

楚天龙股份有限公司 2021 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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

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

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 461,135,972 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.60 元（含税），送红股 0 股（含税），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	楚天龙	股票代码	003040
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	张丹	孙驷腾	
办公地址	北京市海淀区蓝靛厂金源时代购物中心 B 区 1508 室	北京市海淀区蓝靛厂金源时代购物中心 B 区 1508 室	
传真	010-6896 7667	010-6896 7667	
电话	010-6896 7666	010-6896 7666	
电子信箱	ir@ctdcn.com	ir@ctdcn.com	

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司专注于数字安全、智能硬件、智慧政务、智慧金融、智慧档案、系统集成及运营服务等领域，构建起以金融 IC 卡、社保卡、通信卡、交通卡、数字人民币硬钱包等嵌入式软件和数字安全产品为基础，以智能终端（含数字人民币发行/受理设备及升级改造）、软件平台及运营服务一体化解决方案为延伸的业务体系。

公司的主要产品划分为智能卡、智能终端和软件及服务。

1、智能卡

智能卡是一种嵌入式安全产品，公司的智能卡产品主要有金融 IC 卡（借记卡、贷记卡、社保卡等行业应用银行 IC 卡）、通信卡（USIM 卡、物联网卡等）、交通卡（高速公路 ETC 卡、市政一卡通等）等。

公司具备丰富的安全芯片操作系统开发经验，而定制化操作系统开发能力是智能卡产品的重要软实力，也是决定智能卡产品安全性的核心要素。同时公司拥有国际领先的智能卡生产线，是目前全球最具规模的智能卡生产企业之一，为商业银行、社保机构、移动通信运营商、一卡通运营公司、高速公路运营公司等设计、研发、生产各类智能卡产品，能够满足各类客户的多样化、定制化的产品需求。

报告期内，公司智能卡业务的竞争优势得到进一步加强。社保卡领域，公司深度参与第三代社保卡的发行，抓住 2021 年第四季度开始爆发的第三代社保卡市场机遇，参与北京等地民生卡项目、居民服务一卡通等融合多行业应用的第三代社保卡项目的建设，实现四季度社保卡接单量环比和同比分别增长 108.17% 和 98.94%，进一步巩固了社保卡细分领域的龙头地位。据国家人力资源和社会保障部 2021 年第四季度新闻发布会披露数据，全国社保卡持卡人数达到 13.52 亿人，社保卡普及率高达 95.7%，其中第三代社会保障卡持卡人 1.38 亿人，渗透率约 10%。公司将积极把握市场趋势，进一步强化自身优势，为各级社保机构及持卡人提供优质的产品和服务。

银行卡领域，公司拥有中国银联、Visa、MasterCard、美国运通、JCB、大莱等国内外六大金融卡安全组织的认证，保持与各大国有大型商业银行良好的合作关系，同时积极拓展全国股份制商业银行、城市商业银行等行业多应用客户，继续保持在国内银行 IC 卡领域的市场优势地位。报告期内，面对芯片短缺和成本上涨的不利局面，公司持续努力提升内部管理水平，获得 MasterCard CQM 质量管理认证最高评级“A”，在各大金融卡安全组织的历次飞行检查中均名列前茅，获得认证组织和客户的一致认可。

通信卡领域，公司成功入围中国移动、中国联通、中国电信、中国广电等四大移动通信运营商多个重要 USIM 卡、物联网卡项目，凭借安全稳定的产品、高效的供货保障能力和优秀的客户服务质量，成为中国移动“2021 年一级集采优秀供应商”中唯一一家 A 类评级供应商（SIM 卡类产品），获得中国电信“2021 年度供应商保障贡献奖”等众多荣誉。根据工业和信息化部《2021 年通信业统计公报》，截至 2021 年底，我国累计建成并开通 5G 基站 142.5 万个；移动电话用户规模 16.43 亿户，其中 5G 用户 3.55 亿户；物联网终端在智慧公共事业、智能制造、智慧交通等三个重点领域分别达 3.14 亿、2.54 亿和 2.18 亿户。工业和信息化部等 8 部门联合印发的《物联网新型基础设施建设三年行动计划（2021-2023 年）》提出，到 2023 年底在国内主要城市初步建成物联网新型基础设施，物联网连接数突破 20 亿。5G 的加速落地，将为通信智能卡行业带来重要机遇。通信卡将成为公司未来业绩增长新的重要领域。

公司作为国内较早从事数字人民币相关技术与产品开发的企业之一，紧跟央行数字人民币试点步伐，参与相关技术规范与标准的研究和制定，数字人民币产品矩阵初步形成，用户侧、发行侧、受理侧、系统侧产品均已完成基础技术积累以及原型产品研发，其中用户侧、受理侧以及系统侧已有一部分产品开始商用。公司首家推出了双离线交易功能的数字人民币硬钱包，研发生产的“可视卡硬钱包”，在上海某场景的使用属数字人民币硬钱包的首次公开亮相。公司支持了多家运营机构的展会、论坛年会和分支行展

厅、实验室场景搭建，其中加载健康码的可视卡硬钱包助力老年人跨越“数字鸿沟”，社会反响热烈。公司为多家运营机构、多个试点项目特别是 2022 年北京冬奥会提供了多种形态的硬钱包、受理端产品和系统平台及应用解决方案等相关技术服务，积极参与数字人民币生态工程的建设工作。

