

# 长江新洲双柳段环抱“微笑天使”—— 武汉江豚湾 为江豚安家

湖北日报全媒记者 刘畅 通讯员 王彬彬 王建玲

“快看,出来了!”2月29日下午,武汉市新洲区环保志愿者徐建利一行四人来到长江双柳江段,像往常一样沿江滩巡弋。几个小黑点在江面上起伏,拉近镜头,正是在寒冬中消失了一个多月的熟悉身影——江豚。

长江亘古奔流,在新洲双柳拐了个大弯,这里江阔水深,水流清澈平稳,近年来多次发现江豚聚集,经过环保志愿者的长期观测,确定这里常年栖息着江豚族群,数量至少有15头。

江豚,是我国国家一级重点保护野生动物,也是长江现存唯一的鲸豚类动物。微微上翘的嘴角,让它赢得了“微笑天使”的美誉。

自上世纪末,长江流域江豚数量迅速下降。3次长江全流域科考得出的种群数量,甚至比大熊猫还少。

“我们将这里命名为江豚湾,意思是江豚的家。”梅志刚博士,中科院水生所副研究员,也是对这个江豚群体深入跟踪研究的核心成员之一。

据武汉生态环境局介绍,长江新洲双柳段是武汉市首个通过科技监测手段确定的江豚固定栖息地。

## 两年前首次在双柳发现江豚

“只要天气好,基本上每次都能遇见。”谈起老朋友江豚,平时沉默寡言的徐建利滔滔不绝。

2019年,徐建利担任首届武汉民间河湖长,26公里的双柳江段,他熟悉得像自己的手掌。

“可能是江豚!”2021年11月29日,徐建利在巡江时意外发现江面中露出的黑影,但照片拍得不清晰。随后,他与小伙伴又多次蹲守到这一场景,并录下了清晰的视频。经中科院水生所专家辨认,正是江豚种群。

“新洲双柳江湾,江豚算是安家了。”一本厚厚的观测日志见证了环保志愿者的辛勤付出。徐建利告诉湖北日报全媒记者,他每周要到阳逻和双柳之间的长江段巡江,制止违规捕捞,观察江面情况,捡拾岸边垃圾,取样检测水质。从第一次发现江豚到现在,徐建利已经录下50余次江豚活动的视频,成为证实江豚回归的重要资料。

“北面那段江面,是一家三口江豚,两大一小。”徐建利对记者如数家珍。靠南面也有几头成年江豚,时常在航标附近戏水觅食。尽管风吹日晒,脸庞变得黝黑,但是徐建利觉得非常值得。

“天气晴朗时,很容易观察。江豚群会围在一起追逐嬉戏,甚至跃出水面。”徐建利回忆。“2022年4月22日,是发现最多的一次,有12头以上,当时好兴奋。”徐建利告诉记者,一同见证的还有不少从中心城区赶过来的环保志愿者。

## 科学监测确认十余头江豚

“让江豚上网,吸引更多市民关注,是提升公民生态环保意识的好办法。”徐建利的想法得到了武汉市生态环境局的大力支持。

随后,一批直播设备购置到位,徐建

利联合抖音平台,不间断直播江豚的活动画面,引来了大量网友的观看和点评,不少志愿者还专程到双柳江湾,捡拾垃圾,学习江豚的保护知识。

在网友的热心推动下,武汉市禁捕办在双柳长江两岸设立了数个高达25米的摄像头,对江豚可能出没的区域进行重点监控。

在中科院水生所的支持下,2023年9月,武汉首套江豚水下观测设备(阵式声呐)落户双柳江段。这套“听豚”设备相当于“顺风耳”,主要搜集长江新洲段江豚的声信号,掌握江豚的数量、活动规律、声音特点等情况,为下一步研究评估提供数据支撑。这标志着武汉江豚保护正式进入数字时代。

