守护“天鹅湖”的村民

▲ 天鹅湖巡护队夜间巡逻守护候鸟。
长江日报记者李子云 摄

▶ 11月4日府河湿地天鹅湖上的小天鹅。
周东泉 摄

■长江日报记者明眺生 通讯员孙姝

初冬12月，草滩茫茫，荻花似雪，万鸟翔集，声闻于野——府河湿地天鹅湖，是距离武汉市区最近的“万只以上水鸟越冬栖息地”，优美动人的湿地风光，吸引着市民、游客、摄影爱好者每日慕名前来。

一支府河湿地天鹅湖巡护队，身着蓝色制服，也像一群冬候鸟，每至秋末冬初，即组队上岗。他们已经守护了天鹅湖12年。

天鹅湖的“老候鸟”忙时种地养鱼，闲时巡湖护鸟

汤国社71岁了，是东西湖区柏泉街道万子山湾的村民。他听说，冬候鸟今年来得较早，10月15日天鹅湖巡护队就要入驻府河畔，开启24小时巡逻守护。

从2013年开始，汤国社连续当了10年巡护队志愿队员。照例，他翻出了厚厚的冬衣做好准备，但没等来排班。队长黄红军通知他：巡护太苦了，今年让年轻队员上吧。

黄红军是柏泉街道办事处下属企业湖北新兴园艺有限公司的职工。他向长江日报记者介绍，天鹅湖巡护队现有28名队员，最年轻的45岁，平均年龄55岁。其中18名为该公司职工，另外10名是从附近村子招募来的农民志愿者。

巡护队成立于2012年10月。当年1月，一位市民在府河湿地拍到一张令人揪心的图片：一只被偷猎铁夹夹住脚的小天鹅，从湖面艰难起飞，铁夹上残留着绳索。

照片被媒体刊登后，这只小天鹅牵动人心，被称为“鹅坚强”。保护天鹅湖、不要再出现更多“鹅坚强”的呼声强烈。

热情涌动下，武汉市及东西湖区政府相关部门联手公益组织、企业、当地村民，迅速展开护鸟行动。还拨出专项经费，支持柏泉街道办事处组建起天鹅湖巡护队，由林业特色推广站具体实施。2013年，一家知名企业闻讯，斥资460万元，环天鹅湖修建了一圈长约30公里、高2.2米的钢丝围网。

12年间，主管部门多次调整、机构变革，柏泉街道办事处林业特色推广站改制为湖北新兴园艺有限公司，但依靠基层力量、吸纳当地村民志愿者形成的巡护模式，一直延续下来。黄红军说，巡护队属于半志愿性质，获得的经济补贴有限，但基层工作人员和村民对湿地有感情，也最熟悉情况，一直在努力干好这件事。

巡护队就像一群“老候鸟”，每年10月当冬候鸟飞抵府河时，他们也来到河畔驻扎。待次年4月候鸟北归，他们也返回各自岗位：职工们从事园林园艺，村民志愿者则养鱼种地。

巡护队的白班领队魏志刚今年51岁，是当地八房塄村民。他承包了30余亩鱼塘，日常养鱼，冬候鸟来时，正好是农闲。他对鸟类怀着朴素的情感：“冬天满湖的鸟儿，是我从小看到大的景色。每次看到候鸟飞来，就像看到久违的老朋友。”

离市区最近的“万鸟越冬栖息地”呈现城与湿地和谐共生的图景

府河是长江的支流，发源于湖北大洪山，全长385公里，其中武汉段长约40公里。夏天水涨，河面变得宽阔，浩荡奔流入江；冬季水枯，河床逐渐裸露，水潭星罗棋布。这是河滩型湿地的水文特征。

这使府河在秋冬时节滩涂广阔、草美鱼肥，为候鸟们提供了充足的食物和多样的环境。天鹅湖是冬季府河湿地上水域最大、鸟群最密的一处，国家二级保护野生动物小天鹅每年在此群栖越冬，记不清从何时起，当地人把这里叫作“天鹅湖”。

2023年1月，湖北省越冬水鸟调查结果显示，武汉“万只以上水鸟越冬栖息地”共有5处：沉湖国际重要湿地、上涉湖省级湿地自然保护区、涨渡湖市级湿地自然保护区、安山国家湿地公园、府河湿地天鹅湖。

