

证券代码：300678

证券简称：中科信息

公告编号：2023-009

中科院成都信息技术股份有限公司 2022 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

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

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 197,590,862 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。

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 | 刘小兵 | 吴琳琳 | |
| 办公地址 | 四川省天府新区兴隆街道科智路 1369 号 | 四川省天府新区兴隆街道科智路 1369 号 | |
| 传真 | 028-85229357 | 028-85229357 | |
| 电话 | 028-61555151 | 028-85135151 | |

| | | |
|------|--------------------------|-----------------------|
| 电子信箱 | liuxiaobing@casit.com.cn | wulinlin@casit.com.cn |
|------|--------------------------|-----------------------|

2、报告期主要业务或产品简介

公司以创新作为公司发展的驱动源泉，不断加大研发投入。由中国科学院张景中院士领衔的人工智能团队通过持续创新，不断将新的研发成果推广应用到行业信息化建设中，带动技术水平与产品质量不断提升，使公司在高速机器视觉与智能分析领域继续保持国内领先水平。公司作为国内优秀行业信息化解决方案、智能化工程和相关产品与技术服务提供商的地位持续巩固。

1. 应用于现场会议领域的数字会议系列产品与信息化整体解决方案

数字会议系列产品：以电子票箱为核心产品的集中式选举系统和以高速选票阅读机为代表产品的分布式计票业务；以手持式表决器、桌面式表决器、升降式智能表决终端、嵌入式智能表决终端及远程表决子系统为主要产品的代表大会与常委会表决系统；基于人脸识别技术和 RFID 自动识别技术的会议报到系统；以发言、扩声和同声传译系统为主要产品的音频业务。

整体解决方案：选民登记、人事任免、事项表决、人员报到、电子阅文、文件共享、同步演示发言扩声、同声传译、大屏显示、摄像监控及呼叫服务等全方位会务服务的整体解决方案。

报告期内，公司始终服务于党和国家重大需求，圆满完成了 2022 年党和国家重大会议以及相关部委级、近 30 个省级和副省级重大会议的技术保障和服务任务。建立和完善了全国区域化服务体系、服务标准和激励机制，设立了华北、华东、华中、华南、西南、西北和东北等 7 个区域服务机构，会议服务质量和水平进一步提升。同时加大市场开拓力度，持续推进营销队伍建设，核心业务规模持续扩大，市场占有率持续攀升，新兴业务蓬勃发展，种子业务蓄势待发，数字会议业务整体保持良好的发展趋势。

2. 应用于烟草领域覆盖农-工-商全产业链的信息化产品与整体解决方案

烟草信息化产品：服务于烟草农业领域的烟叶种植专家分析系统、病虫害防护、产情预测、阳光收购、不适用烟叶处理、数字化仓储、烟叶溯源分析系统、烟叶复烤生产运营系统等；服务于烟草工业制造领域卷包数据采集、原辅材料跟踪、防差错管理、设备管理、智慧工艺系统、数字化仓储系统等，以及为烟草工业产品研发服务的产品研发系统、全生命周期质量管控系统和科技创新管理系统；服务于烟草商业的数字化仓储系统、精准营销系统、科学监管系统；卷烟、滤棒综合物理指标的智能检测设备及在线自动取样检测系统，爆珠、新型卷烟、雪茄烟检测仪器，自动化生产辅助设备及其他辅料的质量检测设备。

整体解决方案：为烟草行业提供包括农业、工业和商业全产业链信息化建设整体解决方案和相关信创化支撑服务，包括卷烟、滤棒全自动化、智能化物理检测管控整体解决方案；

烟草信息化建设规划、烟草企业数字化转型规划、烟草信息化基础平台建设、信息化系统运维服务、行业应用落地的定制化开发实施服务；基于工业互联网平台的数字卷烟工厂解决方案；驱动卷烟制造全要素、全产业链、全价值链实现深度融合的数智应用。

