

QI Automotive

Professional Auto Parts

青岛建邦汽车科技股份有限公司 QI Automotive Co., Ltd.

立足中国，服务全球的汽配后市场领导者

To be the Chinese automotive aftermarket leader with global competitiveness.



2024

目录/Contents

01

关于我们
About Us

02

产品与研发
Product
R&D

03

供应链及
质量管理
Supply
Chain\Quality

04

主要客户
Major
Customers

05

联系我们
Contact Us

01

关于我们

About Us





青岛建邦汽车科技股份有限公司 **QI Automotive Co., Ltd.**

2004年成立，下设4个子公司，员工280+人

Established in 2004, 4 subsidiaries and 280+ employees



山东省青岛市胶州市经济技术开发区滦河路1号
Economic and Technological Development Zone, Jiaozhou,
Qingdao, Shandong Province



股票代码837242（建邦科技）
Beijing Stock Exchange Stock Code: 837242

公司概况 Company Overview

致力于全球汽车后市场非易损零部件的设计、开发、销售

Committed to the design and development of durable parts for global automotive aftermarket

业务范围 Business Scope

涉及汽车、卡客车、房车、游艇、摩托车、ATV\UTV的售后零部件

Aftermarket parts of automotives, trucks, RVs, marine, motorcycles, ATV\UTV

主要产品 Main Product Lines

汽车传动、电子电气、转向、制动、动力系统等
Drivetrain, electronics, steering, brake, and engine, etc.

研发&供应链 R&D& Supply Chain

拥有设计开发、产品测试、供应商质量管控能力
Capabilities of design and development, product testing, and supplier quality control.

海内外供应商 Suppliers, domestic and overseas

400+

仓储中心 Warehouses

30,000m²

常备库存

Running stock

9,000,000pcs

子公司概述 Subsidiaries Overview

2010**青岛拓曼电子科技有限公司****Toman Automotive Electronics Co., Ltd.**

汽车电子类产品研发和生产，2023年通过了IATF16949质量体系认证
Automotive electronic parts R&D, IATF16949 certified in 2023

**青岛 Qingdao****2018****青岛卡库再制造科技有限公司****Coremax Remanufacturing Technology Co., Ltd.**

致力于汽车零部件的回收、再制造，主营产品为雨刮电机及卡钳等。
For the recycling and remanufacturing of multiple auto part lines. Main products: wiper motors and calipers, etc.

**青岛 Qingdao****2019****QI Automotive Germany GmbH**

主要负责欧洲市场的管理与运营，产品调研和市场维护，有仓储能力，可快速交付。
For the operation of European market and product market research. A local warehouse to guarantee fast delivery.

**德国法兰克福 Frankfurt, Germany****2024****Q-Thai Auto Parts Co., Ltd.**

主要生产铸造产品，例如飞轮、卡钳、转向节等。年产能预计3000吨。
It mainly produces casting products, e.g., flywheels, brake calipers and steering knuckles, annual capacity 3,000 tons.

**泰国罗勇府 Rayong, Thailand**

体系认证Certificates

SGS

2012

2022

2023

2024



计划中
In planning

仓储中心 Storage Center

仓储物流中心 Warehousing & Logistics Center

成品库房面积30000m²;

Warehouse for finished products: 30000 m²;

常备物流服务人员40多人;

Standing logistics service staff > 40 people

常规产品可保证充足的安全库存，为安全、快速、准时交付提供了保障。

Hot sellers can be ensured adequate safety stock for safe, fast and on-time delivery.



发展历程 History

2004

公司成立
Company established

2012

ISO9000 质量管理体系认证
ISO9000 Certified

保证产品的质量和可靠性
Ensure product quality & reliability

2017

与国内多家合作伙伴建立战略合作关系;
Establish strategic cooperative relations with a number of domestic partners

北汽集团 → 第二大股东;
BAIC → 2nd largest shareholder

2021

北交所首批上市公司
Listed on Beijing Stock Exchange
完成首次公开发行
Completed IPO

2023

IATF16949 获得认证
IATF16949 Certified

2024

建立泰国生产子公司
Founded factory in Thailand

02 产品与开发

Products \ R&D



产品分类 Product Lines

01

传动系统 Drivetrain System

- 传动轴, 飞轮, 变速箱壳体, 分动箱总成, 分动箱电机, 差速器总成, ATV差速器总成、耦合器, 限滑锁, 桥壳等;
- Drive shaft, flywheel, transmission housing, transfer case assembly, transfer case motor, differential assembly, ATV differential assembly, coupler, Limited-Slip Posi differential, axle housing, etc.

