

博格华纳获得两大全球汽车制造商混合动力平台 电子加热器项目

- 高压液体加热器技术将应用于两家整车厂的混合动力车型平台
- 通过座舱和电池加热，提升整车性能与驾乘舒适性
- 首次为传统车企混动平台提供高压液体加热器产品

密歇根州奥本山，2025年7月31日 – 作为致力于提供创新可持续移动解决方案的全球产品领先供应商，博格华纳成功获得两大全球汽车制造商项目，将为其插电式混合动力汽车平台提供高压液体加热器技术。

其中一个项目标志着博格华纳首次为该传统汽车制造商的混动平台供应电子加热器，进一步拓展双方的合作关系。该400V高压液体加热器将广泛应用于其多个插电式混合动力平台，计划于2028年量产。另一项目为800V高压液体加热器项目，基于博格华纳与另一家全球汽车制造商多年的深度合作，该产品将应用至其多款轻型插电式混合动力车型，包括皮卡，预计同样于2028年量产。

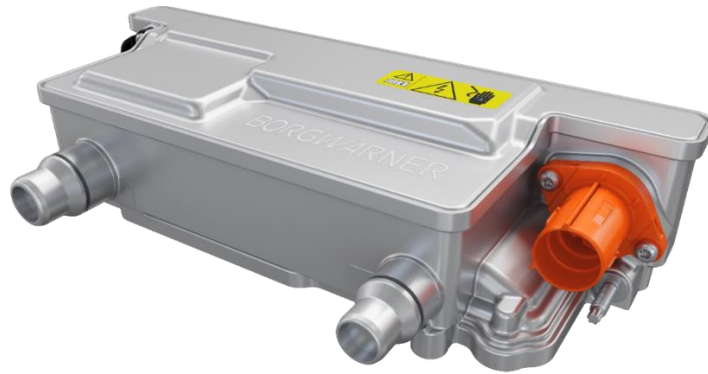
博格华纳涡轮增压与热管理技术总裁兼总经理 Volker Weng 博士表示：“这两项合作不仅是博格华纳的重要业务里程碑，也体现了我们在电池与座舱热管理领域的技术领导力。我们高度重视与两家客户的合作，一家是我们首个获得的电子加热器项目，另一家则在既有合作基础上进一步扩大了高压液体加热器产品的车型应用范围。”

博格华纳的高压液体加热器采用紧凑型模块化设计，有效降低体积和重量。产品集成电阻加热元件与智能控制器，可将热量高效传递至冷却液，实现动力电池与座舱在低温环境下的快速加热，全面提升整车热管理效率与驾驶体验。此外，该技术还可优化电池温控表现，助力提升快充效率与系统稳定性。

该产品具备卓越的耐久性能，采用厚膜加热元件，设计寿命超过15,000小时，具备优异的机械强度、抗震性能及非易燃特性。同时，系统集成多重功能安全机制，包括过热自动断电等主动防护措施，有效降低热失控等潜在风险，保障整车系统安全可靠运行。

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，不断将创新移动解决方案推向市场。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。



博格华纳获得两大全球汽车制造商混合动力平台电子加热器项目

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判断、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”等词语及其类似表述，均用于标识此类前瞻性声明。此外，凡本新闻稿中包含或经引用提及的，除历史事实之外的所有陈述，包括但不限于我们预计或可能发生的与财务状况、业务战略及其实施举措有关的事项（包括运营调整、竞争优势、战略目标、业务拓展、运营增长、未来成功的预期等），均构成前瞻性声明。此外，某些会计估计（例如我们最近提交的年度报告Form 10-K中第7项“关键会计政策与估计”所描述者）亦具有前瞻性特征。

所有前瞻性声明均基于我们结合经验、对历史趋势的理解、当前环境的判断以及对未来发展情况的合理预期，同时也考虑了我们认为在当下情形下适用的其他因素。然而，前瞻性声明并不构成对公司业绩的保证，公司实际经营结果可能与前瞻性声明所表达、预测或暗示的结果存在重大差异。

请勿对这些前瞻性声明给予过度依赖，因为其仅反映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判，且通常超出公司控制范围，可能导致实际结果与前瞻性声明所表达、预测或暗示的结果产生重大差异。相关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、大宗商品的供应情况及价格波动，以及与客户商业谈判中未能实现预期成本回收；来自现有或新进入市场参与者（包括整车厂客户）的竞争压力；技术快速迭代（尤其是电动化相关技术）带来的挑战，以及我们响应和推动创新的能力；对新能源汽车市场需求及其营收增长的预判难度；我们业务所处国家未来税收、关税等政策法规的变化；战争或其他地缘政治冲突对全球经济的潜在影响；能否顺利识别并以合理条款完成收购交易；未能按计划实现收购效益的风险；我们于2023年将原燃油系统及售后市场业务免税分拆为独立上市公司的交易，可能无法达到预期结果；收购整合过程中的延迟或低效；并购标的中可能存在的未知或难以估量的潜在责任；我们高度依赖于周期性、易受扰动的汽车和商用车产量；我们对主要客户的集中依赖；未来可能发生的OEM客户罢工及其应对措施带来的影响；利率和外汇汇率的波动；对信息系统的依赖；全球经济的不确定性；全球贸易政策（如关税、出口限制等）变化的不确定性及其对公司、客户、供应商和运营所在市场的潜在影响；现有或未来法律程序，包括涉及索赔事项的诉讼或政府调查及相关法律风险的结果；未来潜在收购或资产剥离交易的可能影响；以及我们向美国证券交易委员会提交的文件（包括我们最新提交的Form 10-K年报和/或Form 10-Q季报中第1A项“风险因素”）中披露的其他风险内容。

我们不承担对本新闻稿中任何前瞻性声明进行更新，或因预期、事件、情况、环境或相关假设发生变化而公开发布修订版本的义务。

公关联络人：

孙树强

电话：021-60833188

邮箱：mediacontact.china@borgwarner.com