

让第一动力澎湃发力

——科技创新一线观察

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”实现清洁能源的新突破。

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。

去年岁末，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建设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，科技支撑和发展的成长空间。

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性赋能技术。”电池供应商广东比亚迪动力电池有限公司总裁裴锋说。

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聚，区域科技创新形成了引领发展的增长点、增长极，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袁兆辉说，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+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，让团队可以更加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领域展开攻关，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，正铺展开一幅奋进高水平科技自立自强的生动画卷。

新华社记者 新华社北京1月6日电

第十版新型冠状病毒感染诊疗方案印发

新华社北京1月6日电 国家卫生健康委、国家中医药局1月6日印发《新型冠状病毒感染诊疗方案（试行第十版）》。新版诊疗方案将疾病名称由“新型冠状病毒肺炎”更名为“新型冠状病毒感染”，不再判定“疑似病例”，进一步优化“临床分型”、完善治疗方法并调整了“出院标准”。

根据方案，不再判定“疑似病例”。目前新型冠状病毒感染已可通过核酸和抗原检测等实现及时、快速、准确诊断。为进一步提高临床诊疗效率，更好实现快速收治，十版方案不再判定“疑似病例”。

同时，随着乙类乙管措施实施，新冠病毒感染可根据病情救治需要选择居家治疗或到医疗机构就诊，各类医疗机构均可收治新冠病毒感染者。为此，十版方案因时因势调整救治策略，不再要求病例集中隔离收治。

针对当前流行的病毒株特性，

方案从五个方面进一步完善治疗方法。包括将我国已批准上市的抗新冠病毒治疗药物纳入新版诊疗方案；将未全程接种疫苗的老年人加入重症高危人群；强化新冠病毒感染与基础疾病共治理念；对儿童感染者可能出现的急性喉炎、神经系统并发症等特殊情况进行治疗；方案；进一步完善中医治疗相关内容，加强对重型、危重型病例中医药救治指导等。

针对“出院标准”，方案明确，新冠病毒感染乙类乙管措施实行后，不再强化对感染者的隔离管理，而是可按乙类传染病予以诊断治疗。为此，十版方案不再对感染者出院时核酸检测阴性结果提出要求。当患者病情明显好转，生命体征平稳，体温正常超过24小时，肺部影像学显示急性渗出性病变明显改善，可以转为口服药物治疗，没有需要进一步处理的并发症等情况时，可考虑出院。

波兰卫生部长表示 不会对来自中国的旅客 实施和新冠病毒相关特别限制

新华社华沙1月5日电（记者 陈琛 张章）波兰卫生部长涅杰尔斯基5日表示，在当前情况下，波兰不会对来自中国的旅客实施和新冠病毒相关的特别入境限制。

涅杰尔斯基说，不实施特别限制主要有两个原因。其一，波兰过去两周新冠感染病例有所减少，且没有迹象表明感染率增加趋势。

其二，这实际上是起决定作用的原因，即无论是世界卫生组织还是其他国际卫生机构，都没有发现目前在中国流行的新冠病毒发生了新的变异。也就是说，我们面对的毒株与在波兰流行的病毒具有相同的基因序列结构。”他说。

他认为，在这种情况下，没有道理引入特别限制或措施。

德国病毒学家施特尔认为 针对中国采取特别入境限制不必要

据新华社柏林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。

施特尔日前在接受该报采访时表示，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，认为数量有限的人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。

提及新冠病毒变种，施特尔认为，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，规避免疫力变种的变种。这些变种会出现在免疫力已经存在的地区。相比中国，欧洲和北美出现新变种的可能性更大。

中国有序恢复出境游 亚太国家翘首以待“老朋友”回归

近期，中国不断优化调整防疫政策，有序恢复公民出境旅游。新年伊始，中国游客将逐渐回归的消息，为亚太地区特别是以旅游业为支柱的东南亚国家经济复苏再添信心。多国政府和旅游业界表示，热切欢迎中国“老朋友”们再度到来。

期待旅游业“春风”

在来自泰国的嘟嘟车司机马克眼中，中国游客回归是经济繁荣的信号。他十分怀念新冠疫情前曼谷市区熙熙攘攘、游客接踵摩肩的热闹场景。

疫情暴发前，2019年泰国共接待约4000万外国游客，其中中国游客占三分之一。泰国财政部部长阿空·登比达亚西日前表示，虽然世界经济面临下行压力，但中国有序恢复公民出境旅游等利好因素，有望推动泰国实现今年3.8%的经济增长目标。泰国旅游与体育部长波帕·拉差吉帕纳表示，泰国已将2023年游客人数预期由原本的2000万人次上调至2500万人次。

