

# 山东鑫大地控股集团有限公司 温室气体排放报告



报告主体（盖章）：山东鑫大地控股集团有限公司

报告年度：2023 年

编制日期：2024 年 03 月 06 日



公司属于金属丝绳及其制品制造业，公司依据《中国钢铁生产企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》对公司的温室气体排放进行了核算，山东鑫大地控股集团有限公司核算了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	山东鑫大地控股集团有限公司	组织机构代码	91371502561407804R
单位性质 (自然人投资或控股)	有限责任公司	所属行业及行业代码	金属丝绳及其制品制造 (3340)
法人代表姓名	付崇建	法人联系电话(区号)	18963577818
注册日期	2010年08月23日	注册资本(万元)	10000
注册地址	聊城市东昌府区凤凰工业园纬三路7号		
办公地址	山东省聊城市东昌府区	邮政编码	/
填报联系人	路连勇	电子邮箱	18963577818@126.com
联系电话(区号)	18963577818	核算指南行业分类	金属丝绳及其制品制造
企业简介	<p>山东鑫大地控股集团有限公司位于嘉明经济开发区凤凰片区纬三路东首，注册资本金1亿元，占地面积200余亩，是国内预应力钢丝行业的领军企业。公司致力于服务国家基建、服务国计民生，是中国钢丝领域业务覆盖面广、自主创新能力强、产业链优势突出的综合性企业集团。</p> <p>企业主营产品为预应力混凝土用钢丝和弹簧钢丝，包括低松弛螺旋肋钢丝、光圆钢丝、刻痕钢丝、冷拉光圆钢丝以及各种型号的梯形、方形、光圆弹簧钢丝等，现有15条国内一流的预应力钢丝生产线和9条弹簧钢丝生产线，并且计划在2023</p>		



	<p>年底将弹簧钢丝生产线扩建至 20 条。企业扩大生产规模的同时，还配备了国内先进的检测设备，产品的各项技术指标达到了国内先进水平。</p> <p>企业专业从事预应力钢丝的研发和生产，市场占有率及出口额持续增加。主营产品预应力钢丝已成为行业主导品牌，被广泛应用于高铁、民航、电力通信、水利工程、公路、桥梁、民用建筑、工业建筑、输配电工程及高层抗震工程等多个领域，公司生产的各类型号预应力钢丝用于替代普通钢筋，可以有效减少钢材使用量，提高骨架强度。目前鑫大地集团已与国内数十家大型企业集团结成战略合作伙伴，如中铁十五局、济南铁路物资、内蒙古中铁轨道、无锡恒畅、阜阳嘉泰、广西三维、新泰房桥、湖北中南管道等公司。</p> <p>公司是国内预应力钢丝生产的领军企业，业务领域覆盖国内各大省市，出口区域包括南亚、西亚、东欧、非洲、俄罗斯及“一带一路”多个国家和地区。、山东省优秀质量管理小组、山东省工业企业质量标杆等。</p>
--	--

## 二、温室气体排放情况

类别	2023 年
化石燃料燃烧排放量 (tCO <sub>2</sub> )	724.33
能源作为原材料用途的排放量 (tCO <sub>2</sub> )	-
过程排放量 (tCO <sub>2</sub> )	-
CO <sub>2</sub> 回收利用量 (tCO <sub>2</sub> )	-
净购入电力和热力隐含的排放量 (tCO <sub>2</sub> )	10320.05
总排放量 (tCO <sub>2</sub> )	11044.38



### 三、活动水平数据及来源说明

#### 1、化石燃料燃烧数据及来源说明

化石燃料种类	年净消耗量 (t, 万 m <sup>3</sup> )	消耗量数据来源	低位发热量 (GJ/t)	低位发热量数据来源
天然气	33.50	《2023 年度天然气消耗统计表》	389.31	缺省值

#### 2、含碳原料、过程排放消耗量及来源

本公司的产品主要为预应力混凝土用钢丝和弹簧钢丝，不涉及含碳原料产生的二氧化碳温室气体排放。

#### 3、净购入使用的电量

本公司 2023 年净购入电力电量来源于《2023 年度各部门用电统计表》，为 18095.82 MWh。

#### 4、净购入使用的热力

本公司无外购热力。

#### 4、固碳产品产量

公司的产品主要为预应力混凝土用钢丝和弹簧钢丝，不存在二氧化碳温室气体排放，因此不涉及固碳环节。

### 四、排放因子数据及来源说明

1、化石燃料排放因子数据来源于《中国钢铁生产企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》中的缺省值，具体如下：

化石燃料种类	单位热值含碳量 (tC/TJ)	单位热值含碳量数据来源	燃料碳氧化率 (%)	燃料碳氧化率数据来源



天然气	5.956	缺省值	99	缺省值
-----	-------	-----	----	-----

2、含碳原料、过程排放因子数据及来源

含碳原料种类	排放因子 (tCO <sub>2</sub> / t)	含碳量数据来源
/	/	/

3、净购入使用的电力排放因子取 0.5703 tCO<sub>2</sub>/MWh，数据来源于国家最近年份公布的华北区域的电网排放因子。

4、不涉及净购入热力的使用。

5、固碳产品的 CO<sub>2</sub> 排放因子

公司的产品主要为预应力混凝土用钢丝和弹簧钢丝，不存在二氧化碳温室气体排放，因此不涉及固碳环节。



## 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） 栾连勇

（盖章）

2024年03月06日



附表 1 报告主体年二氧化碳排放量汇总表

附表 2 报告主体活动水平数据一览表

附表 3 报告主体排放因子和计算系数



附表 1 报告主体 2023 年二氧化碳排放量报告

类别	2023 年
化石燃料燃烧排放量 (tCO <sub>2</sub> )	724.33
能源作为原材料用途的排放量 (tCO <sub>2</sub> )	-
过程排放量 (tCO <sub>2</sub> )	-
CO <sub>2</sub> 回收利用量 (tCO <sub>2</sub> )	-
净购入电力和热力隐含的排放量 (tCO <sub>2</sub> )	10320.05
总排放量 (tCO <sub>2</sub> )	11044.38





附表 2 报告主体活动水平数据一览表

化石燃料燃烧	燃料品种	净消耗量 (t、万 m <sup>3</sup> )	低位发热量 (GJ/t、 GJ/万 m <sup>3</sup> )
	天然气	33.50	389.31
工业生产过程	参数名称	数据	单位
	/	/	/
净购入的电力、 热力	参数名称	数据	单位
	电力净购入量	18095.82	MWh
固碳	参数名称	数据	单位
	/	/	/



附表 3 报告主体排放因子和计算系数

化石燃料燃烧	燃料品种	单位热值含 碳量 (tC/TJ)	碳氧化率 (%)
	天然气	0.01530	99
工业生产过程	参数名称	数据	单位
	/	/	/
净购入的电力、 热力	参数名称	数据	单位
	电力	0.5703	tCO <sub>2</sub> /MWh
固碳	参数名称	数据	单位
	/	/	/

CC 1/2020

