



PORSCHE

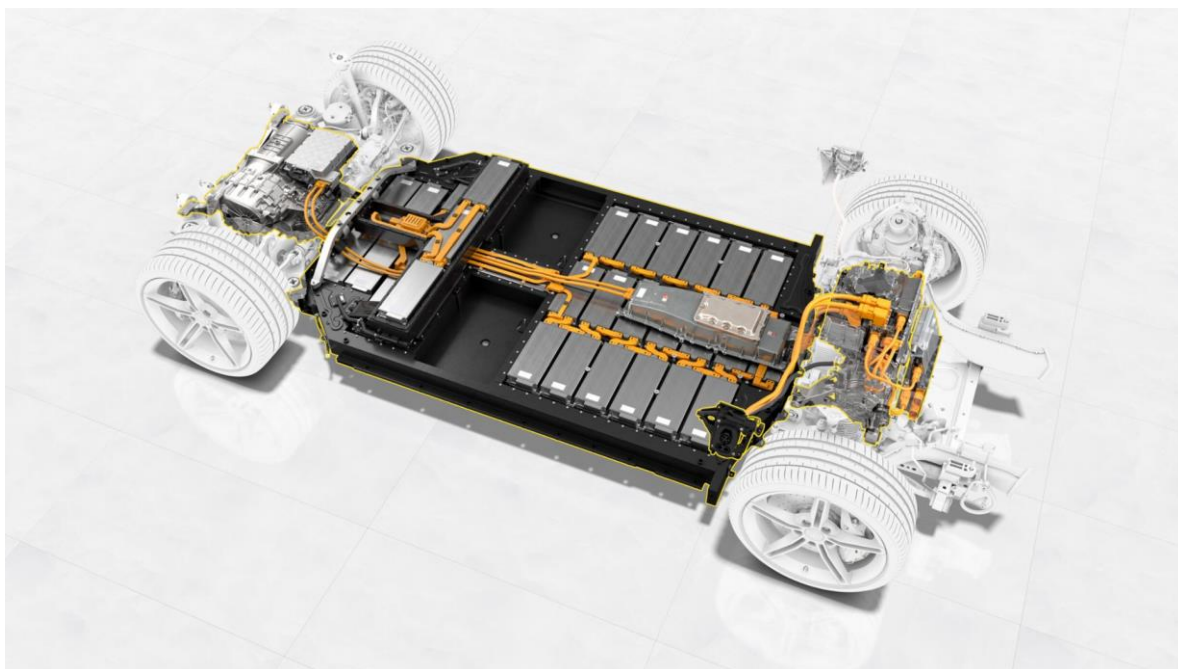
新闻稿

2021 年 8 月 9 日

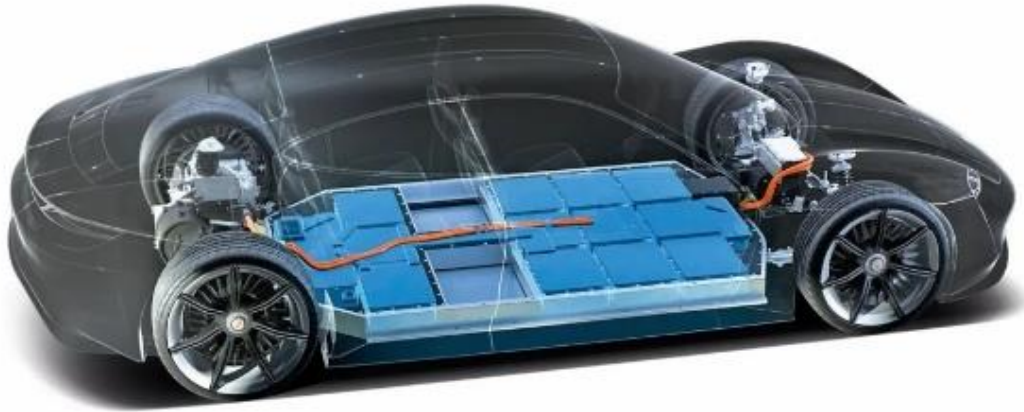
No. 42/21

巴斯夫被保时捷与 Customcells 成立的合资企业 Cellforce Group GmbH 选中，成为其下一代锂离子动力电池的独家电芯开发合作伙伴。

前沿动态 | 巴斯夫与保时捷携手开发高性能锂离子动力电池



作为合作方，巴斯夫负责提供高能量 HEDTM NCM 正极活性材料，以打造可快速充电、高能量密度的高性能电池，而位于德国图宾根的 Cellforce 集团则负责具体生产。电池工厂预计将于 2024 年投产，初始产能每年不低于 100 MWh，可为 1000 辆赛车和高性能车提供动力。



