

■新时代新作为新篇章·习近平总书记关切事

探“微观世界” 抓“关键变量”

——我国科学家与量子“纠缠”的故事

约一个世纪前,“上帝到底掷不掷骰子”的爱因斯坦-玻尔论战,为人类开启了量子世界之门。进入21世纪,量子科技发展突飞猛进。习近平总书记指出,加快发展量子科技,对促进高质量发展、保障国家安全具有非常

重要的作用。要让量子技术这个决胜未来的关键掌握在中国人手中!这是“中国量子军团”心中的梦想火种。120年前量子论诞生之时,中国只能做看客。而今,凭借一批科学家取得的多光子纠缠、量子

反常霍尔效应、“墨子号”卫星等突破,中国已成为全球“第二次量子革命”的重要推动者与引领者。2000多年前的墨子不会想到,他的名字有朝一日会成为中国科技创新的一个标志。全球首颗量子卫星“墨子号”

于2016年发射,这意味着,中国将“绝对保密”的量子通信向实用化推进了一大步。习近平总书记强调,当今世界正经历百年未有之大变局,科技创新是其中一个关键变量。据新华社



扫码看全文

修订后的《国家科学技术奖励条例》公布 科技奖励由推荐制调整为提名制

新华社电 国务院总理李克强日前签署国务院令,公布修订后的《国家科学技术奖励条例》,自2020年12月1日起施行。

科技奖励制度是党和国家为激励自主创新、激发人才活力、营造良好创新环境采取的重要举措,是我国长期坚持的一项重要制度,对于促进科技支撑引领经济社会发展和加快建设创新型国家和世界科技强国具有重要意义。为贯彻落实党中央、国务院决策部署,将深化科技奖励制度改革有关举措以及科技奖励实践中探索的做法和经验上升为法律规范,进一步完善科技奖励制度,同时解决实践中出现的一些新情况、新问题,调动广大科技工

作者积极性和创造性,深入推进创新驱动发展战略实施,有必要修订现行条例。《条例》共5章38条。《条例》规定,科技奖励制度的目标是奖励在科学技术进步活动中做出突出贡献的个人、组织,调动科学技术工作者的积极性和创造性,建设创新型国家和世界科技强国。明确国家科学技术奖励应当与国家重大战略需要和中长期科技发展规划紧密结合,国家加大对自然科学基础研究和应用基础研究的奖励。强调科技奖励

工作应当坚持中国共产党领导,实施创新驱动发展战略,贯彻尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的方针,培育和践行社会主义核心价值观。《条例》落实科技奖励由推荐制调整为提名制的改革要求。改革报奖方式,实行由专家、学者、组织机构、相关部门等提名的制度,在坚持政府主导的基础上充分发挥专家、学者作用,强化奖励的学术性。《条例》完善科技奖励的评审职责、评审标准、评审程序等制度,

明确科技部与国家科技奖励委员会的职责分工,明确各奖项评审标准和激励导向,完善评审办法,明确评审活动坚持公开、公平、公正的原则,评审办法、奖励总数、奖励结果等信息应当向社会公布。《条例》加强科技奖励诚信体系建设。明确评审专家需具有较高的学术水平和良好的科学道德,在科技活动中违反伦理道德或者有科研不端行为的个人、组织不得被提名或者授予国家科学技术奖,建立科研诚信严重失信行为数据库,禁止使用国家科

学技术奖名义牟取不正当利益。《条例》加大对科技奖励的监督惩戒力度。明确提名者、评审专家等奖励活动主体应当遵守的工作纪律,禁止任何个人、组织进行可能影响提名和评审公平、公正的活动,对奖励活动各主体均规定了相应的法律责任。



扫码看全文

■关注国新办发布会

前三季度农民收入增长1.6%

新华社电 农业农村部副部长刘焕鑫27日表示,2019年农村居民人均可支配收入突破1.6万元,农民收入提前实现翻番目标。今年前三季度农村居民人均可支配收入达到12297元,实际增长1.6%,第四季度增速有望继续提高,小康之年农民将有更多获得感。

