美丽中国 Beautiful China

滨海新区：北大港湿地观鸟

本报记者 尹婕

大雪节气刚过两天，气温降了下来。王建民起了个大早来到北大港湿地观鸟。一整个上午，他发现了7只东方白鹳。“气温下降，河面结冰，东方白鹳都南迁了。”王建民是天津护鸟志愿者，上周他在这儿看到一百五六十只东方白鹳。

位于天津市滨海新区东南部的北大港湿地自然保护区，建于2001年12月，前身为大港古泻湖湿地自然保护区，距渤海湾6公里，总面积43495.47公顷，是目前天津市最大的湿地自然保护区，也是东亚至澳大利亚候鸟迁徙的必经之地。统计表明，每年在此迁徙和繁殖的鸟类中有24种国家一、二级保护鸟类，有17种达国际“非常重要保护意义”标准。全世界约有3000只东方白鹳，北大港湿地曾发现有800余只，实属罕见。如今，去北大港湿地观鸟成为许多游人的选择。

护鸟：志愿者保障候鸟迁徙安全

随着上万只候鸟离开北大港湿地南迁，志愿者今年的巡护工作也告一段落。

在今年观鸟过程中，王建民发现，鸟群距离岸边很近，三五十米的距离，人们用肉眼就能清晰地看到它们在水面上捕食、嬉戏。“这是好现象，证明鸟儿认为这片水域很安全，也反映了盗猎、捕鸟情况的减少。”王建民说，在今年的巡护中没有发现大规模的捕鸟网。

北大港湿地自然保护区是民间环保组织关注的重点。未来绿色青年领袖协会负责人赵亮表示，从今年5月份开始，他和团队的志愿者每月都会在北大港湿地自然保护区不同区域取水样进行检测，同时观察湿地内的水位、动植物等多项指标。

今年9月，北大港湿地秋季巡护启动之后，当地还形成了一支由摄影爱好者、骑行爱好者、环保志愿者、大学生组成的200余人的护鸟团队，几乎每天都会进行日常巡护，保障候鸟迁徙安全。北大港湿地自然保护区护鸟宣传及湿地保护已见成效，不仅吸引了大批志愿者，周边的渔民也增强了护鸟意识。“今年我们都选用大网眼的渔网，故意把小鱼漏出去，留给鸟吃。”一位渔民说。

老朱在万亩鱼塘西侧承包了鱼塘，今年他也贡献出1000斤鲫鱼鱼苗，与志愿者购买的鱼苗一起投放到万亩鱼塘中，以便来年回迁的候鸟有充足的食物。

节水：厂房旁形成“天鹅湖”

焦永普从事鸟类摄影多年，近些年他将镜头对准了北大港湿地自然保护区。“几只鸟儿欢快地掠过一排排簇新厂房的白色屋顶，在天空中划下优美的弧线……”焦永普时常能捕捉到这样的画面。

近年来，滨海新区一批先进制造业项目在北大港湿地周边地区快速聚集。工业发展与保护环境如何健康并存，尤其是如何保护好水资源成为重中之重。

南港工业区与北大港湿地相距不远，这里的工作人员告诉记者，在园区没有“废”水的概念，所有资源在这里都将得到循环利用。近期国内规模最大的海水淡化项目刚刚落户于此，项目最大的特点就是零排放。牵头实施该项目的马来西亚恩那社集团相关负责人介绍，项目在生产净化海水、淡化水、去离子水等多种水产品过程中所产生的浓盐水，将以工厂化方式生产精制盐、提取化学品以及深加工产品。依托海水淡化与工业制盐一体化项目，南港工业区将把循环经济发展理念，引入公用工程建设。

从北大港湿地驱车半个多小时，即可抵达中石化天津百万吨乙烯及配套项目，这是新区石化产业的龙头项目。天津石化公司相关负责人告诉记者，该项目每小时的工业用水需求达3000吨。“项目用水全部通过海水淡化解决，目前累计购买和使用的淡化海水已超过6000万吨，相当于百万人口的中等城市一年半以上的用水量。”此外，公司还围绕污水回用、循环水高浓缩倍数运行等重点领域，进行了工业节水成套技术开发。目前，项目工业用水中新鲜水量不到总量的15%，主要节水指标工业水重复利用率达98%，进入行业领先水平。

如今，因为水源丰足、鸟类众多，北大港湿地，被形象地称为“天鹅湖”。“在这里，秀美的生态风光与壮丽的经济蓝图和谐并存。”滨海新区区委书记袁桐利说。

规划：湿地列入禁止开发区域

来到北大港湿地自然保护区，远远就看到一座高塔矗立在万亩鱼塘水域西岸。护鸟志愿者们对这座塔都很熟悉，这是由大港野生动物保护站投建的观鸟瞭望塔，在此已“服役”半年。塔高12米，具有360度视野，为观测湿地鸟类情况提供了便利。