报告期内，公司成功中标云南中烟昭通卷烟厂、玉溪卷烟厂、楚雄卷烟厂、浙江中烟杭州卷烟厂等卷包数采及工业大数据应用项目，大大提升了烟草智能制造产品的竞争力。烟草智能新基建解决方案和相关产品市场开拓成效显著，成功争取到四川中烟企业专有云平台，什邡卷烟厂桌面云平台，西昌卷烟厂智慧安防系统，以及四川烟草信息化应用创新项目二期工程项目。此外，公司还争取到云南烟草科技管理平台，将烟草行业科技管理信息化解决方案和产品首次成功应用到烟草商业领域。

3. 印钞检测领域全生产流程在线质量检测产品与整体解决方案

印钞检测产品：提供从造纸到印刷整个流程的质量检测以及安全技防相关产品。包括印钞前序流程中的印版检测（平面、三维），防伪线质量检测设备，钞票纸张在线、分切机在线质量检测系统，印钞流程中的胶/凹/码等工序的在线/离线质量检测系统，以及印钞行业质量信息与数字管理系统，大数据分析系统与云机检系统，生产现场火情监控与智能安防系统等。

整体解决方案：围绕从制版、防伪线、钞票纸、印钞工序以及现金流通、销毁等钞票全生命周期提供全套基于机器视觉的质量管理解决方案。

报告期内，公司印钞行业业务主要由联营企业中钞科信实施，圆满完成了相关人民币印制发行保障任务。巩固了已有机器视觉检测业务的市场占有率，研制新型视觉检测方案与人工智能检测设备，特种光学检测、高光谱分析、新型智能胶印、凹印印刷机质量检测系统等设备逐步上线应用。积极响应国家号召，持续进行关键核心部件的国产化研究并取得部分成果。承担印钞企业智慧车间、智慧工厂、智慧园区等建设项目，以科技助力印钞行业高质量发展。

4. 石油领域的油气田数字化生产管理产品与整体解决方案

数字油气田产品：“智能一体化撬”（油气场所电控信一体化集成设备）能够应用于单井建设、地面工程、智慧工地、安眼工程、生产安全管理、智能安防等项目中，实现了智能数据采集、安全监督、无人值守等功能，方便拆卸，复用性高。

整体解决方案：石油天然气处理厂自控通信集输管理智能化系统、天然气管网集输及 CNG/LNG 站控领域的数字化管理、管线无人机智能巡检、油气站场仪表智能无线传输、安防系统及油气田大型数字化整体解决方案、智慧管网解决方案、智慧工地解决方案，能够为石油天然气的日常生产、运输、调度、维护、管理提供充分的技术支撑，实现数据采集和自动控制、智能防御、生产调度、高效管理、科学指挥、无人值守等多种功能。

报告期内，公司从市场拓展、技术研发创新、强化实施监管、资源优化组合等多维度加强了油气业务开拓。为积极落实国家“双碳”目标，助力传统能源行业实现绿色低碳战略，公司承担的重点项目

“英买油气开发放空火炬自动点火系统”顺利实施，该系统充分运用智能化技术、自控技术、通信技术、物联网技术，为用户提供智能油气物联网建设整体解决方案，帮助用户进一步提升油气田生产自动化、管理信息化、决策数字化水平。公司还对“智能一体化撬”产品进行了重大技术改进，形成了“智能一体化单元”，将撬内功能进行分类模块化设计，进一步提高了产品复用性，充分提高了产品灵活性，能够适应于更广泛的业务需求。

5. 智慧政务领域的政务信息化产品与整体解决方案

智慧政务产品与解决方案：提供智慧政务服务平台整体解决方案、省级政务大数据共享及民生服务平台系统、省级政法部门信息化资源共享平台系统、视频大数据智能检索分析系统等。包括面向各级党委、人大、政协、安全保密重要单位的智慧组工、智慧人大、智慧政协和智能人员管理、智慧统计和智慧教育建设提供技术、产品和服务。

(1)智慧组工、智慧人大、智慧政协产品：以自主创新、安全可靠为核心，以基础设施为支撑，以标准规范和管理机制为保障，以服务各级党委、人大、政协为中心，通过干部考察测评系统、干部民主推荐系统、干部任免系统、代表资格审查及人事任免系统、代表履职服务平台、预算决算审查监督系统、常委会速录简报系统、电子阅文系统、委员提案管理系统、委员信息管理系统、社情民意管理系统等为客户提供安全可靠的自主信息化服务整体解决方案。

