

三步走！我国空间科学中长期发展规划出炉

□ 新华社记者 张泉 宋晨

2027年空间科学研究水平整体跃升；2035年重点方向跻身国际前列；2050年重要领域国际领先，成为世界空间科学强国。

10月15日举行的国新办发布会上，中国科学院、国家航天局、中国载人航天工程办公室联合发布了《国家空间科学中长期发展规划（2024—2050年）》，提出我国空间科学发展“三步走”战略目标。

为什么要制定这一规划？
“空间科学是航天活动的重要组成部分，在探索宇宙奥秘、拓展人类认知边界的同时，也有力带动空间技术的发展。”中国科学院副院长丁赤飏说，近年来，我国空间科学进入创新发展的“快

车道”，但与世界航天强国相比还有一定差距。

为推动空间科学、空间技术、空间应用全面发展，我国凝聚全国空间科学领域专家学者智慧，历时2年多，编制了《国家空间科学中长期发展规划（2024—2050年）》，相关领域的500多位专家学者参与了规划编制。

“这是我国首个国家空间科学中长期发展规划，将作为当前和今后一个时期我国开展空间科学研究的依据，有助于进一步统筹国内相关科研力量、凝练部署重大科技任务、深化国际交流合作，从而使我国在有基础、有优势的领域尽早取得世界级重大科学成果。”丁赤飏说。

规划部署了哪些空间科学研究内容？
丁赤飏介绍，规划提出了我国拟突

破的“极端宇宙”“时空涟漪”“日地全景”“宜居行星”“太空格物”5大科学主题和17个优先发展方向。

“极端宇宙”主要是探索宇宙的起源与演化，揭示极端宇宙条件下的物理规律。

“时空涟漪”主要是探测中低频引力波、原初引力波，揭示引力与时空本质。

“日地全景”主要是探索地球、太阳和日球层，揭示日地复杂系统、太阳与太阳系整体联系的物理过程与规律。

“宜居行星”主要是探索太阳系天体和系外行星的宜居性，开展地外生命探寻。

“太空格物”主要是揭示太空条件下的物质运动和生命活动规律，深化对量子力学与广义相对论等基础物理的认知。

规划还形成了我国空间科学中长期发展路线图。

至2027年，运营中国空间站，实施载人月球探测、探月工程四期与行星探测工程，论证立项5至8项空间科学卫星任务。

2028年至2035年，继续运营中国空间站，实施载人月球探测，论证实施国际月球科研站等科学任务，论证实施约15项空间科学卫星任务。

2036年至2050年，论证实施30余项空间科学任务，重要领域达到世界领先水平。

“空间科学是航天国际合作的主渠道，和平利用外空关乎全人类的福祉，是全人类共同的事业。”中国科学院国家空间科学中心主任王赤院士说，我们将深入推动多种形式的空间科学国际交流合作，让空间科技成果更好更多地造福人类。 新华社北京10月15日电

当好国家粮食稳产保供“压舱石” ——“大粮仓”黑龙江秋收图景扫描



左图：10月12日，北大荒集团黑龙江八五六农场有限公司的农机在进行大豆收获、卸运作业（无人机照片）。

右上图：10月13日，在绥化市北林区双河镇稻香村，村民抱着刚刚收割的水稻。

右下图：这是10月6日在黑龙江省佳木斯富锦市砚山镇富山村拍摄的晾晒场上的玉米（无人机照片）。

深秋时节，在产粮第一大省黑龙江，处处充盈着丰收的喜悦。黑土平原上，棒穗金黄，大豆“摇铃”，忙碌的农人和轰鸣的收割机共同构成了一幅丰收画卷。

9月下旬开始，随着水稻、大豆、玉米等作物逐步进入完熟期，黑龙江粮食作物逐步开始收获。黑龙江省农业农村厅农情调度显示，全省粮食播种面积增加、高产玉米作物面积增加，整体气象条件有利于农业生产。全省将抢抓晴好天气，合理调配机具力量，适时掀起秋收高潮。

新华社发（王金彬 张涛 曲玉宝 摄）

新华社联合国10月15日电 中国常驻联合国副代表耿爽15日在安理会也门问题公开会上发言时强调，对话协商是解决也门问题的唯一正确选择。

耿爽说，过去几周，加沙冲突持续延宕，黎以局势急剧恶化，负面外溢效应不断显现。也门胡塞武装对以色列发动打击，以色列对荷台达港、拉斯伊萨港发动空袭。中方对当前事态及其未来走向深感担忧，认为当务之急是推动局势降温，防止冲突扩大。中方呼吁所有当事方保持冷静克制，避免采取任何刺激紧张局势进一步升级的行动。

耿爽说，中方呼吁有关各方坚持政治解决大方向，通过对话协商解决分歧，共同推进“也人主导、也人所有”的全面政治进程。各方应秉持善意，共同推动落实银行和航空问题协议，逐步积累互信。中方呼吁各方支持联合国也门问题特使的工作，推动政治解决也门问题早日迈出实质性步伐。

耿爽说，红海局势持续紧张，不符合国际社会共同利益。中方再次呼吁胡塞武装尊重各国商船根据国际法在红海水域的航行权利，停止袭扰行为，维护红海水域航道安全。有关各方应保持冷静克制，停止加剧紧张局势的行动。中方对也门人道局势深表关切，呼吁国际社会加大对也门的人道和发展投入，加大对也门政府改善民生努力的支持。中方对联合国人员在也门遭扣押表示严重关切，鼓励各方加强接触，尽快推动所有联合国人员的无条件获释。

耿爽表示，也门形势同中东局势紧密相联。持续一年之久的加沙冲突已经造成前所未有的人道主义灾难，并日益将整个地区拖入战争冲突的泥潭。在此关键时刻，绝不能放任局势进一步恶化，滑入不可挽回的境地。安理会必须保持团结，采取措施，制止不计后果、扩大战火的军事冒险行动，推动加沙永久停火、黎以局势尽快降温，避免中东地区陷入一场更大浩劫。

中方强调对话协商是解决也门问题的唯一正确选择

荷兰阿斯麦公司第三季度订单锐减致股价大跌

新华社海牙10月15日电（记者 王湘江）由于今年第三季度订单锐减，荷兰半导体设备制造商阿斯麦公司15日股价大幅下挫，跌幅超过15%。

阿斯麦当天公布的财务数据显示，阿斯麦今年第三季度接到的订单大幅减少，总订单金额约为26亿欧元，不到上一季度近56亿欧元的一半。这一数据公布后，荷兰阿姆

斯特丹证券交易所阿斯麦公司股价迅速下跌，最终收于668.1欧元，较上一交易日下跌15.6%。

阿斯麦随后发布声明称，由于技术错误，部分2024年第三季度财务信息在公司官网提前公布。为保持透明度，阿斯麦决定将完整的第三季度财报提前至15日发布，相关信息已在公司官网公开。

阿斯麦总裁兼首席执行官克

里斯托夫·富凯在财报中表示：“尽管人工智能领域持续强劲发展且具有增长潜力，但其他市场板块复苏速度较为缓慢。目前看来，复苏步伐不及此前预期。这种情况预计将持续到2025年，导致客户态度更加谨慎。”

根据财报，阿斯麦2024年第三季度净销售额为75亿欧元，净利润为21亿欧元。