

习近平在政治局集体学习时强调,加强量子科技发展战略谋划和系统布局

抢占科技发展国际竞争制高点

突破关键核心技术,在关键领域实现自主可控,增强我国科技应对国际风险挑战的能力

新华社北京10月17日电 中共中央政治局10月16日下午就量子科技研究和应用前景举行第二十四次集体学习。中共中央总书记习近平在主持学习时强调,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。我们要于危机中育先机、于变局中开新局,必须向科技创新要答案。要充分认识到推动量子科技发展的重要性和紧迫性,加强量子科技发展战略谋划和系统布局,把握大趋势,下好先手棋。

清华大学副校长、中国科学院院士薛其坤就这个问题进行了讲解,提出了意见和建议。

习近平在主持学习时发表了讲话。他指出,近年来,量子科技发展突飞猛进,成为新一轮科技革命和产业变革的前沿领域。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。安排这次集体学习,目的是了解世界量子科技发展态势,分析我国量子科技发展形势,更好推进我国量子科技发展。

习近平强调,量子力学是人类探究微观世界的重大成果。量子科技发展具有重大科学意义和战略价值,是一项对传统技术体系产生冲击、进行重构的重大颠覆性技术创新,将引领新一轮科技革命和产业变革方向。我国科技工作者在量子科技上奋起直追,取得一批具有国际影响力的重大创新成果。总体上看,我国已经具备了在量子科技领域的科技实力和创新能力。同时,也要看到,我国量子科技发展存在不少短板,发展面临多重挑战。我们必须坚定不移走自主创新道路,坚定信心、埋头苦干,突破关键核心技术,努力在关键领域实现自主可控,保障产业链供应链安全,增强我国科技应对国际风险挑战的能力。

■找准我国量子科技发展的切入点和突破口,培育量子通信等战略性新兴产业,构筑发展新优势

■在组织实施长周期重大项目中加强顶层设计和前瞻布局,加强多学科交叉融合和多技术领域集成创新

■健全政策支持体系,保证对量子科技领域的资金投入,同时带动地方、企业、社会加大投入力度

■统筹量子科技领域人才、基地、项目,实现全要素一体化配置,加快推进量子科技重大项目实施

■加快培养一批量子科技领域的高精尖人才,发现一批敢闯“无人区”的青年才俊和顶尖人才

■提高量子科技理论研究成果向实用化、工程化转化的速度和效率,积极吸纳企业参与量子科技发展

习近平指出,要系统总结我国量子科技发展的成功经验,借鉴国外的有益做法,深入分析研判量子科技发展大势,找准我国量子科技发展的切入点和突破口,统筹基础研究、前沿技术、工程技术研发,培育量子通信等战略性新兴产业,抢占量子科技国际竞争制高点,构筑发展新优势。

习近平强调,要加强顶层设计和前瞻布局。要加强战略研判,坚持创新自信,敢啃硬骨头,在组织实施长周期重大项目中加强顶层设计和前瞻布局,加强多学科交叉融合和多技术领域的体系化能力。

习近平指出,要健全政策支持体系。要加快营造推进量子科技发展的

良好政策环境,形成更加有力的政策支持。要保证对量子科技领域的资金投入,同时带动地方、企业、社会加大投入力度。要加大对科研机构 and 高校对量子科技基础研究的投入,加强国家战略科技力量统筹建设,完善科研管理和组织机制。

习近平强调,要加快基础研究突破和关键核心技术攻关。量子科技发展取决于基础理论研究的突破,颠覆性技术的形成是个厚积薄发的过程。要统筹量子科技领域人才、基地、项目,实现全要素一体化配置,加快推进量子科技重大项目实施。要加大关键核心技术攻关,不畏艰难险阻,勇攀科学高峰,在量子科技领域再取得一批高水平原创成果。

