

2024-2030年中国开源软件 行业分析与发展前景报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国开源软件行业分析与发展前景报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202404/452654.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2024-2030年中国开源软件行业分析与发展前景报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：第1章：开源软件行业综述及数据来源说明 1.1 软件行业界定 1.1.1 软件的界定 1.1.2 软件的分类 1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中软件行业归属 1.2 开源软件行业界定 1.2.1 开源软件即开放源代码软件许可证 1.2.2 开放源代码软件与自由软件辨析 1.2.3 开源软件的分类 1.3 开源软件专业术语说明 1.4 本报告研究范围界定说明 1.5 本报告数据来源及统计标准说明 1.5.1 本报告权威数据来源 1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章：中国开源软件行业宏观环境分析（PEST） 2.1 中国开源软件行业政策（Policy）环境分析 2.1.1 中国开源软件行业监管体系及机构介绍（1）中国开源软件行业主管部门（2）中国开源软件行业自律组织 2.1.2 中国开源软件行业标准体系建设现状（国家/地方/行业/团体/企业标准）（1）中国开源软件标准体系建设（2）中国开源软件现行标准汇总（3）中国开源软件即将实施标准（4）中国开源软件重点标准解读 2.1.3 国家层面开源软件行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）（1）国家层面开源软件行业政策汇总及解读（2）国家层面开源软件行业规划汇总及解读 2.1.4 31省市开源软件行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）（1）31省市开源软件行业政策规划汇总（2）31省市开源软件行业发展目标解读 2.1.5 国家重点规划/政策对开源软件行业发展的影响（1）国家“十四五”规划对开源软件行业发展的影响（2）“碳达峰、碳中和”战略对开源软件行业发展的影响 2.1.6 政策环境对开源软件行业发展的影响总结 2.2 中国开源软件行业经济（Economy）环境分析 2.2.1 中国宏观经济发展现状 2.2.2 中国宏观经济发展展望 2.2.3 中国开源软件行业发展与宏观经济相关性分析 2.3 中国开源软件行业社会（Society）环境分析 2.3.1 中国开源软件行业社会环境分析 2.3.2 社会环境对开源软件行业发展的影响总结 2.4 中国开源软件行业技术（Technology）环境分析 2.4.1 开源软件开发流程 2.4.2 中国开源软件行业科研投入状况（研发力度及强度） 2.4.3 中国开源软件行业科研创新成果（专利、科研成果转化等）（1）中国开源软件行业专利申请（2）中国开源软件行业专利公开（3）中国开源软件行业热门申请人（4）中国开源软件行业热门技术 2.4.4 技术环境对开源软件行业发展的影响总结

第3章：全球开源软件行业发展现状调研及市场趋势洞察 3.1 全球开源软件行业发展历程介绍 3.2 全球开源软件行业发展环境分析 3.3 全球开源软件行业发展现状分析 3.3.1 全球底层软件的开源/闭源情况 3.3.2 全球开源企业及用户变化趋势 3.4 全球开源软件行业市场规模体量及趋势前景预判 3.4.1 全球开源软件行业市场规模体量 3.4.2

