

中央纪委办公厅印发意见 锲而不舍落实中央八项规定精神

据中新网报道 据中央纪委国家监委网站消息,为贯彻落实党的二十大决策部署,推动作风建设向纵深发展,中央纪委办公厅日前印发《关于贯彻党的二十大部署 要求锲而不舍落实中央八项规定精神深化纠治“四风”工作的意见》,要求各级纪检监察机关始终牢记“三个务必”,不断增强以自我革命精神推进作风建设的政治自觉,把监督执行中央八项规定精神作为改进党风政风的一项经常性工作来抓,一以贯之、守正创新,在常和长、严和实、深和细上下功夫,把做好传统带进新征程,将好作风弘扬在新时代。

《意见》指出,党的二十大对锲而不舍落实中央八项规定精神作出新部署,二十届中央政治局第一次会议审议通过《中共中央政治局贯彻落实中央八项规定实施细则》。中央八项规定是长期有效的铁规矩、硬杠杠,必须把落实中央八项规定精神一抓到底。《意见》强调,要坚持严的基调,以钉钉子精神纠治“四风”。重点纠治形式主义、官僚主义,紧紧围绕党的二十大确定的战略部署强化监督检查,紧盯影响党中央决策部署落实、影响安全发展、加重基层负担的形式主义、官僚主义,坚决纠治打折扣、搞变通、各行其是,急功近利、脱离实际搞

政绩工程、形象工程,机械执行、消极应付以及“一刀切”“乱加码”等问题。持续纠治享乐主义、奢靡之风,对违规收送礼品礼金、违规吃喝等顽瘴痼疾深化专项整治,对快递送礼、在隐蔽场所吃喝、借培训考察名义公款旅游等隐形变异问题早发现早纠正,对风腐一体问题深挖细查,健全风腐同查的工作机制。着力整治群众身边的不正之风和腐败问题,推动解决群众的急难愁盼问题,严肃查处贪污挪用、吃拿卡要以及“三资”管理、产业项目等方面的腐败问题,常态化惩治涉黑涉恶腐败和“保护伞”。《意见》强调,要坚持一体推进不敢腐、

不能腐、不想腐,推动落实中央八项规定精神一抓到底。坚持全面从严、一严到底,对党的二十大后依然不收敛不收手、顶风违纪的,综合运用党纪政务处分、组织处理等方式,从严从重处置。抓住“关键少数”以上率下,督促各级领导干部严于律己、严负其责、严管所辖,扑下身子干实事、谋实招、求实效,坚决破除特权思想和特权行为。坚持纠树并举,继承发扬党的光荣传统和优良作风,大力弘扬敢于斗争、团结奋斗、守正创新、担当作为等新风正气。推进作风建设常态化长效化,把查处“四风”问题更加紧密地同深化改革、完善制度、促进治理贯通起来。

天舟四号今日将受控再入大气层 天舟飞船未来将形成每半年一次常态化发射

据新华社北京11月14日电 记者14日从中国载人航天工程办公室了解到,天舟四号货运飞船按计划于11月15日受控再入大气层,飞船绝大部分将在再入大气层过程中烧蚀销毁,少量残骸将落入南太平洋预定安全海域。

天舟五号货运飞船已于12日顺利升空。据了解,后续“天舟”将保持每半年一次的发射频率,形成常态化发射。

三部门:支持优质房企 通过保函置换预售监管资金

新华社北京11月14日电 为支持优质房地产企业合理使用预售监管资金,防范化解房地产企业流动性风险,促进房地产市场平稳健康发展,银保监会、住房和城乡建设部、中国人民银行14日联合发布通知,指导商业银行按市场化、法治化原则,向优质房地产企业出具保函置换预售监管资金。

《关于商业银行出具保函置换预售监管资金有关工作的通知》指出,监管账户内资金达到住建部门规定的监管额度后,房地产企业可向商业银行申请出具保函置换监管额度内资金。商业银行可按市场化、法治化原则,在充分评估房地产企业信用风险、财务状况、声誉风险等的基础上进行自主决策,与优质房地产企业开展保函置换预售监管资金业务。

