



# 2024 社会责任报告

INFORMATION TECHNOLOGY OF  
**THE CHINESE**  
ACADEMY OF SCIENCES CO.,LTD.

|中科院成都信息技术股份有限公司|



公司公众号

中科院成都信息技术股份有限公司

电话: 028-85135151 邮政编码: 610213

传真: 028-85229357 邮箱: dsh@casit.com.cn

四川省天府新区兴隆街道科智路1369号

# 集成创新 服务国家

中科信息 —— 一流的人工智能国家队

## 目录 TABLE OF CONTENTS

关于本报告  
董事长致辞

### 03第一章 关于我们

公司概况  
核心价值观  
组织架构  
业务布局  
公司资质

### 09第二章 责任聚焦

责任大事记  
责任绩效  
责任沟通  
责任荣誉

### 20第三章 规范治理 夯实发展根基

四会一层  
内部控制与风险管理  
廉政建设  
党建工作

### 25第四章 投关管理 构筑信任桥梁

信息披露  
投资者保护  
投资者交流  
红利分配

## 关于本报告

### >>> 报告说明

本报告是中科院成都信息技术股份有限公司第六份年度社会责任报告，报告系统披露了中科院成都信息技术股份有限公司（以下简称“中科信息”“公司”“我们”）及其下属成员公司在履行社会责任方面的理念、措施和绩效。公司董事会及全体董事保证本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

### >>> 组织范围

与中科信息同期年报所包含的组织范围相同。

### >>> 时间范围

2024年1月1日至2024年12月31日，基于报告编制的连续性及可比性，部分内容可能超出该范围。

### >>> 数据说明

本报告中披露的财务数据如与年报有出入，以年报财务数据为准，其他数据来自公司内部统计。本报告中所涉及的货币金额以人民币作为计量币种，特别说明的除外。

### >>> 参考标准

国家标准《社会责任报告》(GB/T36000-2015)  
国家标准《社会责任报告编写指南》(GB/T36001-2015)  
中国社科院《中国企业社会责任报告指南(CASS-ESG5.0)》  
《深圳证券交易所上市公司自律监管指南第1号——业务办理》  
《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》  
《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第2号——年度报告的内容与格式(2021年修订)》

### >>> 获取方式

本报告为中文，报告电子版可登录深圳证券交易所指定信息披露网站巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)下载。若想了解本报告以外的其他信息，可浏览公司年度报告及其他相关公告。

## 29第五章 改革创新 点燃智慧引擎

推动技术创新战略  
促进新质生产力发展

## 34第六章 以客户为中心 打造健康生态

保障客户权益  
供应商管理

## 36第七章 以人为本 凝聚发展合力

员工概况  
员工权益  
员工成长  
员工关怀  
安全管理

## 40第八章 心系国家与社会 持续创造价值

乡村振兴  
科教融合  
热心公益  
稳就业促就业

## 44第九章 低碳环保 共建绿色家园

积极践行低碳、环保、绿色办公理念  
助力行业客户绿色低碳转型

## 48第十章 展望未来

释义  
对标索引  
反馈意见表

## 董事长致辞

2024年,公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻党的二十大和二十届三中全会精神,认真开展党纪学习教育,围绕公司经营中心工作,强化党对公司的全面领导,深化全面从严治党,以高质量党建引领高质量发展。认真落实国科控股各项工作部署,坚持党管干部、党管人才原则,顺利完成事业部中层干部选拔任用、干部交流轮岗锻炼、控股企业班子换届等工作。持续推进《公司大监督体系实施细则》的落地实施,不断加强日常监督和重点领域监督;不断完善党对宣传和意识形态、统战、群团组织的领导,聚力企业高质量创新发展。

在国家大力发展新质生产力的浪潮中,公司积极贡献人工智能科技国家队的力量,高质高效推进重大项目实施,助力四川人工智能产业集群建设,充分展示了中科信息AI专家的品牌形象。与成都数据集团、成都市智慧蓉城研究院建立“蓉数公园”数商生态合作伙伴关系;与龙芯中科、中国科学院苏州纳米所、工信部电子五所下的重庆赛宝公司、背靠华南理工大学的博依特公司达成战略合作。积极加入四川省中小企业协会、成都市AI产业联盟、四川天府新区人工智能与机器人产业联盟,加强业内交流与合作。公司还协办了第七届人工智能与大数据国际会议,并选派专家做主题报告,不仅为来自二十多个国家的人工智能专家、学者搭建了良好的学术交流平台,也向社会各界展示了公司的技术优势与科研实力。公司的品牌影响力持续扩大。

2024年,公司创新成果不断推出,其中“面向党和国家重大任务的新型会议系统”“面向党和国家重大任务的新型会议系统关键技术及应用推广”项目分获四川省计算机科学技术特等奖和四川省科学技术进步二等奖;公司治理规范高效,荣登上市公司口碑榜,获得“最佳董事会”奖;信披质量与投关工作成效明显,年度信息披露考核实现连续3年获得深交所“A”级评定;社会责任履行获得肯定,荣获第二届国新杯ESG金牛奖;品牌价值进一步提升,先后入选“2024年一线、新一线城市数字经济典型标杆企业TOP100”“综合竞争力企业TOP30”“2024年脑科学企业TOP30”“2024年度未来制造产业之星上市公司”,被天府新区授予“高质量发展优秀单位”称号。一系列荣誉的取得,充分证明了资本市场、监管部门及社会各界对公司治理及经营管理工作质量的高度认可。

在新的一年里,我们要向优秀企业学习,保持战略定力,坚持聚焦主业,牢记“宽一米、深一千米”的思维,坚定不移地、心无旁骛地深度聚焦核心业务领域,对已有产品精耕细作,突出核心专长,做精核心业务、稳定核心市场,强化核心竞争力。以一丝不苟、精益求精的工匠精神,在窄而深的领域做到极致。

史亦明



# 关于我们

公司概况

核心价值观

组织架构

业务布局

公司资质

## 公司概况

中科院成都信息技术股份有限公司(证券简称:中科信息 证券代码:300678)是由创立于1958年的中国科学院成都计算机应用研究所(以下简称“成都计算所”)于2001年6月整体转制而来,2017年7月在深交所创业板挂牌上市。控股股东为中国科学院控股有限公司。

公司基于张景中院士领衔的应用基础研究团队“自动推理理论”高效算法的创新研究,在智能识别及分析技术领域具有独特的优势,特别是在高速机器视觉、数据智能分析等方面具有鲜明特色和突出优势。公司主营业务是以智能识别与分析技术为核心,为政府、印钞、烟草、油气等行业提供信息系统建设咨询规划、软硬件开发、工程实施及系统运行维护等全业务链的信息化整体解决方案。

## 中科信息是我国科技体制改革的探索者

成都计算所于2000年7月被列入第二批中央直属整体转制科研机构,自2001年6月整体转制为有限公司后,通过凤凰涅槃般的艰难探索,逐步实现了由国立科研机构向具有自主创新与产业化能力的现代科技企业的历史性转变,中宣部在2014年将公司确定为第二批全国“创新驱动发展”典型单位之一。公司于2017年7月在深交所创业板成功挂牌上市,中科信息是中国科学院院所持股的第一家整体转制、整体上市的高科技企业,是四川省人民政府认定的“高新技术产业示范企业”。

## 中科信息是我国数字会议细分行业的领军者

公司是我国第一台电子票箱、电子表决器、会议报到机的研制者,开创了将计算机技术应用于现场会议的先河。公司连续40多年为历届党代会、全国两会选举服务并取得圆满成功,做到了“万无一失”,是中共中央办公厅、全国人大常委会办公厅指定的全国大会选举设备和服务提供商,成为我国电子选举系统领域的领军者和行业标杆。

公司创立的比肩世界一流水平的国产自主音频品牌——“中科国声”系列产品目前主要面向党政领域的高端会议市场。公司不断加快研发,丰富品类,现已有包括数字会议讨论系统、模拟麦克风系列和同声传译系统在内的近60款音频产品,致力于打造“高稳定、高可靠、高品质”国产会议系统。

## 中科信息是我国产业数字化转型的积极参与者

公司将智能识别与分析技术推广应用到印钞、烟草、油气等传统行业,努力实现信息化与工业化的有效融合,推进工业企业数字化转型。公司是国内首次将高速机器视觉技术应用于钞票印制行业在线质量检测的实践者,开创了高速机器视觉技术在印钞行业应用的先河,打破了国外垄断,保护了国家金融安全。公司在烟草行业信息化领域拥有30余年深厚的行业经验和技術沉淀,是国内为数不多的能为烟草农、工、商全行业提供信息化整体解决方案的供应商,是“数字油田”的积极建设者,为保障国家能源安全发挥了重要作用。

## 中科信息是资本市场规范治理的坚定实践者

公司自上市以来积极践行规范治理要求,持续规范开展信息披露和投资者关系工作,并自2019年起连续自愿披露年度社会责任报告。公司连续三年(2021—2023年)获得深交所信息披露考核“A”级评定。公司自上市以来,未发生过重大违法违规事项,未发生过被证券监管部门和交易所采取监管措施或处罚的情形,也未发生过受到监管部门书面问询的情形。

## 中国科学院在西部地区最重要的数学与计算机科学研究基地

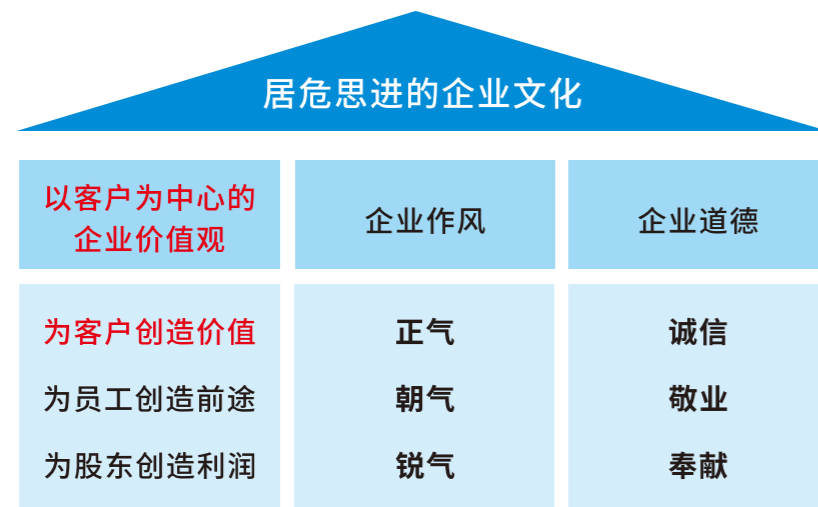
公司是四川省计算机学会理事长单位、“中科院智慧城市产业联盟”副理事长单位、“中科院人工智能产学研创新联盟”理事单位,拥有包括中科院院士在内的众多一流的信息技术专家,其中2人享受国务院政府特殊津贴,8人入选四川省学术和技术带头人。公司拥有中国科学院大学设立的1个博士学位授予点,5个硕士学位授予点,1个博士后科研流动站,6名博士生导师,14名硕士生导师。公司相关科研成果和技术多年来先后取得“国家自然科学二等奖”“国家科技进步二等奖”等在内的国家级奖励10项,部省级奖励22项。



