

# 2025年可持续发展报告

制作：梁淑玲纯 /2026-6-3

审核：陈丽纯 /2026-6-3

目录



01

科学碳目标（10年减排承诺）

02

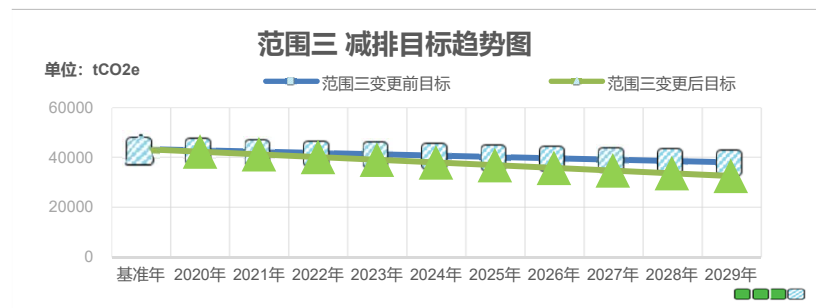
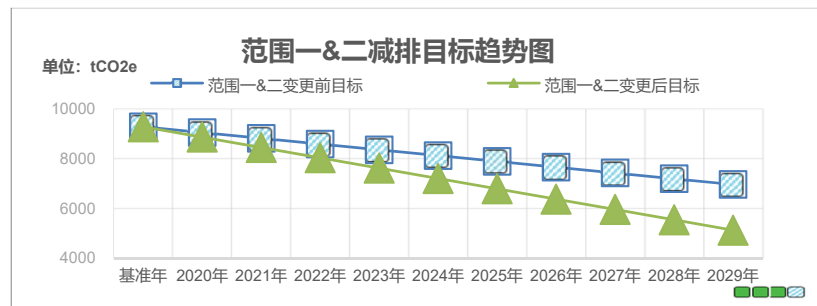
2025可持续发展业绩

03

2026年提升方向

## ● 科学碳目标（10年减排承诺）

- BATTSYS于2022年通过SBTi（科学碳目标）组织对10年各范围温室气体减排目标进行认证，以2019年作为基准年，承诺10年减排目标，以符合将全球变暖限制在工业化前水平以上1.5°C这一实现《巴黎协定》所必须的目标，全球近10000家企业加入SBTi，其中6500家企业目标通过审核认证。
- 变更前目标：范围一&二10年排放量减少25%，每年减少2.5%；范围三10年排放量减少12.3%，每年减少1.23%。
- 变更后目标：范围一&二10年排放量减少44.8%，每年减少4.48%；范围三10年排放量减少25%，每年减少2.5%。



SCIENCE BASED TARGETS  
DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

info@sciencebasedtargets.org  
www.sciencebasedtargets.org

[f](#) [t](#) [i](#) [y](#)

---

**Approved science-based target**

The Science Based Targets Initiative has validated that the corporate greenhouse gas emissions reduction target(s) submitted by

**Guangzhou Battsys Co., Ltd**

have been deemed to be in conformance with the SBTi Criteria and Recommendations (version 5). The SBTi's Target Validation Team has classified your company's scope 1 and 2 target ambition and has determined that it is in line with a 1.5°C trajectory.

The official target wording is:

*Guangzhou Battsys Co., Ltd commits to reduce absolute scope 1 and 2 GHG emissions 44.8% by 2029 from a 2019 base year. Guangzhou Battsys Co., Ltd also commits to reduce absolute scope 3 GHG emissions 25% within the same timeframe.*

**Date of issue:** Oct, 2022

**Certificate Number:** GUAD-CHI-002-OFF

An initiative by

## ● 2025年可持续发展践行

### ➢ 2025年度CDP（全球环境信息研究中心）评价结果：

- 根据《丰江气候行动管理方案》的气候行动计划，“气候行动管理委员会”于2025年9月底完成了上一年度的温室气体盘查情况。

- 2025年9月提交了CDP气候变化问卷填写，除了公开丰江“气候变化”结果外，增加了“水安全”信息披露。2024年披露均获得中小企业B级评分（中小企业最高等级为B级）。

### 评分

Guangzhou Battsys Co.,Ltd  
2025



#### 综合评分

评分可见性	🌡️ 气候变化	🌳 森林	💧 水安全
非公开			
如果您收到了来自供应链项目成员或资本市场 联署投资机构的邀请，则您的评分对他们可见。	<b>B</b>	-	-
公开			
在贵组织的 CDP 网站资料中可见。	-	-	-

