

中国生物多样性 探访行动

——江苏盐城沿海 湿地的华丽与阴影

撰文·供图
周汝尧

2018年1月20日，位于江苏盐城沿海湿地的环保烈士徐秀娟陵园，我目睹了这样的一幕——一位前来谒陵的女士看着宣传栏，轻声读着徐秀娟事迹介绍，突然大声自言自语道：“哦，徐秀娟原来不是因为救护丹顶鹤牺牲的，而是因为寻找大天鹅牺牲的！”我很理解这位女士的惊异，因为我有过同样的惊异。

走进江苏盐城沿海湿地，置身这片广袤的土地，让人惊异的不只是牺牲于这里的徐秀娟的事迹真相与误传，还有这里的华丽与阴影。

这里有着诸多的中国之最、亚洲之最，乃至世界之最，华丽得让人炫目。这里是中国面积最大的丹顶鹤越冬地，是中国首位环保烈士徐秀娟牺牲和长眠之地。这里是亚洲最大面积的海滨湿地。这里有世界占地面积最大的麋鹿自然保护区、世界最大的野生麋鹿种群、世界最大的麋鹿基因库、世界最长的以麋鹿文化为题材的石刻书法长廊、世界最大的为野生动物修建的纪念碑。

鉴于江苏盐城沿海湿地具有重大的生物多样性价值，其境内设立了两个国家级自然保护



芦苇荡 摄影 / 吕士成



赤麻鸭 摄影 / 吕士成

区：江苏盐城湿地珍禽国家级自然保护区、江苏大丰麋鹿国家级自然保护区。这两个自然保护区都被世界湿地公约（拉姆萨尔公约）列入“国际重要湿地”名录。

最近几十年来，如影随形，江苏盐城沿海湿地的华丽背后是阴影——人为的破坏。

这里是真正的沧海桑田

在江苏沿海地区，有这样一个历史遗址：始建于1000年前的北宋，由“先天下之忧而忧，后天下之乐而乐”的范仲淹发起修建，修建目的是防止海潮、保护田地，这个千年历史遗址就是范公堤。1000年前，范公堤和海岸线近在咫尺。如今，海岸线在范公堤东边几十公里处，江苏盐城沿海湿地就在范公堤东边，江苏盐城沿海湿地在1000年前是汪洋一片。这个真正的沧海桑田故事是怎样演绎出来的呢？答案是：河流带来的泥沙淤积。造就这片沧海桑田的最大功臣是黄河。

1128—1885年，黄河持续700多年在江苏盐城入海。此间，黄河带来的巨量泥沙让盐城的海滨滩涂面积日益增加。1855年，黄河改道后，长江等河流带来的泥沙让盐城的海滨滩涂面积依然持续增加。

1000年的岁月，大自然与人一起雕琢出了

如今的江苏盐城沿海湿地。

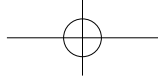
江苏盐城沿海湿地位于盐城市境内的海岸带，面积680多万亩，占江苏省沿海湿地面积的7/10，占中国沿海湿地面积的1/7。其西侧以20世纪50年代修建的海堤复河为界，东至近岸海域-3米等深线，北起灌河口并延伸至海域，南止海安—东台陆域分界并延伸至海域。

江苏盐城沿海湿地生态系统具有多方面的服务功能，比如，维持生态系统生产力、污染物净化、促淤护岸、大气调节、重要物种栖息地与生物多样性、旅游科教。

江苏盐城沿海湿地，陆地与海洋在此相拥，淡水与海水在此相连，中国地理意义上的南方与北方在此相会。得天独厚的条件，造就了这里丰富的生物多样性。

就生态系统多样性而言，这里的滩涂湿地有：禾草滩、碱蓬滩涂、米草滩涂、光滩、近岸海域、河口湿地、人工湿地。

就物种多样性而言，可谓琳琅满目。这里生长着高等植物118科386属618种，其中有10种国家重点保护植物。丹顶鹤、白头鹤、白鹤、东方白鹤、黑鹳、中华秋沙鸭、遗鸥、大鸨、白肩雕、金雕、白尾海雕、白鲟、中华鲟、麋鹿等14种国家一级保护动物也是这里的主人，此外还有84种国家二级保护动物。每年春秋之际，有超过300万只鸕鹚类水鸟迁飞时经过这里。每年冬



上：丹顶鹤的天堂 摄影 / 吕士成 下：麋鹿 摄影 / 楼国华

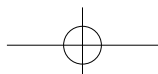
季,有上百万只水禽在这里越冬。

江苏盐城沿海湿地,沧海桑田、生机盎然!