## 核心价值观

### 我们的文化

#### 精神文化：“居危思进”的企业文化



#### 制度文化：

建立健全企业制度和绩效考评体系，有效规范企业经营管理行为，提高企业整体运营水平

#### 行为文化：

建立员工行为规范，抓好员工行为养成，营造学习型企业

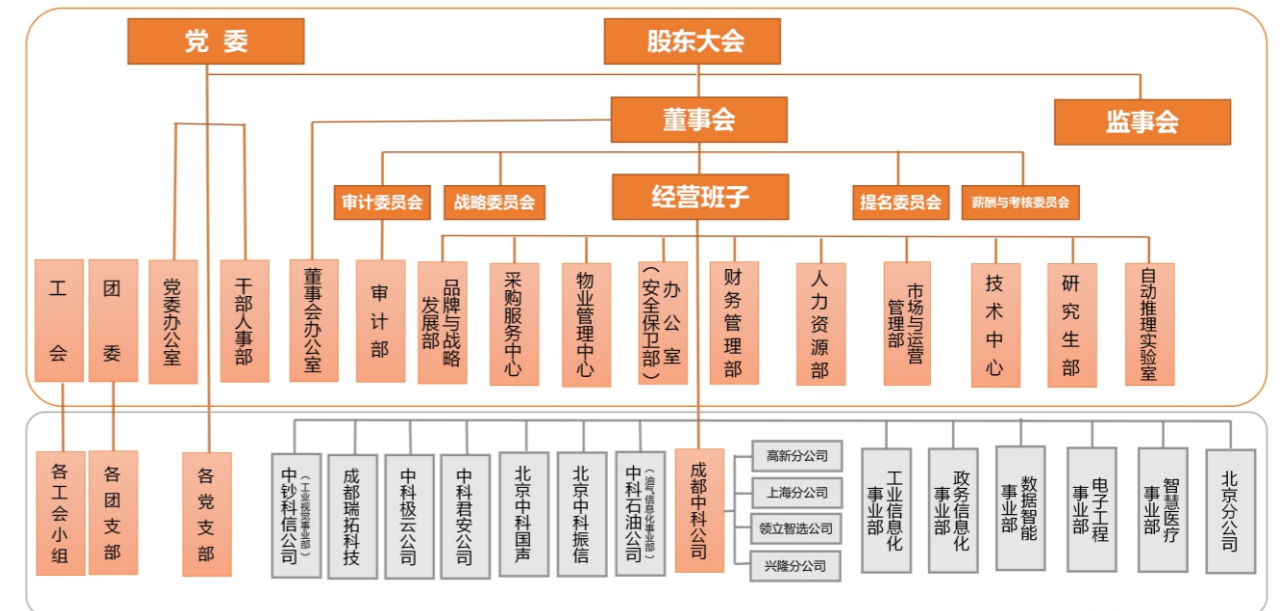
#### 物质文化：

做好环境营造和视觉识别，运用物质形象建设手段，营造企业整体文化氛围，提升企业整体形象

#### 公司定位、使命、理念与愿景



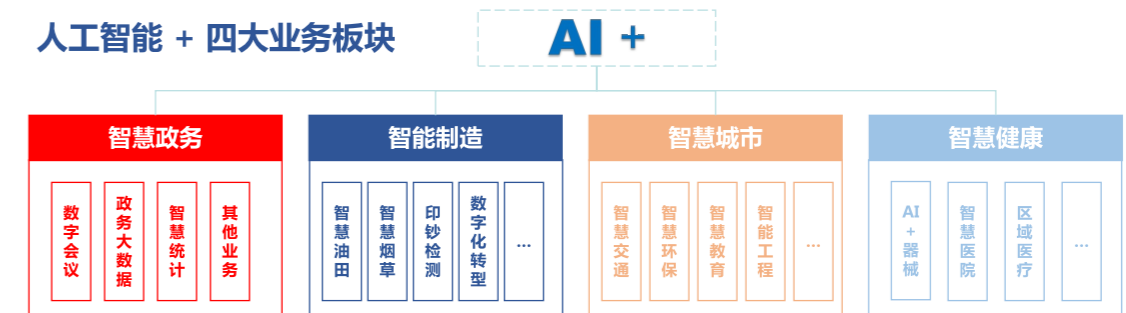
## 组织架构



## 业务布局

### 战略规划

#### 人工智能 + 四大业务板块



根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引(2012年修订)》，公司主营业务属于“软件与信息技术服务业” (分类代码:I65)。

### 营销网络



公司以成都为总部，在北京、上海、香港、深圳、郑州、库尔勒、金华、太原、济南等地设立有20多个分子公司、办事处、服务中心等分支机构，2024年新增湖南办事处。逐渐形成了以北京、上海、四川、云南、广东、广西、河南、山西、辽宁、湖南、湖北、陕西、山东、新疆为核心市场区域，并向全国其他省、自治区、直辖市辐射的国内营销及服务网络。

## 公司资质

公司不断丰富资质认证,强化从业能力,持续做好公司29项资质体系运行维护工作。报告期内,完成国家级高新技术企业、软件企业、ITSS等到期延续8项,完成三标体系等年度审核11项。

公司及全资子公司具备的主要资质如下:

序号	资质名称
1	高新技术中企业
2	软件企业
3	四川省企业技术中心
4	四川省数字会工程技术研究中心
5	CMMI3 能力成熟度模型集成
6	ISO 9001 质量管理体系
7	ISO 14001 环境管理体系
8	ISO 45001 职业健康体系
9	ISO27001 信息安全管理体
10	ISO20000 信息技术服务管理体系
11	电子与智能化工程专业承包一级、二级
12	建筑智能化系统设计乙级
13	安全生产许可证
14	安防工程企业设计施工维护一级
15	ITSS运行维护三级



## 责任聚焦

责任大事记

责任绩效

责任沟通

责任荣誉



## 责任聚焦

中科信息对环境、社会责任与公司治理(ESG)领域给予了高度关注,明确将其纳入公司高层管理的核心议程之中。在企业的日常运营与长远规划中,我们始终不渝地贯彻社会责任原则与ESG理念,致力于将这一承诺转化为实际行动。自2019年起,公司自愿披露社会责任报告,以此作为向投资者及社会各界展示我们积极寻求企业经济发展与社会责任和谐共生的窗口,在追求经济效益的同时,如何通过切实举措力求经济效益与社会效益的双重提升,以及为实现可持续高质量发展所付出的不懈努力。这些举措不仅彰显了公司对于平衡企业成长与社会贡献的深刻洞察,也体现了公司对长远价值创造的坚定承诺。报告质量得到监管机构及广大投资者的充分认可。



## 责任大事记

01

1月,第二十一届中国国际软件合作洽谈会在成都举行,在主题为“成渝双城协同合作洽谈”论坛上,四川省软件和信息技术服务业综合竞争力企业TOP30(2023)榜单揭晓,中科信息与子公司成都中科凭借自身实力双双入选。中科信息荣获“综合竞争力企业TOP30”,成都中科荣获“高成长企业TOP30”。



02

1月,由四川省科协、省委组织部(省委人才办)、省发改委等24家省直部门及多家高校、科研院所共同举办的第三届“科创中国·天府科技云服务大会”在成都天府国际会议中心成功举行。中科信息作为四川省计算机学会的依托单位,牵头组织学会6家单位共同参展,并作为中国科学院成都分院的重点参与单位,携带多款人工智能产品在学会和分院两个展位同时展出,受到公众高度关注。



03

1月,中科信息开发的四川省法规规章规范性文件数据库正式上线运行,并对社会公众全面开放。作为全国统一的信息平台的重要组成部分,省级数据库的建设,是贯彻落实党中央重大决策部署的重要举措,是加快法治中国建设进程的基础工程,对于逐步实现对所有规范性文件的监督全覆盖,切实保障宪法法律权威,维护国家法治统一,具有十分重要的意义。



04

1月,中科信息收到塔里木油田油气田产能建设事业部发来的表扬信,信中对公司参建的柯克亚储气库建设工程提前投产成功表示诚挚的感谢。柯克亚储气库作为柯克亚气田的“粮仓”和“银行”,投产后将具备季节调峰、战略储备、应急保供、市场调节等四大功能,是落实习近平总书记“端牢能源饭碗”重要指示精神的重要举措,对“气化南疆”工程形成系列配套,保障我国能源安全和提升天然气供应能力具有重要意义。



05

2月,四川天府新区党工委、管委会2024年工作会议上,对中科信息在科技创新、成果转化、产业发展、促进就业等方面的突出贡献进行肯定,授予“四川天府新区2023年度优秀企业”称号。



06

2月,公司自主研发的智慧医疗产品——AIAA人工智能麻醉辅助系统在广东省医疗器械质量监督检验所暨国家食品药品监督管理总局广州医疗器械质量监督检验中心成功通过医疗器械质量检验。



07

3月,第十四届全国人民代表大会第二次会议和政协第十四届全国委员会第二次会议分别在北京人民大会堂胜利闭幕。中科信息为全国两会提供了稳定可靠的电子表决系统、发言扩声系统、同声传译系统及配套支撑系统的技术保障服务,“绝无一失”地完成了会议技术支持与服务保障的光荣任务,受到与会代表和委员们的一致好评!



08

3月,以“蓄势龙腾”为主题的中信证券2024年春季资本市场论坛在武汉举行。中科信息作为人工智能在行业应用落地方面的典型代表应邀出席本次论坛,公司总工程师、研究员、中国科学院大学博导崔喆做了《AIGC在文本、视频领域技术现状及行业应用前景思考》主题报告,深入浅出、生动形象的讲解令听众耳目一新,反响十分热烈。此次也是四川人工智能上市公司首次在中信证券投资论坛做主题报告,中科信息的出色表现受到主办方及听众高度评价。



09

3月,以“信创伙伴 聚力眉山”为主题的川云攀登2024(眉山)信创生态交流会成功举行。本次交流会由眉山市大数据公司和四川省信创产业联盟联合举办,中科信息、科瑞软件、统信软件、麒麟软件、致远互联、达梦数据库、虚谷伟业等十余家行业领军企业齐聚一堂,共同探讨信创产业发展趋势和生态构建。中科信息作为四川省信创联盟发起单位、副理事长单位,多年来着力开展信创领域建设及生态建设。中科极云作为中科信息的控股子公司,同时也是四川信创产业联盟会员单位,也将携手四川省信创产业联盟,共同推动我省各行业、各地方的信创工程落地落实,助力我省信创产业高质量发展,为我省“四化同步、城乡融合、五区共兴”的发展战略贡献极云力量。



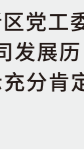
10

3月,按照成都市统计局的要求,中科信息完成的成都市“五经普”预约支撑程序准时上线。该程序通过“成都发布”微信公众号以及“成都市经普办”短信通知等方式进行全市推广,为成都市“五经普”工作提供了有效支撑,为国民经济注入中科力量。截至2024年4月7日,五经普预约小程序访问量20余万次,预约登记上千个单位。



11

4月,中国科协党组书记、书记处第一书记贺军科,四川省委副书记、时任成都市委书记施小琳,四川天府新区党工委书记周先毅,成都市科协党组书记、副主席杨永等一行莅临公司参观调研,贺军科和施小琳一行详细了解了公司发展历程、科技创新、成果转化等发展情况,对公司历年来在科技创新、成果转化以及服务国家等方面取得的成绩表示充分肯定和高度评价。



12

4月,中科信息2023年度股东大会在公司科学城园区以现场投票与网络投票相结合的方式召开。会议审议通过《关于2023年年度报告全文及摘要的议案》《2023年度董事会工作报告》《2023年度监事会工作报告》等7项议案,听取了独立董事的述职报告。2024年是全面贯彻落实党的二十大精神的关键之年,是实现“十四五”规划目标的冲刺之年。人工智能技术在新质生产力的建设中将发挥极其重要的作用。公司董事会将不断强化战略科技力量使命担当,认真践行“市场为先、创新为魂、以人为本”的经营思想,全力推进新一轮改革创新,紧抓机遇,力争在赋能行业智改数转的过程中实现自身的良好发展!



13

4月,四川省经济和信息化厅公布了《四川省制造业智能化改造数字化转型供应商(第一批)名单》。中科信息凭借“雪茄烟叶与新型烟草制品产品研发管理平台”“四川中烟精益研发大数据应用系统”和“重庆中烟产品研发管理系统”等过硬案例成功入选四川省第一批制造业智能化改造数字化转型供应商名单。



14

4月,由成都市委人才工作领导小组办公室主办的2024“蓉漂人才日”——“蓉漂”人才成果展在中国西部国际博览城1号馆举行。中科信息作为四川天府新区人工智能代表企业之一受邀参展,“中科国声”高端会议音频产品、企业数字化AI工具—中科极云平台、政府数智化助手—中科信息产业经济大脑平台、工业质量与安全卫士—中科超瞳5D智能视频监控分析平台、智慧医院建设—医学装备物联网智能管理平台等五项新产品在展会精彩亮相,引来众多观众驻足,备受关注。



15

4月,四川省上市公司协会、四川省投资行业协会、中信证券联合举办“走进上市公司——中科信息”活动,四川省上市公司协会、四川省投资行业协会、中信证券四川分公司的代表出席现场,来自21家投资机构的30余名代表参加活动。投资者们兴致勃勃地参观了公司品牌体验馆,了解了公司历史沿革、核心技术、研发团队及战略规划,观摩了应用于各业务领域的人工智能产品与信息化整体解决方案,对公司的基本面、行业地位与综合实力有了更直观的了解。



16

4月,北京InfoComm China 2024在北京的国家会议中心盛大开幕。中科信息作为备受瞩目的“会议系统国家队”,携子公司-中科国声众多优质会议音频产品及全新会议系统解决方案精彩亮相,并荣获主办方首届“最佳人气展位”奖。中科国声自主研发的全国产化高精度电容话筒——V220大胜利麦克风套装凭借其出色的产品性能与硬核实力,荣获依马狮“Best of Show”最佳产品奖。



17

4月,中科信息-子公司瑞拓科技在烟用爆珠检测领域取得重大突破,成功研发出烟用爆珠智能全检线技术,成为行业首创。这一技术精准响应了烟草行业大力推动产业优化升级、推进全产业链改造升级的部署要求,有望成为未来烟用爆珠检测领域的主流检测方法。



18

4月,中科信息子公司-中科国声收到中国演艺设备技术协会颁发的单位会员证书,标志着中科国声正式成为中演协会会员单位。这不仅是对中科信息在音频设备领域的专业实力和卓越品质的高度认可,更将进一步提升公司在音频领域的声誉与影响力。

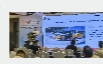
19

5月,公司工会召开了第四届“共建共享活动”总结表彰大会,对合理化建议工作进行了总结,对在“共建共享活动”中提出建议的个人和落实部门进行了表彰。大家纷纷表示,将以此次总结表彰大会为契机,继续在工作中发挥主人翁精神,为落实公司的“促增长”中心任务贡献自己的智慧和力量。



