

“战鹰”呼啸 创新“腾飞”

——解码中国航空工业集团发展新亮点

歼20列阵长空，运20大鹏展翅，无人机翱翔九霄，特种作战机成守海天；AG600M投入灭火实战，“新舟”60灭火机超低空满载投水试飞成功，多款先进直升机扶摇直上……

过去一年，中国航空工业集团有限公司科技创新实现明显提升，航空装备不断取得突破；民机产业开启发展新局，实现高质量均衡发展，交付民机664架，打造15个重要创新平台。

站在新起点上，航空工业集团正全力以赴，加快构建完备有效的科技创新体系，持续加强关键核心技术自主研发，补齐基础研究和维修保障技术短板，为推动航空科技自立自强持续赋能。

拼创新，彰显航空科技力量

2月21日，航空工业集团成都飞机公司停机坪上，“战鹰”整装待发。塔台一声令下，伴随着轰鸣声，“战鹰”腾空而起，圆满完成龙年首飞。

一年来，从国家高端航空装备技术创新中心正式揭牌，到实施航空工业集团党组“创新决定30条”“科技创新五大行动”等一系列战略举措……航空工业集团持续发挥企业创新主体作用，推动跨行业、跨机构、全要素协同创新，面向重大任务牵头打造国家级创新平台。

一年来，从长春航空展到天津直博会，从中国应急展到完成应急保障任务……航空工业集团自主研发的航空装备备受瞩目，保护祖国神圣领空，绽放世界舞台传递和平；驰骋战训一线，展现航空科技力量。

在不久前召开的航空工业集团科技创新年会上，航空工业集团党组发出号召：打赢领先创新“总体战、破击战、

持久战”。

“矢志不渝拼创新，是我们骨子里的信念。”航空工业集团总经理郝照平表示，航空工业集团将加快实现高水平科技自立自强，继续推进科技强国、航空强国建设，为建设世界一流高科技产业集团不懈努力奋斗。

勇进取，构建民机产业高质量发展全新格局

“试飞03，跑道27，风向250，风速11，可以着陆！”

不久前，在内蒙古呼伦贝尔市海拉尔东山机场，随着塔台给出允许着陆的指令，由我国自主研制的大型水陆两栖飞机“鲲龙”AG600平稳着陆，AG600最后一个低温试飞科目顺利完成，这也标志着为期10天的AG600低温专项试飞试验圆满完成。

这期间，低温天气对“鲲龙”团队发起了多次挑战。不论是试验期间零下40摄氏度的平均气温，还是留给团队并不充裕的试验时间，团队都一一化解，最终顺利完成试验任务。

“鲲能化羽垂天，抟风九万；龙可振鳞横海，击水三千。”

从AG600到“新舟”60，再到AC313A、AC352、AC332等一批先进直升机……面对新形势、新部署、新要求，航空工业集团始终聚焦强军首责、聚力民机主责，着力构建军民机产业协同发展格局，全面开启民用航空产业高质量发展三年行动。

2023年7月，台风“杜苏芮”在福建晋江沿海登陆。航空工业集团自主研发的“翼龙”-2H应急救援型无人机飞赴福建受灾地区执行台风“杜苏芮”应急保障任务。

此次执行任务的“翼龙”-2H应急救援型无人机可在8至10级风中常态化飞行并执行灾害侦察、应急通信保障等任务，实时回传现场灾情画面，并化身空中基站，打通“三断”极端条件下救灾生命线，为应急救援的指挥调度提供有力的保障。

2023年10月，航空工业集团在湖北荆门漳河机场组织实施并圆满完成了航空应急救援综合实战演练。此次演练以“打造国家航空应急救援关键力量”为主题，充分展示了近年来我国自主航空应急救援装备体系化发展成效，实战验证了航空应急救援战法研究、科技创新、装备研制、实战应用等科研成果。

