

# 2025年度 社会责任报告

2025 Annual Social Responsibility Report

股票代码 | 688083

在一起  
推动工业可持续创新

广州中望龙腾软件股份有限公司

地址：广州市天河区天坤四路118号

邮箱：ir@zsoft.com

电话：020-38289780-838

传真：020-38288676

广州中望龙腾软件股份有限公司  
ZWSOFT CO.,LTD.(Guangzhou)

# 目录 CONTENTS

## 关于本报告

1	关于中望软件	
	公司概况	07
	品牌焕新	08
	发展历程	09
	2025中望大事记	11
	利益相关方参与	13

## 董事长致辞

2	自主研发创新	
	自主可控	17
	正版赋能	19
	研发投入	19
	研发管理	21
	创新提速	23
	知识产权	28
	产品安全保障	30
	科技伦理	30

3	生态共赢	
	信创生态	33
	开发者生态	35
	教育生态	37
	渠道生态	42
	行业交流生态	43
	行业认可	45

4	绿色发展	
	绿色设计	51
	绿色运营	53

5	合规运营	
	公司治理	59
	合规内控	61
	投资者权益保护	63
	廉洁建设与商业道德	65
	数据信息安全	67
	纳税责任	69
	党建引领	70

6	人才兴企	
	人才生态	73
	薪酬福利体系	77
	职业发展通道	79
	职场安全及关爱	81
	工作环境	82

7	社会贡献	
	产权保护	85
	工业软件标准化	86
	“一带一路”	87
	社会公益	90

附录		
	关键绩效表	91

## 关于本报告

本报告是广州中望龙腾软件股份有限公司（以下简称“中望软件”、“中望”、“公司”或“我们”）发布的社会责任报告，本报告依据客观、规范、透明的原则，详细披露了公司2025年度公司治理、环境与社会的实践及成果。

### 报告时间范围

本报告的时间范围为2025年1月1日至2025年12月31日（以下简称“报告期内”），为增强报告可比性及前瞻性，部分内容往前后年度适度延伸。

### 报告组织范围

报告以广州中望龙腾软件股份有限公司为主体，包括财务报表合并范围内的所有附属公司。

### 报告参照标准

- 《上海证券交易所上市公司自律监管指引第14号——可持续发展报告（试行）》
- 《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指南第13号——可持续发展报告编制（2026年1月修订）》
- 中国社会科学院《中国企业社会责任报告指南（CASS-ESG 6.0）》
- 中国上市公司协会《上市公司可持续发展报告工作指南》
- 全球可持续发展标准委员会《全球可持续发展报告标准》（GRI Standards）

### 报告信息来源

报告中所使用的全部信息数据来自公司正式文件、统计报告与财务报告，以及由公司部门汇总的可持续发展相关信息。如无特殊说明，本报告中所涉及货币金额以人民币作为计量币种，若与财务报告不一致之处，以财务报告为准。

### 报告审阅与批准

本报告经董事会审阅批准。

### 报告获取

本报告以电子版方式供您阅览，您可在上海证券交易所网站（[www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)）或中望软件官方网站（<https://www.zwsoft.cn/>）查阅和下载。

### 联系我们

对本报告的内容如有疑问，也可以通过以下方式联系我们。

地址：广州市天河区天坤四路118号

邮箱：[ir@zwsoft.com](mailto:ir@zwsoft.com)

电话：020-38289780-838

传真：020-38288676



## 董事长致辞

工业软件是现代工业的灵魂，更是支撑国家制造业竞争力升级的核心力量。作为推进国产工业软件自主可控的重要践行者，中望软件肩负着“加速数字世界和物理世界的融合共生，助力组织和个人可持续创新”的使命。我们深知，真正的可持续发展不仅是商业上的成功，更需要实现技术自主、产业安全与社会价值的统一。2025年，面对全球工业格局加速重构、“双碳”目标稳步推进、数字化转型提速、AI技术革新，公司坚守“技术自主、生态共赢”的初心，以长期主义践行可持续发展理念，在治理筑基、绿色赋能、生态共赢、以人为本四大领域持续深耕，努力成为全球工业可持续发展的中国力量。

**治理筑基，以长期主义守护可持续发展价值。**我们持续完善公司治理，将可持续发展理念融入战略决策与运营全流程；严格履行信息披露义务，强化投资者关系管理，以透明、诚信的治理实践维护各方利益相关者的长期信赖关系。在合规经营层面，我们坚守合规经营底线，健全内控审计与风险防控体系，扎实推进财税合规建设，切实履行纳税义务；持续深化廉洁建设与商业道德规塑造，营造风清气正的企业生态；高度重视数据信息安全，构建网络安全防护体系，保障自身、用户与合作伙伴的数字资产安全。我们以稳健扎实的治理机制应对复杂多变的全球市场，为公司高质量发展与全球化长远征程保驾护航。

**绿色赋能，以自主可控技术创新驱动工业低碳转型。**我们深知，企业的环境责任不仅在于自身运营的绿色化，更在于以自主可控的核心技术赋能千行百业，助力产业绿色转型与供应链安全。我们拥有自主可控的Overdrive内核、几何约束求解引擎ZGS和参数化转换引擎IPX等核心技术，助力国内客户降低对国外厂商的依赖，从根本上规避技术断供、授权受限等供应链安全风险，为国家重点领域筑牢供应链安全屏障。2025年，我们推出“CAD+生态”系列产品与行业解决方案，持续提升二三维一体化、智能化设计、跨平台协同等产品能力，助力全球工业企业实现涵盖设计、仿真、制造、协同在内的全流程数字化升级，减少物理样品浪费和能源消耗。中望3D+CAE构建“设计即仿真”模式，推动仿真技术前置应用，帮助用户在虚拟环境中完成设计验证，将“事后纠错”转变为“事前优化”，有效降低研发过程中的资源消耗，引领工业企业向更高效、更低碳、更自主的发展模式演进。

**生态共赢，以开放合作培育可持续创新土壤。**我们坚信，可持续创新的本质是价值共享与生态共生。2025年，我们携手生态伙伴构建深度适配行业场景的国产化解决方案；与龙头企业深度合作，打造产业链协同创新标杆案例；在ZWorld2025中望全球生态大会上，汇聚全球千余名行业领袖，共同描绘工业软件创新生态蓝图；以海外代理商大会为纽带，业务布局已延伸至印尼、韩国、法国、中东、日本等重点区域，深度本地化战略有序推进、成效显著；持续深耕教育领域，服务全国超过90,000所院校，通过各类工业软件大赛和产学研合作，为行业培养未来人才；以自主可控的CAx核心技术助力国产工业软件突围，为中国制造业的高端化、智能化、绿色化转型注入全新动能。

**以人为本，以奋斗者精神凝聚组织力量。**中望软件的可持续发展，归根结底源于每一位员工的智慧与奉献。2025年，我们通过体系化建设与激励机制优化，让奋斗者共享发展成果。我们贯彻多元包容的人才培育理念，为员工提供清晰的职业发展通道和持续的学习成长机会。我们关注员工健康与福祉，始终致力营造开放、协作、创新的组织氛围。我们不仅关注140万用户设计效率的提升，更关注每一位中望人的健康与成长，因为唯有激发每个人的创造力，才能持续为工业进化注入核心动力。

这份报告记录了中望软件在环境、社会与治理领域的实践与思考。我们即展示已经做出地亮眼成绩，更以谦逊的态度积极面对不足之处。我们相信，透明是信任的基础，责任是创新的前提。

数字技术正在重塑全球工业格局，我们的目标不仅是成为一家全球化的工业软件企业，更要成为推动全球工业可持续发展的中坚力量。面对AI技术革新浪潮，我们将持续加大AI领域资源投入，积极探索AI与CAx的深度融合路径，立足行业客户实际应用场景，充分挖掘多年积累的行业经验，打造差异化的AI+CAx融合解决方案。未来，我们将继续深耕“All-in-One CAx”战略，以自主核心技术与AI融合创新为双轮驱动，携手全球生态伙伴，持续为客户创造效率与价值，为全球工业可持续、绿色的未来贡献更多中国方案。

董事长 杜玉林

广州中望龙腾软件股份有限公司



# 01

## 关于中望软件

- 公司概况 07
- 品牌焕新 08
- 发展历程 09
- 2025中望大事记 11
- 利益相关方参与 13



# 关于中望软件

## 公司概况

中望软件（股票代码：688083）是中国领先的All-in-One CAx（CAD/CAE/CAM）解决方案提供商，27年来专注于工业软件核心技术自主研发与创新，构建了覆盖二维CAD、三维CAD/CAM及多学科仿真的完整CAx技术体系。作为国内首家A股上市的研发设计类工业软件企业，公司自2004年出海至今，已实现从产品国际化到业务国际化再到战略国际化的进化升级，联合全球1,000+合作伙伴服务90多个国家和地区超过140万用户，以自主可控的核心技术、高效可靠的数字化工具和行业解决方案助力全球工业企业优化设计研发与生产制造全流程，为客户提质、降本、增效，推动全球工业可持续发展与数智化转型。



### 中望的文化基因

#### 中望愿景

- 打造可信赖的All-in-One CAx解决方案
- 成为全球研发设计领域的数字化创新引领者

#### 中望使命

- 加速数字世界和物理世界的融合共生
- 助力组织和个人可持续创新

#### 中望价值观

- 平等开放、求是创新
- 以客户为中心，以奋斗者为本
- 独乐乐不如众乐乐
- 做一流的事，享受一流的生活

## 品牌焕新

### 品牌标志释义

创新性地将品牌名“ZWSOFT”里的“O”替换为蓝色方块，寓意“窗口”，强调中望软件的定位升级——打造连接数字世界和物理世界的窗口。

以工业级的专业与稳定为根基，以数字化的创新与突破为方向，在两者之间找到属于中望的平衡，形成独特的数字工业美学符号。

**ZWSOFT**

#### 创新

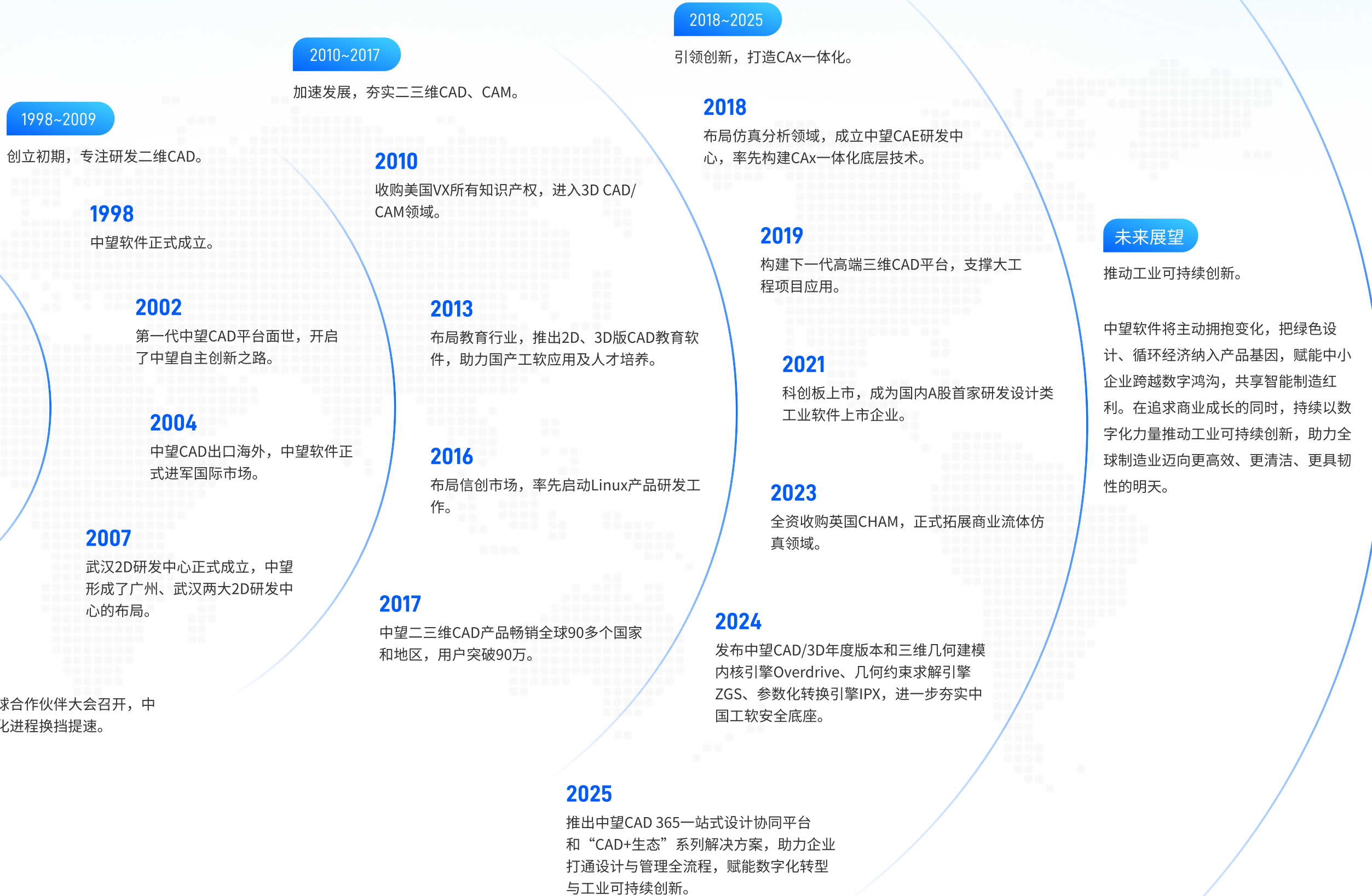
方块，既是像素点的无限排列，也是立方体的自由组合，象征中望软件为设计师、工程师提供专业、稳定且功能强大的空间，让每一份创意都能跨越维度，自由生长，在严谨的工业逻辑中，绽放无限创新可能。

#### 窗口

蓝色方块寓意连接数字世界与物理世界的窗口。通过软件技术实现两者的无缝融合，形成可持续的创新循环，最终达成中望软件的品牌使命——“加速数字世界和物理世界的融合共生，推动工业可持续创新”。

# 发展历程

## 发展历程



# 2025中望大事记

## 1月

- 完成2025年度IT审计工作，核查信息安全管理制度的执行、安全建设成效及潜在风险。
- 获得“2024年国产工业软件产教融合特别贡献单位”荣誉称号，彰显在产教融合领域的突出贡献，助力国产工业软件人才培养。

## 2月

- 中望CAD和中望3D于海外权威评测平台G2双双斩获“2025年CAD与PLM产品类最佳软件奖”，提升国产工业软件国际认可度。
- 入选广州市科学技术局“最具市场价值企业”“AI+出海潜力企业”榜单，“AI+制造”案例获评TOP10优秀案例，赋能制造业数字化转型。

## 3月

- 与加纳-中国产教融合中心达成战略合作，成为副理事长单位，牵头装备制造与土木建筑大类专业建设。
- 亮相2025汉诺威工业博览会，深化国际合作与交流，拓展全球市场布局。
- 在海南举办经销商大会，完善渠道管理体系，推动生态协同发展。

## 4月

- 纳税信用等级评定为A级，体现了税务机关对公司依法纳税、诚信经营的认可。
- 荣获人力资源和社会保障部、工业和信息化部联合授予的“全国工业和信息化系统先进集体”称号，践行行业责任，助力工业和信息化高质量发展。
- 揽获“2025数字中国创新大赛·信创赛道”三大奖，推动信创产业技术创新。

## 5月

- 举办2025年度产品发布会，推出中望CAD 365一站式设计协同平台和“CAD+生态”系列解决方案，助力企业打通设计与管理全流程，通过数字化技术减少资源消耗，赋能企业绿色低碳数字化转型与工业可持续创新。

## 6月

- 正式启用全新品牌标识，完成战略升级，开启平台化、生态化发展新阶段，完善企业发展战略布局。
- 与波兰卢巴瓦综合学校（Lubawa）达成合作，中望CAD教育版正式纳入该校电气与机器人技术专业课程体系。
- 2025年海外代理商大会圆满收官，优化海外渠道布局，提升全球市场服务能力。

## 7月

- 应邀参加瑞士日内瓦世界知识产权组织总部举办的“保护创新 共建未来——版权在中国”主题展，践行知识产权保护责任，彰显企业创新合规理念。
- 响应新《公司法》改革要求，优化公司治理结构，取消监事会设置，强化董事会审计委员会监督职能，提升治理效能。

## 8月

- 正式入驻中望大厦，新大厦采用绿色建筑标准建造，打造健康舒适的办公环境。
- 国际权威研究机构IDC中国发布《2024年中国工业软件市场报告》，公司连续三年蝉联中国设计研发类工业软件市场国产品牌占有率第一，以国产替代减少进口依赖，推动工业软件产业可持续发展，助力“双碳”目标实现。
- 举办ZWorld2025中望全球生态大会，深化生态合作，构建开放共赢的产业生态。

## 9月

- 中望CAD进入全国计算机等级考试，推动国产工业软件融入国民教育体系，助力人才培养标准化。
- 荣获第四届“鼎新杯”数字化转型应用典型案例三项大奖，以技术赋能行业数字化转型。
- 在韩国首尔成功举办用户大会，深化海外用户沟通，提升全球用户服务质量，完善全球市场布局。

## 10月

- 荣获“2025一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛-首届机械产品数字化设计与制造赛项-突出贡献奖”，以技术支撑国际化技能赛事，助力“一带一路”及金砖国家技能人才培养。
- 发布中望CAD Linux 2026，优化产品兼容性，推动绿色高效的软件应用，助力企业降低IT运维能耗，践行绿色发展理念。

## 11月

- 荣获“2025一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛-首届建筑工程图应用赛项-突出贡献奖”，持续深化国际技能合作。
- 获工业软件人才培养专家委员会颁发的“工业软件人才培养最佳合作企业”奖，深耕产教融合，助力行业人才梯队建设。

