

**三角轮胎股份有限公司**

(2021)年度

温室气体排放报告

报告单位：三角轮胎股份有限公司编制日期：2022年4月6日

温室气体排放报告

|  |  |
| --- | --- |
| 报告主体名称 | 三角轮胎股份有限公司 |
| 所属行业 | 橡胶与塑料制品业 |
| 统一社会信用代码 | 91370000726700647B | 单位性质 | 股份有限公司 |
| 法定代表人 | 丁木 | 联系电话 | 0631-5300338 |
| 填报负责人 | 李庆华 | 联系电话 | 0631-5305394 |
| 邮箱 | liqinghua@triangle.com.cn | 地址 | 威海市青岛中路56号 |
| 二氧化碳排放报告年度 | 2021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》《2016(2017)年碳排放补充数据核算报告》 |
| 核算范围 | 公司范围内，包括华茂、华阳、华新分公司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)外购电力造成的间接排放；(2)外购热力造成的间接排放；(3)2021年电力、热力消耗数据。 |
| 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。 |
| 排放系数及来源 | 电力排放因子采用了2015年全国电网平均排放因子0.6101tCO2/MWh。热力排放因子采用了GB/T 32151.10-2018中 5.2.5.3条目推荐的取值0.11tCO2/GJ，根据本公司所消耗蒸汽参数，折0.4158tCO2/t。 |
| 核查结杲 | 项目 |  | 消耗实物量 | CO2排放量t |
| 间接排放 | 外购电力 | 361800MWh | 220734.18 |
| 外购热力 | 602537t | 250534.88 |
| 合计 |  |  | 471269.06 |