全球开源软件行业市场前景预测（未来5年数据预测） 3.4.3 全球开源软件行业发展趋势预判（疫情影响等） 3.5 全球开源软件行业区域发展格局及重点区域市场研究 3.5.1 全球开源软件行业区域发展格局 3.5.2 全球开源软件重点区域市场分析 3.6 全球开源软件行业市场竞争格局分析 3.6.1 全球开源软件企业兼并重组状况 3.6.2 全球开源软件行业市场竞争格局 3.7 全球开源软件行业发展经验借鉴 第4章：中国开源软件行业市场供需状况及痛点分析 4.1 中国开源软件行业发展历程 4.2 中国开源软件商业模式分析 4.3 开源许可类型及典型产品 4.3.1 社区友好型开源许可 4.3.2 商业限制型开源许可 4.3.3 商业友好型（permissive）开源许可 4.4 中国开源软件行业市场主体类型及入场方式 4.4.1 中国开源软件行业市场主体类型（1）开源企业（云计算、互联网科技企业等） 1）自发开源企业 2）开源产品企业 3）开源用户企业（2）开源组织与社区 1）开发者社区 2）代码托管平台 3）开源基金会 4）开源产业联盟 4.4.2 中国开源软件行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等） 4.5 中国开源项目数量变化趋势 4.6 中国开源技术应用现状 4.6.1 企业对开源技术的接受程度逐年增高 4.6.2 开源解决方案是企业的重要关注点 4.6.3 联合开发成为企业部署开源的主要选择 4.6.4 企业应用开源技术仍面临众多挑战 4.7 中国开源软件行业市场规模体量测算 4.8 中国开源软件行业市场发展痛点分析 第5章：中国开源软件行业市场竞争状况及融资并购分析 5.1 中国开源软件行业市场竞争布局状况 5.1.1 中国开源软件行业竞争者入场进程 5.1.2 中国开源软件行业竞争者省市分布热力图 5.1.3 中国开源软件行业竞争者战略布局状况 5.2 中国开源软件行业市场竞争格局分析 5.2.1 中国开源软件行业企业竞争集群分布 5.2.2 中国开源软件行业企业竞争格局分析 5.3 中国开源软件行业市场集中度分析 5.4 中国开源软件行业波特五力模型分析 5.4.1 中国开源软件行业供应商的议价能力 5.4.2 中国开源软件行业消费者的议价能力 5.4.3 中国开源软件行业新进入者威胁 5.4.4 中国开源软件行业替代品威胁 5.4.5 中国开源软件行业现有企业竞争 5.4.6 中国开源软件行业竞争状态总结 5.5 中国开源软件行业投融资、兼并与重组状况 5.5.1 中国开源软件行业投融资发展状况 5.5.2 中国开源软件行业兼并与重组状况 第6章：中国开源软件产业链全景梳理及配套产业发展分析 6.1 中国开源软件产业结构属性（产业链）分析 6.1.1 中国开源软件产业链结构梳理 6.1.2 中国开源软件产业链生态图谱 6.1.3 中国开源软件产业链区域热力图 6.2 中国开源软件产业价值属性（价值链）分析 6.2.1 中国开源软件行业成本效益分析 6.2.2 中国开源软件行业价值链分析 6.3 中国软件开发人员教育与培训市场分析 6.3.1 软件开发人员教育与培训概述 6.3.2 软件开发人员教育与培训市场现状 6.3.3 软件开发人员教育与培训发展趋势 6.4 中国软件开发工具市场分析 6.4.1 软件开发工具概述 6.4.2 软件开发工具市场现状 6.4.3 软件开发工具市场现状 6.5 中国软件测试市场分析 6.5.1 软件测试概述 6.5.2 软件测试市场现状 6.5.3 软件测试市场现状 6.6 配套产业布局对开源软件行业发展的影响总结 第7章：中国开源软件行业细分市场发展状况 7.1 中国开源软件行业细分市场结构 7.2 中国开源软件市场分析：

开源操作系统 7.2.1 开源操作系统市场概述 7.2.2 开源操作系统市场发展现状 7.2.3 开源操作系统发展趋势前景 7.3 中国开源软件市场分析：开源容器 7.3.1 开源容器市场概述 7.3.2 开源容器市场发展现状 7.3.3 开源容器发展趋势前景 7.4 中国开源软件市场分析：开源数据库 7.4.1 开源数据库市场概述 7.4.2 开源数据库市场发展现状 7.4.3 开源数据库发展趋势前景 7.5 中国开源软件市场分析：开源Web移动开发 7.5.1 开源Web移动开发市场概述 7.5.2 开源Web移动开发市场发展现状 7.5.3 开源Web移动开发发展趋势前景 7.6 中国开源软件市场分析：开源AI框架 7.6.1 开源AI框架市场概述 7.6.2 开源AI框架市场发展现状 7.6.3 开源AI框架发展趋势前景 7.7 中国开源软件市场分析：开源云计算IaaS 7.7.1 开源云计算IaaS市场概述 7.7.2 开源云计算IaaS市场发展现状 7.7.3 开源云计算IaaS发展趋势前景 7.8 中国开源软件行业细分市场战略地位分析

第8章：中国开源软件行业细分应用市场需求状况 8.1 中国开源软件行业下游应用场景/行业领域分布 8.1.1 中国企业级开源软件主要用途分布（1）IT基础架构现代化（2）数字化转型（3）应用现代化（4）混合云/多云管理等 8.1.2 中国开源软件应用领域分布（主要应用于哪些行业领域？）（1）开源软件应用行业领域分布（2）开源软件应用市场渗透概况

