

# 星洲时报

ASIA TIMES

## 耶谷甘：沙巴社区推广 STI 文化

# 东马启动物联网沙盒试点计划

(本报1日讯) 大马工艺、科学及革新部 (MOSTI) 和沙巴科学、工艺及创新部 (KSTI) 在东马启动首个数字物联网沙盒试点计划 (沙盒物联网)。

该计划旨在促进创新发展以塑造沙巴经济，并鼓励科学、技术和创新 (STI) 领域的研究与开发 (R&D)。

通过这个物联网沙盒，预计将鼓励青年参与测试能够推动国家经济、提高公共和私营部门生产力并间接促进 STI 文化的新产品及技术，同时创造更多高技能的就业机会。

沙巴科学、工艺及创新部长拿督耶谷甘表示，数字物联网沙盒的推出是沙巴逐步繁荣计划下旗舰计划的一部分，旨在沙巴社区推广 STI 文化。

他今日在此间由岸沙盒物联网启动仪式上说：「数字物联网沙盒将成为数字创新者和企业家生产产品然后测试产品可行性的平台。」

他表示，沙巴工业物联网应用的激增预计在 2025 年为本州总收入贡献 98 亿令吉。(060)

### 国家数字基础设施计划如期完成 沙年杪前有更好互联网连接

(本报1日讯) 随着国家数字基础设施计划 (Jambala) 如期完成，预计沙巴将在年底拥有更好的互联网连接。

沙巴科学、工艺及创新部长拿督耶谷甘也保证国家数字基础设施计划项目将在 2022 年底前完成。

他说：「目前，一切都在按计划进行，我们将等到年底。希望它能够解决沙巴的互联网问题。本州目前的互联网覆盖率约为 85%。」

耶谷甘是今日在此间由岸沙盒物联网启动仪式后，在记者会上這麼表示。据了解，沙巴州有望在年底前实现 91% 的互联网覆盖率，目标是到 2025 年实现 100% 的覆盖率。

同时，他也承认，由于 3G 网络已被禁用并升级到 4G，因此升级工程将在多个地区发生互联网中断。在 (提升) 过程中肯定会出现中断。(060)



科学、工艺及创新部长拿督耶谷甘在沙盒物联网启动仪式上致辞。



拿督耶谷甘 (后中) 见证 KSTI 与大马科技及革新加速器研究中心签署谅解备忘录。

### 阿汉峇峇 物联网沙盒试点计划 促进沙创新经济发展

(本报1日讯) 大马工艺、科学及革新 (MOSTI) 部长拿督斯里阿汉峇峇表示，以东马作为首个试点的数字物联网沙盒试点计划 (沙盒物联网)，将有望通过技术的使用和发展改变沙巴人的生活。

他表示，它将成为物联网 (IoT) 生态系统发展的催化剂，并直接促进沙巴创新经济的繁荣。

他说：「数字化工作将使服务、农业、采矿和旅游业等领域受益。」

他今日为在此间举行的东马首个数字物联网沙盒试点计划 (沙盒物联网) 主持启动仪式时，這麼表示。未点出岸的稿，其篇幅是由该部常务秘书拿督再纳阿比丁代读。

他指出，物联网沙盒将作为基于物联网的解决方案的集成中心，配备支持服务和设施，例如互操作性测试以及物联网产品和服务的开发。物联网沙盒计划

的最新影响之一是通过实施 50 个沙巴及当地社区的能力建设计划来开发 20 个概念验证。

他说：「物联网应用的采用符合中央政府在全国各个关键领域采用工业革命 4.0 (IR4.0) 的倡议。」

他补充，通过物联网，相关公司可以自动化操作流程，这将直接降低劳动力成本。它还可以减少浪费并改善服务交付，通过降低制造商品的成本来提高竞争力，以及提高与客户的透明度。