20

5月,由四川省科学技术协会指导,四川省计算机学会牵头主办,中科信息与各知名高校协办的第七届人工智能与大数据国际会议(ICAIBD 2024)在成都隆重召开,来自世界20多个国家的人工智能专家、学者云集。公司赵英淇博士在会上做了《基于车辆运动学以及深度强化学习的铰链式工程车辆控制决策模型》的报告,介绍了公司面向智能建造领域研发的智能装载与铺路机器人及应用进展,引起国内外学者的浓厚兴趣。



21

5月,2024广州国际专业灯光、音响展览会在广州盛大举行。展会汇聚了来自90个国家和地区的2,136家参展企业,共有107,692名专业观众莅临参观现场。中科信息携控股企业中科国声会议讨论系统、模拟麦克风、同声传译系统、音响扩声系列,以及公司的电子选举、电子表决、智能会议通等众多产品参展,倍受观众瞩目。



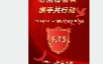
22

5月,中科信息申报的“一种报表计算公式生成方法、装置、计算机设备及存储介质”顺利通过国家知识产权局审批。



23

5月15日是全国投资者保护宣传日暨预防经济犯罪宣传日,为更好地维护市场秩序,保障投资者的合法权益。公司在中国证监会、四川证监局、四川省上市公司协会的的指导下,积极开展“推动高质量发展,提振投资者信心”主题宣传活动。未来,公司将继续积极履行上市公司职责,不断完善和优化与投资者沟通的各类渠道,真实、全面、客观地向市场展示公司的价值和形象,维护投资者权益,努力成为投资者值得信赖的高质量发展企业。



24

5月,为贯彻落实“安全第一,预防为主,防消结合”的方针,公司开展主题为“人人讲安全、个个会应急——畅通生命通道”的安全专题培训活动。培训内容包括火灾处置、安防工具使用等,并进行了安全疏散及灭火演练。此次培训有效提升了员工的安全防范意识,增强了员工的应急逃生技能,有助于营造全员参与、群防群治、齐抓共管的安全工作格局,为公司健康发展提供坚强有力的安全保障。



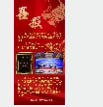
25

6月,由中国科学院《互联网周刊》、中国社会科学院信息化研究中心、德本咨询联合举办的“2024一线、新一线城市数字经济典型标杆企业TOP100”评选结果公布,中科信息凭借深耕政务、制造、能源、交通等领域数十年的技术积淀以及在助力政企数字化转型落地实践中的卓越表现和突出贡献,实力上榜,成为引领行业智改数转的先锋企业之一。



26

6月,由安徽省国资委、合肥市人民政府为指导单位,华民投、国元证券、天风证券联合主办的第二届中国上市公司产业发展论坛在安徽省合肥市隆重举行。论坛还举办了“金墨奖”产业资本CVC和未来产业之星上市公司颁奖盛典。中科信息数十年专注传统制造业信息化,以卓越的高速机器视觉与智能分析技术为烟草、印钞、油气等行业数智化作出了突出贡献,荣获“2024年度未来制造产业之星上市公司”称号。



27

6月,中科信息正式加入成都市人工智能产业生态联盟。公司将充分发挥科技国家队的技术与科研资源优势,与成都市数据集团、成都超算中心等联盟优秀企业,在蓉高校、科研院所等加强协同合作,共同推进成都市人工智能产业发展。

28

6月,北京中科国声科技有限公司正式成为中国音像与数字出版协会会员单位与中国音像与数字出版协会音视频工程专业委员会理事单位。这是中科国声在音视频领域的一次重要突破,标志着公司的专业实力和技术水平得到了行业的高度认可。



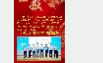
29

6月,第三届CMAU全国大学生市场研究与商业策划大赛落下帷幕,北京中科国声科技有限公司被授予大赛“企业合作伙伴”称号。



30

7月,“2024数据要素×应用场景生态伙伴大会”在成都市天府国际金融中心举行。大会由成都市发展和改革委员会(成都市数据局)、成都市城市运行和政务服务管理办公室指导,成都数据集团股份有限公司主办。中科信息作为首批入选成都“蓉数公园智慧应用场景”的生态伙伴,凭借“产业经济大数据产品及相关应用案例”顺利入围本次“数据要素×智慧应用场景公开招募”的合格供应商名单。公司数据智能事业部经理何亚受邀在会上做了《数据要素赋能新质生产力》主题演讲。



31

7月,成都市政协共青团、青联界别与部分市青联委员代表30余人到中科信息开展向“新”而行·青年助力新质生产力发展专题视察调研活动。调研组参观了解了公司的发展历程、核心技术创新实力及战略规划,对公司在助力新质生产力发展中取得的成绩表示了充分的肯定。



32

7月,公司隆重举行“共建极云生态 共创数智未来”极云生态合作伙伴签约仪式,为推动构建资源共享、优势互补的极云平台生态奠定了坚实基础,为公司与各合作伙伴的深度合作开启了新的篇章。



33

7月,公司成功举办2024年度新员工入职培训,从企业文化、公司制度、业务流程、安全保密等方面为新员工进行了全面系统的介绍,帮助员工全面了解公司情况,快速适应工作环境。新员工们纷纷表示,将尽快完成角色转换,将培训内容与实际工作相结合,不断提升自我修养和工作能力。



34

7月,中科信息圆满保障四川省第十四届人民代表大会第三次会议、北京市第十五次妇女代表大会等会议,并获得客户感谢信。



35

8月,成都市经信局主办的“人工智能+”产业供需对接系列活动—生物医药专场在天府国际金融中心举行,中科信息受邀参会。公司智慧医疗部市场总监王伟东在会上以“人工智能助力智慧医疗高质量可持续发展”为主题进行了分享。



36

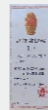
8月,中科信息加大了对川渝地区业务的开拓力度,成功承接了西南油气田安眼二期、华油安眼二期多个油气项目,积极推动油气行业在西南片区上下游业务的扩展。

37

9月,2024年中非合作论坛北京峰会在北京举行,这是中国近年来举办的规模最大、外国领导人出席最多的主场外交。中科信息控股企业中科国声为论坛提供了高质量的发言扩声、同声传译系统等会议音频系统技术保障服务,圆满保障了峰会的顺利召开。

38

9月,四川省科技大会在成都召开,隆重表彰2023年度四川省科学技术奖获奖代表,公司《面向党和国家重大任务的新型会议系统关键技术及应用推广》项目荣获四川省科学技术进步奖二等奖。



39

9月,四川天府新区党工委书记周先毅到公司调研,详细了解公司生产经营、技术研发、产品创新、市场拓展等情况,并对中科信息取得的发展成绩表示高度肯定,他勉励公司充分发挥自身优势,积极参与天府新区智慧城市建设,全力开拓应用市场,更好地服务中小微企业“智改数转”,推动新一代信息技术与制造业深度融合,加快形成新的经济增长点。



40

9月,公司2024年半年度业绩网上说明会在深交所互动易“云访谈”平台召开。公司领导与投资者就公司2024年半年度经营业绩、研发创新、发展规划等工作进行了互动交流,达到了良好的沟通效果。



41

9月,公司受邀参加在电子科技大学举办的“2024创新发展论坛——科技创新驱动新质生产力”暨“科学与中国——千名院士·千场科普”活动,公司总工程师崔喆研究员做了题为《创新驱动未来:中科信息在新质生产力领域的探索与实践》的主题报告。



42

9月,中国科学院长春分院与长春市南关区政府组织15家长春本地企业的负责人走进中科信息,围绕“人工智能技术赋能新质生产力”主题开展调研。通过本次交流,促进了公司与长春市企业的相互了解与合作,挖掘出金融反诈、政务大数据监测与分析、视觉检测技术在医疗器械中的应用等合作线索。



43

10月,深圳证券交易所发布了《关于深市创业板上市公司2023—2024年度信息披露工作评价结果的通报》,公司获A级评价,这是公司连续三年获得信披考核最高评价,标志着监管机构和资本市场对公司在信息披露、规范运作、内部治理、投资者关系、经营管理等多方面工作质量的高度认可。



44

10月,深圳证券交易所创业板管理部负责人李放瑜、监管员唐宁等一行走访中科信息并座谈交流。李放瑜对公司长期高质高效配合监管部门各项工作表示了感谢,双方就并购重组、股权激励等主题进行了深入交流。



45

10月,国信证券、电子科大科技园联合举办“逐梦聚星行—走进上市先锋中科信息企业融通交流”活动,通过面对面深入交流,20多家企业代表加深了对产业链上下游各环节运作机制的认识,发掘出产业链协同发展的新契机,为未来相互合作及共同发展打下了基础。



46

10月,国科控股“第三期年轻干部培训班”的48位学员调研中科信息。培训班一行参观了公司会议系统展厅及品牌体验馆,此次调研增强了国科系各单位间的相互了解,为促进各单位交流合作,共同推动科技创新和成果转化工作迈上新台阶起到了积极的作用。



47

10月,中科信息正式成立湖南服务中心,加快营销网络化和服务本地化体系布局。

48

11月,四川省计算机学会第八次会员代表大会在成都举行。中国科学院院士张景中出席会议并出任名誉第八届理事会理事长,中科信息董事长史志明当选为第八届理事会理事长。来自四川大学、电子科技大学、西南交通大学、成都信息工程大学等高校,以及科研院所、企事业单位的200多位代表参加了此次会议。



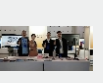
49

11月,“科创天府 智慧蓉城”科技成果对接会在成都天府国际会议中心成功举行,四川省常委、成都市委书记曹立军,中国工程院院士王琪、罗先刚、邓龙江,加拿大工程院院士杨军出席启动仪式。中科信息作为中国科学院成都分院电子信息方向的代表单位,携多款人工智能产品进行展示,受到公众高度关注。



50

11月,四川省智改数转供需对接会在西博城隆重拉开帷幕,副省长李文清出席活动并致辞。中科信息应主办方邀请,携智能制造领域的应用产品及助力党政军企业数字化转型的平台软件产品参加了展示及对接洽谈。对接会上,公司产品颇受关注,吸引了众多需求方企业代表前来咨询,同时,同行业供应商也积极主动寻求合作,为共建生态圈、开展后续合作搭建了桥梁。



51

11月,在成都市数据集团(智慧蓉城研究院)组织的“2024成都数据要素×经典案例”评选中,中科信息凭借在产业经济领域深厚的业务及技术积淀,公司“产业经济大脑”得以首批入选,得到了社会各界的广泛认可。



52

12月,四川天府新区产业高质量发展大会在天府国际会议中心召开,四川天府新区党工委书记周先毅出席会议并讲话,中科信息党委书记、董事长、总经理史志明受邀参会。大会通报了天府新区建设发展情况,对发展优秀的机构、企业予以通报表扬,中科信息荣获天府新区“高质量发展优秀单位”称号。



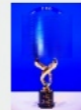
53

12月,《互联网周刊》公布了脑科学企业TOP30名单,中科信息光荣上榜。



54

12月,由中国证券报主办的2024金牛企业可持续发展论坛发布了“第二届国新杯·ESG金牛奖”获奖名单,中科信息以在ESG方面的持续良好表现,上榜“乡村振兴二十强”。



55

12月,四川天府新区人工智能与机器人产业联盟召开成立大会,国家超级计算成都中心、中科信息等28家全产业链企事业单位参会并签署联盟章程,中科信息当选为副理事长单位。



56

12月,中科信息与中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所、苏州纳方科技发展有限公司共建类脑智能与智慧医疗产学研中心的战略合作签约仪式在中科信息成都科学城园区举行。此次三方强强联合,将充分发挥科技创新与工程化研发平台、智慧医疗产学研体系的优势,运用丰富的市场开拓经验,致力于加快类脑智能与智慧医疗产品成果转化与产业化,为保卫人民生命健康、造福社会作出积极贡献。



57

12月,中科信息控股企业成都中科石油工程技术有限公司成功获得高新技术企业认证。



58

12月,中科信息承建的锦江区发改局案例,成功入选中共成都市委办公厅《每日要情》(第244期,2024年12月20日)。



59

12月,公司控股企业成都中科极云软件有限公司的旗舰产品——中科极云低代码开发平台V3.5,成功通过了与华为技术有限公司Kunpeng 920处理器严格的相互兼容性测试认证。

## 责任绩效

资产总额: 119,279.06万元

净资产: 85,977.56万元

新签合同额: 6.57 亿元

营业收入: 50,700.13万元

归属于上市公司股东的净利润: 957.77万元

每股收益: 0.0323元

公司研发投入: 4,010.38万元

公司研发投入占营业收入比例: 7.91%



## 责任沟通

### 利益相关方沟通

中科信息深知沟通的重要性，高度重视与利益相关方的互动交流。精心构建了多元化、立体化的沟通机制与渠道，如同铺设了一张紧密相连的信息网，旨在充分了解每一位利益相关者的期望与心声。我们不仅是倾听者，更是积极回应的行动派，以开放包容的姿态，真诚地接纳并回应来自政府、社区、客户、股东、员工及供应商等各界的宝贵意见与建议。

