

合肥中都机械有限公司

2024 年度

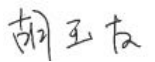
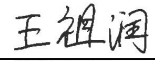
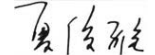
温室气体排放核查报告

核查机构名称（公章）：中国建材检验认证集团安徽有限公司

核查报告签发日期：2025 年 6 月 18 日



## 核查单位基本信息表

排放单位名称	合肥中都机械有限公司		地址	安徽省合肥市肥东县合肥循环经济示范园山泉路与四顶山路交口西北角	
联系人	裴晓刚		联系方式 (电话、email)	18119655205	
排放单位是否是委托方？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，如否，请填写以下内容。					
委托方名称	-		地址	-	
联系人	-		联系方式 (电话、email)	-	
排放单位所属行业领域			C3515 建筑材料生产专用机械制造		
排放单位是否为独立法人			是		
核算和报告依据			《温室气体排放核算与报告要求 第 29 部分：机械设备制造企业》		
企业提供的排放量			278.57 tCO <sub>2e</sub>		
经核查后的排放量			278.57 tCO <sub>2e</sub>		
初始报告排放量和经核查后排放量差异的原因			/		
<p><b>核查结论：</b></p> <p>经文件评审、现场审核与验证，合肥中都机械有限公司 2024 年（2024.10~2025.5）温室气体排放报告的核算方法和报告符合《温室气体排放核算与报告要求 第 29 部分：机械设备制造企业》（GB/T 32151.29—2024）等有关规定和要求，企业数据管理规范、完整、可信。</p> <p>通过文件评审与现场审核，核查组核查过程中没有发现未覆盖的问题。</p> <p>经现场核查，并查阅相应原始数据和计算过程，合肥中都机械有限公司的化石燃料燃烧排放、过程排放、购入和输出的电力热力排放和总排放量如下：</p> <p>企业温室气体排放总量：278.57 tCO<sub>2e</sub>。</p> <p>其中，不包括购入和输出的电力、热力所产生的二氧化碳排放：45.49 tCO<sub>2e</sub>；</p> <p>购入和输出的电力、热力所产生的二氧化碳排放：233.08 tCO<sub>2e</sub>。</p>					
备注	本次碳核查对象为合肥中都机械有限公司。				
核查组长	胡玉友	签名		日期	2025.06.18
核查组成员	殷裕、张檬檬				
技术复核人	王祖润	签名		日期	2025.06.18
批准人	夏俊雅	签名		日期	2025.06.18

# 目 录

一、概述 .....	1
1.1 核查目的 .....	1
1.2 核查范围 .....	1
1.3 核查准则 .....	2
二、核查过程和方法 .....	4
2.1 核查组安排 .....	4
2.2 文件评审 .....	4
2.3 现场核查 .....	5
2.4 核查报告编写及内部技术复核 .....	6
三、核查发现 .....	8
3.1 排放单位基本情况的核查 .....	8
3.2 核算边界的核查 .....	14
3.3 核算方法的核查 .....	16
3.4 核算数据的核查 .....	16
3.5 质量保证和文件存档的核查 .....	27
3.6 其他核查发现 .....	28
四、核查结论 .....	29
五、附件 .....	30
附件 1：不符合清单 .....	30
附件 2：对今后核算活动的建议 .....	30
支持性文件清单 .....	31
1、营业执照 .....	32
2、组织机构图 .....	33
3、《能源使用量》 .....	34
4、《车辆用油 24.1-至今》 .....	35
5、《天然气》 .....	39
6、《气瓶使用量 2024 年 10 月起》 .....	40
7、《新厂特气抄表记录》 .....	44
8、24 年 10 月~25 年 5 月电费分摊表 .....	47
9、24 年 10 月~25 年 5 月特气分摊表 .....	55

# 合肥中都机械有限公司温室气体排放核查报告

## 一、概述

### 1.1 核查目的

为贯彻落实《碳排放权交易管理办法（试行）》（生态环境部令第19号）、《关于做好2023—2025年发电行业企业温室气体排放报告管理有关工作的通知》（环办气候函〔2023〕43号）等文件精神，特开展本次核查工作。此次核查目的包括：确认受核查方提供的温室气体排放报告及其支持文件是否完整可信，是否符合《温室气体排放核算与报告要求 第29部分：机械设备制造企业》的要求；根据《温室气体排放核算与报告要求第29部分：机械设备制造企业》的要求，对记录和存储的数据进行评审，确认数据及计算结果是否真实、可靠、正确。

核查目的包括以下内容：

- （1）核查企业温室气体的核算和报告的职责、权限是否落实到位；
- （2）核查企业温室气体排放报告的格式和内容是否符合要求；
- （3）核查企业温室气体排放报告数据的来源、排放量计算的方法是否完整和准确；
- （4）核查温室气体排放监测设备是否已经到位、测量程序是否符合国家相关标准；
- （5）核查企业温室气体排放数据质量管理是否到位。

### 1.2 核查范围

此次核查范围包括合肥中都机械有限公司所有在合肥市内设施导致的二氧化碳直接排放和二氧化碳间接排放，主要内容包括如下：

- （1）排放单位基本情况的核查；
- （2）核算边界的核查；
- （3）核算方法的核查；

(4) 核算数据的核查，其中包括活动数据及来源的核查、排放因子数据及来源的核查、温室气体排放量以及配额分配相关补充数据的核查；

(5) 质量保证和文件存档的核查。

### 1.3 核查准则

为了确保真实公正获取企业的碳排放信息，此次核查工作在开展工作时，中国建材检验认证集团安徽有限公司遵守下列原则：

#### 1) 客观独立

中国建材检验认证集团安徽有限公司独立于被核查企业，避免利益冲突，在核查活动中保持客观、独立。

#### 2) 公平公正

中国建材检验认证集团安徽有限公司在核查过程中的发现、结论、报告应以核查过程中获得的客观证据为基础，不在核查过程中隐瞒事实、弄虚作假。

#### 3) 诚信保密

中国建材检验认证集团安徽有限公司的核查人员在核查工作中诚信、正直，遵守职业道德，履行保密义务。

#### 4) 透明性原则

中国建材检验认证集团安徽有限公司应将核查过程以及被核查单位的碳排放状况，以清晰、客观、中立的立场以及可被验证的方式进行记录、汇总、分析和归档。

同时，此次核查工作的核查准则包括但不限于：

(1) 《机械设备制造企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》（以下简称“指南”）

(2) 《关于加强企业温室气体排放报告管理相关工作的通知》（环办气候司函〔2021〕9号）

(3) 《关于做好 2023—2025 年发电行业企业温室气体排放报告管理有关工作的通知》（环办气候函〔2023〕43 号）

(4) 《关于发布 2022 年电力二氧化碳排放因子的公告》（公告 2024 年 第 33 号）

(5) 《全国碳排放权交易第三方核查参考指南》；

(6) 《国家 MRV 问答平台百问百答》

(7) 《IPCC2006》

(8) GB/T 32151.29—2024《温室气体排放核算与报告要求第 29 部分：机械设备制造企业》；

(9) 《中国温室气体清单研究》；

(10) IPCC 国家温室气体清单指南（2006）；

(11) DL/T 448-2016《电能计量装置技术管理规程》；

(12) 企业所安装的电能表等检测设备的国家或行业标准。

## 二、核查过程和方法

### 2.1 核查组安排

根据核查人员的专业领域和技术能力以及企业的规模等实际情况，中国建材检验认证集团安徽有限公司指定了此次核查组成员及技术复核人。其中，核查组组成及技术复核人员安排见表 2-1 和表 2-2。

表 2.1 核查组成员表

序号	姓名	核查工作分工
1	胡玉友	核查组组长，主要负责项目分工及质量控制、撰写核查报告、与排放单位沟通并参加现场访问
2	殷裕	核查组成员，主要负责数据收集、数据计算、文件评审并参加现场访问
3	张檬檬	核查组成员，主要负责数据收集、数据计算、文件评审并参加现场访问

表 2.2 技术复核组成员表

序号	姓名	核查工作分工
1	胡玉友	组长
2	殷裕	组员
3	张檬檬	组员
4	王祖润	技术复核。为本次核查工作提供内部技术审查、质量控制和质量管理

### 2.2 文件评审

根据 GB/T 32151.29—2024《温室气体排放核算与报告要求第 29 部分：机械设备制造企业》，核查组于对如下文件进行了文件评审：

(1) 企业提供的支撑性文件（包括企业基本信息文件、排放设施清单、活动水平数据信息文件、排放因子数据信息文件等），详见核查报告“支持性文件清单”。

(2) 本次核查工作参照的准则。

核查组于通过评审以上文件，识别出现场访问的重点为：现场查看并统计企业的实际排放设施和测量设备。

## 2.3 现场核查

中国建材检验认证集团安徽有限公司受合肥中都机械有限公司委托，于 2025 年 6 月 4 日抵达合肥中都机械有限公司现场，对合肥中都机械有限公司进行了现场访问。核查组人员组成及分工见报告 2.1 部分，核查组对本次核查的主要要求在 5 个工作日内已发给合肥中都机械有限公司相关人员。

现场访问的主要内容包括：

- (1) 首次会议；
- (2) 现场访问相关排放企业的代表人；
- (3) 现场查看相关的排放设施和测量/计量设备；
- (4) 收集并现场查阅相关支持性文件（包括抽样文件）；
- (5) 核查组内部讨论；
- (6) 末次会议等。

现场访问的时间、对象及主要内容如表 2.3 所示：



表 2.3 现场访问记录表

时间	访问对象（姓名/职务）	部门	访谈内容
2025.6.4	胡红黎/综合部	综合部 采购部 生产部	简介企业的基本情况；组织机构、主要产品或服务、生产工艺、生产产能、年度实际产量等；
	李晓侠/采购部		
	李金荣/生产部		
2025.6.4	夏宣发/安环设备部	安环设备部 质量部	带领核查员检查现场的排放设施及测量设备及回答相关问题；回答数据的监测、收集和获取过程有关问题；
	代立/质量部		
2025.6.4	裴晓刚/安环设备部	安环设备部 财务部	提供企业全年的能源数据，净购入电力、热力等相关的统计报表；进行交叉核算。
	刘艳/财务部		

## 2.4 核查报告编写及内部技术复核

为保证核查质量，核查实施组长负责制、技术复核人复核制、CTC 安徽公司技术质量部会把关三级质量管理体系。即对每一个核查项目均执行三级质量校核程序，且实行质量控制前移的措施及时把控每一环节的核查质量。核查工作的第一负责人为核查组组长。核查组组长负责在核查过程中对核查组成员进行指导，并控制最终排放报告及最终核查报告的质量；在核查过程中未发现不符合项。核查组将核查报告交由独立核查组的技术人员进行技术复核。技术复核无误后提交至公司技术质量部批准。

核查组于 2025 年 6 月 15 日将核查报告初稿及相关材料提交技术复核，以独立第三方的角度对核查报告进行全面评估，主要的工作包括：

- (1) 确认核查报告的格式是否符合核查准则的要求，内容是否完整；
- (2) 确认核查报告中的发现是否与各核算指南一致；
- (3) 确认支持性文件是否可以充分支持核查报告中的陈述；

