

# 三步走！我国空间科学中长期发展规划出炉

新华社北京10月15日电（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合作交流，让空间科技成果更好更多地造福人类。

## 水资源费改税试点将全面实施

新华社北京10月15日电（记者 申铖 胡旭）为加强水资源管理和保护，促进水资源节约集约安全利用，财政部、国家税务总局、水利部15日对外发布《水资源费改税试点实施办法》，明确自2024年12月1日起全面实施水资源费改税试点。

自2016年7月1日起，我国已先后在河北、北京、天津等10个省（区、市）开展了水资源费改税试点。改革试点在抑制地下水超采、转变用水方式、促进节水改造、规范取用水行为等方面取得了明显成效。

全面实施水资源费改税试点，有助于进一步巩固和扩大水资源税改革成果，推动形成绿色发展方式和生活方式，是深化财税体

制改革和完善绿色税收体系的重要成果。据三部门有关负责人介绍，全面实施水资源费改税试点主要遵循四方面原则：实现平稳转换，强化分类调控，体现地区差异，调动地方积极性。

办法对水资源税的纳税人、计税依据、税额标准、税收优惠等税制要素作出了具体规定。

根据办法，水资源税的纳税人为直接从江河、湖泊（含水库、引调水工程等水资源配置工程）和地下取用水资源的单位和个人。水资源税实行从量计征，根据水资源状况、取用水类型和经济发展等情况实行差别税额。全面实施水资源费改税试点后，水资源税收入全部归属地方，适当增加地方自主财力。

## 决不允许在食品保质期上动手脚

新华时评

□记者 周闻韬 李晓婷

近日，有群众实名举报，重庆粮食集团酉阳县粮食有限责任公司销售问题大米，引发关注。重庆市市场监管局14日发布通报称，涉案企业存在标注虚假保质期的违法行为。目前，该企业被罚款690万余元，3人受到处理。

民以食为天。食品安全关系人民群众身体健康和生命安全，保质期是食品安全的基本指标，也是消费者选购食品的首要考量。将弄虚作假的黑手伸向保质期，是对食品安全的粗暴践踏，是漠视群众利益的极端不负责任行为，突破道德底线，触碰法律红线，应依法严肃处理、决不姑息。

值得注意的是，相关问题被公之于众，源于该企业一名退休职工坚持不懈举报。如果没有他的检举，消费者的健康该如何保障？虽然通报显示，销往学校的大米均在原保质期内，未酿成更为严重后果，但其中的风险令人揪心，

其间的隐患让人担心。

重庆市市场监管局通报显示，涉事公司被查明的违法行为时间跨度近两年。这绝非企业内一两个人能够完成，对企业内部是否存在串通一气、系统造假问题应一查到底。

近年来，我国食品安全状况总体向好，但食品安全面临的风险形势依旧严峻。监管部门肩负着替老百姓把好“舌尖上安全”的重要职责，然而令人深思的是，在这起案件中，基层市场监管部门最初不予立案，升级监管后，企业违法行为才被立案查处。这一定程度反映出相关部门没有牢固树立起风险意识和责任意识，日常监管“失守”，存在的执法不严、监管不到位问题，值得高度重视，深入调查和认真反思。

食品安全是基本民生问题，保质期决不允许任何人动手脚。生产经营企业要有敬畏之心，完善内部管理机制；监管部门要主动作为，梳理各个环节存在的漏洞，紧盯食品保质期、配料表等涉及质量安全的基础要素，严肃处罚提高造假成本，坚决筑牢食品安全防线。

新华社重庆10月15日电

## 到月球建科研站、到火星采样返回……我国深空探测将这样干

新华社北京10月15日电（记者 宋晨 张泉）国家航天局系统工程司司长杨小宇在15日举行的国新办发布会上介绍，我国未来在月球探测方面，将发射嫦娥七号、嫦娥八号。嫦娥七号要对月球南极环境和资源进行探测，嫦娥八号将开展月球资源就位利用的技术验证。

“嫦娥七号和嫦娥八号会构成正在论证的月球科研站基本型。”杨小宇说，两者还会联合对月球内部结构进行多物理场的综合探测。正在论证的国际月球科研站

将持续开展科学探测研究、资源开发利用，包括一些前沿技术验证，是多学科、多目标、大规模的科技活动。

杨小宇表示，行星探测方面，将发射天问二号、天问三号、天问四号。天问二号将对小行星进行采样返回，首先对小行星进行环绕综合探测，然后采样返回，对小行星演化和太阳系早期历史进行研究；天问三号将进行火星采样返回，对火星环境进行探测；天问四号将对木星和木星的卫星进行研究，对木

星空间和内部结构进行探测。

我国还将实施载人月球探测工程。中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室副主任林西强介绍，将发挥好航天员在月面开展探测活动的独特优势，为我国探索地外天体提供更为广阔的历史机遇。