### 股东及投资者

公司全力保护全体股东利益，坚决遵循《中华人民共和国证券法》《上市公司信息披露管理办法》及《创业板股票上市规则》等法律法规，同时严格执行内部《信息披露管理制度》。我们秉承“真实、精准、全面、迅捷、公正”的信息披露原则，确保每一步操作都合乎规范。规范股东大会召集、召开、表决程序，力保中小投资者权利得到充分行使，实现股东间的平等权益。此外，公司坚定不移地执行分红政策，持续为股东创造价值，切实维护投资者利益。

为加强投资者的互动，公司不仅及时发布公告，还通过业绩说明会、集体接待日、调研交流会、互动易平台、热线电话、电子邮箱及官网投资者专区等多维度渠道，积极倾听并吸纳投资者的宝贵意见，构建坚实的信任桥梁，提升经营透明度与诚信形象。公司官网特别开设了“投资者保护”专栏，专门普及法律法规、投资智慧及风险防范实例，旨在培养投资者的理性投资观念，强化其自我保护能力，携手共创健康投资环境。

### 客户及供应商

公司坚持“以客户为中心”“全心全意为客户创造价值”的经营宗旨，竭诚为客户提供优质产品和及时、细致、周到的服务。倡导工匠精神，引导员工精益求精、追求卓越，不断提升业务水平。

公司采取“营销网络化、服务本地化”策略，在华北、华东、华南、西南、西北、华中及东北7个大区建立的本地化服务机构，能够迅速响应客户需求，提供本地化、常态化服务，并定期开展客户满意度调查，确保了项目质量，受到客户普遍好评。

公司重视供应商管理，建立供应商审核、评价机制，开发优质供应商，同时从质量、交付、服务、价格、廉洁、低碳、社会责任7个维度对供应商进行考核与评级，进一步规范管理，确保公平竞争。



## 员工

公司不断完善人力资源管理体系与“多劳多得，按劳分配”的考核激励机制，建立了完善的“选人、用人、育人、留人”机制，提供公正平等的职业发展机会及各类培训，着力培养各类优秀人才，打造职工职业晋升通道，助力员工成长。公司工会切实维护职工合法权益，充分给予职工参与公司民主决策、管理和监督的权力。

公司制定了合理化建议管理办法，开辟了征集通道，广泛收集职工合理化建议，尊重员工，切实增强职工参与感。关心职工生活，提供“五险一金”保障、良好的工作环境，以及体育锻炼场地、哺乳期女职工母婴室；定期组织员工体检，开展心理健康辅导。

公司认真履行应承担的社会责任，解决残疾人就业问题，共接收7名残疾人，妥善安排合适的工作岗位。

## 社会团体及公众

公司坚守“科技创新 报国为民”的初心，坚决落实党中央和四川省委关于精准扶贫的工作部署，积极参与扶贫攻坚助力乡村振兴，与帮扶对象积极开展党支部结对共建，通过产业帮扶、信息化建设、科技培训、文化下乡、走访慰问、消费扶贫等方式，着力解决村民生产、生活、就业等方面的实际困难，有效增强了村民可持续增收的能力和技能，最终实现增收致富。

公司积极参与中国科学院科教融合工作，受中国科学院大学委托开展计算机软件与理论等多个专业方向的研究生培养，持续为社会输送高端科技人才。与省内知名高校联合成立实验室、研发中心等多个创新平台，推动产学研深度融合。

公司以开放、共享的心态加强对外合作，积极与行业生态伙伴建立战略合作关系，打造产业链生态圈，持续为区域人工智能产业发展提供智力支持。积极参与中国科学院历届科学节活动，弘扬科学精神，向社会普及科学知识。



## 责任荣誉

### 公司获得的荣誉

- 公司获深交所2023年度信息披露考核“A”级评定
- 公司获四川省计算机学会(第八届)理事长单位
- 公司获成都市建设具有全国影响力的科技创新中心“先进集体”
- 公司获四川天府新区高质量发展优秀单位
- 公司获四川天府新区人工智能与机器人产业联盟副理事长单位
- 公司获2024年度“党建引领 社企联盟”社企共建“先进单位”
- 公司荣登2024上市公司口碑榜,获“上市公司最佳董事会奖”
- 公司获2024年度未来制造产业之星上市公司
- 公司荣登2024中国证券报第二届国新杯ESG金牛奖
- “中国上市公司乡村振兴TOP20”
- 公司获投资者关系金奖“杰出机构沟通奖”
- 公司获“蓉数公园”数商生态合作伙伴
- 公司获2023年度中国科学院五四红旗团委
- 控股企业北京中科国声科技有限公司获“高新技术企业证书”



### 公司获得的科技类奖项



● 公司获四川省科学技术进步奖二等奖

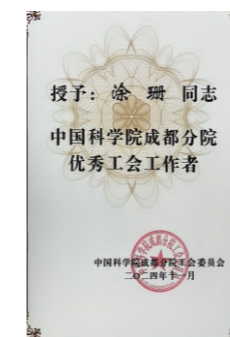
### 公司员工获得的荣誉



● 罗吟啸获中国科学院第三届职工技能大赛网信应用服务领域网信运维技能赛道优胜奖



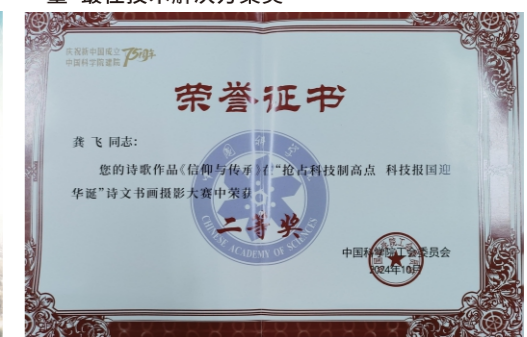
● 杨凡获四川省计算机学会、四川省信息技术应用创新产业联盟“新质榜样·2024信创力量”最佳技术解决方案奖



● 涂珊获中国科学院成都分院优秀工会工作者



● 黄友科、龚飞获中国科学院工会委员会“抢占科技制高点科技报国迎华诞”诗文书画摄影大赛二等奖



● 吴琳琳、徐洪锋、罗良元获“中国科学院成都分院优秀工会积极分子”称号



# 规范治理 夯实发展根基

四会一层

内部控制与风险管理

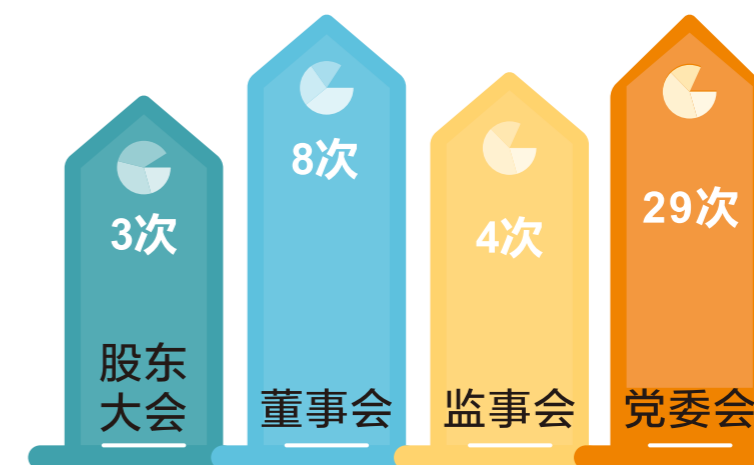
廉政建设

党建工作

## 四会一层

完善治理结构、守法合规经营是企业稳健发展的首要条件。公司根据《中国共产党章程》并按照中国证监会《上市公司治理准则》、深圳证券交易所《上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》的要求，确立了以党委会、股东大会、董事会、监事会和高级管理层为主体的“四会一层”法人治理体系，建立健全了相关议事规则等公司内部管理制度。

报告期内，公司“四会一层”的治理运行情况符合相关监管规则的要求，并持续规范、优化。公司全年共计召开党委会会议29次，前置研究和审议决定“三重一大”事项51项，其中重大决策27项，重要人事任免16项，大额度资金运作事项6项。共计召开股东大会3次，董事会8次，监事会4次，共审议议案56项，涉及公司定期报告披露、董事会换届选举、公司章程修正、募集资金使用等重大事项，未出现应上会而未上会事项，且上述会议均未出现被否决事项。



### 党委会

公司《章程》要求必须毫不动摇坚持党的领导，毫不动摇加强党的建设，明确了党组织在公司法人治理结构中的法定地位，并依照规定研究讨论重大经营管理事项。报告期内，公司修订完善了《党委会工作规则》《“三重一大”议事决策制度实施办法》，进一步健全完善公司及持股企业重大事项决策制度，健全公司内部控制体系，促进公司规范运作，有效防范经营风险。

### 股东大会

2024年，公司董事会严格遵守相关监管要求，从大会的召集、提案与通知到会议召开、会后归档，整体流程都做到合规有序；邀请相关董监高人员列席备询，邀请常年法律顾问全程见证并参与表决事项的监督；在适当场所设立会场，接受中小股东参加现场会议的申请，及时开通网络投票渠道，为中小股东参与股东大会提供便利，公平确保全体股东特别是中小股东行使股东权利。

## 董事会

董事会对股东大会负责，执行股东大会的决议，严格按照公司《章程》和《董事会议事规则》依法行使重大事项决策权。公司董事会设董事9名，其中独立董事3名，董事会下设立战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会。报告期内，公司共召开相关会议8次，为董事会的决策提供了科学、专业的意见和参考建议。公司董事会成员及专业委员会委员具备公司治理、会计、管理、信息技术、金融、法律等专业背景，满足了专业多样性的要求，组成结构合理，使董事会“定战略、作决策、防风险”的职责履行得以不断强化。公司切实保障了独立董事参与公司重大决策，对公司重大事项发表独立意见的权利，并从管理、经营、财务方面独立于控股股东，报告期内未发生独立董事对董事会会议有关事项提出异议的情形。

## 监事会

公司监事会设监事3名，其中职工监事1名。公司监事会严格按照《中华人民共和国公司法》《公司章程》《监事会议事规则》和有关法律法规的规定，对公司依法运营情况、公司财务情况、募投资金使用情况、收购和出售资产情况、关联交易情况、生产经营情况、公司管理制度的落实情况以及董事、高级管理人员履职情况进行有效的监督检查，认真履行监事会的职责，切实维护公司和股东的合法权益。

## 高级管理层

公司高级管理层由董事长、副董事长、总经理、副总经理和财务总监等成员组成，负责执行董事会决议，具体组织策划和开展经营管理工作，向董事会汇报，对董事会负责。报告期内，公司高级管理层在公司党委和董事会的领导下全力以赴开展公司各项经营管理工作，大力开拓市场，强化内部管理，不断创新技术和开发新产品，践行“居危思进”的企业文化，经营成果显著。

## 董监高培训

公司坚守“敬畏市场、敬畏法治、敬畏专业、敬畏风险”理念，高度重视董监高履职能力的提高和合规性的培养。报告期内，公司多次组织董事、监事、高管及控股股东联系人参加监管机构、上市协会以及各类机构组织的法规学习培训。报告期内，公司持续开展董监高培训活动8讲，要求董监高人员加强自我学习，提升领导班子成员规范运营意识，有效防范了内幕交易、短线交易、敏感期交易等不合规的行为，促进了公司治理“关键少数”及时学习掌握最新规则，合规经营，实现高质量发展。



## 内部控制与风险管理

公司在廉洁经营、公平竞争、劳动保障、知识产权保护、投资者保护等领域不断建立健全守法合规体系，严格遵守相关法律法规及创业板各项规则、指引，结合公司实际经营发展情况，持续完善充实公司内部基本管理制度，为完善公司治理和规范经营、有效防控经营风险提供了制度保障。报告期内，公司制定修订《领导人员管理规定》《事业部负责人经营业绩考核管理办法》《控股企业负责人经营业绩考核管理办法》《分公司管理办法》《资金管理制度》《资金支付审批权限表》《研发项目投资管理办法》《会计师事务所选聘管理办法》《安全保密工作责任制》《采购行为负面清单管理办法》《关于发布关联交易事前申请表的通知》《舆情应对实施细则（试行）》《公司员工惩处管理办法》等多项管理制度。持续优化内部控制体系，有效提升企业风险防范意识，促进合规经营，加强对重点环节的监督把控，为公司稳健发展筑牢根基。

公司严格按照“三重一大”议事决策制度，根据四会一层的权责边界认真执行决策流程，形成了重大事项由“党委先议、董事会决策、经理层执行、监事会监督，职代会、工会等群团组织融民心、听民意”的“五位一体”权责格局，不断完善科学决策制度体系，有效防范了重大风险。公司监事会依约履职，确保股东大会决议的执行，有效监督董监高人员正确履职。内部审计部门对董事会及审计委员会负责，独立行使审计职权，根据公司《审计工作制度》的要求，对公司及下属子公司内部控制有效性进行监督检查和评价并提出完善建议，定期开展全面的内控自我评价与不定期开展重点领域的专项审计相结合的方式，监督检查内控执行情况，进一步防范企业经营风险和财务风险。

