

博格华纳亮相 2019 法兰克福车展：变革，就是现在

- *了解电气化高级解决方案，敬请光临 9.0 号馆 B08 号展位*
- *从蓄电池充电到驱动系统，博格华纳的产品囊括了电动汽车的方方面面*
- *博格华纳通过优化的驱动解决方案展现其系统的优势*

密歇根州奥本山，2019 年 8 月 27 日 – 博格华纳在于德国美因河畔法兰克福举行的第 68 届法兰克福国际车展（IAA）上展示其解决方案，帮助全世界实现更洁净、更高效的能源变革。在位于 9.0 号馆 B08 号的展位上，博格华纳着力展示了旗下最新的电气化产品组合——这也反映了今年 IAA 的展览主题：“驶向未来”。展会期间，博格华纳将展示其混合动力车和电动车组件和系统技术优势，同时展现旗下完整的电动交通产品组合：电动机、蓄电池和传动技术、动力电子设备以及热管理系统。IAA 会场中的展品中包括公司最新推出的蓄电池组、P2 混合动力模块以及 eAxle iDM 和创新的 eTurbo 技术。

“汽车从未像今天这样丰富而多样化。汽车行业面临着诸多挑战，而博格华纳为此提供了广泛的解决方案：包括应用于高效内燃机、各种混合动力系统架构以及纯电动车辆系统的技术。”博格华纳总裁兼首席执行官 Frédéric Lissalde 说。“我们拥有广泛的领先技术组合，凭借这些技术，我们可以满足现在多元化市场的需求，并为全球的车辆制造商提供支持。”

部件和系统供应商专业知识

在今年的法兰克福车展（IAA）上，博格华纳将展示其为汽车电气化变革而设计的领先系统，其产品组合包括最新产品：用于电动汽车的紧凑型电池组。这些系统配备采用紧凑设

计的标准圆柱形电池，旨在实现优异的能量密度。加上已获得专利的热能工程和蓄电池管理技术，共同实现极具突破性的续航里程和性能。可扩展的设计还可让采用定制模块的客户更快地进入市场。

博格华纳还将展示旗下高集成电驱动模块 iDM。该系统解决方案将专门开发的动力电子技术与电动机和传动技术结合在一个紧凑的封装中。其他重要系统还有公司的同轴和离轴式 P2 混合动力模块，这些模块可让汽车制造商在不改变电机或变速器的情况下，灵活地将现有的内燃机驱动车型转变为混合动力车型。48 V 解决方案可实现纯电动驾驶以及起停系统和能量再生制动等混合动力系统功能，进而可使混合动力技术更快地投放市场。

与这些创新产品同时展示的还有 eTurbo 技术，这是一款配备有电动设备电机/发电机的涡轮增压器，可与涡轮一样安装在同一单轴上。当需要助力时，电动设备会使涡轮轴旋转，几乎是在一瞬间为扭矩提供助力。但是，如果从排气流中产生的涡轮能量大于所需的量，则电动设备会获取此能量并将其转变为电能。

通过此次法兰克福车展，您将一览博格华纳广泛全面的混合动力和电动化解决方案组合。由此，博格华纳可为其客户提供一整套的汽车电气化产品链——从充电到驱动技术。

关于博格华纳

博格华纳公司（纽约证券交易所代码：BWA）是致力于提供内燃机、混合动力和电动汽车清洁高效驱动系统解决方案的全球领先供应商。公司在 19 个国家的 67 个地点拥有制造和技术设施，在全球拥有约 30,000 名员工。更多信息请访问 borgwarner.com。



在今年的法兰克福车展上，博格华纳展出了其混合动力和电动车的解决方案，例如 P2 模块（左）、蓄电池组（中间）和 eAxle iDM（右）。

本新闻稿中的陈述可能包含根据《1995 年私人证券诉讼改革法案》拟定的前瞻性陈述，主要基于管理层的当前展望、期望、估计和预测。诸如“预期”、“相信”、“继续”、“可能”、“设计”、“效果”、“估计”、“评估”、“期望”、“预测”、“目标”、“倡议”、“打算”、“展望”、“计划”、“潜在”、“项目”、“追求”、“寻求”、“应该”、“目的”、“其时”、“也许”以及上述词语的变异和类似表述旨在识别此类前瞻性陈述。前瞻性陈述会受到风险和不确定性的影响，其中许多是难以预测且通常是我们无法控制的，这可能会导致不同于前瞻性陈述的表述、预测或暗示的实际结果。这些风险和不确定因素包括但不限于：我们对汽车生产和卡车生产的依赖，这两者均具有高度周期性；我们对主要 OEM 客户的依赖；商品供应和定价；供应中断；利率和外币汇率的波动；信贷可获得性；我们对关键管理者的依赖；我们对信息系统的依赖；全球经济环境的不确定性；现有或任何未来法律诉讼的结果，包括各种关于索赔的诉讼；我们经营所在国家未来法律法规的变化，包括关税等，以及我们在证券及交易委员会备案的报告中所注明的其他风险，包括我们最近提交的 10-K/A 表格年报中确定的风险因素。我们不承担对任何前瞻性陈述的任何更新或修订进行更新或公开宣布的任何义务。

媒体联络人：

Sugar Zhu

电话:+86 21 60833187

电子邮件: mediacontact.asia@borgwarner.com