

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。

2019年度报告摘要

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



Table with 5 columns: 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. Includes information for A股, 淳中科技, 603516.

Table with 5 columns: 姓名, 付国义, 董洁. Includes contact information for the company secretary and board members.

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指挥控制类产品、坐席切换类产品、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。



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。



公司将各类显示控制产品融入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。

行业需求:
一、业务需求
业务需求主要围绕“看得见,叫得应”这个基础目标进行实现。“看得见”主要解决的是通过语音连接进行沟通的需求,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沟通;“叫得应”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、上下级指挥场所、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挥的即时下达和反馈的需求,也就是指挥调度问题。

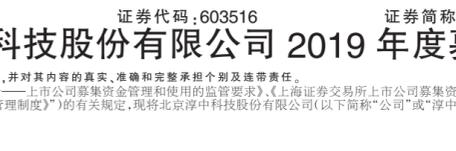
二、需求与气象、自然资源、水利、交通运输、森林等各领域的信息交互需求,建立稳定可靠的信息传输渠道,汇聚成多类型数据,为领导指挥决策提供科学可靠的数据来源。

三、需求构建纵向、横向联动应急指挥调度格局,通过统一的指挥调度及视频会议系统,建立上下级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理。

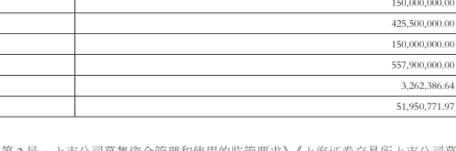
四、是因需建设各终端间的应急指挥交互系统,由于多个终端的多种应用系统由不同的业务席位进行操控操作,不能通过一个终端实现对所有系统的调用和其内容的操作管理。当应急指挥中心需要实时显示、操作多个信号源的内容时,这种传统的操作方式就非常不方便;一方面工作效率低下,需要较高的人员配合默契度,容易出现人为操作失误;另一方面无法由指挥人员快速自行调取相关信息或内容,而其他工作人员的配合,无法满足针对突发事件的快速响应、快速处理的需求。

五、是需建立一套行之有效的项目保障体系,实现对保障信息化系统及基础设施设备正常运转,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、视频会议保障、应急系统现场保障、前线支援等。专家保障机制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、视频会议、指挥中心之间的音、视频信号和控制信号,做到每个视频控制终端之间信号共享和统一管控的目的。不同的信号源值班室、会议室、应急指挥中心、4K信号源、笔记本、DVD、视频会议终端等通过统一节点统一编解码为网络IP信号,通过网络传输至多种类型输出节点进行解码上墙显示,在值班室、指挥中心、视频会议室显示,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指挥、KVM坐席协作、矩阵切换、大屏拼接、远距离传输、音视频编解码、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。



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后,再交由生产部门将自主研发的算法、程序烧录至板卡中,经过组装测试流程后形成成品,最后由销售人员提供给系统集成商等渠道完成项目交付。

(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。显示控制行业属于多媒体信息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,显示控制技术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。多媒体信息行业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、气象等行业。

从产品上下游关系划分,显示控制的产业链上主要有: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力。

电子元器件、芯片(德州仪器、美芯晟VIDEON等)
产品提供商(Detron、三星、海康威视、苏州科达、淳中科技等)
解决方案提供商(Detron、海康威视、苏州科达、淳中科技等)
各行业用户

3. 公司主要会计数据和财务指标
3.1 最近3年的主要会计数据和财务指标
单位:元 币种:人民币

Table with 5 columns: 2019年, 2018年, 本年比上年增减(%), 2017年. Includes financial metrics like 总资产, 营业收入, 净利润, etc.

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;支付职工工资以及为职工支付现金同比增长1,597.44万元。

3. 2019年度经营活动的主要会计数据
单位:元 币种:人民币

Table with 5 columns: 第一季度, 第二季度, 第三季度, 第四季度. Includes quarterly financial data.

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

Table with 2 columns: 截止报告期末普通股股东总数(户), 截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户). Includes shareholder statistics.

截至2019年12月31日,公司使用暂时闲置募集资金购买理财产品结构性存款余额为0元。(六) 募集资金使用情况
本报告期不存在节余募集资金使用的情况。

(七) 募集资金使用的其他情况
本公司不存在募集资金使用的其他情况。
四、变更募集资金用途的资金使用情况
本报告期不存在变更募集资金用途的资金使用情况。

五、募集资金使用及披露中存在的问题
公司2019年度募集资金存放与使用情况符合中国证监会、上海证券交易所关于上市公司募集资金存放和使用的相关规定,不存在违规使用募集资金的行为,不存在变相改变募集资金投向和损害股东利益的情况。同时,公司根据中国证监会和上海证券交易所的有关规定,真实、准确、完整、及时地进行了信息披露,不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。
特此公告。

北京淳中科技股份有限公司 2020年3月27日

附表:
编制单位:北京淳中科技股份有限公司
募集资金使用情况对照表
单位:人民币万元

Table with 10 columns: 承诺投资项目, 是否变更项目, 募集资金承诺投资总额, 调整后投资总额, 本年度投入金额, 截至期末累计投入金额, 截至期末投入比例(%), 项目达到预定可使用状态日期, 本年度实现的效益, 是否达到预计效益, 项目可行性是否发生重大变化.

