

为什么要强化科学研究、技术开发原始创新导向

学习规划建议每日问答

新华社北京11月30日电 《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划的建议》提出：“强化科学研究、技术开发原始创新导向”。这是全面增强自主创新能力，加快推进高水平科技自立自强的重要举措。

党的十八大以来，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，科技事业取得历史性成就、发生历史性变革，我国成功进入创新型国家行列，正在从全球科技参与者、贡献者加速向开拓者、引领者转变。2024年，我国全社会研发经费投入规模超过3.6万亿元，稳居世界第二位；研发投入强度达2.69%，超过欧盟国家平均水平。国际专利申请量、研发人员全时当量连续多年居世界第一，高被引论文数保持世界第二。在人工智能、量子科技、生命科学、空间科学等领域取得一大批重大原创性成果，创新驱

动发展成效显著，作为全球创新重要一极的影响力持续提升，我国已经到了从跟随创新向引领创新加速转变的关键阶段。

科技强国的基本要素之一就是拥有强大的基础研究和原始创新能力，持续产出重大原创性、颠覆性科技成果。历史发展进程表明，世界科技强国都是科学基础雄厚的国家，在重要科技领域处于领先地位，特别是在解决人类面临的重大挑战、基本科学问题上，能够开辟新的领域方向、构建新的科学理论体系。只有掌握原创基础理论、底层技术原理，才能筑牢科技创新根基和底座。实现高水平科技自立自强、建设科技强国，必须把基础研究摆在突出位置，从源头和底层解决关键核心技术问题。只有进一步强化原始创新导向，才能让科技创新之树更加枝繁叶茂。

世界百年变局加速演进，科技成为大国博弈主战场。集成电路、生物科技等是竞争最激烈的领域，也是我

国“卡脖子”问题突出的领域。只有瞄准世界科技前沿，下好“先手棋”，打好基础、储备长远，不断取得重大原创性成果，才能筑牢国家安全底座，夯实发展的根基。

当前，科学研究向极宏观拓展、向极微观深入、向极端条件迈进、向极综合交叉发力，前沿技术呈现加速突破、交叉融合和群体跃升态势，人工智能赋能科学研究的新范式正在兴起，原创性成果持续涌现。人工智能、量子科技、生物技术等领域深入发展，我国迎来换道超车的历史机遇。新一轮科技革命和产业变革抓住了就是机遇，抓不住就是挑战。作为科学探索的源头，基础研究不仅是技术突破的基石，更是产业变革的底层驱动力；它既为技术突破提供理论支撑，又为产业升级注入持续动力。只有在基础研究领域不断取得突破，形成原创性、颠覆性、引领性科技成果，才能在新一轮科技革命和产业变革中、在大国博弈中赢得战略主动。

拥抱万亿级消费大市场，汽车产业迎广阔新机遇

新华社北京11月30日电 家庭用户对“大空间、多座位”的需求推动新能源MPV热销，三排座椅容纳全家舒适出行；“颜值控”偏爱科技范儿，智能座舱、语音交互定义全新“生活空间”；户外爱好者催生新能源越野车市场，既能攀爬45度斜坡，又能实现1000公里综合续航……

新出台的《关于增强消费品供需适配性进一步促进消费的实施方案》提出，到2027年，形成3个万亿级消费领域和10个千亿级消费热点。智能网联汽车，作为重点布局的3个万亿级消费领域之一，正迎来广阔发展新机遇。

如何挖掘更大汽车消费空间？实施方案明确，增强供给与需求的适配性，进一步释放消费潜力。例如，聚焦智能网联新能源汽车等重点行业，打造百个标志性产品、百家创新企业和一批可体验的新产品首用应用场景；鼓励新能源汽车等领域绿色低碳消费；支持企业深入农村开展新能源汽车下乡活动等。

“适配，就是消费品生产供给端主动适应消费趋势变化，从产品设计开始就精准匹配多元消费需求，实现供给和需求的双向奔赴。”工业和信息化部副部长谢远生说，要实现生产和消费从量到质的转变，让企业从生产更多向生产更对、生产更好转变，以高质

量供给激发和满足各类消费需求。

最近几年，人们的一个直观感受是，身边的新能源汽车越来越多了。

从2020年的140万辆左右跃升到2024年的1300多万辆，我国新能源汽车产量实现跨越式增长，市场规模也同步扩容，大概翻了三番多。最新数据显示，2025年10月份，新能源汽车新车销量达到汽车新车总销量的51.6%，占有率首次过半。

面对不断增长和日趋多元的汽车消费需求，供给端的提质升级也迈出新步伐。

目前，我国已建成涵盖智能座舱、自动驾驶、网联云控等在内的完整智能网联汽车产业体系，大算力芯片、多模态感知、智能线控底盘批量上车，人机交互、协同感知等技术全球领先，搭载组合驾驶辅助功能(L2)的乘用车新车销量占比超过60%。