他表示，物联网沙盒是 MOSTI 下的国家技术和创新沙盒 (NTIS) 计划的一部分。

在仪式上，同时举行 KSTI 与阿拉巴马沙巴分校分部，以及 KSTI 与大马科技及革新加速器研究中心 (MIRANTI) 签署的谅解备忘录。MIRANTI 和 KSTI 之间的合作将专注于支持本地技术从业者的商业化，并通过创造高技能就业机会反过来为沙巴人民创造新的经济机会。(060)

# 詩華日報

## SEE HUA DAILY NEWS

### 數碼物聯網沙盒試點計劃 促進沙革新經濟增長

亞庇1日訊 | 聯邦科學、工藝及革新部與州科學、工藝及革新部今日在此間推介首個婆羅州數碼物聯網沙盒(Sandbox IoT)試點計劃。

由州科學、工藝及革新部長拿督雅谷干推介的這個計劃，使沙巴成為物聯網沙盒的第八個地點，以擴大物聯網技術在沙巴的使用。

他說，在沙巴擴大該計劃是為了促進創新發展，以製造本州經濟，並鼓勵科學、工藝和革新領域的研發。

他表示，透過物聯網沙盒，旨在鼓勵年輕人參與測試以推動國家經濟，提高公共和私人領域生產力，加強科技創新文化和創造更多高技能工作的新產品或技術。

「數碼物聯網沙盒的推出是沙巴進步繁榮發展計劃下的一部分，旨在沙巴社區推廣科學、工藝和革新文化。」

「數碼物聯網沙盒將成為『發行者』和數碼企業家生產產品，並測試其可行性的平台。」

出席推介外的還有聯邦科學、工藝及革新部秘書拿督再納阿比丁阿布哈山，他代表該部門部長拿督斯里阿訶峇博士。

在推介禮上，州科學、工藝及革新部分別與瑪拉工藝學院沙巴分院和Malaysian Research Accelerator for Technology and Innovation (MRANTI) 簽署諒解備忘錄。

MRANTI和州科學、工藝及革新部之間的合作，將專注於支持本地技

術從業者的商業化，並通過創造高技能就業機會，進而為沙巴人民創造新的經濟機會。

拿督雅谷干表示，通過與瑪拉工藝學院的諒解備忘錄，雙方將共同努力，與中國亞洲教育文化協會(ACEC)開展國際對話，同時讓雙方與該學院在本地或海外的戰略合作夥伴建立聯繫。

「與MRANTI的諒解備忘錄是實施數碼物聯網沙盒，並將行業參與者與沙巴的『創新者』結合起來。我們還計劃與其他幾家機構合作，包括沙巴大學和馬來西亞理科大学。」

同時，再納阿比丁表示，物聯網沙盒將通過技術的使用和發展改變沙巴人的生活，尤其是物聯網生態系統，可以促進沙巴革新經濟的增長。

他說，通過該計劃倡議的數碼化努力將使全國的服務、農業、採礦和旅遊業受益。

「預計到2025年，馬來西亞工業物聯網應用的激增將為國民總收入貢獻98億令吉。」

「物聯網沙盒將作為基於物聯網的解決方案的集成中心，配備支持服務和設施，例如互操作性測試以及物聯網產品和服務的开发。」

他說，物聯網沙盒的初步影響包括通過實施50個涉及本地社區的發展能力，以發展20個概念驗證。

他指出，物聯網應用的採用符合中央政府在國家各個關鍵領域所採用的工業革命4.0的倡議。



州科學、工藝及革新部長拿督雅谷干(中)見證備忘錄的交換，以及物聯網沙盒的推介。

# 華僑日報

OVERSEAS CHINESE DAILY NEWS

## 鼓勵科學工藝與革新領域研發 數碼物聯網沙盒試點計劃 推動沙經濟革新發展



阿漢峇峇

拿督再納阿比丁代表部長在推展儀式上致辭。

【亞庇一日訊】新推出的數碼物聯網 (IoT) 沙盒試點計劃將推動沙經濟的革新發展。

該平台是東馬首個平台，旨在鼓勵科學、工藝和革新 (STI) 領域的研發 (R&D)。

物聯網的應用符合聯邦政府在我國主要部門實施工業革命 4.0。

隨著物聯網在沙巴工業領域的應用，預計到 2025 年將為國民總收入貢獻 98 億令吉。

物聯網沙盒的目標初步影響之一是透過實施 50 個涉及當地社區的能力發展計劃來開展 20 個概念驗證。

科學、工藝及革新部長拿督斯里阿漢峇峇上述表示時也說，物聯網沙盒將改變沙巴人民的生活。

“通過數碼化努力，它可以使服務業、農業、採礦業和旅遊業等受益。”

