



BOGE RUBBER & PLASTICS

创建安全、舒适、清洁的
运动空间

顺势而为，与时俱进

“你我携手，
创新起航。”

BOGE Rubber & Plastics
我们的优势：

- 我们是全球汽车领域橡胶金属和轻量化技术的佼佼者
- 国际业务覆盖各大汽车市场
- 我们为减振技术以及轻量化零部件提供创新的产品设计以及全套的解决方案
- 我们提供订制化咨询服务以及高水平的专业技术解决方案
- 我们有超过80年的汽车行业实践经验



创新源自经验

BOGE Rubber & Plastics，卓越的汽车减振技术和轻量化零部件供应商。作为世界领先汽车品牌的长期合作伙伴，我们致力于研发引领未来的创新解决方案。

自1931年以来，我们满怀激情，追求完美。我们将核心的减振技术和轻量化产品设计相结合，为客户提供优化产品性能、减重量降成本的整体解决方案。全塑料踏板模块以及变速器支架横梁集成等新型产品应运而生。

我们在全球范围内有近4,200名员工和十一个工厂（基地）。现在，我们是全球前三的橡胶金属件供应商。

对于BOGE（博戈）来说，与株洲时代新材料科技股份有限公司（以下简称时代新材）的战略联盟无疑是未来发展的又一个里程碑。时代新材是世界领先的轨道交通领域减振技术以及高分子材料供应商，也是全球最大的轨道交通设备制造商——中国中车集团的子公司。博戈与时代新材共享经验和技术，并在合作中进一步巩固技术领先地位，同时努力扩大国际市场。



4,200*	11	836 Mio. €*
员工	工厂	销售额(合并后)

*2018年财务年数据（近似值）



技术及产品：

橡胶金属件技术 乘用车底盘NVH性能

BOGE Rubber & Plastics是全球最大的液压阻尼底盘悬架支架生产商。

BOGE Rubber & Plastics研发的高品质悬架支架使用寿命长，可以减少汽车在转弯、制动，或在崎岖路面行驶时产生的振动。

这些零部件必须符合各种不同车型减振降噪的标准，并且对驾乘的安全性、稳定性、动力和舒适度都起着重要的作用。

橡胶金属件技术 乘用车动力总成NVH性能

BOGE Rubber & Plastics研发生产的发动机和变速箱支架可以有效阻隔路面噪音和振动通过传动装置进入车内，从而提升汽车声学性能以及驾乘舒适度。

可调节或主动调节发动机支架有助于降低汽车油耗，尤其适用于小型发动机汽缸停供或启停功能。与此同时，轻型材料的使用也有利于减轻车身重量，从而降低油耗。

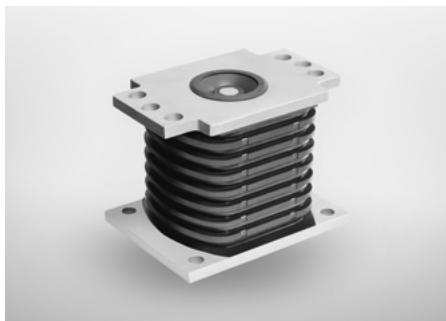


优秀在于设计， 出色在于应用

对我们来说，一个完美的解决方案不仅仅只是一个承诺，更是谨慎、细心和认真投入工作的结果。经验告诉我们，不论是定制化生产服务还是雄厚专家团队的独立技术支持，都将是我们在为客户提供全面的产品与服务时关注的重点。

BOGE Rubber & Plastics为汽车减振、减噪和轻量化提供全方面的解决方案。我们在减振、降噪这方面的产品应用不仅提升了汽车的整体性能，更是进一步强化汽车的安全性以及驾驶的舒适度。轻量化材料专业运用，造就了我们在轻量化产品上的专业。

