

让第一动力澎湃发力

——科技创新一线观察

新华社记者

科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力。

2023年是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年。新的一年中，如何更好激发创新活力？记者走访各地科研院所、农田工厂、产业园区，感受创新一线的新年新气象。

聚力：瞄准打赢关键核心技术攻坚战

1月1日，神舟十五号乘组3名航天员在中国空间站拍下了2023年第一缕阳光，而后与全国人民分享了这壮观一刻。

空间站“T”字基本构型组装建造完成，突破掌握了一大批具有自主知识产权的核心关键技术，部组件和核心元器件国产化率达到100%……中国空间站全面建成，我们的“太空之家”遨游苍穹。

“还不到歇口气的时候。”中国载人航天工程总设计师周建平说，接下来，工程将转入为期10年以上的应用与发展阶段，开展更大规模、更深层次的空间科学实验和技术试验。

“中国天眼”获得银河系气体高清图像，长征系列运载火箭发射次数突破50次，我国首套盾构机用超大直径主轴承研制成功，首架C919国产大飞机开启100小时验证飞行……近来，一大批重大工程接连取得新突破、新成果。

大科学装置是催生原始创新和尖端成果的“利器”。

元旦假期，位于安徽合肥的“聚变堆主机关键系统综合研究设施(CRAFT)”园区仍是一派忙碌景象。高大宽阔的厂房里，科研人员正对高20米、重5600吨的1/8真空室及总体安装实验平台做着最后的安装调试。

“作为CRAFT的重要组成部分，实验平台将于年初建成启用，为今年CRAFT全面建设按下加速键。”中科院合肥物质科学研究院等离子体物理研究所副所长陆坤说，这一大科学装置将推动“人造太阳”实现洁净能源的新突破。

党的二十大报告提出，以国家战略需求为导向，集聚力量进行原创性引领性科技攻关，

坚决打赢关键核心技术攻坚战。

记者在采访中了解到，越来越多科研人员瞄准世界科技前沿，发现新问题、提出新方法。

去年年末，探日卫星“夸父一号”发布了最新一批科学图像，其中多幅图像质量达到国际领先水平，验证了三台有效载荷的观测能力和先进性。

“夸父一号”首席科学家、中科院紫金山天文台研究员甘为群说，下一阶段，“夸父一号”将继续开展并完成在轨测试，早日转入在轨科学运行阶段，通过对太阳磁场、耀斑和日冕物质抛射的观测和研究，帮助人类更好地认识太阳。

“挑战最前沿的科学问题，解决‘卡脖子’难题，我们青年科研人员要勇于担当、勇攀高峰。”北京智源人工智能研究院生命模拟研究中心副主任马雷的全年计划已经排满。他和团队正在向人工智能生命模拟更进一步。

发力：塑造发展新动能新优势

1月的海南，阳光和煦。如同南飞的候鸟，来自全国各地的数千名科研人员正在南繁科研育种基地加紧技术攻关。

海南省崖州湾种子实验室规划发展部负责人杨新泉奔波于实验室和田间地头，对接育种人的需求。成立不到两年，实验室已实施76个“揭榜挂帅”项目，在种质资源鉴定、新品种培育等领域崭露头角。

攥紧中国种子，端稳中国饭碗。这片南繁热土正通过搭建种业协同创新平台，聚集生物育种产业人气，提升科技支撑水平，推动“育种宝地”向国家“南繁硅谷”升级。

如今，实验室所在的三亚崖州湾科技城，已集聚600多家涉农企业，种业科技将在这里转化成巨大的种业经济市场。

党的二十大报告强调“开辟发展新领域新赛道，不断塑造发展新动能新优势”。新技术为高质量发展提供更多的源头供给，科技支撑和新的成长空间。

广州，广汽埃安智能生态工厂。一辆辆新能源汽车组装出厂，等待被运往各地。新车搭

载的最新款快充动力电池，只需8分钟就可充电80%。

“极速充电正成为电动汽车产业跨越发展的关键赋能技术。”电池供应商广州巨湾技研有限公司总裁袁锋说。

当前，广东正大力培育发展包括新能源汽车在内的20个战略性新兴产业集群，推动粤港澳大湾区高新技术企业数量突破6万家大关，为大湾区建设全球科技创新高地注入强劲动力。

以创新驱动助推产业集群，区域科技创新形成了引领发展的增长点、增长带、增长极。北京创新成果溢出效应明显，输出到津冀的技术合同成交额大幅增长；长三角开放创新水平不断提升，技术国际收入已接近全国的50%……

