

企业温室气体排放监测计划

排放主体（盖章）：上海泰雷兹智能卡技术有限公司

监 测 年 度：2023 年度

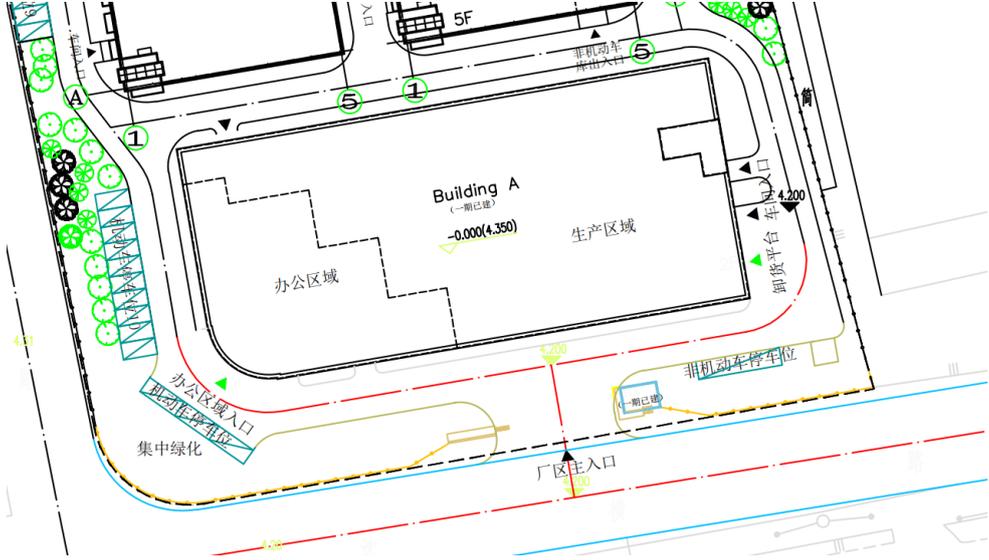
编制日期：2022 年 6 月 21 日

上海市发展和改革委员会制

表 1 排放主体基本信息

排放单位名称	上海泰雷兹智能卡技术有限公司					
单位性质	有限责任公司(外国法人独资)	监测年度	2023 年			
组织机构代码	91310115607420212L	法定代表人及职务	王珈琪 董事长			
所属行业	计算机、通信和其他电子设备制造业	行业代码	3899			
注册地址	上海市浦东新区周浦镇建韵路 399 号 2 幢					
经营地址	上海市浦东新区周浦镇建韵路 399 号 2 幢	邮编	200120			
通讯地址	上海市浦东新区周浦镇建韵路 399 号 2 幢	邮编	200120			
单位分管领导	王珈琪	电话	021-58072108	传真	/	
单位管理部门	设施&HSE 部			传真	/	
部门负责人	姓名	范晶	职务	设施&HSE 部负责人	电话	13817860136
	传真	/	手机	13817860136	电子邮箱	jing.fan@thalesgroup.com
联系人	姓名	范晶	职务	设施&HSE 部负责人	电话	13817860136
	传真	/	手机	13817860136	电子邮箱	jing.fan@thalesgroup.com

