

## 为扩大中国事业，丰田纺织展出全新的技术研发能力。

### ～第一次参展“第4届 中国国际汽车商品交易会”～

为了能更及时的提供顾客所需要的品质优良、价格低廉的商品，全球顶级的内饰系统供应商丰田纺织株式会社（总部：爱知县刈谷市、取缔役社长：丰田周平）在最重要的市场之一中国市场上积极地强化最佳的制造及最佳的物流体制。

日前丰田纺织参展了9月25日（星期六）至27日（星期一）在中国国际展览中心（北京市）召开的由中国政府主办的“第4届 中国国际汽车商品交易会”。此次是丰田纺织第一次参加该展会，主要展出了丰田纺织为了能为“创造更环保的汽车”做出贡献的产品而研发的“轻量化、节能化技术”及“生物技术”等环境技术。

#### 1. 主要展品的介绍

##### 【轻量化、节能化技术】

- ①不断追求轻量化、节能化技术，追求更舒适的乘坐性能  
新一代座椅骨架 **TB-NF 110**（手动、电动）
- ②在维持以往的刚性的同时，实现更轻量化的轻量发泡 PP<sup>\*1</sup> 门板基础材料
- ③通过树脂化实现更轻量化  
水平对置的四缸发动机用树脂进气歧管和集成了 OVC<sup>\*2</sup> 的树脂气缸盖罩
- ④以节省资源化、环境保护为目的，更改了构造的器件交换型油滤清器
- ⑤通过 2 层熔喷工艺提高了制造性的 2 层熔喷空调用滤清器
- ⑥新研发的使用更柔滑纺织方法的低摩擦座椅安全带织带

##### 【生物技术】

- ⑦提高了洋麻基础材料的耐热性的洋麻、聚乳酸门板材料
- ⑧在原料的一部分中使用了“蓖麻子油”的生物聚氨酯座椅垫
- ⑨以很高的比例将洋麻纤维融合到 PP 中的洋麻射出成形零部件
- ⑩使用从植物的糖类中生成的 PPT<sup>\*3</sup> 纤维的 PPT 纤维织物
- ⑪使用了植物性素材的环保型塑料<sup>\*4</sup> 制表皮材料

#### 2. 展台位置 8 号馆 8K28

※1: 聚丙烯

※2: 燃油控制阀

※3: 聚对苯二甲酸丙二酯 (PPT)

※4: 丰田汽车(株)研发的，与一般性的生物塑料相比包含着能使耐热性、耐冲击性等进一步提高的植物性成分的塑料的总称。