

27种世界先进污水处理工艺在十堰应用

# 十堰治水工艺领跑全球

## 一条河汇聚多项先进治污工艺

“记忆中的犟河回来了！”今年80多岁的东风公司退休职工李根祥最近经常发出这样的感慨。

犟河曾因水质污染严重上了“黑名单”。近年来,通过大刀阔斧整治,犟河水质一举由过去劣V类变成Ⅲ类,提前4年完成国家环保部考核要求。

犟河水质变好,一系列先进治污工艺功不可没。

“又黑又臭的垃圾渗滤液经过红菌技术处理,出来的水非常清!”5月底,记者走进十堰市西部垃圾渗滤液处理厂出水口,只见一股清水汩汩流出。该项目负责人向记者介绍说,这是国内首个运用红菌技术处理垃圾渗滤液的项目。

记者了解到,垃圾渗滤液处理被喻为世界性难题,是负责托管运营十堰市西部垃圾渗滤液处理厂的北京排水集团抽调精兵强将全力攻坚,历经各种艰难终获成功。

生活污水处理同样采取各项先进工艺。

在十堰市犟河水质净化厂,只见数个人工快渗池正曝气作业,喷出的水花犹如一道道优美的喷泉。该工程采取先

进的高密度沉淀+人工快渗工艺,日处理尾水4万吨,出水水质达地表Ⅲ类水,是犟河治理的“守门员”工程。

犟河另一项“守门员”工程是犟河人工湿地,日处理西部污水处理厂尾水3000吨至8000吨,出水水质同样可达地表Ⅲ类,是我省处理能力最大处理效果最好的功能性人工湿地。

市生态环境局张湾分局局长左辉说,人工湿地后期运行不用电,几乎不用管理,只需在冬季割割枯萎净水植物,平时开开闸门,一名工人就可完成,折算下来处理1吨污水只需4分钱。

## 全球27种治污先进工艺在十堰应用

据了解,十堰目前多家全国知名集

团(公司)驻扎治污,包括北京排水集团、北京碧水源集团、深港产学研集团、哈晨能集团、绿色家园公司等,累计有数千名工人坚守在十堰治污一线。

“人工湿地、CASS工艺、STCC技术、A2/O工艺、人工快渗技术、IBL技术、红菌技术……十堰实施的治水技术可谓是‘万国技术博览会’!”十堰市生态环境局有关负责人说。

马淑平说,目前全球污水处理传统主流及创新工艺有30多种,在十堰得以应用的多达27种。十堰逐渐成全球污水处理技术的比拼之地。哪个效果好,将来就会得到更多的应用,因为保一库净水永续北送是十堰的神圣职责。

## 五条河流水质发生“质变”

“水中有鱼儿游,头上有白鹭飞,在这里洗衣服,心里亮堂!”6月初,记者踏访治理一新的武当山剑河,一名80多岁的老奶奶如是感慨。

记者了解到,剑河过去又黑又臭,很少有人打这儿经过,就连监测人员现场采样都要随身携带一壶清水,因为采样完手上都是黑的,得赶紧洗手,不洗一会儿就发红。如今,剑河是一道风景,一天到晚来这儿休闲散步的人特别多。

监测数据显示,剑河水质由过去劣V类提升至Ⅱ类。

像剑河一样,十堰过去其它4条劣V类河流水质均发生“质变”:其中犟河水质连升3个类别,一举由过去劣V类变成Ⅲ类;官山河稳定在Ⅲ类;泗河水质已出现历史“拐点”,由过去劣V类升为Ⅳ类;神定河主要污染物浓度较“十一五”末降低70%以上,实现基本达标。

5条过去不达标河流的达标以及大幅度改善,推动十堰全市35个水质考核断面实现历史性突破。

2018年监测数据显示,35个考核断面水质提升断面有7个,其中5个由Ⅱ类提升为Ⅰ类,有33个达Ⅰ—Ⅲ类标准,其中Ⅰ类水质5个,Ⅱ类水质达27个。

# 我市建设领域安全生产月启动

200余代表郧西观摩安全文明施工

■通讯员 周铁成

本报讯 6月13日上午,十堰市2019年建设领域安全生产月启动暨质量安全文明施工现场观摩会在郧西县牵头大道棚户区改造车家沟安置小区召开。会议由十堰市住房和城乡建设局主办,市建设工程管理处、郧西县住房和城乡建设局承办,湖北工业建设集团有限公司、湖北诚意达有限公司协办。十堰市各县(市、区)

住建局分管领导、建工股、质安站负责人以及市城区和各县(市、区)部分在建工程项目设计、施工、监理企业代表等200余人参加。

会上由项目施工单位湖北工建集团副总经理左海波对获得“安全标兵、工建匠星”的人员进行了表彰。

现场开展了物体打击医疗救护和消防应急救援演练,与会人员对项目施工现场安全文明施工标准化进行了观摩。

# 市社保局:服务加速让群众满意

■通讯员 张辉 赵弘然

本报讯 不管人在哪里干、养老保险接着算。随着人员流动增强,满足群众日益增长的社保关系转移接续需要,已成为社保经办服务的高频业务。

一张凭证办转移。参保凭证最关键的是转移参保人的社保权益。对不能亲自办理的参保人可以委托他人办理,方式更加灵活。

一次快递寄到家。积极与快递公

司合作,将原来通过平信邮寄的方式改为通过快递邮寄的方式。邮件发出后,快递公司还会向参保人手机发送物流跟进信息,让参保人足不出户就能掌握自己社保转移工作进度。

一条通道通全程。按照专人、专岗、专线设置养老保险关系转移窗口,并专设了军地社保关系转移绿色通道,整合内部资源,进一步提高办事效率。据统计,全年预计将有6000余人次享受更为快捷便利的社保转移接续服务。

# 关于退还建筑垃圾(渣土)挖运保证金的公告

市渣土管理处面向社会公告,2009年至2014年部分单位(个人)在渣土施工完毕后,未及时办理建筑垃圾(渣土)挖运保证金退还手续。现市渣土管理处函告以下单位(个人)携带证件及发票。自公告之日起60日内到市渣土管理处(人民北路20号市城管执法委四楼)办理退还保证金手续。电话:8651256。

京堰房地产开发有限公司、市宏骄置业有限公司、湖北唐城置业有限公司、市贸都置业有限公司、湖北建筑工程有限公司、市太和医院、市宏丽达房地产开发有限公司、市武当山珍系列产品开发有限公司、十堰金茂房地产开发有限公司、十堰天顺房地产开发有限公司、市东风高级中学、市世安房地产开发有限公司、市茅箭区实验学校、市水文水资源勘测局、

十堰顺鑫置业有限公司顺鑫花园项目部、湖北三丰建设集团股份有限公司、新七建设集团有限公司、市宏丽达房地产开发有限公司、湖北省工业建筑总承包集团第三建筑工程公司、湖北仁治置业有限公司、佳英房地产开发有限公司、湖北省工业建筑总承包集团第三建筑工程公司、市柳林中学、市厦华房地产开发有限公司、市茅箭区中商城市广场项目协调服务

自本公告之日起,若上述借款人、担保人及继受主体仍未向我行偿还上述债务,我行将采取法律手段维护自身合法权益。

湖北十堰农商行商业银行股份有限公司茅箭支行

2019年6月17日

十堰市渣土管理处  
2019年6月17日