

# 四川兰丰水泥有限公司

## 2021 年度温室气体排放披露书

为主动承担应对气候变化和绿色低碳发展社会责任，落实国务院和四川省人民政府关于推动建立温室气体排放信息披露制度的相关要求，根据《四川省发展和改革委员会关于有序开展企（事）业单位温室气体排放信息披露工作的通知》、《四川省生态环境厅办公室关于开展企事业单位温室气体排放信息披露工作的通知》和国家温室气体排放核算与报告标准和技术规范，现将我单位 2021 年度温室气体排放信息向社会披露。

### 一、披露主体基本信息

单位名称	四川兰丰水泥有限公司
单位地址	四川省成都市彭州市桂花镇庆桂路中段
单位性质	有限责任公司
统一社会信用代码	91510182679672443R
所属行业	水泥制造
披露年度	2021 年
法定代表人	许文峯
负责人姓名	谢良顺
负责人电话	028 83458200-6102
负责人邮箱	<a href="mailto:30395461@qq.com">30395461@qq.com</a>

### 二、温室气体排放数据

本报告主体在本年度核算和报告期内温室气体排放总量为2656945吨二氧化碳当量。其中化石燃料燃烧排放量为924420吨二氧化碳当量；替代燃料和废弃物中非生物质碳燃烧排放量为0吨二氧化碳当量；原料碳酸盐分

解过程产生的排放量为1602030吨二氧化碳当量；生料中非燃料碳煅烧排放量为16722吨二氧化碳当量；净购入使用的电力及热力产生的排放量为113773吨二氧化碳当量。

企业二氧化碳排放总量 (tCO <sub>2</sub> )	2656945
1. 化石燃料燃烧排放量 (tCO <sub>2</sub> )	924420
2. 替代燃料和废弃物中非生物质碳燃烧排放量 (tCO <sub>2</sub> )	0
3. 原料碳酸盐分解排放量 (tCO <sub>2</sub> )	1602030
4. 生料中非燃料碳煅烧排放量 (tCO <sub>2</sub> )	16722
5. 净购入使用的电力及热力对应的排放量 (tCO <sub>2</sub> )	113773

### 三、温室气体控排行动

2021年，我公司积极践行绿色发展理念，强化温室气体控排、节能减排工作，致力实现绿色、高质量和可持续发展。

#### (一) 主要节能减排措施

为提升能源效率，我司计划于2023年春节对1#生产线篦冷机进行升级换代，切实推进节能减排。

#### (二) 节能低碳生产工艺和技术运用情况

2021年持续强化落实各项减排措施，公司每日跟踪分析热耗、能耗变化，停窑时清理预热机系统结料，减少系统阻力，改善烧成，及时检查、改善现场漏气、漏风，增加警报提示或修改连锁来降低设备空运转等方式优化操作减少温室气体排放。

#### (三) 节能低碳产品和能源管理体系认证情况

2021年我司通过了P042.5R普通硅酸盐水泥的低碳产品认证和能源管理体系认证，并按照《能源管理体系要求》等相关标准要求，建立科学高效

的能源管理体系及能源管理实施方案。

#### （四）能力建设情况

2019年，成立能源与环境管理领导小组，统筹开展能源利用、环境保护、节能减排等全流程管理工作，负责推进实施公司节能减排战略。此外，重视人员培养，积极参加碳排放管理等培训，提升管理水平。组织开展全国节能宣传周和全国低碳日活动，宣传绿色低碳环保意识。

#### （五）其他

密切与各单位交流合作，实现生态效益、经济效益和社会效益的共赢。本公司会持续强化各项减排措施，进一步降低温室气体排放。

四川兰丰水泥有限公司

2022年10月27日