

股票代码：003029



2025年度

# 可持续发展报告

S U S T A I N A B I L I T Y   R E P O R T



# 关于本报告书

## 报告概况

本报告涵盖长春吉大正元信息技术股份有限公司（以下简称“公司”“吉大正元”“正元”）及主要控股子公司。除非特别说明，与吉大正元（股票代码：003029）2025年年度报告合并财务报表范围一致。本报告旨在向各利益相关方披露公司在践行可持续发展理念方面所做出的努力和取得的成果。

## 时间范围

本报告为年度报告，报告涵盖范围为2025年1月1日—2025年12月31日，为保证报告内容的完整性、连续性和可比性，部分内容超出此范畴。

## 编制依据

本报告结合公司具体情况，参考证监会发布的《上市公司信息披露管理办法》、深圳证券交易所发布的《深圳证券交易所上市公司自律监管指南第3号——可持续发展报告编制》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第17号——可持续发展报告（试行）》等要求进行编制。

## 数据说明

本报告数据和案例来自公司及主要控股子公司实际运营中的记录或财务数据，报告中的财务数据均以人民币为单位。

## 联系方式

长春吉大正元信息技术股份有限公司 证券部

电话：010-62618866-6858

传真：010-82610068

邮箱：ir@jit.com.cn

您可通过公司官网（<https://www.jit.com.cn/>）和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.cn>）获取吉大正元更多信息。

# 董事长兼总经理致辞

## 护航数字中国 共筑可持续未来 ——以科技之力绘就可持续发展蓝图

尊敬的各位股东、客户、合作伙伴、全体员工及社会各界朋友：

岁序常易，华章日新。值此公司发布 2025 年度可持续发展报告之际，我谨代表公司董事会及经营管理层，向长期关心、支持与陪伴公司发展的每一位伙伴，致以最诚挚的感谢与最崇高的敬意！

2025 年是“十四五”规划收官之年，也是数字中国建设向纵深推进、新质生产力加速培育的关键一年。作为国内以密码技术为核心的数字安全领军企业，吉大正元始终坚守“**密码为根、安全为本、创新为魂、责任为先**”的初心使命，将可持续发展理念深度融入公司治理、技术创新、产业赋能、社会责任与绿色低碳全链条，以自主可控的核心技术筑牢数字时代信任基石，以长期主义的价值追求护航数字经济高质量发展。

过去一年，我们**坚守技术自立自强，筑牢可持续发展的核心底座**。面对数字安全领域技术迭代加速、应用场景不断拓展的新形势，公司持续加大研发投入，深耕国密算法、抗量子密码、隐私计算、零信任、星空互联等前沿领域，不断突破关键核心技术瓶颈。完善“元安全”体系与“密码+AI”生态布局，深度参与 100 余项国家及行业标准制定，将自主创新成果转化为政企、金融、能源、军工、交通等关键信息基础设施领域的可靠保障，用硬核技术守护国家网络空间安全，让中国密码成为数字世界最坚实的“安全底座”。

过去一年，我们**坚持高质量治理与价值创造，夯实可持续发展的管理根基**。我们严格遵守资本市场规则，不断完善现代企业法人治理结构，健全内控体系，强化合规经营、风险管控，不断提升信息披露质量与公司治理水平。我们聚焦主业、降本增效，以精细化运营提升发展质效，优化资源配置与业务布局；正元大厦正式启用，创新载体与产业生态进一步完善，为公司长期稳健发展打开新空间，以稳健经营为股东、客户与社会创造长期价值，守护全体利益相关方

的共同福祉，为东北地区新质生产力发展贡献力量。

过去一年，我们**践行人本理念与社会责任，延展可持续发展的温度边界**。安全的本质是守护与信任。我们积极践行企业社会责任，推动网络安全知识普及与数字素养提升，助力构建全民数字安全防线；深化产学研协同创新，为行业培育高素质网络安全人才；坚持绿色办公、低碳运营，推进节能降耗与资源高效利用，以实际行动响应“双碳”目标；我们尊重每一位员工的成长与价值，完善职业发展、薪酬激励与人文关怀体系，营造简单透明、积极向上的组织氛围，让每一位正元人都能在实现自我价值的过程中，与企业共成长、共发展，守护数字公平与信息安全普惠。

过去一年，我们**坚持开放协同共赢，以生态融合共创可持续未来**。数字安全无边界，产业发展需同行。我们秉持开放合作理念，携手产业链上下游伙伴，共建安全可信、协同高效的产业生态，以技术赋能、方案协同、服务支撑助力千行百业数字化转型。我们始终“以国家所需、产业所趋、民生所向”为导向，将企业发展融入国家战略大局，在服务数字中国、网络强国、数据安全体系建设中践行使命担当。

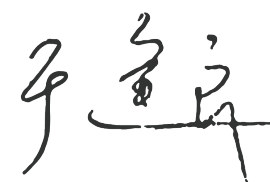
我们始终坚信，**数字安全是数字文明的前提，可持续发展是优秀企业的使命**。在万物互联、数智融合的时代，安全已从“可选项”变为“必答题”，从技术支撑升级为发展底座。吉大正元将继续以“国家所需即企业所向”为使命，把自主创新、绿色低碳、员工发展、社会责任一体推进，做负责任、可信赖、能长久的行业标杆。

征程万里风正劲，重任千钧再出发。面向未来，吉大正元将继续以密码技术为根基，以可持续发展为指引，以科技创新为引擎，与全体股东、客户、员工及社会各界同心同德、同向同行，守正创新、笃行致远，持续筑牢国家网络空间安全屏障，为推动数字经济高质量发展、共建可信可控、可持续的数字未来贡献更大的正元力量！

最后，衷心祝愿各位朋友身体健康、万事顺遂！



吉大正元 董事长兼总经理  
于逢良



# 走进吉大正元

公司简介	10
发展大事记	12
2025 年重要荣誉	14

## 01

### 治理篇

#### 正元坚持合规运营

公司的治理架构	17
坚持党的领导	17
内部控制和风险管理	19
提升信息披露质量	19
促进投资者交流	20
稳定股东回报	20

## 02

### 回馈篇

#### 正元践行社会责任

保障信创安全	23
护航医信安全	23
低空智能网联	25
护航智慧交通	26
助力家乡兴产	26
践行绿色办公	28

# CONTENTS



## 03

### 守护篇

#### 正元助力员工成长

员工权益保障	30
人才管理体系	30
交流学习平台	30
主要激励措施	32
呵护员工身心	32



## 04

### 共赢篇

#### 正元携手伙伴前行

战略合作赋能行业	35
参与制定行业标准	37
积极亮相行业大会	37
"产学研"合作	39
助力能源安全	39
推动智能网联	39
AI 算力和密码安全	40
结语及读者意见反馈	43

