

<https://toutiaosg.com/%E6%96%B0%E5%8A%A0%E5%9D%A1%E5%B0%86%E4%BA%8E%E5%8F%91%E5%8A%A8%E6%9C%BA%E5%88%B6%E9%80%A0%E5%95%86%E7%BD%97%E7%BD%97%E5%85%AC%E5%8F%B8%E5%85%B1%E5%90%8C%E7%A0%94%E5%8F%91%E9%A3%9E%E6%9C%BA%E6%8E%A8/>

新加坡头条

每日提供有价值的新加坡本地新闻。联系方式 mail@toutiaosg.com

文章

新加坡将于发动机制造商罗罗公司共同研发飞机推进技术

© 2019-07-19 [写评论](#)

我们都知道发动机是一架飞机核心技术的关键。作为飞机的心脏，被誉为“工业之花”，它直接影响飞机的性能、可靠性及经济性，是一个国家科技、工业和国防实力的重要体现。

世界三大航空发动机生产商分别是**美国通用电气**、**英国罗尔斯·罗伊斯**和**美国普拉特·惠特尼**。



(图片来源网络)

新加坡副总理兼财政部长王瑞杰18日说，新加坡南洋理工大学、发动机制造商罗尔斯罗伊斯公司（罗罗）连同新加坡政府未来五年将共同注资8800万新元，用于研发飞机推进系统使用的新技术。



(图片来源网络)

王瑞杰说，罗罗、南洋理工大学和新加坡国家研究基金会在2013年联合设立的企业研究室已完成第一个五年研究计划，涉及53个研究项目，涵盖电力电子技术、数据分析、维修和制造技术等领域。



(图片来源网络)

他说，三方在接下来的五年内将共同注资8800万新元，开展29个研究项目，研发飞机推进系统使用的新技术，以解决航空业内电力、制造、先进维修与材料、数据分析与复杂系统以及物联网五个领域所面临的一些问题。

罗罗有关官员表示，新研究项目中有近一半将针对电力技术，包括研发创新的能源储备系统，有助于制造混合动力的飞机发动机。