

中科院成都信息技术股份有限公司 2021 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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半年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

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
无			

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	中科信息	股票代码	300678
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	尹邦明	吴琳琳	
办公地址	四川省成都市人民南路四段 9 号		四川省成都市人民南路四段 9 号
电话	028-85221773	028-85135151	
电子信箱	ybm@casit.com.cn	wulinlin@casit.com.cn	

2、主要财务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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	94,948,107.36	111,389,362.75	-14.76%
归属于上市公司股东的净利润（元）	9,343,031.08	12,055,172.44	-22.50%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	5,385,434.82	7,156,295.43	-24.75%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-18,356,654.91	-60,431,963.76	69.62%

基本每股收益（元/股）	0.0519	0.0670	-22.54%
稀释每股收益（元/股）	0.0519	0.0670	-22.54%
加权平均净资产收益率	1.50%	2.01%	-0.51%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	786,316,447.91	867,367,502.17	-9.34%
归属于上市公司股东的净资产（元）	616,838,184.14	616,495,153.06	0.06%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末普通股 股东总数	27,104	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有）	0	持有特别表决权 股份的股东总数 （如有）	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	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
中国科学院 控股有限公司	国有法人	33.51%	60,318,434	0		0
菏泽宇中企 业管理咨询 中心（有限合 伙）	境内非国有 法人	18.11%	32,597,928	0		0
四川埃德凯 森科技有限 公司	境内非国有 法人	4.58%	8,235,000	0		0
林强	境内自然人	0.40%	716,400	0		0
广州市玄元 投资管理有 限公司—玄 元元定 2 号私 募证券投资 基金	其他	0.32%	570,000	0		0
中国国际金 融香港资产 管理有限公司—客户资 金 2	境外法人	0.26%	460,722	0		0
黄运鲲	境内自然人	0.24%	424,800	0		0
何新爱	境内自然人	0.23%	406,400	0		0
高辉臣	境内自然人	0.20%	352,600	0		0
毛明华	境内自然人	0.19%	345,400	0		0
上述股东关联关系或一致行 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）	公司股东黄运鲲通过普通证券账户持有 0 股,通过东方证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 424,800 股,实际合计持有 424,800 股; 公司股东高辉臣通过普通证券账户持有 170,800.00 股,通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 181,800.00 股,实际合计持有 352,600 股; 公司股东毛明华通过普通证券账户持有 0 股,通过华鑫证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有 345,400.00 股,实际合计持有 345,400.00 股。					

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、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。

6、在半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

2021年上半年，公司贯彻执行党的十九届五中全会精神、中国科学院、国科控股2021年度工作会议精神，认真分析当前发展形势，调整年度经营发展思路，明确重点工作任务。公司干部员工以“改革创新”为统领，凝心聚力，为实现高质量发展全力以赴。坚持推进新时期发展战略规划，力抓主营业务开拓，强化技术与产品研发，夯实发展基石，努力实现公司经营与管理稳步发展，各方面工作取得了新的成绩。

报告期内，公司上半年实现新签合同额2.31亿元，较去年同期增长21.56%。受2020年新冠肺炎疫情冲击，且今年上半年出现疫情反复，行业信息化项目招标、实施延期等后续影响尚未消除，加之公司经营活动本身具有的季节性波动特点，完工验收合同较去年同期有所减少，导致公司报告期内实现营业收入9,494.81万元，较去年同期下降14.76%。营业收入下降，带来利润规模减少，同时销售费用较去年同期恢复性增长，导致整体利润水平较去年同期有所下降，报告期内实现营业利润1,127.86万元，较去年同期减少15.43%；报告期内，实现利润总额1,127.86万元，较去年同期减少15.45%；实现归属上市公司股东净利润934.30万元，较去年同期减少22.50%。公司主要经营情况回顾如下：

