

发现中国新记录种 12种

北京 2020 生物多样性调查结果“出炉”

新华社北京6月7日电(记者倪元锦)北京市生态环境局近日发布消息称,2020年,北京市启动生物多样性调查,实地记录各类物种5086种,发现70种北京新记录种,包含苔藓植物40种、维管植物3种、昆虫16种、大型真菌11种。这其中,有中国新记录种12种,即大型真菌11种、昆虫1种。

生物多样性调查,是自然界的“人口普查”。摸清家底有助于科学保护,实现人与自然和谐共生。

北京计划在“十四五”期间实现调查网格全覆盖,动态摸清全市生物多样性的本底情况,为开展保护工作提供重要基础和前提。

按照生态环境部相关技术标准,2020年,北京将全市划分为212个网格,对部分网格生态系统多样性以及哺乳动物、鸟类、两栖类、鱼类、昆虫、藻类等物种多样性开展全面调查,在此基础上,制定北京市2021—2025年生物多样性调查方案,计划利用3至5年时间,分析整理调查成果,形成北京市生物多样性系列调查报告。

在2020年度的调查中,科研人员在北京市中心城区发现了东北刺猬、黄鼬等动物,也发现了日本松雀鹰、红脚隼等猛禽。这反映出近年来中心城区通过多种方式增加城市绿地面积,为野生动物提供了更丰

富的栖息地。

此外,北京平原区发现较多白头鹀、啄木鸟等林鸟,也发现黑斑侧褶蛙、中国林蛙、赤峰锦蛇等两栖爬行类动物,以及马口鱼和黑鳍鲈等鱼类,表明近年来通过百万亩造林绿化、郊野公园建设及河湖湿地恢复,拓展了绿色生态空间,生物多样性更加丰富。

“十三五”时期,北京市生态环境状况指数(EI)连年攀升,由2015年64.2增长到2020年70.2,增长9.3%。北京市域面积约占全国陆域国土面积的0.17%,植物种类数量约占全国总数的8%,反映出独特而丰富的生物多样性。

在舟山 岛民们这样做蓝色大海的守护者

新华社杭州6月7日电(记者黄筱、关俏俏、崔力)海风和海潮在钢铁叶片中奏起了“交响曲”,带来源源不断的绿色能源;船舶修理厂加入了机器人“冲锋队”,高污染行业焕发了绿色生机;海岛乡村的净零碳实践亮相联合国人居大会,人与自然和谐共生找到了来自海洋的绿色注脚……在东海之滨的群岛城市舟山,蓝色海洋又多了一种新的色彩。

在舟山群岛北部海域,数十个风力发电机一字排开,硕大的叶片缓缓转动,海风“送来”的清洁能源被源源不断输送到舟山鱼山岛,用于绿色石化基地的“绿电”供给。截至2020年底,这片浙江省最大的海上风电场总装机容量已达65.4万千瓦,发电规模约占浙江全省风电规模的30%。

海风吹来新能源,海水也带来了新动力。岱山县秀山岛南部海域,两座小岛之间的“喇叭口”地带,安放着一个小提琴模样的设备,湍急的海水淹没了直径4米、高约20米的水轮机,飞速转动的联轴器“嗡嗡”作响,潮起潮落间,潮流能发电机组把清洁能源带入电网。“海洋上有取之不尽的新能源,我们希望以舟山为支点,来一场新能源应用领域的变革。”项目负责人林东说。

工业领域的变革与能源领域同步发生。背负着“3D”(危险 Dangerous、困难 Difficult、脏乱 Dirty)声名的船舶修造业也悄然转变。舟山市经信局船舶工业处处长严海滨介绍,船舶修造是舟山的重要支柱产业,舟山目前具备年造船700万载重吨、年修理万吨级以上各类船舶3000艘的生产能力,连续三年修船量占全国的三分之一。

而修船业油污固废多、粉尘大也给舟山带来较大环保压力。“过去喷砂除锈的修船方式产生的粉



俯瞰正在运行发电的潮流能发电机组(8月15日摄)

尘特别多,我们花了6年时间研发了超高压水除锈技术,跟超声波洁牙原理类似,超高压水就能除去旧漆和锈迹。”舟山万邦永跃船舶修造有限公司(以下简称万邦永跃)总经理陈勇说,沿着这条技术主线,修船队伍里增加了不少机器人,并根据各自“体型”和作业特点有了形象的名称。

“例如‘船坞大象’,专门用于大面积除锈作业,而作业中的废水会被‘船坞蓝鲸’100%回收,处理后可再利用。”陈勇说。

绿色红利的释放不仅给企业带来了良好的环保声誉,更有实实在在的经济效益。据了解,绿色修船技术理念与国际海事组织2020限硫新规不谋而合,万邦永跃2020年船舶脱硫塔改装业务让企业营收上升50%。

保护“绿色”海洋是政府的行动、企业的担当,也成为普通渔民渔嫂的自觉,陆上垃圾分类如火如荼,海上垃圾分类也同样受到老百姓关

注。2020年起,岱山县长涂镇首批19艘渔船率先响应号召,渔民出海带回垃圾,渔嫂负责分类处理,全镇已有36艘渔船带垃圾回港成习惯。

“不让垃圾重新入海”也是王波等休闲渔船经营者坚持的观点。在向体验出海捕捞乐趣的游客展示捕鱼作业后,王波会和船员们一同将渔网里的塑料瓶等垃圾一一清理出来放入专门的垃圾桶,同时将小鱼小蟹重新放回海中,“既然垃圾上了船,肯定没有再扔回海里的道理,我们带到岸上去处理;而幼鱼幼蟹则放生回海继续成长,涵养渔业资源。”王波说,这些理念正成为海岛百姓的共识。

