蓝伟强 摄





在钢铁厂里逛"动物园" 起起伏伏的广阔海面上跃出几道粉白的弧

■亮点

线,激起朵朵白浪后,又潜入深处,空中和水面之 间翻腾的一个个灵巧的身影,惹得旁观者惊呼阵 阵。这些活泼可爱的"海上精灵",便是国家一级 保护动物中华白海豚,往它们的身后看去,正是 宝钢湛江钢铁有限公司(下称"湛江钢铁")的冷

逐浪、跳跃、下潜……白海豚在雄伟的工厂 前舞得快活,离厂区仅几百米距离。对于水质和 栖息环境有着严格要求的它们,能和湛江钢铁自 如共存于一片海域,颠覆了不少人以往对钢铁厂 浓烟滚滚的刻板印象。

碧绿的海水拍打上岸,海岸边,整洁的厂房、 茂密的绿植、五彩的烟囱构成一幅美丽的画卷。 国内首套百万吨级氢基竖炉点火投产,建成外排 水综合利用工程,完成全系统超低排放改造…… 湛江钢铁在保护生态环境、爱护动物的路上从未 停歇,用三年时间实现了"废水零排放、固废不出

栗红色的喉部、蓝绿色的羽毛、黑色的过眼 纹,簌簌挥翅,在空中划过一道艳丽的色彩,这是 被评为"中国最美小鸟"之一的栗喉蜂虎鸟,它们 名列《世界自然保护联盟濒危物种红色名录》,对 声音、空气质量十分敏感。如今在湛江钢铁厂 区,已有不少栗喉蜂虎鸟安家筑巢。

作为一名摄影爱好者,冷轧厂支撑员工黄文 铭常漫步在厂东区的草木间,感受鸟语花香,用 镜头记录下一次次鸟雀奇遇。

喙长戴冠、翅羽黑白的是以色列国鸟戴胜; 翅圆尾短嘴巴小,画着精致"全包眼线"的是中国 "四大名鸟"之一绣眼;黄瞳黑羽、叽喳不停的是 会学舌的八哥;长尾如扇、歌声昂扬的是"四喜 鸟"鹊鸲;颈戴"珍珠围巾"的是珠颈斑鸠……随 着环保成效的逐步提升,越来越多雀鸟频频现身

在厂区安居的动物们,它们是湛江钢铁绿色 低碳治理工作的美好结晶,也成为湛江生态建设 最有力的见证者。

"神奇动物" 现身大学校园

秋日的早晨,迎着和煦的阳光走进广东海 洋大学,仿佛瞬间踏入了一座充满生机的"动

清晨,鸟雀鸣啼,唤醒了沉睡的校园。黑脸 噪鹊、棕背伯劳、白喉红臀鹎……五颜六色的鸟 儿在枝头蹦蹦跳跳,道路两旁,蜂蝶正在绿叶与 花丛中悠然穿梭,辛勤采撷,酿造着生活的甜蜜。

树上一对正在筑巢的红耳鹎吸引了师生的 目光。作为国家"三有"保护鸟类,红耳鹎通常在 每年的4至8月繁殖。只见它们轻盈跃动的身影 翻飞于枝头之间,为宁静的校园增添了几分生机

不远处,孟加拉国的国鸟"鹊鸲"正在欢唱。 鹊鸲的身体随之律动,或昂首挺立,或低头沉思, 或展翅欲飞,每一个动作都与歌声完美融合,构 成了一幅动人的画面。

下课铃声响起,学生们从教学楼涌出,坐 在湖畔悠然赏鹭鸟翩飞。鹭鸟们或低飞于水 面,或高翔于蓝天,姿态曼妙,自在无拘。恰逢 雨后,校园内的蛙鸣悠扬、昆虫和鸣,万物共生