# 走进吉大正元

## 公司简介

长春吉大正元信息技术股份有限公司（股票简称：吉大正元；股票代码：003029）成立于1999年2月，是中国领先的聚焦数字安全、数字科技、万物智联三大领域的综合服务商，业内国家认证的首批密码产品定点生产单位之一。公司深耕数字安全领域二十余年，是我国密码安全、电子认证、身份信任等领域的领军企业，国内主要的公钥基础设施（PKI）产品供应商，国家网络空间安全及数字安全建设的核心参与者。

公司立足于以密码技术为基石的数字安全生态构建，以密码与数字安全为技术根基，专注于密码技术设施、数字安全架构以及面向未来的人工智能、量子科技和混合显示等关键技术的研发与应用，为各类数字化场景提供核心安全能力；以信创为战略重点，为党政、金融、能源等关键行业提供全生命周期解决方案，打造自主可控的数字安全底座；以数字科技与服务为战略延伸，聚焦数据生产要素的安全流通与价值释放，为客户提供全链条数字安全与服务；以AI与安全深度融合为前沿创新方向，构建“密码+AI”双引擎，并积极布局数字人民币、智能网联汽车、低空经济、海洋经济、星空互联等前沿场景，重点打造数字大脑系统，融合密码技术与智能芯片，形成软硬一体化的解决方案，确保人工智能时代下模型、数据和内容的全方位可信。

公司于2020年12月在深圳证券交易所主板上市，2025年9月，以“携手新程，共筑正元新未来”为主题，隆重举办新办公





# 发展大事记

**1999 年**

成立长春吉大正元信息技术股份有限公司并获得高新技术企业资格

**2001 年**

承建第一例国家级 PKI 系统建设项目,成为国内第一家通过国家密码办安审及鉴定的企业

**2008 年**

承建水利部、金财等多个代表性项目,荣获第 29 届奥组委安保表彰

**2013 年**

荣获商用密码科技进步三等奖

**2000 年**

获得国家密码管理委员会密码产品定点生产单位称号

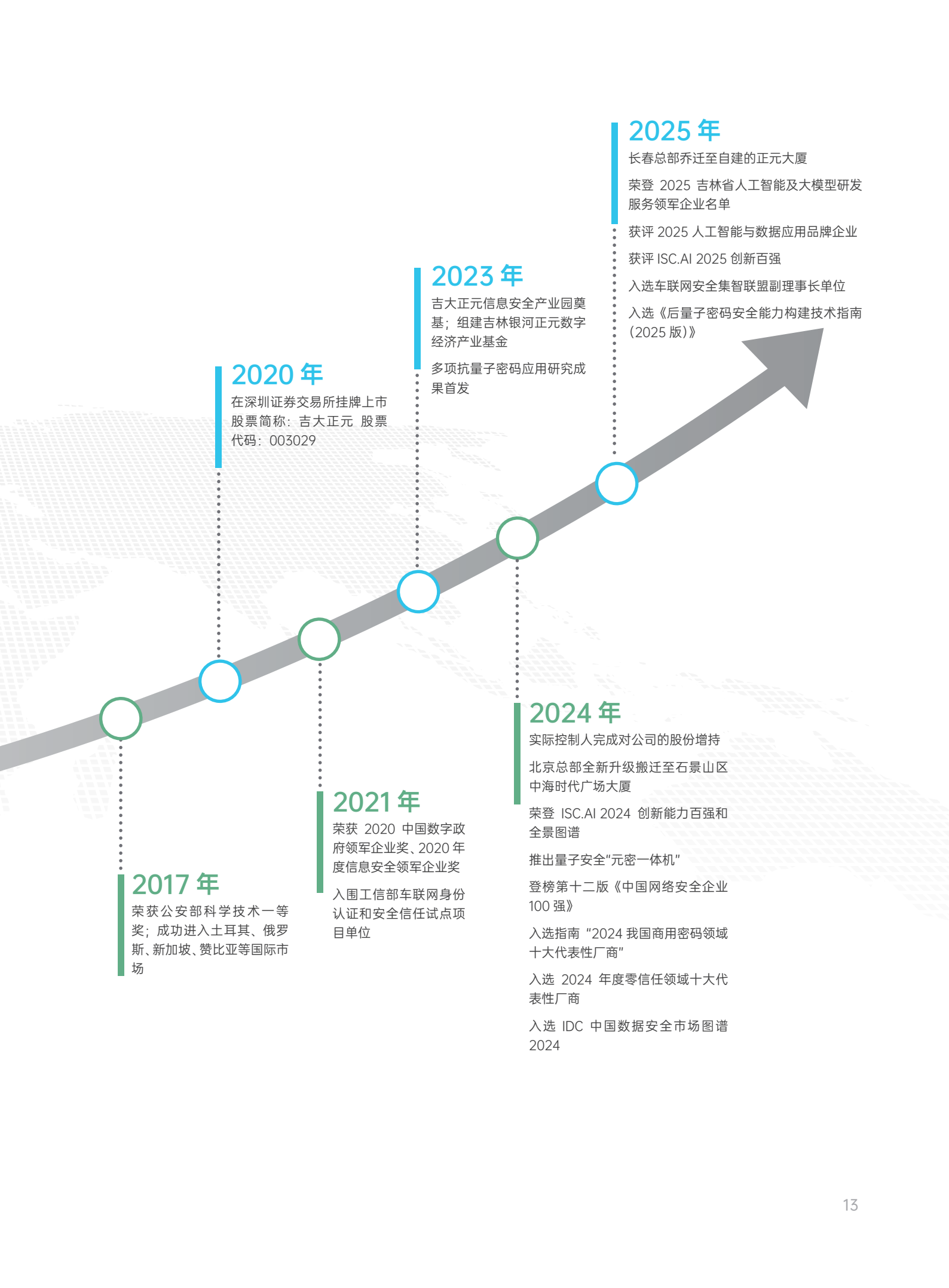
**2006 年**

获得多项重要业务资质,公司《权限管理系统 (JIT PMS)》荣获科技部国家重点新产品

**2009 年**

与航天科工合作建设广州亚运会和深圳大运会安保系统

被国家发改委、财政部认定为 2009 年第二批产业技术与开发资金创业风险投资项目



## 2017年

荣获公安部科学技术一等奖；成功进入土耳其、俄罗斯、新加坡、赞比亚等国际市场

## 2020年

在深圳证券交易所挂牌上市  
股票简称：吉大正元 股票代码：003029

## 2021年

荣获 2020 中国数字政府领军企业奖、2020 年度信息安全领军企业奖

入围工信部车联网身份认证和安全信任试点项目单位

## 2023年

吉大正元信息安全产业园奠基；组建吉林银河正元数字经济产业基金

多项抗量子密码应用研究成果首发

## 2024年

实际控制人完成对公司的股份增持

北京总部全新升级搬迁至石景山区中海时代广场大厦

荣登 ISC.AI 2024 创新能力百强和全景图谱

推出量子安全“元密一体机”

登榜第十二版《中国网络安全企业100强》

入选指南“2024 我国商用密码领域十大代表性厂商”