2012年11月，肩负北大港湿地动物保护重任的大港野生动物保护站开始筹建。当年冬天，200余只东方白鹳滞留北大港湿地，水面结冰难以觅食，保护站第一时间组织人力物力进行破冰，并购买鲜鱼进行投喂。今年9月，在大批候鸟到来之前，保护站购买了2800公斤红鲤鱼投入湿地，迎接候鸟到来。据介绍，保护站的工作人员每天会在保护区内进行巡护，守护候鸟迁徙安全，并与志愿者形成联动，共同巡护，向志愿者提供巡护所用的自行车和望远镜等设备。

目前，每年迁徙经过滨海新区湿地的鸟类有近100万只，成为世界候鸟迁徙路线中最关键的通道之一。

今年8月颁布实施的《美丽天津建设纲要》提出，要不断加大生态环境保护力度，划定生态红线，严格保护重点生态功能区。按照相关规划，天津市将总面积1491.65平方千米、占全市陆域面积12.5%的市级以上自然保护区、水源保护区、风景名胜区、森林公园、地质公园、湿地公园等自然文化资源保护区域列为禁止开发区域，北大港湿地自然保护区就在其中。

在滨海新区农业局，记者了解到，滨海新区已把湿地的保护工作纳入国民经济和社会发展规划，大力实施生态湿地保护与修复工程，维护湿地野生物种的多样性。未来，滨海新区还将全面开展野生动物资源调查，进一步完善野生动物疫源疫病监测体系建设，建立3个国家级野生动物保护疫源疫病监测站。这些措施的实施都将使北大港湿地自然保护区得到综合提升。

本文图片均为北大港湿地风光及嬉戏的候鸟 焦永普摄

在云南耿马傣族佤族自治县勐简乡大寨村，有一支特殊的佤族支系——穿黄色衣服的佤族。前些日子，村支部书记张正和来电话说，村子里要举办一场特殊的婚礼，邀请我们前去参加。怀着好奇心，驱车一个多小时来到这里。张正和把我们领到婚礼场所，放眼望去，炊烟四起，人声鼎沸，场面非常热闹。

据介绍，大寨佤族属阿勒佤支系的叶荣谱系，全国独此仅有，全村有3000多人，皆为穿土黄色衣服的“黄佤”，“黄佤”最为奇特的要数他们的婚俗。

张正和告诉我们，“黄佤”青年男女找对象，当地称“串姑娘”。“黄佤”恋爱自由，一个姑娘可以同时接受几个小伙子来串，一个小伙子也可以同时串几个姑娘，但都必须为姑娘家做事，而姑娘则会为来串门干活的小伙子洗头，在洗的过程中，姑娘对心仪的小伙子会洗得很认真，其他小伙子看到后，便知趣地另选目标了。小伙子若真心爱上某个姑娘，串的时间不得少于三年，真正做到“精诚所至，金石为开”。张正和笑哈哈地说，他的妻子是他串了4年才串来的。

“割尾巴”仪式的场景

探秘

黄衣佤族奇特婚俗

雷九江文/图

按照“黄佤”婚俗，一对夫妻一生中要举办三次婚礼，即“吃小酒”、“吃大酒”、“割尾巴”。“吃小酒”又叫结小婚，是“黄佤”第一次婚礼；“吃大酒”又叫正婚，是第二次婚礼，相当于汉族举行的正式婚礼。举行“吃大酒”的时间由男女双方决定，距“吃小酒”的时间，短则三四年，长则几十年。“吃大酒”之后，丈夫将妻子儿女领回男方家，夫妻双方正式生活在一起。

举办婚礼的是张正和的堂哥堂嫂，两位老人已年近70岁，这是他们的第三次婚礼——“割尾巴”。“割尾巴”又叫完婚或扫婚。“黄佤”认为，经过“吃大酒”，男方只娶到了女方的人，女方的心灵仍不属于男方，必须举行“割尾巴”仪式。“割尾巴”仪式要举行两天。头天叫“相帮”。当天，男方要到村子附近的某个十字路口盖一间简单的木棚，晚上，女方在好姐妹的陪同下，在木棚内住一夜，等待第二天男方来迎娶。第二天叫“正客”，男方带领迎亲队伍把女方迎娶回家。到家后，先请“来不来”（祭师）祭献中柱。然后，夫妻二人提上“撒”（篾箩），内装苦生、酸生等各一盘，到寺庙里滴水献饭，请求将女方的心灵及全部赐给男方，让他们真正结合，夫妻恩爱。从寺庙回来后，男方背上刀上山砍柴，女方背上背箩上山挖芋头，象征男女勤劳致富，丰衣足食。举行“割尾巴”仪式后，这对夫妇才算正式成为夫妻，女方去世后方能葬在男方家祖坟地里，所生的儿女才正式归属男方家族。

