

观察团
环保绿游记

编者按:“燕山叠翠亘西北,渤海作雨来东南”。自古以来,丰台地处京畿重地,地域自成一体,文化自成一脉,历史渊源深厚,是首都北京西南一抹亮丽的风景。而今天的丰台,牢固树立“绿水青山就是金山银山”的理念,以积极打造“首都绿色客厅、京南锦绣花城”、建设“一轴一廊一屏障,百路百园百社区”的森林城市为总体目标,走出了一条生态优先、绿色发展的特色之路。

“绿水青山就是金山银山”,天蓝地绿见证“北京奇迹”。世界环境日前夕,“环保观察团绿游记”直播探访活动第三季启动。由市生态环境局,海淀、朝阳、石景山等区生态环境局工作人员组成的观察团走进“两山”基地——丰台,途经南苑森林湿地公园、王佐镇千灵山、槐房再生水厂、丽泽金融商务区,对丰台生态优先、绿色发展的特色之路点赞。

环保观察团“绿游”丰台

南苑森林湿地公园

高质量发展绿色引擎

南苑森林湿地公园建设在曾经是村镇工厂、批发市场、物流仓储聚集的地带之上,如今,这里已经成为首都中心城区最大的绿色开放空间、南中轴上一片大型城市生态绿肺。南苑森林湿地公园作为城市公共空间的一部分,再现了“南囿秋风”历史风貌,为市民提供亲近自然、全龄友好的活动场所,促进人与自然和谐共生,满足人民美好生活需要,并成为了南苑地区高质量发展的绿色引擎,引领城南地区功能和品质的全面跃升。



农文旅融合的可持续发展之路

王佐镇地处丰台西部,是有名的石灰产地,区域自然生态系统退化和受损严重。经过大力治理和修复矿山生态环境,开发建设了千灵山旅游风景区,建成全市首家灰窑遗址公园。开发集寓教于乐为一体的主题乐园。王佐镇从落后的旧工业转型到可持续发展的旅游业,通过产业结构调整,不仅促进农文旅产业融合,还带动周边村镇村民脱贫致富和全镇经济发展,完成了从“靠山吃山”到守护“绿水青山”,再到转化“金山银山”的完美蜕变。



王佐镇千灵山

槐房再生水厂

绿色发展样板

槐房再生水厂是一座全球技术先进、功能齐全、绿色低碳、自然友好的全地下再生水厂生态水厂,创新性地在生产车间顶板上建成270亩人工湿地,与大型地下再生水灰色基础设施融为一体,形成新的南城湿地景观,恢复18世纪30年代的“一亩泉”湿地旧景观,实现水的再生利用及水生态修复,也为市政灰色基础设施提供了绿色发展样板。



东城区生态环境局
王伟

丰台区作为非生态涵养区中首个获得“绿水青山就是金山银山”实践创新基地的区域,的确有很多值得我们学习的地方。我会把所知所感带回去,与同事们一起总结经验、借鉴学习。



海淀区生态环境局
晁榕珠

今天探访的几个案例是生态高质量发展很好的样板,跟大家一样,我也会积极总结经验、提炼亮点,结合工作的实际情况进行应用,为实现高质量的绿色发展作出自己的贡献。



朝阳区生态环境局
刘茜

今天看到了“生态修复”“生态工业”“生态旅游”等“两山”转化模式,给我带来很多启发。我们也要向丰台学习,在自有生态资源基础上,厚植生态优势,让市民直观地感受生态之美,享受家门口的绿意。



环保观察团 点赞丰台



西城区生态环境局
李丽萍

我的感受更多的还是作为环保人的骄傲和自豪,今天探访的这些“两山”转化案例,让我感觉肩上的担子更重了,今后努力的动力也更足了。



石景山区生态环境局
夏显东

丰台“两山”基地真的是名副其实,每一个探访点都很好地诠释了从“绿水青山”到“金山银山”的“两山”转化路径。

绿色低碳高质量发展新路径

丽泽金融商务区是首都南部地区发展的新地标,绿色是丽泽金融商务区高质量发展的底色。丽泽充分发挥周边生态优势,打造城市公园群,使丽泽地区能够开窗见绿、下楼进绿,塑造大尺度绿化与城市建设交相辉映的特色景观,形成人与自然和谐共生、自然生态与休闲活力兼备的“健康城市名片”。如今丽泽已成长为“国家级智慧城市试点”“北京市绿色生态示范区”,实现了高质量建设和跨越式发展。