入选 2024 年度零信任领域十大代表性厂商

入选 IDC 中国数据安全市场图谱2024

## 2025年

长春总部乔迁至自建的正元大厦

荣登 2025 吉林省人工智能及大模型研发服务领军企业名单

获评 2025 人工智能与数据应用品牌企业

获评 ISC.AI 2025 创新百强

入选车联网安全集智联盟副理事长单位

入选《后量子密码安全能力构建技术指南(2025 版)》

# 2025 年重要荣誉

在 2025 制造业数字化博览会暨 WOD 世界制造业数字化大会上,董事长于逢良荣获数字化领军人物奖,数据出境安全合规建设方案荣获“创新技术奖”



入选 2025 吉林省人工智能及大模型研发服务领军企业名单,公司昆仑研究院院长李武璐发表题为《大模型底层技术、安全防控和产业应用》的主题演讲



在 2025 吉林省数字经济发展促进会暨第二届吉林省人工智能大会上入选 2025 吉林省人工智能及大模型研发服务领军企业名单



虚拟化产品首批获得国家保密局颁发的产品检测证书



获 2025 年度(第九届)中国网络安全与信息产业“金智奖”三项大奖



2025 中国计算机行业协会数据流通利用专业委员会在京成立,公司物联网事业部总经理才君出任数利委副秘书长



荣膺华为数字政府三大奖项



入选华为数字政府高品质服务产业联盟



入选《后量子密码安全能力构建技术指南(2025版)》



在 2025 金砖国家工业创新大赛决赛中获优秀项目奖



在 2025 上海国际汽车创新技术周 (IATW) 核心论坛——“2025 未来城市交通论坛”上,《面向低空交通的空天地一体化综合智联管控创新应用实践》入选 2025 城市交通全场景创新实践成果



在 ISC.AI 2025 第六届创新百强颁奖典礼上荣获 ISC.AI 2025 创新百强殊荣





# 治理篇

## 正元坚持合规运营



## 公司的治理架构

公司按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》以及中国证监会制定的法规和规范性文件，遵守《深圳证券交易所股票上市规则》等相关要求，建立健全公司内部管理和控制制度，持续完善公司法人治理结构，保证股东会、董事会、管理层的“两会一层”治理架构稳健运行，公司在报告期内完成监事会改革，提高公司治理效能，加强信息披露事务管理，提升规范运作水平，维护上市公司、全体股东特别是中小股东的利益。

目前，公司已建立完善由股东会、董事会和管理层组成的治理结构，董事会下设立了战略与可持续发展委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会四个专门委员会，制定了《股东会议事规则》《董事会议事规则》及各专门委员会议事规则等一系列公司治理制度，确保公司治理相关机构权责分明、各司其职、科学决策、协调运营，为公司持续、稳定、长远发展夯实基础。



## 坚持党的领导

2025 年，公司党委以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，锚定组织建设、党员管理、文化学习教育三大核心任务，持续巩固拓展主题教育成果，以高质量党建引领企业高质量发展，为企业经营发展筑牢坚实政治与组织保障。

全年围绕建强组织堡垒、筑牢思想根基、规范党员管理主线开展党建工作。组织建设方面，顺利完成党委换届优化班子结构，党委书记赴延安参加理想信念教育培训，同时融入行业党建体系，规范党费管理保障党建工作开展；思想教育方面，推行全员常态化学习机制实现党员教育全覆盖，开展多形式学习活动深化理论武装，创新举办党风廉政宣教月活动，筑牢全员廉洁自律思想防线。党员管理方面，积极引导优秀员工向党组织靠拢，规范党员组织关系转接与发展流程，持续激发党员队伍活力。

报告期内，党委以评优表彰树立先进榜样，发挥示范引领作用；深化内部联动，联合各部门开展安全宣传、廉政教育等活动，推动党建工作与企业运营管理深度融合，营造风清气正、安全稳定的企业发展氛围。



吉大正元 2025 年党建活动部分素材

## 内部控制和风险管理

公司严格遵循《公司法》《证券法》《企业内部控制基本规范》及配套指引、证监会相关监管规则等要求，建立健全覆盖全层级、全业务、全流程的内部控制与全面风险管理体系，将合规经营、风险防控与公司治理、战略执行深度融合，为高质量可持续发展提供坚实保障。

公司构建以董事会为决策主导、管理层为执行主体、内部审计为独立监督的内控组织架构，明确权责边界与制衡机制。围绕合法合规、资产安全、财务报告真实完整、经营高效、战略落地等目标，持续完善内控手册、授权体系、流程标准与制度矩阵，强化授权审批、会计系统、财产保护等关键控制活动，确保经营管理规范透明、信息披露真实准确。

公司建立常态化风险识别管理机制，重点覆盖市场风险、运营风险、财务风险、法律合规风险、数据安全与网络安全风险等领域。坚持底线思维与穿透式管控，对高风险业务、关键环节实施动态监测与分级管控，完善重大风险应急预案与报告机制，提升风险预判、快速响应与协同处置能力。

公司通过内部审计、专项检查、内控自评、外部审计四位一体监督体系，定期开展内控有效性评价与风险排查，严格执行内控缺陷认定、整改、跟踪、销项全流程管理，确保问题整改到位、闭环落地。公司持续推进内控与风控数智化、智能化升级，强化流程线上化、权限刚性化、监控实时化，不断提升治理效能与风险抵御能力，切实维护投资者与利益相关方合法权益。

报告期内，公司聘请容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度内部控制审计机构，对总部各职能部门及各级子公司的内部控制有效性进行了评价，认为公司内部控制设计及执行方面不存在重大缺陷。

公司报告期内《内部控制评价报告》与年度报告一同刊载于巨潮资讯网。

## 提升信息披露质量

公司始终秉持合规经营理念，严格遵循国家相关法律法规以及公司内部制度，有条不紊地推进信息披露工作。在定期报告与临时公告的编制、审批及披露程序方面，公司构建了一套较为严谨且规范的流程，各环节均有明确的操作细则与责任分工，以此保障信息披露的质量与效率。

为进一步夯实信息披露工作的基础，公司健全信息披露内部控制制度。一方面，强化对披露关键信息的复核机制，通过多层级、多维度的审核流程，对拟披露信息进行细致筛查，力求避免诸如文字错误、数据偏差、逻辑漏洞等“低级错误”的出现，防止因这类失误引发投资者不必要的关注与误解。另一方面，公司加强自愿性信息披露工作，为投资者提供有效决策参考信息，在指定信息披露媒体上，以真实、准确、完整、及时的

标准履行信息披露义务。公司深知公平信息获取权对投资者的重要性，因此主动接受社会各界及广大投资者的监督，致力于营造公平、公正、公开的市场环境，确保所有投资者能够平等、无差别地获取公司信息。

