

公司代码：603516

公司简称：淳中科技



北京淳中科技股份有限公司

2019 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 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 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

2019 年度公司利润分配方案为：以总股本 133,300,380 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 3 元（含税），共计派发现金股利 39,990,114.00 元。

公司 2019 年度股权激励计划于 2020 年 2 月在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成相关权益登记工作，公司股份总数由 130,965,380 股增加至 133,300,380 股，公司将于 2019 年年度股东大会召开后尽快办理相关工商变更事宜。

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	淳中科技	603516	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	付国义	章喆
办公地址	北京市昌平区北清路生命科学园博雅CC6号楼6层	北京市昌平区北清路生命科学园博雅CC6号楼6层
电话	010-53563888	010-53563888
电子信箱	security@chinargb.com.cn	security@chinargb.com.cn

2 报告期公司主要业务简介

（一）主营业务

淳中科技是业内领先的专业音视频显示控制解决方案提供商，公司显示控制产品主要包括拼接处理类产品、坐席协作类产品、矩阵切换类产品、边缘融合类产品、中央控制类产品、音频会议类产品、信号传输类产品、接口配件类产品以及管理平台类产品等。

<p>拼接处理类产品</p>  <ul style="list-style-type: none"> > NYX-MV5 拼接系列双引擎分布式... > Kloud-MV5 拼接系列网络分布式系统 > Apollo Pro-V4 系列专业拼接控制器 > Mobius 系列屏幕拼接处理器 > Smartlake 系列创意拼接器 > TMV 画面分割器 	<p>坐席协作类产品</p>  <ul style="list-style-type: none"> > Multicon 光纤多人坐席管理系统 > NYX-V5 坐席系列双引擎分布式系统 > Kloud-M5 系列网络分布式系统 	<p>矩阵切换类产品</p>  <ul style="list-style-type: none"> > Cronos 系列多功能综合信号处理平台 > Titans 系列插卡式混合矩阵 > TMX 系列矩阵切换器 > TCO 系列演示切换器 	<p>边缘融合类产品</p>  <ul style="list-style-type: none"> > Vmars威玛斯分布式融合处理系统 	<p>管理平台类产品</p>  <ul style="list-style-type: none"> > VOMS可视化运维综合管理平台 > 雅典娜多媒体显示综合平台 > CrossMediaPro 可视化交互控制系统
<p>中央控制类产品</p>  <ul style="list-style-type: none"> > TCM 中央控制系统 	<p>音频会议类产品</p>  <ul style="list-style-type: none"> > TDC会议讨论系统 > TAP 系列音频处理器 	<p>信号传输类产品</p>  <ul style="list-style-type: none"> > NYX-M5 系列双引擎分布式节点 > Kloud-M5 系列网络分布式节点 > Multicon-M5 系列光纤传输器 > TriF 系列光纤传输器 > TriF-L 光纤线缆 > TriF-eX 系列光纤传输器 > HDBT 系列传输器 > TEX 系列无线延长器 > RVC 交互式虚拟控制软件 	<p>接口配件类产品</p>  <ul style="list-style-type: none"> > TS-HDBT 系列桌面信息盒 > TS系列桌面信息盒 > TSP 系列视频分配器 > TSW 系列切换器 > TCV 系列转换器 > PS 系列集中式供电箱 > LOCK-C6U 箱体式安装机柜 > LOCK-T1U 机柜式安装托盘 	

公司产品广泛应用于指挥控制中心、会议室及展览展示等多媒体视讯场景，目前客户涵盖国防军队、公安武警、展览展示、应急管理、电力、交通、金融、广电、气象等行业。



公司自成立以来，始终专注于显示控制专业设备的设计、研发、生产和销售，以客户需求为导向持续精研技术，不断拓展行业和区域市场，积累了丰富的优质客户资源，为各类客户提供可

靠、稳定、先进的解决方案一直是公司赖以生存和发展的基础。

报告期内，公司主营业务未发生重大变化。



公司将各类显示控制产品融入到客户的实际应用场景中，为各行业客户提供整体解决方案。公司长期以来深耕于军队、武警、公安、展览展示等行业，同时也在不断拓展应急管理、广电、医疗等行业市场。

以应急管理行业为例，对公司产品的解决方案进行阐述：



行业需求：

应急管理业务主要围绕“连得通、看得见、叫的应”这个基础目标进行实现。“连得通”主要解决的是通过语音连接进行沟通的需要，主要包括与事故现场救援队伍、上下级指挥场所、上下级应急管理部门、其他横向联动部门等相关人员的语音对话；“看得见”需解决的是视频图像的从下往上的采集和传输乃至呈现过程，包括事故现场、下级指挥场所、上下级应急管理部门相关人员、其他横向联动部门等相关视频图像；“叫得应”主要解决的是领导指令的即时下达和下级反馈的需要，也就是指挥调度问题。

