

坚定不移推进党的自我革命

——二十届中央纪委三次全会与会同志谈学习贯彻习近平总书记重要讲话精神

习近平总书记8日在二十届中央纪委三次全会上发表重要讲话,总结了全面从严治党新进展、新成效,深刻阐述了党的自我革命的重要思想,科学回答了我们党为什么要自我革命、为什么能自我革命、怎样推进自我革命等重大问题,明确提出“九个以”的实践要求,对持续发力、纵深推进反腐败斗争作出战略部署。

与会同志一致表示,要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,坚定不移推进党的自我革命,坚决打赢反腐败斗争攻坚战持久战,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业提供坚强保障。

成效显著 任重道远

2023年是全面贯彻党的二十大精神开局之年。习近平总书记在讲话中总结了全面从严治党新进展、新成效。

“强化政治监督不松手,深化正风肃纪不松懈,从严反腐惩恶不慈悲,过去一年,全面从严治党成效显著、成果丰硕。”中央纪委委员,广西壮族自治区纪委书记、监委主任房灵敏表示,要牢记全面从严治党永远在路上,党的自我革命永远在路上,以正风肃纪反腐的更大成效凝聚党心民心。

中央纪委委员,安徽省委书记、监委主任刘海泉表示,党的二十大以来,全面从严治党态势不变、力度不减、尺度不松,正风肃纪反腐力度不断加大、思路不断深化、领域不断拓展,但远未到大功告成的时候。面对依然严峻复杂的反腐败斗争形势,要坚决贯彻以习近平总书记为核心的党中央的各项部署要求,坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”,把党的自我革命进行到底。

“习近平总书记关于党的自我革命的重要思想,为我们做好新时代新征程纪检监察工作指明了前进方向。”中央纪委委员、中央纪委国家监委驻国务院国资委纪检监察组组长龚堂华表示,必须把这一重要思想作为新时代新征程深入推进全面从严治党、党风廉政建设和反腐败斗争的

根本遵循,纵深推进全面从严治党、党的自我革命,为强国复兴伟业作出新贡献。

思想武器 行动指南

习近平总书记在讲话中强调:“在新时代十年全面从严治党的实践和理论探索中,我们不断深化对党的自我革命的认识,积累了丰富实践经验,形成了一系列重要理论成果,系统回答了我们党为什么要自我革命、为什么能自我革命、怎样推进自我革命等重大问题。”

中央纪委委员、中央纪委国家监委驻国家体育总局纪检监察组组长习骅认为,进入新时代,以习近平同志为核心的党中央深刻总结党的历史经验特别是党的十八大以来党的新鲜经验,提出了党的自我革命的重要论断并形成重要思想,充分体现出我们党党治党的实践不断扩展、规律性认识不断深化,为全面建设社会主义现代化国家夯实了坚实基础。

习近平总书记在讲话中突出强调了推进自我革命“九个以”的实践要求。

“习近平总书记关于党的自我革命的

重要思想既有认识论,又有方法论,极大丰富和发展了马克思主义建党学说。”龚堂华认为,“九个以”的要求统领管党治党全局,兼具理论创新意义和实践指导意义,为我们党在新征程上继续推进党的自我革命提供了强大思想武器和科学行动指南。

“奋进新征程,社会革命的任务越是艰巨,自我革命就越要彻底。”刘海泉表示,要认真学习贯彻习近平总书记关于党的自我革命的重要思想,进一步严密细化党的自我革命的思路举措,落实落细每条战线、每个环节的自我革命,不断拓展反腐败斗争深度广度。

精准发力 持续发力

习近平总书记在讲话中强调,新征程反腐败斗争,必须在铲除腐败问题产生的土壤和条件上持续发力、纵深推进。

“反腐败斗争是一项长期的、复杂的、艰巨的任务,只要存在腐败问题产生的土壤和条件,腐败现象就不会根除,反腐败斗争就一刻不能停。”刘海泉表示,要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,持

续深化重点领域腐败治理,切实遏制增量、清除存量,推动从个案清除、重点惩治向系统整治、全域治理提升转变。

习近平总书记在讲话中强调,“要持之以恒净化政治生态”。习骅表示,要坚决贯彻总书记要求,进一步明确今后的工作重点。他说:“我们将深入学习贯彻习近平总书记关于党的自我革命的重要思想,持续强化政治监督,以系统思维推动以案促改、促治和中央巡视反馈意见整改落实,持续修复净化体育政治生态,为建设体育强国提供政治和纪律保障。”

