

工业其他行业企业

温室气体排放报告

报告主体（盖章）：江西江锻重工有限公司

报告年度：2023年

报告日期：2024年5月16日



根据国家发展和改革委员会发布的《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》（以下简称《核算指南》），本报告主体核算了2023年度温室气体排放量，并填写了相关数据表格。现将有关情况报告如下：

一、企业基本情况

单位名称	江西江锻重工有限公司	组织机构代码	91360521787299033B
单位性质	有限责任公司(自然人独资)	所属行业及行业代码	锻件及粉末冶金制品制造（3393）
法人代表姓名	袁根牙	法人联系电话（区号）	/
注册日期	2006年5月30日	注册资本（万元人民币）	3116
注册地址	江西省新余市分宜县城东工业园		
办公地址	江西省新余市分宜县城东工业园	邮政编码	336600
填报联系人	田春芬	电子邮箱	tina@jxjdzg.com
联系电话（区号）	15207908850	核算指南行业分类	工业其他行业企业
企业简介	<p>江西江锻重工有限公司（原江西运良锻压有限公司），其前身为1969年元月建成投产的国有军工企业——江西锻压厂，发展至今，已有近50年历史。江西运良锻压有限公司于2006年5月成立，于2014年1月在分宜县工商行政管理局对原江西运良锻压有限公司名称变更为江西江锻重工有限公司。</p> <p>江西江锻重工有限公司属国家高新技术企业、工信部专</p>		

	<p>精特新“小巨人”企业、江西省民营科技企业、安全生产标准化三级企业。企业拥有 51 项国家专利、2 项省级科技成果,通过了 IATF16949:2016 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证和 ISO45001: 2018 职业健康安全管理体系认证。“飞龙”牌钻头先后荣获国家质量银质奖、国家重点新产品、江西名牌产品和中国石油石化装备名牌产品称号。</p> <p>公司产品质量在国内名列前茅,是一家集产品研发、制造、销售于一体的专业锻造企业,是汽车类、工程机械类、矿山机械、石油机械的零部件供应商。其中,汽车转向节、发动机曲轴的锻造质量和产品复杂程度均处于国内锻造行业领先水平。是江铃汽车集团、辽宁曙光集团、浙江万向集团、广汽集团、北汽集团、神开股份、沈阳普利司通有限公司、江淮汽车集团等企业的主要供应商,并与多家企业建立了良好的战略合作伙伴关系。</p>
--	--

二、温室气体排放量

本报告主体温室气体排放总量如下表2-1所示。

表2-1 温室气体排放总量表

	2023年
温室气体排放总量 (tCO ₂)	6693.520

具体排放信息见附表1。

三、活动水平数据及其来源说明

本报告主体温室气体排放涉及活动水平数据类别见下表3-1所示。¹

表3-1 活动水平数据类别表

		2023年
燃料燃烧活动水平数据		/
能源的原材用途活动水平数据	蓝炭作还原剂的消耗量	/
	焦炭作还原剂的消耗量	/
	无烟煤作还原剂的消耗量	/
	烟煤作还原剂的消耗量	/
	天然气作还原剂的消耗量	/
工业生产活动水平数据	纯碱的消耗量	/
	石灰石的消耗量	/
	白云石的消耗量	/
	草酸的消耗量	/
净购入电力活动水平数据		√
净购入热力活动水平数据		/

本报告主体涉及到的所有活动水平数据种类及来源详见下表3-2。

表3-2 活动水平及其来源表

	燃料品种	净消耗量来源说明	低位发热量来源说明
化石燃料 燃烧	无烟煤		
	烟煤		
	褐煤		
	洗精煤		
	其他洗煤		
	其他煤制品		
	石油焦		
	焦炭		

¹ 涉及相关活动水平数据进行标注

	原油			
	燃料油			
	汽油			
	柴油			
	煤油			
	液化天然气			
	液化石油气			
	焦油			
	焦炉煤气			
	高炉煤气			
	转炉煤气			
	其他煤气			
	天然气			
	炼厂干气			
	参数名称	来源说明		
能源的原材料用途	蓝炭作还原剂的消耗量			
	焦炭作还原剂的消耗量			
	无烟煤作还原剂的消耗量			
	天然气作还原剂的消耗量			
工业生产过程	纯碱的消耗量			
	石灰石的消耗量			
	白云石的消耗量			
	草酸的消耗量			
净购入电力、热力	热力	外购		
		外销		
	电力	外购	电力发票	
		外销		

本报告主体活动水平数据详见附表2。

四、排放因子及其来源说明

本报告主体温室气体排放涉及排放因子和计算系数类别见下表4-1。²

表4-1 排放因子和计算系数类别表

		2023年
燃料燃烧活动水平数据		/
能源的原材用途活动水平数据		/
工业生产过程活动水平数据	纯碱分解的排放因子	/
	石灰石分解的排放因子	/
	白云石分解的排放因子	/
	草酸分解的排放因子	/
净购入电力活动水平数据		√
净购入热力活动水平数据		/

本报告主体涉及到的所有排放因子种类及来源详见下表4-2。

表4-2 排放因子及其来源

	燃料品种	净消耗量来源说明	低位发热量来源说明
化石燃料 燃烧	无烟煤		
	烟煤		
	褐煤		
	洗精煤		
	其他洗煤		
	其他煤制品		
	石油焦		
	焦炭		