作为全球领先的高性能正极活性材料供应商，巴斯夫拥有强大的研发网络，是共同建设循环经济项目的理想合作伙伴。凭借在芬兰哈尔亚瓦尔塔前导正极材料生产工厂和位于德国施瓦茨海德正极活性材料生产工厂，巴斯夫有望供应极具可持续性的电池材料：尽责采购来源可靠的原材料并实现可靠供应，在 2022 年实现供应链的碳足迹最小化。Cellforce 集团电池厂的生产废料将由位于德国的巴斯夫施瓦茨海德的电池回收工厂回收以实现闭环。其中的锂、镍、钴和锰将通过湿法冶金工艺回收，并被巴斯夫重新用于生产正极活性材料。

可持续出行是一个共同目标

我们非常期待与保时捷和 Cellforce 集团合作，共同开发新型高性能动力电池，实现可持续交通的共同目标。巴斯夫将充分发挥自身强大的研发实力，为保时捷定制符合其特定需求的正极活性材料。

此外，得益于高效的生产工艺、高比例的可再生能源、关键原材料的上游整合以及价值链上的短途运输，我们的正极活性材料的低碳排放将领跑行业。通过电池回收，我们还能确保有价值的材料继续循环于生产环节，并进一步减少多达六成的正极材料的二氧化碳足迹。

巴斯夫欧洲公司执行董事会成员

凯礼博士 (Markus Kamieth)

作为汽车制造商，保时捷计划在 2030 年实现碳中和目标。在这方面，低碳排放、闭环回收和可持续性越来越受到重视。此次与巴斯夫合作可谓双赢。从欧洲本地采购镍、钴材料带来的供应安全，以及德国境内（从施瓦茨海德到巴符州）的短途运输路线，都是我们决定与巴斯夫合作的重要因素。而电池电芯，尤其是正极活性材料更是我们考量的重点。我们很高兴能与巴斯夫一起将环保电池技术带入量产阶段。

负责研发业务

保时捷执行董事会成员施德纳 (Michael Steiner)



“巴斯夫在正极活性材料方面深厚的专业知识为我们在电池核心领域的开发提供了支持。” Cellforce 集团董事总经理 Markus Gräf 补充道，“巴斯夫的正极活性材料从一开始就表现出极高的循环稳定性，在快速充电方面尤其出色。这些正是 Cellforce 所追求的特性。此外，巴斯夫也致力于使正极活性材料适应下一代硅负极的要求。在电池生产方面，我们与巴斯夫共同制定方案回收各环节的生产废料以实现闭环。这既节约了成本和资源，同时也保护了环境。”

– 结束 –

关于保时捷中国

继 1931 年，费迪南德·保时捷（Prof. Ferdinand Porsche）先生于德国斯图加特创立保时捷设计工作室后，凭借两代人的不懈努力，1948 年，其子费利·保时捷（Ferry Porsche）先生将保时捷的设计理念变成了现实，也标志着保时捷跑车品牌的诞生，并使之成为跑车界的传奇。随着数十年的发展，保时捷现已成为享誉全球数十载的顶尖跑车品牌。秉承以性能为核心的品牌价值，保时捷锐意创新，不断进取，以为全球跑车爱好者提供集卓越性能与非凡效率于一身的完美跑车为己任，不断拓展跑车设计与制造的新境界。

自 2001 年进驻中国市场以来，保时捷中国便致力于为每一位渴望挑战、追求完美的中国车友带来品牌所倡导的运动体验与创新精神。此外，来自保时捷全系顶级跑车的无限魅力亦得以倾力呈现——充满传奇色彩的 911 跑车、久负盛名的中置发动机跑车 718 Boxster 和 718 Cayman、豪华 SUV 翘楚 Cayenne、时尚 SUV 先锋 Macan、拥有纯正跑车基因的豪华轿车 Panamera、以及纯电动四门轿跑 Taycan，均以超凡性能与极致设计诠释着保时捷品牌对于完美品质所秉持的至臻坚持。至今，保时捷在中国共拥有 138 家销售网点，确保每一位中国车主均能体验到保时捷享誉全球的至臻个性化服务。

2021 年上半年，保时捷在中国市场的新车交付量达 48,654 台，中国仍保持全球最大单一销售市场地位。

如需更多资讯，请访问 www.porsche.cn；或扫描下方二维码，关注保时捷新闻中心



或联系：

保时捷中国	
唐凤靓	传媒公关副总裁
电子邮箱	jojo.tang@porsche.cn
吴明霞	传媒公关经理
电子邮箱	stephanie.wu@porsche.cn
张思玮	传媒公关经理（南区）
电子邮箱	chester.zhang@porsche.cn
曲林	传媒公关助理经理（北区）
电子邮箱	grace.qu@porsche.cn
陈媛	传媒公关助理经理（中区）
电子邮箱	catherine.chen@porsche.cn
张艳礼	传媒公关助理经理
电子邮箱	elisa.zhang@porsche.cn
周琪炜	传媒公关助理经理
电子邮箱	kiwi.zhou@porsche.cn
电话	(86-21) 61565 911
传真	(86-21) 50584 200
媒体网站	press.porsche.cn