

# 让水更清鱼欢畅

## ——长江上游珍稀鱼类保护记

“这两年江里的鱼多了、大了,过去难得一见的鱼种,也经常能监测到。”长江重庆江津段护鱼员刘鸿站在船尾,望着烟波浩渺的长江,不时有鱼儿跃出水面。

长江上游是长江鲟、胭脂鱼、岩原鲤等珍稀、特有鱼类的卵苗孕育所和种质资源基因库。但一段时期里,受污水乱排、过度捕捞、挖砂采石等破坏生态环境行为的影响,珍稀、特有鱼类一度面临生存危机。近几年来,随着长江流域“共抓大保护、不搞大开发”深入推进,长江上游水域生态环境大幅改善,鱼类资源总量加快恢复,越来越多珍稀、特有鱼类再现江里。

### 水渐清河渐畅,又见珍稀鱼类身影

“在去年开展的专项监测中,我们几乎每天都能捕到国家二级保护野生动物岩原鲤。可前几年,一年都打不上来一条。”从2005年起,西南大学渔业资源环境研究中心主任姚维志及其科研团队,一直在跟踪监测长江上游珍稀特有鱼类国家级自然保护区的鱼类资源。对比一条科研渔船一天的渔获量,是科研团队调查鱼类资源变化的重要手段。姚维志说,自2016年长江大保护开启以来,长江上游鱼类资源总量明显恢复,种群结构得到改善,珍稀、特有鱼类出现频率也有所增加。去年,科研团队还在长江丁家沱鱼类产卵场发现33尾长江鲟。

在长江上游支流赤水河,也频现珍稀、特有鱼类的身影。走进贵州省昭通市镇雄县鱼洞生态观测点,“天天水清,年年有鱼”的标语格外醒目,工作人员姚明昌忙着记录监测情况。2022年初,鱼洞生态观测点监测到昆明裂腹鱼、四川裂腹鱼、宽唇华缨鱼、贝氏高原鳅4种长江上游珍稀、特有鱼类畅游产卵。

长江上游珍稀特有鱼类国家级自然保护区云南管护局副局长贾仕鹏说,赤水河流域云段监测到鱼的种类,从2020年的36种恢复到目前的42种。其中,昆明裂腹鱼、云南光唇鱼等指示性物种及优势种群群的年龄日趋优化,性成熟年龄鱼类在渔获物中的比例增加;监测渔获物中对环境压力敏感的中大型鱼类数量及占比大幅增加,“这说明,赤水河云段的鱼类生物多样性恢复呈现出良好趋势”。

对珍稀鱼类产卵场威胁较大的非法码头、非法采砂,也被纳入整治重点。重庆市珍稀特有鱼类国家级自然保护区管理处主任王维说,近几年,保护区重庆段常态化开展清船、清网、清江、清岸等



三峡库区珍稀鱼类驯养基地(2022年2月25日报,无人机照片)。 新华社/传真

工作,及时遏制污水乱排、岸线乱占、河道乱建等违法违规苗头,持续保持整治成果。经过多年来持续不断的治理和修复,如今,长江上游逐渐呈现出一片鸟语花香、岸线优美的景象。

### 禁渔护鱼,鱼儿有了安全的家

在长江边长大的刘鸿,如今又回到了长江上。不过,他的身份已经由“打鱼人”、古建筑维修商变为“护鱼人”。

2014年,在当地政府支持下,刘鸿组建了鸿鹤护鱼志愿队,带领几十名渔民和志愿者,在家乡重庆江津的长江沿线义务巡查,协助执法、制止非法捕捞行为。“护鱼志愿队成立前那几年,不法分子电鱼猖獗,渔民经常一天捕不到几斤鱼。”刘鸿说。

过度捕捞曾是危及长江鱼类生存的重要因素。为此,早在2017年赤水河流域率先开启禁渔模

式。2020年1月起,长江上游珍稀特有鱼类国家级自然保护区全面禁止生产性捕捞。一年后,长江流域重点水域“十年禁渔”全面启动。上游地区监管部门大力整治偷捕行为,沿江渔民纷纷退捕上岸,珍稀鱼类有了更加安全的家园。

在长江重庆江津段,鸿鹤护鱼志愿队的退捕渔民发挥熟悉水性、驾船技术娴熟的优势,负责水域巡护和夜间巡护,当地监管部门则在江岸安装了25台视频监控设备,基本实现“人防技防同步”。在重庆市永川区朱沱镇,由长江航运公安、农业综合行政执法、自然保护区联合设立警务室、执法站和巡护站,进行常态化联合监管,电鱼、偷捕等违法犯罪行为得到有效遏制。在赤水河主要干支流,禁渔护鱼也实现了网格化管理。

