

诺贝丽斯中国 引领汽车铝材应用

诺贝丽斯中国引领汽车铝材应用 创新型铝应用解决方案推动汽车行业发展

概述

作为全球领先的铝压延产品制造商及铝回收利用的领导者，诺贝丽斯于2011年进入中国市场。此后，诺贝丽斯一直致力于为汽车行业提供高品质铝产品及创新型铝应用解决方案，与当地市场和客户共同发展。凭借着在产品研发与生产方面的领先技术与数十载的深厚经验，诺贝丽斯常州工厂于去年十月竣工投产，进一步扩大其在中国市场的影响力。该工厂为领先的本土和区域性汽车整车制造商提供铝应用解决方案，并为汽车轻量化提供量产化汽车铝产品。诺贝丽斯还于近期推出最前沿的高端汽车铝材Novelis Advanz™ 7000产品系列，帮助汽车制造商进一步减轻汽车重量的同时保持材料的高强度，实现最优的安全性能。

汽车铝材行业的领导者

诺贝丽斯为汽车轻量化提供量产化铝生产，包括成型和高速接合解决方案，提升材料利用率的定制方案，高强度抗冲撞合金，闭环回收以及创新粘接技术。

2015年7月6日至8日，诺贝丽斯在上海参加了由Alumag主办的亚洲汽车轻量化采购研讨会，该研讨会专注于探讨汽车轻量化、供应链和采购管理等主题。

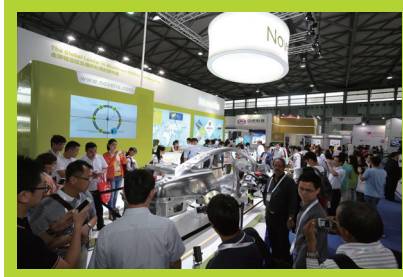
来自世界各地整车制造商和设备制造商的代表参与了此次会议。诺贝丽斯中国区董事总经理兼亚洲汽车业务副总裁刘清先生作为重要嘉宾发表讲话，介绍了诺贝丽斯为汽车轻量化提供量产化铝的整体思路，包括成型和高速接合解决方案，提升材料利用率的定制方案，高强度抗冲撞合金，闭环回收以及创新粘接技术。



“诺贝丽斯是全球及本地客户值得信赖的战略伙伴，我们不仅仅生产高品质铝产品，更可以提供创新型的铝应用解决方案。无论从设计、研发还是生产的角度，诺贝丽斯的创新技术和应用能够满足全球各行业客户在质量、效率及可持续性方面日益增长的多样化需求。”

— 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



在其后举办的2015年中国国际铝工业展览会上，诺贝丽斯通过展示其为汽车、建筑及电子消费品行业提供的全系列创新型铝应用解决方案，彰显了自身满足本土及区域性客户需求的卓越能力，支持中国走向现代化、高效和可持续发展之路。诺贝丽斯还展示了其优质的汽车铝材产品，包括捷豹路虎车身，上海通用凯迪拉克XTS引擎盖，奥迪A6L车门，奥迪Q3后尾门，戴姆勒E系列翼子板等。

常州工厂为客户提供量产化汽车用铝方案

本地制造能够更快地响应客户需求、在更短的时间周期内交付产品、有效地降低成本以及控制与供应链相关的潜在风险。

为了向本土汽车制造商提供包括内、外部及结构部件等在内一应俱全的一站式服务，诺贝丽斯于2014年10月建成了诺贝丽斯常州工厂暨中国首间汽车铝板热处理制造厂。该工厂的年生产量达12万吨，能够帮助推动轻量化汽车用铝量产化的发展，支持汽车制造商应对中国市场日趋严格的燃油消耗及排放要求。

凭借完善的管理流程、成熟的技术以及与全球整车制造商多年的合作经验，诺贝丽斯常州工厂目前拥有诸多本地生产的优势，包括：快速响应客户需求、更短的产品交付周期、有效控制成本并降低与供应链相关的潜在风险，正在为包括捷豹路虎及其中国区合资企业在内的本土和区域性客户提供汽车用铝产品。经过多家客户的考察审核，常州工厂将在不久的将来为更多客户供应产品，包括：福特、梅赛德斯奔驰和宝马，使轻量化汽车的用铝量产化在中国成为可能。

诺贝丽斯常州工厂可生产包括Advanz E170（外板/壁板的铝应用）和Advanz S600（高强度结构件的铝应用）在内的大部分优质合金产品，这些产品的性能和质量与诺贝丽斯在全球其他区域的产品完全一致。此外，常州工厂还可以生产可用于制作内部及结构部件的5xxx铝合金，以及用于制作外部及结构部件的6xxx铝合金，为本地汽车制造商提供一站式解决方案，以帮助他们满足日趋严格的燃油消耗及排放要求，符合国家向绿色经济转型的要求。

推出新一代高强度汽车铝材Advanz™ 7000系列

Novelis Advanz™ 7000系列铝合金的强度比当前市场上大量使用的汽车用铝高出两到三倍

数十年来，诺贝丽斯一直是铝合金行业发展的领先者，为汽车行业树立了高标准。最近，公司宣布已开发出专为汽车结构中的安全组件而设计的Novelis Advanz™ 7000高强度合金系列。

Novelis Advanz™ 7000系列铝合金的强度比当前市场上大量使用的汽车用铝高出两到三倍，可用于制造保险杠系统、碰撞环和车门防撞梁等汽车组件。与当前市场上的高强度钢组件相比，Novelis Advanz™ 7000系列能够在确保乘客安全性的同时，帮助汽车制造商进一步减轻汽车重量。

此次推出的Novelis Advanz™ 7000系列拓展了诺贝丽斯铝合金产品组合，为汽车制造商独家提供可满足强度、成型和造型等要求的产品系列。目前，首批Novelis Advanz™ 7000系列合金已开始接受一些全球汽车制造商的客户测试。



关于诺贝丽斯汽车

诺贝丽斯是全球领先的汽车铝卷材供应商，拥有超过50%的市场份额。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，成为全球钟爱的合作伙伴首选。我们的产品目前已经被广泛的应用在超过180款车型中，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。



No. 1 in aluminum sheet for automotive



40 years of experiences



No. 1 in closed-loop recycling of aluminum



featured in **180+** models



Global Footprint covering Asia, Europe and North America



Industry leading Technology and Innovation

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11个国家，拥有将近11,500名员工，其2015财年的收入约为111亿美元。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。诺贝丽斯是总部位于印度孟买的跨国联合企业Aditya Birla Group旗下的公司。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：201103
电话：+86 21 6035 5122
www.novelis.com

欲了解更多信息，请联系：
诺贝丽斯亚洲汽车部销售总监 Jeff Wang
jeff.wang@novelis.com

2015©Novelis

Novelis