(4) 确认核查报告中的排放量计算是否准确；

(5) 确认核查报告的结论是否正确。

(6) 技术复核将所发现的问题反馈回核查组，核查组据此对核查报告进行整改，技术复核对整改后的核查报告签字确认，并提交批准人。

合肥中都机械有限公司的报告编制工作由核查组组长胡玉友完成，初稿完成于 2025 年 6 月 15 日，终稿完成于 2025 年 6 月 18 日，由批准人签字批准，并交付给委托方。

核查机构设立的独立于核查组的内部技术评审。

本次内部技术评审为王祖润。内部技术评审负责本次核查的内部技术审查工作，委托方的质量控制负责最终核查报告。

### 三、核查发现

#### 3.1 排放单位基本情况的核查

核查组通过查阅企业的营业执照、组织架构图、能源报表、能源统计台帐以及公司简介、并与企业相关负责人进行交流访谈、查看现场，确认企业的基本信息如下：

##### 3.1.1 排放单位基本信息

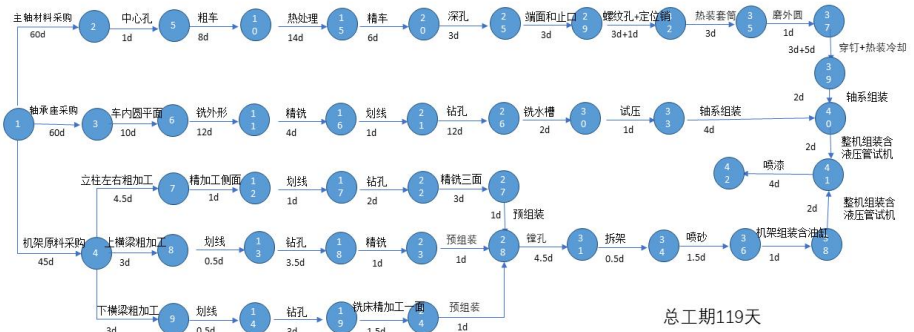
在现场核查中，核查组通过查阅排放单位的企业法人营业执照、公司简介等相关信息，并与机构相关负责人进行交流访谈，确认如下信息：

表 3.1.1 企业基本信息表

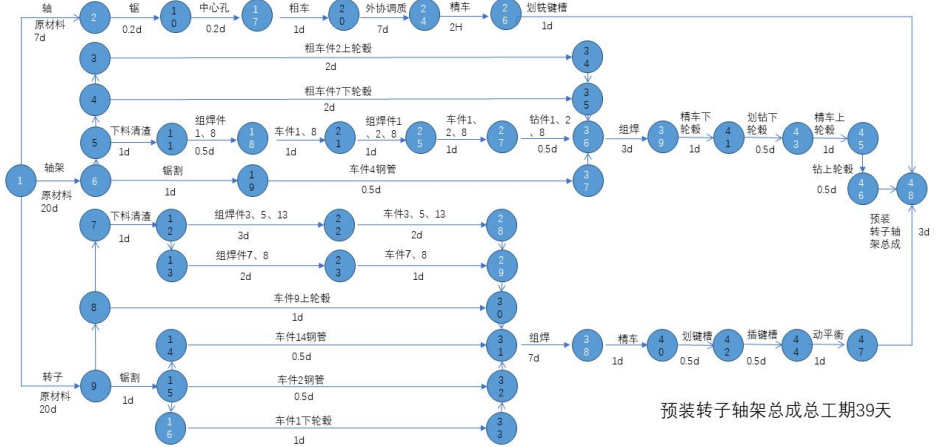
单位名称	合肥中都机械有限公司	所属行业	C3515 建筑材料生产专用机械制造
地理位置	安徽省合肥市肥东县合肥循环经济示范园山泉路与四顶山路交口西北角	所有制性质	有限责任公司(国有控股)
成立时间	2002-10-28	法人代表	张瑞明
组织机构代码	74309127-3	员工人数	160 人
企业概况	<p>合肥中都机械有限公司是世界 500 强大型央企中国建材集团子公司，公司是国内专业从事机械装备研发与制造的国家高新技术企业，拥有重型数控卧车、重型数控立车、重型数控磨床、重型数控镗铣床、钻床等重型加工设备，是中国建材装备集团辊压机、立磨、篦冷机、选粉机等装备的加工制造基地，同时外接其他重型机加工业务，公司核心产品为辊压机和立磨。</p> <p>中都机械历史追溯起源于 1965 年成立的合肥轻工机械有限公司，原隶属中国轻工业部，专业从事制糖、造纸、啤酒饮料等食品生产线设备的设计开发与制造，是中国轻工机械装备行业的核心骨干企业，加工能力、技术水平与产品质量在同期行业处于领先地位。</p> <p>2002 年央企改革，成立合肥中都机械有限公司并将原合肥轻工机械有限公司的相应技术、人才、设备划分给了中都机械。</p> <p>2004 年公司由轻机厂旧址整体搬迁至合肥市经济开发区，经开区老厂占地 30 亩，厂房面积 1.5 万平，借助轻机厂原始班底力量，</p>		

	<p>定位重型加工制造，逐步开启自主经营。</p> <p>2005 年公司改制进入中国建材集团，由合肥水泥研究设计院国有控股，公司扩大经营业务，重点以水泥机械为主，主要生产制造 HFCG 辊压机，兼营其他重型机械加工制造，拥有重型卧车、重型立车、刨床、龙门铣床、大型磨床等设备。</p> <p>2024 年公司整体搬迁至合肥市肥东县合肥循环经济示范园中国建材装备集团高端装备智造园内 1 号和 3 号厂房，厂房使用面积 9 万平米。作为装备集团“一园、一线、一中心”的创新成果的转化基地，以“绿色”“智能”“共享”为设计理念，遵循“精益生产”和“质量至上”，投入先进的经营管理理念和自动化、智能化设备，实现品质一流、效率领先、供应可靠、服务优智的端到端灯塔标杆。</p> <p>公司在做好自己的核心产品的同时，利用集团公司人才和装备的优势，加大和其他公司合作力度，力争把合肥中都机械有限公司建设成安徽乃至全国知名的大型现代化和规范化的加工基地。</p>
<p>经营范围</p>	<p>建材专用机械设备设计、制造及配套设备制造，电气、配电设备制造、安装、备件销售，金属材料调剂。（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）</p>

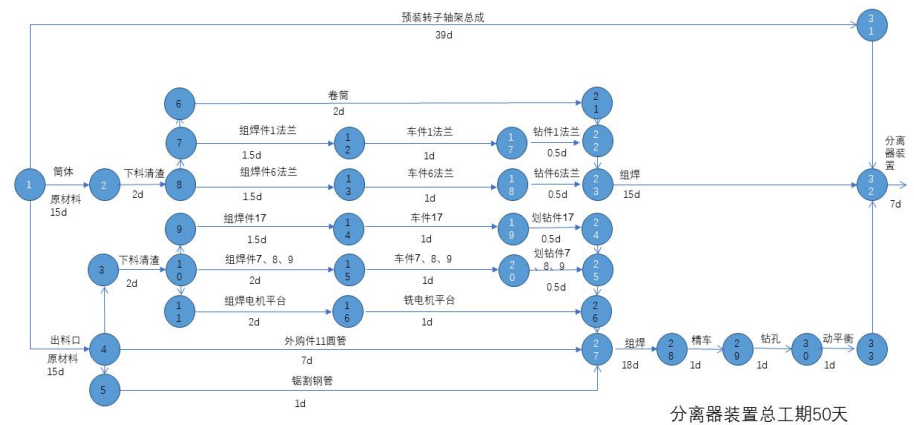
辊压机G180/160主要部件加工 步骤/时间(天)



立式磨机HRM22.2转子轴架部件加工组装 (主要零件) 步骤/时间(天)



立式磨机HRM22.2分离器部件加工组装 (主要零件) 步骤/时间(天)



主要生产工艺

工艺描述:

(1) 下料: 将外购的钢材、钢板在3#联合厂房下料工段通过激光切割机和火焰切割机进行初步切割下料;

	<p>(2) 机加工：下料后将钢材通过车床、铣床、钻床、冲床进行机加工；</p> <p>(3) 抛丸，部分机加工后的工件需要通过抛丸进行除锈；</p> <p>(4) 铆焊：将加工好的工件组装在一起进行铆焊；</p> <p>(5) 喷涂：工件送入喷烘一体室进行底漆、面漆的喷涂，工件喷一面底漆、一面面漆，底漆烘干后直接喷涂面漆，不再对底漆进行打磨，每层漆喷涂 2 道。喷涂烘干后直接打包入库。</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 3.1.2 企业组织结构

企业的组织机构图如图 3.1.2 所示：

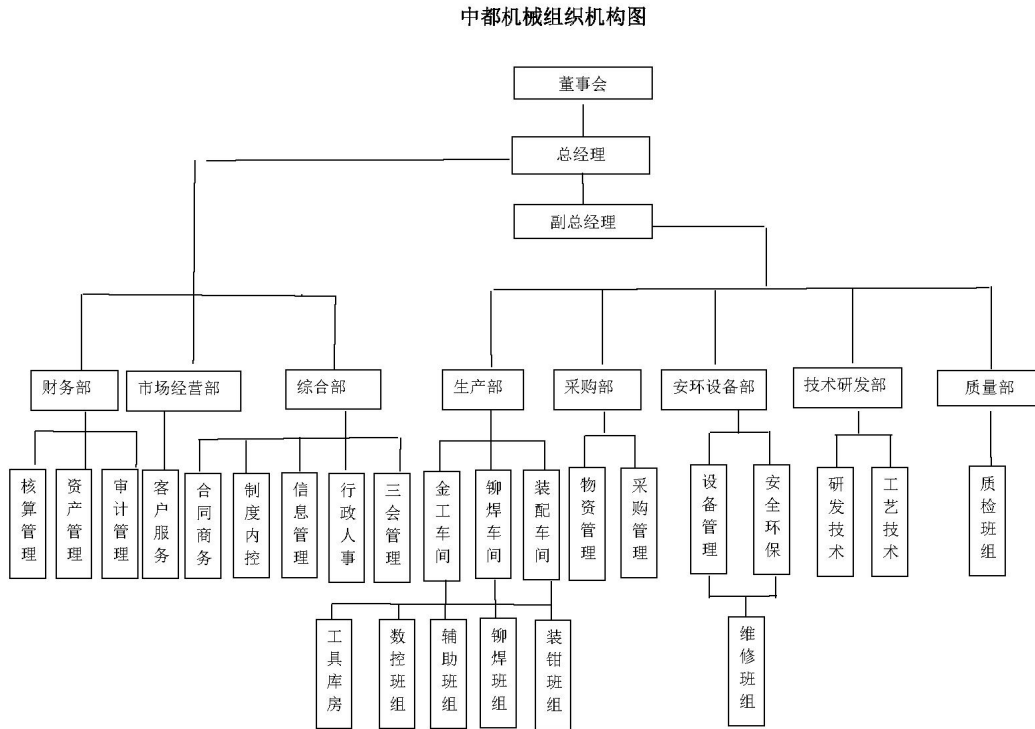


图 3.1.2 组织机构图

### 3.1.3 排放单位能源管理及其主要产品等情况

使用能源的品种：2024 年企业使用的能源品种及其对应的间接/直接排放设施见表 3.1.3。

表 3.1.3 企业使用的能源品种

排放类型	直接/间接排放设施	能源品种
直接排放	叉车、班车	柴油
	公务车	汽油
	焊接设备	丙烷
	火焰切割设备	天然气
间接排放	动力设施、空调、照明灯等	外购电力



