



# 习近平主持召开中共中央政治局会议

## 讨论拟提请二十届四中全会审议的文件

新华社北京9月29日电 中共中央政治局9月29日召开会议,研究制定国民经济和社会发展第十五个五年规划重大问题。中共中央总书记习近平主持会议。

会议决定,中国共产党第二十届中央委员会第四次全体会议于10月20日至23日在北京召开。

中共中央政治局听取了《中共中央关于制定国民经济和社会发

展第十五个五年规划的建议》稿在党内外一定范围征求意见的情况报告,决定根据这次会议讨论的意见进行修改后将文件稿提请二十届四中全会审议。

会议指出,这次征求意见充分发扬民主、集思广益,各地区各部门各方面对建议稿给予充分肯定,认为建议稿准确把握“十五五”时期党和国家事业发展所处历史方

位,深入分析我国发展环境面临的深刻复杂变化,对未来五年发展作出顶层设计和战略擘画,是顺势而上、接续推进中国式现代化建设的又一次总动员、总部署,体现了以习近平同志为核心的党中央团结带领全党全国各族人民续写经济快速发展和社会长期稳定两大奇迹新篇章、奋力开创中国式现代化新局面的历史主动,必将对党和国

家事业发展产生重大而深远的影响。

会议强调,“十五五”时期经济社会发展必须坚持党的全面领导,坚决维护党中央权威和集中统一领导,把党的领导贯穿经济社会发展各方面全过程;坚持人民至上,尊重人民主体地位,让现代化建设成果更多更公平惠及全体人民;坚持高质量发展,以新发展理念引领发展,

因地制宜发展新质生产力,推动经济持续健康发展和社会全面进步;坚持全面深化改革,扩大高水平开放,持续增强发展动力和社会活力;坚持有效市场和有为政府相结合,充分发挥市场在资源配置中的决定性作用,更好发挥政府作用;坚持统筹发展和安全,强化底线思维,有效防范化解各类风险,以新安全格局保障新发展格局。

会议强调,坚持和加强党的全面领导,是推进中国式现代化的根本保证。必须坚持党的自我革命引领社会革命,持之以恒推进全面从严治党,增强党的政治领导力、思想引领力、群众组织力、社会号召力,提高党领导经济社会发展能力和水平,为推进中国式现代化凝聚磅礴力量。

会议还研究了其他事项。

## 超重力离心模拟与实验装置 国家重大科技基础设施核心设备启动

### 刘非马琰铭出席启动会

本报讯(杭州日报记者 郭燕)昨日,超重力离心模拟与实验装置国家重大科技基础设施核心设备正式启动。省委常委、市委书记刘非,浙江大学校长马琰铭,中国科学院院士、超重力离心模拟与实验装置项目首席科学家陈云敏出席启动会。市领导朱华、刘颖、陈瑾,浙江大学副校长陈刚参加。

会上,举行了国家超重力场科学中心(筹)、浙江大学超重力科学与技术研究院揭牌仪式,杭州城西科创大走廊管委会与浙江大学签署了《专项支持超重力离心模拟与实验装置国家重大科技基础设施核心设备试运行合作协议》,有关专家作交流发言。

启动会后,刘非现场考察项目建设情况,认真听取关键技术研发、重点场景应用等介绍。他强调,要深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述和考察浙江重要

讲话精神,认真落实省委常委会会议专题研究浙江大学工作的部署要求,深化紧密共生、互促共进的校地战略合作,建好用好重大科技基础设施,建立设施开放共享应用的体制机制,促进更多新技术、新产品、新成果涌现,不断攀登超重力科学创新的新高峰,为实现高水平科技自立自强作出新的贡献。

超重力离心模拟与实验装置,是我省首个国家重大科技基础设施。建成后将成为世界上超重力离心容量最大、实验舱功能最强的多学科科学实验设施,具备全过程观测超重力环境下岩土体、地球深部物质、合金熔体等多相介质物质运动规律等多项能力,为重大工程新技术研发与验证、深海深地资源开发、高性能材料与物质前沿科学发展提供重要条件支撑,是引领我国超重力相关科学研究水平步入国际前列的国之重器。