02

制动系统 Brake System

- 制动器总成, 制动卡钳, EPB电子制动卡钳, 手刹制动卡钳, 刹车盘, 轮毂单元, 真空助力器, 刹车软管, 活塞, 刹车分泵, 制动主缸等; Brake assembly, brake caliper, EPB caliper assembly, hand brake caliper, brake disc, wheel hub, vacuum booster, brake hose, piston, brake sub pump, master cylinder, etc.

03

转向系统 Steering System

- 齿轮齿条转向器, 转向节, 转向油壶, R-EPS, 电动转向泵, 循环球转向器及其它相关零配件, 附件等产品;
- Rack and pinion steering gear, steering knuckle, steering fluid reservoir, R-EPS, electric steering pump, steering gearbox and related components, etc.

04

发动机系统 Engine System

- EGR阀, 节气门, 排气歧管, 缓震平衡器, 油底壳, 机脚胶;
- EGR valve, throttle body, exhaust manifold, harmonic balancer, oil pan, engine mount.

05

配件 Accessories

- 放油螺栓, 轮胎螺栓螺母、膨胀水壶盖、散热器盖、油底壳滑线修复螺栓;
- Oil drain plug, wheel bolts and nuts, expansion tank cap, radiator cap, oil pan thread repair bolt.

06

电子电器系统 Electronic System

- AGS, 转角传感器, 拖车制动模块, BSD盲点监测传感器, DPF添加剂罐, 变速箱控制模块, 空调面板, 车身控制模块, 分动箱控制模块, 涡轮执行器、仪表、电子手刹, 手刹控制模块;
- AGS(Active Grille Shutter), steering angle sensor, trailer brake module, blind spot detection sensor, DPF additive tank, transmission control module, climate control module, rear signal acquisition module control unit, transfer case control module, turbo electronic actuator, speedometer gauge, parking brake actuator, parking brake control module, etc.

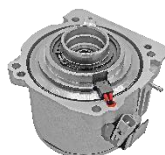
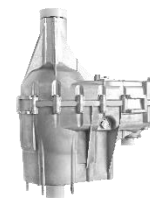
产品分类Product Lines

01

传动系统

Drivetrain System

- 传动轴，飞轮，变速箱壳体，分动箱总成，分动箱电机，差速器总成，ATV差速器总成、耦合器，限滑锁，桥壳等；
- Drive shaft, flywheel, transmission housing, transfer case assembly, transfer case motor, differential assembly, ATV differential assembly, coupler, Limited-Slip Posi differential, axle housing, etc.

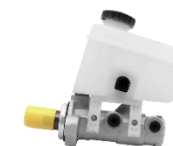


产品分类 Product Lines

02

制动系统 Brake System

- 制动器总成, 制动卡钳, EPB电子制动卡钳, 手刹制动卡钳, 刹车盘, 轮毂单元, 真空助力器, 刹车软管, 活塞, 刹车分泵, 制动主缸等;
Brake assembly, brake caliper, EPB caliper assembly, hand brake caliper, brake disc, wheel hub, vacuum booster, brake hose, piston, brake sub pump, master cylinder, etc.



产品分类 Product Lines

03

转向系统 Steering System

- 齿轮齿条转向器，转向节，转向油壶，R-EPS, 电动转向泵，循环球转向器及其它相关零配件，附件等产品;
- Rack and pinion steering gear, steering knuckle, steering fluid reservoir, R-EPS, electric steering pump, steering gearbox and related components, etc.



产品分类Product Lines

**04**

发动机系统 Engine System

- EGR阀, 节气门, 排气歧管, 缓震平衡器, 油底壳, 机脚胶;
- EGR valve, throttle body, exhaust manifold, harmonic balancer, oil pan, engine mount.