## ● 2025年可持续发展践行

BATTSYS

方向	关键词	促成效果
优化能源使用方式	项目开发过程, 考虑回用料的应用	1. 新项目开发过程, 优先选择了应用回用料的供应商。 2. 同步着手研发无稀有金属的体系, 减少对稀有金属的依赖。
提升能源利用率	减少资源使用	1. 以降低应用量为基础目标, 设定年度内资源消耗目标。 2. 集中排产, 进一步降低单只电池生产能源消耗量。
废弃物管理: 生产废弃物 (特别是含重金属的废渣、废电解液) 的产生量、无害化处理率、资源化利用率。	减少产量、合规处理	1. 通过优化工艺、设备调机技能提升等, 减少废弃物产生, 年度内产生的危险废弃物比预期减少。 2. 废弃物处理: 本着合规、能回收则回收的原则处理。
研发与创新	提升产品性能	以高能量密度、高安全性、长寿命电池体系作为年度内技术研发规划目标之一促成。

CONFIDENTIAL

## ● 2025年可持续发展践行

BATTSYS

方向	关键词	促成效果
污染防治与环境	合规	1.报告年度内大气、水、土壤污染的预防均有效，经抽样检测均达标排放。 2.公司环境管理体系认证持续有效。 3.报告年度内未出现环境事故。
供应链责任	环境治理辐射至供应链	1.负责任的原材料采购：对钴、锂等关键矿产深入溯源，深入了解其冶炼厂。 2.供应商行为准则并强化其约束能力。

## ● 2025年可持续发展践行

结合欧盟《电池与废电池法规》(EU) 2023/1542的生效，内部持续组织了关于“新法规”中“可持续发展”部分条款进行解读、识别。

识别从电池分类、碳足迹要求、电池护照、尽职调查要求、电池回收率、电池收集、电池材料回收、再生原材料要求等部分进行解读。

下一步除满足“新规”条款要求，保障措施落地外；还会将要求信息传递至上一级供应商，共同学习和理解“新规”要求，持续进行。

### 欧盟《电池与废电池法规》 (EU) 2023/1542解读

### 欧盟《新电池法》

- ▶ 法规简介
- ▶ 法规历程
- ▶ 电池新分类
- ▶ 新电池主要要求

### 欧盟《新电池法》细述

- ▶ 新旧法规差异
- ▶ 法规详细内容

## ● 2025年碳盘查数据

BATTSYS

### ➢ 2025年温室气体排放计算结果展示 (单位: tCO<sub>2</sub>e)

年份	范围一	范围二	范围三	总排放
2022年	167.36	5781.58	33044.77	38993.71
2023年	80.8	4729.41	28844.56	33654.77
2024年	17.67	3336.62	32807.40	36161.69
2025年	14.56	3004.74	25535.27	28554.56
25年比24年	-10%		-22.17%	-21.04%
SBTi目标完成情况	SBTi减排目标每年下降55.52%，达成		SBTi减排目标每年下降30.86%，达成	/ SBTi未对总排放设置目标

- -丰江温室气体排放范围一&二2025年排放量3019.29tCO<sub>2</sub>e，比2024年下降10%。
- -丰江温室气体排放范围三2025年排放量25535.27tCO<sub>2</sub>e，比2024年下降22.17%。
- -2025年范围一&二、范围三排放量均满足SBTi年度减排目标。

