

证券代码：400036

证券简称：天创 5

公告编号：2021-020

沈阳天创信息科技股份有限公司 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,为全面了解公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到全国中小企业股份转让系统信息披露平台仔细阅读年度报告全文。

公司董事、监事、高级管理人员无异议声明。

全体董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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

公司计划不派发现金红利,不送红股,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	天创 5	股票代码	400036
股票交易地点	全国中小企业股份转让系统		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	傅晋豫	朱建杰	
办公地址	北京市海淀区上地东路 1 号华控大厦 6 层	北京市海淀区上地东路 1 号华控大厦 6 层	
电话	010-58859717	010-58859717	
电子信箱	investor@tico.cn	investor@tico.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

(一) 主营业务

公司战略定位是专业音视频系统整体解决方案的提供商,并积极参与智慧城市运营,主要业务包括:

1、专业音视频系统的建设、运营和服务

公司以国际著名品牌产品为依托,为政府、企业、文教卫、交通、金融等领域用户提供包括产品销售、系统集成、设计与软件开发、运营服务的整体解决方案,是国内产品销售规模较大且能够同时提供专业音视频行业整体解决方案的企业,目前已经形成了较为完整的采

购、研发、销售、集成和运维服务的业务体系。公司拥有包括住房和城乡建设委员会、中国录音师协会、中国演艺设备技术协会、中国舞台美术学会颁发的多个设计与施工资质；拥有多项专利技术和软件著作权；拥有 CAH 系列自主知识产权产品。同时，为了支持公司不断提升整体解决方案的运营和服务能力，公司通过自建和并购等方式快速构建境内境外运营服务网络。目前，境内分支机构已覆盖北京、上海、广州、佛山、成都、新疆等省市。随着国家“一带一路”政策引导中资企业不断走向海外，境外积极建设以香港为中心，分支机构覆盖香港、澳门、新加坡、日本东京等主要城市，形成辐射东、南亚的服务网络。

近年来，以 5G、AI 和云计算等为代表的新技术；以个性化、参与度、社交及分享等体验诉求的新需求的双重驱动下，各行各业都在积极开展数字化转型。通过转型提升效率，降低运营成本，全面提升用户体验，带来产品、服务、运营模式和商业模式的不断革新。2020 年 10 月 29 日，中国共产党第十九届中央委员会第五次全体会议审议通过了《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》，已将加强关键数字技术创新应用、加快推动数字产业化、推进产业数字化转型上升到国家战略高度。在各行各业数字化转型的浪潮中，会议行业也在悄然转变：从传统会议向智慧会议不断演化。传统会议缺乏系统性规划，基于单点功能的建设，导致系统孤立、管理不佳且服务不足等问题，已难以满足人们日益增长的多样化需求。在需求与技术的驱动下，会议行业也从封闭走向开放，由单一迈向融合，从服务缺失到极致服务体验，从单点智能到整体智慧。

正是看到会议市场的这一变化，2020 年公司着力于智慧会议研发投入，运用数字化技术，重塑会议的各个环节，提升用户体验和满意度。数字化技术的加持，从基于单点作业的功能体验，向以人为本的情感体验转变。通过人机物事的对象数字化、业务数字化和服务数字化，实现会议管理服务从定性走向定量，实现基于数据、事实和理性分析的数字化运营。

2、智慧停车信息系统的建设、运营和服务

2019 年 7 月 30 日中共中央政治局会议中将“城市停车场”建设作为补短板工程首次被提及，“十三五”交通规划为城市级智慧停车建设亦提供了强大的政策依据。“十四五”规划提出以数字化转型整体驱动生产方式、生活方式和治理方式变革，并将智慧停车场列为数字化应用场景。智慧停车将成为未来智慧城市的重要入口（充电桩、5G 基站、智慧灯杆、数据运营等），市场成长空间巨大。

公司收购中兴泰亨 51%股权，作为公司参与城市级智慧停车业务的平台，主要模式是：公司向客户提供产品销售和系统集成服务，包括：设计解决方案，自行开发或外购软件系统，在公开市场采购通用产品，最后通过总体协调、管理、安装和调试，向客户提供整体的智慧停车信息系统。

