

水生生物资源总体恢复向好 珍稀濒危物种保护依然严峻

——专家解读《长江流域水生生物资源及生境状况公报(2024年)》

■新华社记者 古一平 韩佳诺

近日,农业农村部会同水利部、生态环境部、交通运输部联合发布《长江流域水生生物资源及生境状况公报(2024年)》。

长江禁渔后水生生物资源恢复总体情况怎样?中华鲟等珍稀濒危物种保护现状如何?未来应该如何加强保护?记者1日采访了水产科学研究院东海水产研究所研究员庄平等有关专家。

水生生物资源呈恢复向好态势

根据公报,2021至2024年,长江流域累计监测到土著鱼类344种,种类数比禁渔前(2017至2020年)增加36种,其中2024年监测到230种,包括重点保护物种15种,经济鱼类43种,其他鱼类172种。

专家介绍,重点保护物种方面,长江江豚分布范围呈现进一步扩散趋势,斑块分布状况趋于缓解,部分重点保护物种数量上升,新监测到长鳍吻鮡、红唇薄鲻等2种国家二级重点保护物种。

经济鱼类方面,四大家鱼、刀鲚等

资源逐步恢复,长江中游监利断面四大家鱼卵苗资源量是禁渔前2020年的6.2倍,长江口监测到的刀鲚资源是2020年的9.5倍。首次在宜昌和监利江段发现一定规模的鳊产卵场,在赤水河赤水市江段监测到鳊鳊。

水生生物多样性方面,完整性指数评价等级稳中有升,相比禁渔前的“无鱼”等级,长江干流、鄱阳湖提升2个等级为“较差”,洞庭湖提升3个等级首次达到“一般”(分为“优、良、一般、较差、无鱼”6个等级)。

当前水生生物资源和多样性仍然处于低位

一些公众有疑问,部分水域出现鱼类大量聚集,显得“鱼多了”,为何公报反映当前水生生物资源和多样性仍然处于低位?

对此,专家解释说,所谓的“鱼多了”仅是局部水域的特定现象,不能代表长江流域水生生物多样性已恢复。

出现这种现象主要有三种情况:一是在闸坝、河湾、河口等水域,一些鱼类因洄游、索饵、繁殖等习性驱动,在特定时间会出现聚集。二是在少数封闭型

湖泊水库,前期增殖放流或洪水导致养殖逃逸的四大家鱼禁捕后存活率上升,数量增加,个体规格增大,显得“鱼多了”,但它们无法在湖库等静水环境中自然繁殖,不会无序扩展。三是长期投喂引发“驯化效应”。无捕捞威胁环境下,人们长期在局部水域投喂形成稳定食物源,野生鱼对人类活动警惕性降低,长期驻留岸边觅食导致鱼类大量聚集。

目前,长江天然水域的鱼类资源和多样性仍在缓慢恢复阶段,水生生物完整性指数仍然处于“较差”等级。

进一步加强长江珍稀濒危物种保护

中华鲟、长江鲟、长江江豚是长江的旗舰性物种,也是反映长江生态系统健康状况的重要指示物种。

农业农村部持续落实拯救行动计划,取得一定成效。今年已放流97万尾中华鲟,根据监测结果推算,其中361尾超声波标志的个体已有超过60%降河到达长江口,在上海、浙江、江苏等省市多处海域监测到中华鲟分布,野外资源补充成效显著。

长江江豚局部水域分布范围呈现

进一步扩散趋势,斑块分布状况趋于缓解,种群数量呈现出持续稳定的态势。在长江干流和赤水河干流实施长江鲟天然水域产卵场改造与自然繁殖试验,成功监测到繁殖,长江鲟野外种群重建迈出关键一步。

