

据新华社电 国家主席习近平 12月28日晚同俄罗斯总统普京通电话。两国元首互致新年问候，并祝中俄两国人民新年愉快。

习近平指出，2020年对于中俄两国和全世界都是极不平凡的一年。新冠肺炎疫情大流行对人类生命安全形成空前挑战，对世界经济造成严重冲击，世界进入动荡变革期。真金不怕火炼。危难时刻，中俄关系的独特优势和宝贵价值愈加凸显。双方守望相助，共克时艰，在涉及彼此核心利益问题上继续坚定相互支持，体现了两国高水平互信和友谊。两国积极引领国际抗疫合作，顺利推进共建“一带一路”

同欧亚经济联盟对接，共同庆祝世界反法西斯战争胜利暨联合国成立75周年，在二十国集团、上海合作组织、金砖国家等多边框架内发挥重要引领作用，成为维护国际公平正义、践行多边主义的中流砥柱。

习近平强调，《中俄睦邻友好合作条约》确立的世代友好理念和新型国际关系原则是国际关系史上的一大创举，其强大生命力和示范效应在当前国际形势下将持续显现。双方要以明年庆祝条约签署20周年为契机，在更大范围、更宽领域、更深层次上推进双方合作。中国积极构建新发展格局，在更高起点上推进改革开放，将为中俄合作提

供更广阔发展机遇。双方要加强发展战略对接，壮大合作新业态、新动能，继续办好中俄科技创新年，推动两国科技界、产业界开展全方位交流合作，更好助力两国经济高质量发展。

习近平强调，中俄关系具有强大内生动力和独立价值，不受国际风云变幻影响，不受任何其他因素干扰。中俄加强战略协作，能够有效抵御打压分化两国的任何图谋，并为维护国际公平正义筑就坚固屏障。中方愿同俄方坚定不移发展中俄新时代全面战略协作伙伴关系，实现各自国家发展振兴，为构建新型国际关系和人类命运共同体作出更大贡献。（下转A2）

## 省委常委会召开会议

# 进一步深化粤港合作 全力支持香港保持长期繁荣稳定 为服务“一国两制”大局作出广东努力广东贡献

李希主持会议

详见A2

详见A3

又有119种新药进入医保目录，平均降价超50%

## “天价药”谈出“白菜价” 国家替你“锱铢必较”

《广州市物业管理条例》明年起施行，专家解读：

## 物业企业收支 必须按时公开

详见A3

## 产业园如何搭上 智慧能源快车？

羊城创意产业园将插上科创翅膀  
节能减排新示范点

详见A4

## 明年1月23日-25日 广东高考适应性测试

已报名考生均需参加

羊城晚报讯 记者孙唯、通讯员粤考宣报道：2021年广东高考综合改革将落地实施，为使考生、中学和招生院校了解高考新方案下的考试招生模式，广东省教育考试院12月28日发布通知，宣布定于2021年1月23-25日举行全省普通高考适应性测试（简称适应性测试，下同）。适应性测试后，还将组织全省统一评卷、填报志愿等测试工作。

广东省教育考试院表示，所有已参加广东省2021年普通高考报名，并选择了普通高考及普通高中学业水平考试选择科目的考生，需参加适应性测试。适应性测试考点的设置由各市招生考试机构根据考生情况，在国家教育考试标准化考点中统筹安排。

## “跨年夜寒潮”今入粤 天气干冷气温骤降

羊城晚报讯 记者梁泽辉、付怡、通讯员王天巍、穗应宣报道：即将到来的“跨年夜寒潮”对广东有何影响？28日，广东省气象台首席预报员卢山分析称，“跨年夜寒潮”将以“干冷”为主，相比“湿冷”来说对广东影响略小。但会有一轮低温大风冰冻天气，各地仍需做好必要的防御。

28日早上，中央气象台发出寒潮橙色预警，这是2016年11月以来，中央气象台再次发出的最高级别的寒潮橙色预警。

卢山说：“与寒潮天气相关联的冷空气前锋，预计29日14时前后进入广东，29日夜间至30日凌晨到达广东沿海一带。冷空气前锋过境后，广东部分地方的气温将会‘陡降’。”

据广州市三防总指挥部办公室与广州市气象局对广州未来八天的天气情况进行会商的结果，本周广州先热后冷，寒潮29日傍晚起自北向南影响广州，日平均气温下降10°C~12°C，过程最低气温可达2°C。

不少市民对2016年1月导致下雪的寒潮天气记忆犹新。卢山分析称，从数值预报看，2016年1月寒潮和2020年“跨年夜寒潮”有一个不同点，前者为“湿冷”后者则是“干冷”，所以，今年可能有粤北高寒山区才有少量雨雪，其他地方即使有降雨也只是零星的降雨。

不过，卢山亦指出低温天气下仍有冰冻霜冻现象。预计从12月30日夜间到2021年1月1日，整个粤北山区都会有0°C左右的低温，会有霜冻，京珠北等高速的粤北段不排除有轻度结冰，广东中部和南部山区的山区由于最低气温在5°C以下，预计也将有霜冻现象。

