

空气质量、地表水环境质量向好

全国生态环境质量保持改善态势

人民日报记者 寇江泽

5月29日,生态环境部举行例行新闻发布会,发布《2022中国生态环境状况公报》和《2022中国海洋生态环境状况公报》。据介绍,2022年,全国环境空气质量稳中向好,地表水环境质量持续向好,管辖海域海水水质总体稳定,土壤环境风险得到基本管控,自然生态状况总体稳定,城市声环境质量总体稳定。

《2022中国生态环境状况公报》显示,全国生态环境质量保持改善态势,年度改善目标顺利完成。空气质量稳中向好,339个地级及以上城市PM2.5平均浓度为29微克/立方米,“十三五”以来可比数据已实现“七连降”。6项主要污染物平均浓度连续3年稳定达标。重度及以上污染天数比例为0.9%,同比下降0.4个百分点,首次降低到1%以内。

地表水环境质量持续向好。水质优良(I—III类)断面比例为87.9%,同比上升3.0个百分点,实现“十三五”以来“七连升”;劣V类断面比

例为0.7%,同比下降0.5个百分点。土壤环境状况总体稳定。农用地安全利用率保持在90%以上。重点建设用地安全利用得到有效保障。

城市声环境质量总体稳定。功能区声环境质量昼间、夜间总达标率分别为96.0%、86.6%,同比分别上升0.6个百分点、3.7个百分点。

生态环境部生态环境监测司副司长蒋华介绍,2022年,北京市PM2.5平均浓度降至30微克/立方米,已经实现“十连降”,连续两年达到国家空气质量二级标准;长江干流持续3年全线达到II类水质,黄河干流首次全线达到II类水质。

《2022中国海洋生态环境状况公报》显示,2022年我国海洋生态环境状况稳中趋好。海水环境质量总体保持稳定,全国入海河流水质状况总体良好,主要用海区域环境质量总体良好。

国家海洋环境监测中心主任王菊英介绍,对1359个国家海洋水质监测点位开展了监测,结果显示,2022年我国近岸海域海水水质总体保持改善趋势,优良(I、II类)水质面积比例为

81.9%,同比上升0.6个百分点,劣四类水质面积比例为8.9%,同比下降0.7个百分点;管辖海域海水水质总体稳定,夏季符合一类标准的海域面积占比97.4%;综合治理攻坚战三大重点海域总体年均优良水质面积比例为63.0%,同比上升0.5个百分点。

“十四五”期间,海洋生态环境保护以美丽海湾建设为主线,在全国划定283个海湾,大力推进美丽海湾建设。王菊英介绍,2022年,283个海湾中,优良水质面积比例超过85%的海湾为144个,其中优良水质面积比例达到100%的海湾为111个。与2021年相比,90个海湾优良水质面积比例有所提升。

记者从发布会上获悉,2022年,全国共审批建设项目环评12.3万个,总投资约23.3万亿元。今年以来,生态环境部已审批重大基础设施和资源开发、煤炭保供、重大产业项目等环评14个,涉及总投资超过600亿元。今年1—4月全国共审批3.38万个项目环评,涉及总投资超过6万亿元。

4月全国共查处违反中央八项规定精神问题6412起

人民日报5月29日讯(记者 赵成)中央纪委国家监委网站29日公布全国查处违反中央八项规定精神问题月报数据。通报显示,今年4月,全国共查处违反中央八项规定精神问题6412起,批评教育帮助和处理9204人(包括2名省部级干部、46名地厅级干部、570名县处级干部),给予党纪政务处分6280人。

根据通报,今年4月全国共查处形式主义、官僚主义问题2698起,批评教育帮助和处理

4199人。其中,查处“在履职尽责、服务经济社会发展和生态环境保护方面不担当、不作为、乱作为、假作为,严重影响高质量发展”方面问题最多,查处2347起,批评教育帮助和处理3659人。

