

1. 报告概述

钛和认证（上海）有限公司（以下简称“钛和认证”，地址：上海市长寿路 767 号西部十翼及楼）受与中宝普特技术有限公司（注册地址：如东县河口镇中天工业园区）（下文称作“客户”）委托，提供以下服务：

温室气体（GHG）声明，涵盖从 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日的直接温室气体排放、能源移除和间接温室气体排放。

1.1 责任方责任

责任方对其组织的温室气体信息系统、温室气体记录和报告程序的开发与维护、温室气体信息准确性和完整性以及报告的准确性和完整性负责。责任方按照规则对 GHG 陈述进行编制和公正表达。

钛和认证有责任对客户提供的 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间的

温室气体声明进行了独立核查。钛和认证按照规则对责任方提供的温室气体声明符合 ISO 14064-1:2018 的要求进行了第三方核查。核查是基于客户与钛和认证商定的保证等级、核查范围、目标和准则。

1.2 保证等级

商定的保证等级为 ☒ 合理保证等级 ☐ 有限保证等级。

1.3 适用范围

客户委托钛和认证（上海）有限公司进行一次独立核查，以确保责任方所报告的温室气体排放量，在下述的核查范围内符合 ISO 14064-1:2018 之要求。责任方的温室气体声明是以历史数据与信息来编制。

核查协议覆盖组织边界内人类活动引起之温室气体排放和移除的核算。且包括

● 活动边界/范围：位于江苏省如东县河口镇中太路 11 号（宽裕厂），基于营运控制权的由中宝普特技术有限公司负责管理的公用设施的运营。数据由客户和普特提供。

1. 数冲、折弯、钳工、焊接、打磨、喷涂、装配

1. 数冲

2. 折弯

3. 钳工

4. 焊接

5. 打磨

6. 喷涂

7. 装配

8. 数冲、折弯、钳工、焊接、打磨、喷涂、装配

9. 数冲

10. 折弯

11. 钳工

12. 焊接

13. 打磨

14. 喷涂

15. 装配

16. 数冲、折弯、钳工、焊接、打磨、喷涂、装配

17. 数冲

18. 折弯

序号	报告边界	GHG 排放或移除类别	GHG 排放	设施	排放量 (t CO ₂ e)
12	由外购能源导致的间接温室气体排放	外购电力导致的排放	外购电力	用电设备	1140.939
	排放	间接排放			
	运输产生的间接排放	上游的运输和货物分销导致的排放	柴油燃烧	中型货车	17.20
14	运输产生的间接排放	下游的运输和货物分销导致的排放	燃料燃烧	中型货车	529.09
	排放	分销导致的排放			
15	运输产生的间接排放	商务出行导致的排放	燃料燃烧	飞机	14.15
	排放	排放			
16	运输产生的间接排放	商务出行导致的排放	燃料燃烧	大客车	9.19
	排放	排放			
17	运输产生的间接排放	商务出行导致的排放	燃料燃烧	汽车	0.13
	排放	排放			
18	组织使用的产品导致的间接排放	采购的商品的排放	PE 膜	/	255.97
	排放				
19	组织使用的产品导致的间接排放				
	排放				

		GHG 排放或移除		GHG 排放量	
序号	报告边界	类别	源	设施	排放量 (t CO ₂ e)

组织内部活动 (Scope 1)

100%

100%

100%

100%

100%

100%

1. 组织内部活动 (Scope 1)

1.1 组织内部活动 (Scope 1)

1.1.1 组织内部活动 (Scope 1)

1.1.1.1 组织内部活动 (Scope 1)

1.1.1.1.1 组织内部活动 (Scope 1)

1.1.1.1.1.1 组织内部活动 (Scope 1)

1.1.1.1.1.1.1 组织内部活动 (Scope 1)

1.1.1.1.1.1.1.1 组织内部活动 (Scope 1)

1.1.1.1.1.1.1.1.1 组织内部活动 (Scope 1)

1.1.1.1.1.1.1.1.1.1 组织内部活动 (Scope 1)

1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1 组织内部活动 (Scope 1)

1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1 组织内部活动 (Scope 1)

1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1 组织内部活动 (Scope 1)

1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1 组织内部活动 (Scope 1)