（二）行业发展阶段和公司所处的地位

专业音视频行业应用的范围很广，包括政务商务会议、教育、文化、房地产、交通、医疗、娱乐等等，与经济发展及技术更新密切相关。2016 年国务院发布《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》，提出八大战略性新兴产业的重点发展方向和主要任务，并将新一代信息技术产业列为现阶段重点培育和发展的八大战略性新兴产业之一。近年来，信息化技术发展日新月异，特别是与智慧城市建设息息相关。但专业音视频行业竞争集中度较低，行业内的企业众多，规模和水平参差不齐。公司成立以来，始终专注于专业音视频系统整体解决方案及与之相关的信息技术业务领域，以专业设计及技术创新为核心，依托自有产品及代理产品，为政府、教育、企业、金融机构、文化创意等多行业用户提供包括产品销售、系统集成、设计与软件开发、运营服务的整体解决方案。经过多年发展，公司已经形成了较为完整的采购、研发、销售、集成、运维服务的业务体系，成为国内规模较大的专业音视频行业整体解决方案提供商。目前，公司已成功为奥运会、世博会、全国人大、外交部、天津茱莉亚音乐学院、北京国家会计学院、汇丰银行、毕马威（KPMG）、中国国际贸易中心、香港马会等提供了专业音视频产品及服务。

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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	486,606,824.23	597,272,206.67	-18.53%	493,266,965.85
归属于母公司股东的净利润（元）	10,834,283.48	51,484,373.20	-78.96%	27,518,445.03
归属于母公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	3,563,188.26	37,617,178.03	-90.53%	25,776,707.76
经营活动产生的现金流量净额（元）	52,509,169.71	13,299,640.28	294.82%	25,240,070.15
基本每股收益（元/股）	0.03	0.15	-80.00%	0.08
稀释每股收益（元/股）	0.03	0.15	-80.00%	0.08
加权平均净资产收益率	3.02%	15.35%	-12.33%	9.88%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
总资产（元）	586,345,323.40	540,157,878.13	8.55%	439,980,586.36
归属于母公司股东的净资产（元）	384,845,267.18	369,798,726.96	4.07%	293,194,656.97

(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	98,846,690.70	112,959,495.12	122,964,694.84	151,835,943.57
归属于母公司股东的净利润	-3,240,789.94	2,300,002.58	9,086,840.21	2,688,230.63
归属于母公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-3,392,529.26	1,533,887.47	5,434,050.89	-12,220.84
经营活动产生的现金流量净额	-44,554,175.64	31,853,763.07	13,847,373.70	51,362,208.58

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

3、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		31,407 (注)		报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)		0		
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
周洲	境内自然人	18.62%	69,166,499	-6,809,000	56,981,625	12,184,874	无	0
辽宁乐易电视购物有限公司	境内非国有法人	4.15%	15,424,993	-999,677	0	15,424,993	无	0
肖宏	境内自然人	3.37%	12,500,000	0	0	12,500,000	无	0
狄金山	境内自然人	2.90%	10,786,176	-319,850	0	10,786,176	无	0
深圳市博泰来投资发展有限公司	境内非国有法人	2.10%	7,807,956	-1,873,500	0	7,807,956	无	0
吴婧	境内自然人	2.06%	7,644,095	-1,881,289	7,144,038	500,057	无	0
鲁晔	境内自然人	1.82%	6,744,797	-60,203	0	6,744,797	无	0
深圳市前海瑞莱基金管理有限公司一	基金、理财产品	1.71%	6,350,000	6,350,000	0	6,350,000	无	0

深圳市瑞莱宝信投资企业（有限合伙）								
徐园园	境内自然人	1.66%	6,153,856	0	0	6,153,856	无	0
王朋	境内自然人	1.35%	5,000,000	5,000,000	0	5,000,000	无	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况(如有)	深圳市前海瑞莱基金管理有限公司—深圳市瑞莱宝信投资企业（有限合伙）因参与公司2020年非公开发行股票而成为前10名股东。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	无							
前10名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量		股份种类及数量					
			种类	数量				
辽宁乐易电视购物有限公司	15,424,993		人民币普通股	15,424,993				
肖宏	12,500,000		人民币普通股	12,500,000				
周洲	12,184,874		人民币普通股	12,184,874				
狄金山	10,786,176		人民币普通股	10,786,176				
深圳市博泰来投资发展有限公司	7,807,956		人民币普通股	7,807,956				
鲁晔	6,744,797		人民币普通股	6,744,797				
深圳市前海瑞莱基金管理有限公司—深圳市瑞莱宝信投资企业（有限合伙）	6,350,000		人民币普通股	6,350,000				
徐园园	6,153,856		人民币普通股	6,153,856				
王朋	5,000,000		人民币普通股	5,000,000				
陈向彤	5,000,000		人民币普通股	5,000,000				
前10名无限售条件普通股股东之间，以及前10名无限售条件普通股股东和前10名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	无							
前10名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无							

