

世界级生态岛尝试麋鹿极小种群恢复与野放

“四不像”安家崇明岛

日前,2头雌性麋鹿(俗称“四不像”)从上海动物园来到上海最北面的新村乡,和去年年底先行来到这里的另外2头(1公1母)麋鹿汇合,这1公3母麋鹿组成的大家庭将成为本市麋鹿极小种群恢复与野放尝试的重要组成部分。

栖息地落户新村乡

在新村乡21万余平方米的土地上,将建立起一个兼具生态景观、科普教育等多种功能,且与新村乡稻米文化相融合的麋鹿栖息地,成为崇明世界级生态岛建设中生物多样性恢复的新村样本。3月30日,在上海动物园、市林业总站、新村乡政府和项目施工方的共同努力下,经过严格体检和驱虫后,2头健康状况良好的麋鹿顺利从上海动物园搬迁至新村乡的新家。

新建麋鹿栖息地位于新村乡副业场范围内,现状为农田和林地,总面积达21万余平方米,将被划分成麋鹿栖息区、麋田(轮牧)区、隔离区、水源涵养区和科普宣教区5大主要功能区。

栖息地兼具麋鹿繁育、生态景观



工作人员为麋鹿做体检
落户崇明的麋鹿大家庭

观和科普宣教功能,不仅为麋鹿种群提供日常饮食、活动、玩耍、繁衍以及接受免疫、检查和治疗的场所,还设置了科普宣教区,可供市民了解湿地、生态、麋鹿的科普知识,观察麋鹿的生活状态、了解其习性。

一度濒临灭绝

麋鹿,又名“四不像”,隶属于偶蹄目鹿科麋鹿属,该属仅有麋鹿一种,因此在生物学上具有特殊的意义。麋鹿曾有5个种群,即双叉种、蓝田种、晋南种、台湾种和达氏种。前4个种群已经灭绝,现存的

仅剩达氏种。

麋鹿起源于中国中东部的长江、黄河流域的平原或沼泽,距今200万-300万年,与人类出现的时间相当。种群数量最大时在琼、台、粤、湘、鄂、浙、沪、苏、皖、冀、津等省市都有分布。后由于栖息地丧失与捕猎增加,麋鹿数量锐减直至野外种群消失,清朝时中国境内最后一群麋鹿放养在北京南海子皇家猎苑。1900年,南海子麋鹿被西方列强劫杀一空,一部分被运往欧洲各地。至此,麋鹿在中国本土灭绝。

1898年后,饲养在欧洲各国

动物园中的18只麋鹿被悉数买下,放养在英国乌邦寺庄园内。1985-1986年,中、英两国合作进行了麋鹿重引进项目,共重引入麋鹿77头,麋鹿正式回到故土。截至2020年底,全国现有麋鹿数量已超过8000只,野生麋鹿数量总计达2855只。

为野放积累经验

上海为什么要开展麋鹿种群的恢复与野放研究呢?根据史料和化石考察结果,野生麋鹿多集中于长江中下游地区,上海也是野生麋鹿最后的绝灭地区之一,在上海重

引入麋鹿不仅可以保护、扩大麋鹿种群,增加麋鹿遗传多样性,还能使麋鹿逐渐适应当地的自然生态环境,为在上海成功放归大自然积累经验、创造条件。同时,江苏、湖北等地的放养实践也表明,麋鹿适应性强,可在不同气候、环境条件下生存。因此,在上海地区建立麋鹿的自然或半自然种群不仅意义深远,而且完全可行。

上海重引入麋鹿但为何选址崇明新村乡?新村乡正全面建设“稻米文化小镇”,将传统稻米文化发扬光大。文献资料显示,麋鹿与原始稻作农业的关系十分密切,原始稻田是利用麋鹿践踏过的沼泽地来播种。因此有说法,麋鹿的“麋”字是“鹿”下加“米”字。

因此,麋鹿种群重引入崇明新村乡将使麋鹿文化和稻米文化形成更强有力的无形联系,显示出与自然和谐统一。同时,也为新村乡全面建设“稻米文化小镇”注入新生命力。

本报记者 李一能

浦东北部森兰湖“五一”正式对外开放

外高桥现超大湖泊绿地



周末游

森兰湖周边绿地与森兰商都、森兰美奂的景观灯同时亮起,森兰湖像一颗璀璨的明珠在夜幕下绽放绚丽光芒……4月29日晚,由外高桥集团承办的“森兰无界生活之夜暨森兰湖亮灯仪式”在森兰湖畔举行。

至此,地处森兰商务商业区核心的森兰湖正式揭开面纱,在“五一”节前夕对社会公众开放,浦东北部“金拇指”将戴上闪亮“钻戒”,新增一处休闲游憩的打卡美景。

新增绿肺与氧吧

在外高桥,不仅以上海自贸区著名,未来这里也将成为一片天然“氧吧”。记者了解到,森兰绿地是上海城市总体规划确定的中心城八块楔形绿地之一,绿地及水域总面积约332公顷,其中绿地262公顷,水域面积约70公顷,是上海中心城区最大的湖泊绿地,承载了城市生态环境调节功能,是上海的一片绿肺与氧吧。

