

科学技术部主管
科技日报社主办
2022年10月3日 星期一
第37期(总第2496期)



微信公众号



高新智库

统一刊号 CN11—0237
邮发代号 1—206

时政要闻 (扫码阅读全文)



习近平等出席烈士纪念日
向人民英雄敬献花篮仪式。



习近平在参观“奋进新时代”主题成就展时强调，
踔厉奋发、勇毅前行、团结奋斗，夺取中国特色社会主义新胜利。



习近平《把握时代潮流 加强团结合作 共创美好未来——在上海合作组织成员国元首理事会第二十二次会议上的讲话》单行本出版。



习近平为《复兴文库》作序言强调，以史为鉴察往知来，在复兴之路上坚定前行。



李克强主持召开国务院常务会议，决定对部分行政事业性收费和保证金实行阶段性缓缴，进一步帮助市场主体减负纾困；部署推进政务服务“跨省通办”扩面增效举措，激发市场活力便利群众生活；部署抓好秋粮收获和加强农业农村基础设施建设的措施，确保秋收入库提升农业生产能力；确定对政策支持商业化运营的个人养老金予以税收优惠，满足多样化需求；通过《促进个体工商户发展条例(草案)》。

本期导读

中关村新一轮先行先试改革
出新政

2版

二十大代表风采

3版

喜迎二十大 发展看高新

4版

奋进新征程 建功新时代
——国家高新区十年成就巡礼

6-7版

启事

因国庆节休假，本报2022年10月10日休刊一期。特此敬告读者。

中国高新技术产业导报
2022年10月3日

编辑：于大勇 组版：王新明
新闻热线：(010)68667266—310
监督举报电话：(010)68667266—322

高起点高水平高标准建好科学城

国家高新区科学城交流研讨会发布《共同宣言》

本报讯（记者 张伟）科学城既是高水平科研成果的“孵化器”，也是高层次科技人才的“蓄水池”，还是高技术产业持续发展的“动力源”。为进一步深入贯彻落实国务院《关于促进国家高新技术产业开发区高质量发展的若干意见》（7号文），共谋科学城建设和发展，9月28日，国家高新区科学城交流研讨会在山东省淄博市召开。

“建好科学城，以科学城为抓手提升自主创新能力，既是深入贯彻习近平总书记关于实施创新驱动发展战略、强化国家战略科技力量的重要举措，也是落实国务院7号文件精神，在更高起点上加快国家高新区高质量发展的重要基础性工作。”会上，科技部火炬中心主任贾敬敦指出，国家高新区与科学城相辅相成，国家高新区以高新

技术企业培育和产业发展为主线，为科学城提供了创新要素和成果落地的有效途径。科学城以基础研发、科技创新为主，为国家高新区提供了核心技术及科技人文生态。

党的十八大以来，我国在京津冀、长三角、粤港澳大湾区等科研资源丰富和产业创新能力强的城市，以建设国际科技创新中心和综合性国家科学中心为目标，率先建设了一批科学城，如上海张江科学城、北京怀柔科学城、广州科学城、深圳光明科学城等。此外，武汉东湖、成都、重庆、大连、淄博、东莞松山湖等国家高新区都在规划推进科学城建设。截至目前，全国有10多个科学城正在规划建设。

科学城以国家战略支撑和区域发展为使命，

以前瞻性基础研究突破、关键核心技术可控、新兴产业培育为目标，重点依托大科学装置、国家（重点）实验室、研究型大学、国家级创新平台、新型研发机构等五类创新主体进行建设。这些创新主体整合跨地区、跨学科、跨领域创新要素，汇聚全球顶尖科技人才，构建协同开放的创新创业网络，助推科学研究、试验开发、推广应用“三级跳”，催生一批原创性、颠覆性科技成果。国家高新区通过这些创新主体在平台建设、人才引进、科研攻关等方面取得了明显成效。建设科学城是各高新区增强自主创新能力的一项重大基础性工程。

