

# “护景之人”，亦为“景中人”

编者按

“大自然是人类赖以生存发展的基本条件。尊重自然、顺应自然、保护自然,是全面建设社会主义现代化国家的内在要求。必须牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念,站在人与自然和谐共生的高度谋划发展。”

在杨浦,“买汰烧”来到睦邻中心与“水专家”面对面,学到了很多新知识,直呼有趣又有用,高校生态文明志愿服务队则走入党群服务站,“真刀真枪”的净水实验比赛让少先队员和家长乐在其中,沉浸式体验水由浊变清的过程;为了环保爱心义卖,她“忍痛割爱”了自己最喜欢的玩偶,有趣的垃圾分类游戏吸引了不少市民游客驻足;校园内,师生共栽桃树、李树,静候“桃李满天下”;青年教师志愿者接力“头脑风暴”,为公园生物多样性贡献奇思妙想;手绘荧光涂鸦板、亲子荧光夜跑、星空游园会,“大小朋友”响应“地球一小时”,争做夜晚中“最闪亮的星”;保护“一江一河”,海事部门严查船舶排污,同时搭建“水上课堂”,送教、送服务上船……

花香馥郁,新绿渐浓,大家与自然互动,并融入自然,为描绘城市绿意盎然的美好画卷共同努力,真正成为“春日景”的一部分。



## “买汰烧”成了“水专家”的学生,“真刀真枪”的净水实验让“大小朋友”乐在其中

拧开龙头就见清水流淌,上海人家生活用水并非难题。那么一滴水从江河湖海一路“冲刺”到小区管道,要经历哪些“试炼”?

周婷如,毕业于清华大学环境科学与工程专业,目前在上海市政总院从事给水工程设计应用和技术研发工作。3月24日,她来到抚顺路睦邻中心,为社区居民讲述一滴自来水的“前世今生”,解开神秘“水密码”。

“首先,我们要对水源地开展水质检测,确定它适合取水。随后,这里的每一滴水都相当于拥有了一张通行证,它会直接前往净水厂,根据适当的净化方案,进行混凝沉淀过滤消毒、臭氧生物活性炭深度处理等工艺,去除杂质,相当于洗了个澡。最后,它再通过清水管道,输配到家家户户。”周婷如说,虽然每一滴水在到达居民家之前,必须经历复杂的过程,但好在每一步流程的效率都很高,总体耗时只要几小时。也就是说,这一滴水,很可能比一瓶牛奶还要“新鲜”。

“我们杨浦的家庭用水水质如何?”“我家前些年装了净水器,为什么流出来的水反而有黑色沉淀物质?”活动现场还开设了互动问答环节。已经退休的张女士是家里的“买汰烧”,日常淘米烧饭,与水最“亲”。她说:“我觉得这活动真有意义!原先我对水的来历、水质完全不了解,只管用就是了,没想到背后门道这么多。老师告诉我,家里并非装了净水器就一劳永逸了,还需经常更换,否则反而会造成自来水资源污染。”对于这些新知识,很多居民和张女士一样,直呼有趣又有用。

来自齐齐哈尔路第一小学分校的崔益菲小朋友则表示:“每一滴水都来之不易。我们要在生活中注意节约用水,每次用水后及时关紧水龙头,不造成无谓的浪费。”

光听还不过瘾,近日,“四济人家”党群服务站内,同济大学环境科学与工程学院生态文明志愿服务队以“珍贵的水”为主题,结合动画视频、趣味问答,引导少先队员围绕水资源保护话题开展热烈交流。志愿者将水处理模拟实验带上讲堂,手把手指导少先队员实践水的混凝、沉淀、过滤等完整过程。

一场净水实验比赛别开生面,少先队员和家长一起设计实验,实践操作,用细沙、粗沙等材料模拟“过滤”装置、“沉淀”过程,亲眼目睹水由浊变清。

据悉,前期已召开一期“宝贵的土壤”主题活动,下一步,四平路街道团工委、社区少工委将继续充分整合环同济优势资源,通过宣传教育、互动实践等形式,调动青少年保护环境的主动性、积极性和责任感,积极打造社区“15分钟少先队幸福圈”。

