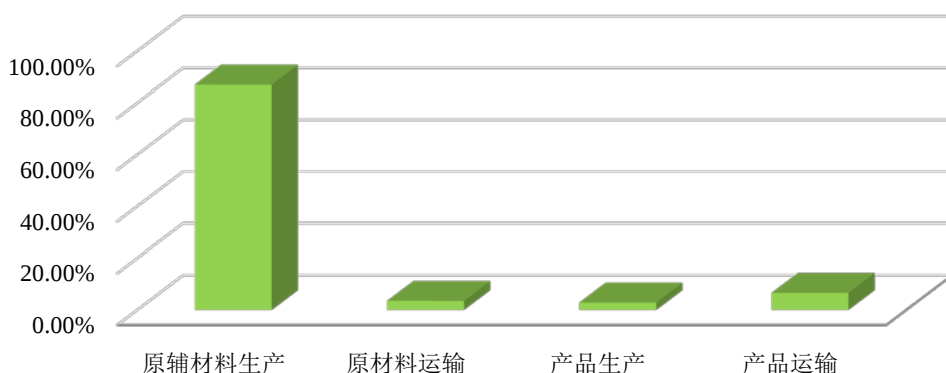




萬泰認證

## 产品碳足迹证书

申请方名称及地址: 眉山中车制动科技股份有限公司  
四川省眉山市东坡区科工业园三路 68 号  
制造商名称及地址: 眉山中车制动科技股份有限公司  
四川省眉山市东坡区科工业园三路 68 号  
生产企业名称及地址: 眉山中车制动科技股份有限公司  
四川省眉山市东坡区科工业园三路 68 号  
申请产品名称及规格: LBC主动润滑式密封制动缸  
产品碳足迹声明单位: 1套 LBC 主动润滑式密封制动缸  
系统边界: 从摇篮到大门  
数据时间边界: 2024年1月1日-2024年12月31日  
每声明单位碳足迹数值: 180.54 kgCO<sub>2</sub>eq  
保证等级: 商定的保证等级为合理保证  
评价模式: 产品碳足迹核查+获证后监督  
评价依据标准及准则: ISO 14067-2018; CTS GHG PCR—2409  
产品各阶段碳足迹比例: 原材料生产86.97%, 原材料运输3.52%, 产品生产2.86%, 产品运输6.65%



签发:

汪晓军

总经理

首次发证日期: 2025年08月26日

证书编号: 15/25TZJP254R00

最新发证日期: 2025年08月26日

有效期至: 2028年08月25日

杭州万泰认证有限公司 网址: <http://www.wit-int.com/>

中国·杭州市滨江区江虹路1750号信雅达国际创意中心1幢13-14层



萬泰認證

## Carbon Footprint Certificate

**Applicant name and address :** Meishan CRRC Brake Science & Technology Co., Ltd.

No. 68, Kegongyuan 3rd Road, Dongpo District, Meishan City, Sichuan Province

**Manufacturer name and address :** Meishan CRRC Brake Science & Technology Co., Ltd.

No. 68, Kegongyuan 3rd Road, Dongpo District, Meishan City, Sichuan Province

**Factory name and address :** Meishan CRRC Brake Science & Technology Co., Ltd.

No. 68, Kegongyuan 3rd Road, Dongpo District, Meishan City, Sichuan Province

**Name and specifications of the application product :** LBC active-lubrication sealed brake cylinder

**Product carbon footprint functional :** 1 set of LBC active-lubrication sealed brake cylinder

**System Boundary :** From cradle to gate

**Time Boundary for Data :** from Jan. 1st, 2024 to Dec.31st, 2024

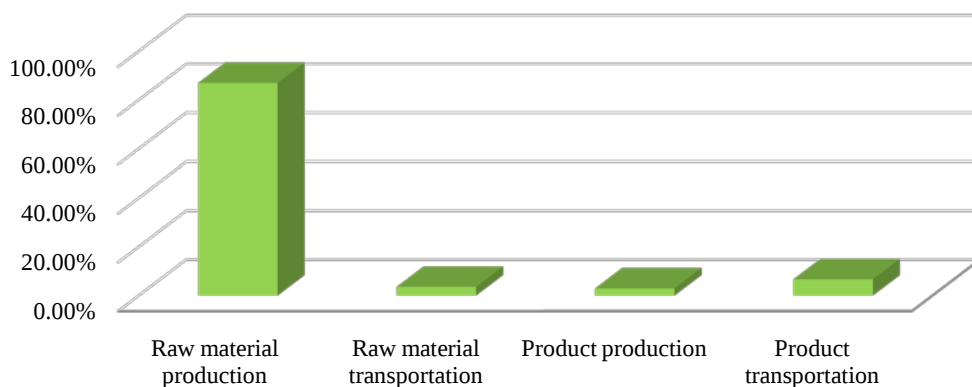
**Carbon footprint per functional unit** 180.54 kgCO<sub>2</sub>eq

**Assurance level :** The agreed assurance level is reasonable assurance

**Assessment mode :** Product carbon footprint verification+post certification supervision

**Assessment standard and guidelines :** ISO 14067-2018; CTS GHG PCR—2409

**Carbon footprint proportion of product on each stage :** Raw material production 86.97%, Raw material transportation 3.52%, Product production 2.86%, Product transportation 6.65%



Signed by:

General manager

Original Certification Date: Aug.26,2025

Certi. No.: 15/25TZJP254R00

Issue Date: Aug.26,2025

Expired Date: Aug.25,2028

Hangzhou WIT Assessment Co., Ltd. web: <http://www.wit-int.com/>

13-14 floors of Xinyada International Creative Center, 1750 Jianghong Road,  
Binjiang District, Hangzhou City, China

