

# 三大制药公司连同研究机构 推出“制药创新计划新加坡”

周文龙 报道  
chewbl@sph.com.sg

三大制药业巨擘首次展开合作，与本地公共研究机构共同推出“制药创新计划新加坡”（Pharma Innovation Programme Singapore），探索和研发新制药生产技术。

贸工部长（工业）易华仁表示，这项合作计划结合公共领域研究能力和制药业者的行业技术，可提升本地制药业的生产运作和技术，让本地更多制药业者受惠。

他也呼吁本地制造业者加强彼此的合作伙伴关系，从而能汇集资源、分担风险并提高科技采纳率。

易华仁是于昨天在制造业的未来峰会上，宣布上述合作计划。

这项计划由新加坡科技研究局（A\*STAR）发起，并与新加坡国立大学（NUS）以及葛兰素史克（GSK）、辉瑞制药（Pfizer）和默沙东（MSD）等三家制药公司合作。

通过这项合作，三家制药公司会同本地研究机构学者就连续型生产、生物催化、程序分析技术和先进流程控制等几方面站进行探索及研发。

易华仁在讲话时指出，未来制造业是复杂及充满变数的，因此本地制造业者拥有紧密合作关系，将是他们发展未来制造能力的主要关键。

他说，随着科技革新，全球制造业正在迅速转型中。特别是现在从工厂生产区到分销网络的整个价值链，包括生产数据、机械和系统都可连接起来，使到传

统制造业的商业模式出现颠覆性变化。

制造业为我国经济主要支柱，占国内生产总值约20%。政府一直支持本地先进制造业技术的发展，包括去年在“研究、创新与企业2020计划”（简称RIE2020）下，拨款32亿元投入在先进制造和工程领域。

为创造更多合作机会，易华仁表示，新科研接下来会设立两家模范科技制造厂，协助研究学者、科技供应商和制造业者展开合作计划，试行和发展新的制造解决方案。这两家模范科技制造厂预计明年初投入运作。

他说：“我们的努力将建立在新加坡多年来与全球行业领先者密切合作的基础上。这将确保我国继续被列为世界卓越中心之一，特别是在制造业领域。”