产品分类 Product Lines



05

配件 Accessories

- 放油螺栓，轮胎螺栓螺母、膨胀水壶盖、散热器盖、油底壳滑线修复螺栓；
- Oil drain plug, wheel bolts and nuts, expansion tank cap, radiator cap, oil pan thread repair bolt.

产品分类 Product Lines



AGS



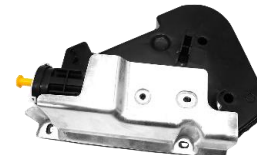
Steering Angle Sensor



Trailer Brake Module



Blind Spot Detection Sensor



DPF Additive Tank



Transmission Control Module



Climate Control Module



Rear Signal Acquisition
Module Control Unit



Turbo Electronic
Actuator



Speedometer Gauge



Parking Brake Actuator



Parking Brake Control
Module

06

电子电器系统 Electronic System

- AGS, 转角传感器, 拖车制动模块, BSD盲点监测传感器, DPF添加剂罐, 变速箱控制模块, 空调面板, 车身控制模块, 分动箱控制模块, 涡轮执行器、仪表、电子手刹, 手刹控制模块;
- AGS(Active Grille Shutter), steering angle sensor, trailer brake module, blind spot detection sensor, DPF additive tank, transmission control module, climate control module, rear signal acquisition module control unit, transfer case control module, turbo electronic actuator, speedometer gauge, parking brake actuator, parking brake control module, etc.

电子研发队伍 Electronics R&D Team



专家团队：软硬件开发人员团队近50人。

Expert Team: Our R&D team includes nearly 50 software and hardware engineers.

专家背景：团队成员曾就职于华为、上汽、吉利、比亚迪、长城、伟世通、中山联合、海尔、海信等国内知名企业。

Expert Backgrounds: Team members formerly employed at renowned companies such as Huawei, SAIC Motor, Geely, BYD, Great Wall Motors, Visteon, Union Optech, Haier, and Hisense.



研发及生产 R&D and Production

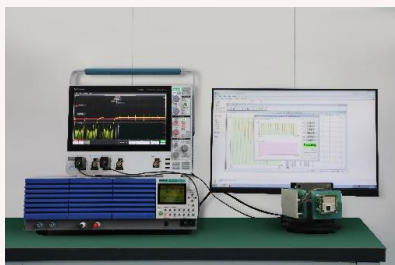
研发设备 R&D Equipment



电机性能测试系统
Motor performance testing system



冷热冲击试验箱
Hot and cold temperature test chamber

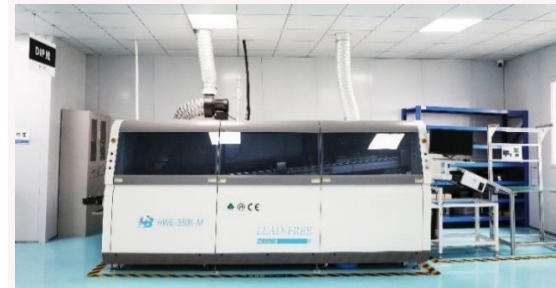


双极性电源&高精度示波器
Bipolar power supply & high-precision oscilloscope

生产能力 Production Capacities



日本进口SMT贴片线
Japan imported SMT line



波峰焊DIP
Wave soldering DIP



包含多种焊接工艺的组装线
Assembly line containing multiple welding processes

专利展示 Our Patents



坚持产品创新与技术创新

We focus on product and technological innovation

发明专利 **9**项

Invention Patents: **9**

实用新型专利 **79**项

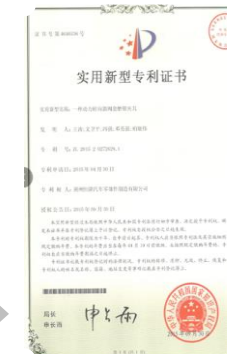
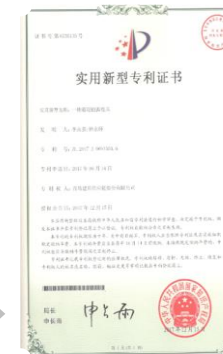
Utility Model Patents: **79**

外观设计专利 **3**项

Design Patents: **3**

软件著作权 **70**项

Software Copyrights : **70**



03 供应链及质量管理

Supply chain\Quality



供应链管理Supply chain management

管理海内外 **400+** 家供应商

QI has 400+ suppliers, domestic and overseas.