闹市里的大钟亭

王 霞

不经意间，来南京已20余年了。这里有许多熟悉的景物，大钟亭公园就是其中之一。

大钟亭周围满是繁华的街道、林立的高楼、穿梭的车辆，相较于这些现代都市建筑，它实在是不起眼。我与它的初次相见是在我初来南京时，那时，我所供职的市文联作家协会在高楼门66号干休所一幢小楼办公。从鼓楼下车，沿一条幽深的巷子走进去就到了。我家在远郊，交通十分不便，每日里只能早出晚归，午休的时光常常是最难打发的。终于有一天，我发现了大钟亭，一个能让我憩息心灵的地方。

大钟亭位于鼓楼广场东北角，原名钟楼。沿着中央路走到鼓楼广场，路转角处就是当时南京较大的食品商店——鼓楼食品百货商店，我会进去买个面包。折回头过了马路，就是大钟亭公园了。一长溜雕花的青瓦红墙把园

里园外隔成了两个世界，圆圆的拱月门如同一只幽幽的大眼。进去后，沿鹅卵石小径逶迤前行，拾阶而上，是小巧精致的回廊。廊下陈设着几个石墩，廊上爬满了粗粗的藤萝，周遭还有高高低低别致美丽的树。回廊曲折，郁郁葱葱，古色古香。廊外就是钟亭了，重檐六角攒尖顶，灰筒瓦屋面，高14.5米，衬着周遭玲珑的山石，显得很是精巧。

常能看到几位老者在喝茶或下棋，间或听到棋子落盘的零落声。我通常只是静静地坐在廊下，一杯清茶、一卷宋词，眼前的一切，宛如吴道子的画：清茶、小轩窗。心静时，眼中的《雨霖铃》、《一剪梅》伴着耳边枝叶的婆娑声，使人思绪飘扬。这俗世间难觅的清雅，也就渐渐地渗透到心灵。

大钟就悬挂在亭的梁下，系铜浇涛，高3.65米，口径2.3米，重23000公斤，是南京最大的一口铜钟，为明洪武二十一年（1388年）九月吉日铸成。大钟亭与鼓楼构成犄角之势，素有“晨钟暮鼓”之说。

如今，每次经过鼓楼，在飞驰的车上，我仍旧会看一眼高楼掩映下的大钟亭，期待听到它的钟声。

上图为大钟寺公园内景。 来自百度

悬空寺之美

林国强

山西大同北岳恒山金龙峡西侧翠屏峰半崖峭壁间的悬空寺，我一直心向往之。悬空寺又名玄空寺，是国内现存唯一的佛、道、儒三教合一的独特寺庙，始建于北魏晚期（公元491年），以后各代屡次重建修葺。

从谷底向上看，距地面高58米的悬空寺悬若长虹，山门、钟楼二楼，大殿，配殿，杂殿等寺庙建筑应有尽有，小巧玲珑，既有江南寺庙的精致，又有北方山地庙宇的气概。

攀上寺院，脚踩薄板，犹如置身于空中楼阁。当地民谚云：“悬空寺半天高，三根马尾空中掉”。近前山崖岩石上“壮观”二字，传为唐代诗仙李白手笔。40间楼阁殿宇系木质框架式结构，置身峭壁，半插横梁为基，巧借岩石暗托，梁柱上下一体，曲折出奇，错落有致，果然奇绝。表面看上去，支撑它们的仅是十几根碗口粗的木柱子。其实，有的木柱受力，有的却是虚设，仅起到装饰作用。由于真正的重心撑在坚硬的岩石里，使得悬空寺成为一座悬而不空，看似若空的建筑。

攀悬梯，跨飞栈，穿石窟，几经周折，左右回旋，仰视一线青天。俯首而视，峡水长流，叮咚成曲，如置身于九天宫阙。殿楼的分布对称中有变化，曲折回环。屋檐有单檐、重檐、三层檐，屋顶有正脊、垂脊、戗脊、贫脊。巧构宏制，造成一种窟中有楼，楼中有穴，半壁楼殿半壁窟的独特风格。

行至所谓马尾处，手弄木杆，摇动不安，让人心顿时惊跳。紧贴身边的殿里有铜、铁、石、泥佛像80多尊，彩绘虽多蒙灰尘，但依然精美。这座以木材为主体的峭壁建筑，把中国宗教里的石窟文化糅合在楼宇亭台之中，化精巧为稳重，堪称世界建筑史的奇迹。

题图为悬空寺。 来自百度

广告处 电话 65369288 传真：(8610)65003109 总编室 65369316 经营部门 65369405 发行部 65369319 零售周一至周四1元/份 周五1.5元/份 周六1元/份 国内定价全年280.80元 国内统一刊号：CN11-0066 广告许可证：京朝工商广字0153号