

中国载人航天工程办公室副主任杨利伟10日表示,中国空间站工程稳步推进,海南发射场已具备发射条件,中国愿意为其他国家培养航天员。

中国2016年前后发射天宫二号

2022年前后建成空间站,首批航天员将退役,愿为其他国家培养航天员



杨利伟 中国航天员刘洋(右二)、刘旺(右一)

海南发射场具备发射条件

杨利伟是在当天开幕的第27届太空探索者协会年会新闻发布会上发布这些消息的。他说,启动3年多以来,中国空间站工程的飞行产品研制、地面设施建设和大型综合试验全面展开——天宫二号空间实验室、天舟货运飞船、长征七号运载火箭、神舟十一号飞船和长征二号F遥十一火箭等主要飞行产品进入研制关键阶段,航天员和有关地面设施进入飞行任务准备阶段,空间站核心舱和两个实验舱将全面转入产品研制试验,海南发射场建设基本完工,已经具备发射条件。

天宫二号2016年前后发射

根据计划,中国将于2016年前后发射天宫二号空间实验室,随后发射神舟十一号飞船及与之对接的天舟一号货运飞船,2018年前后发射试验核心舱,2022年前后完成空间站建造。

“中国空间站预留了很多将来与世界各国进行合作的平台,设计了能与其他航天器对接、进行舱段级合作的接口。”杨利伟说,载人航天工程近年来开展了大量国际合作,在空间站发展中,中国愿意

