

中办国办对外发布《意见》

推动科技创新和产业创新深度融合,未来这样干

看点1:明晰了路线图和任务书

推动科技创新和产业创新深度融合,是以高水平科技自立自强引领发展新质生产力的关键。“十五五”时期是科技强国建设的关键攻坚期,也是我国产业由优向强的关键期,唯有打通科技加速向现实生产力转化的通道,才能为中国式现代化筑牢物质根基。

一段时间以来,科研创新和产业发展之间横亘着不少壁垒。比如:科研人员手握实验室的好成果,但难以匹配产业需求;企业了解市场,却因多种原因不愿创新、不能创新;前沿技术“样品易出、量产困难”。

此次,意见围绕促进创新链产业链无缝对接、以高质量科技供给支撑现代化产业体系建设、加强企业主导的产学研融通创新、提高创新资源统筹配置效能、营造深度融合的良好生态和拓展深度融合的发展空间6方面,提出17条切实举措。

在中国科学技术发展战略研究院党委书记刘冬梅看来,意见摆脱过去“先有成果后考虑转化”的惯性思维,从源头强调科技创新和产业创新一体谋划和双向联动,鲜明体现了理念的变革。同时,意见突出问题导向,相关举措瞄准融合过程中的堵点卡点,具有很强的实操性。

“意见的出台,为科技创新和产业创新深度融合明晰了路线图和任务书,将推动形成产学研用多方力量协同创新新局面。”清华大学技术创新研究中心主任陈劲说。



10月21日,中办、国办对外发布《关于推动科技创新和产业创新深度融合的意见》,以发展新质生产力、建设现代化产业体系为目标,以构建企业主导、各主体协同的产学研融通创新体系为重点,推动全链条贯通、全领域覆盖、全要素融通、全方位保障,形成科技创新和产业创新互融共促新格局。意见有哪些亮点值得关注?“十五五”时期推动科技创新和产业创新深度融合怎么干?“新华视点”记者采访了有关专家。

看点2:强化现代化产业体系建设的科技支撑

在卫星互联网、未来能源等领域突破了一批关键技术,新一代移动通信、核电、光伏、高铁等领域研发水平和应用能力世界领先,战略性新兴产业增加值占国内生产总值比重不断提升……近年来,我国以科技创新引领新质生产力发展,推动现代化产业体系建设迈出新步伐。

建设现代化产业体系、实现产业体系整体跃升,是“十五五”时期重要战略任务。此次,意见鲜明提出,以高质量科技供给支撑现代化产业体系建设。

“意见的这一提法,更加突出了科技创新应用导向,强化高质量科技供给在塑造产业竞争新优势的重要作用;同时,进一步强化产业需求牵引,着力解决科技、经济‘两张皮’问题。”国家发展改革委创新驱动发展中心副主任林晓峰说。

——在提升产业链自主可控水平方面,意见锚定集成电路、工业母机、先进材料等技术壁垒高、攻关难度大的产业,明确推动重点领域关键核心技术攻关取得决定性突破。

——在培育新兴产业和未来产业

方面,意见强调加强基础理论研究和底层技术研发,开展颠覆性技术挖掘甄别,加快推进前沿技术产业化商业化。

——在焕新传统产业方面,意见提出深入实施制造业重大技术改造升级和大规模设备更新工程,加速工业互联网创新发展,全面实施“人工智能+”行动。

中国信息通信研究院副院长王志勤说,坚持以需求为牵引,结合产业特征增强科技供给,将推动更多产业领域迈向全球价值链中高端,加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系。

看点3:以更大力度更实举措落实企业创新主体地位

企业是推动创新创造的生力军,是创新链和产业链的关键结合点。

意见明确融合以构建企业主导、各主体协同的产学研融通创新体系为重点,并对“加强企业主导的产学研融通创新”作出专章部署,提出全面增强企业创新能力、加快培育壮大科技企业、加强创新主体协同联动。

意见要求,在指南编制、立项评审、项目验收中,合理增加来自企业和创业投资机构的专家数量;产业应用目标明确的国家科技计划项目,原则

上由企业牵头实施并主导成果转化;推动国家自然科学基金试点向民营企业开放;加快培育科技型初创企业。

“一条条创新举措,充分彰显让企业在科技创新中‘唱主角’的导向。”比亚迪集团首席科学家廉玉波说,近年来,比亚迪与国内高校成立联合团队和创新平台,围绕新能源汽车研发需求开展创新攻关,有效推动了科研成果的产业化落地。