应急指挥中心项目的建设，既要重视中心支撑基础设施改造升级，也应重视应急指挥应用系统、信息资源、运行保障机制体系等应急指挥应用的建设，最大限度地发挥应急管理信息化优势，实现以信息化推动应急管理现代化。

一是根据应急管理的需求，综合利用“空天地”一体化监测数据开展分析研判，提升灾害风险监测预警能力，并实现与消防救援地震、森林消防、煤监等系统及数据整合，联结成一张“新网”，形成一个互联互通、随时通话、随时调用图像、实时指挥的实战应急指挥中心。

二是需与气象、自然资源、水利、交通运输、森林等各单位的数据交换共享机制，建立稳定可靠的信息传输渠道，汇聚集成多类型数据，为领导应急指挥决策提供科学可靠的数据来源。

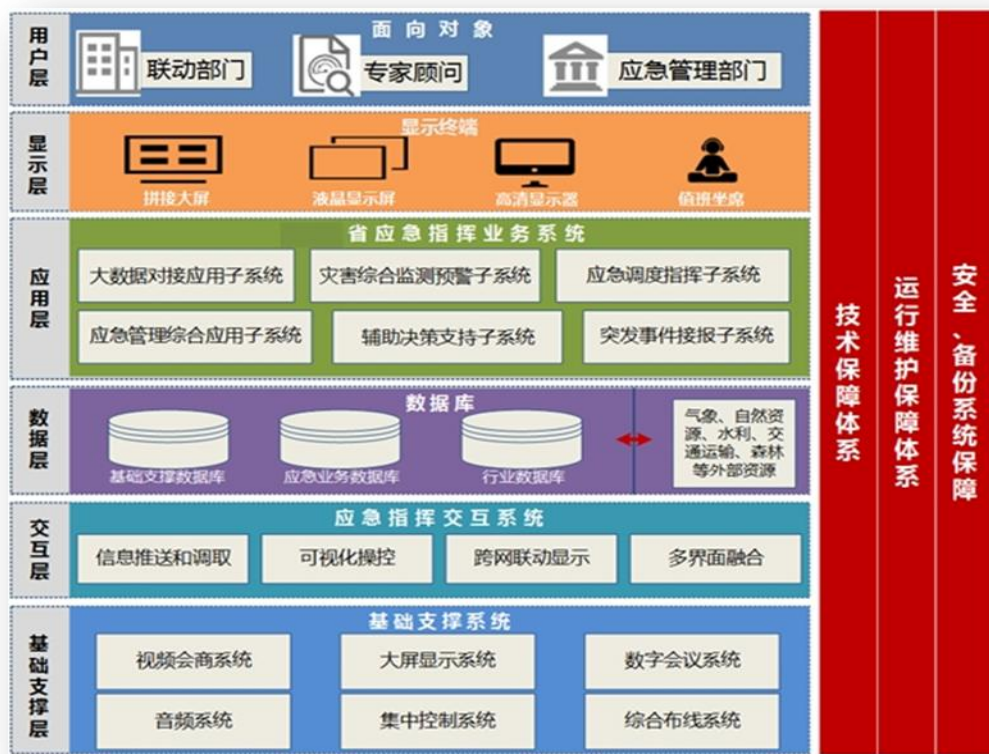
三是需构建纵向、横向立体联动的应急指挥调度格局，通过统一的指挥调度及视频会商系统，建立上下级以及横向单位快速联动机制，实现各应急处置单位之间的联动，及时高效的对事故进行处置。

四是按需建设各终端间的应急指挥交互系统，由于多个网的多种应用系统由不同的业务席位进行管控操作，不能通过一个终端实现对所有系统的调用和其内容的操作管理。当应急指挥中心需要实时显示、操作多个信号源的内容时，这种传统的操作方式就非常不方便：一方面工作效率低下，需要极高的人员配合默契度，容易出现人为的操作失误；另一方面也无法由指挥人员快速自行调取相关信息或内容，而需要其他工作人员的配合，无法满足针对突发事件的快速响应、快速处理的需要。

五是需建立一套行之有效的项目运行保障体系，实现对保障信息化系统及基础设施正常运转，保障与现场救援队伍的互联互通、高效研判、支撑决策。其中技术保障机制包括网络保障、机房基础设施及布线保障、视频会商保障、应急系统现场保障、前线支撑等。专家保障机制主要包括行业专家库的建设及专家保障体系建设。