根据通报,今年4月全国共查处享乐主义、奢靡之风问题3714起,批评教育帮助和处理5005人。其中,查处违规收受名贵特产和礼品礼金问题1609起,违规发放津补贴或福利问题590起,违规吃喝问题784起。

三部门联合发布依法严惩危险废物污染环境犯罪典型案例

人民日报5月29日讯(记者 倪弋 寇江泽)29日,最高人民法院、公安部、生态环境部联合发布7件依法严惩危险废物污染环境犯罪典型案例。该批典型案例聚焦危险废物污染环境犯罪的共性,以常见多发领域、环节为切入点,均体现了三部门协作配合、各司其职逐一解决案件侦办难点的经验做法。

此次三部门联合发布典型案例,力图通过总结分析每起案例的典型意义,推动提升执法司法办案水平。7件典型案例分别为浙江省台州市蔡

某喜等49人利用网络平台跨省处置铝灰污染环境案、山东省青州市刘某刚等44人非法处置废铁桶污染环境案、北京市密云区夏某江等5人洗洞污染环境案、天津市武清区李某文等26人跨省处置废铅蓄电池污染环境案、上海市青浦区谢某华等3人非法处置废塑料桶污染环境案、江西省南昌市戴某兵等3人非法处置“副产盐”污染环境案、重庆市永川区郭某渐等8人非法处置含油泥浆污染环境案。

我国科学家实现千公里无中继光纤量子密钥分发

人民日报5月29日讯(记者 徐靖)中国科学技术大学潘建伟、张强等与清华大学王向斌、济南量子技术研究院刘洋、中国科学院上海微系统与信息技术研究所尤立星、张伟君等合作,通过发展低串扰相位参考信号控制、极低噪声单光子探测器等技术,实现了光纤中1002公里点对点远距离量子密钥分发,不仅创下了光纤无中继量子密钥分发距离的世界纪录,也提供了城际量子通信高速率主干链路的方案。相关研究成果于近日发表在《物理评论快报》。

量子密钥分发基于量子力学基本原理,可以在用户间进行安全的密钥分发,结合“一次一密”的加密方式,进而可实现最高安全性的保密通信。

量子密钥分发系统的工作距离受到通信光纤的固有损耗和探测器噪声等因素的限制,双场量子密钥分发协议利用单光子干涉的特性,在理论上可以获得远超过一般量子密钥分发方案的成码距离。

该工作不仅验证了极远距离下双场量子密钥分发方案的可行性,也验证了在城际光纤距离下,采用该协议可以实现高成码率的量子密钥分发,适合城际量子通信主干链路使用。

中方代表:坚决反对日本将福岛核污染水排海

新华社5月28日电(记者 王其冰)中方代表27日在瑞士日内瓦举行的第七十六届世界卫生大会相关讨论中发言,坚决反对日本单方面决定将福岛核污染水排入海洋。

中方代表指出,福岛沿岸洋流强劲,核污染水排海10年后,有关放射性核素将蔓延至全球海域。此举是将风险转嫁给全人类,不是日方的私事,而是关乎全球公众健康的重大问题。很多国家和利益攸关方都表达了严重关切。中方代表强调,在同各方协商达成一致前,日方不得擅自启动核污染水排海。

针对日方代表答辞,中方代表表示,日方所作辩解可归结为“水质无毒,排放有理”。日方所言完全站不住脚,必须就一系列问题给出令人信服的答案。中方提出三

方面质疑:第一,福岛核污染水如果安全,日方为何不留着自已使用?为何不用于国内的农业和制造业?为何不向国内湖泊排放?第二,将核污染水排海是否如唯一可行方案?第三,核污染水排海将对全球产生什么样的长期影响?

