

金河生物科技股份有限公司  
温室气体排放核查报告  
(化学原料药制造业)

核查机构名称：内蒙古蓝晶云智能科技有限公司

核查报告签发日期：2022年11月17日



## 核查结论页

企业（或其他经济组织名称）	金河生物科技股份有限公司	地址	内蒙古呼和浩特市托克托县新坪路 71 号
联系人	杨子春	联系方式（电话，email）	15047839158
企业（或其他经济组织名称）所属行业领域	化学原料药制造业		
企业（或其他经济组织名称）是否为独立法人	是		
核算和报告依据	《中国化工生产企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》 《关于做好碳排放报告与核查及发电行业重点排放单位名单报送相关工作的通知》（环办气候函〔2019〕943号）		
温室气体排放报告（初始）版本/日期	V3/2023年 01 月 17 日		
温室气体排放报告（最终）版本/日期	V4/2022 年 01 月 17 日		
排放量	按核算指南核算的企业法人边界的温室气体排放总量		
初始报告的排放量	2021年	2022年	
	<b>352210</b>	<b>294652</b>	
经核查后的排放量	2021年	2022年	
	<b>352210</b>	<b>294652</b>	
初始报告排放量和经核查后排放量差异的原因	无差异		
<b>核查结论</b> <b>初始排放报告与核算指南的符合性</b> 符合《中国化工企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》以及《生态环境部办			

公厅关于做好 2019 年度碳排放报告与核查及发电行业重点排放单位名单报送相关工作的通知》的相关要求。核查准则中所要求内容已在本次核查中全面覆盖，核查过程中无未覆盖到的问题。。

## 2. 排放量声明

2.1 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（包括七种温室气体的排放量和温室气体总排放量）

### 2021年排放量

分类	经核查后排放量	初始报告的排放量
化石燃料燃烧排放量 (tCO <sub>2</sub> )	<b>265171</b>	<b>265171</b>
生产过程排放量 (tCO <sub>2</sub> e)	/	/
CO <sub>2</sub> 回收利用量的核查 (tCO <sub>2</sub> )	/	/
净购入使用的电力对应的排放量 (tCO <sub>2</sub> )	<b>87039</b>	<b>87039</b>
报告排放量总量 (tCO <sub>2</sub> e)	<b>352210</b>	<b>352210</b>

### 2021年排放量

分类	经核查后排放量	初始报告的排放量
化石燃料燃烧排放量 (tCO <sub>2</sub> )	<b>204493</b>	<b>204493</b>
生产过程排放量 (tCO <sub>2</sub> e)	/	/
CO <sub>2</sub> 回收利用量的核查 (tCO <sub>2</sub> )	/	/
净购入使用的电力对应的排放量 (tCO <sub>2</sub> )	<b>90159</b>	<b>90159</b>
报告排放量总量 (tCO <sub>2</sub> e)	<b>294652</b>	<b>294652</b>

经核查，排放单位温室气体排放量正常，能够如实反映企业生产和温室气体排放情况。

## 3. 排放量存在异常波动的原因说明

### (1) 排放总量合理性核查

排放单位 2021年燃煤消耗量、原料投入量、净购入电量、产品产量数据，基本在设计产能的合理范围，如实反映了企业生产状况。

### (2) 排放数据波动性核查

对排放单位 2021年度每月燃煤消耗量、原料投入量、净购入电量、产品产量数据的波动情况进行分析。所有活动水平数据的变化趋势基本相同。

### (3) 排放数据年度变化趋势分析

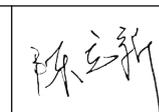
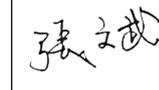
经核查，排放单位 2021年法人边界温室气体排放总量高于上一年度数据，补充数据

表二氧化碳排放总量高于上一年度。核查机构应综合分析历年排放数据，产品产量上升，导致了整体排放总量的上升。

(4) 排放因子核查

经核查，核查报告中选取的排放因子真实、准确，符合《中国化工企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》的相关要求。。

**核查过程中未覆盖的问题或者特别需要说明的问题描述无。**

核查组长	贾业伟	签字 (章)		日期	
核查组成员					
技术复核人	陈立新	签字 (章)		日期	
批准人	张斌	签字 (章)		日期	
核查机构公章:			排放单位公章:		
负责人签字:			负责人签字:		
日期: 20 年 月 日			日期: 20 年 月 日		