奉贤萤火虫“天堂”还留得住吗

上海最大萤火虫栖息地危机仍存

晚上7点,夕阳落下,奉贤区金齐路边的一片荒地上蛙虫齐鸣。只见在两块数千平方米,被树木覆盖的废墟中,渐渐亮起了点点萤火,成百上千只萤火虫离开藏身地,升腾飞舞,开始了一生中最绚丽的舞蹈。这块无人问津的荒地,正是上海目前已被发现最大的、也是唯一一处黄脉翅萤栖息地。种群密度之高,堪称上海之最。

然而就在不久前,这块生态乐土险遭灭顶之灾。上海那么大,为何萤火虫如此罕见?在过去的两年间,记者见证了这块生态宝地从被发现,到遭破坏,再到受保护的全过程,背后的曲折一言难尽。

■ 萤火虫婚飞 孙中钦 摄

▶ 烟管螺 孙中钦 摄

▶ 林地附近的挖掘机 李一能 摄

废弃村庄生机盎然

故事要从两年前说起。奉贤金海社区有个村子叫齐贤村,多年前就被废弃,据说规划要建造南桥新城的生态公园,但至今没有开工。

2017年夏天一个雨后的夜晚,上海野保志愿者姜龙偶然发现了这里,顺着点点萤光走进了这个被植物吞没的废村,顿时被眼前的景象惊呆了:不是星星点点,而是一片萤光形成的“光雾”。他已经多年未在上海见过如此密集的萤火虫“婚飞”盛况。

萤火虫被称为“生态指向标”,随着环境的污染,它们也从城市里逐渐消失。而这片小林地出现大量萤火虫,完全是个意外。由于人类活动消退,这片村落被自然重新接管形成林地,也成了小动物们的避难所,赤链蛇、刺猬、黄鼠狼、独角仙、螳螂等等上海其他地方已难得一见的动物纷纷来到这里生活,形成了一个小小的生态圈。

在夏季,它们中最耀眼的“明星”就是萤火虫。这里生活的萤火虫属于黄脉翅萤,是一种体型极小,但很能发光的小昆虫。成虫大小还不到一厘米,极其脆弱,且对环境要求极高,所以至今无法人工繁育。

之所以选择在这里定居,是因为它在幼虫形态,主要靠一种名叫烟管螺的小软体动物为食。这种迷你“小螺蛳”只有几厘米大,必须在树林和碎石瓦砾中繁殖,这个废弃的村庄恰好符合所有条件,误打误撞地成为了萤火虫的乐土。

每年黄梅雨季后,萤火虫幼虫完成蜕变后,开始发光吸引配偶。雌虫通常是停在地面或枝叶上发光,而亮度更强的雄虫则四处飞舞,寻找“佳偶良虫”。从6月到9月,这不断重复的一幕被称为“婚飞”,是它们一生中的“高光时刻”,也是人们记忆中最心心念念的景象。

林地险遭灭顶之灾

2016年6月23日,本报以《上海萤火虫公园能梦想成真吗?》对此事进行了报道,林地受到了各方关注。但两年多来,随着附近居民活动的增加,林地周边荒地被开垦种菜,萤火虫的生存空间受到了很大影响。

林地遭遇的最大一次危机就出现在不久前。姜龙突然联系记者,说有挖掘机正在施工,这片林地可能保不住了。第二天记者和他来到现场,发现挖掘机在两片林地之间用碎石拓宽道路,林地已经被挖掉了六分之一。记者来到林地所属的金海社区了解情况,一问才得知,是环保督察发来整改通知,说这片荒地上有建筑垃圾需要清理,但很少有人知道这些废墟恰恰就是萤火虫幼虫食物烟管螺的必要生存条件。

多方沟通促成保护

随后,志愿者和社区干部们进行了沟通。社区方面非常重视,当天晚上就派人到现场查看。几天后,林地周围竖起了篱笆和标牌,第一次得到了正式保护,村干部们走街串巷,告知附近居民们不要继续开荒破坏这片林地,清理施工也停了下来。这一进步令人欣喜,但村干部也坦言,今后这块地早晚要动工,林地是否会受到影响,他们也无法预判。

虽然前景不明,但这块小林地保存下来的希望依旧存在。因为之前发生的种种问题,都是信息不对称造成的,一旦志愿者、主管部门、当地居民能够坐下来好好协商,其实很容易达成共识,毕竟谁都不希望这块家门口的生态宝地消失。

在未来,一旦确定开发,志愿者和专家完全可以提前介入,给出最合理的保护方案,在开发与保护之间找到一个平衡点,兼顾多方诉求。这片小林地就如同一个种子,可以让“生态火种”传播四方,留住种子,就能留住希望。

姜龙说,这块林地犹如自然给予人们的一份厚礼,许多人求之不得,花费巨资重新打造,往往却是镜花水月,空有其表。如今一份天赐厚礼摆在眼前,如果再保护不好,将是莫大的悲哀。 本报记者 **李一能**

金山施泉葡萄要做大“朋友圈”

沪苏浙皖共建长三角农业品牌

田园美食节

本报讯(首席记者 范洁 通讯员 刘震西)近日,长三角“田园五镇”2019年第七届金山施泉葡萄节在吕巷镇开幕,“施泉”牌葡萄借力长三角一体化发展走出上海,沪苏浙皖将共同打造区域知名品牌,实现长三角农业品牌共建共享。

