

南大与印度奥里萨邦 缔五年清洁能源合作

南洋理工大学将与印度奥里萨邦政府和学府展开为期五年的合作，标志着我国与印度在清洁能源、可持续发展及未来电网技术的研发合作达至重要里程碑。

南大、奥里萨邦政府能源部，以及印度理工学院布巴内斯瓦尔分校 (IIT Bhubaneswar) 星期一 (12月8日) 发布联合声明，三方7日在印度普里举行的全球能源领袖峰会上，针对奥里萨邦的可持续能源技术的研究、发展、试点和部署，签署研究合作协议。

项目由奥里萨邦能源部，通过国有企业奥里萨邦电网公司 (GRIDCO) 出资1000万新元 (约7亿印度卢比)。这也是我国总统尚达曼今年1月出访印度期间签署谅解备忘录的后续项目。

南大能源研究所 (ERI@N) 带领的跨学科团队，将与合作方代表，就可再生能源展开知识交流和科研活动。计划将开展四个试点项目，包括智能微电网 (Intelligent microgrids) 、电池储能系统 (Battery Energy Storage System) 、农业光伏 (Agrivoltaic) 解决方案，以及转化废弃物为资源的平台。