²涉及相关排放因子数据进行标注

	原油		
	燃料油		
	汽油		
	柴油		
	煤油		
	液化天然气		
	液化石油气		
	焦油		
	焦炉煤气		
	高炉煤气		
	转炉煤气		
	其他煤气		
	天然气		
	炼厂干气		
	参数名称	来源说明	
能源的原材料用途	蓝炭作还原剂 排放因子		
	焦炭作还原剂 排放因子		
	无烟煤作还原剂 排放因子		
	烟煤作还原剂 排放因子		
	天然气作还原剂 排放因子		
工业生产 过程	纯碱分解的排 放因子		
	石灰石分解的 排放因子		
	白云石分解的 排放因子		
	草酸分解的排 放因子		
净购入电	电力消费的排	2022 年全国电力排放因子	

力、热力	放因子	
	热力消费的排 放因子	

排放因子具体数据见附表3。

五、主要产品列表

表5-1 主要产品列表

2023 年	产品名称	单位	产量	说明
	精密锻件	吨	7200.82	

六、主要生产设备信息表

表6-1 主要生产设备信息表

序号	设备名称	设备型号	数量(台)	单台功率(KW)
1	6300吨多工位机械式热模锻压力机及自动化上料装置(俄)	KG8048	1	400
2	4000吨热模锻压力机	EMY40MN	1	315
3	2500吨热模锻压力机	K8544	1	200
4	1600吨热模锻压力机	K8542	1	160
5	电动螺旋压力机	J58-630T	4	110
6	均温炉	RX3-180-12	2	180
7	中频炉	XY-750	1	750
8	中频炉	XY-500	1	500
9	中频炉	XY-1250	2	1250
10	机器人	K K	10	7.5
11	回火网带炉	RCM-90-6	90	2
12	抛丸机	Q 324	7	2
13	压力机	J-400 T	4	110
14	控冷线	JD-KLX	2	20

声 明

本排放报告真实、可靠，如报告中的信息与实际情况不符，本单位愿承担相应的法律责任，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）：

（盖章）

2024年5月16日



李松华

附表 1 二氧化碳排放量汇总表 (2023 年)

源类别	排放量 (吨)	温室气体排放量 (吨 CO₂e)
化石燃料燃烧排放量(tCO ₂)	/	/
工业生产过程的排放量 (tCO ₂)	/	/
净购入的电力对应的排放量 (tCO ₂)	6693.520	6693.520
净购入的热力对应的排放量 (tCO ₂)	/	/
企业温室气体排放总量 (吨 CO₂e)		6693.520

附表2 活动水平数据一览表 (2023年)

	燃料品种	净消耗量 (t, 万 Nm ³)	低位发热量 (GJ/t, GJ/万Nm ³)
化石燃料 燃烧	无烟煤		
	烟煤		
	褐煤		
	洗精煤		
	其他洗煤		
	其他煤制品		
	石油焦		
	焦炭		
	原油		
	燃料油		
	汽油		
	柴油		
	煤油		
	天然气		
	液化石油气		
	焦油		
	焦炉煤气		
	高炉煤气		
	转炉煤气		
	其他煤气		
	天然气		
	炼厂干气		
	参数名称	量值	单位
能源的原 材料用途	蓝炭作还原剂 的消耗量		t
	焦炭作还原剂 的消耗量		t
	无烟煤作还原 剂的消耗量		t
	烟煤作还原剂		t

	的消耗量			
	柴油			t
	天然气作还原剂的消耗量			万 Nm ³
工业生产 过程	纯碱消耗量			t
	石灰石消耗量			t
	白云石消耗量			t
	草酸消耗量			t
净购入电 力、热力	热力	外购		GJ
		外销		GJ
	电力	外购	11736.840	MWh
		外销		MWh

附表3 排放因子和计算系数 (2023年)

	燃料品种	单位热值含碳量 (tC/TJ)	碳氧化率 (%)
化石燃料 燃烧	无烟煤		
	烟煤		
	褐煤		
	洗精煤		
	其他洗煤		
	其他煤制品		
	石油焦		
	焦炭		
	原油		
	燃料油		
	汽油		
	柴油		
	煤油		
	液化天然气		
	液化石油气		
	焦油		
	焦炉煤气		
	高炉煤气		
	转炉煤气		
	其他煤气		
	天然气		
	炼厂干气		
	参数名称	量值	单位
能源的原 材料用途	蓝炭作还原剂的排放因子		tCO ₂ /t
	焦炭作还原剂的排放因子		tCO ₂ /t
	无烟煤作还原剂的排放因子		tCO ₂ /t
	烟煤作还原剂的排放因子		tCO ₂ /t

	天然气作还原剂的排放因子			tCO ₂ /万 Nm ³
工业生产 过程	纯碱分解的排放因子			tCO ₂ /t
	石灰石分解的排放因子			tCO ₂ /t
	白云石分解的排放因子			tCO ₂ /t
	草酸的浓度(含量)			%
净购入电 力、热力	热力	外购		GJ
		外销		GJ
	电力	外购	0.5703	MWh
		外销		MWh