



安英（上海）认证有限公司

APPLE BUSINESS CERTIFICATION GROUP LIMITED

编号：BG/ABC-HT-20221201002-J2

温室气体评价报告

评价企业：常州太平通讯科技有限公司

- 温室气体管理体系评价
- 企业碳中和评价
- 产品碳足迹评价
- 零碳产品评价
- 产品生命周期环境评价声明

评价机构：安英（上海）认证有限公司

评价组长：王霞

报告日期：2024年04月11日

报告有效期：2024年04月11日至2025年04月10日





安英（上海）认证有限公司

APPLE BUSINESS CERTIFICATION GROUP LIMITED

第一章 评价事项说明

一、评价目的和评价准则

目的：评价企业碳排放管理体系的实施和有效性，以确定是否推荐保持认证注册

准则：ISO14064-1:2018《温室气体 第一部分 组织层次上对温室气体排放和清除的量化和报告的规范及指南》

二、报告年度

2023.01.01~2023.12.31

三、评价范围和内容

认证范围：

时间边界：2023年01月01日至2023年12月31日

温室气体排放总量：4,871.87吨二氧化碳当量（其中直接排放287.42吨，间接排放4,584.45吨）

内容主要包括：

(1) 使用天然气、柴油、汽油、二氧化碳、丙烷、空调、干粉灭火器、二氧化碳灭火器产生的的直接排放；

(2) 使用外购电力、外购自来水导致的间接排放；

(3) 原材料运输、产品运输产生的间接排放；

(4) 处理固液废产生的间接排放；

四、评价小组成员名单

姓名	评价小组中的岗位	注册号	联系方式	签名
王霞	组长	2023-V1GHG-1326070	18957820583	王霞
姜燕	观察员（远程）	/	15901915346	姜燕

五、复核人员

姓名	职责	联系方式	签名
刘少军	技术评审	18983741941	刘少军
刘少军	审批	18983741941	刘少军



安英（上海）认证有限公司

APPLE BUSINESS CERTIFICATION GROUP LIMITED

第二章 被评价单位基本情况

一、被评价单位概况

1 企业基本信息

名称：常州太平通讯科技有限公司；
组织机构代码：913204116081258211；

地址：
注册地址：江苏省常州市高新区新科路3号。
经营地址：江苏省常州市高新区新科路3号

企业简介：

太平科技成立于1993年，致力于做信息通信和通讯工程配套领域“专精特新”高质量发展的龙头企业。

公司业务聚焦“光纤配线、机房配电、数字能源、集成配套”四大产出线，所有业务基于同一“研发设计-生产制造-销售服务”平台下协同运作，生产单元涵盖钣金、喷涂、塑胶、电气、电子和软件。

30年来，太平科技参加了70余项国家及行业标准的起草；累计专利150余项；软件著作权10多项；公司实验室通过了国家认可委的CNAS认可；拥有省级光通信器件研究院和工程技术中心。

当下的太平科技，在数智时代云网一体的大背景下，与运营商和主设备商整个产业链同步共舞；以智能制造生产智能产品，不断提升企业竞争力，为客户创造价值；以“诚-勤-专-韧”为企格，引领行业良性发展！

