



## 博格华纳可变截面涡轮增压器的全球广泛应用将提升汽车发动机的性能

- 优化的可变截面涡轮增压技术是将汽油发动机用于内燃机和混合动力应用的主要途径
- 涡轮增压器具有功率高、效率优和排放少等优势
- 通过大批量业务巩固与全球OEM的长期合作关系

密歇根州奥本山，2020年9月8日——博格华纳宣布为全球OEM厂商的多款车型供应最先进的可变截面涡轮增压器（VTG）——此举成功巩固了博格华纳在洁净节能驱动系统解决方案领域的全球领导地位。与目前的混合动力和内燃机结合后，博格华纳的可变截面涡轮增压器可带来更优化的动力输出，更少的污染物排放和更高的排温适应性。新合同的签订不仅扩大了博格华纳与OEM的现有业务范围，未来该技术还将扩展应用到一系列车辆产品中

博格华纳排放、热能和涡轮增压系统总裁兼总经理 Joe Fadool 说：“博格华纳致力于持续为客户提供支持，为此，我们开发先进的产品，以积极应对排放法规和汽车行业的持续变化。我们推出的汽油发动机 VTG 涡轮增压器以及其他种种创新技术，均为满足未来的排放法规铺平道路。”

博格华纳专门针对OEM厂商的1.0升汽油发动机开发出这款新型VTG涡轮增压器，它能在提供必要增压压力的同时减少排放。博格华纳的这一最新解决方案能够承受高达980摄氏度的废

气温度，并且能在最恶劣的条件下可靠运行。此外，即使在很低的发动机转速下，博格华纳的先进技术也能做到响应速度出色，动力输出平稳，燃油效率更优。

这款最新的 VTG 涡轮增压器可用于目前汽油发动机，包括融合前沿的发动机理念--通过米勒循环来提高发动机的效率-的发动机。实际上，VTG 涡轮增压技术是与米勒循环配合的最佳系统，在内燃机和混合动力车辆上效果显著。此外，该技术也适用于发动机从柴油机向汽油机的转变。

作为全球几乎所有 OEM 厂商的供应商，博格华纳为汽车制造商提供一系列经过验证的高性能涡轮增压解决方案以及作为单一供应商的效率优势。

## 关于博格华纳

博格华纳公司（纽约证交所：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 29,000 名员工。更多信息请访问 [borgwarner.com](http://borgwarner.com)。



博格华纳宣布为全球 OEM 厂商的多款车型供应 VTG 涡轮增压器。

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”、“指导”、“倡议”、“打算”、“可能”、“展望”、“计划”、“潜在”、“预计”、“项目”、“追求”、“寻求”、“应该”、“目的”、“其时”、“将要”、“将会”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。此外，除本新闻稿中提及或以引用方式出现的历史事实陈述以外，其他所有我们期望或预期会在将来发生或可能发生的与我们的财务状况、业务策略和实施措施，包括运营变更、业务和运营竞争优势、目标、扩张和增长、计划、对未来成功的提及以及其他此类事项有关的陈述均为前瞻性陈述。会计估计——例如我们最近提交的 10-K 表格年报（“10-K 表格”）第 7 项“关键会计政策”标题下所述的估计本质上属于前瞻性陈述。所有前瞻性陈述是我们基于自身经验和对历史趋势、当前状况和预期未来发展的理解以及我们视情况确认的其他影响因素作出的假设和分析。前瞻性陈述不可作为业绩保证，并且公司的实际结果可能与前瞻性陈述中表达、预测或暗示的内容存在重大差异。

您不应过分依赖这些前瞻性陈述，它们仅代表本新闻稿发布日期前的意见。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，例如关税方面的变化，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 表格年报的项目 1A “风险因素”中确定的风险因素。我们不承担任何义务对本新闻稿中的任何前瞻性陈述的任何更新或修订进行更新或公开宣布，即使我们的预期结果发生变化或陈述所依据的事件、条件、情况或假设发生变化。

**媒体联络人：**

祝晨彦

电话：+86 21 60833187

Email: [mediacontact.asia@borgwarner.com](mailto:mediacontact.asia@borgwarner.com)