

维文：应对气候变化人人有责 不能抱搭顺风车心态

陈可扬 报道
tanky@sph.com.sg

在应对气候变化方面，人类确实能在可再生能源和清洁能源领域的研究上取得突破，但这些成果能否付诸使用，取决于全球的政治和经济走势。

外交部长维文医生星期二（9月13日）在“2022年诺贝尔奖得主对话会”致开幕词时指出，要避免地球进一步暖化，世界上的每一个人都得付出努力，不能认为“别人会做，我就不做”，带着搭顺风车的心态坐享其成。

他说，气候变化已经是人类文明面对的紧迫挑战，人们有责任确保年轻一代有可持续的未来，然而，《巴黎协定》要将全球升温控制在比工业化之前高1.5摄氏度以内的目标可能无法达到，因为目前地球的平均升温已高出1.1度。

世界气象组织已警告，接下来五年内，至少有一年全球平均升温超过1.5摄氏度的概率是至少50%。

眼科医生出身的维文说：“医学上我们可以将这些统计数据告诉病患，但一旦发生在你身上，那就是百分之百。所以我们不能掉以轻心。”

这个对话会由新加坡国立大学杨潞龄医学院与诺贝尔传媒（Nobel Prize Outreach）联办。

抗疫是否成功 靠互信这一重要社会资本

维文也认为，冠病检测技术和病毒基因组的发布，以及疫苗的开发与生产在很短的时间内完成，可说是科学上的胜利；疫苗的分发也有冠病疫苗全球获取机制（COVAX）等“疫苗多边主义”措施的协助。但是，这场疫

情也暴露了世界不同地区对于大流行病的预防、准备和应对有着很大的差距。

研究显示，决定不同国家冠病死亡率的不仅是国家的贫富，或医疗保健系统是否完善，而是在于“信任”这个社会资本要素。这包括人与人之间的互信，以及是否相信科学和政府。

弃地缘战略竞争 各国合作才有好结果

维文指出，如果不能说服人们做正确的事，那么，即使了解一切科学真相，或拥有一切可用的疫苗、医疗技术和工具，都是不够的。

地缘战略竞争也对科学产生影响。中美之间艰难且复杂的关系以及俄乌战争，除了带来更大的风险以及灾难，也可能导致科技分歧，破坏创新系统和供应



2022年诺贝尔奖得主对话会共有八名诺奖得主出席。外交部长维文医生致开幕词时说，这是相互学习、为全球问题寻求解决方案和新合作的良机。（外交部提供）

链，而人类过去两个世纪取得的许多成就其实就建立于全球范围内的合作。

维文担心，更分裂、更动荡、更不稳定的世界会导致通货膨胀高企，因为供应链不再以效率为基础，“准时送到”（just-in-time）被“以备不时之需”

（just in case）取代，人们就得支付更高的费用。这样的做法在科学领域，意味着会切断合作途径，在更需要合作的时候分歧反而深化。

“科学家都知道，持有什么护照有时候也很重要。但这对科学来说是不健康的，对于外交与

世界和平也是如此。”

不过，人们如果能够在竞争中保持合作，不屈服于地缘战略竞争，在竞争与合作之间取得平衡，就会有好的结果。

他举例，美国人就是在斯普特尼克时刻（Sputnik Moment），即前苏联抢先发射人造卫星的时候，意识到苏联人已经比他们早一步踏入太空，所以急起直追，集中科学、经济和政治领域的力量，最终率先登上月球。

原是竞争对手的美国和俄罗斯，在1998年联同日本、加拿大和欧洲携手打造了国际空间站，至今已顺利使用23年，为人类探索太空做出了巨大的贡献。

**联合国紧急呼吁
全球立即行动为地球降温
刊第16页**