——“连接世界，智配未来”，太平科技与您携手同行！



2 运营情况

根据常州太平通讯科技有限公司，2023.01.01~2023.12.31碳排放状况报告，其该年度主要运营情况如下：

总产值（万元）（按现价计算）	50,380.72 万元	
主要产品名称	年销售量（单位： ）	年销售量（单位： T）



安英（上海）认证有限公司

APPLE BUSINESS CERTIFICATION GROUP LIMITED

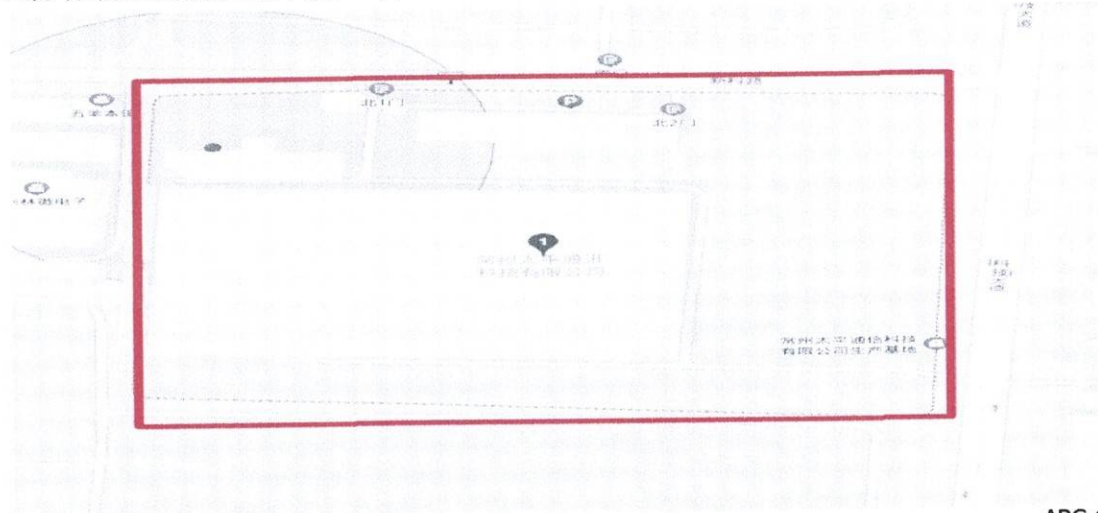
交流列柜	156.00 套	20
直流列柜	1,019.00 套	168
网络机柜	5,640.00 套	846
综合集装架	11,040.00 套	1,104
低压成套开关设备	265.00 套	133
机架配电母线（智能母线槽）	834.74 米	21
光缆接头盒	31,608.00 套	158
光纤活动连接器	8,334,253.00 条	1,667
光纤配线架	8,277.00 套	828
光纤总配线架	826.00 套	91
光缆交接箱	32,685.00 套	2,615
走线架	402.00 米	4
光纤槽道	820.00 米	5
光分路器	185,247.00 套	93
光缆分光分纤盒（分纤箱）	438,027.00 套	2,190
光缆终端盒	119,087.00 套	357
配电设备（配电箱）	10,319.00 套	258
一体化备电设备	4,859.00 套	389
一体化电源	22,852.00 套	411
交转直电源模块	6,059.00 套	48
多媒体箱（宽带接入用综合配线箱）	34,757.00 套	278
户外机柜	15,147.00 套	1,515
其他	4,015,717.00 套	2,659

二、排放边界

1 边界描述

(1) 地理边界:

- 江苏省常州市高新区新科路 3 号;