## 12月

- 中望CAD 365入选毕马威中国“领先不动产科技50”榜单，以技术创新赋能不动产行业绿色、高效发展。

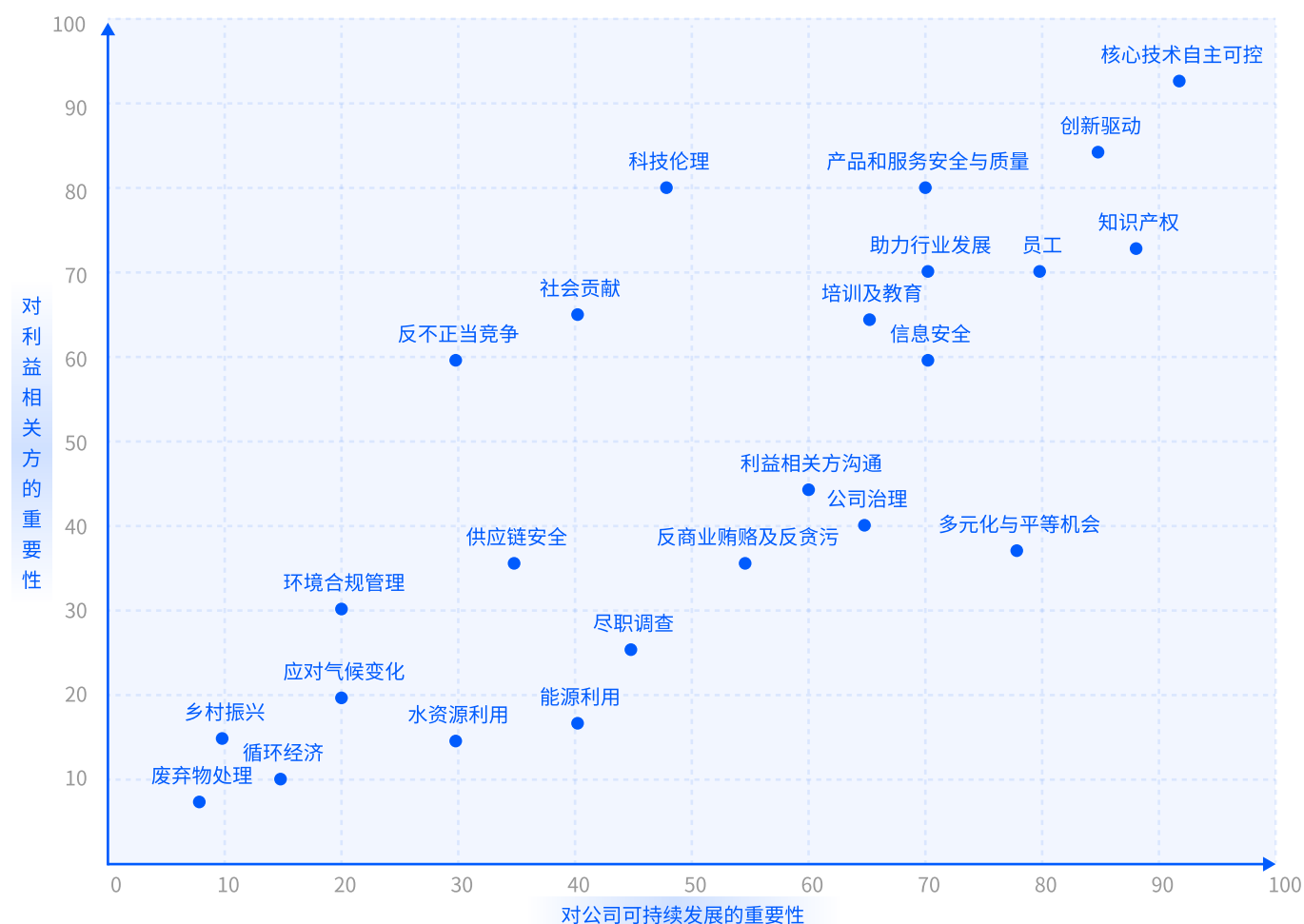
## 利益相关方参与

中望软件结合自身行业属性与经营实际，重点关注股东、用户、员工、政府及监管机构和合作伙伴等利益相关方。在日常运营中，公司通过官方网站、媒体发布、行业会议、专项报告、主题活动等多元渠道，构建了与各利益相关方常态化、制度化的沟通机制。我们坚持充分倾听各方诉求与意见反馈，持续优化沟通方式、提升沟通效能，实现与利益相关方的良性互动与共同发展。

关键利益相关方	关注的议题	沟通与回应
政府及监管机构	公司治理、核心技术自主可控、创新驱动、科技伦理、反商业贿赂及反贪污、反不正当竞争、乡村振兴、社会贡献、利益相关方沟通	视察来访、定期报告、政策执行、信息报送
股东	公司治理、核心技术自主可控、创新驱动、科技伦理、知识产权、产品和服务安全与质量、信息安全、员工、反商业贿赂及反贪污、反不正当竞争、利益相关方沟通	股东大会/股东会、业绩说明会、信息披露、财务报告、投资者热线、新闻稿、上证E互动
用户	核心技术自主可控、创新驱动、科技伦理、知识产权、供应链安全、助力行业发展、产品和服务安全与质量、信息安全、培训及教育、利益相关方沟通	产品发布会、客户满意度调查问卷、专业的服务支持团队、客户调研、技术研讨会、需求分析、用户投诉处理及反馈、学习培训活动
教师/学生	教育及培训、创新驱动、多元化与平等机会、助力行业发展、培训及教育、信息安全、利益相关方沟通	学习培训、考证评级、参与编制、赛事参与/组织、提供就业岗位
供应商	供应链安全、反商业贿赂及反贪污、反不正当竞争、能源利用、循环经济、利益相关方沟通	公开招标、战略合作谈判、交流回访
合作伙伴	供应链安全、助力行业发展、反商业贿赂及反贪污、反不正当竞争、核心技术自主可控、创新驱动、科技伦理、知识产权、信息安全、培训及教育、利益相关方沟通	产品发布会、战略合作谈判、交流互访、行业研讨会与展会、项目合作
员工	员工、教育及培训、多元化与平等机会、反商业贿赂及反贪污、公司治理、培训及教育、循环经济、核心技术自主可控、创新驱动、知识产权、信息安全、利益相关方沟通	员工活动、部门会议及培训、员工面谈
社区、公众及媒体	应对气候变化、废弃物处理、能源利用、水资源利用、社会贡献、乡村振兴、核心技术自主可控、创新驱动、产品和服务安全与质量、利益相关方沟通	社会公益项目、官方媒体平台、产品发布会、行业研讨会与展会、来访接待、媒体采访及报道

我们立足行业特征和经营业务特点，参考《上海证券交易所上市公司自律监管指引第14号——可持续发展报告（试行）》、全球报告倡议组织（GRI）标准等国内外披露标准的评估方法，最终界定形成本次报告的实质性议题矩阵，具体情况如下：

实质性议题矩阵 ▼



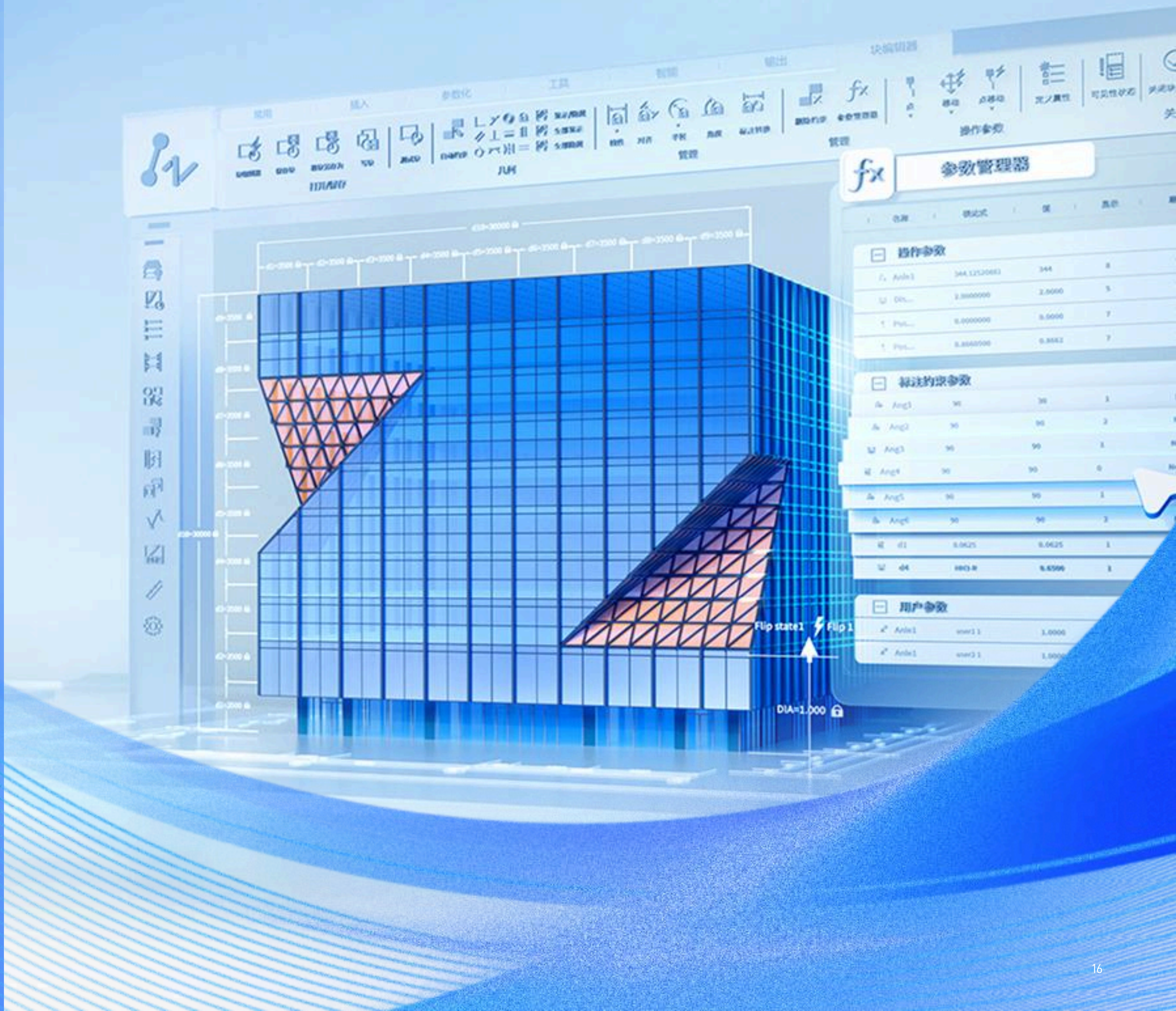
注 ▼

- “生态系统和生物多样性保护”议题属于特定主体披露议题，公司暂不涉及该议题；
- “污染物排放”议题的适用主体为披露主体或者其重要控股子公司被列入环境信息依法披露企业名单的企业。中望软件主要从事软件研发工作，经营活动不产生污染物排放，亦不属于国家环境保护相关部门公布的重点排污单位。公司对环境的影响主要来源于运营过程中能源及资源的消耗，业务模式不涉及生产制造环节，无废水、废气、废渣的工业污染物排放，故不适用该议题；
- “平等对待中小企业”议题的适用主体为报告期末应付账款（含应付票据）余额超过300亿元或占总资产的比重超过50%的企业。经核查，公司未达到上述适用标准，且在国家企业信用信息公示系统中无逾期尚未支付中小企业款项的相关信息，因此本次报告未单独设置“平等对待中小企业”议题。

# 02

## 自主研发创新

- 自主可控 17
- 正版赋能 21
- 研发投入 21
- 研发管理 22
- 创新提速 24
- 知识产权 29
- 产品安全保障 30
- 科技伦理 30



# 自主研发创新

工业软件是现代工业的灵魂，更是支撑国家制造业竞争力升级的核心力量。面对海外龙头厂商长期主导的市场格局，中望软件坚守长期主义发展理念，注重统筹当前需求与长远布局、兼顾技术自主与生态共赢，持续拓展工业软件解决方案的自主供给能力。通过持续的技术攻关与产品创新，公司不断提升研发设计类工业软件的核心竞争力与应用广度，注重知识产权保护，推动创新价值有效转化，致力于为产业安全提供支撑，推动技术普惠应用，帮助中小企业逐步实现正版工业软件的可用、好用，为我国制造业数字化转型与高质量发展提供助力。

## 自主可控

中望软件是中国唯一同时掌握二三维 CAD、CAM、CAE全流程核心技术的研发设计类工业软件企业，亦是全球极少数拥有完全自主知识产权三维几何建模内核的工业软件厂商。

### 根技术自主可控

公司深耕工业软件领域二十余载，持续高强度投入底层技术研发与创新，成功攻克几何建模引擎这一工业软件“卡脖子”关键技术，构建起自主可控的中望CAx根技术体系。公司不仅打造出自主可控的三维几何建模引擎Overdrive、几何约束求解引擎ZGS和参数化转换引擎IPX等在内的全栈工业软件根技术，更深度掌握图纸读写引擎、高品质图形渲染引擎、大体量装配等核心技术，同时布局多端协同可视化、直接法/迭代法和特征值矩阵求解、网格剖分与自适应网格等底层算法技术，为国内客户提供更多技术选择，帮助其逐步降低对单一技术来源的依赖，缓解供应链不确定性。

在二维技术方面，公司实现了图纸读写引擎、图形交换格式等格式图纸的完全兼容，在此基础上实现图纸并行加载技术和增量保存技术，支撑大体量图纸的快速读取和快速保存；打造纯自研图形系统，实现图形的重生成本和光栅化功能，并通过图纸并行生成技术与硬件加速技术，实现大体量图形的快速生成与显示；依托空间索引树技术，实现图形元素的快速选择，提升二维设计效率与用户体验。

这意味着，未来在国际技术供应环境面临不确定性时，中望软件已提前准备布局，具备为机械制造、能源化工和基础设施建设等领域提供自主可控的替代方案，有助于客户降低技术断供、授权受限等供应链安全风险，筑牢安全屏障，提升供应链的韧性。

### 自主可靠二维CAD内核技术

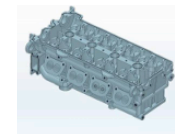
第三代2DCAD内核实现同源异构



- 图低读写引擎**
  - 并行加载技术
  - 增量保存技术
- 圆形引擎**
  - 并行生成技术
  - 硬件加速技术
  - 智能缓存技术
  - 空间索引技术
- 跨平台兼容**
  - 同源异构技术
  - 对象属性管理技术
  - 跨平台二次开发技术
- 高可靠运行保证机制**
  - 内存池技术
  - 异常识别与拦截技术

### 三维几何建模内核overdrive

overdrive内核历经30多年工业验证



- 高精度实体建模技术**
  - 布尔/拔模/圆角直接编、辑容差建模等
- 模型错误修复技术**
  - 模型错误诊断与模型修复
- 高质量曲面造型技术**
  - G0~G3高阶连续
  - 实体-曲面混合建模
- 跨平台兼容**
  - 国产软硬件兼容

### 几何约束求解器ZGS

约束求解内核实现复杂场景适配



- 自约束处理引擎**
  - 欠约束/过约束智能诊断技术、动态约束实时更新技术
- 协同求解能力**
  - 跨二维/三维模型的约束联动技术、多端约束状态同步技术
- 性能优化机制**
  - 大规模约束网络并行计算技术、约束冲突高效修复技术

### 多学科多物理场仿真技术

多学科多物理场仿真技术



- 前处理**
  - 基于德劳内与前沿推进法的网格剖分技术、基于几何模型与结果的自适应网格技术
- 求解器**
  - 直接法、迭代法和特征值矩阵求解技术
  - 有限元(FEM)求解器
- 后处理**
  - 千万级别网格数据显示技术、面向多学科多物理场的显示技术
- 流体计算模型**
  - k-ε模型、k-ω模型、雷诺应力模型等

全栈自主硬核技术

## 深耕信创领域

在国产替代进程中，工业软件的跨平台适配不仅是技术问题，更是保障国家信息安全、实现科技自立自强的战略需求。报告期内，公司稳步提升中望CAD Linux与中望3D Linux产品能力，通过平台内核同源适配的深度完善，在文字、表格、标注等核心功能方面与Windows版本实现一致，为用户带来跨平台无缝衔接的操作体验。

经过多年持续研发投入，在信创适配方面，重点推进Linux、鸿蒙等国产操作系统的平台内核同源适配工作，着力实现Windows、Linux、鸿蒙三大平台核心代码库的统一维护与同步更新，提升信创产品的兼容性与稳定性，为信创产品的持续迭代、长期演进奠定坚实基础。

中望软件开展中望CAD鸿蒙操作系统原生适配研发，探索工业软件与新兴操作系统的深度融合路径。公司基于鸿蒙系统分布式技术架构，研发跨端复制粘贴与跨应用接续功能，实现“一次开发、多端部署”的技术目标，打通电脑端、平板端、手机端的设计数据流转通道；针对地理信息行业图纸数字化需求，研发鸿蒙系统原生相机接口调用与光栅图像矢量化融合功能，探索移动端图像采集与CAD环境的无缝衔接技术；集成毕昇编译器优化技术与华为鸿蒙FFRT并行加速特性，研发任务与数据驱动编程及协程调度机制，探索多核硬件潜力挖掘路径，优化大型图纸处理与复杂建模任务的响应效率。

为提升信创环境下的研发效能，公司自主研发跨平台开发框架，支持C++、Lisp、Python等主流编程语言，探索.NET框架向Linux、鸿蒙环境迁移的技术可行性。同时，开展MFC界面库跨平台兼容性技术攻关，提供“复用代码”“界面焕新”“混合迁移”等灵活适配模式，降低生态伙伴二次开发技术门槛。

公司配置专项研发团队，聚焦信创技术能力提升，累计新增及优化数百个信创API，持续扩展产品的开放性与定制化空间。建立覆盖国产操作系统的标准化测试环境与持续集成流程，自主研发一站式信创迁移工具包，提供代码分析、兼容性检测等技术辅助手段，为信创产品质量稳定性提供研发层面的技术保障。

公司将持续加大信创技术研发投入，深化与国产操作系统、芯片厂商的技术协同，推进平台内核、开发框架、性能优化等核心技术攻关，不断完善自主可控的工业软件技术底座，为关键行业用户的数字化转型提供底层技术支持。

## 正版赋能

工业软件长期被海外厂商垄断，较高的授权价格让广大中小企业难以承担正版化成本，一定程度上制约了其数字化转型步伐，也使得盗版软件现象时有发生，对知识产权生态带来挑战。

依托核心技术自主研发优势，中望软件持续深耕技术攻关与产品创新，以自主可控为重要导向，不断提升研发设计类工业软件的核心竞争力与场景适配能力，注重知识产权保护底线，推动自主创新价值有效转化。公司以自主研发的CAx核心技术为支撑，提供更具有性价比的正版解决方案，努力降低中小企业正版化门槛，帮助其缓解“盗版或不用”的压力，逐步实现正版软件“用得起、用得好”。

这一实践，有助于规范知识产权生态、维护行业创新环境，同时以自主可控的研发实力，逐步缓解海外技术依赖带来的成本压力，降低安全风险，降低各行各业的创新门槛，推动数字化转型红利从龙头企业延伸至产业链上下游延伸，为我国制造业数字化转型与高质量发展提供支撑，促进形成“大企业引领、中小企业协同”的创新生态。

## 研发投入

我国工业在世界范围内的地位毋庸置疑，然而在支撑工业发展的核心——工业软件领域，与国际领先水平仍存在一定差距，这一差距制约了我国工业的创新力及竞争力。为解决这一问题，中望软件近年来持续加大在研发方面的资源投入。

中望软件不追求短期利润最大化，连续多年保持高研发投入占比，从底层算法到应用平台全面布局，坚持核心技术自主，助力下游企业在关键技术突破“卡脖子”困境。2025年，公司研发投入总额达到**46,278.70万元**，研发投入同比增长**2.16%**。随着研发资源投入的持续增加，结合持续优化的研发流程以及不断提升的研发效率，公司进一步加快产品迭代升级速度，为用户提供更高效、更可靠的工业软件解决方案。同时，公司积极与高校、科研机构开展产学研合作，加速技术创新和成果转化，为工业软件的自主可控发展奠定坚实基础，助力中国制造业在全球竞争中赢得主动。

中望软件积极引入行业领军人才，组建了一支高素质、专业化、国际化的研发团队。2025年，公司成功引进多名海外顶尖几何内核专家，为几何建模核心技术攻关与国际化战略落地提供了坚实的核心人才支撑。

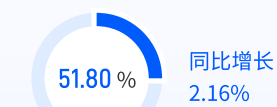
公司在全球设立广州、武汉、上海、北京、西安、美国佛罗里达、英国伦敦七大研发中心，广泛延揽全球优秀人才，团队成员涵盖经验丰富的软件工程师、资深研究员及行业专家，具备深厚的技术背景和丰富的领域专长，专注于三维CAD、CAM、CAE领域核心技术的研发与创新，致力于攻克行业技术难题，推动产品性能和功能持续优化。

