

深圳市京泉华科技股份有限公司

## 碳足迹核查报告

产品： 电源适配器

(型号：NSA45EU-M2022500)

中国检验认证集团深圳有限公司

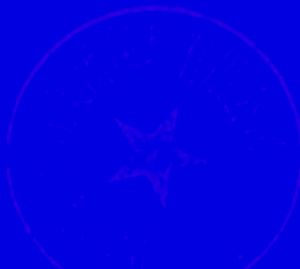
日期：2025年02月10日

核查单位：中国


签发日期

### 产品碳足迹核查信息表

企业名称	深圳卓泉华科技股份有限公司
注册地址	深圳市龙岗区坪地街道坪桥路10号卓泉华科技产业园
单位性质	内资 ( <input type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 集体 <input checked="" type="checkbox"/> 民营) <input type="checkbox"/> 中外合资 <input type="checkbox"/> 港澳台 <input type="checkbox"/> 外商独资

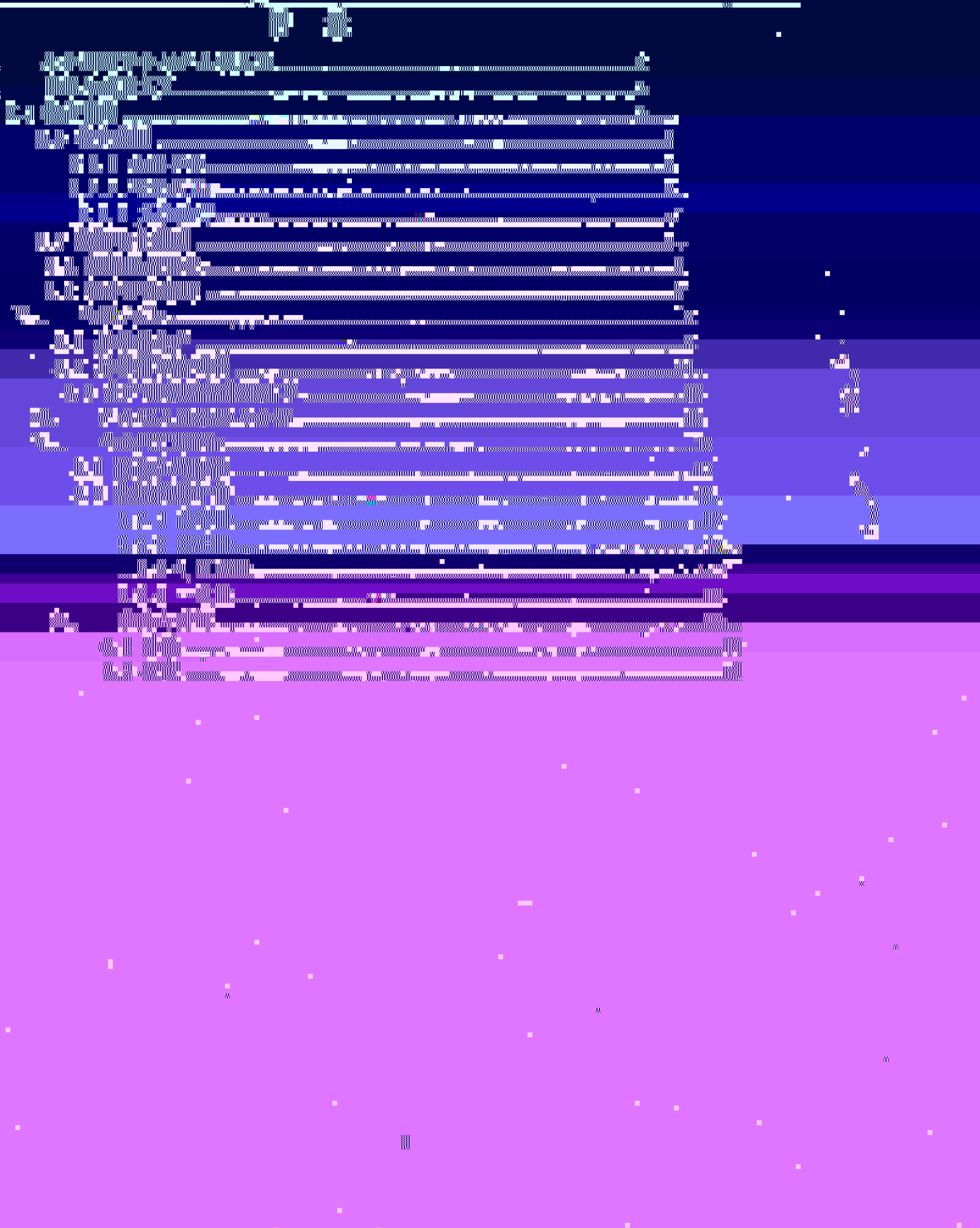


核查员:  日期: 2025年04月03日  
 核查员:  日期: 2025年04月03日

按本组: 

核查员:  日期: 2025年04月10日

按本组: 



## 由数据驱动的产品生命周期

随着数据驱动的产品生命周期(DCL)的兴起,企业可以更好地了解其产品的生命周期,并

在产品的整个生命周期中,从原材料的采购到产品的生产、销售和最终处置,企业可以



的阶段,并进一步规避其在产品不同生命周期阶段和不同环境影响类型之间进行转移。国内外很多行业都开展了产品LCA评价,用于行业内部企业对标评价以及绿色供应链应用。符合标准的绿色供应链企业