刘焕鑫是在国务院新闻办27日举行的新闻发布会上作上述表示的。他介绍说,“十三五”时期,城乡居民收入差距持续缩小,由2015年的2.73:1缩小到2019年的2.64:1。据了解,“十三五”期间,产业发展带动农民脱贫增收效果显著。到今年底,现行标准下

贫困人口将全部脱贫,832个贫困县将全部摘帽,区域性整体贫困问题将得到解决。目前产业扶贫政策覆盖了98%的贫困户,贫困地区累计实施产业扶贫项目超过100万个,建成各类产业扶贫基地超过30万个,每个贫困县都形成了特色鲜明、带贫能力强的主导产业。

明年双节猪肉供应量同比将增加约3成

新华社电 农业农村部总经济师魏百刚27日表示,农业农村部近期组织专家分析测算,综合考虑生猪生产恢复情况、猪肉进口、消费需求等因素,预计明年元旦、春节期间,猪肉供应量同比会增加3成左右。魏百刚是在国务院新闻办27日举行的

发布会上作上述表示的。魏百刚介绍说,前三季度我国新建投产1.25万个规模养猪场,复养了1.34万个空栏的规模养猪场。到9月底,全国生猪存栏达到3.7亿头,恢复到2017年末的84%;能繁母猪存栏达到3822万头,恢复到2017年末的86%。

“随着生猪生产快速恢复,出栏量增加,猪肉价格已连续8周回落。目前,集贸市场价格每公斤49.23元,比今年2月份的最高点低了10.41元,回落趋势明显。”他说,随着明年元旦、春节期间猪肉供应量增加,价格总体将低于去年同期水平。



我国与161个国家和地区建立科技合作关系

记者从科技部获悉,“十三五”时期,我国积极融入全球创新网络,推动中国科技界和世界各国科学家在基础研究、全球性问题等多个领域开展科技交流合作,目前已与161个国家和地区建立了科技合作关系。“越来越多的中国科技工作者活跃在国际科技舞台,为解决全球重大问题挑战贡献了‘中国智慧’。”科技部部长王志刚说,比如在新冠肺炎疫情防控中,中国积极推动科学数据和信息共享,搭建面向全球的开放科学共享服务平台,为175个国家和地区用户提供服务,累计数据下载量超过了1.6亿次,向国际社会

分享了中国的抗疫经验,加强了疫苗、药物、检测等方面的国际联合研发合作,助力全球抗疫。国际热核聚变实验堆、平方公里阵列射电望远镜、国际大洋发现计划……在一系列国际大科学计划和大科学工程中,我国积极承担项目任务,深度参与运行管理,正发挥越来越重要的作用。与此同时,聚焦事关全球可持续发展的重大问题,加快启动由中国牵头的国际大科学计划和大科学工程,支持各国科学家共同开展研究,实现了从最初的少量参与到重要参与再到主动发起的角色转变。据新华社

国台办:民进党当局顽固“以武谋独”只会给台湾民众带来更大祸害

新华社电 针对美国政府10月27日宣布批准向台湾出售价值约23.7亿美元的武器计划,国台办发言人朱凤莲同日应询表示,美国政府一而再再而三违背一个中国原则和中美三个联合公报特别是

“八·一七”公报规定,向中国台湾地区出售武器,向“台独”势力发出错误信号。我们对此坚决反对。民进党当局顽固“以武谋独”,只会进一步破坏台海和平稳定,给台湾民众带来更大祸害。

遥感三十号07组卫星成功发射

新华社电 26日23时19分,我国在西昌卫星发射中心用长征二号丙运载火箭,成功将遥感三十号07组卫星送入预定轨道,发射获得圆满成功。此次任务还搭载发射了天启星座06星。

遥感三十号07组卫星采用多星组网模式,主要用于开展电磁环境探测及相关技术试验。

天启星座06星是北京国电高科科技有限公司研制的短报文通信卫星,是天启数据采集星座的第6颗卫星,可为地面用户提供DCS数据传输服务。