

金川河暗流涌动 染黑长江

南京内河第二大水系何时能在阳光下流淌

在《南京金川河“乌水”滚滚直排长江》的标题下,是一组金川河排污长江的照片,情景触目惊心。

这组照片最早出现在10月30日的人民网,而后迅速被新浪、央视等诸多大型网站转载。因为涉及到母亲河长江,网友们纷纷回帖,言语愤慨。

其实,金川河排污长江是一个老问题,也是一个老话题了。现代快报记者在5年前,曾经追踪调查过污染的金川河,5年后的今天,记者再次踏上金川河调查之路,寻找金川河污染长江之源和治污之道。

对住在南京城北的许多居民来说,金川河是一个噩梦,他们被这个梦困扰了很多年,而且很难醒。

历史上的金川河曾经宽阔而清澈——目前中大医院旁的金川河只有8米宽,在大半个世纪前有近40米宽!而在金川河中游泳、洗菜、捕鱼捉虾,曾是河边老居民们最津津乐道的话题。

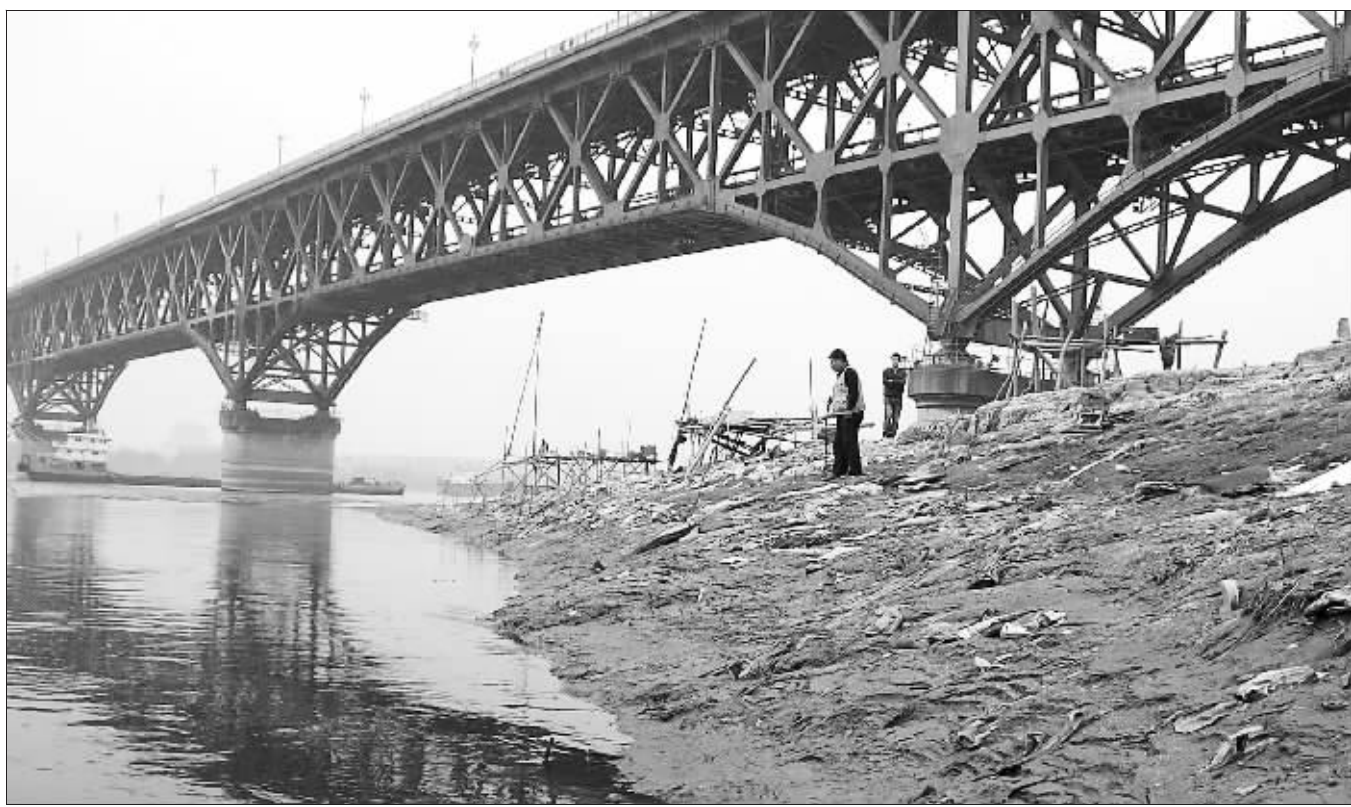
现实中的金川河狭窄而龌龊,通常是深绿色或黑色的河水泛着泡沫,载着漂浮在上面的垃圾缓缓移动。这是金川河现在呈现给沿岸居民们的最深印象——如果他们愿意忍着臭味驻足看上一眼的话。