### 3.2 核算边界的核查

核查组通过文件评审及现场访问过程中查阅相关资料、与受核查方代表访谈，确认受核查方为独立法人，因此企业边界为受核查方控制的所有生产系统、辅助生产系统、以及直接为生产服务的附属生产系统。经现场勘查确认，受核查企业边界为位于安徽省合肥市肥东县合肥循环经济示范园山泉路与四顶山路交口西北角，租赁中建材（合肥）装备科技有限公司智造产业园 1#厂房和 3#厂房等部分区域以及其他必要场所，合肥中都机械有限公司基于报告边界内的所有设施或活动。

核算和报告范围包括：化石燃料燃烧产生的排放、净购入使用电力/热力产生的排放和过程排放。

厂区地理边界平面图见图 3.2。

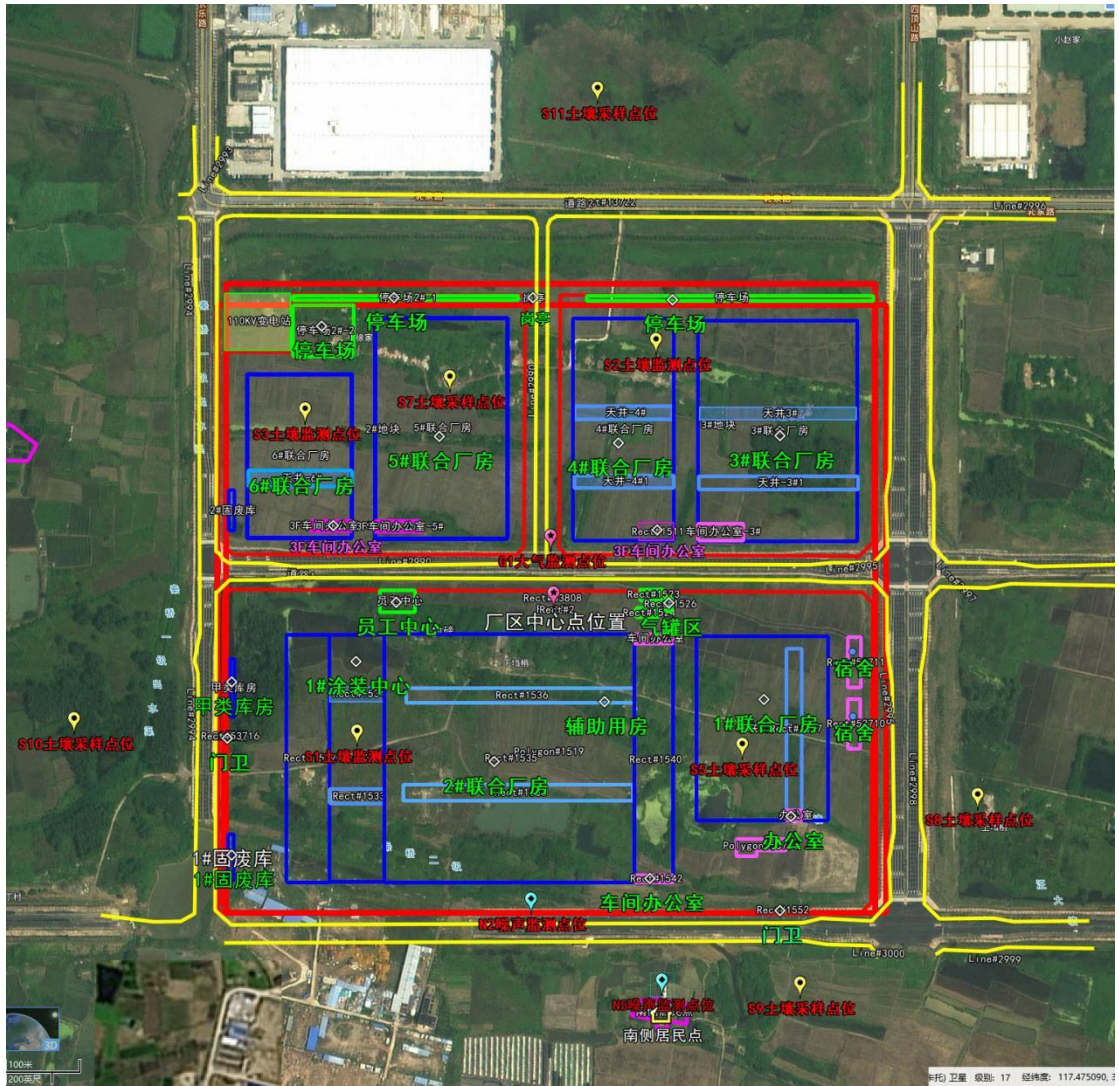


图 3.2 企业地理边界平面图

### **3.3 核算方法的核查**

核查组通过评审和调查，确认符合《温室气体排放核算与报告要求 第 29 部分：机械设备制造企业》中要求的核算方法，即机械设备制造企业的温室气体排放总量应等于边界内所有生产系统的化石燃料燃烧所产生的二氧化碳排放量、工业生产过程产生的二氧化碳排放当量，以及企业消费的购入电力、热力所对应的二氧化碳排放量之和，同时扣除输出的电力、热力所产生的二氧化碳排放量。

### **3.4 核算数据的核查**

#### **3.4.1 活动数据及来源的核查**

核查组通过审阅支持性文件及访谈企业，对相关活动水平数据的单位、数据来源、检测方法、监测频次、记录频次、数据缺失处理进行了核查，并对数据进行了交叉核对，具体结果如下：

##### **3.4.1.1 化石燃料燃烧数据核查**

表 3.4.1.1-1 活动水平数据核查表

叉车、班车	柴油			
单位	升			
数值	8992.03			
数据来源	● 《能源使用量》			
	数据类型	描述	优先级	判定
	原始数据	直接计量、监测获得的数据	高	√
	二次数据	通过原始数据折算获得的数据	中	
	替代数据	来自相似活动或过程的数据	低	
测量频次	连续监测，每月记录，月度、年度总结形成《能源使用量》。			
数据缺失处理	本报告期内无数据缺失。			
抽样检查	《能源使用量》、《车辆用油 24.1-至今》（100%抽样）			
交叉核对	核查组将柴油使用数据和财务用款备注数据进行了交叉核对。核查组在核查现场与排放单位核对，财务用款备注数据与柴油使用数据一致。因此核查组确认排放单位以《能源使用量》的数据计算排放量是合理的。			
核查结论	经核对数据真实、可靠、正确，符合满足《温室气体排放核算与报告要求 第 29 部分：机械设备制造企业》的要求。			

表 3.4.1.1-2 活动水平数据核查表

公务车	汽油			
单位	升			
数值	373.44			
数据来源	● 《能源使用量》			
	数据类型	描述	优先级	判定
	原始数据	直接计量、监测获得的数据	高	
	二次数据	通过原始数据折算获得的数据	中	√
	替代数据	来自相似活动或过程的数据	低	
测量频次	连续监测，每月记录，月度、年度总结形成《能源使用量》。			
数据缺失处理	本报告期内无数据缺失。			
抽样检查	《能源使用量》（100%抽样）			
交叉核对	单一数据来源，通过对人员询问确定核对一致。			
核查结论	经核对数据真实、可靠、正确，符合满足《温室气体排放核算与报告要求 第 29 部分：机械设备制造企业》的要求。			

表 3.4.1.1-3 活动水平数据核查表

火焰切割	天然气			
单位	m <sup>3</sup>			
数值	316			
数据来源	● 《天然气》			
	数据类型	描述	优先级	判定
	原始数据	直接计量、监测获得的数据	高	√
	二次数据	通过原始数据折算获得的数据	中	
替代数据	来自相似活动或过程的数据	低		
测量频次	连续监测，每月记录，月度、年度总结形成《天然气》。			
数据缺失处理	本报告期内无数据缺失。			
抽样检查	《天然气》（100%抽样）			
交叉核对	单一数据来源，通过对人员询问确定核对一致。			
核查结论	经核对数据真实、可靠、正确，符合满足《温室气体排放核算与报告要求 第 29 部分：机械设备制造企业》的要求。			

表 3.4.1.1-4 活动水平数据核查表

焊接	丙烷			
单位	m <sup>3</sup>			
数值	2639.34			
数据来源	● 《能源使用量》			
	数据类型	描述	优先级	判定
	原始数据	直接计量、监测获得的数据	高	√
	二次数据	通过原始数据折算获得的数据	中	
替代数据	来自相似活动或过程的数据	低		
测量频次	连续监测，每月记录，月度、年度总结形成《能源使用量》。			
数据缺失处理	本报告期内无数据缺失。			
抽样检查	《能源使用量》、《气瓶使用量 2024 年 10 月起》（100%抽样）			
交叉核对	单一数据来源，通过对人员询问确定核对一致。			
核查结论	经核对数据真实、可靠、正确，符合满足《温室气体排放核算与报告要求 第 29 部分：机械设备制造企业》的要求。			

### 3.4.1.2 工业生产过程中排放数据核查

表 3.4.1.2-1 活动水平数据核查表

二氧化碳气体 保护焊	二氧化碳			
单位	m <sup>3</sup>			
数值	1597			
数据来源	● 《新厂特气抄表记录》			
	数据类型	描述	优先级	判定
	原始数据	直接计量、监测获得的数据	高	√
	二次数据	通过原始数据折算获得的数据	中	
	替代数据	来自相似活动或过程的数据	低	
测量频次	连续监测，每月记录，月度总结形成《新厂特气抄表记录》。			
数据缺失处理	本报告期内无数据缺失。			
抽样检查	《新厂特气抄表记录》、《24 年 10 月~25 年 5 月-特气分摊表》 (100%)。			
交叉核对	核查组将气体使用数据和财务结算数据进行了交叉核对。核查组在核查现场与排放单位核对，财务结算数据与气体使用数据一致。因此核查组确认排放单位以《新厂特气抄表记录》的数据计算排放量是合理的。			
核查结论	核查组核查发现混合气使用量数据填报正确，来自于《新厂特气抄表记录》，经核对数据真实、可靠、正确，符合满足《温室气体排放核算与报告要求 第 29 部分：机械设备制造企业》的要求。			

表 3.4.1.2-2 活动水平数据核查表

二氧化碳气体 保护焊	混合气 (82.5%Ar+17.5%CO <sub>2</sub> )			
单位	m <sup>3</sup>			
数值	9236			
数据来源	● 《新厂特气抄表记录》			
	数据类型	描述	优先级	判定
	原始数据	直接计量、监测获得的数据	高	√
	二次数据	通过原始数据折算获得的数据	中	
替代数据	来自相似活动或过程的数据	低		
测量频次	连续监测，每月记录，月度总结形成《新厂特气抄表记录》。			
数据缺失处理	本报告期内无数据缺失。			
抽样检查	《新厂特气抄表记录》、《24年10月~25年5月-特气分摊表》(100%)。			
交叉核对	核查组将气体使用数据和财务结算数据进行了交叉核对。核查组在核查现场与排放单位核对，财务结算数据与气体使用数据一致。因此核查组确认排放单位以《新厂特气抄表记录》的数据计算排放量是合理的。			
核查结论	核查组核查发现混合气使用量数据填报正确，来自于《新厂特气抄表记录》，经核对数据真实、可靠、正确，符合满足《温室气体排放核算与报告要求 第29部分：机械设备制造企业》的要求。			