本报讯(记者 阮伟康 陈书恒)作为2025杭州国际人才交流与项目合作大会的系列活动,北京航空航天大学杭州国际校园第二届国际青年学者活动暨杭州市余杭区“海创未来”大会于昨日举行。北京航空航天大学党委书记赵长禄、中国科学院院士江雷、英国皇家工程院院士闫勇、欧洲科学院院士袁小聪等出席。市委常委、区委书记刘颖致欢迎辞。

市委人才办等市级相关部门负责人,区领导张立、梅建胜、罗建强、郭云伟,各镇街和相关平台、部门负责人,以及重点科创平台和高校、科创企业和投资机构、海内外高层次人才代表等参加。

刘颖在致辞中表示,近年来,余杭深入学习贯彻习近平总书记重要讲话重要指示批示精神,聚焦聚力落实“4+1”重要要求,紧扣省委“132”总体部署和市委“11+1”主要任务,坚定走好“人才引领、创新驱动”之路,全力打造全球创新策源地、创新人才蓄水池、科技成果转化首选地。以此次活动为新起点,余杭将抢抓杭州未来科技城争创国家高新区和打造全省人才发展创新实验区重要机遇,持续深化“海创未来”人才品牌建设,不断擦亮“我负责阳光雨露,你负责茁壮成长”营商环境金名片,加快构建更加优质的人才创新创业生态圈,扎实推动科技创新和产业创新深度融合,以杭州城市重要新中心建设的更多硬核成果,为高质量发展建设共同富裕示范区贡献更大力量。

活动上,仿生界面材料科学国家重点实验室(北航)正式启用。该实验室将聚焦新材料前沿,着力推动仿生材料在装备轻量化、医疗健康、绿色能源等领域的创新应用与产业孵化。现场还启动2025“感传算控”科创产业交流活动,与会院士专家围绕“感传算控”主题作主旨分享。

近年来,余杭坚定不移做深做透“两篇大文章”,持续深化与四大省实验室、重点高校等平台的合作,积极推行“企业出题、院所答题、产线验证”的协同创新模式,正式启用国家重大科技基础设施——杭州超重力离心模拟与实验装置的核心设备,累计开展恳谈会、项目对接会等专题活动200余场,成功吸引超过150个“感传算控”领域人才项目落地,推动140项关键技术实现转移转化。同时,余杭与阿里巴巴共建“模域空间”AI产业生态园区,并同步打造AI杭州开发者线下社区,汇聚高质量创客社群,系统构建覆盖AI创业者全生命周期的支持体系。在产业培育方面,全区新增“感传算控”领域上市企业2家、国家级专精特新“小巨人”企业25家、独角兽和准独角兽企业29家,新认定国家高新技术企业294家,产业集聚水平与创新能力进一步提升。

在人才引育方面,余杭以“海创未来”人才品牌为引领,深化构建“好阳光、真雨露、心相印”的人才发展生态;实施博创未来、朝露计划等行动,推广清华大学、新加坡南洋理工大学等“校企”共建实习基地模式,开展“来余杭、见未来”推介会,构筑起聚才“强磁场”。依托“经济高质量发展68条”,迭代形成“8+1”人才政策体系,建成国家级杭州人力资源服务产业园余杭园区、青橙国际创新创业中心等人才阵地矩阵,深入实施“三送三给一揭榜”行动,人才归属感不断增强。首创“余才e算”“余才e点”等数字化服务工具,首推知识产权证券化、“补转投”、科创保险等科技金融服务,迭代升级“海创未来”人才项目支持体系,为人才创新创业提供全链条支撑。举办全球人工智能大会等“一季度一品牌”活动,推行“雨露荟”人才服务月历机制,尊才爱才氛围不断浓厚。截至目前,全区人才总量已突破49万人,占常住人口近三分之一。

