

黄河干流宁夏段连续9年保持Ⅱ类水质

新华社银川10月21日电(记者 任玮)记者20日从宁夏生态环境厅获悉,“十四五”以来,宁夏不断加强水生态环境保护与修复,全区水生态环境质量持续稳定向好。截至2025年底,黄河干流宁夏段已连续9年稳定保持Ⅱ类水质,地表水国控断面Ⅲ类及以上优良水质比例达到85%,国家监测的15个城市集中式饮用水水源地水质全部达标并保持优良。

近年来,宁夏强化重点断面水质管控,实时监测水质变化,采取针对性防控措施,确保水质稳定达标。持续开展排污口排查整治,累计排查各类排污口4682个,逐项整改销号,整治率达到97.1%。通过实施重点入黄排水沟生态治理工程,全区22条重点入黄排水沟水质全部达到或优于地表水Ⅳ类标准。全面推行河湖长制以来,宁夏累计规范整治236处黄

河宁夏段“乱占、乱建”问题。

另外,宁夏推进污水处理提质增效,切实巩固黑臭水体治理成效。目前,全区已建成城市生活污水处理厂全部达到一级A排放标准,城市生活污水处理率、收集率分别达到99.15%、79.8%。全区地级城市建成区13条黑臭水体已全部消除,未出现返黑返臭;12个县城建成区排查未发现黑臭水体。

能拍“分子电影” 这台世界顶尖大科学装置首次出光

新华社上海10月21日电(记者 董雪)记者21日从上海科技大学获悉,国家重大科技基础设施——硬X射线自由电子激光装置(简称SHINE)建设取得突破性进展。装置采用4吉电子伏特连续波超导直线加速器产生的电子束,驱动18台4米长、磁周期为55毫米的波荡器线,成功实现自由电子激光首次出光,向着2027年底建成投用迈出关键性一步。

上海拥有全球重要的光子科学设施集群。作为照亮微观世界的科研利器,SHINE正是其中最前沿的一台大科学装置。如果说传统的同步辐射光源能拍下静态“分子照片”,那么SHINE就像一台“超级

摄像机”,能拍出记录微观世界快速运动的“分子电影”。

据介绍,建成后,SHINE加速器的电子能量将达到8吉电子伏特,首期两条波荡器线可产生光子能量覆盖0.2至15千电子伏特的自由电子激光辐射,光脉冲的长度可短至飞秒量级,最高重复频率可达1兆赫兹。装置可以精准捕捉原子分子快速动态变化过程,将为生命科学、量子材料、未来能源等前沿科学领域,提供微观结构解析、超快动力学研究等尖端研究手段。

记者采访了解到,全球仅有两台这种类型的高重频硬X射线自由电子激光装置,另一台是美国正

在建设的直线加速器相干光源二期高能升级装置。SHINE有助于提升我国基础研究能力和原始创新能力,成为支撑高水平科技自立自强、建设科技强国的重要科研平台。

SHINE于2018年4月启动建设。上海科技大学是装置建设法人单位,牵头统筹整体建设规划、全过程工程管控、质量安全管理及后续运行开放,并主要承担装置土建工程、5个实验站以及部分光束线的建设任务。中国科学院上海高等研究院主要承担加速器、波荡器、公用设施及部分光束线的建设任务。中国科学院上海光学精密机械研究所主要承担极端光物理线站建设任务。

中方敦促科索沃当局

停止加剧对立的单方面行动

新华社联合国10月20日电 中国常驻联合国副代表孙磊20日在安理会科索沃问题公开会上发言,敦促科索沃当局停止加剧对立的单方面行动。

他说,中方在科索沃问题上的立场是一贯和明确的。中方支持有关各方在安理会第1244号决议框架内,通过真诚对话就科索沃问题达成彼此均可接受的解决方案。在此过程中,塞尔维亚的主权、独立和领土完整应该得到充分尊重。科索沃北部局势依然脆弱,暴力安全事件频发,不少塞族居民被逮捕拘留,私人建筑被强行拆除,合法权益遭到侵犯,令人深感担忧。中方敦促科索沃当局以地区和平稳定为重,停止推升紧张、加剧对立的单方面行动,切实保障塞族民众安全和合法权益。

孙磊说,对话谈判是解决地区

热点问题的唯一出路。中方赞赏欧盟所作的斡旋努力,期待有关各方早日恢复高级别对话,努力消除隔阂,积极寻求共识,推动有关问题早日得到政治解决。科索沃地区各族之间的团结互信一直比较脆弱,实现包容和解符合各族长远和根本利益。科索沃当局应重视各族裔在政治、经济、文化、语言等方面的基本诉求,采取积极举措增强各族民众的安全感、参与感、获得感,促进民族和解。塞尔维亚即将举行议会选举,有关各方需妥善解决科索沃塞族的投票问题,保障科索沃塞族民众应有的政治权利。

他说,国际社会应共同努力维护科索沃局势的安全稳定,推动地区民族加强对话接触、实现和平共处,推动有关问题早日得到政治解决。中方愿与国际社会一道,继续为此作出努力与贡献。

特朗普施压泽连斯基同俄达成协议

新华社华盛顿10月20日电(记者 黄强 徐剑梅)美国总统特朗普20日再次施压乌克兰总统泽连斯基,敦促其同俄罗斯达成停火协议。

特朗普当天在白宫对媒体说,“我们希望泽连斯基达成协议,他可以达成协议……但他必须有意愿”。他表示,乌克兰必须想要达成协议,因为美国已经投入了巨额资金,欧洲也投入了巨额资金,“欧洲现在已经感到厌倦”。

被问及当天在挪威首都奥斯陆举行的乌克兰问题会谈时,特朗普称,俄罗斯方面“希望把事情了结”,“俄罗斯是一个大国,而乌克兰不

是”,泽连斯基必须有结束这场战事的意愿,“如果他不这么做,我认为后果会非常糟糕”。

泽连斯基当天与挪威首相斯特勒、芬兰总统斯图布举行会谈,美国总统特使威特科夫与会。美国阿克西奥斯新闻网站援引美国官员的话报道说,会谈取得了“实质性进展”,各方在下一步工作层面“高度一致”,乌克兰提出了新的想法和建议,并进行了详细讨论。

威特科夫定于21日前往俄罗斯圣彼得堡与俄总统普京会面,并向普京提交一份关于结束乌克兰战事的最新提案。

科技育种推动海南渔业高质量发展



罗非鱼是海南重要的养殖水产品。在海南临高,水产种苗企业通过持续开展良种选育、推进设施化生产和数字化管理,不断提高种苗培育能力,为养殖产业发展提供支撑。

近年来,海南发挥热带资源优势,持续推进水产种业创新和养殖技术升级,以科技赋能特色渔业发展,助力渔业提质增效。

来源:新华社