## 廉政建设

公司认真贯彻中央八项规定精神，全面贯彻落实党中央关于全面从严治党的部署要求，深入推进党风廉政建设和反腐倡廉建设，制定《落实全面从严治党主体责任的责任清单》《党风廉政建设责任制实施方案》，公司领导、中层干部、关键岗位人员签订党风廉政建设责任书，承担工作职责范围内的党风廉政建设和反腐倡廉建设责任，履行“一岗双责”，做到守法合规、勤勉尽责。

报告期内，公司在上级党组织的正确领导下，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和党的二十届三中全会精神，将廉政建设作为公司发展的重要保障，着力构建不敢腐、不能腐、不想腐的体制机制。

公司积极推动党委理论学习中心组、支部“三会一课”、主题党日、干部培训等把党章党规党纪教育作为必修课。同时，通过传达中纪委国家监委公开通报曝光的典型案例、院警示教育案例、组织观看警示教育片等，以案为鉴，提醒教育广大干部员工知敬畏、存戒惧、守底线。加强廉洁文化建设。结合党纪学习教育，组织党支部、党员干部开展廉政教育、纪律作风家风教育，培育廉洁文化。开展常态化谈心谈话，加强与广大干部的交流沟通与日常提醒。

公司党委坚持把制度建设作为廉政建设的基础工程来抓。严格执行《纵向项目管理办法》《科研项目管理办》《研发项目投资管理办法》等制度，在内部信息系统逐步完善工作流程，细化监督措施，建立各级各类研发项目全过程管控机制。同时，公司还修订印发了《员工惩处管理办法》，强化了对员工的遵规守纪意识。这些制度的建立和完善，为公司廉政建设提供了有力的制度保障。

廉政建设是公司治理的重要组成部分，也是推动公司持续健康发展的有力保障。公司将不断加强廉政建设，以更加坚定的决心、更加有力的举措，推动公司治理体系和治理能力现代化，为公司的长远发展保驾护航。

## 党建工作

公司党委始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大和二十届三中全会精神，认真开展党纪学习教育，坚决落实党中央决策部署和上级党委工作要求，围绕公司中心工作，强化党的领导，深化全面从严治党，凝聚发展合力，以高质量党建引领保障企业高质量发展。



★公司党委带头深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神

通过开展基层党组织建设见成效、党员先锋工程、党员示范岗、开展多种形式的“三会一课”、党员教育、党务干部培训等工作，教育引导广大党员统一思想、凝聚共识，进一步深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，在政治上、思想上、行动上以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。紧紧围绕“四个率先”和“两加快一努力”目标要求，为抢占科技制高点积极做出新的贡献。充分发挥党支部的战斗堡垒和党员的先锋模范作用，为公司发展提供了强有力的思想和组织保障，促进企业又好又快发展。



★2023年度“党建引领 社企联盟”社企共建“先进单位”



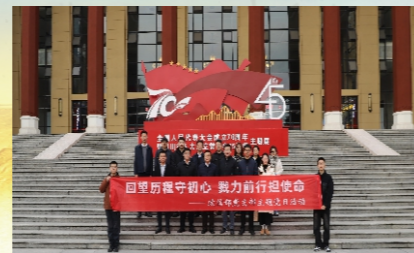
★“学党纪、明规矩、强党性”主题党日活动



★“传承优良家风 涵养清慎之气”主题党日活动



★点亮“科技报国，智视领航”党建品牌



★“伟大的创造 光辉的历程”主题党日活动



# 投关管理 构筑信任桥梁

信息披露

投资者保护

投资者交流

红利分配

公司秉持公平、公正、公开的核心原则，坚定确保每一位投资者都能享受平等对待，全面保障投资者的知情权及各项合法权益。良好的投资者关系是公司稳健发展的基石，因此始终重视投资者关系管理的持续优化。为此，公司不断精进和完善各类沟通渠道，包括定期举办投资者交流会、及时披露重要信息、建立高效的反馈机制等，以确保信息的透明度和准确性。以真实、全面、客观的方式展现公司的独特价值与良好形象，让资本市场更加清晰地了解公司的业务优势、发展战略和未来前景，进一步增进资本市场对公司的认知、信任与认可。报告期内，公司在深交所对主板、创业板上市公司2023年度信息披露考核再次获得“A”级评定，公司信披工作连续三年获“A”的成绩。公司荣登2024上市公司口碑榜，获“上市公司最佳董事会奖”“2024年度未来制造产业之星上市公司”“杰出机构沟通奖”等奖项，相关工作获得了监管机构和资本市场的充分肯定。

## 信息披露

公司始终严格遵守《中华人民共和国证券法》《上市公司信息披露管理办法》《创业板股票上市规则》等法律法规和公司《信息披露管理制度》的有关规定，遵照“真实、准确、完整、及时、公平”的原则规范履行信息披露义务，高质量完成每年定期报告的编制工作，2024年全年披露公告及文件81份，内容简洁明了合规，无迟报、错报、漏报情况。多层次地反映了公司的经营动态，以保证投资者通过信息披露能够及时、准确地了解公司实际经营情况，有效保护了投资者的合法权益。公司自愿披露的年度社会责任报告作为定期报告的信息传递辅助载体，进一步提高信息披露的透明度和全面性。公司严格按照《内幕信息知情人登记制度》等相关制度加强内幕信息的管理，及时做好重大内幕信息知情人的保密提示和内幕信息知情人的登记备案，有效防范内幕交易。

## 投资者保护

公司在官网(网址:<http://www.casit.com.cn>)专门设有“投资者关系”栏目，其中包括“公司公告”“互动平台”“投资者保护”“投资者热线”板块，其中“投资者保护”栏目，公司围绕相关法律法规及规章制度解读、投资者入市手册、投资者知权、行权、维权、读懂上市公司报告、看懂上市公司治理等方面，以文字、图解、漫画等多种形式，开展了大量宣传工作，确保了投教栏目中普法宣传内容的持续更新，帮助投资者树立理性投资意识、增强自我保护能力，履行上市公司职责。



▲报告期内，公司积极参与第五届“5·15全国投资者保护宣传日”开展投资者保护知识宣传工作

## 投资者交流

公司积极通过业绩说明会、投资者集体接待日、股东大会、调研交流会、互动易、投资者热线、电子邮箱等线上线下多种渠道(方式)与各类投资者、行研人员及中小投资者保持沟通。同时通过法披媒体、自媒体及时、合规地发布公司成果资讯，更主动、广泛地传递公司经营动态与投资价值，提振投资者信心。

全年热情、周到地接听投资者热线电话，通过互动易平台收到有效提问150条，回复率100%，客观、耐心地回答投资者的各种提问，未出现投资者投诉情况。

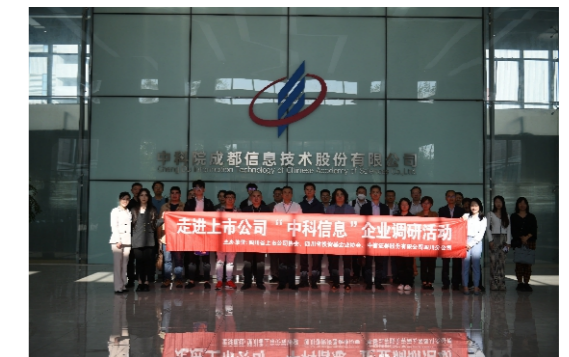
组织筹办2023年年度业绩说明会、2024年半年度业绩说明会，将业绩解读、未来发展规划等公司经营动态及时通过媒体传递给广大投资者，让投资者更为全面、及时地了解公司整体情况。



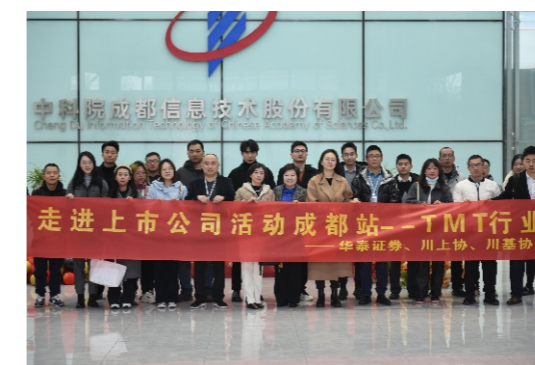
公司积极与投资者保持沟通，通过线上调研、线下参观、分析师会议等多种形式，加强与投资者的交流互动，保护投资者的权益，提供充分、准确、及时的信息。报告期内，公司开展“零距离约企业”走进上市公司系列活动，长江证券、武汉大学弘毅学堂走进中科信息等投资者接待活动，就公司治理、社会责任、发展战略、经营状况、风险防控、市值管理等投资者关心的问题与投资者进行充分沟通。



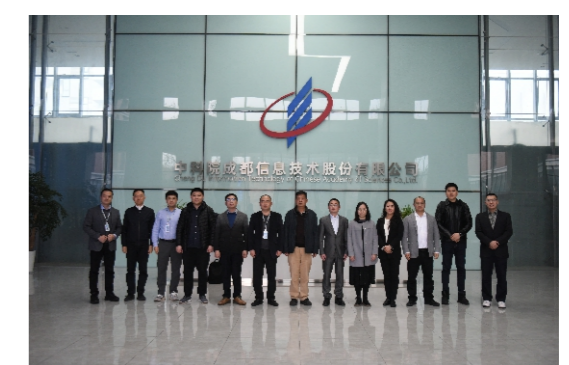
▲江明市政府交流座谈



▲走进上市公司活动成都站



▲走进上市公司“中科信息”企业调研活动



▲西南财经大学走进中科信息

## 红利分配

公司高度重视回报股东，在公司《章程》中明确规定了实行持续、稳定的利润分配政策。近年来，公司在综合考虑公司股本规模、经营业绩和发展前景的基础上，每年均提出了与公司业绩成长性相匹配的红利分派方案，并在决议作出后两个月内派现到位，有利于全体股东分享公司发展的经营成果，做到了对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展。

公司自上市以来，严格履行既定的利润分配政策，持续回报股东，2022-2024年连续三年内以现金方式累计分配的利润额度为39,518,172.40元，符合公司《章程》及《未来三年（2024-2026年）股东回报规划》中关于股东回报的承诺。近3年来（包括本报告期）普通股红利分配情况如下：

单位：元

分红年度	现金分红金额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2024年度(预案)	14,819,314.65	9,577,684.31	154.73%
2023年度	14,819,314.65	38,465,351.47	38.53%
2022年度	9,879,543.10	50,265,875.46	19.66%



# 改革创新 点燃智慧引擎

推动技术创新战略  
促进新质生产力发展



## 推动技术创新战略

### 加强科技人才培养

公司始终将人才队伍建设视为发展的核心动力,不断优化和完善人力资源管理体系,以适应日益激烈的市场竞争环境。在报告期内,公司积极响应人才强国战略,坚持实行《人才引进绿色通道实施办法(试行)》。该办法的实施,标志着公司正式启动了“人才引进绿色通道”机制,旨在通过更加灵活、高效的方式,

### 建设创新平台体系

公司深入贯彻新发展理念,以“改革创新”为统领,坚持创新驱动,持之以恒推进技术创新。报告期内,公司坚持系统布局,集中资源推动共性技术的集中式研发,加大“极云人工智能低代码平台”升级改造,极云人工智能低代码开发平台3.5获得openEuler技术测评证书,展示了其在系统兼容性、可扩展性和安全性方面的创新,极云人工智能低代码开发平台入选《2024年成都人工智能百强产品》,体现了其在AI领域的领先地位,通过生态合作伙伴签约仪式和开发者创想日活动,推动技术创新和生态建设,助力公司高质量发展。



极云人工智能低代码开发平台入选《2024年成都人工智能百强产品》

极云人工智能低代码开发平台

同时,公司打通了从“边缘感知—数字中台—行业大模型—机器人”的人工智能全产业链布局,在机器视觉技术方面取得突破,持续推进智能相机、数据采集卡、特种光源等基础研发,并在图像检测边缘计算处理平台、分布式云边协同图像处理系统、工业设备运行大数据综合分析等领域持续保持研发投入。

公司秉持开放合作的姿态,致力于共生发展,通过与四川大学、电子科技大学、西南交通大学等高校深度合作,承担国家级项目《第三方主导产业链多链网状协同服务模式与技术》、省级项目《面向流程制造的云边端一体化全链过程检测装备与平台研发及应用》《融合代数几何与深度学习的三维目标定位识别》《深度学习在预测肺癌免疫治疗联合放疗后放射性肺炎的探索性研究》《基于多模态数据的人工智能胃癌精准分子分型中的关键技术研究》等和市级项目《基于多模态数据的多病灶肺癌诊断及预后模型的关键技术研究》。