第二天上午,这套系统就捕捉到了一头江豚的声信号,并反馈至中科院水生所的水生哺乳动物实时声影像智慧监测系统。

2023年9月27日凌晨3:33—3:38,研究人员记录到5头长江江豚发出了捕食时的低频脉冲信号。5:13—5:17,他们再次记录到8头长江江豚的声信号。8:43—8:54之间,水下声呐显示:保守估计有10头长江江豚在“说话”。

当年12月,借助水下声呐、高点视频监控设备和无人机系统,武汉首次从水下、水面、空中三个维度,在新洲区双柳长江江段观察、拍摄到长江江豚“双柳种群”的活动轨迹和一段高清的活动影像。

“通过科技手段综合监测,与志愿者的目击和视频观察记录互为印证,可以确定至少有10余头长江江豚将武汉新

洲这片水域作为栖息地。”梅志刚博士说。

## 双柳大桥为江豚避开水中施工

“江豚重新游回江城,印证长江生态持续向好,是武汉长江大保护收获的最明显的积极成果之一。”武汉市生态环境局局长张朝辉介绍,武汉市正在采取更加积极的行动,来保护江豚的家园。

2020年10月,武汉市印发《推进长江江豚重返武汉城区江段工作实施方案》,明确了十大任务,组织市直相关部门与科研、公益单位联合启动“江豚回归江城”计划。

“在双柳沿江29公里岸线上,没有一个散装码头,街道和每个社区、村组都签了责任书,不间断巡查,确保长江禁捕在双柳落到实处。”双柳街道生态环境办主任戚永康自豪地说。爱江豚、护江豚,在双柳已成为自觉。

双柳长江大桥即将竣工,这座长江上最宽的钢箱梁悬索桥,在立项之初,环评报告中就多次提及对江豚的保护措施。

“主桥特意设计成一座单跨钢箱梁悬索桥,不用在江水中打一桩,完全避开水中施工。”中铁大桥院副总工程师介绍,水上主桥所用的钢箱梁,也将全部在工厂分节段制造,通过专用船舶运至桥下水域,再用缆载吊机提升吊装,尽最大努力不打搅江豚的清醒。

新洲区先后投入1.2亿元,建成双柳航天污水处理厂,区域污水收集主管网全线贯通,对生活污水实现全部收集和集中处理,还一江清水东流。

# 门窗“网开一面” 打开“生命之窗”

——全省开展“拆牌、破网、清通道”专项整治见闻

湖北日报全媒记者 包东喜 通讯员 鄂肖宣

3月4日,鄂州消防联合相关单位对全市50多个酒店、社区、校外培训机构、寄宿制学校等人员密集场所,开展集中“拆牌、破网、清通道”专项整治行动,清除1500平方米铁栅栏等障碍物。

连日来,湖北日报全媒记者跟踪了解我省各地深入开展“拆牌、破网、清通道”专项整治行动,见证了有关方面在行动中坚持人民至上、生命至上的价值“高度”、统筹“温度”、执行“力度”。

## 高度:理解生命

“前不久,省外多地发生重大火灾事故,造成重大人员伤亡,教训十分惨痛。在门窗上设置铁栅栏、防盗网等障碍物,一旦发生火灾等紧急情况,将阻碍人员疏散逃生和灭火救援……”恩施州集中“拆牌破网”行动将“温度与力度”相统一,工作人员在拆除现场向群众宣传法律法规,讲解在门窗上设置障碍物的危害性,并根据不同场所类别和现场实际情况,提出科学性的拆除意见和建议,获得群众理解和支持。

其间,全州消防机构联合住建、民政、卫健等部门和属地党委政府,深入辖区养老服务机构、儿童福利机构等场所,对门窗上违规设置影响疏散逃生和灭火救援的门店招牌、防盗网、铁栅栏等障碍物进行集中拆除。