表 2 基本排放情况说明

排放边界说明																															
<p>1、厂区边界</p> <p>项目位于上海市浦东新区建韵路 399 号 2 幢，该房屋属于 195 工业地块内。项目租赁建筑为一幢地上 2 层的厂房，企业租赁其整幢房屋作为车间、办公室等。</p>  <p style="text-align: center;">上海泰雷兹智能卡技术有限公司厂区平面图</p>																															
<p>2、排放源边界</p> <p>上海泰雷兹智能卡技术有限公司直接排放包含日常班车使用过程中产生化石燃料燃烧排放生产过程无直接排放，间接排放包括工厂使用市政电力，无热力采购，具体排放源和排放设施见下表。</p> <p style="text-align: center;">企业温室气体排放源和排放设施表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>排放类别</th> <th>排放来源</th> <th>温室气体排放种类</th> <th>排放设施</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td rowspan="2">直接排放</td> <td>化石燃料燃烧 CO₂ 排放</td> <td>柴油燃烧</td> <td>CO₂</td> <td>公司班车</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>工业生产过程 CO₂ 排放</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>无</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td rowspan="2">间接排放</td> <td>净购入使用的电力 CO₂ 排放</td> <td>电力</td> <td>CO₂</td> <td>全厂用电设备</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>净购入使用的热力 CO₂ 排放</td> <td>热力</td> <td>CO₂</td> <td>无</td> </tr> </tbody> </table>					序号	排放类别	排放来源	温室气体排放种类	排放设施	1	直接排放	化石燃料燃烧 CO ₂ 排放	柴油燃烧	CO ₂	公司班车	2	工业生产过程 CO ₂ 排放	/	/	无	3	间接排放	净购入使用的电力 CO ₂ 排放	电力	CO ₂	全厂用电设备	4	净购入使用的热力 CO ₂ 排放	热力	CO ₂	无
序号	排放类别	排放来源	温室气体排放种类	排放设施																											
1	直接排放	化石燃料燃烧 CO ₂ 排放	柴油燃烧	CO ₂	公司班车																										
2		工业生产过程 CO ₂ 排放	/	/	无																										
3	间接排放	净购入使用的电力 CO ₂ 排放	电力	CO ₂	全厂用电设备																										
4		净购入使用的热力 CO ₂ 排放	热力	CO ₂	无																										
排放类型与核算方法																															
<input checked="" type="checkbox"/> 直接排放		<input checked="" type="checkbox"/> 燃烧排放		<input checked="" type="checkbox"/> 基于计算的方法																											

		<input type="checkbox"/> 基于测量的方法
	<input type="checkbox"/> 过程排放	<input type="checkbox"/> 基于计算的方法 <input type="checkbox"/> 基于测量的方法
<input checked="" type="checkbox"/> 间接排放		基于计算的方法

表 3 活动水平数据及数据收集方式说明

能源消耗及数据收集方式	
能源名称	收集方式
柴油	<input checked="" type="checkbox"/> 计量 <input type="checkbox"/> 存储量变化 <input type="checkbox"/> 估算 <input type="checkbox"/> 其他
电力	<input checked="" type="checkbox"/> 计量 <input type="checkbox"/> 存储量变化 <input type="checkbox"/> 估算 <input type="checkbox"/> 其他
	<input type="checkbox"/> 计量 <input type="checkbox"/> 存储量变化 <input type="checkbox"/> 估算 <input type="checkbox"/> 其他
	<input type="checkbox"/> 计量 <input type="checkbox"/> 存储量变化 <input type="checkbox"/> 估算 <input type="checkbox"/> 其他
	<input type="checkbox"/> 计量 <input type="checkbox"/> 存储量变化 <input type="checkbox"/> 估算 <input type="checkbox"/> 其他
	<input type="checkbox"/> 计量 <input type="checkbox"/> 存储量变化 <input type="checkbox"/> 估算 <input type="checkbox"/> 其他
原材料消耗及数据收集方式	
原材料名称	收集方式
无原材料相关过程排放	<input type="checkbox"/> 计量 <input type="checkbox"/> 存储量变化 <input type="checkbox"/> 估算 <input type="checkbox"/> 其他
成品与半成品产量及数据收集方式	
成品与半成品名称	收集方式
电信卡	<input checked="" type="checkbox"/> 计量 <input type="checkbox"/> 存储量变化 <input type="checkbox"/> 估算 <input type="checkbox"/> 其他
银行卡	<input checked="" type="checkbox"/> 计量 <input type="checkbox"/> 存储量变化 <input type="checkbox"/> 估算 <input type="checkbox"/> 其他

表 4 燃烧排放参数获取

燃料名称	低位热值		单位热值含碳量		氧化率	
	来源	备注	来源	备注	来源	备注
柴油	<input type="checkbox"/> 检测值 <input checked="" type="checkbox"/> 缺省值		<input type="checkbox"/> 检测值 <input checked="" type="checkbox"/> 缺省值		<input type="checkbox"/> 检测值 <input checked="" type="checkbox"/> 缺省值	

表 5 过程排放参数获取

原材料、产品或半成品类型	排放因子	
	来源	备注
无原材料相关过程排放	<input type="checkbox"/> 检测值 <input type="checkbox"/> 缺省值	

表 6 基于测量方法的说明

测量仪器说明
<p>基于测量的方法,指通过连续测量排放主体直接排放的气体中温室气体的浓度或体积等得到温室气体排放量。</p> <p>工厂边界范围内无生产过程的温室气体排放及相关排放源,未实施温室气体监测和测量。</p>
测量仪器运行管理说明
/