“我国区域科技创新水平普遍提升，多层次、各具特色的区域创新体系更加完善。”中国科学技术发展战略研究院研究员玄兆辉说，未来，要加快区域科技创新体系能力建设，提升区域间协同创新的能力和水平，进一步发挥区域创新在塑造发展新动能新优势中的重要作用。

加力：形成支持全面创新的基础制度

已是深夜，西湖大学青年学者马丽佳还在实验室里加紧优化CRISPR基因编辑技术，她和团队希望借此研发出更多对症基因治疗方案。不久前，这项研究入选了浙江省“负面清单十包干制”试点项目，意味着在项目实施、资金使用等方面，马丽佳拥有了更多自主权。

“比如，不再需要花费许多时间准备非常详细的预算，人员经费的支持比例更灵活，让团队可以更合理地支持年轻科研工作者。”她说，青年科研人员的“烦心事”正逐步得到解决。

创新驱动实质是人才驱动。聚天下英才而用之，需要不断改善人才发展环境。深化“三评”改革、开展“减负”行动，实行“揭榜挂帅”“赛马”等项目管理制度，推进以信任和绩效为核心的科研经费管理改革……从国家到地方，改革举措接连落地，人才创新潜力进一步释放。

在天津，“十四五”期间重点建设的6个海河实验室在体制机制上大胆突破：不设行政级别、不设事业编制、不设工资总额限制；职称评审权、科研项目立项权等由实验室自主实施；对领军人才和团队核心人员实行“一项一策”、年薪制等引才政策。

机制创新很快显现成效。信创海河实验室仅成立一年多，首批9个科研攻关课题已形成论文、专利等成果30余项。“今年，我们将重点围绕硬件安全与可信计算技术等开展攻关，推进数字技术应用创新，助力天津信创产业生态建设。”信创海河实验室主任助理南松辉说。

“十四五”时期，我国科技体制改革攻坚进入更深层次，通过提高研发费用加计扣除比例等税收优惠，丰富科创板、北交所等科技融资平台和工具，完善知识产权保护制度等方式支持企业创新，优化科技创新生态。

新的一年，各地更加重视企业创新力量，强化企业科技创新主体地位，加强企业主导的产学研深度融合。

岁末年初，全自动无人驾驶的深圳地铁16号线“开门迎客”。

这一成果来自轨道交通控制企业卡斯柯信号有限公司及其与同济大学、上海地铁合作搭建的产学研平台——上海轨道交通无人驾驶列控系统工程技术研究中心，从这里诞生的地铁无人驾驶技术已应用于全国多地。

“好的创新环境让我们深耕专业领域、提升技术创新水平的信心更强、动能更足。”卡斯柯信号有限公司技术总监汪小勇说。

近年来，上海推动企业牵头、产学研深度合作、大中小企业协同创新，一批行业领域的未来科技龙头加快成长。去年一年，全市技术合同成交额预计将超过3500亿元，截至2022年底，有效期内高新技术企业将突破2.2万家。

百舸争流，奋楫者先。神州大地上，创新的澎湃动力，正展开一幅奋进高水平科技自立自强的生动画卷。（新华社北京1月6日电）

10部门联合部署2023寒假儿童关爱服务活动

新华社北京1月6日电(记者黄玥)全国妇联、最高人民法院、最高人民检察院、教育部、公安部、民政部、司法部、国家卫生健康委、共青团中央、中国关工委等10部门日前印发通知，联合部署开展“把爱带回家——暖童心护成长”2023寒假儿童关爱服务活动。