“我们建议防盗网拆除后,在学生宿舍窗户上安装‘限位器’和安全锤,限制窗户开合距离,紧急情况下学生可以利用安全锤敲碎玻璃进行逃生,同时加装防坠网和摄像头,进一步保障学生安全。”在利川市清江外国语学校,消防救援部门的提议,让学校方面感到“贴心”。

“可以啊,根据你们的要求把二楼这里的防盗网都拆掉。”“这里逃生窗要再扩大一点,整个一层就开这一个肯定是不够的。”2月29日,通城县消防救援大队联合民政局工作人员对大坪福利院的防盗网进行全面拆除。

行动中,咸宁市各地像通城县一样采取“一劝、二清、三拆”的工作措施,向租户、房东、商户等宣传逃生通道设置障碍物的危害性,普及相关法律法规,集中开展警示教育,在取得居民群众的理解和配合后,逐户进行拆除整改。

## 温度:“统筹之战”

“酒店这里安装了电子监控设备,就不要再设置防盗窗了,一旦遇到火灾等紧急事故,封死的防盗窗不仅使人们无法及时逃生,还会增加消防人员救援难度。”“好的,这个防盗窗是为了住店旅客安全设置的,经过你们这么一讲解才明白其中危险,我们配合马上拆除……”在通山县翔枫酒店,消防监督

员在整治现场,对在有窗户上违规设置防盗铁栅栏等影响紧急逃生障碍物的酒店,消防救援人员利用切割机工具对影响逃生的防盗窗、防盗网进行切割拆除,为其“开窗”,并耐心讲解了必要性和重要性。

“要统筹安全逃生与财产防盗之间关系,引导设置室内便于紧急情况开启逃生的装置。”利川市达利宾馆位于一栋自建房内,共6层,有30余间客房,为便于防盗和防坠落,所有窗户都加装了防盗网。自行动开展以来,当地消防机构多次上门与经营业主沟通,宣传法律法规,提供指导性解决方案,拆除了防盗窗正立面的一部分,保留防盗网底部以上50厘米的高度,做到预防坠落、保持美观和满足疏散逃生条件的“三统一”。

“安装防盗窗时一定要预留逃生窗!在发生火灾时群众可以借助逃生窗逃生自救,消防救援人员也可以利用逃生窗快速有效进行施救。”湖北省消防救援总队负责人表示,专项整治行动前期,各地通过网格化、地毯式排查辖区防盗窗安装情况,对存在消防安全隐患的防盗窗进行登记,并耐心细致地向经营业主和居民开展“统筹”协商。

力度:“耐心之战”

“要有温度,更要有力度!”为居民打开“生命之窗”的同时,消防机构加强消防安全宣传和教育培训力度,通过上门走访、社区宣传等方式提高群众的消防安全意识,争取经营业主、居民群众理解支持,动员自拆自改;对拒不整改的,坚决组织强制拆除,消除事故隐患。

2月28日上午,五峰土家族自治县消防、公安、城管、教育等部门在渔洋关镇中学、五峰丹青艺术培训中心排查有关障碍物,与单位负责人耐心地沟通。当天下午,四家单位的铁栅栏、防盗网等障碍物被集中拆除。

近日,恩施州拆除相关障碍物2951处,拆除面积9139平方米;咸宁市累计拆除防盗窗(网)和广告牌71个、面积20357.5平方米,整改违规堵塞消防通道296处……截至目前,全省各地消防部门累计排查单位场所9547家,整治违规设置铁栅栏、防盗网、广告牌96582平方米。

根据《中华人民共和国消防法》有关规定,人员密集场所在门窗上设置影响逃生和灭火救援的障碍物的,由消防救援机构责令改正,并对单位处五千元以上五万元以下罚款;经责令改正拒不改正的,由消防救援机构依法强制执行,所需费用由违法行为人承担;构成犯罪的,依法追究刑事责任。

