

MCN机构开展业务活动将有规可依

新华社电 为规范MCN(多频道网络)机构互联网信息内容相关业务活动,国家互联网信息办公室10日就《网络信息内容多渠道分发服务管理规定(草案稿)》向社会公开征求意见。根据草案稿,MCN机构开展互联网信息内容相关业务活动,应当遵守法律法规规定,坚持正确政治方向、舆论导向、价值取向,遵循公序良俗,遵守商业道德,维护良好网络生态。

草案稿明确,网络信息内容多渠道分发服务机构(MCN机构)是指在网络信息内容服务平台入驻,为网络信息内容生产者提供策划、制作、营销、经纪等相关服务的机构。MCN机构从事表演、节目等活动的,应当依法依规取得相关从业资格或服务资质。

根据草案稿,MCN机构不得直接或组织、教唆、委托、协助签约的网络账号实施:制造发布网络谣言;煽动网民情绪,故意引发群体对立;利用“网红儿童”牟利,影响未成年人身心健康;宣扬不良价值观,鼓吹低级趣味;组织对个人集中发布网络暴力信息;违规开展互联网新闻信息服务以及其他违反法律法规规定的行为等。

草案稿要求,网络信息内容服务平台应当要求MCN机构注册后台管理账号,并绑定旗下网络账号。建立专门针对MCN机构的举报通道,及时处理公众投诉举报。

“看清”电子的“超高速摄像机”

先进阿秒激光设施开工建设

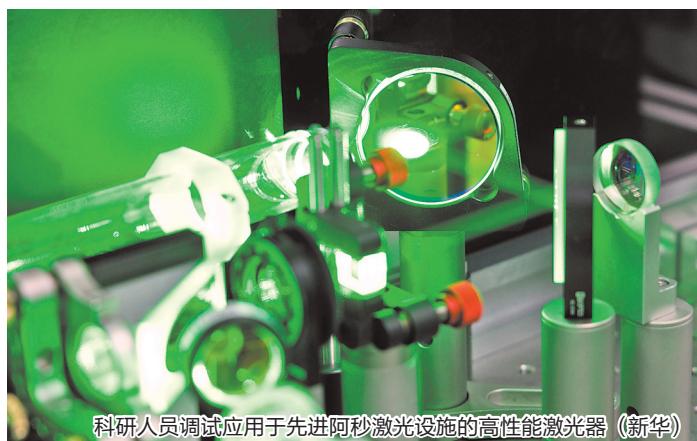
能“看清”电子在阿秒(一百亿分之一秒)时间尺度上的运动轨迹,将为物质科学前沿基础研究和产业应用提供有力支撑!1月10日,国家重大科技基础设施——先进阿秒激光设施在广东东莞正式开工建设。

先进阿秒激光设施是做什么用的?

阿秒是人类目前能够掌握的最短时间尺度,借助先进阿秒激光设施产生的阿秒激光脉冲,科学家可以“拍摄”高速运动的电子的瞬时过程。先进阿秒激光设施犹如一台“超高速摄像机”,可以捕捉电子的“动态影像”,并记录与电子运动相关的量子特性、磁性变化、化学反应和材料相变等现象。

据介绍,物质是由分子、原子、电子等不同层次的微观粒子组成的,研究微观粒子的运动,并对其进行精准的测量、控制,对于更好理解物质世界规律具有重要意义,是超快科学的重要前沿领域。

“国际上对电子运动的直接观测几乎仍是空白。”先进阿秒激光设施首席科学家、中国科学院物理研究所研究员魏志义说,由于电子质量很小,运动速度极快,其动力学过程需要阿秒激光脉冲才可能进行测量。但目前实验室条件下产生的阿秒光源,性能和



指标参数较低,先进阿秒激光设施就能解决这些问题。

中国这台先进阿秒激光设施性能如何?

“从全球范围看,这是第二个开工建设的阿秒激光设施。”先进阿秒激光设施总工程师、中国科学院物理研究所研究员赵昆介绍,先进阿秒激光设施共布局10条束线和22个应用终端,计划用5年时间建成。

本次开工建设的6条束线由中国科学院物理研究所负责,另外4条束线将在陕西西安建设,由中国科学院西安光学精密机械研究所负责。

“设施建成后,将实现全波长覆

盖,可开展超高时间分辨、空间分辨、能量分辨的光-电-磁-热综合实验,可实现对电子运动的跟踪、测量、操控,具有国际先进水平。”赵昆说。

先进阿秒激光设施还有什么价值?

