

中国政府将向联合国维和人员捐赠30万剂新冠疫苗 印尼维和部队也将受益

学者指出，虽然美国发起的多边磋商，在最后发表的声明中没有明确指向中国，但针对中国的意图非常清楚，即希望能与这些国家协调合作，一起对付中国。

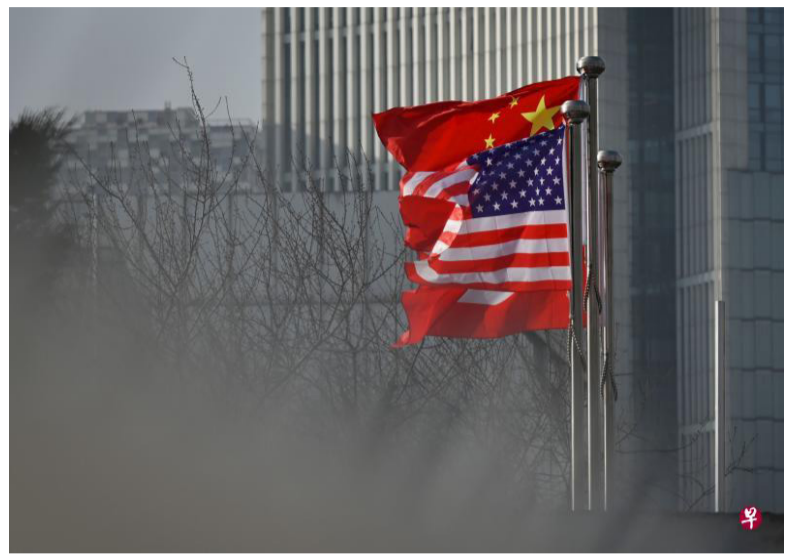
中美“2+2”会谈前，美国通过“四方安全对话”等机制与盟友频密互动，并释放将在阿拉斯加的会晤中就香港等问题对北京施压的信号。受

访学者分析，美国正在会谈前最大程度争取盟友支持，但没有把握能说服盟友对华采取一致立场。

中共政治局委员、中央外事工作委员会委员、中央外事工作委员会委员办公室主任杨洁篪和国务委员兼外长王毅，本周四（18日）将在美国阿拉斯加州安克雷奇，与美国国务卿布林肯、国家安全事务助理沙利文举行面对面会谈。

在这场备受瞩目的会谈前，美国频密与盟友互动。本月12日，美国、澳大利亚、印度和日本组成“四方安全对话”，首次召开首脑级别峰会。

新加坡南洋理工大学拉惹勒南国际关系学院副教授李明江接受《联合早报》采访时指出，虽然美国发起的多边磋商，在最后发表的声明中没



中美国旗共同悬挂在北京一栋办公楼外。

有明确指向中国，但清楚。针对中国的意图非常

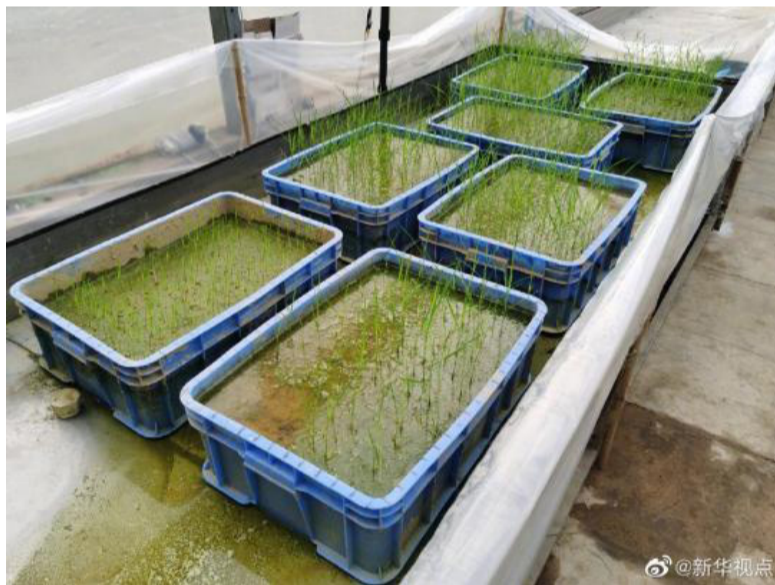
联合早报

中国水稻“航二代”首次成功育苗

广州3月16日电(记者 郑天虹)曾搭载嫦娥五号上天的约1500株稻种成功育苗，长势喜人。在华南农业大学温室大棚里，嫩绿的幼苗指向天空，有望月底离开温室，栽入田间。

这批共计40克的太空稻种于去年11月搭乘嫦娥五号登月，历时约23天、76万公里的“环月旅行”后，返回华南农业大学国家植物航天育种工程技术研究中心进行种植。这也是目前国内唯一的植物航天育种国家级平台。

这批稻种可谓名副其实的“航二代”，其父母均为航天育种成果，分别名为“华航31号”和“航恢1508”。“与以往不同的是，此次搭载是全世界独一无二的绕月



深空诱变研究，实现了水稻种子深空搭载的首次突破。”中心主任陈志强认为，“种子在搭乘过程中会经历微重力、太阳黑子爆发等特殊环境，这会对稻种基因变异造成影响，极其难得。”

据中心副主任郭涛介绍，这些种子内含4万个基因，基因经过深空环境发生改变后，可以通过对其定

向跟踪，从而发现可利用的优良基因。“在地面上，研究人员借助射线、重离子等辐射，或模拟微空下的微重力环境来进行种子诱变。相比之下，深空环境极为独特，预期将产生更强烈的遗传效应。”

在业界专家看来，这批经过深空搭载的天稻极具科研价值。该中心将借由水稻种子深入了解模式



生物响应深空环境的分子及遗传机制，为探索生命起源、物种进化和宇航生物安全提供理论支撑。此外，将获取一批具有重要价值的优良新基因，并形成完善的关键基因利用技术体系，服务于水稻品种选育。除研发以外，此次搭载预期成果还有为我国“种子安全”提供自主“种子芯片”。

“这批水稻有望在6月底迎来收割，然后进行第二个世代的播种。如果顺利的话，育种成果有望在明年底初步呈现。”郭涛表示，按照航天育种的一般规律，在4至5个世代后可以把水稻的优良性状稳定下来，进而选育出优质高产的水稻新品种，为水稻产业发展及乡村振兴提供科技支撑。

新华网