

2019年06月24日 星期一

王瑞杰·

须利用科技创新 保持我国竞争力

陈玉能 报道 gltan@sph.com.sg
Wechat/WhatsApp 传照片: 91918727

第10届先进技术材料国际会议开幕，副总理王瑞杰表示若不搭乘科技发展浪潮就会被淹没。

副总理兼财政部长，也是国家研究基金会主席的王瑞杰今早出席第10届先进技术材料国际会议的开幕仪式。他在致辞中表示，科研与创新是新加坡作为迈向知识经济体的关键，尤其在科技日新月异的快速发展时代，新加坡必须利用科技创新保持竞争力。

我国自1991年起就展开相关的5年计划，目前已进入第六次的五年发展计划。“研究、创新与企业2020计划”（简称RIE2020）从2016年启动至2020年投入拨款190亿，相当于1%国内生产总值（GDP），比起上一次的5年计划多出20%。

王瑞杰也说道，第四次工业革命主要由先进材料技术推动，而我国这方面的投资能让企业从相关人才成长。

“尤其在制造业方面特别明显，我国现在的制造业具国际竞争力，也是最大的出口项目，占GDP约20%。”

王瑞杰也强调，研究学院和制造业公司的研发合作关系至关重要，方能让我我国维持制造业竞争力。

“科技变化可以扰乱产业也能制造新机会。我们可以选择一起乘着科技发展的浪潮茁壮，要不就是被浪潮淹没。我国将继续扮演促进国际科研的角色，提升人民生活。”



▲副总理王瑞杰在致辞时表示，科技变化可以扰乱产业也能制造新机会。（邬福梁摄）

诺贝尔奖得主： 二氧化碳排放问题 我国和日本有相似处

发明蓝光LED诺贝尔奖得主天野浩表示，我国和日本就二氧化碳排放问题有相似处。

今早会议也请来日本工程学家天野浩，他曾在80年代和另外两名工程学家发明了蓝光LED，促成现今的LED发展，有助节能减碳。这项发明也让他获得2014年的诺贝尔物理学奖。

天野浩在论述如何在2050年前迈向二氧化碳零排放的目标时，认为新加坡和日本在这方面有相似处，两国的碳排放的人均量相当接近，并且都致力于未来进一步减少。