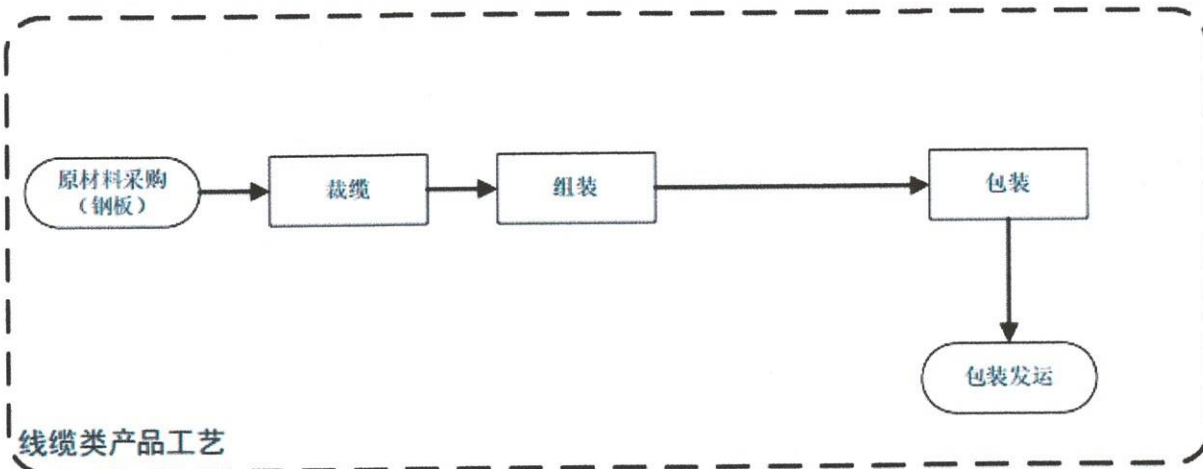
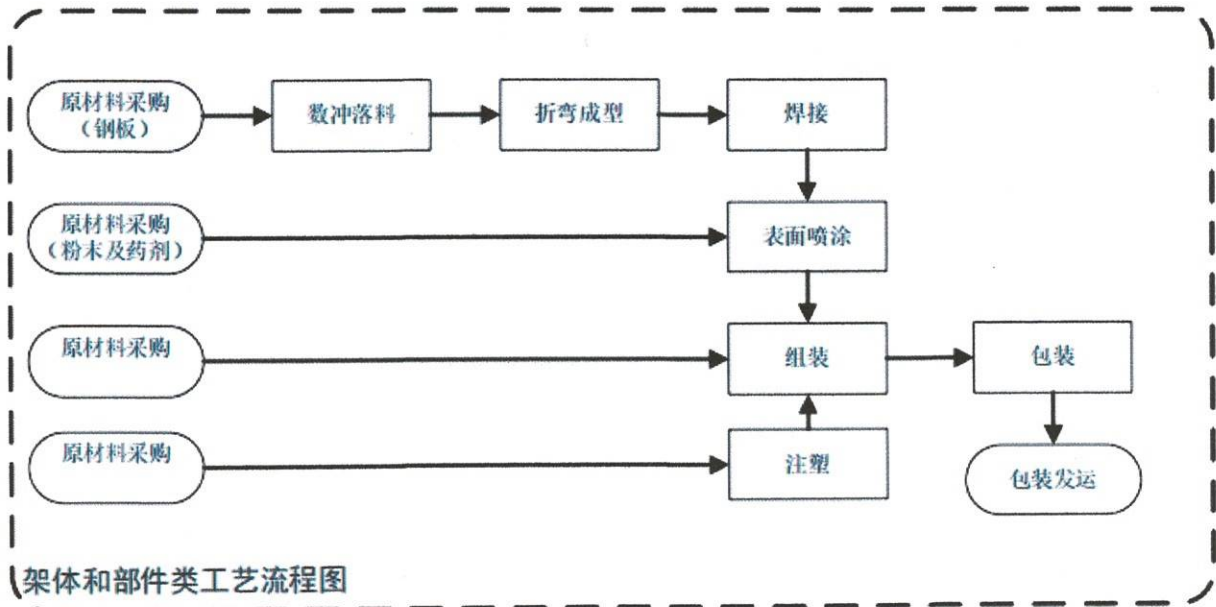
安英（上海）认证有限公司

APPLE BUSINESS CERTIFICATION GROUP LIMITED

(2) 主要运营系统:

- 业务范围：从事通讯技术的研发，通讯设备及软件、通讯器材、光纤产品光器件、电源设备、新能源设备、物联网设备（含软、机电产品及其配套产品的开发、生产，销售自产产品；通信工程、计算机系统工程、建筑智能化的技术咨询、设计、系统集成和施工，从事上述相关产品的进出口业务。许可项目：道路货物运输（不含危险货物）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）

- 工艺流程



2 排放概况 (4,871.861 tCO₂ eq)

