

宁波双林汽车部件股份有限公司
汽车座椅驱动器产品碳足迹报告

宁波双林汽车部件股份有限公司

2023年8月



申请者信息

公司全称：宁波双林汽车部件股份有限公司

地址：宁海县科园北路 236 号

联系人：鲜玉梅

联系方式: 18069228507

采用的标准信息

ISO/TS14067:2013《温室气体 产品的碳排放量 量化和验证的规范》

范》

目录

一、企业简介.....	1
二、盘查目的.....	4
三、运营边界.....	4
四、报告期.....	4
五、产品定义及工艺流程.....	5
5.1 产品功能定义.....	5
5.2 生产工艺流程.....	5
六、碳足迹数据分析.....	7

一、企业简介

宁波双林汽车部件股份有限公司（简称“双林股份”）

[illegible]

1. **Identify the problem:** The problem is that the company's sales are declining, and the management is looking for ways to increase sales.

2. **Generate ideas:** The management team brainstormed several ideas to increase sales, including:

- Offering discounts to loyal customers.
- Launching a new product line.
- Increasing advertising efforts.
- Improving customer service.

3. **Evaluate ideas:** The management team evaluated each idea based on its potential to increase sales, its cost, and its feasibility.

4. **Select the best idea:** The management team selected the idea of launching a new product line as the best idea to increase sales.

5. **Implement the solution:** The management team implemented the solution by launching the new product line.

6. **Evaluate the results:** The management team evaluated the results of the solution by monitoring sales and customer feedback.

7. **Conclusion:** The management team successfully increased sales by launching a new product line.

1. **Identify the problem:** The first step is to identify the problem or issue that needs to be addressed. This involves understanding the context, the stakeholders involved, and the specific goals and objectives of the project.

[illegible]

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 105–112

1. *Pharmaceutical Innovation and the Role of the State*
 2. *The Impact of Intellectual Property Rights on Drug Development*
 3. *The Role of Government in Regulating the Pharmaceutical Industry*
 4. *The Impact of Globalization on the Pharmaceutical Industry*
 5. *The Role of the Pharmaceutical Industry in Public Health*
 6. *The Impact of the Pharmaceutical Industry on the Environment*
 7. *The Role of the Pharmaceutical Industry in the Development of New Drugs*
 8. *The Impact of the Pharmaceutical Industry on the Health of the Poor*
 9. *The Role of the Pharmaceutical Industry in the Development of New Markets*
 10. *The Impact of the Pharmaceutical Industry on the Health of the World*

RESEARCH DESIGN

[illegible][illegible]



持续工艺改造，引进高精尖节能机加设备，淘汰老旧耗能设备，优化工艺流程及设备性能，减少过程加工异常带来的环境污染及浪费。严格落实政府及双林股份下发的绿色发展各项目标指标和要求，定期展

所以为不用于的标配，马骏位配直自动座椅自动调节比例达到 60%左右，副驾驶比例 30%左右。随着汽车整体配置率的提升，未来这一比例还将大幅提高。

汽车座椅水平驱动器，主要由减速箱和长丝杆两部分组成，减速

得 2007 年宁波市最佳自主创新工业新产品称号。产品主要客户包括佛吉亚、李尔等座椅企业，主供车型包括玛莎拉蒂、Tesla、英菲尼迪等车型，以及国内包括奥迪 Q3/Q3L、Vignale、广汽 Fiat、长城 H6、东风标致雪铁龙等等中高档车型。

根据中国汽车工业协会的统计，公司驱动器 2020 年、2021 年和

2022 年的产量分别为

2020 年 2021 年 2022 年

2020 年 2021 年 2022 年

二、盘查目的

全球变暖，极端天气频发，温室气体所引发的各种环境问题正不断地向世界各国的人们敲响警钟，碳排放问题日益成为了全球

品生产+产品运输。

四、报告期

本报告所涵盖期间为 2022 年 1 月 1 日到 2022 年 12 月 31 日。

五、产品定义及工艺流程

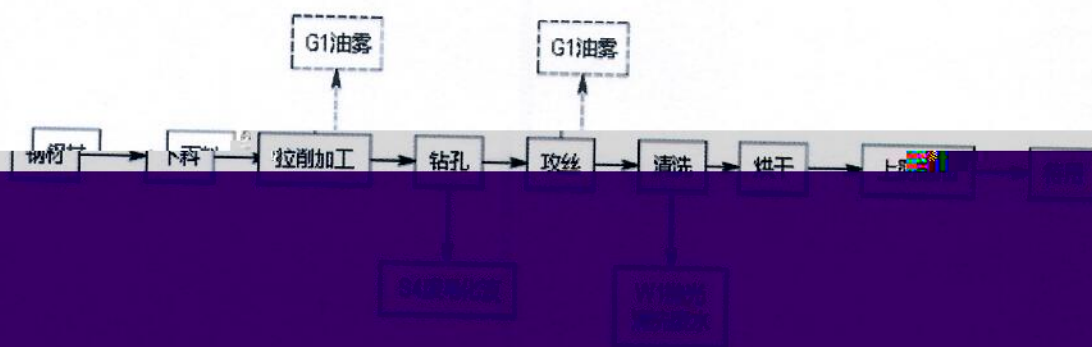
5.1 产品功能定义

本报告产品为汽车座椅驱动器。

5.2 生产工艺流程

汽车座椅驱动器主要由螺杆、螺母、螺母座等组装而成。产品主要生产工艺流程详见下图所示：





螺母座加工生产工艺流程



六、碳足迹数据分析

宁波双林汽车部件股份有限公司 2022 年生产汽车座椅驱动器二
氧化碳的排放总量为 3978.15tCO₂。2022 年全年度生产汽车座椅

原材料生产 原材料运输 产品生产 产品运输 产品使用 产品回收

所以为了减小遮阳产品二氧化碳足迹，应重点加大对原材料生
产、产品生产中的节能降耗管理。对供应商提出节能减排

投入，厂内可考虑加强能源管理，实施节能改造，如进行余热利用、进行用电设备伺服改造等。

2) 原材料生产对产品碳足迹贡献较大，在原材料价位差异不大的情况下，尽量选取原材料碳足迹小的供应商，或要求供应商采用节能减排措施，减少原材料生产过程中的能源消耗和碳排放。

3) 在分析指标的符合性评价结果以及实施减排措施的基础上，