### 3.4.1.3 购入电力活动数据核查

表 3.4.1.3 活动水平数据核查表

动力设施等	电力			
单位	kWh			
数值	434357.58			
数据来源	● 《能源使用量》			
	数据类型	描述	优先级	判定
	原始数据	直接计量、监测获得的数据	高	√
	二次数据	通过原始数据折算获得的数据	中	
	替代数据	来自相似活动或过程的数据	低	
测量频次	连续监测，每月记录，月度、年度总结形成《能源使用量》。			
数据缺失处理	本报告期内无数据缺失。			
抽样检查	《能源使用量》、《24 年 10 月~25 年 5 月-电费分摊表》(100%)。			
交叉核对	核查组将能源使用数据和财务结算数据进行了交叉核对。核查组在核查现场与排放单位核对，财务结算数据与能源使用数据一致。因此核查组确认排放单位以《能源使用量》的数据计算排放量是合理的。			
核查结论	核查组核查发现电力消耗量数据填报正确，来自于《能源使用量》，经核对数据真实、可靠、正确，符合满足《温室气体排放核算与报告要求 第 29 部分：机械设备制造企业》的要求。			



### 3.4.2 排放因子和计算系数数据及来源的核查

检查组参照排放单位提供的年度温室气体排放报告中选取的排放因子数据，对比相关的文件及证据材料，并结合现场审核的情况，对活动水平数据的符合性进行了核查，核证结果如下：

表 3.4.2-1 化石燃料燃烧排放因子和计算系数核查表

数据名称	含碳量/单位热值含碳量	低位发热量	碳氧化率
柴油	$20.2 \times 10^{-3} \text{ tC/GJ}$	42.652GJ/t	98%
来源	《温室气体排放核算与报告要求 第 29 部分：机械设备制造企业》中的附录 C 表 C.1 相关参数缺省值		
核查结论	符合，与标准一致		

表 3.4.2-2 化石燃料燃烧排放因子和计算系数核查表

数据名称	含碳量/单位热值含碳量	低位发热量	碳氧化率
汽油	$18.9 \times 10^{-3} \text{ tC/GJ}$	43.070GJ/t	98%
来源	《温室气体排放核算与报告要求 第 29 部分：机械设备制造企业》中的附录 C 表 C.1 相关参数缺省值		
核查结论	符合，与标准一致		

表 3.4.2-3 化石燃料燃烧排放因子和计算系数核查表

数据名称	含碳量/单位热值含碳量	低位发热量	碳氧化率
天然气	$15.3 \times 10^{-3} \text{ tC/GJ}$	$389.31 \text{ GJ}/10^4 \text{ Nm}^3$	99%
来源	《温室气体排放核算与报告要求 第 29 部分：机械设备制造企业》中的附录 C 表 C.1 相关参数缺省值		
核查结论	符合，与标准一致		

表 3.4.2-4 化石燃料燃烧排放系数核查表

数据名称	化学方程式	参与反应丙烷质量：生成 CO <sub>2</sub> 质量
丙烷	$C_3H_8+5O_2=3CO_2+4H_2O$	1：3
来源	《温室气体排放核算与报告要求 第 29 部分：机械设备制造企业》中“5.2.2.1 计算公式”后的“注”	
核查结论	符合，与标准一致	

表 3.4.2-5 年平均供电排放因子和计算系数核查表

数据名称	净购入电力
单位	tCO <sub>2</sub> /MWh
数值	0.5366
来源	《关于发布 2022 年电力二氧化碳排放因子的公告》（公告 2024 年 第 33 号）中表 1
核查结论	符合，与国家最新发布值一致

### 3.4.3 排放量的核查

该部分说明根据标准中的核算方法进行分类排放量和汇总排放量的结果进行核算。

表 3.4.3-1 化石燃料排放量计算表

燃料品种	核证活动水平数据 (t)	核证排放因子 (单位)				核证排放量 (tCO <sub>2e</sub> )
		低位发热量 (GJ/t)	单位热值含碳量 (tC/GJ)	碳氧化率 (%)	系数	
柴油	7.51	42.652	0.0202	98	$\frac{44}{12}$	23.25

表 3.4.3-2 化石燃料排放量计算表

燃料品种	核证活动水平数据 (t)	核证排放因子 (单位)				核证排放量 (tCO <sub>2e</sub> )
		低位发热量 (GJ/t)	单位热值含碳量 (tC/GJ)	碳氧化率 (%)	系数	
汽油	0.27	43.070	0.0189	98	$\frac{44}{12}$	0.79

表 3.4.3-3 化石燃料排放量计算表

燃料品种	核证活动水平数据 (10 <sup>4</sup> Nm <sup>3</sup> )	核证排放因子 (单位)				核证排放量 (tCO <sub>2e</sub> )
		低位发热量 (GJ/10 <sup>4</sup> Nm <sup>3</sup> )	单位热值含碳量 (tC/GJ)	碳氧化率 (%)	系数	
天然气	0.0316	389.31	0.0153	99	$\frac{44}{12}$	0.68

表 3.4.3-4 化石燃料排放量计算表

燃料品种	核证活动水平数据 (t)	核证排放系数 (单位)	
		参与反应丙烷质量:生成 CO <sub>2</sub> 质量	
丙烷	5.0	1: 3	
			核证排放量 (tCO <sub>2</sub> e)
			15.0

表 3.4.3-5 企业过程排放量计算表

二氧化碳气体保护焊	核证活动水平数据 (t)	CO <sub>2</sub> 体积百分比 (%)	核证排放量 (tCO <sub>2</sub> )	核证排放量 (tCO <sub>2</sub> e)
二氧化碳	2.87	100	2.87	2.87

表 3.4.3-6 企业过程排放量计算表

二氧化碳气体保护焊	核证活动水平数据 (t)	CO <sub>2</sub> 体积百分比 (%)	核证排放量 (tCO <sub>2</sub> )	核证排放量 (tCO <sub>2</sub> e)
混合气体 (Ar+CO <sub>2</sub> )	15.35	17.5	2.90	2.90

表 3.4.3-7 电力间接排放量计算表

净购入电力	核证活动水平数据 (MWh)	核证排放因子 (tCO <sub>2</sub> e/MWh)	核证排放量 (tCO <sub>2</sub> e)
电力	434.36	0.5366	233.08

表 3.4.3-8 企业温室气体排放汇总表

排放类型	核证值 (tCO <sub>2</sub> e)
化石燃料燃烧所产生的 CO <sub>2</sub> 排放量	39.72
工业生产过程产生的 CO <sub>2</sub> 排放当量	5.77
购入电力产生的 CO <sub>2</sub> 排放量	233.08
企业二氧化碳排放总量	278.57

### 3.5 质量保证和文件存档的核查

核查组应按核算方法和标准的规定对以下内容进行核查：

- (1) 指定了专门的人员进行温室气体排放核算和报告工作；
- (2) 制定了温室气体排放和能源消耗台帐记录，台帐记录是否与实际情况一致；
- (3) 建立了温室气体排放数据文件保存和归档管理制度，并遵照执行；
- (4) 建立了温室气体排放报告内部审核制度，并遵照执行。

核查组可以通过查阅文件和记录以及访谈相关人员等方法来实现对质量保证和文件存档的核查。

## **3.6 其他核查发现**

### **3.6.1 不确定性分析**

本报告不针对排放单位填报的数据不确定性进行分析。

### **3.6.2 真实性声明的核查**

在核查过程中，核查组对报告真实性的书面声明进行了评审，并通过与管理人员交谈，核查组确认：该声明完整，符合标准的要求。

### **3.6.3 未来企业对温室气体的控制措施及其评价**

无。

## 四、核查结论

经现场核查，并查阅相应原始数据和计算过程，核查组确认，合肥中都机械有限公司 2024 年（2024.10~2025.5）的 CO<sub>2</sub> 排放量如下表所示：

表 4-1 排放单位 2024 年（2024.10~2025.5）的 CO<sub>2</sub> 排放量汇总

源类别	排放量 t	排放量 tCO <sub>2</sub> e	
化石燃料燃烧 CO <sub>2</sub> 排放	39.72	39.72	
CO <sub>2</sub> 过程排放	5.77	5.77	
HFCs 过程排放 <sup>a</sup>	-	-	
PFCs 过程排放 <sup>a</sup>	-	-	
SF <sub>6</sub> 过程排放	-	-	
购入电力产生的排放量	233.08	233.08	
购入热力产生的排放量	-	-	
输出电力产生的排放量	-	-	
输出热力产生的排放量	-	-	
温室气体排放总量	不包括购入和输出的电力、热力所产生的二氧化碳排放	45.49	45.49
	包括购入和输出的电力、热力所产生的二氧化碳排放	278.57	278.57

<sup>a</sup> 应按实际排放的 HFCs 和 PFCs 种类分别报告其排放量，多于一种 HFCs 和 PFCs 时自行加行报告。

核查发现，合肥中都机械有限公司 2024 年（2024.10~2025.5）二氧化碳排放量为 278.57 tCO<sub>2</sub>e。



## 五、附件

### 附件1：不符合清单

序号	不符合描述	排放单位原因分析及整改措施	核查结论
1	/	/	/
2	/	/	/

### 附件2：对今后核算活动的建议

序号	建议内容	备注
1	加强对《排放核算》的学习	/
2	加强温室气体排放方面的宣传、教育及培训工作	/

## 支持性文件清单

序号	文件名称
/1/	营业执照
/2/	组织机构图
/3/	《能源使用量》
/4/	《车辆用油24.1-至今》
/5/	《天然气》
/6/	《气瓶使用量 2024 年 10 月起》
/7/	《新厂特气抄表记录》
/8/	《24 年 10 月~25 年 5 月电费分摊表》
/9/	《24 年 10 月~25 年 5 月特气分摊表》

# 1、营业执照

	
<h1>营业执照</h1> <p>(副本)</p>	
统一社会信用代码 91340100743091273G(1-1)	扫描二维码登录 “国家企业信用 信息公示系统”， 了解更多登记、 备案、许可、监 管信息。
名称 合肥中都机械有限公司	注册资本 陆佰零贰万零叁佰圆整
类型 有限责任公司(国有控股)	成立日期 2002年10月28日
法定代表人 张瑞明	住所 安徽省合肥市肥东县合肥循环经济示范园 山泉路与四顶山路交口西北角
经营范围 建材专用设备设计、制造及配套设施制造，电气、配电设备制 造、安装、备件销售，金属材料调剂。(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)	登记机关 2024年10月31日

