



中国高新网



微信公众号



高新智库



微高新大赛

科学技术部主管
2022年4月25日 星期一
第15期(总第2474期)

统一刊号 CN11—0237
邮发代号 1—206
http://paper.chinahightech.com

学习金句

要大力弘扬“两弹一星”精神、载人航天精神，坚持面向世界航天发展前沿、面向国家航天重大战略需求，强化使命担当，勇于创新突破。

——习近平2022年4月12日在海南视察文昌航天发射场时的讲话

时政要闻 (扫码阅读全文)



习近平在博鳌亚洲论坛2022年年会开幕式上发表主旨演讲，提出全球安全倡议，强调人类是休戚与共的命运共同体，各国要坚定信心、同心合力、和衷共济，合作开创未来。



习近平主持召开中央全面深化改革委员会第二十五次会议强调，加强数字政府建设，推进省以下财政体制改革。



《求是》杂志发表中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平的重要文章《促进我国社会保障事业高质量发展、可持续发展》。



李克强主持召开国务院常务会议，部署进一步抓好春季农业生产的措施，确保粮食丰收和重要农产品稳定供应；确定能源保供增供举措，提升能源对经济社会发展的保障能力。



中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于加强打击治理电信网络诈骗违法犯罪工作的意见》。

本期导读

加快培育数据要素市场
激活数据资源价值

2版

全面开启知识产权
强国建设新征程

3版

政策加码
工业互联网加速赋能千行百业

13版

成绩背后有隐忧
“双积分”政策调整在即

15版

编辑:晁毓山 组版:王新明
新闻热线:(010)68667266-310

高新区企业护航神舟十三号返回地球

► 晁毓山

“‘用心光测，引领世界’是我们的使命。科天健有幸参与神舟十三号载人飞船返回舱的高速摄像与检测工作，是对科天健实力的肯定，是科天健高速摄像向更高领域迈进的推动力。”长沙高新区企业湖南科天健光电技术有限公司相关负责人表示。

北京时间2022年4月16日9时56分，神舟十三号载人飞船返回舱在东风着陆场成功着陆。11时5分，神舟十三号航天员翟志刚、王亚平、叶光富全部安全顺利出舱。现场医监医保人员确认航天员翟志刚、王亚平、叶光富身体状态良好，神舟十三号载人飞行任务取得圆满成功。

在此次东风着陆场载人飞船落点景象测量任务中，科天健团队采用高速摄像装置，对返回舱的一些关键动作进行捕捉，实现从伞盖弹开到伞完全打开的瞬间进行全方位大视场图像采集，为返回舱落点景象测量做出积极贡献。

长沙高新区企业科天健并不是孤军作战。在东风着陆场，护航神舟十三号“回家”的企业有

许许多多，其中不乏国家高新区企业。

在神舟十三号载人飞船返航过程中，济南高新区企业山东神戎电子股份有限公司远距离多光谱光电转台跟踪系统配合着陆点测量分队，在多个点位不间断搜索、跟踪、观测神舟十三号载人飞船返回舱着陆全过程，为指挥控制中心、电视转播提供彩色、高清、稳定的视频图像。

“神戎电子提供的设备能在10公里之外捕捉到返回舱的踪迹，接着锁定目标进行跟踪，并将观测数据传输出去，直至目标着陆。”山东神戎电子股份有限公司总工程师赵万存表示，远距离多光谱光电转台跟踪系统配备高灵敏度连续变焦制冷型红外热成像仪与高清可见光摄像机，可全天候对地面、空中、海面的人员、车辆、舰船、航空器等目标进行识别、观测、跟踪与定位，该系统对人员目标识别距离大于10公里，对车辆、航空器等目标识别距离大于15公里。

“我们研制的直升机载卫星通信系统，用于飞船着陆过程中的实时跟踪搜救，能将机载光电

吊舱拍摄的高清搜救视频实时通过卫星从东风着陆场传输到北京指挥中心，让指挥中心人员可以实时观看到现场视频，掌握飞船返回和航天员状态。”由合肥综合性国家科学中心天地信息网络研究院与位于合肥的中国电子科技集团第三十八研究所联合研制的直升机载卫星通信系统，成功护航神舟十三号航天员乘组平安“回家”。