1. 找准新时期发展的定位明确思路

在中华民族伟大复兴的战略推进时期，科技创新被提到了前所未有的高度。作为科学院企业，作为科学院人，公司必须坚持“基于人工智能的行业信息化整体解决方案提供商”的定位，强化国家战略科技力量的使命担当，时刻牢记自己“国家队”、“国家人”的身份，必须心系“国家事”、肩扛“国家责”，发挥重要的作用，将支撑国家解决“卡脖子”问题与经营工作有机结合、相互促进，保证更好地服务国家、助力科技创新，同时保证更好地实现经营目标和国有资本保值增值。将资金、人才、平台等各方面资源向有潜力、有前景的业务集中；积极争取中科院弘光、先导、STS等重点项目支持；加强与相关创新产业联盟联系的合作，进一步创新模式，更好支撑业务发展；争取承担更多中科院、国科控股下达的科技成果转移转化任务；充分运用资本市场平台，积极开展对人工智能行业相关公司或团队的整合。

2. 推进四会一层科学治理紧抓战略执行落地

公司持续强化治理力度，注重公司治理有效性提升，完善巩固“四会一层”的公司治理结构，确保党组织在经营管理中“把方向、管大局、促落实”，强化董事会“定战略、作决策、防风险”的职责履行，加强规范运作。报告期内，公司严格按照《“三重一大”议事决策制度实施办法》和事项清单，以及党委会、股东大会、董事会、监事会、经理层的权责边界及决策流程规定，确保重大事项的决策均履行了“党委先议、董事会决策、经理层执行、监事会监督”的步骤。共召开党委会6次，研究“三重一大”事项15项，对重大事项决策，党委坚持民主集中、科学决策、依法决策，有效防范了重大风险。公司荣获了第十二届中国上市公司投资者关系天马奖“最佳董事会奖”。2021年也是公司正式实施新时期战略规划的第一年，公司高度重视实施推进工作，各部门根据部署紧抓执行落地，制定并完善了业务战略规划和工作计划，制定了与阶段目标相匹配的绩效考核机制，沿着“行业化→产品化→规模化”的发展路径努力。

3. 持续深耕主业夯实根基

(1) 圆满完成2021年全国两会技术保障任务

公司于2021年3月圆满完成第十三届全国人民代表大会第四次会议、中国人民政治协商会议第十三届第四次会议技术保障与服务任务。公司自主研发的新型电子表决、显示系统设备和优质的技术服务再次赢得中央领导同志、与会代表、委员的广泛好评，向全国展示了中科信息数字会议一流品牌的良好形象。2021年是中国共产党建党100周年，也是“十四五”规划开局之年，本次全国两会是我国进入新发展阶段首次召开的全国两会，也是打赢脱贫攻坚战之后首次召开的全国两会，意义十分重大。在大会召开期间，公司电子表决系统、显示系统运行稳定，数据处理精准无误，人机配合简便流畅，共计完成百余项议案显示和四十余项表决任务，为大会的顺利召开发挥了关键的技术支撑作用。

(2) 核心业务持续发展

数字会议领域

公司坚持“核心—新兴—种子”三层业务链发展模式，深根政务信息化行业，借助40余年发展经验，抢先起跑、持续发力、深耕细作，不断延伸业务边界，抢占战略新高地。核心业务持续发力，选举和报到业务项目量及项目合同额均取得大幅增长，为历史新高；新兴与种子业务出现新的经济增长点，选民登记业务获得重要省级案例。除为全国两会提供技术保障外，公司还以高度的政治责任感和使命担当执行各项会议保障任务，完成了北京、河北、山西、内蒙古、黑龙江、上海、江苏等地数百项会议服务保障工作，为全国各地“两会”顺利召开提供了强大科技支撑，赢得了所有客户的充分信任和认可。报告期内，数字会议领域业务实现营业收入2630.87万元，较去年同期增长107.55%，实现毛利1325.27万元。