执纪者必先守纪,律人者必先律己。“习近平总书记强调‘纪检监察机关是推进党的自我革命的重要力量’,这要求我们锻造高素质专业化纪检监察干部队伍。”房灵敏表示,要把加强纪检监察干部队伍严管严治作为长期课题,持续巩固拓展纪检监察干部队伍教育整顿成果,坚持以刀刃向内清除“害群之马”,打造一支让党中央放心、让人民群众满意的纪检监察铁军,为强国建设、民族复兴贡献力量。(新华社北京1月9日电)



1月9日,东航的一架C919飞机执行MU5137航班,从上海虹桥国际机场起飞,前往北京大兴国际机场。这是C919飞机在京沪航线上定期商业航班的“首秀”。图为C919飞机在北京大兴国际机场降落。(新华社发)

2023年全国粮食收购量超4亿吨

据新华社北京1月9日电 2023年,我国粮食产量再获丰收,全国收购平稳有序,全年收购量保持在4亿吨以上,与上年水平大体相当,“大国粮仓”安全保障能力不断提升。

国家粮食和物资储备局局长刘焕鑫说,目前我国粮食库存充裕,库存消费比远高于17%至18%的国际粮食安全警戒线。全国标准仓房完好仓容达到7亿吨,粮食仓储管理规范化、精细化、绿色化、智能化水平不断提升,仓储条件总体保持世界先进水平。

2023年,我国粮食储备管理力度逐步加大。中央储备粮、最低收购价粮实现信息化全覆盖。所有省级储备粮、29个省份的市县级储备粮实现信息化全覆盖,省市县三级储备粮信息化

覆盖率达到95%。坚决查处涉粮违法违规案件,各级粮食和物资储备部门作出行政处罚8000多例,罚没金额达2210万元。

刘焕鑫表示,2024年将进一步强化粮食产销衔接协同保障,统筹抓好市场化收购和政策性收购,引导多元主体积极入市,及时启动最低收购价执行预案,积极应对灾害天气等突发情况,守住农民“种粮卖得出”底线。强化收购服务,优化组织方式,提高农民售粮满意度。立足市场供应,关注重点时段、重点地区、重点品种,精准落实调控措施,保持粮食市场平稳运行,做好政策性粮食销售工作,发挥调节供需、稳定市场的作用。还将加强区域粮食应急保障能力建设,健全粮食应急保障体系,提高应急保供能力。

2023年我国快递业务量初步统计达1320亿件

新华社北京1月9日电 国家邮政局预计,2023年我国快递业务量和业务收入分别达1320亿件和1.2万亿元,同比分别增长19.5%和14.5%。

这是国家邮政局局长赵冲久在1月9日举行的2024年全国邮政管理工作会议上介绍的。他说,2023年邮政快递业积极服务乡村振兴战略,加快健全县乡村寄递服务网络,启动农村寄递物流体系建设三年行动,实施“一村一站”工程,累计建成1267个县级公共寄递配送中心、28.9万个村级寄递物流综合服务站和19万个村邮站。

同时,2023年邮政快递业

深化与农村电商协同发展,开展100个农村电商快递协同发展示范区和300个快递服务现代农业示范项目建设,打造邮政快递业服务现代农业金牌项目143个、银牌项目20个、铜牌项目60个。全国3356个抵边自然村全部实现通邮,海拔5380米的神仙湾哨所通快递。

赵冲久说,2024年行业仍将保持稳步上升趋势,预计邮政行业寄递业务量和邮政行业业务收入分别完成1715亿件和1.6万亿元,增速6%左右;快递业务量、业务收入分别完成1425亿件和1.3万亿元,增速8%左右。

我国高铁达到4.5万公里

新华社北京1月9日电 从中国国家铁路集团有限公司工作会议上了解到,截至2023年底,我国铁路营业里程达到15.9万公里,其中高铁达到4.5万公里。

来自国铁集团的数据显示,2023年,国铁集团贯彻落实党中央关于构建现代化基础设施体系的决策部署,优质高效推进铁路建设,全国铁路完成固定资产投资7645亿元、同比增长7.5%;投产新线3637公里,其中高铁2776公里,圆满完成了年度铁路建设任务。

2023年,“十四五”规划纲

要确定的102项重大工程中的铁路项目有序推进,铁路建设投资拉动作用显著。铁路部门聚焦“打基础、利长远、补短板、调结构”,实施24个联网、补网、强链项目;丽江至香格里拉铁路、贵阳至南宁高铁等34个项目建成投产,广州白云站、南昌东站等102座客站高质量投入运营;重庆至万州高铁、成渝中线高铁等112个在建项目有序推进;潍坊至宿迁高铁、邵阳至永州高铁、黄桶至百色铁路等9个大中型基建项目开工建设;建成铁路专用线92条、物流基地10个。