演练现场，“鲲龙”“新舟”“吉祥鸟”“翼龙”“旋戈”等7型8架由航空工业集团自主研发的航空应急救援装备汇聚一堂，组成航空应急救援“国家队”。

航空工业集团广大干部职工表示，未来将进一步增强项目研制使命感、责任感、紧迫感，坚定发挥“科技创新、产业控制、安全支撑”作用，全面推动型号研制、科技自立自强高质量向前迈进。

育良才，推动航空科技自立自强

新春之际，翻看着反映中国航空工业新成就的两院院士顾诵芬激动不已，94岁高龄的他说：“要发展得更好，我等着新飞机出来！”

“蓝天酬壮志，为国铸战鹰。这是一代代中国航空工业人的真实写照。”航空工业集团新闻发言人吴基伟说。

当前，全球范围内新一轮科技革命和产业变革蓬勃兴起，世界各国都在抢

抓机遇。我国要实现高水平科技自立自强，归根结底要靠高水平创新人才。

为汇聚激活人才第一资源，航空工业集团通过任务驱动让人才多起来，压担子让人才长起来，薪酬激励让人才活起来，加大科技人才职业生全周期培养力度，加快建立以院士、集团级技术专家和青年技术骨干为代表的技术人才梯队和以中华技术大奖、全国技术能手、集团级技能专家和青年技能骨干为代表的技能人才梯队。

近年来，航空工业集团还先后实施了“英才工程行动”“科技创新青年博士联谊会”“千名博士引进工程”“育鹰计划”等一批重点人才举措，全力推进科技创新、培养高端人才。

新时代航空工业人才发展体系的不断推进，为建设航空强国提供了坚强的人才支撑和智力支持。

2023年7月，2022年度“最美科技工作者”名单公布，航空工业直升机所总设计师、副所长邓景辉荣获“最美科技工作者”证书；11月，中国科学院、中国工程院公布了2023年院士增选结果，航空工业成都所总设计师王海峰当选中国工程院院士；12月，航空工业1名个人、1个团队在“国家工程师奖”首次评选表彰中被授予“国家卓越工程师”和“国家卓越工程师团队”称号。

郝照平表示，航空工业集团将自觉担当航空领域科技创新的主力军、国家队，牢牢把握历史机遇，真正发挥科技领军企业的科技创新主体作用，打造一支高水平创新人才队伍，用实际行动把更多的优秀人才团结起来，走好加快实现高水平科技自立自强、推动高质量发展的必由之路。

(新华社北京2月27日电 记者 胡喆)

1月全国查处违反中央八项规定精神问题10928起

新华社北京2月27日电(记者孙少龙)中央纪委国家监委网站27日公布全国查处违反中央八项规定精神问题情况月报数据。通报显示，今年1月，全国共查处违反中央八项规定精神问题10928起，批评教育和处理15100人(包括1名省部级干部、104名地厅级干部)，给予党纪政务处分11725人。

根据通报，今年1月全国共查处形式主义、官僚主义问题4165起，批评教育和处理6334人。其中，

查处“在履职尽责、服务经济社会发展和生态环境保护方面不担当、不作为、乱作为、假作为，严重影响高质量发展”方面问题最多，查处3749起，批评教育和处理5756人。

根据通报，今年1月全国共查处享乐主义、奢靡之风问题6763起，批评教育和处理8766人。其中，查处违规收送名贵特产和礼品礼金问题3262起，违规发放津补贴或福利问题948起，违规吃喝问题1435起。

春耕备耕生产 由南向北陆续展开

新华社北京2月27日电(记者于文静)目前，春耕备耕已由南向北陆续展开，华南早稻开始育秧。据农情调度，截至2月26日，福建、广东、广西、海南四省(区)早稻育秧已完成16.2%，全国早稻育秧已完成6.5%，进度与常年相当。