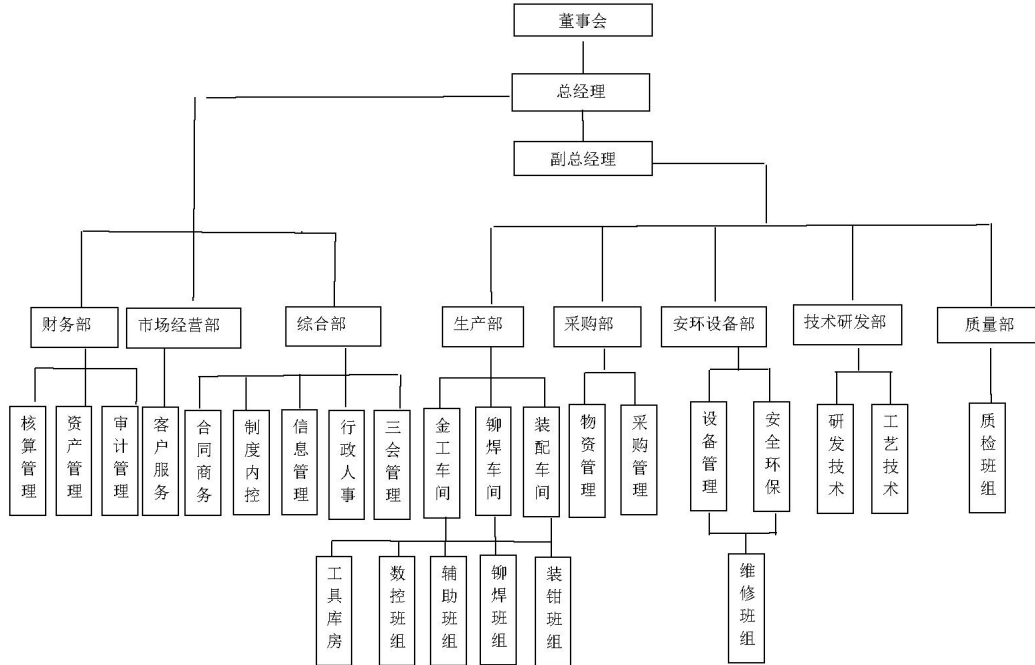
市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国  
家企业信用信息公示系统报送公示

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

## 2、组织机构图

中都机械组织机构图



### 3、《能源使用量》

月度	光伏	国网	总	汽油/L	柴油/L	O2/立方米	CO2/立方米	丙烷/立方米	混合气/立方米
2024年10月	18197.21	24424.05	42621.26	34.25	1241.86	0.00	0.00	295.08	0.00
2024年11月	17344.46	32430.07	49774.53	80.59	1009.30	0.00	0.00	344.26	0.00
2024年12月	28236.77	58459.23	86696.00	36.30	706.98	601.00	90.00	442.62	0.00
2025年1月	34283.66	49943.34	84227.00	99.02	1527.87	943.00	260.00	196.72	229.00
2025年2月	50881.78	42198.22	93080.00	0.00	622.39	1015.00	695.00	213.11	875.00
2025年3月	61743.73	63633.27	125377.00	39.73	1397.67	4052.00	240.00	245.90	1856.00
2025年4月	103303.83	74461.17	177765.00	83.56	1251.16	5479.00	63.00	704.92	2144.00
2025年5月	117710.93	88808.21	206519.14	0.00	1234.80	6186.00	249.00	196.72	4132.00

#### 4、《车辆用油24.1-至今》

序号	日期	加油前 余额	加油金 额	卡余额	签名	备注
61	2024. 10. 9	1257. 56	1257. 56	0	刘蔚蔚	大客车加油 178. 13L, 油价 7. 06 元/L。
<b>202401009 财务在公司油卡打入 3 万元, 202401011 上午陆群、赵毛毛去中石化繁华东路加油网点把三万元分 2w 在主卡 5643 中, 分 1w 在副卡 5646 中, 现主卡余额 2w 元, 副卡余额 1w 元。</b>						
<b>同时前往店埠加油站石油分公司开具截止到今天之前的发票。</b>						
<b>2024. 10. 11 开具中石化加油发票, 截止日期 2024. 10. 11</b>						
62	2024. 10. 11	20000	0	20000		
63	2024. 10. 16	20000	1434. 14	18565. 86	刘蔚蔚	大客车加油 200. 02L, 油价 7. 17 元/L。
64	2024. 10. 24	18565. 86	1453. 56	17112. 3	刘蔚蔚	大客车加油 216. 95L, 油价 6. 7 元/L, 公里数 86698
65	2024. 10. 30	17112. 3	808. 02	16304. 28	刘蔚蔚	大客车加油 120. 6L, 油价 6. 7 元/L, 公里数 87127
66	2024. 11. 8	16304. 28	1451. 67	14852. 61	刘蔚蔚	大客车加油 220. 62L, 油价 6. 58 元/L, 公里数 87905
67	2024. 11. 19	14852. 61	1401. 4	13451. 21	刘蔚蔚	大客车加油 212. 98L, 油价 6. 58 元/L, 公里数 88668
69	2024. 11. 27	10705. 38	1254. 08	9451. 3	刘蔚蔚	大客车加油 190. 59L, 油价 6. 58 元/L
70	2024. 12. 5	9451. 30	46. 18	9405. 12	刘蔚蔚	大客车加尿素 20. 08L, 油价 2. 3 元/L
71	2024. 12. 13	9405. 12	1658. 29	7746. 83	刘蔚蔚	大客车加油 252. 02L, 油价 6. 58 元/L
72	2024. 12. 23	7746. 83	1549. 24	6197. 59	刘蔚蔚	大客车加油 230. 2L, 油价 6. 73 元/L
73	2025. 1. 2	6197. 59	1473. 25	4724. 34	刘蔚蔚	大客车加油 222. 21L, 油价 6. 63 元/L
74	2025. 1. 20	4724. 34	4598. 61	125. 73	裴晓刚	车间加柴油 650. 44L, 油价 7. 07 元/L
75	2025. 1. 21	125. 73	54. 34	71. 39	刘蔚蔚	大客车加尿素 23. 63L, 油价 2. 3 元/L
<b>20250123 财务在公司油卡打入 4 万元, 20250124 上午陆群、赵毛毛去 店埠加油站石油分公司开具截止到今天之前的发票, 同时在加油网点把 4 万元分 2w 在主卡 5643 中, 分 2w 在副卡 5646 中, 现主卡余额 20071.39 元。副卡余额 21017.98 元。</b>						

2025. 1. 24 开具中石化加油发票，截止日期 2025. 1. 24						
78	2025. 1. 24	20071. 39	0	20071. 39	陆群、赵毛毛	
79	2025. 2. 5	20071. 39	1424. 32	18647. 07	刘蔚蔚	大客车加油 201. 46L，油价 7. 07 元/L
80	2025. 2. 13	18647. 07	1429. 89	17217. 18	刘蔚蔚	大客车加油 205. 15L，油价 6. 97 元/L
81	2025. 2. 24	17217. 18	1473. 77	15743. 41	刘蔚蔚	大客车加油 215. 78L，油价 6. 83 元/L
82	2025. 2. 27	15743. 41	1004. 96	14738. 45	李晓侠	976 车加油
83	2025. 3. 3	14738. 45	154. 24	13700. 42	刘蔚蔚	大客车加油 154. 24L，油价 6. 73 元/L
84	2025. 3. 19	13700. 42	298	13402. 42	周俊	976 车加油 39. 84L，油价 7. 48 元/L
85	2025. 3. 27	13402. 42	1340. 69	12061. 73	刘蔚蔚	大客车加油 210. 14L，油价 6. 38 元/L
86	2025. 4. 3	12061. 73	1337. 95	10723. 78	刘蔚蔚	大客车加油 199. 1L，油价 6. 72 元/L
87	2025. 4. 25	10723. 78	1276. 9	9446. 88	刘蔚蔚	大客车加油 205. 29L，油价 6. 22 元/L
88	2025. 5. 3	9446. 88	1330. 11	8116. 77	刘蔚蔚	大客车加油 212. 14L，油价 6. 27 元/L
89	2025. 5. 6	8116. 77	3835. 04	4281. 73	裴晓刚	车间加柴油 611. 65L，油价 6. 27 元/L
90	2025. 5. 9	4281. 73	50. 64	4231. 09	刘蔚蔚	大客车加尿素 22. 02L，油价 2. 3 元/L
91	2025. 5. 16	4231. 09	36. 89	4194. 2	刘蔚蔚	大客车加尿素 16. 04L，油价 2. 3 元/L
92	2025. 5. 23	4194. 2	1221. 53	2972. 67	刘蔚蔚	大客车加油 200. 91L，油价 6. 08 元/L

序号	日期	加油前余额	加油金额	卡余额	签名	备注
84	2024. 10. 11	10000	254. 96	9745. 04	陆群 赵毛毛	976 车加油 34. 27L, 油价 7. 44 元/L
86	2024. 10. 30	8266. 23	50. 02	8216. 21	刘蔚蔚	大客加尿素 21. 75L, 油价 2. 3 元/L
87	2024. 11. 5	8216. 21	299. 42	7916. 79	陆群 赵毛毛	976 车加油 39. 87L, 油价 7. 51 元/L
88	2024. 11. 19	7916. 79	19	7871. 02	刘蔚蔚	大客加尿素 19. 9L, 油价 2. 3 元/L
89	2024. 11. 21	7871. 02	301. 32	7569. 7	陆群 赵毛毛	976 车加油 40. 72L, 油价 7. 4 元/L
90	2024. 12. 5	7569. 7	1485. 63	6084. 07	刘蔚蔚	大客车加油 225. 78L, 油价 6. 58 元/L
91	2024. 12. 18	6084. 07	268. 99	5815. 08	刘蔚蔚	976 车加油 36. 35L, 油价 7. 4 元/L
92	2025. 1. 2	5815. 08	41. 58	5773. 5	刘蔚蔚	大客加尿素 18. 08L, 油价 2. 3 元/L
93	2025. 1. 7	5773. 5	1685. 94	4087. 56	裴晓刚	车间加柴油 252. 01L, 油价 6. 69 元/L
94	2025. 1. 10	4087. 56	1286. 23	2801. 33	刘蔚蔚	大客车加油 195. 18L, 油价 6. 59 元/L
95	2025. 1. 17	2801. 33	312. 58	2488. 75		976 车加油 40. 49L, 油价 7. 72 元/L
96	2025. 1. 21	2488. 75	1470. 77	1017. 98	刘蔚蔚	大客车加油 208. 03L, 油价 7. 07 元/L
<b>83</b>	<b>2025. 1. 24</b>	<b>20000</b>	<b>0</b>	<b>21017. 98</b>	<b>陆群 赵毛毛</b>	
98	2025. 1. 24	21017. 98	249. 58	20768. 4	王业胜	976 车加油 32. 33L, 油价 7. 72 元/L
99	2025. 1. 25	20768. 4	202. 26	20566. 14	王业胜	976 车加油 26. 2L, 油价 7. 72 元/L
100	2025. 2. 13	20566. 14	53. 49	20512. 65	刘蔚蔚	大客车加尿素 23. 26L, 油价 2. 3 元/L
101	2025. 3. 3	20512. 65	53. 72	20458. 93	刘蔚蔚	大客车加尿素 23. 36L, 油价 2. 3 元/L
102	2025. 3. 10	20458. 93	4138. 62	16320. 31	裴晓刚	车间加柴油 625. 17L, 油价 6. 62 元/L
103	2025. 3. 11	16320. 31	1362. 13	14958. 18	刘蔚蔚	大客车加柴油 205. 76L, 油价 6. 62 元/L
104	2025. 3. 20	14958. 18	1339. 29	13618. 89	刘蔚蔚	大客车加柴油 202. 31L, 油价 6. 62 元/L
105	2025. 4. 7	13618. 89	44. 25	13574. 64	刘蔚蔚	大客车加尿素 19. 24L, 油价 2. 3 元/L
106	2025. 4. 14	13574. 64	4187. 71	9386. 93	裴晓刚	车间加柴油 637. 4L, 油价 6. 57 元/L
107	2025. 4. 16	9386. 93	1381. 47	8005. 46	刘蔚蔚	大客车加油 210. 27L, 油价 6. 57 元/L



