

20 余万尾子二代中华鲟放归长江



3月28日,一条中华鲟从放流通道放归长江。新华社 发

新华社武汉3月28日电(记者郁琼源、李思远)农业农村部28日在湖北宜昌组织开展中华鲟保护宣传和增殖放流活动,20余万尾子二代中华鲟放归长江。

28日上午,湖北省宜昌市长江珍稀鱼类放流点,晴空如洗、江水澄碧。9时许,随着工作人员打开放流槽,一条条中华鲟从放流池中游出,通过滑道滑入长江。据介绍,现场放流中华鲟中,包括15龄成体中华鲟10尾、幼鱼20万尾、2龄中华鲟700尾、3龄中华鲟120尾等。

此次放流活动由农业农村部长江流域渔政监督管理办公室、湖北省农业农村厅、宜昌市人民政府、

中国长江三峡集团有限公司共同主办,拉开了2024年中华鲟系列放流活动序幕。按照部署,全年农业农村部将组织流域放流中华鲟100万尾以上,为历年来放流数量之最。

作为长江水生生物的旗舰物种,中华鲟是生态系统健康状况的重要标志,也是长江水生生物多样性保护的重点和难点。扩大中华鲟增殖放流规模是恢复中华鲟野外种群数量、重现中华鲟自然繁殖的重要保护措施。在各方共同努力下,中华鲟繁育取得了历史性突破,2024年度成功培育超过百万尾放流规格中华鲟幼鱼,对中华鲟保种计划意义重大。

织牢产科“兜底网” 再偏远也要保留一张“床”

必需的产床,一张不能少。

3月27日,国家卫生健康委发布关于加强助产服务管理的通知,强调公立医疗机构要承担产科服务兜底责任。

如何兜底?根据要求,人口30万以上的县(市、区)原则上至少有2家公立医疗机构能够开展助产服务,人口30万以下的县(市、区)原则上至少有1家公立医疗机构能够开展助产服务。

此外,地广人稀、交通不便的地区要保障相关基层医疗卫生机构具备助产服务能力。

若有公立医疗机构拟关停产科,则要广泛征求建档孕产妇意见,书面征求当地街道办事处(乡镇政府)和县级卫生健康行政部门意见。

兜底离不开医务人员。一面是完善医院内部分配制度,努力保证产科医师收入没有太大落差,一面是针对部分产科变化调整,做好合理安排,注意温暖医务人员的心。

助产服务是基本医疗服务。偏远地区多保留一张产床,“母婴平安”就可能多添一份保障。“小家”的幸福,也是“大国”的牵挂。

确保“生得了”,还要“生得好”。最新数据显示,我国婴儿死亡率降至4.5‰,孕产妇死亡率降至15.1/10万,居于全球中高收入国家前列。全国住院分娩率为99.94%,基本实现全部住院分娩。

从多年前“一床难求”,到

如今部分产科床位出现闲置,随着经济社会进步和人口发展变化,老百姓对助产服务的需求开始从“有没有”转向“好不好”。

“一站式”产检服务、个性化分娩计划书、“酒店式”产后病房……越来越多孕产妇希望有更舒适的就医体验、更温馨的住院环境,“催促”产科资源因时因势优化。

优化已经“在路上”:助产机构要加强生育友好医院建设,优化产科诊室布局和服务流程;提供以产妇为中心的人性化分娩服务,积极开展镇痛分娩服务;有条件的医疗机构可开展家属陪伴分娩……严守母婴安全防线的同时,不断升级健康服务,产科资源调整兼顾两头。

国家卫生健康委妇幼健康司有关负责人说,未来还将鼓励有条件的助产机构加强高品质、普惠性产科床位设置,结合院内资源调整优化,增加产科病房单人间和双人间数量,切实改善产科住院条件。

生育是家之大事,也是国之大事。病有所医,老有所养,莫不如此。让14亿多人获得更加公平可及的医疗服务,不仅需要扩容医疗卫生资源,也需要进一步科学规划和布局这些宝贵资源。

归根结底,要让更多人看得上病、看得好病,让健康这个“幸福生活最重要的指标”拥有可靠保障。

新华社北京3月28日电

“奋斗者”号完成爪哇海沟深潜任务

新华社三亚3月28日电(记者赵颖全、陈凯姿)记者从中国科学院深海科学与工程研究所获悉,3月28日,“探索一号”科考船搭载“奋斗者”号全海深载人潜水器返回海南三亚。此次科考历时50天,顺利完成中国-印度尼西亚爪哇海沟联合深潜任务。

据介绍,该次任务由中国科学院深海科学与工程研究所牵头组织实施,在爪哇海沟开展大范围、系统性载人深潜科考,尚属国际首次。其间,“奋斗者”号全海深载人潜水器完成22个潜次,其中14次下潜超过6000米水深,6个潜次由中国与印尼双方的科考队员共同完成。

通过深潜,科考队员在爪哇海沟

获得一批稀有大型底栖生物、岩石和沉积物等样品,并拍摄了高清视频和照片。其中,采集到大型底栖生物200余个,包含多个深潜新物种。此外,科考队员还发现了全新岩栖动物区系、海沟底部富铁沉积物,以及2处活跃的低温热液区,为深入理解爪哇海沟特殊地质构造活动、生物多样性、地质生命协同演化等提供了支撑。

据悉,此次爪哇海沟联合深潜科考,也是由中国科学院深海科学与工程研究所发起的“全球深渊深潜探索计划”的重要组成部分,将进一步加深对全球深渊地质生命过程与地球系统演化的认识。

约1亿年前的海洋内寄生虫被发现

新华社南京3月28日电(记者邱冰清、王珏玢)记者从中国科学院南京地质古生物研究所获悉,中国、德国、英国、缅甸等多国古生物学者在距今约1亿年的缅甸克钦琥珀中发现了一块绦虫化石。这是全球首个确定的绦虫身体化石,为研究绦虫的早期演化提供了直接证据。这项新发现还显示,琥珀不仅可以保存节肢动物的内部结构,也可以保存绦虫这类软躯体动物的内部结构。

绦虫是一种肠道寄生虫,广泛分布于几乎所有的陆地、淡水和海洋生态系统中。研究人员运用光学显微镜、显微计算机断层扫描成像技术等,发现该化石前部保存了绦虫精美的内部结构,与锥吻目绦虫完全符合;外部形态特征也与锥吻目绦虫一致。

锥吻目绦虫是海洋中物种数最多的绦虫类群之一,身长约1厘米,身体表面有大量钩子一样的结构,头节上

有几个可以动的足状吸槽。其成虫主要寄生在鲨鱼和鳐鱼的胃肠道中。由于没有嘴巴和消化道,它们通过皮肤吸收养分,跟宿主“抢饭吃”。

主导此项研究的中国科学院南京地质古生物研究所研究员王博介绍,由于绦虫的寄生习性以及软躯体容易降解,此前没有发现过化石证据。本次发现为研究绦虫的早期演化提供了直接证据。

“除了绦虫,这枚琥珀还包裹了大量砂砾、植物产生的毛状体以及一只蚌壳虫,表明这枚缅甸克钦琥珀形成的环境靠近海边。”参与此项研究的中国科学院南京地质古生物研究所博士生罗慈航说,由此对海洋内寄生绦虫何以出现在琥珀中提出了一种假设:这条绦虫可能寄生在鳐鱼的肠道内,鳐鱼搁浅后被一只恐龙捕食,在取食内脏时,绦虫掉了出来并被附近的树脂包裹。

相关研究成果近日发表在国际期刊《地质学》上。