

第二十七届中国科协年会发布 30 个兼具科学价值和战略意义的问题难题

从中来看战略科学家们关心啥？

6日，第二十七届中国科协年会在京发布了具有引领性、创新性、战略性的10个前沿科学问题、10个工程技术难题和10个产业技术问题，研判未来科技发展趋势，前瞻谋划前沿科技领域与研究方向。

据介绍，今年征集发布活动由80家全国学会定向邀请56位战略科学家，围绕数理化基础科学、地球科学、生态环境、制造科技、生命健康等十大领域推荐了90个问题难题，最终选出30个兼具科学价值和战略意义的问题难题。

2025年，战略科学家们都在关心什么？

基于密码学视角的人工智能安全新理论和防护体系、基于临床和多组学大数据的新药研发体系、卫星遥感数据的智能化处理与产业化应用……记者梳理发现，这30个问题难题中，很多都是人工智能与各学科领域的交叉融合。

其中，“基于密码学视角的人工智能安全新理论和防护体系”以最高票数入选“十大前沿科学问题”。

当前，全球人工智能正进入快速发展和深度应用时期，随之而来的安全问题越来越凸显。而基于密码学的人工智能安全防护，有望推动人工智能安全从经验性防御向数学可验证安全范式跨越，是近年来兴起的重要研究方向。

“一方面，密码学可以有效作用于人工智能的数据信息隐私保护；另一方面，密码学中的可证明安全机制可以用于防范深度伪造技术，识别图片、视频等的真实性，确保人工智能安全、可靠、可控。”中国科学院院士、清华大学高等研究院杨振宁讲座

教授王小云介绍。

王小云说，从密码学角度研究人工智能安全与防护是一个交叉学科的新兴方向，国内外的科研探索可以说是齐头并进，“我们推荐这个问题，就是希望有更多人人工智能专家和密码专家注意到这一发展态势，产出一批突破性的研究成果。”

在“十大工程技术难题”中，也不乏与人工智能紧密相关的交叉学科问题。例如，“面向通信与智能融合的智简网络技术体系”提出利用人工智能技术突破通信体制在速率、容量和场景适配上的发展“天花板”。

中国工程院院士、北京邮电大学教授张平说，当前，通信领域面临理论性、智能性、灵活性三大瓶颈，难以应对智能泛在化及可持续发展的需求。智简网络作为通信系统设计的新技术体

系，通过深度融合通信与智能，实现系统的高度简约化，对我国经济社会可持续发展、提升信息通信领域国际竞争力意义重大。

“通信领域过去基本上是沿着香农定律在发展，它的一个基本难题就是：带宽越宽、网速越快，消耗的资源就越多。就像修马路，车道越多、马路越宽，占地就越多。而人工智能自然交互的演进方向，为通信系统减少资源消耗和算力浪费提供了一个新引擎。”张平说。

在“十大产业技术问题”中，“脑功能评估与脑机智能闭环干预”这一问题提出，通过基于多模态神经成像与人工智能分析的系统检测评估体系与脑机接口技术干预训练方案，促进卒中患者神经可塑性和神经网络重组。

中国科协科学技术创新部副

部长肖朝琼认为，如果这一问题得到解决，将显著提升卒中患者的康复效率和效果，改善他们的生活质量，同时，也将推动脑机接口、智能康复机器人和可穿戴监测等产业的发展，催生新技术和新产业。

此外，今年征集发布活动采取战略科学家和青年科技人才双轨协作模式，匹配了相关青年科技工作者担任学术秘书，深度参与问题难题的深度解读和内容深化，在保证专业权威性的同时，强化青年科技人才的培养。

自2018年起，中国科协连续8年组织开展科技问题难题征集发布活动。中国科协将持续关注已发布的问题难题，引导广大科技工作者聚焦国家重大需求，开展原创性、引领性攻关，不断夯实高质量发展的科技支撑。（新华社北京7月6日电）

国家医保局公布八起典型案例

应用药品追溯码严查欺诈骗保

新华社北京7月6日电 以药品追溯码异常线索为重要抓手，国家医保局会同相关部门在全国部署应用药品追溯码打击药品领域欺诈骗保和违法违规问题专项行动，并于6日公布八起典型案例。

这八起典型案例包括：甘肃省兰州市天天好药房敛卡套刷、倒卖医保药品骗取医保基金；湖北省武汉市康恩健等九家药店参与倒卖医保药品骗取医保基金；湖南省长沙市德轩堂药房有限公司伪造处方骗取医保基金；江西省抚州市为民大药房串换并倒卖医保药品骗取医保基金；安徽省合肥市岐黄门诊部违规从互联网零售平台购回回流药骗取医保基金；山西省阳泉市益源连锁有限公司阳泉晋东店诱导协助虚假购药骗取医保基金；陕西省西安市唐都医院某医生超量开药、违规开具处方骗取医保基金；上海市参保人牛某超量购药骗取医保基金。