108		8005.46	299.9	7705.56		
109	2025.4.25	7705.56	50.23	7655.33	刘蔚蔚	大客车加尿素 21.84L, 油价 2.3 元/L
110	2025.4.28	7655.33	268.56	7386.77	胡红黎	976 车加油 38.04L, 油价 7.06 元/L
111	2025.4.9	7386.77	1048.28	6338.49	刘蔚蔚	大客车加油 172.7L, 油价 6.07 元/L
112	2025.5.16	6338.49	1276.15	5062.34	刘蔚蔚	大客车加油 210.24L, 油价 6.07 元/L
113	2025.5.28	5062.34	4215.08	847.26	熊子雄	车间加柴油 640.59L, 油价 6.58 元/L

## 5、《天然气》

天然气使用量记录表			
时间	表显数/m <sup>3</sup>	用量/m <sup>3</sup>	备注
25.4.19	778		
25.5.19	1022	244	
25.5.29	1094	72	
25.6.30			

## 6、《气瓶使用量2024年10月起》

2024年月份收气统计表									
单位：瓶									
月份	氧气(11MPa)	氩气(11MPa)	混合气(11MPa)	氮气(11MPa)	乙炔(1.5-2MPa)	干冰(kg)	二氧化碳(15kg/瓶)	丙烷(30kg/瓶)	液氧(160kg/瓶)
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10	34		2				133	18	27
11	36		5				176	21	26
12	15		0				57	27	6
合计	<b>85</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>366</b>	<b>66</b>	<b>59</b>
平均每月量									

气体转换表 单位 m <sup>3</sup> 常温常压									
月份	氧气	氩气	混合气	氮气	乙炔	干冰	液态二氧化碳	液态丙烷	液氧
1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.00	148.12	0.00	8.71	0.00	0.00	0.00	999.00	295.08	3020.98
11.00	156.83	0.00	21.78	0.00	0.00	0.00	1321.98	344.26	2909.09
12.00	65.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	428.14	442.62	671.33
合计	370.30	0.00	30.50	0.00	0.00	0.00	2749.12	1081.97	6601.40

2025年月份收气统计表						单位：瓶			
月份	氧气(11MPa)	氩气(11MPa)	混合气(11MPa)	氮气(11MPa)	乙炔(1.5-2MPa)	干冰(kg)	二氧化碳(15kg/瓶)	丙烷(30kg/瓶)	液氧(160kg/瓶)
1								12	
2								13	
3								15	
4								43	
5								12	
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
合计	0	0	0	0	0	0	0	95	0
平均每月量									

气体转换表 单位 m <sup>3</sup> 常温常压									
月份	氧气	氩气	混合气	氮气	乙炔	干冰	液态二氧化碳	液态丙烷	液氧
1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	196.72	0.00
2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	213.11	0.00
3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	245.90	0.00
4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	704.92	0.00
5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	196.72	0.00
6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1557.38	0.00

## 7、《新厂特气抄表记录》

抄表时间			2024-12-2	2025-1-1	使用量	备注
区域	气表	控制范围	读数 m <sup>3</sup>	读数 m <sup>3</sup>	读数 m <sup>3</sup>	
3# 中都机械	二氧化碳		5	95	90	2024/11/20 日开通
	氧气		95	696	601	
	混合气		0	0	0	

抄表时间			2025-1-1	2025-2-1	使用量	备注
区域	气表	控制范围	读数 m <sup>3</sup>	读数 m <sup>3</sup>	读数 m <sup>3</sup>	
3# 中都机械	二氧化碳		95	355	260	2024/11/20 日开通
	氧气		696	1639	943	
	混合气		0	229	229	

抄表时间			2025-2-1	2025-3-1	使用量	备注
区域	气表	控制范围	读数 m <sup>3</sup>	读数 m <sup>3</sup>	读数 m <sup>3</sup>	
3# 中都机械	二氧化碳		355	1050	695	2024/11/20 日开通
	氧气		1639	2654	1015	
	混合气		229	1104	875	
抄表时间			2025-3-1	2025-4-1	使用量	备注

区域	气表	控制范围	读数 m <sup>3</sup>	读数 m <sup>3</sup>	读数 m <sup>3</sup>	
1#厂房	氧气		28158	30898	2740	3.3 交付中都机械使用
	混合气		0	0	0	
3# 中都机械	二氧化碳		1050	1290	240	2024/11/20 日开通
	氧气		2654	3966	1312	
	混合气		1104	2960	1856	

抄表时间			2025-4-1	2025-5-1	使用量	备注
区域	气表	控制范围	读数 m <sup>3</sup>	读数 m <sup>3</sup>	读数 m <sup>3</sup>	
1#厂房 (中都)	氧气		30898	34223	3325	3.3 交付中都机械使用
	混合气		0	1310	1310	
3# 中都机械	二氧化碳		1290	1353	63	2024/11/20 日开通
	氧气		3966	6120	2154	
	混合气		2960	5104	2144	



抄表时间			2025-5-1	2025-6-1	使用量	备注
区域	气表	控制范围	读数 m <sup>3</sup>	读数 m <sup>3</sup>	读数 m <sup>3</sup>	
1#厂房 (中都)	氧气		34223	37469	3246	3.3 交付中都机械使用
	混合气		1310	3047	1737	
3# 中都机械	二氧化碳		1353	1602	249	2024/11/20 日开通
	氧气		6120	9060	2940	
	混合气		5104	7499	2395	

## 8、24年10月~25年5月电费分摊表

### 智造园电费分摊表 (2024.10)

1	总电量	电量 (千瓦时)	均价 (元)	电费 (元)
	光伏	116503.6	0.51	214236.66
	国网	559160	1.01	564010.36
	总计	975763.6	0.80	778256.42

2 生产 电费	公司名称	电量 (千瓦时)	占比	电费 (元)
	中建材装备	207463	31.51%	245227.65
	中亚环保	73685	8.17%	63555.66
	中建材钢构	424932	43.55%	338920.38
	固泰自动化	17818	1.83%	14211.41
	中建材机电	64206	6.58%	51207.48
	中都机械	42326	4.19%	32571.86
	生产合计	934938	95.82%	745694.45

3 公共 分摊	分摊总计	40825.60	4.18%	32561.97
	中建材装备	13425.83	32.89%	10708.27
	中亚环保	3479.57	8.52%	2775.26
	中建材钢构	18555.36	45.45%	14799.51
	固泰自动化	778.05	1.91%	620.56
	中建材机电	2803.53	6.87%	2236.06
	中都机械	1783.26	4.37%	1422.30

4 汇总	电量汇总 (千瓦时)		费用汇总 (元)
	中建材装备	320887.75	255935.92
	中亚环保	83164.50	66330.93
	中建材钢构	443487.51	353719.90
	固泰自动化	18596.05	14831.97
	中建材机电	67006.53	53443.54
	中都机械	42621.26	33994.16
	总计	975763.60	778256.42


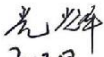




编制：夏坤

中建材装备科技有限公司		日期 2024.11.13
合肥中亚环保科技有限公司		日期 2024.11.13
中建材钢构科技有限公司		日期 2024.11.13
合肥固泰自动化有限公司		日期 2024.11.13
中建材机电工程技术有限公司		日期 2024.11.13
合肥中都机械有限公司		日期 2024.11.13

智造园电费分摊表 (2024.11)

1	总电量	电量 (千瓦时)	均价 (元)	电费 (元)
	光伏	383288.8	0.60	228546.65
	国网	716660	0.94	675608.63
	总计	1099948.8	0.82	904155.28
2 生产 电费	公司名称	电量 (千瓦时)	占比	电费 (元)
	中建材装备	433388	39.40%	356244.17
	中亚环保	82032	7.46%	67430.37
	中建材钢构	384378	34.95%	315958.08
	固泰自动化	20755	1.89%	17060.56
	中建材机电	82538	7.50%	67846.04
	中都机械	47543	4.32%	39080.23
生产合计	1050635	95.52%	863619.45	
3 公共 分摊	分摊总计	49313.80	4.48%	40535.83
	中建材装备	20342.01	41.25%	16721.08
	中亚环保	3850.36	7.81%	3164.99
	中建材钢构	18041.62	36.59%	14830.17
	固泰自动化	974.18	1.98%	800.77
	中建材机电	3874.10	7.86%	3184.50
	中都机械	2231.53	4.53%	1834.31
4 汇总		电量汇总 (千瓦时)		费用汇总 (元)
	中建材装备	453730.33		372965.25
	中亚环保	85882.69		70595.36
	中建材钢构	402419.97		330788.25
	固泰自动化	21729.18		17861.33
	中建材机电	86412.10		71030.54
	中都机械	49774.53		40914.55
	总计	1099948.80		904155.28

编制: 夏坤

中建材装备科技有限公司		日期 2025.2.27
合肥中亚环保科技有限公司		日期 2025.2.24
中建材钢构科技有限公司		日期 2025.2.24
合肥固泰自动化有限公司		日期 2025.2.24
中建材机电工程技术有限公司		日期 2025.2.24
合肥中都机械有限公司		日期 2025.2.24

智造园电费分摊表 (2024.12)

1	总电量	电量 (千瓦时)	均价 (元)	电费 (元)
	光伏	375666	0.50	188795.71
	国网	777750	0.98	762318.33
	总计	1153416	0.82	951114.04

2 生产 电费	公司名称	电量 (千瓦时)	占比	电费 (元)
	中建材装备	372205	32.27%	306922.86
	中亚环保	79795	6.92%	65799.08
	中建材钢构	412096	35.73%	339816.85
	固泰自动化	29742	2.58%	24525.44
	中建材机电	73793	6.40%	60852.64
	中都机械	79730	6.91%	65746.02
	中亚装备	13376	1.16%	11029.93
生产合计	1060740	91.97%	874692.83	

3 公共 分摊	分摊总计	电量 (千瓦时)	占比	电费 (元)
	中建材装备	32519	35.09%	26815.60
	中亚环保	6972	7.52%	5748.81
	中建材钢构	36004	38.85%	29689.53
	固泰自动化	2599	2.80%	2142.77
	中建材机电	6447	6.96%	5316.65
	中都机械	6966	7.52%	5744.18
中亚装备	1169	1.26%	963.68	

