



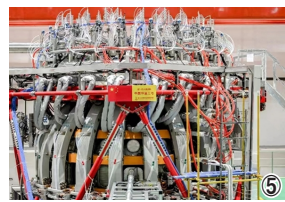
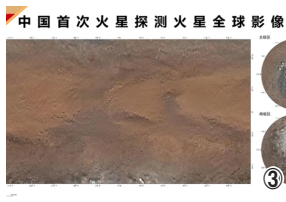
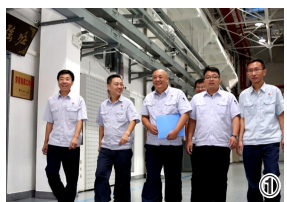
2023年度国防科技工业十大新闻揭晓

本报讯 记者廉颖婷 1月12日,由国家国防科技工业局新闻宣传办公室组织行业有关专家和媒体代表共同审议评选出的2023年度国防科技工业十大新闻正式揭晓。

2023年度国防科技工业十大新闻包括:习近平总书记给中国航发黎明发动机装配厂“李志强班”职工回信;中国海外维和部队首次列装新型防地雷反伏击车;中国首次火星探测火星全球影像图发布;重型燃气轮机“太行110”通过鉴定;我国掌握可控核聚变高约束先进控制技术;全球最大射电天文望远镜阵列首台中频天线正式吊装;嫦娥五号团队荣获国际宇航科学院“劳伦斯团队奖”;中国科学家发现金属新矿物,命名钽包头矿;国产首艘大型邮轮“爱达·魔都号”正式命名交付;“星月交辉 海天胜览——科技荟澳系列活动”举办。

像图发布;重型燃气轮机“太行110”通过鉴定;我国掌握可控核聚变高约束先进控制技术;全球最大射电天文望远镜阵列首台中频天线正式吊装;嫦娥五号团队荣获国际宇航科学院“劳伦斯团队奖”;中国科学家发现金属新矿物,命名钽包头矿;国产首艘大型邮轮“爱达·魔都号”正式命名交付;“星月交辉 海天胜览——科技荟澳系列活动”举办。

奖”;中国科学家发现金属新矿物,命名钽包头矿;国产首艘大型邮轮“爱达·魔都号”正式命名交付;“星月交辉 海天胜览——科技荟澳系列活动”举办。



1、习近平总书记给中国航发黎明发动机装配厂“李志强班”职工回信

习近平总书记高度重视国防科技工业发展,2023年,多次回信、视察有关团队和单位。同年9月1日,习近平总书记回信勉励中国航发黎明发动机装配厂“李志强班”职工,加快航空发动机自主研发步伐,让中国的飞机用上更加强劲的“中国心”,为建设航空强国、实现高水平科技自立自强积极贡献力量。9月7日,习近平总书记视察哈尔滨工程大学。10月11日,习近平总书记视察中国航空工业集团昌河飞机工业(集团)有限责任公司。全行业备受鼓舞,为建设先进国防科技工业体系不断创造佳绩。

2、中国海外维和部队首次列装新型防地雷反伏击车

2023年1月,中国海外维和部队首次列装新型防地雷反伏击车。新型防地雷反伏击车对防护、通信电磁干扰、观察等功能进行了改造升级,能够很好应对爆炸袭击,提升巡逻护卫能力。中国海外维和部队官兵盛赞该装备使生命安全更有保障,执行任务也更有底气。

3、中国首次火星探测火星全球影像图发布

2023年4月24日,在“中国航天日”主场活动启

动仪式上,国家航天局和中国科学院联合发布中国首次火星探测火星全球影像图。本次发布的彩色影像图,将为开展火星探测工程和火星科学研究提供质量更好的基础数据。天问一号任务获取的包括影像图在内的一批科学探测数据,将为人类深入认知火星作出中国贡献。

4、重型燃气轮机“太行110”通过鉴定

2023年6月4日,“太行110”重型燃气轮机在深圳通过产品验证鉴定,标志着拥有自主知识产权的110兆瓦级重型燃气轮机通过整机验证,填补了国内该功率等级产品空白。重型燃气轮机是能源高效转换、洁净利用、多领域应用的核心装备,自主研制重型燃气轮机,对于实现“双碳”目标、保障国家能源安全、助力高质量发展具有重要战略意义。

5、我国掌握可控核聚变高约束先进控制技术

2023年8月25日,由核工业西南物理研究院研制的中国环流三号取得重大科研进展,再次刷新我国磁约束聚变装置运行纪录,标志着我国磁约束核聚变装置运行水平迈入国际前列,是我国核聚变能开发进程中的重要里程碑。可控核聚变作为面向国家重大需求的前沿技术,具有资源丰富、