“科学城作为科学技术的出发点、未来战略产业的摇篮，是国家高新区集聚高端科研基础设

施、多元创新主体和创新服务等重要的载体和形象展示窗口。”贾敬敦指出，科学城优先布局在国家高新区，依据高新区发展阶段、发展基础及资源禀赋，明确科学城的建设方向，是国家高新区提升科技创新能力，促进科技与经济结合的重要抓手。

“在国家高新区步入第二个30年的新发展阶段，科学城建设成为促进国家高新区再升级的重要方向。”针对科学城未来发展的重点工作，贾敬敦重点提出7点建议，包括完善顶层设计和规划、增强原始创新能力、大力发展科技金融、高水平推进开放创新、强化基础设施建设、广揽天下人才、理顺体制机制等。

下转第2版



国庆期间，北京天安门广场的“祝福祖国”巨型花果篮及长安街沿线14组立体花坛精彩亮相，吸引游人及市民观赏留念。图为市民在建国门西北角的“伟大征程”花坛前留影。
新华社记者 鞠焕宗/摄

在“三新一高”中走前列作表率开新局

2022年国家高新区及主要职能部门负责同志专题培训班举办

本报讯（记者 张伟）为深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新重要论述，落实国务院《关于促进国家高新技术产业开发区高质量发展的若干意见》精神，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局，推动国家高新区高质量发展，主动做好稳住经济大盘各项工作，9月21—23日，科技部火炬中心举办2022年国家高新区主任和主要职能部门负责同志专题培训班。培训班采取线上方式进行，173家国家高新区在各地分会场通过视频连线参加了培训。

“要牢牢把握高质量发展带来的新机遇，我们才能勇立潮头，创新向前，赢得未来。”在作关于国家高新区高质量发展若干重点工作思考的开班报告时，科技部火炬中心主任贾敬敦对国家高新区发展面临的全球经济发展形势、我国发展现状、新一轮科技革命和产业变革的新趋势和高新区新时代的使命进行了系统分析，并对新时期国家高新区的发展方向、发展目标、发展定位进行了部署和要求。

结合当前和今后一段时期国家高新区的发展要求，贾敬敦提出国家高新区创新驱动高质量发展的10项重点工作举措：一

是不断提高国家高新区科技创新能力，成为关键核心技术攻坚的重要力量；二是努力推进科技创新创业高质量发展，构建高能级创新创业生态；三是大中小统筹部署，大力发展科技企业；四是大力推进科技产业，形成若干有国际竞争力的创新型产业集群；五是系统化布局，大力发展科技金融；六是大力凝聚创新创业人才，促进高质量就业；七是大力推进开放创新，加强国际合作；八是切实加强政策创新，推动各方面改革；九是完善高新区布局，履行新时代使命；十是与时俱进，完善高新区体制机制。

培训期间，科技部火炬中心先后邀请科技部成果转化与区域创新司、稷量产业创新发展研究院、中国宏观经济研究院、清华大学中国工业园区绿色发展研究中心等单位的相关专家，围绕国家高新区“十四五”发展规划、数字经济、产业发展、绿色低碳等主题进行了专题授课。

“大家带着问题来学，带着思考来学，要学以致用，提升培训实效。”科技部火炬中心副主任李有平表示，通过深入思考国家高新区践行创新驱动发展的战略路径，利用好数字经济、绿色低碳发展带来的转

型发展契机，破除制约发展的思想障碍，积极探索体制机制创新，着力发挥国家高新区的示范引领和辐射带动作用，为实现高水平科技自立自强提供有力支撑，是开展此次培训的出发点和落脚点。

就如何在新时期更好发挥示范引领和辐射带动作用，为实现高水平科技自立自强提供坚强支撑问题，各国家高新区进行了分组研讨，并交流分享了参加此次专题培训班的学习体会与收获。他们一致认为，此次培训具有极强的指导性、针对性和前瞻性，通过培训，大家提高了战略认识、明确了方向路径、增强了责任使命。

