

漯河银鸽生活纸产有限公司

生活纸碳足迹盘查报告



			13643954462
		2018 1 1	2018 12 31
		B to B	
1	1.24tCO ₂ /		
2			

1. 概述.....	4
1.1 企业概况.....	4
1.2 产品情况介绍.....	5
1.3 碳足迹盘查目的.....	6
1.4 碳足迹盘查准则.....	6
2. 盘查范围.....	6
2.1 产品碳足迹范围描述.....	6
2.2 碳盘查计算的时间范围.....	7
2.3 碳足迹盘查的系统边界.....	7
3. 数据收集.....	8
3.1 初级活动水平数据.....	8
3.2 次级活动水平数据.....	9
4. 碳足迹计算.....	10
4.1 原材料收集阶段 GHG 排放.....	10
4.2 原材料运输阶段 GHG 排放.....	10
4.3 产品生产阶段 GHG 排放.....	11
4.4 产品产量.....	12
4.5 产品碳足迹.....	13
5. 盘查结论.....	13

1. 概述

1.1 企业概况

漯河银鸽生活纸产有限公司位于中原腹地内陆特区漯河市。公司始建于 1994 年，前身为漯河银河纸业有限公司，目前属于河南银鸽实业投资股份有限公司（上市公司）的全资子公司，注册资本金 55160 万元，总资产 202523 万元，员工 1200 人，共有两个生产基地，第三生产基地和第六生产基地。

漯河银鸽生活纸产有限公司第六生产基地（以下简称“第六基地”）坐落于召陵工业园区，占地 870 亩，项目于 2010 年开始筹建，总投资 22 亿元，拟建成年产 24 万吨的生活纸和年产尿裤（片、垫）类 10 亿片、湿巾类 10 亿片的卫生用品项目。一期生活用纸项目引进了 2 台世界上最先进的德国福伊特新月形靴式压榨卫生纸机，宽度为 5,500 mm，设计车速达为 2,000 m/min，于 2011 年投产，年产量约 10 万吨，主要生产下缸原纸、分切盘纸、无芯卷筒纸、有芯卷筒纸、手帕、软抽、餐巾、盒抽等。目前二期 12 万吨高级生活用纸项目工程正在筹建中，建成后将成为中原最大的生活用纸生产基地。

第六基地主要生产注册商标“V 尚”、“银鸽”、“舒蕾”、“惠享生活”，专业生产系列高档卫生卷纸及盒装面巾纸、手帕纸、纸巾盘纸等产品，相继开发了“惠享生活”、“银鸽经典”新品牌系列，自主研发了“童梦星愿”可湿水手帕纸、“竹浆本色”纸。近年来，公司积极贯彻落实行业政策，严格执行国家质量标准，并在公司内部制定了详细的自检标准，引进先进检测设备，对检测人员进行技术培训。

企业是河南省最大的生活用纸生产企业，2017 年被评为“漯河

市生活纸工程技术研究中心”。工厂系列生活用纸被中国造纸协会生活委员会评为“中国生活用纸放心品牌”；荣获河南省“优质产品”、“河南省名牌产品”称号。第六基地“臻润”“乐贝伊”“保湿纸”“竹浆纸”等产品通过欧盟 AP 食品级检测认证。2017 年创新推出本色竹浆纸系列产品，研究开发了保湿型面巾纸，深受市场好评。

秉承“用心做事，追求卓越”理念，公司不断通过技术管理，服务创新等不懈努力，力致给消费者提供优质舒适、卫生健康的生活用纸，以求满足广大消费者高品质的生活需求。

1.2 产品情况介绍

第六基地坐落于召陵工业园区，占地 870 亩，项目于 2010 年开始筹建，总投资 22 亿元，分两期进行，目前一期工程年产 12 万吨高档生活用纸项目已经环保验收正常运行，二期尚未建设。一期包括年产 12 万吨的生活纸卫生用品项目。一期生活用纸项目引进了 2 台世界上最先进的德国福伊特新月形靴式压榨卫生纸机，宽度为 5,500 mm，设计车速达为 2,000 m/min，于 2011 年投产，2017 年实际产量 9.8 万吨。一期投产后生产运行良好，公司已跻身于国内生活用纸企业前列。

