

首次实现“双亿度” “中国环流三号” 挺进燃烧实验

新华社成都电(记者 李力可) 记者从中核集团核工业西南物理研究院了解到,近日,位于四川成都的新一代人造太阳“中国环流三号”首次实现原子核和电子温度均突破1亿摄氏度,综合参数大幅跃升,标志着我国可控核聚变技术取得重大进展,进入燃烧实验新阶段。

中核集团“中国环流三号”总设计师钟武律介绍,最新实验数据显示,“中国环流三号”核聚变装置首次实现原子核温度1.17亿摄氏度、电子温度1.6亿摄氏度的参数水平,综合参数也大幅跃升,标志着我国的核聚变研究挺进燃烧实验。

“我们自主研发的加热、控制与诊断等设备与系统首次投入运行,相关技术指标达到了国际前列,创造了我国核聚变研究多项新纪录。”钟武律说,下一阶段,科研人员将在这个全新的高参数平台上面开展聚变领域的前沿科学研究,实现堆芯级等离子体运行,获得核心的关键数据。

男子冰壶世锦赛开赛 中国队迎来“开门红”

新华社北京3月30日电 2025年世界男子冰壶锦标赛当地时间29日在加拿大穆斯乔开赛,中国队首场面对赛事卫冕冠军瑞典队,最后三局连续取分,以9:5逆转对手,取得“开门红”。

中国队本次由老将徐晓明出任四垒,三垒费学清,二垒王智宇,一垒李智超,杨博昊担任替补。当天,队伍在赛后首次出场,对阵名将埃丁领衔的瑞典队。开局两队各得一分,前半程结束中国队以3:2实现反超。不过随后瑞典队在第六局拿到3分再度领先。

第八局,中国队抓住机会再取2分,追至5:5平。此后一局中国队偷分成功,6:5再度反超。最后一局,瑞典队三垒奥斯卡失误在先,中国队三垒费学清随后精准打甩,面对中国队的布局,瑞典队四垒埃丁也出现失误,最终中国队本局拿下3分,以9:5胜出。

本次世锦赛共有13支队伍参赛,比赛将持续至4月6日。

第13次中日韩 经贸部长会议 在韩国首尔举行

新华社首尔3月30日电(记者黄昕欣 陈怡) 3月30日,第13次中日韩经贸部长会议在韩国首尔举行。中国商务部部长王文涛与韩国产业通商资源部长官安德根、日本经济产业大臣武藤容治共同主持会议。会议围绕落实第九次中日韩领导人会议经贸领域重要共识,就加强贸易投资合作、区域及多边合作等深入交换意见,达成广泛共识。

王文涛表示,中日韩地缘相近、文缘相通、商缘相连,三国经贸合作成果丰硕。受单边主义及保护主义蔓延等因素影响,世界经济下行压力加大。中日韩作为区域乃至全球重要经济体,应共同维护自由贸易和多边贸易体系,反对单边主义和保护主义,持续推进区域经济一体化,为世界经济繁荣发展注入强劲动力。中方坚定不移推动高质量发展,扩大高水平对外开放,愿与包括韩、日在内的世界各国分享发展机遇。

三国经贸部门一致同意,将加强在世界贸易组织、《区域全面经济伙伴关系协定》、亚太经济合作组织等区域及多边框架下合作,就加快中日韩自贸协定谈判进行讨论,加强供应链合作和出口管制对话,深化数字经济及绿色经济合作,加强泛黄海经济技术交流会议等地方合作,共同为企业合作营造良好营商环境。

会后,三国经贸部门共同发表《第13次中日韩经贸部长会议联合新闻声明》。

→3月30日,参赛选手在比赛中。

当日,第20届亚洲马拉松锦标赛暨2025嘉兴马拉松在浙江省嘉兴市鸣枪开跑。

新华社发(王振宇 摄)

4月新规,一起来看

新华社记者 齐琪

禁止在民宿等隐私区域安装图像采集设备;督促集中用餐单位落实食品安全主体责任;强化公平竞争刚性约束,提振企业信心……4月,这些新规将实施,一起来看!

禁止在民宿等隐私区域安装图像采集设备

《公共安全视频图像信息系统管理条例》4月1日起施行。条例明确,禁止在民宿、宿舍、更衣室等能够拍摄、窥视、窃听他人隐私的区域、部位安装图像采集设备设施。对违法安装

图像采集设备设施,或者非法对外提供、公开传播视频图像信息的,没收设备设施,删除视频图像信息、给予罚款处罚;偷窥、偷拍、窃听他人隐私的,依法给予治安管理处罚。

督促集中用餐单位落实食品安全主体责任

《集中用餐单位落实食品安全主体责任监督管理规定》4月15日起施行。规定明确,集中用餐单位应当依法加强对单位食堂、承包经营企业、供餐单位经营行为的管理。学校、幼儿园食品安全实行校长(园长)负责制。

强化公平竞争刚性约束 提振企业信心

《公平竞争审查条例实施办法》4月20日起施行。办法在限制准入、指定交易、重点扶持、选择性补贴等滥用行政权力违规干预市场情况较易发生的领域梳理形成66项审查标准,明确红线底线。办法提出,起草单位不得以送市场监督管理部门会签、征求意见等代替公平竞争审查。

