

## 美俄航天专家点赞嫦娥四号

# “这是人类的第一次，也是令人印象深刻的成就”

新华社北京1月3日电 中国嫦娥四号探测器3日成功在月球背面软着陆。对此，美国和俄罗斯专家纷纷表示祝贺并盛赞这一壮举。

嫦娥四号成功落月表示祝贺。俄罗斯科学院航天研究所主任研究员纳坦·艾斯蒙德告诉记者，嫦娥四号探测器成功落月是中国取得的一项重大航天探索成就，确保探测器在月球背面着陆的技术非常复杂，此前任何国家都未能使其探测器在月球背面软着陆，中国这一成功产生了巨大的心理轰动效应。

中继卫星和地面实现通信联络。顺利完成这两大步骤将再次验证中国航天探索技术的成熟性及其解决重大太空开发问题的能力。

号将考察月球背面的地质状况，国际研究人员希望通过中方这一考察，探究能否在月球背面的土壤中找到冰或液态水。

## 中共中央国务院关于对《北京城市副中心控制性详细规划(街区层面)(2016年-2035年)》的批复

(上接第一版)

二、坚持高质量发展，把城市副中心打造成北京的重要一翼。规划建设城市副中心，与河北雄安新区形成北京新的两翼，是以习近平总书记为核心的党中央作出的重大决策部署，是千年大计、国家大事。城市副中心建设不是简单地造一个新城，而是要打造一个不一样的和谐宜居之城。要切实高质量发展贯穿到城市规划、建设、管理和经济发展的方方面面和全过程，努力创造经得起历史检验的“城市副中心质量”。要处理好和中心城区的关系，带动中心城区功能和人口向城市副中心疏解，同时更好加强对中心城区首都功能的服务保障，实现以副辅主、主副共兴。要处理好与河北雄安新区的关系，做到各有分工、互促共进。要努力建设国际一流的和谐宜居之都示范区、新型城镇化示范区和京津冀区域协同发展示范区，建设绿色城市、森林城市、海绵城市、智慧城市、人文城市、宜居城市，使城市副中心成为首都一个新地标。

三、科学构建城市空间布局。顺应自然、尊重规律，遵循中华营城理念、北京建城传统、通州地域文脉，统筹城市副中心生产、生活、生态三大空间，构建蓝绿交织、清新明亮、水城共融、多组团集约紧凑发展的生态城市布局，形成“一带、一轴、多组团”的城市空间结构。要突出“一带、一轴”统领城市空间格局的骨架作用，做好大运河沿岸公共空间和公共环境营造，实施六环路入地改造，建设若干民生共享组团和街区，把每个街区都建设成环境优美、服务健全、包容共享的美丽家园，使工作、居住、休闲、交通、教育、医疗等有机衔接，创造良好工作生活条件。

四、严格控制城市规模。严格控制环境承载能力为硬约束，严格控制人口规模、用地规模、建筑规模。城市副中心规划范围155平方公里，加上拓展区覆盖通州区全区约906平方公里。以舒适宜居为标准，将城市副中心人口密度控制在0.9万人/平方公里以内。到2035年，常住人口规模控制在130万人以内，城乡建设用地规模控制在100平方公里左右。坚持集约节约发展，科学利用地下空间，加强地上地下空间一体化设计和统筹利用。严守生态控制线、城市开发边界等刚性管控边界，严格管控战略留白，为未来预留空间。同时，在通州全区加强城郊统筹，提高城市副中心与拓展区发展的整体性和协调性，分类引导小城镇特色化发展，建设美丽乡村，形成城乡共同繁荣的良好局面。

五、有序承接中心城区功能疏解。城市副中心以行政办公、商务服务、文化旅游为主导功能，形成配套完善的城市综合功能。通过市级党政机关和行政事业单位搬迁，带动中心城区包括学校、医院等其他相关功能和人口疏解，充分发挥新老两翼的疏解承接作用，与河北雄安新区错位发展，推动中心城区符合城市副中心功能定位的企业总部等向城市副中心搬迁，建设国际化现代商务区；依托大运河文化带等文化资源，打造文化和旅游新窗口；积极承接吸纳中心城区创新资源，并加强与北京经济技术开发区合作；提高城市副中心综合实力，使城市建设与现代化经济体系相辅相成、相互促进。