原材料开采、产品生产(或服务提供)、分销、使用到最终处置

### 1. 背景及意义

#### 2.1 核查目的

为符合国际标准和规范,提升企业绿色供应链管理水平,企业应



重要手段,从而将传统的生产与消费,通过消费者对产品碳足迹

图 10 生命周期系统边界

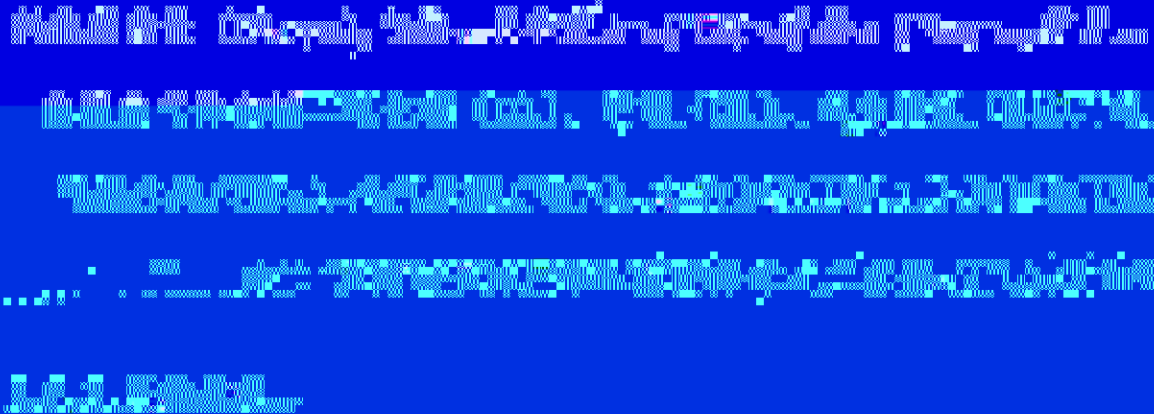


图 10 生命周期系统边界

图 11 生命周期系统边界

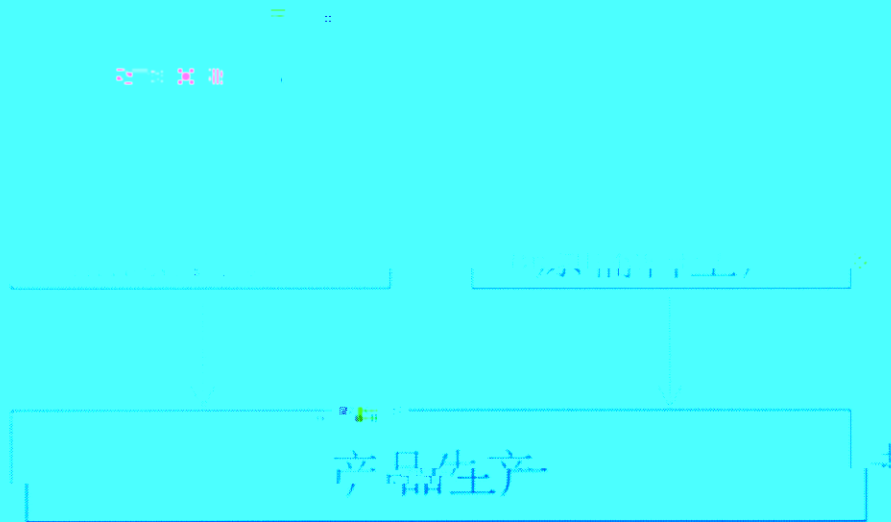


图 1 生命周期系统边界

### 2.3 数据取舍规则

在选定系统边界和指标的基础上，应规定一套数据取舍准则，忽略对评价结果影响不大的因素，从而简化数据收集和评价过程。本研究取舍准则如下：

(1) 原则上可忽略对碳足迹结果影响不大的能耗、原辅料、使用阶段耗材等消耗。例如：办公用品零星消耗、普通消耗品等。

（2）对于难以获取的数据，

可采取以下方法：

① 使用默认值；

② 使用代理数据；

③ 使用估算数据；

④ 使用行业平均值；

⑤ 使用公开数据；

⑥ 使用专家经验；

⑦ 使用其他方法。

⑧ 使用其他方法。

对于难以获取的数据，可采取以下方法：使用默认值；使用代理数据；使用估算数据；使用行业平均值；使用公开数据；使用专家经验；使用其他方法。

对于难以获取的数据，可采取以下方法：使用默认值；使用代理数据；使用估算数据；使用行业平均值；使用公开数据；使用专家经验；使用其他方法。

对于难以获取的数据，可采取以下方法：使用默认值；使用代理数据；使用估算数据；使用行业平均值；使用公开数据；使用专家经验；使用其他方法。

⑧

⑧

本公司在 2017 年 12 月 28 日召开 2017 年度股东大会，审议通过了《关于 2017 年度利润分配预案的议案》。

2017 年度利润分配预案为：以 2017 年 12 月 31 日总股本 100,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.50 元（含税），共计派发现金股利 5,000,000.00 元。

2018 年度利润分配预案为：以 2018 年 12 月 31 日总股本 100,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.50 元（含税），共计派发现金股利 5,000,000.00 元。

