

Lucid电动动力总成技术推动阿斯顿·马丁迈向大胆的电动化未来

- Lucid与阿斯顿·马丁达成长期战略技术合作伙伴关系，集成并供应Lucid最先进的电动汽车动力总成与电池系统，合同价值逾4.5亿美元。
- 这项具有里程碑意义的协议标志着Lucid Group技术部门首次建立此类合作关系，实现了扩大公司产品覆盖范围并为未来更多主流应用铺平道路的愿景。
- 阿斯顿·马丁将直接获得Lucid专有的电动动力总成技术，包括其超高性能的双电机驱动装置、著名的电池技术和革命性的Wunderbox。
- 阿斯顿·马丁将以阿斯顿·马丁股权和分阶段现金支付的方式向Lucid技术支付技术使用费，而Lucid则成为阿斯顿·马丁的股东。
- 此外，Lucid和阿斯顿·马丁还将就Lucid的动力总成部件和系统达成供应安排。

加利福尼亚州纽瓦克和英国盖登2023年6月27日 /美通社/ -- 凭借其斩获2023年世界豪华汽车大奖（2023 World Luxury Car Award）的Lucid Air车型，Lucid Group, Inc.（纳斯达克股票代码：LCID）为豪华电动体验设定了全新标准。今日，该公司宣布已与阿斯顿·马丁达成最终协议，建立长期战略技术合作伙伴关系，以加速英国这一标志性品牌的高性能电气化战略和长期增长。



这是Lucid首次建立此类合作关系，将为阿斯顿·马丁带来世界领先的电动动力总成技术。该技术由Lucid独家内部设计和制造，旨在为阿斯顿·马丁的未来纯电动车型提供动力。该协议还将为阿斯顿·马丁提供Lucid技术支持，将其专有技术集成到阿斯顿·马丁开发的定制全新电动汽车平台之中，同时供应Lucid旗下零部件。

Lucid首席执行官兼首席技术官Peter Rawlinson表示：“这一合作关系代表着阿斯顿·马丁与Lucid之间具有里程碑意义的合作。阿斯顿·马丁是一家传奇品牌，拥有丰富的历史，包括在勒芒夺冠和目前在F1取得成功，且享有来自Luci

d的硅谷最佳创新和技术。

根据其战略，阿斯顿·马丁选择了Lucid，因为其认识到采用我们世界领先电动动力总成技术的深远好处，Lucid Air Grand Touring实现的突破性516英里EPA估计续航里程便是佐证。”

阿斯顿·马丁执行主席Lawrence

Stroll表示：“对于阿斯顿·马丁未来以电动车为主导的增长而言，与Lucid签署供应协议是一项改变游戏规则之举。根据我们的战略和要求，我们选择了Lucid，为我们未来的纯电动汽车产品带来业内最高性能和最具创新性的技术。”

Lucid通过竞争被选中，将为阿斯顿·马丁提供先进的电动动力总成技术，包括其超高性能的双电机驱动装置、著名的电池技术和革命性的Wunderbox。双电机后驱装置的澎湃动力与扭矩矢量控制相结合，将车辆性能扩展到被动全轮驱动系统所能实现的范围之外。这些技术创新型电机采用Lucid微喷射定子冷却和波形绕组、新的热交换器技术和更高的冷却液流速。配套电池系统同样进行了升级，以获得更高的功率和更精确的热逻辑。

总体而言，该协议强调了Lucid的承诺，即为阿斯顿·马丁提供最佳技术，以推动其现在2025年推出首款纯电动阿斯顿·马丁车型的目标，并为该品牌更广泛的绿色。赛车。可持续发展战略提供支持。该协议还标志着Lucid技术部门首次建立此类汽车制造商合作关系，扩大了公司产品的覆盖范围，并为公司革命性电动动力总成技术的未来更多主流应用铺平了道路。今年早些时候，Lucid推出了功率密集型电动传动装置的衍生产品，专为赛车运动而设计。

此次合作关系的启动取决于阿斯顿·马丁股东的批准，以及收到适用监管部门的批准和其他惯例条件。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/197112.html>