

“水中国宝”添丁，万千网友在线“陪产”

“围观”江豚产仔，更要趁热打铁实现“豚丁兴旺”

本报记者王自宸、谭元斌

“水中国宝”长江江豚(以下简称“江豚”)人工繁育又一次传来振奋人心的好消息,生活在中国科学院水生生物研究所白鱄豚馆的14岁母豚“福久”近日顺利产下雌性幼豚“F9C22”。

连日来,中科院水生所通过新华社首次公开江豚分娩全过程监控视频,权威专家走进新华社湖北分社5G传播创新实验室直播间,通过新华社的社交媒体账号在线解读,数十家媒体同步转播,吸引大量网民共同见证“国宝添丁”的特殊时刻。

江豚保护离不开科技支撑,幼豚的诞生,凝结着科研人员多年聚焦人工繁育保护工作的辛勤付出和不懈努力。新华每日电讯记者近期调研发现,人工繁育是为江豚就地、迁地保护积累理论知识和基础技术的重要手段,不过,当前江豚科学研究也面临科研团队不足、研究设备落后等问题,也须引起重视。

网友见证,江豚家族再“添丁”

时而下潜水底、时而探出水面、时而畅游水中……在中科院水生所白鱄豚馆,江豚幼豚“F9C22”正在母亲“福久”的陪伴下嬉戏,母女如影随形、其乐融融。

这是“英雄母亲”“福久”诞下的新宝宝,也是人工繁育江豚取得的新成果。

连日来,中科院水生所通过新华社首次公开江豚分娩全过程监控视频,引发网民广泛关注。视频中相当长的时间内,待产的“福久”都在水中不停游动,这让在线“陪产”的网民倍感焦急。

“它几岁啦,怀孕周期多久呀?”“‘福久’为什么一直在转圈?”“江豚生育是一胎一头吗?”“江豚产子一般都是夏季吗?”“观察这么久了,怎么‘福久’一直是在顺时针游?”“江豚活动范围一般有多大,受季节影响吗?”“以后江豚是否可以在长江里自由繁殖?”……目睹“福久”“紧张”分娩,网友们纷纷在新华每日电讯抖音号上留言,提出疑问、表达关切。

据悉,每年5月至8月是江豚繁殖的高峰期,去年8月中科院水生所科研人员通过B超对雌性江豚“福久”进行了体检,确认其已怀孕1个多月,江豚的妊娠期大约为12个月,因此估算其预产期可能在今年6月中旬下旬。

中科院水生所副研究员郝玉江介绍,妊娠以来,“福久”食量稳定增长,每天最大进食量可达3至4公斤,为了满足孕豚妊娠期的营养需求,科研人员为“福久”增加了新鲜的饵料鱼,并补充了维生素、矿物质等营养物质。

6月27日16时,“福久”出现明显的食欲减退、呼吸间隔变短、漂浮等行为,同时训练员发现其生殖裂区域出现有色液体溢出,科研人员随即启动24小时监护,并做好了相应预案。当天19时35分许,幼豚尾鳍娩出,经过约2小时的分娩过程,幼豚于当晚21时35分左右顺利娩出,编号为“F9C22”。

郝玉江说,“F9C22”出生后,“福久”表现出很强的母性,一直积极主动跟随看护,引导“F9C22”深潜水并与其之伴游。在“福久”引导下,母女关系逐渐建立起来,“F9C22”于次日4时30分左右吃到第一口母乳。科研人员经过1周多时间的观察确认,妈妈“福久”和宝宝“F9C22”目前均身体健康。



▲6月29日,江豚妈妈“福久”和小江豚“F9C22”在水中游动。

“福久”于2011年从鄱阳湖迁入中科院水生所白鱄豚馆,目前已有14岁,正值壮年。“F9C22”出生后的第三天,科研人员确认其为一头雌性小江豚。这为白鱄豚馆这个江豚人工饲养种群带来了新的希望。