即向初次发行前 7 日（含）前工商变更登记（产品上市前）的股东每 10 股派发现金股利 0.50 元（含税），向初次发行后 7 日（含）后工商变更登记（产品上市前）的股东每 10 股派发现金股利 0.50 元（含税），向初次发行后 7 日（含）后工商变更登记（产品上市前）的股东每 10 股派发现金股利 0.50 元（含税）。

2018 年度利润分配预案为：以 2018 年 12 月 31 日总股本 100,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.50 元（含税），共计派发现金股利 5,000,000.00 元。

2019 年度利润分配预案为：以 2019 年 12 月 31 日总股本 100,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.50 元（含税），共计派发现金股利 5,000,000.00 元。

2020 年度利润分配预案为：以 2020 年 12 月 31 日总股本 100,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.50 元（含税），共计派发现金股利 5,000,000.00 元。

2021 年度利润分配预案为：以 2021 年 12 月 31 日总股本 100,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.50 元（含税），共计派发现金股利 5,000,000.00 元。

2022 年度利润分配预案为：以 2022 年 12 月 31 日总股本 100,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.50 元（含税），共计派发现金股利 5,000,000.00 元。

2023 年度利润分配预案为：以 2023 年 12 月 31 日总股本 100,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.50 元（含税），共计派发现金股利 5,000,000.00 元。

2024 年度利润分配预案为：以 2024 年 12 月 31 日总股本 100,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.50 元（含税），共计派发现金股利 5,000,000.00 元。