报告期内，共计按期披露 134 份文件，其中涵盖定期报告、临时报告及其他相关报告文件。在披露过程中，公司始终坚守高标准，确保所有报告以及公告所配套的其他应披露文件完整无缺、准确无误，将公司的运营状况、战略规划、重大事项等关键信息及时且充分地传递给投资者，助力投资者精准洞察公司价值。同时持续加强信息披露事务管理，严格执行内幕信息知情人报备流程，通过分享规则要点、监管案例、窗口期提醒等方式，提高董事、高级管理人员自律意识，促进相关人员勤勉履职，切实保障公司信息披露工作的合规性与高质量运行。

## 促进投资者交流

公司始终将与投资者的交流互动置于关键位置，致力于搭建畅通高效的沟通桥梁。充分运用投资者热线、公司专属的投资者交流邮箱，以及深交所互动易平台等多元渠道，积极加强与中小投资者的深度沟通，将投资者所反馈的问题及建议及时传达至公司管理层，确保每一位投资者的声音都能被听见。与此同时，公司持续优化信息披露工作，从内容筛选到发布时效，全方位严格把控，只为让投资者能够第一时间获取准确、及时且全面的公司信息，为其投资决策提供坚实有力的依据。

报告期内，公司针对深交所互动易平台上投资者提出的近 70 条问题，逐一进行了详尽且专业的答复。同时通过电话、线上、现场交流等方式，深入向资本市场解读已披露重大事项的具体情况。让广大投资者能够详实、客观地认识公司，深度了解公司的战略布局、业务推进情况以及技术创新成果，有效促进了资本市场的良性互动，为公司的稳健发展营造出优质的投资环境。

## 稳定股东回报

公司高度重视投资者回报与长期价值创造，严格按照《公司法》《证券法》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等法律法规及《公司章程》《未来三年（2025 年 -2027 年）股东分红回报规划》《利润分配管理制度》要求，建立持续、稳定、透明、规范的股东回报机制，兼顾投资者合理回报与公司可持续发展，切实维护全体股东，特别是中小股东的合法权益。

公司严格执行分红条件与比例要求，在当年盈利、累计未分配利润为正、现金流满足正常经营和长远发展的前提下，按规定比例实施现金分红。2025 年度，公司综合考虑经营业绩、财务状况、资金需求及长远发展等因素，依规拟定利润分配方案，确保分配决策科学审慎、公开透明。

公司持续健全投资者沟通机制，通过业绩说明会、互动易、投资者热线等多渠道加强交流，及时回应市场关切，提升信息披露质量；坚持长期主义、价值投资导向，与全体股东共享公司技术突破、产业升级与治理提升带来的长期价值。

公司将长期稳定回报与战略发展紧密结合，合理安排利润留存与分红比例，确保资金投向核心技术研发、市场拓展与能力建设，不断提升核心竞争力与盈利能力，为未来持续稳定分红、切实回报股东奠定坚实基础。

吉大正元积极聆听并主动回应利益相关方的期望，根据公司业务及运营的特点，公司识别出包括股东、政府及监管机构、客户、合作伙伴、员工及社区在内的六大利益相关方，并为利益相关方建立了有效的沟通机制和多元化的沟通渠道，确保及时准确的沟通与反馈。

利益相关方	诉求与期望	沟通方式
股东	公司业绩表现 行业前瞻及风险把控	定期召开股东会 / 投资者交流活动 平等对待所有股东 完善公司治理机制 透明公开披露公司信息
政府及监管机构	合规经营 环境资源的保护与利用 促进地区经济发展	依法合规经营 政企沟通及会议交流 贯彻落实双碳目标 现场考察及信息披露 纳税及创造就业机会
客户	提供安全稳定的产品 提供优质服务 创新及个性化的产品与服务	定期开展用户交流 加大产品和服务研发力度 秉承“以客户为中心，持续为客户创造价值”的理念， 为客户提供最优服务
合作伙伴	供应链管理 公平、公正、公开采购 提供相应辅导与支持	倡导良性的行业竞争秩序 开展供应链合作，实现产业链共赢
员工	员工健康与安全 员工发展及培训	提供健康安全的工作环境及健康安全培训 构建多元化人才发展通道，开展多元化培训
党委	大力推进基层组织建设 发挥党组织作用 积极推进党的二十大精神学习贯彻	定期开展特色党建活动，强化党员教育管理

# 回馈篇

## 正元践行社会责任



## 保障信创安全

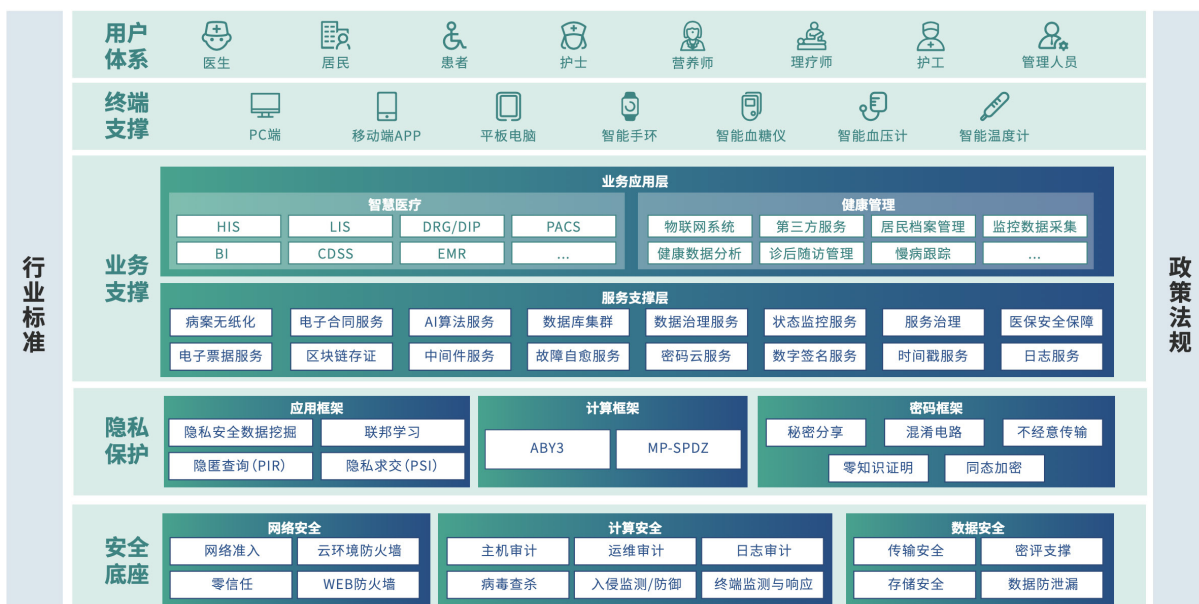
吉大正元是国内较早从事网络安全的厂商之一。近年来，公司紧跟国家数字化发展趋势，积极推进自有产品对信创生态的全面支持与合作，建设信创开放实验室，为信创生态合作伙伴提供芯片、数据库、应用软件的集成、适配、测试环境与服务，共同促进产业发展、推进信创产业落地。此外，公司还依托信创技术体系，面向党政、金融等关键行业的业务生态，建立从集成适配、应用迁移、系统重构到深度开发、培训运维的全流程信创服务能力与全栈信创集成能力。进而构建以密码产品、云产品、分级保护 2.0 产品为基础，服务各行业的、信息技术应用创新的、以产品建链、以应用展链、以服务保障护链、以信创生态强链的吉大正元全栈信创产业链。

