

博格华纳赢得全球知名汽车制造商高压液体加热器业务

- 400V 高压液体加热器 (HVCH) 技术将应用于一系列插电式混合动力车型
- 设计灵活紧凑，并具有高热功率密度
- 此次合作为公司北美市场获得的最大插电式混合动力车型高压液体加热器业务订单

密歇根州奥本山，2025 年 5 月 6 日 – 作为全球提供创新可持续移动解决方案的领导者，博格华纳宣布已与一家全球知名汽车制造商签署合同，将为其一系列插电混合动力平台车型提供 400V 高压液体加热器。该合作涵盖中型皮卡、SUV 以及厢式车，预计于 2027 年开始量产。按计划产量测算，这项合作将成为博格华纳迄今在北美市场获得的最大一笔高压液体加热器订单。

博格华纳的 400V 高压液体加热器设计灵活紧凑，能够满足客户多样化的整车平台需求，且无需对车辆架构进行修改。该产品采用独特的钎焊铝翅片技术，实现高热功率密度，最大功率可达 10 千瓦。厚膜加热元件与钎焊翅片结构可优化热传递效果，改善流体分布，并有效排气，防止气泡积聚。

博格华纳副总裁、涡轮增压及热管理技术总裁兼总经理 Volker Weng 博士表示：“我们与这家全球知名的汽车制造商在多个项目上有着长期合作，此次合作将进一步加深我们的关系。相比其他加热技术，博格华纳的高压液体加热器不仅性能更为稳定，还具备出色的成本效益，无需对整车环境进行额外调整。”

该高压液体加热器可在各种环境温度下稳定运行，为车辆的电池和座舱提供高效热源，从而支持快速充电、延长电池寿命，并提升耐用性、性能和续航能力。

关于博格华纳

130 多年来，作为全球变革性的产品领导者，博格华纳一直秉承推陈出新的精神，不断将创新车行方案推向市场。以可持续性为重点，我们致力于为所有人打造更洁净、更健康和更安全的未来。



博格华纳已与一家全球知名汽车制造商签署合同，将为其一系列中型皮卡、SUV 以及厢式车型插电混合动力平台车型提供 400V 高压液体加热器

前瞻性声明： 本新闻稿可能包含符合 1995 年《私人证券诉讼改革法案》规定的前瞻性声明，这些声明基于管理层当前的观点、预期、估计和预测。诸如“预期”、“相信”、“持续”、“可能”、“设计”、“影响”、“估计”、“评估”、“期望”、“预测”、“目标”、“指引”、“举措”、“打算”、“或许”、“展望”、“计划”、“潜在”、“预测”、“项目”、“追求”、“寻求”、“应当”、“目标”、“何时”、“将”、“会”及类似词语和表达均用于识别此类前瞻性声明。此外，凡本新闻稿中包含或通过引用提及的、除历史事实之外的所有声明，包括但不限于我们预期或可能发生的有关财务状况、业务战略及其实施措施（包括运营变更、竞争优势、目标、业务及运营的扩展和增长、计划、对未来成功的预期等）均为前瞻性声明。此外，会计估计（例如在我们最近提交的年度报告 Form 10-K 第 7 项“关键会计政策与估计”下描述的内容）本质上也是前瞻性的。

所有前瞻性声明均基于我们依据自身经验，以及对历史趋势、当前情况和未来发展预期的分析，同时考虑我们认为适用的其他因素。然而，前瞻性声明并不构成业绩保证，公司实际结果可能与这些前瞻性声明所表达、预测或暗示的结果存在重大差异。

请勿过度依赖这些前瞻性声明，因为这些声明仅基于本新闻稿发布之日的情况。前瞻性声明受到多种风险和不确定因素的影响，其中许多因素难以预测且通常超出我们控制范围，可能导致实际结果与前瞻性声明所表达、预测或暗示的结果存在重大差异。这些风险和不确定因素包括但不限于：影响我们或客户的供应链中断、大宗商品供应和价格波动，以及在与客户的商业谈判中无法实现预期的成本回收水平；来自现有及新竞争对手（包括原始设备制造商（OEM）客户）的竞争挑战；快速变化的技术（尤其是涉及电动汽车技术）所带来的挑战，以及我们对创新的适应能力；对电动汽车需求和相关收入增长的预测困难；我们运营所在国家未来法律法规（例如税收和关税）的变化；战争或其他地缘政治冲突对全球经济的潜在影响；能否成功识别并按可接受的条款完成并购交易；未能按预期时间实现收购的预期收益；我们于 2023 年进行的税务免税分拆（将原燃油系统及售后市场业务分拆为一家独立上市公司）可能无法达到预期效果；未能及时有效整合收购业务；收购业务可能存在未知或无法估量的潜在责任；我们的业务依赖于高度周期性

且易受干扰的汽车和卡车生产；我们对主要 OEM 客户的依赖；OEM 客户可能发生的未来罢工及其相应措施；利率及外汇汇率波动；对信息系统的依赖；全球经济环境的不确定性；现有或未来法律诉讼的结果，包括与各种索赔相关的诉讼或政府调查及相关诉讼；任何未来潜在的收购或剥离交易的影响；以及我们向美国证券交易委员会提交的报告（包括我们最近提交的 Form 10-K 及/或 Form 10-Q 季度报告中第 1A 项“风险因素”）中列出的其他风险。

我们不承担任何义务对本新闻稿中的前瞻性声明进行更新，或公开宣布对其进行任何修订，以反映我们预期的变化或任何影响这些声明的事件、情况、环境或假设的变化。

公关联络人：

孙树强

电话: 021-60833188

邮箱: mediacontact.china@borgwarner.com