

浙江省工业其他行业企业 温室气体排放报告



报告主体：浙江晨龙锯床股份有限公司（盖章）

报告年度：2022年

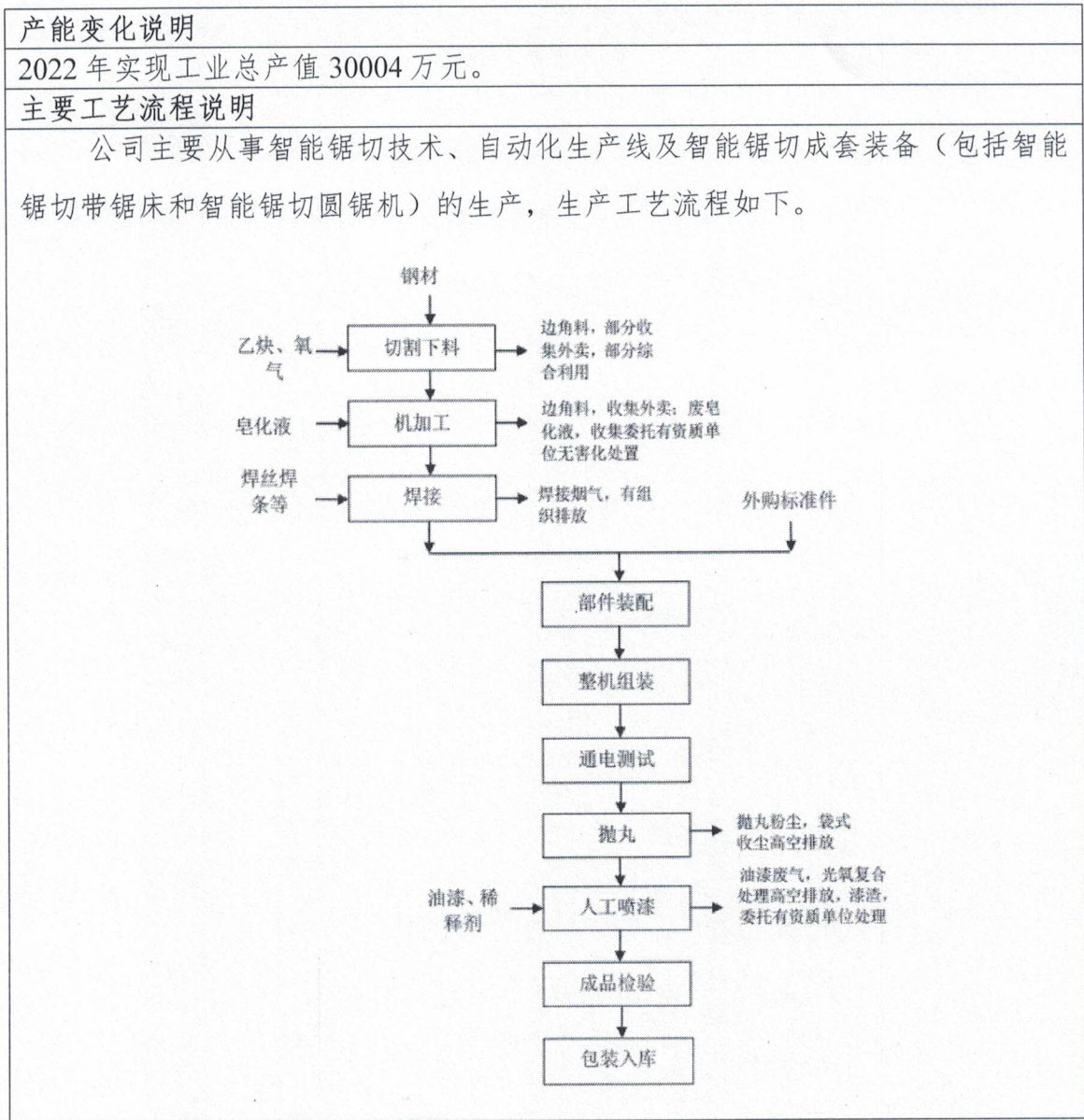
编制日期：2023年05月14日

浙江晨龙锯床股份有限公司成立于 2000 年，是一家专业从事智能锯切技术、自动化生产线及智能锯切成套装备（包括智能锯切带锯床和智能锯切圆锯机）的国家级专精特新“小巨人”企业。企业位于浙江省丽水市缙云县壶镇镇华强路 1 号，注册资本 3430.91 万元，拥有员工 430 人。目前具有年产万台金属带锯床的生产能力，是国内最大的锯床生产厂家之一。