环境友好,固有安全等突出优势,是解决人类能源问题的重要途径之一,对我国经济社会发展具有重要意义。

6、全球最大射电天文望远镜阵列首台中频天线正式吊装

2023年9月20日,中国参与研制的国际大科学工程平方公里阵列射电望远镜项目(SKA项目)中频天线结构进入建设阶段后的首台中频天线正式吊装,标志着中国在SKA项目核心设备研发中发挥引领和主导作用,在国际大科学工程中,为世界成功提供“天线解决方案”。“中国智慧”为国际天文领域再作重要贡献。

7、嫦娥五号团队荣获国际宇航科学院“劳伦斯团队奖”

2023年10月1日,在第74届国际宇航大会期间,嫦娥五号团队荣获国际宇航科学院的最高团队荣誉“劳伦斯团队奖”;同期发布嫦娥五号月球科研样品将面向国际开放申请的消息。嫦娥五号在技术创新、科学发现、国际合作三方面取得的突出成就,获得国际同行高度认可。

8、中国科学家发现金属新矿物命名钽包头矿

2023年10月3日,由核工业北京地质研究院科

研人员研究发现的金属新矿物钽包头矿(niobaotite)获得国际矿物协会新矿物、命名及分类委员会的正式批准,批准号为IMA2022-127a。这是我国核地质系统成立近70年来发现的第13个新矿物。

9、国产首艘大型邮轮“爱达·魔都号”正式命名交付

2023年11月4日,国产首艘大型邮轮“爱达·魔都号”正式命名交付,运营准备工作全面启动。完成大型邮轮建造,标志着我国已具备同时建造航空母舰、大型液化天然气运输船、大型邮轮的能力。集齐造船工业“三颗明珠”是我国由造船大国向造船强国迈进的标志性一步。

10、“星月交辉 海天胜览——科技荟澳系列活动”举办

2023年11月28日,国家航天局联合澳门特区政府、中央政府驻澳门联络办公室共同主办“星月交辉 海天胜览——科技荟澳系列活动”。系列活动包括澳门科学一号卫星投入使用、“逐梦苍穹 探索深海”中国航天航海科技荟澳科普展览、月球首次入澳仪式等。这是落实习近平总书记参与“澳门科学一号”卫星研制的澳门科技大学师生代表的回信精神,落实中央支持澳门科技发展部署的重要举措。

做好春节期间拥军优属工作

本报讯 记者廉颖婷 2024年春节即将来临,为做好春节期间双拥工作,退役军人事务部、中央军委政治工作部、全国双拥工作领导小组办公室近日联合下发通知,要求各地各部队大力弘扬拥军优属、拥政爱民光荣传统,巩固发展新时代军民团结。

通知指出,各地各部队要结合新一届全国双拥模范创建命名表彰活动,广泛运用军地主流媒体,大力宣扬拥军爱民、拥军的光荣传统,宣传各地各部队涌现出的双拥先进典型,在全社会营造关心国防、热爱国防、建设国防、保卫国防的浓厚氛围。

通知要求,各地要扎实推进支持部队练兵备战各项工作,通过召开军政座谈会、军地联席会、双拥工作领导小组全会和走访慰问驻军部队等形式,主动了解部队训练和建设改革中遇到的实际困难,想方设法帮助部队办实事解难题。发扬拥军支前优良传统,积极支持部队遂行战备值勤、冬季适应性训练、跨区机动等任务。聚焦重点方向、任务部队和边防一线,深入开展“聚焦一线、聚力解难”拥军优属专项活动和“情系边防官兵”春节专项慰问活动,用心用情解决官兵急难愁盼,传递党和政府的关怀厚爱,激励军心士气。

通知提出,各部队要以4100个定点帮扶村为重点,组织官兵走村入户了解帮扶成效,开展组织帮建、义务巡诊、助学助教、移风易俗等活动。协助地方维护机场、车站、港口等春运秩序,做好低温雨雪冰冻灾害防范应对等抢险救灾、应急救援各项工作,为欢度佳节创造良好环境。各地要针对低温雨雪冰冻灾害,加强优抚医院、光荣院和军供站的管理和服务保障,确保服务对象安全温暖过冬、军供任务圆满完成。