截至2025年末，公司研发人员共**917人**，占总人数**51.55%**；其中硕士及以上学历**438人**，占研发人员比例**47.76%**，包括毕业于康奈尔大学、普渡大学、浙江大学、华中科技大学等国内外知名高校的博士**40人**。公司注重外部人才引进的同时，持续深耕内部培养体系，为全球知名院校优秀应届毕业生提供系统培训，培养年轻行业精英。同时，公司积极与高校、科研机构开展产学研合作，加速技术创新和成果转化，为工业软件的自主可控发展奠定坚实基础，助力中国制造业在全球竞争中赢得主动。

中望软件为开发人员、技术人员和售前售后团队提供专业的培训，确保团队成员具备所需的技能和知识。这些培训不仅提升了团队的专业能力，还增强了与用户的沟通效率，助力更精准地洞察客户需求，从而提供更高质量的软件产品和服务。

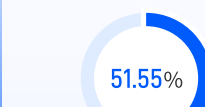
### 2025年度 - 公司关键绩效

全年研发投入  
**46,278.70** 万元



研发投入占营收比例

研发人员数量  
**917** 人



研发人员比例

其中硕士及以上学历  
**438** 人

博士  
**40** 人



拥有硕士及以上学历的研发人员比例

## 研发管理

公司构建了覆盖市场需求、产品规划、产品研发、产品测试、产品上市、产品运维的全链路产品管理体系，确保技术创新高效转化为核心产品价值。

### ■ 在市场需求阶段

公司持续优化信息收集相关机制，开展真实客户访谈，结合多维度市场调研，精准覆盖国内外不同行业的用户差异化需求。

### ■ 在产品规划阶段

通过多主题需求洞察、共性提炼与加权分析，形成科学的需求优先级分级，制定产品规划、分解项目任务、验证可行性并定义产品功能，保障研发资源聚焦于高价值项点。

### ■ 在产品研发阶段

公司开展研发规划、技术攻坚、开发实现、测试验证、质量管控及内部评审，匠心打磨关键功能，持续推进基础底层优化与技术升级；深度聚焦战略客户应用场景，潜心攻关持续提升效能；深入头部标杆企业，迭代完善机械、模具、电子、建筑等细分行业解决方案。

### ■ 在产品测试阶段

公司严格执行验收测试、集成测试、系统测试、安全测试、用户体验测试，输出测试分析报告，确保产品质量与可靠性。

### ■ 在产品上市阶段

公司高效完成对内交付、产品上架、对外发布、配套支持及上线监控，确保产品顺利推向市场。

### ■ 在产品运维阶段

公司建立了完善的客户支持体系，通过专业技术支持、培训赋能、版本迭代与用户体验优化，持续提升客户满意度。依托全球化服务网络与本地化支持团队，为海内外用户提供及时专业技术支持，确保客户业务连续性；建立系统化的产品问题收集与客户反馈响应机制，分析紧迫性需求，安排专业研发技术人员逐一攻关突破。

### 📋 市场需求

- 市场调研
- 需求洞察
- 需求分析

### 🏗️ 产品规划

- 制定产品规划
- 项目分解
- 可行性验证
- 定义产品功能

### 🔬 产品研发

- 研发规划
- 技术攻坚
- 开发实现
- 测试验证
- 质量管控
- 内部评审

### 🔍 产品测试

- 验收测试
- 集成测试
- 系统测试
- 安全测试
- 用户体验测试
- 测试分析报告

### 🌐 产品上市

- 对内交付
- 产品上架
- 对外发布
- 配套支持
- 上线监控

### 🛠️ 产品维护

- 技术支持
- 培训赋能
- 版本迭代
- 用户体验

针对客户痛点，公司持续改进优化核心功能点，如新增多标准真实螺纹、增强圆角处理能力、装配镜像智能对称分析、带约束复制支持多对象、增强2D/3D数据联动及智能紧固件支持忽略间隙等关键能力；同时持续优化并新增API，进一步提升产品的二次开发能力，赋能生态伙伴与行业客户定制化需求。公司不仅致力于保障系统稳定运行，更通过深度的用户行为数据分析，反向捕捉真实业务痛点，驱动产品持续优化。

坚持以用户体验为中心，形成“洞察—规划—研发—测试—上市—运维—反馈”的全生命周期闭环管理，确保产品在长期运行中始终保持高可用性、高安全性与高竞争力，为客户创造长期可持续的价值。

## 创新提速

中望软件构建起覆盖二维CAD、三维CAD/CAM及多学科仿真的CAx技术体系，从底层内核到上层应用持续推进自主研发。公司坚持自主研发，关注性能优化以帮助用户优化设计流程，致力于为客户提供及时响应、稳定运行的工业软件解决方案，助力用户改善研发周期、提升创新灵活性。

### 中望CAD平台，让设计更高效

#### 降低软件切换成本

公司发布中望CAD 2026版本，以"安全可控、平滑迁移、效能跃升"为价值主张，助力客户应对数字化转型挑战。针对企业长期积累的大量历史图纸，公司实现图纸读写引擎、图形交换格式等主流格式兼容，能够与主流CAD软件进行高精度数据交互，支持企业长期积累的历史图纸的完整复用；操作界面延续行业通用交互逻辑，设计师可沿用原有操作习惯较快上手，有助于降低学习成本与业务切换风险。

#### 智能化工具降低技术门槛

针对操作繁琐、资料难找、文件不兼容等设计人员常见困扰，中望CAD 2026新增智能匹配支持对相同图形的批量处理；相似图形查找支持对历史图纸的快速复用；智能打印重构支持自动匹配图幅与批量生成布局；内置光栅图像矢量化、智能标注等工具，将部分重复工作自动化。这些改进简化了绘图流程，帮助设计人员减少机械操作时间，让设计师更专注于设计本身。

#### 效能进阶

中望CAD 2026在工程建设、机械制造等典型应用场景中实现了多项性能指标的改善，开图效率平均提升17%，布局切换效率提升较为明显，内存占用有所降低；在通用编辑操作方面，复制、镜像、粘贴等高频使用命令的响应速度均有不同程度的提升。以部分大型建筑设计企业应用情况为例，设计师在日常工作中高频使用的命令响应时间得到一定缩短，年度有效工时节约效果初步显现，对客户缩短研发周期、加速产品交付形成了一定支撑作用。

优化分类	具体功能 / 场景	对比中望 CAD2025 提升幅度
嵌套块显示效率优化	开图效率	平均提升 17% ↑
	首次布局切换效率	平均提升 64% ↑
	开图内存占用	降低 11% ↑
通用编辑效率优化	全选操作	平均提升 31% ↑
	框选操作	平均提升 32% ↑
	COPY 操作	平均提升 40.7% ↑
	MIRROR 操作	平均提升 26.8% ↑
	COPYCLIP 操作	平均提升 8% ↑
	PASTECLIP 操作	平均提升 53.9% ↑
	MOVE 操作	提升 26% ↑
ERASE (DELETE) 操作	提升 43% ↑	
进入文字编辑器效率优化	编辑多行文字进入编辑器效率	提升约 50% ↑

### 中望CAD行业应用产品

公司以中望CAD通用平台为基石，深耕行业应用场景，推出中望建筑、中望机械、中望地理信息CAD等行业应用产品，深度赋能工程建设、机械制造、地理信息等领域数字化转型。

**中望建筑：**服务于建筑设计及相关专业的设计系统，采用自定义对象技术，以建筑构件作为基本设计单元，具有人性化、智能化、参数化、可视化等特征，集二维工程图、三维表现和建筑信息于一体，为建筑师轻松完成全程设计任务提供完整的解决方案。

**中望机械：**集成机械制图参数化工具，内置多种主流制图标准并支持企业自定义的绘图样式系统，助力制造业企业提升设计效率与标准规范性，实现设计资产标准化与数字化管理。

**中望地理信息CAD：**支持空间坐标系与二三维GIS数据集成，实现CAD环境下GIS矢量流转，通过打破CAD与GIS数据孤岛，满足测绘、规划等涉及跨地域协作项目的应用需求，为国土空间规划与基础设施建设领域的数字化工作提供工具支撑。

## 中望3D平台，贯通全流程

### 3D/2D一体化出图

针对部分制造企业在产品设计中面临的二维与三维数据不同步、信息传递效率偏低、版本一致性难以保障等长期存在的工作痛点，中望3D 2026版本推进3D/2D一体化出图能力建设，实现三维模型与二维工程图之间的数据关联，当三维模型发生变更时，二维图纸可同步更新，大幅减少重复投影与手动标注调整的工作量。据部分应用客户反馈，相关功能对制图环节的提升形成了一定支撑，在注塑机设计等典型场景中，整体设计效率呈现约25%的改善，有助于从源头减少因数据偏差可能导致的样件试制返工，对企业缩短订单交付周期、提升客户响应速度具有积极意义，同时也在一定程度上减少了因反复试制带来的材料消耗。

### 工程图效率提升

工程图出图环节在产品设计中耗时占比较高。中望3D 2026版本针对这一痛点，重点提升复杂图纸投影效率，改进对象选择体验，完善标注细节，增强自动标注功能。投影效率提升40%-60%，单选图元效率提升约90%，框选图元效率提升约70%，工程图文件大小减少约85%，大图投影与操作效率综合提升60%以上；新增圆弧展开剖切、旋转视图自动标注、局部剖样条边界、螺纹收尾线等功能，增强视图表达能力；优化连续标注、角度标注、基准特征、折弯半径等标注细节，支持创建时修改已有标注，标注编辑效率提升约50%，并新增显示模型标注功能，可直接引用3D尺寸创建标注。相关改进显著提升工程师出图产能，助力客户快速交付。

### 圆角技术突破

针对机械、消费电子、家电等行业复杂场景，公司聚焦客户的细节设计效率，在中望3D 2026版本强化面圆角、顶点圆角、圆角干涉处理等核心能力。通过增强智能保持到边、角部类型自动识别与手动指定、多面组一次圆角、追踪相切圆角到末端等功能，大幅提升操作便捷性与场景覆盖度；同时优化曲率延伸算法，增强内部干涉处理、非光滑边处理及跨支撑面光滑边处理能力，支持不等长距离模式，有效减少手动干预与特征数量，显著提升设计效率与建模质量，实现更多场景覆盖、更易用，助力客户高效应对复杂设计挑战。

### 装配智能化升级

针对大型装备产品装配环节工作量大、重复性操作较多的情况，中望3D 2026版本引入了智能约束推荐、带约束批量复制、智能紧固件等功能，实现成组零部件的快速装配定位，整体装配效率呈现约50%的提升，有助于满足标准产品完整物料清单管理与规模化装配生产的需求，为装备制造企业提升批量生产能力的稳定性与一致性提供工具支持。

### 钣金设计革新

针对复杂钣金件设计过程中步骤繁琐、工艺信息处理耗时等痛点，中望3D 2026版本推出了钣金转换功能，支持将外观造型较为快速地转换为包含工艺信息的钣金模型并生成展开图，在一定程度上降低设计工作量；通风口功能的加入，使散热结构的设计时间大幅缩短。钣金设计的优化有助于缩短钣金设计整体周期，使设计成果更贴近实际生产工艺要求，减少试制阶段的调整成本与材料损耗。

### 智能布线

围绕家电、消费电子、电气设备、通讯、汽车等行业对线束设计工具的需求，中望3D 2026版本在原有手动布线能力基础上，向智能化、批量化方向迭代，推出线束路径规划与自动布线功能，支持基于电气原理图快速定义走线规则并完成批量布置。在部分典型应用场景中，布线工作耗时呈现较大幅度的缩短，效率提升约80%，同时能够即时反馈布线信息的正确性，减少后续校核时间。系列改进降低操作复杂度、减少重复劳动，为多行业客户缩短产品研发周期、提升设计质量提供工具支撑。

### 新增工程特征

针对槽、筋、卡扣等常见工程结构特征创建步骤较多、难以复用等使用痛点，中望3D 2026新增多种常用工程特征，将部分原本需要多步完成的操作简化，在一定程度上降低设计复杂性，减少重复操作，帮助工程师更高效地完成常用特征设计，使其能够将更多精力投入产品创新而非重复性操作。

## 中望3D+设计/仿真/制造/协同一体化

### 设计仿真协同

在仿真技术升级方面，公司逐步拓展结构、流体、电磁一体化仿真能力，持续完善CAE组件功能，推动设计与仿真环节的紧密协同。结构仿真优化几何处理、网格生成与跨数据兼容能力，提升虚拟拓扑、中面抽取等前处理效率，丰富材料模型与接触类型；流体仿真升级交互体验，简化流体域创建流程，可应用于热交换、电力设备散热、消费电子热管理等场景；电磁仿真优化求解算法，提升超高压变压器、电磁阀等产品分析效率。通过将仿真技术前置化，打破传统“事后纠错”模式，实现“设计即仿真、仿真即优化”的实时创新流程，帮助用户在研发初期快速验证和优化设计方案，降低成本的同时显著提升效率。

### CAD/CAM协同

在加工制造赋能方面，中望3D CAM实现CAD/CAM无缝协同，支持30余种主流格式，智能传承建模特征与加工经验。公司围绕模具、消费电子、模架等典型场景深化工艺创新，推出全新选面加工机制，简化曲面选取逻辑；新增一键去披锋功能，优化倒角与进退刀路径；新增插削工艺，快速完成材料清除与清角作业。升级摆线粗加工、智能区域铣等技术，实现粗加工提速、精加工提准，提升加工效能，助力企业智能制造升级。

### 协同管理优化

中望3D与Teammate深度融合，基于单一数据源实现协同设计，支持文档、版本、变更与BOM统一管理，团队成员可实时获取最新设计数据，通过智能同步确保一致性；支持即时沟通和设计意图传递，有效减少返工，并能复用已验证方案，显著提升团队协作效率与设计质量，助力企业实现全流程数字化管理。

## 技术布局

在夯实CAx核心技术底座的同时，中望软件积极布局云化、人工智能、协同设计等前沿方向。公司积极推进CAD/CAE/CAM云端化转型，推动SaaS化服务模式，降低中小企业使用门槛；研究AI大模型在设计生成、智能优化、知识管理等场景的应用，提升软件智能化水平；构建支持多地域、多组织协同的数字化设计平台，支撑产业链协同创新。这些前沿布局为公司长期竞争力培育与技术领先优势延续奠定了基础。

## 知识产权

中望软件高度重视知识产权体系建设，将知识产权管理融入公司治理与内部控制全过程，建立涵盖申请、运用、保护、风险防控于一体的全流程管理机制。公司严格遵守《专利法》《商标法》《著作权法》及相关国际知识产权条约，尊重他人知识产权，防范侵权风险，抵制不正当竞争行为；通过健全商业秘密保护、技术保密管理、员工合规培训等制度，持续强化核心技术与关键信息安全管控。依托规范、系统的知识产权治理体系，公司有效维护自主创新成果，保障核心技术安全可控。

### 专利布局

公司设立专利专家委员会，由研发、法务等部门共同参与，将知识产权战略与产品研发路线图同步规划，确保创新成果及时获得法律保护。

### 商标与品牌保护

公司在全球90余个国家和地区完成公司主品牌商标及产品系列商标注册，建立商标监测与维权响应机制。针对工业软件行业常见的盗版与侵权现象，公司联合行业协会与执法部门开展专项打击，维护市场秩序与用户权益。

### 软件著作权登记

公司对全部商用软件产品进行著作权登记，制定源代码管理与版本控制规范，确保研发过程可追溯、可举证。

### 商业秘密保护

公司针对未公开的核心算法与工程技术，实施分级分类保密管理，关键研发区域物理隔离，核心人员签署保密与竞业限制协议，防范技术泄露风险。

2025年，公司持续强化核心技术自主创新与知识产权保护，全年申请发明专利3项，获得授权发明专利5项；申请境内计算机软件著作权62项，获得登记71项。截至2025年12月31日，公司累计拥有122项发明专利、1项实用新型专利、840项计算机软件著作权及5项作品著作权。

截至2025年12月31日

<p>累计拥有发明专利 <b>122</b> 项</p> <p>计算机软件著作权 <b>840</b> 项</p>	<p>实用新型专利 <b>1</b> 项</p> <p>作品著作权 <b>5</b> 项</p>
---	--

专利图片

	本年新增		累计数量	
	申请数	获得数	申请数	获得数
发明专利	3	5	168	122
实用新型专利	0	0	2	1
外观设计专利	0	0	0	0
软件著作权	62	71	844	840
其他	0	0	5	5
合计	65	76	1,019	968

## 产品安全保障

中望软件已通过CMMI V2.0成熟度三级正式评估，并获得质量管理体系认证证书，建立了规范的软件开发流程，从源头减少漏洞隐患，提升产品安全性。公司制定《信息安全策略》《软件开发安全管理办法》《源代码安全管理制度》等制度，形成覆盖研发、测试、运维的全流程安全管控机制。公司始终将产品安全与数据自主可控置于核心战略地位，依托完全自主研发的CAx核心技术内核，消除外部技术依赖，防范安全隐患，确保产品供应链自主可控，构建了覆盖底层内核、功能安全、数据防护与合规管理的全维度技术保障体系。

CMMI V2.0成熟度三级正式评估

质量管理体系认证证书

## 科技伦理

公司在研发创新中坚持创新促进与风险防范并重的原则，在审慎评估技术应用不确定性的基础上，恪守增进人类福祉、尊重生命权利、维护公平正义、控制技术风险、保持公开透明五大科技伦理原则，严格遵守国家法律法规及相关规范，坚守技术自主可控、产品安全可信、研发过程合规的伦理底线，将伦理要求深度融入CAD/CAE/CAM全系列产品研发、数据治理与技术服务全流程。依托自研几何建模内核，公司严守数据安全与知识产权保护准则，保障用户设计数据隐私与资产安全，在AI赋能工业设计创新中坚持技术中立与公平应用、防范算法偏见与技术滥用风险，并面向全球90余个国家和地区用户持续完善产品安全合规体系，推动工业软件技术在工程设计、智能制造等场景的合规有序应用；同时，以负责任的技术创新助力产业数字化转型，进而实现技术价值与社会价值协同发展。

# 03

## 生态共赢

- 信创生态 33
- 开发者生态 35
- 教育生态 37
- 渠道生态 42
- 行业交流生态 43
- 行业认可 45



## 生态共赢

中望软件以自主可控的CAx技术为底座，积极践行生态共赢理念，携手用户、生态伙伴、信创产业及产教融合，共建可持续的数字产业生态。通过深度赋能客户数字化转型，联合合作伙伴打造行业解决方案，深耕信创领域推动自主可控，推进产教融合培育专业人才，实现技术普惠、产业共进与社会价值协同增长，与各方共筑负责任的工业软件生态体系，助力供应链安全稳定与高质量发展。

## 信创生态

在推进新型工业化的关键时期，工业软件的信创化已成为保障供应链安全的核心支撑。中望软件依托长期积累的技术能力，积极响应国家信息技术应用创新战略，推动信创应用从办公系统向生产制造核心环节深度拓展。

作为中电标协信创工委成员，公司持续参与工业软件信创标准体系建设，为信息技术应用创新与工业智能化的深度融合提供技术支撑。公司致力于构建从自主根技术到行业解决方案的全链条赋能体系，为党政机关、央企及国计民生重点领域提供自主可控的数字化转型方案。

中望软件坚持从底层内核至上层应用的全链条自主研发，着力推进 Windows、Linux、鸿蒙三大平台核心代码库统一维护与同步迭代，为信创产品构建可持续演进的技术底座。在硬件生态建设上，公司推进产品与国产CPU架构适配，覆盖海光、兆芯、飞腾、鲲鹏、龙芯等主流技术路线；同时与芯瞳、景嘉微、摩尔线程、芯动科技等国产GPU厂商完成兼容认证，为用户打造端到端的国产软硬件一体化解决方案。2025年5月，公司相关产品完成鸿蒙电脑适配，并亮相华为鸿蒙电脑技术与生态沟通会，实现鸿蒙手机、平板、电脑跨端设计协同，进一步助力国产硬件生态成熟完善。