施泉葡萄是金山葡萄产业的领军企业,20余年来坚持创新驱动发展,与上海市农科院、金山区农业农村委等部门紧密合作,先后引进种植夏黑、阳光玫瑰等26个葡萄品种。“施泉”牌葡萄实施品牌农业战略,近年共获得10个全国性金奖,14个市级金奖,打造的“施泉”品牌先后获得国家生态原产地保护产品、上海市著名商标、上海名牌和上海优秀文化品牌等称号。

■ 金山施泉葡萄节开幕 陈志军 摄

近年,施泉葡萄充分发挥品牌的辐射带动作用,加大品牌整合力度,向金山区内1500余亩基地输出“施泉”技术规范标准,各基地统一品牌、包装、二维码追溯,部分开始统一销售。通过品牌带动,全区葡萄销量明显增加,平均亩产值增至3万元左右,带动420多人创业、2000余人就业。品牌整合有效促进了地区农民增收致富和葡萄产业发展。今年气候适宜、阳光充足,葡萄种植获得丰收,施泉葡萄品质更是优于往年。八月是品尝葡萄的最佳时期,目前“施泉”牌葡萄已大量上市。

开幕式上,还有来自长三角“田园五镇”的金山廊下、张堰和浙江平湖广陈、新仓等地的合作社,在长三角一体化高质量发展引领带动下,“施泉”标准和“施泉”品牌正积极走出上海,“施泉”技术标准输出已覆盖安徽、云南、湖北等全国8个省份,指导葡萄种植面积约一万余亩;浙江、江苏的4家合作社正计划加入“施泉”葡萄品牌朋友圈,借助上海品牌的技术标准和影响力,进一步带动当地葡萄产业发展,让“施泉”品牌在长三角地区共同发展。

“藕遇”水库以诗传情 金山漕泾歌会咏中华

本报讯(首席记者 范洁 通讯员 徐锋琴)“让我驻足脚步的,不止水库的美。振兴乡村正当时,水库,青春无悔,只为你……”近日,金山漕泾镇举行庆祝中华人民共和国成立70周年“七夕”歌颂会,“藕遇”公园里以诗传情歌咏中华,共同庆祝中华人民共和国成立70周年。

活动分长相思、诗传情、歌盛世三个篇章,从《知否知否》《但愿人长久》《鹊桥仙》到《琵琶行》《小松》再到《沁园春·雪》《水库》,歌声穿越时空,又颂咏当下,唱响时代发展和乡村振兴。

去年,水库村被列为上海市首批乡村振兴示范村,漕泾镇按照“乡村振兴”战略的二十字总要求,围绕强村、富民、美环境,做实做好乡村振兴这篇大文章。从道路、桥梁改造,村民中心、农民集中居住地建设到农民宅前屋后整治、家风家训征集、乡贤参与社会治理……水库村既“塑形”又“铸魂”,做到内外兼修。目前,水库村19个项目已基本完成。

“现在的水库村每天变样。”改造完成后的沈家宅傍水而居,粉墙黛瓦、亲水平台、四季有花、多季有果……村民张妹芳掩不住脸上的笑容:“现在,我们好像住在公园里,吃好饭沿着河边散散步,一眼望去都是风景。”

近年,水库村在乡村振兴中挖掘江南文化特色,推动文化振兴。水库村充分利用其独特的水资源,先后两次举办了“寻味水库里 厨王争霸系列赛”,村民以当地河鲜为食材,烹饪江南水乡特色美食,通过厨艺比赛,进一步凝聚人心,传承农家菜,营造村民积极向上、邻里和睦的良好氛围,助推乡村振兴。

聚焦水文化、盐文化,举行各种具有水乡特色的展示项目,开设手工艺课堂等,将编织蒲包、稻草编织、芦苇手工艺品制作以及蛋壳雕、木雕、葫芦雕等,传承弘扬传统工艺品技艺。作为全镇第一家村史馆,水库村史馆也于今年6月建设完成,一件件渔家生活老物件、老工艺品还原贩盐、交易、渔船出航,电子沙盘展现水库村地理风貌等,见证了水库的历史与发展。

郊区新事

奉贤启动全球生物医药创新创业大赛

本报讯(记者 李一能)记者从奉贤区生物医药提进办获悉,2019年“东方美谷·万物生长”全球生物医药创新创业大赛将于8月至11月举行。大赛将聚焦生物医药领域,共设奖金近1000万元,搜集1000个海内外优质创新创业项目。

据悉,大赛将在上海、北京、宁波、深圳四个城市举办国内分站赛,将在新加坡、以色列、韩国举办3场海外分站赛。大赛将聚焦生物医药领域,并在全球范围内搜集1000个优质创新创业项目。分站赛结束后,每个分站赛的前三名项目将汇聚奉贤“东方美谷”,在全球总决赛中进行巅峰对决。

此外,奉贤区各相关单位以及创业园区、金融及投资机构、创业服务平台、行业协会等机构将对获奖者给予资源对接、政策优惠、资金补助、创业辅导等方面的各类支持。大赛共设奖金近1000万元,分别为杰出奖(金奖)1个、精英奖(银奖)2个、新锐奖(铜奖)7个和优胜奖20个。获奖项目将落户奉贤,奖项资金来源于奉贤区各类相关扶持政策(奉贤区产业基金、相关人才政策、创新政策等),最高可获300万元的支持资金,项目落地半年内分2次予以奖金扶持。