

中国工业行业 其他行业企业温室气体排放报告

报告主体（盖章）：洛阳白马集团有限责任公司

报告年度：2016 年

报告日期：2017 年 4 月 11 日

根据国家发展和改革委员会发布的《中国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）》，本报告主体核算了2016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

单位名称	洛阳白马集团有限责任公司	统一社会信用代码	914103001711165509
单位性质	其他有限责任公司	所属行业及行业代码	棉纺纱加工-1711
法人代表姓名	李洛贤	法人联系电话（区号）	/
注册日期	1996年11月06日	注册资本（万元人民币）	25188
注册地址	洛阳市孟津县华阳产业集聚区伏羲路109号		
办公地址	洛阳市孟津县华阳产业集聚区伏羲路109号	邮政编码	471100
填报联系人	王洪涛	电子邮箱	13703496753@qq.com
联系电话（区号）	13703496753 0379-63006659	核算指南行业分类	《中国其他工业行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》
企业简介（300字以内）	<p>洛阳白马集团有限责任公司始建于1958年，是我国“二五”期间兴建的重点工程之一。2001年，洛阳白马集团因实施债转股，增加华融资产管理公司、信达资产管理公司、长城资产管理公司、东方资产管理公司四家股东，组建公司。</p> <p>2013年集团整体搬迁新厂位于洛阳市孟津县华阳产业集聚区。新厂区占地86.97亩。企业职业工人数500人，实际建设生产规模为年产各类纱线2000吨，高档面料1200万米。</p>		

二、温室气体排放量

本报告主体温室气体排放总量如表2-1所示。

表2-1温室气体排放总量表

	2016年
温室气体排放总量 (tCO ₂ e)	18797

具体排放信息见附表1。

三、活动水平及其来源说明

本报告主体生产陶瓷所涉及的活动水平数据类别见表3-1。

表3-1活动水平数据类别表

	2016年
化石燃料燃烧活动水平数据	√
碳酸盐使用过程活动水平数据	/
工业废水厌氧处理活动水平数据	/
CH ₄ 回收与销毁活动水平数据	/
CO ₂ 回收利用活动水平数据	/
企业净购入电力和热力活动水平数据	√

本报告主体涉及到的所有活动水平数据种类及来源详见下表3-2。

表3-2 活动水平数据种类及其来源表

化石燃料 燃烧	燃料品种	消耗量来源说明	低位发热量来源说明
	柴油	内部运输车辆使用柴油	来自指南缺省值
净购入电 力和热力	净购入电力和热力	购入量来源说明	供出量来源说明
	电力	2016年《各类消耗和污染物排放统计》和《食堂用电量统计》	/
	蒸汽	2016年生产情况统计	/

本报告主体活动水平数据详见附表2、3

四、排放因子及其来源说明

本报告主体温室气体排放涉及的排放因子和计算系数类别见表4-1。

表4-1排放因子和计算系数类别表

	2013年
化石燃料燃烧排放因子数据	√
碳酸盐使用过程排放因子数据	/
工业废水厌氧处理排放因子数据	/
CH4回收与销毁排放因子数据	/
CO2回收利用排放因子数据	/
企业净购入电力和热力排放因子数据	√

本报告主体涉及到的所有排放因子种类及来源详见下表4-2。

表4-2 排放因子及其来源表

	燃料品种	单位热值含碳量来源说明	碳氧化率来源说明
化石燃料 燃烧	柴油	来自指南缺省值	来自指南缺省值
净购入电 力和热力	净购入电力和热力	CO ₂ 排放因子来源说明	/
	电力	《2011年和2012年中国区域电网平均二氧化碳排放因子》中2012年华中电网的值	
	蒸汽	来自指南缺省值	

本报告主体排放因子数据详见附表2、3

五、主要产品列表

表 5-1 主要产品产量表

2016	序号	产品名称	单位	产量	设计产能	说明
	1	棉布	万米	16154.948	12000	

六、主要生产设备信息表

表 6-1 主要生产设备信息表

序号	设备名称	设备型号	设备位置	对应计量设备和型号	测量设备精度	测量设备序列号	校准频次	测量设备更换情况
1	空调	多风机系统	各生产车间	PMC—23M 多功能电测表	/	/	每季度自 检	无更换
2	空气压缩机	ZR—400	各生产车间	PMC—23M 多功能电测表	/	/	每季度自 检	无更换

声明

本排放报告真实、可靠，如报告中的信息与实际情况不符，本单位愿承担相应的法律责任，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）：

（盖章）

2017年 04月 17日

附表1 2016年二氧化碳排放量报告

源类别		温室气体本身 质量 (t)	CO ₂ 当量 (tCO ₂ e)
化石燃料燃烧 CO ₂ 排放		14.0556	14.0556
碳酸盐使用过程CO ₂ 排放		0	0
工业废水厌氧处理CH ₄ 排放量		0	0
CH ₄ 回收与销 毁量	CH ₄ 回收自用量	0	0
	CH ₄ 回收外供第三方的量	0	0
	CH ₄ 火炬销毁量	0	0
CO ₂ 回收利用量		0	0
企业净购入电力隐含的 CO ₂ 排放		16393.2290	16393.2290
企业净购入热力隐含的 CO ₂ 排放		2389.9771	2389.9771
其他显著存在的排放源 (如果有)		0	0
企业温室气体 排放总量 (tCO ₂ e)	不包括净购入电力和热力 隐含的 CO ₂ 排放	14.0556	
	包括净购入电力和热力隐 含的 CO ₂ 排放	18797.2617	

附表2 2016年报告主体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	净消耗量 (t , 万 Nm ³)	含碳量 (tC/t或tC/ 万 Nm ³)	低位发热量 (GJ/t , GJ/ 万 Nm ³)	单位热值含 碳量 ¹ (tC/GJ)	碳氧化率 (%)
柴油	4.469	/	43.33	0.0202	98

附表3 2016年企业净购入的电力和热力活动水平和排放因子数据一览表

类型	净购入量 (MWh或GJ)	购入量 (MWh或GJ)	外供量 (MWh或GJ)	CO ₂ 排放因子 (tCO ₂ /MWh 或tCO ₂ /GJ)
电力	31183.620	31738.920	55.560	0.5257
蒸汽	21727.065	21727.065	0	0.11