人们很自然地把这一切归咎于城市化进程,认为其是发展必然伴生的恶果。金川河到这个城市地步,确实是这个城市欠了历史的环保债,政府虽然努力去偿还,但高昂的“利息”已经使之成为了一支很难偿还的“坏账”。

想要破解金川河治理难题,除了巨额的资金投入,还需要管理者有壮士断腕的魄力。



黑色几乎成了金川河水的原色 快报记者 唐伟超 摄



10月29日,南京金川河入江口污水肆溢。这张10月30日首发于人民网的照片激起网友对长江生存环境的忧虑 IC供图

□快报记者 言科

金川河水 墨汁一样流入长江

11月6日下午3点,黑水夹杂着刺鼻的臭味再次沿着金川河流进了长江。

如果没有本身已很混浊的长江水做比较,金川河淌出的这股黑水还是“正常”的,在流入长江之前,金川河满河的黑色在蓝天的映衬下呈现出了一种匀称的、浑为一体的深绿色,河面除了偶尔漂过的垃圾,还算光滑。直到这股水流入长江时,才呈现出了这不可思议的黑色。

从长江大桥上俯视下去,金川河黑水像是打翻在水池里的一股墨汁,缓慢而极具侵蚀力,几分钟的时间便将入江口的江面染成了黑色,再随着江水的流动而被稀释,溶入长江。

这股黑,对初见者有触目惊心的刺激,对生活在金川河沿岸的南京市民们而言,却早已见怪不怪了。

“黑嘛,是正常的,都几十年了,习惯了。”金川河两边的两位老人面无表情。在他们身后的桥上,由内金川河排出的黑水冲向河床,已经有一半干涸着的河床在这儿迎来了由护城河淌下的另一股脏水,再流向长江。

前天的黑水来袭,与以往一样没有任何征兆。“河水什么时候绿,什么时候黑,是没有什么规律的。”在河边,与老伴一同出门的市民蔡女士说,长期在岸边生活,偶尔河水稍微清一点反而是又不正常的。“我们就估计着,不是又有什么检查,或者整治要开始了。”

11月5日,记者从新横范马路隧道口边出发,沿着金川河走了一遍,这在外人看来很不可思议,因为凝视臭水的人并不常见,几乎所有人有在经过跨在金川河上的桥时都掩鼻匆匆而过。

客观地说,当天下午的金川河水不至于到黑水的地步,哪怕是在入江口。从新横范马路一路走下,金川河水呈浅绿或墨绿色,这可能是当天老树根闸口在向下游排水的缘故。这个闸口位于新横范马路与中央路的交界处,排的水是从玄武湖里调来的。