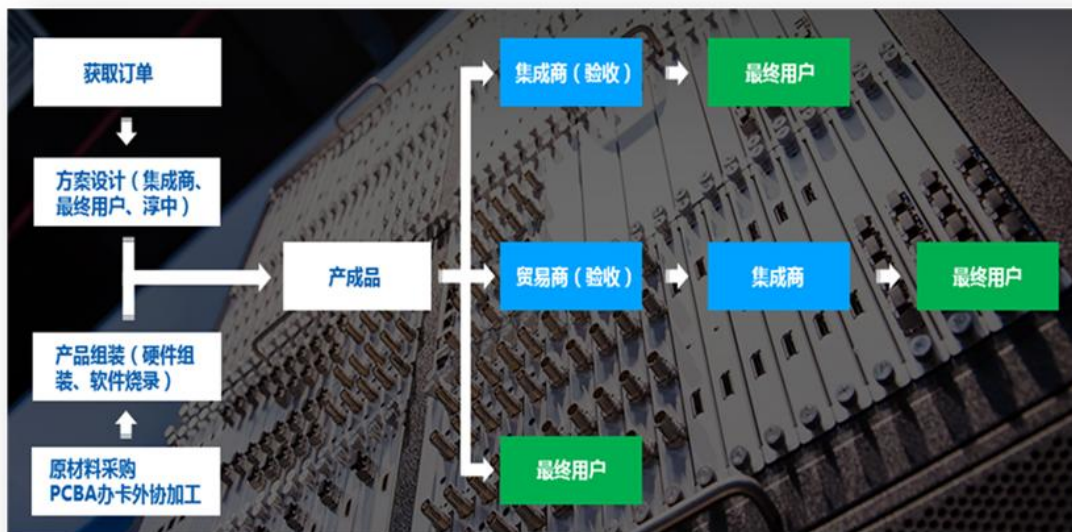
解决方案：

通过建设分布式交互系统，联通值班室、视频会商室、指挥中心之间的音、视频信号和控制信号，做到每个视频控制中心之间信号共享和统一管控的目的。不同的信号源值班室、会商室、应急指挥中心 4K 信号源、笔记本、DVD、视频会议终端等通过输入节点统一编码为网络 IP 信号，通过网络传输至多种类输出节点进行解码上墙显示，在值班室、指挥中心、视频会商室展示。流媒体信号可直接通过网络进行传输至输出节点解码上墙显示,整套分布式系统集合了可视化管理、KVM 坐席协作、矩阵切换、大屏拼接、远距离传输、音视频矩阵、集中控制管理、投影融合、可视化管控与运维协作等强大的系统功能。



本系统立足于满足用户的当前需求，并充分考虑系统扩容的需求，形成智能化的应急网络体系，实现跨地区、跨部门以及不同部门之间的统一指挥协调，快速反应、统一应急、联合行动，真正实现社会服务的联动，有效应对突发性公共事件，切实保障人民群众的健康与生命安全。

（二）经营模式



公司的经营主要涉及研发、生产、销售、采购四大环节。通过研发部门自主设计 PCBA 电路，确定电子元器件类别和型号，交由生产采购部门统一安排。原材料通过外协加工形成半成品板卡和机箱，再经由生产部门将自主研发的算法、程序烧写至板卡中，经过组装测试流程后形成成品。最后经由销售人员提供给系统集成商等渠道完成项目交付。

