

# Lianhe Zaobao, page 6, 21 Feb 2024, Wednesday

## 南大与伊顿将联手开发创新电动垂直起降飞行器

南洋理工大学与国际动力管理公司伊顿将展开合作，开发创新的电动垂直起降飞行器，并计划五年内投入服务。

南大与伊顿宇航（Eaton Aerospace）星期二（2月20日）

在新加坡航空展会场，签署为期三年的研究合作协议，开发创新的电动垂直起降飞行器（electric vertical takeoff and landing，简称eVTOL）解决方案，以满足eVTOL市场不断增长的需求。这

是伊顿宇航首次与我国高等学府合作。

伊顿宇航集团亚太区总经理吴儒扬受访时指出，南大去年启动eVTOL项目，伊顿将为项目的电气系统提供支援。伊顿工程师

将与南大团队同地办公，以便双方交流知识、信息和专长。

吴儒扬说，通过这项合作，伊顿宇航期待加快学术研究的商业化，引领绿色科技发展，进一步促进航空业的去碳化。

伊顿宇航总裁南达古马（Nanda Kumar）受访时说，伊顿与南大的目标是在未来三年研发出原型（prototype），并在未来五年内达到适航标准（airworthiness），投入服务。

南大副校长（产业）蓝钦扬

教授说，双方希望通过跨学科教育和研究，与伊顿在航空和电气业务方面的丰富行业经验相结合，造福社会。

“我们期待共同优化电动垂直起降飞行器，并为这个不断发展的生态系统，做出有意义的贡献。”