政务信息化领域

公司紧抓智慧政务发展机遇，成功参与到各级党委、人大、政协的信息化系统建设中，进一步掌握行业特点、业务知识及相应的技术储备，加快智慧组工、智慧人大、智慧政协等产品的研发与升级，切实帮助客户解决实际工作难题，提高工作效率，进一步提高公司在政务信息化领域的市场占有率。信息化业务顺利开拓河北省级人大和四川地市级人大信息化案例，并与黑龙江、湖北、湖南、福建、重庆等多个省级人大进行多次信息化交流与合作。着力拓展智慧统计、智慧民生和区域经济大数据分析等业务领域，智慧统计业务逐步走出四川，在西南、西北及东部沿海区域进行积极拓展，继成功服务全国第七次人口普查工作后，新签多个统计信息化及区域经济大数据方向项目，推进了多个原已建设平台的升级和拓展项目的顺利落地，争取到成都市统计数据挖掘分析二期、锦江经济大数据功能拓展等重点项，相继取得西藏、宜宾、资阳等地客户的订购意向，公司在政府统计信息化方面的市场影响力持续扩大。报告期内，政府及事业单位领域业务（含相关信息化基础设施建设）实现营业收入2692.17万元，较去年同期下降20.85%，实现毛

利983.09万元。

烟草信息化领域

烟草行业整体发展态势良好，公司积极布局，着力加大产品体系开发，特别是智能制造领域、科学监管领域、信息安全领域的产品化开发工作成效显著。在加强现有市场区域拓展的基础上，着重开拓云南、湖北、贵州、南京、凉山市场，并积极进军烟草物流、烟草复烤、烟叶烤房、烟草商业管理等细分领域。继续强化卷包数采系统这一核心技术产品的优势，边缘计算、物联网技术、工业大数据技术等新技术在产品应用中逐步展现其优势，成功争取到什邡卷烟厂异地技改、河南数采迭代升级等千万级项目；烟叶生产服务管理系统、烟叶病虫害智能检测系统、自动化无人收购系统等多个产品在凉山州等地全面推广使用；紧扣烟草行业信创业务发展需求，充分挖掘大数据技术在行业的落地应用，“云南烟叶复烤生产管控与数据分析平台投资项目”，服务于烟叶复烤的基于双中台自主可控大数据智慧管控平台；“湖北烟草规范卷烟经营科学监管系统项目”，以信息化手段实现对卷烟经营关键节点的规范管控，服务于科学高效监管，防范卷烟经营违法违规风险。报告期内，烟草领域业务实现营业收入1279.23万元，较去年同期增长79.77%，实现毛利525.39万元。

印钞检测领域

积极响应中国智造2025总体要求，根据各印钞厂实际需求，加强大数据挖掘与应用、打造智能与安全工厂等项目并在西钞、成钞、广钞取得良好的推广成效。推出的一系列覆盖全产业链的新一代人工智能机检装备，进一步巩固了行业市场。深度学习、3D检测等一批新技术新成果的推广应用，基于人工智能深度学习的图像检测及分类系统、基于大数据分析技术的可视化生产实时生产调度系统等新业态项目落地，持续助力行业智能化发展，并创造可观合同收益。积极筹备包括质量数据管理、质量分析、智能安防、指挥中心在内的建设项目，稳步推进钞厂智能制造规划实施。报告期内，中钞科信印钞检测领域业务实现营业收入6270.47万元，净利润1549.21万元。

油气信息化领域

2020年油价下跌对塔里木油田等客户在信息化、数字化建设投入方面的影响在2021年仍有持续，因而给公司油气行业业务带来较大压力。目前国家正大力发展乙烯炼化产业，公司积极挖掘石油天然气系统客户的信息化新需求，承担了中石油重点建设工程项目-独山子石化塔里木乙烷制乙烯项目一期工程。结合油气行业市场业务形态，公司改变了油气业务团队传统的以项目组为核心的纵向组织模式，替换为以专业职能分工为依托的横向组织结构，以提升各团队、岗位的专业性，为客户更好服务。紧抓项目争取、实施验收和回款工作。塔里木油田片区项目整体实施进度正常，柯克亚物联网、“塔里木乙烷制乙烯项目-公用工程及储运设施维稳安防工程”等重点项目实施基本收尾。自2021年以来，随着全球主要经济体的复苏，油价已经恢复正常，油田产能建设方面将加大力度，预计下一阶段信息化项目建设的需求将恢复正常。报告期内，油气领域业务实现营业收入943.40万元，较去年同期下降79.70%，加之因项目结算审计调减，实现毛利为-380.66万元。