以更加开放的姿态在方案设计、设备研制、空间应用、航天员培养、联合飞行等方面拓展交流合作。

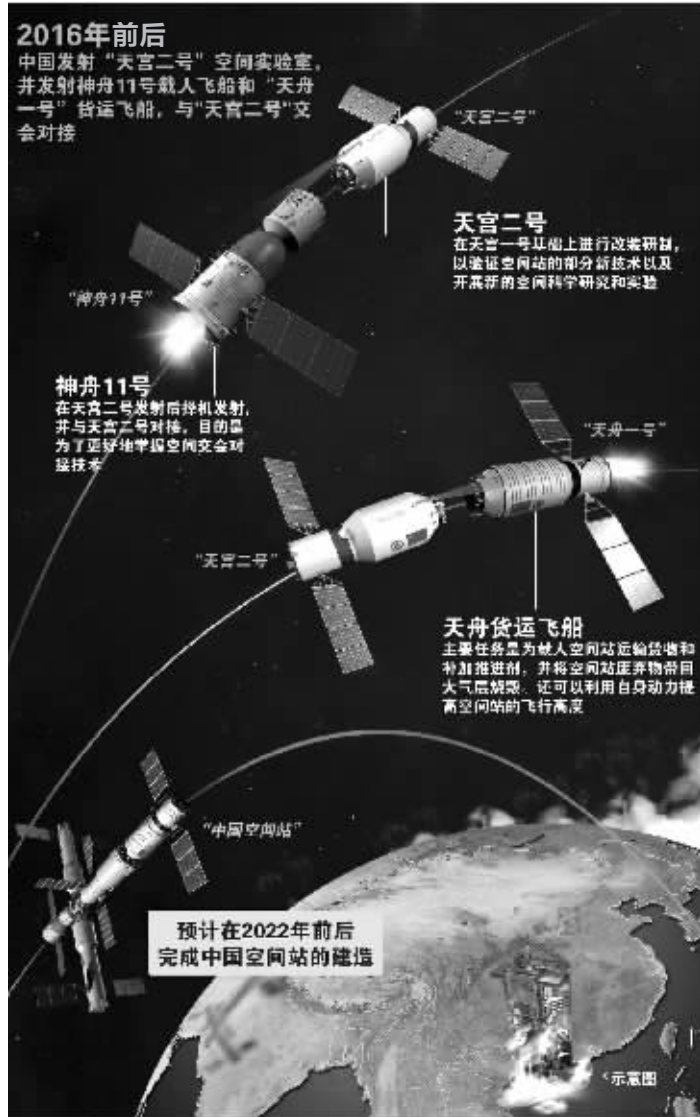
中国愿为其他国家培养航天员

“关于中国能否培训国外航天员的问题,我们的态度一直是明确的、积极的。”杨利伟表示,经过近20年的研究实践,中国形成了较完整的航天员选拔和训练体系,研制建设了完整的选拔和训练设施。“我们愿意就航天员培训及未来联合飞行探讨具体的合作形式,非常希望与世界各国、特别是发展中国家分享中国载人航天的成果。”

航天员或将有科研人员

杨利伟同时透露说,随着中国载人航天事业的发展,会有更多女性加入航天员队伍。

在航天员选拔方面,杨利伟透露,随着中国第一批航天员即将退役,新一批航天员的选拔工作即将展开,其中可能包括工程师和科研人员。“空间站建成之后,实际上提供了一个国家级的实验平台,将来真正在上面执行任务的除了职业航天员以外会有大量工程人员和科技人员,我们也在考虑下一批航天员选拔会涉及到工程和科技人员。” 综合新华社



2016年前后

中国发射“天宫二号”空间实验室,并发射神舟十一号载人飞船和“天舟一号”货运飞船,与“天宫二号”交会对接

天宫二号

在天宫一号基础上进行改造研制,以验证空间站的部分新技术以及开展新的空间科学研究和实验

神舟十一号

在天宫二号发射后择机发射,并与天宫二号对接,目的是为了验证空间站交会对接技术

天舟货运飞船

主要任务是为载人空间站运输货物和推进剂,并将空间站废弃物带回大气层烧毁,还可以利用自身动力提高空间站的飞行高度

预计在2022年前后完成中国空间站的建造

CFP供图

背景 太空探索者协会年会首次在中国举行

太空探索者协会成立于1985年,是一个国际性非政府组织,迄今共吸纳来自35个国家近400名执行过载人航天飞行任务的航天员加入,是当今国际上最具影响力的航天员组织。人类首次登月的美国宇航员阿姆斯特朗和首次出舱的前苏联航天员阿列克谢·列昂诺夫等太空探索先驱共同发起成立了该协会。协会宗旨是为全世界执行过载人航

天飞行任务的航天员提供专业的对话论坛,增加宇宙科学与探索对人类的益处,促进科学教育,倡导以和平利用外空的原则开展国际合作。本次年会上,太空探索者协会已在21个国家成功举办26届年会。来自18个国家包括中国航天员在内的近百名曾执行载人航天飞行任务的宇航员此次齐聚北京,参与首次在中国举行的年会。

链接 天宫一号和天宫二号

天宫一号重八吨,类似一个小型空间实验站,实际上是一个空间实验室雏形。天宫一号主体为短粗的圆柱形,直径比神舟飞船更大,前后各有一个对接口。

天宫一号采用两舱结构,分别为实验舱和资源舱。实验舱由密封的前锥段、柱段和后锥段组成,实验舱前端安装了一个对接机构,以及交会对接测量和通信设备,用于支持与飞船实现交会

对接。资源舱为轨道机动提供动力,为飞行提供能源。

天宫二号的规模与天宫一号基本一致,也是一个长期在轨自动运行、短期载人的飞行器,是我国建造空间站之前进行技术验证的重要载体。不同的是,天宫二号将在天宫一号基础上进行改造研制,以验证空间站的部分新技术和开展新的空间科学研究和实验。 综合

关注台湾问题油

国台办:大陆未进口台湾“全统香猪油”

国务院台办发言人马晓光10日表示,经检验检疫机构初步核查,大陆没有进口台湾“全统香猪油”。国家质检总局已要求各地检验检疫机构暂停受理使用该油品的台湾产品报检,全面排查以往的进口记录。如有进口,立即下架召回。 新华社