专家同时表示,当前拦河筑坝、航道整治、挖砂采石等人类活动影响仍然存在,叠加极端气候、低枯水位等因素,珍稀濒危物种种群恢复缓慢,物种生存危机仍未解除。中华鲟已连续8年未监测到自然繁殖,2024年到达葛洲坝下的成鱼数量仅为10尾;野外监测到的长江鲟均为人工放流个体;人类活动导致长江江豚死亡偶有发生,长江珍稀濒危物种保护形势依然严峻。

专家认为,下一步,应持续扩大中华鲟人工保种和增殖放流规模;加快推进长江江豚重要栖息水域限航限速,加强极端气候下受困个体应急救助,组织相关省份及时排查清理水下残存网片、鱼线、锚钩等潜在威胁物,减少长江江豚野外种群非正常死亡;深入推进长江鲟产卵场修复和自然繁殖试验,推进恢复种群自我维持能力。

(据新华社北京8月1日电)

平均每天超1400万人次 铁路暑运有点“火”

8月1日,旅客在贵阳北站候车大厅候车。

2025年铁路暑运自7月1日启动。记者8月1日从中国国家铁路集团有限公司获悉,自7月1日至7月31日,暑运首月全国铁路累计发送旅客4.41亿人次,同比增长4.3%,日均发送旅客1421.3万人次。

暑运期间,探亲流、旅游流、学生流三流叠加,全国铁路运输持续保持高位运行。这个暑运,旅客出行有点“火”。

新华社发(张维摄)



首次发现 双黑洞背后可能隐藏第三个致密天体

新华社上海8月1日电(记者张建功)宇宙中的双黑洞已令人惊叹,但中国科学院上海天文台科研人员最新研究发现,双黑洞的背后,还可能隐藏着更为神秘的“大佬”——第三个致密天体。

由中国科学院上海天文台研究员韩文标带领团队进行的这项研究,首次发现双黑洞并合事件可能发生在第三个致密天体附近。这一成果为揭开双黑洞的形成之谜提供了全新线索,是引力波天文学领域取得的突破性进展。

自2015年人类首次探测到引力波以来,超过100次引力波事件被探测到,其中绝大多数来自双黑洞并合。双黑洞是如何形成和演化的?目前学术界尚无定论。2018年,韩文标和合作者首次提出一种新颖的三体系统“极端质量比旋近双星(b-EMRI)”理论设想,即双黑洞是被一个超大质量致密天体(包括超大质量黑洞)抓住,形成了“三人组”。双黑洞在这个致密天体附近“跳舞”,进而辐射多频段的引力波。该理论设想提出后,引起国内外广泛关注。

为进一步证实该理论设想,韩文标带领科研团队深入研究已探测到的100多次引力波事件,最终将目标锁定在引力波事件GW190814,这次事件中的两个黑洞质量相差近10倍。这么悬殊的组合,很可能就是它们背后存在一个致密天体,组成了“三人组”,在彼此的引力拉扯下越靠越近。

但如何进行证实呢?研究团队注意到,如果双黑洞在第三个致密天体附近并合,其绕第三个致密天体的轨道运动会产生“视向加速度”,即沿观测者视

线方向的加速度。这种加速度会通过多普勒效应改变引力波的频率,在信号中留下独特“印记”。

为捕捉这一信号,团队构建了一种包含“视向加速度”的引力波波模板,通过贝叶斯推断方法,对多个高信噪比双黑洞事件进行了分析。结果显示在GW190814事件中可能存在“视向加速度”,给出了第三个致密天体存在的强烈证据。

8月1日,国际天文学学术期刊《天体物理学杂志快报》发表了相关研究论文。

西方多国“转向”“两国方案”真正落地还有多远

国际观察

■新华社记者 张兆卿 唐霄 郑博非

法国、英国、加拿大等西方多国近日相继宣布将承认巴勒斯坦国。专家认为,以色列持续升级在加沙地带的军事行动,导致加沙地带人道灾难愈演愈烈,使越来越多西方国家不得不正视以色列的暴行和巴勒斯坦人民的苦难。