2025 年度利润分配预案为：以 2025 年 12 月 31 日总股本 100,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.50 元（含税），共计派发现金股利 5,000,000.00 元。

2026 年度利润分配预案为：以 2026 年 12 月 31 日总股本 100,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.50 元（含税），共计派发现金股利 5,000,000.00 元。



胶合板	31450X02820189	包装材料/包装	312008kgCO <sub>2</sub> e/㎡	0.000000	0.000000
货车货运		运输	0.007000kgCO <sub>2</sub> e/吨公里	0.000000	0.000000

### 三、数据收集

#### 3.1 原材料生产

电源适配器生产过程主要分为电子元器件和PCB板的贴片插件、PCB板及成品组装，其中型号为NCH10B-M2022000的电源适配器原辅材料数据收集清单汇总如下：

表2 原辅材料成分及占比

序号	材料名称	单位	数量	占比(%)
1	SMD 桥堆 5A 1000V	g	0.200	0.090%
2	SMD 电容 0603 10pF	g	0.010	0.004%
3	SMD 电容 0603 102	g	0.005	0.002%
4	SMD 电容 0603 103	g	0.005	0.002%
5	SMD 电容 0603 104	g	0.040	0.018%
6	SMD 电容 0603 105	g	0.005	0.002%
7	SMD 电容 0603 106	g	0.005	0.002%
8	SMD 电容 0603 107	g	0.005	0.002%
9	SMD 电容 0603 683	g	0.005	0.002%
10	SMD 电容 0805 105	g	0.010	0.004%
11	SMD 电容 0805 223	g	0.010	0.004%
12	SMD 电容 0603 331	g	0.010	0.004%
13	SMD 电容 0805 104	g	0.010	0.004%
14	SMD 电容 0805 103	g	0.010	0.004%

19	SMD 电阻 0603 2KΩ 1/10W	g	0.005	0.002%	
20	SMD 电阻 0603 10Ω 1/10W	g	0.005	0.002%	
21	SMD 电阻 0603 220Ω 1/10W	g	0.005	0.002%	
22	SMD 电阻 0603 10KΩ 1/10W	g	0.010	0.004%	
23	SMD 电阻 0603 20KΩ 1/10W	g	0.005	0.002%	
24	SMD 电阻 0603 3KΩ 1/10W	g	0.005	0.002%	
	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	g	0.015	0.007%	
	SMD 电阻 1206 120Ω 1/4W	g	0.030	0.013%	
206	3.3MΩ 1/4W	g	0.060	0.027%	SMD 电阻 1
205	330KΩ 1/4W	g	0.015	0.007%	35 SMD 电阻
204	100KΩ 1/4W	g	0.005	0.002%	36 SMD 电阻
203	10KΩ 1/4W	g	0.005	0.002%	37 SMD 电阻
202	100Ω 1/4W	g	0.005	0.002%	38 SMD 电阻
201	10Ω 1/4W	g	0.005	0.002%	39 SMD 电阻
200	100Ω 1/4W	g	0.005	0.002%	40 SMD 电阻
199	100Ω 1/4W	g	0.005	0.002%	41 SMD 电阻
198	100Ω 1/4W	g	0.005	0.002%	42 SMD 电阻
197	100Ω 1/4W	g	0.005	0.002%	43 SMD 电阻
196	100Ω 1/4W	g	0.005	0.002%	44 SMD 电阻
195	100Ω 1/4W	g	0.005	0.002%	45 SMD 开关二极
194	1N4148WX	g	0.020	0.009%	46 SMD TVS 二极管 17
193	100Ω 1/4W	g	0.100	0.045%	47 SMD ESD 二极管
192	100Ω 1/4W	g	0.050	0.022%	

