

报告编号：xxx-2023

## 重点排放单位碳排放计量审查报告

排放单位：xxx热电有限公司

组织审查单位：xxx市场监督管理局（盖章）

审查日期：2023年x月x日

审查组组长：xxx（签字）

签发日期：2023年x月x日

## 1 排放单位信息

排放单位名称	×××热电有限公司		
单位注册地址	××××××		
单位生产地址	××××××		
营业执照注册号	××××××	组织机构代码	××××××
法定代表人	×××	联系人	×××
邮政编码	×××	联系电话	×××
传真	×××	E-mail	×××

## 2 排放单位概况

管理体系获证	<input checked="" type="checkbox"/> 已通过测量/检测体系认证 (ISO\ ) <input checked="" type="checkbox"/> 曾获计量保证确认证书 \ 年取得计量保证确认证书				
产品结构	主要产品：1 电		产量：8828.719 万千瓦时	产值：2823.43 万元	
	2 水蒸气		产量：91 万吨	产值：21984.73 万元	
	辅助产品：1 \		产量： \	产值： \	
	2 \		产量： \	产值： \	
年度销售额： 25058.68 万元			年度利税： 4725.41 万元		
年度排放量： 369946.49 (吨 CO <sub>2e</sub> )					
2023 年度主要排放种类及数量	序号	温室气体名称	温室气体排放量 (吨)	二氧化碳当量 (吨)	占“总”二氧化碳当量的百分比 (%)
	1	二氧化碳	369946.49	369946.49	100
		合计	369946.49	369946.49	100
注：1. 按温室气体的全球变暖潜势值换算为二氧化碳当量。					

### 3 审查依据

3.1 JJF ××××—20××《重点排放单位碳排放计量审查规范》

3.2 GB/T 32150—2015《工业企业温室气体排放核算和报告通则》

3.3 其他文件编号及名称：《企业温室气体排放核算方法和报告指南 发电设施（2022年修订版）》

### 4 审查组成员分工

审查组职务	姓名	审查项目
组长	×××	自查与整改
成员	×××	碳排放计量管理、碳排放计量人员
	×××	碳排放计量器具、碳排放计量数据

### 5 审查过程概述

根据《×××市场监管局关于开展2023年度重点排放单位碳排放计量审查工作的通知》，由×××组成审查组，于2023年×月×日，依据JJF×××-20××《重点排放单位碳排放计量审查规范》要求，对×××热电有限公司进行了碳排放计量的现场审查。审查组组织召开首次会议通报了审查计划，听取了被审查单位基本情况和碳排放计量工作情况介绍。随后通过查阅被审查单位碳排放计量管理文件以及相关技术人员和计量器具档案、现场查看主要碳排放计量器具的配备与使用情况以及与相关负责人交谈等方式收集了证明材料，依据事实提出了不符合项。最后审查组与被审查单位负责人就审查情况和结论交换了意见并组织召开了末次会议，在末次会上通报了现场审查情况和结论，同时提出整改要求和时限，被审查单位负责人进行了签字确认。

### 6 审查报告汇总

6.1 现场审查情况汇总表 (共3页)

(见审查报告附件1)

6.2 重点排放单位碳排放计量审查不符合项报告 (共1页)

(见审查报告附件2)。



排放源类别	源流种类	配备的计量器具准确度等级							
		衡器		电能表		评定结论			说明 (指出不符合项报告编号)
		准确度等级要求	实际准确度等级	准确度等级要求	实际准确度等级	符合	不符合	不适用	
净购入电力产生的排放	电能			0.25	0.25	√			
净购入热力产生的排放	\								
其他形式的排放	\								

### 10 碳排放计量工作人员配备和培训审查结果

序号	人员姓名	工作部门	岗位及职务	专业技术职务	岗位培训考核情况	岗位资格证号	备注
1	xxx	生产管理部	总值长	碳排放管理师	参加	xxx	
2	xxx	生产管理部	统计	能源管理人员	参加	xxx	
3	xxx	经营计划部	采购兼统计	能源管理师	参加	xxx	

### 11 审查结论

审查组依据 JJF XXXX—20XX 《重点排放单位碳排放计量审查规范》和 GB/T 32150—2015 《工业企业温室气体排放核算和报告通则》、《企业温室气体排放核算方法和报告指南发电设施（2022年修订版）》的规定，于 2023 年 × 月 × 日对该排放单位进行了审查：

审查项目数：53 项；符合项：51 项；不适用项：1 项；不符合项：1 项。

根据该单位碳排放计量工作及整改后的情况，本次审查结论为：

- “符合规范要求”；
- “基本符合规范要求，需要整改”；
- “不符合规范要求”。

## 12 不符合项汇总

不符合项报告编号	不符合情况概要	整改要求
1	当碳排放计量器具出现损坏或安装、拆卸期间造成碳排放计量数据不准或无法统计时,企业未能提供相应的评估方案。	修订企业管理制度,增加碳排放器具异常情况时碳排放计量数据评估方案。

审查组组长签字: ×××

## 13 审查组成员签字

审查组职务	姓名	工作单位	签字
组长	×××	×××	
成员	×××	×××	
	×××	×××	

## 14 审批意见

审批结论			
经办人:			
审批单位名称	(盖章)	审批人	(签章) 年 月 日

审查报告附件 1

审查情况汇总表

序号	审查规范条款号	评定结论			说明 (指出不符合项报告编号)
		符合	不符合	不适用	
1	4.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	4.2、4.2.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	4.2.2、4.2.2.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	4.2.2.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	4.2.2.3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	4.2.2.4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	4.3、4.3.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	4.3.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	4.4、4.4.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	4.4.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	4.4.3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12	5.1、5.1.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13	5.1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14	5.1.3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15	5.2、5.2.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16	5.2.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
17	5.2.3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
18	6.1、6.1.1、6.1.1.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
19	6.1.1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
20	6.1.1.3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
21	6.1.1.4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

表(续)

序号	审查规范条款号	评定结论			说明 (指出不符合项报告编号)
		符合	不符合	不适用	
22	6.1.2、6.1.2.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
23	6.1.2.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
24	6.1.2.3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
25	6.2.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
26	6.2.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
27	6.2.3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
28	6.2.4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
29	6.3、6.3.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
30	6.3.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
31	6.3.3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
32	6.4、6.4.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
33	6.4.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
34	6.4.3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
35	6.4.4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
36	6.4.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
37	7.1、7.1.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
38	7.1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
39	7.1.3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
40	7.1.4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
41	7.1.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
42	7.2、7.2.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
43	7.2.2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7.2.2 当企业未能提供相应的评估方案。
44	7.2.3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



表(续)

序号	审查规范条款号	评定结论			说明 (指出不符合项报告编号)
		符合	不符合	不适用	
45	7.3、7.3.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
46	7.3.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
47	7.3.3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
48	7.3.4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
49	7.3.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
50	8.1、8.1.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
51	8.1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
52	8.1.3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
53	8.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