通过各个产品线的紧密合作，BOGE（博戈）致力于研发以不同原材料组合从而减少产品重量、控制成本以及提高产值的创新解决方案。



橡胶金属件技术
商用车NVH性能



橡胶金属件技术
弹性联轴器



塑料件技术
轻量化

针对现代商务车底盘和动力总成提供定制化、市场化的弹性悬架解决方案。

BOGE Rubber & Plastics创新研发驾驶室悬架支架，作为整车中最能改善NVH（噪声、振动和不平顺性）性能的关键组件，形成了完整的产品系列，带来前所未有的安全、舒适、经济的驾乘体验。

织物增强弹性联轴器对减轻工业驱动器的振动和冲击负载起着决定性的作用，切断噪声传播途径，有效转移共振。

这种组件适用于不同的领域，如船舶、铁路、热电联产电厂、发动机或变速箱连接、以及风力发电机。

BOGE Rubber & Plastics从事轻量化技术研发应用超过45年，是轻量化方面的专家。

业内领先的精密注塑件和模块的应用，证明了传统材料是可以被替代的，且优势十分明显：低成本、轻重量、和高可靠性。除此之外，博戈还将专业技术应用到其它轻量化产品的研发，如安全气囊外壳。这些技术和应用都有助于提升汽车及道路安全。

专业始于1931， 引领行业未来

行成于思。多年来，BOGE（博戈）作为汽车技术引领者和行业参与者，为客户提供定制化的创新产品和技术解决方案，不断探索，树立行业标杆。

随着科技的不断的发展，人们对出行的需求不断变化，对车辆的要求也不断提高。博戈在全球化市场的背景下，注重本地化服务，不仅积极扩展升级本地生产设备，更将加强各子公司分权管理。

BOGE Rubber & Plastics将在已有的全球业务网络和标准化流程基础上，踏实前行，继续为全球行业树立标杆。

历年耗材：

80.000吨

钢铁

27.000吨

铝

11.200吨

塑料

5.800吨

天然橡胶



BOGE Rubber & Plastics –

立足今日，展望未来：

我们的愿景

成为全球汽车及相关行业橡胶和塑料产品技术解决方案首选合作伙伴。

我们的使命

- 为全球客户提供创新、有竞争力、可持续的橡胶金属和塑料产品，创造安全、舒适、环保的驾驶体验。
- 以多品类材料研发技术，实现产品生命周期内客户价值最大化。
- 以国际化布局，在日益全球化的动态市场中满足客户期望。
- 技艺精湛、积极进取的员工是我们成功的关键。
- 超额完成财务业绩是我们的核心价值。



1931

在Bonn成立Boge & Sohn KG，开发生产减振器以及橡胶金属产品

1967

在Damme成立Elasmetall Damme/Oldenburg GmbH，开发生产橡胶金属及塑料件产品

1971

Elasmetall和Lemförder Metallwaren AG合并

1984

ZF Friedrichshafen AG 控股 Lemforder Metallware AG

1991

德国Mannesmann公司控股 Boge AG

1967 转向器减振阀 (McPherson struts)

