



建设中的缙云山生态环道 摄/秦廷富



缙云山 摄/秦廷富

北碚 践行“两山论” 走实“两化路” 生态文明建设的生动实践

在发挥长江经济带的示范作用中,北碚区在生态文明建设上进行了成功的示范。

2019年11月16日,北碚区捧回一块含金量极高的国家级金字招牌——“国家生态文明建设示范区”。

这块牌子的背后,是北碚区成功进行生态保护、生态城市、生态治理、生态文化、生态经济等的示范。



整治后的缙云山黛湖 摄/秦廷富



北碚生态宜居新城



建设中的大原滩湿地公园 摄/秦廷富



北碚金刚碑历史文化街区效果图

缙云山是重庆主城重要的生态屏障,也是北碚区生态保护的重中之重。

从2018年6月开始,北碚区在推动缙云山国家级自然保护区生态环境综合整治的同时,启动了生态保护工程,全方位提升缙云山的生态质量。

生态搬迁,是缙云山生态保护工程中的一场重头戏。

66岁的李星华是缙云山国家级自然保护区核心区内的原住民。2012年,他投入全部积蓄,将自己的住房重建起一幢面积达747.8平方米楼房,准备开农家乐。

2019年4月,北碚区为保护缙云山的生态,在全市率先启动了保护区、核心区、缓冲区内原住民的生态搬迁,于是,李星华老两口不仅要搬下缙云山,重建后的房子也要被拆除,进行生态修复。

李星华开始不愿搬,但经过区、镇干部细致的思想工作,他明白这是为了保护好缙云山的生态,同意搬迁。

他在获得生态搬迁的补偿后,搬到了北碚城区居住。还被聘为了缙云山护林员,承担起保护缙云山生态的职责。

北碚区围绕生态城市建设,提升城市的生态环境品质,为市民创造出高质量的宜居环境。

2019年,北碚区的空气质量优良天数达到320天,优良天数和空气质量指数,双双排名主城第一;全区次级河流的水质全部达到水域功能要求,城市集中式饮用水源地水质达标率达100%,嘉陵江的水质达到二类;区域环境噪声和交通干线噪声在主城区率先实现双达标;全区森林覆盖率达到53.13%,人均公园绿地面积达27.06平方米。

在生态城市建设示范中,北碚区把城市绿化放在了重要的位置。

家住北碚区滨江路上的市民刘忠平喜欢到公园里散步,如今,他感到特别的满足,因为每天早上起来,出门300米,就进入人才建起的滨江休闲公园。

过去一年,北碚区的城市公园、城市道路绿化、坡地堡坎崖壁绿化美化、绿化景观全面提升,2019年,全区建成

在生态文化建设的示范中,北碚区通过生态文明理念的宣传,让广大老百姓体验到“主城最好的生态环境”,增强群众“住在北碚区”的幸福感和责任感。

北碚区以“进社区、进机关、进学校”等“十进”宣传为载体,提升了群众对生态环境保护工作的知晓率和参与度。

北碚区还将“陪都文化、乡村建设文化、民俗文化、温泉文化”与“生态资

源”相结合,让群众在生态中感受文化,在文化中体现生态,实现人与自然和谐共生,形成了可持续发展的生态文明观。如通过汲取景观、民俗等文化资源精髓,运用天人合一养生理念,

生态、文化、旅游的有机融合,将形成独具特色的生态经济产业。

北碚区在生态文明建设,把这三方面融合起来,形成了生态文化旅游产业。

在生态文化旅游产业发展中,北碚区将素有“巴渝小峨眉”之称的缙云山—北温泉自然景观与缙云山、温泉寺、绍龙观、原世界佛学苑汉藏教理院遗址等不可移动文物和金刀峡沿线、西山坪等地美丽乡村的自然生态资源高度融合,形成了“博物文化旅游、温泉水游、峡谷消暑游、赏花民宿游”等多条生态旅游文化

生态保护示范—— 全域全方位提升缙云山生态质量

“目前,我们已将北碚区境内缙云山核心区和缓冲区内的203户、共500多名原住民搬下了山。”北碚区相关负责人说,原住民搬迁,拆除原有的房屋后,再进行覆土复绿。

生态修复,是缙云山生态保护工程中的又一项硬任务。

在将缙云山核心区和缓冲区内的原住民搬下山后,北碚区与西南大学合作,科学制定了缙云山搬迁后的修复方案,邀请生态和植物学专家逐一筛选树种后,最后选出20余种本土植物,将拆除住房后的区域,进行生态修复。

在缙云山核心区内的垮房子片区,原有9户原住民,搬迁并拆除房屋后,在1.2万平方米的原宅基地和耕地上进行覆土后,栽种上适宜缙云山生长的润楠、桢楠、黑壳楠、琼楠、红翅槭、无患子等乔木,马缨杜鹃等灌木,并搭配扁竹根等草本植物。目前,这一片区原有宅

基地、耕地、撂荒地等都全部修复完毕。

在生态修复中,北碚区在可行的前提下,实现“生态、自然、恢复、重建”,同时在种植施工过程中,多渠道寻找和采购本土植物。其中本土植物红翅槭、润楠当年曾由西南大学从缙云山引种培育,在本次的生态修复中,又将西南大学实验苗圃中的培育成果移栽至缙云山上。

在缙云山生态保护工程中,北碚区还对缙云山的全域环境进行提升。

北碚区实施了“1361”行动计划。即以“1个总规”为蓝本,编制“3个专项规划”,统筹实施“6项工程”,推进“1批重点任务”。

这个总规就是缙云山国家级自然保护区总体规划;3个专项规划是缙云山生态保护修复规划、缙云山国土空间规划、缙云山片区文旅产业提升规划;6项工程是生态环境修复提升工程、生态