这也让人惊讶,因为仅隔一天后,金川河水就黑了,并在下午的时候经金川河闸排出,流进了长江。

“这水不能停来不动。”青石村桥边的老人告诉记者,只要上游的玄武湖不放水,金川河的水不流淌,夏天摆上最多两天,冬天不过

一个星期,水必黑,而且更臭。5日下午,记者所见到的金川河水没有黑,但是已经很腥很臭,河面上偶尔会有一团垃圾缓缓漂过来,塑料袋夹着菜叶。

“开,这种程度的臭味就不开窗,那家里窗户一年到头也不要开了。”蔡女士告诉记者,这样的臭味,充其量是中等偏下。“最受不了的是大夏天的时候,在那种最闷的快要下雨的时候,那种很浓的臭味化不开,解不了,电风扇吹来吹去的都是臭味,让人要发疯。”

金川河的臭名已经远扬,在百度搜索金川河,出来的所有记录都与其污染,或与被治理有关。在网友的文字里,无论写什么,写到金川河还是写它的臭,这已是它的唯一特征。

“曾经的湖,芙蓉旖旎,红藕穿梭,可惜时至今日,死水微澜,浊以濯足,不知不觉竟向那条屡治无效的臭水浜(金川河)看齐呢。”一位网友在回忆校园生活时写道。他应该是毕业于南部或南工大,金川河先后从这两所高校中穿过。

一切都没变。记者曾在2004年下半年专题调查过金川河污染状况,为时两天的调查后写下的稿件到今天几乎可以原封不动地再登一次,5年过去了也不会失实:

“透过小桥栏杆两侧各宽约10厘米的缝隙,可以看到桥下游游流水,水中不时可见垃圾漂浮,散发出刺鼻的恶臭……河道里有大量的淤泥,阻碍了水流的正常通过,有些区域的水只能从河面1/3的地方通过。河道里还堆积了各种各样的垃圾,从木桩、编织物,到碎玻璃、塑料袋等等,不一而足。”

当时所见的一切,现在照样存在。5年时间过去了,金川河边的居民们又在臭味中度过了难挨的5年。南京市环保局公布的2008年度环境公报显示,金川河水质未达到Ⅴ类水质标准,也就是所谓的劣Ⅴ类水。

臭味扑鼻,用地紧张 一条被“盖子”捂住的地下水河

“那儿,我年轻的时候,是妇女洗衣的地方,这个河面也是小孩们最喜欢在夏天下水的地方。”金川河河边一位老人指着岸边伸出去的一个石台阶说。

他回忆,那是上世纪六七十年代,呈现在快半个世纪的事情了。

金川河也曾有过很辉煌的历史,河海大学刘凌教授就金川河污染撰写过一篇长篇报告,其中谈及了金川河的过去:“金川河古名紫川,其名称最早出现在六朝。南朝

刘孝威《登覆舟山望湖北》诗中首句写道:“紫川通太液,丹岑连少华。”诗中的“紫川”和“太液”分别指的是金川河和玄武湖。”

在记载中,都称金川河为南京内河第二大水系。而南京公用水务公司运营部陈部长认为,金川河是真正意义上的南京母亲河:“其形成时间比秦淮河要早,流经从鼓楼到下关这一狭长地带的居民区。”

宋元以前,内、外金川河为南京北郊的大河,明初时,它成为南京城北的运输航道。到明代中叶时,它已经作为城内外一条主要水道,并成为玄武湖连通长江的两个出口之一,纳入金川河水系的护城河,是明代南京城墙根下的守护者。

而当时的金川河,有着宽阔的河面,错综复杂、蔓延很广的支流。记者对比上世纪三十年代地图发现,当时的金川河与现在的金川河相差甚远。

现在的金川河河在地面上的主要有三支,一支即现在的主流,是从新横范马路与中央路交界处流出,经青石村桥—御桥—东大—广东路—金川河泵站;另一支被称为东支,由丁家桥出发,经中大医院—横范马路—东柏果园汇入主流;中支经北京西路—宁海中学—山西路—新横范马路,在双柳桥汇入主流。

