

打造“生态周口、宜居周口”

流沙河将水清草绿美如画

□晚报记者 张劲松 牛思光 张洪涛/文 张洪涛/图

核心提示

流沙河,发源于西华县聂堆镇思都岗,流经西华县、川汇区、东新区,于东新区许湾乡叶新庄注入新运河,全长42.65公里,流域总面积228平方公里,流域内耕地约24万亩,人口约25万人。

多年前,流沙河河水清澈,两岸景色怡人,可近些年,随着河水污染,流沙河再也没有昔日的风采了。由于河道淤积,桥梁年久失修,排涝能力差等原因,稍遇暴雨,流沙河涝水便下泄困难,积涝成灾。近40年间,流沙河发生涝灾的年份达17年,加上河道污染严重,往日秀美的流沙河成了两岸居民的梦魇……

近日,随着流沙河治理工程拉开帷幕,流沙河再次引起市民的极大关注。不久的将来,流沙河将呈现两岸绿地如画,河道清水长流的美景。

问题:流沙河40年间17年有涝灾

据市水利局基建科科长李文启介绍,流沙河是周口市重要的排水河道,曾于1976~1980年间进行过治理,但由于当时治理不系统,标准低,加之年久失修,目前仍存在淤积严重、阻水建筑物多等问题。

流沙河多数河段排涝能力为5年除涝量的50%~66%,个别河段仅为20%,稍遇暴雨,便积涝成灾。

流沙河上游起点至幸福河入口段没有堤防,幸福河入口至新运河口两岸堤防标准低,残缺不全,形不成完整的防洪体系,流域常受新运河洪水倒灌影响,因洪致涝问题严重。

据资料统计,自1967至2007年的40年间,发生涝灾的年份共17年,治理区内共发生涝灾32.74万亩,年平均涝灾面积0.82万亩。其中,受灾最严重的有1967年、1979年、1982年、1984年、2000年、2003年、2004年和2007年,受灾面积均在2万亩以上,平均每5

年就发生一次较大的涝灾。以洪灾严重的2003年为例,淮河流域普降暴雨,局部特大暴雨,干流水位居高不下,洪涝相加,洼地内涝水不能排出,最深处积水达几米深,造成3.37万亩农田受灾,其中大部分绝收,粮食减产8500多吨,直接经济损失达1500多万元。

流沙河桥梁如今大部分为上世纪70年代时修建,经过40多年的风吹雨打,大多生产桥都存在桥面损坏、桥板露筋、护栏缺失、砖墩腐酥等问题,上游河道有多处路坝仅通过孔径1~2米的圆管涵过水,严重影响了汛期涝水的下泄。

市环保局相关人员介绍,近些年,由于流沙河两岸企业污染物的排放以及市民生活污水的排放,让流沙河由清水河变成了污水河。

机遇:疏浚河道27.23公里,重建桥梁8座

针对流沙河涝灾和污染问题严重,近日,我市启动流沙河治理工程。

李文启介绍,该工程主要包括:疏浚河道27.23公里,重建桥梁8座。其中:西华县7.73公里(手帕于至周口职业技术学院北校区西桥)、川汇区7.27公里(周口职业技术学院北校区西桥至周淮路)、东新区12.23公里(周淮路以下至入新运河口)。

市水利勘测设计院副院长刘富丽介绍,为提高河道的排涝标准,河道设计断面在原断面基础上加宽加深,河线规划基本上沿现有河道中心线确定。河道设计除涝水位按支沟地势和外河设计除涝水位综合确定,以满足面上大部分支沟排涝要求和争取自排。

手帕于至贾东干渠段,长10.73公里,该段治理标准,通过河道疏浚,使手帕于至贾东干渠区间河道排涝标准达到5年一遇除涝标

准疏浚,河底宽8.5米至10.73米,河口宽约30米至35米;贾东干渠至入新运河口段,长16.5公里,该段治理标准,按10年一遇除涝标准疏浚,河底宽19米至28米,河口宽约55米至60米。以减轻流沙河流域的洪涝灾害。