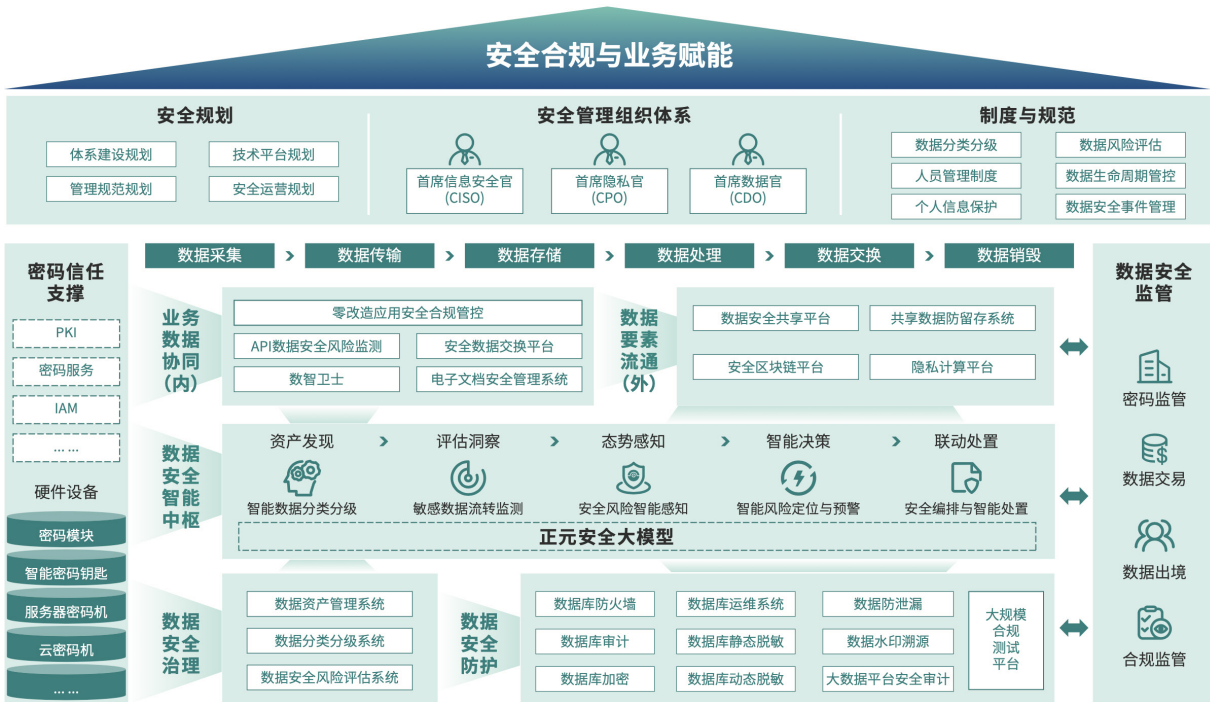
2025 年，公司积极践行国家战略布局，深度融入国产化发展趋势中，推出了党政信创、央国企信创以及行业信创等解决方案，帮助用户实现了技术换代、信创升级、管理升维。报告期内实现了多个大型项目的中标与签约，为客户提供更加全面、高效的安全解决方案。

## 护航医信安全

作为聚焦数字安全、数字科技、万物智联三大领域的综合服务商，吉大正元以“构筑密码基座，护航医信安全”为主题，集中展示了覆盖医疗信息安全全场景的八大解决方案及相关密评密改产品。

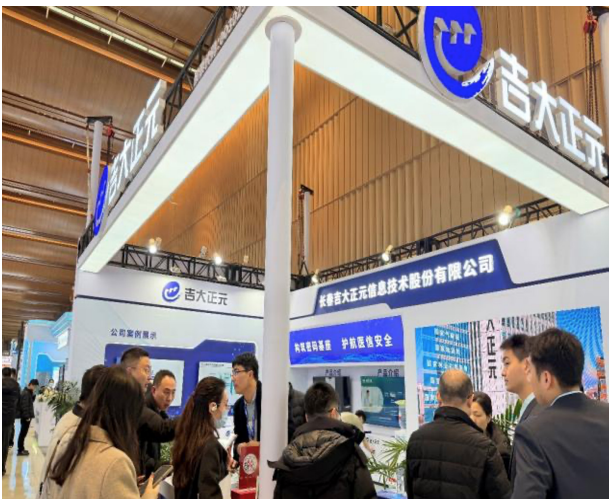
在全面推进“健康中国”与“数字中国”战略的背景下，医疗信息安全已成为卫生健康事业高质量发展的关键支撑。吉大正元针对当前医疗行业在数字化转型中面临的身份认证、数据可信、隐私保护、合规管控等核心安全挑战，聚焦业务场景，打造体系化安全解决方案。





吉大正元智慧医疗相关产品

在四川卫生健康信息技术交流大会现场，吉大正元展位汇聚了众多医院负责人、技术专家与行业伙伴，就密码技术在医院无纸化、数据安全等场景的实际落地，与现场技术专家展开了深入而热烈的交流。清晰的场景化展示和前瞻性的技术布局，充分彰显了公司在医疗信息安全领域的专业实力。



吉大正元展位

目前，吉大正元在医疗健康领域已积累丰富的实践经验，相关解决方案已成功服务于全国 200 余家医疗卫生机构，覆盖各类医院、卫健委、医保平台等单位，赢得了广泛的行业认可与客户信赖。

未来，吉大正元将持续深化在医疗信息化安全领域的技术创新与方案优化，助力医疗机构筑牢安全根基，护航健康医疗数据全生命周期安全，为推动“健康四川”“数字中国”建设贡献专业的安全力量。

## 低空智能网联

当前，低空经济“乘风而起”，低空经济涵盖了航空器制造、通航运营、低空旅游、应急救援、物流配送、农林植保、遥感测绘、教育培训等多个环节，展现出巨大的发展潜力和广阔的应用前景，然而随着行业发展和技术进步，低空经济的安全问题也日益增多，相关安全事件数量迅速增长。为应对这一快速发展的行业现状，吉大正元发布“低空智能网联应用技术方案”，旨在维护低空经济的稳定快速健康发展。

目前这套方案可以应用于公安、消防、林业、电力、交通、边防、农业、水利、应急救援、军队等行业，适用于应急救援、安全巡检、物流配送、地理测绘等各种场景中，随着这套通过整合数字技术、安全体系与低空管理需求的低空智能网联方案发布，吉大正元将通过技术融合与生态协同的方式，为低空经济行业客户解决安全性不足与效率低下的痛点，为城市立体化发展提供可扩展的“数字安全基座”。



