

# 永续部原首席科技官林端良： 善用可持续能源 工程业可争取更多突破

李思邈 报道

lism@sph.com.sg

我国政府和人民共同为环保出力，2030年新加坡绿色发展蓝图至今取得良好进展。尽管我国缺乏天然资源，但阳光、海水或温泉都可用以产生能源，工程业未来须大胆构思、跳脱框架，争取更多突破。

永续发展与环境部原首席科技官林端良星期四（25日）在新加坡工程师学会查尔斯·鲁德杰出公开讲座上，呼吁工程业以地球为先，调整工作设计和系统思维。他说：“衡量价值的标准不应只有价钱和表现，可持续产品与服务也会越来越重要。”

在这个主题是“向净零（Net Zero）世界过渡”的讲座中，林端良分享了2030年新加坡绿色发展蓝图的进展。

此蓝图涵盖五大方面，即大自然中的城市、可持续生活、能源重置、绿色经济、具坚韧未来。

其中，在可持续生活方面，此蓝图设下减少家庭人均用水量和加强废物环保的目标，并逐渐落实智能水表、饮料瓶罐退费制和塑料回收厂等计划。



黄锐昌—新加坡工程师学会建设项目管理研究基金以退休工程师黄锐昌（前）命名，资助新加坡国立大学推进业内发展项目。国家发展部长李智陞（后排中）和工程师学会与国大代表见证了基金成立。

（国家发展部提供）

在能源重置方面，当局将持续扩大大对太阳能的运用，至今已共开发了超过200兆瓦的能源储蓄系统，并在去年安装了700兆瓦的太阳能板；当局的目标是在2030年达到2000兆瓦电量。

国家发展部长李智陞在讲座上致辞说，我国也在探讨如何使用新的能源，包括水力和地热发电。

除了善用可持续能源，各行各业也须减少耗能，比如在建筑中融入更多环保设计。不久前曾

到瑞士考察的李智陞说，当地有建筑用旧书籍和牛仔裤筑墙，我国可借鉴这种创新的精神。

在这个活动上，工程师学会向新加坡国立大学颁出30万元的黄锐昌—新加坡工程师学会建设项目管理研究基金，资助国大推进建筑环境的项目管理。

活动的主办方之一新加坡理工学院也和大华银行签署谅解备忘录，通过业内活动和分享会，让学生和起步公司与相关伙伴接触，打造利于环保的生态圈。