

喜迎二十大

# 把创新作为引领发展的第一动力

## ——科技工作者加快推进高水平科技自立自强

“5、4、3、2、1，点火、起飞！”

金秋时节，戈壁滩上的酒泉卫星发射中心，一枚“快响利箭”腾空而起，跃向苍穹。

这是由我国自主研制的快舟一号甲固体运载火箭第16次圆满完成的飞行任务，成功将两颗试验卫星发射升空，我国商业航天探索浩瀚宇宙的脚步更加轻快。

在距离酒泉卫星发射中心2000多公里外的武汉国家航天产业基地，更多“快舟”火箭正在生产车间整装待发，等待揭示宇宙的奥秘。

“从新一代运载火箭陆续成功首飞到长征系列运载火箭发射次数超过400次，从北斗组网、嫦娥探月到天问探火、空间站建设，近年来，我国航天领

域不断取得突破，成为科技强国建设路上的一座座重要里程碑。”中国航天科工首席技师阎敏说，即将召开的党的二十大将进一步为大国创新指明方向，作为航天科技工作者，我们满怀期待。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把创新作为引领发展的第一动力，从党和国家发展全局的高度对科技创新进行了顶层设计，坚持“四个面向”的战略方向，谋划部署和推动一系列重大改革举措。

十年来，我国科技事业发生历史性、整体性、格局性变化，成功进入创新型国家行列。世界知识产权组织发布的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位。

北京亦庄，一排排颇具未来感的仪器设备整齐排列，信号指示灯闪烁着富有节律的光点，这是我国在量子计算领域的新成果之一——“乾始”超导量子计算机。

“我们打通了量子应用、量子软件、量子硬件的全流程，让量子算力触手可及。”百度首席技术官、深度学习技术及应用国家工程研究中心主任王海峰说。

研制我国第一枚人工智能芯片、第一颗量子通信卫星；参与蛟龙号研制、神舟十四号发射、新冠疫苗研发等一系列国家重大科技任务……在一批批“国家高新区”内，创新的源头活水充分进发涌流。当前，国家高新区总数达173家，较2012年增加84家，为创新发展贡献着“高新力量”。

在江苏省苏州高新区，来自南京大学现代工程与应用科学学院的谭海仁教授团队，将大面积钙钛矿电池组件的光转化效率提升到24.5%。眼下，他们正探索将技术成果进一步产业化。

夜已深，人未静，临近22时，实验室里师生们仍专注手上的工作，操作着氮气手套箱，完成制备钙钛矿吸光层以及小面积电池组件等工序，并用太阳光模拟器测试光电转化效率。

“从实验室到工厂，我们仍需努力实干。”谭海仁告诉记者，“国家大力鼓励科技成果转化应用，人才评价体系不断完善，科研人员享受到的政策‘红包’实实在在。我们要争取更多新突破，为实现‘双碳’目标贡献科技力量。”

“高新区是科技的集聚地，也是创

新的孵化器。”科技部成果转化与区域创新司副司长吴喜表示，我们将坚持高标准定位、高端资源集聚、高成长企业培育、高端产业发展、高品质创新生态营造，落实新理念、策源新技术、培育新业态、探索新机制、构建新格局，推动高新区在又高又新上取得积极进展。

“天眼”望星河、“蛟龙”探深海、“高铁”驰神州，“5G”联天下……实践证明，我国自主创新事业是大有可为的，我国广大科技工作者是大有作为的。

党的二十大即将胜利召开，广大科技工作者表示，将进一步坚定创新自信，加快推进高水平科技自立自强，奋力在新征程上展现新作为。

（新华社北京10月9日电 记者胡喆 陈席元 谭元元）

普京签署命令对克里米亚大桥等设施加强保护  
俄任命对乌开展特别军事行动区域联合部队总指挥

据新华社北京10月9日电 综合新华社驻外记者报道：据俄罗斯总统新闻局8日发布的消息，俄总统普京当天签署命令，授权俄联邦安全局对克里米亚大桥等设施加强保护。同一天，俄罗斯国防部长绍伊古任命谢尔盖·苏罗维金为俄对乌开展特别军事行动区域联合部队总指挥。

——据俄罗斯总统新闻局8日发布的消息，俄总统普京当天签署命令，授权俄联邦安全局对从俄本土到克里米亚半岛的输电电网、从克拉斯诺达尔边疆区至克里米亚半岛的干线天然气管道加强保护。总统令自签字之日起生效。

——乌克兰国防部8日在社交媒体上证实克里米亚大桥发生爆炸，但未做更多表态。乌克兰国际文传电讯社8日援引乌执法机构一位消息人士的话报道，克里米亚大桥爆炸是乌克兰安全部队采取的一项特别行动。乌安全局尚未就此发表评论。

