



7月23日12时41分,海南岛东北海岸中国文昌航天发射场,长征五号遥四运载火箭搭载我国首次火星探测任务天问一号探测器升空。新华社记者 胡喆摄



09 08

### 4位抗疫科技工作者获殊荣

9月8日,全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会在北京人民大会堂隆重举行。4位科技工作者获得国家勋章和国家荣誉称号。习近平总书记分别为“共和国勋章”获得者钟南山,“人民英雄”国家荣誉称号获得者张伯礼、张定宇、陈薇授勋奖章,以国之名褒奖抗疫英雄,弘扬生命至上、举国同心、舍生忘死、尊重科学、命运与共的伟大抗疫精神。

### 2020全球创新指数排名 我国位列第14位

9月2日,世界知识产权组织等发布《2020年全球创新指数报告》,对131个经济体创新能力进行排名。其中,中国排名第14位,连续两年位居世界前15行列,在多个领域表现出领先优势,是跻身综合排名前30位的唯一中等收入经济体。

09 02



09 01

### 科技部新规约束 科技活动违规行为

9月1日,《科学技术活动违规行为处理暂行规定》正式生效。作为科技部新组建后发布的第一个部长令,体现了全面加强科研作风学风建设工作的严肃性和权威性。



### 新冠疫苗受试者产生抗体

06 16

由国药集团中国生物武汉生物制品研究所研制的全球首款新冠病毒灭活疫苗I/II期临床试验盲态审核阶段性揭盲会,6月16日在北京、河南两地同步举行。揭盲结果显示:疫苗接种后安全性好,无一例严重不良反应;不同程序、不同剂量接种后,疫苗组接种者均产生高滴度抗体,其中0,28天程序接种两剂后,中和抗体阳转率达100%。



06 21

### 时速600公里 磁浮试验样车成功试跑

6月21日,由中车四方股份公司承担研制的时速600公里高速磁浮试验样车在上海同济大学磁浮试验线上成功试跑。此次试验样车成功试跑,实现了从静态到动态运行的突破,获取了大量关键数据,高速磁浮系统及核心部件的关键性能得到了初步验证,为后续高速磁浮工程样车的研制优化提供了重要的技术支持。这标志着我国高速磁浮研发取得重要新突破。



### 银河麒麟操作系统发布

08 13

8月13日,中国电子信息产业集团在广州发布银河麒麟操作系统V10版本,它是新一代自主创新操作系统产品,具有国内最高安全等级,实现了国产操作系统的跨越式发展。

目前,已有1000家以上国内外主流生态企业,在麒麟操作系统V10上完成10000款以上的软硬件产品适配,包括但不限于CPU、固件、板卡、整机、数据库、中间件、办公、安全、虚拟化、云平台、大数据、应用系统等。



07 29

### 10项要求压实 科研诚信主体责任

7月29日,科技部官网发布《关于进一步压实国家科技计划(专项、基金等)任务承担单位科研作风学风和科研诚信主体责任的通知》,文件旨在全面加强科研作风学风建设,进一步压实国家科技计划(专项、基金等)任务承担单位的主体责任,明确提出严格执行信息报送制度、建立并严格执行科研数据汇交制度等10项具体要求,以全面加强科研作风学风建设。

### 北斗三号全球卫星导航 星座部署全面完成

06 23

6月23日,我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭,成功发射北斗系统第五十五颗导航卫星,暨北斗三号最后一颗全球组网卫星,至此北斗三号全球卫星导航系统星座部署比原计划提前半年全面完成。目前,全世界一半以上的国家都开始使用北斗系统。后续,中国北斗将持续参与国际卫星导航事务,推进多系统兼容共用,开展国际交流合作,根据世界民众需求推动北斗海外应用,共享北斗最新发展成果。



新华社记者 江安景摄

07 01

### 我国科技人力资源 总量世界第一

7月1日,《科技人力资源发展研究报告(2018)》正式出版,该报告研究结果显示,不考虑专升本、死亡及出国因素,截至2018年底,我国科技人力资源总量达10154.5万人,规模继续保持世界第一,我国科技人力资源学历呈金字塔形结构,尽管目前专科层次科技人力资源为主体,但本科层次科技人力资源的增速超过专科,未来科技人力资源学历结构将进一步优化。



07 27

### 天问一号 传回地月合影

7月27日,北京航天飞行控制中心飞控团队与中国航天科技集团试验队密切配合,控制天问一号探测器在飞离地球约120万公里处回望地球,利用光学导航传感器对地球、月球成像,获取了地月合影,并传回地球。

在这幅黑白合影图像中,地球与月球一大一小,均呈新月状,在茫茫宇宙中交相辉映。



07 26

### AG600 海上首飞成功

7月26日,国产大型水陆两栖飞机“鲲龙”AG600在山东青岛团岛附近海域成功实现海上首飞。这是AG600飞机继2017年陆上首飞、2018年水上首飞之后的又一里程碑事件,也为下一步飞机进行海上科研试飞及飞机相关性验证奠定了基础。AG600是我国为满足森林灭火和水上救援的迫切需要,首次研制的大型特种用途民用飞机,是国家应急救援体系建设急需的重大航空装备,它与运-20、C919合称为中国大飞机“三剑客”。



新华社记者 李紫恒摄

### 中央财政科技计划 有了绩效评估规范

07 09

7月9日,科技部官网公布《中央财政科技计划(专项、基金等)绩效评估规范(试行)》的通知,对评估工作程序、评估内容和方法、保障和监督提出了具体要求,旨在指导和规范中央财政科技计划(专项、基金等)绩效评估工作,建立统一的评估监管体系,提高科技计划(专项、基金等)实施成效和中央财政资金使用效率。

07 13

### 6方面任务举措 促进高新区高质量发展

7月13日国务院印发《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》,提出了6方面任务举措。该意见要求,国家高新区要牢牢把握“高”和“新”发展方向,突出创新和产业化;既强调发挥高新技术产业的集聚作用,更强调产城融合、绿色发展;坚持以培育发展具有国际影响力的创新型企业 and 产业为重点;强化总体布局,通过整合或托管,打造集中连片、联合发展的创新共同体;坚持分类指导,差异化发展,建立优胜劣汰、有进有出的动态管理机制。

07 23

### 天问一号 升空奔火

7月23日,海南岛东北海岸中国文昌航天发射场,长征五号遥四运载火箭搭载我国首次火星探测任务天问一号探测器升空。飞行2000多秒后,探测器进入预定轨道,开启火星探测之旅,迈出我国自主开展行星探测的第一步。探测器将在地火转移轨道飞行约7个月后,到达火星附近,通过“刹车”完成火星捕获,进入环火轨道,并择机开展着陆、巡视等任务,进行火星科学探测。