

报告编号: GYJN202110600022

河南省大地水泥有限公司
2020 年度温室气体排放核查报告

核查机构名称: 河南省基本建设科学实验研究院有限公司

核查报告签发日期: 2021年6月4日



企业名称	河南省大地水泥有限公司	地址	河南省平顶山市宝丰县 杨庄镇西彭庄西北
联系人	陈亚东	联系方式(电话、 email)	18237501602/ ddsn@126.com
企业(或者其他经济组织)是否是委托方? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否, 如否, 请填写以下内容。委托方名称 / 地址 / 联系人 / 联系方式(电话、email) /			
企业(或者其他经济组织)所属行业 领域	C3011水泥制造		
企业(或者其他经济组织)是否为独 立法人	是		
核算和报告依据	《中国水泥生产企业温室气体排放核算方法 与报告指南(试行)》		
温室气体排放报告(初始)版本/日期	/		
温室气体排放报告(最终)版本/日期	2020年3月19日		
排放量	按指南核算的企业法人边界 的温室气体排放总量(万tCO ₂ e)	按补充数据表填报的二氧 化碳排放总量(万tCO ₂)	
初始报告的排放量	244.8267	/	
经核查后的排放量	253.17	239.37	
初始报告排放量和经核 查后排放量差 异的原因	消耗能源统计口径不同	企业未进行初始填报	
<p>核查结论:</p> <p>1、排放报告与核算指南的符合性;</p> <p>经核查, 核查组确认河南省大地水泥有限公司提交的2020年度最终版排放报告中的企业基本情况、核算边界、活动水平数据、排放因子数据以及温室气体排放核算和报告, 符合《中国水泥生产企业温室气体排放核算方法与报告指南(试行)》的相关要求;</p> <p>2、排放量声明</p> <p>(1) 按照核算方法和报告指南核算的企业温室气体排放总量的声明</p> <p>受审核方2020年二氧化碳排放主要包括化石燃料燃烧排放、原料分解产生的排放、生料中非燃料碳煅烧段的排放和净购入的电力排放引起的二氧化碳, 具体见下表。</p>			
年度		2020	
化石燃料燃烧排放量(tCO ₂ e)		916785.06	
原料碳酸盐分解排放量(tCO ₂)		1411859	
生料中非燃料碳煅烧排放量(tCO ₂)		53912.1	
净购入使用的电力对应的排放量(tCO ₂)		149152.97	
企业二氧化碳排放总量(万tCO ₂)		253.17	

(2) 按照补充数据填报二氧化碳排放总量的声明

河南省大地水泥有限公司2020年度经核查确认的补充数据表二氧化碳排放总量为：

年度	2020
化石燃料燃烧排放量 (tCO ₂)	916785.06
原料分解产生的排放量 (tCO ₂)	1411859
生料中非燃料碳煅烧排放量 (tCO ₂)	53912.1
净购入使用的电力和热力的排放量 (tCO ₂)	11153.99
企业年二氧化碳排放总量(万tCO ₂)	239.37

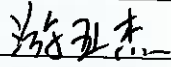

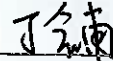
3、排放量存在异常波动的原因说明：

河南省大地水泥有限公司2019年度与2020年度两个年度二氧化碳排放量差异29.22%，两个年度补充数据表中二氧化碳排放强度差异为28.27%，两个年度补充数据表中单位熟料二氧化碳排放强度差异为-7.63%，波动原因主要是受熟料的影响，跟熟料产量上升40.92%相关，单位熟料二氧化碳排放量下降跟企业更换YE4系列高效节能电机有关，详见下表，故2020至2019年的熟料补充数据表二氧化碳排放量波动不属于异常情况。

年度	2019	2020	波动情况
企业温室气体排放总量 (万tCO ₂)	195.9132	253.17	29.22%
熟料补充数据表二氧化碳排放量 (万tCO ₂)	186.6148	239.37	28.27%
熟料产量 (万t)	217.4932	306.1987	40.92%
熟料补充数据生产工段水泥熟料二氧化碳排放强度 (tCO ₂ /t)	0.858	0.7814	-7.63%

4、核查过程中未覆盖的问题或者特别需要说明的问题描述。

河南省大地水泥有限公司2020年度的核查过程中无未覆盖或需要特别说明的问题。

核查组长	游亚杰	签名		日期	2021年6月4日
核查组成员	李晶晶、黄起帅、赵国杰				
技术复核人	龙斌	签名		日期	2021年5月4日
批准人	丁会甫	签名		日期	2021年6月4日