

2023 年度温室气体排放报告表

报告主体名称	安徽海瑞通科技有限责任公司				
地址	六安市六安经济技术开发区隐贤路 18 号				
统一社会信用代码	91341500MA2TEF9M1M	所属行业	通信终端设备制造(C3922)		
单位性质	民营	法定代表人	卢彭彭		
填报负责人	杨梅	联系电话	18792040778		
报告年度	2023 年度				
核算依据	GB/T32150-2015《工业企业温室气体排放核算和报告通则》 《中国企业温室气体排放核算方法与报告指南》 《关于做好 2023-2025 年发电行业企业温室气体排放报告管理有关工作的通知》				
核算边界	厂区范围内，包括生产系统和办公系统。本次核查的排放活动和其他信息主要包括： (1) 外购电力和蒸汽造成的间接排放； (2) 燃烧液化天然气、柴油、汽油造成的直接排放； (3) 2021 年各种能源消耗数据。				
核查过程和方法	(1) 首先对生产过程进行核查，确定碳排放的环节有哪些； (2) 排放报告中涉及的化石燃料与含碳物料识别； (3) 对外购能源进行识别及边界划分； (4) 确定排放因子； (5) 分别计算各环节的温室气体排放量； (6) 汇总计算二氧化碳碳排放（温室气体）排放总量。				
排放因子及数据来源	电力排放因子采用了生态环保部 2023 年公布的全国电网平均排放因子 0.5703tCO ₂ /MWh。 液化天然气、汽油、柴油的排放因子按 GB/T 32151.10-2018 附录 B 计算得出。 消耗的各种能源消耗数据来自能源统计报表。				
核查结果	能源名称	单位	数据	排放因子	二氧化碳排放量 (t)
	外购电力	MWh	644.4	0.5703	367.50
	天然气	万 m ³	6.9	21.867	150.88
	液化天然气	t	9.76	2.7318	26.66
	柴油	t	3.66	3.0959	11.33
	合计				556.38