眼见幼豚顺利娩出,网友们纷纷送上深情祝福。

“看到我的江西‘小老乡’‘福久’顺利产下幼豚,欣喜万分!这不仅是‘见证’‘福久’生产,更是人类与自然‘爱的连接’。”和万千网友一起在线“陪产”的长江江豚保护志愿者温碧寰说,长江拥有独特的生态系统,孕育了丰富的生物类群。随着长江保护法的实施,“共抓大保护,不搞大开发”理念越来越深入人心。“我坚信我们每个人都发挥一点作用、都积极地行动,长江的未来一定会更好,那时我们就可以在长江、鄱阳湖、洞庭湖看到更多江豚妈妈把宝宝驮在背上浮出水面的场景了。”

江豚科研,要“补短板强弱项”

新生命的诞生总给人以希望和向上的力量。

欣喜之余,一些业内专家也提醒,作为国家一级保护野生动物,2017年的江豚生态科学考察结果显示,这一长江水生生态系统旗舰物种的种群数量仅约1012头,比大熊猫还稀少。

中科院水生所是国内最权威的江豚保

护科研机构。多年来,中科院水生所联合国内多家江豚研究和保护机构,针对江豚人工繁育进行了持续探索。除新出生的“F9C22”外,目前饲养有6头长江江豚,其中3头是在人工环境下出生的江豚,包括2020年出生的第一头第二代江豚“YYC”,为了解江豚的基础生物学和繁殖生理学提供了重要平台。

记者日前走访白鱄豚馆发现,与想象中设备先进的科研单位不同,这里的设施设备较为陈旧。据悉,该馆建于20世纪90年代,由主养厅、繁殖厅、维生系统、实验楼和标本馆等组成,馆内主要设施设备是建馆时日本国际协力事业团捐赠的。

“设备用了30年,随时有崩溃风险。”中科院水生所白鱄豚馆训练主管王超群说,江豚对人工饲养水质要求极高,需不断进行水循环,目前2个饲养厅一天要循环换水12次,每次换水1000立方米。长期不间断运行,馆内水泵漏水、管道破裂情况时有发生,加之部分配件已停产且无替代品,一旦维生系统崩溃,馆内人工养殖的江豚极有可能死亡。

中科院水生所白鱄豚馆经费紧张带来的种种问题是当前江豚科研保护遭遇多重困境的一个缩影。一些业内专家说,江豚弥足珍贵,江豚保护的各项投入应当与江豚的价值相匹配。

一方面,科研基地不够多。中科院水生所研究员王克雄说,江豚属于鲸豚类动物,开展

本报记者肖艺九摄

鲸豚类研究的机构主要包括中科院水生所、中科院深海所、北部湾大学、安庆师范大学、南京师范大学等,但着重、具体研究江豚这一物种的机构并不多。

在学科建设上,地方水产研究所与高校往往侧重研究某一方面,未能形成有规模、成体系的研究团队,因而也很难得到深入、有价值的研究成果。特别是江豚的人工繁育工作已有初步进展,但离全人工繁育仍有较大距离。

另一方面,人才梯队存在一定的青黄不接。郝玉江说,作为全国最大江豚研究机构,中科院水生所江豚研究专职人员仅6人,加上研究生、聘用人员也只有30多人。尽管该所每年都招收数名硕士、博士,但绝大多数研究生毕业后很难从事江豚研究工作,主要原因是可研究的江豚数量少、研究操作困难、成果难以产生重大影响。

除科研人员外,作为专业技术人员的兽医在江豚科研保护中发挥着重要作用。然而,在一些科研机构,兽医往往作为劳务派遣人员聘请,专业程度不高,工作稳定性不强,制约了科研工作有效开展。

此外,研究保障存在不足也让人担忧。南京师范大学生命科学学院教授杨光说,江豚研究由于较为“小众”,很难争取到较多的项目支持。诸如人工繁育等江豚研究的基础课题需要长期投入才能取得成果,但相关支持持续性并不强。同时,由于当前江豚保护涉及林业、农业等不同系统,不同渠道之间的项

67万余件,其中民事公益诉讼5.8万件,行政公益诉讼61.4万件。共督促恢复被毁损的耕地、林地、湿地、草原约786万亩,回收和清理各类垃圾、固体废物4584万余吨,追偿修复生态、治理环境费用93.5亿元;督促查处、回收假冒伪劣食品约182万公斤,查处、回收假药和走私药品约6万公斤。

