

2024-2030年中国水泥行业 智能制造市场深度分析与行业前景预测报告

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年中国水泥行业智能制造市场深度分析与行业前景预测报告》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/202404/455558.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年中国水泥行业智能制造市场深度分析与行业前景预测报告》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，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：第1章：水泥行业智能制造综述及数据来源说明 1.1 水泥制造行业界定 1.1.1 水泥的界定 1.1.2 水泥的分类 1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中水泥制造行业归属 1.2 水泥行业智能制造的界定 1.3 水泥行业智能制造专业术语说明 1.4 水泥行业智能制造监管规范体系 1.4.1 水泥行业智能制造监管体系介绍 1、中国水泥行业智能制造主管部门 2、中国水泥行业智能制造自律组织 1.4.2 水泥行业智能制造标准体系建设现状（国家/地方/行业/团体/企业标准） 1、中国水泥标准体系建设 2、中国水泥现行标准汇总 3、中国水泥即将实施标准 4、中国水泥重点标准解读 1.5 本报告研究范围界定说明 1.6 本报告数据来源及统计标准说明 1.6.1 本报告权威数据来源 1.6.2 本报告研究方法 & 统计标准说明

第2章：全球水泥行业智能制造发展现状及市场趋势洞察 2.1 全球水泥行业智能制造发展历程介绍 2.2 全球水泥行业智能制造技术现状分析 2.3 全球水泥行业智能制造市场现状分析 2.3.1 全球水泥制造行业供给现状分析 1、产能及产量情况 2、产能利用率分析 2.3.2 全球水泥制造行业需求现状分析 1、消费总量 2、需求格局 2.3.3 全球水泥制造行业区域发展格局 2.3.4 全球水泥制造行业市场竞争格局 1、企业竞争格局 2、集中度分析 2.3.5 全球水泥行业智能制造发展现状 2.4 全球水泥行业智能制造市场规模体量及趋势前景预判 2.4.1 全球水泥行业智能制造市场规模体量 2.4.2 全球水泥行业智能制造市场前景预测（未来5年数据预测） 2.4.3 全球水泥行业智能制造发展趋势预判（疫情影响等） 2.5 全球水泥行业智能制造项目案例分析及发展经验借鉴 2.5.1 全球水泥行业智能制造项目案例分析 2.5.2 全球水泥行业智能制造发展经验借鉴

第3章：中国水泥制造行业市场现状及智能制造发展现状 3.1 中国水泥制造行业发展历程 3.2 中国水泥行业对外贸易状况 3.2.1 中国水泥行业进出口统计说明 3.2.2 中国水泥行业进出口贸易概况 3.2.3 中国水泥行业进口贸易状况 1、水泥行业进口贸易规模 2、水泥行业进口价格水平 3、水泥行业进口产品结构 3.2.4 中国水泥行业出口贸易状况 1、水泥行业出口贸易规模 2、水泥行业出口价格水平 3、水泥行业出口产品结构 3.2.5 中国水泥行业进出口贸易影响因素及发展趋势 3.3 中国水泥制造行业市场主体分析 3.3.1 中国水泥制造行业市场主体类型 3.3.2 中国水泥制造行业企业入场方式 3.3.3 中国水泥制造行业企业数量情况 1、特种水泥 2、通用水泥 3.4 中国水泥制造行业市场供需状况 3.4.1 中国水泥制造行业产能情况 3.4.2 中国水泥制造行业产量情况 1、水泥产量 2、熟料产量 3.4.3 中国水泥制造行业需求特征分析 3.4.4 中国水泥制造行业需求规模分析 3.4.5 中国水泥制造行业供需平衡

