

## 开放创新促进我国汽车自动变速技术实现跨越式发展——山东盛瑞传动公司国际合作成果调研报告

投稿时间: 2013-05-03 最后修改时间: 2013-05-03 [点此下载全文](#)

引用本文: 中国科学技术部国际合作司调研组. 开放创新促进我国汽车自动变速技术实现跨越式发展——山东盛瑞传动公司国际合作成果调研报告[J]. 全球科技经济瞭望, 2013, 28(5):19~23

摘要点击次数: 261

全文下载次数: 210

作者

中国科学技术部国际合作司调研组

单位

中国科学技术部

中文摘要: 我国已成为汽车消费大国和生产大国,但长期以来,汽车自动变速器等高技术含量和高附加值的核心配件依然严重依靠进口。山东盛瑞公司通过国际合作,引入德国先进理念、英国产品设计以及日本精细化管理,开发出世界首款前置前驱八挡自动变速器(8AT)并成功实现产业化,被业界称为里程碑。通过对该项国际科技合作项目较详尽介绍,凸显了该公司实施“整合世界资源为我所用,国际化产学研用相结合”的开放式创新战略,以期对国内企业开展国际合作,通过开放式创新实现跨越式发展获得有益启示。

中文关键词: 山东盛瑞公司; 国际科技合作; 8AT 自动变速器

## Innovation Promote the Leaping Development of the Automobile AT Technology in China: A Case Study on Shengrui Co.'s International Cooperation Project

Abstract: China has become a state with great power in automobile consumption and production, however the high value-added core parts including automobile automatic transmission have been relying heavily on imports. Shandong Shengrui Co. has engaged in international cooperation by introducing the Germany advanced idea, UK's product design and Japanese fine management, and developed the world's first eight-speed automatic transmission (8AT) with front-engine, front-wheel drive layout (FF). The successful industrialization of 8AT is valued as a milestone by the industry. This paper introduced the international cooperation project fulfilled by Shengrui Co. in detail, and analyzed its strategy of "integrating world's resources for own usage, aligning production and research internationally", hoping to bring a revelation to the domestic enterprises for making a leap development by international cooperation and open innovation.

keywords: Shandong Shengrui Co.; international cooperation in science and technology; eight-speed automatic transmission

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

版权所有: 《全球科技经济瞭望》编辑部

主管单位: 中华人民共和国科学技术部 主办单位: 中国科学技术信息研究所 科学技术文献出版社 地址: 北京西城区三里河路54号266室

邮政编码: 100045 电子邮件: liaowang69@126.com

技术支持: 北京勤云科技发展有限公司