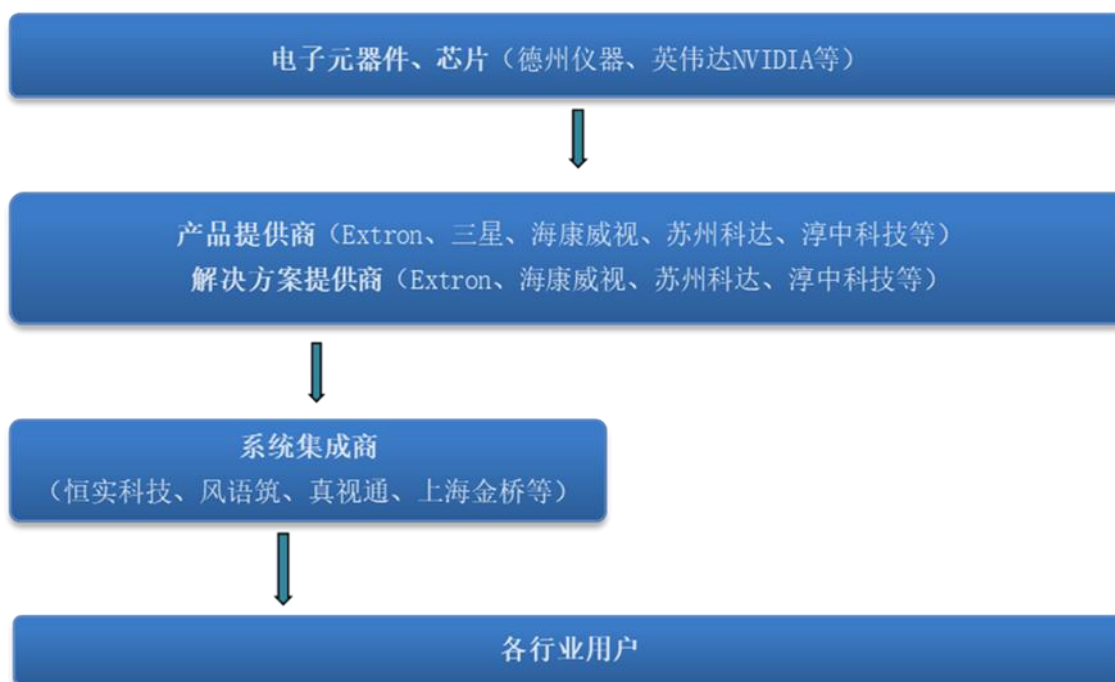
报告期内，公司的经营模式未发生变化。

（三）行业情况说明

按照中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司属于计算机、通信和其他电子设备制造业（C39）中的其他电子设备制造业子行业。公司主要从事显示控制产品及解决方案的设计、研发、生产、销售及维护。显控系统行业属于多媒体信息系统行业的一个细分领域：信息呈现系统。

随着音视频编解码技术、数据传输技术、控制技术的不断发展，显控系统的应用功能从实现会议、培训等基础功能，扩展到与监控、管理、调度等系统进行融合，实现监控、联动、指挥等多领域的应用。多媒体信息系统的应用也已经从早期主要面向政府机关行政会议的简单应用，逐步扩展到国防军队、公安武警、展览展示、应急、电力、交通、金融、广电、气象等各行各业。

从产品上下游关系来划分，显控系统的产业链上主要有：电子元器件等外设厂商、产品提供商和解决方案提供商、系统集成商和用户。目前，用户构建音视频系统的目的、需求呈现出显著的专业化、精细化、个性化和复杂化趋势，解决方案提供商成为市场的主角。



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

	2019年	2018年	本年比上年 增减(%)	2017年
总资产	941,027,598.83	808,700,769.08	16.36	331,378,243.09
营业收入	371,252,212.25	275,557,114.93	34.73	250,326,873.99
归属于上市公司股东的净利润	114,218,040.73	84,953,654.93	34.45	90,927,836.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	102,643,529.11	74,096,959.43	38.53	88,020,551.75
归属于上市公司股东的净资产	832,623,673.98	756,289,125.31	10.09	291,625,919.15
经营活动产生的现金流量净额	12,551,349.45	59,790,169.99	-79.01	50,370,809.90
基本每股收益（元/股）	0.87	0.66	31.82	0.93
稀释每股收益（元/股）	0.87	0.66	31.82	0.93
加权平均净资产收益率（%）	14.45	12.23	增加2.22个百分点	35.01

说明：

1、得益于产品线拓展、营销网络覆盖度提升及军工订单复苏等积极因素，公司 2019 年度实现营业收入 37,125.22 万元，同比增长 34.73%；实现归属于上市公司股东的净利润 11,421.80 万元，同比增长 34.45%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 10,264.35 万元，

同比增长 38.53%。

2、公司 2019 年度经营活动产生的现金流量净额同比下降 4,723.88 万元，主要是因为公司为了保障订单交付及防范进口芯片不确定风险而主动增加原材料备货所致。经营活动现金流入方面，销售商品、提供劳务收到的现金同比增长 3,028.08 万元；经营活动现金流出方面，购买商品、接受劳务支付的现金同比增长 5,768.29 万元，支付给职工以及为职工支付的现金同比增长 1,597.44 万元。

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	70,349,623.08	108,019,670.44	102,285,661.24	90,597,257.49
归属于上市公司股东的净利润	18,409,376.90	40,310,984.28	38,074,414.40	17,423,265.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	15,010,929.74	37,671,907.65	34,567,196.08	15,393,495.64
经营活动产生的现金流量净额	-21,079,461.22	7,825,869.49	-27,486,187.23	53,291,128.41