值得注意的是，药品追溯码在打击药品领域违法违规使用医保基金乱象中发挥重要作用。以甘肃省兰州市天天好药房敛卡套刷、倒卖医保药品骗取医保基金为例，医保部门通过大数据筛查发现，甘肃省兰州市天天好药房2025年1月2日销售的云南白药气雾剂已于2024年12月28日在兰州另一家药店医保结算过，后经现场突击检查，查抄出大量回流药品。

据悉，以上案件涉及非法渠道购进药品、未按规定进行处方审核调配、虚开票据、超量开药等问题线索，已按程序移交公安、卫健、药监等部门进一步处理。

国家医保局提示，收回流药违法，卖回流药犯罪。追溯码是每一盒药品的唯一“电子身份证”，所有医保定点医药机构应带码采购，扫码结算；所有医保参保人员购药请用国家医保App扫一扫药品盒子上的追溯码，一旦发现多次结算的疑似回流药，坚决依法维护自身合法权益。

中缅泰将全面清剿电诈园区 全量抓捕涉诈人员

新华社北京7月6日电 记者6日从公安部获悉，中国、缅甸、泰国近日召开联合打击电信网络诈骗犯罪第二次部级会议。会上，三国有关部门就深化警务执法合作达成系列共识，将继续联手严厉打击妙瓦底等地电信网络诈骗犯罪，全面清剿电诈园区，全量抓捕涉诈人员，坚决铲除涉诈犯罪土壤。

据了解，今年以来，中缅泰有关部门通力合作，联手对妙瓦底地区电信网络诈骗犯罪发起猛烈攻势，抓获并集中遣返中国籍涉诈人员5400余名，取得显著战果。

网络出现假冒人民大会堂门票 暑期出游购票要当心

新华社北京7月6日电 中国互联网联合辟谣平台日前发布消息称，一些网络平台存在违规使用人民大会堂建筑图片标识和名称的现象，不法分子非法售卖、倒卖人民大会堂参观门票，引流牟利、误导游客；有的仿冒人民大会堂堂号，有的将门票价格抬高数倍进行兜售，还有的收取费用后无法提供有效门票，损害消费者权益，扰乱正常参观秩序，给人民大会堂形象造成负面影响。

经中国互联网联合辟谣平台查证，人民大会堂参观实行网上实名预约购票方式。门票预约服务仅通过官方微信小程序“人民大会堂参观预约”统一提供，从未授权任何第三方机构或个人代理门票业务。

记者注意到，暑期旅游高峰期往往是“黄牛”倒票、“黑车”“黑导”等涉违法违规活动高发期。相关部门提醒游客，提高安全防范和维权意识。

北京市公安局环境食品药品和旅游安全保卫总队提醒，为保障游客人身财产安全，报团旅游要通过正规旅行社报名，并签订旅游合同，要自觉抵制不合理低价游，警惕以各种话术推荐的演出购物和展览，谨防上当受骗；此外，通过官方途径购票，切勿通过“黄牛”购买门票或凭证，自觉抵制“黄牛”倒票等违法行为。

北京市文旅部门提醒，公众预订旅游服务时，无论是线上还是线下，都要先对提供服务的经营者登记信息和经营资质进行查验。在旅游过程中，发现经营者存在不明码标价、擅自提价、额外收费、强迫消费等违法违规行，请留存好合同等相应凭证，拨打12345进行投诉。

中企承建塞尔维亚高速公路关键路段通车



7月5日，塞尔维亚总统武契奇出席在卢查尼举行的通车仪式。（新华社发）



7月5日，在塞尔维亚西南部城市卢查尼，当地民众参加通车仪式。由中国企业承建的塞尔维亚E763高速公路普雷利纳-波热加段通车仪式5日在塞西南部城市卢查尼举行。（新华社发）

内蒙古完成三大沙漠林草锁边带合龙

进一步筑牢祖国北方重要生态安全屏障

新华社呼和浩特7月6日电 7月6日，在内蒙古阿拉善盟阿拉善右旗巴丹吉林沙漠南缘防沙治沙区，随着最后一个草方格的铺设完成，一条全长1856公里的防沙阻沙带实现全线闭合，标志着巴丹吉林、腾格里、乌兰布和三大沙漠林草锁边带合龙工作完成。

