

福建省南平铝业股份有限公司
2021 年度
温室气体排放核查报告
(福建版)

核查机构名称（公章）：中环联合（北京）认证中心有限公司

核查报告签发日期：2022 年 10 月 20 日



企业(或者其他经济组织)名称	福建省南平铝业股份有限公司	地址	南平市延平区工业路65号
联系人	程碧权	联系方式(电话、email)	13950600817 13950600817@163.com
重点排放单位是否是委托方?	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否, 如否, 请填写以下内容		
委托方名称	福建省生态环境信息中心	地址	福州市环保路8号
联系人	檀幼铭	联系方式	0591-88360282 tpffj@fujian.gov.cn
企业(或者其他经济组织)所属行业领域	电解铝(行业代码3216)		

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

《中国电解铝生产企业温室气体排放核算方法与报告指南(试行)》
《电解铝生产企业温室气体排放报告补充数据表》

温室气体排放报告(初始)版本/日期

V1/2021年04月21日

温室气体排放报告(最终)版本/日期

V3/2021年7月5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

按补充数据表填报的二氧化碳排放总量

初始报告的排放量(tCO₂e)

952079

587586

经核查后的排放量(tCO₂e)

951836

587586

初始报告排放量和经核查后排放量差异的原因

1. 柴油消耗量统计数据;
2. 天然气消耗量统计错误;
3. 电力消耗量统计错误。

核查结论

中环联合(北京)认证中心有限公司


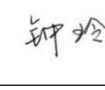
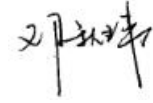

福建省南平铝业股份有限公司 2021 年度温室气体排放核算和报告, 符合《中国电解铝生产企业温室气体排放核算方法与报告指南(试行)》(以下简称“《核算指南》”)的相关要求。

2. 排放量声明:

2.1 企业法人边界的排放量声明

福建省南平铝业股份有限公司 2021 年度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如下:

种类	2021 年排放量
企业边界内排放	951836
企业边界外排放	0
企业边界外排放的抵消量	-20083219

				18236.88	
		CO ₂		810925.00	
2.2					
2021					
		CO ₂		587586	
				72288.2623	
		CO ₂ /		8.1284	
.					
2021					
		0		0 0	
		CO ₂		951836 934967 1.80%	
		CO ₂		587586 573585 2.44%	
		72288.2623		70455.4154 2.60%	
		CO ₂ /		8.1284 8.1411 -0.16%	
.					
2021					
2.44%		2.60%		CO ₂ / 0.16%	
.					
1%					
核查组长	张杰	签名		日期	2022.10.20
核查组成员	冯家林、汪春玉				
技术复核人	钟玲	签名		日期	2022.10.20
技术复核人	邓秋玮	签名		日期	2022.10.20
批准人		签名		日期	2022.10.20

19

2022

2022 111

2022

2022

3

2021

2022 5

CEC

2021

2021

CF4 C2F6

1

			/	
1		CO ₂		
		CO ₂		
2		CO ₂		
3		CF ₄ C ₂ F ₆	/	
4		CO ₂		

/ 2

		/
CO ₂		
		CF ₄
		C ₂ F ₆

	0.0153
	C/GJ
	2021

	99
	%
	2021

	0.0202
	C/GJ
	2021

	98
	%
	2021

	NC CO ₂ -A	S	A	CO ₂ -A)
	0.42	2%	0.4%	1.50304
	-			
	=NC NC A	(1-S -A) 44/12 S	6 EF
	6			

	CF ₄	g CF ₄ / -A	C ₂ F ₆	g C ₂ F ₆ / -A
		0.034		0.0034
	-			
			CF ₄	C ₂ F ₆

	0.7035			
	CO ₂ /MWh			
	2011	2012		
			2011 2012	2012