通知要求,保函仅可用于置换依法合规设立的预售资金监管账户的监管额度内资金。置换金额不得超过监管账户中确保项目竣工交付所需的资金额度的30%,置换后的监管资金不得低于监管账户中确保项目竣工交付所需的资金额度的70%。

六部门:金融对小微企业支持政策进一步加码

新华社北京11月14日电 中国人民银行等六部门14日发布通知明确,对于2022年第四季度到期的、因新冠肺炎疫情暂时遇困的小微企业贷款(含个体工商户和小微企业主经营性贷款),还本付息日期原则上最长可延至2023年6月30日。

近日人民银行、银保监会、财政部、国家发展改革委、工业和信息化部、市场监管总局等六部门联合印发《关于进一步加大对小微企业贷款延期还本付息力度的通知》,对于2022年第四季度到期的小微企业贷款,鼓励银行业金融机构按市场化原则与企业共同协商延期还本付息。

通知明确,延期贷款正常计息,免收罚息。各银行业金融机构要坚持实质性风险判断,不单独因疫情影响下调贷款风险分类,不影响征信记录,并完善贷款延期还本付息相关尽职免责规定。银行业金融机构要创新延期贷款产品和服务,为企业提供差异化贷款延期方式、线上续贷产品和贷款延期线上办理渠道,提高小微企业办理贷款延期的便利度。在有效防控风险的前提下,对于缺乏部分材料的贷款延期申请可“容缺办理”,事后补齐。

土耳其伊斯坦布尔发生爆炸致6死

土称库工人党系幕后黑手

据央视新闻报道 当地时间14日,土耳其内政部长索伊卢表示,已逮捕涉嫌伊斯坦布尔独立大街爆炸案的嫌疑人。

土耳其最大城市伊斯坦布尔市中心塔克西姆广场边的独立大街当地时间13日下午发生爆炸,已造成至少6人死亡、81人受伤。

伊斯坦布尔警方发布消息说,实施袭击的嫌疑人为一名叙利亚女性,另有45名涉案人员也已被捕。警方称,爆炸事件中嫌疑人的爆炸物为TNT炸药,初步结果显示,可能是一个炸药装置自动或被远程遥控引发爆炸。

索伊卢表示,发动袭击的命令可能来自被土耳其政府列为恐怖组织的库尔德工人党以及叙利亚库尔德武装“人民保护部队”。土耳其将针对此次袭击采取行动。

台湾每4人就有1人处于糖尿病高风险

据台湾媒体报道 14日是世界糖尿病日,据台湾当局卫生部门统计,糖尿病高居台湾民众十大死因第五位,每4人就有1人处于糖尿病发生的高风险中,此类高风险族群中有腰围超标、体重过重或肥胖情形。肥胖亦是糖尿病的危险因子,这些人有5%-10%会发展为糖尿病,同时心血管疾病或慢性肾脏病等发生风险也增加。

南投县卫生局局长陈南松表示,建议成年男性腰围保持在80厘米以下,成年女性腰围保持在80厘米以下,并维持健康的体重,配合少油、少盐、少糖、高纤的“三少一高”饮食原则,每天进行30分钟运动,以此避免糖尿病发生。

台北街头发生严重车祸 男子酒驾飙车还袭警

据人民网报道 14日凌晨4时许,3名男子分别驾驶3辆车载着8人涉嫌在台北街头飙车,行经台北忠孝西路车行地下道时发生严重车祸,当地警方到场发现,其中一辆车的驾驶员王姓男子已经死亡,涉嫌酒驾的李姓男子撞撞前方王姓男子所驾车后,还与王上一乘客下车攻击警察,被警方开2枪压制逮捕。

