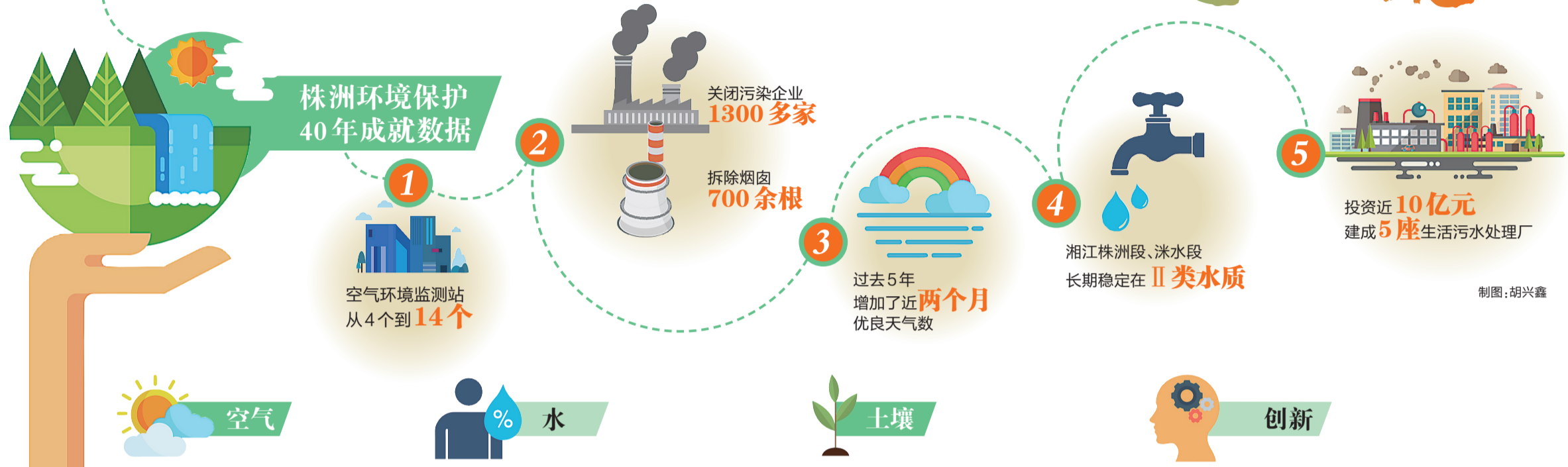


从“十大污染城市”到生态宜居之城 株洲蝶变之路写满**勇气和智慧**

波澜壮阔的40年改革开放,给中国带来了翻天覆地的变化,也给株洲环境保护带来了前所未有的发展和进步。
昨日,由市委宣传部组织召开的“壮阔东方潮 奋进新时代”庆祝改革开放40周年系列新闻发布会第九场在市新闻中心举行。市环保局介绍了改革开放40年来我市环保事业的发展成就——改革开放40年,株洲从一个“全国空气十大污染城市”,蝶变成了生态宜居城市。



新闻发布在株洲

我与改革开放40年

朋友问湘江水能不能喝我说“放心喝!”

讲述人:株洲市环境保护局污染防治科科长 刘清岸

1988年,我进入石峰区环保局工作,当时住在单位宿舍里。当时,清水塘还是株洲污染的重灾区,作为环保工作人员的同时,我也是环境的受害者。
白天,我要外出处理市民投诉的环境问题,当时株洲治理环境的力度远远比不上现在,环境治理成效不痛不痒。下了班在宿舍,常常可看到天空飘过一片片黑烟,为了防止烟尘进屋,南边的窗户我从来没有开过。每到冬天,整个北区的天空都是雾蒙蒙一片。
后来,我参与了全市针对污染企业的消烟除尘行动,株洲空气开始有了改善。大约在2003年,株洲引进了新奥燃气,我每天忙于企业煤改气的策划和推动,两年之后,株洲90%的锅炉经过了煤改气成功,逐步脱离了“煤味”的株洲,空气质量迎来了质的改变。
同样,株洲水质也发生了巨大变化。我记得霞湾港水质最差时是IV类甚至V类水质,如今水质已稳定在了II类。
我朋友常常问我,“湘江水怎么样,能不能喝?”我都告诉他们,放心喝,我家里也是喝的湘江水。



清水塘重金属污染处理 记者 刘震 摄

当“红娘”“保姆”“辅导员”…… 关停无情服务有情 ——市环保局推动清水塘搬迁记

清水塘老工业区须搬迁改造企业上百家,任务重大,市环保局一马当先,“逼”“引”结合促搬迁。
针对清水塘地区涉大气、水、固废等领域存在的突出环境问题和环境违法行为,市环保局开展“春雷利剑”行动,对区域内所有企业进行了地毯式检查,出动执法人员2000余人次,检查企业115家,助推关闭企业67家,立案查处52家,下达停产通知42家,处罚金额达187万元,行政拘留企业负责人9名。严格的执法,促使区域内企业在搬迁改造上实现了“从观望到积极参与,从抵制到主动参与,从敷衍到全面参与”的根本转变。
在铁面执法、无情关停的同时,市环保局还积极当好“红娘”、结好“亲家”、做好