在宁静的蝴蝶湖畔,一群优雅的黑天鹅正悠 然自得地在翠绿的草地上嬉戏玩耍。几名学生 手捧着香软的面包缓缓走近,温柔地将手中的面 包递给了这些活泼可爱的小生灵。"学生们在校 园里每天逗鸭喂鹅,生活丰富多彩。"一名老师笑

值得一提的是,在主校区西侧,还坐落着一 座水生生物博物馆。走进这座始建于1991年的 博物馆,琳琅满目的水生生物标本让人眼花缭 乱。这里陈列有水生生物标本约3000种,色彩 斑斓的贝类、鲜明艳丽的鱼类、多姿多彩的藻类, 以及其他淡水和海洋水生生物等,按分类系统陈 列,整齐美观,构成了一个神奇的水生生物世界。

馆内最令人震撼的莫过于大型海洋哺乳动 物标本。13.6米布氏鲸剥制标本,13.1米布氏 鲸骨骼标本,短肢领航鲸剥制标本,中华白海豚 修复剥制标本,印太江豚剥制标本,宽吻海豚剥 制标本……它们为生物学、海洋科学以及生态保 护等领域的研究提供了宝贵的实物资料,成为宣 传海洋保护意识、教育师生珍惜海洋资源的重要 载体。

南下,或留在此地过冬。

每逢候鸟迁徙季节,湛江市爱鸟协会的志愿 者总会戴好帽子, 挎上望远镜、照相机, 在每天涨 潮前赶到海边,寻找并记录鸟的种类和数量,为 科研和保护提供数据。

据湛江市爱鸟协会统计,截至2023年1月, 本地区所记录到的隶属于20目68科191属的 鸟类有357种,隶属于6目17科的以游禽和涉禽 为主的滨海湿地鸟类有122种。其中,国家一级 保护动物14种;国家二级保护动物68种;被列 入世界自然保护联盟(IUCN)等级为极危(CR) 的鸟类有3种,分别是勺嘴鹬、中华凤头燕鸥、黄 胸鹀。

湾,

戏

玩耍。

姚志

摄

"没错,这是白腹海雕!"2021年10月,在湛 江雷州市纪家镇豪郎村田间,调查员捧着相机惊 喜地喊道,这是首次在湛江通过影像记录国家一 级保护动物白腹海雕,也是首次发现白腹海雕搏 击湛江长空。

之后,在几年间的野生动物调查中,调查队 还陆续监测到了白肩雕、乌雕、蛇雕、栗鸢、蜂鹰 等多种珍稀猛禽的光临,"群鹰会"的胜景在雷州 半岛上空时常上演。

去年12月,在纪家镇豪郎村的调查员们见 证了猛禽迁徙季节的最后一期监测,总共两次记 学与工程研究所副研究员林文治介绍说。

除了中华白海豚,印太江豚也是雷州湾的

"居民"。

2008年,"雷州白蝶贝省级自然保护区"正 式升格为"广东雷州珍稀海洋生物国家级自然保 护区",保护对象随之扩大为珍稀海洋生物及其 栖息地。与中华白海豚、布氏鲸、白蝶贝、文昌 鱼、绿海龟、棱皮龟、玳瑁等国家Ⅰ、Ⅱ级重点保 护动物一样,印太江豚也成为了这里的主要保护 对象之一。

值得一提的是,在刚刚过去的8月,全国首 个中华白海豚保护协会在湛江成立,将汇聚各方 力量,共同致力于白海豚的保护、研究、宣传等工 作,让更多人了解和保护中华白海豚。 自然保护地整合优化后,湛江全市建有49

个自然保护地,其中国家级7个,建成生态科普 教育基地12处,打造了"广东十大最美湿地""广 东十大最美森林""广东十佳观鸟胜地""广东十 大最美古树""广东十大魅力古树乡村"等一批森 林文化品牌单位。

下一步,湛江市将以各类自然保护地、自然 公园、专类生态园等为载体,通过共建共享城市 生态体系,绘就出更加美丽的人与动物和谐共处 新画卷。