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

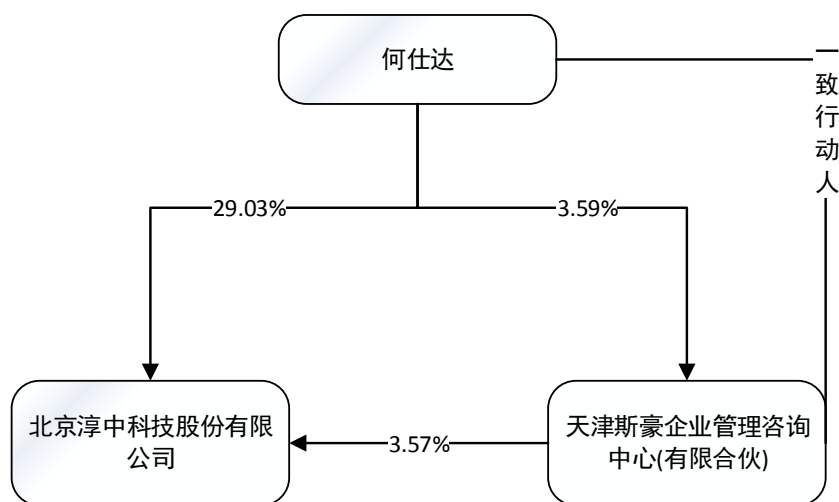
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					10,654		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					11,470		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
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	
何仕达	0	38,012,800	29.03	38,012,800	无		境内 自然 人
张峻峰	-2,650,000	16,952,800	12.94	0	无		境内

							自然人
黄秀瑜	-2,320,000	9,762,000	7.45	0	无		境内自然人
余绵梓	-600,000	7,632,000	5.83	0	无		境内自然人
天津斯豪企业管理咨询中心（有限合伙）	0	4,676,000	3.57	4,676,000	无		境内非国有法人
佟悦	635,500	2,035,500	1.55	0	质押	2,030,000	境内自然人
兴业银行股份有限公司—兴全有机增长灵活配置混合型证券投资基金	1,866,238	1,866,238	1.42	0	无		境内非国有法人
黎凤萍	1,536,783	1,536,783	1.17	0	无		境内自然人
付国义	-416,400	1,300,000	0.99	0	无		境内自然人
中国工商银行股份有限公司—汇添富科技创新灵活配置混合型证券投资基金	1,227,677	1,227,677	0.94	0	无		境内非国有法人
上述股东关联关系或一致行动的说明	天津斯豪为淳中科技员工持股平台，何仕达先生为其执行事务合伙人，与其存在一致行动关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

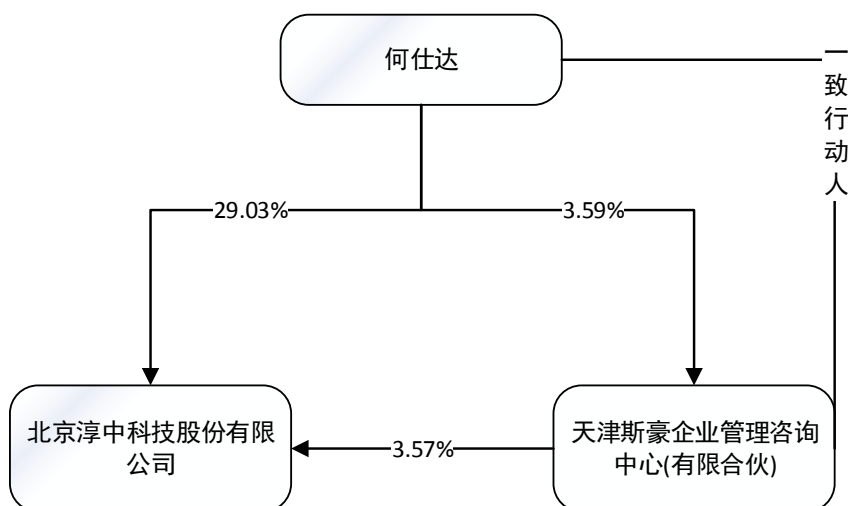
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

2019 年度，公司实现营业收入 37,125.22 万元，同比增长 34.73%；实现归属于上市公司股东的净利润 11,421.80 万元，同比增长 34.45%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 10,264.35 万元，同比增长 38.53%。

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

详见公司《2019年年度报告》“第十一节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”中的“41、重要会计政策和会计估计的变更”。

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

截至2019年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
北京视界恒通科技有限公司
北京淳德电子有限公司
北京盛茂科技有限公司
Seada Technology LTD
Tricolor USA LLC
安徽淳芯科技有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见公司《2019年年度报告》附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。