环道工程、生态搬迁异地迁建工程、三峡石片区棚改工程、生态文化保护传承工程、民生保障工程;1批重点任务是违建清零扫尾,黛湖片区生态保护,渝武高速路缙云山出口区域综合整治,缙云路沿线环境改善,农家乐规范提升,文旅资源挖掘梳理,持续改善民生,开展林长制试点等。

目前,“1361”行动计划已经顺利实施,并取得良好成效。如生态文化保护传承工程,就通过对大西南建设文化、生态绿色文化开展资源摸底和系统梳理后,开展缙云山、温泉寺、绍龙观、西南局办公地等各类文物保护单位 and 历史建筑的保护修缮利用。同时,持续办好温泉与气候养生旅游研讨会、缙云山森林山地马拉松、山地自行车越野赛、城市定向赛等文旅活动;启动缙云山生态环道建设,澄江镇镇考试院1公里示范段基本建成。

“通过全方位全域提升缙云山生态质量的生态保护示范,我们将为社会呈现出一座生态更加完美的缙云山。”北碚区相关负责人说。

生态城市建设示范—— 绿化和生态治理创造出高质量宜居环境

了园林绿化项目66个,全年新增城市绿地210.2万平方米。

据介绍,在实施绿化项目中,北碚区在北碚区组团、蔡家组团、水土组团内,利用规划绿地、闲置地等地块,进行街头游园、社区公园、城市公园、节点绿地、滨水游园等绿地建设,种植适生树种,合理搭配开花植物,从而让市民出门300米见绿,500米进园。

在城市绿化中,北碚区去年还启动了滨江休闲公园、滨江带状公园、暨北河景观、竹溪河流域(岩石公园、草甸公园、观瀑公园)、梁滩河步道工程、北温泉公园、毛背沱滨江公园、马鞍溪湿地公园等8个公园的建设。同时,利用城区内的边角空地,建起了集绿化、休闲为一体的14个“邮票广场”。完成了6个坡坎崖壁绿化美化项目,面积达

43.01万平方米。

与此同时,北碚区还通过生态治理的示范来有效地提升生态城市的质量。

在水生态治理中,北碚区作为全市第一批建立梁滩河流域横向生态补偿机制区县之一,建立起全市首个湖库水质自动监测站,完成城市及9个镇村级水源地规范化建设,完成梁滩河生态修复一期工程,在建梁滩河内源整治及清淤工程,建设14个水质微站和15个河道视频监控,着手搭建“智慧河流”管理平台,水环境质量逐步提升。2019年,嘉陵江北碚区段水质总体达到Ⅱ类,梁滩河水水质总体达到Ⅴ类,建成区黑臭水体100%消除,全区集中式饮用水水源地水质达标率100%

在大气污染治理中,北碚区在全市率先建成智能化大气网格化监测预警

体系,实现全方位大气污染智能化监管。通过加强“四控一增”控制大气污染。全区创建巩固了扬尘控制示范工地90个,道路90条,全面提升空气质量,PM2.5年均浓度比2015年下降30.2%。

在打好净土持久战中,北碚区在全市率先完成污染地块风险管控试点,出台了《北碚区贯彻落实土壤污染防治行动计划工作方案》,编制了《土壤污染防治与修复规划》,完成了30个地块调查评估,7个污染地块风险管控,4家企业地块治理修复。建立建设用地土壤污染风险管控和修复名录制度,建立了工业企业原址再开发利用联合监管机制,全区无突发性土壤环境安全事件发生。

在生态治理中,北碚区持续开展工业企业、建筑施工、娱乐场所、道路交通噪声等专项整治行动,成功创建市级安静居住小区19个,建设环境噪声达标区58.55平方公里。

生态文化示范—— 生态文明理念深入百姓心中

源”相结合,让群众在生态中感受文化,在文化中体现生态,实现人与自然和谐共生,形成了可持续发展的生态文明观。如通过汲取景观、民俗等文化资源精髓,运用天人合一养生理念,

打造柏联温泉、重庆悦榕庄、心景温泉、海宇云水温泉等高品质天然养生温泉,形成了独特的温泉生态文化;实施“雅舍书院”文博场馆活化项目,启动中共西南局办公地旧址展陈更新,

构建“1+N”特色文博场馆群,启动“百馆之城”城市文化品质提升专项策划,实现了自然生态和历史的有机融合。

北碚区还以改善人居环境为重点,让老百姓享受到生态福利。目前,北碚区已建成全国生态文化村2个、市级绿色示范村庄13个、市级绿色新村3个、区级绿色新村5个。

生态经济示范—— 生态文化旅游和生态产业独具特色

风景线。2019年,北碚区共接待过夜游客345.48万人次,同比增长15.02%;旅游实际收入109.01亿元,同比增长36.14%。旅游产业增加值14.13亿元,增长7.2%,在GDP的占比中达到2.3%。

与此同时,北碚区还通过提档升级休闲度假旅游业,使金刚碑历史文化街

区等一批生态文旅项目加速布局落地;依托良好生态,发展水果、花木、休闲旅游等农业公园40个。

静观镇素心村是“中国蜡梅之乡”,村里围绕蜡梅,新建了温泉园、蜡梅园、加工坊等,延伸出了赏梅、泡茶、干花精油加工等生态产业链条。

2019年3月,北碚区引进重庆协信控股(集团)有限公司投资130亿元,在北碚区台湾农业园内,打造集现代农业、田园休闲、度假旅居、健康养生、田园康养社区于一体的协信·健康田园小镇。这是北碚区利用农业生态资源发展农旅融合的一个大项目。目前,北碚区已有10个农业资源与旅游融合的产业项目有生态资源。

王彩艳 肖亚平
图片除署名外由北碚区委宣传部提供