分析 3.4.6 中国水泥制造行业市场行情走势 3.5 中国水泥行业智能制造发展现状分析 3.5.1 水泥行业数字化智能化转型仍处于探索阶段 3.5.2 自动化、数字化是水泥行业制造制造的必要基础 3.5.3 工信部发布水泥领域智能制造数字转型典型示范案例名单 3.6 中国水泥制造行业市场规模体量分析 3.7 中国水泥制造行业市场发展痛点分析 第4章：中国水泥智能制造产业链全景梳理及配套产业分析 4.1 中国水泥智能制造产业链结构梳理 4.2 中国水泥智能制造产业链生态图谱 4.3 中国水泥智能制造产业链区域热力图 4.4 中国水泥智能装备市场分析 4.4.1 水泥智能装备概述 4.4.2 水泥智能装备市场现状 4.4.3 水泥智能装备发展趋势 4.5 中国水泥制造工业软件市场分析 4.5.1 水泥制造工业软件概述 4.5.2 水泥制造工业软件市场现状 4.5.3 水泥制造工业软件发展趋势 4.6 中国水泥智能制造技术服务市场分析 4.6.1 水泥智能制造技术服务概述 4.6.2 新一代信息技术在水泥制造行业中的应用 1、人工智能 2、云计算 3、5G 4、大数据 5、工业大脑 4.7 中国水泥工业智能运维（预测性维护）市场分析 4.7.1 水泥工业智能运维（预测性维护）概述 4.7.2 水泥工业智能运维（预测性维护）市场现状 4.8 配套产业布局对水泥行业智能制造发展的影响总结 第5章：中国水泥行业智能制造细分业态发展分析 5.1 水泥行业智能制造细分业态市场结构 5.2 水泥智能制造系统解决方案市场分析 5.2.1 水泥智能制造系统解决方案概述 5.2.2 水泥智能制造系统解决方案市场发展现状 5.3 水泥智能工厂建设与发展分析 5.3.1 水泥智能工厂概述 5.3.2 水泥智能工厂建设与发展现状 5.3.3 水泥智能工厂发展趋势前景 5.4 水泥行业智慧矿山发展市场分析 5.4.1 水泥行业智慧矿山概述 5.4.2 水泥行业智慧矿山市场发展现状 5.4.3 水泥行业智慧矿山发展趋势前景 5.5 水泥行业智能制造工业互联网平台发展分析 5.5.1 水泥行业智能制造工业互联网平台概述 5.5.2 水泥行业智能制造工业互联网平台发展现状 5.5.3 水泥行业智能制造工业互联网平台趋势前景 5.6 水泥工业大脑市场发展分析 5.7 水泥行业智能制造细分市场战略地位分析 第6章：中国水泥生产全生命周期智能化发展分析 6.1 水泥生产全生命周期智能化发展示意图 6.2 水泥生产、配料、库存环节智能化 6.2.1 智能量化生产与辅助决策 6.2.2 智能库存监测 6.2.3 智能配料优化 6.3 水泥生产全周期质量监控预警 6.3.1 车间/工序/设备质量监控预警 6.3.2 石灰石、混合材料等关键物料质量监控预警 6.3.3 生料、熟料及半成品/成品质量监控预警 6.4 水泥生产过程控制智能化发展分析 6.5 水泥物流调度运输过程——智慧物流发展分析 6.6 水泥制造能耗管理及绿色发展 第8章：水泥行业智能制造企业布局案例研究 8.1 水泥行业智能制造企业布局梳理与对比 8.2 水泥行业智能制造企业布局分析（不分先后，可定制） 8.2.1 华润水泥投资有限公司 1、企业发展历程及基本信息 2、企业业务架构及经营情况 3、企业水泥智能制造产品/服务/解决方案详情介绍 4、企业水泥智能工厂建设及新一代信息技术应用 5、企业水泥智能制造产品/服务/解决方案项目案例 6、企业水泥智能制造智能制造产品/服务布局优劣势 8.2.2 华新水泥股份有限公司 1、企业发展历程及基本信息 2、企业业务架构及经营情况 3、企业水泥智能制造产品/