工艺涵盖 Processes covering

- 铸造Casting
- 锻造Forging
- 注塑Injection molding
- 贴片SMT
- 冲压Stamping
- 焊接Welding
- 机加工Machining

涉及制造行业 Manufacturing Industries involved

- 汽车底盘Automobile chassis
- 动力总成Engine
- 电子电器Electronic
- 车身内外饰Body interior and exterior decoration
-



供应链管理 Supply chain management

01

准入审核 Approval Audit

- 选取行业内符合建邦要求的合格供应商进行合作
- Select qualified suppliers for cooperation

过程质量控制

Process Quality Control

- 合作过程中对供应商的质量、交货期、服务水平、配合度等进行评价和改进
- Evaluate and improve the supplier's quality, delivery time, service level and cooperation degree, etc.

03

绩效考核

Performance check

- 对400+供应商伙伴进行绩效评估, 不断优化供货水平
- Evaluate over 400 suppliers and continuously optimize the supply level;

02

供应商准入 Supplier Access

公司名称: 宁波 海邦汽车零部件有限公司

评审结果: 评审得分: 89 商务得分: 42 等级: B

评审人员签字: 梁明人, 张云松, 梁明人: _____

部门负责人签字: 梁明人: _____

合作条件: 无 评审日期: _____

现场评估许可: 无 评审日期: _____ 评审许可:

备注:

1. 评审结果依据《供方审核报告》和《供方现场审核表》来判定;
2. 提交此表, 请附带以下:
 - 供方批准申请表;
 - 供方现场审核检查表与审核报告;
 - 供方营业执照;
 - 供方的资格证明、证书;
 - 供方资质加认证;
 - 开票资料 (加盖公章);
 - 供方营业执照扫描件;
3. 本表满分为100分, 商务部分占50%, 质量部分占45%;
4. 其中质量得分依据《供方现场审核表》为权重来评定得分, 并实行扣分制(扣分项在《供方现场审核表》中体现);
5. 合格分数线: 80分(含)以上, 80分以下(不含)为不合格;
6. 评定等级划分: A: 80分(含)以上; B: 70分(含)-79分; C: 60分(含)-69分; D: 50分(含)以下
8. 如果未对该供方进行现场审核, 即需申请批准的人《合格供方清单》, 再回质量-技术沟通时, 需审批流程说明!
7. 合作条件包括但不限于: 验证、检验(抽样检验、全检)、小批量采购、限制采购。
8. 本表均有各方签字方为有效, 否则无效;
9. 特殊情况或时间不允许, 或点检理由, 需审批申请理由, 否则, 无效;
10. 发生其它未考虑情况, 以实际情况和沟通意见为准。

评级标准: B 优秀; C 良好; D 合格; E 不合格; F 不合格

供应商现场审核 On-site Audit

序号	审核项目	审核内容	得分	权重
1	质量管理体系	1. 是否建立质量管理体系并有效运行 2. 是否建立质量管理体系文件并有效运行 3. 是否建立质量管理体系记录并有效运行	15	15%
2	现场管理	1. 现场环境是否整洁 2. 现场标识是否清晰 3. 现场记录是否完整	15	15%
3	物料管理	1. 物料标识是否清晰 2. 物料存放是否规范 3. 物料搬运是否规范	15	15%
4	生产过程控制	1. 生产过程是否受控 2. 生产过程记录是否完整 3. 生产过程标识是否清晰	15	15%
5	检验管理	1. 检验过程是否受控 2. 检验记录是否完整 3. 检验标识是否清晰	15	15%
6	不合格品管理	1. 不合格品是否隔离 2. 不合格品是否标识 3. 不合格品是否记录	15	15%
7	纠正预防措施	1. 是否建立纠正预防措施 2. 纠正预防措施是否有效 3. 纠正预防措施是否记录	15	15%
8	培训管理	1. 是否建立培训计划 2. 培训计划是否有效 3. 培训计划是否记录	15	15%
9	设备管理	1. 设备是否完好 2. 设备是否标识 3. 设备是否记录	15	15%
10	安全管理	1. 是否建立安全管理制度 2. 安全管理制度是否有效 3. 安全管理制度是否记录	15	15%
11	环境管理	1. 是否建立环境管理制度 2. 环境管理制度是否有效 3. 环境管理制度是否记录	15	15%
12	社会责任	1. 是否建立社会责任制度 2. 社会责任制度是否有效 3. 社会责任制度是否记录	15	15%