长江入渝第一岛中坝岛的不少居民世代以打鱼为生。如今,岛上渔民全部完成退捕转产。退捕渔民赵良露在岛上种植甘蔗,还做起

运输生意,年收入近6万元。去年5月,中坝岛还建立了长江上游珍稀特有鱼类国家级自然保护区川渝司法协作生态保护基地。跨省联合治理机制,让昔日偷捕严重的交界水域,成为珍稀鱼类的“避风港”。

沿江群众的生态意识和法治观念也不断提高。长江上游珍稀特有鱼类国家级自然保护区云南管护局镇雄管护站站长申睿说,“十年禁渔”启动以来,管护站着力强化禁渔禁捕宣传,联合公安、农业农村、市场监管等部门在赤水河两岸14个乡镇发放“十年禁捕”告知书、张贴禁渔通告等宣传资料20万余份。42岁的镇雄县花朗乡上村村民马帮辉说,村里制定了村规民约保护赤水河,现在禁渔护鱼已成为群众的自觉行为。

### 育苗增殖,让更多珍稀鱼类新生

尽管保护力度不断加大,但目前长江上游一些珍稀、特有鱼类现

存种群数量仍然有限,部分鱼类仅靠自然繁衍很难实现种群延续和扩大。对此,沿江政府部门联合高校院所、龙头企业等开展珍稀、特有鱼类人工繁殖,同时持续加大珍稀鱼类增殖放流力度,助力它们实现新生。

位于三峡库区的重庆市万州区水产研究所,在20世纪70年代就成功实现胭脂鱼的人工繁殖,经过多年的科研实践,已建成胭脂鱼国家级原种场。10年来,这个研究所累计向三峡库区投放珍稀鱼苗7000多万尾。目前,万州区水产研究所储备了国家一级保护动物长江鲟亲本100多条,正在加强攻关,进一步提升长江鲟人工繁殖能力水平,助力其种群恢复。

“增殖放流可以补充和恢复鱼类资源的群体数量,改善鱼类种群结构,同时也能提升生物多样性水平。”贾仕鹏介绍,自2019年长江上游珍稀特有鱼类国家级自然保护区云南管护局成立以来,有针对性地制定保护区增殖放流计划,投放长江鲟、胭脂鱼、金沙鲈鲤等国家一、二级保护野生动物的鱼苗30.89万尾,投放中华倒刺鲃、昆明裂腹鱼、云南光唇鱼等鱼苗96.97万尾。

在鱼类产卵期,沿江各地还通过建设人工鱼巢,为鱼类提供繁殖、生长、索饵等场所,助力鱼类资源恢复。2021年、2022年,管理部门分别在云南水富市向家坝库区邵女坪段建设人工鱼巢6000平方米和7000平方米。监测结果显示,2021年人工鱼巢实际产卵量在1.5亿粒以上,2022年产卵量在1.7亿粒以上,产卵量及出膜率上升,有效改善野生鱼类种群结构和数量。今年,水富市已开始实施第三批人工鱼巢建设。

经过持续清水、护鱼和育苗,部分珍稀鱼类种群的恢复逐渐迎来曙光。在长江重庆江津三岔河江段,过去被挖砂采石破坏的河岸,通过近几年的休养生息,自然修复成效明显。“随着生态环境好转和水文条件改善,今后这里有可能成为长江鲟等珍稀鱼类的野外产卵场,我们将持续观察,做好准备,等待增殖群体的归来。”姚维志说。

新华社重庆2月18日电

## 两部门联合发布意见 推进南水北调工程受水区水资源节约集约利用

新华社北京2月18日电 记者18日从水利部了解到,水利部、国家发展改革委近日联合发布《关于加强南水北调东中线工程受水区全面节水工作的指导意见》,全面推进南水北调工程受水区水资源节约集约利用。

意见要求,南水北调工程受水区省市要坚持先节水后调水、先治污后通水、先环保后用水,坚持把实施南水北调工程同受水区节约用水统筹起来,坚持把节水作为受水区的根本出路,全面落实水资源刚性约束,全面提升用水效率,全面加强节水管理,推动受水区全面建成节水型社会。

意见提出,南水北调工程受水区省市要采取更高标准、更严管理、更强措施,严格总量强度控制,深化节水体制机制改革,建立健全节水制度政策,充分调动和发挥各方力量,推动全社会共同节水,长期深入做好节水工作。

到2025年,南水北调工程受水区万元国内生产总值用水量控制在33立方米以内,万元工业增加值用水量控制在15立方米以内,农田灌溉水有效利用系数提高到0.64以上,非常规水源利用量超过55亿立方米,县、地级行政区达到节水型社会标准。

