

做活水文章 打造生态城

——清水塘老工业区水生态治理纪实

株洲日报·掌上株洲记者/俞强年 通讯员/李阳

2014年6月,国家发改委决定,在全国试点21个城区老工业区搬迁改造。

7年过去了,作为其中最具有代表性的老工业区之一,清水塘成功完成搬迁、治污,经历转型、升级,迎来向绿、向新。

株洲坚定不移走生态优先、绿色发展之路,久久为功,深入推进湘江保护与治理省“一号重点工程”,水岸共治、精细管护、以水兴城,一座绿水青山典范城市,崛起于湘江之滨。



前

治理前的霞湾港。
株洲日报·掌上株洲记者/俞强年 通讯员/李阳



后

治理后的霞湾港。
株洲日报·掌上株洲记者/俞强年 通讯员/李阳

以水定城,沿江产业由黑向绿转型升级

原冶炼厂厂区旁,“三年见成效,六年大见成效,十年建成新城”的牌子耸立,这是清水塘老工业区搬迁改造的时间线。2021年是清水塘“三年行动计划”决战决胜之年,也是实现“六年大见成效”目标的关键之年。

爬上株冶集团楼顶环顾四周,以“一桥一塘一带二二路(段)”为框架,清水塘新城骨架逐渐饱满。“环保大道竣工通车,五条市政道路完工,城市公园很快开园。清水塘大桥、综合电力管廊、霞湾港生态保护带等十多个基础设施正在加速进行。”株洲中清水塘投资开发有限公司总经理梁宏说。

三一能源装备产业园,86万平方米的厂房建设基本完成,这里主要用于石油压裂装备、钻修井自动化装备等能源装备的生产,预计每年可生产液压式压裂车500台,钻修井自动化设备1000套。“我们重点引进软件开发、芯片设计、工业机器人开发、3D打印、智能机床、工业化智能设备等高端智能硬件创新企业。”三一能源装备产业园相关负责人说。

站在湘江以西望对岸,依稀有几根老烟囱,犹如一幅

剪影,映衬着一座日新月异的生态文化科技新城。“这是为清水塘留下的工业记忆。”梁宏说,我们将融合5G、人工智能等高科技,在此构筑集体验娱乐、旅游休闲、文化展示等多元业态的一站式工业遗址科技体验园区。

几乎同时,绿地、阿里云、百度也纷纷袭来。一个集高端智造、科技创新、文创商贸、口岸经济四个功能区的清水塘,雏形已显。

位于清水塘片区的株洲恒和产业园,一期项目“和天厦工贸总部”已建成。以恒和实业为代表的企业就地转移,在其带动下,各种发展资源要素在此汇集,为总部经济在清水塘片区聚集打下了基础。“截至目前,672家企业入驻该园区,296家企业产生税收。今年预计将有近1500家企业入驻,产生近8万个就业机会,纳税总额达到15亿元。”株洲恒和实业董事长何子芒介绍。

株洲结合“一江两水”治理,深入推进供给侧改革,新旧动能接续有序,产业发展换挡升级,新技术、新产业、新业态、新模式等“四新经济”如雨后春笋涌现,绿色清水塘重焕生机。

去黑除污,清水塘蝶变重生

全长406公里,流经清水塘区的霞湾港,于清水乡建设村砂石码头下游100米处汇入湘江。整治前,这里的水是五颜六色,被戏称为“五彩港”“牛奶港”,未经处理的废水直接流入湘江。

“过去,霞湾港是不毛之河,现在水草茂盛,鱼儿欢腾。”环保志愿者刘庆说,这里的水质从V、VI类,提升为II类。

位于清水塘城市公园中心,60个标准足球场大、相当于神农湖两倍水域的清水湖,已现雏形。绕湖而行,可享受到炎炎夏日里的一份清凉。

“挖地三尺,取出277万立方米不可利用的土方,在湖的四周填土513万立方米,最终造出一个14万平方米的清水湖。”中交三航局株洲清水塘项目部城市公园现场负责人冯海维介绍,为实现水清质清目标,项目部通过河流改道,减少清水湖进水量,开展湖内生态改造,建立湖水生态系统净化水质,增强水体自净能力。