8.2 中国云计算行业与开源软件的发展分析 8.2.1 中国云计算行业发展历程 8.2.2 中国云计算行业发现现状 8.2.3 中国云计算行业竞争格局 8.2.4 云计算与开源软件相互促进 8.3 中国产业数字化发展现状及对开源软件发展的影响分析 8.4 中国开源软件行业细分应用市场战略地位分析

第9章：全球及中国开源软件企业案例研究 9.1 全球及中国开源软件企业布局梳理与对比 9.2 全球开源软件企业布局分析（不分先后，可定制） 9.2.1 微软（1）企业发展历程及基本信息 1) 企业发展历程 2) 企业基本信息（2）企业业务架构及经营情况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营情况（3）企业开源软件产品生产布局（4）企业开源软件在华业务布局 9.2.2 谷歌（1）企业发展历程及基本信息 1) 企业发展历程 2) 企业基本信息（2）企业业务架构及经营情况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营情况（3）企业开源软件产品生产布局（4）企业开源软件在华业务布局 9.2.3 红帽（1）企业发展历程及基本信息 1) 企业发展历程 2) 企业基本信息（2）企业业务架构及经营情况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营情况（3）企业开源软件产品生产布局（4）企业开源软件在华业务布局 9.2.4 英特尔（1）企业发展历程及基本信息 1) 企业发展历程 2) 企业基本信息（2）企业业务架构及经营情况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营情况（3）企业开源软件产品生产布局（4）企业开源软件在华业务布局 9.3 中国开源软件企业布局分析（不分先后，可定制） 9.3.1 华为技术有限公司（1）企业发展历程及基本信息 1) 企业发展历程 2) 企业基本信息 3) 企业股权结构（2）企业业务架构及经营情况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营情况（3）企业开源软件业务布局及发展状况（4）企业开源软件业务最新布局动向追踪 1) 开源软件业务科研投入及创新成果 2) 企业投融资及兼并重组动态追踪 3) 开源软件业务其他相关布局

动态 (5) 企业开源软件业务布局与发展优劣势分析 9.3.2 北京青云科技股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 1) 企业发展历程 2) 企业基本信息 3) 企业股权结构 (2) 企业业务架构及经营情况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营情况 (3) 企业开源软件业务布局及发展状况 (4) 企业开源软件业务最新布局动向追踪 1) 开源软件业务科研投入及创新成果 2) 企业投融资及兼并重组动态追踪 3) 开源软件业务其他相关布局动态 (5) 企业开源软件业务布局与发展优劣势分析 9.3.3 上海云轴信息科技有限公司 (zstack) (1) 企业发展历程及基本信息 1) 企业发展历程 2) 企业基本信息 3) 企业股权结构 (2) 企业业务架构及经营情况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营情况 (3) 企业开源软件业务布局及发展状况 (4) 企业开源软件业务最新布局动向追踪 1) 开源软件业务科研投入及创新成果 2) 企业投融资及兼并重组动态追踪 3) 开源软件业务其他相关布局动态 (5) 企业开源软件业务布局与发展优劣势分析 9.3.4 阿里云计算有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 1) 企业发展历程 2) 企业基本信息 3) 企业股权结构 (2) 企业业务架构及经营情况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营情况 (3) 企业开源软件业务布局及发展状况 (4) 企业开源软件业务最新布局动向追踪 1) 开源软件业务科研投入及创新成果 2) 企业投融资及兼并重组动态追踪 3) 开源软件业务其他相关布局动态 (5) 企业开源软件业务布局与发展优劣势分析 9.3.5 北京迈格威科技有限公司 (旷视天元) (1) 企业发展历程及基本信息 1) 企业发展历程 2) 企业基本信息 3) 企业股权结构 (2) 企业业务架构及经营情况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营情况 (3) 企业开源软件业务布局及发展状况 (4) 企业开源软件业务最新布局动向追踪 1) 开源软件业务科研投入及创新成果 2) 企业投融资及兼并重组动态追踪 3) 开源软件业务其他相关布局动态 (5) 企业开源软件业务布局与发展优劣势分析 9.3.6 麒麟软件有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 1) 企业发展历程 2) 企业基本信息 3) 企业股权结构 (2) 企业业务架构及经营情况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营情况 (3) 企业开源软件业务布局及发展状况 (4) 企业开源软件业务最新布局动向追踪 1) 开源软件业务科研投入及创新成果 2) 企业投融资及兼并重组动态追踪 3) 开源软件业务其他相关布局动态 (5) 企业开源软件业务布局与发展优劣势分析 9.3.7 腾讯云计算 (北京) 有限责任公司 (1) 企业发展历程及基本信息 1) 企业发展历程 2) 企业基本信息 3) 企业股权结构 (2) 企业业务架构及经营情况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营情况 (3) 企业开源软件业务布局及发展状况 (4) 企业开源软件业务最新布局动向追踪 1) 开源软件业务科研投入及创新成果 2) 企业投融资及兼并重组动态追踪 3) 开源软件业务其他相关布局动态 (5) 企业开源软件业务布局与发展优劣势分析 9.3.8 广州巨杉软件开发有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 1) 企业发展历程 2) 企业基本信息 3) 企业股权结构 (2) 企业业务架构及经营情况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营情况 (3) 企业开源软件业务布局及发展状况 (4) 企业开源软件