丹顶鹤和麋鹿为何选择这里安家落户?

江苏盐城沿海湿地众多的物种中,丹顶鹤和麋鹿都是耀眼的明星,它们都选择这里安家落户绝非偶然。

高雅俊逸、“红运”当头、爱情忠贞、寿命长久——这些特点让丹顶鹤作为吉祥鸟“鹤立”在中国传统文化中。历史上,丹顶鹤不仅受到中国人的推崇,而且在中国有着广泛的分布。后来,人口增长、荒地开发、农药使用、人为猎杀等原因让有“仙鹤”美誉的丹顶鹤日渐稀少。目前,全球的丹顶鹤野生种群只有3000多只,其中的600~1000只在江苏盐城沿海湿地越冬。



丹顶鹤的越冬生境涉及水源、食源、隐蔽资源和干扰等4个方面。充足的水源、富足的食物、适当的隐蔽物、干扰少，丹顶鹤越冬时需要的这些条件在江苏盐城沿海湿地的部分地区都具备。

麋鹿原产于中国东部湿润的平原地区和盆地地区。3000多年前，在北起辽宁、南至海南、西自山西和湖南、东抵海边的辽阔大地上，广泛分布着麋鹿。麋鹿的栖息环境需要平原沼泽湿地。历史上，随着人类不断开垦麋鹿栖息地、不断猎杀麋鹿，到18世纪，中国境内的野生麋鹿种群灭绝。1894年，中国境内养殖的麋鹿灭绝。从此，中国境内再也看不到麋鹿的身影。时至1904年，原产于中国的麋鹿只有18头尚活在地球上，且都生活在英国的乌邦寺庄园。如今的地球上共有麋鹿4000多头，都是乌邦寺庄园18头麋鹿的后代。

历史上，江苏盐城沿海湿地曾有野生麋鹿生存。20世纪80年代，中国从英国引进原产于中国的麋鹿，半散养于北京南海子麋鹿苑和江苏大丰麋鹿国家级自然保护区。从此，江苏盐城沿海湿地上重新出现麋鹿的矫健身影。如今，已有2000多头麋鹿栖息在这片湿地上，书写了人工繁育、拯救濒危动物获得成功的华美篇章！



上：大白鹭捕鱼 摄影 / 吕士成

下：丹顶鹤集群觅食时轮流担任警戒任务 摄影 / 吕士成

歌曲《一个真实的故事》和环保烈士徐秀娟

歌曲《一个真实的故事》，哀婉动人，传唱广远。歌颂环保烈士徐秀娟的这首歌，唤醒了众多人的环保意识，激励了众多人的环保行动。

这首歌开头的旁白是这样的：“有一个女孩，她从小爱养丹顶鹤。在她大学毕业以后，她仍回到她养鹤的地方。可是，有一天她为救



那只受伤的丹顶鹤，滑进了沼泽地，就再也没上来。”

时至2018年初，百度“一个真实的故事”，可以看到如下内容：“《一个真实的故事》又名《丹顶鹤的故事》，是由陈雷、陈哲作词，解承强作曲，朱哲琴原唱的一首讲述保护丹顶鹤而牺牲的女孩徐秀娟的原创歌曲。1990年第四届中国青年歌手电视大奖赛，原唱者朱哲琴凭此曲获专业通俗唱法二等奖。此曲从初赛时地方电视台播出后，便开始广为流传，后被杭天琪、甘萍翻唱。”

徐秀娟的陵园墙壁上有着这样一行醒目的字：一个真实的故事。

歌曲《一个真实的故事》传递出这样一个信息：徐秀娟为了救护一只受伤的丹顶鹤，不幸滑入沼泽地牺牲。其实，这是一个错误的信息！

徐秀娟牺牲的真正原因是：为了寻找失踪的大天鹅，不幸溺水于河里。对此，她生前的同事吕士成、贾翠梅都著文记述。徐秀娟生前工作单位、江苏盐城湿地珍禽国家级自然保护区管理处主办的季刊《丹顶鹤》2017年第3期刊登了吕士成的文章《秀娟留给我们的“财富”》，贾翠梅的文章《和徐秀娟在一起的日子》，这两篇文章对徐秀娟牺牲的真正原因记述一致。