48	SMD 电容 0805 105	g	0.000	0.000%
49	SMD 电容 0603 105	g	0.005	0.002%
50	SMD 电容 0805 105	g	0.005	0.002%
51	SMD 电容 0805 100pF	g	0.010	0.004%
52	SMD 电阻 0603 4.7Ω 1/10W	g	0.005	0.002%
53	SMD 电阻 0805 10Ω 1/8W	g	0.020	0.009%
54	SMD 电阻 0805 270Ω 1/8W	g	0.010	0.004%
55	SMD 电阻 0805 100Ω 1/4W	g	0.010	0.004%
56	SMD 电阻 0805 75kΩ 1/8W	g	0.010	0.004%
57	SMD 电阻 1206 0.56Ω 1/4W	g	0.030	0.013%
58	SMD 合金电阻 1206 0.005Ω 1W	g	0.010	0.007%
59	SMD 同步整流 IC PF6602CT	σ	0.100	0.045%
60	SMD 快速二极管 1A 1000V	g	0.020	0.009%
61	PCB 双面板 XYZC-L 107 48.6*48.6	g	0.000	0.000%
62	LW 线 22AWG UL3385 L=200mm 棕色	g	0.250	0.112%
65	LW 线 22AWG UL3385 L=25mm 蓝色	g	0.200	0.090%
66	压敏电阻 ZVP10D621KDSV75	g	0.000	0.000%

77	散热器 HS2	g	5.000	2.244%
78	高频变压器 SA022 BCK-ATQ23-7728B	g	28.000	12.565%
79	硅胶 JDB807 (黑)	g	0.026	0.012%
80	高压 MOSFET 11A 650V	g	1.600	0.718%
81	Y电容 472 33PF	g	1.700	0.763%
82	电源塑胶外壳 PC	g	4.900	2.199%
83	电源塑胶上盖 PC	g	12.400	5.565%
84	电源塑胶下盖 PC	g	13.100	5.879%
85	空白标签 50#PET	g	0.005	0.002%
86	空白标签 50#可移合成纸	g	0.005	0.002%
87	纸箱 380×300×330mm	g	9.896	4.441%
88	纸皮 375×295mm B3B	g	2.500	1.122%
89	纸皮 1080×1080 长 100mm	g	5.000	2.244%

EU-M2022500 的电源适配器的原材料运输过程

1 个型号为 NSA45

运输数据汇总如下表 3

主要为货运，原材料

表 3 原辅材料运输清单

序号	原辅材料名称	规格	数量	单位	运输方式	运输距离	碳排放量
1	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...	...	...
63	...	...	...	...	...	...	...
64	...	...	...	...	...	...	...
65	...	...	...	...	...	...	...
66	...	...	...	...	...	...	...
67	...	...	...	...	...	...	...
68	...	...	...	...	...	...	...
69	...	...	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...	...	...
71	...	...	...	...	...	...	...
72	...	...	...	...	...	...	...
73	...	...	...	...	...	...	...
74	...	...	...	...	...	...	...
75	...	...	...	...	...	...	...
76	...	...	...	...	...	...	...
77	...	...	...	...	...	...	...
78	...	...	...	...	...	...	...
79	...	...	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...	...	...
81	...	...	...	...	...	...	...
82	...	...	...	...	...	...	...
83	...	...	...	...	...	...	...
84	...	...	...	...	...	...	...
85	...	...	...	...	...	...	...
86	...	...	...	...	...	...	...
87	...	...	...	...	...	...	...
88	...	...	...	...	...	...	...
89	...	...	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...	...	...
91	...	...	...	...	...	...	...
92	...	...	...	...	...	...	...
93	...	...	...	...	...	...	...
94	...	...	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...	...	...
96	...	...	...	...	...	...	...
97	...	...	...	...	...	...	...
98	...	...	...	...	...	...	...
99	...	...	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...	...	...