“要全力营造群众自觉遵守、参与消防安全管理的良好局面。”据省消防救援总队有关负责人表示,该专项行动将持续至5月上旬,更鼓励“单位自主拆”“群众自发拆”。

# 襄阳奋力打赢 自然资源“九大战役”

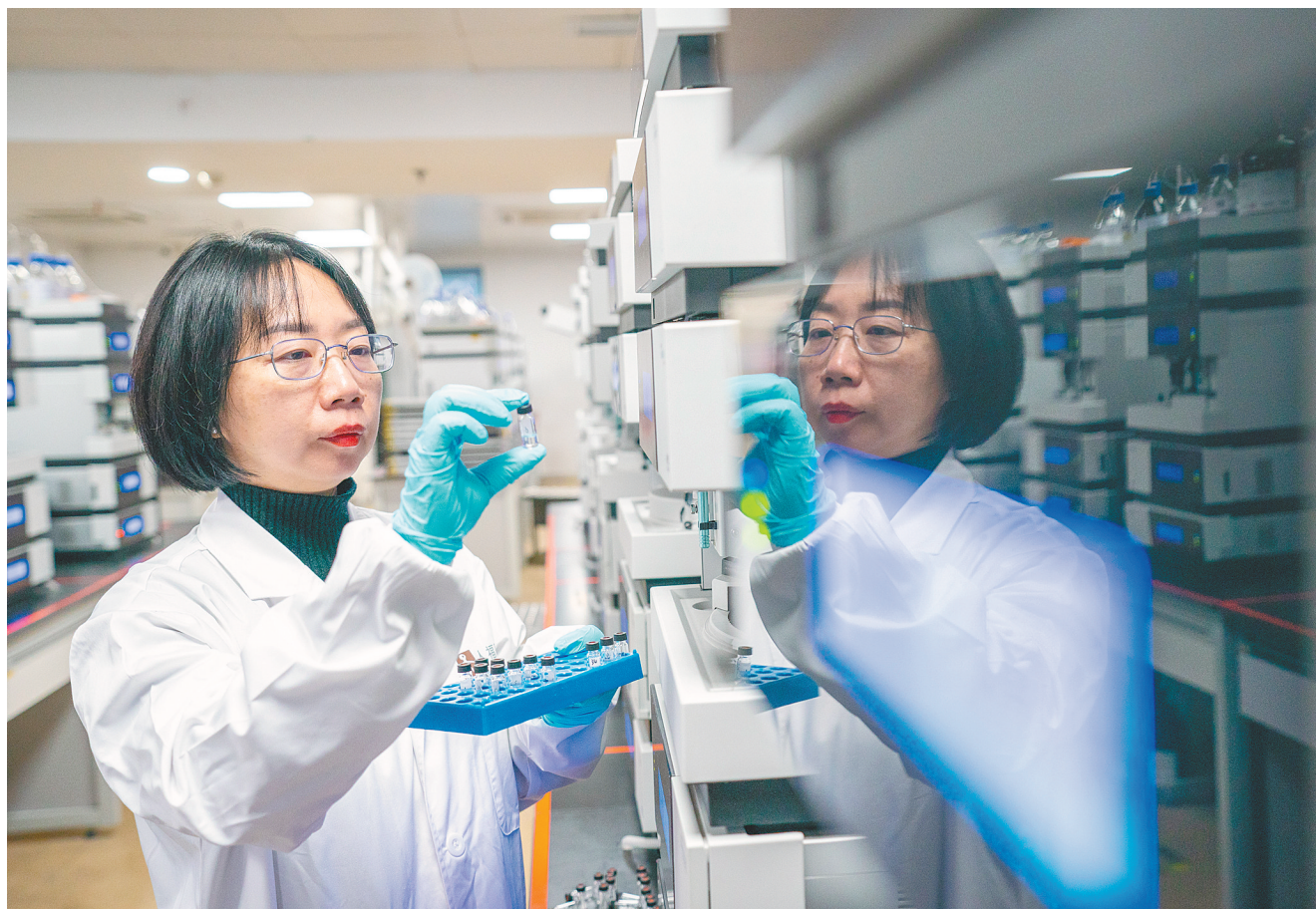
湖北日报讯(记者赵峰、通讯员陈赛斌)3月6日,襄阳市召开全市自然资源和规划工作会议,会议发布全市自然资源和规划系统关于持续深化作风建设扎实开展“项目建设年”活动的实施方案,聚焦打赢自然资源“九大战役”,对2024年重点工作进行部署,为襄阳都市圈高质量发展和中国式现代化襄阳实践提供坚实支撑。

