

事关你我平安！ 中央政法工作会议作出重要部署

新华社记者 冯家顺 罗沙

推进社会安全风险监测预警体系建设，以县级为重点推进综治中心规范化建设，强化未成年人违法犯罪预防治理……

12日至13日召开的中央政法工作会议，对新一年政法工作作出系列部署，维护安全稳定，促进公平正义。

平安，是民之所盼、发展之基。社会治安综合治理，是有效预防和打击违法犯罪，守护社会安宁、百姓安康的重要工作。

记者从会议获悉，2025年政法机关将进一步加强社会治安综合治理，从“惩”“防”“管”三个方面发力，提高社会治安整体防控能力。

强化“惩”的震慑——

会议明确提出，对重大恶性犯罪，要依法严管严查严办、快侦快诉快判，实现特殊预防和一般预防相结合。对电信网络诈骗、黄赌毒、盗抢骗等群众反映强烈的违法犯罪活

动，要总结战法，加大力度，一抓到底。

筑牢“防”的屏障——

聚焦重大活动，做好安全风险评估；聚焦重点场所，加强巡防联控；聚焦重点物品，深化打击整治枪爆违法犯罪专项行动，严防漏管失控形成现实危害。

落实“管”的措施——

强化未成年人违法犯罪预防治理，推进专门学校建设，依法开展专门矫治教育。

强化严重精神障碍患者管理救助，推动数据实时共享、人员定期随访。

深化户籍制度改革，探索建立全国统一的人口登记管理规定。

……

“确保国家安全稳如泰山、社会稳定坚如磐石。”会议强调，2025年要以落实党委(党组)国家安全责任制、维护社会稳定责任制为抓手，深

入推进“化解矛盾风险 维护社会稳定”专项治理，适时开展专项检查。

我国是最安全的国家之一，但当前维护安全稳定也面临诸多风险。着力打击挑战法律权威、挑衅公共秩序、侵犯人民利益的违法犯罪行为，政法机关重任在肩。

安不忘危，治不忘乱。会议明确提出：“坚持惩防并举，善于通过严格执法解决现实问题。”

依法惩处危害公共安全、拐卖妇女儿童等犯罪行为，依法惩处走私、金融诈骗、侵犯知识产权等经济犯罪，开展行政执法与刑事司法衔接机制规范化建设试点……会议作出一系列部署，震慑犯罪、保护人民，护航经济社会发展。

公正司法，是维护社会公平正义的最后一道防线。

在刑事司法中坚持“宽严相

济”，对于预防和减少犯罪、化解社会矛盾具有重要意义。会议对此提出，要全面准确贯彻宽严相济刑事政策，在司法工作中充分考虑犯罪行为的社会危害性，注重人民群众的实际感受，做到该宽则宽、当严则严。

在捍卫公平正义、保护人民权益的道路上，政法机关任重道远。会议部署一系列扎实举措，更好保证司法公正、提升司法公信力。

严格落实立案登记制，制定实施关于严格依法规范民事案件立案与调解工作的意见；司法公开不动摇，出台关于深化和规范司法公开的指导意见；深化审判权和执行权分离改革，出台执行体制改革方案……

一分部署，九分落实。

人们期待，政法机关不忘初心、勇毅前行，坚决维护国家安全和社会稳定，守护百姓安居乐业，让你我切实感受到“平安”就在身边。

(新华社北京1月13日电)

全国铁路春运启动 首日预计发送旅客1030万人次

新华社北京1月14日电(记者樊曦)记者从中国国家铁路集团有限公司获悉，2025年铁路春运1月14日开始，至2月22日结束，为期40天，全国铁路预计发送旅客5.1亿人次，日均发送旅客1275万人次，节前客流高峰日预计为1月25日(腊月廿六)，节后客流高峰日预计为2月4日(正月初七)。1月14日春运首日，全国

铁路预计发送旅客1030万人次。

国铁集团客运部负责人介绍，今年是实行春节8天长假、过境免签政策全面放宽、春节申遗成功后的首个春运，人民群众出行意愿强烈，整体客流将稳定增长，节前学生流、务工流、探亲流叠加，节后客流相对平缓。