通知指出，各地各部门要突出主题开展宣传教育，采取云参观、云阅读、云观影、云展示等方式，组织开展特色鲜明、形式多样的“少年儿童向党”主题宣传教育活动。要抓住节点广泛普及家教知识，通过开展线上家长课堂、专题讲座、咨询服务等，面向家庭集中开展家庭教育指导服务，帮助家长强化家庭教育主体责任，科学合理安排儿童寒假学习生活，加强假期亲子陪伴，帮助孩子养成良好生活学习习惯，筑牢儿童身心健康屏障。

通知要求，因地制宜开展关爱服务活动，广泛动员巾帼志愿者等爱心力量，与农村留守儿童、困境儿童等建立帮扶对子，就近就便为他们提供关爱照料、学业辅导、爱心陪伴等关爱服务。通过发挥公益慈善平台作用，集中印发一批面向特殊困境儿童的关爱帮扶项目，为特殊困境家庭送爱心健康包。

普京指示俄军在东正教圣诞节期间停火一天半

新华社莫斯科1月5日电 俄罗斯总统普京5日指示俄国防部长绍伊古，要求俄军从莫斯科时间6日12时至7日24时沿俄乌两军接触线实施停火。

据俄总统网站报道，普京表示，此举是为回应俄罗斯东正教大牧首基里尔的停火建议。他同时呼吁乌克兰方面也实施停火，以给予信教者在1月7日东正教圣诞节期间进行宗教活动的机会。乌克兰总统办公室顾问波多利亚克5日在社交媒体上发文说，只有俄军离开乌克兰领土，才可能“临时休战”。

德病毒学家认为针对中国采取特别入境限制不必要

新华社柏林1月5日电(记者杜哲宇)据德国《法兰克福汇报》报道，德国病毒学和流行病学专家克劳斯·施特尔特认为，欧洲本土感染者远多于来自中国的感染者，针对中国采取特别入境限制并无必要。

施特尔特日前在接受本报采访时表示，目前西欧每日新增新冠感染者数量可能达10万例。而新冠疫情暴发前的2019年，每天约有16000名中国人前往西欧。最坏情况下，假设中国乘客中约有三分之一被感染，这一数字仍远低于西欧本土新增感染者数量。因此，认为数量有限的入境感染者会带来新一波疫情缺乏研究支持，强制性新冠病毒检测等措施并无必要。

施特尔特指出，当前德国感染呼吸道疾病的人中，约有三分之二是得了流感，只有9%是新冠病毒感染。相比新冠病毒感染，更多的是流感和呼吸道合胞病毒感染。

提及新冠病毒变种，施特尔特认为，人们应该害怕的，是那些改变了自身生物学特性、更具攻击性、更容易传播，或者在最坏的情况下，规避免疫力的变种。这些变种会出现在免疫力已经存在的地方。相比中国，欧洲和北美出现新变种的可能性更大。

美众议院议长选举11轮表决仍无果

据新华社华盛顿1月5日电(记者孙丁)截至5日，美国国会众议院议长选举连续3天举行11轮表决仍无人胜出，这是164年来首次出现这种历史性政治僵局。

众议院5日下午举行了5轮表决，依然无人获得当选议长所需半数以上票数。此前，3日新一届国会开幕当天和4日众议院分别举行了3轮表决。众议院议长选举上一次出现10轮以上表决要追溯到1859年。

按照程序，众议院选出议长后，430多名众议员才能宣誓就职、组成各委员会，履行立法、监督职能。美国总统、民主党人拜登日前表示，国会无法完全运行令美国“尴尬”。

经过去年11月举行的美国中期选举，共和党从民主党手中夺回众议院控制权，民主党则在参议院维持多数党地位，新当选和连任参议员3日宣誓就职。

美犹他州枪击惨剧致一家8人死亡

据新华社洛杉矶1月5日电(记者高山)美国犹他州地方官员5日说，一名42岁的当地男子涉嫌枪杀包括妻子、岳母以及5名子女在内的7名家庭成员后自尽身亡。

犹他州南部农业区小城伊诺克警方在4日下午登门检查时发现了这起惨剧。伊诺克市政府官员5日在一份声明中表示，亲友们联系不到受害者后联系了警方前往这家人的住所查看。男主人迈克尔·海特涉嫌杀害了自己40岁的妻子、78岁的岳母、三个分别为7岁、12岁和17岁的女儿以及两个分别为4岁和7岁的儿子。