## 北京航空航天大学杭州国际校园第二届国际青年学者活动暨杭州市余杭区“海创未来”大会举行

## 全区国庆中秋假期保安全促发展工作专题部署会召开

本报讯(记者 阮伟康 陈书恒)昨日下午,全区国庆中秋假期保安全促发展工作专题部署会召开。市委常委、区委书记刘颖出席会议并讲话,强调要深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产的重要论述重要指示精神和考察浙江重要讲话精神,全面落实省、市部署,始终坚持人民至上、生命至上,树牢“群众过节、干部过关”意识,全力抓好国庆中秋假期保安全促发展各项工作,确保全区百姓和广大游客过一个祥和、欢乐的节日,为庆祝新中国成立76周年营造安全稳定的社会环境。

会议并部署保安全促发展重点任务。朱红丹等区领导,各镇街、平台、部门主要负责人参加。

刘颖强调,要守牢安全底线。统筹抓好维护政治安全、公共安全、消防安全、安全生产等各项工作,聚焦“九小场所”、易燃易爆场所和建筑施工、道路交通、危化品等重点区域重点领域,紧盯用水、用电、用火、用气等关键环节,滚动推进风险隐患排查大整治,加大宣传教育力度,常态化组织应急演练,关口前移抓好矛盾纠纷化解,确保城市运行整体平稳有序。

要攻坚经济运行。锚定冲刺三季度、夺取“全年红”目标,只争朝夕大抓项目建设,尽最大努力把

工作往前推、进度往前赶,努力形成更多实物工作量,奋力交出抓项目扩投资的高分报表。同时,抢抓中秋国庆“双节”机遇,结合余杭“未来杯”足球联赛等节点,做好“假日经济”大文章,高质量策划系列促消费活动,多措并举开拓服务消费新场景、提升文旅消费新体验,为经济运行稳进向好提供坚实保障。

要严格值班值守。坚持“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”,全面落实“三管三必须”要求,认真执行领导带班和24小时专人值班制度,细化值班力量配置和值

守安排,完善突发事件预警与应急响应机制,确保信息渠道畅通、信息报送及时、问题隐患快速处置,用“辛苦指数”换取百姓“安全指数”“幸福指数”。

要全面加强廉洁自律。坚持把贯彻落实中央八项规定及其实施细则精神作为一项长期的政治任务抓紧抓实,结合群众身边不正之风和腐败问题集中整治、违规吃喝专项整治等重点,深入推进风腐同查同治,大力倡导崇廉拒腐、尚俭戒奢、艰苦奋斗等优良作风,自觉强化纪律意识、规矩意识、廉洁意识,营造风清气正、欢乐祥和的节日氛围。

## “一眼万年、一步千里”成现实 地表最强“时空压缩机”在余杭启用

本报讯(记者 朱黎晶 宋晗语 陈佳青 陈坚 林雪凡)昨日,位于余杭的国家重大科技基础设施超重力离心模拟与实验装置核心设备正式启用。这套由我国完全自主研发的超重力大科学装置能够营造超过地球重力千百倍的“超重力场”,实现“时空压缩”。

“这台离心机容量达1300g·t,在100g超重力下可载重13吨,超越美国此前保持的1200g·t纪录。”中科院院士、项目首席科学家、浙江大学教授陈云敏说,整套装置为我国自主研发,攻克了48项关键技术,实现了从核心部件到控制系统的完全自主可控。

科学家通常将地球表面的重力加速度9.8m/s<sup>2</sup>称为常重力,用1g来表示,大于1个g就叫超重力。例如,游乐场的过山车会产生2—3g的超重力。而本次启动的首台离心机CHIEF1300可以在实验舱内制造出300g的超重力环境。



“在这一超重力环境下,1米高的模型土箱等效于100米深的地层,1小时实验可以完成长达400多天的地质变迁,1克炸药能模拟1吨TNT的爆炸当量。”主机组组长汪玉冰分别举例说明了超重力模

型实验的“缩尺”“缩时”“能量强化”三大效应。“真正实现了‘一眼万年、一步千里’的时空压缩”。

当天一同亮相的还有18台自主研发的机载实验装置,覆盖岩土地震工程、地质过程等六大领域。

其中,深海高压温控实验装置首次将可燃冰开采过程搬上离心机。“它能精准复现从深海到海底储层的环境,现场需要400多天的试验,在这里1小时就能完成。”装置负责人王路君说。(下转第3版)