

嘉兴欣创混凝土制品有限公司

社会责任报告

报告日期：2024.2.5



第一章 概况

一、企业概况

嘉兴欣创混凝土制品有限公司成立于 2003 年，是一家专业从事混凝土预制构件生产的企业。公司主要产品包括预应力混凝土桩、管桩等，广泛应用于建筑、交通等领域。

二、财务状况

盈利能力：公司近年来保持良好的盈利能力，2021 年净利润为 4135 万元，2022 年和 2023 年净利润分别为 1377 万元和 4540 万元。

税收贡献：公司积极履行纳税义务，2021 年应交增值税为 4908 万元，2022 年和 2023 年分别为 2179 万元和 2182 万元。

三、能源消耗与碳排放

能源结构：公司主要能源消耗为电力、天然气和水。

综合能源消费量：2021 年公司综合能源消费量为 6511.78 吨标准煤，2022 年和 2023 年分别为 4692.12 吨标准煤和 5623.31 吨标准煤。

单位工业增加值综合能耗：公司持续进行节能降耗工作，单位工业增加值综合能耗：2021 年为 0.64 吨标准煤/万元，2022 年和 2023 年分别为 0.28 吨标准煤/万元和 0.31 吨标准煤/万元。

碳排放量：公司积极响应国家节能减排政策，碳排放量

逐年下降，2021 年为 6015.60 吨二氧化碳当量，2022 年和 2023 年分别为 5285.80 吨二氧化碳当量和 5336.40 吨二氧化碳当量。

万元增加值碳排放量：公司万元增加值碳排放量：2021 年为 0.59 吨二氧化碳当量/万元，2022 年和 2023 年分别为 0.28 吨二氧化碳当量/万元和 0.31 吨二氧化碳当量/万元。

四、节能措施

更换节能灯具：公司对车间和办公室的照明设备进行改造，更换为 LED 节能灯，有效降低电力消耗。

加强设备维护：公司定期对生产设备进行维护保养，确保设备运行效率，减少能源浪费。

优化生产流程：公司不断优化生产流程，提高生产效率，降低能源消耗。

第二章 未来展望

公司将继续坚持绿色低碳发展理念，不断加强节能减排工作，为实现碳达峰碳中和目标贡献力量。

环保责任与可持续发展

在嘉兴欣创混凝土制品有限公司，我们深知环境保护对于实现可持续发展的重要性。以下是六、环境保护：

1. 环保产品创新

环保超强耐打方桩：我们正在研发并实施了环保超强耐打方桩，该产品采用了结构节材设计技术和连接件节能打桩技术，有效减少了对环境的影响，同时在性能上达到了高标准。

2. 节材与资源循环利用

我们在设计产品时注重材料的节约使用，优化设计以减少材料消耗，同时提高产品的耐用性和可回收性。

在生产过程中，我们积极推动废料的回收和再利用，减少了对自然资源的依赖和浪费。

3. 绿色生产与环境保护

生产设施采用了一系列节能措施，如改进的生产工艺和设备，以降低能源消耗和减少排放。

我们定期监测生产过程中的环境指标，确保符合国家和地方的环保标准。

4. 环保意识提升

公司内部开展环保教育和培训，提高员工对环境保护的认识和责任感。

与合作伙伴和客户合作，推广环保理念和实践，共同为绿色发展贡献力量。

通过这些努力，嘉兴欣创混凝土制品有限公司不仅在行业内树立了良好的环保形象，也为推动整个行业的可持续发展做出了积极贡献。

一、能源结构优化

可再生能源利用: 积极探索太阳能、风能等可再生能源的应用, 逐步降低对传统能源的依赖。

天然气替代: 推进天然气替代燃煤, 降低碳排放强度。

二、节能技术应用

余热回收: 利用生产过程中产生的余热进行发电或供暖, 提高能源利用效率。

高效电机: 推广使用高效电机, 降低电力消耗。

智能控制系统: 建立智能控制系统, 优化能源使用, 避免浪费。

三、生产流程优化

清洁生产: 采用清洁生产工艺, 减少污染物排放。

循环经济: 推进废弃物的资源化利用, 实现循环经济。

数字化管理: 利用数字化技术进行生产管理, 提高生产效率, 降低能源消耗。

四、碳汇建设

植树造林: 积极参与植树造林活动, 增加碳汇能力。

碳汇林建设: 建设碳汇林, 吸收二氧化碳, 减缓气候变化。

五、社会责任

宣传教育: 加强员工节能减排意识教育, 营造绿色低碳企业文化。

信息公开: 定期向社会公开碳排放数据, 接受社会监督。

社区参与: 积极参与社区环保活动, 履行社会责任。

六、合作交流

行业合作: 与行业上下游企业合作, 共同推进绿色低碳发展。

技术交流: 与科研机构合作, 开展节能减排技术研发和应用。

国际合作: 积极参与国际碳减排合作, 学习借鉴先进经验。

七、目标设定

碳达峰: 制定碳达峰目标, 明确时间表和路线图。

碳中和: 逐步实现碳中和, 为应对气候变化贡献力量。

通过以上规划的实施, 嘉兴欣创混凝土制品有限公司将不断提升绿色低碳发展水平, 实现经济效益和环境效益的双赢。