“但在产学研融通创新上,产业仍面临创新资源分散影响技术攻关、高校和企业评价导向和需求错位、人才双向流动受阻等共性问题。”廉玉波说。

对此,意见提出建设概念验证中心、中试验证平台;在国有企业分类考核中,提高企业与高校、科研院所等联合研发费用视同利润加回的比例;将产学研合作、科技成果转化成效等作为高水平研究型大学、科研院所评估和科研人员评价的重要内容;完善高校、科研院所科研人员选派挂职、兼职和离岗创业政策等举措,进一步促进创新链产业链资金链人才链深度融合。

看点4:持续优化适配产学研融通创新的生态

良好的生态是激发主体活力、增



扫码读《意见》全文

强创新动能的重要沃土。当前,我国产学研协同机制逐步健全,创新资源加速集聚,但创新生态的开放协同仍有待提升。

“优化创新生态,重点在于通过体制机制改革和健全政策体系,促进各类主体勇于创新、善于创新。”刘冬梅说,意见从创新资源统筹、市场环境营造、融合空间拓展等方面作出部署,为推动产学研融通创新提供了制度保障。

资金紧缺是制约企业尤其是广大中小企业投入创新的重要因素。在优化金融环境方面,意见进一步强调构建与科技企业全生命周期融资需求相适应的科技金融体系,鼓励创业投资基金投早、投小、投长期、投硬科技。

为破解科技成果“不愿转、不敢转”难题,意见着力强化新业态新领域知识产权保护,在产学研合作、科技成果转化中健全利益共享、风险共担机制;全面实施专利开放许可制度;推动企业标准、团体标准提质增效。

中国科学院科技战略咨询研究院院长潘教峰关注到,意见特别对因地制宜推动科产深度融合进行了部署,支持地方开展先行先试,引导各地立足禀赋优势锻造科技长板和产业特色,打造原始创新策源地。

“各地应落细落实意见部署,加强创新成果与区域发展的融合,根据各地产业特点和科技发展需求,因地制宜统筹资源配置,优化区域协同创新机制,提升新兴产业能级,加快建设现代化产业体系。”潘教峰说。

(新华社北京10月21日电 记者 温亮华)

纪念中国工农红军

长征胜利90周年电视文艺晚会《长征颂歌》今晚播出

新华社北京10月21日电 纪念中国工农红军长征胜利90周年电视文艺晚会《长征颂歌》,将于10月22日晚8时在中央广播电视总台播出。

晚会由中央宣传部、文化和旅游部、中央广播电视总台、中央军委政治工作部、北京市委主办,围绕“弘扬伟大长征精神,走好新时代的长征路”主题,通过“浴血之路”“转折之路”“连心之路”“信仰之路”“胜利之路”五个篇章,深情回顾红军长征艰苦卓绝的壮阔历程,唱响“新征程是新的长征”的时代强音。

晚会从历史中获取创作素材,融汇音乐、舞蹈、戏剧、曲艺等表演形式,让伟大长征精神激荡起雄浑昂扬的时代回响。新创作作品《血战湘江》讲述陈树湘烈士“断肠明志”的故事,艺术化呈现红军将士压倒一切敌人而不被任何敌人所压倒的英雄气概。《越雄关》运用情境舞蹈升华演绎“雄关漫道真如铁,而今迈步从头越”的豪迈激情。情境朗诵《我们的长征》、领唱与合唱《征程》生动展现全国各族人民把宏伟愿景变成美好现实的坚定信念和奋进之姿,鼓舞新时代奋斗者在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下,以实干成就伟业,以奋进开创未来。

晚会将于10月22日晚8时在中央广播电视总台央视综合频道、综艺频道、国防军事频道等电视频道,央视新闻、央视网、央视网等新媒体平台播出。

谷神星一号海射型遥八

运载火箭发射成功



10月21日11时39分,我国太原卫星发射中心在山东日照附近海域成功发射谷神星一号海射型遥八运载火箭,搭载发射的西光肆号01星顺利进入预定轨道,飞行试验任务取得圆满成功。

新华社记者 郭绪雷 摄

普京会见

美国总统特使

称将向美国发运首艘油轮

新华社莫斯科10月21日电(记者黄河)俄罗斯总统普京21日在圣彼得堡会见到访的美国总统特使威特科夫,后者向普京提交了美方关于解决俄乌冲突相关构想的文件。普京称,“未来两三天内”,首艘油轮将启航,向美国运输4万吨柴油。普京在会晤开始时说,他与美国总统特朗普在多次对话中强调有必要尽快结束冲突,俄乌冲突不仅给军事人员,也给平民带来损失。