中望软件参加华为鸿蒙电脑技术与生态沟通会

### 自主研发

坚持从底层内核到上层应用的全链条自主研发。

### 多平台统一

推进 Windows、Linux、鸿蒙三大平台核心代码库的统一维护与同步迭代，构建信创产品可持续演进的技术底座。

### 国产CPU适配

全面适配海光、兆芯、飞腾、鲲鹏、龙芯等主流国产CPU架构。

### 国产GPU兼容

与芯瞳、景嘉微、摩尔线程、芯动科技等国产GPU厂商完成兼容认证。

### 端到端解决方案

打造端到端的国产软硬件一体化解决方案。

### 鸿蒙生态突破

2025年5月完成鸿蒙电脑适配，亮相华为鸿蒙电脑技术与生态沟通会，实现手机、平板、电脑跨端设计协同，助力国产硬件生态成熟。

公司深度响应国家软件正版化与信创产业发展战略，积极融入“2+8+N”信创体系，持续拓展国产工业软件的市场应用空间。依托在自然资源、能源电力、石油石化、装备制造等关键行业的一站式解决方案能力，公司以“正版化+信创”双线并行策略为核心，结合天津、福建、新疆等多地标杆项目的成功实践，深度赋能区域集采与信创示范项目建设，助力党政机关及重点行业实现国产化替代与数字化升级。同时，公司积极面向金融、医疗等关键领域提供全栈适配解决方案，以自主可控的工业软件技术，支撑相关行业数字化转型与安全可控发展，筑牢国家信创产业生态根基。

# 开发者生态

## 技术接口开放

公司持续完善二次开发接口体系，为开发者提供中望CAD、中望3D等产品的API/SDK支持，配套技术文档与规范讲解，帮助开发者基于中望平台构建行业专属应用。报告期内，2026版系列产品累计优化840余个API，持续扩展产品的开放性与定制化空间，为生态伙伴的技术创新提供底层支撑。

公司持续完善线上生态服务体系建设，打造中望软件生态应用网站，为开发者与用户提供便捷的技术资源获取渠道。该网站集成二次开发资源下载、技术文档查询、行业解决方案展示等功能，降低开发者技术资料获取门槛，提升生态伙伴的服务响应效率。

通过生态应用网站，公司向全球开发者开放API规范、示例代码、视频教程等技术资源，支持开发者自主学习和快速上手；同时展示基于中望平台开发的行业解决方案，为潜在用户提供应用参考选型依据。该平台的建设，是公司从线下服务向线上线下融合服务延伸的探索，旨在为生态伙伴提供更加便捷、可持续的技术支持渠道，助力开发者生态的规模化培育与长期发展。

## 构建开发者培训体系

公司建立开发者认证与培训机制，通过多种形式的培训活动提升伙伴技术能力。2025年分别在北京、武汉等地举办面向开发商伙伴的信创迁移培训，帮助开发者掌握“一次开发、多端运行”的适配方法；全年举办3场开发者生态实训营，为超过30家合作伙伴的50余名核心研发人员提供基于信创版本的产品迁移与软件开发培训。同时，公司通过提供自动化迁移工具和技术路线指导，帮助伙伴降低产品适配到信创平台和鸿蒙系统的技术门槛与工作量。



## 拓展行业应用场景

公司打造创新孵化平台，通过举办开发者大赛、技术沙龙等活动，激发开发者创新活力。经过多年积累，全球已有390余家开发商基于中望CAD、中望3D开发了450多款行业解决方案，形成“平台支撑创新、创新反哺平台”的良性循环。

公司持续深耕制造、建造等行业应用场景，联合生态伙伴为行业头部客户提供深入支持。在工程建设领域，与上海市政总院、广州地铁院、苏交科集团、中国化学天辰公司等合作，部署“中望CAD+EP3D”解决方案，建立自主可控的设计平台；在装备制造领域，与佳鱼科技合作为卧龙集团等客户提供参数化设计解决方案；在电气设计领域，与利驰软件合作打造三维布线解决方案，为线束制造企业提供端到端数字化支持。

### 2025年度关键绩效



开发者生态

# 教育生态

中望软件以自主CAx技术为底座，持续深耕教育领域，现已成为全国九万多所院校的合作伙伴。依托自主CAx核心技术优势，公司系统性构建覆盖基础教育、职业教育、高等教育的全学段、一体化教育生态，打通“职业启蒙—技能应用—研发创新”人才成长通路，推动教育链、人才链、产业链、创新链高效衔接，为国产工业软件自主可控与制造业高质量发展培育源源不断的专业人才。

## 全学段生态布局

2025年，公司持续完善“普教—职教—高教一体化”解决方案，形成“产、学、研、创、培、孵”闭环服务体系，支撑不同阶段人才培养需求。截至2025年末，中望软件累计与4,000多所本科、职业院校建立深度合作，并服务K12学校/机构超90,000所，培养具备国产工业软件应用能力的专业人才近20万名。

### 基础教育

公司以三维创意设计课程、青少年创新认证、校园科创赛事为主要载体，积极探索科创教育普及路径，着力培养青少年的空间想象能力、数字设计能力与系统工程思维，为未来工程技术人才储备奠定基础。

烈火雄心用工程项目课程	中华小建筑师工程项目课程
像素的世界工程项目课程	航天工程项目课程

青少年三维创意设计

### 职业教育

中望软件推进“岗课赛证”综合育人模式，深度服务职业院校专业建设与教学改革。公司持续举办各级技能大赛，坚持以赛促教、以赛促学，锤炼学生专业技能与综合素养；开发数字化创新教育平台，聚焦建筑、机械、装饰等专业，构建“教-学-练-评-管”全链条数字化生态，助力院校专业建设实现数字化转型。



中望CAD教育版比赛现场

### 高等教育

公司与全国300余所本科院校建立合作关系，覆盖多个工科专业。通过课程共建、联合实验室建设、科研项目攻关、实习实训基地运营等形式，将产业真实需求、前沿技术与工程实践经验转化为教学资源，培养具备研发能力与工程化能力的复合型创新人才。

与本科院校建立合作关系  
**300余** 所

### 截至2025年末

**4,000+** 所  
累计与本科院校合作

**90,000+** 所  
服务K12学校/机构

**近20万** 名  
培养具备国产工业软件应用能力的专业

## 深化产教融合

2025年，公司牵头组建国家工业软件行业产教融合共同体，联合哈尔滨工程大学、深圳职业技术大学及相关行业组织、科研院所、上下游企业，共同开展人才培养、技术攻关、教学资源开发与国际产能合作；通过课程共建、平台共创、项目共研、人才共育，将产业资源与教育场景深度融合，打通“招生—培养—就业”全链条，实现人才培养与产业需求的精准匹配，为区域经济高质量发展提供人才支撑，助力产业自主创新与高质量发展。

### 课程与人才培养体系共建

为响应国家软件正版化与产业自主化战略，公司携手中国建设教育协会、中华职业教育社职业指导中心等行业组织，面向全国职业院校启动国产工业软件应用样板课程征集，聚焦建筑与机械两大核心领域，推动中望CAD、中望3D等软件技术融入教学核心环节。2025年，相关课程已覆盖全国800所院校，有效提升国产工业软件在职业教育场景的使用率。

### 实训平台与实践载体共创

公司联合院校打造集软件实训、1+X职业技能等级证书考核、产学研合作、双师型教师培训、增材制造创新于一体的综合实训载体，构建可辐射、可共享的高水平教学平台，升级实践教学条件。在此基础上，启动工业软件测试验证、图纸标准化转换、国产化适配等产教研协同项目，将企业级真实任务、真实流程、真实标准融入日常教学，让学生在学习阶段即深度参与产业实践，成果直接服务企业数字化转型。

### 人才选拔与成长通道共建

公司以“以赛促学、以赛选才”为抓手，主办或支持“全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛”等全国性技能赛事，以中望CAD、中望3D为统一技术平台，采用“产业出题、高校作答”模式选拔优秀设计人才。通过赛事打通人才培养、选拔与就业直通通道，同时依托产业学院与实训基地，完善“双师型”教师培训与学生实践成长机制，为行业持续输送掌握国产工业软件的复合型技术人才，支撑产业自主化升级与高质量发展。

## 培训与认证赋能

围绕产业人才“招、培、评、聘”核心需求，公司构建标准化、专业化、国际化的中望软件工程师认证体系，覆盖机械、消费电子、模具、汽车等重点行业数字化设计岗位，课程内容对标企业真实工作场景，认证体系对标国际化设计师能力标准，成为人才培养招聘与技能鉴定的参考依据。

### 入选国家权威考试

2025年，中望CAD成功入选全国计算机等级考试（NCRE），成为二级CAD设计与综合应用科目指定软件，标志着国产工业软件获得国家教育考试主管部门权威认可。该科目正式发布不到一年时间，已有近万人参加考证，进一步夯实工业软件人才培养的国家权威标准。



全国计算机等级考试应用软件下载

### 全球认证体系发布

2025年11月，公司正式面向全球发布“中望软件认证工程师（中望3D）”，聚焦企业3D设计人才“实操能力弱、能力难量化、晋升缺标准”等痛点，以复杂场景实战与高级功能应用为核心，推动设计人员从基础操作向企业级综合应用能力进阶。

认证题库80%为源自真实案例的实操题，采用“理论+实操+自动评分”融合考评模式，证书具备全球唯一编号，企业可通过中望培训认证官网查验真伪，获证人员可进入中望人才库，享受名企岗位优先推荐机会。该认证与2025年8月推出的中望软件认证助理工程师（中望CAD）、中望软件认证助理工程师（中望3D）衔接，构建助理级—专业级—专家级三级进阶路径，贯通“教、学、考、证、岗”全流程。



中望软件原厂认证

## 助力教材建设和教育信息化发展

中望软件携手全国各大知名出版社积极参与和支持土建类、装备制造类、工软开发技术等领域的教材编写工作。截止到报告期末，公司已出版发行近150本教材的编撰工作，合作出版社包括中国建筑工业出版社、高等教育出版社、电子工业出版社、机械工业出版社、北京理工大学出版社、人民邮电出版社、清华大学出版社、重庆大学出版社等。

### 中望软件系列精品教材



### 中望软件教育支持服务

中望软件为院校专家和教师提供正版化CAx及信息化教学软件的支撑与技术保障，配套丰富的电子课件、操作视频、实例素材等教学资源及持续的教育支持服务，助力教材内数字化教学资源开发与应用，推动教育信息化发展，为院校相关学科的改革和升级提供有力支持，确保教学质量和效果的提升。



## 渠道生态

### 国内商业渠道

公司推进商业市场渠道体系建设，构建“直销+分销”协同的多元化销售网络，逐步提高分销业务占比，将广阔工业市场交由渠道伙伴深耕。公司以清晰的合作边界、公平规范的渠道政策构建透明可预期的合作环境，探索与伙伴共生共赢的协作模式。

中望软件依托“All-in-One CAx”产品能力，向商业渠道伙伴开放工业制造、工程建设等多行业客户资源与商机线索，通过商机共享、联合打单、联合营销等方式协同服务客户。公司为渠道伙伴配套产品技术、销售实战、解决方案等系统化培训及数字化运营工具支持，报告期内，公司国内商业渠道共开展143次专业赋能培训，覆盖近2,500人次，有效降低伙伴运营成本，提升其获客与交付能力。在装备制造、工程建设等重点行业，与渠道伙伴根据用户需求定制联合解决方案，形成“中望平台+伙伴应用”的服务模式，助力伙伴提升服务能力与可持续盈利能力。

#### 报告期内

开展专业赋能培训  
**143**次  
覆盖人次  
**近2,500**人次

2025年度，中望软件商业渠道重点推进数字化建设，上线渠道伙伴线上管理系统，实现销售流程、订单管理全流程线上化管控，大幅提升销售管理效率与订单处理速度；同时，该系统整合资源查询、培训材料下载等核心功能，便于渠道伙伴快速获取所需资源与培训内容，进一步提升伙伴运营效率，为渠道生态链升级注入数字化动力。



中望软件面向新渠道伙伴的赋能培训会议

### 国内教育渠道

中望软件持续推进教育市场渠道战略优化，推动从“广而散”到“少而精”的体系升级。2025年，公司优选签约教育渠道伙伴五十余家，覆盖全国1,000余所院校，构建起聚焦重点领域、深耕区域市场的专业化布局。公司持续向教育渠道伙伴开放核心市场资源与转化支持，通过教学平台搭建、赛事活动赋能、课程培训等方式，为教育渠道伙伴输送优质商机线索，有效助力伙伴提升市场定位、降低运营成本。

此外，公司通过流程优化与系统化培训赋能，持续提升教育渠道伙伴综合服务能力。2025年度，公司完成多项流程优化，显著提升业务运转效率；累计开展18次专业赋能培训，覆盖107人次，教育渠道整体运营效率与专业服务水平得到稳步提升。



中望软件教育渠道专题论坛

# 行业交流生态

2025年，中望软件积极搭建国内外多层次行业交流平台，广泛开展产业研讨、技术分享与生态合作，有效汇聚全球行业智慧，精准把握市场需求与技术趋势，促进产学研用深度融合。持续的行业交流不仅助力产品与服务持续迭代升级，更推动了产业链协同创新与人才共育，为构建可持续的产业生态、赋能工业数字化转型提供了坚实支撑。

## Zworld

中望软件始终秉持开放协同的发展理念，致力于构建全球化、可持续的工业软件创新生态体系。2025年8月，公司以“推动工业可持续创新”为主题在广州举办ZWorld 2025中望全球生态大会，吸引了来自30多个国家和地区的千余名行业领袖、技术专家及生态伙伴参会。通过主题峰会及13场行业论坛，公司与嘉宾深入探讨数字化时代的工业创新路径。此次大会特设生态成果展区，40余家国内外生态伙伴集中展示了基于中望平台、覆盖汽车、模具、电力、基建等众多关键行业的优秀解决方案。与此同时，公司在大会上正式发布中望认证培训体系，联合知名企业与高等院校搭建教育、产业与人才协同发展平台。此外，公司还针对全球合作伙伴在技术创新与市场拓展方面的卓越贡献进行了表彰，为全球工业企业数字化转型与高质量发展注入坚实动能的同时，持续践行“推动全球工业可持续创新”的企业使命。

### ZWorld 2025中望全球生态大会

<b>30</b> 多个	<b>1,000</b> 名	<b>13</b> 场	<b>40</b> 余家
来自国家和地区	行业领袖	行业论坛	国内外生态伙伴



ZWorld 2025中望全球生态大会

## 国内行业交流

2025年，中望软件持续深化国内市场布局，积极搭建多层次行业交流平台，广泛参与并主办多场重要行业展会、生态活动及用户大会，覆盖装备制造、工程建设、信创、教育等重点领域。公司通过实操体验、现场演示和案例探讨，展示最新一体化CAx解决方案，收集用户直接反馈以优化产品功能和开发路线；同时联动产学研各界资源开展技术分享与生态共建，精准把握市场需求与技术发展趋势，促进产学研用深度融合。常态化行业交流有效推动产品与服务迭代升级，助力产业链协同创新与人才共育，为国产工业软件生态建设及工业数字化转型提供坚实支撑。

## 海外行业交流

中望软件始终秉持开放协同的发展理念，积极构建全球化、可持续的工业软件创新生态体系。2025年度，公司参加德国汉诺威工业博览会，展示一体化CAx解决方案，与全球客户及合作伙伴深入交流前沿技术与数字化转型应用；此外，公司全年在亚洲、欧洲及中东举办8场ZCON区域渠道伙伴大会及5场用户大会，通过实操体验、案例探讨与互动交流，精准洞察市场需求，优化产品功能与开发路线。通过持续拓展全球合作网络，表彰合作伙伴在技术创新与市场拓展方面的卓越贡献，中望软件不断践行“推动全球工业可持续创新”的企业使命，为全球工业企业数字化转型与高质量发展注入坚实动能。



ZCON MEA：中望软件中东及非洲地区合作伙伴大会



中望软件波兰地区用户大会

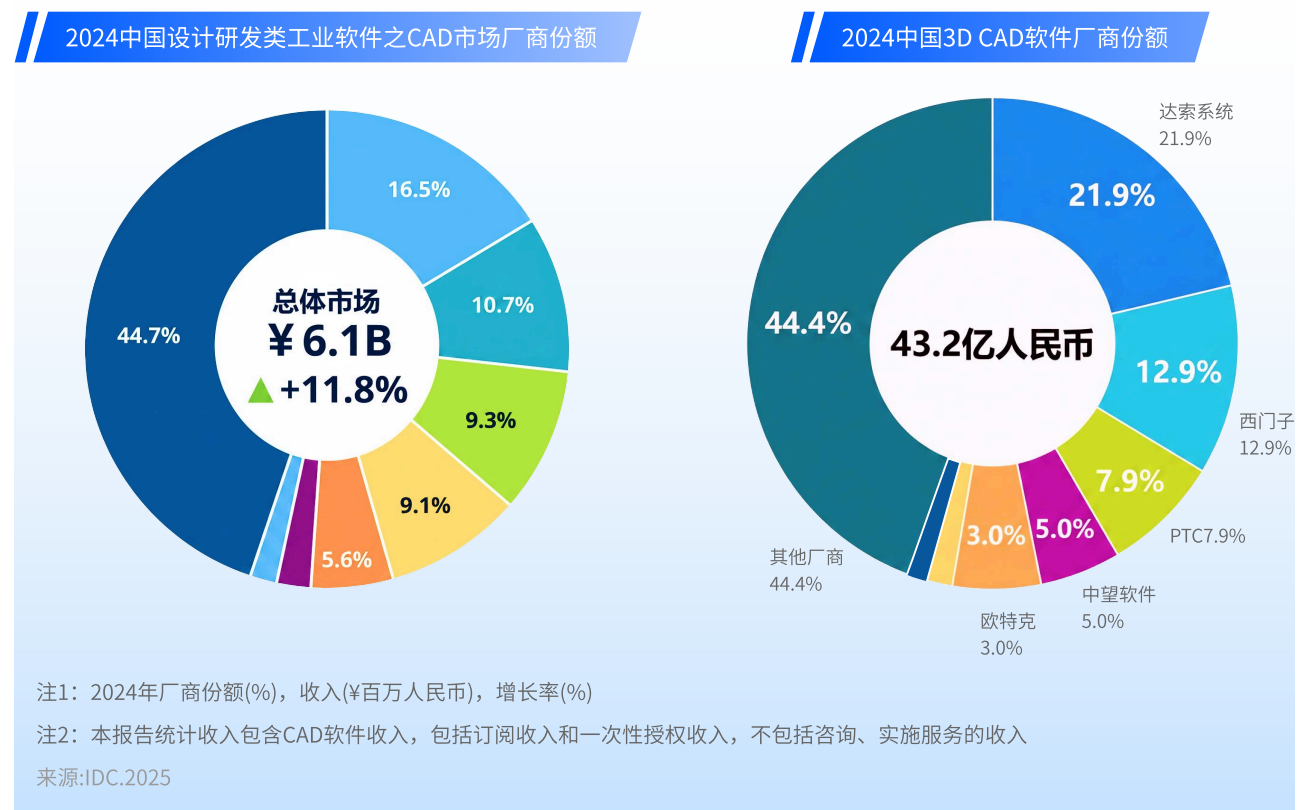
## 行业认可

凭借持续的技术深耕与产品迭代，中望软件在报告期内收获了来自权威机构、行业组织及全球用户的广泛认可。从国际权威研究机构的市占率认证，到国家部委及省级主管部门的资质授予，再到海外用户评选及满意度调研的积极反馈，各项荣誉印证了公司在工业软件自主创新、全球化服务及客户价值创造方面的综合实力。这些认可既是激励，也是责任，激励中望软件以更高标准践行技术自立与产业赋能的使命。