六、突出水城共融、蓝绿交织、文化传承的城市特色。全面增加水绿空间总量，统筹考虑水资源、水生态、水安全、水景观要求，建立全流域水污染综合防治体系，构建上蓄、中疏、下排的系列分洪体系，保障城市防洪防涝安全，贯通滨水岸线，促进水和城市和谐发展。做好留白增绿这篇文章，建设大尺度生态绿化，在城市副中心外围预留生态绿带和生态廊道控制区，健全城市副中心绿色空间体系，率先建设好城市绿心，实现森林入城，为人民群众提供更多优质便利的休闲游憩绿色空间。深化“一河三城、一道多点”整体保护格局，构筑全面覆盖、亘古及今的历史文化传承体系，充分挖掘历史文化内涵，营造传统文化与现代文明交相辉映的人文环境，建设古今同辉的人文城市。

七、建设未来没有“城市病”的城区。坚持公交优先、绿色出行，构建舒适便捷的小街区、密路网的道路体系，加强城市副中心与中心城区之间的公共交通体系建设，营造绿色交通环境。大力推动生态文明建设，深入实施大气、水和土壤污染防治，持续改善生态环境质量。坚持节水优先，实行最严格水资源管理制度。建设国际一流的市政基础设施体系，高标准规划建设防灾减灾基础设施，强化城市安全风险管控，建立城市智能运行模式和治理体系。推进教育、文化、体育、医疗、养老等公共服务设施建设，提升生活性服务业品质，建立优质、公平、均衡的民生服务体系。健全多主体供给、多渠道保障、租购并举的住房制度，实现住有所居，强化组团中心和家园中心建设，就近满足居民的工作、生活需求，提高本地就业率，实现职住平衡发展。推进老城区城市修补、生态修复，实现新老城区深度融合，为老城区复兴注入新活力。

八、塑造城市特色风貌。明确主副空间秩序，形成长安街东延长线规整有序、端正大气的畿辅门户形象，塑造京华风范、运河风韵、人文风采、时代风尚的城市风貌。加强城市设计、建筑设计、景观设计，精心打造好每一个街区、每一栋建筑。追求建筑艺术，体现中国风格、地域风貌，加强主要功能区、主要景观、主要建筑的设计。注重城市立体化设计，加强建筑风貌、建设强度、建筑高度、城市色彩、第五立面、城市天际线等各方面管控，塑造富有活力的街道空间，全面提升城市空间品质。

九、全面提升城市空间品质。

十、处理好政府规划引领与发挥市场作用的关系。尊重城市规律和市民要求，积极转变政府职能，有立有破、有管有放，为市场主体和市民活动创造良好环境。发挥市场在资源配置中的决定性作用，形成市场主导的土地、资金、人才、技术等要素价格形成机制和配置激励机制，创新城市经营模式，拓宽投融资渠道，吸引社会资本参与城市副中心建设。不搞大规模房地产开发。实施扁平化、精细化、智慧化城市管理，尽快形成与城市副中心相匹配的城市治理体系。坚持人民城市人民建、人民城市人民管、人民城市人民享的理念，强化共建、共治、共享，形成多方主体参与、良性互动的现代城市管理模式。

十一、加强规划组织实施。规划建设城市副中心是历史性工程，要树立“四个意识”，坚定“四个自信”，坚决做到“两个维护”，坚持一张蓝图干到底，保持历史耐心，一件一件事去做，一茬接一茬地干，发扬“工匠精神”，精心推进、稳扎稳打、久久为功，不留历史遗憾。《城市副中心控制性详细规划》是城市副中心规划建设的基本依据，必须坚决维护规划的严肃性和权威性，严格执行，任何部门和个人不得随意修改、违规变更。北京市委和市政府要切实履行主体责任，加强组织领导，合理把握开发节奏，有序推动规划实施。驻北京市的解放军单位要带头遵守规划，支持北京市工作。各有关方面要进一步增强责任感、使命感，全力以赴把城市副中心规划好、建设好、管理好，使之成为新时代城市建设发展的典范，成为新时代的精品城市。