——俄罗斯国防部发言人科纳申科夫8日说，俄防长绍伊古任命大将谢尔盖·苏罗维金为俄对乌开展特别军事行动区域联合部队总指挥。据塔斯社报道，苏罗维金1966年10月生于新西伯利亚，毕业于伏龙芝军事学院，2013年任俄东部军区司令，2017年10月被任命为俄空军军总司令，2021年8月被授予大将军衔。

——据俄罗斯外交部网站8日消息，俄外长拉夫罗夫当天在接受俄《论据与事实》报采访时表示，俄罗斯仍坚持五个核武器国家领导人今年1月3日发表的《关于防止核战争与避免军备竞赛的联合声明》。该声明强调核战争打不赢也打不得，重申不将核武器瞄准彼此或其他任何国家。

——据塔斯社9日报道，俄外交部独联体事务二司司长波利克里普接受媒体采访时说，西方向乌克兰提供远程或者更强大的武器是俄罗斯的红线。他说：“俄罗斯将通过认真分析局势来决定采取哪些具体措施，以应对为乌克兰提供武器的美国及其盟友的行为。”他表示，俄罗斯有足够的工具来应对。

### 法国近五分之一加油站缺油



10月8日，法国巴黎一家加油站外车辆排队等待加油。

受需求激增、油企工人罢工影响，法国近五分之一加油站近期遭遇油荒。大量加油站前排起长龙，一些加油站不得不采取限购措施。

新华社/路透

## “夸父一号”开启太阳探测之旅

### ——我国综合性太阳探测专用卫星看点解析

航等高科技活动的空间灾害性天气预报提供支持。

#### 磁场“侦察家”

磁场被称为太阳物理中的“第一观测量”，大部分的太阳活动直接受太阳磁场的支配。

如果把指南针放在太阳上，会出现十分奇特的现象：在不同区域，指南针指向不同；即便同一区域，不同时间指南针的指向也不相同。之所以这样，是因为太阳磁场远比地球磁场复杂得多。

“在太阳爆发时，‘夸父一号’上搭载的全日面矢量磁像仪，每18分钟就可以对全日面磁场进行一次高精度成像，有助于完整、准确地记录下太阳磁场的变化，进而侦察、破解太阳能量释放的一系列奥秘。”全日面矢量磁像仪载荷主任设计师章海鹰说。

#### 观察“多面手”

当我们想象太阳，脑海中总会浮现出一个黄色的耀眼球体。实际上，太阳的“面貌”要丰富得多，它会释放所有波长的光。除了可以被人眼看见



10月9日7时43分，我国在酒泉卫星发射中心使用长征二号丁运载火箭，成功将先进天基太阳天文台卫星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。

的可见光，还有波长更短的伽马射线、X射线、紫外线，以及波长更长的红外线、射电波等。

要看清太阳的“真面目”，需要借助不同波段的望远镜。“夸父一号”就是一个观察太阳的多面手，它搭载的莱曼阿尔法太阳望远镜和太阳硬X射线成像仪，可以从紫外线、可见光和X射线波段观测太阳。据介绍，太阳硬X射线成像仪是一个精密“复眼”，可以精准捕捉来自太阳的X射线信息；莱曼阿尔法太阳望远镜可以同时观测全日面和2.5个太阳半径内的近日冕处莱曼阿尔法光。

#### 科研“工作狂”

从地球上看，太阳东升西落，大约只有一半的“露脸”时间。而飞行在约720公里高的太阳同步晨昏轨道上的“夸父一号”，全年有96%以上的时间处于工作状态，是个实打实的“工作狂”。

通常情况下，星上载荷每几秒至几分钟成像一次，在太阳爆发期，能变为1秒内成像1次，详细记录下太

阳活动的整个过程。甘为群介绍，“夸父一号”在全年的绝大部分时间可以24小时不间断对日观测。仅仅在每年5至8月，每天会有短暂时间进入地球的阴影，“休息”最长的一天也不超过18分钟。

#### 数据量“大师”

“夸父一号”总重约859公斤，在太阳探测卫星中体型“中等”，但它是个大吞吐数据的“大胃王”。“每天，它将积累和回传约500GB数据，相当于向地球发送几万幅太阳的‘高清大图’。”卫星科学应用系统副总师黄宇说，如果算上处理和加工，每天产出的数据将“塞满”一台家用电脑的硬盘，这在全球的太阳探测卫星中也属于“第一梯队”。

这些数据被接收、还原后，将被打包发送到位于中科院紫金山天文台的卫星数据分析中心。未来4年卫星在轨积累的数据将存储在这里，并由科研人员“翻译”成为可供科学的研究的图像和资料。

（新华社北京10月9日电 记者王珏玢 张泉 张建松）

## 海南省社会保险服务中心

### 关于按期完成领取基本养老保险待遇资格认证的通告

尊敬的各位离退休人员：

根据国家和我省有关离退休人员领取基本养老保险待遇资格认证相关规定，2022年起认证模式由年度认证改为递延式认证，认证周期为12个月，即原来每年认证一次改成每12个月认证一次。请未按期完成领取待遇资格认证的离退休人员通过以下方式尽快完成资格认证工作。