1949 开始运用硫化工艺生产橡胶金属件
1934 开始生产博戈轴衬

1984 液压助力转向油罐

1981 商用车控制臂衬套
1976 发动机液压悬置
1973 研发生产保险杠冲击阻尼器

1986 液压悬架支撑

1995 塑料变速杆组件及安全气囊系统部件
1996 生产塑料转向杆



价值观

创新 勇往直前。不断探索，寻求新的合作方式和合作伙伴。想客户之所想。始终致力于技术创新，提供卓越的解决方案，实现收益共赢。创新，既在产品，也在流程和材料。

全球多元化 放眼全球，知行合一。国际化的业务布局让我们能及时了解市场变化，摸清客户需求，重视、欣赏并尊重多元文化。

品质 精益求精。经验告诉我们，产品的精密度和可靠性至关重要。我们不仅开发产品，我们更是要树立行业标杆。

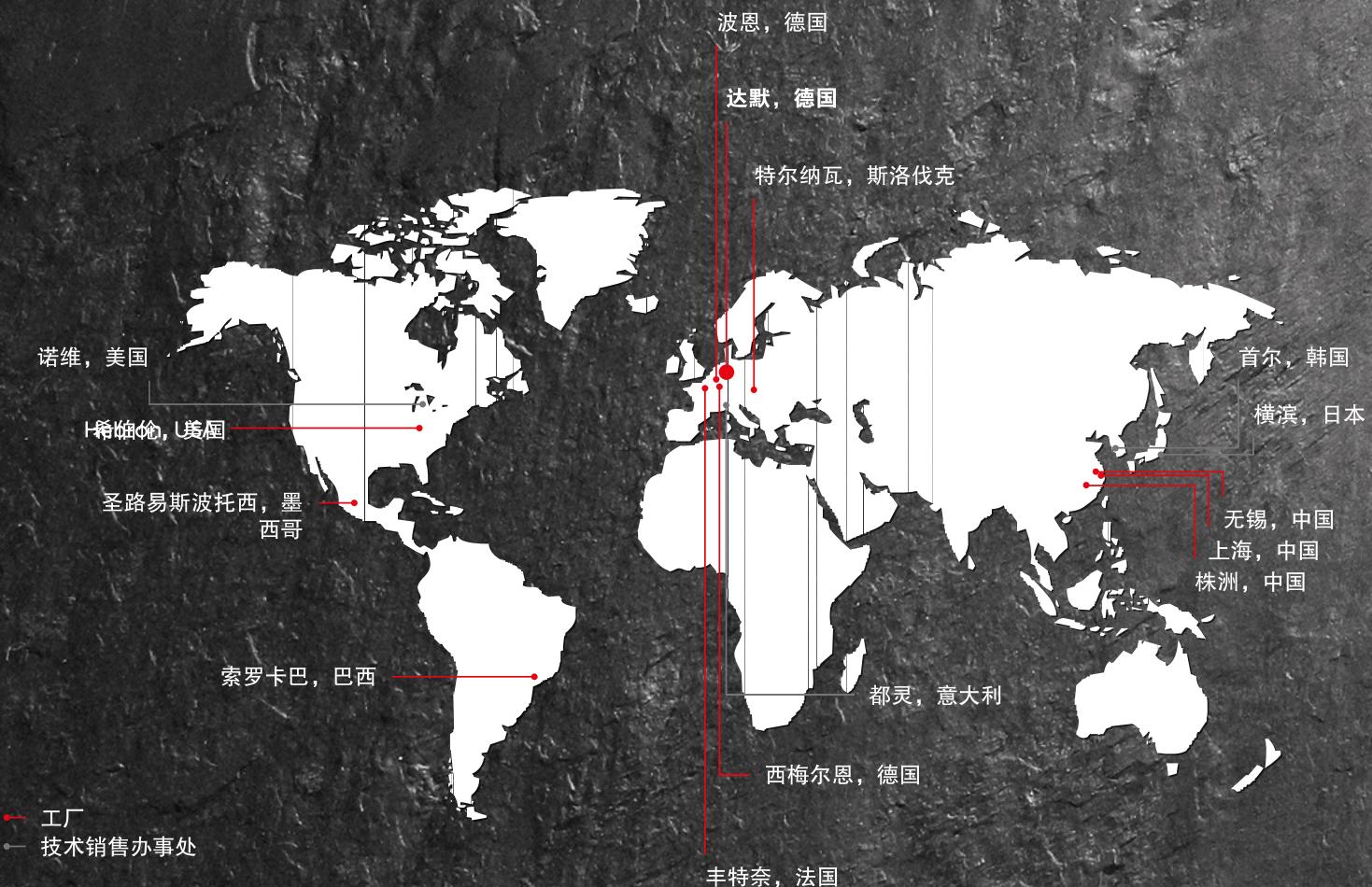
合作伙伴 合作共赢。不论是内、外股东，团队合作是我们不变的重心。全球业务网络和长期合作的经验，让我们总能找到完美的解决办法。诚信，公平和尊重是我们与同僚、员工、业务伙伴的合作基础。守法合规是我们的工作承诺。