2023年初,湖北省自然资源厅打响自然资源“九大战役”。一年来,襄阳市高质量推进市县乡三级国土空间规划编制,加强与襄阳都市圈系列规划、市县流域综合治理和统筹发展规划有效衔接;围绕服务经济稳增长,全程跟踪服务项目用地保障,扎实推进耕地流失整改“百日攻坚”行动,坚决守牢耕地保护红线;实施绿满襄阳再提升行动,推进生态建设;深化“多审合一、多证合一、多测合一”改革和不动产登记改

革创新,提升审批服务效能。2024年,襄阳市自然资源和规划系统将围绕优化国土空间布局、筑牢资源安全底线、提升要素保障质效、统筹生态建设与修复、推进改革攻坚、夯实基础支撑、推进党的政治建设等方面持续发力,把服务经济工作的主战场聚焦到项目建设上,细化目标任务和工作责任,形成大抓项目、抓大项目的强大合力,抓亮全省自然资源领域“两上四服务”工作品牌,狠抓“招商引资、用地保障、规划审批、项目争取”等重点任务;强化项目跟踪协调服务,围绕规划落地、指标保障、征地报批、土地供应、规划审批、登记颁证等关键环节,做好规划审批和用地保障全流程服务;围绕全域国土综合整治、生态修复、地质灾害防治、森林防火等重点领域,加强谋划,做好储备,力争更多的项目进入全国、全省的储备库。

# 女科研工作者 撑起人福新药 “半边天”

3月4日,位于光谷的人福医药集团医药研究院实验室,该院临床医学副院长、高级工程师朱圣姬在做新药试验。近日,朱圣姬荣获“湖北省三八红旗手”称号。据悉,人福医药研究院现有员工中女性科研人员占比48.5%,撑起了新药研发的“半边天”。(湖北日报全媒记者 魏轶 通讯员 陈鹏 摄)



# “铁姑娘”精神跨越50年历久弥新—— 两代女子带电作业班相聚话今昔

文/图 湖北日报全媒记者 黄磊 通讯员 王欣 李凤 实习生 黄文辉

50多年前,武汉供电“三八”女子带电作业班在全国电力系统都享有盛名,这个作业班被誉为“铁姑娘”班。

今年“三八”妇女节前夕,几位“三八班”的成员,来到国网武汉供电公司去年成立的“女子带电机器人作业班”,和如今的“铁姑娘”们交流。

## 50年前的“铁姑娘”: 跨江6小时高空作业

3月6日9时许,国网武汉供电公司配网不停电作业中心,一阵爽朗的笑声透过玻璃门房。

原来,是郝明青、谢燕萍、何凤秋等6名老“三八班”成员们,人未到,笑声先到。第一批“三八班”成立时,最小的成员才18岁,最大的也不过24岁。如今,老“三八班”成员已基本年过七旬,但仍十分健谈、活力十足。

武汉供电局“三八班”,也是国内较早成立的女子带电作业班组,于1971年成立,1980年撤销,前后有38名女工在此留下足迹,打洞、立杆、换瓷瓶、安装变压器等工作,她们都和男工一样干。