### 业界认可

报告期内，据国际数据公司（IDC）《2024年中国工业软件市场报告》，中望软件以9.1%的市场占有率蝉联“国产设计研发类工业软件市场占有率第一”。自2022年起，公司已连续三年获此殊荣，市场地位持续巩固。

尤为亮眼的是，核心产品中望3D同步登顶“国产设计研发类工业软件 3D 领域市场占有率第一”，实现 2D 与 3D 技术赛道“双冠加身”。这一突破标志着国产CAD软件在核心技术突破与市场认可度上，正式迈入“全域领先”的新阶段。这些里程碑式的成绩，并非偶然所得，体现了公司长期坚守“研发投入筑基、生态建设拓界、全球布局谋远”战略定力的成效。



## 资质荣誉

2025年度，中望软件凭借核心技术及产品实力，收获多项政府及行业权威机构颁发的资质证书与荣誉称号。公司获“全国工业和信息化系统先进集体”称号、“2025年广东软件风云录卓越企业”、“广东省制造业单项冠军企业”等荣誉，体现了各级主管部门及行业机构对公司技术实力、创新能力与产业贡献的持续认可。



## 海外用户评选

2025年，中望软件旗下产品中望CAD和中望3D在国际软件评价平台G2获得使用者的广泛认可，共获得233项徽章，并入选CAD与PLM软件年度最佳软件榜单前50名。其中，中望CAD在CAD软件类别中获得“最高评分”和“最易使用”等多项评选中排名第一的荣誉。该成绩充分体现了全球用户对中望软件产品性能与用户体验的认可，也进一步提升了公司在国际市场的品牌影响力。

2025年

233个

共获得项徽章

前50名

入选CAD与PLM软件年度最佳软件榜单

第1名

中望CAD在CAD软件类别中获得“最高评分”和“最易使用”等多项评选中排名



## 用户满意度调研

中望软件坚持以客户为中心，将产品与服务视为价值创造的核心载体。2025年，公司持续开展用户满意度调研。围绕中望CAD、中望机械版、中望3D三大产品的产品性能以及服务质量维度，公司广泛调研国内企业客户、国内公共渠道及海外用户三类群体的整体满意度，共计回收有效问卷1,968份。调研结果显示，客户对于公司产品性能的满意度由78%提升至84%，客户群服务满意度达94.5%，公众渠道服务满意度达94.9%。这一成果，反映出公司在提升产品性能与提高服务质量方面的持续投入，客户的使用体验也得到了明显提升。

2025年

1,968份

回收有效问卷

84%

产品性能的满意度

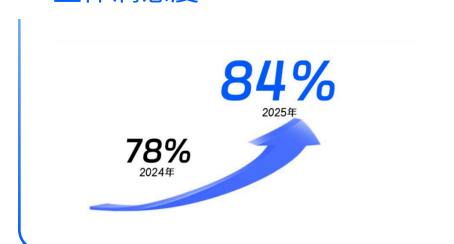
94.5%

客户群服务满意度

94.9%

公众渠道服务满意度

### 整体满意度

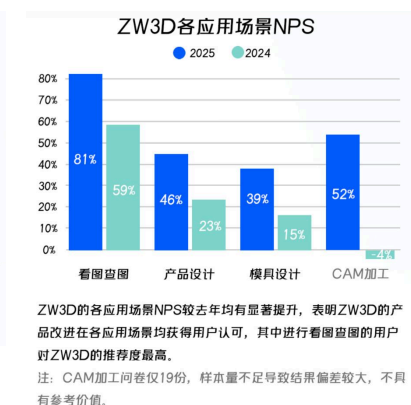
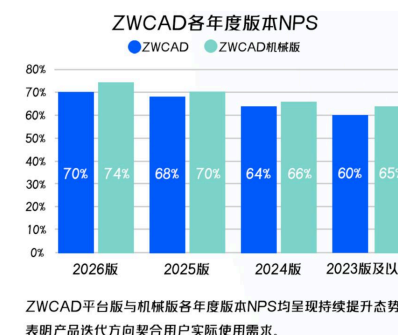
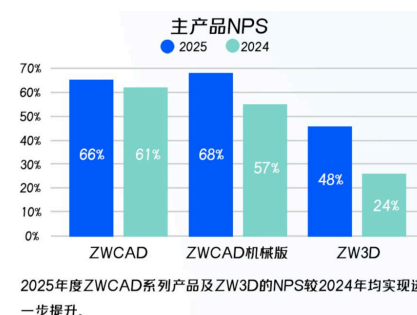


### 服务满意度



根据本次调研结果显示，客户对中望CAD给出了运行稳定、开图运行速度快、编辑流畅、图纸兼容性强等高度评价，并对中望3D易上手、操作简单便捷、文件兼容性好、建模速度快等特点表示认可。与此同时，调研结果也为公司指明下一步产品优化重点，包括丰富生态应用、扩充插件数量及深化AI能力布局等。中望软件将基于用户反馈持续进行研发创新，以客户需求驱动产品创新，实现服务质量与用户价值的共同提升。

## 产品与服务满意度



注：NPS是衡量客户向他人推荐企业或服务可能性的核心指标，也是当前最流行的顾客忠诚度分析工具。一般而言，NPS分值50%以上视为良好，70%-80%则表明企业已拥有高忠诚度的口碑用户群体。

# 04

## 绿色发展



- 绿色设计 51
- 绿色运营 53

# 绿色发展

## 绿色设计

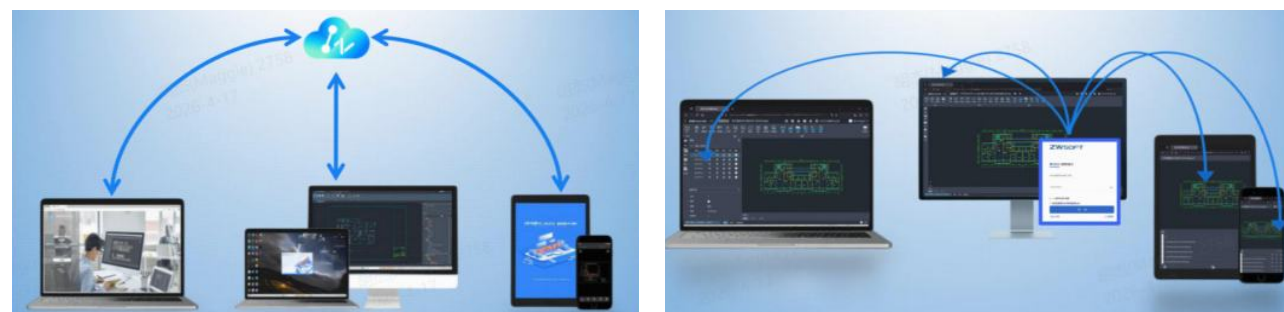
中望软件以技术赋能绿色环保，将可持续发展理念融入产品研发全链条。公司依托自主核心技术，通过内核优化、云协同平台及二三维一体化设计等技术手段，降低软件运行能耗与硬件资源占用，减少数据传输及纸质浪费，助力客户实现绿色设计、低碳建造与高效运营。

### 绿色软件赋能低碳转型

中望软件持续优化技术架构，采用自主可控的Overdrive内核及独创内存管理机制，提升大型图纸处理效率，降低CPU与内存占用率，缩短终端设备满载运行时长，减少单机电力消耗，以软件轻量化助力客户节能减排；通过“CAD+生态”战略推动产品与建筑、化工、基建等高耗能行业深度融合，以数字化手段赋能绿色设计、低碳制造与高效运营，从源头降低能耗、减少排放、提升资源利用效率。

### 云协同降低资源消耗

中望软件以数字化技术创新赋能绿色低碳发展，自主研发的一站式设计协同平台依托云端原生架构重构设计业务流程，实现统一数据源与全局实时同步，打通勘察、设计、建造全链条数据通路，有效减少因信息孤岛造成的重复勘测与设计变更。中望CAD 365以云端协同替代传统线下传输方式，降低数据传输能耗；通过智能版本管理减少图纸重复打印，节约纸张资源；依托多端互通与跨终端协同能力压缩项目周期，减少材料损耗与施工能耗，以高效数字化协作推动绿色办公转型。平台同时支持远程协作与数据共享，进一步减少商务差旅及纸质图纸流转，降低全流程能源消耗与碳排放。该平台凭借创新性与行业实践价值入选毕马威中国“领先不动产科技50”榜单，标志着中望软件以数字化、智能化为核心的绿色解决方案获得业界认可，为建筑行业构建安全协同的数字化基座，助力企业实现绿色运营与可持续发展。



多端数据无缝流转

### 中望地理信息CAD赋能智慧生态

中望地理信息CAD以自主可控的地理信息技术为核心，面向生态环境保护、自然资源管理、城市智慧治理等领域提供数字化解决方案，基于高精度空间数据进行智能分析与可视化呈现，助力用户实现生态监测精准化、资源管理精细化、决策支持科学化。具体来看，在环境监测领域，中望地理信息CAD支持大气、水质、土壤等多源环境数据的空间化整合与动态分析，帮助环保部门实时掌握生态质量变化趋势、预警潜在环境风险并提升生态保护响应效率。在自然资源管理方面，中望地理信息CAD实现土地利用、林业资源、水资源等的全生命周期数字化管理，优化资源配置，提高管理水平。未来，公司将持续以空间智能技术赋能数字化治理，助力构建人与自然和谐共生的可持续未来。



### 仿真驱动绿色转型

中望流体仿真软件ZWSim Flow以数字化仿真技术赋能石化、能源行业绿色转型，通过废气排放模拟与优化，助力企业实现氮氧化物减排、合规生产与环境保护。软件可精准模拟可视化泄漏扩散路径、优化储罐布局、虚拟重现极端工况，有效降低安全事故概率；同时以虚拟测试替代传统物理样机试验，减少材料消耗、能源浪费及废弃物产生，从源头降低能耗与排放。

依托该技术，中望软件已助力国际石墨电极和石油焦制造商实现热氧化炉设备氮氧化物（NOx）减排。通过CFD模拟精准定位燃烧不充分问题，识别烟囱底部未燃烧燃料分布，为设备改造提供可靠数据支撑；并基于仿真结果优化空气入口布局、调整燃料混合比例，使企业预测与实测排放量均远低于环境限值，有效规避超标排放罚款风险，保障稳定合规生产。

相较于传统试错改造模式，数字化仿真大幅减少了物理样机制作与测试带来的能源消耗和废弃物排放，以更低成本实现高效治理，切实提升高耗能行业安全生产水平与环境风险管控能力，推动行业向绿色设计、低碳运营转型，积极应对气候变化挑战，践行“以技术赋能环保”的可持续发展理念。

## 绿色运营

在数字化时代，软件企业虽然不属于传统高耗能行业，但在数据中心运营、办公资源消耗、电子产品使用等环节仍存在环境影响。为此，中望软件正持续加大绿色环保投入，逐步推进节能减排、循环经济、绿色办公等重点工作，不断完善环境管理体系，优化能源结构，提升资源利用效率，将环境保护内嵌于企业发展的每一个环节中，为最终实现碳中和目标奠定坚实基础。

### 环境合规管理

公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国节约能源法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国水法》等国家法律法规，坚持以生态优先、绿色发展为导向，持续强化环境合规管理，密切关注生态环境部及地方环保部门发布的政策动态，确保运营活动始终符合最新环保要求，并已取得《环境管理体系认证证书》。2025年度，公司未发生违反环保法律法规或收到监管部门处罚的情况。



环境管理体系认证证书

### 能源及水资源利用

中望软件于2025年8月正式入驻中望大厦。公司作为以软件研发为核心的软件企业，能源消耗主要集中在办公场所和数据中心。目前，公司运营主要使用外购电力和市政用水，同时推进雨水回收再利用、太阳能光伏发电等绿色能源应用，充分利用可再生资源，减少资源浪费。公司高度重视能源与资源管理，未来将不断优化能源使用结构，提高资源利用效率。



## 节能减排举措

### ■ 办公大楼绿色减排



#### 智能能源管理

##### ○ 空调系统智能调控

通过中央控制系统远程调度，按季节优化运行时段与温度设置，避免超时运作或过度制冷；配备变频冷水机组及变频冷却水循环泵，自动调节运行频率，实现精准供冷、降低能耗，均达到国家一级能效标准。

##### ○ 设备节能改造

风机盘管采用直流无刷电机，自动调节阀开度与转速，实现精准控温节能。



#### 照明系统优化

##### ○ 光源升级

办公区域全面采用LED灯具，提升使用寿命与照明质量。

##### ○ 智能控制

公共区域部署人体感应灯具，依据人员流动自动调整照明时段；在满足照明需求前提下，优化灯具开启数量与时长，降低照明能耗。



#### 运维精细化管理

##### ○ 定期巡检维护

建立设备常态化巡检机制，定期清洁空调滤网、巡检办公设备，确保系统高效稳定运行；加强日常能耗管控，定时关闭空调及闲置电源，持续降低工区能源消耗。

##### ○ 实时监控优化

每日监测电力使用，优化峰谷用电结构；投入无功补偿设备，降低无效功率，提升电能质量；每月功率因数稳定0.85以上，符合供电局功率因数考核标准，获得部分调整电费补偿。

## ■ 数据中心绿色升级

公司在持续优化办公大楼能效的同时，深入推进数据中心绿色化改造，通过技术创新与精细化管理提升能源利用效率。

### 能效优化

#### ○ PUE提升

通过制冷设备合理调控及服务器虚拟化技术，提升资源利用率，PUE值维持在1.07左右，达到行业领先水平。

#### ○ 冷热气流隔离

采用封闭冷通道设计，防止冷热空气混合，制冷效率提升30%-40%。

#### ○ 精确送风

冷气直接送达设备进气口，减少冷量浪费，提升制冷精准度。

### 智能群控与设备节能

#### ○ 精密空调智能群控

多台设备轮巡运行，均衡负载，降低整体能耗。

#### ○ 模块化UPS节能

具备ECO节能模式及模块休眠功能，根据负载自动调节运行模块数量，提高电能转换效率。

注：

PUE (Power Usage Effectiveness) 是衡量数据中心能源效率的指标，是数据中心消耗的所有能源与IT负载消耗的能源的比值。PUE值越接近于1，表示数据中心的绿色化程度越高。

UPS (Uninterruptible power system) 指不间断电源系统，是一种电源变换装置，以市电或发电机为交流输入能源，经过适当的变换和调节，为关键负载（或灵敏负载）提供稳定可靠交流电源。

## 节水措施

#### 日常节水措施：

根据区域需求调节水龙头角阀，优化水压，达到节水目的。

#### 雨水回收再利用：

中望大厦铺设生态透水砖，回收雨水用于绿化浇灌；园区设置下凹式绿地、雨水花园等调蓄设施，功能型绿地占比20.37%，透水铺装面积占比78.04%，有效减少新鲜水资源使用。

#### 智能化设备应用：

卫生间使用感应水龙头，不仅节省水资源，还兼具卫生、易用、耐用等优势。

#### 设施维护与优化：

定期进行管路漏水检查及水塔节水改善，确保用水系统高效运作。

#### 供水系统升级：

卫生间供水系统逐步更新，提高设施耐用性和稳定性，避免突发故障或爆管造成水资源浪费。空调水塔补水系统升级，优化高峰与离峰补水策略，减少夜间过量补水导致的浪费。定期巡检管线，防止老旧设备产生的隐性漏水，确保水资源有效利用。

## 绿色办公

### 办公环境

中望大厦严格遵循绿色建筑标准，科学规划空间布局，引入自然采光，提升室内绿化水平，降低建筑运营能耗，打造低碳、环保、健康的办公场景。大厦配备新风系统，每层独立配置，可根据人员密度灵活调节风量，持续引入净化后的新鲜空气，排出室内污浊空气，有效改善空气质量；选用高效节能的变频空调主机，整合智能群控与管道优化技术，在保障舒适度的同时降低能耗，为员工创造明亮、清新的办公氛围。

### 无纸化办公

中望软件推行无纸化办公，深度应用线上会议、云文档、电子审批、无纸化报销及电子签章系统，显著提升运营效率的同时有效降低资源消耗；持续优化办公流程，减少一次性用品使用，并通过办公设备自动休眠、打印机默认双面打印等具体措施，从源头降低能耗与废弃物产生。

### 循环经济

公司积极构建循环经济体系，推动资源高效利用与价值再生。针对IT设备建立全生命周期管理机制，退役设备优先内部调拨二次分配使用。在采购环节建立供应商环保评估体系，优先选用获得节能及环保认证的电子设备，以及无溶剂涂料、环保高密度纤维板等绿色建材，从源头降低环境影响。

### 废弃物管理

中望软件作为研发设计类软件企业，不直接从事产品生产制造，运营过程中废弃物与污染物对环境的影响相对较小。公司办公楼涉及的无害废弃物主要包括生活垃圾、厨余垃圾及电子垃圾，均由具有环境管理资质的物业管理公司规范处理；无法继续使用的电子设备及其组件统一交由专业机构回收进行二次利用。

# 05

## 合规运营

# COMPLIANCE

- 公司治理 59
- 合规内控 61
- 投资者权益保护 63
- 廉洁建设与商业道德 65
- 数据信息安全 67
- 纳税责任 69
- 党建引领 70

# 合规运营

中望软件始终致力于构建稳健的公司治理架构，以高效运营与可持续发展为目标，持续完善规范、透明、多元的现代公司治理体系。2025年，公司不断规范决策、执行、监督运作机制，切实保障投资者合法权益；持续健全与经营管理相适配的内部控制体系，深入开展信息系统与网络安全审计，提升信息与数据安全水平。同时，公司恪守商业道德，深化廉洁建设，将诚信合规融入经营全过程，依法合规经营、积极履行纳税义务，为股东及各利益相关方创造长期可持续价值。公司高度重视全员合规文化建设，将公司治理与合规运营视为共同责任，通过内外部培训相结合的方式，从源头强化合规理念，提升员工合规执行力，为公司持续健康发展提供坚实保障。

# 公司治理

2025年度，中望软件严格按照法律法规及规范性文件的最新要求，修订完善了《董事会议事规则》《股东会议事规则》等规章制度，进一步明确并规范董事会、股东大会的运作机制，持续优化公司治理结构，不断健全治理制度体系。

公司董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会及提名委员会四个专门委员会。各专门委员会成员聚焦专业领域开展研究、监督与建言，各委员会独立运作，定期向董事会汇报工作并对董事会负责，持续提升公司治理专业水平与决策效率。

报告期内，公司完成撤销监事会的改革，由董事会审计委员会行使监事会相应职权，并增设职工董事席位；同时，公司将原“股东大会”表述统一规范为“股东会”，进一步提升公司治理效率，保障决策科学、高效。

### 2025年度公司组织 - 关键绩效

4次 股东会	9次 董事会	3次 监事会议	8次 审计委员会	6次 薪酬与考核委员会	1次 战略委员会
15项 审议议案	49项 审议议案	15项 审议议案	24项 审议议案	13项 审议议案	1项 审议议案

## 董事会多元化

中望软件董事会由8名成员组成，包括4名非独立董事、3名独立董事和1位职工董事，董事会成员拥有跨学科的专业知识和丰富的行业经验，覆盖了研发技术、财务会计、法律和行业经验等多个领域，确保决策的独立性与专业性。

### 2025年度第六届董事会 - 关键绩效

8名 董事会人员	4名 非独立董事人员	1名 职工董事人员	3名 独立董事人员	37.5% 独立董事占比
-------------	---------------	--------------	--------------	-----------------

