

# 安徽益佳通电池有限公司

## 温室气体排放核查报告

核查机构名称：宣城经能技术服务中心有限公司

报告日期：2023年6月10日



# 安徽益佳通电池有限公司 温室气体排放核查报告

## 一、公司用能情况说明

安徽益佳通电池有限公司生产主要用能为电，2022年主要用电量为3029万kwh，能源消耗3722.64tce。

## 二、公司温室气体排放种类

安徽益佳通电池有限公司产生的主要温室气体为CO<sub>2</sub>，为购入的电力在生产过程中产生的CO<sub>2</sub>排放，核查内容如下：

### 1、生产过程能源消耗产生的温室气体排放情况核查：

指标	2022年
电使用量	3029 万 kWh
排放因子	5.703 tCO <sub>2</sub> /万 kWh
全球变暖潜值 GWP	1
能源消耗产生的温室气体排放量	17274.38 tCO <sub>2</sub>

注：2022年国家电网CO<sub>2</sub>排放因子平均值为0.5703tCO<sub>2</sub>/MWh，即5.703tCO<sub>2</sub>/万kWh。

### 2、公司2022年CO<sub>2</sub>排放量、单位产品及万元产值排放量：

指标	2022年
温室气体排放量	17274.38 tCO <sub>2</sub>
产品产量	1623533 只
单位产品温室气体排放量	0.01 tCO <sub>2</sub> /只
产值	71525.90 万元
万元产值温室气体排放量	0.24 tCO <sub>2</sub> /万元