记者27日从农业农村部了解到，预计2月底西北春小麦开始播种，3月中下旬长江流域早稻育秧，4月上旬东北开始中稻育秧、“五一”前后玉米大豆大面积播种。

粮油稳产增产，科技是关键。当前，主产区小麦、油菜进入春季田间管理关键期。农业农村部种植业管理司近日会同全国农业技术中心，组织开展小麦油菜春管指导一月行动，组派8个工作组，分赴河北、山西、

江苏等16个冬小麦、冬油菜主产省份，联合当地专家深入一线开展指导。

据介绍，此次活动重点是指导抓好小麦、油菜田间管理，落实单产提升关键技术；指导制定防灾减灾预案，特别是应对雨雪冰冻影响；指导防控小麦条锈病、茎基腐病、赤霉病和油菜菌核病、霜霉病、蚜虫等病虫害及草害；了解并协调解决各地在小麦、油菜春季田间管理中存在的困难问题，夯实夏季粮油丰收基础。

春耕备肥是保障农业生产的重要方面。据农业农村部农资保供专班调度，截至2月底，省、县两级化肥下摆到位率分别为71.2%、60.5%，主要化肥品种供应稳定，能够满足春耕用肥需要。

住房城乡建设部：做好今年住房发展计划

新华社北京2月27日电(记者王优玲)住房城乡建设部27日对外发布通知，要求各地科学编制2024年、2025年住房发展年度计划。

通知指出，住房发展规划和年度计划是建立“人、房、地、钱”要素联动机制的重要抓手。各地要科学编制规划，认真组织实施，根据人口变化确定住房需求，根据住房需求科学安排土地供应、引导配置金融资源，实现以人定房、以房定地、以房定钱，促进房地产市场供需平衡、结构合理，防止市场大起大落。

住房城乡建设部表示，各城市要根据当地实际情况，准确研判住房需求，完善“保障+市场”的住房供应体系，以政府为主保障低收入群体刚性住房需求，以市场为主

满足居民多样化改善性住房需求，科学编制2024年、2025年住房发展年度计划。

按照要求，住房发展年度计划要明确年度各类住房及用地供应规模、结构和区位，测算房地产项目合理融资需求。保障性住房要进一步明确供应套数和户型结构。要将房地产市场平稳健康发展、住房保障轮候时间等纳入目标管理。2024年4月30日前、2025年3月31日前，各城市要以适当方式向社会公布当年住房发展年度计划有关情况。

通知还要求，各城市要统筹考虑当地经济社会发展、人口变化、产业布局、住房供需等方面情况，结合存量住房和存量土地等潜在供应情况，提前谋划2026—2030年住房发展规划。

“夸父一号”卫星“逐日” 成效如何?专家回应

星空有约

据国家空间天气监测预警中心发布的信息，北京时间2月23日6时34分，太阳爆发了第25太阳活动周迄今强度最大的耀斑：X6.3级大耀斑，这一耀斑强度也打破了自2017年以来的耀斑爆发纪录。

我国综合性太阳探测专用卫星“夸父一号”于2022年10月9日发射，经过近1年的在轨测试，2023年9月正式交付给中国科学院紫金山天文台管理，进入到在轨科学运行阶段。自卫星发射以来，已记录到大约500TB的原始太阳观测数据，其中蕴含着包括此次太阳大爆发各项物理信息在内的多种太阳数据，为后续研究提供了丰富的素材。

“夸父一号”卫星目前状态如何?随着第25太阳活动周逐渐进入高峰，“夸父一号”将发挥什么作用?首席科学家为您解答。

“夸父一号”首席科学家、中国科学院紫金山天文台研究员甘为群介绍，第25太阳活动周预计在今年下半年至明年上半年进入极大期。当前，国际上有多颗太阳探测卫星在轨工作。“夸父一号”卫星全称先进天基太阳天文台(ASO-S)，它的核心科学目标是“一磁两暴”，即太阳磁场，以及太阳上两类最剧烈的爆发现象——太阳耀斑和日冕物质抛射。搞清楚这三者间的联系，有助于认识太阳活动的形成和演化，对预报空间天气也将提供重要帮助。