## 为了环保义卖,她“忍痛割爱”最喜欢的玩偶

日前,杨浦公园党群服务站外,兰生复旦中学学生韩井旭大声吆喝毫不怯场:“只需要十块钱,清仓大甩卖……”这是他的一次社会实践——环保爱心义卖。“这些英语书都是我之前读过的,对我帮助挺大的,所以我拿到这边分享给大家。”韩井旭说。

在当天举行的“心中有‘树’再生无界”垃圾分类主题宣传活动中,参与环保爱心义卖的还有侯奕妍小朋友,她“忍痛割爱”了自己最喜欢的米奇玩偶,“让小朋友通过义卖回馈社会、回馈大自然,我觉得相当有意义。所以

这个活动我是秒报名的。”侯奕妍的妈妈告诉记者。

站外销售正旺,站内也是人气十足。改造生活中的废旧物品,用彩绘线条勾勒对自然的向往,在点缀装饰中就可以完成一件精美实用的手工艺品,小朋友们在DIY丙烯玻璃瓶中,感受再生循环的力量。“一个简单的玻璃瓶也能成为艺术品,这样更好地帮助孩子们进一步理解再生利用的概念。”壹家家庭服务教研组长戎蓉说。

灵活巧用生活垃圾分类知识,将卡片投入对应的四分类“垃圾箱”,有趣的游戏环节也吸引了不少市民游客驻足,同时,区绿化市容局机关党支部的党员志愿者宣传垃圾分类知识,用实际行动“共筑文明之树”。

据了解,本次义卖所得全部捐入中国绿化基金会。现场,小朋友们统一认领了9棵杨浦公园的广玉兰。

走出公园,迈入校园,同样“春意正酣”。

“这个土比较紧实,需要费比较大的力把它挖开,然后才能将小树苗种下。铁锹很重不太好操作,但劳动的过程带给我很多快乐,还让校园增添了绿色。”撸起袖子,除草挖坑、挥锹培土、浇水栽种……在园艺师傅的指导下,市东实验学校高一学生王诗琳和老师、同学携手种下树苗。

种树是市东实验学校多年的优良传统,2022年,师生们共同在教学楼外种下十二棵桂花树,如今已长到一人多高,只等花期一至,带来满园幽香。今年选种的是桃树和李树,寓意“桃李满天下”。

结合校园环境拓展劳动教育实施途径,通过劳动实践深化特色育人目标,市东实验学校一直在路上。据悉,学校以培养“未来城市建设者”为特色,设立了“人类城市化”“城市大百

科”“城市生活形态”三大基本课程,辅以三十多项特色选修课,为学生提供专业、丰富的认识和实践课程;并结合劳动教育,为三个学段的学生开发了不同实践培养课程。

实践是最好的劳动教育,学校德育主任张哲峰向记者介绍:“学校在小学部开辟了‘一粒米’农场,供学生进行劳动实践;利用校园内丰富的树木资源,为中学生开发了树木养护等生物教学课。同时,我们鼓励高中生走出校园,参与国歌展示馆与杨浦滨江的讲解服务,并联合周边单位开展形式多样的社会实践活动。”

## 青年教师接力“头脑风暴”,为公园生物多样性贡献奇思妙想

啾啾鸟鸣,万物生发,复兴岛公园内一派生机盎然的景象。青年教师志愿者深入自然,捡拾植物落叶,制作标本,探究新课题,将“自然互动体验课堂”带给自己的学生……这是3月23日,复兴岛公园党群服务站联合控江幼儿园联合党支部——红之梯发展部开展的春日徒步活动。

“在自然中寓教于乐是一种很好的方式,后期我们的青年教师志愿者还会在复兴岛公园党群服务站,定期开展党员团员联合服务。”控江幼儿园青年教师戴杰元说。

如何让复兴岛公园成为“人与自然和谐共生”的青少年成长自然教育乐园?公园党群服务站一直在积极探索。

当天,控江幼儿园的青年教师志愿者还接力“头脑风暴”,为“复兴岛公园生物多样性”贡献了奇思妙想。而这样的“头脑风暴”,在3月22日已经接力了一回——这是杨浦区中小生态环境科技社团联盟体教师,在实地调研完复兴岛生态和人文资源后的“即兴节目”;复兴岛公益生态科技课题研究小组同时成立。据了解,联盟会与公园党群服务站定期开展系列活动,由联盟教师带领小学生共同探究复兴岛上的生物多样性。