新时代退役军人工作

2023年退役军人工作取得明显进展成效

本报讯 记者廉颖婷 1月9日至10日,全国退役军人事务厅(局)长会议在京召开。会议围绕推动退役军人工作高质量发展,总结工作,明确方向,部署任务,动员全系统锐意进取,改革创新,努力在推进中国式现代化新征程中展现更大作为、作出更大贡献。

会议指出,2023年,退役军人工作取得明显进展成效。一年来,坚持稳中求进工作总基调,主题教育扎实开展,思想政治引领走深走实,服务党和国家工作大局更加有力,“三个体系”建设向纵深推进,服务保障水平持续提升,攻克了一些难题,办成了一些实事,退役军人工作高质量发展迈出坚实步伐。

一组数字体现了2023年度退役军人工作取得的成效:加强服务体系,制定各级服务中心(站)服务清单,遴选300名优秀主任(站长)典型;推进15所区域型优抚医院建设,协调2.7亿元中央专项彩票公益金支持优抚医院能力提升;组织适应性培训27.5万人,技能培训14.8万人,26.7万人参加各类学历教育;面向退役军人专项招录消防员4600人;举办招聘会1.15万场次,39.4万人达成就业意向;深入推进与企业签约合作机制,为第四批69家退役军人就业合作企业授牌;各级挂牌设立退役军人创业孵化基地1988个;逐步扩大优待证使用场景,全国已有1600多家A级以上景区对持证人员减免门票;隆重举行第十批在韩志愿军烈士遗骸归国安葬活动,全网传播量超百亿;挂牌成立65所军休大学,组织功臣模范康养疗养。

会议强调,要深刻认识推动退役军人工作高质量发展是时代所需、现实所需、事业所需,准确把握推动退役军人工作高质量发展的着力点,更好满足退役军人美好生活需要,更好健全完善退役军人事务治理体系,努力找到一条适合退役军人工作特点规律的高质量发展之路。

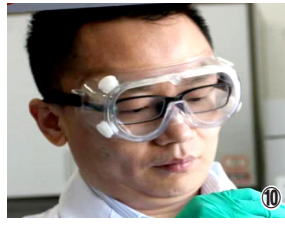
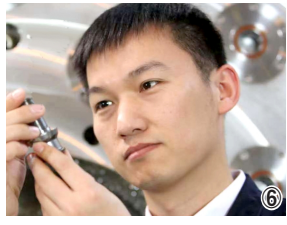
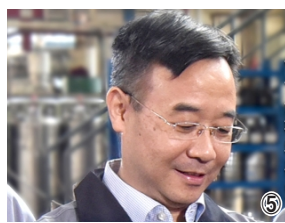
会议指出,要以改革创新推动今年退役军人工作高质量发展取得新突破。一是坚持和完善“第一议题”制度、“第一政治要件”制度,确保退役军人工作始终沿着正确方向前进。二是持续强化思想政治引领,打造思想政治工作品牌,充分发挥典型示范引领作用,建强用好宣传舆论阵地,大力弘扬英烈精神。三是加快完善政策制度体系,大力推进贯彻落实,加强宣传解读阐释,把法规政策变成惠及广大退役军人的实际成果。四是积极服务部队练兵备战,紧紧围绕平时服务保障,战时拥军支前要求,全力为官兵排忧解难,为部队减压卸负。五是精心做好安置就业工作,不断完善安置机制,加大就业扶持力度,积极搭建作用发挥平台,切实把退役军人安置好、使用好、作用发挥好。六是不断提升服务保障精细化精准化水平,加强抚恤优待工作,加大困难帮扶力度,提升军休服务保障质量,健全服务保障体系,让广大退役军人和其他优抚对象有更多获得感。

本报讯 记者廉颖婷 1月12日,国家国防科技工业局新闻宣传办公室组织行业有关专家和媒体代表共同评选出的2023年度“最美军工人”正式揭晓。当选2023年度“最美军工人”的是:中国航天科工

集团二院超精密研磨特级技师叶辉、中国航发沈阳黎明发动机有限公司航空发动机装配特级技师李志强、中国船舶集团第719研究所船舶动力研究员柯汉兵、中核地质科技有限公司矿岩分析正高

级工程师李婷、中国科学院金属研究所钛合金材料研究员杨锐、中国航天科技集团首都航天机械有限公司数控加工研究员刘争、中国航天科工集团三院焊接特级技师陈久友、中国兵器工业集团内蒙古北

方重工集团有限公司中国兵器首席技师王士良、中国航空工业集团成都飞机工业有限责任公司飞机功能试验与检测特级技术专家姜文盛、北京理工大学新型纳米多孔材料创制教授王博。