阿拉善盟地处内蒙古最西端，国土面积27万平方公里，年均降水量不足200毫米，蒸发量高达3000毫米以上，境内分布的巴丹吉林、腾格里、乌兰布

和三大沙漠总面积达9.47万平方公里，占当地国土面积的35.07%，占内蒙古自治区沙漠总面积的83.04%。

据阿拉善盟林业和草原局工程师海莲介绍，为有效遏制巴丹吉林、腾格里、乌兰布和三大沙漠蔓延，阿拉善盟于2月28日启动三大沙漠林草锁边带合龙攻坚战，利用4个多月的时间补齐1856公里防沙阻沙带的最后“缺口”，用总长度1856公里的防沙阻沙带把三大沙漠紧紧围住、牢牢锁住，进一步筑牢祖国北方重

要生态安全屏障。

记者在巴丹吉林沙漠西南缘防沙治沙现场看到，随着履带式液压机匀速前进，工人们在沙地上铺稻草、压沙障，把两列整齐的小麦秸秆像插秧一样“植”入沙地中。在连绵起伏的沙丘上，纵横交错的草方格犹如排列整齐的“魔方”，将一个个沙丘分割、锁定。

阿拉善右旗林业草原和荒漠防治局总工程师张有拥说：“我们采用草方格固沙技术，先稳住流沙，再种植梭梭等耐旱

的本土沙生植物，形成立体式防沙治沙体系，让生态屏障更牢固。”

记者走访获悉，阿拉善盟统筹运用生物治沙、光伏治沙、工程固沙等多种手段系统治理，把巴丹吉林、腾格里、乌兰布和三大沙漠化整为零、分割成块，用层层防护网、条条锁边带守护生态安全。

海莲告诉记者：“三大沙漠林草锁边带合龙只是沙漠边缘阻击战阶段性成果。我们将持续开展沙漠锁边林草带建

设，实施生物治沙、工程固沙、林草湿保护修复，保护好公路线、河岸线，巩固‘绿进沙退’的局面，为河西走廊、宁夏平原、河套平原提供生态安全保障。”

经过40多年治理，阿拉善盟累计完成防沙治沙近1亿亩，在腾格里沙漠东南缘、乌兰布和沙漠西南缘建成两条总长460公里、宽3公里至20公里的防沙阻沙锁边林草带，实现“绿带锁黄龙”的目标。

瑞景文苑车位、车库向社会销售的公告

瑞景文苑全体业主：

瑞景文苑小区位于柳州市文昌路4号，本小区1号地下室的车位、车库于2017年12月31日完成竣工验收备案至今已满两年。

该地下室车位（库）销售概况如下：

1号地下室车位共计1608个，已售车位451个，未售车位1157个(未售车位在地下一层282个、地下二层866个)。

依据《关于进一步优化政策措施促进房地产市场平稳健康发展的通知》第五条规定，现将小区车位及车库销售情况向全体业主公告3个月，公告3个月后，除1号地下室预留20%的

车位、车库之外,上述剩余车位、车库向社会（本小区业主之外的单位和个人）出售，单位及个人购买累计不超过3个车位。

公告期间，本小区业主如有异议，可通过联系电话或到我公司指定场所反馈意见。如无异议，公告期满后，我公司将根据政策向社会出售本小区车位。

意见反馈电话：18077241316

联系人：杨锋

意见反馈场所：瑞景文苑项目8栋103号商铺(车位销售中心)

广西柳州市建设投资开发有限责任公司
2025年7月7日

韩国特检组提请法院对尹锡悦签发逮捕令

新华社首尔7月6日电 据韩联社报道，韩国负责调查紧急戒严事件的特检组6日以涉嫌滥用职权等为由，提请法院对前总统尹锡悦签发逮捕令。

特检组表示，已向首尔中央地方法院申请签发逮捕令，尹锡悦涉嫌妨碍执行特殊公务、违反《总统警卫法》、滥用职权、

伪造公文等。

韩联社报道说，尹锡悦指示军方无人机作战司令部派无人机侵入朝鲜首都平壤从而为宣布戒严制造理由的外患罪嫌疑尚未列入逮捕令。特检组说，尹锡悦的外患罪嫌疑仍在调查中。

去年12月3日，韩国时任总统尹锡悦发布紧

急戒严令。今年1月26日，韩国检察厅紧急戒严特别调查本部以“涉嫌发动内乱”拘留起诉尹锡悦。尹锡悦成为韩国宪政史上首位被起诉的现任总统。4月4日，韩国宪法法院宣布通过对尹锡悦的弹劾，尹锡悦被罢免总统职务。