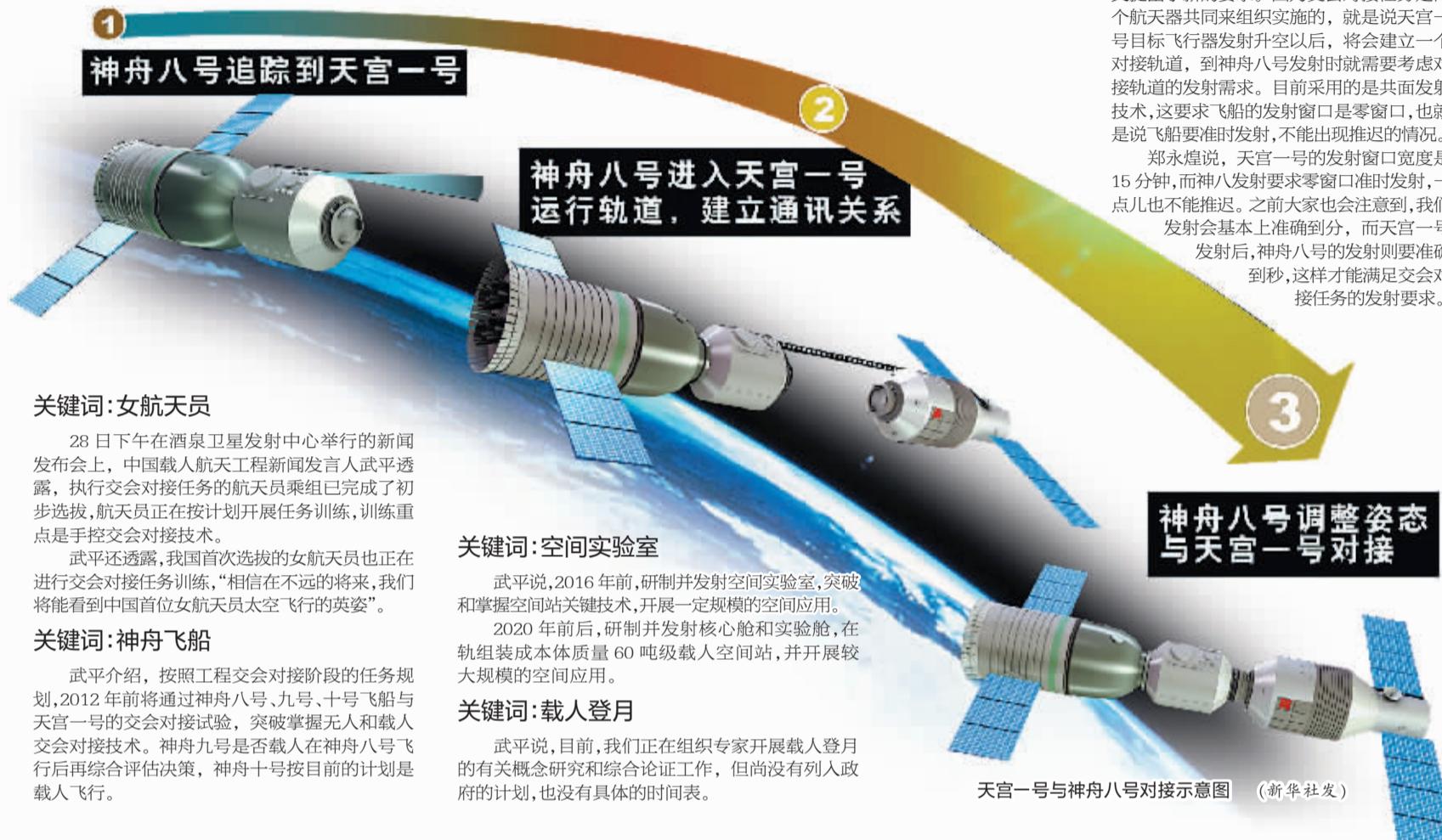


载人航天工程发射场系统副总设计师郑永煌表示
神八将“零窗口”准时发射

据新华社电 载人航天工程发射场系统副总设计师郑永煌介绍,天宫一号的发射难度和神舟系列飞船相比更大。

郑永煌表示，这次发射天宫一号的任务还有一个特点，不仅需要考虑天宫一号的发射，还要考虑到以后神舟八号发射的条件因素，彼此之间任务的关联性很强，对组织实施又提出了新的要求。因为交会对接任务是两个航天器共同来组织实施的，就是说天宫一号目标飞行器发射升空以后，将会建立一个对接轨道，到神舟八号发射时就需要考虑对接轨道的发射需求。目前采用的是共面发射技术，这要求飞船的发射窗口是零窗口，也就是说飞船要准时发射，不能出现推迟的情况。

郑永煌说，天宫一号的发射窗口宽度是15分钟，而神八发射要求零窗口准时发射，一点儿也不能推迟。之前大家也会注意到，我们发射会基本上准确到分，而天宫一号发射后，神舟八号的发射则要准确到秒，这样才能满足交会对接任务的发射要求。



关键词:女航天员

28日下午在酒泉卫星发射中心举行的新闻发布会上，中国载人航天工程新闻发言人武平透露，执行交会对接任务的航天员乘组已完成了初步选拔，航天员正在按计划开展任务训练，训练重点是手控交会对接技术。

武平还透露，我国首次选拔的女航天员也正在进行交会对接任务训练，“相信在不远的将来，我们将能看到中国首位女航天员太空飞行的英姿”。

关键词:神州飞船

武平介绍，按照工程交会对接阶段的任务规划，2012年前将通过神舟八号、九号、十号飞船与天宫一号的交会对接试验，突破掌握无人和载人交会对接技术。神舟九号是否载人在神舟八号飞行后再综合评估决策，神舟十号按目前的计划是载人飞行。

关键词:空间实验室

武平说,2016年前,研制并发射空间实验室,突破和掌握空间站关键技术,开展一定规模的空间应用。

2020年前后，研制并发射核心舱和实验舱，在轨组装成本体质量60吨级载人空间站，并开展较大规模的空间应用。

关键词:载人登月

武平说，目前，我们正在组织专家开展载人登月的有关概念研究和综合论证工作，但尚没有列入政府的计划，也没有具体的时间表。

神舟八号调整姿态
与天宫一号对接

天宫一号与神舟八号对接示意图 (新华社发)

**看本地信息
只上洛阳网**



- #### • 权威身份 •

中共洛阳市委宣传部主管、洛阳日报报业集团主办，党报优势，新闻权威。

- #### · 部群实力 ·

十三年成功运营，alexa统计全球排名1.7万，日均IP量8万，日均PV量120余万，全市第一，全省前三。

“洛阳社区”人气火爆，注册会员超26万人。

- 核心优势 ·

共享洛阳日报报业集团全媒体采访中心新闻，最新鲜，最生动，最详尽，离您最近。

- 紫烟见证

河南省十佳网站、全国地方门户创新品牌奖、网盟理事单位。