## 退役军人事务部等8部门联合印发意见 加强就业困难退役军人帮扶工作

新华社北京2月18日电 退役军人事务部、国家发展改革委、财政部、人力资源社会保障部、农业农村部、税务总局、市场监管总局、全国工商联等8部门近日联合印发《关于加强就业困难退役军人帮扶工作的意见》(以下简称《意见》)。

《意见》指出,就业是最大的民生工程。广大退役军人曾经为国防和军队建设作出贡献,是重要的人力资源,在经济社会发展各个领域发挥着积极作用。做好就业困难退役军人帮扶工作,是落实就业优先战略、做好稳就业保就业的内在要求,是就业困难退役军人缓解生活困难、实现个人价值的现实需要,对促进经济社会发展、服务国防

和军队建设、维护社会大局稳定具有重要意义。

《意见》强调,要深刻认识做好就业困难退役军人帮扶工作的重要性,以更好实现更加充分更高质量就业为目标,立足就业困难退役军人的特点和需求,通过强化政策引导、加强岗位推荐、支持创业和灵活就业、落实帮扶措施、用好公益性岗位、做好技能培训等,提供多岗位供给、多渠道保障的帮扶,使就业困难退役军人及时就业。

《意见》要求,各地各部门要加强组织领导、强化经费保障、健全工作机制,切实履行主体责任,统筹用好相关资金,不断加强对接协作,保障就业困难退役军人共享改革发展成果。

## 今年为何会有闰二月?

新华社天津2月18日电 2月20日,癸卯兔年二月初一,而在这个二月之后还紧跟着一个闰二月。两个农历“二月”共计59天。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事杨婧介绍,农历是我国传统历法,是一种阴阳合历。阴历是以月亮的盈亏即朔望变化而制定的,一个朔望月的长度是29.53天,而阳历(也称公历)是以地球围绕太阳公转一圈为一回归年而制定的,一个回归年的长度是365.2422天。农历是以阴历为基础兼顾回归年制定的,它的日期既能显示月亮的盈亏变化,又能与公历的四季保持同步。

农历根据月亮的盈亏变化定月,平年12个月,大月30天,小月29天,全年354天或355天。癸卯兔年的农历二月始于公历2月20日止于公历3月21日,为期30天,属大月。农历平年比回归年要少大约11天。为此,我国古人采用增

加闰月的方法使农历年的平均长度和回归年的长度接近,在19个农历年中加入7个闰月,有闰月的那年有13个月,称为闰年,增加的那个月称为闰月,闰年384天或385天。19个农历年和19个公历年的天数几乎相等。

闰月具体安置在哪个月,这和二十四节气有关,闰月会被安排在农历没有中气的月份。古人将二十四节气分为12个节气和12个中气,二者相间排列。农历以12个中气分别作为十二个月的标志,即每个朔望月都有一个中气,如果某个月中不包含中气,就算做上一月的闰月,为置闰。癸卯兔年的闰二月就是上一月即二月的闰月,闰二月中只有节气清明,而中气谷雨则在农历的三月初一。这个闰二月从公历3月22日开始至4月19日结束,共计29天,是小月。

闰二月比较罕见,上一次是2004年(甲申年),下一次是2042年(壬戌年)。

## 贵阳公积金开通第三批“跨省通办”服务事项

本报讯 近日,市住房公积金管理中心发布通告,开通第三批“跨省通办”服务事项,包含住房公积金汇缴、住房公积金补缴、提前偿还部分住房公积金贷款、租房提取住房公积金、提前退休提取住房公积金五类服务事项。第三批“跨省通办”服务事项办理方式均为全程网办,其

中,住房公积金汇缴、住房公积金补缴可在住房公积金网上服务厅(http://zxwt.gj.gov.cn/login)办理;提前偿还部分住房公积金贷款、租房提取住房公积金、提前退休提取住房公积金可在“贵阳公积金”微信公众号上办理。(贵阳日报融媒体记者 昌昌斌)

## 贵阳市举行应急管理综合行政执法队伍统一着装仪式



统一着装仪式现场。 贵阳日报融媒体记者 覃伟 摄

本报讯 2月16日,市应急管理局组织全体执法人员参加应急管理综合行政执法队伍统一着装仪式,全市各区(市、县)应急管理局同步设置分会场,组织综合行政执法队伍参加。

“忠于宪法和法律,牢记应急管理职责使命,坚持‘人民至上、生命至上’,坚持依法行政,坚持严格规范公正文明执法,对党忠诚、纪律严明、赴汤蹈火、竭诚为民。”在市应急管理局视频会议室内,全体执法人员身着崭新的制服庄严宣誓,表达了坚定不移投身应急管理事业的赤诚衷心,展现了守护人民群众生命和财产安全的坚定决心。

