



■ 钮栋梁在介绍东滩自然保护区的情况
本报记者 周馨 摄

“最美自然守护者”钮栋梁在崇明东滩打击偷猎、治理生态——

坚守18年 为还鸟儿美丽家园

守护鸟类、守护湿地、守护自然，18年初心不改。最近，中央宣传部、自然资源部联合发布2021年“最美自然守护者”，现任崇明东滩自然保护区管理事务中心书记、主任的钮栋梁也获此殊荣。

自2004年进入保护区工作以来，他就将“守护东滩一方净土，还鸟儿美丽家园”作为首要职责，先后获斯巴鲁生态保护奖、全国自然保护优秀个人、上海市重点工程实事立功竞赛建设功臣等荣誉称号。昨天，记者来到上海崇明东滩鸟类国家级自然保护区，听钮栋梁讲述18年的他讲述“守护”的故事。

与人较量 守护每一只鸟

与偷猎者真刀实枪的较量，是钮栋梁职业生涯中绕不开的故事。从早年的昼夜伏击抓捕鸟人，到如今保护区鲜见盗猎，“保护鸟类、保护湿地”一直是钮栋梁和同事们的承诺。

钮栋梁还记得，刚到保护区时，偷猎野鸭的人很多。而保护区的监控设备并不多，全靠员工步行去巡逻、伏击。他先后组织了“夜鹰”“春隼”和清除地笼定置网等专项行动，破获多起非法狩猎案。哪怕被扬言报复，或有人送钱塞物，钮栋梁仍坚持执法。

2011年，他发现并组织抓捕了一起“毒杀小天鹅案件”。“当时我住在单位，傍晚从监控中看到他们在撒药，马上组织队伍去搜寻抓人并清理毒药。但由于涨潮，走了一半就回来了。第二天一早，我通过监控找到了嫌疑船只，又一路跟踪并最终将这些人一网打尽。”钮栋梁说，这是保护区破获的最大的偷猎案件，最终有8人被判刑，引起极大社会反

响，有力震慑了违法人员。

如今，保护区有近100个监控，重要区域的红外监控可以将夜幕中的人员活动拍摄得清清楚楚。各个陆路边界道口都有人把守，安保队伍日夜巡护和劝阻。此外，保护区内还进驻了派出所警务室、法官工作室，对违法人员起到了极大的震慑作用。

“鸟是生态环境中很重要的指示物种，如果哪个区域鸟不来了、种类变少了，就说明生态环境变差了。”钮栋梁说，“我们做了那么多，就是为了保护这里的生物多样性。”

与草大战 守护鸟儿家园

在守护东滩的岁月中，钮栋梁还得与草斗。

互花米草是一种原产于北美大西洋沿岸的多年生禾本科植物，因其有极强的繁殖扩散能力，迅速挤占了本土植物芦苇和海三棱藨草的生存空间，使鸟类栖息空间及原有的湿地生态系统受到了极大威胁。为此，财政部、国家林草局专门拨付资金用于互花米草的治理。

作为互花米草生态治理工作小组组长的钮栋梁经常与小组成员到滩涂现场查看，并针对技术难题，提出意见和建议。互花米草生态治理中试一期如期完工，1000亩环境相对封闭、水位可调控管理的捕鱼港优化区，成

功控制了项目实施区域内的互花米草生长和扩张。随后，他又组织开展了互花米草治理中试二期、三期和四期项目，并负责实施2013年开工的崇明东滩生态修复项目。

为鸟儿营造家园，终于有了成果。东方白鹳、白头鹤、小天鹅、黑脸琵鹭等23种国家珍稀保护鸟类渐渐回归，越冬栖息。最明显的是国家2级重点保护野生动物小天鹅，从2016年起，来越冬的小天鹅，以每年增加200多只的速率提升，2021年冬季已超过1000只。另一代表是国家1级重点保护野生动物黑嘴鸥，2018年夏季首次记录到58个黑嘴鸥的巢，2020年夏季则记录到158巢。

社会共治 守护回归信心

鸟儿回来了，对“家园”是否满意？“家园”范围是否还能扩大？近年来，通过与一些高校、科研单位等的合作，钮栋梁正尝试通过社会共治的方式，借助一些课题数据，为崇明东滩的管理决策提供依据。

去年12月，复旦大学一团队对东滩的雁鸭类进行微型跟踪和环志，在3只绿头鸭身上戴了卫星跟踪装置，这也是崇明东滩首次对雁鸭类进行卫星跟踪。“我们发现，鸭子的活动范围比想象的大得多，它们甚至会去青草沙、启东再返回。”钮栋梁说。而华东师大在监测互花米草等植被，为堤外互花米草的治

理提供依据。

8月27日，借着长江口中华鲟自然保护区也将被划入管辖范围的契机，保护区还联合华东师大、同济大学等一起开启了对于北港北沙的首次考察。“这里的沙滩有扩大趋势，希望今后能发育出新沙洲，成为鸟儿新的家园。”他说。