(2)政务大数据统计与挖掘分析产品：统计大数据平台、区域经济大数据管理平台、BI 统计智能分析平台、大数据可视化分析平台、产业经济智库、统计数据融合共享平台、五经普数据处理平台、智慧文旅大数据等相关产品与解决方案。运用人工智能、大数据等新一代信息技术有效提升统计、发改、文旅等政府部门的业务工作效率，全面支撑经济及产业管理部门业务工作开展及改革试点需要，助力社会经济高质量发展，同时上线了多个面向社会公众、景区游客等相关服务产品，获得了较好的社会声誉和反响。

报告期内，公司在智慧政务相关领域已成功实施和交付了多个省市级、区县级信息化项目，包括贵州省人大、贵阳市、石家庄市、广安市、凉山州、成都、内江、广元等多个智慧人大项目。智慧人大平台中的代表履职服务平台、常委会速录简报系统、电子阅文系统、提案管理系统、社情民意管理系统等产品中运用自主研发的自然语言处理技术（NLP），能够实现关键字提取、知识图谱构建、文本比对和文本自动生成功能，大大提高了提案文审阅的速度和便捷性。公司利用大数据分析对比以及 BI 智能分析技术有效支撑地方党委政府对区域经济发展情况的走势研判和趋势分析，为区域经济高质量发展提供助力；创新推出“中科信息产业经济智库”，为不同用户在经济管理、研究或经营活动中提供专业的数据分析、决策支撑和信息服务；并且通过平台“公益版”高度聚集数据要素，推动数据要素在“政产学研用”等不同领域的流通利用，促进“数据+科技+经济”的价值转化，从而推动“数字产业化”和“产业数字化”建设，助力数字经济高质量发展。

6. 智慧医疗领域的产品与信息化整体解决方案

智慧医疗产品：公司与四川大学华西医院继续深度合作，面向医院精细化管理、临床专科精准化诊疗进入深水区，研发的产品包括：能够实现术中基本生命功能动态监测与调控、平台化多屏监测的人工智能麻醉辅助维持系统（麻醉机器人）；能够有效提升提高不同层级医院医疗安全、医疗质量，以及医疗服务与效益管理、绩效考核水平的医疗设备全生命周期智能管理系统；面向临床专科教学、科研需求的医学影像辅助诊疗与科研平台；面向中医康养需求的中医康养平台。

智慧医疗整体解决方案：基于公司核心产品，并结合现阶段国家分级诊疗重大需求，构建区域智慧医疗、智慧医院整体解决方案，提供顶层设计、项目设计与实施、项目运营等一站式服务。

报告期内，公司实现医疗设备物联网平台化及多通道应用，基于多组学肿瘤疗效与预后预测等新技术/产品均取得阶段性成果；引入医疗脑机接口技术，在医疗康复以及神经系统急性及慢性疼痛监测应用场景方面开展研究；人工智能麻醉辅助维持系统完成升级实验，产品注册工作开始产品定型检测和质量体系认证工作。智慧医院、区域智慧医疗整体解决方案向川内各地推广落地，区域智慧医疗方面：彭州市县级全民健康信息平台升级改造和区域全民健康信息互联互通标准化成熟度四级测评项目通过初验。

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

元

| | 2022 年末 | 2021 年末 | 本年末比上年末增减 | 2020 年末 |
|------------------------|------------------|----------------|-----------|----------------|
| 总资产 | 1,179,034,494.46 | 985,590,857.17 | 19.63% | 941,863,499.24 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 834,950,028.88 | 633,686,514.89 | 31.76% | 673,095,352.71 |
| | 2022 年 | 2021 年 | 本年比上年增减 | 2020 年 |
| 营业收入 | 554,711,552.61 | 495,411,270.57 | 11.97% | 500,874,403.76 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 50,265,875.46 | 43,119,962.18 | 16.57% | 52,785,577.19 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 36,434,444.76 | 24,380,270.12 | 49.44% | 23,670,248.74 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 133,335,608.46 | 27,956,228.50 | 376.94% | -15,143,482.39 |
| 基本每股收益（元/股） | 0.2553 | 0.2283 | 11.83% | 0.2792 |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.2553 | 0.2283 | 11.83% | 0.2792 |
| 加权平均净资产收益率 | 6.27% | 6.38% | -0.11% | 7.94% |