此外,公司先后独立或参与建设了“四川省企业技术中心”“四川省数字会议工程技术研究中心”“中科信息-成都信息工程大学机器视觉联合实验室”“成都物联网研发中心”“四川省计算机学会虚拟仿真专委会”“智能医学创新培训中心”“四川省肿瘤学会人工智能与大数据专委会”“四川省中医药信息学会智慧医疗分会”和“成都市脑认知与智慧医疗创新应用实验室”等多个创新平台,与众多合作伙伴并肩作战,共同绘制产业生态圈的宏伟蓝图,持续为区域人工智能产业的蓬勃发展注入智慧动能,激发创新活力,驱动发展引擎。

## 社会声誉

- 四川省企业技术中心
- 四川省数字会议工程技术研究中心
- 中国软件行业会员单位
- 四川省计算机学会挂靠单位和理事长单位
- 中国科学院人工智能产学研创新联盟理事单位
- 四川省软件行业协会常务理事单位
- 中国科学院智慧城市产业化联盟理事单位
- 四川省人工智能学会副理事长单位
- 四川省信息技术应用创新联盟副理事长单位
- 成都市人工智能产业协会副会长单位
- 成都市高新区大数据与网络空间安全业界共治理事会常务理事单位
- 成都市高新区5G与人工智能业界共治理事会常务理事单位
- 成都市第一届物联网智库入选单位
- 组建中国科学院大学成都学院之人工智能学院的牵头单位
- 国家信息技术应用创新工作委员会会员单位
- 四川天府新区人工智能与机器人产业联盟副理事长单位
- 成都市人工智能产业生态联盟

## 持续加大研发投入

公司积极响应国家关于鼓励企业加大研发投入的部署,持续加大研发投入,加快技术与产品的升级迭代,夯实核心竞争力,为实现公司高质量发展奠定发展基础。2024年公司研发投入40,103,811.53万元,

	2024年	2023年	2022年
研发投入金额(元)	40,103,811.53	38,113,856.81	43,961,951.47
研发投入占营业收入比例	7.91%	6.44%	7.93%

报告期内,公司及全资子公司新增授权专利21项、软件著作权登记102项。

## 实行改革创新专项奖励

为推动改革创新、推进技术创新战略,公司设计创新激励方案,设立“中科信息改革创新”“中科信息技术创新”专项奖励,已连续四年按年度对公司做出贡献的单位或个人进行表彰,激发员工改革热情,增强创新动力,



## 促进新质生产力发展

### 满足国家重大需求

公司长期立足于运用信息技术服务国家重大需求，为传统行业提质增效，实现数字化转型产业升级。报告期内，公司通过“金耳朵”计划，对选举系统、报到系统全面优化升级，信创表决系统预研任务圆满完成，“数字化平台”+“特色单品”的新型信息化产品业态助力综合竞争力全面提升；下一代双核心信创表决系统技术预研完成，下一代选举系统图像采集卡和计算单元国产化替代基本完成；会议报到系统升级取得显著成效，2024年《面向党和国家重大任务的新型会议系统关键技术及应用推广》项目获得四川省科学技术进步奖二等奖。

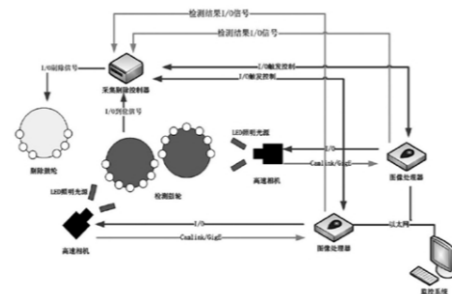


▲ 中科国声

### 数智赋能新发展

公司深度参与“数字中国”建设，通过运用优势技术服务国民经济发展，为国家的数字化转型贡献力量。

**在烟草信息化领域**，公司加大投入持续研发EIOD边缘智能工业互联网平台，在原有功能基础上，增加卷烟制造过程的数字化能力，着力解决企业的“效率提升、质量精益、降本增效”核心诉求。优化边缘网关，形成数十个生产预测、异常检测的算法模型，提升实时的边缘分析与诊断能力。此外依托公司在高速机器视觉的核心技术，研制的滤棒外观质量检测、烟包六面离线检测、基于多模态数据的无损检测系统成功在多个行业用户投入应用，为客户提供了一套质量检测、效率提升，降低损耗的工具链。公司研制的卷烟制丝车间单机智能化、整线调优等多个系统上线试用，为卷烟企业数字化转型探索出了一条可行的技术路线。烟草行业数字化仓储和物流管理一体化产品、边缘智能网关硬件产品持续迭代，在多个烟草客户项目中得以充分的验证和应用，取得了良好的技术和经济效益。



**在印钞检测领域**，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，并实现在钞纸、印钞领域的推广应用。万兆光传输模块、智能相机、特种光源等基础研究持续推进。



▲ 8K 千兆网相机



▲ 机器视觉光源

在油气信息化领域，公司结合行业需求整合科学院及外部智能化应用技术在油气行业智能化应急抢险、无人机智能巡护、智能化运维管理方面形成了系统解决方案并组织技术团队研发，其核心功能包括全面状态诊断、实时工况分析、智能操作引导、应急处置指挥和运维管理，核心功能基于大数据、大模型分析技术构建。方案应用方面公司已经与国家管网、油田用户达成一致，部分产品已在国家管网项目中试点落地。公司控股企业成都中科石油工程技术有限公司荣登成都市人工智能+应用案例榜单。

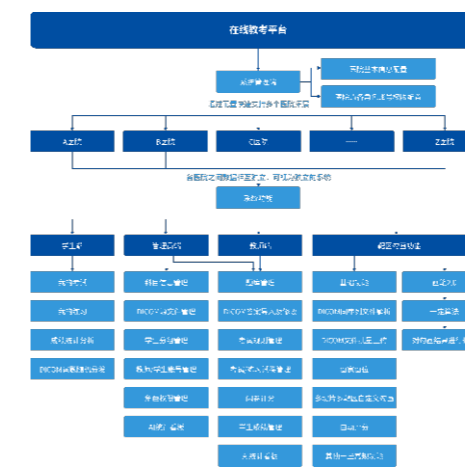


▲ 无人机智慧巡护平台

▲ 成都市人工智能+应用案例榜单

▲ 石油化工数字孪生管控平台

在智慧健康领域，肿瘤教考系统持续升级，实现首套销售。肿瘤相关人工智能辅助工具研究持续推进，着力快速放疗平台搭建。基于人工智能的麻醉机器人通过医疗器械质量检测，临床试验设计完毕正在进行伦理审批。智慧医院物联网解决方案进一步完善，不断提升医疗管理的质量和效率。



▲ 放射肿瘤学靶区勾画教学考试平台



▲ 智慧医院智能化建设整体解决方案

公司将秉持中国科学院新时期“四个面向”“四个率先”方针，铭记“国家队”“国家人”身份，心系国事，肩扛国责，勇当国家战略科技力量主力军。公司将行业关键核心技术问题的破解与自身经营发展深度融合，依托“产学研用”特色模式，全力服务党和国家大局，助力科技创新，力求更大贡献。



# 以客户为中心 打造健康生态

保障客户权益  
供应商管理

## 保障客户权益

公司坚持“以客户为中心”“全心全意为客户创造价值”的经营宗旨，竭诚为客户提供优质产品和及时、细致、周到的服务。倡导工匠精神，引导员工精益求精、追求卓越，不断提升业务水平。为更好地响应客户需求，进一步提升客户服务能力，采取“营销网络化、服务本地化”策略，分布全国的本地化服务机构能够迅速响应客户需求，在售前技术支持、售后服务及会议服务保障等方面为客户提供系列本地化、常态化服务。

公司定期开展客户满意度调查，跟踪考察项目实施情况，确保项目质量，受到客户普遍好评。报告期内，公司各业务部门多次收到客户发来的感谢信、表扬信，包括客户对中科信息的优秀的服务理念、极高的专业水平表示充分肯定，推动了合作关系保持长期良好发展。



▲感谢信

## 供应商管理

报告期内，公司全面推行采购合同电子化签署，实现采购合同无纸化管理，提升环保的同时，大大提高工作效率。公司制定《采购行为负面清单管理办法》，更有效保障采购人员廉洁自律，促进采购工作公开、公平和公正，并建立监督、举报和处罚机制，有力推动采购业务健康有序进行。积极推进供应链建设，同12家供应商签订极云生态合作伙伴协议，实现稳定合作，共同发展。

公司严格执行《采购人员行为规范》，加强采购人员廉洁自律教育，建立健全监督、反馈、处罚机制，确保公司采购作风风清气正。公司持续强化信息化手段建立更加安全稳定的供求关系，提高采购效率，降低采购成本。



▲谈判现场

公司始终坚持“以人为本”的理念，坚持维护员工合法权益，关注员工身心健康，打造安全、温馨、和谐的办公环境，努力实现员工与公司的共同成长、共享发展成果。

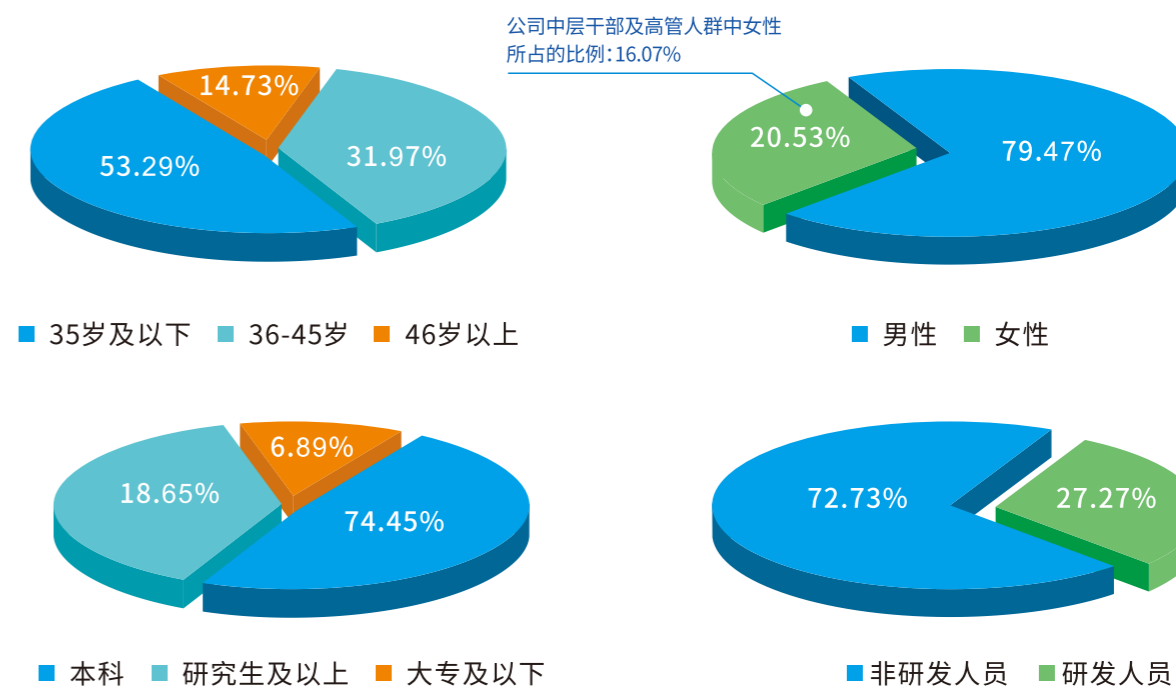


# 以人为本 凝聚发展合力

- 员工概况
- 员工权益
- 员工成长
- 员工关怀
- 安全管理

## 员工概况

报告期末，公司在职工数量合计638人，员工构成情况如下：



## 员工权益

### 坚守劳工原则

中科信息严格遵守《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》《工伤保险条例》等国家法律法规的规定，深入贯彻合法合规的用工理念，构建和谐劳动关系坚持公正、公平、公开的雇佣原则，反对一切以种族、性别、年龄、家庭背景、宗教信仰等为理由的歧视行为，确保所有员工在招聘、劳动、薪资、培训、晋升、补偿等阶段享受同等待遇。员工入职公司即与员工签订劳动合同，劳动合同签订率100%，社保覆盖率100%。

## 保障员工福利

每月按时、足额发放员工实际劳动报酬的同时为每位员工提供住房补贴、工作午餐、重要节日慰问金等，发放各类节日慰问品，组织年度体检以及为员工购买意外伤害医疗保险和补充医疗保险等福利。职工生日当月，公司为职工发放生日慰问金福利，增强员工凝聚力与归属感。

公司严格执行国家对员工的劳动保障措施，实行人性化管理。执行“朝九晚五”工作制，依据国家相关制度给予员工年休假、病假、婚丧假、产假、护理假、育儿假等假期，充分保障员工休息休假的权利。不断完善“多劳多得，按劳分配”的考核激励机制，优化公司薪酬管理体系，进一步明确和加强了薪酬上涨机制和激励机制。