业务最新布局动向追踪 1) 开源软件业务科研投入及创新成果 2) 企业投融资及兼并重组动态追踪 3) 开源软件业务其他相关布局动态 (5) 企业开源软件业务布局与发展优劣势分析

9.3.9 贝特瑞新材料集团股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 1) 企业发展历程 2) 企业基本信息 3) 企业股权结构 (2) 企业业务架构及经营情况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营情况 (3) 企业开源软件业务布局及发展状况 (4) 企业开源软件业务最新布局动向追踪 1) 开源软件业务科研投入及创新成果 2) 企业投融资及兼并重组动态追踪 3) 开源软件业务其他相关布局动态 (5) 企业开源软件业务布局与发展优劣势分析

9.3.10 北京壹金新能源科技有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 1) 企业发展历程 2) 企业基本信息 3) 企业股权结构 (2) 企业业务架构及经营情况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营情况 (3) 企业开源软件业务布局及发展状况 (4) 企业开源软件业务最新布局动向追踪 1) 开源软件业务科研投入及创新成果 2) 企业投融资及兼并重组动态追踪 3) 开源软件业务其他相关布局动态 (5) 企业开源软件业务布局与发展优劣势分析

第10章：中国开源软件行业市场前景预测及发展趋势预判 10.1 中国开源软件行业SWOT分析 10.2 中国开源软件行业发展潜力评估 10.3 中国开源软件行业发展前景预测（未来5年数据预测） 10.4 中国开源软件行业发展趋势预判（疫情影响等）

第11章：中国开源软件行业投资战略规划策略及发展建议 11.1 中国开源软件行业进入与退出壁垒 11.1.1 开源软件行业进入壁垒分析 11.1.2 开源软件行业退出壁垒分析 11.2 中国开源软件行业投资风险预警 11.3 中国开源软件行业投资价值评估 11.4 中国开源软件行业投资机会分析 11.4.1 开源软件行业产业链薄弱环节投资机会 11.4.2 开源软件行业细分领域投资机会 11.4.3 开源软件行业区域市场投资机会 11.4.4 开源软件产业空白点投资机会 11.5 中国开源软件行业投资策略与建议 11.6 中国开源软件行业可持续发展建议

图表目录 图表1：软件的界定 图表2：软件的分类 图表3：《国民经济行业分类与代码》中软件行业归属 图表4：开源软件的界定 图表5：开放源代码软件与自由软件辨析 图表6：开源软件的分类 图表7：开源软件专业术语说明 图表8：本报告研究范围界定 图表9：本报告权威数据资料来源汇总 图表10：本报告的主要研究方法统计标准说明 图表11：中国开源软件行业监管体系 图表12：中国开源软件行业主管部门 图表13：中国开源软件行业自律组织 图表14：中国开源软件标准体系建设 图表15：中国开源软件现行标准汇总 图表16：中国开源软件即将实施标准 图表17：中国开源软件重点标准解读 图表18：截至2022年中国开源软件行业发展政策汇总 图表19：截至2022年中国开源软件行业发展规划汇总 图表20：31省市开源软件行业政策规划汇总 图表21：31省市开源软件行业发展目标解读 图表22：国家“十四五”规划对开源软件行业的影响分析 图表23：政策环境对开源软件行业发展的影响总结 图表24：中国宏观经济发展现状 图表25：中国宏观经济发展展望 图表26：中国开源软件行业发展与宏观经济相关性分析 图表27：中国开源软件行业社会环境分析 图表28：社会环