ISO9001

ISO14001

OHSAS18001

ISO50001

FSC 5

--	--	--	--	--

t	66,029	24,273	8,335	98,646
---	--------	--------	-------	--------

1.3 碳足迹盘查目的

1.4 碳足迹盘查准则



2. 盘查范围

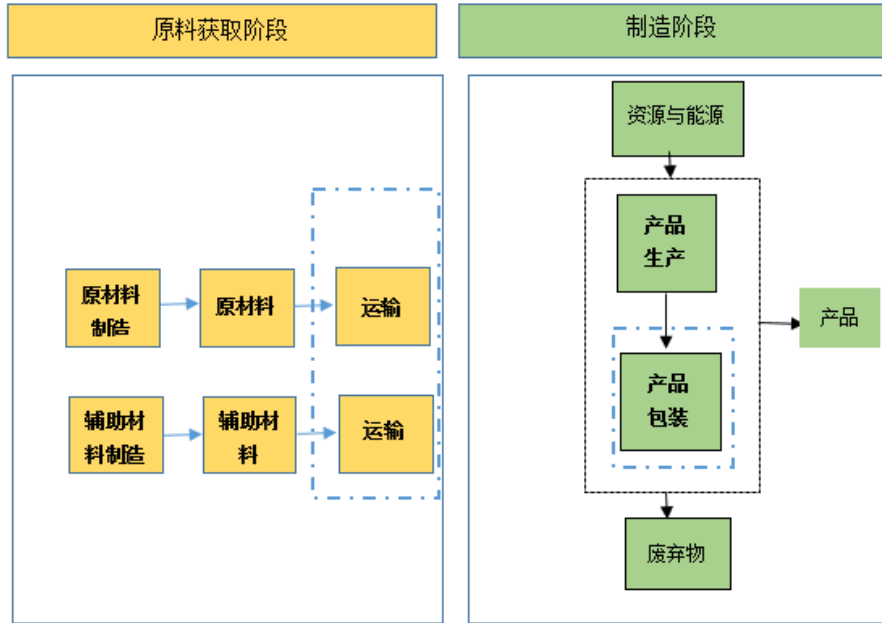
2.1 产品碳足迹范围描述

IPCC2007 4

	CO ₂	CH ₄	N ₂ O
HFC	PFC		IPCC
2007			GWP

t

1t



1-1

2.2 碳盘查计算的时间范围

2018

2018

1 1 -12 31

2.3 碳足迹盘查的系统边界

:

(1)

(2)

(3)

3.数据收集

2019 3

3.1 初级活动水平数据

3 :

2018

3.2 次级活动水平数据

2

--	--	--	--

4. 碳足迹计算

:

$$CF = \sum_{i=1, j=1}^n P_i \times Q_{ij} \times GWP_j$$

CF

P

Q

GWP

4.1 原材料收集阶段 GHG 排放

4.2 原材料运输阶段 GHG 排放

段 GHG 排放

3

		A (t Nm3)	B (GJ/t GJ/ Nm3)	C tC/TJ	D	CO2 E= A B C D 44/12 tCO2
2018		567.69	389.31	15.3	99%	12274.53
		59.56	42.652	20.2	98%	184.39
		34233.84	19.570	26.1	93%	59626.78
						72085.70

4

	A GJ	B tCO2/GJ	C= A B tCO2
2018	-28547.01	0.11	-3140.17

5

	A t	B tCO2/t	CO2 C = A B tCO2
2018	382.38	0.405	154.86

6

	A MWh/GJ	B tCO2/MWh	C= A B tCO2
2018	100507.33	0.5257	52836.70

7

	2018
	72085.70
	-3140.17
	154.86
	52836.70
	121937.09

4.4 产品产量

2018 漯河银鸽生活纸产有限

公司生活纸

8

	t
	98646

4.5 产品碳足迹

4.1

4.2

4.3

2018

9

tCO₂/t

	tCO ₂	tCO ₂	tCO ₂	t
	-	-	121937.09	98646

	-	-	100%	
				1.24

5.盘查结论

1 1.24tCO₂/

2