

诺贝丽斯与理想汽车联合开发LeS6 Ultra铝合金材料 汽车轻量化升级

常州2025年3月31日 /美通社/ -- 全球领先的可持续铝材解决方案供应商、铝压延和回收行业领军企业诺贝丽斯正式宣布公司将与理想汽车联合开发LeS6 Ultra（诺贝丽斯 Advanz™ 6HS s650-T6）铝合金材料的应用。

作为一款能够胜任结构件的高强度铝合金，LeS6 Ultra材料凭借其优异的机械性能、良好的成形性和耐腐蚀特性，成为了新能源汽车结构件的理想之选。

在理想汽车的新车型产品中，LeS6 Ultra材料相较原有的钢材结构实现约35%的重量减轻，有效提升车辆能效与续航能力。



诺贝丽斯与理想汽车共同见证LeS6 Ultra（诺贝丽斯Advanz™ 6HS s650-T6）首卷下线

此外，为确保产品满足理想汽车的高要求，诺贝丽斯提供了CAE（Computer Aided Engineering，计算机辅助工程）碰撞仿真数据和冲压可行性分析，同时进行了腐蚀测试对比。未来，依托常州工厂卓越而扎实的生产制造能力，诺贝丽斯将携Advanz™ 6HS s650-T6材料为理想汽车新车型的正式量产和产能爬坡提供有力保障。

"我们很荣幸能够为理想汽车提供高强度的先进铝合金解决方案，这也标志着我们与理想汽车的合作迈上了新台阶。"诺贝丽斯中国区董事总经理兼诺贝丽斯亚洲汽车业务副总裁刘清表示："未来，诺贝丽斯将持续依托自身强大的研发、生产和客户服务能力，与客户携手助推新能源汽车领域的轻量化、可持续创新进程。"

理想汽车研发运营副总裁廖孟军表示："我们很高兴能够与汽车铝材领域的领军企业诺贝丽斯达成合作，并共同促成LeS6 Ultra材料的首卷下线和即将到来的正式应用量产。秉持'创造移动的家，创造幸福的家'的宗旨，理想汽车始终致力于追求车身材料的轻量化、高强度，以及绿色可持续发展，而诺贝丽斯的产品和解决方案正与我们的追求不谋而合。我们期待与诺贝丽斯不断夯实合作关系，共同探循创新材料应用的广度和深度，助力中国汽车产业高质量发展。"

作为世界领先的汽车铝板供应商，诺贝丽斯拥有50多年汽车轻量化应用领域的制造经验。自2012年以来，诺贝丽斯不断提升其常州工厂的汽车铝板业务产能。2020年，诺贝丽斯在上海成立了研发和客户解决方案中心，进一步加速与

亚洲尤其是中国市场的汽车行业客户的协同创新步伐。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/223362.html>