

沂水山水水泥有限公司
2018 年度
温室气体排放核查报告

核查机构名称（公章）：



山东亚华低碳科技有限公司

核查报告签发日期：

2019 年 02 月 25 日



核查基本情况表

重点排放单位名称	沂水山水水泥有限公司	地址	沂水县富官庄镇徕庄村
联系人	常龙	联系方式 (电话、email)	0539-2885858 13475498060@163.com
重点排放单位是否是委托方? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
重点排放单位所属行业领域	水泥 (行业代码: 3011)		
重点排放单位是否为独立法人	是		
核算和报告依据	《中国水泥企业温室气体排放核算方法与报告指南 (试行)》 《温室气体排放核算与报告要求 第 8 部分: 水泥生产企业 (GBT 32151.8-2015)》		
温室气体排放报告(初始)版本/日期	2019 年 1 月 15 日		
温室气体排放报告(最终)版本/日期	2019 年 2 月 20 日		
初始报告的排放量 (tCO ₂ e)	937118		
经核查后的排放量 (tCO ₂ e)	937118		
初始报告排放量和经核查后排放量差异的原因	无差异		
<p>核查结论</p> <p>基于文件评审和现场评审, 在所有不符合项关闭之后, 核查机构确认:</p> <p>1、重点排放单位的排放报告与核算方法与报告指南的符合性</p> <p>- 排放单位 2016~2017 年排放报告和核算方法符合《中国水泥企业温室气体排放核算方法与报告指南 (试行)》的要求, 核算边界与排放源识别完整, 活动水平数据与排放因子选取准确, 核查组对排放报告出具肯定的核查结论。</p> <p>2、重点排放单位的排放量声明</p> <p>- 经核查的排放量与最终排放报告中一致。</p>			
年份	2018 年		
化石燃料燃烧排放量 (tCO ₂ e)	276879.0158		
替代燃料或废弃物中非生物质碳的燃烧排放量 (tCO ₂ e)	0.0000		
原料分解产生的排放量 (tCO ₂ e)	610265.2728		
生料中非燃料碳煅烧的排放量 (tCO ₂ e)	18943.147		



净购入使用的电力和热力对应的排放量 (tCO ₂ e)	31030.4145
总排放量 (tCO ₂ e)	937118

3、核查过程中未覆盖的问题描述

无

核查组长	卢琳	日期	2019-02-10
核查组成员	卢琳		
技术评审人	杨晓芳	日期	2019-02-15
批准人	田延军	日期	2019-02-25



目 录

1. 概述	1
1.1 核查目的.....	1
1.2 核查范围.....	2
1.3 核查准则.....	2
2. 核查过程和方法	4
2.1 核查组安排.....	4
2.1.1 核查机构及人员.....	4
2.1.2 核查时间安排.....	4
2.2 文件评审.....	5
2.3 现场核查.....	5
2.4 核查报告编写及内部技术评审.....	6
3. 核查发现	7
3.1 排放单位基本情况的核查.....	7
3.1.1 排放单位简介及组织机构.....	7
3.1.2 产品服务及生产工艺.....	8
3.1.3 能源统计及计量情况.....	9
3.2 核算边界的核查.....	11
3.3 核算方法的核查.....	12
3.4 核算数据的核查.....	12
3.4.1 活动水平数据及来源的核查.....	12
3.4.1.1 化石燃料活动数据核查.....	13



3.4.1.2 替代燃料或废弃物活动数据核查.....	19
3.4.1.3 原料分解过程活动数据核查.....	21
3.4.1.4 生料中非燃料碳煅烧的活动数据核查.....	25
3.4.1.5 净购入使用电力和热力活动水平数据核查.....	27
3.4.2 排放因子和计算系数数据及来源的核查.....	29
3.4.2.1 化石燃料排放因子核查.....	29
3.4.2.2 原料分解过程排放因子核查.....	31
3.4.2.4 生料中非燃料碳煅烧的排放因子核查.....	36
3.4.2.5 净购入使用电量排放因子.....	37
3.4.3 排放量的核查.....	37
3.4.4 配额分配相关补充数据的核查.....	39
3.4.4.1 碳排放补充数据核算边界.....	39
3.4.4.2 碳排放补充数据核算方法.....	39
3.4.4.3 碳排放补充数据汇总表.....	40
3.4.4.4 2018 年度温室气体排放报告补充数据表.....	41
3.5 质量保证和文件存档的核查.....	50
3.6 其他核查发现.....	50
4. 核查结论.....	51
4.1 排放报告与方法学的符合性.....	51
4.2 年度排放量及异常波动声明.....	51
4.3 年度排放量的异常波动.....	51
4.4 核查过程中未覆盖的问题描述.....	51



5. 附件.....	52
附件 1: 不符合清单.....	52
附件 2: 对今后核算活动的建议.....	53
附件 3: 支持性文件清单.....	54

名
及
核
平
化不



4. 核查结论

通过文件评审、现场核查、核查报告编写及内部技术复核，在所有不符合项关闭之后，核查组对排放单位 2018 年度温室气体排放报告，形成核查结论。

4.1 排放报告与核算方法的符合性

排放单位 2018 年排放报告和核算方法符合《中国水泥企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》的要求。

4.2 年度排放量及异常波动声明

经核查的排放量与最终排放报告中的一致。

表 4-1 经核查的排放量

年份	2018 年
化石燃料燃烧排放量 (tCO ₂ e)	276879.0158
替代燃料或废弃物中非生物质碳的燃烧排放量 (tCO ₂ e)	0.0000
原料分解产生的排放量 (tCO ₂ e)	610265.2728
生料中非燃料碳煅烧的排放量 (tCO ₂ e)	18943.147
净购入使用的电力和热力排放量 (tCO ₂ e)	31030.4145
总排放量 (tCO₂e)	937118

4.3 核查过程中未覆盖的问题描述

《核算指南》所要求的内容已在本次核查中全面覆盖，本次核查过程中不存在未覆盖的问题。