积极申报 守护自然遗产

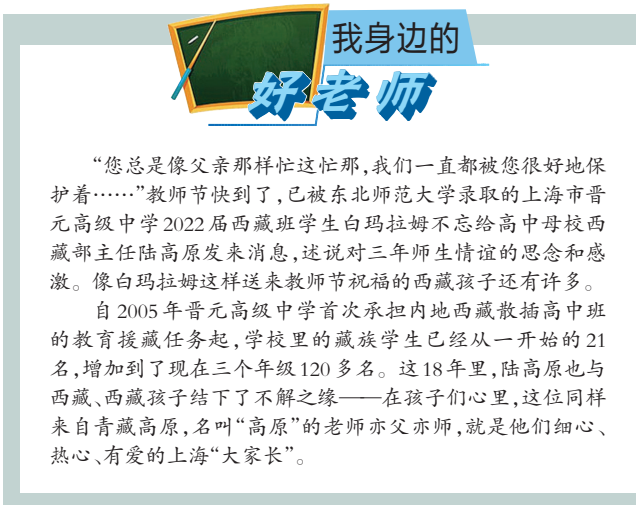
申报世界自然遗产，是崇明东滩的又一个“大动作”。2019年，中国黄（渤）海栖息地（一期）申遗成功，江苏省盐城的两处候鸟栖息地列入世界自然遗产名录。今年1月，上海市发布《崇明世界级生态岛发展规划纲要（2021—2035年）》，提出要推动申报黄（渤）海候鸟栖息地（第二期）世界自然遗产，依托东滩鸟类国家级自然保护区等，建设大自然博物馆，让人人都能亲近大自然。

“在国家林草局统一的指导下，今年3月二期申遗总文本已经通过完整性审查。接下来，国际专家会到现场考察，目前正在做迎检的准备工作，包括制作申遗宣传片、画册，科普基地功能提升、富圩村自然教育中心改建及媒体宣传等工作。”钮栋梁说，“明年，世界遗产大会将审议新一批世界遗产提名地，崇明东滩极有可能成为上海第一个世界遗产。”

本报记者 金旻隼

100多名西藏孩子的“大家长”

名为“高原”的他在上海给来自青藏高原的学生当老师



我身边的
好老师

“您总是像父亲那样忙这忙那，我们一直被您很好地保护着……”教师节快到了，已被东北师范大学录取的上海市晋元高级中学2022届西藏班学生白玛拉姆不忘给高中母校西藏部主任陆高原发来消息，述说对三年师生情谊的思念和感激。像白玛拉姆这样送来教师节祝福的西藏孩子还有许多。

自2005年晋元高级中学首次承担内地西藏散插高中班的教育援藏任务起，学校里的藏族学生已经从一开始的21名，增加到了现在三个年级120多名。这18年里，陆高原也与西藏、西藏孩子结下了不解之缘——在孩子们心里，这位同样来自青藏高原，名叫“高原”的老师亦父亦师，就是他们细心、热心、有爱的上海“大家长”。



陆高原在给孩子们上课

采访对象供图

“我们以为您是超人”

今年春天，疫情袭来，上海中小学校调整为线上教学。陆高原收拾好行李住进了学校，和学校领导、西藏部的教师团队等一起守护110名留校西藏学生的学习生活。小到学生每天吃什么，体育运动做什么，大到线上学习怎么才能效果更佳，事无巨细，他样样操心。“以往每年春节，我都会留校和孩子们一起过年。今年的春天是我在学校西藏部工作以来，与孩子们朝夕相处最长的一次。”

为了保障学生最佳的线上学习效果，陆高原与学校后勤保障处、教育技术中心反复沟通、研究，最后决定让西藏部学生采用了大屏幕、电脑和手机相结合的学习方式，既能跟着大屏幕参与共同的线上学习，也有手机或电脑的个性化线上走班。他设置了家长线上会议室，同步分享孩子们课上、课间的实况，给远在西藏的家长吃下“定心丸”。

“每天都有四菜一汤，还有水果饮料，我们就像未长大的孩子被您很好地保护着。尽管身心俱疲，您的化学课还是那么有活力，让

我们差点以为您是超人。”白玛拉姆说，一封简短的感谢信说不尽她对恩师的感念之情。6月28日，晋元西藏班高一高二年级孩子顺利完成各项学习任务，平安返藏；7月7日，陆高原又把40名西藏班的高三学生顺利送入高考考场。

“让我们成为一家人”

2005年，陆高原担任班主任的班里来了首批西藏学生。从那时起，他就一直坚守在民族工作岗位上。新生入学，他爱

孩子们“套近乎”：“你们从青藏高原来到上海，我也是出生在青藏高原，到上海工作、定居。这就是我们的缘分，也希望我们成为一家人。我从小最喜欢的一句话是‘家雀蜚身恋屋檐，雄鹰展翅冲霄汉’，愿大家在上海、在晋元成为真正的‘高原雄鹰’！”这并非客套话，陆高原将这些高原孩子当成自己的孩子那样关心教导。在他眼中，他们是生活上需要精心呵护的格桑花，更是学业、精神上要不断教导，并使之成为能在未来展翅翱翔的雄鹰。

在老同事战伟叶眼中，陆高原是一个很有耐心也很细心的男教师。“他是科班出身，教学能力出众，西藏班的工作其实很繁琐，他细致入微，总能及时发现孩子们情绪的波动。每次学生受伤、生病就医，他总是冲在前面，忙前忙后，做好方方面面的安排。他也曾克服高原反应，日行几百公里，深入藏区走进学生家家访。”

来自日喀则的旺加考入晋元之前都在当地读书。刚来上海时，性格腼腆的他一度因为思乡、陌生等情绪，无法融入集体而沉迷网络。原本学习优异的他，成绩下滑严重，变得愈加沉默，甚至出现了迟到、缺课的情况。陆高原很快注意到了这个孩子。一方面，陆高原给旺加带去了学习、生活用品；另一方面，也时常拉着旺加海阔天空地闲聊，带他去校园外转转，尝尝上海的小吃，看看城市的美景，让他对这个城市不再陌生。“我知道你是个优秀的孩子，初中一直在班里数一数二，只要你对自己有信心，你肯定可以重新出发！”在陆高原像父亲一样循循善诱下，旺加渐渐敞开了心扉，最终今年以超过分数线十分的成绩考入西南政法大学法学专业。

就这样，陆高原带出了一届又一届“高原雄鹰”。
本报记者 马丹