## 倾听员工声音

公司工会坚持按照《中华人民共和国工会法》《四川省职工代表大会条例》规定开展工作，重要事项经职代会讨论审议通过，保障职工参与管理和监督的民主权利。通过合理化建议通道广泛收集职工合理化建议，并开展合理化建议总结表彰活动，鼓励员工为企业发展积极建言献策。2024年，公司收到员工合理化建议11条，采纳8条，采纳率73%，满意度100%。2024年工会慰问劳模、科研骨干、生病住院、退休、生育及帮扶困难职工42人。



## 员工成长

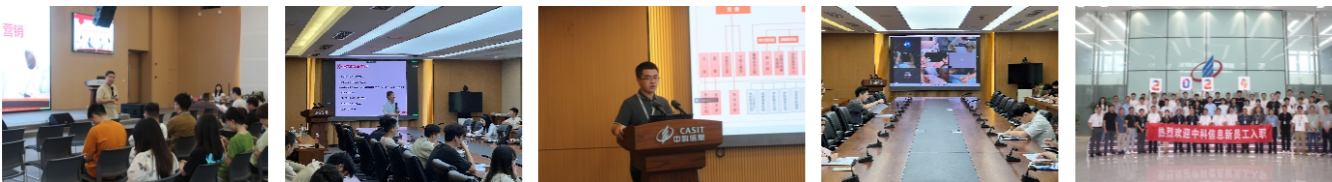
### 加速职业发展通道建设

2024年，公司进一步健全和完善研发和工程人员技术序列岗位管理办法等一系列制度。采取激励措施鼓励员工参加软考加快提升公司整体执业能力，大力支持员工参加职称评审，鼓励员工考取个人资质证书等。持续推进职业发展通道建设，组织实施年度技术序列、职能序列岗位评聘，共122人（占比27.3%）实现职级晋升，为员工提供了具有优势的职业发展空间和公平晋升机会；激励专业技术人才职业发展，90余人获得了相应的专业技术职务任职资格，以及中国科学院人才培养计划、中国科学院科技促进发展奖、四川省科学技术进步二等奖、天府青城领军人才、天府英才C类人才。

公司对企业领导人员管理规定进行了修订完善，使公司对各级领导人员的管理更加规范。

### 持续投入员工培训

为提升员工职业素养建立健全与公司发展及员工个人成长相配套的培训体系，不断提升员工专业素质和技术能力，打造学习型组织。报告期内，员工全年参加各类培训活动共计965人次，4053学时。2024年纳入管控的培训项目共89项，所有项目均按时保质完成。



## 员工关怀

公司工会始终秉持以人为本的理念，充分发挥桥梁纽带作用，全心全意关爱员工，致力于为员工打造幸福职场，助力企业实现高质量发展。在员工思想引领、困难帮扶、员工身体心理健康管理、关爱女职工以及活跃员工生活等多个维度积极作为。

强化员工思想引领出新出彩。组织315名员工参加中国科学院工会“抢占科技制高点 健步百日迎华诞”活动，9名员工进入全院前2000名。1人获中国科学院第三届职工技能大赛网信应用服务领域网信运维技能赛道优胜奖，1人获院工会“抢占科技制高点 科技报国迎华诞”诗歌类作品二等奖，1人获成都分院职工摄影大赛二等奖。积极参加上级职工气排球比赛、乒乓球比赛，精心组织兴隆湖健步行、五人制足球比赛、工会小组主题活动等庆祝建国建院75周年一系列丰富多彩的文体活动。



▲ 2024环湖健步行

▲ 中国科学院成都分院首届职工气排球比赛

▲ 五人制足球比赛

▲ 乒乓球比赛

公司工会积极开展“工会进万家”活动，定期走访慰问劳模先进，帮扶困难职工，将关怀落到实处。坚持开展冬送温暖、夏送清凉、节日送慰问、困难帮扶、劳模慰问等活动。开展慰问（生育、先进职工、住院、退休、直系亲属去世等）110人次。持续开展春节、端午、中秋、六一儿童节、三八妇女节等节日慰问3000余人次，协助组织职工健康体检。对劳务派遣员工、临时工等实现同工同酬和帮扶慰问。



▲ 发放节日慰问品

▲ 慰问退休职工

▲ “巾帼她力量 花开新时代”三八节主题活动

持续深入推进“我为群众办实事”工作，成效显著。报告期内，公司工会主动与分院及天府新区相关部门沟通协调，成功解决了共计21名职工子女的入学入托难题，切实为员工解除后顾之忧。

## 安全管理

公司持续健全应急管理体系，建立安全事故隐患排查治理制度，重视检查监督工作，发布《关于开展年度/季度安全生产月暨安全大检查的通知》，不定期开展公司大楼的安全检查，有效预防和防止各类安全事故发生。组建火灾应急处理指挥中心，并将预防与应急相结合，每年开展消防安全知识培训、应急演练，有效提升全体员工的消防安全意识和应急能力。



▲ 安全检查、消防演练



# 心系国家与社会 持续创造价值

乡村振兴

科教融合

热心公益

稳就业促就业

## 乡村振兴

2024年,按照党中央、四川省委和中科院成都分院统一部署,中科信息继续巩固拓展脱贫攻坚成果,有效衔接乡村振兴工作,派出驻村干部1名,持续推进帮扶村四川省广元市剑阁县壮岭村各项事业发展。

### 稻鱼综合养殖水质提升项目

为促进农业绿色发展,提升壮岭村农业产业附加值,增强产业发展能力,充分发挥地域特点及产业特色,优化产业布局,确定合理的发展路径,政府、企业、农户共同发力,公司与剑阁县汉阳镇人民政府、壮岭村集体经济合作社共同推进稻鱼立体生态循环种养示范项目。该项目通过引入先进的水质监测与调控技术,改善稻田生态环境,提高稻田综合种养效益。项目实施后,不仅有效提升了稻鱼产品的品质与产量,还带动了周边农户参与,进一步提高壮岭村经济效益、生态效益和社会效益,不断提高村民的获得感、幸福感、满意度。

### 构建产业融合发展体系,建设美丽乡村

不忘国有企业使命,积极承担社会责任,与中科院成都分院系统内各单位共同推进基础设施建设、粮食安全、农业生产、科普教育等社会帮扶活动,共同支持壮岭村“科技与艺术赋能现代化农业园区项目”“智慧安全美丽乡村系统配套设施项目”“虚拟漫游系统项目”“绿美果香黄桃树种植项目”“粮食安全教育科普平台”的建设,持续加强帮扶对接,通过各项项目的建设,畅通乡村产品销售渠道,促进产销良性互动,积极探索新模式助力美丽乡村建设,持续为乡村振兴工作贡献力量,全面推进乡村振兴。

### 普法宣传进乡村,法治同行助振兴

助推乡村法治建设,公司邀请四川大学法学系博士赴壮岭村开展乡村普法宣传活动,进一步提高村民尊法学法守法用法的主观性和自觉性,形成依法办事、依法维护自身合法权益的良好氛围,强调法律在乡村治理中的重要性,鼓励村民争取文明守纪好公民。

通过以上措施,为村民带来了实实在在的经济收益,村民的整体素质和生活品质有了明显提升,壮岭村在产业发展、基础设施建设、生态环境改善、乡风文明建设等方面均取得了明显成效,被四川省委农委评定为“四川省乡村振兴重点帮扶优秀村”。

2024年,公司共计支出帮扶经费20余万元。下一步将继续发挥科技优势,结合壮岭村优势领域,在中科院成都分院统筹下,系统单位相互协作、各展所长、形成合力,把壮岭村打造成乡村振兴示范样板的美丽村落。公司将在践行企业担当中,用实际行动为助力乡村振兴事业贡献力量。



现代农业园区虚拟漫游系统建设



科技与艺术赋能现代农业园区建设项目



普法活动



## 科教融合

公司继承了在研究所时期就设立的中国科学院大学(简称“国科大”)研究生培养点,持续做好科教融合工作,积极发挥公司产—学—研结合的培养模式,不断地为社会输送高端科技人才。公司设有计算机软件与理论、计算机应用技术、人工智能、计算机技术、软件工程5个硕士培养点,1个计算机软件与理论博士培养点,1个计算机科学与技术博士后科研工作站。报告期内,公司积极参与中科院科教融合工作,受中国科学院大学委托开展计算机软件与理论等专业方向的研究生培养,在读研究生136人,在站博士后2人。报告期内,公司为社会输送博士研究生13人,硕士研究生21人,近三年来,相关科研人员和研究生共发表文章150篇,其中EI 15篇、SCI 69篇、中文核心66篇。



## 热心公益

让爱与温暖传递至每一个角落,不仅助力社会和谐进步,更促进个人心灵成长;携手参与,以实际行动贡献力量,共筑美好未来!

### 教育科普

公司热心科普公益,作为中国科学院科学节的重要参与者,积极肩负科学传播的社会重任,致力于弘扬科学精神,普及科学知识,每年为本地中小学校进行科普讲座。报告期内,公司参加中国科学院第二十届公众科学日活动。在游园环节,公司特别开展了互动体验活动。参观者积极参与,亲身体验了报到、选举、表决等一系列操作,数字会议系统的高效率和高稳定性得到了大家的一致好评。一位参与活动的学生兴奋地说:“亲身体验了选举系统,让我深刻体会到了科技给人们带来的便利和巨大变革,也让我感受到了科技创新的力量。”此外,公司还积极参与2024中国科学院第七届科学节活动等。

中科信息深知科普工作对于推动科技创新、提升公众科学素养的重要性。未来,中科信息也将持续开展科普工作,积极履行社会责任,为推动科技进步、促进社会发展贡献更多力量。



四川天府新区慈善会  
教师关爱互助基金感谢信



中国科学院第二十届  
公众科学日活动、游园环节



2024中国科学院第七届科学节活动

## 学术交流

公司深知肩扛“服务国家,贡献社会”的崇高使命,将满足国家重大需求视为己任,矢志不渝地冲锋在解决行业“卡脖子”问题的最前线。公司长期深耕院地合作,与地方企业携手并进,共同书写合作共赢的新篇章。不仅带动了地方企业经济效益,更为社会创造了综合效益。报告期内,公司应主办方邀请在四川省信创产业联盟信创标准培训会、“川云攀登2024(眉山)信创生态交流会”、2024年全省人大“一中心五平台”信息化建设专题培训会、德阳市企业服务中心“智改数转”主题沙龙会等重要会议上做主题报告;为四川省中小企业协会会员企业提供智改数转问题现场诊断与咨询;在四川省科学技术协会指导下,协助四川省计算机学会(SCF)举办第七届人工智能与大数据国际会议(ICAIBD 2024),为来自20多个国家的人工智能专家、学者搭建了良好的学术交流平台。

公司还参与协办第七届人工智能与大数据国际会议,在特邀报告环节,公司赵英淇博士做了《基于车辆运动学以及深度强化学习的铰链式工程车辆控制决策模型》,介绍了公司面向智能建造领域研发的智能装载与铺路机器人及应用进展,这是目前国内领先的两款AI产品,引起国内外学者的浓厚兴趣。

2024年,公司还积极参加“科创天府 智慧蓉城”科技成果对接会、四川省中医药信息学会行业热点论道专题会议、国信证券、电子科大科技园联合举办“逐梦聚星行—走进上市先锋中科信息企业融通交流”活动,承办天府新区“每月一企”活动等,通过面对面深入地交流,大家加深了对产业链上下游各环节运作机制的认识,发掘出产业链协同发展的新契机,为未来相互合作及共同发展打下了基础。



天府新区“每月一企”活动



四川省中医药  
信息学会行业热点论道专题会议



“科创天府 智慧蓉城”科技成果对接会

## 稳就业促就业

公司认真贯彻落实党中央、国务院有关会议和中国科学院控股有限公司有关文件精神,将促就业稳就业纳入当前重点工作,统筹公司中长期发展规划与技术人才储备计划。公司积极响应国家号召,承担企业责任,2024年共计提供了50个就业岗位,还积极吸纳大学生等青年就业,为高校应届毕业生提供了各类专业技术岗位就业机会,共吸纳应届毕业生8人,获得稳岗补贴10.98万元。

公司认真履行应承担的社会责任,解决残疾人就业问题,共接收7名残疾人,妥善安排合适的工作岗位。



2024创新发展论坛——“科技创新驱动新质生产力”  
暨“科学与中国——千名院士·千场科普”活动



第七届人工智能与大数据国际会议

为应对日益突出的资源环境问题，公司严格执行《中华人民共和国环境保护法》等有关环境保护的法律法规，不存在违反环境保护法律法规的行为和污染环境纠纷，未因违反环境保护相关法规而受到行政处罚。

在日常经营中，公司倡导绿色环保运营理念，引导员工节能降耗、绿色办公、爱护环境。在业务开展中，作为基于人工智能的行业信息化整体解决方案提供商，公司致力于为行业客户创造数字价值，推进其数智化转型，为实现国家“双碳”目标而不断努力。