霞湾港,曾是湖南最大的工业排污口;清水湖区域,曾饱受重金属污染的土地。以冶炼、化工两大产业为主的清水塘老工业区占地约1515平方公里,曾是亚洲最大的有色金属冶炼基地、株洲工业的“顶梁柱”,一度聚集了包括中国企业500强株冶冶炼厂在内

的261家大小企业。这些企业排放的废水废气废渣,通过大气沉降、地表径流等综合作用,对这片土壤造成了严重污染,铅、镉、砷等污染物均有不同程度的超标。

市两办副主任、市河长办常务副主任、清水塘新城建设指挥部办公室专职副主任刘湘元介绍,2013年以来,湘江流域综合治理按下了快捷键,株洲以壮士断腕的决心推进清水塘老工业区搬迁改造。截至2018年底,261家企业全部关停。

企业搬迁改造后,排污口整治、港水截留清淤、施工废水处理及河堤生态修复、绿化等综合治理有序推进。“清水塘老工业区产业新城整体开发PPP(即政府和社会资本合作)项目是国家批复的21个城区老工业区搬迁改造试点之一,也是湖南省湘江保护治理‘一号工程’的重点项目,环境污染治理、生态修复等工程全力推进。”刘湘元告诉记者。

霞湾港治理工程、大湖治理工程、清水湖区域重金属污染综合整治工程9个项目陆续完工,基本解决清水塘工业区厂外历史遗留污染水体、废渣等问题,湘江株洲霞湾断面长期稳定保持II类水质,清水塘老工业区退出了国家划定的重金属污染重点防控区。

管护升级,“网格化+数字化”成“双保险”

石峰区清水塘街道,位于清水塘老工业基地腹地。这里,通过“网格化”管理,将社区、村划分为43个网格,社区书记担任网格员,其他社区干部就地变为网格员,将河长制、环保等工作集于网格员一人。

李文是清水塘街道大冲村村级河长、网格员。每月,他都要完成至少三次的巡查任务。发现问题,在自己能力范围,他第一时间解决;若超出能力之外,便及时将信息传送到区网格管理中心。

“我们结合网格化管理,聘请一批专职网格员,按照河湖管理、森林防火、环境卫生、殡葬改革、控违治违‘五员’和河长、湖长、路长‘三长’合一模式,不仅整合了人力资源,提升管护能力。”石峰区农业农村局局长、区河长办常务副主任李阳介绍,辖区“一江三港八水库”,都已实现网格化管理。

“治水,不仅靠人力、财力、物力的投入,还要依靠科学的手段和大脑。”市河长办相关负责人介绍,市通过积极

探索新时代的治河管河护河模式,突出治理精细化、精准化、数字化,不断提升管护现代化水平。

深化制度创新,成立清水塘片区生态文明建设管理工作领导小组。高位推动、统筹谋划、集中调度、挂图作战,形成跨部门合作、跨区域互助、跨流域治理的工作格局。

按照属地管理原则,网格员第一时间处理,小问题就自行处理,大问题上报河长办,由河长办协调相关职能部门按期解决。

上述负责人介绍,目前,我市已建设全覆盖可视化智慧河湖监控系统,实现24小时全天候数字化管护。利用无人机巡查,查看、传输河道保洁、河流水质、排污口等情况,巡查不再有盲区死角。依托网格化信息平台,实现发现问题、交办、处理等所有流程网上留痕,问题整改一个销号一个,未能按时整改的,数据将成为抹不掉的记录,直接影响职能部门的年终考核。

记者手记

绿色清水塘 是河长制工作的样本

俞强年

清水塘搬迁改造,是老工业区转型升级的典范,也是河长制工作从有名到有实、有力、有效的样本。放眼全国,这样的案例绝无仅有,也留下诸多启示。

河湖美不美,关键在河长。水污染表面在水里,根子在岸上,需要水岸同治。除掉污染的根子,不仅是关停污染的企业,还得考虑员工利益、经济GDP、城市地位等等,需要生态、经济、社会效益共赢局面。河湖治理在于“景美”,最终落脚点在“人和”,这是一项久久为功、功在千秋的事业,需要各级河长“功成不必在我”和“功成必定有我”的担当。回头看,清水塘搬迁改造不就是这样吗?