2.1 直接排放



安英（上海）认证有限公司

APPLE BUSINESS CERTIFICATION GROUP LIMITED

第一类：直接温室气体排放和移除

tCO2e	CO2	CH4	N2O	HFCs	PFCs	SF6	NF3	其它	总量
天然气	21.193	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.19
柴油	22.782	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.78
汽油	94.511	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	94.51
二氧化碳	10.215	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.22
丙烷	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.30
R410制冷剂	137.808	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	137.81
干粉灭火器	0.478	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.48
二氧化碳灭火器	0.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.13
汇总	287.418	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	287.42

2.2 间接排放

第二类：由外购能源导致的非直接温室气体排放

tCO2e	CO2	CH4	N2O	HFCs	PFCs	SF6	NF3	其它	总量
外购电力	2,382.581	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2,382.58
自来水	15.840	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	15.84
汇总	2,398.421	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2,398.42

第三类：交通导致的非直接温室气体排放

tCO2e	CO2	CH4	N2O	HFCs	PFCs	SF6	NF3	其它	总量
原材料运输	103.604	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	103.60
成品运输	1,691.681	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1,691.68
员工通勤	76.219	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	76.22
汇总	1,871.503	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1,871.50

第四类：组织使用产品导致的非直接温室气体排放

tCO2e	CO2	CH4	N2O	HFCs	PFCs	SF6	NF3	其它	总量
喷涂废水	145.270	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	145.27
生活废水	26.223	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.22
一般固废(废钢板等)	10.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.20
废活性炭	7.392	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7.39
污泥	4.851	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.85
废树脂粉	-0.226	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.23
危废(废灯管、废机油等)	0.820	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.82
生活垃圾	120.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	120.00
汇总	314.530	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	314.53

第五类：与组织使用产生相关的非直接温室气体排放

tCO2e	CO2	CH4	N2O	HFCs	PFCs	SF6	NF3	其它	总量
汇总	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-

第六类：其他来源的非直接排放

tCO2e	CO2	CH4	N2O	HFCs	PFCs	SF6	NF3	其它	总量
汇总	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-

tCO2e	直接温室气体排	间接温室气体排放	总量
总排放量	287.42	4,584.45	4,871.87

生物质燃烧温室气体排放

tCO2e	CO2	CH4	N2O	总量
生物质燃烧	0.000	0.000	0.000	0.000



安英（上海）认证有限公司

APPLE BUSINESS CERTIFICATION GROUP LIMITED

第三章 现场评价工作记录

编号	评价工作步骤	时间	地点	被评价单位参与部门（人员）	评价人员	观察员（远程）
1	首次会议/现场巡视	<u>2024.04.10</u> 08:30~17:00 ~ <u>2024.04.11</u> 08:30~17:00	办公室	王乃峰、王春香	王霞	姜燕
2	文件评价/办公区用能设备及服务项目评价/活动数据收集与验证		办公室/生产现场	王乃峰、王春香	王霞	姜燕
3	活动数据验证及/计算方式评价		办公室	王乃峰、王春香	王霞	姜燕
4	与受核实方沟通核实数据/末次会议		办公室	王乃峰、王春香	王霞	姜燕