府河湿地天鹅湖非常特殊。它是这5处湿地中面积最小的，是距离市区最近的，又是“鸟口密度”最大的。最特殊的是，它是唯一的既不是湿地自然保护区，也不是湿地自然公园的湿地。

武汉市园林和林业局野生动植物与湿地保护管理处二级调研员余红梅解释，天鹅湖面积不够大，不是真正意义上的“湖”，只是府河泄洪河道的一部分，不合乎湿地自然保护区和湿地自然公园的建设条件。

不能设立为湿地自然保护区或湿地自然公园，意味着天鹅湖无法拥有专属管理机构和专职人员。志愿巡护队，这种由政府部门主导，多方力量参与的半官方、半民间组织，成为了守候天鹅湖的独特队伍。

黄红军对记者说，巡护队24小时巡护，有白班，有夜班。白班的主要工作有观察水鸟、修补围网、捡拾垃圾、劝阻不文明观鸟行为等。夜班工作难度大，天鹅湖保持湿地原真性，夜幕降临后几乎没有灯光，巡护队员佩戴头灯巡逻，重点检查草丛中有无可疑人员，水边有无伤病候鸟等。

府河湿地天鹅湖的对面是天河机场，夜幕降临后，那一边机场一片繁忙，灯如星河；这一边湿地静谧，巡护队员头顶一灯如豆。一河之隔，呈现着这座千万人口的国际湿地城市，人与自然、城与湿地和谐共生的图景。

天鹅湖装上了“千里眼”12年间再没发生过一起伤鸟事件

2022年，武汉创建成为“国际湿地城市”。天鹅湖巡护队得到的支持越来越多，巡护条件也越来越好。

汤国社是从巡护队成立初期即在队中的老队员。他回忆说，巡护风雨无阻、冰雪照常，每次徒步巡湖之前，队员们都要在羽绒服外再套一件大衣，每次巡湖徒步往返10多公里。

“最不容易的是夜晚睡觉。”他说，以前都是住临时帐篷，帐篷里垫上稻草，铺上两床棉絮，再盖上棉被加大衣，才能勉强抵御野外的寒气。2022年起条件改善，巡护队住上了集装箱式护鸟棚，还安装了空调，睡觉再也不用垫稻草了。

2023年8月，武汉智慧湿地管理系统全面建成，府河湿地天鹅湖也装上了“千里眼”：沿岸安装了监测探头，可监测微气象、水文、水质、土壤、野生动植物等，实现物种识别、生态监测、威胁预警、调度指挥等多种功能，为湿地保护提供了科技支撑。武汉市园林和林业局每年还拨出专项经费，支持天鹅湖加强生态保护。

“‘鹅坚强’事件发生后的这12年，天鹅湖再没发生过一起伤鸟事件。”巡护队总负责人、湖北新兴园艺有限公司总经理姜勇超介绍，天鹅湖成为了安全的野生动物庇护所，冬候鸟的数量持续增多，已由最初的每年20余种、不到1万只，增加到如今峰值年份的40余种、3万余只。候鸟以雁鸭类为主，包括短嘴豆雁、灰雁、鸿雁、罗纹鸭、赤颈鸭、赤膀鸭、绿翅鸭等。小天鹅最初只有数十只，去年达到200余只。东方白鹳、黑鹳等国家一级保护野生鸟类，也频频亮相。

“鸟类是有记忆的，它们觉得这个地方安全，就记住了，以后每年都会来。”武汉市观鸟协会会长颜军说。

全球有9条候鸟迁徙通道，其中4条途经中国。武汉地处东亚—澳大利西亚迁徙通道的中心位置，是候鸟重要的越冬栖息地。武汉市园林和林业局野生动植物与湿地保护管理处处长刘爱说，武汉是湿地上的城市，虽然无法将每一片湿地都建成湿地自然保护区或湿地自然公园，但因地制宜保护好每一块湿地，越来越成为市民们的共识。

（参与采写：黄亚婷 韩玉晔 彭毓颖）

像呵护自己眼睛一样呵护家园

■长江日报评论员刘功虎

武汉府河湿地天鹅湖巡护队，28位志愿队员有10位是当地村民，另外18人也是长期工作生活在这里的企业职工。他们不是匆匆过客，也不是远道而来的助力者，而是像呵护自己眼睛一样呵护着自己的家园。

