

2018、2019 年温室气体排放情况(平顶山神马帘子布发展有限公司)

平顶山神马帘子布发展有限公司 2018 年温室气体排放总量为 96477 tCO₂，其中化石燃料燃烧排放量 17955 tCO₂，碳酸盐使用过程排放量 5 tCO₂，工业废水厌氧处理排放量 482 tCO₂，净购入使用电力对应的排放量为 72677 tCO₂，净购入使用热力对应的排放量为 5358 tCO₂。

公司 2019 年温室气体排放总量为 94517 tCO₂，其中化石燃料燃烧排放量 17985 tCO₂，碳酸盐使用过程排放量 4 tCO₂，工业废水厌氧处理排放量 456 tCO₂，净购入使用电力对应的排放量为 70997 tCO₂，净购入使用热力对应的排放量为 5074 tCO₂。

2019 年生产“1kg 尼龙 66 浸胶帘子布”的碳足迹为 8.3780 kgCO_{2eq}，其中能源消耗排放量占比最大为 63.14%，其次为原材料获取排放量，占比 36.15%，包装、运输、废物处理排量占比相对较小，分别为 0.38%、0.19%、0.14%。

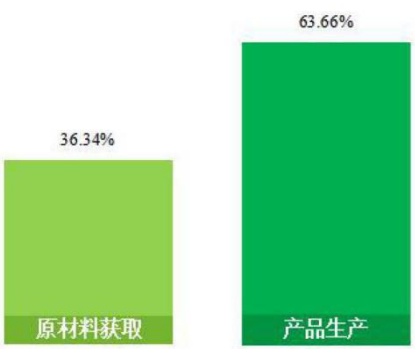
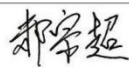


报告编号：HNYJ-PCF-2020010

平顶山神马帘子布发展有限公司
2019年度产品碳足迹报告

第三方机构名称（公章）：河南省冶金研究所有限责任公司
报告签发日期：2020年04月09日



产品碳足迹信息表

公司名称	平顶山神马帘子布发展有限公司		地址	叶县龚店乡平顶山化工产业集聚区沙河三路南	
联系人	李洪涛		联系方式 (电话)	15737560888	
公司所属行业领域	纺织业				
产品名称/型号	尼龙66浸胶帘子布				
核查所依据的标准及规则	1、《PAS 2050: 2011 商品和服务在生命周期内的温室气体排放评价规范》 2、《ISO/TS 14067:2013 温室气体产品碳足迹关于量化和通报的要求与指南》				
系统边界	摇篮到大门				
功能单位	每千克尼龙66浸胶帘子布				
每功能单位产品碳足迹数值 (千克CO ₂ 当量)	8.3780				
产品各阶段碳排放比例	 <p style="text-align: center;"> 36.34% 63.66% </p> <p style="text-align: center;"> 原材料获取 产品生产 </p>				
核查组长	郝宗超	签名		日期	2020.04.06
核查组成员	段理杰、党照亮				
技术复核人	王高强	签名		日期	2020.04.09
批准人	卢中强	签名		日期	2020.04.09

4. 核查过程中未覆盖的问题或者特别需要说明的问题描述。

平顶山神马帘子布发展有限公司 2018、2019 年度的核查过程中无未覆盖的问题。

核查组长	郝宗超	签名		日期	2020 年 04 月 06 日
核查组成员	段理杰、党照亮				
技术复核人	陈红举	签名		日期	2020 年 04 月 09 日
技术复核人	宋英峰	签名		日期	2020 年 04 月 09 日
批准人	卢中强	签名		日期	2020 年 04 月 09 日

报告编号: HNYJ-THC-2020015

平顶山神马帘子布发展有限公司
2018、2019 年度
温室气体排放核查报告

核查机构名称(公章): 河南省冶金研究所有限责任公司

核查报告签发日期: 2020 年 04 月 09 日



企业名称	平顶山神马帘子布发展有限公司	地址	叶县龚店乡平顶山化工产业集聚区沙河三路南	
联系人	李洪涛	联系方式(电话、email)	15737560888 lzbfzjb@163.com	
企业(或者其他经济组织)是否是委托方? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
企业(或者其他经济组织)所属行业领域		纺织业		
企业(或者其他经济组织)是否为独立法人 是				
核算和报告依据		《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)》		
温室气体排放报告版本/日期		2020年03月18日		
排放量	2018年	2019年		
初始报告的排放量	96477 tCO ₂	94517 tCO ₂		
经核查后的排放量	96477 tCO ₂	94517 tCO ₂		
初始报告排放量和经核查后排放量差异的原因	/	/		
核查结论				
1.排放报告与核算指南的符合性; 平顶山神马帘子布发展有限公司2018、2019年度的排放报告与核算方法符合《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)》的要求。				
2.排放量声明: 平顶山神马帘子布发展有限公司2018、2019年度企业法人边界温室气体排放总量为:				
	年度	2018	2019	
企业年二氧化碳排放总量(tCO ₂)		96477	94517	
3.排放量存在异常波动的原因说明: 平顶山神马帘子布发展有限公司2019年度二氧化碳排放量与2018年度相比,波动情况如下:				
	类别	2018年	2019年	波动幅度
	化石燃料燃烧排放量(tCO ₂)	17955	17985	+0.17%
	碳酸盐使用过程排放量(tCO ₂)	5	4	-11.24%
	工业废水厌氧处理排放量(tCO ₂)	482	456	-5.31%
	净购入使用电力对应的排放量(tCO ₂)	72677	70997	-2.31%
	净购入使用热力对应的排放量(tCO ₂)	5358	5074	-5.29%
	总排放量(tCO ₂)	96477	94517	-2.03%
平顶山神马帘子布发展有限公司2019年度与2018年度企业法人边界内碳排放总量差异-2.03%,波动的原因主要是2019年比2018年产品的产量下降0.81%;2019年企业污水处理执行新的指标,不再加碳酸氢钠等药剂,减少了污水处理过程温室气体排放;2019年企业进行了永磁同步电机及高效水泵节能改造项目,使电耗进一步降低。综合以上原因造成企业排放总量下降,但均在合理范围内,故2019较2018年的碳排放量波动不属于异常情况。				