“除了自然景观优美,公园的休闲设施也较为完备。有钢琴、书房和运动器材,孩子和家长在园中弹琴、看书、运动、做志愿服务,与自然互动,并融入自然,真正成为美景的一部分。”复兴岛公园党群服务站工作人员杨慧佳说。

据介绍,复兴岛,从原来的一处浅滩到现在1.13平方公里的岛屿,实现了一次又一次的“新生”。未来,复兴岛公园党群服务站将继续与少科协、学校、志愿者、亲子家庭等共同探究“自然课堂”,谱写一段段崭新的成长故事。

手绘荧光涂鸦板、垃圾分类接力赛、亲子荧光夜跑、星光游园会,“大小朋友”乐享亲子时光的同时,争做夜晚中“最闪亮的星”,用实际行动为低碳生活代言,让绿色成为儿童友好城区建设的“温暖底色”。

3月25日晚,区妇联携手区绿化市容局在杨浦滨江绿之丘,开展“低碳一小时,减量无限度”滨江亲子阅读+荧光夜跑活动。当天,区妇联、五角场街道主办的“低碳奇妙夜,星光游园会”在蓝天社区睦邻中心举行。亲子

市集义卖所得善款都将汇入“春蕾计划”,资助失学女童重返校园。

## “一江一河”保护力度升级,水上“课堂”送教上船

日前,杨浦海事局执法人员在对“浙椒机xxx”轮实施船舶现场监督检查过程中,发现该轮可以出示正规的船舶生活污水接收单据,但船上设有两个卫生间。

在后续的管路摸排中,执法人员发现,其中一个卫生间虽然管路连接至生活污水处理装置,但马桶水箱已损坏,积灰严重,明显无使用痕迹。另一个疑似存在生活污水直排管路的卫生间,门上则张贴着停用告示牌。执法人员当即使用示踪剂对“停用”卫生间的马桶管路进行核查,发现该轮右舷有红色液体排出,执法人员立即拍照取证。

当天,执法人员还对“京润xx”轮开展了现场监督检查。在使用示踪剂检查船上生活污水管路情况后,发现该船也存在生活污水直接排入黄浦江的违法行为。

执法人员依法对2艘船舶进行立案调查,并督促船方严格落实船舶安全和防污染责任,立即整改。

《上海市船舶污染防治条例》(以下简称《条例》)于3月1日起正式实施。值得注意的是,《条例》重点突出对上海“一江一河”的保护力度,明确禁止船舶向黄浦江、苏州河排放生活污水、含油污水。船上的生活污水即便经过预处理,达到国标《船舶水污染排放控制标准》要求,也不允许排放。

一个架子,一块白板,几把椅子,简易的水上课堂就在一艘船上搭好了。附近船只上的船民们都来围观赶来。

近日,杨浦海事局“B21”浮筒党员流动驿站和上海市总工会学院的党员们一同乘巡逻艇来到黄浦江浮筒上。他们走上船头,走进船舱,为船员们送上知识和关爱。

首先,沪东海巡执法大队执法人员带来最新的法律法规讲解,深入浅出地介绍了船舶污染物排放和接收要求,并进行了对比和分析。“这种送教、送服务上门的活动非常新颖。”船长尤培东表示,法律法规平时要学习,牢记在心。

随后,上海市总工会学院的老师们与船员们拉起家常,以座谈会的形式为船员讲解党的二十大精神,并传授心理调试小技巧。大家你一言我一语,轻松的氛围,让不少常年奔波在外的船员打开了心扉。“在船上时间长了也挺枯燥的”,二类轮机员何召斌坦言,“今天老师们上船来,教了我们不少实用技巧,很有收获。”

据悉,“B21”浮筒党员流动驿站活动每两周举行一次。沪东海巡执法大队副大队长姚彪介绍,作为新时代文明实践平台,今年流动驿站将对接更多资源,把精准服务配送延伸到黄浦江上。

杨浦海事局相关负责人表示,接下来,将继续加强对辖区船舶防污染的重点监管,积极宣贯《条例》,紧盯重点船舶,严查船舶违规排放污染物行为。

■毛信慧 汤顺佳 王敏瑜 赵旭华