服务/解决方案详情介绍 4、企业水泥智能工厂建设及新一代信息技术应用 5、企业水泥智能制造产品/服务/解决方案项目案例 6、企业水泥智能制造智能制造产品/服务布局优劣势 8.2.3 新疆天山水泥股份有限公司 1、企业发展历程及基本信息 2、企业业务架构及经营情况 3、企业水泥智能制造产品/服务/解决方案详情介绍 4、企业水泥智能工厂建设及新一代信息技术应用 5、企业水泥智能制造产品/服务/解决方案项目案例 6、企业水泥智能制造智能制造产品/服务布局优劣势 8.2.4 山东东华科技有限公司 1、企业发展历程及基本信息 2、企业业务架构及经营情况 3、企业水泥智能制造产品/服务/解决方案详情介绍 4、企业水泥智能工厂建设及新一代信息技术应用 5、企业水泥智能制造产品/服务/解决方案项目案例 6、企业水泥智能制造智能制造产品/服务布局优劣势 8.2.5 安徽海螺水泥股份有限公司 1、企业发展历程及基本信息 2、企业业务架构及经营情况 3、企业水泥智能制造产品/服务/解决方案详情介绍 4、企业水泥智能工厂建设及新一代信息技术应用 5、企业水泥智能制造产品/服务/解决方案项目案例 6、企业水泥智能制造智能制造产品/服务布局优劣势 8.2.6 中国中材国际工程股份有限公司 1、企业发展历程及基本信息 2、企业业务架构及经营情况 3、企业水泥智能制造产品/服务/解决方案详情介绍 4、企业水泥智能工厂建设及新一代信息技术应用 5、企业水泥智能制造产品/服务/解决方案项目案例 6、企业水泥智能制造智能制造产品/服务布局优劣势 8.2.7 拉法基 1、企业发展历程及基本信息 2、企业业务架构及经营情况 3、企业水泥智能制造产品/服务/解决方案详情介绍 4、企业水泥智能工厂建设及新一代信息技术应用 5、企业水泥智能制造产品/服务/解决方案项目案例 6、企业水泥智能制造智能制造产品/服务布局优劣势 8.2.8 红狮控股集团有限公司 1、企业发展历程及基本信息 2、企业业务架构及经营情况 3、企业水泥智能制造产品/服务/解决方案详情介绍 4、企业水泥智能工厂建设及新一代信息技术应用 5、企业水泥智能制造产品/服务/解决方案项目案例 6、企业水泥智能制造智能制造产品/服务布局优劣势 8.2.9 驻马店市豫龙同力水泥有限公司 1、企业发展历程及基本信息 2、企业业务架构及经营情况 3、企业水泥智能制造产品/服务/解决方案详情介绍 4、企业水泥智能工厂建设及新一代信息技术应用 5、企业水泥智能制造产品/服务/解决方案项目案例 6、企业水泥智能制造智能制造产品/服务布局优劣势 8.2.10 中国葛洲坝集团水泥有限公司 1、企业发展历程及基本信息 2、企业业务架构及经营情况 3、企业水泥智能制造产品/服务/解决方案详情介绍 4、企业水泥智能工厂建设及新一代信息技术应用 5、企业水泥智能制造产品/服务/解决方案项目案例 6、企业水泥智能制造智能制造产品/服务布局优劣势

第9章：中国水泥行业智能制造发展环境洞察 9.1 中国水泥行业智能制造经济（Economy）环境分析 9.1.1 中国宏观经济发展现状 9.1.2 中国宏观经济发展展望 9.1.3 中国水泥行业智能制造发展与宏观经济相关性分析 9.2 中国水泥行业智能制造社会（Society）环境分析 9.2.1 中国水泥行业智能制造社会环境分析 9.2.2 社会环境对水泥行业智能制造发展的影响总结 9.3 中国水泥行业智能制造政策