CONFIDENTIAL

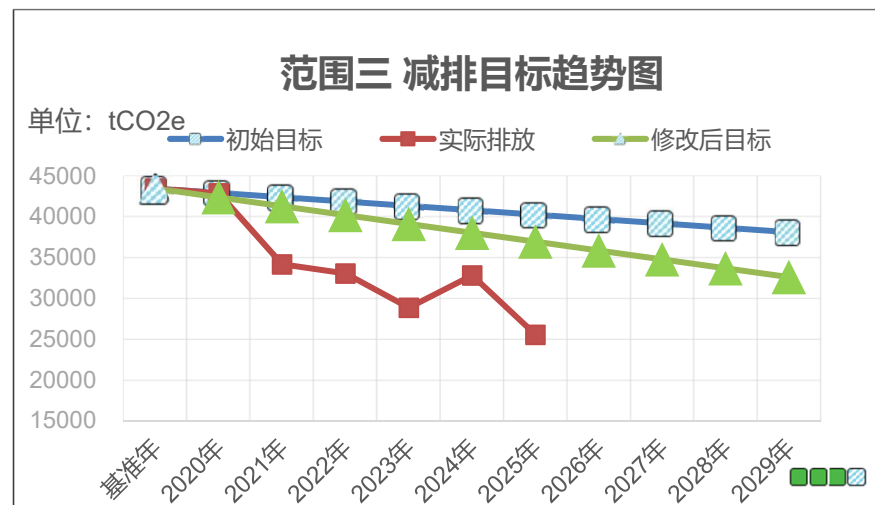
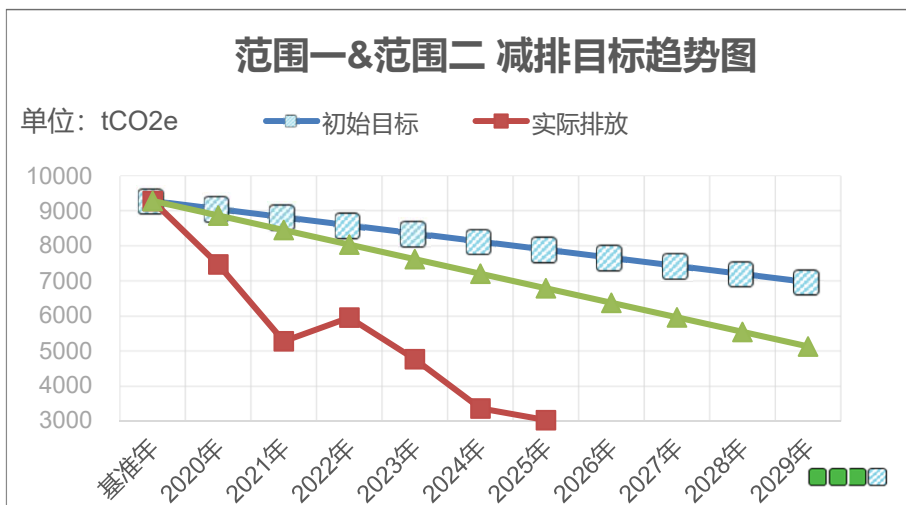
● 2025碳盘查数据

➢ 温室气体减排目标与实际减排趋势

丰江基于科学碳目标的设定要求，10年减排目标变更为升温不高于1.5°C的科学及安排目标，以2019年范围一&范围二的碳排放量为9282.8吨作为基准年，制定10年期的减排目标：

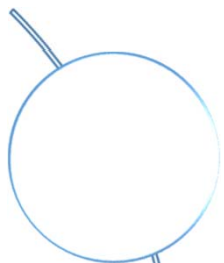
- 1) 至2029年实现范围一&范围二温室气体绝对排放量累计下降5124.1tCO<sub>2</sub>e，范围三温室气体绝对排放量累计下降10862.8tCO<sub>2</sub>e。
- 2) 范围一&范围二到2029年的绝对排放量减少44.8%，每年线性减少4.48%，范围三到2029年的绝对排放量减少25%，每年线性减少2.5%。

范围	2019年 (基准年)	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
范围1	435.76	415.54	395.33	375.11	354.89	334.67	314.45	294.23	274.01	253.79	233.57
范围2	8847.00	8451.54	8056.08	7660.62	7265.16	6869.70	6474.23	6078.77	5683.31	5287.85	4892.39
范围3	43451.23	42364.95	41278.67	40192.39	39106.10	38019.82	36933.54	35847.26	34760.98	33674.70	32588.42

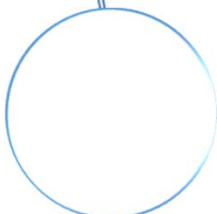


## ● 2025计算结果分析

### ➢ 范围一&范围二数分析:



范围一及范围二占总排放量19.9%。

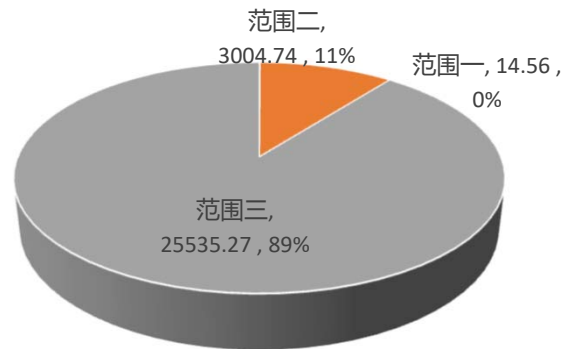


范围一:  
为直接温室气体排放, 涵盖所有直接燃烧、生产过程、设备泄漏等。  
公司涉及: 员工生活产生以及制冷剂使用。  
下降主要受公司人力资源整合下减少用工。



范围二:  
为能源消耗间接产生的排放量, 公司识别出范围二为电力资源应用。  
报告周期内通过产线设备资源整合, 有优化基础设备实施的使用方法方式, 电力资源得到集中、充分、有效利用, 碳排放量明显减少。

