

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CO₂，为购入的电力在生产过程中产生的CO₂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 ₂ /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 ₂

注：2022年国家电网CO₂排放因子平均值为0.5703tCO₂/MWh，即5.703tCO₂/万kWh。

2、公司2022年CO₂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 ₂
产品产量	1623533 只
单位产品温室气体排放量	0.01 tCO ₂ /只
产值	71525.90 万元
万元产值温室气体排放量	0.24 tCO ₂ /万元