## 独立董事履职情况

2025年，公司根据《上市公司独立董事管理办法》对《独立董事工作制度》进行修订，持续完善独立董事履职保障机制，确保独立董事的独立性。报告期内，独立董事独立公正地履行相关职责，不受公司主要股东、实际控制人及其他与公司存在利害关系的单位或个人影响。

公司全年召开独立董事专门会议3次，审议议案8项。独立董事就公司重大事项独立审议并发表专业意见，有效维护了公司及中小股东合法权益。每位独立董事在2025年度的现场工作时间均不少于15天。通过深度参与公司治理与重大决策，独立董事为公司业务发展与可持续经营提出多项建设性意见。

### 2025年度独立董事 - 关键绩效

3次 独立董事专门会议共计	8项 审议议案个数	15天 现场工作时间不少于
------------------	--------------	------------------

## 董监高培训

2025年，中望软件积极组织董事、监事、高级管理人员参与合规培训，以实际行动提升公司治理水平。报告期内，公司组织在任董事、监事和高级管理人员参加证监局、交易所等监管机构开展的专题培训共计8场，涵盖上市公司董事会秘书培训、独立董事培训和合规履职培训等内容，从而进一步夯实公司规范运作体系，强化了董监高人员的合规意识和履职能力。

### 2025年度 - 关键绩效

8场 董事、监事和高级管理人员参加的 合规培训
-------------------------------

# 合规内控

公司始终将合规经营与风险管理视为可持续发展的基石，构建了以“反腐败、促经营”为目标的内控框架，依托“三道防线”体系，推动风险防控覆盖各岗位、各流程、各业务环节。通过完善制度规范、开展检查评估、落实风险闭环管理以及优化内外部合规环境，公司将合规理念融入经营各环节。审计部独立履行监督职责，定期向董事会审计委员会汇报工作，2025年度，公司开展多次内控审计，顺利完成年度合规审计计划，为企业健康稳健发展提供有力支撑。报告期内，公司不存在内部控制重大缺陷，未发生合规经营相关行政处罚事件。

## 公司内控框架

公司以“反腐败、促经营”为内控工作目标，通过内部管控促进业务提质增效，防范腐败行为。内控建设依托“内控环境”与“以查促建”两大支柱，夯实基础管理，完善合规体系。

在基础夯实层面，公司系统性推进建章立制、检查评估、风险闭环三项工作，通过搭建科学完备的制度体系，持续优化制度流程，抓实建章立制；常态化开展审计检查与内控风险评估、精准识别风险隐患，深化检查评估；依托风险提示、问题整改、调查闭环强化风险闭环管理，全链条实现风险全流程管控，持续推动管理体系规范完善、迭代升级。

在合规环境建设层面，公司坚持内外协同、双向发力。对内，公司深化廉洁文化建设，通过多维度宣传宣讲强化全员廉洁意识，营造风清气正的内部治理环境。对外，公司严格落实法律法规的合规要求，主动遵循证券交易所及监管机构的各项监管规定，确保公司经营管理全流程合法合规。



## 风险管理三道防线

中望软件持续健全合规管理体系，构建起“三道防线”的治理架构。公司以业务部门为第一道防线，落实源头防控；以内控、法务、财务为第二道防线，实施专业管控；以内部审计为第三道防线，开展独立监督。通过清晰地界定各层级合规职责，公司将合规要求嵌入业务经营全链条，为高质量可持续发展筑牢坚实保障。报告期内，公司未发生合规经营行政处罚事件。



## 内控审计

中望软件持续推进风险防控体系建设，搭建涵盖内控、审计、监察等维度的风险管理体系。审计部作为廉洁合规管理常设部门，向董事会审计委员会汇报工作，负责内外部审计沟通、监督、检查及内部控制有效性评估。审计委员会由3名董事组成，其中2名为独立董事，1名为会计专业人员。2025年度，审计部持续深化与审计委员会的沟通协作机制，累计召开4次正式汇报会议，并开展多次不定期专题沟通，主要涵盖内控体系赋能与合规治理、审计项目规划与执行监督、廉洁建设与反舞弊长效机制、外部监管环境适应性提升等重要议题。

依据《企业内部控制基本规范》及相关指引，公司致力于构建并持续完善内部控制制度体系，并通过强化制度执行的过程监督与管理闭环，确保内控要求深度融入业务运营。在此基础上，公司有序实施开展内控自评价项目，出具内控自评价报告，持续提升全员合规意识与风险防控能力。

公司以风险识别为导向，运用风险级别矩阵评估法，将风险点划分为不可接受、中等及可接受三类，组织各部门开展内控自查自评。2025年度，公司审计部针对各级部门开展内部审计工作共计5次，年度合规审计计划完成率100%，未发现财务报告及非财务报告内部控制重大缺陷。

### 2025年公司 - 关键绩效

5次

审计部面向公司各级部门共计审计

100%

审计计划完成率

## 合规培训

报告期内，公司合规部门围绕法律意识、财务合规、商业秘密保护、反商业贿赂、网络安全、知识产权和行为合规等主题，为员工组织了**39场**合规培训。同时，公司通过内部信息共享平台“望事通”累计发布**33篇**合规宣传文件，持续强化全员合规意识，营造守法合规、廉洁自律的良好氛围。

### 2025年公司 - 关键绩效

**39**次

员工培训

**33**篇

通过公司内部信息共享平台“望事通”累计发布

## 投资者权益保护

中望软件始终将保护投资者权益并回馈投资者视为公司治理的核心任务之一，通过完善公司治理结构、规范信息披露和优化投资者关系管理，为投资者营造公平、透明、高效的投资环境，切实保障投资者的知情权、参与权和收益权。

## 信息披露

中望软件高度重视信息披露的公开与透明，始终将合规性、真实性和及时性作为信息披露的核心原则。通过完善的信息披露渠道，公司确保投资者能够及时、准确地了解获取公司经营状况、财务数据以及重大事项等信息。2025年度，公司共对外披露**163份**公告，其中包含**4份**定期报告、**79份**临时报告和**80份**其他披露文件，披露的报告内容客观、准确、完整，充分展现出体现了公司对信息披露质量的严格把控。

## 分红与回购

2025年5月，中望软件依据年度股东大会审议通过的《关于公司2024年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》，顺利完成2024年度权益分派工作。本次利润分配以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中股份为基数，向全体股东每**10股**派发现金红利**5元**（含税），共计派发现金红利**60,350,934.50元**（含税）。公司注重平衡短期股东回报与长期价值创造，在确保业务持续发展和研发投入的前提下，制定科学合理的利润分配方案。通过稳定的分红机制，公司致力于增强投资者信心，提升资本市场认同度，实现企业与股东的共赢发展。

公司基于对未来发展的信心及价值认可，为维护股东利益、增强投资者信心，建立健全长效激励机制，将公司、股东与员工利益紧密结合，促进可持续发展。报告期内，公司累计回购金额**2,776.88万元**。

### 2025年公司 - 关键绩效

**163**份

对外发布公告及附件

**60,350,934.50**元

共计派发现金股利人民币（含税）

**2,776.88**万元

回购金额

## 投资者沟通

公司高度重视投资者关系管理，将其作为践行负责任企业公民理念的重要组成部分。通过“上证e互动”网络平台、投资者专线电话、业绩说明会及策略会等多元化沟通渠道，公司致力于与投资者建立长期、稳定、互信的伙伴关系，确保信息披露的及时性、准确性与公平性，切实保障投资者的知情权与参与权。报告期内，公司通过上海证券交易所“上证e互动”平台，累计回复投资者提问**25个**，回复率达**100%**；策划并组织年度业绩说明会、半年度业绩说明会及三季度业绩说明会；全年接待公募基金、私募基金、QFII及个人投资者等多元化投资主体调研超过**528人次**。公司致力于为各类投资者提供平等、充分的沟通机会，彰显对投资者权益的尊重与保护。

为完善投资者保护机制，2025年，公司制定《市值管理制度》，系统构建市值管理长效机制，将投资者利益保护融入公司价值管理全过程，促进公司内在价值与市场价值的动态平衡。

# 廉洁建设与商业道德

## 廉洁建设

中望软件始终致力于营造健康、阳光、规范的工作氛围，为企业长期稳健发展筑牢根基。公司将廉洁从业作为核心行为准则，围绕可持续发展战略，构建规范的反腐败制度体系，实现廉洁建设对公司全员的覆盖。与此同时，公司积极维护公平竞争的市场环境，在各类业务往来中恪守平等公正原则，切实保障中小企业获得公平对待与充分发展空间。

报告期内，公司审计部组织开展阳光廉洁建设月活动，并向全体员工发送《员工廉洁问卷调查》及《员工利益冲突申报》，整体回收率达99%。公司通过廉洁问卷调查倾听了员工对于公司廉洁环境的真实评价，并通过利益冲突申报掌握了员工与公司之间可能存在的潜在利益冲突并针对上述潜在利益冲突形成处理预案。

报告期内，公司与采购业务范围内的供应商在大陆发生的商事交易签订《廉洁协议书》，与公司签订廉洁协议的供应商共计273家。《廉洁协议书》中明确了交易双方的责任与义务，支持公司建立起健全的商业贿赂防治长效机制。公司通过公开对外联系电话、举报邮箱等联络途径，实现外部举报通道的完善、畅通。

## 商业道德

公司严格遵守《反不正当竞争法》《禁止商业贿赂行为的暂行规定》等法律法规，制定《中望软件反舞弊管理制度》，以此规范经营行为，坚决杜绝商业贿赂及各类不正当竞争行为，着力营造风清气正的商业环境，为公司经营目标的实现以及持续、稳定、健康发展筑牢廉洁防线。

同时，公司建立多元化举报渠道，主动接受内外部共同监督，鼓励利益相关方通过举报电话、电子邮箱、信函及当面举报等方式，向公司纪律检查委员会实名或匿名检举贿赂、贪污、舞弊等违反商业道德与法律法规的行为。报告期内，公司未收到重大贪污贿赂相关举报，亦未发生因不正当竞争引发的诉讼或行政处罚事项。

### 2025年公司 - 关键绩效

99%

《员工廉洁问卷调查》回收率

273家

与公司签订廉洁协议的供应商数目

99%

《员工利益冲突申报》回收率达

0条

未发生因不正当竞争导致的诉讼或行政处罚事件



#### 举报主体

员工、客户、经销商、供应商等利益相关方。



#### 举报形式

电话热线、电子信箱、信函、现场举报等。



#### 举报范围

公司及其人员实际或疑似舞弊、商业贿赂案件的信息，包括违反职业道德情况的投诉等。



#### 举报电话

020-38289780



#### 举报邮箱

zwfanwubi@zwcad.com

# 数据信息安全

中望软件设立信息安全委员会及信息安全工作组，建立了信息安全治理架构，统筹推进信息安全建设工作，制定科学合理的信息安全建设目标和行动规划。同时，公司严格遵循国家相关安全法律法规要求，结合网络安全等级保护2.0标准，系统性开展各类系统安全建设，确保信息安全工作合规有序、有据可依。公司每年定期组织IT审计工作，对信息安全管理制度执行情况、安全建设成效及潜在风险隐患进行核查，及时发现问题并整改优化，持续提升信息安全管理水平。

公司已获得ISO/IEC 27001信息安全管理体系认证，建立覆盖数据全生命周期的防护机制，切实保护用户数据隐私、防范信息泄露风险。公司持续完善安全管控能力，通过以技术与管理双轮驱动，保障业务安全稳定运行，为客户、员工及利益相关方构筑坚实的信息安全屏障，践行负责任的企业公民责任。



信息安全管理体系认证证书

## 网络架构安全方面

公司部署专业防火墙设备，采用物理隔离与逻辑隔离相结合的方式，对网络进行多网段划分，并根据信息系统重要程度实施差异化网络隔离管理，从而有效防范跨网段安全风险；公司还实施严格的网络准入控制，规范终端设备接入流程，对接入设备进行身份校验和安全检测，从源头防范网络接入风险。

## 安全运营方面

公司建立了常态化安全监控与事件处置机制，部署安全感知平台、流量探针、EDR终端安全防护系统、AC用户行为管理、日志审计平台等安全工具，实现对公司网络、终端、应用的全方位实时监控覆盖；定期开展漏洞扫描、暴露面梳理、资产梳理等风险识别工作，对排查出的安全隐患及时消除、对薄弱环节持续加固，持续收敛风险暴露面；制定并执行主机和应用安全基线，优化主机配置与应用功能，确保系统符合安全合规要求。

## 数据安全方面

公司强化重要数据安全监管，对重要数据实施加密管理，严格规范数据传输过程中的安全防护；制定完善的数据备份策略，对重要数据开展定期备份及异地备份工作，建立健全数据备份恢复机制，确保重要数据不丢失、可恢复。本年度，公司未发生重大信息安全事件，并积极配合广东省工业和信息化厅、广东省通信管理局等监管单位开展网络安全、数据安全和个人信息保护的自查和上报工作。

报告期内，公司信息安全工作组分别在总部及各分子公司组织"2025年度信息安全论坛"活动，共计6场，覆盖员工500人次。公司针对信息安全意识提升、数据安全保护规范、网络安全事件应急处置、日常办公安全行为准则等事项持续进行安全宣贯，强化全员信息安全责任意识。

同时，公司将信息安全培训纳入新员工入职必修课程，要求所有入职员工必须完成信息安全基础培训，内容涵盖公司信息安全管理制度、数据安全保护规范、网络安全行为准则以及安全风险识别与防范技能等核心模块，确保新员工在入职阶段即树立安全意识、掌握防护技能。公司通过常态化宣贯与入职培训相结合，筑牢企业信息安全防线。



中望软件"2025年度信息安全论坛"活动

## 纳税责任

中望软件严格遵守国家税收法律法规，将依法纳税视为企业核心社会责任之一。公司持续优化税务管理体系，主动配合税务机关工作，及时跟进软件行业税收政策调整，充分运用研发费用加计扣除、重点软件企业所得税优惠、高新技术企业所得税优惠、软件产品增值税即征即退等支持科技创新的税收红利，确保税务合规与业务发展相协调，维护健康有序的市场税收环境，为股东和社会创造更大价值。

2025年度，公司纳税总额为**5,875万元**，较上年同期增长**4.84%**，纳税信用等级已经连续5年保持A级。公司主要税种包括增值税、企业所得税及附加税费等，均按规定足额申报缴纳。同时，公司积极享受国家支持高新技术企业、重点软件企业发展的税收优惠政策，包括研发费用加计扣除、软件产品增值税即征即退等政策，在合规前提下有效降低税负成本。

### 2025年公司 - 关键绩效

**5,875** 万元 **4.84** %

纳税总额为 较上年同期增长

**A** 级 **0** 条

纳税信用等级保持 未发生重大税务违规案例

公司每年定期评估税收法规及内部制度执行情况，及时整改发现问题，报告期内未发生重大税务违规案例。

## 税务治理

公司总部设立专业税务管理团队，统筹母公司及合并报表范围内各主体的税务合规与风险管控，为境内外子公司提供政策解读与合规指导。公司将税务治理作为可持续发展的重要组成部分，动态跟踪工业软件行业税收政策变化，与研发创新投入、业务发展及可持续发展目标紧密结合，形成适配工业软件企业特点的长期税务管理方法论。

## 税务合规与透明度

中望软件严格履行全球纳税义务，依据各国家及地区法律法规与税收协定依法如实申报纳税，以合规经营助力当地软件产业发展。公司积极支持国际税收治理相关举措，所有税务安排均以真实商业目的为基础，与全球化研发、销售及服务网络布局高度匹配，坚决杜绝利用税法差异、国际税收体系漏洞或低税地区进行不合理收入转移。

中望软件通过外部报告公开透明披露税务信息，财务报表及附注详细列示所得税计算标准、递延所得税资产负债、所得税费用及有效税率，经外部审计客观验证。公司秉持相互尊重、透明信任的原则，与税务机关开展公开建设性对话，主动提交财税信息并保留完整会计记录。

## 风险管理

中望软件严格遵照《上海证券交易所科创板股票上市规则》及内部控制相关规范，搭建覆盖研发、销售及海外业务全场景的税务风险管理体系，在风险把控与经营效益之间实现合理平衡，最大限度降低税务风险对公司经营业绩的不利影响。公司坚持主动识别、前置管控税务风险，始终与税务机关保持公开透明的良好沟通。

针对税法修订及相关法规政策变动，公司建立动态跟踪与监控机制，提前研判、审慎排查潜在涉税风险；围绕“业务国际化——研发国际化——战略国际化”的发展布局，税务管理团队前置参与海外市场拓展、收并购等重大经营事项，评估投资架构与业务模式的全球税务效率，积极应对复杂国际贸易环境及地缘政治带来的涉税挑战。

对于税务处理复杂或存在政策不确定性的事项，公司主动引入外部专业税务顾问提供支持；常态化开展面向业务人员的税务专业培训，强化全员风险意识，并在必要时向税务机关申请预先裁定，确保税务处理合法合规、稳妥可控。

## 党建引领

中望软件始终坚持党的领导，将党建工作融入企业治理各环节，以高质量党建引领企业高质量发展。公司设立党支部，充分发挥党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，推动党建工作与经营管理深度融合。

### 强化政治引领，把牢发展方向

公司深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，落实党的二十大、二十届历次全会及党的二十届四中全会精神，报告期内组织党员学习10次，采取线上学习、个人自学、集中研讨等多种形式，党员学习覆盖率达**100%**。将党的方针政策融入企业战略规划，推动正确业绩观贯穿企业治理、决策执行和文化建设全过程，确保企业发展与国家战略同频共振，助力制造强国、网络强国建设。

### 推动党业融合，激发创新动能

公司坚持“党建+业务”双轮驱动，将党建工作与技术研发、产品创新紧密结合，组建党员先锋队、技术攻关小组，在核心关键技术攻关中发挥党员骨干作用，助力国产工业软件自主可控，将可持续发展理念贯穿党建工作，协同推进绿色低碳发展，促进企业与员工、社会、环境和谐共生。

### 党员智汇基层，助力发展献策

报告期内，公司选派优秀党员担任社会工作观察员，参与天河区委社会工作部“汇智聚力一线行”人民建议征集调研活动，发挥工业软件专业优势，为基层治理数字化赋能，助力社会工作高质量发展。

公司以思想引领、基层实践、社会责任建设协同发力，持续激发党建效能，为企业高质量发展提供坚实支撑。

# 06

## 人才兴企

- 人才生态 73
- 薪酬福利体系 77
- 职业发展通道 79
- 职场安全及关爱 81
- 工作环境 82



# 人才兴企

人才是中望软件高质量发展的核心要素与首要驱动力，是公司最宝贵的核心资产。中望软件着力搭建开放包容的员工发展平台，汇聚多元背景、专业领域与文化特质的优秀人才，激发创新活力、提升协同效能；构建具备行业竞争力的薪酬福利体系，兼顾员工物质保障与精神获得感；建立管理与专业并行的双通道职业发展体系，配套系统化人才培养机制，助力员工实现个人价值，共享企业发展成果。

# 人才生态

中望软件始终以助力中国乃至全球工业实现高质量发展与可持续创新为己任。工业软件所面向的应用场景具有复杂且专业的鲜明特质，这就要求团队成员具备多元化的学术背景与丰富的实践经验，能够从多维度洞察问题本质，输出兼具创新性与实用性的解决方案。公司珍视多元文化的交融共生与思想碰撞，持续致力于营造平等尊重、开放包容的企业文化生态。