“按照气象学对寒潮的认定标准，本次寒潮是我国今年入冬后第二次寒潮，对广东而言则是第一次寒潮。”卢山说，寒潮天气在广东约两年出现一次。结合本轮寒潮“干冷”的特点，广东各地需要防御低温、大风、冰冻带来的影响。

广州市应急管理局表示，本周受寒潮影响，气温将降至今年以来最低，大部时间天气寒冷，各区、各部门要高度重视此次寒潮天气过程的影响，严密组织应对。

责编/袁婧 美编/刘苗 校对/何绮云

## 深圳出国人员 开打新冠疫苗

赴港澳台工作和留学人员也可预约接种

详见A7

## @街谈巷议

□林如敏

## 好好活着 你已是胜利者！

“疫情上报第一人”张继先近日接受了采访，聊起一年前首次接触新冠肺炎病人以及此后投身战疫洪流的一些故事和细节。

除了那些惊心动魄的场景复盘，张继先有两句话让我印象深刻。“给我的奖励很大，我真的有点受不起。”作为吹哨人，张继先获奖实至名归，但她认为“受不起”亦非矫情，这也是诸多抗疫功臣的共同心声，他们认为这只是职业伦理理的分内事。天不言自高，地不言自卑，唯其平实，更见伟大。

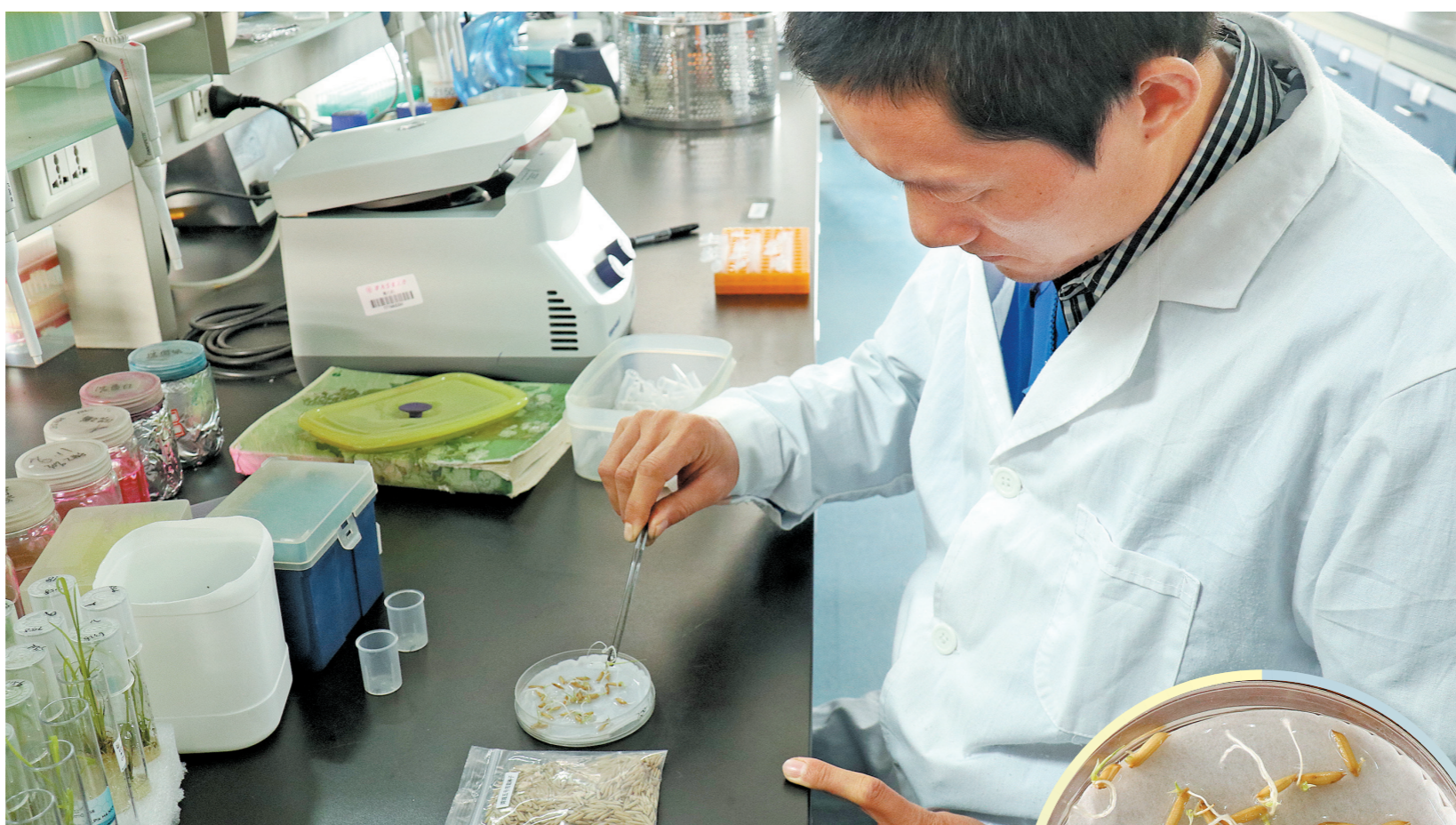
其次她说：“对活着很珍惜。活着还是好……生病了都一样，都是病人。活着就是胜利。”