被评价单位主要配合人员：王乃峰、王春香

联系方式：13815077612



第四章 评价发现

一、评价结果

1 抽样情况

1.1 直接排放

抽样范围：固定源燃烧、移动源燃烧、由人为系统

抽样方法：现场逐一排查排放源，核实相关数据凭证；

1.2 间接排放

抽样范围：外购电力、外购冷水、下游的运输和货物分销导致；处理固体和液体废物产生的排放。

抽样方法：现场逐一排查排放源，核实相关数据凭证；

2 活动水平情况

编号	报告边界	GHG排放 或移除类别	GHG排放源 或移除源	设施	活动数据		排放因子			排放量
					数值	计量单 位	CO2		总量	
							数值	计量单位		GWP
1	第一类-直接温室气体评 估	1.1-固定源燃烧的直接 排放	天然气	喷漆设备	302,764.000	m ³	0.070	kg CO ₂ e/m ³	1	21.193
2	第一类-直接温室气体评 估	1.2-移动源燃烧的直接 排放	柴油	叉车、班车、卡 车、备用发电机	6.000	t	3.797	t CO ₂ e/t	1	22.782
3	第一类-直接温室气体评 估	1.2-移动源燃烧的直接 排放	汽油	公司汽油用车	25.244	t	3.744	t CO ₂ e/t	1	94.511
4	第一类-直接温室气体评 估	1.3-生产制程导致的 直接排放	二氧化碳	二保焊机	10.215	t	1.000	t CO ₂ e/t	1	10.215
5	第一类-直接温室气体评 估	1.3-生产制程导致的 直接排放	丙烷	切割丙烷	0.100	t	3.000	t CO ₂ e/t	1	0.300
6	第一类-直接温室气体评 估	1.4-由人为系统导致 的直接逸散排放	R410制冷剂	R410制冷剂	0.066	t	2,088.000	t CO ₂ e/t	1	137.808
7	第一类-直接温室气体评 估	1.4-由人为系统导致 的直接逸散排放	干粉灭火器	干粉灭火器	1.826	t	0.262	t CO ₂ e/t	1	0.478
8	第一类-直接温室气体评 估	1.4-由人为系统导致 的直接逸散排放	二氧化碳灭火器	二氧化碳灭火器	0.130	t	1.000	t CO ₂ e/t	1	0.130
9	第二类-由外购能源导致 的间接温室气体排放	2.1-外购电力导致的 间接排放	外购电力	外购电力	4,177,767.000	kW·h	0.5703	kg CO ₂ e/kW·h	1	2,382.581
10	第二类-由外购能源导致 的间接温室气体排放	2.3-外购冷水导致的 间接排放	自来水	自来水	74,368.000	m ³	0.213	kg CO ₂ e/m ³	1	15.840
11	第三类-运输产生的间接 排放	3.1-上游的运输和货 物分销导致的排放	柴油货车（原材 料）	原材料运输	1,400,048.584	t*km	0.074	kgCO ₂ e/t·km	1	103.604
12	第三类-运输产生的间接 排放	3.2-下游的运输和货 物分销导致的排放	柴油货车（产 品）	成品运输	22,860,647.995	t*km	0.074	kgCO ₂ e/t·km	1	1,691.681
13	第三类-运输产生的间接 排放	3.3-员工通勤产生的 排放	汽油	员工通勤	20.358	t	3.744	t CO ₂ e/t	1	76.219
14	第四类-组织使用的产品 导致的间接排放	4.3-处理固体和液体 废物产生的排放	喷漆废水	喷漆废水	13,666.000	t	10.630	kg CO ₂ e/t	1	145.270
15	第四类-组织使用的产品 导致的间接排放	4.3-处理固体和液体 废物产生的排放	生活废水	生活污水	60,702.000	t	0.000432	t CO ₂ e/t	1	26.223
16	第四类-组织使用的产品 导致的间接排放	4.3-处理固体和液体 废物产生的排放	一般固废(废铜板 等)	一般固废(废铜板 等)	479.000	t	21.294	kg CO ₂ e/t	1	10.200
17	第四类-组织使用的产品 导致的间接排放	4.3-处理固体和液体 废物产生的排放	废活性炭	废活性炭	2.240	t	3.300	t CO ₂ e/t	1	7.392
18	第四类-组织使用的产品 导致的间接排放	4.3-处理固体和液体 废物产生的排放	污泥	污泥	11.250	t	431.230	kg CO ₂ e/t	1	4.851
19	第四类-组织使用的产品 导致的间接排放	4.3-处理固体和液体 废物产生的排放	废树脂粉	废树脂粉	0.500	t	451.310	kg CO ₂ e/t	1	0.226
20	第四类-组织使用的产品 导致的间接排放	4.3-处理固体和液体 废物产生的排放	危废(废灯管、废 机油等)	危废(废灯管、废 机油等)	1.012	t	0.810	t CO ₂ e/t	1	0.820
21	第四类-组织使用的产品 导致的间接排放	4.3-处理固体和液体 废物产生的排放	生活垃圾	生活垃圾	300.000	t	0.400	kg CO ₂ e/kg	1	120.000
4,871.871										