春运期间，铁路部门加大客运能力投放。2024年，沪苏湖、集大

原高铁等一批新线投用，全国铁路新增营业里程超3000公里，现代化铁路网的通达性和覆盖面进一步增强，春运前全国铁路集中投用185组新造的时速350公里复兴号动车组，运输能力得到有效扩充。

铁路部门充分运用新线、新站、新装备，发挥高铁成网运营优势，在一季度列车运行图基础上，1月14

日零时起实施春运列车运行图，进一步加大客运能力供给，在客流集中的热门线路和区段增开临时旅客列车，安排广州、深圳、上海、南京、杭州至成都、重庆、武汉、南昌，北京至沈阳、太原等城市间增开夜间高铁，全国铁路日均安排开行旅客列车超1.4万列，每日可增加座席50万个，客座能力同比增长4%左右。

雪雕艺术添彩 冬日哈尔滨

时下，“冰城”哈尔滨市正值冰雪旅游旺季。随着哈尔滨国际雪雕比赛、国际大学生雪雕大赛、全国专业雪雕比赛等多项高水平雪雕比赛的进行以及各个大型雪雕的落成，分布在全市各个景点的雪雕作品成为冬日哈尔滨的独特风景，雪雕艺术家们匠心独运，让游客在观赏雪雕的同时领略冰雪艺术的魅力。

这是1月13日，在哈尔滨太阳岛雪博会园区，游客在大型雪雕《悟空归来》前游览。

(新华社发)



我国首个百万千瓦级居民虚拟电厂在江苏开建

新华社南京1月14日电(记者陈圣炜)记者从国网江苏省电力有限公司获悉，我国首个百万千瓦级居民虚拟电厂14日在江苏启动建设，旨在将省内海量居民家中的大功率智能电器整合进云端虚拟能量池，配合新能源发电特性开展灵活调配，助力全社会绿色低碳转型。

此次开建的虚拟电厂，依托江苏新型电力负荷管理系统，借助大数据、物联网和人工智能等技术，可将空调、热水器等分散的家用电器

聚合在虚拟能量池中。在新能源满发或不足期间，特别是夏冬季用电高峰期，居民可通过能量池的邀约，主动参与错峰、避峰用电。

“当预测到用电可能紧张时，电力部门利用软件给居民手机上发送邀约，鼓励居民主动调节大功率智能家电的温度，减少用电，从中获得电费奖励。”国网江苏省电力有限公司电力负荷管理中心主任段梅梅说，此举将提升新能源发电的使用效率。

据电力部门测算，空调每变化

1℃，能够调节负荷约0.06千瓦。聚沙成塔，江苏近4300万居民空调都调节1℃，就可以让出近260万千瓦电能。

此前，国网江苏电力已经在徐州等地开展系统试点，2024年夏季至今，已经分批次邀请超过100万户居民参与调节，高峰期让出的电量超过50万千瓦。

虚拟电厂是未来电力系统的重要组成部分，对于推动能源转型和实现碳中和目标具有重要意义。据统计，江苏范围内仅在线居民智能

电器设备就超700万台，潜在可调节负荷资源达900万千瓦。

“我们还将引入‘车网互动’等新概念，把电动汽车充电桩等新设备纳入系统，持续构建更大规模、更加智能高效的居民虚拟电厂，在更大范围内激发居民负荷调节潜力，为全社会绿色低碳转型发展注入新动能。”段梅梅说。

随着新型电力系统建设的稳步推进，2024年10月底，江苏新能源发电装机容量首次超过煤电，成为江苏第一大电源。

专家详解中国空间站未来开展的重点科学与应用研究

新华社上海1月13日电(记者张建松、喻喆)作为国家太空实验室，中国空间站将在今后10年至15年的运营中开展千余项研究。13日在沪召开的中国空间站空间应用系统科学与应用进展情况介绍会上，专家详细介绍了中国空间站未来开展的重点科学与应用研究。

中国空间站是我国最大的综合性近地空间研究设施。据空间应用系统总体单位、中国科学院空间应用工程与技术中心高级工程师、应用发展室副主任巴金介绍，在空间生命科学领域，将持续深化基础生物学、生物技术及转化、生命生态、生命起源研究，重点部署哺乳动物太空孕育、密闭生命生态等方向，进一步揭示和认识空间环境对生命各层次的影响机制和响应变化规律，并在先进生物技术方面取得突破。