100%

- 核查组提交的核查报告及相关文件准确、完整、清晰，同意核查组的核查结论；
- 核查组提交的核查报告及相关文件存在问题，不同意核查组的核查结论。

审核组长签字：

符

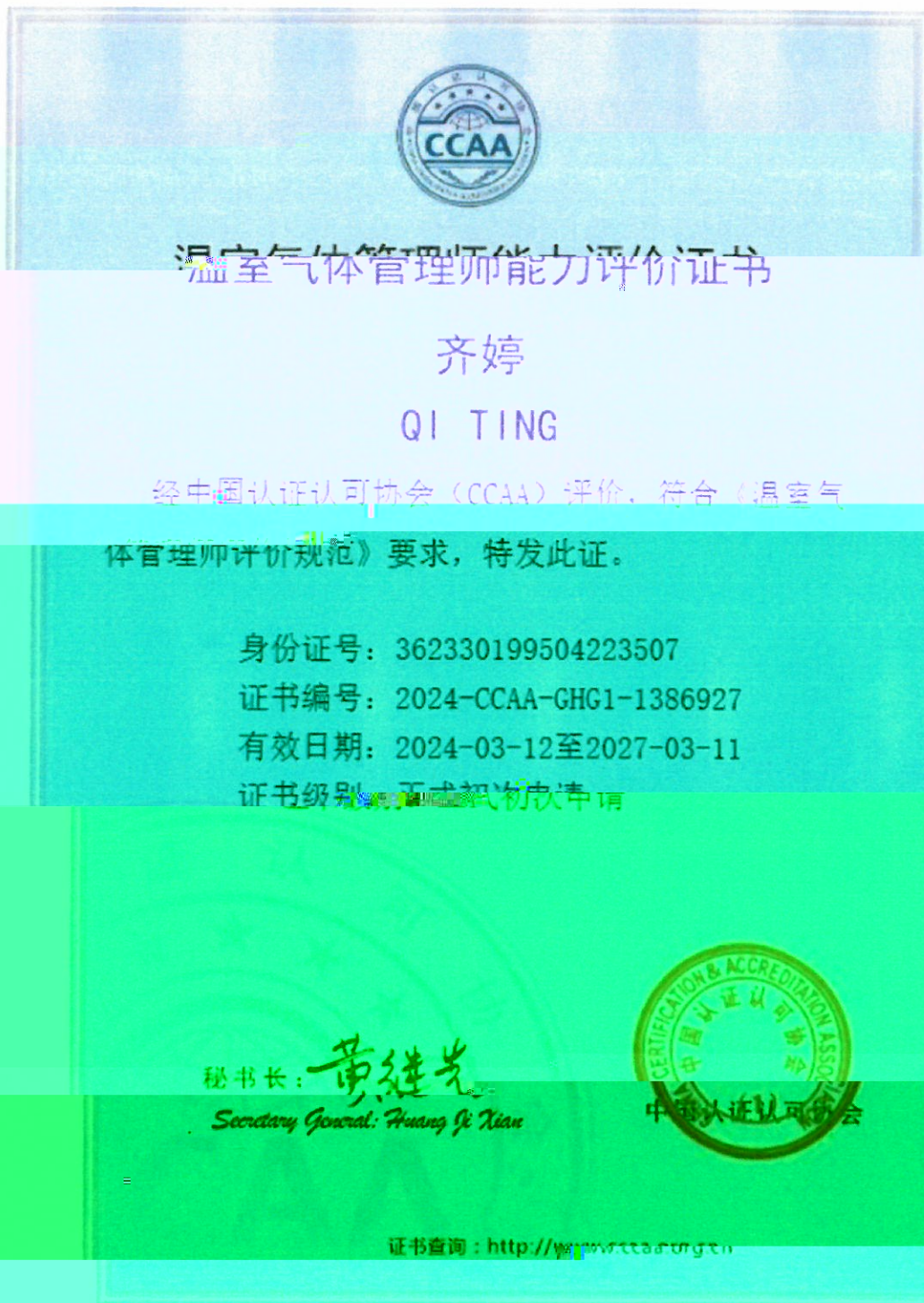
日期：2025 年 5 月 6 日



附件 1 观察事项

编号	观察事项	提出者	提出日期
1	依据 ISO14064-1 条款 8.1.2 组织温室气体信息管理程序应包括如下方面考虑 h) 开发和维护稳健的数据收集系统。受核查方建立了温室气体排放管理规定 (KD02-ZL-0018) 5.5.2.8 规定管理者代表负责建立和维护温室气体信息收集系统, 保存包括内部活动数据, 也包括外部量化方法和排放因子, 定期更改, 及时更新 5.6.2.9 规定管理者代表每年对温室气体排放数据建立核查制度。受核查方本年度温室气体盘查报告和盘查清单中核算商务出行数据仅包括部分数据收集期, 建议受核查方后续可进一步完善现有商务出行系统, 保存完整的数据。	各站	2025.04.25

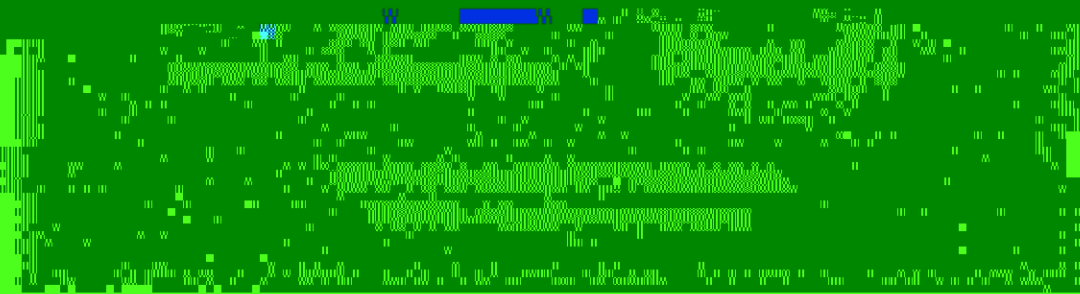
附件 2 审核员资质





钛和认证（上海）有限公司

钛和认证



钛和认证