应急管理综合行政执法制服和标志共包括帽类、

## 拓宽就业渠道 优化指导服务 ——各部门各高校多措并举促进2023届高校毕业生更好就业

就业是最基本的民生,高校毕业生是促进就业的重要群体。

2023届全国普通高校毕业生规模预计达1158万人,同比增加82万人。为做好毕业生就业工作,教育部坚持早部署、早行动,各有关部门各高校落实就业工作责任,多措并举促进高校毕业生高质量充分就业。

### 千方百计拓宽就业渠道

1月31日,福建福州海峡国际会展中心人潮涌动。正在举行的“好年华 聚福州”春季高校大型招聘会吸引了来自全国多个省份的高校毕业生。

据悉,今年福州教育、人社、工信、商务等部门将协同发力,拓宽岗位供给,多渠道挖掘优质民营企业岗位,加大政策性岗位开发力度,不断推动毕业生更好就业。

这是有关部门千方百计拓宽高校毕业生就业渠道的生动缩影。一段时间以来,各地教育部门主动协同配合有关部门推出系列稳岗促就业政策举措,支持市场主体开发更多适合高校毕业生的就业岗位——

上海市出台提信心扩需求稳增长促发展行动方案,明确对招录上海2023届高校毕业生且符合相关条件的用人单位,按每人2000元给予一次性吸纳就业补贴;

河北省雄安新区编印高校毕业生就业创业政策宣传册,面向用人单位大力宣传推广一次性吸纳就业补贴政策;

湖南省教育厅组建高校毕业生就业区域性、行业性专场市场25家,

为2023届毕业生举办线上线下招聘会1万余场,提供岗位61万个……

与此同时,全国高校书记校长访企拓岗促就业专项行动也深入开展。各高校负责同志主动走进园区企业,建立合作,拓展岗位。“这将有利于教育系统更加深入了解企业用人需求,更好改进高校人才培养工作,为毕业生提供更多就业机会和岗位资源。”教育部高校学生司有关负责同志说。

在挖掘政策性岗位潜力方面,教育部会同有关部门继续组织实施好“特岗计划”“三支一扶”“西部计划”等基层就业项目,拓展“城乡社区专项计划”,大力开展大学生征兵工作,更好助力毕业生服务国家经济社会发展大局。

### 用心开展就业指导帮扶

加强就业指导服务是教育系统做好毕业生就业工作的重要抓手,有助于毕业生明确职业意向,提前做好就业准备,提升就业竞争力。

对此,教育部依托国家大学生就业服务平台,持续播出“互联网+就业指导”公益直播课,设立就业政策、就业形势、求职技巧等主题课,截至目前,已面向2023届高校毕业生组织开展18场公益直播课,超过7400万人次收看。

各高校也将就业教育作为“三全育人”的重要内容,开展以“成才观、职业观、就业观”为核心的就业育人主题教育活动,引导高校毕业生树立正确的就业观。例如,北京理工大学举办“青春正当时,就业向未来”活动,邀请行业知名企业进校园开展求职讲座,引导毕业生到基

层,到重点领域就业创业。

此外,对于就业困难群体,各地各高校还按照教育部要求,落实“一对一”帮扶责任制,深入实施重点群体宏志助航计划培训项目,推动项目覆盖更多毕业生。

### 开展寒假促就业“暖心行动”

据介绍,今年教育部部署各地各高校开展寒假促就业“暖心行动”,围绕高校毕业生求职就业中的重点难点问题,开展不断线的就业指导服务。

其中,国家大学生就业服务平台在寒假期间,组织开展重点领域企业网络招聘会、少数民族毕业生专场招聘会、服务“一带一路”春季线上联合双选会等10场次专场招聘活动,近8700家单位参会,提供岗位信息超过47万余。

各高校也采取诸多举措,为高校毕业生提供多样化就业服务——南开大学在寒假期间推出“云指导”“云平台”“云招聘”活动,持续为毕业生提供职业生涯规划、简历制作修改、求职技能培训等多元化、个性化就业指导。

山东大学为保证寒假期间毕业生各类就业手续正常办理,依托学校就业信息系统搭建高效能服务平台,畅通绿色通道,实现就业事项“一网通办”。

教育部有关负责同志表示,春节假期开学后,教育系统将抢抓关键时期,部署开展高校春季促就业攻坚行动,努力为毕业生提供更多就业机会,全力帮助毕业生顺利毕业、尽早就业。 新华社北京2月17日电