低空智能网联方案

## 护航智慧交通

随着新能源车辆快速普及、自动驾驶技术加速落地、车路云一体化深度融合，以及低空经济等新业态不断涌现，公共交通系统在实现数字化、网联化、智能化的同时，也面临着前所未有的多重安全威胁。

吉大正元推出的“密码+AI双引擎数智安全底座”，为智慧公交系统提供体系化、轻量化、场景化的安全支撑。现场还展示了多项应用成果，包括北京房山自动驾驶示范区、上海嘉定智慧汽车城、工信部车联网可信根平台及海外车云服务项目，体现了其技术方案的实用性与国际竞争力。



国际公共交通博览会发表主题演讲

## 助力家乡兴产

为践行总体国家安全观，筑牢国家安全密码防线，吉林省密码协会在吉林省密码管理局的指导下，于第十个“4·15”全民国家安全教育日期间，以“贯彻实施《密码法》，走深走实五周年”为主题，开展了“国家安全和密码知识进校园”活动、2025年第一期密码行业沙龙、“密码法、保密法进校园”活动、全民国家安全和密码知识宣传等一系列富有成效的宣传活动，吉大正元运营服务总监王宇作为密码技术专家受邀在系列活动中为公众介绍普及密码及安全知识。



全民国家安全教育日系列活动

由吉林省密码协会指导，吉大正元和北京正元安服联合承办的首期吉林省密码从业人员职业技能提升培训班顺利收官。来自吉林省内密码工作机构及相关企业的二十余名学员圆满完成全部课程学习，为吉林省密码安全领域注入新的专业力量。



首期吉林省密码从业人员职业技能提升培训班

## 践行绿色办公

公司始终坚持绿色发展理念，积极响应国家“双碳”战略部署，将绿色低碳、节能环保融入日常运营与办公管理全过程，持续推进资源节约型、环境友好型企业建设。2025年，公司围绕绿色办公、节能降耗、低碳运营等方面完善管理举措，强化全员环保意识，推动绿色理念落地见效。

在办公运营方面，公司大力推行无纸化办公，优化线上审批、电子签章、云端协同等数字化办公流程，减少纸质文件印制与耗材消耗，提高办公效率与资源利用效率。严格执行节约用电、用水制度，加强办公区域照明、空调、办公设备等精细化管理，合理控制能耗，杜绝资源浪费。

在环境管理方面，公司持续优化办公环境与园区配套，推行垃圾分类回收、废旧物资规范处置，加强办公耗材、电子废弃物等分类管理与循环利用，降低环境影响。积极倡导绿色出行、简约办公，鼓励员工绿色通勤、低碳出行，营造勤俭节约、绿色低碳的企业文化氛围。

通过实施以上一系列绿色办公措施，吉大正元在践行绿色理念的同时，成功实现降本增效，有效减少了碳排放。此外，员工的办公节约意识也得到显著增强，有力地促进了人与自然的和谐共生。未来，公司将继续深化绿色运营管理，不断完善节能低碳长效机制，将绿色发展理念贯穿于公司治理与经营发展全过程，以实际行动践行企业环境责任，助力实现可持续、高质量发展。



“绿色办公 全员行动”海报



# 守护篇

## 正元助力员工成长



## 员工权益保障

员工是公司实现长远发展的核心要素，更是公司最为宝贵的财富。公司始终秉持以人为本的理念，高度重视员工权利，严格恪守《劳动合同法》《劳动合同法实施条例》等一系列劳动法律法规，在员工入职时，均依法与之签订规范的劳动合同，为员工合法权益筑牢坚实保障。

**在社会保障方面**，公司依法履行用人单位责任，为全体员工足额、及时缴纳养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险及住房公积金，实现法定福利全覆盖。我们特别关注女性员工的权益，严格执行国家关于女职工特殊劳动保护的规定，在福利待遇、休假安排等方面落实差异化关怀，切实保障其合法权益。

**在公司治理层面**，公司依据《中华人民共和国公司法》及《公司章程》，建立健全职工民主管理制度。通过规范、透明的程序选举产生职工代表董事，确保员工代表能够有效参与公司监督与重大决策过程，使员工意志在公司治理结构中得到制度性体现，促进了决策的民主性与科学性。

## 人才管理体系

2025年，公司的人才管理体系以战略为导向，聚焦核心能力构建，实现从基础支撑到创新驱动的升级。

**人才梯队建设方面**，我们依据公司战略重点（如信创、数据安全）及关键岗位序列（研发、项目管理等）的能力模型，设计了差异化的培养路径。通过“项目制实战”、“导师制”等多元化培养模式，加速高潜人才在真实业务挑战中成长，确保人才储备与业务发展需求紧密衔接。

**激励机制构建上**，公司持续优化动态、多元的激励生态。薪酬绩效体系进一步强化与价值贡献的直接关联，确保激励的及时性与有效性。完善了“管理通道”与“专业通道”并行的双轨晋升机制，为员工提供了清晰、公平的发展前景。同时，通过丰富的荣誉表彰体系（如年度评优、即时奖励计划等）和文化活动，持续激发员工的内生动力与组织归属感。

## 交流学习平台

2025年，公司致力于打造开放、高效的学习交流生态。全年围绕前沿技术、业务战略与职业素养，累计组织培训91次，培训约4,819人次。



吉大正元 2025 年度部分培训照片

公司积极鼓励员工“在竞技中成长”，团队在 2025 金砖国家工业创新大赛等高水平行业赛事中表现出色，凭借《基于人工智能的车路云协同场景下多模态交通数据融合创新应用》项目，从包括中国、俄罗斯、巴西、印度、阿联酋、伊朗等金砖国家及伙伴国提交的 1396 个参赛项目中脱颖而出，通过人工智能赛道苏州选拔赛成功入围总决赛，荣获“优秀项目奖”。充分展现了公司的技术实力与员工的卓越风采。



吉大正元获得 2025 金砖国家工业创新大赛“优秀项目奖”

## 主要激励措施

报告期内，公司建立了物质与精神并重、短期与长期结合的立体化激励网络，旨在全方位认可员工贡献。

激励类别	对象	措施
物质奖励	全体员工	具有市场竞争力的薪酬、绩效奖金、各项津贴补贴（交通、餐饮等）
	核心骨干 / 关键岗位员工	专项岗位津贴、长期激励计划
	获得表彰的员工	即时奖励、表彰奖金
非物质奖励	优秀团队	感动正元、优秀团队、创新增效等团队奖
	优秀员工	最美正元人、质量之星等 10 类个人奖