今年1月1日至2月23日，太阳已经发生6个X级耀斑。其中，

1月1日爆发了X5.0级耀斑，2月22日至23日连续爆发了3个X级耀斑。“夸父一号”较好地观测到了这些大的太阳爆发，卫星的观测能力和独特性在这些近期发生的太阳剧烈爆发的观测中得到充分展示——

“夸父一号”上的硬X射线成像仪，提供了目前地球视角唯一的太阳硬X射线成像和像谱观测，其观测质量达到国际一流水平；莱曼阿尔法太阳望远镜上的全日面成像仪提供了莱曼阿尔法波段唯一的全日面成像，白光望远镜、双波段日冕仪对耀斑及日冕物质抛射的观测也显现出观测波段和视场的独特性；

全日面矢量磁像仪获得了耀斑区域视场方向上的高精度磁图。

“夸父一号”的三台载荷，既有组合优势，也各有各的特色和本领。它们对大耀斑所进行的丰富综合观测，为接下来的深入研究提供了极好的素材。”甘为群说。

目前，“夸父一号”观测结果的研究正在深入展开，首批观测研究成果将以专刊形式发表在《国际学术刊物》上。

“不同的太阳探测卫星有不同的使命。因此，多仪器联合观测非常重要。”甘为群说，第25太阳活动周将进入极大期，我们将借助“夸父一号”继续记录和研究更多的太阳爆发，同时结合国内外相关观测设备提供的多波段数据，希望能得到更多有意义的重要科学成果。

(新华社南京2月27日电 记者 王珏 邱冰清)



积石山地震 灾区学校如期开学

2月26日，积石山县积石中学的高中生在修缮一新的教室里自习。

2月26日，甘肃积石山地震灾区中小学校全部如期开学，教室里再次响起朗朗读书声。2023年12月18日，积石山县发生6.2级地震，造成全县学校不同程度受损。据积石山县教育局介绍，经过两个多月不懈努力，185所维修加固学校室内工程目前已全部完工并投入使用。

新华社记者 郎兵兵 摄

冰雪星芒初露 照向米兰冬奥 ——“十四冬”新人盘点

第十四届全国冬季运动会将于27日闭幕。如同阳光照射下的冰晶雪花，众多新人在“十四冬”赛场上初露星芒，折射着北京冬奥会后中国冰雪运动稳步发展成果，也照向中国冰雪人通往2026年米兰-科尔蒂纳丹佩佐冬奥会、以及更远未来的路。

滑雪登山：玉珍拉姆

西藏代表队19岁小将玉珍拉姆夺得滑雪登山项目公开组短距离女子组冠军，这是首枚全冬会滑雪登山项目金牌。

2026年米兰-科尔蒂纳丹佩佐冬奥会上，滑雪登山是新增项目。尽管已经取得不少荣誉，但玉珍拉姆认为自己在下滑技术上和国外高手相比仍有不小差距。“我的目标是踏上2026年冬奥会滑雪登山赛场。我会脚踏实地地前进，争取实现这个目标。”

