

“超级显微镜”上新!服务于各领域前沿研究

中国散裂中子源二期工程启动建设

探索科学前沿,如何拥有透视物质材料微观结构的“慧眼”?答案就藏在广东省东莞市松山湖科学城一片依山而建的建筑群里。这里是世界第四台、我国第一台脉冲型散裂中子源——中国散裂中子源的所在地。在一期工程运行5年多的基础上,3月30日,中国散裂中子源二期工程启动建设,将为解决国家重大需求和产业发展关键问题提供更加坚实的支撑。

注册用户超过6000人,已完成1500多项课题,不少来自国外。中国散裂中子源对于解决国家重大战略需求和前沿科学诸多领域的关键问题有着重要意义,目前已在航空航天关键部件、锂离子电池、稀土磁性、新型高温超导等重点领域取得了一批科技创新成果。

从航空关键部件的金属疲劳到高铁车轮的寿命长短,从电动汽车的电池性能到高温超导材料的自旋涨落,过去5年,依托散裂中子源,科研人员在能源、物理、材料、工程等多个前沿交叉领域取得了一系列重要科技创新成果,悄悄地改变了人们的生活。

年开展临床研究。“超级显微镜”不断扩容,二期工程有哪些提升值得期待?据中国科学院高能物理研究所副所长、中国散裂中子源二期工程总指挥王生介绍,二期工程建设周期预计5年9个月,主要有两个重点方向:一方面是建设11台中子谱仪和实验终端,二期工程建成后中子谱仪总数将达到20台,新建的中子谱仪将聚焦磁性超量子材料、生命科学、催化材料等研究领域,还要新建国内首个缪子实验终端和高能质子实验终端;另一方面是提升装置的核心性能指标——加速器打靶束流功率,设计功率将从一期工程的100千瓦提高到500千瓦。

推动人大工作高质量发展

赵乐际在海南调研

据新华社海口3月30日电 中共中央政治局常委、全国人大常委会委员长赵乐际29日至30日在海南调研。他强调,要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,贯彻落实十四届全国人大二次会议精神,把党中央确定的战略部署和任务举措一项一项落到实处,稳中求进推动人大工作高质量发展。

“2023中国正能量网络精品”评选结果发布

五大类550个网络精品入选

新华社昆明3月30日电 (记者字强 王思北)30日在云南省昆明市召开的2024中国网络媒体论坛发布了2023中国正能量网络精品征集展播活动结果,五大类、550个网络正能量作品脱颖而出。其中,网络正能量文字106篇,网络正能量图片104幅/组,网络正能量音视频119部,网络正能量专题专栏106个,网络正能量主题活动115项。

中央网信办开展专项行动

整治涉企侵权信息乱象

新华社北京3月30日电 记者30日从中央网信办获悉,为集中整治涉企侵权信息乱象,切实维护企业和企业家合法权益,中央网信办近日印发通知,部署开展“清朗·优化营商环境整治涉企侵权信息乱象”专项行动。

二十届中央第二轮巡视完成反馈

新华社北京3月30日电 根据党中央部署,二十届中央第二轮巡视反馈工作近日全部完成。本轮巡视反馈采取集中反馈和巡视组“一对一”反馈相结合的方式。

反馈指出,近年来,中管企业全面从严治党取得新进展,为推动经济发展、科技进步、民生保障作出了重要贡献,相关职能部门履行主管监管职责,在建设科技强国、推进新型工业化、深化国企改革等方面发挥了重要作用。

想,认真贯彻落实习近平总书记听取巡视情况汇报时的重要讲话精神,完整、准确、全面贯彻新发展理念,牢固树立和践行正确政绩观,扎实履行职责任务,以实际行动做到“两个维护”。

大地春归 花开锦绣



仲春时节,大地复苏。贵州省毕节市百里杜鹃景区的杜鹃花进入盛花期,前来赏花游玩的游客络绎不绝。百里杜鹃风景名胜区原生杜鹃林带绵延50多公里,享有“地球彩带”的美誉。

上海时装周“场域效应”激发市场新活力

晨与马兰戈尼时装学院(中国区)时装设计总监克里斯蒂安·斯坦伯格等国内外顶尖专家畅谈可持续发展。张晨观察发现,上海时装周上的潮流元素往往能够引领行业趋势,很多新潮的设计理念和设计元素被运用到运动鞋服等产品中。

辐射到市场和商场,让时尚与普通消费者构建起更紧密的联系。作为本届上海时装周开幕大秀所在地,新天地今年策划了“即看即买2.0”。

上海:全城时尚激发全城消费力

以秀场为原点,上海时装周的热力值还

1182%,创下开店以来单日销售额新高,转化率“热辣滚烫”。不仅如此,活动期间,新天地时尚II整体客流和营业额均呈现两位数增长,极大提振了商圈消费能级。

(上接第一版)设计师品牌选择在上海走秀,参与订货会,是因为上海有着足够的“吸睛力”和“吸金力”。在苏州河畔四行仓库Otime Center空间,独立设计师品牌deepmoss带来了为期8天的2024年秋冬订货会。

全城向美而行,乐享文化“春宴”

花”似锦。在“城市美育日”主场松江云间会堂文化艺术中心举行的“人民城市 人人出彩——2024年上海市民文化节”城市美育日主题活动暨群众文艺大汇演,被看作申城“社会大美育”成果的集中检阅,呈现人与美、城与人的双向奔赴。

新主体、新场景、新样式,拓展美育“朋友圈”

新起点,再出发。历经11年不懈耕耘的市文化节,再度向全社会发出邀约,壮大美育矩阵,构建城市美育共同体。昨天,一批城市美育新主体、新场景、新样式亮相,引人关注。

首届中国具身智能大会在徐汇西岸举行

(上接第一版)“具身智能是典型的多学科技术交叉行业。在此过程中,产业联盟可以发挥整合优化资源、推进强链补链延链的重要作用,促进新质生产力加快发展。”

首届中国具身智能大会在徐汇西岸举行

(上接第一版)“具身智能是典型的多学科技术交叉行业。在此过程中,产业联盟可以发挥整合优化资源、推进强链补链延链的重要作用,促进新质生产力加快发展。”

体彩公报 超级大乐透第24035期公告 中奖号码: 05+13+17+29+33 05+12 一等奖 5 10000000元 二等奖 4 8000000元 三等奖 85 212457元 四等奖 52 169965元 五等奖 227 10000元 六等奖 951 3000元