让湘江水清,让清水塘地绿,市委市政府坚持生态优先、绿色发展理念,从大多数人的利益考量,从未来长远的发展考量,以壮士断腕的意志,对清水塘实施搬迁改造。现在,湘江更清、更美,清水塘更绿、更新,产业更新、更优,老百姓的幸福指数随之提升,这正是河长制工作的目标和意义!



中国革命青年 永远的楷模

霍代英,原籍江苏武进,1895年生于湖北武昌。他在学生时代积极参加革命活动,是武汉地区五四运动主要领导人之一。

1920年春,霍代英到北京,与李达、邓中夏等建立了联系,开始研究并接受了马克思主义。1921年霍代英加入中国共产党,1923年任上海大学教授,同年8月被选为中国社会主义青年团中央执委会候补委员、宣传部主任,创办和主编《中国青年》,它培养和影响了一代青年。

1930年5月6日,霍代英在上海被国民党当局逮捕。在狱中,霍代英面对敌人的威逼利诱,坚贞不屈。1931年4月29日,他被杀害于南京,年仅36岁。周恩来对霍代英高度评价:“他的无产阶级意识,工作热情,坚强意志,朴素作风,牺牲精神,群众化的品质,感人的说服力,应永远成为中国革命青年的楷模。”



对敌斗争中立下 丰功伟绩

钱壮飞,1896年生,浙江湖州人。1926年加入中国共产党。1929年底,钱壮飞打入国民党中央组织部党务调查科,与李克农、胡底一起获取国民党反动集团大量重要情报。

1930年冬到1931年2月,钱壮飞将国民党蒋介石对革命根据地发动第一、二次“围剿”的命令,以及相应兵力部署等重要情报,经李克农、陈廉等报告党中央,对红军正确决策,打破敌人“围剿”,起了重要作用。

1931年4月25日晚,正独自值班的钱壮飞一连收到武汉发来的特急密电六封,他当机立断拆译密电。原来,长期负责中共中央机关保卫工作的顾顺章在武汉被捕叛变,要将在上海的中共中央机关安全数供出。千钧一发之际,钱壮飞不顾个人安危,及时将情况报告给党中央。接到钱壮飞的情报,在周恩来指挥下,中共中央、中共江苏省委和共产国际远东局的机关立即全部转移。钱壮飞为保卫中共中央机关的安全做出了重大贡献。1935年4月钱壮飞牺牲于贵州省金沙县后山乡,时年39岁。



砍头不要紧 只要主义真

“砍头不要紧,只要主义真。杀了夏明翰,还有后来人!”1928年3月20日,共产党员夏明翰挥笔写下这首气壮山河的就义诗后,壮烈牺牲,年仅28岁。

1920年,在何叔衡等人的帮助下,夏明翰来到长沙,成为毛泽东创办的湖南自修大学的第一批学员。1921年,经毛泽东、何叔衡介绍,夏明翰加入中国共产党。

1928年3月18日,因叛徒出卖,夏明翰在武汉不幸被捕。敌人对夏明翰施用了种种酷刑,劝他投降。但夏明翰始终视死如归,决不屈服。3月20日清晨,被押送刑场。行刑之前,敌人问夏明翰还有什么话要说,他大声说:“有,给我拿纸笔来!”于是,写下了那首传颂至今的就义诗。



革命精神不可灭

周文雍,广东开平人,生于1905年8月,1925年加入中国共产党。曾任中共广东区委委员、广州工人纠察队总队长、中共广州市委组织部部长兼市委书记等职。

陈铁军,原名陈燮君,广东佛山人,生于1904年3月。1924年秋,她考入广东大学文学院预科。求学期间,为追求进步,铁心跟党走,她改名铁军。1926年4月,陈铁军加入中国共产党。

1928年1月27日,由于叛徒出卖,周文雍和陈铁军同时被捕。在狱中,敌人以高官厚禄诱惑,他们不为所动;被施以各种惨无人道的酷刑,他们仍坚贞不屈。2月6日,周文雍与在革命斗争中建立爱情的陈铁军一起,在广州红花岗刑场举行了悲壮的婚礼,从容就义。