台湾罚强冠公司5000万元新台币



台北糕点百年老店犁记办理退货

台湾食品药品监管单位10日针对“馊水油”事件公布总结报告称,高雄市卫生局对生产贩售劣质猪油的强冠公司处以5000万元(新台币,下同)的罚款,并将相关事证移送司法机关侦办。

本月4日,台湾警方通报,经调查发现郭姓涉案嫌疑人经营地下油厂,用回收“馊水油”和皮脂油等混制食用油,强冠公司则以低于市价的价格购进并制成“全统香猪油”上市贩售。5日,郭姓嫌疑人被法院裁定羁押,强冠公司被勒令停业。

台食品药品监管单位在10日的总结说明中表示,强冠公司向下游235家业者出售劣质猪油782吨,而稽查发现相关油品流向了1020家下游业者。截至10日下午2时,台湾各县市卫生局已掌握流向的问题油品达730.4吨,其中封存油品161吨,对制成的246项问题产品下架封存回收约250.9吨,目前已销毁约6.9吨。

台相关单位对购买强冠公司问题油品的业者中未主动通报或提供不正确、不完整资料及规避者,依行政调查结果处以3万至300万元新台币罚款,目前预计罚款金额为2450万元新台币。 据新华社

追访

涉问题油“香蒜吐司”曾销售给大陆商販

台湾方面最新消息称,彰化县上泓食品行被发现使用“全统香猪油”制售“香蒜吐司”,这批“香蒜吐司”由桃园县溢旺贸易实业有限公司委托生产。

调查发现,溢旺贸易将这批问题吐司销售给16家台湾本地商販以及1家大陆商販,但桃园县卫生局并未透露这些下游经销商的名称。

“香蒜吐司”在台湾被称为梦幻零食,曾在台湾著名综艺节目《康熙来了》中亮相,被誉为“好吃到流泪”的食品。

记者昨天上午登录淘宝网,搜索“香蒜吐司”这一产品,有133个结果。不过,记者逐一点开上述产品发现,除了部分香蒜吐司标注了商标和生产厂家外,半数左右号称来自台湾的香蒜吐司均没有注明品牌。

据《法制晚报》

渤海湾养殖户用抗生素养海参

近海其他生物“灭根”,这样的海参你敢吃吗?



海参



抗生素瓶子

头孢、青霉素、杀虫剂。在渤海湾,有媒体记者调查发现,很多养殖户都大量使用抗生素等药物养海参!

漂白剂污染近海

辽宁大连普兰店市皮口镇,是大连周边海域养殖海参最大的一片区域,面积有93平方公里,密密麻麻分布着大量的海参养殖圈。一般海参圈每5年要进行一次清理,即把水放完把海参捡走,然后重新清理圈内淤泥,再用生石灰杀菌,平均每亩要撒七八十公斤生石灰。随后,潮水会把养殖圈里的生

石灰和清理出的废物排放到近海,完成整个清理过程。

记者调查发现,每当海参圈放水的时候,周边就会有死鱼,对于近海的候鸟来说这种清理也充满着威胁。据一位海参养殖场老板介绍,他们清理海参粪便或污渍,使用的都是次氯酸钠和医用双氧水。次氯酸钠的成分实际上是漂白剂,具有腐蚀性。最终,这些养殖废水都将排到海里。曾有研究表明,漂白剂过量会对鱼有毒性和潜在致癌性,如果大量使用漂白剂和石灰类化工原料,直接排放可以导致海岸浮游生物死亡。

抗生素养殖海参

记者采访中发现,很多养殖户在饲养海参的过程中,为了提高海参苗成活率、防止生病,会大量使用头孢、青霉素等抗生素。为了保证海参的养分充足,养殖户会用杀虫剂将其他生物杀死。

专家告诉记者,海参是棘皮动物,没有高级神经中枢,用药量大,对海参也没什么毒性作用。

有渔民表示,在这片海里,像乌鱼、对虾等其他生物现在都已经“灭根了”。

综合央视、央广等