

# 中国武器装备完全有能力保卫国家安全

## 国防科工委副主任、国家航天局局长孙来燕昨接受中国政府网专访

为了让老百姓进一步了解有关民用科技和军用科技的紧密结合与有效互动,国防科技创新体系的建立等方面内容,昨日上午,国防科工委副主任、国家航天局局长孙来燕就“军民结合、寓军于民”的主题接受了中国政府网专访,回答了网友有关“神七”什么时候发射、我国大飞机目前有无明确时间表、会不会建造航母等热点问题。在谈到国防安全问题时,孙来燕称:“我请网友放心,我们有一个强大的国防保证我们国家的安全。”孙来燕介绍说,中国是世界上为数不多的能独立研制尖端武器的国家之一;中国发展武器装备主要是为了保证国家安全,我们实行的是防御性的国防政策。



国家航天局局长孙来燕



发射中心工作人员在对运载火箭进行跟踪观测 资料图

### ►► 航天事业

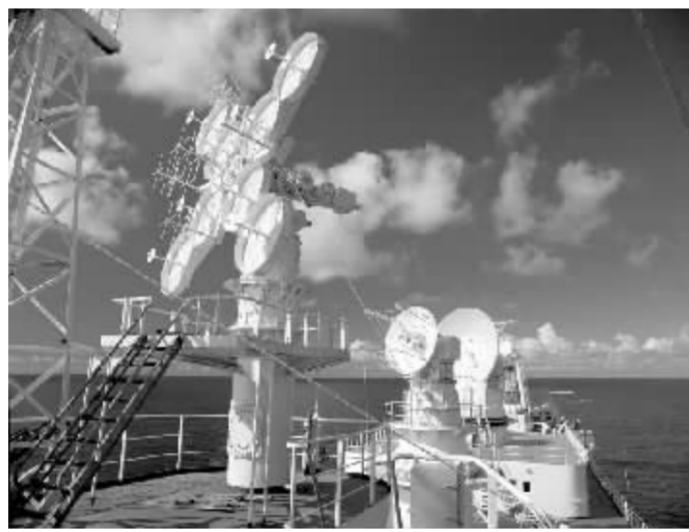
#### “神七”发射条件还未具备

昨日,很多网友关心神舟七号建得怎么样,什么时候发射?孙来燕说,神舟七号进展顺利,下一步主要将实现宇航员的出舱和飞行的交汇对接,首先宇航员要穿宇航服走出飞船,技术难度和风险比较大。我国载人航天工程的实施有时间表,但重要的还是安全至上、可靠第一。进度要服从于质量,服从于可靠性安全。我们认为合适的时候,条件具备了,我们将通过中国政府网向大家公布。

对于女宇航员什么时候能够上天,孙来燕说,航天的发展,包括载人航天的发展都有自身规律性。一开始我们要挑选一批身体素质好、心理素质也好,有一定技能的宇航员。国外大部分都从飞行员中挑选,我们国家也是走的这样一条路。随着后续的发展,把人送上去进行空间生命科学的研究,重要的是利用空间资源开展比如材料研究、物理现象的研究、社会学的研究。将来的发展,不仅要送女宇航员、女科学家、工程师上去,还要把哲学家也送上去。孙来燕说,哲学家到太空看看,会产生一些新的哲学观点,对人类社会是很有帮助的。



“神舟5号”在酒泉卫星发射中心成功发射升空 资料图



“远望号”航天综合测量船在执行测控任务 资料图

### ►► 国防安全

#### 大飞机目前无明确时间表

对于中国民机的现状和发展思路,孙来燕说,中国民机发展现状是:在产品方面,中国生产了运五、运七、运八、运十二系列飞机以及直八、直九、直十一等直升机,研究过110吨级的运十,与国外合作生产了MD82/83、MD90、ERJ145、EC120直升机。在技术方面,具备了研制开发支线飞机、通用飞机的能力,具有开发大型客机、民用直升机的基础。在基础设施方面,建立了设计、试验、试飞、生产配套齐全的设施。

起步,然后发展窄体干线客机,最终发展宽体干线客机。同时,要重视直升机和通用飞机的发展。要以民用飞机为重点突破口,注重发动机和机载设备的协调发展。国家在重大专项里要有大飞机,这是国家政府作出的重大战略决策。孙来燕说,相信经过全国的大协作,一定会把中国人自己制造的大飞机拿出来,但目前还没有一个时间表。