枪击泛滥致涉枪暴力高发是美国公认的社会顽疾。根据美国“枪支暴力档案”网站的统计数据，美国2022年有超过2万人死于枪击暴力事件，超过3.8万人在枪击暴力事件中受伤，另有约2.4万人使用枪支自杀。该网站数据还显示，2022年美国有超过6000名儿童在枪支暴力事件中死亡或受伤。

关于征收补偿地上物确认的公告

根据城市发展需要，长春朝阳区永春镇人民政府对永春镇义和村区域进行征收。经我办调查，具体地上物情况如下：

被征收人	编号	建筑物及地上数量及规格
吉林省德成水泥制品有限公司	YHQQS029	国用(94)字第6号土地使用证、厂房、制砖设备等。

上述内容为征收实施部门对该企业土地及地上物的调查清单，该宗地原使用者为吉林省东润工贸有限公司，现使用者为吉林省德成水泥制品有限公司，该宗地在永春镇三期征收范围内，我镇对该宗地上物及附属物实施征收补偿，补偿主体为吉林省德成水泥制品有限公司。若有异议请在公告之后三十日内，以书面形式按照下方联系方式向长春市朝阳区永春镇征收工作办公室递交《异议书》。若逾期未提出异议，我镇将依法依规履行征收程序。

联系电话：15948363483
联系人：刘云康
长春市朝阳区永春镇人民政府
2023年1月7日

(220125197202142230)将与吉林盛创房地产开发有限公司2012年10月13日签订的关于长春汽车经济技术开发区长沈公路1000号盛地雅正小区危房改造项目2号楼710号的危旧房屋拆迁补偿安置协议书，协议书编号为124-1四份中的一份(剩余的三份有效原拆迁房屋产权建筑面积为49.86平方米)遗失，声明作废。

首套住房贷款利率政策“动态调整”如何看？

新华社“新华视点”记者 吴雨

在阶段性放宽部分城市首套住房贷款利率下限数月后，中国人民银行、银保监会5日对外宣布建立首套住房贷款利率政策动态调整机制，明确将住房贷款利率政策与新建住房价格走势挂钩。这一政策调整如何看？又将购房者带来哪些影响？

部分城市首套住房贷款利率下限或迎调整

人民银行、银保监会近日发布通知称，自2022年第四季度起，各城市政府可于每季度末月，以上季度末月至本季度第二个月为评估期，对当地新建商品住宅销售价格变化情况进行动态评估。对于评估期内新建商品住宅销售价格环比和同比连续3个月均下降的城市，阶段性放宽首套住房商业性个人住房贷款利率下限。地方政府按照因地制宜原则，可自主决定自下一个季度起，阶段性维持、下调或取消当地首套住房商业性个人住房贷款利率下限。

按照通知要求，2022年9月至11月是机制发布以来的首个评估期，地方政府可在2022年12月末根据当地新建住房价格走势，自主调整自2023年1月起的首套住房商业性个人住房贷款利率下限。

业内人士称，鉴于政策刚刚公布，实际执行可能会有时滞。不过，金融管理部门已给予地方政府调整权限，各城市政府可于近期随时根据当地房地产市场情况调整首套住房贷款利率下限。购房者何时能享受到政策红利，取决于各地政府何时落地政策、

实施调整。

国家统计局的数据显示，2022年11月份，各线城市商品住宅销售价格环比下降，一线城市同比涨幅回落，二三线城市同比降幅趋缓。

上海金融与发展实验室主任曾刚表示，我国各地区之间房地产市场差异大，市场分化明显。各地政府要因城施策用足用好政策工具箱，落实好政策，更好地支持刚性住房需求。

对前期政策进一步延续和深化

人民银行、银保监会曾于2022年9月29日发布通知，符合条件的城市政府可自主决定在2022年底前阶段性维持、下调或取消当地新发放首套住房贷款利率下限。当时，不少符合条件的城市将首套个人住房贷款利率下限进行了下调。