28	SMD 电阻 0805 1KΩ 1/8W	货车	120
29	SMD 电阻 0805 1KΩ 1/8W	货车	120
30	SMD 电阻 0805 1MΩ 1/8W	货车	120
31	SMD 电阻 1206 82KΩ 1/4W	货车	120
32	SMD 电阻 1206 10Ω 1/4W	物流/货车	780
33	SMD 电阻 1206 120Ω 1/4W	货车	120
34	SMD 电阻 1206 3.3MΩ 1/4W	货车	120
35	SMD 电阻 1206 390KΩ 1/4W	货车	120
36	SMD 热敏电阻 NTC 0603 100KΩ	货车	120
37	SMD 光耦 ICEL1019TA-VG	货车	50
38	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60

39	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
40	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
41	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
42	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
43	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
44	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
45	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
46	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
47	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
48	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
49	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
50	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
51	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
52	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
53	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
54	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
55	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
56	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
57	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
58	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
59	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
60	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
61	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
62	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
63	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
64	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
65	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
66	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
67	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
68	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
69	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
70	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
71	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
72	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
73	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
74	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
75	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
76	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
77	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
78	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
79	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
80	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
81	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
82	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
83	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
84	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
85	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
86	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
87	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
88	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
89	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
90	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
91	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
92	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
93	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
94	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
95	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
96	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
97	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
98	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
99	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60
100	SMD 电阻 1206 100Ω 1/4W	货车	60

57	SMD 电阻 1206 0.56Ω 1/4W	物流/货车	1600
58	SMD 合金电阻 1206 0.005Ω 1W	货车	120
59	SMD 同步整流 ICLP6802G1	货车	6000
60	SMD 快速二极管 1A 1000V	物流/货车	1500
61	PCB 单面铜板 X2G-1 T0Z 48.6*48.4*1.2mm	货车	28
62	螺丝 M3.5*7mm	货车	160
63	螺母 M3 T=2.5mm	货车	20
64	LW 线 22AWG UL3385 L=30mm 棕色	货车	120
65	LW 线 22AWG UL3385 L=25mm 蓝色	货车	120
66	压敏电阻 ZVR10D621KP8V7H0	货车	76
67	热敏电阻 NTC ME72-1.509	物流/货车	1400
68	高压电解电容 MW 82uF	货车	90
69	低压固态电容 PF 560uF	货车	700
70	滤波器 SA022 100V 1000Hz	物流/货车	1010
71	电感器 SA022 100V 1000Hz	物流/货车	1000
72	电感器 SA022 100V 1000Hz	物流/货车	1000
73	散热器箱 LED G885	货车	50
74	硅胶单组份 DR6316	货车	80
75	锡丝 Φ1.0mm	货车	80
76	锡条低温纯锡	货车	80
77	散热器 HS2	货车	40
78	高频变压器 SA022 BCK-ATQ23-7728B	货车	12
79	硅片 JDD3.077(WB)	货车	55
80	高压 MOSFET 11A 650V	物流/货车	1600
81	电源变压器 SA022	货车	30
82	电源塑胶面壳 PC	货车	60
83	电源塑胶面壳 PC	货车	60
84	电源塑胶面壳 PC	货车	60
85	导线标签 50*111	货车	60

86	空白标签 50#可移合成纸	货车	60
87	纸箱 380×300×330mm	货车	6
88	纸皮 375×295mm B3B	货车	40
89	卡板 1060×1060×110mm	货车	15
90	纸护角牛卡纸+沙管纸	货车	1