### ►► 国防工业

#### 我国能自建30万吨级油轮

有网友问,“十五”是国防科技工业发展较快的五年,请问国防科技工业在“十五”取得的主要成就有哪些?孙来燕说,在各方面的大力支持下,国防科技工业实现了平稳较快发展,国防科技工业军民结合、寓军于民取得了显著成绩,主要体现在以下几个方面:经济规模不断壮大,民品销售收入实现快速增长,“十五”平均增长22.7%;体现军工特色的民用核能、民用航天、民用飞机、民用船舶等军民结合产业发展取得重要进展,“十五”末占民品销售收入比重达到26%。

我国造船业已经是世界上第三大造船大国,2005年底统计,造船生产量已经达到1200多万吨,约占世界市场份额20%。2005年总量第一是韩国,日本是第二,作为发展中国家我国达到这个能力是很不容易的。

### ►► 国防安全

#### 我武器装备能保国家安全

对于国防安全问题,孙来燕说,中国的武器装备完全有能力保卫国家安全,筑成铁壁铜墙。国防建设就是为了保证我们国家的安全,保证我们国家的统一和领土完整,政府高度重视这方面的发展。

我们的原子弹、导弹和卫星,确定了我国大国的地位,中国人民从此站起来了,我们不再受外国人的欺负。60年代中期以后,我们掌握了核潜艇和军用卫星装备技术。

### ►► 国防工业

#### 我国将综合考虑航母问题

有网友问,我国有没有制造航空母舰的打算,如果会建,会在什么地方建航母?孙来燕回答说,我们国家是一个海洋大国,有300万平方公里的海域。从总体造船工业的发展来看,随着发展,我们将逐渐具备能力,但我们还是要坚持走和平发展的道路。我国奉行的是独立自主的外交政策和防御性的国防政策。中国政府有关部门将综合各方面因素,认真研究和考虑有关问题。

在国际上具备了较强的竞争能力。2005年,造船产量达到1212万吨,比2000年增长2.5倍,占世界份额的20%。我国自主开发了超大型油轮,大型和超大型集装箱船,实现了大型化、批量化。我们还准备建设三大造船基地,环渤海地区的造船基地,比如大连、青岛、葫芦岛环渤海的造船基地。同时还有长江口,以上海为主要造船基地,以及珠江口造船基地。过去说万吨巨轮是了不起的事,现在我国已实现了自主设计建造30万吨级超大型油轮。

### ►► 国防工业

#### 我国能自建30万吨级油轮

有网友问,“十五”是国防科技工业发展较快的五年,请问国防科技工业在“十五”取得的主要成就有哪些?孙来燕说,在各方面的大力支持下,国防科技工业实现了平稳较快发展,国防科技工业军民结合、寓军于民取得了显著成绩,主要体现在以下几个方面:经济规模不断壮大,民品销售收入实现快速增长,“十五”平均增长22.7%;体现军工特色的民用核能、民用航天、民用飞机、民用船舶等军民结合产业发展取得重要进展,“十五”末占民品销售收入比重达到26%。

我国造船业已经是世界上第三大造船大国,2005年底统计,造船生产量已经达到1200多万吨,约占世界市场份额20%。2005年总量第一是韩国,日本是第二,作为发展中国家我国达到这个能力是很不容易的。

### ►► 国防工业

#### 运动员有望用上国产手枪

有网友问,在“十五”期间,国防科技工业与地方经济有着怎样的融合?孙来燕说,这是“军民结合、寓军于民”很重要的一项内容。在“十五”期间,国防科技工业与地方经济融合取得了较快发展,特别是在科技合作方面,成效显著。国防科工委先后与北京、湖北、山东、江苏、重庆、四川等省市开展了形式不同的科技合作,取得了较好的效果。同时,还围绕2008年奥运会的奥运工程做了不少工作。

前不久,残疾人运动员馆场的建设,国防科技工业的一些集团企业都参与了建设,把高科技手段、图像识别、安全措施等都用到到了馆场的建设上。另外,还设计了奥运会打靶的手枪。过去我国运动员用的都是国外的,现在枪支、子弹已经研制出来了,我国还要尽快缩小同国外的差距,希望我国运动员能在奥运会上用上国产手枪,打出世界成绩。

### ►► 国防工业

#### 种子天上转15天培出新品

另一方面,包括前不久一颗返回式卫星回来,搭载了200多公斤农业部的种子,可以说,为我国建设社会主义新农村,解决三农问题作出了贡献。农业的种子在天上转了15天,再通过地面培植,产生一些新的优良品种,比在地面培植时间缩短两到三年,加快了优良品种的提取。

工技术军民转,积极推动国防科工委,同各个省、自治区、直辖市的合作,鼓励军工企事业单位积极参与西部大开发、东北老工业基地的振兴、中部崛起和东部率先发展。孙来燕说,国防科技工业的发展要融入国家整体发展中。同时,还要更加积极地把国防科技工业一些高科技产品、具有通用性的产品向这些区域经济的发展做好融合合作,制定一系列政策措施来技术推动。