为改善治理段两岸生产交通条件,本次治理拟重建受河道开挖影响较大,损坏最为严重的周口职业技术学院北校区西桥,东新区境内王新村1桥、王新村2桥、王祖庙桥、葛庄桥、项庄桥、张庙桥和叶庄桥等8座桥梁。桥梁跨径均为10米,桥面净宽均为5米,总宽6.0米;设计荷载标准为公路II级。

刘富丽介绍,该治理工程在中心城区主要流经周口职业技术学院北校区、川汇生态园、周口师范学院、周口公园、文昌生态园。



河道淤塞



流沙河桥现状

目标:水清草绿风景美

据介绍,流沙河治理工程完成后,两岸将出现一片郁郁葱葱、枝繁叶茂的优美环境,形成一道亮丽的风景线,成为两岸居民休闲娱乐的好去处。

对一条存在严重污染的市内水系的治理,离不开环保部门的努力。记者了解到,为打造“生态周口、宜居周口”,实现流沙河治理工程段“水清、草绿、风景美”的目标,市环保局采取了多项举措。

据了解,市环保局组织工作人员已对流沙河治理工程河段污染状况进行了5次实地勘验,基本摸清了沿岸的污染物排放现状,共发现较大排污口17个。流沙河河道水质较差,每天约2.5万吨的生活污水进入,该河道水常年属劣V类水体。

目前,市环保局已经开始对该工程沿岸排污源头进行严格管理,首先是加大建设项目建设力度,慎重审批在该工程沿岸选址布局的涉水建设项目、涉气项目,对现有建设项目不执行环境影响的项目坚决关停,不执行“三同时”的项目坚决不允许投产,审批项目必须符合《周口市工业布局总体规划》的要求,合理布置项目。其次是加大对工程沿岸各



河道里的排污口

排污企业污染物排放的监测频次,及时掌握企业的污染物排放现状。

对违法排污企业,排污情况一经查实,市环保部门将依法从严处理。环保部门将联合市畜牧局、川汇区政府做好流沙河治理工程沿岸畜禽养殖企业治理,配合他们做好搬迁工作。联合市城管局做好沿岸排污口的封堵和配套污水管网建设,将沿岸排污单位生产废水和生活污水通过污水管网引入沙北污水处理厂集中处理。

目击:两岸居民拍手称快

5月15日上午,在市水利局有关人员的指引下,记者来到流沙河的市区八一大道北段洼冲沟段。站在横跨洼冲沟的一座桥上,向远处望,只见河道内胡乱堆了些杂物,有生活污水排入河道。河岸上,一块写有“禁止乱倒垃圾”的牌子周围堆满了生活垃圾。

“这块‘禁止乱倒垃圾’的牌子是我放到这里的……”河道边一女子指着岸边的垃圾说:“我们就生活在洼冲沟附近,每天都能闻到一股子恶臭。一到夏天,苍蝇、蚊子满天飞,给我们这里的居民带来不便。”为了不让人们在这里倒垃圾,她特意写了几块牌子放置在河岸边,可还是有人在这里倒垃圾,这让她伤透了脑筋。

“以前,洼冲沟不是这个样子。”今年59岁、在洼冲沟附近做生意的徐师傅惋惜地说,几十年前,为了灌溉农田,政府组织人力挖了这条河,上游还修了一座小水闸。刚开始,这条河确实起到了灌溉农田的目的,时间长了人们就叫这条河“洼冲沟”。可随着时间推移,人们把生活污水和垃圾倒在河道里,洼冲沟

原来水清树绿的面貌变了样。

“现在我们都不敢吃井里的水,只用井水洗衣服,主要是担心靠河道太近,地下水被污染了。”徐师傅介绍,在她的记忆里,家门口的这座桥被修过一次,可桥修好后,还是有人往这里倒垃圾。

记者在流沙河其他河段看到,河道堵塞和污染现象也非常严重。

“多年来,我们就盼着对河道进行治理,如今,我们的梦想终于成真了。”记者告诉徐师傅流沙河将得到治理时,老人顿时喜笑颜开地说:“好事啊,希望政府早点治理,还河道本来面貌。”