外高桥集团作为森兰绿地的开发主体,通过国际方案征集,确定了森兰绿地“阳光下自由生长”为主题

的核心设计理念。“由湖泊、岛屿、森林、草地等构建而成的立体式、多样化的生态系统,通过高南河水系以及‘一轴四环’慢行系统,划分为商务展示区、活力运动区、文化休闲区等不同特色的功能区,在提升城市森林覆盖率、满足生态环境调节功能的同时,将绿地景观与群众健身运动相结合,融入海绵城市、科技城市、创意文化、城市慢行系统等设计理念,实现人与自然和谐统一。”外高桥集团有关负责人介绍。

在管理方面,外高桥集团率先在森兰北块绿地试点建设物联网智慧管理系统,构建物联、数联、智联三位一体的城市管理服务平台,提高森兰绿地的城市治理现代化水平。

据悉,森兰绿地自2018年启动建设,目前已完成190公顷的绿化种植。其中,森兰北块的庭安路绿地将于今年7月份对外开放。

游玩休憩好去处

森兰湖是森兰绿地的点睛之笔。森兰湖地处森兰中块绿地中心位置,水域面积47121平方米。该项目于2019年正式启动建设,截至目前,项目实体工程已完工。

由于森兰湖与外界水系相连,湖水水体透明度不高,为了提升森兰湖景观品质,外高桥集团实施了森兰湖水水质提升工程。通过设置生态净水屏障,对湖底土质改良,种植大量沉水植物并培育水生动物等一系列生态技术措施,提高森兰湖水体自净能力,大幅提升水体透明度。记者在森兰湖畔看到,如今的森兰湖水清澈秀美,水色自然,水生植物荡漾其中,水生动物鱼翔浅底,生机盎然、充满活力,成为周边居民及游客感受生态风景、休闲游憩的好去处。

“五一”期间,森兰将举行“无界生活节”暨迪卡侬户外运动嗨玩公园等活动。5月1日到3日,森兰湖滨水平台将成为体育爱好者的打卡景观带。人们可以在这里体验“星空帐篷”露营、热门的水上运动——浆板冲浪、“贵族运动”——马术、皮划艇等。同时,森兰商都、森兰花园城等商业中心项目已正式对外营业,盒马X会员店、优衣库、海底捞、西贝莜面村等一系列满足生活消费需求的品牌商业入驻森兰,人们可以在这里度过一个悠然假期。

首席记者 宋宁华

森林花海迎客来

正在共青森林公园举行的都市森林百花展进入最佳赏花期,虞美人、杜鹃花等时令花卉绽放嫣红,争奇斗艳。

杨建正 摄影报道

观景台

松江“共享菜园”上线

城里孩子也能拥有一片“自留地”

翻土、浇水、栽苗、播种……近日,十余户城市家庭来到松江区车墩镇联建村,在当地村民志愿者的指导下,体验田园生活和农耕的趣味。这片近2亩的土地,就是村里最新推出的“共享菜园”。

“原来这就是茄子苗呀!”“太不容易了,蔬菜要经历这么多,才能长大!”体验活动中,最开心的莫过于孩子们了。他们根据各自的喜好选择茄子、青椒、番茄等小心种下,家长们也在一旁“见缝插针”地讲一些农耕知识。

“环境非常好,空气也很清新,可以种菜、钓鱼,是非常难得的体验。”市民李稳说,久居城市,非常希望能够拥有一片属于自己的土地,

可以种种菜,感受田园生活,享受自耕自作的乐趣。

联建村党支部书记宋春红介绍,“共享菜园”面积近2亩,为村里集体土地。此次推出“共享菜园”是盘活农村资源的一项新尝试,也更新了城市居民了解熟悉乡村的方式,将乡村旅游由“拍照打卡式”变为“劳动体验式”。

项目运营初期,农具、秧苗、肥料等由村委会提供,体验者可以周末来拔草、施肥、灌溉,平时由志愿者负责维护。在“共享菜园”旁边,还设置了休闲区域和景观地带,让体验者既可耕作于田间,也可闲谈于地头。

通讯员 牛立超 本报记者 杨洁



郊区新事

奉贤

中建二局奉贤中电建项目近日成立“农民工权益保障委员会”,主要职责包括落实工资支付保障、安全防护保障、生活区保障、女性权益保障和重大节日权益保障。委员会还向工友们发放了《保障农民工工资支付条例》,帮助农民工了解和学习如何保障自己的基本权利,提高维权意识。

江跃中

宝山

宝山罗店花神庙会日前举行,共分开幕仪式、祈福典礼和民俗活动三个板块。活动中,以奏鸣黄钟大吕开启祈福典礼序幕,为花神庙塑像揭幕,并以舞溯源,跳出罗店棉业立镇、实业兴镇的历史。现场还集合了以手作盘扣、手绘杯垫等互动体验项目和罗店鱼圆、天花玉露霜等美食展示。

郭剑烽

嘉定

为解决居民接种疫苗“最后一公里”问题,嘉定启用6辆新冠疫苗接种流动车,先后开进村居、商业街区等地。每辆流动车设4个接种单元,每天最多可接种1000剂次。医生在验证受种信息、疫苗信息后即可实施接种,整个过程只需两三分种。据悉,未来还将加开夜场,进一步方便居民接种。

尚嘉