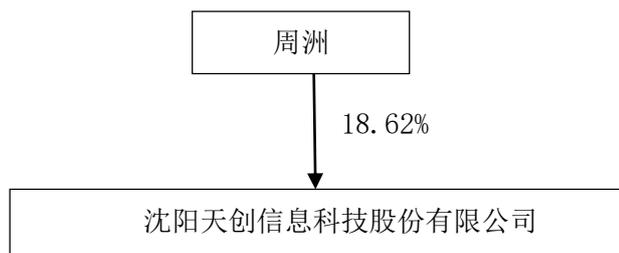
注1：确权的普通股股东总数

（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



4、公司债券情况

□适用 √不适用

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

2020 年，受国内外新冠肺炎疫情和地缘政治紧张局势加剧的影响，全球经济增速继续下滑。面对新冠肺炎疫情影响，我国统筹推进复工复产、稳就业、保民生、防风险等各项措施，经济运行不断复苏，经济结构持续优化升级，但仍然面临较大的经济下行压力。

基于此，公司紧密围绕董事会下达的年度任务目标开展工作，采取措施积极应对疫情影响，严抓疫情防控，支持国家防疫抗疫工作，确保员工健康安全；稳定生产，全面协调生产工作有序开展，减少不利影响和损失。公司 2020 年实现营业收入 48,660.68 万元，同比减少 18.53%；实现归属于母公司股东的净利润 1,083.43 万元，同比减少 78.96%；归属于母公司股东的扣除非经常性损益的净利润 356.32 万元，同比减少 90.53%。

1、积极引进新产品，完善和优化产品线，拓展新市场

2020 年，公司继续保持与德国拜雅、美国 biamp、日本松下、美国 Renkus-Heinz、草谷电子（上海）有限公司、Mersive Technologies Inc. 等供应商的稳定合作，同时加深与美国 Solstice 无线投屏产品、德国森海塞尔话筒产品、瑞士 Logitech 商用 VC 等新增产品供应商的合作。公司依托代理产品，加大在软件和可视化方面的研发，建立和完善企业会议集成的解决方案。

公司以产品及解决方案服务于政府、企业、教育、医疗等行业。在立足原有政商会议市场领域同时，随着行业知名企业对会议室建设重视程度的加强，加强企业市场的深度开发，加深与联想、华为、腾讯、微软、恒大地产、富士康等知名企业合作，助力知名企业会议室项目立项，参与前期标准建议。同时多行业进行深耕，涉及政府、企业、教育、酒店等行

业，公司音视频产品线中主要品牌助力国家以及各省专用通信局视频会议项目、宁夏回族自治区人民政府视频会议系统改造项目、福建省人大常委会会议设备、山东省委会议室项目、贵州省委会议室项目、甘肃和云南省政府采购项目、湖南省政协办公厅、广东省人民政府、太原市政协视频会议项目等省市会议室建设，为华为松山湖培训学院、中石化北京招标中心、中国华能集团有限公司总部视频会议系统升级改造项目、阿里巴巴西溪园区、太平金融大厦、平安金融管理总部、字节跳动各地会议室建设、OPPO 会议室改造等大型企业音视频系统建设改造提供整体解决方案，助力天津茱莉亚音乐学院、厦门大学、云南大学信息中心、四川大学、广西大学、西南民族大学、贵阳示范学校等院校音视频系统建设。承建了天津周大福金融中心、广州高德置地南塔酒店、珠海横琴文创项目、重庆来福士广场等音视频系统。城市级智慧停车项目作为新业务，为公司获取新的利润增长点同时，也为公司在智慧停车市场抢占了先机。目前，智慧停车项目已经在湖北黄石、内蒙古赤峰两座城市落地实施。公司还将不断引入新品，拓展市场开发，加强自身能力，促进业务的发展。