1、超精密研磨特级技师 叶辉

叶辉是中国航天科工集团二院特级技师、新中国第二代研磨师。他不断追求极致精度,为国之重器打造标准,在超精密研磨领域守护“中国精度”。

26载研磨之路,他耐得住寂寞,终日与长度标准为伴;意外突发,手筋断裂,被医生判定伤残,历经艰难康复,再磨研磨巅峰,精度达头发直径的七十分之一;他爱国奋斗,淡泊名利,以一颗赤子之心续写“科技强国 航天报国”的奋斗华章。

2、航空发动机装配特级技师 李志强

李志强是中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司发动机装配厂总装工程“李志强班”首任班长、公司特级技师,高级技师。他在航空发动机总体装配领域经验丰富,总结的“应力、缺陷、配合”三维分析法,成为装配检测基本分析模式;“李志强锁片钳”“李志强锁刮刀”等改进工具显著提升装配效率;他带领团队攻克多项技术难题,为航空发动机生产和研制作出突出贡献。

3、船舶动力研究员 柯汉兵

柯汉兵是中国船舶集团第719研究所研究员,长期奋斗在船舶动力科技创新与技术攻关一线,以锐意进取的创新精神和勇于拼搏的奉献精神,带领团队完成20余项国家重大专项、预先研究等重点项目攻关;主持突破多项技术难题,为国家船舶装备技术创新发展作出突出贡献。

4、矿岩分析正高级工程师 李婷

李婷作为中国核地质科技有限公司核心研究人员,在嫦娥五号月球样品研究中,将核技术应用于深空研究,成功发现并确定中国第一个月球新矿物“嫦娥石”,使我国成为世界上第三个发现月球新矿物的国家。她已主导和参加发现“嫦娥石”、钽包头矿等7种新矿物,在科研路上展现着军工人巾帼的“硬核”力量。

5、钛合金材料研究员 杨锐

杨锐是中国科学院金属研究所研究员,长期从事钛合金和钛基复合材料研究,在飞机、航空航天发动机和载人深潜器用新材料和成形技术方面取得创新成果,发明系列新材料和新成形方法,应用于“奋斗者”号载人深潜器、长征五号运载火箭、长江1000航空发动机等工程型号任务中。

6、数控加工研究员 刘争

刘争是中国航天科技集团首都航天机械有限公司研究员,18年来,他扎根运载火箭零件制造车间一线从事工艺工作;面对多家单位抛出的高难度高薪诱惑都不为所动,脚踏实地解决一个又一个制约型号研制的生产工艺技术问题。他自行开发出国内领先的角铣头五轴联动加工技术,让机床灵活高效,产品加工精度和生产效率大幅提高,为后续加工奠定了技术基础。

7、焊接特级技师 陈久友

陈久友作为中国航天科工三院特级技师,是中国航天复杂构件高性能焊接专业领军人物。从业20多年,他始终扎根基层,理首一线。在他带领下,先后完成众多产品焊接攻关及课题技术研究,突破多项技术难题,大幅提升航天装备焊接质量和效率;成立以其名字命名的航天科工集团技能大师工作室,培养出一大批优秀技能人才。

8、中国兵器首席技师 王士良

王士良在中国兵器工业集团内蒙古北方重工集团有限公司从业至今,只干了车工一件事,一千就是21年,做到择一事终一生精一业。他在苦练

加巧练,练技与练胆中练就一身绝技。加工关键重要零件,其他工友用三四个小时才能选择出合适的刀具,他仅用几分钟就能迅速找到。3000多种刀具和刀片的型号,加工范围已刻在他的骨子里。他在岗位建功立业,攻克数百项难题,为企业节约创造价值近亿元。

9、飞机功能试验与检测特级技术专家 姜文盛

姜文盛作为中国航空工业集团成都飞机工业有限责任公司特级技术专家,30多年来,始终奋战在航空工业技术一线,参与和主持多个型号飞机有关系统的工艺设计,为歼-10等专项任务提供技术支持保障。他带领团队成为“听党话跟党走”的排头兵,建功立业的主力军,本领高能力强的奋斗者,为加快推进国防和军队现代化建设贡献力量。

10、新型纳米多孔材料创制教授 王博

王博是北京理工大学教授,长期从事新型纳米多孔材料和能源存储转化理论与设计,以及其在氢能、化学电源和绿色储能领域的应用研究。他在氢能领域深耕细作,取得多项科研成果,带领团队为我国新型纳米多孔材料发展以及能源动力系统革新贡献力量。