国际社会要求落实“两国方案”的呼声进一步加强,七国集团成员法、英、加显现政策“转向”,这让越来越孤立的以色列及其盟友美国承受更大国际压力。

西方多国“转向”

本轮西方国家承认巴勒斯坦国的动向始于法国。法国总统马克龙7月24日宣布,法国将在9月召开的第80届联合国大会上正式承认巴勒斯坦国。

此后,英国首相府于7月29日宣布,如果以色列不采取实质行动结束加沙地带骇人惨状,并承诺实现长期可持续和平,英国将在9月联大开幕前承认巴勒斯坦国,维护“两国方案”的可行性。加拿大总理卡尼7月30日也宣布,

加拿大长期以来一直支持“两国方案”,计划在9月联大上承认巴勒斯坦国。

与此同时,由法国和沙特阿拉伯政府主办的和平解决巴勒斯坦问题 and 落实“两国方案”高级别国际会议7月28日至30日在纽约联合国总部举行。法国、加拿大、澳大利亚等15个西方国家的外长发表联合声明,表达了承认巴勒斯坦国的意愿,并呼吁其他尚未承认巴勒斯坦国的国家予以响应。

7月31日,葡萄牙总理蒙特内格罗发表声明说,葡政府将与总统德索萨及议会各政党就是否在9月联大上正式承认巴勒斯坦国进行磋商。同日,斯洛文尼亚政府宣布对以色列实施武器禁运,该国成为首个这样做的欧洲国家。

德国外长瓦德富尔7月31日表示,“两国方案”是确保巴以双方人民未来和平与安全的“唯一途径”,现在必须就“两国方案”开始谈判,德国将在这一进程的最后承认巴勒斯坦国。

再难无动于衷

舆论认为,以色列在加沙地带持续开展大规模军事行动并实施全面封锁,导致当地人道灾难不断恶化,是导致法、英等西方国家“转向”支持承认巴勒斯

坦国的直接原因。

与此同时,以色列和美国对待巴勒斯坦问题的态度也让法英等国日益不满。法国《世界报》说,以色列政府越来越公开地表现出要消灭巴勒斯坦的意图,以议会甚至通过动议呼吁政府吞并约旦河西岸地区,“将任何建立巴勒斯坦国的计划从议程中剔除”。另有分析指出,美国对以色列的纵容和支持,是以色列越来越背离“两国方案”的重要原因。

此外,加沙停火谈判始终未果,也让法国等欧洲大国看到了发挥影响力的机会。法国国际关系研究所研究员阿德尔·巴卡旺说,法国看以美等相关方均没有结束冲突的意愿,有意“在政治层面提出另一种前景”。

美以愈发孤立

在前述高级别国际会议上,联合国秘书长古特雷斯警告“目前距离实现‘两国方案’比以往任何时候都远”,呼吁国际社会采取必要的紧急、具体、不可逆转的步骤实现“两国方案”。

分析人士指出,作为当事方的以色列及其盟友美国如果不采取实际行动,“两国方案”就无法得到真正、全面落

实。此次西方多国计划承认巴勒斯坦国,将使得以色列和美国愈发孤立、承受更大压力。

埃及中东战略研究与国家安全论坛执行主任穆塔韦表示,法英等国的表态对美以旨在“扼杀巴勒斯坦建国可能性”的政策构成挑战,或将带动更多国际国家效仿,使以色列右翼势力在国际上陷入进一步孤立,并对美国形成压力。“欧洲中东项目”组织负责人马丁·科内奇尼认为,这种态势将增强巴勒斯坦在国际机构争取国家地位的合法性支撑。

巴勒斯坦比尔扎伊特大学学者加桑·哈提卜指出,值得关注的是,法英等国在承认巴勒斯坦国一事上留有一些政治条件,但其政策“转向”标志着西方阵营对巴勒斯坦问题的态度分化。