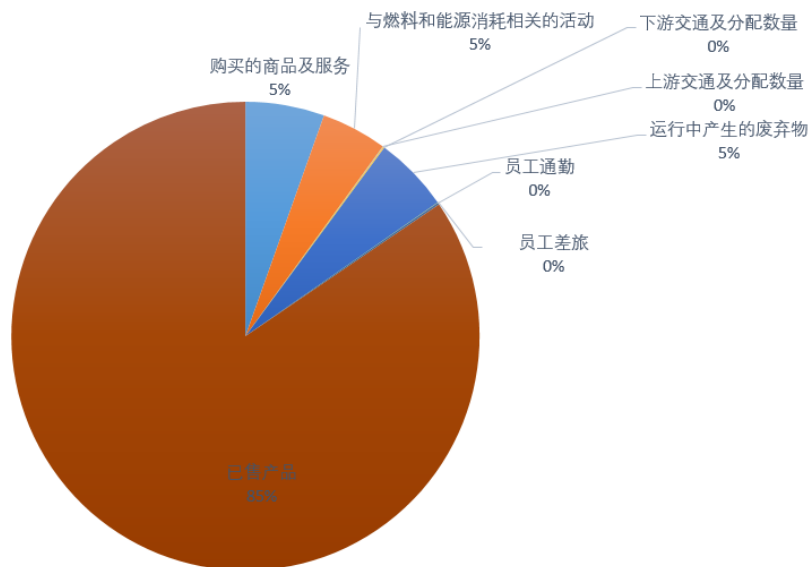
### 2025范围一、范围二、范围三占比



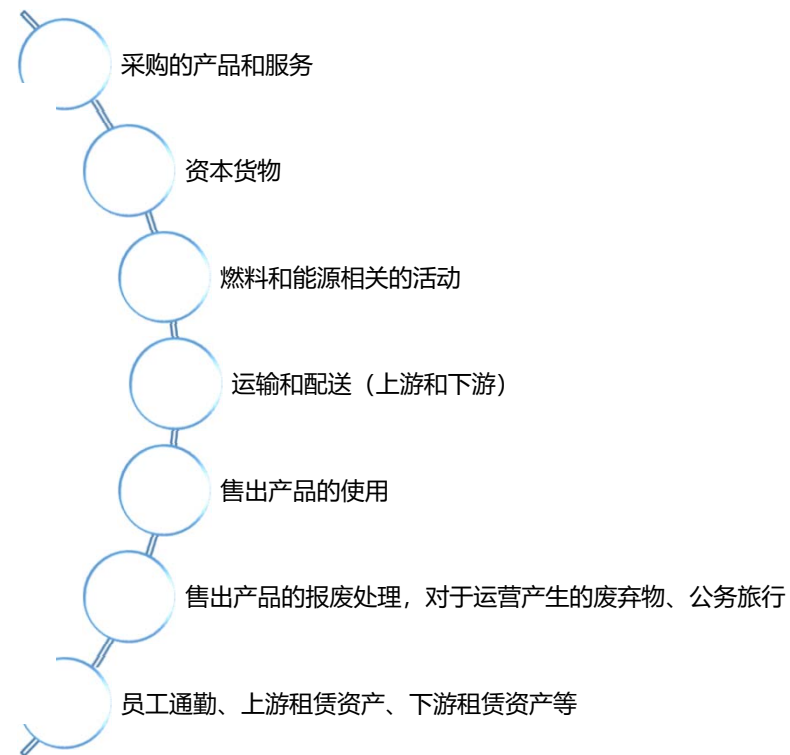
■ 范围一 ■ 范围二 ■ 范围三

● 2025计算结果分析

范围三因子占比



➤ 范围三边界范围:



## ● 2025计算结果说明

---

### ➤ 范围三数据下降说明:

- 报告年份范围三比2024年略有下降，主要影响因子为已售产品使用产生碳量有所下降，直接原因为报告年度内销售产品的种类以以小电池为主，但已售产品使用产生碳仍为占据范围三的首位。

### ➤ 范围三占比前四说明:

- 已销售商品寿命内使用的能源消耗 (85%)：指公司在报告年度内出售的商品，在有效期内使用过程所产生的CO<sub>2</sub>排放量，此项涉及到客户所在区域、报告年度内出货量以及产品寿命。
- 与燃料和能源消耗相关的活动 (5%)：涉及到原材料运输、出货运输、员工通勤、差旅过程产生的排放。
- 购买的商品及服务 (5%)：原材料的购买产生的碳数据以及原材料自身声明周期所产生的数据。
- 过程废弃物处理 (5%)：报告年度废弃物处理与常规年份相当。

## ● 2026年可持续发展方向

2026年可持续发展方向:



BATTSYS

BATTSYS

BATTSYS

BATTSYS

BA

● Sustainability report 可持续性发展报告

BATTSYS

# Thanks

Carbon reduction

Knowledge and action form one thread

践行可持续发展 知行合一

BA

BA

CONFIDENTIAL