爱因斯坦探针卫星——捕捉“看不见”的宇宙“焰火”

1月9日15时03分,我国在西昌卫星发射中心使用长征二号丙运载火箭,成功将爱因斯坦探针卫星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。

爱因斯坦探针卫星重1.45吨,大小如一辆大型越野车,外形像一朵有12片花瓣盛开的双蕊荷花。

这颗新发射的天文卫星,将采用一种从龙虾眼获得灵感而研发的全新探测技术,捕捉宇宙中如烟霞般时隐时现、转瞬即逝的神秘现象,揭示宇宙鲜为人知的一面。

已从事30多年天文研究的卫星首席科学家、中国科学院国家天文台研究员袁为民说:“这是我见过的最漂亮的卫星,‘花瓣’是12台宽视场X射线望远镜,‘花蕊’是两台后随X射线望远镜。”

这些望远镜组成了一座空间天文台,它将帮助科学家捕捉超新星爆发发出的第一缕光,搜寻和精确定位引力波源,发现隐藏的黑洞以及宇宙中更遥远、更暗弱的天体和现象。黑洞和引力波都是爱因斯坦广义相对论曾作出的重要预言,卫星因此而得名。

狂暴的宇宙

从小喜欢仰望灿烂星河的袁为民说,人眼能看到的星空宁静祥和,但实际上宇宙里有很多剧烈的天体活动,例如超大质量恒星死亡时的爆炸,黑洞撕裂并吞噬恒星,奇异的中子星、黑洞相互碰撞合并……

公元1054年,北宋宫廷天文学家就记录过一次可与明月争辉的超新星爆发事件,几千年后人类发现了它的遗迹——蟹状星云和其中的中子星,成为中国对世界天文研究的重大贡献。

“这种爆发天体是组成宇宙的一部分,产生于天体演化以及致密天体形成和演化的关键阶段,我们对其中一些物理本质和过程仍不清楚,它们可作为宇宙学、星系学研究的探针,也是探索极端条件下物理规律的实验室。对它们的研究能够帮助我们回答宇宙由什么构成、什么物理规律支配着宇宙的运行,以及宇宙如何开始与终结这些最基本的科学问题。”袁为民说。

他说,这些神奇的爆发天体和现象往往发出X光,但X光无法穿透地球大气层。直到人类有能力将探测器送入太空,才在X射线波段发现了宇宙各处如烟霞不停闪耀的另一面。

太空中的“龙虾眼”

这些爆发天体和现象通常是突然出现,不可

预期的,被称为暂现源。目前科学家已发现的暂现源只是宇宙中的冰山一角,如何才能更多地捕捉到它们呢?

“这就像去河里捕鱼,我们不知道鱼从哪里来,只能织一张很大的网。”卫星载荷科学家凌志兴说,宽视场X射线望远镜就是撒向宇宙的“大网”,可以同时观测全天的1/12,花瓣形的巧妙设计可以既让探测器看向各个方向,又排列紧凑节省空间。

这种望远镜是科学家从龙虾眼睛奇特的聚焦成像原理中受到启发,研制出的一种特殊新型X射线望远镜,在国际上首次同时实现大视场全天监测和X射线聚焦成像。

凌志兴说,正是得益于采用了龙虾眼望远镜技术,爱因斯坦探针可以对目前知之甚少的软X射线波段进行大视场、高灵敏度、快速时域巡天监测。

“卫星上的后随X射线望远镜是中国主导、国际合作研制的,这两台望远镜光子接收面积大、灵敏度高、视场大,不但适合对天体暂现源进行快速时域观测,自身也可独立发现爆发源和暂现源。”负责这项研发的中国科学院高能物理研究所研究员陈勇说。

首席科学家助理张臣介绍,当宽视场X射线望远镜接收到来自暂现源的X光信号,星载计算机实时处理观测到的数据,提取暂现源方位和亮度信息,调整卫星姿态朝向该天体,用后随X射线望远镜开展高精度跟踪观测,两种望远镜互补补充配合。

项目团队还联合相关单位自主研发了可观测空间X射线的CMOS(一种图像感光元件)探测器,是X射线天文探测技术上的另一项重要创新。

爱因斯坦探针将对宇宙中的高能暂现天体开展系统性巡天监测;有望发现隐身的沉寂黑洞,研究其形成演化和物质吸积过程;搜寻来自引力波事件的X射线信号并精确定位;还将观测中子星、白矮星、超新星、宇宙早期伽马暴等天体和现象。

“我期待发现人类前所未见、前所未知的新现象、新天体。”袁为民说。

据介绍,爱因斯坦探针是中国科学院空间科学先导专项二期继太极一号、怀柔一号、夸父一号之后,研制的又一颗空间科学卫星,欧洲空间局和德国马普地外物理研究所共同参与了卫星项目。(据新华社西昌1月9日电)

爱因斯坦探针卫星是干什么的?

