

嘉兴欣创混凝土制品有限公司

绿色低碳发展年度报告

(2023 年)

报告日期: 2024.2.2



一、公司概况

嘉兴欣创混凝土制品有限公司成立于 2002 年，是一家综合性装配式建筑服务企业，主要产品为预应力混凝土方桩。公司积极响应国家绿色低碳发展号召，不断优化生产工艺，降低能耗和污染物排放，取得了显著成效。

企业名称：嘉兴欣创混凝土制品有限公司

单位性质：民营企业

法人代表：许顺良

注册资本：4676.950592万元人民币

成立日期：2003-01-10

工厂地址：浙江省嘉善县天凝镇兴杨路 88 号，主营业务：水泥制品制造；水泥制品销售；五金产品批发；五金产品零售；建筑材料销售。

企业近年生产情况表

项目	2021 年	2022 年	2023 年
产品预应力混凝土桩(米)	314122.5	2842445	3374518.5
工业总产值(亿元)	9.15	6.24	7.43
利润总额(万元)	4135	1377	4540
纳税总额(万元)	4908	2179	2182

二、环境保护设施及运行情况

废水治理：公司采用雨污分流制，雨水经收集管收集后排入周边水体；生活污水经化粪池预处理达标后接入市政污水管网，送嘉善洪溪污水处理有限公司统一达标处理。生产废水经沉淀池沉淀处理后，上清液用于生产和喷淋降尘，不外排。

废气治理：公司水泥仓顶和矿粉仓顶排气孔接布袋除尘器净化处理后分别由 7 根 30 米高排气筒和 1 根 28 米高排气筒高空排放；水泥采用螺杆式输送，投料搅拌工序在密闭的搅拌楼内完成，搅拌投料粉尘收集后采用布袋除尘器净化处理后在搅拌楼内无组织排放；天然气锅炉配备低氮燃烧装置，锅炉烟气收集后分别经 10 米、8 米烟囱有组织排放。

噪声治理：公司选用低噪声设备，厂区内合理布局，安装部位基础加固，加强搅拌楼减振隔声，加强设备维护保养，加强厂区内车辆管理，严格控制行驶速度，禁止鸣笛。

固废处置：公司一般固废（金属边角料）收集后外卖嘉善合盈废旧物资回收有限公司；危险废物（废机油、废机油桶、含油抹布及手套）委托金华市莱逸园环保科技有限公司处置；生活垃圾由当地环卫部门统一清运。

三、绿色低碳发展措施

节能降耗：公司积极采用节能技术和设备，例如：使用节能灯照明、优化生产工艺流程、加强设备维护保养等。2021 年，公司单位工业增加值综合能耗为 0.64 吨标煤/万元，单位工业增加值碳排放量为 0.59 吨 CO₂e/万元，均低于行业平均水平。

资源循环利用：公司将生产废水经沉淀处理后用于喷淋降尘和生产，实现水资源循环利用。

清洁生产：公司采用天然气锅炉替代燃煤锅炉，降低污染物排放。

科技创新：公司积极研发新技术、新产品，例如：研发快速拼装筒塔式建筑结构、连接组件及预制构件等，提高产品竞争力，促进产业升级。

四、未来展望

一、装配式建筑市场趋势

政策支持：国家层面高度重视装配式建筑发展，出台了一系列政策措施支持装配式建筑发展，例如：将装配式建筑纳入国家战略新兴产业，鼓励地方政府出台支持政策，推动装配式建筑标准体系建设等。

市场需求旺盛：随着城市化进程加快，房地产市场对装配式建筑的需求不断增长。同时，装配式建筑具有施工速度快、质量可控、节能环保等优势，越来越受到开发商和用户的青睐。

技术不断进步：装配式建筑技术水平不断提高，例如：构件生产自动化程度提升，装配式建筑连接技术更加成熟，信息化管理手段更加完善等。

二、混凝土制品行业趋势

产品结构优化：混凝土制品行业将向高附加值、高性能方向发展，例如：发展高性能混凝土、预制构件、装配式建筑构件等。

智能化生产：混凝土制品行业将积极推进智能化生产，例如：建设智能化生产线，采用自动化设备，提高生产效率和产品质量。

绿色环保：混凝土制品行业将更加注重绿色环保，例如：发展绿色建材，采用节能降耗技术，减少污染物排放。

三、嘉兴欣创发展机遇

政策红利：嘉兴欣创位于浙江省，浙江省是装配式建筑发展的重要区域，公司可以享受政策红利，获得更多发展机会。

市场潜力：嘉兴欣创所在的华东地区经济发展水平较高，房地产市场对装配式建筑的需求旺盛，公司拥有广阔的市场空间。

技术优势：嘉兴欣创拥有先进的生产设备和生产工艺，技术水平较高，能够满足市场需求。

四、嘉兴欣创自身发展

加大研发投入：嘉兴欣创应加大研发投入，开发高性能混凝土、预制构件、装配式建筑构件等新产品，提升产品竞争力。

推进智能化生产：嘉兴欣创应积极推进智能化生产，建设智能化生产线，采用自动化设备，提高生产效率和产品质量。

加强市场开拓：嘉兴欣创应加强市场开拓，积极拓展国内外市场，扩大市场份额。

注重绿色环保：嘉兴欣创应更加注重绿色环保，采用节能降耗技术，减少污染物排放，实现可持续发展。

五、结语

嘉兴欣创混凝土制品有限公司面临着良好的发展机遇，但也面临着激烈的市场竞争。公司应抓住机遇，积极应对挑战，不断提升自身竞争力，才能在装配式建筑和混凝土制品行业取得更大的发展。公司将继续坚持绿色低碳发展理念，不断优化生产工艺，降低能耗和污染物排放，为实现碳达峰、碳中和目标贡献力量。

三、嘉兴欣创竞争优势

产品质量：嘉兴欣创拥有先进的生产设备和生产工艺，产品质量稳定可靠。

价格优势：嘉兴欣创产品价格相对较低，具有较强的市场竞争力。

本地化优势：嘉兴欣创对嘉兴本地市场了解深入，能够更好地满足客户需求。

创新能力：嘉兴欣创积极研发新技术、新产品，拥有多项专利技术。

四、嘉兴欣创竞争策略

差异化竞争：嘉兴欣创可以专注于发展高性能混凝土和预制构件，打造差异化竞争优势。

成本领先：嘉兴欣创可以通过优化生产流程、提高生产效率等方式降低成本，提升价格优势。

本地化服务：嘉兴欣创可以发挥本地化优势，为客户提供更加便捷、高效的服务。

加强合作：嘉兴欣创可以与设计院、施工单位等合作，拓展装配式建筑市场。

嘉兴欣创混凝土制品有限公司面临着激烈的市场竞争，但也拥有自身的竞争优势。公司应制定合理的竞争策略，充分发挥自身优势，才能在市场竞争中立于不败之地。