合肥综合性国家科学中心天地信息网络研究院副院长周家喜表示，由于返回舱的最终落点具体位置存在不确定性，因此，东风着陆场现场有一支空中搜救队伍，会在返回舱落地过程中搜寻，确定其具体位置，辅助地面队伍以最快的速度抵达降落现场迎接航天员。其中一台直升机上安装了这台卫星通信系统，通过这一系统，相关机载光电吊舱拍摄的高清搜救视频能第一时间通过卫星从东风着陆场传输到北京指挥中心。

“非常激动，非常自豪能够参与这次任务！直播全程卫星信号良好，我们圆满完成了各项任务！”作为神舟十三号航天员返回的现场保障人

员，合肥高新区企业合肥若森智能科技有限公司工程师吴佳靖难掩激动。

此次神舟十三号返回中，中央广播电视总台采用了若森RUV-900型车载相控阵卫星互联网终端进行移动通信保障，向世人全方位展现了3位航天英雄的“回家”之路。这也是国产车载相控阵卫星互联网终端首次承担同类直播任务。

“这是全球首次在航天员返回通信保障中应用相控阵宽带卫星通信技术。”成都高新区企业成都天锐星通科技有限公司总经理张成军介绍说，相控阵宽带卫星通信技术不仅连通卫星速度快，而且快速移动的过程中仍然可以使用，现场地面凹凸不平或是风沙较大，设备在移动过程中摇晃，对它都影响不大。

据了解，由天锐星通参与完成的相控阵终端从开机到使用仅需约一分钟左右的时间，可以一边高速行驶一边使用，保障现场在无网络、无光纤覆盖的情况下，实现宽带网络覆盖和直播保障。

长春、长春净月高新区 获批建设国家自主创新示范区

本报讯（记者 李洋）4月15日，中国政府网发布《国务院关于同意长春、长春净月高新技术产业开发区建设国家自主创新示范区的批复》。《批复》函称，同意长春、长春净月高新技术产业开发区建设成为国务院有关部门公布的开发区审核公告确定的四至范围。

批复函明确，充分发挥吉林省区位优势、资源优势、人才优势和产业技术优势，积极开展创新政策先行先试，不断提高自主创新能力，建设现代化产业体系，支撑吉林和东北全面振兴、全方位振兴，努力把长春、长春净月高新技术产业开发区建设成为吉林全面振兴全方位振兴创新引擎区、体制机制改革先行区、东北亚开放创新枢纽区、创新创业生态样板区、“数字吉林”建设引领区。

批复函同意长春、长春净月高新技术产业开发区享受国家自主创新示范区相关政策，同时结合自身实际，不断深化简政放权、放管结合、优化服务改革，加强创新资源优化整合，持续深化科技体制改革和机制创新，完善创新创业生态和营商环境，在推动传统产业创新转型及培育战略性新兴产业集群、培育数字产业及数字化改造、区域创新协调融合发展、创新人才引进培育、建设科技服务体系、东北亚创新开放驱动等方面试验示范，努力创造出可复制、可推广的经验。

此外，批复函同意将长春、长春净月高新技术产业开发区建设国家自主创新示范区工作纳入国家自主创新示范区部际协调小组统筹指导，落实相关政策措施，研究解决发展中的重大问题。据悉，这也是自2009年3月国家首次批复北京中关村建设国家自主创新示范区后批复的第22个自创区。

科技部火炬中心召开

2022年国家高新区督导谈话会

本报讯 近日，科技部火炬中心召开2022年国家高新区督导谈话会，通报了2021年国家高新区评价情况和加强国家高新区管理的有关考虑，从集聚创新资源、增强企业活力、完善产业结构、创新发展格局、畅通体制机制等5方面，对11家国家高新区进行了点评，指出各有关国家高新区存在的突出短板。