“我们将统筹利用首次载人登月前的飞行试验以及载人登月的任务机会，开展较大规模的空间科学实验，目前我们初步规划了月球科学、月基科学和资源勘查

利用3个领域9大方向科学目标。”林西强说。

嫦娥六号带回的月背样品研究进展如何？杨小宇介绍，目前，科学家正对样品进行整理，初步的物理、化学成分和结构的探测已完成，发现了大量信息，如月球早期演化 and 月球背面火山活动的信息，也包含了记录采样点火山活动历史的玄武岩，还包括来自其他区域的一些非玄武岩物质。下一步将按照月球样品分发有关政策，开展后续研究工作。



## 第136届广交会开幕

10月15日，中外客商行走在第136届广交会场馆内。

当日，以“服务高质量发展，推进高水平开放”为主题的第136届广交会拉开帷幕。本届广交会线下参展企业超3万家、展出新品115万件，新企业、新产品、新技术、新业态大量涌现，吸引14.7万名境外采购商预注册。本届广交会共分三期举行，分别聚焦“先进制造”“品质家居”“美好生活”题材。

新华社记者 刘大伟 摄

关于定海区东园路施工期间调整交通组织措施的通告

2024(施)074号

为提升地下管道排水能力，改善道路通行条件，定海区城乡建设集团有限公司将于2024年10月19日至2025年3月19日期间，对定海区东园路(解放东路至蓬莱路之间段)进行封闭施工，为保障施工顺利进行，根据《中华人民共和国道路交通安全法》第三十九条之规定，公安机关交通管理部门决定对施工路段实行以下交通组织措施：

施工期间，东园路(解放东路至蓬莱路之间段)由北往南逐段封闭部分路面，禁止机动车通行，行人和非机动车在保通路面按照现场交通标志指示通行。

请途经施工路段的车辆驾驶人和行人提前规划出行路线，自觉遵守交通标志的指示和引导，服从现场管理人员的指挥管理，确保有序安全通行。

舟山市公安局交通警察支队

20214年10月15日

关于定海区环城东路施工期间调整交通组织措施的通告

2024(施)075号

为提升地下管道排水能力，改善道路通行条件，定海区城乡建设集团有限公司将于2024年10月19日至2025年1月19日期间，对定海区环城东路(解放路至东海东路之间段)进行封闭施工，为保障施工顺利进行，根据《中华人民共和国道路交通安全法》第三十九条之规定，公安机关交通管理部门决定对施工路段实行以下交通组织措施：

第一阶段，2024年10月19日至12月19日期间，封闭环城东路(解放路至东海东路之间段)机动车道，机动车在西侧保通路面实行由北向南单

朱家尖大桥占道检测期间调整交通组织措施的通告

2024(施)076号

因朱家尖大桥、观音大桥桥梁检测需要，普陀山公路与运输管理中心将于2024年10月21日至10月29日期间(双休日除外)，对朱家尖大桥、观音大桥进行占道检测。为保障检测顺利进行，根据《中华人民共和国道路交通安全法》第三十九条之规定，公安机关交通管理部门决定在占道检测期间对朱家尖大桥、观音大桥实行以下交通组织措施：

占道检测期间，每天8时30分至12时30分，观音大桥硬路肩由东往西逐段封闭，车辆和行人在剩余路面通行；12时30分至16时00分，朱家尖大桥硬路肩由西往东逐段封闭，车辆和行人在剩余路面通行。

请途经施工路段的车辆驾驶人和行人自觉遵守交通标志、标线的指示和引导，服从现场管理人员的指挥管理，确保有序安全通行。

舟山市公安局交通警察支队

2024年10月15日

舟山市新城社区学院注销登记公告

根据《共建共管临城街道成校和千岛街道成校备忘录》，舟山市新城社区学院拟向舟山市事业单位登记管理局申请注销登记。请债权人自2024年10月10日起90天内向拟注销单位申报债权。

联系电话：0580-2292395

联系人：应涪楷

特此公告。

舟山市新城社区学院

2024年10月16日

中国体育彩票开奖信息

第24118期体彩6+1开奖号码:3 1 1 4 6 9 + 2

第24118期体彩7星开奖号码:9 9 6 9 7 0 + 6

第24275期体彩排列3开奖号码:6 8 1

第24275期体彩排列5开奖号码:6 8 1 3 2

第24275期体彩20选5开奖号码:03 10 15 16 19

本信息如与公证开奖结果不符,以后者为准。咨询电话:0580-2861788 http://www.zslottery.com

严厉打击私彩 远离非法彩票

【赠票派送】金秋送喜！“排列3”这样玩竟能瓜分3500万！单票满18元，中奖后可获得体验券！2023年舟山体彩全年共筹集市级体彩公益金4789万元



扫一扫了解更多“舟山体彩”信息

中国福利彩票开奖公告

双色球 第2024118期 红色号: 02 03 04 06 11 15 蓝色号: 14

15选5 第2024275期 基本号: 09 10 12 14 15

3 D 第2024275期 开奖号码: 8 2 7

开奖信息如有差错,以省福彩中心公告为准。咨询电话:0580-2022721

舟山福彩面向社会公开征召经营者，有更多补助政策帮助你顺利经营！

扶老|助残|救孤|济困

2023年舟山福彩全年共筹集市级福彩公益金2742万元

用于社会福利事业和公益项目建设

支持国家公益彩票 抵制非法彩票赌博



扫一扫关注“舟山福彩”