随着名气越来越大,一些更高难度的工作也交给了她们,其中包括跨江电缆涂油维护工作。

“当年工作的场景,至今难忘。”“三八班”成员郝明青介绍,当年的电缆线容易生锈,隔一段时间,就需要人上去带电作业刷



两代作业班欢聚。

油防锈。两人一组驾着涂油车在跨江电缆高空作业刷油,最高处离地147米,坐吊篮跨江作业全程需6个小时。1973年,她与班组长程亚林在“武昌石嘴—汉阳沌口”22万伏跨江线塔上带电换瓷瓶的工作照,登上了当时的《中国建设》杂志的封面,标题是《中国妇女如何赢得平等》。

但武汉电力系统内,依然有很多女性职工,她们在工作中吃苦耐劳、冲锋在前,巾帼不让须眉。

2023年,国网武汉供电公司配网不停电作业中心成立女子带电机器人作业班,班员共5名,平均年龄28岁,采取“人+机器人”作业模式,维护线路安全运行。

该中心相关负责人介绍:“这种模式

充分发挥了女性心思缜密、操作精细的优势,与机器人受天气扰动小、安全系数高的优势相结合,减少人工带电作业辛苦程度,提升安全可靠。”

2023年,女子带电班实施机器人作业232笔,在全省保持领先。

时代变了,女性自强不息的精神不变

50年时光荏苒,电力科技不断进步。当日,老“三八班”成员参观国网武汉供电公司配网不停电作业中心时,VR培训中心、带电作业机器人等高科技设备,让众人连连惊叹。众人纷纷体验了VR培训设备,并穿戴上新的登杆设备,展示身手。

电力女性自强不息的精神,历久弥新。

女子带电机器人作业班成员刘诗琦说,之前,她多次看到过老“三八班”的报道,但第一次见到仍十分震撼。她说,老“三八班”是时代的榜样,将努力传承她们的精神,并发扬光大。

“来之前,以为现在电力系统内女性多是从事在办公室工作,没想到依然有女性在一线坚持高空作业。”老“三八班”成员谢燕萍说,十分欣慰老“三八班”的精神得到了传承。“时代变了,但女性用劳动和业绩来赢得尊重的精神,任何时候都不会过时。”

“来之前,以为现在电力系统内女性多是从事在办公室工作,没想到依然有女性在一线坚持高空作业。”老“三八班”成员谢燕萍说,十分欣慰老“三八班”的精神得到了传承。“时代变了,但女性用劳动和业绩来赢得尊重的精神,任何时候都不会过时。”

“来之前,以为现在电力系统内女性多是从事在办公室工作,没想到依然有女性在一线坚持高空作业。”老“三八班”成员谢燕萍说,十分欣慰老“三八班”的精神得到了传承。“时代变了,但女性用劳动和业绩来赢得尊重的精神,任何时候都不会过时。”

“来之前,以为现在电力系统内女性多是从事在办公室工作,没想到依然有女性在一线坚持高空作业。”老“三八班”成员谢燕萍说,十分欣慰老“三八班”的精神得到了传承。“时代变了,但女性用劳动和业绩来赢得尊重的精神,任何时候都不会过时。”

“来之前,以为现在电力系统内女性多是从事在办公室工作,没想到依然有女性在一线坚持高空作业。”老“三八班”成员谢燕萍说,十分欣慰老“三八班”的精神得到了传承。“时代变了,但女性用劳动和业绩来赢得尊重的精神,任何时候都不会过时。”

“来之前,以为现在电力系统内女性多是从事在办公室工作,没想到依然有女性在一线坚持高空作业。”老“三八班”成员谢燕萍说,十分欣慰老“三八班”的精神得到了传承。“时代变了,但女性用劳动和业绩来赢得尊重的精神,任何时候都不会过时。”

“来之前,以为现在电力系统内女性多是从事在办公室工作,没想到依然有女性在一线坚持高空作业。”老“三八班”成员谢燕萍说,十分欣慰老“三八班”的精神得到了传承。“时代变了,但女性用劳动和业绩来赢得尊重的精神,任何时候都不会过时。”