丽泽金融商务区

新闻链接二

走进环保设施 体验环保岗位

本报讯(通讯员 吕晓飞)6月3日、4日,区生态环境局联合区教育局、区环保设施开放单位共同开展“走进环保设施 体验环保岗位 了解环保知识”主题活动。

活动第一站,方庄教育集群30余名学生和教师代表共同走出课堂走进全亚洲规模最大的全地下再生水厂——北京槐房再生水厂,满眼清水、绿茵,湿地公园内更有野鸭栖息。

据了解,北京槐房再生水厂在全年满负荷运转的情况下,可将2亿立方米的污水转化为可利用的再生水,相当于100个昆明湖,堪称北京“地下水城”。

主讲老师为同学们介绍了MBR、热水解+消化等最新的污水处理工艺,带领同学们参观了地下污水处理设施,让大家直观感受了满是杂质与细菌的污水是如何一步步地变为纯净可饮用的自来水的全过程。参观后,学生表示:“地下是水厂,头顶有花香,头顶的湿地公园和地下的再生水厂判若两个世界。这里既听不到机器的轰鸣,也闻不到污水的异味,不愧是亚洲最大的地下污水处理厂。”

活动第二站,北京市第十二中学30余名学生共同走进了位于丰台区宛平地区的北京京环绿丰环境管理有限公司。

据了解,北京京环绿丰环境管理有限公司是丰台区唯一餐厨厨余垃圾收运处理一体化设施,占地41亩,处理规模为餐厨垃圾

每日200吨、厨余垃圾每日300吨、废弃油脂每日30吨。设施包括餐厨垃圾处理系统、厨余垃圾处理系统、废弃油脂处理系统、沼气利用系统、沼渣脱水系统及相关配套设施,其中餐厨垃圾采用“制浆+湿式厌氧发酵”、厨余垃圾采用“制浆+高效挤压分离+干式厌氧发酵”的处理工艺。

来到现场,同学们立刻被垃圾处理厂所吸引,这里不同于印象中的垃圾处理场一般充满着恶臭,花园式的建筑群体更是处处散发着生机。活动现场,主讲老师向学生们详细讲解了垃圾分类开展历程、垃圾降解周期、垃圾的危害、垃圾前后端的处理流程等知识,并通过实物创意、视频播放、数据图文、互动游戏等丰富多彩的方式,让学生们深入地领悟生活垃圾分类的目的和意义。

参观后,学生们纷纷表示:“这里的设施采用先进的处理工艺,实现餐厨厨余垃圾无害化处理,同时处理产生的沼液经湿解堆肥处理成为原理用肥,沼液经处理产生中水作为车间冲刷、道路降尘、园林浇灌用水,废弃油脂经处理产生工业用粗油脂,真正实现垃圾资源化利用,变废为宝。”

两场体验感十足的参观之旅,通过寓教于乐的方式让学生们对再生水处理、垃圾分类、环境保护有了更深刻的认知,真正明白环境保护对于人类的未来意义深远,形成“教育一个孩子、带动一个家庭、文明整个社会”的良性互动。

新闻链接一

2023年丰台区生态环境文化周启动

本报讯(记者 曹言湖 通讯员 吕晓飞)6月1日,由区生态环境局主办,区委宣传部、区教育委员会联合协办的丰台区六·五生态环境文化周在北京市第十二中学拉开序幕。

据了解,此次丰台区六·五生态环境文化周的主题是“建设人与自然和谐共生的现代化——携手共建美丽丰台”。区生态环境局相关负责人介绍,6月1日至7日文化周期间,围绕此次主题,通过政府、学校、企业等多方联合,推出7场“线上+线下”精彩生态环保活动,与居民一起携手共建美丽丰台。

启动仪式现场,丰台区正式成立了“生态环保产业圈”,并向首批入围的18家企业代表进行了授牌,进一步做大做强全区生态环保产业,助推降碳、减污、扩绿、增长,努力打造绿色发展新平台。

同时,启动仪式上还还为丰台区中小學生环保演讲比赛获奖学生和教师颁发了奖状,获得中学组一等奖、来自北京市第十二中学高二班的戴怡萱在活动现场分享了她与自然的故事。“我从中学到了很多生态环保知识,未来,我会带动身边人一起做保护生态环境的践行者。”戴怡萱说。

“接下来,丰台区将以本届生态环境文化周为契机,推动全社会牢固树立生态环境保护意识,号召企业界朋友们履行治污主体责任,参与全区生态环境治理,呼吁社会公众履行监督责任,共同参与丰台生态环境保护工作,推动全区生态文明建设和生态环境保护工作实现‘倍增追赶’。”区生态环境局相关负责人表示。