《城市副中心控制性详细规划》执行中遇有重大事项，要及时向党、国务院请示报告。

中共中央  
国务院  
2018年12月27日  
(新华社北京1月3日电)



(上接第一版)

“想别人没想到的，做别人不敢做的。”2017年5月，空军把新一代训练大纲和法规试用任务交给了郝井文团队。他带领飞行员大胆突破以往的飞行“禁区”，飞到以前不敢飞的状态，将手中武器装备的作战性能飞到了极限。

在战友眼里，旅长是一个急性子。新一代国产战斗机即将列装部队，可在一年前郝井文便组织开展了各项准备工作：机务人员已经接受换装培训两遍，80%的飞行员已经完成了新大纲的训练，展开了对新机型性能的研究和对战法的研判……以前我们常说，宁愿人才等装备，不让装备等人才。郝井文却要求自己的部队：宁愿人才等装备、宁愿战法等装备、宁愿资源等装备，积极营造让新装备最快形成战斗力的环境和条件。

时间不等人。郝井文常常告诫飞行员们，强者都是含着泪奔跑的。实际上，追着时间跑得最快的那个人，就是身为旅长的郝井文。郝井文说：“敲打”飞行员们：国家把最好的时机交给我们，如果我们不能在最短的时间里形成战斗力，不能在维护祖国主权和安全的斗争中占据主动，那还要我们干什么？

郝井文回忆，首次带领部队进行远洋训练时，一架外国军机飞过来，有很明显的挑衅意味。郝井文指挥僚机，灵活运用战术果断出击，快速塑造主动态势，外国军机一看情况不妙，一个半扣脱离动作就溜了。

与郝井文一道前出远洋训练的航空兵某师师长回来后给他打电话说，你们旅的飞行员就是不一样，关键时刻敢于亮剑，让人放心！

让人放心。非常简单的一句话，却是至高的褒奖和信赖。

岁月静好，正是一群不我待的飞行员，在用最快的速度为我们“遮风挡雨”。

### 飞得更高：决胜长空的王牌

在空军航空兵某旅旅营区，史馆前一架米格原型机格外引人注目。68年前，正是这支部队一群年轻的飞行员，驾驶该型战机组在抗美援朝的空战中，打出了令世人惊叹的战绩。

在宽阔的英模大道上，路边灯箱上所呈现的王海、孙生禄、焦景文等王牌飞行员的面庞，仿佛在向人们讲述着当年在抗美援朝的战场上，他们所创下的一个又一个空战奇迹。

每每从这里走过，郝井文的脑海里都会闪现出这样的胜战之问：“作为英雄团队的传人，我们能不能像前辈那样演绎传奇？”“我们能不能一声令下决胜长空，成为新时代的‘空中王牌’？”

在英雄团队磨砺成长起来的郝井文深深懂得：一名具备更强战斗力的飞行员，必须拥有更高的思想境界、更高的精神追求、更高的训练标准。能把先进战机能飞更快、飞得更高只是一个技术问题，能不能打赢仗要解决的是为谁打仗、想不想打仗、敢不敢打仗等根本问题。

那年，郝井文带队参加“金飞镖”比武，第一天比下来竟然被对手打了一个0比2。面对极其不利的局面，官兵没有气馁，而是连夜研究对策、制订战术。在后天的比武中，大家一场一场地打，一个回合一个回合地拼，最终以4比2反败为胜。

回忆起这段艰难的比武经历，郝井文总结说，最终决定胜负的，还是我们这支部队一代又一代飞行员积淀的胜战底蕴。

每年只要有新飞行员和新干部加入这个团队，第一个活动就是参观史馆，第一课必是接受传统教育。从当上飞行大队长起，只要是带教新飞行员，郝井文做的第一件事就是讲传统，第二是带作风，第三才是教技术。

“没有苛刻的带教，我们的打仗本领就不会提高这么快！”30岁的孙腾是“王海大队”第33任大队长，提及自己的成长经历，他对郝井文的“更高标准”充满敬意。

一次空战训练，孙腾和郝井文前后舱搭配飞行课目。

在与对手4个回合的激烈对抗中，孙腾始终占据主动，赢得了空战的胜利。

“态势这么好，居然两次没能第一时间制敌……”返场着陆，获胜的孙腾却受到郝井文的严肃批评，一个问题直指要害。

“泼下来的是冷水，激发出的是血性。”孙腾说，郝旅长的严厉让他深刻认识到，“战斗机飞行员不能当小绵羊，战场上必须杀气冲天，决不能给对手留有丝毫喘息的机会。”