海岛小城舟山的“绿色”海洋实践是中国注重保护海洋生态的一个缩影,它在诸多领域中迈出的小小步也在走向世界。

2019年3月,万邦永跃将自主研发的修船技术向世界开放共享,为世界船舶维修业提供绿色解决方案,在业内引起不小震动。

同样受到世界关注的,还有我国在2020年7月1日首次施行的公海休渔。这一措施的“推动者”正是舟山渔民。从2016年起,舟山市万鑫远洋渔业有限公司的刘金玉,就在大大小小的会议上向行业专家和管理部门提出公海鲈鱼资源养护建议。公海休渔建议从舟山提出,经多部门、多渠道,层层向上反映,到2018年,终于在一些“重量级”会议上被正式讨论,有关公海休渔的调研工作随即展开。

这一创新举措,不但凸显中国渔民保护海洋意识的提升,也彰显着我国致力维护“绿色”海洋,促进人与海洋环境和谐共生的责任与担当。

三星堆“前身”发现 4500年前“小竹屋”

新华社成都6月7日电(记者童芳)成都文物考古研究院7日公布,在成都新津的宝墩古城遗址首次明确发现约4500年前成都平原最早的房屋竹构件,这种“竹骨泥墙”的建筑也延续到了三星堆文化时期。

宝墩古城遗址是迄今发现的中国长江上游地区时代最早、面积最大的史前城址,也是成都平原上人类第一次大规模定居生活的地点。宝墩古城还是成都平原稻作文明发源地,奠定了古蜀文明、“天府之国”农耕文明的经济基础,也是研究三星堆文明起源的重要线索。

据成都文物考古研究院宝墩工作站副站长唐淼介绍,在年度考古发掘中,台地边缘倒塌的红烧土基址中发现了6枚碳化竹片。

“竹片出土的那一刻,内心是无比激动的。说了这么多年的竹(木)骨泥墙基槽式建筑,大多是根据建筑遗迹留下的痕迹推测。4500年前的碳化竹质建筑构件,最直接地证明了竹骨泥墙的存在。”唐淼说。

除此之外,本次考古发掘出土数以万计宝墩时期陶片及几十件石器,还发现疑似成都平原最早的水稻田遗迹,下一步将系统检测进行最终结果的确认。

我国拟立法保障法律援助质量

新华社北京6月7日电(记者白阳、刘硕)近年来,我国法律援助工作发展迅速,但一些法律援助案件质量不高、没能解决当事人诉求的问题也逐渐显现。对此,7日提请全国人大常委会会议二审的法律援助法草案,从加强服务监管、提升保障力度等方面作出一系列规定,有望破解该问题。

在服务监管方面,草案二审稿规定,司法行政部门应当建立法律援助工作投诉查处制度,依照有关规定调查处理,并及时向投诉人告知处理结果;司法行政部门、法律援助机构应当建立法律援助信息公开制度,定期向社会公布法律援助资金使用、案件办理等情况;司法行政部门应当制定法律援助服务质量标准,通过第三方评估等方式定期进行质量考核;法律援助机构应当采取措施,督促法律援助

人员提升服务质量;律师协会应当加强律师事务所、律师履行法律援助义务的考核管理等。

为了免除法律援助机构及人员的“后顾之忧”,草案二审稿明确,县级以上人民政府应当健全法律援助保障体系,将法律援助相关经费列入本级政府预算,建立动态调整机制,保障法律援助工作需要,促进法律援助均衡发展。明确法律援助补贴标准实行动态调整,法律援助补贴免征增值税和个人所得税。

草案二审稿还进一步扩大法律援助覆盖面,在申请法律援助的事项中增加“确认劳动关系”“生态破坏损害赔偿”等情形,并增加规定:英雄烈士近亲属维护英雄烈士的人格权益、因见义勇为行为主张相关民事权益等情形下,当事人申请法律援助的,不受经济困难条件限制。

农业农村部 开展长江江豚迁地保护活动

农业农村部日前在湖北省监利市组织开展长江江豚迁地保护活动和长江江豚保护工作研讨,6头长江江豚迁入何王庙长江江豚省级自然保护区迁地水域。

据了解,会议分析了长江江豚保护工作现状及面临的问题,探讨了下一步工作方向。国家林草局、公安部长江航运公安局、相关省市渔业主管部门、保护区管理机构、科研院所、社会组织代表出席了活动。

与会代表们建议,修复长江江豚栖息生境,探索长江船舶限速限航管理;建立应急救援机制,加强江豚巡护员的技能培训;加强保护区能力建设,提升现有保护水域养护水平;继续组织开展迁地保护群体普查工作,推进适宜迁地水域的评估和论证,动员地方政府支持迁地保护工作;将新的技术应用到江豚保护工作中,借助海洋馆搭建高校和科研

院所共同参与的人工繁育保护研究平台;做好科普宣教,吸引社会公众参与保护工作。

长江江豚是国家一级重点保护野生动物。近年来,农业农村部实施《长江江豚拯救行动计划(2016—2025)》,按照“以长江干流及两湖就地保护为核心,加快推进迁地保护,加大人工繁育保护力度”的总体原则开展保护工作。

目前,长江江豚自然种群下降的趋势得到初步遏制,迁地保护群体逐步扩大,保护工作初见成效。今年农业农村部组织实施最大规模的长江江豚迁地保护行动,在做好修复栖息地和完善就地保护的同时,扩大了迁地保护规模,增加科学研究平台,提升科普宣教能力。

下一步,农业农村部将吸收与会代表建议,细化保护工作方案,推进长江江豚保护工作。/新华社

