

江西永兴特钢新能源科技有限公司  
2023 年温室气体排放报告

湖南省佳碳节能环保科技有限公司

编制日期：2024年02月23日



根据国家发展和改革委员会发布的《企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》，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

表1 报告主体基本情况表

企业名称	江西永兴特钢新能源科技有限公司			
单位地址	江西省宜春市宜丰县工业园长新东路			
企业性质	<input type="checkbox"/> 国企 <input checked="" type="checkbox"/> 民营 <input type="checkbox"/> 三资 <input type="checkbox"/> 其他（台港澳与境内合资、上市）			
统一社会信用代码	91360924MA368A877D			
所属行业	C2613 无机盐制造	成立时间	2017-08-30	
联系人	姓名	武靖平	手机	18978502898
	部门	综合管理部	E-mail	yxxny178@163.com
企业简介	<p>江西永兴特钢新能源科技有限公司（以下简称：永兴新能源）位于享有“亚洲锂都”美誉的宜春，系上市公司永兴材料（股票代码：002756）的全资子公司，注册资本人民币 8 亿元。永兴新能源立足江西省宜春市宜丰县工业园，占地 419.91 亩。</p> <p>江西永兴特钢新能源科技有限公司主要从事锂矿资源的综合开发、利用与加工，以及锂电新能源材料的研发、生产与销售，产业链包括采矿业、选矿业、碳酸锂厂、正极材料厂等项目，总投资约三十亿元，项目全部投产后可实现综合营业收入超百亿元，利税总额超十亿元，增加就业岗位 1000 个以上。同时开展锂电新能源材料、装备及科创中心项目建设，进行锂矿资源的综合开发、利用与加工，锂电新能源材料的研发、生产与销售，在锂电新能源材料及动力汽车领域开展全面布局。</p> <p>江西永兴特钢新能源科技有限公司主导产品为碳酸锂，目前市场占有率约 6%。（目前产能 2.7 万吨，2023 年国内市场碳酸锂总量全年约 47.7 万吨。主要大客户有厦钨新能源，湖南裕能、宁德时代，中信大锰，安徽博石，中信国安）</p> <p>江西永兴特钢新能源科技有限公司 2023 年营业收入 517755.89 万元、总资产 693613.79 万元，利润：303980.21 万元，税收：190652.41 万元。江西永兴特钢新能源科技有限公司拥有多项先进的新材料技术储备，入选国家高新技术企业、专精特新中小企业、企业技术中心等，拥有国家专利 10 余项，科技成果奖励多项，包括国家重点新产品、中国有色金属</p>			

工业科学技术奖、名牌产品等。江西永兴特钢新能源科技有限公司通过自主研发实现产业化的产品结构较为齐全，碳酸锂不同型号的产品多达十余种，产品技术整体处于国内先进水平。江西永兴特钢新能源科技有限公司通过 IS9001 质量认证体系、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证，环保体系建设达标，拥有排污许可证。

## 二、温室气体排放

**表2 报告主体 2023 年温室气体排放量报告**

企业二氧化碳排放总量 (tCO <sub>2</sub> )	797670.47
净购入使用电力对应的排放量 (tCO <sub>2</sub> )	93614.745
净购入热力对应的排放 (tCO <sub>2</sub> )	3809.925
天然气对应的排放 (tCO <sub>2e</sub> )	245.8
化石燃料燃烧排放量 (tCO <sub>2</sub> )	0

**2023 年度净购入使用电力对应的二氧化碳排放量**

序号	基本信息			活动数据		排放因子		排放量 /tCO <sub>2</sub>
	排放源	设施/活动	排放方式	单位	数值	单位	数值	
1	外购电量	用电设备	能源间接排放	万 kWh	16415	tCO <sub>2</sub> /万 kWh	5.703	93614.745
2	外购天然气	锅炉	能源直接排放	万 m <sup>3</sup>	7.133	tCO <sub>2</sub> /万 m <sup>3</sup>	34.46	245.8
3	外购蒸汽	锅炉	能源直接排放	t	18585	tCO <sub>2</sub> /t	0.205	3809.925
合计								797670.47

## 三、活动水平数据及来源说明

**表3 报告主体 2023 年活动水平数据及来源**

净购入使用电力和热力对应的排放					
类型	购入量		外供量		净购入量
电力	计量 (万 kWh)	16451	计量	0	16451 (万 kWh)
天然气	计量 (万 m <sup>3</sup> )	7.133	计量	0	7.133 (万 m <sup>3</sup> )
蒸汽	计量 (t)	18585	计量	0	18585 (t)

#### 四、排放因子数据及来源说明

表4 报告主体 2023 年排放因子和计算系数数据及来源

净购入使用电力和热力对应的排放			
类型	净购入量 (万 kWh)	CO2 排放因子	
电力	116451	缺省值	5.703 (tCO <sub>2</sub> /万 Wh)
天然气	7.133	/	34.46 (tCO <sub>2</sub> /万 m <sup>3</sup> )
蒸汽	18585		0.205 (tCO <sub>2</sub> /t)