

山西永东化工股份有限公司

1 吨 N330 炭黑

产品碳足迹评价报告

编制单位：山西永东化工股份有限公司

编制日期：2024年04月22日



目 录



一、企业介绍.....	1
1.1 企业简介.....	1
1.2 产品工艺流程.....	1
二、评价依据.....	1
三、碳足迹评价.....	2
3.1 目标与范围定义.....	2
3.1.1 目的.....	2
3.1.2 功能单位.....	2
3.1.3 系统边界.....	2
3.1.4 时间范围.....	2
3.1.5 数据取舍原则、分配原则.....	2
3.1.6 数据质量要求.....	3
3.1.7 软件与数据库.....	3
3.2 清单数据收集及说明.....	4
3.2.1 原材料获取阶段.....	4
3.2.2 原材料运输阶段.....	5
3.2.3 产品生产阶段.....	6
3.2.4 产品运输阶段.....	6
3.3 碳足迹计算.....	7
3.4 产品碳足迹生命周期解释.....	8
3.4.1 假设与局限性说明.....	8
3.4.2 完整性说明.....	8
3.4.3 数据质量评估结果.....	8
3.4.4 结论与建议.....	8
附件.....	10