台北警方调查发现,涉案8名犯罪嫌疑人有饮酒情形,并在涉案车上查获折叠刀等物,涉案人员已被带回警局调查。

「超级显微镜」带你探微格物

位于东莞的中国散裂中子源运行一年多,完成800余项课题

据中新网报道 中国散裂中子源(CSNS)是我国首台、世界第四台脉冲式散裂中子源,是国际前沿基础研究和国家发展战略领域多学科交叉研究的大型平台,位于广东东莞大朗镇松山湖科学城,2018年8月,正式通过国家验收,投入运行。

中国散裂中子源的成功建设,使我国成为继英国、美国、日本之后,世界上第四个拥有脉冲式散裂中子源的国家,填补了国内脉冲中子源及应用领域的空白,技术和综合性能进入国际同类装置先进行列,显著提升了我国在相关领域的技术水平和自主创新能力,实现了强流质子加速器和中子散射领域的重大跨越,为物质科学、生命科学、资源环境、新能源等方面的基础研究和高新技术研发提供了强有力的支撑。

截至目前,该装置已经平稳运行超过4年,前不久,中国散裂中子源二期工程组织了可行性研究报告评审。明年上半年,二期工程有望动工建设。

▼科研人员在 中国散裂中子源维护设备。




图为中国散裂中子源快循环质子同步加速器。(本组资料图/新华社发)

它能做什么? 洞悉物质内部结构,为新能源等多学科提供先进科研平台

中国科学院高能物理研究所(中科院高能所)副所长、东莞研究部主任陈延伟打了个比方:“散裂中子源就是一场‘超级显微镜’,其产生的中子如‘探针’,能清晰检测物质内部结构,带人类探微格物。”

陈延伟介绍,作为当今人类深度探索微观世界的有力工具,散裂中子源广泛应用于新材料研发、关键零部件的性能检测等热门领域,为材料科学技术、物理学、化学化

工、生命科学、新能源等基础研究和应用研究提供先进的科研平台,对满足国家重大战略需求和解决前沿科学诸多领域的瓶颈问题具有重要意义。

目前,中国散裂中子源已完成8轮开放运行,全球注册用户超过3900人,完成课题800余项。

在散裂中子源关键技术研发过程中,也产生了一些新技术成果。如利用中国散裂中子源的射

频四极加速器技术突破,2020年8月,研究人员成功研制出我国首台具有完全自主知识产权的加速器

中子俘获治疗实验装置,可用于癌症治疗研究。

“中国散裂中子源在多个领域开展重大创新研究,包括对深海潜水器等大型工程部件进行残余应力和服役性能检测等,为国家急需的许多高性能材料攻关提供了关键技术平台。”陈延伟说。

它如何工作? 用0.92倍光速的质子束轰击重金属靶,撞出中子

中子是组成原子核的基本粒子之一。它不带电,但有磁矩,能很好地帮助人类对磁性结构做研究;它穿透力强,具有非破坏性,能够原位地研究大的工程部件的残余应力和金属疲劳,为高端制造保驾护航;它对生命科学和能源领域极为重要的元素,如碳、氢、氧、氮等,都比较敏感……“这些特质,决定了中子在微

观研究领域的不可替代性。”中科院高能所东莞研究部副主任、散裂中子源科学中心副主任金大鹏说。研究物质微观结构需要大量中子,这就需要用到能安全、高效地产生中子的散裂中子源。

中国散裂中子源主要由三大组成部分构成:2台加速器,包括1台负氢离子直线加速器、1台快循环质

子同步加速器;1个靶站;多台中子谱仪。此外还有相应配套设施。

陈延伟介绍了其工作原理:将质子加速到16亿电子伏特,把速度相当于0.92倍光速的质子束当成“子弹”,轰击原子序数很高的重金属靶。靶的原子核被撞击出质子和中子,科学家通过特殊装置“收集”中子,开展实验。

它怎么建成? 前后约6年半时间,其间突破多个关键核心技术

建设中国散裂中子源的建议,始于上世纪九十年代末关于中国高能物理发展战略的研究。此后,中国散裂中子源被列入国家“十一五”大科学装置建设计划。2006年,中国散裂中子源选址东莞。