表 7 不确定性说明

可能存在的 uncertainty 及降低 uncertainty 拟采取的措施
<p>工厂边界范围内的排放因子采用缺省值,无监测、测量或估算等情况,活动数据采用结算凭证和统计台账,能确保数据的准确可靠。</p>

企业年度温室气体排放状况报告

排放主体（盖章）：上海泰雷兹智能卡技术有限公司

报 告 年 度：2023 年度

编制日期：2024 年 3 月 5 日

上海市发展和改革委员会制

(一) 排放主体基本信息

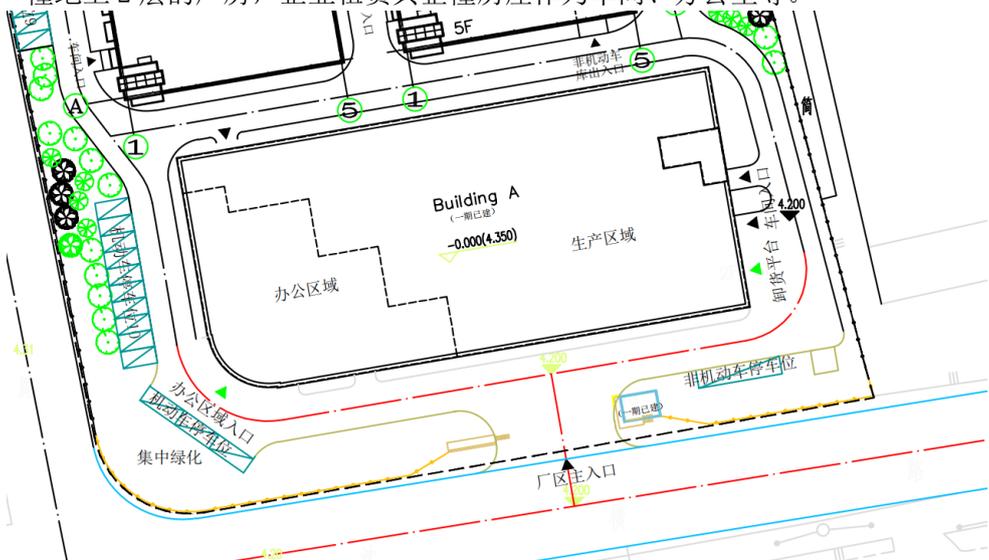
表 1 排放主体基本信息

排放单位名称	上海泰雷兹智能卡技术有限公司					
单位性质	有限责任公司(外国法人独资)	监测年度	2023 年			
组织机构代码	91310115607420212L	法定代表人及职务	王珈琪 董事长			
所属行业	计算机、通信和其他电子设备制造业	行业代码	3899			
注册地址	上海市浦东新区周浦镇建韵路 399 号 2 幢					
经营地址	上海市浦东新区周浦镇建韵路 399 号 2 幢			邮编	200120	
通讯地址	上海市浦东新区周浦镇建韵路 399 号 2 幢			邮编	200120	
单位分管领导	王珈琪	电话	021-58072108	传真	/	
单位管理部门	设施&HSE 部			传真	/	
部门负责人	姓名	范晶	职务	设施&HSE 部负责人	电话	13817860136
	传真	/	手机	13817860136	电子邮箱	jing.fan@thalesgroup.com
联系人	姓名	万怡程	职务	能源管理师	电话	17863113850
	传真	/	手机	17863113850	电子邮箱	yicheng.wan@thalesgroup.com

表 2 排放主体主要生产情况

总产值（万元）（按现价计算）	646134	
主要产品名称	年产能（单位）	年产量（单位）
电信卡	0.65 亿张	0.65 亿张
银行卡	1.3 亿张	1.3 亿张