这支巡护队对府河湿地怀有天然深厚的珍惜感与归属感。他们中很多人生于斯长于斯，熟悉这里的一弯一拐、一草一木，深知候鸟习性与栖息规律。从防范偷猎者、救助伤病候鸟到争着抢着大冬天巡河，这份精心和尽心，来自对环境的稔熟、对生命的热爱、对家园的责任。

这支巡护队中的村民志愿者，大多平时承包了鱼塘养鱼，冬候鸟来时正好是农闲，“每次看到候鸟飞来，就像看到久违的老朋友”。这是自然节令与人们生产生活规律的高度契合，是人与自然和谐共生的具象体现。

这支巡护队不仅保护了候鸟也守护了人的家园。府河湿地及其周边是一个整体，抓好候鸟保护这重要一环，推动整个生态链协调发展，一环活、环环活，该区域生态系统更平衡更稳定，人们生产生活的家园更宜业更宜居。巡护队员们的主人翁意识和高度责任感，也在这良性循环中不断促进、持续加强。

长江评论

大武汉一日

一个“熊”抱温暖了我

图书馆门口的“熊”。

故事　前段时间，在华中科技大学同济医学院读研的我被实验的不顺所困扰，压力不小。

15日的午后，午餐又因忙碌而延迟成了晚午餐，我匆忙吃完饭后，在三点左右赶到图书馆，准备抓紧时间把文献看完。

掀开图书馆的门帘，眼前出现的是一幅意外的画面：一只憨态可掬的“熊”与两位同学正守在门口。其中一位同学热情地问我：“想不想和这只熊来个温暖的拥抱？”我没多想便一口答应，与这只“熊”来了个拥抱。另一位同学递上一枝郁金香，还伴随着暖心的祝福：“祝你生活、学习一切顺利！”接过这份意外的礼物，我道谢后便离去。

拥抱那一刻，我的心被一股温暖而踏实的感觉紧紧包裹，仿佛这段时间以来积压的不良情绪被一双无形而有力的大手轻轻托起，内心的焦虑也被一只无形的熨斗细心抚平。那种感觉，就像是置于阴霾之中，突然抬头望见天空裂开了一道缝隙，丝丝阳光倾泻而下，冷色调的世界逐渐变暖；又好像在寂静无声的世界里，突然出现几声清脆悦耳的鸟鸣，与生机、活力撞了个满怀。不得不说，从那天起，我的心情确实得到了显著的改善。

那枝郁金香，被我小心翼翼地放在了宿舍的显眼位置，每当我扭头，便能看见这份不期而遇的小确幸。

这个文明家庭“夫唱妇随”
将武汉面塑推广到20多个国家

刘洁为妻子黄贺、小女儿介绍新作品。
长江日报记者张衡 摄

长江日报讯（记者张衡）一捧普通面粉，在刘洁手中如施了魔法一般，变成古琴台、花木兰、屈原、王昭君等栩栩如生的面塑作品。他创作的面塑作品《拿破仑·波拿巴》，还被法国巴黎13区政府典藏。

12月17日，在东西湖区金银湖街道丽水社区刘洁家中，他回忆了24年来从一名普通酒店美工成长为武汉面塑非遗传承人的过往，“成功的背后，离不开妻子黄贺的支持”。

刘洁今年41岁，老家湖南张家界，自幼喜好传统工艺美术。2000年，在汉工作的刘洁与面塑艺术结缘，也与现在妻子黄贺相恋。6年后，两人在长沙结婚。

刘洁清晰记得14年前的一个下午，在长沙一售楼部准备交付首套房定金时，黄贺看出了他的心事，对他说：“房子咱不买了，3万元积蓄你全部拿去，回武汉继续学面塑。”

刘洁在武汉一边工作一边学面塑，黄贺在长沙一边工作一边带孩子。刘洁说，学面塑烧钱，进修学费、采风差旅、出国交流是不小的开销。他工作日上班，周末在老师的工作室泡着。“好几年时间，我没有存款，也没时间照顾家庭，妻子从未有过怨言，还一直鼓励他不要放弃。”