“全国‘高新’是一家，协同创新共谋高质量发展。”西安高新区管委会副主任杨华表示，坚守“发展高科技，实现产业化”的初心和使命，为实现国家科技自立自强贡献“高新”力量，国家高新区要勇闯“无人区”，加强国家前沿科技和颠覆性技术创新；要牵住“牛鼻子”，掌握一批关键核心技术；要打造主力军，提高企业主体创新意识；要做好加减法，释放市场主体创新动力。

下转第2版

中国在创新领域全球排名第十一

新华社日内瓦9月29日电（记者 刘曲）世界知识产权组织9月29日发布的《2022年全球创新指数》显示，中国在创新领域的全球排名近年来持续稳步提升，2022年排名上升至第11名。

《创新指数》称，尽管存在新冠肺炎疫情，但推动全球创新活动的研发和其他投资在2021年继续蓬勃发展。2021年全球顶级企业研发支出增加近10%，达9000多亿美元，高于新冠肺炎疫情前的2019年。这一增长主要由4个行业推动：信息通信技术硬件和电气设备、软件和信息通信技术服务、制药和生物技术、建筑和工业金属。

在全球经济体的创新能力排名方面，瑞士、美国、瑞典、英国和荷兰分列前5名。从排名变化来看，美国、荷兰、新加坡、德国、加拿大排名均有所攀升。中国在2020年和2021年分别位于第14名和第12名的基础上排名继续上升，2022年位列第11名。土耳其和印度首次进入前40名，分别位列第37名和第40名。

世界知识产权组织总干事邓鸿森在《2022年全球创新指数》发布会上表示，中国取得的成绩显示了一个国家将创新作为增长引擎并给予大量关注的效果。“中国以非常全面的方式创建创新生态系统，这是中国成功的一个重要因素。”

就全球创新的前景，邓鸿森说，全球创新正处于一个十字路口。虽然创新投资在过去两年显著增长，但全球不确定性及创新驱动生产力方面的持续下滑给前景投下阴霾。未来需要更加关注对创新的投资，还要关注如何将投资转化为经济和社会影响力。

四部门部署智能制造试点示范行动

本报讯（记者 李洋）近日，工业和信息化部、国家发改委、财政部、国家市场监督管理总局联合印发通知，部署开展2022年度智能制造试点示范行动。

根据计划，四部门将坚持立足国情、系统推进、分类遴选、动态调整的原则，以揭榜挂帅方式建设细分行业智能制造示范工厂，凝练总结一批具备较高技术水平和推广应用价值的智能制造优秀场景，带动突破一批关键技术、装备、软件、标准和解决方案，探索形成具有行业特色的智能转型升级路径。试点示范内容包括遴选一批智能制造优秀场景，以揭榜挂帅方式建设一批智能制造示范工厂。

据了解，“十三五”期间，工业和信息化部、国家发改委、财政部、国家市场监督管理总局等部门持续推进智能制造发展，先后遴选智能制造试点示范项目305个，推动建设了一批智能化示范工厂，催生了网络协同制造、大规模个性化定制、远程运维服务等新模式新业态。“十四五”时期，新一轮科技革命和产业变革深入发展，新一代信息技术与制造业深度融合，数字产业化和产业数字化进程加快，智能制造由理念普及、试点示范进入深入应用、全面推广的新阶段，已经成为推动制造业高质量发展的强劲动力。

基于新形势，四部门要求，面对不断升级的智能制造发展需求，有必要以典型场景为基本要素，通过揭榜挂帅等方式推动示范工厂建设，探索智能制造最佳实践的标准化、模块化、精准化的推广路径，提升产业链供应链韧性和区域制造业水平，推动制造业产业模式和企业形态根本性转变，全面推进制造业数字化转型、网络化协同、智能化变革，促进工业低碳转型发展，加快推动制造强国建设。

据了解，此次四部门还联合发布了《智能制造试点示范行动实施方案》《智能制造典型场景参考指引》《智能制造示范工厂揭榜任务》等5个附件。

其中，《智能制造试点示范行动实施方案》明确，智能制造优秀场景依托工厂或车间，面向单个或多个制造环节提炼关键需求，遴选一批可复制、可推广的智能制造优秀场景，围绕技术、装备、工艺、软件等要素打造智能制造单元级解决方案。