(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 | 68,374,192.97 | 52,542,484.98 | 58,415,170.37 | 375,379,704.29 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 7,999,650.28 | 6,354,109.62 | 6,679,367.00 | 29,232,748.56 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 6,861,485.49 | -4,497,475.34 | 5,327,139.51 | 28,743,295.10 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -65,698,961.02 | -27,502.82 | -15,545,011.53 | 214,607,083.83 |

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 | 21,236 | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 25,947 | 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 | 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 | 30.53% | 60,318,434.00 | 0.00 | | | | | |
| 四川埃德凯森科技有限公司 | 境内非国有法人 | 2.17% | 4,283,183.00 | 0.00 | | | | | |
| 睦昌伟 | 境内自然人 | 2.00% | 3,951,817.00 | 0.00 | | | | | |
| 王晓宇 | 境内自然人 | 1.70% | 3,352,980.00 | 3,352,980.00 | | | | | |
| 成都中科唯实仪器有限责任公司 | 国有法人 | 1.14% | 2,243,882.00 | 2,243,882.00 | | | | | |
| 上海全励实业有限公司 | | 1.11% | 2,193,638.00 | 1,323,638.00 | | | | | |
| 招商银行股份 | 其他 | 1.07% | 2,122,747.00 | 0.00 | | | | | |

| | | | | | | |
|--------------------------|--|-------|--------------|--------------|--|--|
| 有限公司一华夏磐锐一年定期开放混合型证券投资基金 | | | | | | |
| 付忠良 | 境内自然人 | 0.98% | 1,934,920.00 | 1,451,190.00 | | |
| 中国科学院沈阳科学仪器股份有限公司 | 国有法人 | 0.80% | 1,575,760.00 | 1,575,760.00 | | |
| 王伟 | 境内自然人 | 0.62% | 1,216,071.00 | 0.00 | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 成都中科唯实仪器有限责任公司和中国科学院沈阳科学仪器股份有限公司为公司第一大股东中国科学院控股有限公司控股的企业。 除此之外,公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。 | | | | | |

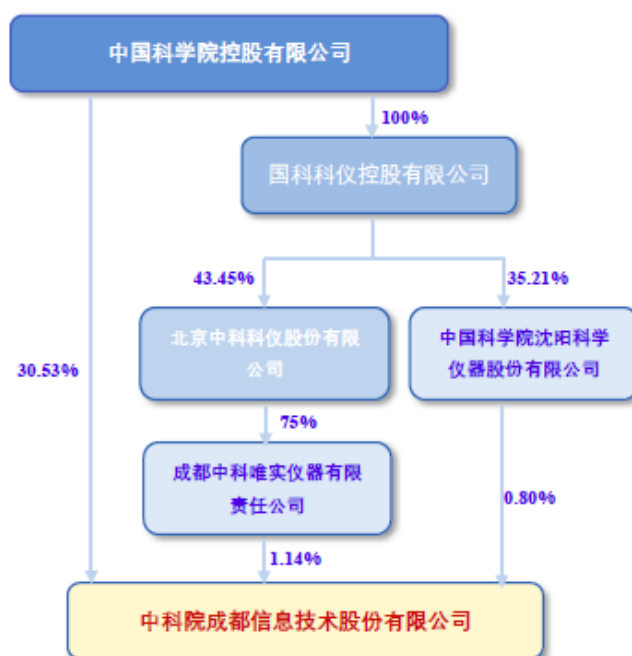
公司是否具有表决权差异安排

适用 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

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

公司经营正常，基本面良好，尚不存在对经营情况有重大影响的、应披露而未披露事项。

中科院成都信息技术股份有限公司

法定代表人：



2023年3月30日