企业是中国锯床行业协会副理事长单位、全国金属切削机床标准化技术委员会锯刨床分技术委员会兼秘书长单位。企业具有雄厚的技术力量、精良的生产设备和先进的生产工艺，是同行中率先通过 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全体系三标一体化认证、中国机械安全认证和欧盟 CE 认证的企业，并坚持不懈持续改进。通过多年积累与发展，成长为锯床行业唯一的“国家知识产权示范企业”、“全国文明单位”、“中国锻压协会下料装备委员会主任委员单位”，拥有国内带锯床行业首家国家级博士后科研工作站、省级智能锯切装备企业研究院。

一、企业基本

报告主体名称	浙江晨龙锯床股份有限公司			
单位性质	民营企业	报告年度	2022 年度	
所属行业	金属切削机床制造 C3421	组织机构代码	91331100759075470F	
法定代表人	丁泽林	联系方式	0578-3158888	
详细地址	浙江省丽水市缙云县壶镇镇华强路 1 号			
联系人	姓名	章妮	部门	总经办
	办公室电话	0578-3168686	手机	13695775602
报告主体边界说明				
浙江晨龙锯床股份有限公司成立于 2000 年，是一家专业从事智能锯切技术、自动化生产线及智能锯切成套装备（包括智能锯切带锯床和智能锯切圆锯机）的民营企业。公司地址浙江省丽水市缙云县壶镇镇华强路 1 号。报告主体边界为运营控制权下的所有生产场所和生产设施产生的温室气体排放，设施范围包括直接生产系统工艺装置、辅助生产系统和附属生产系统。				



二、温室气体排放

报告主体在 2022 年度温室气体排放总量为 1563.94 吨二氧化碳，其中，化石燃料燃烧排放量为 63.58 吨二氧化碳，净购入使用的电力产生的排放量为 1500.35 吨二氧化碳，不存在热力产生的排放量。

三、活动水平数据及来源说明

浙江晨龙锯床股份有限公司在 2022 年年度化石燃料燃烧净消耗量，其中汽油 9.93 吨，柴油 10.61 吨，化石燃料净消耗量=购入量+（期初库存-期末库存量），化石燃料购入量采用入库单结算凭证上的数据，库存变化量由计量工具读数来确定，化石燃料的低位发热值均采用《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）》提供的对应化石燃料的低位发热值缺省值。净购入使用电力 213.27 万千瓦时，电力使用量数据来源于公司电力购销发票数据。

四、排放因子数据及来源说明

浙江晨龙锯床股份有限公司在 2022 年度消耗的汽油、柴油这两类化石燃料单位热值含碳量和碳氧化率数据来源于《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）》中的缺省值。汽油单位热值含碳量为 0.0189 tC/GJ，碳氧化率 98%；柴油每吨热值含碳量为 0.0202tC/GJ，碳氧化率 98%。

五、其他希望说明的情况

本报告真实、可靠，报告中的信息与实际情况相符，附件信息真实、准确完整，无弄虚作假行为。

2023 年 05 月 14 日
浙江晨龙锯床股份有限公司（盖章）



附表 1 报告主体温室气体排放总量

排放类型		温室气体本身排放量 (t)	温室气体排放当量 (tCO ₂ e)
化石燃料燃烧CO ₂ 排放		63.58	63.58
碳酸盐使用过程CO ₂ 排放		/	/
工业废水厌氧处理CH ₄ 排放量		/	/
CH ₄ 回收与销毁	CH ₄ 回收自用量	/	/
	CH ₄ 回收外供第三方的量	/	/
	CH ₄ 火炬销毁量	/	/
CO ₂ 回收利用量		/	/
企业净购入电力隐含的排放		1500.35	1500.35
企业净购入热力隐含的排放		/	/
其他显著存在的排放源 (如果有)		/	/
企业温室气体排放总量 (tCO ₂ e)	不包括净购入电力和热力隐含的CO ₂ 排放		1563.94
	包括净购入电力和热力隐含的CO ₂ 排放		1563.94

附表 2 报告主体燃料燃烧排放量

种类	消耗量 (t)	低位发热值 (GJ/t)	单位热值 含碳量 (tC/GJ)	碳氧化 率 (%)	折算 因子	排放量 (tCO ₂)
	A	B	C	D	E	F=A*B*C*D*E
柴油	10.61	43.33	0.0202	98	44/12	33.3697
汽油	9.93	44.80	0.0189	98	44/12	30.2125
合计						63.58

附表 3 报告主体净购入电力、热力产生的排放量

年度	项目	净购入量	净购入 CO ₂ 排放因子	CO ₂
	单位	MWh, GJ	tCO ₂ /MWh, tCO ₂ /GJ	t
	/	A	B	A×B
2022 年	电力	2132.7000	0.7035	1500.35
	合计	/	/	1500.35