普京表示,俄美双方均愿意就恢复双边关系、开展经济合作等进行讨论。根据俄美柴油供应协议,俄方已有多艘油轮准备就绪,“未来两三天内”将发运首艘油轮,共运输4万吨柴油,后续油轮将陆续跟进。他还说,俄罗斯可以向美国市场供应大量化吧。

此外,普京提到,俄方关注伊朗局势,愿协助解决相关问题。

威特科夫在会晤开始时首先就俄方释放在俄关押的美国公民斯蒂芬·哈伯德向普京表示感谢。

威特科夫介绍,在挪威举行的乌克兰问题会谈富有成效,取得了一定进展。威特科夫向普京提交了美方关于解决俄乌冲突相关构想的文件,并表示希望俄方考虑重启俄美乌三方谈判,以便讨论技术性问题。他认为,俄乌冲突结束后,美俄在发展经济合作方面存在潜力。

到访俄罗斯前,威特科夫与乌克兰总统泽连斯基、挪威首相斯特勒和芬兰总统斯图布20日在挪威首都奥斯陆举行了乌克兰问题会谈。

借法兰西之乱,解共和党之困?

特朗普阵营试图以法国骚乱做文章提振选情

法国日前发生严重骚乱,美国总统特朗普、副总统万斯以及一些保守派人士以此做文章,警告类似骚乱可能会在美国发生。

一些分析师说,特朗普阵营试图以法国骚乱强化其移民和边境政策叙事,动员“让美国再次伟大”(MAGA)阵营,在11月美国国会中期选举前提振共和党选情。

归咎移民

特朗普连日来在多个场合评论法国骚乱。“移民已经占领了法国。他们必须关闭边境,迅速!”他19日在社交媒体发帖称。

“如果欧洲不关闭边境,不赶走犯罪分子,比如那些正在抗议的人,欧洲就完了。”特朗普当天晚些时候离开白宫,前往堪萨斯州参加共和党竞选集会时称,眼下法国、意大利等欧洲国家发生的“混乱和仇恨”与学校无关,而与非法移民有关。

据法新社报道,特朗普随后在堪萨斯州集会上称法国正被非法移民和极端主义者等“征服、掠夺和烧毁”。他警告称,除非共和党在中期选举中获胜,否则法国那样的骚乱可能会在美国爆发。

20日,特朗普再次对媒体表示:“这与教育无关。这与移民有关系……如果你们不把他们赶出去,你们将失去你们的国家。”

美国副总统万斯17日在社交媒体转发一段法国利摩日市市政厅在骚乱中遭焚毁倒塌的视频,评论称,法国引入移民时“忽视了同化与和谐共存的基本问题”。

他写道,希望法国能平息这场“疯狂”,同时,“我希望美国人能注意,这是未来国会民主党人为你们的国家所寻求的”。

美国一批保守派人士也发表类似评论,称移民的到来引发西方身份认同危机。

法国巴黎等数十座大中城市近日爆发抗议示威,多地出现骚乱。示威导火索是学生不满教育资源匮乏、办学条件欠佳。随后,对能源价格上涨、生活成本高企和公共服务水平下降不满的农民、市民等群体相继加入。

美联社20日播发的一篇事实核查报道说,暂无证据表明法国骚乱与移民或特定宗教群体有关。

效果不明

美国媒体分析,特朗普自再度上

任以来,把严厉打击非法移民、加强边境管控作为政策优先事项和竞选核心议题,此番将法国描绘成“因开放边境而崩溃”的反面案例,旨在通过输出焦虑,巩固和动员MAGA选民阵营。

美国有线电视新闻网一篇报道说,中期选举日渐临近,但美国政治风向对共和党不利,特朗普等共和党人试图借法国骚乱为争取选票作最后努力。按法新社说法,美国选民对伊朗战事延宕和物价上涨不满,共和党候选人在多个“红州”处于守势。

美国智库德国马歇尔基金会客座高级研究员J·C·林策尼希说:“他们正将这场法国危机变成竞选论调。”

约翰斯·霍普金斯大学研究美国对外政策的教授贾斯廷·瓦伊斯说,“自MAGA运动开始以来,欧洲一直是美国政治战场的延伸”,因此,当法国发生骚乱后,“这台政治机器开始运转就不足为奇了”。