专家介绍，同样是给予地方政府调整权限，同样是以新建商品住宅销售价格环比、同比走势为判断基础，此次发布的政策明显是此前阶段性放宽首套住房贷款利率政策的延续，但更是一种深化。

从“2022年底前”阶段性放宽，到这次建立“动态调整机制”，住房贷款利率政策与新建住房价格走势挂钩、动态调整已成为一个长期机制被固定下来，这将是形成支持房地产市场平稳健康运行长效机制的重要一步。

动态评估将引导动态调整。根据通知，一旦后续评估期内新建商品住宅销售价格环

比和同比连续3个月均上涨，自下一个季度起，已经下调或取消利率下限的城市，要恢复执行全国统一的首套住房商业性个人住房贷款利率下限。

复旦大学金融研究院研究员董希淼认为，此举有利于因城施策，地方政府和金融机构可以及时、灵活地根据市场变化情况，对首套住房利率下限进行适时调整；同时，能够增强市场的预期，降低不确定性。

释放支持刚需信号提振信心

此次人民银行和银保监会发布的通知明确，二套住房商业性个人住房贷款利率政策下限按照现行规定执行。这意味着，只有首套购房者有望享受到政策红利，支持刚性住房需求的政策信号明显。

国家统计局发布的数据显示，2022年11月份，70个大中城市中，有51个城市的新建商品住宅销售价格环比下降。

去年11月，人民银行、银保监会出台金融支持房地产16条措施，其中明确提出支持个人住房贷款合理需求。支持各地在全国政策基础上，因地制宜实施好差别化住房信贷政策，合理确定当地个人住房贷款首付比例和贷款利率政策下限，支持刚性和改善性

住房需求。

今年，推动房地产市场企稳回升压力依然较大，迫切需要因城施策、精准施策，提振市场信心。日前召开的2023年中国人民银行工作会议再次明确，今年将落实金融支持房地产16条措施，支持房地产市场平稳健康发展。

业内人士表示，在“房住不炒”政策基调不变的背景下，重点鼓励刚需，遏制投机炒房，有助于促进房地产市场平稳健康发展。

值得注意的是，首套住房贷款利率政策动态调整机制旨在引导各地调整首套住房贷款利率政策，而非房贷利率本身，房贷如何定价仍需购房者和银行双方协商确定。业内专家预期，在各部门政策协同发力下，部分城市的首套住房利率有望延续此前水平或进一步下调。

(新华社北京1月6日电)

松原仲裁委员会公告

吉林朋信建设工程有限公司：申请人李纯良与被申请人吉林朋信建设工程有限公司合伙协议纠纷一案，本会已依法受理。因以其他方式无法向你公司送达有关法律文书，现依法向你公司公告送达松仲经字[2022]第27号《答辩举证通知书》、《仲裁申请书》副本、《松原仲裁委员会仲裁规则》、《约定仲裁组庭方式和选定仲裁员意见书》、《仲裁员名册》等。自发出公告之日起60日内即视为送达。松原仲裁委员会办公地址：松原市宁江区沿江东路3155号松原市司法局二楼 联系电话：0438-2113050 松原仲裁委员会 2023年1月6日

遗失声明

●长春市鑫河源液化气有限公司(91220102MA0Y63GG1E)将营业执照副本遗失，声明作废。
●杨宇婷将位于润德锦城n7#-1-1801 首付款收据和物业费收据遗失，号码：0520905 和 2385164，声明作废。
●刘英将位于长春市双阳区云山街于家村一社证号01030322、2000-21的集体土地使用证丢失，面积为1239平方米和307平方米，特此声明作废。
●公主岭市奇艺文化办公用品商店开户许可证丢失，开户银行：中国银行股份有限公司公主岭吉泰支行，账号：157249461887，核准号：J2434001801901，声明作废。
●张雪峰