在微重力物理科学领域，中国空间站将持续开展金属和合金微观组织及宏观性能调控机理研究，掌握空间晶体成核机制及生长规律，指导地面材料制备。加强多相流体流动与传热应用研究，探索非平衡

系统的科学本质与规律，促进智能制造、特殊功能流体等前沿技术发展。揭示微重力点火、火焰传播和熄灭的本质规律，促进高效低碳燃烧、动力系统性能提升等关键问题解决，为先进动力和高效清洁能源开发提供支撑。

在空间天文与地球科学领域，巡天空间望远镜(CSST)有望在暗能量本质和暗物质性质等宇宙学基本问题、星系与活动星系核、银河系与近邻星系等方向取得国际重大成果。高能宇宙辐射探测(HERD)、伽马射线偏振仪II(POLAR-2)围绕暗物质搜寻、宇宙线起源、极端天体演化等重要科学前沿问题有望取得突破。

在空间信息与精密测量新技术、在轨制造与建造技术、机器人与自主系统技术等方面突破一系列关键技术瓶颈，进一步提升空间站的拓展应用能力，推动创新成果转化为现实生产力。

工地「信息流」蕴含大国经济投资活力

新华社记者 魏玉坤 叶昊鸣

冬日的阳光下，位于贵州安顺的中铁二十三局黄百铁路红基隧道施工现场，挖掘机、运输车、装载机、混凝土泵车……各种机械的轰鸣声交织回响，戴着安全帽的工人来回穿梭，一派繁忙景象。

一千多公里之外，安徽东至县尧渡镇，当地干部群众正抓住农田水利建设的施工黄金期，调来大型挖掘机，加紧推进汪村水库除险加固工程。

大江南北，一个个建设项目工地上，各类工程机械的开工率和平均作业量，汇聚成反映各类工程项目投资热度的“信息流”，成为观察经济运行的重要参照。

在位于湖南长沙的三一重工“18号厂房”内，基于树根工业互联网平台，遍布全国的上万台挖掘机、吊装设备、混凝土机械等设备的大数据，汇聚成实时更新的“挖掘机指数”。

透过大屏看，最新的“挖掘机指数”彰显大国基建的稳步推进，映射投资价值：

2024年，各类机械中，最忙碌的要数汽车起重机、履带起重机、塔式起重机等吊装设备，开工率达到72.91%，位居大类设备榜首。挖掘设备、工程设备开工率分别为58.87%和54.21%，忙碌指数位居第二、三位。

此外，从全国看，23个省份工程机械综合开工率超过50%，其中安徽、浙江、江西、海南、湖北、四川、福建、重庆、广东等省份开工率超过60%。

投资是扩大内需的重要抓手。当前，我国经济运行虽然面临不少困难和挑战，但得益于“两重”“两新”等一揽子政策及时出台，政府投资持续发力，带动放大作用持续显现，经济运行明显回升。

挖掘机销量，从另一个侧面印证基建投资的回暖。

据中国工程机械工业协会对挖掘机主要制造企业的统计，2024年12月份销售各类挖掘机19369台，同比增长16%。其中，国内销量9312台，同比增长22.1%。

与“挖掘机指数”相呼应，国家发展改革委国家信息中心多项与项目施工建设和投资相关的高频数据也反映了向好趋势。

数据显示，2024年四季度，全国工程机械开工率较三季度上升1.2个百分点；31个省(区、市)中，18个省份四季度工程机械开工率较三季度上升。四季度，石油沥青装置开工率为29.1%，较三季度上升3个百分点。

此外，作为反映项目投资强度重要先行性指标的工程项目中标热度指数也在2024年四季度快速上行，同比增长10.3%，其中12月份同比增速为30.5%，增幅较11月份扩大16.8个百分点。

“四季度上述多项指标呈向好态势，显示一系列稳投资政策不断发力显效，持续推动各类项目形成实物工作量。随着更积极的扩大有效投资政策落地实施，有望进一步提升投资的韧性和内生动力，更好发挥经济增长的‘稳定器’作用。”国家发展改革委国家信息中心大数据发展部副主任魏颖说。

