



新华社发

国家航天局:

# 2030年前后实施火星取样返回任务

**新华社北京6月12日电** “十四五”及未来一个时期，中国航天将按照国家对航天强国建设的决策部署，加快推动空间科学、空间技术、空间应用全面发展，重点提升航天科技创新能力、经济社会发展支撑能力，积极开展更广泛的国际交流合作。包括实施近地小行星取样返回和主带彗星环绕探测任务、实施火星取样返回任务等。

国家航天局新闻发言人许洪亮在6

月12日召开的新闻发布会上，正式发布了中国航天“十四五”及未来一个时期发展的重点规划。

一是，继续实施重大科技工程，提升航天综合实力。许洪亮介绍，将重点推进行星探测、月球探测、载人航天、重型运载火箭、可重复使用天地往返运输系统、国家卫星互联网等重大工程。

“其中，在大家最关心的行星探测方面，2025年前后，将实施近地小行星取样

返回和主带彗星环绕探测任务，实现近地小行星绕飞探测、附着和取样返回；2030年前后，实施火星取样返回任务；还将实施木星系环绕探测和行星穿越探测任务。”许洪亮说。

二是，不断增强卫星应用服务能力，支撑经济社会发展。许洪亮说，“十四五”时期，我们将继续按照国家新型基础设施建设的要求，完善国家民用空间基础设施和配套地面设施，提升卫星对地观测、通信广播和导航定位的服务能力。

三是，扩大航天合作交流，增进人类共同福祉。许洪亮说，中国将继续秉持平等互利、和平利用、包容发展的原则，积极与各国开展航天领域的交流合作。

许洪亮表示，中国的行星探测工程，统筹考虑工程技术发展和热点科学问题研究的需要，明确在2030年前，以火星探测为重点和主线，按照“一步实现绕着巡、二步完成取样回”的路线进行。

奋斗百年路 启航新征程 故风流人物

王伟：

## 南海上空的不朽丰碑



海南陵水，某军用机场，还是当年的那条跑道。

国产各型特种飞机频繁起降，海军航空兵某部的飞行训练从东方破晓一直持续到繁星满天。

20年前的4月1日，海军航空兵飞行员王伟驾驶着歼-8Ⅱ飞机，从这里战斗起飞，跟踪监视进入我专属经济区上空的美军EP-3侦察机。因突遭美军机大转向撞击，飞机坠海，王伟壮烈牺牲。

王伟，1968年出生，浙江湖州人，海军航空兵飞行员，海军少校军衔。当年在很多战友眼中，王伟不仅是一名技术精湛、痴迷飞行的优秀飞行员，也是一个多才多艺、热爱生活的大男孩。多年以后，王伟生前的战友们，仍会回忆起当年的训练和生活。

“他们的战斗意识特别强，一拉警报，起飞特别快。”某弹药大队的一级军士长张优涛回忆说，他当年的宿舍紧邻飞行员食堂，经常看到王伟和战友们丢下饭碗奔向战机。在这里，执行类似紧急升空任务是“家常便饭”。

王伟当年住过的宿舍，现在住的是海军航空兵某部空勤大队的官兵。副大队长朱才远回忆说，20年前他刚好上高三，王伟的英雄事迹经媒体报道后，刚好部队来招飞行员，他们年级有20多名同学报了名。朱才远后来到了飞行

学院，刚好又分到了王伟原来所在的一队。

“我是在王伟精神感召下入伍的，我觉得这就叫前赴后继。”朱才远说。每次在空中跟外国军机遭遇，他都会对自己说：“历史绝对不会重演。”

在同龄飞行员中，王伟是战斗起飞次数最多、执行重大任务次数最多的一位。他曾升空2000多次，有丰富的海空飞行经验。在改装当年最先进的国产战机后，王伟第一个飞满1000小时，很快就成为能飞四种气象的“全天候”一级飞行员。

这种刻苦训练的精神被总结为“地面苦练，空中精飞”。飞行员迟道衡现在几乎每天都要在王伟最后起飞的跑道上起降训练和执行任务。训练是枯燥而反复的，需要形成“肌肉记忆”。在迟道衡心中，王伟那么年轻就能成为“全天候”一级飞行员，“是非常厉害的事情”。更让他佩服的，是王伟的血性。“在这条跑道上起飞，如果不敢言牺牲，就不能说自己心中有国家。”迟道衡说。

因为王伟，陵水这个名不见经传的小县城，成为了热血青年逐梦的地方。机械师曾强、空中雷达员徐伟建都是在分配名单上，看到了“陵水”这个地名，选择来到这里服役。这里有我国先进的特种飞机。“我总是在提醒自己，不能让飞机带着故障上天，否则对不起他的牺牲。”曾强说。

王伟牺牲后，被中央军委追授“海空卫士”荣誉称号和一级英模奖章，被共青团中央、中华全国青年联合会追授“中国青年五四奖章”，并入选“最美奋斗者”。

今年4月1日，是王伟牺牲20周年。曾在这条跑道尽头执勤的退役大学生士兵章原，专门赶到了位于杭州的王伟烈士衣冠冢，在雕像前写下了三页长信。他在信中说：“中华民族从来不缺脊梁，过去未曾缺过，现在不缺，未来也绝不会缺。”

海军航空大学的飞行学员们也写了一封穿越时空的信，即将奔赴战位的他们对王伟说：“您飞过的天空，真美。” 新华社海口6月12日电

## 忠诚履行使命的模范指挥员



亲口交代一下后事，可是，直到他去世，嘴里念叨的依然是“操作”“出发”……

7月2日凌晨3时，杨业功逝世。

从军41载，杨业功用生命践行了入党时写下的誓言——“我保证，任何时候个人利益无条件服从党的利益，勤勤恳恳，老老实实，艰苦奋斗，不惜牺牲自己的一切以至生命。”

2005年，中央军委追授杨业功“忠诚履行使命的模范指挥员”荣誉称号，同时追授“一级英雄模范勋章”。2006年，经中央军委批准，将杨业功列为全军挂像英模，同年，中共中央组织部追授杨业功“全国优秀共产党员”称号。

“杨业功纪念馆自2012年开馆以来，已经接待了270多万人次。”杨业功纪念馆馆长罗勇说，参观杨业功纪念馆，是一种精神的洗礼。

纪念馆里那座等比例复原的杨业功旧居让很多参观者驻足思索：门楣上是杨业功手书的“携礼奠入”四个大字；杨业功夫妇睡的是用4个大木箱拼成的双人床；杨业功一件秋衣穿了18年，一只搪瓷碗使用了30多年……

“赤胆忠心，众志成城；首战用我，用我必胜……”杨业功为部队创作的这首军歌，仍然在火箭军的阵地上响起。

新华社北京6月12日电