在X射线波段探测宇宙中的爆发现象,这些现象通常会在短时间内出现,然后很快消失

它就像一台宽视野的摄像机,通过拍摄天空的X光的电影,来监测天体的活动和爆发

对研究恒星活动、黑洞和中子星等致密天体的形成、演化、合并等过程具有重要科学意义

为什么要发射卫星?

因为地球大气层会阻挡来自天体的X射线,所以需要把望远镜送入太空,才能开展X射线探测

为什么研究X射线波段?

天体的爆发和剧烈活动往往温度很高,会发出X射线

X射线波长很短,光子能量很高,因此,需要在X射线波段进行探测,在可见光或其他波段很难看到

爱因斯坦探针卫星的能力有多强?

探针能发现更遥远和更微弱的信号,能看得更清晰,定位得更精准

- 宽场X射线望远镜WXT视场3600平方度
- 后随X射线望远镜FXT
- 自动星上暂现源搜寻卫星快速机动、指向快速播报信息下传

搭载了哪些先进技术?

与国际上类似设备相比,探针具有更高的探测灵敏度和空间分辨率,可以看得更高、更远

这是因为探针使用了全新的探测技术,也就是龙虾眼微孔聚焦成像技术

另外一项关键技术是CMOS传感器的空间X射线应用

特稿

加沙经历“最血腥24小时”以军遭遇“最困难一天”

巴勒斯坦加沙地带卫生部8日说,过去24小时,以色列轰炸造成至少249人死亡、510人受伤。这是巴以新一轮冲突爆发以来加沙死伤人数最多的一天。同一天,以色列情报和特勤局(摩萨德)罕见表态,以军在加沙遭遇“最困难的一天”。

卡塔尔半岛电视台援引巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)控制的加沙卫生部所发布信息,报道了最新伤亡人数。自去年10月7日新一轮冲突爆发以来,以军行动造成加沙地带23084人死亡,58926人受伤。

一些加沙居民告诉路透社记者,以军在加沙地带南部汗尤尼斯市东部以及加沙中部扩大攻势。以色列国防军发言人丹尼尔·哈加里说,以军在加沙中部和南部展开“艰苦战斗”。

哈加里8日说,以色列军事行动正在进入强度较低但更具针对性的新阶段。以军将减少在加沙地带的兵力,在加沙北部主要清剿哈马斯残余抵抗力量,在汗尤尼斯和加沙中部继续“激烈”作战行动,“战事将持续整个2024年”。

以色列本月初宣布从加沙地带撤出5个旅。哈加里当天还出现在加沙中部的布赖杰难民营,对媒体记者声称,那里看上去像水泥厂或其他工业设施的场所,其实是哈马斯的一处兵工厂。

而按照哈马斯旗下武装“卡桑旅”的说法,以军一支特种部队当天渗透到某个地点,试图解救一名被挟持以色列军人,被哈马斯武装人员击退。哈马斯打死打伤多名以军士兵和军官,并缴获一些武器装备。

社交媒体平台X(前身为推特)上有消息称,以军在这次行动中阵亡4名军官、7名士兵,另有18人受伤。这一消息暂未得到以色列军方证实。摩萨德的X账号写道:“我们的部队在加沙非常困难的一天,或许是战争开始以来最困难的一天。为我们在那里的兄弟们祈祷……”

哈马斯去年10月7日自加沙地带大规模突袭以色列军民目标,以方说造成大约1200名以色列人丧生。以色列随即进入战争状态,轰炸并全面封锁加沙地带,同月下旬发起地面行动。加沙地带陷入严重人道主义危机,冲突出现外溢,国际社会呼吁战火呼声持续加大。

意大利罗马美国大学国际关系学教授安德烈亚·德西接受半岛电视台采访时表示,以色列要从军事上根除哈马斯的目标不可能实现,冲突短期内难以停止。问题在于,以色列仍打算在加沙地带实现预期目标,而美国继续支持以色列,给以方开出“空白支票”,甚至相信这些目标能实现。(据新华社北京1月9日电)