4 汇总	电量汇总 (千瓦时)		费用汇总 (元)
	中建材装备	404725	333738.46
	中亚环保	86766	71547.90
	中建材钢构	448100	369506.38
	固泰自动化	32341	26668.21
	中建材机电	80243	66169.29
	中都机械	86696	71490.20
	中亚装备	14545	11993.61
总计	1153416	951114.04	

审核:

批准:

编制: 夏坤

中建材(合肥)装备科技有限公司

合肥中亚环保科技有限公司

中建材钢构科技有限公司

合肥固泰自动化有限公司

中建材(合肥)机电工程技术有限公司

合肥中都机械有限公司

合肥中亚建材装备有限责任公司

胡勇 2025.2.27

光岩 2025.2.24

夏辉 2025.2.24

王珊珊 2025.2.24

王健 2025.2.24

夏宣发 2025.2.24

胡坤 2025.2.24

智造园电费分摊表 (2025.1)

1		总电量	电量 (千瓦时)	均价 (元)	电费 (元)
		光伏	401978.8	0.50	202445.14
		国网	585590	0.97	567919.20
		总计	987568.8	0.78	770364.34

2		公司名称	电量 (千瓦时)	占比	电费 (元)
生产 电费		共享智造	359925	36.45%	280763.90
		中亚环保	63345	6.41%	49412.66
		中建材钢构	321925	32.60%	251121.16
		固泰自动化	22286	2.26%	17384.45
		中建材机电	51699	5.23%	40328.40
		中都机械	77926	7.89%	60787.10
		中亚装备	16585	1.68%	12937.50
		生产合计	913691	92.52%	712735.17

3		分摊总计	电量 (千瓦时)	占比	电费 (元)
公共 分摊		中建材装备	29102	39.39%	22701.55
		中亚环保	5122	6.93%	3995.33
		中建材钢构	26030	35.23%	20304.74
		固泰自动化	1802	2.44%	1405.64
		中建材机电	4180	5.66%	3260.81
		中都机械	6301	8.53%	4915.02
		中亚装备	1341	1.82%	1046.08

4		电费汇总 (千瓦时)	费用汇总 (元)
汇总		共享智造	389028
		中亚环保	68466
		中建材钢构	347955
		固泰自动化	24088
		中建材机电	55879
		中都机械	84227
		中亚装备	17926
		总计	987569

审核:

批准:

编制:

共享智造分公司

*胡* 2025.2.27

合肥中亚环保科技有限公司

*光* 2025.2.24

中建材钢构科技有限公司

*夏* 2025.2.24

合肥固泰自动化有限公司

*王* 24/2

中建材(合肥)机电工程技术有限公司

*王* 2025.2.24

合肥中都机械有限公司

*夏* 2025.2.24

合肥中亚建材装备有限责任公司

*王* 2025.2.24



智造园电费分摊表 (2025.2)

1	总电量	电量 (千瓦时)	均价 (元)	电费 (元)
	光伏	568002	0.574	326285.33
	国网	471066	1.086	511474.78
	总计	1039068	0.806	837760.11

2 生产 电费	公司名称	电量 (千瓦时)	占比	电费 (元)
	共享智造	335072	32.25%	270155.63
	中亚环保	62862	6.05%	50683.04
	中建材钢构	427722	41.16%	344855.41
	固泰自动化	20534	1.98%	16555.77
	中建材机电	48397	4.66%	39020.62
	中都机械	89577	8.62%	72222.47
	中亚装备	15805	1.52%	12743.17
	用电合计	999969	96.24%	806236.11

3 公共 分摊	分摊总计	电量 (千瓦时)	占比	电费 (元)
	中建材装备	13101	33.51%	10563.14
	中亚环保	2458	6.29%	1981.72
	中建材钢构	16724	42.77%	13483.92
	固泰自动化	803	2.05%	647.33
	中建材机电	1892	4.84%	1525.71
	中都机械	3502	8.96%	2823.91
中亚装备	618	1.58%	498.26	

4 汇总	电量汇总 (千瓦时)		费用汇总 (元)	
	共享智造	348174	280718.77	
	中亚环保	65320	52664.76	
	中建材钢构	444446	358339.33	
	固泰自动化	21337	17203.10	
	中建材机电	50289	40546.33	
	中都机械	93080	75046.38	
	中亚装备	16423	13241.43	
	总计	1039068	837760.11	

审核: \_\_\_\_\_ 批准: \_\_\_\_\_ 编制: \_\_\_\_\_  
 共享智造分公司 *胡夏* 2025.4.5  
 中建材(合肥)机电工程技术有限公司 *林林* 2025.4.3  
 合肥中亚环保科技有限公司 *光光* 2025.4.16  
 合肥中都机械有限公司 *夏宜* 2025.4.3  
 中建材钢构科技有限公司 *李军*  
 合肥中亚建材装备有限责任公司  
 合肥固泰自动化有限公司 *李军* 2025.4.3



智造园电费分摊表 (2025.3)

1	总电量	电量(千瓦时)	均价(元)	电费(元)
	光伏	678088.4	0.6140	416322.16
	国网	698810	0.9769	682686.33
	总计	1376898.4	0.7982	1099008.48

2 生产 电费	公司名称	电量(千瓦时)	占比	电费(元)
	共享智造	470490	34.17%	375534.09
	中亚环保	82247	5.97%	65647.56
	中建材钢构	558845	40.59%	446057.31
	固泰自动化	17616	1.28%	14060.68
	中建材机电	70676	5.13%	56411.95
	中都机械	121927	8.86%	97319.45
	中亚装备	17210	1.25%	13736.60
用电合计	1339011	97.25%	1068767.64	

3 公共 分摊	分摊总计	37887	2.75%	30240.85
	共享智造	13313	35.14%	10625.76
	中亚环保	2327	6.14%	1857.50
	中建材钢构	15813	41.74%	12621.22
	固泰自动化	498	1.32%	397.85
	中建材机电	2000	5.28%	1596.18
	中都机械	3450	9.11%	2753.66
中亚装备	487	1.29%	388.68	

4 汇总	电量汇总(千瓦时)		费用汇总(元)	
	共享智造	483802	35.14%	386159.85
	中亚环保	84574	6.14%	67505.06
	中建材钢构	574658	41.74%	458678.53
	固泰自动化	18114	1.32%	14458.53
	中建材机电	72676	5.28%	58008.13
	中都机械	125377	9.11%	100073.11
	中亚装备	17697	1.29%	14125.27
总计	1376898	100.00%	1099008.48	

审核:

批准:

编制:

共享智造分公司 *胡勇 2025.4.15* 中建材(合肥)机电工程技术有限公司 *王健 2025.4.15*  
 合肥中亚环保科技有限公司 *光小辉 2025.4.16* 合肥中都机械有限公司 *夏宜发 2025.4.15*  
 中建材钢构科技有限公司 *夏甲甲 2025.4.15* 合肥中亚建材装备有限责任公司 *胡伟 2025.4.15*  
 合肥固泰自动化有限公司 *胡伟 2025.4.15*

智造园电费分摊表 (2025.4)

1	总电量	电量 (千瓦时)	均价 (元)	电费 (元)
	光伏	901806.4	0.5962	537647.18
	国网	650020	0.9272	602694.97
	总计	1551826.4	0.7348	1140342.16

2 生产 电费	公司名称	电量 (千瓦时)	占比	电费 (元)
	共享智造	556583	35.87%	408998.69
	中亚环保	79794	5.14%	58635.61
	中建材钢构	579310	37.33%	425699.59
	固泰自动化	14711	0.95%	10810.21
	中建材机电	75106	4.84%	55190.80
	中都机械	171984	11.08%	126380.58
	中亚装备	23873	1.54%	17542.74
	用电合计	1501361	96.75%	1103258.23

3 公共 分摊	分摊总计	50465	3.25%	37083.93
	共享智造	18708	37.07%	13747.71
	中亚环保	2682	5.31%	1970.92
	中建材钢构	19472	38.59%	14309.08
	固泰自动化	494	0.98%	363.36
	中建材机电	2525	5.00%	1855.13
	中都机械	5781	11.46%	4248.04
	中亚装备	802	1.59%	589.67

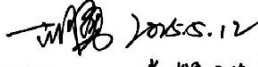
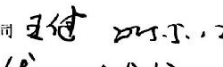
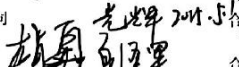



  

4 汇总	电量汇总 (千瓦时)		费用汇总 (元)	
	共享智造	575291	37.07%	422746.40
	中亚环保	82476	5.31%	60606.54
	中建材钢构	598783	38.59%	440008.68
	固泰自动化	15205	0.98%	11173.58
	中建材机电	77631	5.00%	57045.93
	中都机械	177765	11.46%	130628.63
	中亚装备	24675	1.59%	18132.40
	总计	1551826	100.00%	1140342.16

审核:

批准:

编制:

共享智造分公司  2025.5.12 中建材(合肥)机电工程技术有限公司  2025.5.12  
 合肥中亚环保科技有限公司  2025.5.12 合肥中都机械有限公司  2025.5.12  
 中建材钢构科技有限公司  2025.5.12 合肥中亚建材装备有限责任公司  2025.5.12  
 合肥固泰自动化有限公司



**智造园电费分摊表（2025.5）**

1	<b>总电量</b>	电量 (千瓦时)	均价 (元)	电费 (元)
	光伏	979521.6	0.6053	592879.37
	国网	739010	0.8796	650005.85
	总计	1718531.6	0.7232	1242885.22
2 生产 电费	公司名称	电量 (千瓦时)	占比	电费 (元)
	共享智造	603919	35.14%	436769.39
	中亚环保	102518	5.97%	74143.59
	中建材钢构	632739	36.82%	457612.65
	固泰自动化	25220	1.47%	18239.74
	中建材机电	68863	4.01%	49803.45
	中都机械	200390	11.66%	144927.21
	中亚装备	33881	1.97%	24503.54
	用电合计	1667530	97.03%	1205999.58
3 公共 分摊	分摊总计	51002	2.97%	36885.64
	共享智造	18471	36.22%	13358.64
	中亚环保	3136	6.15%	2267.69
	中建材钢构	19352	37.94%	13996.14
	固泰自动化	771	1.51%	557.86
	中建材机电	2106	4.13%	1523.24
	中都机械	6129	12.02%	4432.62
	中亚装备	1036	2.03%	749.44
4 汇总		电量汇总 (千瓦时)		费用汇总 (元)
	共享智造	622390	36.22%	450128.04
	中亚环保	105654	6.15%	76411.28
	中建材钢构	652091	37.94%	471608.79
	固泰自动化	25991	1.51%	18797.60
	中建材机电	70969	4.13%	51326.70
	中都机械	206519	12.02%	149359.83
	中亚装备	34917	2.03%	25252.99
	总计	1718532	100.00%	1242885.22
审核:	批准:		编制:	

# 9、24年10月~25年5月特气分摊表

## 智造园特气分摊表

2024年10月

价格标准: 1atm, 15℃时

转换比例:

二氧化碳:	0.32	元/Kg	1.874	Kg/m <sup>3</sup>
氧气:	0.65	元/Kg	1.354	Kg/m <sup>3</sup>
氩气:	1.05	元/Kg	1.691	Kg/m <sup>3</sup>
混合气:	0.91	元/Kg	1.728	Kg/m <sup>3</sup>
管理费:	10%			