习近平指出,要培养造就高水平人才队伍。重大发明创造、颠覆性技术创新关键在人才。要加快量子科技领域人才培养力度,加快培养一批量子科技领域的高精尖人才,建立适应量子科技发展的专门培养计划,打造体系化、高层次量子科技人才培养平台。要围绕量子科技前沿方向,加强相关学科和课程体系建设,造就一批能够把握世界科技大势、善于统筹协调的世界级科学家和领军人才,发现一批创新思维活跃、敢闯“无人区”的青年才俊和顶尖人才。要建立以信任为前提的顶尖科学家负责制,给他们充分的人财物自主权和技术路线决定权,鼓励优秀青年人才勇挑重担。要用好人才评价这个“指挥棒”,完善科技人员绩效考核评价机制,把科研人员创造性活动从不合理的经费管理、人才评价等体制中解放出来,营造有利于激发科技人才创新的生态系统。

习近平强调,要促进产学研协同创新。要提高量子科技理论研究成果向实用化、工程化转化的速度和效率,积极吸纳企业参与量子科技发展,引导更多高校、科研院所积极开展量子科技基础研究和应用研发,促进产学研深度融合和协同创新。要加强量子科技领域国际合作,提升量子科技领域国际合作的层次和水平。

习近平指出,各级党委和政府要高度重视科技创新发展,学习新知识,掌握新动态,做好重大科技任务布局规划,优化科技资源配置,采取得力措施保证党中央关于科技创新发展重大决策部署落地见效。要发挥宏观指导、统筹协调、服务保障作用,充分调动各方面积极性、主动性、创造性,有力推动重大科技任务攻关,为抢占科技发展国际竞争制高点、构筑发展新优势提供有力支持。

新修改的国旗法、国徽法明年施行

重要节日公共场所应当悬挂国旗

据新华社北京10月17日电 17日闭幕的十三届全国人大常委会第二十二次会议对国旗法、国徽法进行了修改。新修改的这两部法律将于2021年1月1日起施行。

全国人大常委会法工委国家法室主任董东卫表示,国旗和国徽是国家的象征和标志,代表着国家权威与尊严,是国家制度的重要内容。这次国旗法、国徽法修改幅度不小,主要是完善国旗、国徽的尺度,增加使用的场合和规范,明确监督部门等。

新修改的国旗法规定,国庆节、国际劳动节、元旦、春节和国家宪法日等重要节日、纪念日,各级国家机关、各人民团体以及大型广场、公园等公共活动场所应当悬挂国旗;企

业事业组织,村民委员会、居民委员会,居民院(楼、小区)有条件的应当悬挂国旗。

新修改的国徽法明确,公民在庄重的场合可以佩戴国徽徽章,表达爱国情感。

根据新修改的两部法律,国旗、国徽应当作为爱国主义教育的重要内容。中小学应当教育学生了解国旗、国徽的历史和精神内涵。

同时,新修改的国旗法规定,不得升挂或者使用破损、污损、褪色或者不合规格的国旗,不得倒挂、倒插或者以其他有损国旗尊严的方式升挂、使用国旗。该法还明确,国旗及其图案不得用作商标、授予专利权的外观设计和商业广告,不得用于私人丧事活动等不适宜的情形。

为“少年的你”撑好法律“保护伞”

聚焦新修订的未成年人保护法

新修订的未成年人保护法17日经十三届全国人大常委会第二十二次会议表决通过,自2021年6月1日起施行。新修订的未成年人保护法有哪些亮点?将如何进一步织密法治之网、筑牢法律基石,提升未成年人保护法法治化水平?记者进行了梳理。

关爱呵护“留守儿童”

新修订的未成年人保护法对监护人的监护职责作出全面规定。随着人口流动速度的加快,“留守儿童”群体规模也在不断加大。新修订的未成年人保护法对父母或者其他监护人因外出务工等原因在一定期限内不能完全履行监护职责的,要求其委托具有照护能力的完全民事行为能力人代为照护;无正当理由的,不得委托他人代为照护。

监护人将未成年人“一托了之”怎么办?新修订的未成年人保护法明确,确定被委托人时要“听取有表达意愿能力未成年人的意见”,并规定未成年人的父母或者其他监护人要与未成年人、被委托人至少每周联系和交流一次,了解未成年人的生活、学习、心理等情况,并给予未成年人亲情关爱。

北京师范大学未成年人检察研究中心教授宋英辉说,此规定将避免实践中监护人因外出务工等原因导致监护实际缺位的问题,保障未成年人的安全、健康、教育等。

筑牢网络安全“防火墙”

伴随着互联网的高速发展,孩子们在尽情遨游互联网海洋的同时,也面临着越来越多的网络安全风险。网络沉迷、网络欺凌、网络色情等问题频发,如何保障和引导未成年人安全、合理使用网络?