“立案难”曾是群众反映强烈的突出问题之一。2015年,人民法院改立案审查制为立案登记制,大大降低了立案门槛。据初步统计,全国法院目前能够做到超过95.7%的案件当场立案,长期困扰群众的“立案难”问题已经解决。

2016年至2019年,最高人民法院全力开展基本解决“执行难”攻坚行动,针对执行工作查人找物难,建成了网络查控系统,实现了精准在线查人找物,完善联合惩戒体系,公布失信被执行人的信息,限制高消费,倒逼其自动履行。

完善便民利民改革举措,解决人民群众急难愁盼

办出境手续要“证明你妈是你妈”,兑换破损钞票要证明“非被人为故意破坏”……曾经有哪些“奇葩证明”是否让你“跑断腿”“磨破嘴”?从方便自己“要证明”,到方便群众“减证明”,持续开展“减证便民”行动,组织清理各类“证明事项”13000多项。

不断完善的便民利民改革举措,让人民群众获得感更足、幸福感更可持续、安全感

目、经费难以打通使用,造成研究保障的结构性失衡。

趁热打铁,系统提升保护力

令人振奋的是,随着“共抓大保护”深入人心以及“十年禁渔”落地落实,长江生态环境保护正发生转折性变化,江豚保护措施、机制正不断完善。

在湖北武汉,当地启动“江豚回归江城”计划,由武汉市农业农村局联合中科院水生所共同成立武汉长江江豚繁育保种技术研究中心,开展江豚繁育和科教设施升级;在安徽安庆,当地于2021年1月1日起施行《安庆市长江江豚保护条例》,从立法角度加强江豚保护;在江西九江,当地积极在滨江临湖的湖口县推动建设集保护、科研、繁育为一体的国家级长江江豚科研基地。

一系列举措正产生看得见的效果。在武汉,长江城区江段多次出现江豚踪影,引起政府部门、科研机构和市民的关注;在荆州,石首天鹅洲长江故道江豚群体不断扩大,成为江豚迁地保护典范;在汉江潜江段,近30年来第一次出现了江豚的身影。而在湖南岳阳、江苏南京等地,江豚身影同样频频出现,引发公众关注和热议。

一些受访专家说,打铁还需趁热,当前亟待加大对江豚保护研究团队的扶持力度,扩大江豚保护研究队伍,系统提升江豚保护能力。

一方面,要布局江豚研究团队体系,分门别类开展专业化研究。杨光说,有必要在江豚保护重点区域布局多个江豚研究机构,通过科学分工,扩大地方水产研究所、高校、江豚保护管理区之间的技术交流和互动,特别是加大各单位间基础类、监测类、修复类等不同研究成果和数据的共享,合力提升江豚保护科学研究的整体水平。

中科院水生所研究员、联合国教科文组织中国人圈国家委员会秘书长王丁认为,可充分改善各江豚研究保护技术平台的设备和设施条件,为进一步突破江豚保护的重要基础理论和关键技术瓶颈提供不可或缺的保障条件。

此外,还需要加快新技术、新成果的应用,构筑避免物种灭绝的屏障。中国野生动物保护协会水生野生动物保护分会会长李彦亮认为,要加强江豚遗传资源的保护,开展物种基因收集、保存、扩繁,推进江豚的基因研究,建立完备的江豚谱系样本库和遗传基因信息库,利用国内生物科技企业 and 研究机构成熟的基因技术和先进的设施设备建立江豚离体细胞及冷冻精子库。

李彦亮说,必要时,可以借助水族馆等人工水体的先进设备和精细护理技术,团队,建立江豚迁地群体,在进行科普教育的同时为科研院所开展科研活动和培养科研人才提供基地和人力、物力支撑。

更为重要的是,应积极加强江豚保护科普宣教,不断提升公众保护意识。武汉市农业综合执法支队支队长王文高说,可适应数字化时代变革,打造“数字江豚”线上线下平台,研发“数字江豚”产品,吸引市民参与和互动。武汉白鱄豚保护基金会建议,大力加强江豚保护进课堂,通过江豚知识特色课程和组织学生参与江豚巡护,让孩子们从小培养江豚保护意识。