供应商业绩考核 Performance Check

序号	供应商名称	考核项目	考核指标												
			Q1	Q2	Q3	Q4	全年	交货准时率	交货合格率	交货数量	交货周期	交货成本	交货服务		
1	供应商A	交货准时率	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2	供应商B	交货合格率	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%
3	供应商C	交货数量	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
4	供应商D	交货周期	10天	10天	10天	10天	10天	10天	10天	10天	10天	10天	10天	10天	10天
5	供应商E	交货成本	100元	100元	100元	100元	100元	100元	100元	100元	100元	100元	100元	100元	100元
6	供应商F	交货服务	5分	5分	5分	5分	5分	5分	5分	5分	5分	5分	5分	5分	5分

供应商年度考核 Annual Audit

供应商年度考核报告

报告编号: QI-QS-001 供应商: JAO

考核内容:

1. 是否建立质量管理体系并有效运行
2. 是否建立质量管理体系文件并有效运行
3. 是否建立质量管理体系记录并有效运行
4. 是否建立纠正预防措施并有效运行
5. 是否建立培训计划并有效运行
6. 是否建立安全管理制度并有效运行
7. 是否建立环境管理制度并有效运行
8. 是否建立社会责任制度并有效运行

考核结果:

考核得分: 100分

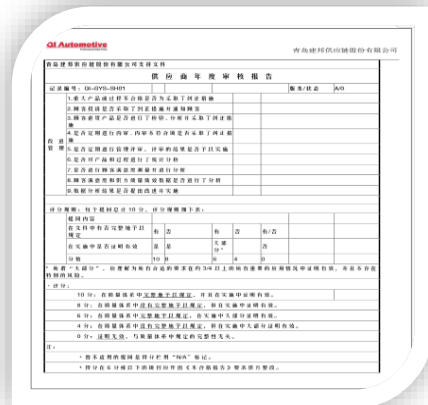
考核日期: 2023年12月31日

供应商准入 Supplier Approval

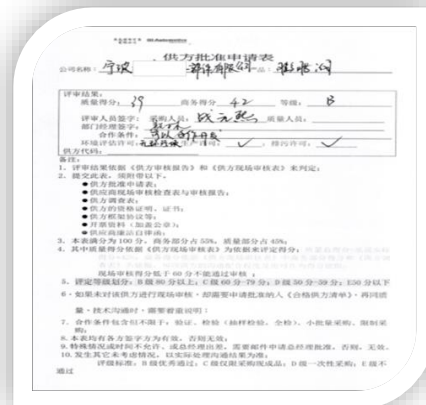


过程质量控制 Process quality control

 **年度审核**
Annual audit



 **新项目审核**
New project review



 **现场审核**
On-site audit

