

新华社电 11月12日，国家主席习近平向“杂交水稻援外与世界粮食安全”国际论坛发表书面致辞。

习近平指出，粮食安全是事关人类生存的根本性问题。半个世纪前，杂交水稻在中国率先成功研发并大面积推广，助力中国用不足全球9%的耕地，解决世界近五分之一人口吃饭问题，成为

世界第一大粮食生产国和第三大粮食出口国。自1979年起，杂交水稻远播五大洲近70国，为各国粮食增产和农业发展作出突出贡献，为解决发展中国家粮食短缺问题提供了中国方案。

习近平强调，当前，全球粮食安全形势严峻复杂，中方愿继续同世界各国一道，坚持命运与共、和衷共济，推

进全球发展倡议，加强粮食安全和减贫领域合作，为加快落实联合国2030年可持续发展议程、建设没有饥饿贫困的世界作出更大贡献。

“杂交水稻援外与世界粮食安全”国际论坛当日在北京举行，由国家国际发展合作署、农业农村部、国家粮食和物资储备局共同主办。

# 同行天下大道 共创光明未来

——写在习近平主席即将出席二十国集团领导人第十七次峰会和亚太经合组织第二十九次领导人非正式会议并对泰国进行访问之际

详见A2

国务院联防联控机制：二十条措施是为了进一步提升疫情防控的科学性、精准性

## 各地已成立整治“层层加码”工作专班

### 广州已对16527名次密接解除隔离

近两日海珠区社会面无新增感染者

详见A3

### 天舟五号货运飞船发射任务取得圆满成功

## 两小时自主快速交会对接创世界纪录

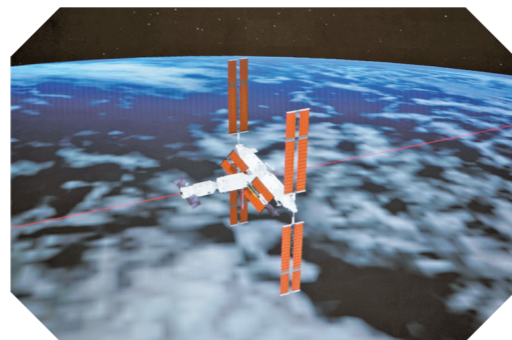
据新华社电 搭载着天舟五号货运飞船的长征七号遥六运载火箭，11月12日10时03分在我国文昌航天发射场准时点火发射，约10分钟后，飞船成功分离并进入预定轨道，飞船太阳能帆板顺利展开工作，发射取得圆满成功。

据中国载人航天工程办公室消息，天舟五号货运飞船入轨后顺利完成状态设置，于北京时间2022年11月12日12时10分，采取自主快速交会对接模式，成功对接于空间站天和核心舱后向端口，中国航天员首次在空间站迎接货运飞船来访。交会对接完成后，天舟五号将转入组合体飞行阶段。

此次任务中，首次实现了两小时自主快速交会对接，创造了世界纪录。这一技术突破对于提升我国空间站交会对接水平，提升空间站任务应急物资补给能力具有重要意义。

天舟五号货运飞船搭载了神舟十五号3名航天员6个月的在轨驻留消耗品、推进剂、应用实(试)验装置等物资，还搭载了“澳门学生科普卫星一号”、宇航用氢氧燃料电池、空间宽能谱高能粒子探测载荷等试验项目。

这是我国载人航天工程的第26次发射任务，也是长征系列运载火箭的第449次飞行。



▲11月12日，在北京航天飞行控制中心拍摄的天舟五号货运飞船与空间站组合体完成自主快速交会对接后天和核心舱内的情况

▲11月12日，在北京航天飞行控制中心拍摄的天舟五号货运飞船与空间站组合体完成自主快速交会对接示意图

## “T”字构型中国空间站首迎地球“访客”

——天舟五号任务看点

11月12日，长征七号遥六运载火箭在我国海南文昌航天发射场成功发射，将天舟五号货运飞船精准送入预定轨道。这是神舟十四号航天员乘组首次在太空迎接“天舟快递”，“天舟快递”也将定期送货，空间站天地货物运输开启常态化运营模式。“天舟快递”如何做到精准投送？此次发射有何看点？

### 看点1 长征七号再送天舟飞船

自执行天舟一号货运飞船发射任务起，长征七号运载火箭与天舟货运飞船五度携手，火箭总体技术状态趋于稳定，测发周期也由最初的42天逐步缩短到27天。

航天科技集团一院长征七号运载火箭总体主任设计师邵业涛介绍，本发火箭进行了10项技术改进。研制团队重点通过并行或合并测试项目、优化使用维护条件、简化操作复杂的项

目等，不断提高测试发射效率。

随着空间站转入长期在轨运营阶段，未来几年，长征七号运载火箭将保持每年2次左右的发射频率，为空间站天地物资运输提供保障。长征七号运载火箭近地轨道运载能力达14吨，搭载远征上面级，可实现太阳同步轨道9.5吨的运载能力，既可发射天舟货运飞船，也可发射其他卫星，将在中低轨卫星发射中发挥更大作用。