会议指出，国家高新区是实施创新驱动发展战略的成功典范。经过30多年发展，国家高新区已经成为我国创新高地、产业高地、人才高地、开放高地和改革高地，在转变发展方式、优化产业结构、增强国际竞争力等方面发挥了重要作用，走出了一条具有中国特色高新技术产业化道路。把握新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局，每一个国家高新区都肩负重要使命。一是提高政治站位，充分认识推进国家高新区高质量发展的重大意义。二是提振信心、奋起直追，坚定不移走创新驱动高质量发展道路。三是做好汇报沟通，积极争取多方支持，在示范引领方面发挥更大作用。

会议要求，各有关国家高新区要按照此次会议要求，结合发展中存在问题，抓紧制定具体整改措施，形成创新驱动高质量发展专题工作方案，5月底前正式报送火炬中心；要及时向所在地党委政府主要领导报告此次会议情况，争取更大支持力度，研究采取积极有效措施，促进高新区高质量发展。

科技部火炬中心副主任李有平出席会议并作总结讲话，2021年综合评价中后10名国家高新区和排名大幅下滑的1家国家高新区主要负责同志参加会议。各有关国家高新区主要负责同志作了表态发言，认真剖析了自身存在的主要问题，一致表示要进一步促进区域创新能力建设，完善创新创业生态，提升园区发展竞争力，加快建立适应高质量发展新要求的现代治理体系。

丁涛

全国知识产权宣传周开启“云端”讲坛

本报讯（记者 张伟）网络连通，“云端”相聚。4月20日，主题为“全面开启知识产权强国建设新征程”的2022年全国知识产权宣传周活动启动仪式以线上方式举行。活动由国家知识产权局、国家市场监督管理总局牵头，会同中央宣传部等18家部门单位共同举办。

启动仪式上，国家市场监督管理总局局长张工表示，党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视知识产权工作。习近平总书记多次作出重要指示批示，深刻阐释了知识产权工作的时代内涵，为推进知识产权事业高质量发展指明了方向、提供了根本遵循。此次宣传周活动突出落实激发创新活力、服务构建新发展格局的要求，具有很强的时代价值和现实意义。要深入学习贯彻习近平总书记重要指示批示精神，深刻领会中央战略意图，完整、准确、全面贯彻新发展理念，加快推动我国从知识产权大国向知识产权强国迈进，更好服务构建新发展格局、推动高质量发展。

国家知识产权局局长申长雨表示，过去一年，党中央、国务院相继印发《知识产权强国建设纲要（2021—2035年）》《“十四五”国家知识产权保护和运用规划》，绘就了新时代建设知识产权强国的宏伟蓝图。在新征程上，全国知识产权系统将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真落实习近平总书记关于知识产权工作的重要指示论述和党中央、国务院决策部署，立足“两个大局”、胸怀“国之大者”、牢记初心使命，扎实做好知识产权工作，走好服务创新发展之路、促进开放发展之路和中国特色知识产权发展之路。

世界知识产权组织总干事邓鸿森在贺信中阐释了今年世界知识产权日主题“知识产权与青年：锐意创新，建设未来”的内涵，高度赞赏中国知识产权工作成绩，并祝愿中国知识产权宣传周活动取得圆满成功。他表示，在人类需要团结起来应对一系列紧迫挑战之际，知识产权工作者必须支持社会各界实现创新潜力。世界知识产

权组织期待与世界各地的合作伙伴共同帮助青年利用知识产权，将他们的创意转化为能够改变世界的产品和服务，实现“建立更加包容的知识产权生态系统，让它在每一处造福每一个人”的新愿景。

宣传周活动期间，组委会成员单位开展了70多项各类活动，数量再创新高。如，国家知识产权局、中央宣传部在国新办联合举办“2021年中国知识产权发展状况”新闻发布会；中央宣传部发布2021年度打击侵权盗版十大案件；科技部举办“一带一路”国家技术转移人才研修班；工业和信息化部举办企业知识产权专利布局助力技术创新培训；国家知识产权局举办线上开放日活动、知识产权保护高层论坛；中国科协举办“创新成果转化中的知识产权保护”专题讲座等。各地围绕宣传周活动主题开展了上千场各具特色的宣传普及活动，进一步营造“尊重知识、崇尚创新、诚信守法、公平竞争”的知识产权文化氛围，激发全社会创新创造活力。