新修订的未成年人保护法专门增设“网络保护”一章。针对未成年人沉迷网络等问题,新修订的未成年人保护法作出规定:网络产品和服务提供者不得向未成年人提供诱导其沉迷的产品和服务。网络游戏、网络直播、网络音视频、网络社交等网络服务提供者应当针对未成年人使用其服务设置相应的时间管理、权限管理、消费管

理等功能。

在应对网络欺凌方面,新修订的未成年人保护法作出规定,遭受网络欺凌的未成年人及其父母或者其他监护人有权通知网络服务提供者采取删除、屏蔽、断开链接等措施。网络服务提供者接到通知后,应当及时采取必要的措施制止网络欺凌行为,防止信息扩散。

不做“沉默的羔羊”

现实生活中,一些未成年人合法权益受到侵害,但出于恐惧等原因不敢报告。新修订的未成年人保护法明确了相关组织和个人的报告义务,规定任何组织或者个人发现不利于未成年人身心健康或者侵犯未成年人合法权益的情形,都有权劝阻、制止或者向公安、民政、教育等有关部门提出检举、控告。

新修订的未成年人保护法在社会保护方面的另一大亮点,是强化了住宿经营者保护未成年人的责任,要求旅馆、宾馆、酒店等住宿经营者接待未成年人入住,或者接待未成年人和成年人共同入住时,应当询问父母或者其他监护人的联系方式、入住人员的身份关系等有关情况;发现有违法犯罪嫌疑的,应当立即向公安机关报告,并及时联系未成年人的父母或者其他监护人。

向性侵和欺凌说不

针对未成年人性侵害及性骚扰案件,新修订的未成年人保护法明确,对性侵害、性骚扰未成年人等违法犯罪行为,学校、幼儿园不得隐瞒,应当及时向公安机关、教育行政部门报告,并配合相关部门依法处理。

此外,新修订的未成年人保护法还要求密切接触未成年人的单位招聘工作人员时,应当向公安机关、人民检察院查询应聘者是否具有性侵害、虐待、拐卖、暴力伤害等违法犯罪记录;发现其具有前述行为记录的,不得录用。

在防治校园欺凌问题上,新修订的未成年人保护法明确,学校应当建立学生欺凌防控工作制度,对教职员工、学生等开展防治学生欺凌的教育和培训。

(新华社北京10月17日电)

首航大西洋的我国第三代航天远洋测量船远望6号在圆满完成两次海上测控任务后,于17日中午安全顺利返回中国卫星海上测控部母港。

本次出航,远望6号船历时96天,安全航行近3万海里,期间完成了天问一号等两次海上测控任务,为航天发射任务圆满完成作出应有贡献。

今年我国航天发射任务密集,作为我国航天测控网中的重要一环、海上测控的绝对主力——远望6号船的任务也更加饱满。在返航途中,船上的科技工作人员已经展开了后续任务准备工作。据了解,远望6号船回到母港后,将迅速进行人员休整和物资补给,为下次任务出航做好充足准备。(“装备科技”公众号)



首航大西洋完成测控任务 远望6号船返回母港

不获全胜决不收兵

上接第1版>>>认真贯彻落实党中央、国务院决策部署,保持现有帮扶政策总体稳定,挂牌督战攻克深度贫困堡垒,促进发展特色产业带动群众增收,加强易地扶贫搬迁后续扶持,做好贫困劳动力稳岗就业,对存在返贫致贫风险人口提前加强针对性帮扶,确保高质量如期完成脱贫攻坚目标任务。要做好脱贫攻坚与实施乡村振兴战略有机衔接,通过持续努力推进脱贫摘帽地区乡村全面振兴,为增进人民群众福祉、促进经济社会持续健康发展作出更大贡献!