2016年，刘洁被评选为湖北省工艺美术大师，后全职开办面塑工作室。黄贺为支持丈夫，辞去长沙的工作来武汉协助丈夫精进技术。

“妻子顶起了家庭‘半边天’，除了照顾家庭，还兼职了十多家公司的财务，非常了不起。”刘洁说。

听到丈夫的夸赞，黄贺笑着说，喜欢看丈夫专注干一件事的样子。爱一个人，就要支持他完成自己的梦想。“当与丈夫一起走进校园、社区宣传非遗文化，看到丈夫把武汉面塑推广到海外二十多个国家，还有外国面塑爱好者专程找来武汉学习，一切付出都是值得的。”

市儿童医院心血管外科学国内先进赶世界水平

手术水准跃居全国儿童医院前列

可成功地为出生6个月、体重5、5公斤的患儿施行心血管手术

1988年，市儿童医院心血管外科与上海新华医院订立3年的技术协作协议。市儿童医院派出外科、内科、麻醉、护理等专业一整套医护班子，赴往新华医院进修，新华医院迅速，新华医院派遣专家来市儿童医院指导。市儿童医院心血管外科迅速起飞，1985年她们还只能为3岁以上的患儿施行心血管外科手术，如今已可以成功地为出生6个月、体重才5、5公斤的患儿施行心血管外科手术，手术水准跃居全国儿童医院前列。

如今，心血管外科已成为市儿童医院的“拳头项目”，带动了医院内科、麻醉、检验、护理等科技水准的同步提高，医院在全国医务界的影响也扩大了。在5月19日召开的全国计划单列城市小儿外科学术会议上，市儿童医院心血管外科主任汪泽熙当选为会议主席。

本报讯（通讯员孙昌林 记者郑欣荣）市儿童医院心血管外科在追赶世界先进医疗技术的过程中，找到一条“捷径”。在国内同行已引进消化的国外先进医疗技术的高起点上起跑，6年时间走完国外医学界20年才走完的路，婴儿心血管手术紧逼世界先进水平。

每千名新生儿约有7名患先天性心脏病，如果不及时治疗，大约有2/3的患儿会在1周岁以内死亡。国外从50年代开始尝试用心血管外科手术治疗婴儿先天性心脏病。上海、北京部分医院7、8年代也开始了探索尝试。但小儿心血管外科手术在我市到1985年还是空白。面对社会的迫切需要，市儿童医院1986年建立心血管外科，开展这一手术的研究。

直接引进国外先进医疗技术，固然易好事，但一来市儿童医院经济上难以承受，二来医院这方面的水平跟国外相差30年，搞不好会消化不良。他们把引进的目光落在了上海新华医院上。这家医院在国内最先开展小儿心血管外科手术，50年代初，又赴美国、加拿大的著名儿科医院协作，引进国外的先进医疗技术，根据国情消化吸收。市儿童医院决定从新华医院的高起点上起步，追赶世界先进水平。

全国计划单列市
党报头条新闻竞赛

医院创建小儿心胸外科的探索经验，刊发在1992年5月31日长江日报头版头条位置。

“市儿童医院心血管外科在追赶世界先进医疗技术的过程中，找到一条‘捷径’：在国内同行已引进消化的国外先进医疗技术的高起点上起跑，6年时间走完国外医学界20年才走完的路，婴儿心血管手术紧逼世界先进水平。”

1992年5月31日，长江日报头版头条刊发报道《市儿童医院心血管外科学国内先进赶世界水平　手术水准跃居全国儿童医院前列》，介绍医院的探索经验。

1961年创建小儿外科、1986年省内首创小儿心胸外科，在一代代儿医人的努力下，如今武汉儿童医院的综合实力稳居全国儿童医院第一方阵。2020年，该院在中西部地区率先引进第四代达芬奇机器人，小儿外科迈入“达芬奇”时代，迄今已为1000多名患者精准施行手术。“让孩子们在家门口就能做手术、看好病，这个朴素的心愿一直推动着我们不断奋进。”武汉儿童医院院长周爱芬说。

省内首创小儿心胸外科、小儿神经外科
让孩子们在家门口就能做手术、看好病

让孩子在家门口就能做手术 这份初心推动医院屡破“禁区”

