

习近平向阿尔及利亚总统特本致慰问电

新华社北京8月17日电 8月17日,国家主席习近平就阿尔及利亚发生森林大火,造成重大人员伤亡向阿尔及利亚总统特本致慰问电,代表中国人民,对遇难者表示深切的哀悼,向遇难者家属和伤者致以诚挚的慰问。

新闻链接

据新华社突尼斯8月11日电(记者黄灵)阿尔及利亚消息:阿尔及利亚北部地区森林火灾目前已造成65人死亡。阿总统特本11日说,将从12日起为遇难者举行为期3天的

全国哀悼活动。
据阿尔及利亚通讯社11日报道,北部地区17个省自9日起共发生116起火情,目前已造成65人遇难,包括37名平民和28名军人,另有几十人不同程度受伤。截至11日上午仍有69起火情未得到控制。

习近平主持召开中央财经委员会第十次会议强调

在高质量发展中促进共同富裕 统筹做好重大金融风险防范化解工作

新华社北京8月17日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席、中央财经委员会主任习近平8月17日主持召开中央财经委员会第十次会议,研究扎实促进共同富裕问题,研究防范化解重大金融风险、做好金融稳定发展工作问题。习近平在会上发表重要讲话强调,共同富裕是社会主义的本质要求,是中国式现代化的重要特征,要坚持以人民为中心的发展思想,在高质量发展中促进共同富裕;金融是现代经

济的核心,关系发展和安全,要遵循市场化法治化原则,统筹做好重大金融风险防范化解工作。

中共中央政治局常委、国务院总理、中央财经委员会副主任李克强,中共中央政治局常委、全国政协主席汪洋,中共中央政治局常委、中央书记处书记、中央财经委员会委员王沪宁,中共中央政治局常委、国务院副总理、中央财经委员会委员韩正出席会议。

会议听取了国家发展改革委、财政部、

人力资源和社会保障部、中央农办关于扎实推动共同富裕问题的汇报,听取了中国人民银行、中国银保监会、中国证监会、国家发展改革委、财政部关于防范化解重大金融风险、做好金融稳定发展工作问题的汇报。

会议指出,改革开放后,我们党深刻总结正反两方面历史经验,认识到贫穷不是社会主义,打破传统体制束缚,允许一部分人、一部分地区先富起来,推动解放和发展社会

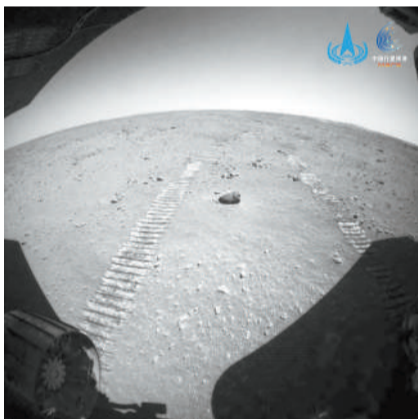
生产力。党的十八大以来,党中央把逐步实现全体人民共同富裕摆在更加重要的位置上,采取有力措施保障和改善民生,打赢脱贫攻坚战,全面建成小康社会,为促进共同富裕创造了良好条件。我们正在向第二个百年奋斗目标迈进,适应我国社会主要矛盾的变化,更好满足人民日益增长的美好生活需要,必须把促进全体人民共同富裕作为为人民谋幸福的着力点,不断夯实党长期执政基础。
(下转第二版)

探测红色星球

右图“祝融号”火星车导航地形相机拍摄的图片。

下图“祝融号”火星车后避障相机拍摄的图片。

新华社发(国家航天局供图)



“祝融号”火星车完成既定探测任务

科技日报北京8月17日电(记者舒毅飞 实习生都亮)记者8月17日从国家航天局获悉,截至8月15日,“祝融号”火星车在火星表面运行90个火星日(约92个地球日),累计行驶889米,所有科学载荷开机探测,共获取约10GB原始数据,“祝融号”火星车圆满完成既定巡视探测任务。

我国首次火星探测任务于2021年5月

15日成功实现火星着陆。当前火星车状态良好、步履稳健、能源充足,后续将继续向乌托邦平原南部的古海陆交界地带行驶,实施拓展任务。

在巡视探测期间,“祝融号”火星车按照“七日一周期,一日一规划,每日有探测”的高效探测模式运行。导航地形相机获取沿途地形地貌数据,支持火星车路径规划和探测目

标选择,并用于开展形貌特征与地质构造研究;次表层探测雷达获取地表以下分层结构数据,用于浅表层结构分析,探寻可能存在的地下水冰;气象测量仪获取气温、气压、风速、风向等气象数据,用于开展大气物理特征的研究;表面磁场探测仪获取局部磁场数据,与环绕器磁强计配合,探索火星磁场演变过程;表面成分探测仪、多光谱相机获取特定岩石、

土壤等典型目标的光谱数据,用于元素和矿物组成等分析研究。
火星车导航地形相机、表面成分探测仪、次表层探测雷达、气象测量仪、环绕器高分辨率相机、次表层探测雷达(甚低频模式)、离子与中性粒子分析仪等7台科学载荷获取的数据已经完成相关处理和验证工作,并形成标准的数据产品。
(下转第二版)

