



新闻稿

PRESS RELEASE

页码 1/3, 2020 年 1 月 6 日

目标锁定 L2+和 L4: 采埃孚自动驾驶闪耀 CES 2020

- 采埃孚深入探索乘用车 L2+入门级系统，媲美豪华车型的舒适及安全性能将在经济型车型上触手可得，且价格合理，低于 1,000 美元
- 商用车制造商与采埃孚签订合同，为一款 L4 自动驾驶系统开发电子控制单元(ECU)
- 与微软的合作加速了采埃孚向软件解决方案提供商的转型

来自德国腓德烈斯哈芬/美国拉斯维加斯的消息。自动驾驶和自动驾驶是助力未来交通更加安全、高效和舒适的重要技术。在不同的应用场景下，市场需要各种解决方案：目前，智能驾驶辅助功能，即 L2+自动驾驶系统，在乘用车领域广泛应用的可能性最大。相比之下，L4 及以上的全自动驾驶系统将可能在商用车和城市客运中应用。采埃孚从乘用车和商用车制造商那里得到的新订单也印证了这一点。

采埃孚在实现自动驾驶和自动驾驶大规模应用方面是一个极具吸引力的合作伙伴。采埃孚股份公司首席执行官沃夫翰宁·施艾德（Wolf-Henning Scheider）在 2020 年国际消费电子展(CES 2020)上谈到参展原因时指出：“采埃孚已经具备以不同的价格和性能水平提供完整系统的能力，并积极参与乘用车、商用车和工业技术相关应用领域的技术开发。”

采埃孚集团已经扩展了其广泛的产品组合，以几乎满足客户所有的技术需求。“通过采埃孚的 coASSIST 系统，我们首创了一个 L2+系统，它的安全性和舒适性可与豪华级车型相媲美，且可以应用于经济型车型中。” 施艾德说道。

采埃孚 coASSIST 系统获得首个订单

采埃孚从一家著名的亚洲汽车制造商那里得到了一份重要订单，从2020年底开始为乘用车提供coASSIST L2+入门级系统。采埃孚的供应范围包括系统和软件开发，以及传感器技术和中央电子控制单元。通过将先进的传感器套件（包括摄像头和雷达）与中央控制单元相结合，可实现自适应巡航控制、交通标志识别、车道变更辅助、车道保持辅助和交通拥堵辅助等功能。

“对于乘用车来说，我们看到了L2+概念的最大潜力，它能实现自动驾驶功能并使所有驾驶员都能使用，” 施艾德说道。在这一系统中，辅助



新闻稿

PRESS RELEASE

页码 2/3, 2020 年 1 月 6 日

功能由一个附加的控制单元组合起来，形成一个集成式的强大智能驾驶员辅助系统。与单一的驾驶员辅助系统相比，互联功能的增加为驾驶员带来了更大的安全性和舒适性。当前乘用车自动驾驶水平提高面临的主要挑战是高昂的系统成本和尚未明确的监管。采埃孚 coASSIST 系统售价低于1,000美元。除了采埃孚 coASSIST 系统，采埃孚也可提供功能更为强大的L2+系统：采埃孚coDRIVE和采埃孚coPILOT。

实现全自动驾驶的商用车

施艾德继续说道：“就商用车而言，我们已经看到了客户对L4及更高级别自动驾驶系统的旺盛需求。”虽然自动驾驶乘用车在公共交通中的应用仍然取决于法规，但在商用车领域，车辆已经可以在封闭区域或特定车道内以高级自动驾驶的模式运行。此外，在车站或城市客运中的无人驾驶运输所产生的系统成本，可以在运行中得以快速摊销，从而为客户节省了成本。

基于采埃孚ProAI的超级计算机，采埃孚目前正在为一家全球的商用车制造商开发针对L4系统的电子控制单元（ECU），计划于2024/25年上市。

采埃孚成为软件解决方案提供商

采埃孚正在制定方针以加快加强其在软件方面的开发：与微软的合作将使采埃孚在软件开发流程、方法及解决方案中加强信息技术企业所拥有的速度和质量。转型为软件驱动型出行服务提供商后，采埃孚能够更有效地拓展其全球资源，与此同时也可以更好地应对不断变化的客户需求。在双方合作中，采埃孚可以利用其Azure云服务和开发工具的优势，而微软则可以贡献其在敏捷软件开发中积累的经验。在不久的将来，采埃孚将为汽车行业提供软件解决方案。

“交通运输行业不断发生重大变化。这就是采埃孚必须继续改变、发展和推动转型的原因：我们必须能够用创新说服我们的客户，让他们（最终是终端消费者）获得附加值。在未来，这也将包括越来越多地软件产品和服务，”施艾德说道。

图注：

1)采埃孚股份公司首席执行官沃夫翰宁·施艾德(Wolf-Henning Scheider)



新闻稿
PRESS RELEASE

页码 3/3, 2020 年 1 月 6 日

在2020年国际消费电子展(CES 2020)上指出为各种应用提供特定的解决方案的模式能使集团能获得更高的利润和新订单。

图片：采埃孚

媒体联系人

郑云清，亚太区企业及市场传讯总监

电话：+86 21 3761 7046，电子邮件：joyce.cheng@zf.com

黄逸章，中国区企业及市场传讯经理

电话：+86 21 3781 5191，电子邮件：yizhang.huang@zf.com

倪晓晶，企业及市场传讯

电话：+86 21 3761 7048，电子邮件：xiaojing.ni@zf.com

采埃孚股份公司

作为一家全球性的技术集团，采埃孚为乘用车、商用车和工业技术提供出行系统方案，为实践下一代出行不遗余力。凭借全面的技术组合，采埃孚致力于服务运输和出行领域，为传统龙头企业及初创公司提供集成化的解决方案。采埃孚不断在数字化、互联化及自动化方面加强其系统的研发，其致力于让汽车实现自主观察、思考和行动。

集团目前在全球 40 个国家设有约 230 个公司驻地，拥有 149,000 名员工。集团 2018 年的销售额达到 369 亿欧元。集团每年投入销售额的 6% 以上进行研发。

获取更多图文信息请登陆采埃孚官网：www.zf.com