所业务线的创新业务子公司云永网络，在 2017 年和江西联交运、广清所建立战略合作，共同向交易场所推广云交易和云清算服务，业务取得较大增长。

②传统业务——银行 IT 业务

2017 银行 IT 业务注重与银行的合作深度，聚焦财富管理和财资管理、积极布局消费金融的解决方案。以智能投顾、交易银行和消费金融为代表的创新产品在合同和收入上增长明显。

综合理财继续保持龙头地位，快速响应投资者适当性改造需求，在全国十多家银行部署智能投顾；理财资管新版本竞争力不断提升，全年新落地了十几家客户，前景趋好；银行对公财资领域继续保持 60%以上的市场占有率，交易银行方案得到了股份制银行和一级城商行的认可，同时基于银行财资管理的对公综合服务平台在银行快速推广应用；完成银行票据交易管理系统的研发，按照票交所计划顺利推进；中间业务保持稳健经营，重点推进互联网支付为需求场景的统一支付；结合消费场景的消费金融系统在银行、信托和金控等十几家客户开展多层次的合作，在 IT 解决方案和业务咨询能力上具备较强的竞争力。

③创新业务

2017 年创新业务子公司收入及业务规模均有一定幅度增长。基于云技术的服务在云毅、云英、证投、云永、海外云、云融、行情云平稳发展中，云上业务规模持续增长；基于数据内容的组件服务中，聚源智能小梵资讯业务增长迅速；终端服务方面，云毅、证投、云纪提供的专业投资终端 PBOX 已与多家金融机构合作，稳步推进中，聚源机构资讯终端需要完善、推广，用户增长尚需要时间；基于业务连接的中后台服务尚处于业务探索期，云永、云英等子公司不断探索、开拓新的业务模式，商业模式已初建，总体业务规模还比较小；基于开放生态的 GTN 平台正在起步中。

人工智能方面，智能投顾、智能资讯、智能监管、智能客服、智能运营平台等均已落地案例，智能投资问策平台、智能风控、智能投研等在业务过程中。

其他方面，创新业务子公司善商已于 2017 年 4 月歇业；2017 年 7 月，恒生电子控股商智神州（北京）软件有限公司，进军智能化财富管理和资产配置业务领域；2017 年 10 月恒生电子收购大智慧（香港）投资控股有限公司 51% 股权，2017 年 11 月大智慧（香港）换股收购恒生香港 100% 股权，海外两家子公司恒生网络香港、艾雅斯完成合并重组工作，海外业务版块不断拓展中；为了更好的拓展自运营终端业务，新成立了杭州智股网络科技有限公司，面向个人投资者提供互联网信息服务和智能投资工具。全球交易网络 GTN 等平台业务以及相关金融公共基础服务等业务，则由新设立的浙江鲸腾网络科技有限公司负责运营。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

本公司自 2017 年 5 月 28 日起执行财政部制定的《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 6 月 12 日起执行经修订的《企业会计准则第 16 号——政府补助》。该项会计政策变更采用未来适用法处理。

本公司编制 2017 年度报表执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号），将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。该项会计政策变更采用追溯调整法，调减 2016 年度营业外收入 82,231.19 元，营业外支出 1,067,976.46 元，调增资产处置收益 -985,745.27 元。

本次会计政策变更仅对公司财务报表项目列示产生影响，对公司当期损益、总资产、净资产均无影响。

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

公司纳入本期合并财务报表范围的子公司如下所示，具体情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

公司全称	公司简称	备注
杭州恒生云投资控股有限公司	云投资	控股子公司
无锡恒华科技发展有限公司	无锡恒华	控股子公司
杭州恒生数据安全技术有限公司	数据安全	控股子公司
杭州恒生网络技术服务有限公司	网络技术	控股子公司
杭州恒生科技有限公司	恒生科技	全资子公司
北京钱塘恒生科技有限公司	北京钱塘	全资子公司
上海易锐管理咨询有限公司	上海易锐	控股子公司
日本恒生软件株式会社	日本恒生	控股子公司
大智慧(香港)投资控股有限公司	香港大智慧	控股子公司
上海力铭科技有限公司	上海力铭	全资子公司
上海恒生聚源数据服务有限公司	上海聚源	控股子公司
杭州云晖投资管理有限公司	杭州云晖	全资子公司
杭州云赢网络科技有限公司	云赢网络	控股子公司
杭州证投网络科技有限公司	证投网络	控股子公司
杭州云毅网络科技有限公司	云毅网络	控股子公司
杭州云永网络科技有限公司	云永网络	控股子公司
杭州云英网络科技有限公司	云英网络	控股子公司
杭州云纪网络科技有限公司	云纪网络	控股子公司
杭州云连网络科技有限公司	云连网络	控股子公司
杭州善商网络科技有限公司	善商网络	控股子公司
杭州恒生芸擎网络科技有限公司	芸擎网络	控股子公司



恒生电子股份有限公司

杭州翌马投资管理有限公司	杭州翌马	全资子公司
恒生洲际控股(香港)有限公司	洲际控股	全资子公司
广东粤财金融创新研究院	粤财研究院	控股子公司
杭州星禄股权投资合伙企业(有限合伙)	星禄合伙	控股子公司
商智神州(北京)软件有限公司	北京商智	控股子公司
上海恒生盛天网络科技有限公司	盛天网络	全资子公司
杭州智股网络科技有限公司	智股网络	控股子公司
无锡恒乐信息技术有限公司	无锡恒乐	日本恒生之子公司
艾雅斯资讯科技有限公司	艾雅斯	香港大智慧之子公司
恒生网络有限公司	香港恒生	香港大智慧之子公司
杭州恒生聚源信息技术有限公司	杭州聚源	上海聚源之子公司
北京新软孚信息技术有限公司	北京新软孚	善商网络之子公司
Hundsun Global Services Inc.	美国恒生	洲际控股之子公司
香港清链科技有限公司	香港清链	洲际控股之子公司
商智(深圳)软件有限公司	深圳商智	北京商智之子公司

恒生电子股份有限公司

2018年3月27日