一、认证方式：(一)网上认证：1.通过电脑或安卓手机浏览器进行认证；海南省社保待遇领取资格统一认证管理平台(网址：<http://218.77.183.78:5555>)，根据网页提示进行自助认证(上网计算机需配摄像头)。2.通过手机APP进行认证：(1)安装省本级“海南人社”APP，注册后完成“人社待遇资格认证”操作；(2)安装国家平台“掌上12333”APP，注册后完成“社保待遇资格认证”操作；(3)通过其他手机APP(如：微信、支付宝等)的“电子社保卡”入口进行“社保待遇资格认证”操作完成认证。(二)临柜认证：1.自助一体机认证：携带身份证件就近前往各市县政务服务中心设有“海南政务服务便民服务站”的场所或省内各农村信用社网点“社保医保便民服务站”自助完成“社保待遇资格认证”。2.机构

认证：携带有效身份证件或社会保障卡就近前往社保经办机构、乡(镇)

人民政府社会服务服务中心或社区进行认证。(三)境外认证：国(境)外居住的离退休人员，通过“中国领事”APP线上办理资格认证。不能通过线上办理资格认证的，在驻居住国使领馆办理线下认证。(四)上门认证：高龄、病重、行动不便等特殊困难人员，无法进行网上认证的，可由关系人凭身份证复印件、医院疾病证明、村(居)委会证明向居住地社区、社保经办机构申请预约上门认证服务。(五)数据比对认证：通过公安、卫健、民航、交通等部门的有效数据比对，视为认证通过。

二、结果处理：(一)未按期完成认证，社保经办机构无法确认其领取资格的离退休人员，社保经办机构将按有关规定暂停发放社保待遇。(二)死亡或被判刑监禁的离退休人员，其家属或单位应于7日内报所属社保经办机构，逾期不报或弄虚作假、涉嫌冒领社保基金的，将移交有关部门，按相关规定处理。

三、联系方式：(0898)12333 (0898)96377

海南省社会保险服务中心

2022年8月2日

## 琼海市博鳌镇34244m<sup>2</sup>住宿餐饮用地使用权、178.9亩土地租赁权及地上附着物整体转让挂牌公告

(项目编号QY202209HN0234)

受委托，按现状整体转让琼海市博鳌镇34244m<sup>2</sup>住宿餐饮用地使用权、178.9亩土地租赁权及地上附着物整体转让挂牌公告。使用期178.9亩土地租赁权及地上附着物位于琼海市博鳌镇，34244m<sup>2</sup>住宿餐饮用地位于琼海市博鳌镇嘉博路东侧，已办理产权证。挂牌价81599791元，竞买保证金1600万元。公告期为：2022年10月8日至2022年11月2日，对竞买人的基本要求及条件等详情请登录海南产权交易网(<http://www.hnccq.cn>)，海南省公共资源交易网(<http://www.hainan.gov.cn/ggzy/>)查询。联系方式：海口市国兴大道61号华夏银行大厦18楼海南产权交易所，电话：66558021吴先生、66558023李女士；海南省公共资源交易中心1楼受理大厅4号窗口，电话：65237542刘女士。

海南产权交易所 2022年10月10日

欢迎在海南日报刊登广告

主流媒体 权威发布

网址：海口市金盘路30号 电话：0898-66810888 周六、周日正常办理业务

服务热线：  
**66810888**

温馨提示：

信息由大众发布，消费者谨慎选择，与本栏目无关。

## 资讯广场

### 典当

### 急用钱-找银达

全国典当连锁集团  
银达典当诚信经营23年，全国连锁分店25家，办理房产、汽车、名表、钻石、黄金、铂金、股票、数码产品及大宗房地产业务。正规专业、快速灵活、高额度、海口公司：国贸爱沙路椰城大厦一层。电话：68541188、68541288、13307529219。三亚公司：三亚解放路第三市场旁，电话：88558868、13518885998。

### 转让

海口市港澳开发区仓库转让  
占地面积22000m<sup>2</sup>，对外转让。  
电话：18100968256李女士。

### 招聘

三板公司招聘会计一名  
工作地点在海口市，要求有相关从业经验，能独立编制年报。电话：15108938967李女士。

### 喜迎二十大

喜迎二十大

### 拍卖公告

公告类信息：标题(12个字以内)收费240元，内文(每行14个字)收费80元/行

商业广告：标题(12个字以内)收费180元，内文(每行14个字)收费60元/行

### 公告

公告

### 通知

通知

### 遗失

遗失

### 遗失声明

遗失声明

### 遗失

遗失

### 遗失

遗失