哈提卜说,短期来看,此举可能形成对以色列的压力,迫使以方允许更多一些援助物资进入加沙,有助于稍稍缓解加沙人道主义危机。长期来看,承认巴勒斯坦国是全球共识的一部分。各方要求落实“两国方案”的呼声进一步加强,迫使国际社会解决巴以问题的努力增添了分量。

(据新华社布鲁塞尔8月1日电)

中国电信10001 中国移动10085 中国联通10016

三家基础电信企业规范电话营销

新华社北京8月1日电(记者周圆 高亢)记者8月1日从工业和信息化部获悉,中国电信、中国移动、中国联通三家基础电信企业日前发布规范电话营销行为举措,着力解决群众反映突出的通信业务电话营销虚假宣传、诱导消费等问题,切实保护用户合法权益。

这些举措包括三家基础电信企业唯一官方外呼营销号码分别为中国电信10001、中国移动10085、中国联通10016,未授权任何单位和个人通过其他号码开展外呼营销;全面准确介绍营销内容,不虚假宣传、诱导消费,不隐瞒资费标准、适用场景、有效期限、限制性条件等关键信息,

向用户推介的资费方案均在网厅和官方App公示。

此外,还要求征得用户同意后,向用户发送请求业务办理确认短信,说明业务必要信息,用户短信回复确认后办理业务;外呼营销全程录音、全量复查,以严格标准实施全流程质检;用户明确表示拒绝外呼营销的,不再继续呼叫,守护用户安宁。

三家基础电信企业提醒,请广大用户认清企业官方外呼营销号码,不要通过任何非官方号码办理业务,不要向任何人提供验证码。有任何疑问请致电企业客服热线:中国电信10000、中国移动10086、中国联通10010。

四部门联合规范“自媒体”医疗科普行为

新华社北京8月1日电 记者1日从中央网信办获悉,中央网信办秘书局、国家卫生健康委办公厅、市场监管总局办公厅、国家中医药管理局综合司近日联合印发通知,进一步压实网站平台信息内容管理主体责任,规范“自媒体”医疗科普信息发布传播行为,防范虚假医疗科普信息误导公众,维护人民群众合法权益。

医疗科普行为是以提高公众的医学健康科学素养为目的,通过文字、图片、音视频等形式,生产传播预防或治疗疾病等相关知识的行为。通知从分类核查认证账号资质、清晰展示账号资质信息、严格标注医疗科普信息来源、认真做好资质核验工作、严禁无资质账号生产发布专业医疗科普内容、强化网络行为规范、严禁违规变相发布广告、严处违法违规信息及账号等方面,对网站平台作出规范。

通知规定,网站平台应明确要提供医疗科普内容的“自媒体”账号,对发布转发医疗科普信息的真实性、科学性负责。依法依规加强专业医疗科普行为管理,按照“复审存量、严管新增”原则,严禁无资质账号生产发布专业医疗科普内容。

根据通知,网站平台应明确告知“自媒体”账号不得以介绍健康、养生知识等形式,变相发布医疗、药品、医疗器械、保健食品、特殊医学用途配方食品广告。同时,坚决清理传授无底线蹭流量打造“网红医生”、借两性健康知识传播色情擦边内容、利用AI编造发布涉医领域同质化文案、编造健康故事售卖商品或药品、假冒医生身份开展科普、为售卖保健品鼓动拒绝就医等违法违规信息。

美国公布对69个贸易伙伴关税税率 引发反对和质疑

■新华社记者 刘亚南 张永青

美国白宫7月31日晚发布公告称,美国总统特朗普当日依据《国际紧急经济权力法》等法律签署行政令,公布69个贸易伙伴的输美商品所适用的关税税率。此举在美国国内及国际上引发反对和质疑。

根据公告内容,来自这些贸易伙伴的商品在进入美国市场时将被征收从10%至41%不等的所谓“对等关税”税率。其中,适用15%税率的地区或地区有40个,适用19%或20%税率的地区或地区有10个。新关税税率将在行政令发布7天后开始实施。