气体 \ 区域	钢构公司	中亚环保	中建材装备	固泰公司	机电公司
二氧化碳 (m <sup>3</sup> )	25727	273	0	0	0
氧气 (m <sup>3</sup> )	4807	6613	1043	0	1195
混合气 (m <sup>3</sup> )	17886	4715	0	0	1926
金额 (元)	47783.99	13398.06	917.94	0.00	4080.32
管理费 (元)	4778.40	1339.81	91.79	0.00	408.03
合计金额	52562.38	14737.86	1009.74	0.00	4488.35

编制: 夏坤

中建材钢构科技有限公司	夏坤	日期	2024.11.13
合肥中亚环保科技有限公司	光岩	日期	2024.11.13
中建材装备科技有限公司	胡勇	日期	2024.11.13
合肥固泰自动化有限公司	胡	日期	2024.11.13
中建材机电工程技术有限公司	夏坤	日期	2024.11.13

## 智造园特气分摊表

2024年11月

价格标准: 1atm, 15℃时

转换比例:

二氧化碳:	0.32	元/Kg	1.874	Kg/m <sup>3</sup>
氧气:	0.65	元/Kg	1.354	Kg/m <sup>3</sup>
氩气:	1.05	元/Kg	1.691	Kg/m <sup>3</sup>
混合气:	0.91	元/Kg	1.728	Kg/m <sup>3</sup>
管理费:	10%			

区域 气体	钢构公司	中亚环保	中建材装备	固泰公司	机电公司
二氧化碳 (m <sup>3</sup> )	21190	2435	0	0	0
氧气 (m <sup>3</sup> )	2470	6514	633	0	1392
混合气 (m <sup>3</sup> )	19793	719	0	0	1864
金额 (元)	46005.16	8323.81	557.10	0.00	4156.20
管理费 (元)	4600.52	832.38	55.71	0.00	415.62
合计金额	50605.68	9156.19	612.81	0.00	4571.82

编制: 夏坤

中建材钢构科技有限公司	夏坤	日期 2025.2.24
合肥中亚环保科技有限公司	光	日期 2025.2.24
中建材装备科技有限公司	王	日期 2025.2.27
合肥固泰自动化有限公司	王	日期 2025.2.24
中建材机电工程技术有限公司	王	日期

## 智造园特气分摊表

2024年12月

价格标准：1atm, 15℃时

二氧化碳:	0.61	元/m <sup>3</sup>
氧气:	0.88	元/Kg
氩气:	1.78	元/Kg
混合气:	1.58	元/Kg
管理费:	10%	

价格标准：1atm, 0℃时

二氧化碳:	0.64	元/m <sup>3</sup>
氧气:	0.93	元/Kg
氩气:	1.88	元/Kg
混合气:	1.66	元/Kg
管理费:	10%	

区域 气体	钢构公司	中亚环保	中建材装备	固泰公司	机电公司	中都机械	中亚装备
二氧化碳 (m <sup>3</sup> )	16262	0	0	0	0	90	61
氩气 (m <sup>3</sup> )	3377	5736	1765	0	1313	601	141
混合气 (m <sup>3</sup> )	16378	4279	0	0	1761	0	0
金额 (元)	40735.77	12437.62	1641.45	0.00	4144.35	616.53	170.17
管理费 (元)	4073.58	1243.76	164.15	0.00	414.44	61.65	17.02
合计金额	44809.35	13681.38	1805.60	0.00	4558.79	678.18	187.19

编制：夏坤

中建材钢构科技有限公司

夏坤

日期 2025.2.24

合肥中亚环保科技有限公司

光祥

日期 2025.2.24

中建材装备科技有限公司

王瑞

日期 2025.2.27

合肥固泰自动化有限公司

王瑞

日期 2025.2.24

中建材机电工程技术有限公司

王健

日期 2025.2.24

合肥中都机械有限公司

夏坤

日期 2025.2.24

合肥中亚建材装备有限责任公司

夏坤

日期 2025.2.20

## 智造园特气分摊表

2025年1月

价格标准：1atm，0℃时

二氧化碳：0.64 元/m<sup>3</sup>

氧气：0.93 元/m<sup>3</sup>

氩气：1.88 元/m<sup>3</sup>

混合气：1.66 元/m<sup>3</sup>

管理费：10%

备注：混合气比例：二氧化碳17.5%/氩气82.5%，价格标准依照1atm，0℃；

区域 气体	钢构公司	中亚环保	中建材装备	固泰公司	机电公司	中都机械	中亚装备
二氧化碳 (m <sup>3</sup> )	13859	99	0	0	0	260	143
氩气 (m <sup>3</sup> )	2463	4056	1558	0	552	943	240
混合气 (m <sup>3</sup> )	11421	2026	0	0	1254	229	0
金额 (元)	30119.21	7198.60	1448.94	0.00	2595.00	1423.53	314.72
管理费 (元)	3011.92	719.86	144.89	0.00	259.50	142.35	31.47
合计金额	33131.13	7918.46	1593.83	0.00	2854.50	1565.88	346.19

编制：夏坤

中建材钢构科技有限公司

夏泽军

日期 2025.2.24

合肥中亚环保科技有限公司

范光峰

日期 2025.2.24

中建材装备科技有限公司

胡勇

日期 2025.2.27

合肥固泰自动化有限公司

王珊珊

日期 2025.2.28

中建材机电工程技术有限公司

王健

日期 2025.2.24

合肥中都机械有限公司

夏宜发

日期 2025.2.24

合肥中亚建材装备有限责任公司

何伟

日期 2025.2.24

## 智造园特气分摊表

2025年2月

价格标准：1atm，0℃时

二氧化碳：	0.64	元/m <sup>3</sup>
氧气：	0.93	元/m <sup>3</sup>
氩气：	1.88	元/m <sup>3</sup>
混合气：	1.66	元/m <sup>3</sup>
管理费：	10%	

备注：混合气比例：二氧化碳17.5%/氩气82.5%，价格标准依照1atm，0℃；

区域 气体	钢构公司	中亚环保	1#厂房	固泰公司	机电公司	中都机械	中亚装备
二氧化碳 (m <sup>3</sup> )	17404	0	0	0	0	695	51
氩气 (m <sup>3</sup> )	3184	4241	2043	0	751	1015	273
混合气 (m <sup>3</sup> )	12118	2344	0	0	1280	875	0
金额 (元)	34215.56	7835.17	1899.99	0.00	2823.23	2841.25	286.53
管理费 (元)	3421.56	783.52	190.00	0.00	282.32	284.13	28.65
合计金额	37637.12	8618.69	2089.99	0.00	3105.55	3125.38	315.18

编制：夏坤

中建材钢构科技有限公司	夏坤	日期 2025.4.15
合肥中亚环保科技有限公司	光光 2025.4.16	日期
中建材装备科技有限公司	胡勇 2025.4.15	日期
合肥固泰自动化有限公司	林国	日期
中建材机电工程技术有限公司	林国	日期 2025.4.3
合肥中都机械有限公司	夏宣发	日期 2025.4.3
合肥中亚建材装备有限责任公司	胡伟	日期 2025.4.3



### 智造园特气分摊表

2025年3月

价格标准：1atm，15℃时

二氧化碳：0.61 元/m<sup>3</sup>

氧气：0.88 元/m<sup>3</sup>

氩气：1.78 元/m<sup>3</sup>

混合气：1.58 元/m<sup>3</sup>

管理费：10%

备注：混合气比例：二氧化碳17.5%/氩气82.5%，价格标准依照1atm，15℃；

区域 气体	钢构公司	中亚环保	共享智造	固泰公司	机电公司	中都机械	中亚装备
二氧化碳 (m <sup>3</sup> )	36138	566	0	0	0	240	152
氧气 (m <sup>3</sup> )	3624	4576	0	0	1142	4052	343
混合气 (m <sup>3</sup> )	19384	2020	0	0	1872	1856	0
金额 (元)	55860.02	7563.74	0.00	0.00	3962.72	6644.64	394.56
管理费 (元)	5586.00	756.37	0.00	0.00	396.27	664.46	39.46
合计金额	61446.02	8320.11	0.00	0.00	4358.99	7309.10	434.02

编制：夏坤

中建材钢构科技有限公司	夏坤	日期 2025.4.15
合肥中亚环保科技有限公司	光光 2025.4.16	日期
中建材装备科技有限公司	胡鹏 2025.4.15	日期
合肥固泰自动化有限公司	胡鹏	日期
中建材机电工程技术有限公司	夏坤	日期 2025.4.15
合肥中都机械有限公司	夏宣发	日期 2025.4.15
合肥中亚建材装备有限责任公司	夏坤	日期 2025.4.15

## 智造园特气分摊表

2025年4月

价格标准：1atm, 15℃时

二氧化碳：0.61 元/m<sup>3</sup>

氧气：0.88 元/m<sup>3</sup>

氩气：1.78 元/m<sup>3</sup>

混合气：1.58 元/m<sup>3</sup>

管理费：10%

备注：混合气比例：二氧化碳17.5%/氩气82.5%，价格标准依照1atm, 15℃；

区域 气体	钢构公司	中亚环保	共享智造	固泰公司	机电公司	中都机械	中亚装备
二氧化碳 (m <sup>3</sup> )	44180	759	0	0	0	63	192
氧气 (m <sup>3</sup> )	3269	5529	0	0	1207	5479	309
混合气 (m <sup>3</sup> )	20727	2180	0	0	1895	2144	0
金额 (元)	62575.18	8772.91	0.00	0.00	4056.26	8247.47	389.04
管理费 (元)	6257.52	877.29	0.00	0.00	405.63	824.75	38.90
合计金额	68832.70	9650.20	0.00	0.00	4461.89	9072.22	427.94

编制：

中建材钢构科技有限公司

*夏泽平*

日期 2025.5.13

合肥中亚环保科技有限公司

*光岩*

日期 2025.5.19

共享智造分公司

*胡*

日期 2025.5.12

合肥固泰自动化有限公司

*胡*

日期

中建材机电工程技术有限公司

*王*

日期 2025.5.12

合肥中都机械有限公司

*夏*

日期 2025.5.12

合肥中亚建材装备有限责任公司

*胡*

日期



## 智造园特气分摊表

2025年5月

价格标准：1atm，15℃时

二氧化碳： 0.61 元/m<sup>3</sup>

氧气： 0.88 元/m<sup>3</sup>

氩气： 1.78 元/m<sup>3</sup>

混合气： 1.58 元/m<sup>3</sup>

管理费： 10%

备注：混合气比例：二氧化碳17.5%/氩气82.5%，价格标准依照1atm，15℃；

区域 气体	钢构公司	中亚环保	共享智造	固泰公司	机电公司	中都机械	中亚装备
二氧化碳 (m <sup>3</sup> )	38713	803	0	0	0	249	151
氧气 (m <sup>3</sup> )	5171	6251	0	0	350	6186	455
混合气 (m <sup>3</sup> )	22043	2721	0	0	1919	4132	0
金额 (元)	62993.35	10289.89	0.00	0.00	3340.02	12124.13	492.51
管理费 (元)	6299.34	1028.99	0.00	0.00	334.00	1212.41	49.25
合计金额	69292.69	11318.88	0.00	0.00	3674.02	13336.54	541.76