

长征火箭“开门红” 我国成功发射爱因斯坦探针卫星

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。

这次任务是长征系列运载火箭的第506次飞行。

这一颗新的天文卫星,将采用一种从龙虾眼获得灵感而研发的全新探测技术,捕捉宇宙中如烟花般时隐时现、转瞬即逝的神秘现象,揭示宇宙鲜为人知的一面。

从西昌卫星发射中心由长征二号丙运载火箭送入太空的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。

已从事30多年空间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。



爱因斯坦探针

卫星在轨运行示意图

2023年我国快递业务量 初步统计达1320亿件

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。

赵冲久说,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创建工作,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年行业仍将继续保持稳步上升趋势,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。

据新华社

坚定不移推进党的自我革命

上接01版

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,从严反腐除恶不慈悲,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,安徽省纪委书记、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自我革命的重要论断并形成重要思想,充分体现出我们党管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,进一步严密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下持续发力、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。

习近平同志在讲话中强调,“要持之以恒净化政治生态”。习骅表示,要坚决贯彻习近平总书记要求,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

相关新闻

“爱因斯坦探针”卫星： 以“龙虾眼”揭示宇宙奥秘

“爱因斯坦探针卫星可以捕捉宇宙中突然出现的一种爆发的现象,或者是天体的剧烈活动。这种在宇宙中忽然出现、持续一段时间、转瞬即逝的天体,我们也称为暂现源。”袁为民说。

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后随观测,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,星载计算机机会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,两种望远镜互相补充配合。

能赢也要花1400万元买通对方踢假球 “冲超奇迹”全靠“钞能力”

由中央纪委国家监委宣传部与中央广播电视总台央视联合摄制的年度反腐大片《持续发力纵深推进》,1月9日晚播出第四集《一体推进“三不腐”》。

2022年2月1日,随着中国国家男子足球队兵败越南,提前两轮宣告无缘卡塔尔世界杯,中国球迷的期望又一次以失望告终。足球被誉为第一运动,深受人们喜爱,发展和振兴中国足球,是建设体育强国的必然要求,也是人民群众的期盼。

然而,当中国众多体育项目蓬勃发展时,男足水平却一路下滑,“假赌黑”丑闻频发,行业乱象丛生,与人民群众的期盼渐行渐远。中国足球到底怎么了?这是无数球迷多年在问的问题。

极端急功近利

能赢也要买通对方踢假球

2022年11月,中国国家男子足球队原主教练李铁被监察机关立案调查,足坛反腐由此拉开大幕。随后,中国足球协会陆续有十多名高层和中层干部接受审查调查,其中包括:国家体育总局原副局长、中国足协原党委书记杜兆才,中国足协原主席陈戌源。纪检监察机关还会同公安机关,调查数十名涉案人员,涵盖教练、球员、裁判、俱乐部高管、经纪人等方方面面。随着系列案件调查的全面深入,足球领域存在的深层次问题逐渐呈现出来。

中国国家男子足球队原主教练李铁是本次专案第一个接受监察调查并被留置的人员,事实证明,这个切入点的选择是非常精准的。他既在多家俱乐部担任过教练,又曾担任中国国家男子足球队主教练,在足球领域关系盘根错节,以他为突破口纵深挖掘、横向拓展,牵出了从联赛到国家队、从俱乐部到足协的若干涉嫌违纪违法犯罪人员,以及种种黑幕和制度漏洞。

李铁退役后转向教练岗位,2015年8月,他加盟河北华夏幸福俱乐部,首次担任主教练。当时赛季只剩9场比赛,华夏幸福俱乐部仅排在第6位,冲超前景并不乐观。李铁一上任,俱乐部就直白地提出,希望他动用人脉收买对手。

李铁上任后,赛季最后八场打出了一波神奇的八连胜,使得华夏幸福俱乐部最终以一分优势领先竞争对手,冲超成功。经调查,所谓冲超奇迹,完全是金钱之手在背后操弄。

最后一场比赛正常打就能赢,他们却花费1400万元,收买对手俱乐部、主教练、球员。球员黎斐开价600万元,表示会帮他们打点多名关键球员,华夏幸福俱乐部一口答

应。讽刺的是,如果不是这次调查,没人会知道这600万元黎斐其实是自己独吞了。

“其实我也没找人,因为当时不管是天时地利人和来说,他们都占优……”正如黎斐的判断,他截留这600万元也不影响华夏幸福俱乐部最终以2:0获胜。一场凭实力就该赢的比赛,却偏要走邪门歪道,荒唐背后是极端的急功近利心态。

靠足球吃足球

陈戌源没上任就收拜码头钱

李铁在华夏幸福俱乐部打假球尝到了甜头,到2017年他被聘为武汉卓尔俱乐部主教练时,开始主动向俱乐部推销假球。

在李铁的怂恿下,武汉卓尔俱乐部也决定不惜血本冲一把。2018年10月6日,武汉卓尔俱乐部提前三轮冲超成功。

不正之风之所以在足坛不断滋长蔓延,一个重要原因是,本该负起监管职责的中国足协,多年来有多名干部自身抵不住诱惑,被裹挟进俱乐部的资本游戏,不仅对弥漫的歪风邪气放任不管,甚至主动利用职权帮助俱乐部在保级、准入、裁判判罚、赛程安排等多个方面谋取不正当利益。

