



协办:上海市绿化和市容管理信息中心

绿化园林景观

主编:顾今 见习编辑:王礼卿
电话:13651941536
邮箱:gujinx@ sina.com

凝聚本土自然教育力量 打造上海自然教育“金名片”

上海自然教育总校成立

沪首批10个自然教育学校(基地)公布



8月28日,上海自然教育总校正式成立,首批10个自然教育学校(基地)同步公布。原国家林业局局长、中国林学会理事长、全国自然教育总校校长赵树丛发来贺电,各省市林学会也表示祝贺。上海自然教育总校的建立,旨在凝聚本土自然教育力量,推广和深化自然教育,帮助减少患“自然缺失症”的青少年,推动全社会形成顺应自然、尊重自然、保护自然的价值观和行为方式。上海是我国开展自然教育较早的地

区之一。近年来,全市涌现了各类热心自然教育的企事业单位和相关机构及个人。他们积极发挥自身优势,探索开展了类型丰富、面向社会大众特别是青少年的自然教育,产生了深远的社会影响和良好效果。但从总体上看,上海自然教育起步较晚,工作开展还不够平衡,教育机构与自然保护地、公园绿地、林地湿地的衔接不够,自然教育形式较为单调。

为此,上海市生态文化协会、上海

自然博物馆等七十余家单位发出了《关于成立上海自然教育总校的倡议》,呼吁全市关注自然、研究自然、保护自然的各界力量携起手来,积极参与自然教育,用智慧、热忱和创新,成为自然教育工作的倡导者、参与者、贡献者。上海自然教育总校也因势而生。

上海自然教育总校依托于上海市林学会,秉承“开放、自愿、合作、共享、包容、服务”的理念,广集智慧,凝聚共识,统筹协调,服务各区域各领域的自然教育,以自然体验、自然参与、自然学习、自然制作、自然劳动为主要形式,面向青少年、自然保护地访客、教育工作者、特需群体和社会团体工作者五大群体开展社会化、经常化的自然教育活动。

成立仪式上,上海市林学会公布了首批上海自然教育学校(基地)名单,包括上海辰山植物园、上海植物园、上海动物园、上海古猗园、上海滨江森林公园、上海共青森林公园、上海市崇明东滩鸟类自然保护区管理处、城市荒野工作室、上海上房园艺有限公司和上海迪士尼度假区。其中,崇明东滩鸟类科普教育基地、上海辰山植物园和上海植物园是中国林学会授牌的自然教育学校(基地)。上海植物园的“暗夜访精灵”、上海辰山植物园的“辰山奇妙夜”等已经成为自然教育品牌活动,每

年暑假都深受亲子家庭欢迎。

下一步,上海自然教育总校还将探索上海自然教育专家库,并依托自然教育工作特色开发自然教育课程,尤其是吸收引进国内外一流的自然教育课程。按照众筹众享、多元协作的原则,鼓励各类城市公园、森林公园、湿地公园、自然保护区、社区组织,以及大专科研院所、中小学校等利用现有的设施场所,开展自然教育,成立自然教育分校或教育基地。

上海市绿化和市容管理局相关负责人表示,市绿化市容部门已经向各区绿化市容部门及相关单位发出通知,要求提高对自然教育工作的认识,把自然教育当作建设生态文明建设的重要抓手;提升自然教育服务能力,加强自然教育设施转型升级,同时要明确责任,专人负责管理、协调、组织、解说和安排社会公众有序开展各类自然教育活动;打造富有特色的自然教育品牌,各单位应根据各自特色和优势,积极开展各类自然教育相关的科普活动,形成品牌效应;加强对自然教育工作的组织领导,在统筹规划、保障投入、加强志愿者队伍建设等方面下功夫,激活各类自然教育资源的社会公益和教育功能,着力提高公众满意度。

(记者 顾今 通讯员 张宁明 陈晓颖)

沪辰山植物园获上海自然教育总校首批自然教育基地授牌

近日,上海自然教育总校在市绿化和市容管理局举行成立仪式。上海自然教育总校依托于上海林学会,秉承“开放、自愿、合作、共享、包容、服务”的工作理念,以自然体验、自然参与、自然学习、自然制作、自然劳动为主要形式,面向青少年、自然保护地访客、教育工作者、特需群体和社会团体工作者五大群体开展社会化、经常化的自然教育工作。

会议上,上海林学会公布了首批上海自然教育学校(基地)名单,包括辰山植物园、上海植物园、上海动物园等10家单位获得上海自然教育总校首批自然教育学校(基地)的授牌。辰山植物园副园长黄卫昌和科普部王西敏参加了成立大会,并在会议上作了经验交流。

辰山植物园成立十年来,一直秉持着“精研植物,爱传大众”的理念,通过积极挖掘自身特色,整合园内专家资源,改造提升园内科普设施,策划研发科普课程,培训科普志愿者,开展自然教育实践活动,形成了辰山特有的自然教育体系和特色品牌活动,“辰山奇妙夜”等科普活动享有盛誉,已经成为全国中小学生研学实践教育基地和中国林学会授牌的首批全国自然教育基地。