截至报告期末，公司员工涵盖汉族、壮族、朝鲜族、白族、京族、黎族、维吾尔族、畲族等多个民族，国内少数民族员工占比**4.05%**；同时建立了健全的海外人力资源管理体系，涵盖中英双语的管理制度、管理系统及流程，构建适配全球员工的福利管理体系。公司拥有来自美国、英国、日本、越南、阿联酋等多个国家和地区的海外员工共**57**人。

### 截止报告期末

国内少数民族员工占比

**4.05 %**

海外员工共

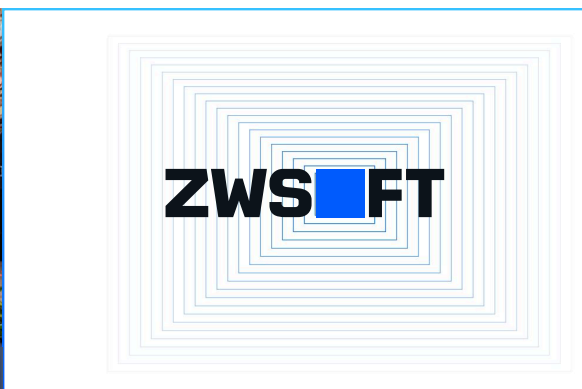
**57**人



公司还构建了海内外双向互动交流机制，通过不定期选派员工前往境外分支机构驻点交流学习，助力国内员工加深对地域文化的认知与理解；每年邀请海外核心员工前往广州总部参与年度盛会及文艺展演，进一步提升团队归属感与文化认同感。公司充分尊重不同年龄、种族、性别与国籍的员工，鼓励大家发挥自身专长与优势，推动多元文化深度融合、协同共进。



年会外籍员工表演



# 社会招聘

公司高度重视行业经验丰富、专业背景匹配的优秀人才引进工作，将人才队伍建设视为企业高质量发展的核心驱动力。通过线上线下融合的多元化渠道，充分依托主流招聘平台、社交媒体、行业论坛及专业展会等载体，精准发布招聘信息，广泛吸引全球优质人才关注与加入。

公司坚持高标准人才引进，既注重专业匹配度，确保人选能力与业务需求相契合，又综合评估职业素养与发展潜力。为提升引才效能，公司建立前置化需求分析机制，精准识别各部门用人需求，持续优化招聘流程、缩短周期，保障优秀人才及时到岗。

为进一步深化全球化业务布局，公司持续扩大全球引才范围，凭借在工业软件领域的领先行业地位与技术创新能力，不断提升海外品牌影响力。2025年，公司在英国、日本、阿联酋、越南、印尼等多个国家和地区大力开展海外人才招聘工作，为公司国际化战略落地与本土化运营提供了坚实的核心人才支撑。



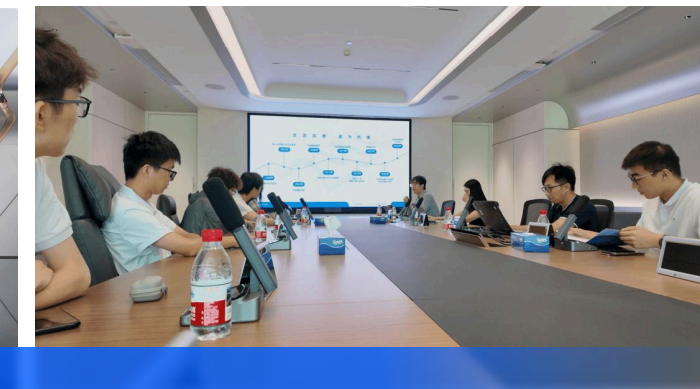
# 校园招聘

公司通过招聘门户网站、高校就业指导中心、新媒体平台及线下宣讲座会等多元渠道，面向全球的高等院校开展校园招聘工作，广泛吸引海内外优秀应届毕业生加入。

报告期内，公司与浙江大学、中国科学技术大学、北京航空航天大学、华南理工大学、大连理工大学、厦门大学等顶尖高校深入交流，围绕工业软件领域，与导师及学生开展多轮座谈及产学研合作，通过校企联动，有效激发学生群体主动传播与推荐，形成口碑效应，持续牵引优质人才加入。未来，公司将持续深化校企协同合作，搭建常态化的人才培养与交流平台，保障人才引进工作长效化、常态化开展。



校企联合-人才交流见面会



## 实习生招聘

除正式岗位招聘外，公司2025年提供约421人次实习机会，覆盖广州、武汉、上海、北京、西安多座城市，岗位涵盖产品研发、技术支持、品牌营销、市场销售、人力资源、财务管理等多个核心业务领域，助力在校学生接触企业真实运营场景、了解行业发展趋势，实现理论知识与产业实践的深度融合，积累职场工作经验，提升综合就业竞争力。

2025年  
公司提供实习机会  
约 **421** 人次

公司为实习生搭建了完善的培训与带教体系，为每位实习生配备经验丰富的专属带教导师，助力其快速适应企业环境、融入工作节奏；高度重视实习生创新思维培养，鼓励实习生积极建言献策、参与公司创新项目，充分激发青年人才的创新活力与创造潜力。报告期内，公司于武汉落地“暑期精英职通车”专项实习计划，为表现优异的实习生提供专属转正通道，打通校园人才与企业岗位的高效衔接通道。

通过搭建规范化、体系化的实习平台，公司为在校学生提供了提前进入职场锻炼成长的机会，助力其锤炼专业技能、养成良好职业素养；同时，也为公司创新发展持续注入青年活力，进一步完善了公司人才梯队建设，助力高校毕业生就业与社会稳定发展。

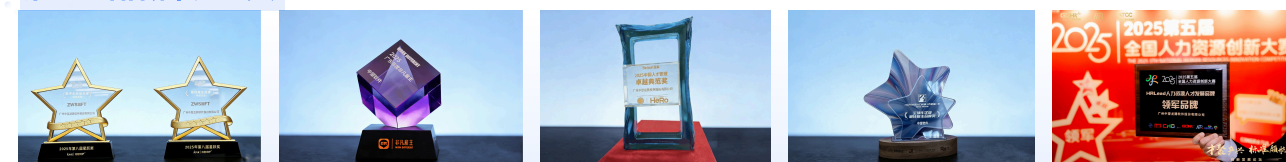


“暑期精英职通车”专项实习计划

## 雇主品牌建设

中望软件高度重视雇主品牌建设。2025年，公司荣获12项雇主品牌相关荣誉，包括肯耐珂萨最佳雇主品牌卓越企业奖、数智化转型先锋最佳实践奖、HRLead人力资源人才发展品牌领军奖、猎聘广东年度非凡雇主、智联招聘广州最佳雇主等，涵盖人才招聘、员工管理、福利保障及人才发展等多个维度，充分彰显公司在人力资源管理领域的卓越表现，持续提升品牌人才吸引力。

### 雇主品牌建设



同时，公司积极承办、参与政府机构及高校组织的各类人才交流活动。报告期内，公司累计承办人才访企活动**5**次，参与各类人才招聘会**8**场，并多次作为企业代表开展主题宣讲。通过搭建内外部人才交流的桥梁，公司持续提升雇主品牌形象，为长远发展提供坚实的人才保障与支撑。



人才访企活动

### 2025年度关键数据

员工总人数 <b>1,779</b> 人	员工产假休假率 <b>100</b> %
女性员工占比 <b>27.04</b> %	育儿假员工返岗率 <b>100</b> %
男性员工占比 <b>72.96</b> %	博士人数 <b>43</b> 人
少数民族员工占比 <b>4.05</b> %	硕士人数 <b>544</b> 人
境内员工占比 <b>96.85</b> %	本科人数 <b>1,068</b> 人
外籍员工(包含返聘)占比 <b>3.20</b> %	专科及以下学历人数 <b>124</b> 人
吸纳残疾人就业人数 <b>16</b> 人	劳动合同签订率 <b>100</b> %
提供实习岗位 <b>421</b> 个	社会保险覆盖率 <b>100</b> %

## 薪酬福利体系

公司坚持以真心诚意延揽优秀人才，设计具有市场竞争力的薪酬方案，并提供多元化福利保障。通过完善职业发展激励机制，在晋升通道、股权激励、项目奖励等维度持续投入，激发员工工作热情与创造力，实现个人价值与公司价值的共同提升。

### 薪酬福利

#### 薪酬

- **固定薪酬**：根据岗位、能力、绩效及市场水平制定高竞争力薪酬策略，践行同工同酬原则，确保薪酬分配不因性别、民族、宗教、政治立场等因素产生差异。
- **绩效考核**：根据岗位、能力、绩效及市场水平制定高竞争力薪酬策略，践行同工同酬原则，不因性别、民族、宗教、政治立场等因素有所差异。
- **评优奖励**：定期开展季度中望之星、年度优秀员工、优秀专利奖、技术突破奖、内容贡献奖等评优活动。2025年累计评优183人，占总人数10.29%。

#### 假期

- 员工享有国家法定节假日、带薪年假、婚假、产假、陪产假、哺乳假、育儿假、独生子女护理假及调休假等，确保工作与生活平衡。

#### 五险一金

- 为全体正式员工缴纳养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险及住房公积金，提供法定基础保障。

#### 商业保险

- 为员工购买意外伤害、重大疾病及住院医疗等商业保险，完善人身保障体系。

#### 健康体检

- 每年组织全体员工免费健康体检，保障员工身体健康。

#### 职工福利

公司倡导“努力工作、锻炼身体、照顾家庭”的理念，重视员工工作与生活平衡，以及长期可持续发展：

- **关怀福利**：节日礼物、结婚礼金、生育礼金等；
- **特定补贴**：为符合条件的员工提供出差补贴、高温补助、通讯补贴等；
- **文体活动**：定期举办篮球赛、羽毛球赛等体育赛事，组织生日会、节庆活动、家庭日、年会等；
- **自主团建**：为各部门提供团建经费预算，支持根据实际情况自主举办活动，提升团队凝聚力与员工满意度。



中望软件文体活动

### 股权激励及员工持股计划

为进一步保留核心人才，中望软件持续完善长期激励机制。公司自上市后每年推出股权激励计划及员工持股计划，让骨干员工共享公司成长红利，实现公司与员工的双赢发展。2025年，公司推出新一期限制性股票激励计划，共激励230位员工，其中核心骨干217人；并针对2024年限制性股票激励计划的预留部分进行了授予，共激励3位员工，其中核心骨干2人。



2023年限制性股票激励计划第二批次股份于2025年成功归属

162 位员工获得公司成长收益



2024年限制性股票激励计划第一批次股份于2025年成功归属

155 位员工获得公司成长收益

## 职业发展通道

在人才培养与发展方面，公司搭建管理与专业双通道发展平台，强化人才分级分类赋能培养，为敢想、敢拼的关键骨干提供施展才华的平台与多元化的资源，实现个人成长与组织发展的良性互动。

### 打造双通道发展平台

报告期内，公司联合国际知名咨询机构系统优化人力资源管理体系，正式构建管理序列与专业序列并行的双通道发展路径及任职资格体系，明确各序列能力标准、成长阶梯与发展资源，为员工提供清晰、科学、可预期的职业发展方向。

双通道体系的搭建，既是对员工个性化发展需求的深度响应，也是公司支撑可持续创新战略落地的重要人才基石。管理通道的任职资格聚焦于领导力与团队建设，通过中望干部“1-3-6成长模型”明确干部综合能力要求，助力优秀管理者成长为组织的中流砥柱；专业通道的任职资格则聚焦于技术深度与业务专精，让顶尖专家在专业领域坚守初心、持续精进，无需为职业发展而被动转向管理岗位。

未来，公司将持续迭代优化该体系，让每一位奋斗者都能在公司找到适合自身的发展舞台。

### 加强人才分类赋能提升

公司持续加大培训及人才发展的资源投入，通过组织落地体系化、多元化的内外部培训，持续完善自研学习平台及迭代在线学习资源，帮助员工不断提升专业素养与岗位胜任能力，营造良好的学习型组织文化氛围。报告期内，公司围绕新员工融入、核心专业人才能力提升以及管理人员赋能等方面，稳步推进各项培训工作。



新员工培训

在新员工培养与融入管理方面，公司于报告期内顺利完成3期新员工集训，共覆盖160余名海内外新人，有效支撑了公司全球化发展战略，促进文化融合、传递企业愿景、助力个人成长，打造“跨越国别与语言，全球奋斗者携手共进”的文化氛围。同时，通过自研学习平台“中望云课堂”的升级迭代，依托平台能力，持续完善分轨培养机制，实现新员工通识及专业课程的精准推送与自动化培训管理。



新员工培训

在业务人才培养方面，公司紧密围绕业务主战场，针对中国商业市场相关核心部门，策划并实施了以《铁三角与解决方案销售培训》为核心的特训营，先后落地3场专项赋能，覆盖超过150名核心骨干。本项目联动内外部优质资源，从课程目标校准到内容定制化设计，实现了培训的全流程闭环管理，有效强化了跨部门协同作战能力。



铁三角与解决方案销售培训

在管理人员赋能方面，公司面向关键管理干部组织召开了干部管理体系培训会，深入阐释干部管理的意义、作用与落地规划，旨在统一管理语言，强化干部的责任担当与使命感，为公司干部管理体系夯实基础。

与此同时，为拓宽员工能力提升的渠道，公司进一步更新并践行《外部培训管理制度》、《职称及职业资格证书管理办法》、《高层次学历提升管理办法》等相关政策，持续推动员工能力提升与职业发展。报告期内，公司还与中山大学管理学院正式签署战略合作备忘录，建立长期、稳定的校企合作关系，双方将在移动课堂、高峰论坛、课程分享、资源共享等多个领域开展深度合作。



价值共建伙伴

## 职场安全及关爱

公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》《社会保险法》《妇女权益保障法》《女职工劳动保护特别规定》《禁止使用童工规定》等法律法规，制定系列合规保障制度，并已取得职业健康安全管理体系认证证书，营造安全健康、平等包容的工作环境。公司正式员工均为年满18周岁的劳动者，劳动合同签约率 100%，社会保险、商业保险、住房公积金覆盖率 100%（不含返聘人员）。

公司发布《职场日常行为自律规范》，对歧视、骚扰等职场不良行为采取零容忍原则，设立专门防治机构，负责受理投诉、开展调查、出具报告，确保制度有效实施。



职业健康安全管理体系认证证书

### 公司始终重视员工的身心健康与职场融入体验



#### 入职前

为员工提供详尽的住房、交通及生活配套指引



#### 入职当日

送上专属定制迎新礼品，并安排入职培训与沟通



#### 入职后

推行为期一年的全程跟进与融入机制，借助导师一对一辅导、部门岗前实训及新老员工互动交流等形式，助力新员工快速适应岗位、稳步成长

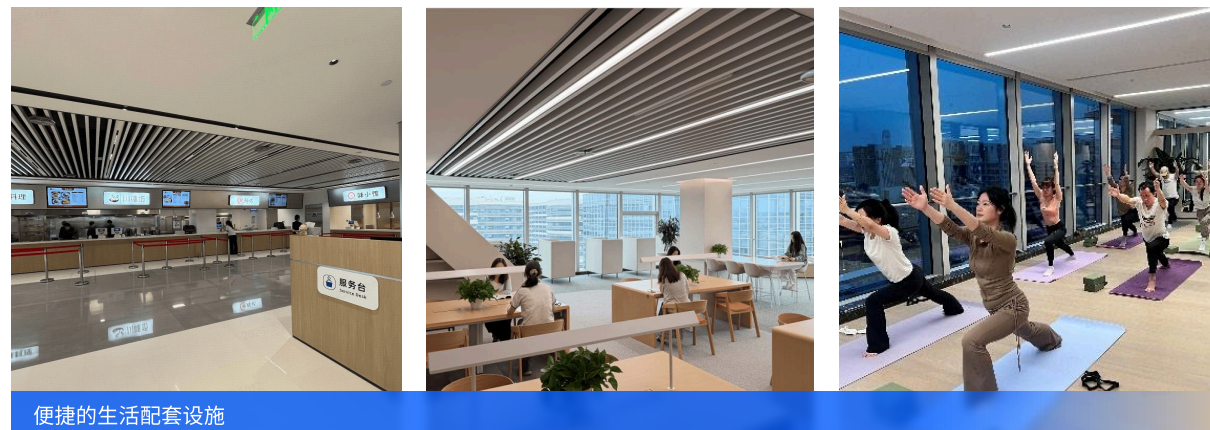
公司秉承“平等开放”的企业文化价值观，搭建多元化、常态化的员工沟通机制，包括内部沟通平台、各级座谈交流、部门月度例会及新员工专项沟通会等，坚持珍视员工声音、畅通诉求表达，推动管理层与一线员工直接对话，及时响应合理诉求、充分尊重意见建议，有效激发员工参与公司发展建设的主动性与积极性。

## 工作环境

中望软件始终将员工福祉置于企业发展的重要位置，致力于为员工打造健康、安全、舒适的工作环境。2025年8月，公司正式入驻中望大厦，办公环境全面优化升级，从物理空间、健康保障、生活便利等多维度提升员工工作体验。

### 便捷的生活配套设施

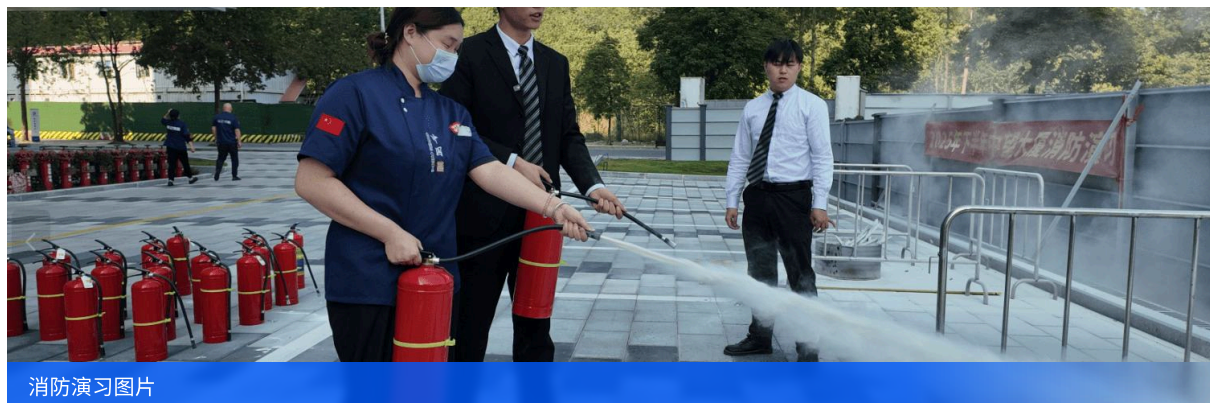
大厦内部设有员工之家、健身室、瑜伽室、读书室等多元化活动空间，满足员工运动健身、休闲阅读、社交互动等需求，倡导“努力工作、锻炼身体、照顾家庭”的理念，支持员工实现工作与生活的平衡。员工食堂严格把控食材溯源与食品安全，提供营养均衡、健康多样的餐饮选择，解决员工日常就餐需求。



便捷的生活配套设施

### 安全保障与健康管理

大厦配备完善的安防监控与消防系统，定期开展安全演练与环境检查，筑牢安全防线。通过系统性的环境优化与人文关怀，切实提升员工工作舒适度、幸福感与归属感，增强团队凝聚力。