#### 3.3.3 生产过程能源消耗清单

1. 生产型号为 RSH1000 M2022000 的电源适配器生产过程数据收集清单汇总见表 4。

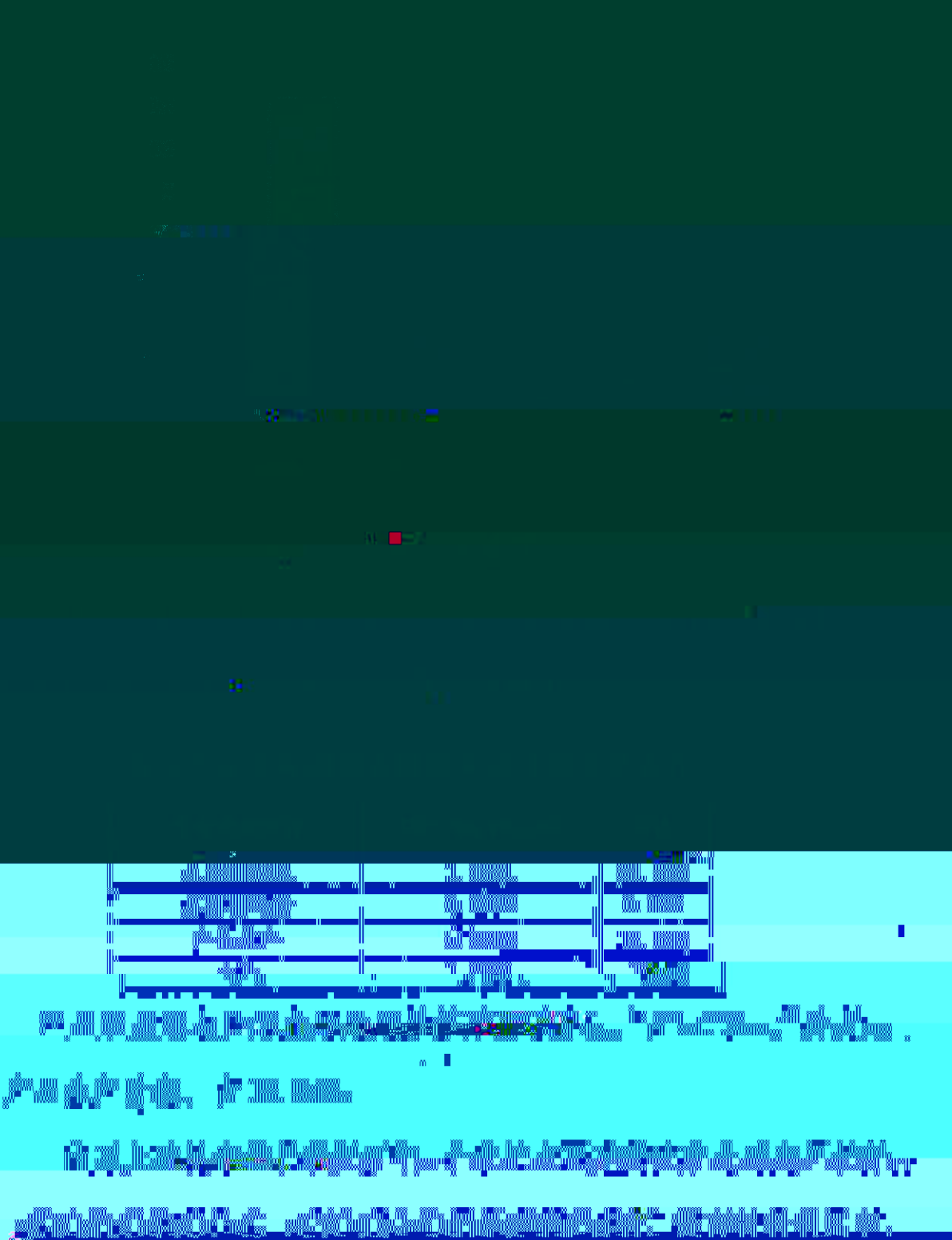
表 4 生产过程能源消耗清单

序号	能源名称	消耗量	单位	来源
1	电	1000	kWh	国家电网
2	水	500	m <sup>3</sup>	自来水公司
3	天然气	200	m <sup>3</sup>	燃气公司
4	柴油	100	L	加油站
5	汽油	50	L	加油站
6	煤炭	1000	kg	煤矿
7	焦炭	500	kg	焦炭厂
8	木材	100	m <sup>3</sup>	木材厂
9	废纸	500	kg	废纸回收站
10	废金属	100	kg	废金属回收站
11	废塑料	50	kg	废塑料回收站
12	废玻璃	20	kg	废玻璃回收站
13	废陶瓷	10	kg	废陶瓷回收站
14	废橡胶	5	kg	废橡胶回收站
15	废皮革	5	kg	废皮革回收站
16	废布	10	kg	废布回收站
17	废纸浆	500	kg	废纸浆回收站
18	废油墨	10	kg	废油墨回收站
19	废清洗剂	5	kg	废清洗剂回收站
20	废焊料	5	kg	废焊料回收站
21	废锡膏	5	kg	废锡膏回收站
22	废锡渣	5	kg	废锡渣回收站
23	废锡球	5	kg	废锡球回收站
24	废锡膏	5	kg	废锡膏回收站
25	废锡渣	5	kg	废锡渣回收站
26	废锡球	5	kg	废锡球回收站
27	废锡膏	5	kg	废锡膏回收站
28	废锡渣	5	kg	废锡渣回收站
29	废锡球	5	kg	废锡球回收站
30	废锡膏	5	kg	废锡膏回收站
31	废锡渣	5	kg	废锡渣回收站
32	废锡球	5	kg	废锡球回收站
33	废锡膏	5	kg	废锡膏回收站
34	废锡渣	5	kg	废锡渣回收站
35	废锡球	5	kg	废锡球回收站
36	废锡膏	5	kg	废锡膏回收站
37	废锡渣	5	kg	废锡渣回收站
38	废锡球	5	kg	废锡球回收站
39	废锡膏	5	kg	废锡膏回收站
40	废锡渣	5	kg	废锡渣回收站
41	废锡球	5	kg	废锡球回收站
42	废锡膏	5	kg	废锡膏回收站