安英（上海）认证有限公司

APPLE BUSINESS CERTIFICATION GROUP LIMITED

报告边界总排放量 (tCO ₂ e)			4871.871								单位: tCO ₂ e
编号	温室气体排放源或移除源	备注	总排放量吨 CO ₂ e	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFCs	PFCs	SF ₆	NF ₃	其他
1	直接温室气体排放和移除		287.418	287.418	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.1	固定源燃烧的直接排放		21.193	21.193	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.2	移动源燃烧的直接排放		117.293	117.293	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.3	由工业生产导致的直接排放和移除		10.515	10.515	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.4	由人为系统导致的直接逸散排放		138.416	138.416	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.5	由土地使用、土地使用变化、林业导致的直接排放和移除		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.6	生物质直接排放		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

间接温室气体排放			4584.454	4508.235	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	由外购能源导致的间接温室气体排放		2398.421	2398.421	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.1	外购电力导致的间接排放		2382.581	2382.581	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.2	外购蒸汽导致的间接排放		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.3	外购冷水导致的间接排放		15.840	15.840	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.4	外购热水导致的间接排放		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

3	运输产生的间接排放		1871.503	1795.284	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.1	上游的运输和货物分销导致的排放		103.604	103.604	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.2	下游的运输和货物分销导致的排放		1691.681	1691.681	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.3	员工通勤产生的排放		76.219	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.4	客户和访客交通导致的排放		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.5	商务出行导致的排放		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

4	组织使用的产品导致的间接排放		314.530	314.530	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1	采购的商品的排放		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.2	资本产品的排放		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.3	处理固体和液体废物产生的排放		314.530	314.530	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.4	固定资产使用的排放		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

5	本组织产品的使用产生的间接排放		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.1	产品使用阶段的排放		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.2	下游租赁资产的排放		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.3	产品寿命结束阶段的排放		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.4	投资排放		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

6	其他未包括在以上的间接排放		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

移除			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	直接移除										

储存			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	到一年结束为止的储存										

报告边界类型	直接温室气体排放和移除	间接温室气体排放	总量
总排放量 (tCO ₂ e)	287.418	4,584.454	4,871.871
占比	5.90%	94.10%	100%

生物质直接温室气体排放		CO ₂	CH ₄	N ₂ O	总量
tonnes of CO ₂ e					
生物质直接排放		0.000	0.000	0.000	0.000

3 相关参数情况

排放因子情况

品种	排放因子	单位	备注
天然气	0.07	kg CO ₂ e/m ³	中国产品全生命周期温室气体排放系数库
柴油	3.797	t CO ₂ e/t	中国产品全生命周期温室气体排放系数库
汽油	3.744	t CO ₂ e/t	中国产品全生命周期温室气体排放系数库
二氧化碳	1.00	t CO ₂ e/t	质量平衡法
丙烷	3.00	t CO ₂ e/t	质量平衡法