陈戌源是2019年8月22日,在河北香河国家足球训练基地当选为第六任中国足协主席的。而他当选的前一晚,就有两名地方足协负责人相继敲开他房门,各送上了30万元,请托他多多关照。陈戌源人还没有上任,就感受到了这个圈子潜藏的巨大利益,随即心甘情愿沦陷其中。

挡不住“老规矩”的陈戌源,自然也挡不住俱乐部的巨额金元攻势,任职几年来,他收受多家俱乐部钱财累计达数千万元。足协主席是这个样子,足协多个部门负责人也“八仙过海各显神通”。专案组通过他们的案情解剖廉政风险点,发现足协虽然只是一个社会

组织,实际上掌握着巨大的公共资源和公权力,但权力失去监督制约,致使靠足球吃足球大行其道。

而国家体育总局原副局长、中国足协原党委书记杜兆才也同样公器私用,靠体育吃体育、靠足球吃足球,收受财物数千万元,对足坛乱象听之任之。

2022年,有线索反映中甲联赛一些比赛存在假球赌球嫌疑,国家体育总局收到相关线索后,要求杜兆才牵头进行调查处理,然而杜兆才却偷换概念,用所谓调研来敷衍。

中央纪委国家监委第十六审查调查室二级巡视员崔海飞表示:把调查改成研究,没有查出任何问题,也没有处理任何人,只是出了一个调研报告。他本应带领中国足协党委担负起中国足球全面从严治党主体责任,但是他不敢抓、不敢管,也在一定程度上导致中国足球领域腐败问题严重,行业生态恶化。

“豪赌”世界杯

李铁行贿300万元上位国足主帅

党和国家对体育事业高度重视、对中国足球改革发展高度关注,2015年国务院办公厅就印发了《中国足球改革发展总体方案》,强调要着眼长远与夯实基础相结合,持续用力,久久为功。杜兆才和陈戌源作为足协负责人,本应落实党中央决策部署,将推动改革作为第一要务,然而,他们却都觉得改革难度大、见效慢,与其花精力啃下这块硬骨头,不如一边为自己捞点好处,一边打出“政绩”的希望押宝在豪赌世界杯上。

而当时,还有一个人也想要豪赌世界杯,那就是李铁。他感到,打假球取得的虚假战绩,已经为谋求国家队主教练职位积攒了资本,但还需要临门再推一脚。2019年8月,当他得知中国足协要组建男足国家选拔队参加东亚杯时,感到机会来了。

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 and 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、前所未有的新现象、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。

本组文图综合新华社、央视新闻客户端



中国足球协会陆续有十多名高层和中层干部接受审查调查

李铁行贿的思路和踢假球如出一辙,觉得需要多重保险。他一方面游说卓尔俱乐部出钱帮他做工作,表示如果自己能上位,也会在多方面回报俱乐部,俱乐部为此拿出200万元向陈戌源行贿。另一方面,李铁觉得时任足协秘书长刘奕也颇具话语权,于是又自掏腰包送给刘奕100万元。

就这样,李铁如愿成为男子足球国家选拔队主教练,等到里皮辞职后,随即被火线任命为男足国家队主教练。确认获得这个职位的第二天,李铁就飞到武汉和卓尔俱乐部谈交易。

李铁与卓尔俱乐部以总额6000万元的金额,签下了一纸所谓的合同,实际只是以此为幌子,来掩盖金钱交易的本质。随后,他很快将卓尔队的四名球员选入了国家队大名单。

一旦球员和教练选拔被当做谋取私利的砝码,出不了成绩是必然的。何况,系统的青训、健康的联赛才是国家队的根基,当多方都热衷短期利益,忽视青训投入,当联赛充斥不正之风,金钱有可能左右胜负时,这种被污染的足球土壤,自然无法提供培育人才的充足养分。当球迷们还期盼着李铁能带领男足国家队冲进世界杯,很多圈内人早就心知肚明,这样的奇迹根本不可能发生。

李铁从2020年1月2日被任命为国足国家队主教练,到2021年12月3日在球迷骂声一片中下课。急功近利的结果,是上升得快,坠落得也快。不知他是否还记得,球员时代的自己之所以能成功,靠的是“跑不死”,而不是跑得“快”。

倒在走捷徑路上的,不只是李铁。河北华夏幸福俱乐部和武汉卓尔俱乐部如今都已宣告解散。杜兆才和陈戌源也没能拿到想要的“政绩”,反而双双落马。还是那句老话:足球是圆的,有再多的权力和金钱,也无法任意塑造它的形状。

文图据均央视新闻客户端