

机械设备制造企业温室气体排放报告

报告主体（盖章）：株洲易力达机电有限公司

报告年度：2020-2022年

编制日期：2023年4月18日



根据国家发展和改革委员会发布的《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）》，本报告主体核算了2020-2022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

单位名称	株洲易力达机电有限公司				
单位性质	有限公司				
组织机构代码	91430200774484926Q		法定代表人及职务	许仲秋	
所属行业	机械行业		行业代码	汽车零部件及配件制造（3670）	
注册地址	湖南省株洲市芦淞区航空路 100 号				
经营地址	湖南省株洲市芦淞区航空路 100 号			邮编	412000
通讯地址	湖南省株洲市芦淞区航空路 100 号			邮编	412000
单位分管领导	李伟		电话	13574280436	传真 /
联系人	姓名	李伟	职务（职称）	/	电话 13574280436
	传真	/	手机	13574280436	电子邮箱
企业简介	株洲易力达机电有限公司（以下简称“公司”），成立于 2005 年 6 月，坐落于湖南省株洲市芦淞区航空路，公司是国家火炬计划重点高新技术企业，专业从事汽车电动助力转向系统（EPS）研发、生产、销售和服务的高新技术企业。主要产品：管柱式（C-EPS）、小齿轮式（P-EPS）、双小齿轮式（DP-EPS）、齿条式（R-EPS）、循环球式（S-EPS）等电子助力转向系统和机械转向系统。 公司通过了 IATF16949 和 ISO14001、ISO45001、ISO/IEC17025 等体系认证。				



二、温室气体排放

表2 报告主体 2020-2022 年温室气体排放量报告

年度	2020 年	2021 年	2022 年
化石燃料燃烧排放量 (tCO ₂ e)	878.84	889.74	1308.70
工业生产过程 CO ₂ 排放 (tCO ₂ e)	0	0	0
净购入电力和热力排放量 (tCO ₂ e)	878.84	889.74	1308.70
企业二氧化碳总排放量 (tCO ₂)	878.84	889.74	1308.70

三、活动水平数据及来源说明

表3 报告主体 2022 年活动水平数据及来源

化石燃料燃烧									
设备/生产线		燃料品种		燃料名称		年消耗量			
2020-2022 年									
固定设备		气体燃料		天然气		计量（m³）		0	
能源间接排放									
类型		购入量		外供量			净购入量		
2020 年									
电力（MWh）		计量	1512.64	计量	0		1512.64		
2021 年									
电力（MWh）		计量	1531.40	计量	0		1531.40		
2022 年									
电力（MWh）		计量	2252.49	计量	0		2252.49		



四、排放因子数据及来源说明

表4 报告主体 2020-2022 年排放因子和计算系数数据及来源

化石燃料燃烧								
设备/生产线	燃料品种	燃料名称	低位发热量 (GJ/t 或 GJ/10 ⁴ Nm ³)		单位热值含碳量 (tC/TJ)		碳氧化率 (%)	
固定设备	固体燃料	/	缺省值	/	缺省值	/	缺省值	/
能源间接排放								
类型		CO2 排放因子						
电力 (MWh)		缺省值 (tCO2/MWh)					0.5810	

五、其它希望说明的情况

无

本报告真实、可靠，如报告中的信息与实际情况不符，本企业将承担相应的法律责任。

法人 (签字):

2023年4月18日