“辅导员”,为企业提供“保姆式”服务。目前,该局共帮助61家企业落实承接地,为100余家企业开辟了绿色通道。
株洲福尔程化工负责人李永战为搬迁先后考察了攸县、江西彭泽等地,因配套设施不完善、园区功能定位太窄等原因,一直未能如愿。市环保局安排专人陪他去了萍乡、岳阳等地,积极推介,终于促成福尔程在岳阳临湘工业园里落地,现已正式投入试生产。湖南博奔科技有限公司去年9月关停后,在轨道智谷租赁过渡厂房,正当博奔科技负责人陈达为新厂环评审批犯愁时,市环保局工作人员主动为他出谋划策,指导他下决心放弃表面涂装业务,斥资升级设备,转型从事高端焊接和旅游观光小火车的配套设备生产,达到了搬迁升级的目标。

改革开放40年来 株洲环境治理经历了这三个阶段

污染持续加重阶段

经济发展只追求GDP的阶段。从改革开放初期,到2008年之前,这个阶段整个大气、水环境质量都是污染持续加重,在这个时期,我市被戴上“全国空气质量

污染最严重十大城市”的黑帽子,清水塘工业区一度被称为湘江边重金属污染最严重的区域。

初步遏制的阶段

这也是我市经济发展开始转型阶段。这个阶段,是从2008年到2015年,有两个重要的节点,一个通过创建环保模范城市,对全市的环境问题进行全面梳理,全面整治。另一个是结合省委、省政府把

湘江保护与治理纳入“一号重点工程”的契机,我市在全省率先开展“三个基本行动”,清水塘工业区污染整治及湘江污染综合整治取得了明显成效。

经济发展高质量发展阶段

2016年以来,市委、市政府强力推进生态环境保护,狠抓清水塘老工业区搬迁改造、湘江一号重点工程、蓝天碧水净土静音等三大专项行动。监测数据反映,从2016年以后,我市大气、水、土壤环境质量

持续好转。2016年以来,湘江水质已经达到了II类,重金属污染物排放持续稳定达标,且逐年下降,重金属污染物连续多年未出现超标现象。
(记者 赵露 通讯员 文红武)

空气

今年前11个月
株洲空气优良率增幅全省第一

在过去,株洲长期沿袭“高投入、高消耗、高排放”的粗放式发展模式,带来资源浪费、环境污染、生态恶化等诸多问题。
1971年,株洲市卫生防疫站与省劳动卫生研究所合作,对清水塘地区大气环境进行监测,这是株洲第一次开展大气环境监测,也开启了株洲大气污染防治的序幕。
当时,株洲大气环境监测对象仅为二氧化硫、氯气两项指标,监测点位也仅有4个,大气污染治理工作主要是对锅炉消烟除尘、黄药生产含硫醇尾气治理等8个方面。

在历经40多年的发展后,我市累计建成空气环境监测站点(平台)14个,监测对象从以前的两类扩展到PM2.5、PM10、二氧化硫、一氧化碳、臭氧、一氧化氮等6项指标,大气污染防治工作也从工业废气单一治理拓展到生活废气治理、汽车尾气治理、建筑扬尘治理、餐饮油烟治理等方面,基本形成全覆盖、立体化的大气污染治理体系,全市空气质量也得到显著改善。

2013年以来,全市累计关闭各类污染企业1300多家,拆除烟囱700余根,涵盖冶金、化工、建材、煤炭、鞭炮等涉气领域。
市区空气质量优良天数从2013年(新国标正式实施)的214天增加到2017年的272天,增加了近两个月,特别是2018年1—11月市区空气优良天数为269天,优良率为81.8%,增幅居全省第一。

如今,株洲已成功创建全国文明城市、国家森林城市、国家卫生城市、国家交通管理模范城市等,实现了从“全国空气十大污染城市”到生态宜居城市的华丽蝶变。

水

县级以上饮用水源水质
达标率为100%

这40年,株洲从重点防控到融合发展,水污染防治工作取得新进展。

1976年市环保部门开始在朱亭、录口、枫溪港、霞湾港以及录口造纸厂等5个地方设置水质监测断面。

经过40多年的发展,全市累计建立断面监测点位26个,对化学耗氧量、氰化物等109项污染因子进行系统监测。全面实施水污染防治工作,深入推进霞湾港、清水湖等污染综合治理工程,进一步修复被污染的水生态水资源,湘江株洲霞湾断面水质从III类升为II类,区域水环境质量明显提升。

