

蓝帕控制阀门（江苏）有限公司2024年度 温室气体排放报告



报告主体（盖章）：蓝帕控制阀门（江苏）有限公司

报告年度：2024年

编制日期：2025年1月

目 录

一、企业基本情况	1
二、燃料燃烧直接排放的排放量及数据来源说明	3
三、工业生产过程的排放量及数据来源说明	4
四、其他环节直接排放排放量及数据来源说明	5
五、间接排放量及数据来源说明	6
六、温室气体排放情况	7
七、其它希望说明的情况	7

LAPAR

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）》，本企业核算了2024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

1.1 基本情况						
企业名称	蓝帕控制阀门（江苏）有限公司	成立时间	2017年7月11日			
法人性质	<input checked="" type="checkbox"/> 独立法人 <input type="checkbox"/> 视同法人	企业类型	有限责任公司			
所属行业	C3443 阀门和旋塞制造	法人代表	冉斌			
统一社会信用代码	91321283MA1PCWDL94	排放报告联系人	王新			
厂址	江苏省泰州市泰兴市黄桥工业园 区军民路96号	注册地	江苏省泰州市泰兴市			
主营产品	产品名称	单位	2024年产量			
	各类阀门	台	21000.86			
	合计		21000.86			
工业总产值	2024年					
	8900万元					
1.2 生产工艺（主要生产工艺介绍及工艺流程图）						
企业是一家致力于阀门系列产品研发、生产及销售业务的生产制造型企业。主要产品包括球阀、蝶阀、控制阀、调节阀等20多个系列。部分自产，部分OEM，产品涵盖GB,API,ANSI,DIN等标准。						
1、企业生产工艺流程如下：						
蓝帕控制阀门（江苏）有限公司现有工程产品方案主要是利用外购铸件、锻件、钢板、圆钢等原材料，通过车、铣、焊、钻等过程，对原材料进行机械加工，再将加工后的工件进行打磨、抛光、涂装，将以上加工后零部件与外购、外协等零部件进行组装成型，部分蝶阀根据客户要求需进行涂装工序。组装或涂装好的产品经外观检验、压力试验合格后，包装入库待售。						
其中生产的工艺流程为：						
毛坯——抛丸——初加工——精加工——清洗——半成品入库——组装整阀——压力测试——表面处理（喷漆）——成套调试——出货。						
其中检验的流程为：						
来料检验——加工检验——压力测试——成套检验						

LAPAR

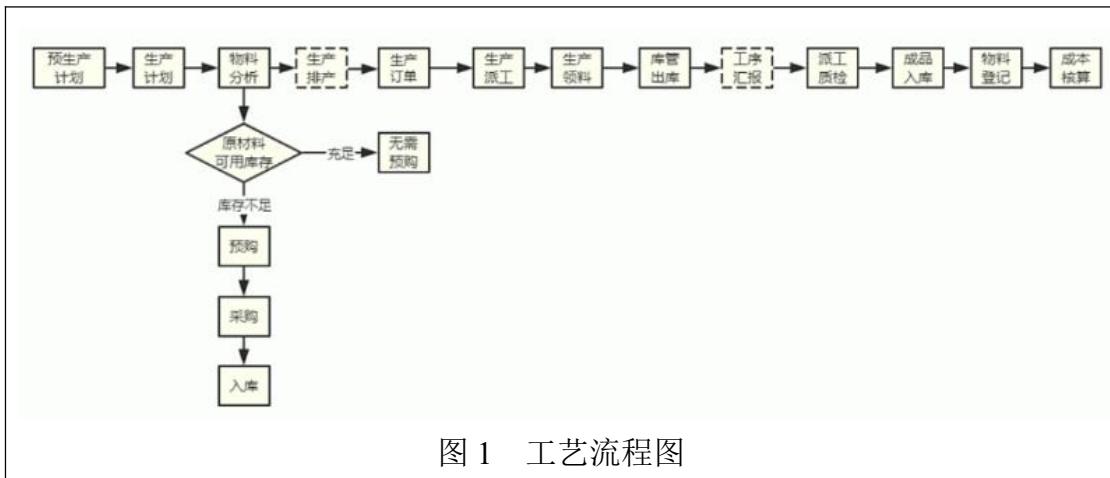


图 1 工艺流程图

1.3 核算和报告边界

报告年度	2024 年	
核算和报告范围	<p>本公司企业法人边界范围内所有生产设施产生的温室气体排放量，包括蓝帕控制阀门（江苏）有限公司位于泰兴市黄桥工业园区军民路 96 号厂区内的直接生产系统、辅助生产系统以及附属生产系统所有的耗能设施。</p> <p>2024 年报告期内企业的主要能耗品种为电力。</p> <p>主要固定排放源包括：车床、铣床、磨床、钻床、焊接机、喷涂设备等直接生产设备，空调、风机、水泵、空压机等辅助生产设备，照明、办公等附属生产设备。</p>	
主要生产设施	直接生产设施	车床、铣床、磨床、钻床、焊接机、喷涂设备
	辅助生产设备	空调、风机、水泵、空压机
	附属生产设施	照明设施、办公设施等

LAPAR

二、燃料燃烧直接排放的排放量及数据来源说明

无。

LAPAR

三、工业生产过程的排放量及数据来源说明

无。

LAPAR

四、其他环节直接排放排放量及数据来源说明
无。

LAPAR

五、间接排放量及数据来源说明

净购入电力产生的排放的活动水平数据为购入电量，电力排放因子来自生态环境部、国家统计局《关于发布2022年电力二氧化碳排放因子的公告》（公告2024年第33号）中全国化石能源电力二氧化碳排放因子数据，数值为0.8325 kgCO₂/kWh。, 数据和来源见下表。

表5-1 企业2024年度净购入电力、热力产生的排放活动水平数据和排放因子数据及来源

项目	净购入电量、热力			排放因子			CO ₂ 排放量 (t)
	数据来源	数值	单位	数据来源	数值	单位	
电力	能源统计台账	44.86	万 kWh	采用国家最新发布值，目前采用2022年全国电网平均CO ₂ 排放因子数据	0.8325	tCO ₂ /MWh	37.35
					合计		37.35

LAPAR

六、温室气体排放情况

2024年度本公司二氧化碳排放量为37.35吨。具体排放量详见表6-1。

表6-1 报告主体2024年二氧化碳排放量报告

企业二氧化碳排放总量 (tCO ₂)	37.35
化石燃料燃烧排放量 (tCO ₂)	0
工业生产过程排放量 (tCO ₂)	0
其他环节直接排放量 (tCO ₂)	0
净购入使用的电力、热力产生的排放量 (tCO ₂)	37.35

七、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。

2025年1月20日