## 积极践行低碳、环保、绿色办公理念

公司积极响应国家节能减排的号召，向员工发出倡议：在日常工作中，务必节约用电、用水。高温天气时，合理控制空调温度；午休时间，关闭房间空调及照明；出行尽量选择公共交通。同时，对公司大楼空调、公共区域照明实施限电断电措施，为守住电网安全底线、切实保障电力贡献力量。此外，加强用水用电的日常巡查工作，对于浪费行为及时予以纠正和通报。按照天府新区节约用水办公室的要求，签订非居民用户用水计划执行责任书。



# 低碳环保 共建绿色家园

积极践行低碳、环保、绿色办公理念  
助力行业客户绿色低碳转型



公司智慧能源与设施管理平台

## 助力行业客户绿色低碳转型

公司凭借领先的技术优势和丰富的行业经验,全力助推行业客户实现绿色低碳转型,成功打造了一系列典型案例。

### 触摸屏电子投票机

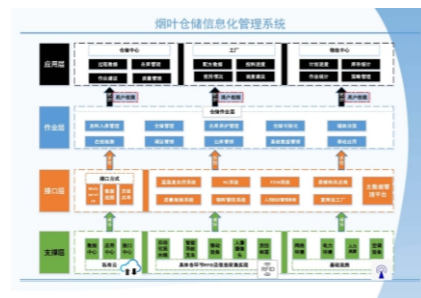
触摸屏电子投票机是一款基于触屏操作,应用于无纸化选举场景的快捷投票设备。在本设备的协助下,选民仅需简单的触屏操作即可完成选举投票,减少了选票印制和管理成本,同时大幅简化了选举流程。同时该设备为残障选民提供投票便利,充分保障所有类型选民的基本权利。目前该设备主要面向中东、东南亚地区进行推广。



▲ 触摸屏电子投票机

### 数字化仓储及物流综合平台

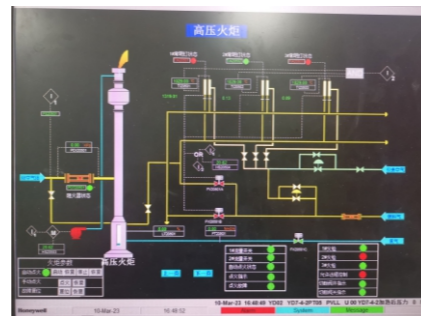
该平台可实现烟草物流仓储业务覆盖和重塑,打破行业系统间数据壁垒,利用大数据、AI分析模型、物联网等技术手段,在物流调度、仓储存放、虫害防治、作业计划等诸多方面提供经营决策分析的数据支撑,通过移动化扫码和无纸化采集,建立虫害图像知识库,建立起了监测预警策略规则,实时触发报警和处置。利用虫情大数据挖掘分析,最终为虫情综合防治工作提供有效支撑。达到“智能采集、智能分析、智能调度、信息共享、智慧管控”。



▲ 数字化仓储及物流综合平台

### 放空火炬自动点火系统

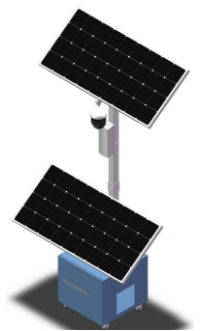
作为中石油、中石化等能源行业信息化的重要合作伙伴,公司紧跟中国石油集团公司“清洁替代、战略接替、绿色转型”三步走部署、塔里木油田开展零碳示范区建设工作要求,积极推进技术革新,扎实开展能耗双控工作,为塔里木油田英买油气开发部实施放空火炬自动点火系统,为老旧火炬增加了流量监测、自动点火等相关装置及智能控制逻辑,实现准确计量碳排放量,在放空火炬放空气的同时自动点火,替代了过去长明灯式的燃烧模式,大幅减少了碳排放和空气污染。



▲ 放空火炬自动点火系统项目现场图

### 移动视频感知智能哨兵

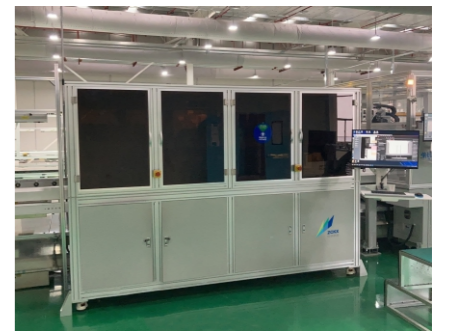
移动视频感知智能哨兵是一款集自供电、无线组网、视频采集、AI分析、语音报警等功能于一体的户外移动式智能设备,通过内置的算法对现场违规行为,安全隐患,特定目标等进行智能识别和预警,实现作业现场无人盯防和干预,为管理部门降低人力成本,提升工作效率和管理水平。该产品可通过太阳能自供电,节省能耗,赋能绿色低碳。



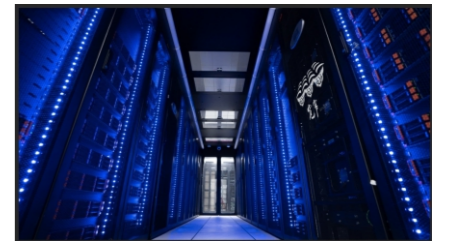
▲ 移动视频感知智能哨兵

### 赋能传统行业,拓展新能源产业

新能源是国家发展的战略性新兴产业,是全球“双碳”大背景下的绿色低碳产业。依托深厚的底层图像处理能力,公司技术团队在高速数据处理、缺陷多通道成像以及二维与三维场景融合等技术层面有着良好的积累。近年来,公司联营企业中钨科信面向新能源行业推出了国内首台在线毛刺检测系统并成功落地,开辟了工业机器视觉技术应用于新能源锂电薄膜质量检测等新应用场景,随后以锂电池极片缺陷检测系统为切入点,为锂电池的全流程生产制造提供优质的机器视觉集成解决方案,赋能绿色产业升级,成为新能源产业中标杆企业的优秀供应商。



公司紧跟新基建时代步伐,为行业提供更加有力的信息化支撑服务。公司为四川中烟建设具有标准化架构设计、模块化组件、柔性扩容的“绿色机房”,为四川中烟“十四五”时期的新型数字基础设施平台建设提供重要支撑。在节能减排方面,采用具备直流变频压缩机、EC风机和电子膨胀阀等先进技术的行间精密空调;采用高效能模块化UPS产品,智能配电,稳定输出等技术,用以达到“更少瓦特,更多比特”的目标。



公司与四川路桥集团共同研发智能建造技术及产品,积极助力制造、建造等传统行业数智化、绿色低碳转型。报告期内,进行了智能装载机机器人(第三代)的预研。联合开发项目“路面自动化作业体系”如期推进。双方联合打造的基建工程智能化解决方案,是双方响应国家创新驱动发展战略、推动产业转型升级,在新旧动能转换关键时期实现高质量发展的重大战略突破。





# 展望未来

中科信息致力于将人工智能等先进技术深度融入各行各业，推动行业的数字化、智能化转型。展望未来，公司将秉持初心，继续深耕技术，拓展应用，以更加开放的姿态迎接未来的挑战与机遇。

**技术持续创新，引领行业升级。**公司将持续加大在人工智能、大数据、云计算等核心技术的研发投入，不断突破技术瓶颈，提升技术创新能力。公司将聚焦行业痛点，开发更加智能、高效、易用的解决方案，助力行业实现数字化、智能化升级。同时，中科信息还将积极探索新技术、新应用，如深度学习、自然语言处理的最新进展，以及边缘计算、物联网等新兴技术，为未来发展储备技术力量。

**业务深度拓展，打造行业生态。**公司将继续深化在智慧政务、智能制造、智慧城市、智慧医疗等领域的业务拓展，通过与行业伙伴的紧密合作，共同构建行业生态。公司将充分发挥自身在技术研发、解决方案设计、项目实施等方面的优势，为行业提供全方位、一站式的服务。同时，保持战略定力，坚持聚焦主业，秉承“宽一米、深一千米”的思维，对已有产品精耕细作，突出核心专长，做精核心业务、稳定核心市场，强化核心竞争力。

**产品化进程加速，提升市场竞争力。**公司将加速推进产品化进程，将技术成果转化为具有市场竞争力的产品。并且围绕行业需求，开发标准化、模块化的产品，提高产品的可复制性和可推广性。同时，公司还将加强品牌建设，提升产品知名度和美誉度，增强市场竞争力。

2025年将是充满希望和收获的一年。让我们以更加坚定的信念、更加饱满的热情、更加开阔的视野、更加科学的思维，迈出更加坚实的步伐，在开拓创新中谱写公司发展新篇章！

## 释义

释义项	指	释义内容
中科信息、本公司、公司	指	中科院成都信息技术股份有限公司
国科控股	指	中国科学院控股有限公司，曾用名“中国科学院国有资产经营有限责任公司，中科信息控股股东
成都计算所	指	中国科学院成都计算机应用研究所，为中科院成都信息技术股份有限公司前身。
成都中科	指	成都中科信息技术有限公司，中科信息全资子公司
中钞科信	指	深圳市中钞科信金融科技有限公司，中科信息对外投资企业
中科国声	指	北京中科国声科技有限公司，中科信息控股子公司
瑞拓科技	指	成都瑞拓科技有限责任公司，中科信息全资子公司
中科石油	指	成都中科石油工程技术有限公司，中科信息控股子公司
中科君安	指	成都中科君安信息技术有限公司，中科信息全资子公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
算法	指	算法(Algorithm)，一般是指求解某类计算、分析或推理问题的策略机制，一般利用计算机技术，形成一系列解决问题的清晰指令，能够对一定规范的输入，在有限时间内获得所要求的输出。一个算法的优劣可以用空间复杂度与时间复杂度来衡量。针对问题的不同，可以有很多算法，比如机器学习算法就是一类从数据中自动分析获得规律，并利用规律对未知数据进行预测的算法。再比如模式识别算法就是通过计算机用数学技术方法来研究客体模式(如视觉和听觉信息)的自动处理和判读。
计算机自动推理	指	计算机自动推理是计算机科学的一个分支，属于人工智能学科研究的一种，它的主要研究方向是利用计算机进行自动化的逻辑证明，其内容一般可分为演绎推理和非演绎推理。
智能识别及分析技术	指	智能识别及分析技术是面向智能化生产、服务与管理的应用计算机技术，主要解决目标特征数据自动采集、海量数据归纳与分析、复杂图像理解与机器学习问题。
机器视觉技术	指	是一门涉及人工智能、神经生物学、心理物理学、计算机科学、图像处理、模式识别等诸多领域的交叉学科。机器视觉主要用计算机来模拟人的视觉功能，从客观事物的图像中提取信息，进行处理并加以理解，最终用于实际检测、测量和控制。
物联网	指	通过各种信息传感设备，如传感器、射频识别(RFID)技术、全球定位系统、红外感应器、激光扫描器、气体感应器等各种装置与技术，实时采集任何需要监控、连接、互动的物体或过程，采集其声、光、热、电、力学、化学、生物、位置等各种需要的信息，与互联网结合形成的一个巨大网络。其目的是实现物与物、物与人，所有的物品与网络的连接，方便识别、管理和控制。
虚拟仿真	指	仿真(simulation)技术，或称为模拟技术，是用一个系统模仿另一个真实系统的技术，是一种可创建和体验虚拟世界(Virtual World)的计算机系统。是计算机技术、计算机图形学、计算机视觉、视觉生理学、视觉心理学、仿真技术、微电子技术、多媒体技术、信息技术、立体显示技术、传感与测量技术、软件工程、语音识别与合成技术、人机接口技术、网络技术及人工智能技术等多种高新技术集成之结晶。其逼真性和实时交互性为系统仿真技术提供有力的支撑。
大数据	指	大数据(big data, mega data)或称巨量资料，指的是需要新处理模式才能具有更强的决策力、洞察力和流程优化能力的海量、高增长率和多样化的信息资产。
云计算	指	云计算(cloud computing)是分布式计算的一种，指的是通过网络云将巨大的数据计算处理程序分解成无数小程序，然后，通过多台服务器组成的系统进行处理和分析这些小程序得到结果并返回给用户。云计算不是一种全新的网络技术，而是一种全新的网络应用概念，云计算的核心概念就是以互联网为中心，在网站上提供快速且安全的云计算服务与数据存储，让每一个使用互联网的人都可以使用网络上的庞大计算资源与数据中心。
5G	指	第五代移动通信技术(英语:5th generation mobile networks或5th generation wireless systems、5th-Generation，简称5G或5G技术)是最新一代蜂窝移动通信技术，也是即4G(LTE-A、WiMax)、3G(UMTS、LTE)和2G(GSM)系统之后的延伸。5G的性能目标是高数据速率、减少延迟、节省能源、降低成本、提高系统容量和大规模设备连接。
AI	指	人工智能(Artificial Intelligence)亦称智械、机器智能，指由人制造出来的机器所表现出来的智能，通常是指通过普通计算机程序来呈现人类智能的技术。
ESG	指	Environmental(环境)、Social(社会)和Governance(公司治理)的缩写，是一种关注企业环境、社会、治理绩效而非财务绩效的投资理念和企业评价标准。