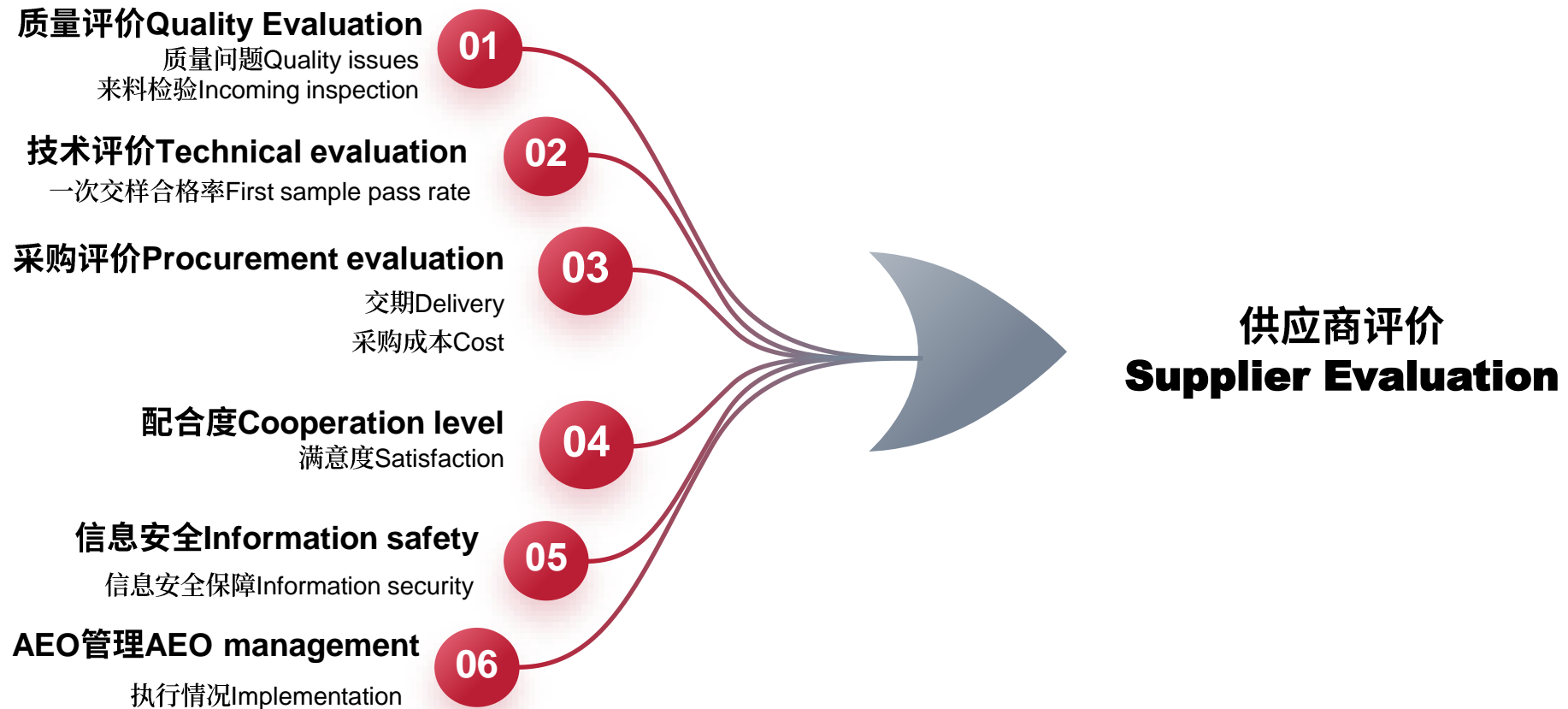


 **跟踪审核**
Tracking audit



SQE团队11人; 11 Supplier Quality Engineers
严格把控质量; to guarantee strict quality control

绩效考核 Performance check



检测能力 Inspection Capacity



质量方针：精益求精，持续改进

Quality policy: Strive for perfection; continuous improvement

Measurement qualification



Calibration certificate/valid label



Solder paste thickness testing machine



Electronic Rockwell hardness tester,
Electronic Brinell Hardness Tester,
Electronic dimensional hardness tester



04

主要客户

Major Customers



国内外主要客户 Major Customers



Carzone



Tuhu



SCHAEFFLER GROUP

Schaeffler Group USA Inc



ZF Services, LLC



VALEO Powertrain/FTE Automotive



Cardone Industries, Inc



Dorman Products, Inc

05 联系我们

Contact Us





青岛建邦汽车科技股份有限公司

QI AUTOMOTIVE Co., Ltd

地址：青岛胶州市经济开发区滦河路1号，邮编：266300

Address: No. 1 Luanhe Road, Economic & Technological Development Zone, Jiaozhou, Qingdao, postcode: 266300

邮箱/Email: sdai@qi-auto.com 电话/Tel.: 86-532-86626998





感谢观看

Thanks for Your Time