2、智能终端

伴随着人工智能、大数据、5G 等先进科技的快速发展，基于大数据的自我学习能力让智能终端越来越聪明；效仿人类感知、辅助人类计算和记忆、依赖人类知识模型和决策经验的专有领域智能终端将大量出现，人与智能终端的交互方式将更加自然。公司加大资金、人力投入，积极参与政府、金融、通信等领域的数字化转型，并充分发挥公司在数字人民币领域的技术积累，通过自主研发形成了多种应用场景的全面支持国产化的智能终端系列产品，通过在 OCR 智能识别、RPA 流程自动化机器人、智能语音、知识图谱等关键技术的研究，建立形成覆盖智能终端、自助服务支撑系统和运营服务系统为核心的一体化自助服务系统整体解决方案。

在报告期内公司取得了工商银行、建设银行、农业银行、中国银行等众多商业银行总行、省分行自助制卡设备的招标入围；多个省市政府或职能部门的政务自助服务智能终端和自助服务支撑系统，如广东省多个地市的商事一体机和作为湖北省“店小二”政务自助服务体系试点宜昌项目的顺利落地，得到了客户的一致好评和并取得了良好的社会效益。

3、软件及服务

为响应国家“互联网+”、“政务信息化”“一网通办”等政策总体精神指导要求，落实国家提出的关于以社保卡为载体建立居民服务“一卡通”、深入推进社保经办数字化转型等指示要求，公司依托丰富的社保、金融、通信等领域客户服务经验，积极布局智慧政务、“互联网+社保”、智慧档案等业务，并为客户提供智慧政府公共服务平台等一体化系统集成解决方案。

报告期内，公司取得养老保险全国统筹信息化建设项目电子档案系统、人力资源和社会保障部“金保二期”业务档案一体化项目的招标入围。基于互联网技术的人事人才“一站式”综合服务管理系统、社保卡综合应用服务管理平台、业务档案一体化管理平台、人社考务综合指挥调度平台等项目，已相继在广东、浙江、江苏、湖南、安徽、四川、广西、江西、甘肃等省市成功落地实施，助力客户单位内向打通跨部门、跨业务、跨地域的信息化建设，外向推进与其他机构的数据协同，实现业务系统之间互联互通和信息共享，避免“信息孤岛”等现象的发生，提升了相关政府部门公共服务能力和效率。

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：元

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末 增减	2019 年末

总资产	2,033,449,329.50	1,615,111,825.12	25.90%	1,499,012,811.24
归属于上市公司股东的净资产	1,381,681,711.54	1,051,632,313.01	31.38%	989,555,975.85
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	1,308,784,880.81	1,025,155,857.95	27.67%	1,182,099,672.38
归属于上市公司股东的净利润	62,744,776.29	104,178,051.43	-39.77%	126,816,014.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	60,322,640.05	92,689,646.71	-34.92%	119,488,505.35
经营活动产生的现金流量净额	90,195,728.68	349,039,668.27	-74.16%	6,476,975.68
基本每股收益（元/股）	0.14	0.27	-48.15%	0.33
稀释每股收益（元/股）	0.14	0.27	-48.15%	0.33
加权平均净资产收益率	4.87%	10.31%	-5.44%	13.15%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	277,671,506.79	212,434,294.13	358,336,589.97	460,342,489.92
归属于上市公司股东的净利润	17,127,460.47	7,524,058.46	2,659,019.57	35,434,237.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	14,706,139.05	6,256,821.99	-25,528.96	39,385,207.97
经营活动产生的现金流量净额	-162,522,871.70	-141,328,911.24	109,754,933.18	284,292,578.44

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

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	44,932	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	46,197	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	持有有限条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
郑州翔虹湾企业管理有限公司	境内非国有法人	45.54%	210,000,000	210,000,000			
康佳集团股份有限公司	国有法人	18.22%	84,000,000	84,000,000			
郑州东方一马企业管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	6.57%	30,285,850	30,285,850			
河南京港股权投资基金管理有限公司—河南兴港融创创业投资发展基金（有限合伙）	境内非国有法人	4.65%	21,428,400	21,428,400			

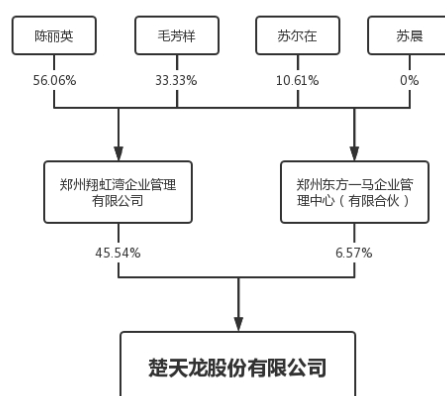
民生证券投资有限 公司	境内非国有法人	1.55%	7,142,857	7,142,857		
宁波梅山保税港区 鼎金嘉华股权投资 合伙企业（有限合 伙）	境内非国有法人	1.55%	7,142,857	7,142,857		
平阳龙翔投资合伙 企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.94%	4,340,000	4,340,000		
鹏汇投资咨询（上 海）有限公司—新余 市鹏汇浩达投资中 心（有限合伙）	境内非国有法人	0.93%	4,285,750	4,285,750		
楚天龙股份有限公 司未确权股份托管 专用证券账户	境内非国有法人	0.93%	4,285,714	4,285,714		
平阳龙兴投资合伙 企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.92%	4,260,000	4,260,000		
上述股东关联关系或一致行动的 说明	郑州东方一马企业管理中心（有限合伙）为公司控股股东郑州翔虹湾企业管理有 限公司一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明 （如有）	不适用					

（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、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

报告期内公司生产经营情况未发生重大变化，公司对于报告期内面临的风险因素、应对措施，以及对

未来发展的展望，请投资者查阅公司同日刊载于巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的《2021年年度报告》。