“要不就别练，要练就练严的。”这是郝井文给每一名飞行员提出的最基本要求，有谁会不到，他都会毫不留情地严肃处理，有时甚至让飞行员一时难以理解和接受。

“疏漏一个飞行数据，平时危及飞行安全，战时可能导致打败仗。”一次地面演练时，郝井文随机抽点提问，一名飞行员说错了一个数据，结果被郝井文痛批了半个多小时，这名飞行员感觉自己都快缺氧了。

有人劝郝井文不必凡事都这么严格，他却说：“降低标准练不成强者，战场上更成了不强者。”

该旅机务人员到厂家接受换装培训，郝井文立了几条标准：培训期间不得外出，确保学习时间最长；每一个环节和问题都必须搞清楚，人人做到不懂就问；教员解释不了的问题，就去请总工程师解决，打破砂锅也得问到底；每一个工作环节都得提出自己的优化方案……培训结束时，厂家人员感慨地说：“你们旅的标准值得我们好好学习，也应该成为工厂今后遵循的工作标准。”

正是因为坚持“硬标准”，才有了这个旅把全空军超过三分之一的“金头盔”和“金飞镖”收入囊中的赫赫战绩。

空军航空兵某旅旅长郝井文，深怀“打赢一场战争”的使命忧患，真想打仗的事情，真想打仗的问题，真抓打仗的准备，飞出了新时代的胜战航迹。他视使命如生命，重大任务带头上、高难课目带头飞，急难险重勇担当、面对强敌敢亮剑，在维护国家主权、安全和发展利益上作出重要贡献。他以精武为天职，研战练战、谋战胜战，苦练精飞、矢志打赢，努力探索现代战争制胜机理，时刻保持“今天准备战斗”的冲锋姿态，脚踏实地带出一流空中劲旅。他用创新谋胜战，攻坚克难、大胆开拓，敢为人先、勇闯新路，一次次站上新的“起跑线”，在全空军率先

展开多项开创性试验试训。

扛起新时代历史使命，必须坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想武装官兵，深入贯彻习近平强军思想，贯彻新形势下军事战略方针，切实履行好党和人民赋予的新时代使命任务。郝井文同志是习近平强军思想武装起来的优秀指挥员，是英雄文化培育出来的精英飞行员。他建功新时代的新航迹，彰显了军人的爱国之情、报国之志、卫国之心，弘扬了爱国主义为核心的民族精神和以改革创新为核心的时代精神。

在强国兴军新征程上，空军指战员从战略高度标定能力、以深化改革重塑

### 飞得更远：瞄准未来的先锋

2018年1月3日，中央军委举行开训动员大会，习主席向全军发布训令。会后，郝井文用了两天时间，围绕“全军各级要强化练兵备战鲜明导向，坚定不移把军事训练摆在战略位置，作为中心工作，抓住不放，抓出成效”这一主题，与官兵交流学习体会。

“全面加强实战化军事训练、全面提高打赢能力，是新时代给我们提出的全新要求，要落实到我们的一言一行之中。”郝井文的话语很朴实。

站得高，才能看得远；飞得远，才能打得赢。郝井文带领团队主动请缨，争取一切可以争取的机会，组织部队大力开展高难度课目训练，做到了全旅飞行员100%具备最低气象条件起降水平、100%具备低空空突突击能力。

2017年7月，郝井文带队参加“国际军事比赛-2017”“航空飞镖”项目取得小组第一的优异成绩，可他一点也不高兴不起来。外军从战场上总结的窄航线攻击、大角速度连续机动等实战动作，根本不给对手反应时间，让郝井文深受触动。

归建后，他及时调整训练思路，摒弃四平八稳建立攻击航线的老套路，要求飞行员在边界条件拉起，快速精准攻击，瞄准时间压缩到原来的一半，再次攻击时间缩短到以前的三分之一，极大地提升了战场生存率，增强了毁伤效果。