可持续性发展 社会责任。以经济、环保，公益的方法，妥善利用和处理资源。可持续管理是博戈企业价值链不可分割的部分。以最高标准，实现优质产品，技术和工艺。

2002 ZF Friedrichshafen AG收购公司业务并重新命名为Boge Vibration Control GmbH	2003 ZF Boge GmbH与ZF Lemförder Elastmetall GmbH合并为ZF Boge Elastmetall GmbH并成为了ZF Friedrichshafen AG的橡胶金属技术业务单元	2010 ZF Boge Elastmetall GmbH被整合并入ZF Lemförder GmbH	2011 ZF Lemförder GmbH与ZF Friedrichshafen AG合并	2014 株洲时代新材料科技股份有限公司(TMT)战略性收购ZF橡胶塑料业务单元，并将公司现有的汽车业务划入BOGE Rubber & Plastics	2018 Flexcon Germany GmbH加入BOGE Rubber & Plastics进一步扩充了公司在弹性联轴器这一产品系列范围
		2010 塑料脚踏板		2013 塑料发动机悬置	2018 全球首创用于生产复合材料踏板的单向预浸带铺层系统
		2007 电动可控发动机悬置			2016 开始生产以连续纤维热塑性复合板为原材料的脚踏板
		2004 生产带有塑料外壳的橡胶金属衬套			2015 投入生产第一批主动发动机悬置

立足达默 联动全球

扎根德国逾80载，业务遍及全球。
紧跟市场动态，快速响应调整。
坚持本地化融合，提供最优的定制服务。



BOGE Rubber & Plastics (博戈) 隶属于中国中车 (CRRC) 集团

德国
BOGE Elastmetall GmbH
Dr.-Jürgen-Ulderup-Platz 1
49401 Damme

BOGE Elastmetall GmbH
Friesdorfer Straße 175
53175 Bonn

BOGE Elastmetall GmbH
Argenthaler Straße 13
55469 Simmern

斯洛伐克
BOGE Elastmetall Slovakia a.s.
Strojárenská 5 | 91702 Trnava

中国
博戈橡胶金属 (上海) 有限公司
天辰路1818号
青浦工业园区
上海201712

博戈橡胶塑料 (株洲) 有限公司
黑龙江路639号
天元区栗雨工业园58区
湖南, 株洲412007

博戈橡胶塑料 (无锡) 有限公司
1012号, 安泰三路
无锡市 锡山区
中国 江苏省 214106

美国
BOGE Rubber & Plastics USA, LLC.
1102 Aviation Boulevard
Hebron, KY 41048

法国
BOGE Elastmetall France S.A.S.
ZAC de Frégy | 2 et 4, Avenue Clément Ader | 77610 Fontenay-Trésigny

巴西
BOGE Rubber & Plastics Brasil S.A.
Rua Doutor Jürgen Ulderup, 541 –
Predio 2 | 18103-017 Sorocaba-SP
São Paulo

墨西哥
BOGE Rubber & Plastics
Mexico, S.A. de C.V.
Parque Industrial Colinas de San Luis
Circuito San Miguelito Oriente #120
Ciudad Satélite, Zona industrial
Delegación Villa de Pozos
C.P. 78423

销售办事处:
日本
BOGE Rubber & Plastics Japan K.K.
Yokohama Landmark Tower 20F
2-2-1 Minatomirai, Nishi-ku,
Yokohama, Kanagawa, 220-8120

韩国
BOGE Rubber & Plastics Korea
Jae-il officetel #1922
260, Songpa-daero
Songpa-gu, Seoul, 05719

意大利
BOGE Elastmetall GmbH c/o
ZF Italia s.r.l. | Strada Del Portone, 159
10073 Ciriè

美国
BOGE Rubber & Plastics USA, LLC.
28350 Cabot Drive, Suite 200 Novi,
MI 48377