2、抓住市场机遇，拓展业务领域

公司积极发挥政商会议市场多年深耕的优势，总结以往参与智慧城市建设项目的经验，开发新的应用解决方案。报告期内，公司已与客户在智慧停车、服务和自助缴费系统等软硬件产品和服务领域建立全面、深入的战略合作伙伴关系，充分发挥各自市场资源和技术特点，在业务合作、市场营销、产业推动等多个领域开展强强合作，实现资源共享、优势互补，共同促进双方业务的延伸和发展。

3、积极进行国际服务网络的建设，拓展跨国企业客户

报告期内，随着国家“一带一路”政策引导中资企业不断走向海外，公司积极建设以香港为中心，辐射东南亚的服务网络，向香港科技园、太古城市广场、香港电气有限公司、香港仔酒店、奥乐齐亚洲有限公司、黑石集团（香港）有限公司、花旗银行新加坡分行、瑞银香港及新加坡分公司等跨国企业提供集成和运维服务。

4、推进运营服务模式，加快商业领域布局

运营服务属于公司重点发展业务板块，业务模式以向用户提供“产品+集成+运维”的一站式服务为主。包括：基于系统集成项目的运营管理服务、同声传译系统服务；基于云计算及对象数据库，提供面向大数据及自动化运维方向的设备运维告警管理平台，该平台既可以独立运营，同时也是智慧会议解决方案的子系统。

5、深化精益运营，优化组织结构，加强员工培训

报告期内，公司进一步深化精益运营。在销售、技术部门完善任职资格体系，加大对员

工培训投入，不断提高员工的职业能力。加强绩效考核，形成能上能下的良性互动机制。继续整合后台运营和行政平台，压缩固定费用。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
信息技术服务业	486,606,824.23	328,444,870.96	32.50%	-18.53%	-16.47%	-1.66%
分产品						
产品销售	214,847,911.92	134,635,761.28	37.33%	-13.16%	-8.64%	-3.10%
系统集成	163,923,730.61	140,126,428.44	14.52%	-29.94%	-25.87%	-4.69%
运营服务	74,561,574.77	32,263,125.87	56.73%	-7.79%	-14.83%	3.58%
分地区						
境内	300,228,219.33	198,472,620.28	33.89%	-19.86%	-18.25%	-1.30%
境外	186,378,604.90	129,972,250.68	30.26%	-16.29%	-13.62%	-2.17%

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

公司所在专业音视频行业属于信息技术服务业，具有比较明显的经营季节性特征。上半年通常为项目的签约、方案设计阶段，营业收入、净利润占全年比例较低，相应回款金额较少。公司为下半年项目施工顺利实施，预付产品采购款，增加存货储备，导致购买商品接受劳务支付的现金较多。同时，公司人员工资、管理费用、销售费用等固定支出不能减少，上半年经营活动产生的现金流量通常为净流出。下半年是产品销售及工程项目完工的高峰，营业收入、净利润占全年比例较高，经营活动产生的现金流量通常为净流入。

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于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

报告期内营业收入同比减少 18.53%，归属于母公司普通股股东的净利润同比减少 78.96%，主要系报告期内受疫情影响、项目延期，相应收入减少所致；营业成本同比减少 16.47%，主要系报告期内收入减少、成本相应减少所致。

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 会计政策变更

执行《企业会计准则第 14 号——收入》（2017 年修订）（以下简称“新收入准则”）
财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初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。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对 2020 年 1 月 1 日余额的影响金额	
			合并	母公司
(1) 部分在原政策未取得进度证明时未确认收入，改在一段时间确认收入后需进行调整。	董事会审批	未分配利润	77,483.61	0.00

与原收入准则相比，执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目的影 响如下（增加/（减少））：

受影响的资产负债表项目	对 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额	
	合并	母公司
合同资产	35,621,516.23	5,958,454.40
应收账款	-35,621,516.23	-5,958,454.40
预收款项	-35,282,072.38	-731,563.00
合同负债	33,000,745.71	647,400.88
其他流动负债	2,281,326.67	84,162.12

执行《企业会计准则解释第 13 号》财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》（财会〔2019〕21 号，以下简称“解释第 13 号”），自 2020 年 1 月 1 日起施行，不要求追溯调整。

a、关联方的认定

解释第 13 号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外，解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

b、业务的定义

解释第 13 号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号，比较财务报表不做调整，执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

② 会计估计变更

本公司本年度无会计估计变更事项。

(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

(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

具体情况详见 2020 年年度报告全文中第十二节、六“合并范围的变更”

沈阳天创信息科技股份有限公司

2021 年 4 月 28 日