表 3 基本排放情况说明

排放边界说明																	
<p>1、厂区边界</p> <p>项目位于上海市浦东新区建韵路 399 号 2 幢，该房屋属于 195 工业地块内。项目租赁建筑为一幢地上 2 层的厂房，企业租赁其整幢房屋作为车间、办公室等。</p>  <p style="text-align: center;">上海泰雷兹智能卡技术有限公司厂区平面图</p>																	
<p>2、排放源边界</p> <p>上海泰雷兹智能卡技术有限公司直接排放包含日常班车使用过程中产生化石燃料燃烧排放生产过程无直接排放，间接排放包括工厂使用市政电力，无热力采购，具体排放源和排放设施见下表。</p> <p style="text-align: center;">企业温室气体排放源和排放设施表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th colspan="2">排放类别</th> <th>排放来源</th> <th>温室气体排放种类</th> <th>排放设施</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>直接排放</td> <td>化石燃料燃烧 CO₂ 排放</td> <td>柴油燃烧</td> <td>CO₂</td> <td>公司班车</td> </tr> </tbody> </table>						序号	排放类别		排放来源	温室气体排放种类	排放设施	1	直接排放	化石燃料燃烧 CO ₂ 排放	柴油燃烧	CO ₂	公司班车
序号	排放类别		排放来源	温室气体排放种类	排放设施												
1	直接排放	化石燃料燃烧 CO ₂ 排放	柴油燃烧	CO ₂	公司班车												

2		工业生产过程 CO ₂ 排放	/	/	无
3	间接排 放	净购入使用的电力 CO ₂ 排放	电力	CO ₂	全厂用电设备
4		净购入使用的热力 CO ₂ 排放	热力	CO ₂	无
温室气体排放相关工艺流程介绍（可附图）					
工厂边界范围内无生产过程的温室气体排放及相关排放源。					

(二) 监测实施情况说明

表 4 监测实施情况说明

是否与监测计划一致	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
监测计划是否更改	<input type="checkbox"/> 是	<input checked="" type="checkbox"/> 否
监测计划更改说明与相关附件		
/		
排放类型与核算方法		
<input checked="" type="checkbox"/> 直接排放	<input checked="" type="checkbox"/> 燃烧排放	<input checked="" type="checkbox"/> 基于计算的方法 <input type="checkbox"/> 基于测量的方法
	<input type="checkbox"/> 过程排放	<input type="checkbox"/> 基于计算的方法 <input type="checkbox"/> 基于测量的方法
<input checked="" type="checkbox"/> 间接排放		基于计算的方法

(三) 温室气体排放核算—直接排放

表 5 基于计算的方法-燃烧排放

燃料类型	燃料消耗	低位热值			单位热值含碳量			氧化率			燃烧排放量
	量值	量值	来源	备注	量值	来源	备注	量值	来源	备注	
柴油	35.545t	43.33 ×10 ⁻³ TJ/t	<input type="checkbox"/> 检测值 <input checked="" type="checkbox"/> 缺省值	来源《上海市温室气体排放核算与报告指南（试行）》	20.2 t-C/T J	<input type="checkbox"/> 检测值 <input checked="" type="checkbox"/> 缺省值	来源《上海市温室气体排放核算与报告指南（试行）》	100%	<input type="checkbox"/> 检测值 <input checked="" type="checkbox"/> 缺省值	来源《上海市温室气体排放核算与报告指南（试行）》	114.07 tCO _{2e}
总计											114.07 tCO _{2e}

表 6 基于计算的方法-过程排放

原材料、产品或半成品类型	消耗量/产出量	排放因子			过程排放量
	量值	量值	来源	备注	
/	/	/	□检测值 □缺省值	/	/
总计					/

表 7 基于测量的方法-直接排放

排放源	测量值	连续测量时间	测量仪器		温室气体排放量
			名称及编号	型号	
/	/	/	/	/	/
总计					

(四) 温室气体排放核算—间接排放

表 8 间接排放-基于计算的方法

能源品种	能源消耗	排放因子		间接排放量
	量值	量值	备注	
电力	7511.926MWh	0.42t CO ₂ / MWh	来源《上海市生态环境局关于调整本市温室气体排放核算指南相关排放因子数值的通知沪环气〔2022〕34号》	3155.01 tCO _{2e}
热力	/	/	/	/
总计				3155.01 tCO _{2e}

(五) 温室气体排放总量

表 9 温室气体排放汇总 (单位: tCO₂)

排放类型		排放量
直接排放	燃烧排放	114.07
	过程排放	/
间接排放		3155.01
总排放量		3269.08

(六) 不确定性说明

表 10 不确定性说明

列举可能引起不确定性的因素及为降低不确定性所采取的措施
暂无

(七) 附件

表 11 其他情况

其他应说明的情况
暂无

(八) 真实性声明

声明陈述

本年度排放报告完整、真实、合法。如有不实之处，本单位愿负相应法律责任，并承担由此产生的一切后果。特此声明。

法定代表人（或授权代表）：（签字）

（企业公章）

2024年3月5日