阴影面积有多大？

2017年出版的《盐城沿海湿地——江苏盐城湿地珍禽国家级自然保护区综合科学考察报告》一书表明江苏盐城沿海湿地目前面临着6个问题：“围垦造地、湿地萎缩”“土地利用、覆被变化、湿地退化”“污染胁迫、湿地不堪重负”“过度捕捞、资源锐减”“动态淤蚀、变化复杂”“外来物种入侵、危害渐显”。

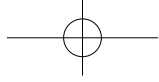
2018年1月发布的《江苏盐城湿地珍禽国家级自然保护区自评估报告》认为该保护区目前存在4个负面影响：互花米草入侵导致核心区原生生境受到严重威胁、沿海风电密集布局对候鸟迁徙有潜在影响、现有保护区管理机构难以实施有效管理、现有人员和投入难以完成保护区全境生态保护任务。

从以上的两个报告可以看出，笼罩在江苏盐城沿海湿地的阴影种类不少、面积不小。这些阴影有的已存在多年，比如盗猎；有的是近年出现的新问题，比如风电影响候鸟迁徙。

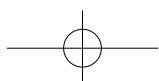
1983年，江苏盐城沿海湿地建立了第一个自然保护区——盐城沿海滩涂珍禽自然保护区。此保护区是如今江苏盐城湿地珍禽国家级自然保护区的



作者拜谒徐秀娟陵墓



上：东方白鹤 摄影 / 吕士成 下：丹顶鹤与赤麻鸭和睦相处 摄影 / 吕士成





丹顶鹤群鸣 摄影 / 吕士成

前身,它的建立和盗猎猖獗有密切关系。

1982年2月,《情况反映》刊登了《光明日报》记者撰写的文章《江苏沿海捕捉丹顶鹤严重》。此文所说的“江苏沿海”就是指“江苏盐城沿海湿地”。1982年3月1日,时任中共中央政治局委员胡乔木就《江苏沿海捕捉丹顶鹤严重》一文作了批示:“江苏省委并请转盐城地委:此件务请规定切实办法,公开布告禁止,并对群众进行认真的宣传教育。违者要给以纪律处分。”

1983年2月20日出版的《人民日报》刊登了黑龙江省扎龙自然保护区工作人员给编辑部的来信:《仙鹤回南不平安》。此信中诉说的仙

鹤(即丹顶鹤)危情触目惊心:“我们这里的珍禽——仙鹤,逐年减少。据调查,1975年有500多只,1982年只有170多只了。是什么原因呢?仙鹤每年10月迁移到南方过冬,第二年3月回到北方繁殖,但去的多,回来的少,被那里的群众乱捕滥杀了。”《仙鹤回南不平安》一文在《人民日报》上发表的第二天,胡乔木就丹顶鹤的保护问题,给江苏省委写了一封信。信中要求江苏省委:“大张旗鼓地通知沿鹤类每年来往行经各县农村特别加以保护,严禁任何人捕捉伤害。违者需加较重惩处,方能有挽救的一线希望。”

在胡乔木的两次过问下,江苏盐城沿海湿



地终于建立了保护区。此后的30多年来，这片湿地上盗猎与反盗猎的斗争一直持续着。

2015—2017年，江苏盐城湿地珍禽国家级自然保护区管理局会同有关单位，收缴鸭媒900多只、网具数百张，捣毁窝点100余处。

2018年初，笔者在江苏盐城沿海湿地开展“中国生物多样性探访行动”期间，几次亲眼见到这样的情况：当地人违背有关法律法规，无证养殖、售卖野鸡、野鸭、野鹅及其蛋品。那些无证养殖、售卖者，有的公然告诉顾客：他们的“货”都是盗猎来的正宗“野味”。

近年来，江苏盐城沿海湿地严峻的环保形

势，已经引起有关方面的重视，包括中央环保督察组的重视。中央环保督察组对江苏盐城沿海湿地“违法开发建设行为”造成的生态环境损害责任追究问题移交江苏省处理，盐城市数名公务人员因此被追究责任。

2018年初，由江苏省环保厅起草的《江苏省政府办公厅关于进一步提升自然保护区建设和管理水平的通知》已进入广泛征求意见阶段。

中共十九大吹响了“加快生态文明体制改革，建设美丽中国”的集结号，江苏盐城沿海湿地迎来历史新机遇，这里的明天值得期待！

（责编 桑新华）