“二流部队盯着成绩看，一流部队盯着差距干。与差距较劲，虽然官兵很辛苦，有时甚至还要承担风险，但战斗力生成路径越来越清晰。”郝井文不满足于学人之长，还琢磨着在学习中实现赶超。

能力、用练兵备战战火能力，飞了过去没有过的区域。前所未有的广阔疆场为优异人才脱颖而出提供了牵引，也打造了舞台。新的使命给新一代空军指战员提出了更高要求，也提供了报效祖国、建功立业的契机。

奋飞新时代，护航新时代，建功新时代。全军官兵尤其是各级指挥员，要发扬一不怕苦、二不怕死的战斗精神，刻苦训练、科学训练，勇于战胜困难，勇于超越对手，不断提高适应未来战场的素质本领，确保在党和人民需要的时候拉得出、上得去、打得赢。

展开多项开创性试验试训。

扛起新时代历史使命，必须坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想武装官兵，深入贯彻习近平强军思想，贯彻新形势下军事战略方针，切实履行好党和人民赋予的新时代使命任务。郝井文同志是习近平强军思想武装起来的优秀指挥员，是英雄文化培育出来的精英飞行员。他建功新时代的新航迹，彰显了军人的爱国之情、报国之志、卫国之心，弘扬了爱国主义为核心的民族精神和以改革创新为核心的时代精神。

在强国兴军新征程上，空军指战员从战略高度标定能力、以深化改革重塑

近年来，他认真总结与对手贴身过招、与强国空军同台竞技的实践经验，逐条分析攻防效果、精确毁伤、打击时域等数十个能力指标，破解隐身目标打击、干扰条件对抗、夜间近距空战等几十项具体作战问题，在补齐短板中积累“制胜”优势，谋求打赢未来战争的胜算。

担任团长时，郝井文就主持成立信息化作战研究中心，带领专业骨干开展电磁干扰、信息支援等新型作战样式研究，摸索信息化作战的路子和手段。在空军首届对抗空战比武竞赛中，郝井文就尝到了信息化空战的甜头，以较大的比分优势夺得“金头盔”。

郝井文从来都不满足于已取得的成绩，去年又组织力量与国防科技大学某研究所合建了一个作战任务规划实验室，利用已有的大数据来精确设计作战任务的武器装备、规划突防突击航线、创新战法运用……

郝井文说，进入新时代，我们要打造智勇无敌的气质。

当年，旅队成立时，郝井文把“打造智勇无敌的空中劲旅”11个大字，钉在办公楼大厅最为醒目的墙上。这是全旅官兵的誓言，也是郝井文的心声。

仰望头顶那片蓝天，郝井文信心十足地对记者说：请祖国和人民放心，我们一定会传承好前辈们敢于空中拼刺刀的血性，也一定会在新时代夯实打赢未来战争的底气！

上图：郝井文准备升空训练。  
万全摄

# 飞出新时代胜战航迹

■本报评论员

展开多项开创性试验试训。

扛起新时代历史使命，必须坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想武装官兵，深入贯彻习近平强军思想，贯彻新形势下军事战略方针，切实履行好党和人民赋予的新时代使命任务。郝井文同志是习近平强军思想武装起来的优秀指挥员，是英雄文化培育出来的精英飞行员。他建功新时代的新航迹，彰显了军人的爱国之情、报国之志、卫国之心，弘扬了爱国主义为核心的民族精神和以改革创新为核心的时代精神。

在强国兴军新征程上，空军指战员从战略高度标定能力、以深化改革重塑

能力、用练兵备战战火能力，飞了过去没有过的区域。前所未有的广阔疆场为优异人才脱颖而出提供了牵引，也打造了舞台。新的使命给新一代空军指战员提出了更高要求，也提供了报效祖国、建功立业的契机。

奋飞新时代，护航新时代，建功新时代。全军官兵尤其是各级指挥员，要发扬一不怕苦、二不怕死的战斗精神，刻苦训练、科学训练，勇于战胜困难，勇于超越对手，不断提高适应未来战场的素质本领，确保在党和人民需要的时候拉得出、上得去、打得赢。

展开多项开创性试验试训。