单板滑雪障碍追逐：叶康佳

在单板滑雪障碍追逐比赛中，21岁的吉林选手叶康佳夺得公开组男子和混合团体决赛两枚金牌，成为“雪上跑鞋”项目最亮眼的新星。

自小练习武术的他在2018年入选国家滑雪集训队，出色的身体素质和刻苦的训练令他迅速成长，但他明白成长之路还很长。

单板滑雪大跳台：甘佳佳

在单板滑雪公开组大跳台女子决赛

中，17岁的甘佳佳在第三轮放手一搏，挑战了平时成功率并不高的难度动作，稳稳落地，终于夺冠。

首次参加大型比赛就夺得金牌，让这位“小时候没接触过雪”的广西姑娘颇感惊喜。她坦言金牌是“计划之外”的，但当天的发挥不算超常，“就是保持了平时训练的正常水平”。

冬季两项：渐凯歌

冬季两项公开组男子20公里个人比赛中，22岁的内蒙古选手渐凯歌摘得银牌，在家门口奏响属于自己的凯歌。

渐凯歌15岁进入内蒙古越野滑雪队，2021年转至冬季两项。曾在北京冬奥会上做过试滑员的他说，如今的中国冬季项目运动员有更多去国外比赛和训练的机会，“希望通过自己不断的努力站到米兰冬奥会的赛场。”

单板滑雪U型场地技巧：周苡竹

单板滑雪U型场地技巧公开组决赛中，12岁的周苡竹未能站上领奖台。作为决赛中年龄最小的选手，她的单板滑雪经历却很丰富，曾在中国青少年锦标赛、全美锦标赛的多个单板滑雪项目中夺得冠军。

谈及梦想，周苡竹自信地说：“成为奥运冠军，这是我最大的目标。对于我来说这很难，但爸爸告诉我相信自己，相信自己是独一无二的。”

自由式滑雪空中技巧：李天马

在自由式滑雪空中技巧公开组中，22岁的李天马选择了难度系数高达5.100的动作。尽管因落地微瑕仅获亚军，但他已展现出年轻一代在这个项目中的竞争力。

在李天马看来，和国外顶尖运动员相比，中国运动员的差距主要在经验，而齐广璞和贾宗洋这些老将的经验传承，是年轻选手的宝贵财富。“我们的很多经验都是从他们那里得来的，他们可能走了很多弯路，我们走的则是直道，可以直接进入冲刺阶段。”李天马说。

短道速滑：张添翼

短道速滑青年组比赛中，吉林选手张添翼独揽男子个人项目的3枚金牌，并与队友合力摘得2枚接力金牌。

北京冬奥会短道速滑男子1500米比赛中，张添翼止步于四分之一决赛。在“十四冬”赛场摘得5金后，他也将目光投向米兰冬奥会，要在接下来的训练中努力弥补在比赛经验和体能分配上的不足，“希望通过努力训练，争取获得米兰冬奥会参赛资格，并在米兰冬奥会上获得优异成绩”。

花样滑冰：金书贤

花样滑冰公开组女子单人滑比赛中，四川队12岁小将金书贤凭借自由滑的出色发挥，逆转全国花样滑冰锦标赛

冠军安香怡夺得金牌。虽然年龄尚小，但金书贤已展现出不俗实力。

由于两年后未能达到17岁的参赛门槛，金书贤将无缘米兰冬奥会，但这位年轻的新星表示，将继续巩固练习难度动作并尝试突破四周跳，踏实打好每场比赛，期望未来在国际赛事中取得好的成绩。

冰壶：费学清

冰壶公开组男子决赛中，费学清所在的河北队5:4战胜福建队。从15岁北上哈尔滨学习冰壶，到如今摘得“十四冬”金牌，“贵州娃”费学清在冰壶项目之路上越走越稳、越走越宽。

在他看来，“不是我选择了冰壶，而是冰壶选择了我”。2022年，他曾代表国家队夺得世界冰壶青年锦标赛冠军。对于未来，他希望“有朝一日能站在冬奥会的赛场”。

速度滑冰：刘斌

速度滑冰青年男子组比赛中，18岁的刘斌摘得500米、1000米两项比赛金牌，让自己的首次全冬会征程闪耀光芒。

速度滑冰是中国传统优势项目，刘斌曾表示，“每个运动员心里都有一个奥运冠军的梦想”。谈到未来发展，刘斌说：“希望走一步一个脚印地走，争取自己的人生可以走得更长、高度更高。”

(新华社呼伦贝尔2月27日电 记者 马锴 谷训 李典)