2011年,中国散裂中子源开始正式建设。2017年8月,首次质子打靶,成功获得中子束流;2018年3月,正式建成;2018年8月,正式通过国家验收,投入运行。散裂中子源装置庞大,设备部

件繁多,工艺复杂。“建设散裂中子源,很多技术都需要从头探索。6年半时间就能建成,离不开关键核心技术的突破。”金大鹏介绍。

中国散裂中子源的建设过程,也是自主攻关掌握核心关键技术的过程。金大鹏介绍,25赫兹交流磁铁、高功率靶、液氢慢化器、中子探测器等多项关键技术突破以后,对其他领域的发展也产生了一定影响。

中国散裂中子源各项设备的

批量生产在全国近百家合作单位完成。通过自主创新集成创新,许多设备的研制达到国际先进水平,核心设备国产化率达90%以上,有力提升了国内相关产业的技术水平和制造能力。

金大鹏举了个例子:由于工艺水平高、产品质量好,中国散裂中子源靶体部件的制造单位,成功中标了世界上第五台脉冲式散裂中子源——欧洲散裂中子源的靶体部件。

台北市人口创近38年新低

跌破250万人大关,专家称受四大浪潮冲击



台北市12个区人口全部减少。图为台北市区。

据中新网报道 台湾房屋集团趋势中心一项最新统计显示,今年10月台北市户籍人口约246万人,和2019年同期264万人相比,三年间全市少了18万人。

据台湾《经济日报》14日报道,统计显示,台北市12个区人口全部减少,大安区人口流失最多,从2019年10月时的30.7万人,减至今年10月的28.1万人,足足少了2.6万人,减幅为

8.5%。其次为信义区,近三年人口也减少了8.1%,流失人口达1.7万人;松山区减少7.9%,排名第三。

台湾房屋集团趋势中心执行长张旭岚分析,台北人口跌破250万人大关,改写近38年低点,主要受四大浪潮冲击。

首先是婚不育潮。少子化让台湾地区各县市都出现人口缩水现象,加上台北市的都会型上班族重视工作胜于家庭,生养意愿更低。

其次是小资出走潮。台北市房价门槛高,年轻一代台北人因此被迫移居,往新北或桃园发展,台北市的户籍人口随之年年减少。

第三是返乡潮。疫情期间,不少台岛上班族改变工作形态,按案或在家工作模式兴起,催化“北漂族”返乡及搬到外县市的浪潮。

最后是“除籍”潮。台北市大安区、信义区不乏长年旅居境外的人士和高资产族,近年因入境管制无法入境而遭“除籍”,使得台北市人口锐减。

疫情期间 电信诈骗不减反增 多数诈骗集团大打“美女牌”

据人民网报道 台当局监察机构13日通过的一项调查报告指出,疫情期间台岛电信诈骗案件不减反增,今年上半年投资类诈骗案达1066件,财产损失金额超6.7亿元新台币。

据台警方统计,2021年1月至7月的投资类诈骗案高达2550件,造成近9亿元新台币的财产损失。多数诈骗集团大打“美女牌”,通过网络聊天软件群组宣称“保证获利”,用户的手机和聊天软件也常收到领红包、券商推荐等投资资讯。

台当局金融管理部门称,目前台岛的投资诈骗不法行为形式多元,诈骗集团通过网络化、科技化,以绵密的分工及熟练的手法进行诈骗,更利用网络虚拟货币洗钱,规避资金追查,这使查扣犯罪罪得更困难。

台警方分析称,台岛的投资诈骗案有增多趋势,可能与俄乌冲突、美国加息、台岛内通货膨胀以及疫情扩散等因素有关,它们使台湾地区期货指数及股票股价大跌,让台岛的诈骗集团有机可乘,利用投资者的恐慌心理,标榜“稳赚不赔”,吸引台岛民众投资操作股票。

有台媒分析称,新冠肺炎疫情发生后,许多实体活动转到线上,也加速台岛诈骗犯罪的蔓延。