

## 建设局推升级版标志 建筑要获绿色认证须符合更高标准

林慧敏 报道  
huiminlim@sph.com.sg

新建筑以及现有的建筑物必须达到更高的能源使用效率，并且在环境可持续方面满足更高的标准，才能符合建设局修订与提升后的绿色建筑标志认证要求。

国家发展部长李智陞昨天在线上举行的2021年国际建筑环境周开幕仪式上宣布，现有的绿色建筑标志计划将修订

为BCA绿色建筑标志2021（BCA Green Mark 2021）。

要获得升级版的绿色建筑认证，建筑物必须在环境可持续性方面取得更高的评分，考核范围包括运用智能科技、为建筑物的使用者创造更健康的环境，以及减少建筑物的隐含碳排放量等。

隐含碳排放指的是制造建筑材料时以及建筑过程中所消耗的碳或能量。

已经获得旧版绿色建筑标志的建筑

物也须符合新的认证标准才可获颁新标志。

为推动超低能耗建筑的发展，住宅建筑的能源效率若比2005年的水平提高60%，也可获得认证。

李智陞在致辞时说，为达到2030年新加坡绿色发展蓝图所定下的目标，政府有必要不断检讨和提高可持续发展的标准。

“我们收到令人鼓舞的业内反馈，

业者认为更新版的绿色建筑标志能够激励绿色建筑的领导者往正确的方向迈进，协助他们在这方面保持领先。”

建设局是在2005年推出绿色建筑标志，以评估本地建筑环境的可持续性，并提高建筑行业的环境意识。

毕马威新加坡可持续发展咨询服务及毕马威影响力部门主管霍淑菁受访时说，更新版的绿色建筑标志计划有助于引导建筑领域朝向气候目标迈进。

“不过，随着房地产行业朝着这一目标努力，业者必须明白，他们需要在开发绿色方案和运用科技等方面进行为数不小的投资。”

为期四天的国际建筑环境周以重新构想建筑环境领域为主题，就提高建筑行业的生产力、可持续性和数码化进程进行讨论。

**国大两建筑获绿色建筑标志  
白金零能耗认证 刊第4页**



位于新加坡国立大学理学院的Frontier建筑种植大量植物降低建筑内的温度。  
(新加坡国立大学提供)