进一步便利纳税人开展跨境经营

国家税务总局关于《中国税收居民身份证明》有关事项的公告4月1日起施行。公告拓展《中国税收居民身份证明》适用场景;实现全流

程网上办;明确如果主管税务机关能够自行判定税收居民身份,办理时限由现行的10个工作日缩短至7个工作日。

规范海关对进出境行李物品的监管

《中华人民共和国海关进出境行李物品监管办法》4月1日起实施。办法明确,进出境行李物品应当符合合理自用的要求;超过合理自用数量的,按照货物办理海关手续。进境人员以分离运输方式运行李物品的,应当在人员进境时向海关申报。经海关同意的,应当自本人进境之日起六个月内办结海关手续。



3月20日拍摄的2025减贫治理与全球发展(怒江)国际论坛现场。当日,2025减贫治理与全球发展(怒江)国际论坛在云南省怒江傣族自治州举行。来自15个国家和联合国等国际组织的近300位驻华使节、政府官员和专家学者出席论坛,共话乡村振兴与现代化建设新路径。

新华社发 彭奕凯 摄



↑3月30日,中国花样游泳队队长冯雨在开幕式现场讲述自己的奥运故事。

当日,以“系统性变革 智能化传播:网络媒体的机遇与挑战”为主题的2025中国网络媒体论坛在广西南宁开幕。来自中央和国家机关、媒体、新闻网站、商业网站、互联网企业等各方代表围绕这一主题深入交流探讨。

新华社记者 周华 摄

↓3月30日,中国队球员李煜彦(右)在比赛中带球突破。

当日,在新加坡举行的国际篮联三人篮球亚洲杯女子四分之一决赛中,中国队17比15战胜越南队,晋级半决赛。

新华社发(邓智炜 摄)



↑3月29日凌晨,一名游客在黑龙江省富锦市观赏“银河拱桥”(拼接照片)。

近日,“银河拱桥”迎来了为期5个月左右的最佳观赏和拍摄季。每年3至7月,人们有机会看到银河从东方地平线上升起时的景象,这时夜空中的银河呈现出一道横跨天际、纵贯南北的乳白色弧状光带,似一座拱桥悬挂天际,蔚为壮观。

新华社发(曲玉宝 摄)

推进转化运用 优化保护体系

——我国知识产权工作有这些新进展

今年是专利转化运用专项行动的决胜之年。当前我国专利转化运用情况如何?知识产权保护体系如何优化? 国家知识产权局28日举行新闻发布会介绍相关情况。

推进专利转化运用专项行动

加强专利转化运用,对于推动科技创新和产业创新深度融合,促进高质量发展具有重要作用。国家知识产权局知识产权运用促进司司长王培章介绍,截至去年底,我国每万人口高价值发明专利拥有量达14件,提前实现“十四五”规划预期目标。

“我们将推动实现专利申请的良性循环。”王培章说,健全转化运用情况向专利申请端传导反馈机制,根据后端转化效果改进前端申请和审查政策,研究对转化运用较快的领域建立快速审查“绿色通道”,对转化率高的专利申请人给予优先审查等激励政策。

国家知识产权局新闻发言人、办公室主任衡付广表示,该局将深入推进专利转化运用专项行动,加快将专利成果应用到具体产业和产业链上,助力做大做强专利密集型产业,改造提升传统产业,培育壮大新兴产业,布局建设未来产业。

同时,深入实施商标品牌战略,打造更多“国货潮牌”,推动“中国制造”向“中国创造”转变,“中国产品”向“中国品牌”转变。

优化知识产权保护体系

国家知识产权局知识产权保护司司长郭雯表示,近年来,该局不断完善知识产权快速协同保护体系,与地方共同建设国家级知识产权保护中心和快速维权中心,面向省(区、市)战略性新兴产业和区县的小商品、快销商品,提供集快速预审、快速确权、快速维权为一体的知识产权保护“一站式”综合服务。

“目前,全国29个省(区、市)已建设国家级知识产权保护中心77家,快速维权中心48家,总计125家。”郭雯说,保护中心服务的产业领域涵盖全部战略性新兴产业,地域范围覆盖18个万亿级产业集聚区和173个千亿级产业集聚区。

郭雯介绍,2024年,各中心共受理知识产权维权案件15.4万件,结案14.3万件,平均结案周期在2周以内。多数中心与法院建立了诉调对接机制,2024年以来协助审理司法案件965件。33家中心引入检察院、公安、海关等相关部门入驻办公,成为构建“大保护”工作格局的重要载体。

“今年,国家知识产权局将深入实施知识产权保护体系建设工程,加强保护中心和快速维权中心的制度完善和运行管理,优化布局,整合资源,进一步高质量推进知识产权快速协同保护工作,推动各中心发挥专业优势,为协助开展行政裁决、纠纷调解、执法和司法诉讼等提供有力支撑。”郭雯说。

开展知识产权多元化金融服务

“知识产权是科技型企业的核心资产,知识产权金融服务为其成长发展引入资金‘活水’。”王培章说,国家知识产权局会同相关部门积极推进知识产权多元化金融服务,助力科技型企业发展。

王培章介绍,“十四五”以来,银行业金融机构累计发放知识产权质押贷款超6500亿元;沪深两大证券交易所累计发行知识产权证券化产品规模超300亿元;知识产权保险累计为2万家企业提供风险保障超930亿元。

“我们支持建设3家国家知识产权和科技成果产权交易机构及多家知识产权运营平台,指导地方探索质转股、拍卖、反向许可等处置路径,促进知识产权变现。”王培章说。

王培章表示,将进一步推广多元化知识产权金融政策支持,指导重点地区推进知识产权金融生态综合试点工作,深入研究商标品牌和专利交易价值的评估规则与方法,创新知识产权质押风险补偿前置模式,不断提高知识产权金融服务惠及面、便利度和安全性,助力经济高质量发展。