惠山开发区“金秋招商月”启动

上接第1版>>>以“两芯三云”集成电路创新平台为开发区发展半导体产业的核心支撑,通过举办第三代半导体产业推介大会招引相关产业落地。大会上共有6个项目集中签约,总投资达138.5亿元,包括总投资100亿元的固立得UV芯片项目、总投资15亿元的摩尔精英“两芯三云”创新服务平台项目、总投资10亿元的半导体先进封装项目等。据介绍,惠山开发区规划打造1.5平方公里的“国家先进半导体产业园”,5年内集聚百家集成电路企业,逐步形成产业链,并实现集成电路产业产值500亿元。

最近引入惠山开发区的可信产业,以中科院院士沈昌祥领衔打造的可信计算产业(无锡)基地落户开发区为依托,以“一核双平台”为根基,加快集聚以惠山软件园为主要载体的可信计算产业生态领航企业,形成专业化、特色化、差异化的数字经济新标杆产业。而借举办长三角开发区高峰论坛之机,惠山开发区还将举办长三角口腔医疗产业峰会、启动长三角产融联合体等,助推区域硬核科技产业往高精尖方向发展。

副市长周常青,中国工程院院士、中国电子科技集团第58研究所所长名誉所长许居衍等出席推介大会。(裘培兴)

世卫建议5个群体接种流感疫苗

瑞德西韦、羟氯喹等对治疗新冠似乎疗效甚微

据新华社北京10月17日电 美国约翰斯·霍普金斯大学公布的数据显示,截至美国东部时间16日13时24分(北京时间17日1时24分),美国累计确诊病例已超过800万例。

世卫组织16日表示,随着北半球冬季临近,全球新冠病例不断增加,季节性流感和新冠疫情共同传播可能对卫生系统和卫生设施构成挑战,建议孕妇、基础疾病患者、老年人、卫生工作者和儿童5个群体接种流感疫苗。其中,卫生工作者和老年人是新冠大流行期间流感疫苗接种的最优先群体。

世卫组织日前表示,由其主导的新冠“团

结试验”中期结果显示,瑞德西韦、羟氯喹、洛匹那韦/利托那韦和干扰素等疗法似乎对住院患者的28天死亡率或新冠病人的住院病程影响很小或没有影响。

美国波士顿大学医学院等机构的研究人员日前发现,感染过引发普通感冒等疾病的其他冠状病毒的经历,可能会减轻感染新冠病毒后的病情严重程度。研究人员在美国《临床检查杂志》上发表论文说,这一发现对于了解人体对新冠病毒的免疫反应提供了有价值的信息,对新冠疫苗研发有重要意义。



10月17日,工作人员在马来西亚吉隆坡独立广场附近喷洒消毒液。马来西亚卫生部17日发布的新冠疫情数据显示,该国过去24小时新增确诊病例869例,创疫情以来单日新增病例数新高。

(新华社发)

中国体育彩票

今晚双色球第2020102期开奖,2元可中1000万元。本期号码预测分析:上期和值为134点,大幅上升,本期可关注和值小幅下滑,区间在95-120之间。上期无落号开出,落号奖号连续7期开出后出现隔断,本期关注0.5尾数1-2枚落号开出。上期连号开出1组,连号奖号连续3期开出,后期有走强趋势,本期可关注小数组二连号。上期篮球开出了号码15,本期关注2路大号开出。

本期综合推荐(10+2):03、06、09、12、14、17、18、22、27、30+11、14。(仅供参考)

大乐透第20102期:
07 11 18 20 29 + 09 12
大乐透一等奖 2注 1注1000万 1注1800万
排列3/排列5第20237期:
52490
大乐透奖池: 9.65 亿元
7位数奖池: 1.15 亿元
最终结果以彩票中心开奖公告为准

中国福利彩票

3D 第2020238期
3 3 4
15选5 第2020238期
3 5 7 12 15