# 伊朗离“核门槛”有多远?

德国联邦情报局局长埃内斯特·乌尔劳24日警告说,如果伊朗保持目前提炼浓缩铀的速度,这个中东国家很可能2015年之前制造出核弹。与此同时,美国、法国和英国正在草拟一份联合国安理会关于伊朗核问题的新决议草案,要求禁止联合国成员国向伊朗出售导弹和核技术。对此,伊朗官员重申,伊朗不寻求制造和拥有核武器,其核技术完全用于和平目的。如果安理会通过决议制裁伊朗,德黑兰将更加坚定其继续核活动的决心。

### 10年内伊朗造出原子弹?

乌尔劳24日出席一个安全问题研讨会时说,尽管西方情报部门搜集和分析了大量情报和数据,但很难确切判断伊朗距离制造核武器的“核门槛”究竟有多远。“按照目前提炼浓缩铀的速度,伊朗2010年以前不会拥有足以制造核武器的浓缩铀,也许2015年左右制造出一枚原子弹。”乌尔劳说。

路透社说,目前西方情报界对于伊朗核能力存在不同判断,部分专家认为伊朗距离制造核武器的“核门槛”还有3年至10年时间,乌尔劳的话显然符合这一判断。但以色列情报机构认为,伊朗如果大规模提炼浓缩铀,可在一年内制造出核武器。

美国《纽约时报》24日报道,国际原子能机构总干事穆拉迪23日接受美国媒体采访时说,根据国际原子能机构最新调查,伊朗已开始试验新的铀浓缩设备,但要想获得制造一件核武器所需的浓缩铀也要花费数年时间。

对于西方国家的上述猜测,伊朗官员重申,伊朗的核计划完全用于和平目的,德黑兰不寻求制造和拥有核武器。

### “温和制裁”能赢得支持?

不愿公开姓名的西方外交官告诉美联社驻维也纳记者乔治·简,美国、英国和法国正在草拟一份关于伊朗核问题的安理会决议草案,要求对伊朗采取“有限”惩罚措施。这些措施包括联合国成员国将禁止向伊朗出售导弹和核技术、禁止从事导弹计划与核计划的伊朗科学家入境、国际原子能机构将停止向伊朗提供大部分核技术帮助。此前,国际原子能机构曾对伊朗提供部分技术支持,包括处理反应堆核废料和利用核技术治疗癌症等。

一名不愿公开姓名的西方外交官说,总体来看,决议草案针对伊朗的惩罚措施“相对温和”,目的是赢得俄罗斯等国对决议草案的支持。这名外交官说,国际原子能机构停止对伊朗技术支持对伊朗核计划不会产生太大影响,因为这些技术支持主要集中在农业、医疗和核安全措施等领域,这些技术支持无法用于制造核武器。不过,国际原子能机构停止这类技术援助具有“强烈象征意义”,此前原子能机构还没有对其成员采取过类似措施。

### 布什核电站获“特赦”?

俄罗斯援建伊朗布什核电站成为决议草案争论焦点。布什核电站是伊朗第一座核电站,设计装机容量1000兆瓦。根据俄罗斯与伊朗政府达成的协议,这座造价8亿美元核电站轻水反应堆将由俄方建造。伊朗政府最近拨款2亿欧元(约合2.45亿美元),加快布什核电站建造工作。

美国政府要求把布什核电站列入制裁范围,遭到英法两国反对。他们认为,如果把布什核电站列入制裁范围,无疑将使决议草案面临遭俄罗斯否决的风险。一名欧盟外交官告诉路透社记者,如果美国政府拒绝在这个问题上让步,欧洲国家将和美国分道扬镳,向安理会提出自己的决议草案。

美国官员说,华盛顿希望通过谈判解决分歧,协调与欧盟的立场。最终解决办法可能是允许布什核电站大部分工程得以继续进行,不在制裁范围之内。国际原子能机构也仍将为这项工程提供技术支持。

美联社援引一名联合国官员的话说,这份决议草案如果在安理会获得通过,伊朗也不会接受。伊朗政府认为,伊朗核计划完全用于和平目的,国际原子能机构对伊朗核设施开展数年调查,也没有发现“冒烟的枪”。伊朗表示愿意本核设施接受国际原子能机构监督,甚至主动提出希望国际原子能机构为设在阿拉克的重水工厂提供技术援助。

伊朗首席核谈判代表阿里·拉里贾尼24日表示,如果安理会通过制裁伊朗的决议,德黑兰将“更加坚定其继续核活动的决心”。(冯俊扬)



在垂直总装测试厂房,运载火箭一级正在进行吊装 资料图