

2017 年度温室气体排放报告

江苏通用科技股份有限公司

排放单位名称（盖章）：江苏通用科技股份有限公司

报告年度：2018 年

编制日期：2018 年 3 月 30 日

江苏通用科技股份有限公司主要生产全钢载重子午轮胎和斜角轮胎，根据《国民经济行业分类》(GB/T 4754—2017)企业所属行业为“轮胎制造(2611)”，属于“橡胶和塑料制品业”，适用于目前国家发展和改革委员会已发布的24个重点行业企业温室气体核算报告指南中的《中国化工生产企业温室气体排放核算方法与报告指南(试行)》。企业根据指南要求，并结合《工业企业温室气体排放核算和报告通则》(GBT 32150-2015)，企业核算了2017年度温室气体排放量，并填写了相关数据表格。现将有关情况如下：

一、企业基本情况

(一) 基本信息

表1 基本信息

单位名称	江苏通用科技股份有限公司					
单位性质	股份有限公司 (上市)		报告年度	2017年		
组织机构代码	91320200740674 4651		法定代表人及其职务	顾萃		
所属行业	轮胎制造		行业代码	2911		
注册地址	无锡市锡山区东港镇港下					
经营地址	无锡市锡山区东港工业园228省道旁			邮编	214199	
通讯地址	无锡市锡山区东港工业园228省道旁			邮编	214199	
单位管理部门	综合管理部					
部门负责人	姓名	王芳	职务	综合管理部 主任	办公电话	0510-6686533 2
	传真	0510-6686 8935	手机	13961849018	电子邮箱	565906635@ qq.com
联系人	姓名	戴承	职务 (职务)	综合管理部 项目专员	办公电话	0510-6686533 2
	传真	0510-6686 8935	手机	18761532096	电子邮箱	916881037@ qq.com

表 2 主要生产情况

总产值（万元）（按现价计算）	399509.04 万元
销售额（万元）	396422.7 万元
工业增加值（万元）	70587.1 万元

主要产品名称	年产能	年产量
全钢子午线轮胎	400 万套/年	349.49 万套/年
斜交轮胎：大胎	170 万条	45.5 万套/年
斜交轮胎：小胎	600 万条	243.9 万套/年
斜交轮胎：内胎	500 万条	376.94 万套/年

（二） 监测计划与实施情况说明

表 3 基本排放情况说明

排放边界说明
<p>2017 年企(事)业单位排放边界说明：江苏通用科技股份有限公司(股票代码:601500)是江苏省重点企业集团、全国 120 家深化改革试点企业——红豆集团的控股子公司。公司创建于 2002 年， 2016 年 9 月在中国上海证券交易所上市，是一家专注各种轮胎研发、生产和销售的现代化高新技术企业。</p> <p>2017 年企业温室气体核算边界以企业法人单位，包括边界内的直接生产系统、辅助生产系统、以及直接为生产服务的附属生产系统，其中辅助生产系统包括动力、供电、供水、化验、机修、库房、运输等，附属生产系统包括生产指挥系统（厂部）和厂区内为生产服务的部门和单位（如职工食堂、车间浴室、保健站等）的温室气体排放。企业生产过程包含原材料处理、配方、密炼、开炼、挤出、牵引、发泡、牵引、冷切、剪切和包装。</p>

具体而言，企业的温室气体排放核算和报告范围包括：（1）燃料燃烧排放：企业未消耗化石燃料，因此不存在化石燃料燃烧排放。（2）工业生产过程排放：企业生产过程中主要涉及橡胶的密炼和开炼，过程排放主要为橡胶在加热过程中释放的少量CO₂，由于企业未对原材料和产品含碳量进行检测，且生产线废气中CO₂浓度为明显偏高，因此工业生产过程排放按不足企业排放总量的1%进行测算，暂不计入温室气体排放报告。（3）CO₂回收利用：企业不涉及CO₂回收利用。（4）净购入的电力和热力消费引起的CO₂排放：企业生产主要能耗为外购电力，无外购热力（如蒸汽）。（5）其他温室气体排放：无。

表 4 基于直接测量温室气体排放量的方法说明

测量仪器说明
电子秤、蒸汽流量计
测量仪器运行管理说明
企业采用的所有测量仪器均由定期送至无锡市计量测试院进行检验校准。

表 5 监测实施情况说明

是否与监测计划一致（包括排放边界、监测计算方法、活动水平数据收集要求）	是
监测计划是否更改	否
监测计划更改说明与相关附件	
企业监测计划未变更	

二、 温室气体排放

表 6 温室气体排放汇总表（单位：tCO₂）

企业二氧化碳排放总量	301659.97
化石燃料燃烧排放量	0
工业生产过程排放量	0
净购入使用的电力、热力产生的排放量	301659.97
固碳产品隐含的排放量	0

三、 活动水平数据

表 7 化石燃料燃烧的活动水平和排放因子数据一览表

燃料品种	燃烧量 (吨或万 Nm ³)	含碳量 (排放因 子 tCO ₂ /吨 或 tCO ₂ /万 Nm ³)	低位发热 量 (GJ/吨 或 GJ/万 Nm ³)	单位热值 含碳量 (tC/TJ)	碳氧化率 (%)

表 8 工业生产过程 CO₂ 排放的活动水平和排放因子数据一览表

排放源	活动水平数据 (单位吨或万 Nm ³)	含碳量 (单位: tC/吨或 tCO ₂ /吨碳酸盐)

表 9 工业生产过程 CO₂ 排放的活动水平和排放因子数据一览表

类型	净购入量 (MWh 或 GJ)	CO ₂ 排放因子 (tCO ₂ /MWh 或 tCO ₂ /GJ)
电力	212051.49	0.7035
热力	1386197.66	0.11

四、 真实性声明

声明陈述

本年度排放报告完整、真实，如有不实之处，本单位愿负相应法律责任，并承担由此产生的一切后果。特此声明。

法定代表人（或授权代表）：（签字）

年 月 日