安英（上海）认证有限公司

APPLE BUSINESS CERTIFICATION GROUP LIMITED

R410 制冷剂	2,088	t CO ₂ e/t	质量平衡法
干粉灭火器	0.262	t CO ₂ e/t	质量平衡法
二氧化碳灭火器	1.00	t CO ₂ e/t	质量平衡法
外购电力	0.5703	kgCO ₂ e/kW·h	中国产品全生命周期温室气体排放系数库
自来水	0.213	kgCO ₂ e/m ³	中国产品全生命周期温室气体排放系数库
柴油货车(原材料)	0.074	kgCO ₂ e/t·k	中国产品全生命周期温室气体排放系数库
柴油货车(产品)	0.074	kgCO ₂ e/t·k	中国产品全生命周期温室气体排放系数库
汽油	3.744	t CO ₂ e/t	中国产品全生命周期温室气体排放系数库
喷涂废水	10.63	kg CO ₂ e/t	中国产品全生命周期温室气体排放系数库
生活废水	0.000432	t CO ₂ e/t	中国产品全生命周期温室气体排放系数库
一般固废(废钢板等)	21.294	kg CO ₂ e/t	UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting
废活性炭	3.30	t CO ₂ e/t	中国产品全生命周期温室气体排放系数库
污泥	431.23	kg CO ₂ e/t	中国产品全生命周期温室气体排放系数库
废树脂粉	-451.31	kg CO ₂ e/t	中国产品全生命周期温室气体排放系数库
危废(废灯管、废机油等)	0.810	t CO ₂ e/t	Protocol for the quantification of GHG emissions from waste
生活垃圾	0.400	kg CO ₂ e/kg	中国产品全生命周期温室气体排放系数库

二、评价发现说明

1 发现事项与处理方式

1.1 一般发现:运输数据为推估

1.2 重大发现: 无

2 不确定性

编号	GHG排放源或移除源	设施	活动数据类别	排放因子类别	活动数据级别	排放因子级别	平均得分	排放量 (tonnes of CO ₂ e)	排放量占比	加权平均积分
1	天然气	喷漆设备	定期量测/抄表/铭牌	国家排放因子	3	2	2.5	21.193	0.44%	0.011
2	柴油	叉车、班车、卡车、备用	定期量测/抄表/铭牌	国家排放因子	3	2	2.5	22.782	0.47%	0.012
3	汽油	公司汽油用车	定期量测/抄表/铭牌	国家排放因子	3	2	2.5	94.511	1.94%	0.048
4	二氧化碳	二保焊机	定期量测/抄表/铭牌	量测/质量平衡排放因子	3	6	4.5	10.215	0.21%	0.009
5	丙烷	切割丙烷	定期量测/抄表/铭牌	量测/质量平衡排放因子	3	6	4.5	0.300	0.01%	0.0003
6	R410制冷剂	R410制冷剂	定期量测/抄表/铭牌	量测/质量平衡排放因子	3	6	4.5	137.808	2.83%	0.127
7	干粉灭火器	干粉灭火器	定期量测/抄表/铭牌	量测/质量平衡排放因子	3	6	4.5	0.478	0.01%	0.0004
8	二氧化碳灭火器	二氧化碳灭火器	定期量测/抄表/铭牌	量测/质量平衡排放因子	3	6	4.5	0.130	0.00%	0.000
9	外购电力	外购电力	定期量测/抄表/铭牌	国家排放因子	3	2	2.5	2382.581	48.90%	1.223
10	自来水	自来水	定期量测/抄表/铭牌	国家排放因子	3	2	2.5	15.840	0.33%	0.008
11	柴油货车(原材料)	原材料运输	自行推估	国家排放因子	1	2	1.5	103.604	2.13%	0.032
12	柴油货车(产品)	成品运输	自行推估	国家排放因子	1	2	1.5	1691.681	34.72%	0.521
13	汽油	员工通勤	自行推估	国家排放因子	1	2	1.5	76.219	1.56%	0.023
14	喷涂废水	喷涂废水	定期量测/抄表/铭牌	国家排放因子	3	2	2.5	145.270	2.98%	0.075
15	生活废水	生活污水	定期量测/抄表/铭牌	国家排放因子	3	2	2.5	26.223	0.54%	0.013
16	一般固废(废钢板等)	一般固废(废钢板等)	定期量测/抄表/铭牌	国家排放因子	3	2	2.5	10.200	0.21%	0.005
17	废活性炭	废活性炭	定期量测/抄表/铭牌	量测/质量平衡排放因子	3	6	4.5	7.392	0.15%	0.007
18	污泥	污泥	定期量测/抄表/铭牌	量测/质量平衡排放因子	3	6	4.5	4.851	0.10%	0.004
19	废树脂粉	废树脂粉	定期量测/抄表/铭牌	量测/质量平衡排放因子	3	6	4.5	-0.226	0.00%	0.000
20	危废(废灯管、废机油等)	危废(废灯管、废机油等)	定期量测/抄表/铭牌	国家排放因子	3	2	2.5	0.820	0.02%	0.000
21	生活垃圾	生活垃圾	定期量测/抄表/铭牌	国家排放因子	3	2	2.5	120.000	2.46%	0.062
									加权合计	2.182
									加权等级	一般