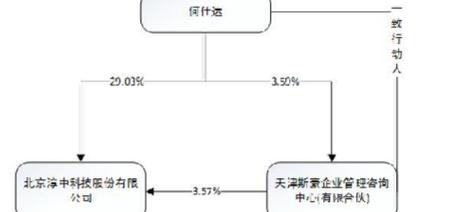
Table with 10 columns: 姓名, 职务, 性别, 年龄, 国籍, 是否持有境外股票, 是否持有其他上市公司股票, 是否持有债券, 是否持有其他金融理财产品, 是否持有其他投资.

上述股东关联关系或一致行动的说明
天津新嘉企业管理咨询有限公司,何仕达先生为其执行事务合伙人,与其存在一致行动关系。

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、重要会计政策及会计估计的变更”。

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:

Table with 2 columns: 子公司名称, 产品. Lists subsidiaries like 北京视通恒通科技有限公司, 北京淳中电子有限公司, etc.

北京淳中科技股份有限公司 2019年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告

一、募集资金基本情况
(一) 募集资金金额、资金到位情况
根据中国证券监督管理委员会《上市公司募集资金管理办法》(以下简称“《管理办法》”)、《北京淳中科技股份有限公司募集资金管理制度》(以下简称“《募集资金管理制度》”)的有关规定,现将北京淳中科技股份有限公司(以下简称“公司”或“淳中科技”)截至2019年12月31日的募集资金存放与实际使用情况报告如下:

(二) 2019年度募集资金使用及结余情况
截至2019年12月31日止,本公司2019年度使用金额情况为:
单位:人民币元

Table with 2 columns: 项目, 金额. Includes 募集资金净额, 减:直接投入募投项目的金额, etc.

(三) 募集资金存放和管理情况
1. 募集资金的管理制度
为规范公司募集资金管理,保护投资者的权益,根据中国证监会《上市公司募集资金管理办法》(2018年修订)等相关法律法规及公司制订的募集资金管理制度的要求,公司于2018年2月8日分别与保荐机构招商证券股份有限公司及中信银行股份有限公司总行营业部、招商证券股份有限公司及中信银行股份有限公司北京分行签订了《募集资金专户三方监管协议》,该协议与上海证券交易所制定的《募集资金专户三方监管协议(范本)》不存在重大差异。公司充分保障保荐机构、独立审计师及监事会对于募集资金使用情况的监督权。

2. 募集资金专户存储情况
截至2019年12月31日,募集资金具体存放情况如下:
单位:人民币元

Table with 3 columns: 开户银行, 银行账号, 期末余额. Lists bank accounts for 中信银行北京德外支行, 中信银行南昌红谷滩支行, etc.

三、本年度募集资金的实际使用情况
报告期内,本公司募集资金实际使用情况如下:
(一) 募集资金投资项目资金使用情况
本报告期,本公司实际使用募集资金人民币8,798.07万元,具体情况详见附表《募集资金使用情况对照表》。

(二) 募集资金投资项目的实施地点、实施方式变更情况
本报告期不存在募集资金投资项目的实施地点、实施方式变更情况。

(三) 募集资金投资项目先期投入及置换情况
本报告期不存在募集资金投资项目先期投入及置换情况。

(四) 暂时闲置募集资金暂时补充流动资金情况
2019年3月27日,公司第二届董事会第五次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,计划从闲置募集资金中使用15,000万元暂时补充流动资金,使用期限不超过12个月,用于公司日常生产经营。公司本次使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金不会影响公司募集资金投资项目的正常进行,不存在变相改变募集资金用途的行为。公司使用闲置募集资金补充流动资金已履行必要的决策程序,有利于提高募集资金使用效率,降低公司财务费用,维护公司全体股东的利益,不存在损害公司及股东利益的情形,符合《上市公司募集资金管理办法》(2018年修订)等有关规定。

截至2019年12月31日,公司使用闲置募集资金补充流动资金的金额为15,000万元。

(五) 对闲置募集资金进行现金管理、投资相关产品情况
截至2019年7月30日,公司第二届董事会第七次会议审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意公司在不影响募集资金投资项目正常进行的前提下,使用不超过人民币2亿元暂时闲置募集资金进行现金管理,使用期限不超过12个月。在上述额度及决议有效期内,资金可循环使用,暂时闲置募集资金现金管理到期后将及时归还至募集资金专户。

2019年末公司使用暂时闲置募集资金进行现金管理情况如下:
单位:人民币万元

Table with 2 columns: 开户银行, 期末余额. Lists bank accounts for 中信银行北京德外支行, 中信银行南昌红谷滩支行, etc.