相信许多在抗疫一线奋战过的人，包括医生、护士、义工、各级行政人员、媒体记者以及病患群体等等，或多或少都会有类似的感觉：活着，真好。

病毒袭来，其势汹汹，一时狼烟四起千里悲歌。其后四万多名医护人员驰援荆楚大地，人民至上，数月奋战，战疫取得阶段性成果。其间人们经历了许多艰难困苦，目睹了诸多生离死别。只有在这种非常状态下，才会对活着有深刻和真实的理解。一如在战场上亲身见证过战争的血腥和残酷，更知道和平的可贵。

诸多生命离去，不是让人感到麻木，而是更让人体悟活着之值得珍惜。还记得那张广为传播的医护陪患者看夕阳的照片吗？春花秋月，晚风残照，这些大自然的馈赠在平日里只是一种理所当然的存在，但当生命遭到威胁，夕阳西下余晖满天，那是多么令人眷恋的画面！记得汶川地震后，一位受难者在地底下的黑暗中被困了数日，获救后还是不幸罹难，抢救人员还是感到某种程度的欣慰：至少他是在阳光下离去的。

全球新冠肺炎病患即将突破八千万，好好活着，你已是那个胜利者！而我国疫情防控总体向好，再没有比这更值得珍惜的事了。



科研人员研究嫦娥五号搭载种子发芽情况

## 全球独一无二的绕月深空诱变研究！

# 乘嫦娥五号探月的 华农水稻种子发芽了

文/图 羊城晚报记者 陈亮 实习生 杭莹 通讯员 陈凡辰

嫦娥五号完成历时23天、行程超百万公里的地月往返旅程，近日成功返回地球。在这场探月之旅中，嫦娥五号搭载了一位特殊“乘客”，它就是华南农业大学国家植物航天育种工程技术研究中心（以下简称“研究中心”）提供的水稻材料。

28日，记者来到研究中心，见到了“新鲜出炉”的水稻材料，其中有一些已经被安排发芽。

## 水稻种子深空搭载首次突破

本次嫦娥五号空间搭载试验，是继2020年4月新一代载人飞船空间搭载试验后，研究中心参与的又一次空间科学重要科研活动。研究中心拟通过水稻材料深空搭载诱变育种实验，丰富我国种子遗传资源，推动解决农

业种源的“卡脖子”问题。

研究中心主任陈志强指出，此次搭载是全球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。“种子在搭乘过程中经历的微重力、太阳黑子爆发等特殊环境，会对其

基因变异造成影响，这是极难得的。我们将利用这次机会，进行全方位、全链条的研究，创造原创性的新课题。同时，发掘一批很好的突变基因和突变体，在此基础上培育一批优质新品种，为种子安全、粮食安全提供支撑。”

## 嫦娥五号携带40克水稻种子

研究中心是我国航天育种领域重要的国家级科研创新平台，自1996年以来先后进行了24次植物空间诱变试验。在新一代载人飞船空间飞行任务中，华南农业大学（以下简称“华农”）组织广东、广西、福建、四川等优势科研院所，精心遴选了水稻、甜玉米、南药、微生物等31份材料参加搭载试验。嫦娥五号地月往返过程中，将经历完全不同的宇宙高能辐射、微重力、交变磁场等空间环境因素，可能

对实验材料的变异率和变异幅度带来重大影响，从而为科研工作者深入研究深空环境变异规律提供重要的实验样本和数据。

研究中心副主任郭涛介绍，本次嫦娥五号共携带了40克水稻种子进入月球轨道，返回地面后，这些种子将在研究中心的基地进行种植。郭涛表示，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，或模拟微重力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。”

据介绍，研究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。



发芽的水稻种子

## 可提高水稻产量等

我国作为世界第二大种子大国，种业市场规模将近千亿元，但种业自主创新水平与发达国家还有较大差距，突破种业“卡脖子”关键问题，对确保“米袋子”“菜篮子”安全供给具有重要意义。

郭涛告诉记者，与传统育种手段比较，“深空的空间环境作用使得水稻的DNA发生变化，突变频率也得到显著提升。”实践表明，空间环境可以促进水稻的产量、品质、适应性等性状发生改变。目前，研究中心已拥有4个农业部认定的超级稻品种，最高亩产超过720公斤。

陈志强透露，下一步，研究中心计划选育一批高产、优质、多抗、绿色的水稻新品种，满足多元化产业需求，通过产学研合作推广应用，提高广东省在空间诱变育种的研究水平和农业科技水平，提升我国粮食安全水平。



优良水稻新品种

### TYMON 纯天然核桃油

富含人体所需Omega-3

- 100%德国原产
- 品质高
- 口味好
- 价格优

扫码了解详情