给经费管理“松绑” 让科研人员自主

——二论国办科研经费管理与科技成果评价相关文件出台

◎本报评论员

科研项目经费使用更灵活,“打酱油的钱可以买醋了”。

8月13日,国务院办公厅发布《关于改革完善中央财政科研经费管理的若干意见》(以下简称《意见》)。一直以来令广大科研人员如鲠在喉的科研项目经费管理自主权,前路终于明朗。

曾几何时,科研人员在课题还未开始就要对将来可能产生的支出进行详细测算,并编制不同科目的预算明细。然而,科

学研究是一个探索的过程,科研项目执行过程中,随着研究的深入,或多或少存在一些优化和调整。如果依照此前的管理,调整经费使用程序非常繁琐,既耗时又耗力。久而久之,这将严重影响科研人员的积极性和开拓性。
我们常常提出要鼓励科技人员自由探索,给科研人员更多自主的空间。如果他们连一定程度灵活支配项目经费都要受到限制,又如何能够心无旁骛地在荆棘丛生的科研道路上,进行更大胆的探索?只有破除一切制约科技创新的思想障碍和制度藩篱,充分调动科研人员的积极性,才能切实激发创

新创造活力。
此次发布的《意见》以问题为导向,破解固有顽疾,树立新的范式,给科研经费管理“松绑”,是广大科研人员的“及时雨”。在扩大科研项目经费管理自主权方面,明确要求要简化预算编制,进一步精简合并预算编制科目,按设备费、业务费、劳务费三大类编制直接费用预算,直接费用中除50万元以上的设备费外,其他费用只提供基本测算说明,无需提供明细。
与此同时,下放预算调剂权,设备费预算调剂权全部下放给项目承担单位,不再由项目管理部门审批其预算调整;扩大经费包干

制实施范围,在人才类和基础研究类科研项目中推行经费包干制,不再编制项目预算。
可以想象,政策的深入实施将有效调动科研人员的创新积极性,激发科研人员的创新活力,产出更多高质量科技成果,为实现高水平科技自立自强作出更大贡献。
“信任不能代替监督。”扩大科研项目经费管理自主权,并不等于彻底不管。科研项目经费管理既要信任,也要预防与惩治并举、自律与监督并重。要不断完善和巩固多部门各司其职、齐抓共管的科研诚信建设良好工作格局,让“松绑”之后的科研工作能够走得更稳、更远。

凭实力,中国疫苗走四方

◎本报记者 张佳星

8月10日晚,孟加拉国达卡机场,中国供应“新冠疫苗实施计划”的170余剂新冠疫苗抵达。

仅仅几个小时后的8月11日清晨,97万余剂疫苗抵达巴基斯坦伊斯兰堡国际机场。装冷链、乘货车、转飞机……在2℃—8℃的保存温度下,一批批中国新冠疫苗走向世界各国。

杨晓明在发言中介绍了中国疫苗走出去的广阔范围。

他说,国药集团中国生物新冠疫苗已经获得世界卫生组织紧急使用认证和欧盟GMP认证,在8个国家注册上市,在全球87个国家、地区和国际组织获批紧急使用或市场准入。

“在超过50个国家获批紧急使用或附条件上市,进入世界卫生组织紧急使用清单。”在8月6日的新冠疫苗国际合作论坛上,科兴董事长尹卫东的发言再次让公众

意识到中国疫苗正在为全球提供更广阔范围的保护。

8月16日,国药集团再次更新数据:新冠疫苗在9个国家注册上市,在全球98个国家、地区和国际组织获批使用,已供应给全球87个国家,接种人群覆盖196个国家。

一次次的数据更新,彰显了中国疫苗走出去的有力步伐。

中国疫苗走四方,正在获得更多国家的信任,也在帮助更多国家的人民筑起免疫防线。
(下转第二版)

突出战略地位 激发创新活力 我国修法提升科技创新质量和效率

据新华社北京8月17日电(记者张泉)科学技术进步法修订草案17日初次提请十三届全国人大常委会第三十次会议审议。

据了解,现行科学技术进步法于1993年制定,2007年修订,随着我国科技事业发展进入新阶段,面临新的形势和任务,科学技术进步法需要作出修改完善。通过修改科学技术进步法,进一步突出科技创新的战略地位,按照“四个面向”战略方向,加强统筹科技创新体系建设、能力建设和制度建设,运用法治力量不断提高科技创新质量和效率,加快推动新阶段高质量发展。

本次科技进步法修改,在现行法律八章七十五条的基础上,对法律框架和内容作出部分调整,其中新增“基础研究”“区域科技创新”“国际科学技术合作”三章,共计十一章一百零六条。

为加强基础研究、提升原始创新能力,草案提出,建立基础研究稳定支持的投入机制,提高基础研究经费在全社会研究开发经费总额中的比例;围绕科学技术前沿、经济社会发展和国家安全重大需求,聚焦重大科学问题,提升科学技术的源头创新能力;完善学科和知识体系布局,支持基础研究基地建设等。