## 呵护员工身心

公司始终坚信，员工的全面发展与身心健康是企业最宝贵的财富。我们通过系统性的福利举措与文化建设，履行企业对员工及其家庭的责任，增强组织凝聚力与韧性，为公司的长期稳健运营奠定人才与文化基石。我们倡导“健康生活，高效工作”的理念，系统性地关注员工身心状态。通过定期组织如“正元热血跑”等全员性体育活动，有效促进压力释放、意志锻造与团队融合。同时，公司持续投入资源优化物理办公环境与福利设施，旨在为员工维持高效工作状态提供坚实的物质保障与舒适体验。公司高度重视思想引领与文化建设对组织发展的深远影响。党委积极发挥作用，于重要历史时刻组织“抗战胜利日阅兵仪式”集体观看等爱国主义教育，成功激发员工的民族自豪感与集体荣誉感，将个人价值、企业使命与国家发展紧密联结，为团队注入了持久的精神动力与奋斗共识。我们的员工关怀体系延伸至家庭维度，以体现对员工全生命周期需求的关注。公司设立的“正元学子奖学金”项目，旨在表彰与支持员工子女在学业上的卓越表现。此举不仅是对员工家庭的实际支持，减轻其教育负担，更是公司践行“以人为本”理念、致力于与员工及其家庭共建长期价值的郑重承诺。通过以上多维度的持续投入，我们不仅有效提升了员工的归属感、幸福感与敬业度，更塑造了一个尊重个体、鼓励发展、充满支持的工作生态系统。这确保了员工能与公司共同成长，实现个人与组织的协同可持续发展。



吉大正元 2025 年部分活动照片



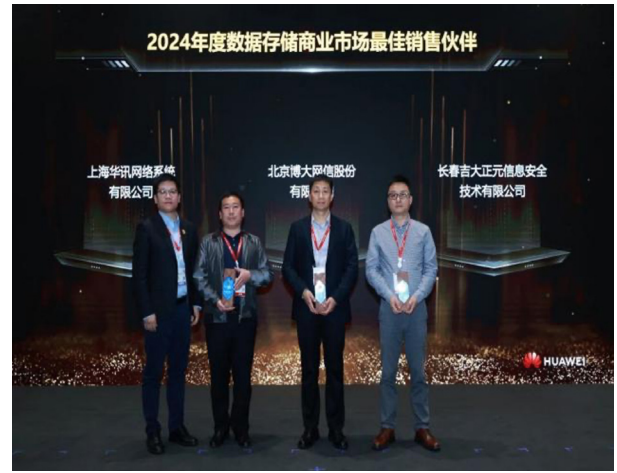
# 共赢篇

## 正元携手伙伴前行



## 战略合作赋能行业

报告期内，公司坚定不移地深化“产业协同”战略，与行业头部厂商携手共进，全力打造自主创新的数字安全新生态，构建起别具一格的生态壁垒，为品牌形象注入全新势能。



吉大正元出席华为 2025 伙伴大会、荣获“华为 DCS AI 解决方案伙伴认证”证书、  
荣膺“2024 年度存储商业市场最佳销售伙伴”和“卓越 ISV 合作奖”

吉大正元与长沙景嘉微电子股份有限公司正式签署战略合作协议。双方将整合各自在数字安全和 GPU 芯片领域的技术优势，通过品牌、产品、技术等全方位合作，共同打造国产自主可控的加密终端、数据安全防护等核心产品及解决方案。此举将进一步增强核心竞争力，对公司后续市场开拓与新业务布局产生积极的影响。



公司与景嘉微签署战略合作协议

吉大正元与统信软件完成合作签约，携手 17 家网络安全头部企业及 36 位行业专家，共同应对微软“主动防护计划”（MAPP）规则收缩及 Win10 停服引发的行业变局，助力构建自主可控、内生韧性的安全供应链体系。



公司与统信软件签署战略合作协议

吉大正元与麒麟软件完成合作签约，双方将基于高度的战略共识与互补的核心能力，围绕产品与技术融合、适配与生态共建、市场协同与项目共拓、未来技术布局与探索四大方向深化合作。并以技术共创、市场共拓、生态共建为路径，在相互信任与支持、追求商业共赢的基础上，共同打造央国企合作的典范，携手引领国产数字安全新生态的蓬勃发展，致力于为国家数字安全主权构筑坚实屏障。



吉大正元与麒麟软件战略合作签约

## 参与制定行业标准

报告期内，吉大正元积极参与了量子密码基础设施系统总体设计、标准体系构建等核心议题研讨，加入量子密码基础设施标准工作组，并获确认为首批标准研制项目的重要牵头单位之一。



吉大正元入选首批标准研制项目的重要牵头单位

截至目前，公司已经承担和参与各类标准制定 102 项，其中，国家标准 24 项，密码行业标准 41 项，公安行业标准 14 项，团体标准 23 项，范围涵盖公钥基础设施、证书认证、可信计算、密码应用、公共安全、时间戳、电子签章、签名验签、密码协议、网络安全审计、授权与访问控制、身份认证、智能网联汽车安全、区块链等。公司始终致力于前沿技术、最新科研成果的推广，并积极将创新的行业实践转化为标准成果，未来将继续发挥在技术研发、场景应用、课题研究等方面的技术优势和实践经验，为数字安全领域关键技术的相关标准建设提供案例和经验。

## 积极亮相行业大会

2025 年，公司以开放协同、技术引领、生态共建为导向，积极参与高规格网络安全、数字科技、商用密码、信创与行业数字化大会，通过主题演讲、专题承办、成果发布、展台展示、标准共建等多种形式，全面展现公司技术实力与行业担当，持续提升品牌影响力与产业话语权。

公司深度参与中国信息和通信安全学术会议（CCICS）、国际量子光子学大会、2025 中国国际服务贸易交易会、2025 长春航展、中国国际信息通信展览会、GSMA 亚太区电信网络安全论坛、互联网安全大会（ISC.AI）、华为中国合作伙伴大会、光合组织人工智能创新大会、数字安全发展大会等权威盛会。董事长于逢良在 CCICS 大会发表主旨演讲，系统阐释密码作为“数字产业稀土”的战略价值与发展路径；公司高管与技术专家围绕抗量子密码、内生安全、数据跨境、AI 安全、智慧医疗、智慧交通、信创生态等热点议题发表数十场主题分享，传递正元技术观点。

公司联合生态伙伴发布信创白皮书，牵头参与后量子密码、量子安全基础设施等多项行业标准研制；重磅展示元密一体机、智能数据分类分级系统、内生密码安全底座等创新成果，多项方案与产品获评行业权威奖项。

通过高频次、高质量参与行业交流，公司进一步巩固在商用密码、数据安全、零信任、抗量子密码、AI 安全等领域的领先地位，深化与政产学研用各方合作，推动技术成果落地与生态协同，以开放姿态助力网络强国、数字中国与可信数字生态建设。进一步展现了公司技术底蕴和创新实力，强化了公司数字安全综合服务商的品牌形象。



吉大正元参与行业大会相关图片

## “产学研”合作

2025 年公司认真贯彻国家有关强化企业科技创新主体地位的政策，加大技术创新与产学研合作投入力度，与国内多所知名高校在科研、学科建设、人才培养等方面积极合作，受邀参加 2025 数字安全发展大会、第二十二届中国文化产业新年论坛等行业交流研讨会，做主题发言并获得好评，推广和践行公司使命。