特别是党的十八大以来,我市先后投资200多亿元,为城乡居民提供良好的水生态、水环境产品供给,为城乡二元共生融合发展提供了驱动力。以“一江两水”为纽带,推进亲水生态岸线建设,恢复河湖水域岸线生态功能,建设了集防洪、休闲、旅游于一体的防洪景观带。

同时,株洲全力推进城市黑臭水体治理,翠塘、西湖、天鹅湖已完成整治,枫溪港、凿石港、陈埠港有序推进,建宁港将在2019年年底前完工。积极推进城区雨污分流改造和“一江八港”截污干管建设工程,投资近10亿元建成5座生活污水处理厂,污水处理能力达到48.5万吨/天。投资8.5亿元建成了洗水工业园,全面关停了市区小型洗水厂37家。

在农村,积极推进病险水库除险加固建设,突出抓好45.2万人安全饮水问题,水安全形势持续稳定好转。全面落实河长制,实施“一河一策、一湖一策”,2000多名河长共同发力守护“一江碧水”,湘江株洲段、洙水段长期稳定在II类水质,录水入湘江断面稳定达到III类水质,县级以上饮用水源水质达标率为100%。

土壤

边搬迁边治理
高效治污有了“株洲经验”

在过去,清水塘地区受工业“三废”污染,导致土壤中镉、锌、铜、砷等重金属含量超过本底值,1980年市环保部门对清水塘地区开展重金属污染调查,正式开启了全市土壤污染治理工作的大幕。

株洲全面推进环境综合治理,按照省政府“打赢环境治理战役”的总体要求,抓好清水塘老工业区港渠、废渣、水体、污染土壤等重金属历史遗留污染的治理。严格按照“边搬迁、边治理”的思路,明确污染治理责任主体,对搬迁企业场地及时进行治理,同步做好冶炼化工搬迁企业的残渣废液环保安全处置工作,切实保障搬迁改造期间的环境安全,坚决杜绝企业搬迁后,场地污染无人管、无人治的问题。并以“城市绿荫”行动为抓手,采取生态修复、工程技术等措施开展污染治理,防止污染扩散。

据悉,清水塘工业区历史最高峰时企业数量达261家,2014—2016年关停工业企业108家,2017年一举关停退出企业147家,为全国老工业区搬迁改造贡献了“株洲经验”、为产业转型升级贡献了“株洲智慧”。

目前,剩下的株冶、吴华等6家将于2018年底前全部关停,累计治理污染土地面积达3平方公里,计划妥善处置株冶硫渣15.6万吨、污酸渣3.5万吨,以及海利化工盐渣1.3万余吨,完成区域污染水体和厂区内遗留废渣治理,区域生态环境明显改善,基本实现清水塘老工业区“旧貌换新颜”。

创新

株洲是全国环保督察制度的发源地

在新中国工业版图上,株洲创下了耀眼的成绩,打造了一百多个工业第一。事实上,环保事业上株洲也不乏创新之举,屡在国家和省内拿下第一。

2017年9月,浙江人刘某在醴陵市左权镇一个山坳内建起一座使用电路板熔炼贵金属的小冶炼厂,没想到到开工不到一周,就被村环保信息员发现,报告环保部门予以取缔。

原来,这是株洲2017年在全省率先将环境管理网格化延伸到村组(社区)一级的成效。为了更好做好环保工作,株洲在乡镇设置环保站和环保专干,村组(社区)设置了环保信息员,打通了环保监管“最后一公里”,环境管理实现了无死角无盲区。

同时,株洲还在全国率先使用“电力大数据+环保监管”对环保设施运行进行监控。去年年底,我市在全国率先建成“电力大数据+环保监管”系统平台,并为城区88家排污单位,免费安装智能电表99套,实时监测其治污设施的用电数据。企业有没有正常运行治污设施,看看他们的用电量就知道。

2017年,我市在全省率先实行湘江保护“部门轮值”制度,解决了“九龙治水”的尴尬。设立了湘江管理轮值办公室,环保、水务、公安、国土、交通等部门按月轮流值班,牵头管理湘江整治事务。株洲还在全国率先对中央环保督察、省环保督察、市环保督察交办的以及各类专项督查(饮用水源地、绿盾2018、清废2018、夏季攻势、百日攻坚战发现的问题)整改问题实行第三方机构评估。

不仅如此,40年来,株洲还是全国环保督察制度的发源地;是全国第一个出台《株洲市环保职责规定》,厘清部门环保职责的地级市;是全省第一个向市人民代表大会报告、审议、表决环境保护工作的地级市……



△近年来,株洲空气优良天数越来越多,水质也越来越好 记者 刘震(资料图片)