本次科技进步法修改,突出强化国家战略科技力量,推动关键核心技术攻关。草案明确,构建和强化以国家实验室、国家科学技术研究开发机构、高水平研究型大学、科技领军企业为重要组成部分的国家战略科技力量;完善社会主义市场经济条件下关键核心技术攻关新型举国体制,组织实施体现国家战略需求的重大科技任务等。

为激发科学技术人员创新创造活力,加强创新人才教育培养,草案在总则中增加了科学技术人员应当受到全社会尊重的内容,强调创造有利的环境和条件,保障科学技术人员投入科技创新和研究开发活动。草案规定,国家采取多种措施提高科学技术人员的社会地位;建立健全创新人才培养机制,完善战略性科技人才储备;实行科学技术人员分类评价制度,突出创新价值、能力、贡献导向;促进科学技术人员的合理畅通有序流动;为青年科学技术人员成长创造环境和条件;鼓励老年科学技术人员在科学技术进步中发挥积极作用。

草案还对完善和优化国家创新体系、优化区域创新布局、扩大科学技术开放与合作、营造良好创新环境等内容进行了规定。

为营造良好创新环境,加强科研诚信和科技伦理制度建设,草案规定,国家加强科研作风学风建设,建立和完善科研诚信制度和科技监督体系,健全科技伦理治理体系;科学技术研究开发机构应当建立和完善科研诚信、科技伦理管理制度;科技

人员的科研诚信记录作为评聘、项目审批和奖励的依据;建立科技伦理委员会,健全审查、评估、监管体系;建立科技项目诚信档案及科研诚信管理信息系统,完善对科学技术活动违规行为的调查、处理机制;禁止危害国家安全、损害公共利益、危害人体健康、违背科研诚信和伦理道德的科学技术研究开发和应用活动,并完善相关法律责任。

为营造鼓励创新、宽容失败的良好氛围,草案对承担科学技术研究开发任务的科技人员和管理人员,在特定情况下予以免责作出了规定。

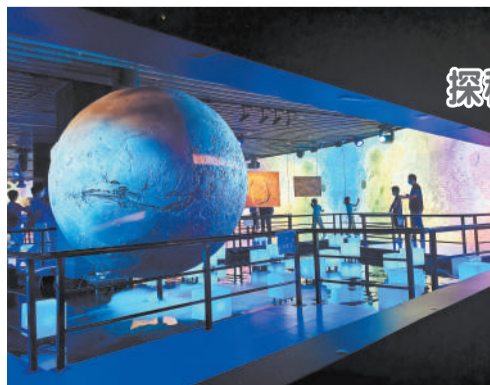
ITER中心螺线管首件竣工交付

科技日报合肥8月17日电(记者吴长锋)记者17日从中科院合肥物质科学研究院了解到,美国通用原子公司10日举办了ITER(国际热核聚变反应堆)中心螺线管首件交付庆祝仪式。ITER国际组织总干事比戈以及美国能源部高级官员、日本科技部和日本国立量子科学研究所代表等远程出席并见证。作为该中心螺线管线圈测试平台大型超导馈线系统的设计研制单位,中科院合肥物质研究院副院长、等离子体所所长宋云涛远程出席活动并代表团队致信祝贺ITER中心螺线管首件顺利交付。

中心螺线管是ITER装置的关键组成部分,由6大模块部件组成。全部组装完成后中心螺线管高18米,直径4.26米,重达1000吨。中心螺线管被称为ITER的心脏,要驱动1500万安培的电流,用于约束核聚变反应。中心螺线管首件即将运达

ITER现场,安装至ITER主机中,其余部件正处在不同的制造阶段,计划在未来3年内完成研制和安装,助力ITER计划在2025年开始第一次等离子体放电的顺利推进。

中科院合肥物质科学研究院等离子体所作为ITER计划的重要承接单位,依靠先进的聚变工程技术研发能力,积极参与国际重大科技合作项目,在美国承担的ITER中心螺线管项目中发挥了重要作用。该所自主设计了用于该中心螺线管线圈测试的大型超导馈线系统,完成了该大型超导馈线系统的研发制造、出厂测试、系统运输以及在线组装测试、现场集成和验收测试保障等整套工程任务,为ITER中心螺线管的研制提供了关键技术支持,助力保障ITER中心螺线管项目的研制和交付进程。



探秘火星 沉浸式科普

火星模型、坠落地球的火星陨石等百余件展品,走进正在北京中华世纪坛举行的《火星2035》沉浸式科学艺术展。

图为展厅内直径达2.5米的超精细写实火星模型。

本报记者 洪星摄

本版责编 王俊鸣 陈丹

www.stdaily.com
本报社址:北京市复兴路15号
邮政编码:100038
查询电话:58884031

广告许可证:018号
印刷:人民日报印刷厂
每月定价:33.00元
零售:每份2.00元