更好地了解物质就能更好地应用。先进阿秒激光设施还有望支持科研团队在高温超导、半导体物理与器件、超高通量通讯与计算、高端激光制造、航天新材料等领域攻克一系列重大科学问题,为高端产业发展提供科技支撑。

有理由相信,先进阿秒激光设施将为我们打开探秘微观世界的新大门,更将打造助力高端产业发展的强引擎。

2024年全国刑事案件同比下降25.7%

新华社电 记者1月10日从公安部新闻发布会上获悉,2024年,全国刑事案件同比下降25.7%,治安案件同比基本持平,社会治安形势持续保持平稳。全国道路交通安全形势总体平稳。

2024年,全国共侦办涉黑案件121起,恶势力犯罪案件1883起,

破获各类刑事案件1.17万起;破获枪爆案件2.2万起,全国持枪、爆炸犯罪案件同比下降37.5%;持续开展“昆仑2024”专项行动,破获食品药品安全犯罪案件1.7万余起;深入开展禁毒“清源断流”行动,侦破毒品案件3.8万起,缴获各类毒品244吨。

2024年,全国公安机关依法严厉打击、严密防范各类经济犯罪活动,共破获现行经济犯罪案件7.8万起,挽回经济损失306.7亿元;侦办各类走私犯罪案件5719起,案值1219.3亿元;扎实推进美丽中国建设,侦办破坏环境资源保护犯罪案件4.8万起。

西藏定日县6.8级地震●追踪

水利部加快恢复西藏震区农村供水

新华社电 记者10日从水利部获悉,为应对西藏日喀则市定日县6.8级地震,水利部指导震区抓紧修复受损供水工程设施,落实应急供水保障措施。

1月8日,水利部农村水利水电司组织西藏自治区水利厅调查了解震区农村供水保障情况。1月9日,西藏自治区水利厅选派3名专家赴现场,指导日喀则市水利局对定日县、定结县、萨迦县、拉孜县、聂拉木县开展农村供水工程运行情况震损及保供水情况排查,加快恢复震区农村供水。

据了解,定日县长所乡强嘎村因地震导致水源移位断水、杂村和嘎布村因机井断电无法供水、措果乡雪珠村重力输水管道严重爆裂、班久村出现水质混浊等问题,经抢修均已解决。首台一体化智慧应急供水设备已运抵措果乡并安装调试,待完成后能够满足当地共6500人的安全饮水需求。

拉孜县锡钦乡下拉索村、芒普乡扎木加村2处供水工程管道受损,芒普乡普村供水工程等6处工程水质浑浊。截至1月9日,5处供水工程水质已经恢复。尚未恢复水质的芒普乡普村供水工程,水源为截潜流山溪水,受地震影响,水质浑浊属于暂时性问题,预计未来几天可自行恢复正常。目前,该工程附近群众饮水需求靠瓶装饮用水替代保证。

截至10日12时,定结县、萨迦县、聂拉木县未发现农村供水问题。

截至10日10时
共计监测到余震1653次

新华社电 记者10日从西藏自治区地震局获悉,截至10日10时,西藏定日6.8级地震共计监测到余震1653次,其中3.0级以上余震38次。最大余震4.4级,距主震震中约18公里。

据了解,震情发生后,中国地震灾害防御中心迅速响应,派出2批共计5人的工作队赶赴地震现场开展应急工作,通过房屋震害判定、同震地表破裂带调查和震害分析等系列工作,为确定极灾区的范围和等震线长轴方向提供第一手现场资料,为烈度评定提供有力技术支撑。

中国地震灾害防御中心现场专家初步调查,西藏定日6.8级地震造成地表大规模错动,并导致公路路基变形。在朋曲、登么错沿线,发现了典型的砂土液化现象。

青藏高原平均海拔超过4000米,气候环境艰苦。专家称,正值寒冬,大地震之后要重视和预防次衍生灾害。