公告说,一些贸易伙伴已经同意或接近完成与美国达成贸易协议,但在协议完成并正式确认前,仍将适用新税率。通过转运以逃避关税的商品将被征收40%的关税,并处以额外罚金。

公告还说,除另有明确规定,没有列入这69个贸易伙伴清单中的经济体输美商品将适用10%的额外从价关税。来自中国的商品所适用的关税税率不受这一行政令影响。

特朗普此前先后致信20多个贸易伙伴的领导人,称将从8月1日起对这些贸易伙伴征收20%至50%不等的关税。

特朗普政府加征关税举措在美国国内和海外引发广泛反对和质疑。美国多名民主党籍参议员7月31日举行新闻发布会,抨击特朗普政府加征关税和对贸易协议夸大其

词等做法。国会参议院少数党领袖舒默说,美国企业需要确定性,但得到的是混乱和通胀,“特朗普的关税贸易战是对美国人民的一场贸易战”。参议院金融委员会主席罗恩·怀登表示,关税的真正代价将在未来数月得到充分体现。

南非贸易、工业和竞争部长帕克斯·陶当天在一份声明中说,更高的关税对南非出口能力构成威胁,特别是在汽车、农产品加工、钢铁、化工等关键行业。“我们正紧急并坚决地采取切实可行的干预措施来保护就业,使南非在变化的全球格局中处于有利竞争地位。”

瑞士政府在社交媒体X上发文,对美方关税政策“深表遗憾”。贴文说,尽管双边谈判取得进展且瑞士方面始终秉持建设性立场,但美方仍寻求对瑞士输美商品征收单边额外关税。

“对于世界其他地区来说,这是一次严重的需求冲击,”印度央行前行长拉·芝加哥大学布思商学院教授拉古拉姆·拉詹1日告诉彭博电视台。“你会看到很多央行考虑降息,因为世界其他地区的经济在这些关税影响下放缓。”

此前,特朗普政府动用《国际紧急经济权力法》采取关税措施的做法遭到多个美国企业和州政府诉讼,并被美国国际贸易法院裁定违法。7月31日,美国联邦巡回上诉法院法官在此案相关上诉案口头辩论中对特朗普这一做法的合法性表示怀疑,但当日未作出裁决。

(新华社纽约7月31日电)

北碚:以练促防提升供电所防汛能力

7月29日,国网重庆北碚供电公司开展防汛应急演练,提升基层供电所应对洪涝灾害和极端恶劣天气的应急处置能力,保障电网安全稳定运行。

演练场景模拟因强降雨导致嘉陵江水位上涨,位于北碚区施家梁镇三胜村的10千伏施线三胜街柱上变电站设施遭受洪水威胁。发现险情后,该公司迅速启动防汛应急预案,蔡家供电所接到应急指挥中心的命令后,快速响应,抢修队伍按照应急预案立即行动,带上防汛、抢险工器具迅速赶往现场。

演练中,抢修队伍“兵分三路”,各司其职,紧密配合。第一组人员利用无人机观察水淹范围,将无人机悬停在水势较大处

的上空实时监控。第二组人员模拟拉开三胜街街变低压台区#6刀闸,进行停电避险。第三组人员在现场做好客户的解释和安抚工作。洪水退去后,电力抢修人员对水淹现场进行仔细检查,查明所有设备、导线无异常后,按照配电典型倒闸操作流程恢复送电。在整个演练过程中,各小组分工明确、协同配合,紧张有序地开展各项应急处置工作,1小时内完成了模拟险情处置,成功化解“险情”,达到了预期效果。

参与此次演练的人员纷纷表示,演练有效提升了大家的应急意识和协同作战能力,积累了防汛抢险实战经验,为电网安全稳定过汛期奠定了坚实的基础。

谭定琴 余跃华