当车间装上“大脑”、生产线走进“云端”，柔性“智造”能力持续升级的浪潮中，中国汽车企业既能及时捕捉技术升级的前沿动向，又能快速响应消费者需求的细微变化。

行业企业加大投入，攻克了一批技术难题，产品质量性能显著提升。例如，纯电动乘用车平均续驶里程接近500公里，动力电池单体成本降低30%，寿命提升40%，充电速率提升3倍。

以消费升级引领产业升级，以优质供给更好满足多元需求，汽车企业在实现供需更高水平动态平衡上持续发力——

瞄准年轻个性化市场，零跑推出紧凑型纯电轿跑Lafat5，定位“10万元级”价格，带来兼具颜值与性能、智能与品质的全能体验；

加强行车安全性，极氪9X在底盘控制上融入AI算法，借助加速度计、路面积雨雷达等43个感知单元，实时感知路况和驾驶意图；

打造“可充可换可升级”的能源服务体系，截至目前，蔚蓝在全球累计建成8400余座充换电站，全场景化的加电服务满足各种出行补能需求……

中国汽车工业协会常务副会长兼秘书长付炳锋说，打通汽车消费堵点，扩大新能源汽车推广等一揽子措施，将进一步活跃汽车消费市场。“要继续深入推进智能网联技术产业化应用，加速汽车产业转型升级，以创新供给释放更广阔的市场潜力。”

“下一步，我们将推进汽车流通消费改革试点，扩大二手车流通，拓展汽车改装、租赁、赛事、房车露营等汽车后市场，全链条扩大汽车消费。”商务部市场运行和消费促进司负责人杨柳说。



11月29日，冠军中国选手苏翊鸣（右）与亚军中国选手谷爱凌合影。

当日，国际雪联大跳台世界杯云顶站单板滑雪男子组决赛在河北省张家口市崇礼区云顶滑雪场进行。

新华社发
武殿森摄

（上接第一版）

文章指出，党员干部增强党性要进一步到位。推进自我革命，必须固本培元、增强党性。重点是坚定理想信念，铸牢对党忠诚，厚植为民情怀，纯正道德品质，保持清正廉洁。要加强理论武装，坚守共产党人精神追求。积极投身中国式现代化建设实践，在干事创业中磨砺奋斗人生，在为民造福中升华道德境界。积极参与党内政治生活，乐于接受党组织教育和各方面监督。对照正反典型进行自我省察，以无妄思保证外无妄动。选人用人，要加强党性鉴别，注重考察干部的境界格局和忠诚度廉洁度。

文章指出，权力规范运行要进一

步到位。“四风”大多源于特权思想，腐败突出表现是以权谋私。党的自我革命重在治权。要通过持续努力，真正把权力关进制度的笼子，有效避免“牛栏关猫”、“纸笼禁虎”，最大限度减少权力寻租空间。党员干部要时刻牢记，我们一切权力都是人民赋予的，必须正确行使、对人民负责，党内不允许有特权思想。特权现象存在，更不允许出现利益集团、权势团体、特权阶层。从入党、当干部那一天起，就要敬畏人民、敬畏组织、敬畏法纪。

文章指出，从严监督执纪要进一步到位。从严监督执纪是党的自我革命的利器。对违纪违法问题必须坚决处理，霹雳手段决不能少。在从严治党上，要把党内监督和人民监督结合起来，推动各类监督贯通协调。在从严治党上，要严格标准，将党风廉政建设硬要求变为硬举措，让铁规矩长出铁牙齿，对不正之风和腐败现象露头就打、严肃查处，向全党释放一严到底、寸步不让的信号，形成有效的震慑效应。

文章指出，落实管党治党责任要进一步到位。抓好党建是本职，不抓党建是失职，抓不好党建是不称职。管党治党责任有主体责任、监督责任、第一责任人责任、“一岗双责”等，这些构成一个完整的责任链条，每一种责任都很重要，都要严格落实。各级领导干部要坚决扛起管党治党责任，层层传导压力，切实把严的氛围营造起来，把正的风气树立起来。



11月30日，在南京林业大学考点，考生在排队等候进场。

11月30日，中央机关及其直属机构2026年度考试录用公务员公共科目笔试在全国各考区统一举行。

新华社发
刘建华摄

民政部：

规范对有关慈善组织行政处罚标准

据介绍，行政处罚裁量基准，是指立足当事人违法行为涉及的具体事

实和情节，对慈善法及其配套规章中的原则性规定或者具有一定弹性的执法权限、裁量幅度等进行细化量化，形成的明确执法尺度和标准。

货币交易炒作风险的通知》要求，坚决打击虚拟货币交易炒作，整顿虚拟货币乱象。

针对稳定币，会议明确指出，目前稳定币无法有效满足客户身份识别、反洗钱等方面的要求，存在被用于洗钱、集资诈骗、违规跨境转移资金等非法活动的风险。

会议要求各单位要深化协同配合，完善监管政策和法律依据，聚焦信息流、资金流等重点环节，加强信息共享，进一步提升监测能力，严厉打击违法犯罪活动，维护经济金融秩序稳定。