同样以阳光、沙滩和海岛闻名的菲律宾与印度尼西亚也将中国视作重要国际游客来源地。

菲律宾总统马科斯日前发出邀请，希望中国游客重返菲律宾，领略这个热带海岛国家的自然风光和人文风情。印度尼西亚旅游和创意经济部长桑迪亚加·乌诺日前对新华社记者表示，疫情冲击印尼旅游业及将近100万个相关工作岗位，中国游客对印尼重振旅游业十分重要，越来越多返乡中国与印尼的航班复航带来好消息。

柬埔寨首相洪森提出，希望今年接待200万人次的中国游客，推动柬埔寨经济高速增长。

此外，近期多家跨境航空公司陆续计划增加国际航班与航线数量。中越多家航空公司宣布，增加往返两国的航班和航线数量，助力区域跨境旅游业逐步复苏。

准备迎接“老朋友”

随着中国不断优化调整防疫政策，有序恢复中国公民出境旅游，亚太地区各国旅游业从业者正为迎接中国游客到来而摩拳擦掌。

在位于南半球的新西兰，部分当地旅行社已开始与中国合作方沟通、定制最新游览路线。新西兰中国旅行社总经理李瑞泰表示，随着中国公民逐渐恢复出境游，中国游客将成为今年新西兰旅游业重要客源补充，助力当地旅游业进一步复苏。

在澳大利亚从事旅游行业十余年的何清远对记者说，中国春节即将到来，他们正策划一些针对中国游客的特色旅游项目。

在东南亚，泰国国家旅游局局长育他沙说，泰国旅游业已开始准备迎接中国游客的到来。除了海滩和美食，他们计划向游客推荐东北部的民俗文化旅游线路。近来，缅甸饭店和旅游部积极组织汉语以及旅游相关培训课程，希望在即将到来的旅游旺季吸引更多中国游客。

印度尼西亚巴厘岛、印尼巴厘岛等海岛向来备受中国游客青睐。大滩岛上，因疫情暂停营业的中餐厅陆续恢复经营，当地旅行社也相继推出春节旅游产品，主打海岛特色旅游吸引游客。

印度尼西亚旅游知识分子协会会长阿兹里尔·阿扎哈里告诉记者，旅游业是巴厘岛主要经济活动，盼望中国游客尽快到来，享受已更新升级、能满足更多元需求的旅游服务。

入境政策“一视同仁”

洪森表示，欢迎中国游客来柬埔寨旅游，振兴该国经济和旅游业，柬埔寨不会对华采取入境防疫限制措施。

新西兰政府4日重申，经过公共卫生风险评估，新西兰对国际到达旅客的防疫要求保持不变，采取额外入境限制“既不需要也不合理”。

泰国副总理兼卫生部长阿努廷4日发表声明说，泰国将对来自所有国家的人境者一视同仁，不会对某一个国家的人境者采取特殊防疫措施。

澳大利亚旅游业非常期盼中国游客到来。澳旅游和交通论坛首席执行官玛吉·奥斯蒙德说，任何针对中国游客入境的限制政策都将让本有望在2023年迎来复苏的旅游业遭遇一记重击。

新华社记者 新华社曼谷1月6日电

北京首座国际标准 专业足球场“新工体”落成

1月6日，记者从北京市重大项目办获悉，历时两年多，北京工人体育场改造重建项目足球场主体工程建设任务完成，“新工体”成为全国首批、北京首座国际标准专业足球场。目前，“新工体”已具备办赛条件，待周边环境整治和商业设施建设收尾后，将迎接北京国安足球队回归主场。

右图为1月6日拍摄的北京工人体育场外景。

下图为北京工人体育场内景。

新华社记者 张晨霖 摄



首套住房贷款利率政策“动态调整”如何看

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？又将给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来调整

中国人民银行、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实行动态评估。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。

对前期政策进一步延续和深化

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。

此次建立“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个月均下降，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。

释放支持刚需信号提振信心

此次中国人民银行和银保监会发布的通知明确，二套房商业性个人住房贷款利率政策下限按现行规定执行。这意味着，只有首套房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，因地制宜实施差异化住房信贷政策，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贷款利率有望延续此前水平或进一步下调。

新华社记者 吴雨 新华社北京1月6日电