其他行业领域

公司继续深度参与“数字中国”建设，积极推进智慧城市业务拓展，在教育、交通、公检法司等行业的业务订单持续增长。报告期内，在其他行业领域业务实现营业收入1813.13万元，较去年同期增长90.99%，实现毛利484.37万元。

(3) 培育智慧医疗战略新兴业务

经食管超声模拟教学系统在多家三甲医院实现推广销售，业务团队同时面向全省21个地州市开展智慧

医院、区域医疗项目调研及整体解决方案推广。积极整合内蒙、广西、青海、辽宁、重庆等地的渠道资源，推广医疗设备物联网、智慧手术室等产品，整合供应商与研发资源，力争在医疗信息化领域有所作为。按计划开展人工智能麻醉辅助维持系统的大动物实验工作，为后续的产品认证和市场拓展打好基础。

（4）加快创新研发增强发展动能

公司坚持“为客户创造价值”的理念，以客户需求为导向，深入研究智能制造、智慧政务、智慧医疗、智慧城市领域的发展趋势，加快新技术与产品研发速度，以创新性的产品和服务，助力行业客户实现精益管理、生产工艺和产品品质升级。报告期内，研发进展加快推进：面向地市区县及社区的选举系统、选民登记验证系统、无纸化智能会议系统等系列产品成功投放市场，自主品牌的文档处理设备及音视频产品等新产品的开发工作稳步推进；开展烟草数字化仓储和物流管控一体化、烟草工业智能制造整体架构研究，持续推进“灵洞”智能制造平台建设，推出工业物联网整体解决方案；数据分析算法在智能裁切、智能检封、智能质量管控等方向逐步成熟，基于深度学习的智能缺陷检测技术在钞纸与印钞机检方面得到初步应用；深度学习在智能判废、废品智能分析以及符样性检测等离线应用进一步完善；应用于油气行业安全作业的智能视频分析平台在准确识别人员、物品的基础上，实现了多路视频并行检测报警、历史记录存储等功能，逐步形成完善的产品解决方案；成功研发了行业领先的智慧人大政协信息化系统、BI统计智能分析平台、统计调查处理与问卷系统、宏观经济库、大数据可视化分析平台，并陆续运行上线；持续研发全生命周期医疗装备物联网云平台；人工智能麻醉辅助维持系统样机完成，开展大动物试验。

（5）持续加强技术平台以及管理共性业务平台建设

为全方位提升公司运营质量，公司继续加大资源投入力度，坚持推进“平台+行业”的业务模式升级，加快建设技术平台以及各类业务平台，实现“成本领先”与技术“专”、“精”、市场竞争力的同步提升。公司以建设“国家企业技术中心”为目标，将“研发中心”更名为“技术中心”，将其职责凝炼成面向公司主营业务、致力于规模化业务或战略业务急需的共性技术研究，充分发挥其在技术战略、政策、管理、服务等方面的作用。报告期内，技术中心坚持科技助力业务的定位，以市场为导向，助力各业务部门进行共性技术开发，交付了多个生产型项目，为业务规模化发展起到了积极的支撑作用。在人力资源方面，积极推进人力资源管理转型，着力改进招聘工作，优化薪酬制度和体系，改进绩效考核。在财务管理方面加强战略支撑能力建设和业务的支撑能力建设，改进项目预算管理和项目核算工作，持续运用信息化手段推进成本控制平台建设。

中科院成都信息技术股份有限公司

法定代表人：史志明

2021年8月24日