更有保障。

公安机关深入推进“放管服”改革,持续推出一大批便民利民政策举措。

今年4月1日,公安部新制定的《道路交通安全违法行为记分管理办法》和新修订的《机动车驾驶证申领和使用规定》实施,大中型客货车驾驶证全国“一证通考”,新增轻型牵引挂车准驾车型(C6)等6项便民利民新措施精准落地。

实施首日,25万人次按照新的记分管理制度处理交通违法。群众普遍反映新的记分制度坚持宽严相济、教育和处罚相结合,体现了人性化执法。

一组组数据,让人们直接触摸政法改革带来的“获得感”:

——人民法院健全一站式多元纠纷解决和诉讼服务体系,积极参与诉源治理,2021年,在线调解纠纷1084万件,诉前调解成功610.7万件,同比增长43.9%。

——公益诉讼检察办案量逐年上升,2021年,立案办理公益诉讼16.9万件,比2018年上升50%。

——公安机关全面推行车驾管业务“一窗办”“自助办”和购车、选号、登记“一站式”服务,补换领驾驶证等业务10分钟内即可办结。

——司法部今年2月建成并正式向社会开放全国律师执业诚信信息公示平台,运行半年以来,共有152万人次网民登录,浏览页面1350万次,被广大网民称为当事人找靠谱、优质律师的“神器”。

民之所望,改革所向。

人们坚信,面对新时代要求和人民期盼,全面深化政法改革正走深走实,为开辟“中国之治”新境界,奠定坚实的基础。

多措并举稳岗位 千方百计保就业

(上接1版)对高校毕业生,实施百万就业见习岗位募集计划,促进青年提升职业能力;通过开放求职登记、完善实名帮扶等9方面措施,对2022届离校未就业毕业生和35岁以下失业青年集中开展服务攻坚行动;推动各地聚合资源、归集发布一批适合高校毕业生就业的基层岗位,扩大基层就业空间……

对农民工,深化东西部劳务协作,大力培育劳务品牌,积极拓宽务工渠道;充分发挥就业帮扶车间等载体作用,提供更多就近就地就业机会;健全就业服务、技能培训、权益维护工作机制,促进脱贫人口就业增收。

截至5月底,全国脱贫劳动力务工规模达3133万人,成为巩固拓展脱贫攻坚成果的重要支撑。

优就业服务促匹配

7月1日,湖南省怀化市鹤城区,一场“助企纾困 职等你来”专场招聘会正在举办,普工、技工、管理等3000余个岗位吸引了不少求职者前来。

通过现场对接,42岁的王先生顺利找到一份护工工作:“就在家门口就业挺好,公司会先提供培训再上岗,解决我的技能问题。”

为搭建企业和劳动者高效对接平台,为各类求职者提供便利,自今年春节以来,我国持续提升就业服务,优化就业环境,促进人岗对接。高频举办线上线下各类招聘活动。正在举

办的“百日千万网络招聘”专项行动,截至7月3日,已发布各类岗位需求近1500万人次;国家级人力资源服务产业园、国家级人才市场和人力资源服务机构同步开展专项行动,各地也密集推出一系列招聘专场。

营造更为优质安全的就业环境,以打击就业歧视、虚假招聘和“黑中介”为重点,部署开展为期两个月的清理整顿人力资源市场秩序专项行动;聚焦虚假宣传、夸大宣传等群众反映强烈的问题,部署开展“山寨证书”网络治理工作。

加强建设零工市场支持灵活就业。内蒙古兴安盟、山西太原等地推出规范化零工市场;湖北在乡、镇、社区一级建成190家“零工驿站”,为灵活就业人员提供休憩和招工信息,日均登记求职超过6000人次。

强化困难人员就业援助和帮扶。畅通失业登记渠道,开展就业援助月等专项活动,运用公益性岗位兜底安置。今年1至5月份,帮扶失业人员再就业196万人,就业困难人员实现就业68万人。

在各方面共同努力下,5月份以来,就业呈现向好态势。展望下半年,随着经济运行逐渐恢复,就业形势有望继续改善。

同时也要看到,疫情等不利影响尚未完全消除,就业总量压力和结构性矛盾依然存在,青年就业困难仍待进一步破解。各地要落实落细各项稳就业举措,加大巩固向好势头,切实将稳就业这项民生头等大事办好。