### 看点3 首艘访问“T”字构型空间站的飞船

此次发射的天舟五号货运飞船是空间站“T”字构型组装完成后，首艘访问的飞船。

作为空间站建造的关键核心产品，对接机构是实现空间站各个舱段在轨连接、组合运行的重要系统。自2011年对接机构首次成就“太空之吻”以来，至此已有21套对接机构在轨完成了25次完美亮相。

航天科技集团八院飞船型号对接机构负责人丁立超表示，每一次“太空之吻”都不是简单复制，随着空间站构型的不断变化，空间站组合体的体量也在不断变化。从“一”字构型到“L”字构型再到“T”字构型，多构型带来的全新状态也是对对接机构必须面临的考验。

“此次天舟五号的对接目标达到80吨量级，是空间站建造以来对接机构迎来的最大吨位。”丁立超说。

### 看点4 为空间站带去物资“大礼包”

按计划，天舟五号货运飞船不仅要完成上行物资的使命，还将承担实验支持的职责。此次发射的天舟五号货运飞船搭载了神舟十五号3名航天员6个月的在轨驻留消耗品、推进剂、应用实(试)验装置等物资，还搭载了“澳门学生科普卫星一号”、宇航用氢氧燃料电池、空间宽能谱高能粒子探测载荷等试验项目。这些载荷将在空

间失重环境下开展科学实验，对一些前沿航天关键技术进行验证。

此外，天舟五号货运飞船还搭载了植物种子，用于开展航天育种实验。种子主要包括水稻、小麦、玉米等主粮作物和少量林木种子。后续，这些种子将通过载人飞船返回地面，经过地面培育后投入市场。

文/图 新华社

11月12日10时03分，搭载着天舟五号货运飞船的长征七号遥六运载火箭在我国文昌航天发射场准时点火发射

## 走小步，不停步

林如敏

随着疫情防控二十条优化措施(以下简称“二十条”)的发布，昨日多地纷纷发布落实举措。比如广州已对16527名次密接解除隔离，比如北京解除了长期滞留京外人员弹窗购票限制，等等。

国务院联防联控机制于12日召开新闻发布会，强调“二十条”不是放松防控，更不是放开、“躺平”，实际上是对精准防控、科学防控提出了更高要求。此外，还对“二十条”的一些具体举措进行了必要的释疑解惑。就网络舆论而言，大多数民众对此都是喜闻乐见的。

同时，我们必须建立这样一种认知——不能用最新的优化措施去否定之前的防控方案。比如，不能用现在的“5+3”去否定之前的“7+3”，不能用目前高、低风险

的界定去否定之前高、中、低的划分。事物是运动的、是不断发展变化的，疫情发生发展同样如此。病毒在变异，数据在更新，条件在变化，防控措施做出适时度势的动态调整，正当其时。

昨日国家卫健委有关负责人在答记者问时表示，今后将按照稳中求进的工作基调，走小步、不停步，根据病毒变异的特点和临床治疗的实践认知，以及我们国家防控能力的改善和提升，来因时因势优化完善和调整防控措施。

走小步，不停步。未来防控措施肯定还会有相应的修订。而每一次更新，大概都意味着我们对病毒的认识更充分更深入，对高效统筹疫情防控和经济社会发展更娴熟更主动。

羊城晚报报业集团、深圳市委宣传部联合主办

## 2022花地文学榜入围名单揭晓



详见A7-A12

## 武夷山国家公园发现两个大型真菌新物种

记者从福建省农业科学院食用菌研究所获悉，该所科研人员近期在武夷山国家公园发现两个大型真菌新物种——细脚小蘑菇和武夷山小蘑菇。相关科研成果已在国际学术期刊《微生物学前沿》上发表。

这两个新物种发现者之一、福建省农业科学院食用菌研究所博士后颜俊清介绍，细脚小蘑菇和武夷山小蘑菇，为小蘑菇属新物种。研究人员在武夷山国家公园桐木关一带，于2020年和2021年分别采集到这两个新物种的标本。

## 韩国踩踏事故死亡人数上调为157人

韩国政府11日说，首都首尔梨泰院踩踏事故新增一名死者。至此，这起事故已造成157人死亡、192人受伤。

韩联社11日援引韩国官方数据报道，在事故中受伤的一名军人被宣布为脑死亡，使这起悲剧的总死亡人数增至157人。

遇难者包含131名韩国人和26名外籍人士。截至11

日，多数韩国遇难者已经下葬，23名外籍人士的遗体已被送回。

192名伤者中，11人仍在住院治疗。

10月29日晚，大量人员在首尔市龙山区梨泰院一带参加万圣节派对。踩踏事件发生在某酒店旁狭窄下行的胡同内。

均据新华社

责编/孙焰 美编/郭子君 校对/林霄