

报告编号：B-2022-558970436-01

四川南都国舰新能源股份有限公司  
2022 年度  
温室气体排放核查报告

核查机构（盖章）：杭州万泰认证有限公司

核查报告签发日期：2023年7月10日



企业(或者其他经济组织)名称	四川南都国舰新能源股份有限公司	地址	成都市双流区西航港大道二段 939 号
联系人	唐芷	联系方式(电话、email)	15388205781
企业(或者其他经济组织)名称是否是委托方? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否, 如否, 请填写下列委托方信息。 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	铅蓄电池制造 3843		
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	《机械设备制造企业温室气体排放核算方法与报告指南(试行)》、《企业温室气体排放报告核查指南(试行)》		
温室气体排放报告(初始)版本/日期	四川南都国舰新能源股份有限公司 温室气体初始排放报告 2023 年 6 月 21 日		
温室气体排放报告(最终)版本/日期	四川南都国舰新能源股份有限公司 温室气体最终排放报告 2023 年 6 月 21 日		
排放量	按指南核算的企业法人边界和补充数据表填报的二氧化碳排放总量		
初始报告的排放量	19175tCO <sub>2</sub> e		
经核查后的排放量	19175tCO <sub>2</sub> e		
初始报告排放量和经核查后排放量差异的说明	初始报告排放量和核查后的排放量偏差为 0%;		
<b>核查结论:</b>			
<b>1.排放报告与核算指南以及备案的监测计划的符合性;</b>			
四川南都国舰新能源股份有限公司 2022 年度的排放报告与核算方法符合《机械设备制造企业温室气体排放核算方法与报告指南(试行)》、《企业温室气体排放报告核查指南(试行)》的要求。四川南都国舰新能源股份有限公司为非碳交易企业, 暂未制定监测计划, 故未对监测计划符合性进行核查。			
<b>2.排放量声明;</b>			
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			

四川南都国舰新能源股份有限公司 2022 年度按照核算方法和报告指南核算的企业温室气体排放仅涉及二氧化碳，其中化石燃料燃烧排放量为 2123.69 tCO<sub>2</sub>e，工业生产过程 CO<sub>2</sub> 排放量为 0tCO<sub>2</sub>e，净购入电力消费引起的排放量为 17051.04tCO<sub>2</sub>e，净购入热力消费引起的排放量为 0tCO<sub>2</sub>e，总排放量为 19175tCO<sub>2</sub>e。

四川南都国舰新能源股份有限公司 2022 年度核查确认的排放量如下：

排放类型	温室气体本身质量 (t)	温室气体排放当量 (tCO <sub>2</sub> e)
化石燃料燃烧 CO <sub>2</sub> 排放量	2123.69	2123.69
工业生产过程 CO <sub>2</sub> 排放量	-	-
工业生产过程 HFCs*排放量	-	-
工业生产过程 PFCs*排放量	-	-
工业生产过程 SF <sub>6</sub> 排放量	-	-
企业净购入的电力和热力产生的 CO <sub>2</sub> 排放量	17051.04	17051.04
企业温室气体排放总量 (tCO <sub>2</sub> e)		19175

## 2.2 按照补充数据表填报的二氧化碳排放总量的声明

据现场核查确认，受核查方四川南都国舰新能源股份有限公司所属行业为铅蓄电池制造（行业代码 3843），不在“环办气候〔2021〕9 号文”要求填写《补充数据表》的行业范围内，故不涉及对配额分配相关补充数据的核查。

## 3. 排放量存在异常波动的原因说明；

受核查方 2022 年产品产量比 2021 年降低 16.7%，温室气体排放总量下降 16.11%，在规模效益影响下单位产品温室气体排放量上升 0.8%，单位产品温室气体碳排放量上升幅度较小，受核查方 2022 年度排放量不存在异常波动。

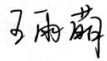
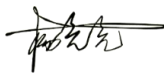
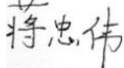
四川南都国舰新能源股份有限公司 2022 年与 2021 年温室气体排放量对比如下：

源类别	2021 年核查确认值 (tCO <sub>2</sub> e)	2022 年核查确认值 (tCO <sub>2</sub> e)	偏差率
化石燃料燃烧 CO <sub>2</sub> 排放	2327.65	2123.69	-8.76%
工业生产过程 CO <sub>2</sub> 排放量	-	-	-
工业生产过程 HFCs 排放量	-	-	-
工业生产过程 PFCs 排放量	-	-	-

工业生产过程 SF <sub>6</sub> 排放量	-	-	-
净购入的电力和热力产生的 CO <sub>2</sub> 排放	20529.37	17051.04	-16.94%
温室气体排放总量 (tCO <sub>2</sub> e)	22857	19175	-16.11%
铅酸蓄电池产品产量 (千伏安时)	1468700	1223490	-16.7%
铅酸蓄电池单位产品排放强度 (tCO <sub>2</sub> e/千伏安时)	0.0156	0.0157	0.8%

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。

四川南都国舰新能源股份有限公司 2022 年度的核查过程中无未覆盖的问题或特别需要说明的问题。

核查组长	王雨萌	签名		日期	2023.7.10
核查组成员	王洋				
技术评审人	杨亮亮	签名		日期	2023.7.10
批准人	蒋忠伟	签名		日期	2023.7.10