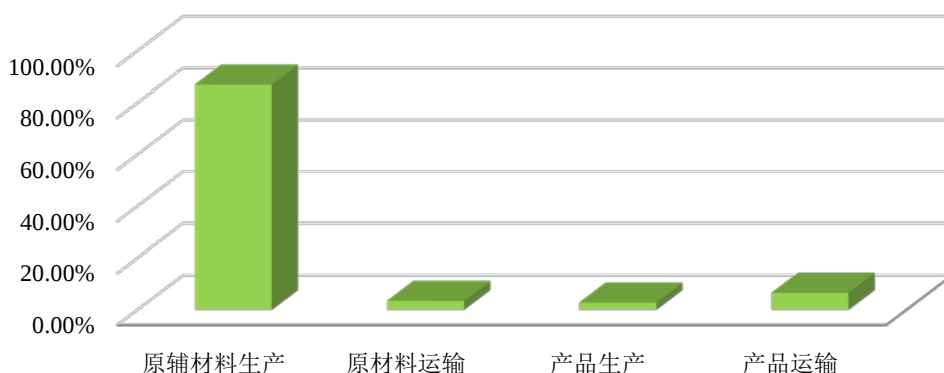


副本

萬泰認證

## 产品碳足迹证书

申请方名称及地址: 眉山中车制动科技股份有限公司  
四川省眉山市东坡区科工业园三路 68 号  
制造商名称及地址: 眉山中车制动科技股份有限公司  
四川省眉山市东坡区科工业园三路 68 号  
生产企业名称及地址: 眉山中车制动科技股份有限公司  
四川省眉山市东坡区科工业园三路 68 号  
申请产品名称及规格: LBC主动润滑式密封制动缸  
产品碳足迹声明单位: 1套 LBC 主动润滑式密封制动缸  
系统边界: 从摇篮到大门  
数据时间边界: 2024年1月1日-2024年12月31日  
每声明单位碳足迹数值: 180.54 kgCO<sub>2</sub>eq  
保证等级: 商定的保证等级为合理保证  
评价模式: 产品碳足迹核查+获证后监督  
评价依据标准及准则: ISO 14067-2018; CTS GHG PCR—2409  
产品各阶段碳足迹比例: 原材料生产86.97%, 原材料运输3.52%, 产品生产2.86%, 产品运输6.65%



签发:

汪晓军

总经理

首次发证日期: 2025年08月26日

证书编号: 15/25TZJP254R00

最新发证日期: 2025年08月26日

有效期至: 2028年08月25日

杭州万泰认证有限公司 网址: <http://www.wit-int.com/>  
中国·杭州市滨江区江虹路1750号信雅达国际创意中心1幢13-14层



COPY

萬泰認證

## Carbon Footprint Certificate

**Applicant name and address :** Meishan CRRC Brake Science & Technology Co., Ltd.

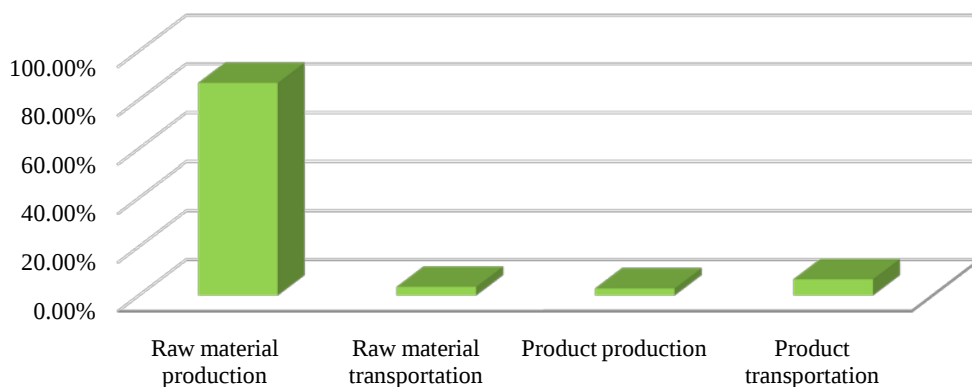
No. 68, Kegongyuan 3rd Road, Dongpo District, Meishan City, Sichuan Province

**Manufacturer name and address :** Meishan CRRC Brake Science & Technology Co., Ltd.

No. 68, Kegongyuan 3rd Road, Dongpo District, Meishan City, Sichuan Province

**Factory name and address :** Meishan CRRC Brake Science & Technology Co., Ltd.

No. 68, Kegongyuan 3rd Road, Dongpo District, Meishan City, Sichuan Province

**Name and specifications of the application product :** LBC active-lubrication sealed brake cylinder**Product carbon footprint functional :** 1 set of LBC active-lubrication sealed brake cylinder**System Boundary :** From cradle to gate**Time Boundary for Data :** from Jan. 1st, 2024 to Dec.31st, 2024**Carbon footprint per functional unit** 180.54 kgCO<sub>2</sub>eq**Assurance level :** The agreed assurance level is reasonable assurance**Assessment mode :** Product carbon footprint verification+post certification supervision**Assessment standard and guidelines :** ISO 14067-2018; CTS GHG PCR—2409**Carbon footprint proportion of product on each stage :** Raw material production 86.97%, Raw material transportation 3.52%, Product production 2.86%, Product transportation 6.65%

Signed by:

General manager

Original Certification Date: Aug.26,2025

Certi. No.: 15/25TZJP254R00

Issue Date: Aug.26,2025

Expired Date: Aug.25,2028

Hangzhou WIT Assessment Co., Ltd. web: <http://www.wit-int.com/>13-14 floors of Xinyada International Creative Center, 1750 Jianghong Road,  
Binjiang District, Hangzhou City, China