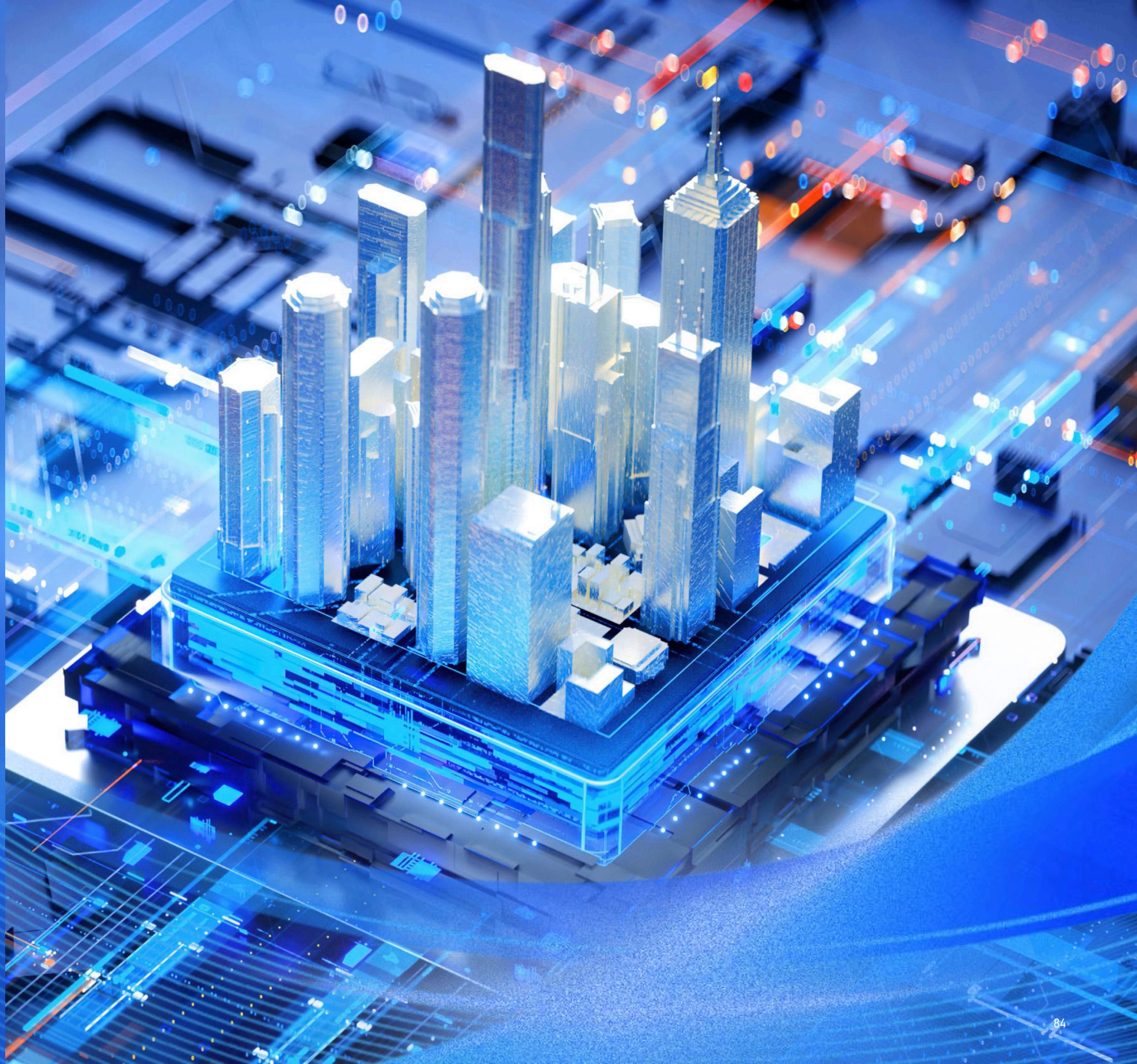


消防演习图片

# 07

## 社会贡献

- 产权保护 85
- 工业软件标准化 86
- “一带一路” 87
- 社会公益 90



# 社会贡献

## 产权保护

公司高度重视版权创造、运用与保护，持续构建完善的知识产权管理体系，以自主创新与合规治理推动产业高质量可持续发展。2025年7月，在世界知识产权组织（WIPO）成员国大会期间，公司受邀参与在瑞士日内瓦举办的“保护创新 共建未来——版权在中国”主题展览，集中展示核心技术产品与版权创新成果。作为中国自主工业软件代表企业，公司凭借在研发创新与知识产权保护方面的实践，荣获并展出中国版权领域最高荣誉“中国版权金奖”，向国际社会展现了中国企业的创新实力与版权保护成效。此次参展获得国家版权主管部门高度肯定，未来公司将继续深耕技术创新，强化知识产权全链条保护，以合规发展与持续创新为行业树立参考，助力构建开放、健康、有序的产业生态。



“保护创新 共建未来——版权在中国”主题展览

## 工业软件标准化

中望软件作为国内工业软件行业的领导者，在推动行业可持续发展，建立行业标准规范方面起到了带头作用。公司积极参与行业范围内的各项标准化活动，例如国家标准《信息技术 形状建模信息表示》系列标准、国防行业标准《电子装备三维建模要求》系列标准等。此外，公司还参与了数字化工业软件联盟在《三维CAD数据模型和格式标准》和《板级电子设计数据模型和文件格式》等方面的标准研究与制定工作。在2025年度，中望软件共参与了15项标准编制工作。公司希望通过参与行业标准的制定，实现数据及工业软件之间的高效、便捷、互联、互通，促进工业软件行业的高质量发展。

— 2025年度，中望软件共参与了15项标准编制工作 —

标准制定	2025年度	2024年度
团体标准	5	5
行业标准	7	5
地方标准	--	--
国家标准	3	3
国际标准	--	--
合计	15	13

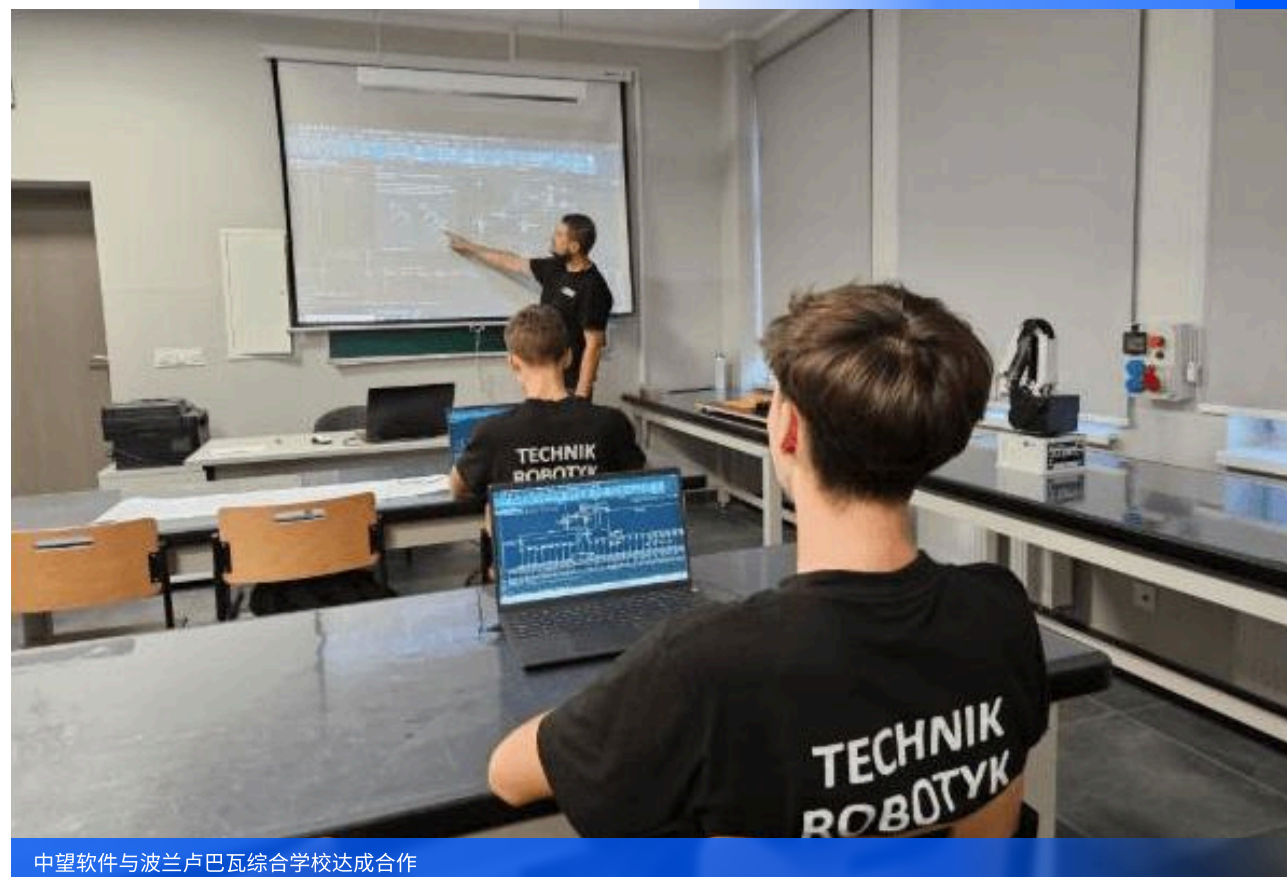
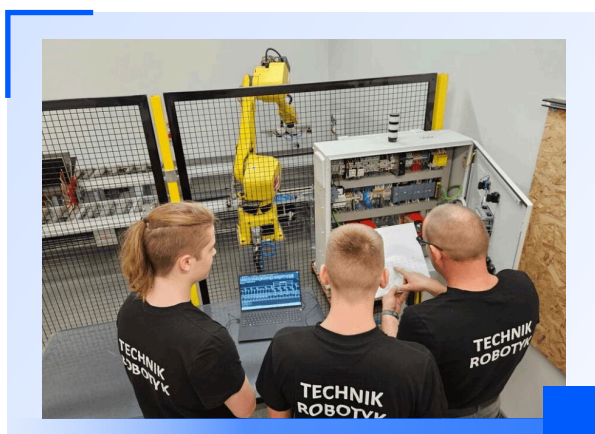


## “一带一路”

中望软件积极响应国家“一带一路”倡议，依托多年的出海经验及覆盖多个国家的全球化布局，将国产CAD软件及解决方案推向海外市场，参与沿线国家数字化建设，助力当地产业发展。

### 欧洲职教合作

2025年，中望软件与波兰卢巴瓦综合学校（Lubawa）达成合作，中望CAD教育版正式纳入该校电气与机器人技术专业课程体系。该校是波兰专注于技术与职业教育的院校，中望CAD教育版帮助学生掌握工程绘图、电气设计等核心技能，降低学习成本，提升实践能力与就业竞争力。此次合作推动自主工业软件在海外院校的普及应用，以技术赋能国际人才培养。



中望软件与波兰卢巴瓦综合学校达成合作

### 中东赛事赋能

报告期内，公司联合美国建筑师协会中东分会（AIA ME），冠名支持其与阿联酋美利坚大学（AUE）联合举办的设计创新大赛，邀请行业专家担任评委，为学生作品提供专业点评与指导，以赛事为平台激发创新创造力，搭建跨国教育合作桥梁，践行企业社会责任，深化中阿技术与人才交流。



ZWSOFT x AUE国际室内设计大赛

### 国际CAD大赛

公司联合印尼、泰国和印度等区域战略合作伙伴，举办“2025中望国际CAD大赛”，吸引全球各地高校及职业院校学生参与，在24小时设计挑战中运用公司工业软件完成机械设计任务，为沿线国家青年设计人才提供展示创新能力的国际舞台，推动CAD技术教育发展，实现国产工业软件与海外本土人才链的深度对接，以科技力量促进沿线国家教育资源互联互通，为“一带一路”建设注入人才动能与创新活力。

### 中非产教融合

中望软件跟随国央企AEC基建项目步伐，将工业软件技术与人才培养同步落地。公司多年持续支持中非技能挑战赛；2025年与加纳-中国产教融合中心达成战略合作，担任副理事长单位，牵头装备制造与土木建筑大类专业建设。同时，公司联合国内多所院校与加纳技术类大学共建课程标准、实训平台及师资专家库，推动中国职教标准与加纳产业需求对接，培养本土化技术人才。



与加纳-中国产教融合中心达成战略合作



## 金砖赛事支撑

2025年，中望软件积极响应国家“一带一路”倡议与金砖国家技能合作号召，深度参与2025 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛，凭借在国产工业软件领域的技术实力与赛事支撑能力，为全国27个省市151所院校的236名选手提供竞赛软件平台与技术服务保障。



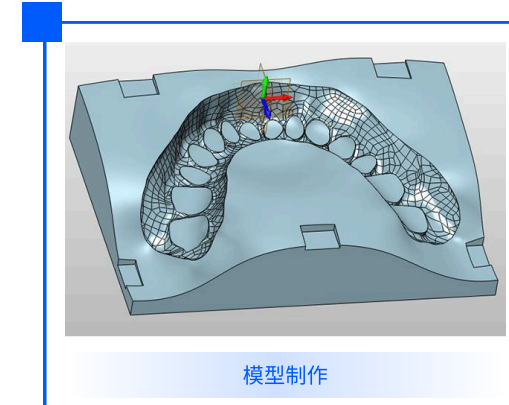
公司以工业软件技术赋能当地产业发展，以产教融合培养本土化技术人才，分别荣获首届机械产品数字化设计与制造赛项突出贡献奖、首届建筑工程图应用赛项突出贡献奖，推动中国职教标准与国际产业需求精准对接，践行企业社会责任。



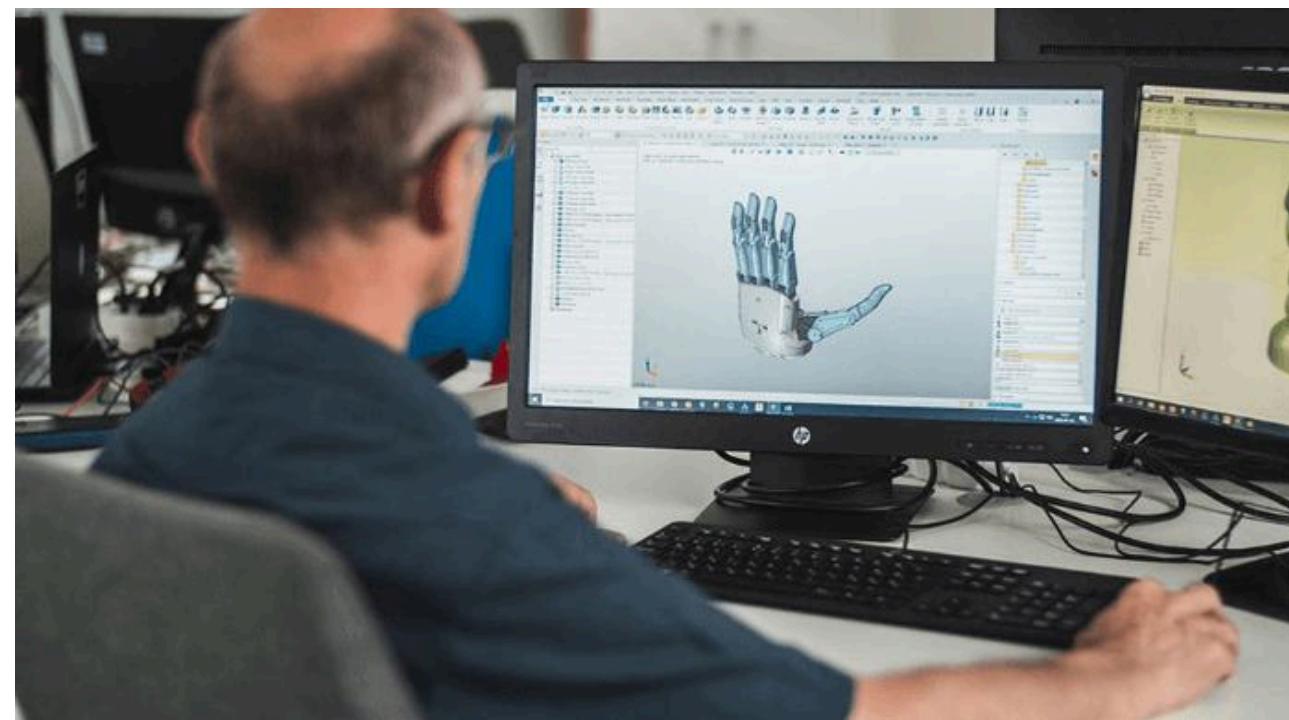
## 社会公益

2025年，公司通过中华同心温暖工程基金会、中惠公益基金会等慈善机构，以及青岛科技大学教育发展基金会、科尔沁左翼后旗民族职业技术学校等教育单位，累计无偿捐赠教育支持资金及软件产品约折合人民币343.81万元。

中望软件积极履行社会责任，以技术捐赠支持全球高等教育与科研事业发展。2025年，公司向匈牙利Pécs大学3D打印与可视化中心捐赠中望3D教育版许可用于学术研究。该校始建于1367年，是匈牙利历史最悠久的大学，其3D打印与可视化中心致力于运用3D打印及可视化技术开展跨学科研究。此次捐赠将助力医疗技术的进步，推动3D打印技术在医学领域的创新应用，以技术赋能社会福祉提升。



模型制作



2025年，公司向匈牙利Pécs大学3D打印与可视化中心捐赠ZW3D教育版许可用于学术研究

# 附录

## 关键绩效表

### 经济绩效

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
营业收入	893,380,059.57	888,057,263.42	0.60	827,590,280.49
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	892,089,188.86	886,797,789.31	0.60	823,358,034.21
利润总额	10,336,259.89	41,628,619.57	-75.17	52,843,086.31
归属于上市公司股东的净利润	20,745,430.24	63,964,303.34	-67.57	61,406,393.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-115,658,757.31	-91,353,728.89	不适用	-77,740,166.42
经营活动产生的现金流量净额	124,754,273.07	20,464,279.66	509.62	84,637,076.81
	2025年末	2024年末	本期末比上年同期末增减(%)	2023年末
归属于上市公司股东的净资产	2,681,855,574.86	2,681,966,918.21	-	2,682,817,461.92
总资产	3,152,704,057.54	3,170,161,838.46	-0.55	3,282,108,984.46

### 知识产权保护

	2025年度新增		累计数量	
	申请数 (项)	获得数 (项)	申请数 (项)	获得数 (项)
发明专利	3	5	168	122
实用新型专利	0	0	2	1
外观设计专利	0	0	0	0
软件著作权	62	71	844	840
其他	0	0	5	5
合计	65	76	1,019	968

### 客户满意度

维度	产品评价			服务评价		2025 整体 满意度	2024 整体 满意度
	ZWCAD平台版 (20%)	ZWCAD机械版 (20%)	ZW3D (20%)	客户群服务 (20%)	公众渠道服务 (20%)		
满意率	77%	83%	68%	94.5%	94.9%	84%	78%
抱怨率	5%	3%	5%	1.7%	0.9%	3%	4%
问卷量	893	501	574	1288	300	1968	2437

### 公司治理

指标	单位	2025年	2024年
召开股东大会/股东会次数	次	4	7
股东大会/股东会通过议案数量	项	15	24
召开董事会会议次数	次	9	13
董事会会议通过议案数量	项	49	63
召开监事会会议次数	次	3	10
监事会通过议案数量	项	15	31

### 员工雇佣

指标	单位	2025年	2024年	
员工总数	人	1,779	1,952	
按专业划分	研发人员	人	917	1,031
	销售人员	人	721	769
	财务人员	人	29	31
	财务人员	人	106	115
	生产人员	人	6	6
按学历划分	博士	人	43	43
	硕士	人	544	580
	本科	人	1,068	1,186
	专科及以下学历	人	124	143
少数民族占比	%	4.05	4.41	
外籍员工占比	%	3.20	2.46	
劳动合同签订率	%	100	100	
社会保险覆盖率	%	100	100	
住房公积金覆盖率	%	100	100	