上海自然教育总校将探索建立上海自然教育专家库,开发自然教育课程,尤其是吸收引进国内外一流的自然教育课程。按照众筹众享、多元协作的原则,鼓励各类城市公园、森林公园、湿地公园、自然保护区、社区组织,以及大专科研院所、中小学校等利用现有的设施场所,开展自然教育,成立自然教育分校或教育基地。

(通讯员 王西敏)

上海自然教育总校成立背景

2019年4月,国家林草局下发了《关于充分发挥各类自然保护地社会功能大力开展自然教育工作的通知》,对深刻认识自然保护地和自然教育的特殊重要性,切实增强抓好自然教育工作的责任感和主动性等提出了工作要求。同年,全国自然教育总校成立大会在杭州召开,国家林业草原局副局长彭有冬,原国家林业局局长、中国林学会理事长赵树丛,分别在会上作了重要讲话,要求落实推进新时代社会主义生态文明建设的新目标,推进自然教育学校创建试点工作,努力联合各方力

量,构建我国自然教育体系。

截至目前,上海城市公园总数已达352座,人均公园绿地面积达8.3平方米,全市森林覆盖率达到17.56%,湿地总面积46.46万公顷。这些城市生态空间为市民提供了越来越多亲近自然的去处,也是上海开展自然教育的重要场所。

自然教育是建设生态文明建设的重要抓手,是经济社会发展的迫切要求。大力开展自然教育,对建设生态文明,满足人们日益增长的教育、精神、文化需求,提高市民生态生活质量,将产生深远影响。

申城扬尘治理智能化精准化加速

上海治理扬尘污染智能化、精准化再次升级提速。今年,上海道路扬尘监测网由此前全部为固定监测点,升级为100个固定监测点和20辆公交车、110辆出租车搭载移动监测设备共同组成的环境空气质量“点线融合”移动监测系统。

上海市于2015年建成扬尘在线监测系统,并于2018年升级改造,实现了道路、建筑工地、码头堆场、混凝土搅拌站等扬尘业务全覆盖。系统地图显示全市各点位的设备位置、实时监测数值、历史平均值等数据,系统自动对数据进行分析 and 评价,以红、黄、绿等不同颜色标注正常值、临近标准限值、超标。

点位被判定为黄色和红色,系统将自行提示报警并推送至管理人员手机。借助对大量实时监测数据自动进行计算和分析,一旦出现预警,将对扬尘污染对象采集证据,以备后续监管和溯源应用。上海市据此建立了扬尘在线监测数据通报机制,定期向各区通报扬尘污染情况,以实现扬尘排放监管从督促推动“软手段”向超标处罚“硬措施”的根本性转变。

再次升级后的道路扬尘移动监测界面,实时呈现各监测车辆的所处位置及车辆行驶的道路轨迹。车辆5秒钟上传一次PM2.5等数据,供精准数据分析使用。据了解,出租车和公交车具备数量

多、运行时间长,运行覆盖区域广的特点,可实现对环境空气质量的移动监测,弥补了固定点监测的盲区,“动静结合”有力提高了环境空气监测的空间分辨率。同时结合约3000个其他类型的扬尘固定监测点数据,构建了上海市场智慧监测系统,为扬尘管控提供了数据支撑。

未来,上海将进一步增加扬尘监测车载设备的数量,并深入挖掘PM2.5等数据变化规律,从单纯的扬尘在线监测系统转型升级为道路交通环境空气质量移动监测网络。

(记者 顾今)

皖界首打造“盛世华章”沙颍河景观带



为打造“水生态、绿文章、慢生活”的城市新景观,近日,安徽省界首市沙颍河景观项目之一“盛世华章”段正式开工。届时,界首市民将又多一处休闲游玩之地,为“品质慢城、乐居界首”增添新亮点。

据施工方相关负责人介绍,沙颍河景观“盛世华章”段属于沙颍河景观带五段之一,即东升路-颍河路段,全长1.6公里,面积38万平方米,总投资6000万元。施工单位将严格按照建设要求和规范,高标准高质量施工,力保2021年元月底完工开放。

沙颍河景观“盛世华章”段景观设计结合界首市“六个全流域”建设思路,践行五大发展理念,创造沙颍河畔慢生活。设计通过塑造亲水性和生态性的自然岸线,着力打造界首人居新客厅、滨河湿地公园景观,充分体现生态湿地、城市氧吧的功能,为界首市民提供一个全新的游憩体验场所。沙颍河景观带自西向东分为“城市记忆段”“都市风情段”“盛世华章段”“水乡湿地段”和“田园森林段”五个区段。目前“水乡湿地”段已经建成并向群众开放。(通讯员 谢树立 谢文娟)

上海共青森林公园近5000平方米新花海群芳吐艳

建 筑 时 报 公益广告
摄影:唐文斌