建院之初，全国小儿外科刚刚起步。武汉儿童医院仅设内科，遇到突发阑尾炎、腹膜炎、肠穿孔患儿，只能转院治疗。该院年轻的内科医生江泽熙萌生大胆想法：“改道”学外科。

1957年，中央卫生部委托北京儿童医院外科承办全国小儿外科医师培训班。江泽熙主动请缨成为第三班学员，师从小儿外科学鼻祖、中国工程院院士张金哲教授，潘少川和黄澄如等教授学习。

在多方努力下，1961年11月6日，医院小儿外科正式成立，开展普外科（含泌尿外科、新生儿外科）、骨科、烧伤科等专业，可为孩子们提供专业手术治疗。在医院小儿外科蓬勃发展过程中，中国现代小儿外科创始人之一、武汉同济医院童尔昌教授也给予大力支持。

改革开放初期，武汉尚无小儿心血管外科，不少患儿因为得不到及时救治而夭折。1980年，医院党委决策：以开展小儿心血管疾病的内科诊断和外科心脏直视手术为突破口，带动全院综合诊疗水平提升。内科王祖智负责开展心导管检查技术，年过五旬、已是外科专家的江泽熙受命“拓荒”，带领心内、外，体外循环等团队赴省人民医院心胸外科学习。老照片记录了医院筹建心胸外科期间，她为同事讲解心脏模型的场景。

站在高起点，苦练内功强基础。1985年，医院派江泽熙等一行17人，赴国内最先开展小儿心血管外科手术的上海新华医院学习，得到中国小儿心胸外科开拓者，该院丁文祥教授团队的全方位指导。1986年3月，江泽熙和同事们成功施行房间隔缺损修补术，突破小儿心胸外科“禁区”，填补湖北乃至中部地区的空白。1988年，当时的武汉市卫生局将武汉儿童医院小儿心血管内、外科列为重点建设与发展专科之一。

创伤更小、恢复更快、操作更精准 小儿外科领域步入“机器人时代”

秉承“患儿至上，质量为本，爱院敬业，勇夺第一”的医院精神，在历届院领导带领下，武汉儿童医院各专科不断精进医技、创新发展。目前，该院小儿外科已覆盖所有专业，呈“百花齐放”之态。

1983年底，医院在全国率先开展日间手术（Day Surgery），2001年成立全国首家日间手术中心，为全国日间手术联盟副主席单位；20世纪90年代，腹腔镜微创技术在儿童普外科中开始应用，其中经脐单部位腹腔镜技术为医院特色优势技术之一；2016年，小儿外科被武汉市科技局认定为武汉市小儿微创诊治临床医学研究中心；2017年开设湖北首个小儿神经外科，开展颅脑外科手术。

2020年，武汉儿童医院成立湖北省首家儿童心脏中心，整合心胸外科、心血管内科、心脏超声及影像中心等优质医疗资源，为复杂先心病患儿提供“一站式”精准诊疗，该中心也是湖北省及武汉市儿童先天性心脏病筛查及诊治基地，最小复杂先心病手术患儿仅出生45小时，最低体重手术患儿仅1.2公斤；先心介入手术突破1500例。

也是这一年，武汉儿童医院在中西部地区率先引进第四代达芬奇机器人，儿外科领域进入“机器人时代”，顺利完成国内年龄最小、出生仅9天患儿的机器人胆总管囊肿手术，以及最低体重1.9公斤机器人肠旋转不良手术等。医院被授予全国首个“国家级限制类技术人工智能辅助治疗技术临床应用规范化培训基地（小儿外科和妇科手术机器人培训基地）”，2024年开启限制类技术第一期儿外科培训班。

有雄厚的学科实力托底，专家团队不断向高难度技术发出挑战。在湖北首个小儿神经外科，胎龄28周的早产儿接受脑部手术后平安长大；在骨科，医生在肌骨超声引导下为骨折患儿复位，让孩子“少吃射线”；在耳鼻喉科，佩戴上人工耳蜗的宝宝，第一次听到了妈妈的声音……绝不让孩子掉队！一个个患儿，在这里恢复了健康。

一台手术拯救的不仅是一个孩子，还有背后的家庭和社会。承载着这份信任与期盼，今后，儿医人将站在高起点，以更充足的动力去拼搏奋进，用精湛的医术、火热的爱心和无私的奉献，谱写护佑儿童健康的新篇章。

图文/高琛琛 张祖国

七秩风华 光影见证
——武汉儿童医院七十年时空传承