## BCA绿建筑标志白金零能耗 国大校园两建筑获认证

林慧敏 报道  
huiminlim@sph.com.sg

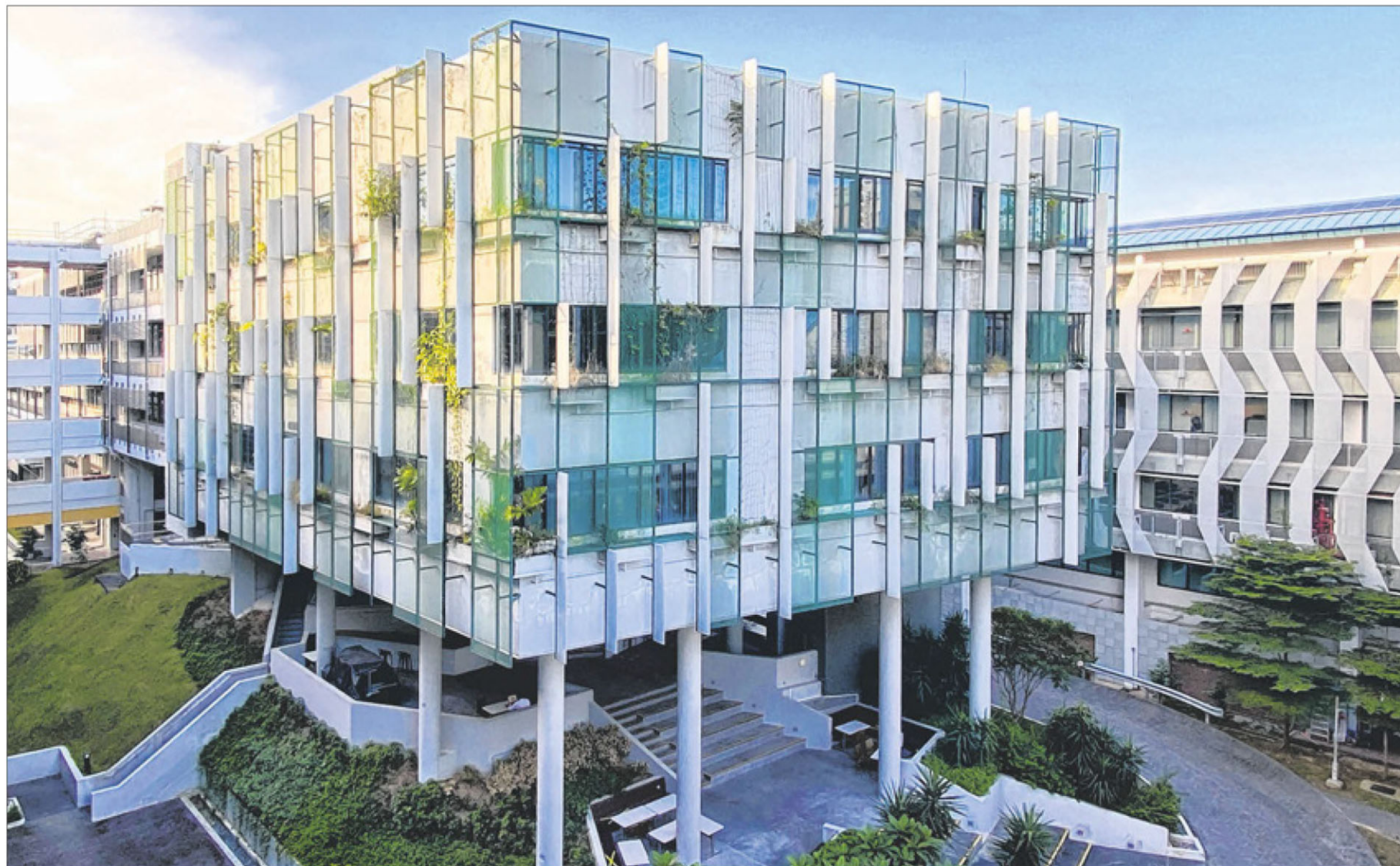
新加坡国立大学的工程设计与创新中心 (Engineering Design and Innovation Centre) 以及位于理学院的Frontier食堂, 获认证为BCA绿色建筑标志白金零能耗。

国家发展部长李智陞昨天在国际建筑环境周开幕仪式上说, 建设局今年4月试行新绿色建筑标志计划, 共有近30个工程项目和

超过50名业者参与。当中, 位于国大的两个建筑获得BCA绿色建筑标志白金零能耗的认证。

李智陞说, 这两项工程使用大量的自然通风和采光设计, 并通过遮阳设备以及广泛地栽种植物来降低建筑内的温度。同时, 这两栋建筑也通过安装太阳能光伏系统以利用可再生能源, 从而减少整体的能源用量。

李智陞说, Frontier制定了食物



位于新加坡国立大学、四层楼高的工程设计与创新中心使用大量的自然通风和采光设计。(海峡时报)

垃圾处理程序, 生产可重复使用的资源, 如回收食用油所产生的生物柴油, 用来发动校园内的车辆。

“在绿色建筑标志2021计

划下的五大可持续性成果中, Frontier是本地首个在气候韧性方面表现卓越的建筑项目。”

另外, 建设局正在开发名为

CORENET X的一站式数码平台, 以简化建筑业者分别向不同的政府机构寻求批准的程序。该平台也将利用数码科技自动检查超过

3000个相关监管条例, 从而加速审查过程。

当局计划在2023年下半年推出这一平台。