中央经济工作会议在部署2025年经济工作时提出，大力提振消费、提高投资效益，全方位扩大国内需求，并明确指要“更大力度支持‘两重’项目”。

近期以来，各地铆足干劲，推动重大项目建设提速，为推动经济持续回升向好提供动力：

向东看，长江经济带综合立体交通走廊重要项目常泰长江大桥建设进入冲刺阶段，1600多名建设者在浙江杭州湾跨海铁路大桥进行大桥水下基础和桥墩墩身施工；

向西看，西部陆海新通道骨干工程平陆运河，两万多名建设者日夜奋战；向南看，粤港澳大湾区超级工程狮子洋通道项目建设紧锣密鼓，贵州六枝至安龙高速控制性工程——花江峡谷大桥以每天30多米的吊装速度推进；

向北看，北京城市副中心站枢纽主体基本完工，枢纽周边“两横四纵”路网雏形显现……

“截至目前，2024年7000亿元超长期特别国债支持的项目已基本全部开工、完成投资超过1.2万亿元，2025年约1000亿元项目清单也已提前下达。”国家发展改革委副主任赵辰昕说。

不断增加的政府投资，发挥了“四两拨千斤”的作用。

国家发展改革委数据显示，2024年中央预算内投资支持项目完成投资超1.3万亿元，地方政府专项债券支持项目完成投资超3.6万亿元。近十年来，我国资本形成总额对经济增长的平均贡献率超过40%。

今天的投资，就是明天的竞争力。

2025年是“十四五”收官之年，一系列新谋划聚焦提高投资效益精准发力

高质量推进“两重”建设。增加超长期特别国债发行规模，拓展“两重”建设支持范围，进一步提高国债资金对项目的支持比例；

高效益用好政府投资。适度增加中央预算内投资规模并优化支持范围，更好发挥专项债券投资效益，推动“十四五”规划102项重大工程顺利收官；

高水平调动社会投资。完善民营企业参与国家重大项目建设长效机制，滚动接续向民间资本推介项目，拓展民间投资发展空间……

下好投资“先手棋”，更好发挥投资在稳增长、调结构、育动能、惠民生、防风险等多方面的关键作用，必将持续激发内需潜能，为经济高质量发展积蓄动能。

(新华社北京1月13日电)

16日火星冲日 观测这颗地外行星迎良机

新华社天津1月14日电(记者周润健)观测火星迎来良机。天文科普专家介绍，1月16日，火星将迎来冲日表演。冲日前后一个月，都是观测火星的好时机。如果天气晴好，感兴趣的公众可尝试寻找这颗微微泛红的行星。

火星是地球轨道外的第一颗行星，我国古代称其为“荧惑”，西方则以神话中战神“玛尔斯”的名字来命名。

当火星与太阳的地心视黄经相

差180度，也就是火星、地球、太阳三者依次排成近似一条直线时，称为火星冲日。冲日是地外行星(火星、木星、土星、天王星、海王星)才会有的现象，而地内行星(金星、水星)则没有冲日现象。冲日前后，地外行星距离地球最近、视直径最大、亮度也最高，是观测它们的绝佳时机。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事韩迪辉介绍，火星冲日大约每26个月发生一次。每次火星冲日，火星和地球的距离都不尽相同，

这造成火星看上去有了亮度和大小的差异，因此火星冲日有“大冲”和“小冲”之别。当地球在远日点而火星在近日点附近发生冲日时，地火距离更小，也即所谓的“大冲”。

平均15年至17年才会发生一次“火星大冲”，上一次“火星大冲”发生在2018年7月27日，火星亮度曾达到-2.8等，超过了当时的木星。下一次“火星大冲”则发生在2035年9月。

“本次火星冲日属于‘小冲’。

冲日期间，火星位于双子座，亮度-1.5等。天黑后，火星从东方偏北的地平线上升起，到子夜时分位于正南方天空，地平高度较高，易于观测。”韩迪辉说。

火星不仅是地球的近邻，也是太阳系中与地球最为相似的行星，从古至今，人们都对这颗行星有着无限遐想。

“人类对火星的探索始于60多年前，迄今为止全世界已经开展了数十次火星探测任务。自天问一号任务成功实施火星探测以来，中国的火星探测和深空探测持续走向深入，推动着人类对太阳系和宇宙的理解不断深化。”韩迪辉说。