(Policy) 环境分析 9.3.1 国家层面水泥行业智能制造政策规划汇总及解读 (指导类/支持类/限制类) 1、国家层面水泥行业智能制造政策汇总及解读 2、国家层面水泥行业智能制造规划汇总及解读 9.3.2 31省市水泥行业智能制造政策规划汇总及解读 (指导类/支持类/限制类) 1、31省市水泥行业智能制造政策规划汇总 2、31省市水泥行业智能制造发展目标解读 9.3.3 国家重点规划/政策对水泥行业智能制造发展的影响 1、国家“十四五”规划对水泥行业智能制造发展的影响 2、“碳达峰、碳中和”战略对水泥行业智能制造发展的影响 9.3.4 政策环境对水泥行业智能制造发展的影响总结 9.4 中国水泥行业智能制造SWOT分析 (优势/劣势/机会/威胁) 第10章：中国水泥行业智能制造市场前景预测及发展趋势预判 10.1 中国水泥行业智能制造发展潜力评估 10.2 中国水泥行业智能制造未来关键增长点分析 10.3 中国水泥行业智能制造发展前景预测 (未来5年数据预测) 10.4 中国水泥行业智能制造发展趋势预判 (疫情影响等) 第11章：中国水泥行业智能制造投资战略规划策略及建议 11.1 中国水泥行业智能制造进入与退出壁垒 11.1.1 水泥行业智能制造进入壁垒分析 11.1.2 水泥行业智能制造退出壁垒分析 11.2 中国水泥行业智能制造投资风险预警 11.3 中国水泥行业智能制造投资机会分析 11.3.1 水泥行业智能制造产业链薄弱环节投资机会 11.3.2 水泥行业智能制造细分领域投资机会 11.3.3 水泥行业智能制造区域市场投资机会 11.3.4 水泥产业空白点投资机会 11.4 中国水泥行业智能制造投资价值评估 11.5 中国水泥行业智能制造投资策略与建议 11.6 中国水泥行业智能制造可持续发展建议 图表目录 图表1：水泥产品类别 图表2：水泥制造行业所属的国民经济分类 图表3：水泥行业智能制造的界定 图表4：水泥行业智能制造专业术语说明 图表5：中国水泥行业智能制造监管体系 图表6：中国水泥行业智能制造主管部门 图表7：中国水泥行业智能制造自律组织 图表8：中国水泥标准体系建设 图表9：中国水泥现行标准汇总 图表10：中国水泥即将实施标准 图表11：中国水泥重点标准解读 图表12：本报告研究范围界定 图表13：本报告权威数据资料来源汇总 图表14：本报告的主要研究方法 & 统计标准说明 图表15：全球水泥行业智能制造发展历程 图表16：全球水泥行业智能制造兼并重组状况 图表17：全球水泥行业智能制造市场竞争格局 图表18：全球水泥行业智能制造市场供需状况 图表19：全球水泥行业智能制造市场贸易状况 图表20：2010-2021年全球水泥产能及产量分析 (单位：亿吨) 图表21：2010-2021年全球水泥产能利用率变化趋势 (单位：%) 图表22：2017-2021年全球水泥消费量 (单位：亿吨) 图表23：2021年全球水泥需求区域分布 (单位：%) 图表24：2021年全球水泥制造行业区域竞争格局 (按产量) (单位：%) 图表25：2021年全球水泥制造企业产能排名 (TOP30) (单位：万吨) 图表26：2021年全球水泥制造行业产能集中度 (单位：%) 图表27：全球水泥行业智能制造市场规模体量分析 图表28：全球水泥行业智能制造市场前景预测 (未来5年数据预测) 图表29：全球水泥行业智能制造发展趋势预判 (疫情影响等) 图表30：全球水泥行业智能制造项目案例分析 图

表31：全球水泥行业智能制造发展经验借鉴 图表32：中国水泥制造行业发展历程 图表33：中国水泥行业进出口商品名称及HS编码 图表34：2017-2021年中国水泥行业进出口贸易概况（单位：万美元） 图表35：2017-2022年中国水泥行业进口贸易规模（单位：万美元，万吨） 图表36：2017-2022年中国水泥行业进口均价（单位：美元/吨） 图表37：2021年中国水泥行业进口产品结构（按金额）（单位：%） 图表38：2017-2022年中国水泥行业出口贸易规模（单位：万美元，万吨） 图表39：2017-2022年中国水泥行业出口均价（单位：美元/吨） 图表40：2021年中国水泥行业出口产品结构（按金额）（单位：%） 图表41：中国水泥行业进出口贸易影响因素及发展趋势分析 图表42：中国水泥制造行业市场主要企业类型分析 图表43：中国水泥制造行业市场主体类型及入场方式 图表44：2021年中国特种水泥生产企业数量（单位：家） 图表45：2019-2021年中国通用水泥熟料生产企业数量（单位：家） 图表46：2018-2021年中国水泥制造行业产能情况（单位：亿吨） 图表47：2010-2022年中国水泥产量变化情况（单位：亿吨，%） 图表48：2010-2021年中国水泥熟料产量变化情况（单位：亿吨，%） 图表49：水泥行业需求特征 图表50：2010-2021年中国水泥表观需求量变化情况（单位：亿吨，%） 图表51：2010-2021年中国水泥制造行业产销率变化情况（单位：%） 图表52：2021-2022年9月中国水泥价格指数变化情况 图表53：2016-2021年中国水泥制造行业市场规模体量测算（测算逻辑一）（单位：亿吨，元/吨，亿元） 图表54：2019-2021年中国水泥制造行业市场规模体量测算（测算逻辑二）（单位：亿美元，%，亿元） 图表55：中国水泥制造行业痛点分析 图表56：中国水泥智能制造产业链结构 图表57：中国水泥智能制造产业链生态图谱 图表58：中国水泥产业链区域热力图 图表59：水泥智能装备市场现状 图表60：水泥智能装备发展趋势 图表61：水泥制造工业软件市场现状 图表62：水泥制造工业软件发展趋势 图表63：新一代信息技术在水泥制造行业中的应用 图表64：中国水泥行业智能制造细分市场结构 图表65：中国水泥智能制造系统解决方案市场分析 图表66：中国水泥智能工厂市场分析 图表67：中国水泥行业智慧矿山市场分析 图表68：中国水泥行业智能制造工业互联网平台市场分析 图表69：水泥行业智能制造细分市场战略地位分析 图表70：水泥生产全生命周期智能化发展示意图 图表71：中国水泥行业智能制造企业布局梳理及对比 图表72：华润水泥投资有限公司发展历程 图表73：华润水泥投资有限公司基本信息表 图表74：华润水泥投资有限公司股权穿透图 图表75：华润水泥投资有限公司业务架构及经营情况 图表76：华润水泥投资有限公司水泥智能制造智能制造产品/服务布局优劣势 图表77：华新水泥股份有限公司发展历程 图表78：华新水泥股份有限公司基本信息表 图表79：华新水泥股份有限公司股权穿透图 图表80：华新水泥股份有限公司业务架构及经营情况 图表81：华新水泥股份有限公司水泥智能制造智能制造产品/服务布局优劣势 图表82：新疆天山水泥股份有限公司发展历程 图表83：新疆天山水泥股份有限公司基本信息表 图表84：新疆天山水泥股份