“它將成為物聯網生態系統發展的催化劑，並直接為沙巴的創新經濟發展做出貢獻。

他說，公司也可以透過降低生產成本來優化其運營並降低勞動力成本，減少浪費，改善服務並提高競爭力。”

他今天在推展物聯網沙盒計劃的儀式上如此表示。

科學、工藝及革新部秘書長拿督再納阿比丁阿布哈山代表未出席的阿漢峇峇宣讀其演講。

出席推展儀式的沙巴科學、工藝及革新部長拿督耶谷漢表示，物聯網沙盒計劃是沙巴進步發展藍圖計劃下的旗艦計劃的一部分。

“數碼物聯網沙盒將成為革新者和數碼企業家提出產品並隨後測試產品可行性的平台。”

“通過這種方式，也有望鼓勵青年參與嘗試可以刺激國家經濟，提高公共和私營領域效率的產品或新工藝。”

他說，除了創造更多高技能就業機會工作崗位外，它也將間接促進科學、工藝及革新文化。

該活動也見證了州部與沙巴工藝大學和馬來西亞工藝及創新研究加速器 (MRANTI) 簽署了諒解備忘錄。

三方的合作將專注於為本地工藝從業者提供商業化支持，從而產生新的經濟機會，創造高技能的工作機會。(H)



耶谷漢在推展物聯網 (IoT) 沙盒計劃後舉行新聞發佈會。

胡逸山

就俄烏之戰對世界造成何種影響  
未來國際事務是多事之秋

【亞庇一日訊】就俄羅斯與烏克蘭之戰，對世界將會造成怎樣的影響，尤其是東南亞區域？新加坡國際事務研究所高級研究員胡逸山博士 (圖) 受訪時認為，世界以後在解決國際紛爭事項，在聯合國框架下有另外選項，即回到第二次世界大戰以前，以戰爭模式作

他表示，西方國家對俄羅斯只有敢怒而不敢言。原因是俄羅斯擁有大量的核子彈。為什麼這些多國國家敢於追求核子彈？首

【亞庇一日訊】隨著國家數碼網絡計劃 (Jendela) 已在如期竣工的軌道上，預料沙巴的互聯網連接將在年底前進一步改善。

州科學、工藝及革新部長拿督耶谷漢保證，該計劃將在 2022 年底前竣工。

他說：“目前，一切都在按計劃進行，我們將等到年底。我們希望沙巴的互聯網問題能獲解決。”

他說，目前，沙巴的互聯網覆蓋率為 85%。

據了解，沙巴有望在年底前實現 91% 互聯網覆蓋率，目標是到了 2025 年實現 100% 的覆蓋率。

國家數碼網絡計劃年杪如期竣工  
沙互聯網問題可獲解決

耶谷漢

部長在新聞發佈會上被問及沙巴目前糟糕的互聯網覆蓋率，是否會妨礙今天推出，旨在實現經濟領域數碼化的物聯網 (IoT) 沙盒計劃。

耶谷漢坦承，由於 3G 網絡已被停用並升級到 4G，導致多個地區發生互聯網中斷。

他說，在過渡時期難免會出現中斷現象。

早些時候，耶谷漢表示，沙盒計劃位於其部門所在的 Wisma Bandaraya。

他說，該計劃將通過在日常生活使用技術和物聯網應用來幫助改善沙巴人的生活，並滿足沙巴州市場需求。

出席者有聯邦科學、工藝及革新部秘書長拿督再納阿比丁阿布哈山。(H)