一些分析师指出,这类话术虽然在2024年总统选举时取得成功,但在今年中期选举中可能不会再次被选民接受。瓦伊斯直言,这将“不会



10月16日,在美国缅因州班戈一处投票站,选民进行提前投票。

美国中期选举将于11月3日举行,民主党和共和党将角逐国会众议院全部435个议席和参议院100个议席中的35个。此外,美国多个州将选举州长、州议员及部分地方官员。

新华社记者 李睿 摄

为共和党赢得任何选票”。

林策尼希举例说,他在南卡罗来纳州看到,那里竞选广告的主题是关于医疗保健等美国国内问题,“国际因素只是雷达屏幕上短暂出现的一个光点”。

法新社说,特朗普尽管兑现了两年前大选时打击非法移民的竞选承诺,但在另一项主要承诺——抑制通

货通胀上表现不佳。

根据皮尤研究中心本月民调,经济事项在82%的美国选民作出选择时起重要作用,比例远高于移民(59%)或种族相关议题(36%)。路透社和益普索集团19日发布的联合民调结果显示,特朗普民意支持率仅31%,创两届总统任期内新低。

胡若愚(新华社专特稿)

海口市自然资源和规划局

海资规城设[2026]466号

东环家园项目设计变更规划公示启事

东环家园项目位于海口市龙华区城西镇丁村,于2015年6月批建,现建设单位申请方案变更,主要变更内容为:(1)停车位布局优化,由原371个调整为341个,减少30个(其中地上减少17个,地下减少13个);(2)A座住宅楼一层层高由原4.5米调整为3.8米,总层高由原79.2米调整为78.5米;(3)A座住宅楼核心筒楼梯调整,根据消防要求,在室外增设一部一至二层的钢结构楼梯,二至二十二层、二十四层消防门局部改动及水井电井增大,二十二层及二十四层两个户型原卧室改为阳台,二十三层电梯前室增加隔墙及窗;(4)B、C座酒店一层局部优化调整,重新划分酒店配套用房区域和商店区域,电梯厅处取消大门及墙。为广泛征求相关权益人意见,现按程序进行批前规划公示。

1.公示时间:7个工作日(2026年10月22日至10月30日)。

2.公示地点:海口市自然资源和规划局门户网站(http://zgjj.haikou.gov.cn);建设项目现场;海南日报;海口日报。

3.公示意见反馈方式:(1)电子邮件请发送到:zgjjcgs@haikou.gov.cn。(2)书面意见请邮寄到:长滨路第二行政办公区15栋南楼2054房海口市自然资源和规划局城市设计管理科,邮政编码:570311。(3)意见或建议应在公示期限内提出,逾期未提出的,视为无意见。(4)咨询电话:68724370,联系人:符先生。

海口市自然资源和规划局
2026年10月21日

海口日报

欢迎刊登广告

66829818

13907592926@vip.163.com

小广告 大商机

资讯广场

各行各业信息 总有一种帮到您

房产 汽车 教育 招聘 招商 咨询 家政 转让 典当 公告 遗失

声明

遗失声明

●海量美康(海南)健康科技有限公司(统一社会信用代码:91460100MA5T486R5M)不慎遗失第二类医疗器械经营备案凭证,声明作废。

●海口锦成建筑装饰工程有限公司(统一社会信用代码:91460000MA5T83FK32)遗失(张威)法人章一枚,声明作废。

●海口美兰浩城园艺场(统一社会信用代码:92460000MACQHQBX6F)不慎遗失公章一枚,声明作废。

遗失声明

●海南百广堂药业连锁经营有限公司长流分店(统一社会信用代码:91460100MA5T486R5M)不慎遗失第二类医疗器械经营备案凭证,声明作废。

●海南百广堂药业连锁经营有限公司坡博东村分店(统一社会信用代码:91460100MA5T1PKP8U)不慎遗失第二类医疗器械经营备案凭证,声明作废。

作废声明

●海口市飞洪再生资源回收有限公司(统一社会信用代码:91460000MA5TX9Y54R)公章破损,声明作废。

作废声明

●海口市龙华区金贸街道办事处(统一社会信用代码:14601037211393H)财务专用章破损变形,声明作废。

公告

注销公告

海口市美兰区开心学前培训中心(统一社会信用代码:52460108594926934R,办学许可证:教民146010372009561号)拟向登记机关申请注销登记,请有关债权人于本公告发布之日起45天内向清算组申报债权、债务。特此公告。