



担任全球水经济委员会联合主席的尚达曼总统星期四晚上参加一场炉边对话时，呼吁做四项思维和行动转变以应对水资源危机。（龙国雄摄）

## 尚达曼：应对水资源危机 有赖多边合作

李庚洵 报道  
lgengwei@sph.com.sg

多边主义目前虽然相对脆弱，但并没有消亡，尚达曼总统指出，要应对日益严重的水资源危机，就必须意识到这是一项跨越国界的全球挑战，有赖多边合作。

水资源长期以来攸关新加坡的生存，如今却也成了全球共同面临的危机。作为全球水经济委员会联合主席，尚达曼指出，水资源管理是推动气候和更广泛生态行动的一个强有力杠杆，因为它的益处能更快地惠及一般民众和农民。

他也认为应通过合理定价模式来反映水资源的稀缺、促进政府与市场在投资和创新方面的跨领域合作。

配合全球水经济委员会星期四（10月17日）发布题为《水

经济：将水循环视为全球共同利益》的报告，李光耀公共政策学院环境与可持续发展研究所和新加坡国际基金会东南亚水资源适应伙伴关系举办了一场推介活动，邀请尚达曼致辞并参加炉边对话。

### 应做四项思维和行动转变

为应对日益严重的水资源危机，尚达曼在致辞时提出四项思维和行动转变。

首先，各国在水源方面的联系，远超肉眼可见的跨境水流，水资源问题也并不仅仅是因为某些国家不幸遭遇极端天气事件，或是当地水源管理不善所导致的。

例如，东南亚通过大气层从澳大利亚和新西兰获取水分，而东南亚和南亚又通过大气层将水分送往中国和东北亚。这说明，水

源问题本质上是一个全球挑战。

另一个思维转变是考虑如何通过合理的水价设计，更有效地节约用水。尚达曼指出，一种方式是通过水费和津贴，减少大量用水者如大型工业和农业领域的福利，并同时利用津贴支持贫困群体和推动水科技的创新发展。

尚达曼在炉边对话时也以新加坡为例说，我国有统一的水价，但用水越多，水费就越高；低收入家庭则可获得水费津贴。其他国家，如智利和肯尼亚，以及一些发达国家也采用类似模式。

然而，仍有许多国家将水价定得太低。尚达曼认为，这不仅无法帮助贫困群体，还导致公共事业部门无法获得足够的收入，从而无法投资于系统维护或扩展基础设施，以惠及贫困和弱势社

区。因此，为供水合理定价并提供适当津贴，有助于支持贫困群体，而不合理的水价则对全世界有害。

尚达曼也认为，在应对水资源问题时，不应把政府和市场视为独立运作的两个领域。

他说：“我们须开展更大规模的创新和投资，这不只依赖政府。政府的财力有限，且缺乏足够的精力；单靠市场也无法实现，因为市场反应较慢，总是关注成本收益计算和利润。因此，这需要公共和私人部门共同合作，有时也可能需要慈善家的帮助。”

各国之间也须在水资源方面推进多边合作。尚达曼说：“每个人都应该承担责任，并找到共同前进的方法，因为只有大家齐心协力，才能实现共同目标。”