

诺贝丽斯中国 汽车新闻简报

诺贝丽斯为中国电动车市场扩张 提供世界一流的创新铝材解决方案

致力未来出行方式，诺贝丽斯与新一代汽车公司
合作研发高性能电动汽车

概述

12月16日，首届“NIO Day”（蔚来日）在北京五棵松体育馆举办，蔚来ES8正式上市。蔚来ES8是一款高性能智能电动7座SUV，配备一系列行业领先的创新科技，包括由诺贝丽斯提供铝板原材料的全铝车身与底盘。

蔚来并非唯一一家推动中国电动汽车市场急速扩张的汽车企业。2017年十月，沃尔沃与其母集团吉利汽车将共同斥资50亿元人民币（7.53亿美元）加速 Polestar品牌电动汽车的开发，并在成都设立工厂。此外，全球领先的电动汽车公司特斯拉正积极与上海市政府沟通，有望来华建厂。显然，全球汽车制造商们正在加速进行电动汽车研发以满足中国这一最大市场的需求。

中国快速增长的电动车市场也为汽车供应商们创造了巨大机遇。其中，铝材凭借其独特的轻量、强度、稳定性、可成型性及可持续被视为新能源汽车的基础架构。因此，像诺贝丽斯这种既拥有常州工厂本土生产力，同时又具备全球研发能力、并与众多世界顶尖汽车制造商合作过的汽车铝材供应商，已成为中国电动汽车公司合作的最佳伙伴。

在过去数月里，诺贝丽斯中国、美国及欧洲的专家团队通力合作，为蔚来的高性能智能电动汽车研发创新铝材解决方案。更多关于诺贝丽斯与蔚来的合作，详见下方蔚来ES8案例。



蔚来在北京五棵松体育馆举办的首届“蔚来日”上正式发布了蔚来首款量产车型：蔚来ES8

[↑ 返回顶部](#)

诺贝丽斯与蔚来合作研发全新电动车型：蔚来ES8

2017年年初，诺贝丽斯宣布为蔚来旗下纯电动SUV车型ES8提供创新铝材解决方案，以扩大电动汽车市场供应能力。蔚来生产所需的铝合金板材将由中国首间汽车铝板热处理制造厂——诺贝丽斯常州工厂供应。这些铝材将被应用于车体的众多结构组件和零部件中，帮助提升电池续航里程的同时还能够使车身保持出众的强度与安全性，从而展现轻量化车身结构的最佳性能。蔚来ES8的问世标志着诺贝丽斯首次成为中国高端全铝车身电动汽车的供应商，为全球电动汽车市场注入更多信心和创新发展力。



诺贝丽斯不仅是材料供应商，更是汽车制造商的重要合作伙伴，在设计阶段就已与蔚来的工程团队紧密协作。过去数月里，诺贝丽斯中国、美国及欧洲的专家团队通力合作，完成了多项材料测试并研发出更优质的汽车铝材，成功帮助蔚来ES8在提升电池续航里程的同时还保持了出众的强度与安全性。

蔚来致力于为消费者提供非凡的驾乘体验和创新的的生活方式，因此在车身轻量化、安全及性能方面都有着世界级标准。面临紧迫的时间安排，诺贝丽斯充分利用了自身全球化的生产力及各国研发团队的跨地域合作，从而顺利达到蔚来严苛的质量标准。例如，有时诺贝丽斯团队会从北美地区或欧洲引入新材料来帮助蔚来完成材料测试与研发，而一旦成功通过测试，就交由诺贝丽斯常州工厂投入铝板原材料生产。



在这次合作中，诺贝丽斯团队所遭遇的挑战、克服的困难以及取得的成就都促使诺贝丽斯不断提升自我，成为了一家更优秀的公司，同时也打破了当今电动汽车的性能与设计极限。未来，诺贝丽斯将会继续与蔚来紧密协作，从而不断创新研发出新一代汽车铝材。

凭借逾40年的全球汽车行业应用经验，诺贝丽斯当前全球唯一一家有能力同时为北美、欧洲、亚洲三大主要汽车制造区提供汽车铝板的供应商。诺贝丽斯全球化的创新生产力与行业领先的研发技术使其有能力满足世界各大汽车制造商的需求，成为最可靠的合作伙伴。

“我们非常骄傲能够与蔚来这样具有创造力的杰出伙伴合作，制造出既能保持汽车性能又能满足消费者偏好需求的新一代电动汽车。诺贝丽斯与蔚来的成功合作为行业带来了更多划时代的创新科技，对中国急速发展的电动汽车市场具有重要意义。”

——刘清先生
诺贝丽斯中国区董事总经理兼亚洲汽车业务副总裁

[↑ 返回顶部](#)

关于诺贝丽斯汽车

诺贝丽斯是全球领先的汽车铝压延产品供应商。我们的经验、遍布全球的足迹、对创新和产品品质的承诺、以及我们与全球知名汽车制造商所建立的深厚关系，使我们脱颖而出，成为全球钟爱的首选合作伙伴。我们的产品目前已经被广泛的应用在超过180款汽车车型中，成功帮助全球知名的汽车品牌将他们最新的创新技术推向市场。我们与客户紧密合作，共同研发下一代满足消费者要求的性能、同时又具有可持续性的新型汽车。



世界领先的
汽车铝材制造商



逾40年全球汽车
行业应用经验



全球铝材闭环
回收利用领导者



产品应用于
全球180多种车型



全球分布：覆盖
亚洲、欧洲与北美



行业一流的
技术研发与创新

关于诺贝丽斯

诺贝丽斯（Novelis）是全球领先的铝压延产品制造商，以及全球最大的铝回收利用公司。诺贝丽斯的运营覆盖全球10个国家，拥有约11,000名员工，其2017财年的收入约为100亿美元。诺贝丽斯为北美洲、欧洲、亚洲和南美洲的运输、包装、建筑、工业、消费电子市场提供优质铝板和铝箔产品。诺贝丽斯是铝和铜领域全球领导者印度铝业有限公司（Hindalco Industries Limited）的子公司，印度铝业有限公司是总部位于印度孟买的跨国联合企业Aditya Birla Group的旗舰公司。欲了解更多信息，请访问www.novelis.com。

诺贝丽斯中国
中国上海市长宁区虹桥路1438号
古北国际财富中心二期3002室
邮编：200336
电话：+86 21 6035 5122
www.novelis.com

欲了解更多信息，
请发送邮件给我们@ [✉](mailto:info@novelis.com)

©2018 Novelis

Novelis