43	废锡渣	5	kg	废锡渣回收站
44	废锡球	5	kg	废锡球回收站
45	废锡膏	5	kg	废锡膏回收站
46	废锡渣	5	kg	废锡渣回收站
47	废锡球	5	kg	废锡球回收站
48	废锡膏	5	kg	废锡膏回收站
49	废锡渣	5	kg	废锡渣回收站
50	废锡球	5	kg	废锡球回收站

数据和部分原料的运输调运数据，经过核算，

NSA45EU-M2022500 的电源适配器的碳足迹为1.7571kg CO<sub>2</sub>-eq, 即产生1.7571千克二氧化碳当量的排放。图2列出了产品生命周期各阶段

碳排放量占比。



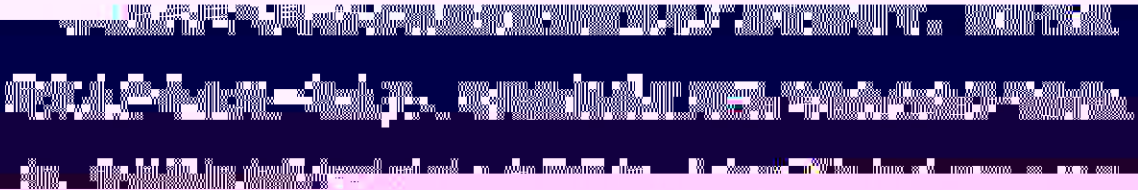
2023年12月14日

个以)

( 刑号

实际供应链的环境表现有一定偏差。建议在调研时间和数据可得的情况下,进一步调研主要外购原材料的生产过程数据,有助于提高数据质量。为企业在供应链上推动绿色改进提供数据支持。

1.8



1.8

1.8

### 本次核查中文品名/适用范围/型号/台/上游/下游

1. 产品名称/型号

2. 适用范围/上游/下游

3. 核查范围/核查内容

4. 核查方法/核查标准

5. 核查结论

6. 核查日期

7. 核查人员/核查地点

8. 核查结果/核查数据

9. 核查备注

10. 核查说明/核查附件

11. 核查报告/核查记录

12. 核查报告/核查记录

13. 核查报告/核查记录

14. 核查报告/核查记录

15. 核查报告/核查记录

16. 核查报告/核查记录

17. 核查报告/核查记录

18. 核查报告/核查记录

19. 核查报告/核查记录

20. 核查报告/核查记录

## 六、 结论与建议

### 1 结论

通过对深圳市京泉华科技股份有限公司的订单电源适配器产品

(型号: NSA45EU-M2022500)的碳足迹指标进行核算,得出该产品与

为NSA45EU-M2022500的电源适配器从资源开采到产品生产阶段的碳

足迹为 1.7571kg CO<sub>2</sub>e,对产品碳足迹结果贡献最大的是原料制造

占比 81.28%。

取阶段,

### 6.2 建议

产品生命周期碳足迹核算报告

通过对产