备注: 平均积分=(AD评分+EF评分)/2排放量占比=排放源排放量/总排放量加权平均积分=平均积分*排放占比加权合计=Σ加权平均积分

数据品质分为五级:

优+	>=5.0
优	<5.0, >=4.0
良	<4.0, >=3.0
一般	<3.0, >=2.0
差	<2.0



安英（上海）认证有限公司

APPLE BUSINESS CERTIFICATION GROUP LIMITED

第五章 总结

一、结果汇总

常州太平通讯科技有限公司 碳排放量汇总表

排放类型		排放量 (tCO ₂ e)
直接排放	天然气	21.193
	柴油	22.782
	汽油	94.511
	二氧化碳	10.215
	丙烷	0.300
	R410 制冷剂	137.808
	干粉灭火器	0.478
	二氧化碳灭火器	0.130
间接排放	外购电力	2,382.581
	自来水	15.840
	柴油货车 (原材料)	103.604
	柴油货车 (产品)	1,691.681
	汽油	76.219
	喷涂废水	145.270
	生活废水	26.223
	一般固废 (废钢板等)	10.200
	废活性炭	7.392
	污泥	4.851
	废树脂粉	-0.226
	危废 (废灯管、废机油等)	0.820
	生活垃圾	120.000
总排放量 (tCO ₂ eq)		4,871.871

二、《评价意见》反馈情况说明
无。



安英（上海）认证有限公司

APPLE BUSINESS CERTIFICATION GROUP LIMITED

附件 1:

评价意见

被评价单位名称	常州太平通讯科技有限公司	组织机构代码	913204116081258211
被评价单位地址	江苏省常州市高新区新科路 3 号		
适用的行业方法学			
碳排放状况报告提交日期: <u>2024 年 04 月 11 日</u> 报告年度: <u>2023.01.01~2023.12.31</u>			
评价意见: 安英（上海）认证有限公司 依据《温室气体排放核算与报告指南》、《企业碳排放评价规范》对 <u>常州太平通讯科技有限公司</u> 在 <u>2023.01.01~2023.12.31</u> 所产生的温室气体排放进行评价。 <u>常州太平通讯科技有限公司</u> 报告的 <u>2023.01.01~2023.12.31</u> 温室气体排放量为 <u>5,257.07</u> 吨, 经评价应为 <u>4,871.87</u> 吨, 其中直接排放为 <u>287.42</u> 吨, 间接排放为 <u>4,584.45</u> 吨。			
评价组长（签字）:	<u>王霞</u>	日期:	2024.04.11
评价机构（盖章）:		日期:	
被评价单位意见（同意或不同意）:			
单位（盖章）:		日期:	
备注说明: 无。			





安英（上海）认证有限公司

APPLE BUSINESS CERTIFICATION GROUP LIMITED



中国认证认可协会
注册证书

王霞
WANGXIA

经中国认证认可协会（CCAA）考核评价，
符合《温室气体核查员注册准则（CCAA-C-
401-01）》要求，准予注册，特发此证。

注册资格： 温室气体正式核查员
GHG

注册证书： 2023-V1GHG-1326070

有效日期： 2023-04-04至2026-04-03

秘书长：
Secretary General: Huang Ji Xian



CCAA 经国家认证认可监督管理委员会授权
证书查询：<http://www.ccaa.org.cn>