我国将持续打击虚拟货币相关非法金融活动

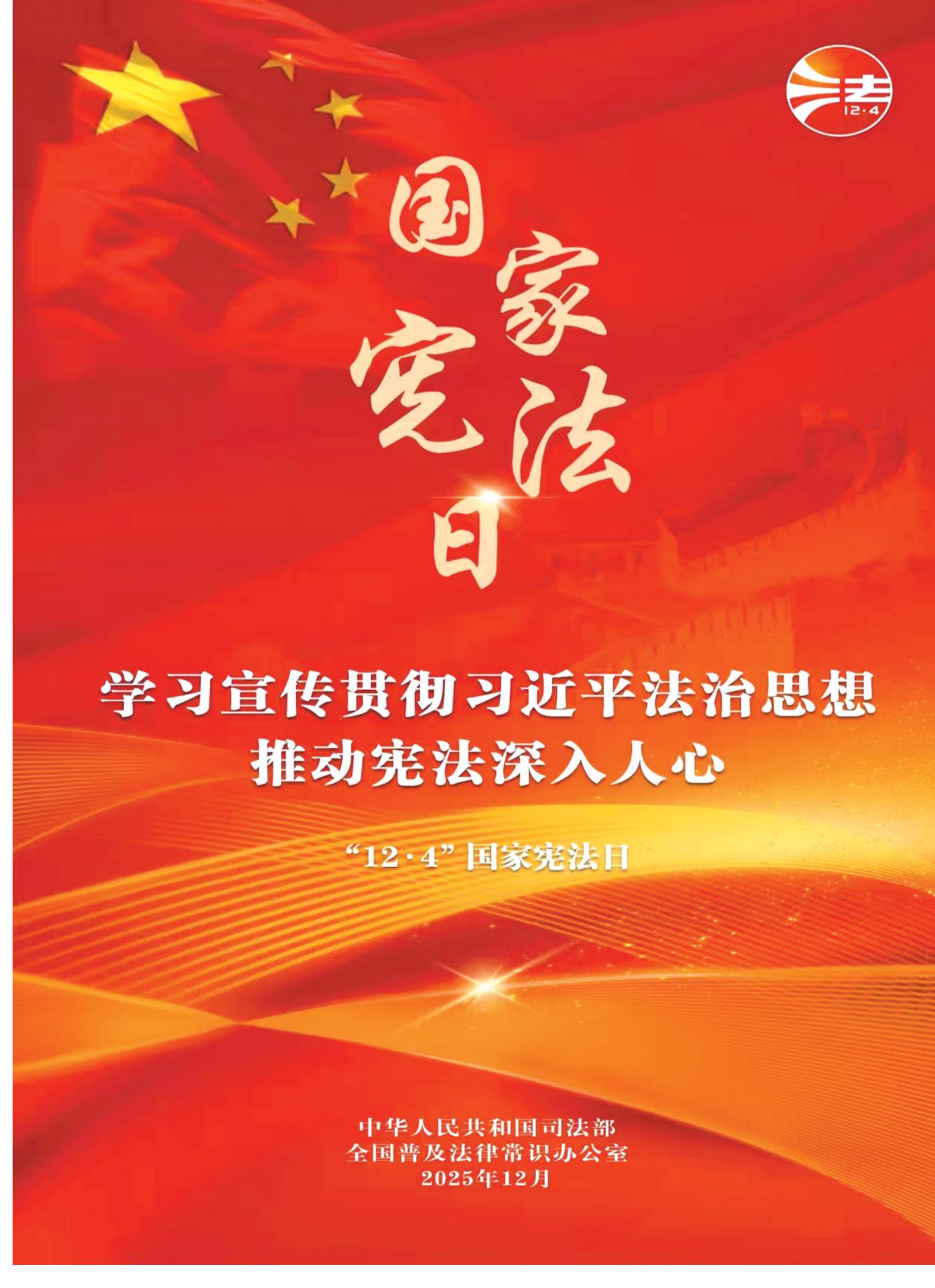
新华社北京11月29日电 （记者吴雨、任军）记者11月29日从中国人民银行获悉，我国将继续坚持对虚拟货币的禁止性政策，持续打击虚拟货币相关非法金融活动，保护人民群众财产安全。

记者了解到，中国人民银行日前召开打击虚拟货币交易炒作工作协调机制会议。会议指出，近期，受多种因素影响，虚拟货币投机炒作有所抬头，相

关违法犯罪活动时有发生，风险防控面临新形势、新挑战。

会议强调，虚拟货币不具有与法定货币等同的法律地位，不具有法偿性，不应且不能作为货币在市场上流通使用，虚拟货币相关业务活动属于非法金融活动。

2021年中国人民银行等十部门联合发布《关于进一步防范和处置虚拟



“12·4”国家宪法日

中华人民共和国司法部
全国普法法律常识办公室
2025年12月