关于核污染水处置方案,中方代表指出,日本经济产业省曾提出5种处置方案。日本政府专家委员会承认,蒸汽排放、新建储罐、水泥固化等方案成本高昂,排海是最便宜的方法,且对日自身的污染风险最小。日方选择排海就是为自己省事省钱,让全球遭受受害。

中方代表强调,这种为了本国短期私利,损害全人类共同利益的行径必须受到严厉谴责和坚决抵制。太平洋不是日本倾倒核污染水的下水道。

2021年4月,日本政府正式决定将福岛第一核电站上百万吨核污染水过滤并稀释后排入大海。包括中国在内许多国家表明坚决反对态度,在本届卫生大会上俄罗斯也表示严重关切。但日方依然我行我素,无视国际社会合理呼吁和诉求。



新华社5月29日电(记者 陈汀)俄罗斯总统普京29日签署法令,废止《欧洲常规武装力量条约》。

俄总统新闻秘书佩斯科夫当天在记者会上说,俄宣布废止《欧洲常规武装力量条约》的决定不会引发直接后果,因为相关机制已名存实亡且过错不在俄方。

佩斯科夫说,目前在军备控制和战略稳定方面正形成巨大真空,亟须新的国际法律文书填补真空、调解局势。他说,这符合世界的利益,但前提是俄罗斯与西方国家间拥有行之有效的双边关系,不过这种关系目前并不存在,且过错同样不在俄方。

北约和华约1990年签署《欧洲常规武装力量条约》,条约对两大军事集团的各类常规兵器总量、核查方式等作出规定。华约解散和苏联解体后,1999年欧洲安全与合作组织首脑会议通过《欧洲常规武装力量条约修改协议》,俄罗斯2004年批准了该协议,但北约成员国一直未批准。由于北约持续东扩,俄方于2007年暂停履行《欧洲常规武装力量条约》。

俄总统签署法令废止《欧洲常规武装力量条约》

大熊猫“丫丫”平安回到北京动物园

新华社5月29日电(记者 严赋憬 杨淑君)记者从国家林草局获悉,在有关部门和京沪两地各方的高度重视和共同努力下,大熊猫“丫丫”顺利通过隔离检疫,乘坐包机平安抵达北京,于5月29日0时43分回到北京动物园大熊猫馆。目前,“丫丫”健康状况稳定。

在隔离检疫期间,针对“丫丫”高龄、生活环境变化等情况,北京动物园选派经验丰富的饲养员和兽医全天24小时陪护,精心做好饲养护理、健康

监测等工作,上海动物园提供了全方位的支撑保障,切实维护“丫丫”的安全与健康。

北京动物园已为“丫丫”准备了专门的饲养场馆,制定了有针对性的饲养护理、医疗保障及营养健康等方案,并安排前期技术团队继续照料其生活。

因“丫丫”已进入老年,回京后需静养,适应新的环境,现不对外展出。北京动物园将通过官方微博定期发布“丫丫”相关信息。

北部原始林区森林管护局关于中国移动4G基站项目占用内蒙古乌玛省(部)级自然保护区实验区林地的公示

内蒙古乌玛省(部)级自然保护区面积为659372公顷,主要保护对象为原始森林生态系统。拟建设的中国移动4G基站项目长期使用林地于内蒙古乌玛省(部)级自然保护区实验区内,在保护区建设的主要项目为太阳能板架面积3000平方米、拉线塔面积1200平方米、施工维护道路面积1176平方米,拟占用内蒙古乌玛省(部)级自然保护区实验区林地面积0.5376公顷。为坚持公开、公正的原则,征求公众对自然保护区建设和管理工作的意见,现对中国移动4G基站项目占用内蒙古乌玛省(部)级自然保护区实验区林地进行公示。



5月29日,军人在尼泊尔加德满都参加共和国庆祝活动。当日,加德满都举行活动庆祝尼泊尔共和国。2008年5月28日,尼泊尔制宪会议第一次全体会议通过了由尼泊尔临时政府提出的议案,宣布尼泊尔为联邦民主共和国。新华社发 苏拉弗·什雷斯塔 摄