有限公司股权穿透图 图表85：新疆天山水泥股份有限公司业务架构及经营情况 图表86：新疆天山水泥股份有限公司水泥智能制造智能制造产品/服务布局优劣势 图表87：山东东华科技发展有限公司发展历程 图表88：山东东华科技有限公司基本信息表 图表89：山东东华科技有限公司股权穿透图 图表90：山东东华科技有限公司业务架构及经营情况 图表91：山东东华科技有限公司水泥智能制造智能制造产品/服务布局优劣势 图表92：安徽海螺水泥股份有限公司发展历程 图表93：安徽海螺水泥股份有限公司基本信息表 图表94：安徽海螺水泥股份有限公司股权穿透图 图表95：安徽海螺水泥股份有限公司业务架构及经营情况 图表96：安徽海螺水泥股份有限公司水泥智能制造智能制造产品/服务布局优劣势 图表97：中国中材国际工程股份有限公司发展历程 图表98：中国中材国际工程股份有限公司基本信息表 图表99：中国中材国际工程股份有限公司股权穿透图 图表100：中国中材国际工程股份有限公司业务架构及经营情况 图表101：中国中材国际工程股份有限公司水泥智能制造智能制造产品/服务布局优劣势 图表102：华润水泥投资有限公司发展历程 图表103：拉法基中国水泥有限公司基本信息表 图表104：拉法基中国水泥有限公司股权穿透图 图表105：拉法基中国水泥有限公司业务架构及经营情况 图表106：拉法基中国水泥有限公司水泥智能制造智能制造产品/服务布局优劣势 图表107：红狮控股集团有限公司发展历程 图表108：红狮控股集团有限公司基本信息表 图表109：红狮控股集团有限公司股权穿透图 图表110：红狮控股集团有限公司业务架构及经营情况 图表111：红狮控股集团有限公司水泥智能制造智能制造产品/服务布局优劣势 图表112：驻马店市豫龙同力水泥有限公司发展历程 图表113：驻马店市豫龙同力水泥有限公司基本信息表 图表114：驻马店市豫龙同力水泥有限公司股权穿透图 图表115：驻马店市豫龙同力水泥有限公司业务架构及经营情况 图表116：驻马店市豫龙同力水泥有限公司水泥智能制造智能制造产品/服务布局优劣势 图表117：中国葛洲坝集团水泥有限公司发展历程 图表118：中国葛洲坝集团水泥有限公司基本信息表 图表119：中国葛洲坝集团水泥有限公司股权穿透图 图表120：中国葛洲坝集团水泥有限公司业务架构及经营情况

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202404/455558.html>