境对开源软件行业发展的影响总结 图表29：开源软件开发流程 图表30：中国开源软件行业科研投入状况 图表31：中国开源软件行业专利申请 图表32：中国开源软件行业专利公开 图表33：中国开源软件行业热门申请人 图表34：中国开源软件行业热门技术 图表35：技术环境对开源软件行业发展的影响总结 图表36：全球开源软件行业发展历程 图表37：全球开源软件行业发展环境概况 图表38：全球开源软件行业技术环境 图表39：全球开源软件行业政策环境 图表40：全球开源软件行业发展趋势预判 图表41：全球开源软件行业区域发展格局 图表42：全球开源软件行业重点区域市场分析 图表43：全球开源软件企业兼并重组状况 图表44：2019-2020年全球开源软件出货结构（单位：%） 图表45：全球开源软件行业发展经验借鉴 图表46：中国开源软件行业发展历程 图表47：中国开源软件行业进出口贸易概况 图表48：中国开源软件行业市场主体类型 图表49：中国开源软件行业企业入场方式 图表50：中国开源软件行业市场供给水平分析 图表51：中国开源软件行业市场规模体量测算 图表52：中国开源软件行业市场发展痛点分析 图表53：中国开源软件行业竞争者入场进程 图表54：中国开源软件行业竞争者区域分布热力图 图表55：中国开源软件行业竞争者发展战略布局状况 图表56：中国开源软件行业企业战略集群状况 图表57：中国开源软件行业企业竞争格局分析 图表58：中国开源软件行业市场竞争态势 图表59：中国开源软件行业市场集中度分析 图表60：中国开源软件行业供应商的议价能力 图表61：中国开源软件行业消费者的议价能力 图表62：中国开源软件行业新进入者威胁 图表63：中国开源软件行业替代品威胁 图表64：中国开源软件行业现有企业竞争 图表65：中国开源软件行业竞争状态总结 图表66：中国开源软件行业资金来源 图表67：中国开源软件行业投融资主体 图表68：中国开源软件行业投融资事件汇总 图表69：中国开源软件行业投融资规模 图表70：中国开源软件行业投融资发展状况 图表71：中国开源软件行业兼并与重组事件汇总 图表72：中国开源软件行业兼并与重组动因分析 图表73：中国开源软件行业兼并与重组案例分析 图表74：中国开源软件行业兼并与重组趋势预判 图表75：中国开源软件产业链结构 图表76：中国开源软件产业链生态图谱 图表77：中国开源软件产业链区域热力图 图表78：中国开源软件行业成本效益分析 图表79：中国开源软件行业价值链分析 图表80：软件开发人员教育与培训市场现状 图表81：软件开发人员教育与培训发展趋势 图表82：软件开发工具市场现状 图表83：软件开发工具市场现状 图表84：软件测试市场现状 图表85：软件测试市场现状 图表86：中国开源软件行业细分市场结构 图表87：中国开源操作系统市场发展现状 图表88：中国开源操作系统发展趋势前景 图表89：中国开源容器市场发展现状 图表90：中国开源容器发展趋势前景 图表91：中国开源数据库市场发展现状 图表92：中国开源数据库发展趋势前景 图表93：中国开源Web移动开发市场发展现状 图表94：中国开源Web移动开发发展趋势前景 图表95：中国开源AI框架市场发展现状 图表96：中国开源AI框架发展趋势前景 图表97：中国开源云计算IaaS市场发展现状

状 图表98：中国开源云计算IaaS发展趋势前景 图表99：中国开源软件行业细分市场战略地位分析 图表100：中国开源软件应用场景分布 图表101：中国开源软件应用行业领域分布及应用概况 图表102：中国开源软件企业布局梳理及对比 图表103：全球开源软件企业布局梳理及对比 图表104：微软发展历程 图表105：微软基本信息表 图表106：微软业务架构及经营情况 图表107：谷歌发展历程 图表108：谷歌基本信息表 图表109：谷歌业务架构及经营情况 图表110：红帽发展历程 图表111：红帽基本信息表 图表112：红帽业务架构及经营情况 图表113：英特尔发展历程 图表114：英特尔基本信息表 图表115：英特尔业务架构及经营情况 图表116：华为技术有限公司发展历程 图表117：华为技术有限公司基本信息表 图表118：华为技术有限公司股权穿透图 图表119：华为技术有限公司业务架构及经营情况 图表120：华为技术有限公司开源软件业务科研投入及创新成果

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202404/452654.html>