吉大正元参加业内研讨会

## 助力能源安全

安全可信是能源行业数字化升级转型的重要保障，公司多年来始终坚持以密码技术为核心、以数据安全为目标，通过全面推进密码应用技术创新赋能能源行业网络安全建设，公司积极推进企业数字安全建设，相关解决方案已深入应用于国家电网、南方电网、中石油、中石化、中海油、国家能源集团、华能集团、国电投集团、中广核集团、中煤集团等大型央企信息化建设中，持续推动能源行业数字化转型，全面提升能源行业网络与信息安全技术保障能力和数字化水平。

## 推动智能网联

报告期内，作为国家网络安全与数字化转型建设的引领者，公司深化以安全为主线的“车路云一体化”现代智能网联体系，通过安全基础设施、云控平台、路侧基础设施、车载系统等打造整体的解决方案，助力城市道路规划和交通治理，优化交通运营和管理效率，用安全的能力将车联网车、路、云各大组成部分有机贯

通形成以安全为主线的现代智能网联体系，成为国内车联网从示范阶段走向实际运营阶段的推动力量。

公司凭借其在车联网安全领域的技术积累与行业影响力入选为联盟副理事长单位，标志着吉大正元在车联网安全领域的创新能力与产业贡献获得权威认可。作为国内领先的数字安全服务商，吉大正元深耕密码技术、数据安全、身份认证等核心领域二十余年，构建了覆盖车联网“云、管、端”的全栈安全防护体系，其自主研发的智能安全网关、车载终端安全模块等产品，已广泛应用于车联网身份认证、数据传输加密、威胁实时监测等场景，助力车企及上下游企业实现智能化威胁防御与全生命周期安全管理。



吉大正元入选 2025 车联网安全集智联盟副理事长单位

目前，公司车联网安全产品已经成功运用于一汽、长安、东风、比亚迪、上汽、吉利、赛力斯等 40 多家整车制造企业和车联网平台企业，见证国家智能交通由试点阶段走向规范合规的全新发展阶段，以智能网联真正实现国人“聪明的车、智慧的路、宜居的城、安全的行”美好梦想。

## AI 算力和密码安全

报告期内，公司发布 DeepSeek 智密一体机，以首创的“AI 智能算力 + 密码基座”双引擎架构，开创性地融合 DeepSeek 大模型与国密算法体系，实现大模型效能释放与数据安全的有机统一，助力企业在释放 DeepSeek 大模型高效能的同时，筑牢安全防线，让 AI 应用更智能、更可控、更安全。

当前，大模型应用已经进入合规发展新阶段。吉大正元 DeepSeek 智密一体机的问世，成功为政企用户打造了“外接大模型智能，内生数据安全”的新型基础设施，构建了内防外援一体化安全新生态。

此外，公司还聚焦量子计算、抗量子密码方面的前沿探索，积极拓展抗量子密码应用路径，推出具备量子安全能力的“元密一体机”，并不断升级迭代。该一体机融合了量子密钥与抗量子算法的双重防护，是具备综合密码服务能力“密码安全+”底座，满足业务系统多样化的密码服务需求和动态密码算力调度需求。



吉大正元智密一体机和“元密一体机”

2025年4月，在数字化浪潮席卷全球、数智融合技术重塑产业格局的背景下，北京物联网智能技术应用协会主办的“物联网安全沙龙——走进吉大正元”在公司总部成功举行。本次活动以“技术赋能·生态协同·安全护航”为主题，汇聚30余位行业专家、企业领袖，聚焦物联网安全的前沿技术、产业实践与生态共建等议题，共商万物智联时代我国物联网安全高质量发展新路径。

在主题分享环节，吉大正元方案中心总经理向与会者详细地介绍了吉大正元数字安全业务全景、以技术为本的创新驱动发展战略以及产品和解决方案体系；重点分享了以智能网联车路云一体化安全、低空智能网联安全、星空互联一体化安全、城市生命线安全等为核心的四大物联网安全应用场景。



吉大正元主办“物联网安全沙龙——走进吉大正元”

2025年4月，在中尼经济协调中心办公室组织的中尼科技代表座谈交流会上，公司与中国通服等科技企业代表与尼日利亚科技行业代表艾米卡（Dr. EMEKA Agwu）博士等一行嘉宾对中国科技企业在“一带一路”政策下能够为非洲国家带去的优秀技术和服 务进行了友好交流，多方畅谈了科技带来的全新生产力为尼日利亚社会各界带来的美好未来，同时也与公司达成了初步合作意向。

吉大正元总裁助理刘志成、吉大正元技术专家宋文强、吉大正元华东营销中心总监诸葛丽等在交流会上介绍了公司在金融、医疗、教育、政务行业的优秀经验和成果，以及新一代数字 ID 技术、数字安全防护体系等技术产品和方案，公司优秀的工程技术能力获得了尼日利亚代表的高度赞赏。

本次友好交流也为双方后续合作的进一步落实奠定了良好基础，吉大正元在“一带一路”政策的引领下，将不断拓展与非洲国家的深入合作，构筑数字安全跨海坦途，为非洲国家的数字化、现代化建设贡献中国经验。



吉大正元与中尼科技代表座谈交流会

# 结语及读者意见反馈

## 结语

衷心感谢社会各界对公司发展的长期支持！

吉大正元坚持合规运营和党的领导，持续完善治理制度及管理架构，保障内部控制与风险识别的有效性，积极开展投资者交流，提升信息披露质量，促进公司在完善的监督体系内长期发展。

吉大正元充分践行社会责任，利用自身技术优势和市场资源，助力社会民生相关产业的良性发展，积极参与社会活动，持续回报和服务社会，发挥公司在政务、民生等领域的社会价值。

吉大正元秉持员工第一的管理理念，完善员工权益保障，创造公平开放的人才竞争和成长环境，建设多层次的员工激励体系，不断保障各利益相关方的合法权益。

吉大正元重视行业交流与合作，鼓励技术研究创新，参与相关标准制定，通过产品升级及前沿技术研发，优化现有技术体系，更好地为客户行业提供安全保障，积极参与助力相关行业健康发展。

## 读者反馈

非常感谢您的阅读。

如您对吉大正元社会责任相关工作、可持续发展报告编制内容等方面有任何意见或建议，可以反馈至邮箱 [ir@jit.com.cn](mailto:ir@jit.com.cn)，您的反馈将帮助我们更好地完善可持续发展相关工作，我们真诚期待收到您的宝贵意见。

# 2025 SUSTAINABILITY REPORT



长春吉大正元信息技术股份有限公司 证券部

电话: 010-62618866转6858

传真: 010-82610068

网址: WWW.JIT.COM.CN

邮箱: IR@JIT.COM.CN

地址: 吉林省长春市高新区光谷大街1300号19层~22层;  
北京市石景山区和平西路53号院中海时代广场B座16~17层