而从三十年代的地图上,可以清晰地看出,金川河有着更多的支流,而且当时的支流也比现在的河要长出很多。现在人和街西南方向的河段已经转入地下,而在三十年代它一直延伸到了清凉山北侧,而东支的金川河则延伸到了二条巷附近。

值得一提的是,金川河还有西支和北支,西支由古平岗流流经回桥小学,再经现在的南师附中,经过察哈尔路后到达薛家湾;北支则是从紫竹林流至吴家桥附近。但這些河并不从地图上,也从人们的视线中消失。

现在,从上述三十年代地图上消失的金川河大小支流,以及支流的延伸河段实际上并没有消亡,而是全部转入了地下,成了地下水河,被道路、建筑物所覆盖。

据刘凌教授调查,金川河中支的人和街到北京西路段一直到上世纪八十年代才被覆盖,究其原因,是因为“其产生的臭味扑鼻,而用地又紧张”。

在江苏路上、在中山北路福建路附近路口,仍能找到这些昔日河面的“遗迹”,在只剩下栏杆的桥的边缘,可以透过缝隙看到地下缓缓流过的河水,便是被埋入地下的金川河,一样散发出阵阵臭味。”

南京内河第二大水系何时能在阳光下流淌

不从地下走出来,谈金川河治理就是一句空话

金川河的地下水河是其一大特色,很少有人进入过这些尘封最短也有近三十年的地下黑暗世界,除了南京公用水务公司当时为了铺设排污管道进入施工的工人们。记者未能联系到下过地下河的工人,但不想见地下河阴森的景象。

从金川河治理角度而言,地下河的弊端显而易见,别的不说,仅维护、清淤工作就很难进行。

刘凌则认为,地下河的产生,改变了原有的水形形态,“遇到大暴雨不易及时排水,造成街道积水很深,且暗河易堵塞不便清理,也不利排涝。”同时,她认为,因为隐藏于地下,不见天日,水面的氧气接触面不够,在抑氧环境下暗河经发酵后发臭,治理难度更大。

她告诉记者,在国外已有成功案例,“韩国的清溪川河在2003年将封了47年的暗河改成明渠后,短短几年时间内河流水质就得到大幅度改善,创造了可观的环境经济效益。”

据媒体报道,位于韩国首尔的清溪川曾经是一条美丽的自然河,但随着经济发展和人口增长,清溪川的河床被污泥和垃圾覆盖,1958年韩国政府将其填埋并建起了高架桥。40多年来,高架桥的两旁逐渐聚集起大大小小的商铺,每天数十万辆车穿梭,清溪川变成了首尔嘈杂地区的代名词。

2002年李明博任首尔市长后,提出了拆除高架桥复原清溪川的计划,“当时反对这个计划的声音很大,一是高架桥拆了交通堵塞怎么办?二是周边的商家担心利益受损。李明博经过与不同意见者4000多次会谈,终于说服了他们。”如今长达5.8公里的清溪川畔常年流淌着清澈的一级水,已成为首尔一张靓丽的城市名片。

作为鼓楼区政协委员,刘凌在去年交给政协的提案中,也首次提出了这个问题,将暗河变成明河,将地下河变成地上河:“从发展角度看,应该将暗河变明渠,恢复金川河的自然状态,这样既可以提高金川河水体自净能力,有利于改善河流水质,也可以改善城市景观,提高城市品位。”

而这份提案很快也得到了政府相关部门的回应:“由于覆盖以后的地面大部分被利用,短期内恢复成‘明河’的难度极大。”

“难度极大、成本极高,这是很现实的问题,正如报告所说,短时间内变暗为明,是不可能的。”上述业内人士称,仅列出建在地下河上的土库,就可以知道其难度所在:“鼓楼区政府、宁海中学、别的不说,就这两家单位要拆迁,或者说是让其让出位置来恢复地下河为明河,成本要有多高?”

而这仅是其中的两家而已,比如金川河西支长约2公里,全部是被覆盖的地下水河,沿途经过一所小学、一所中学、若干居民区。东支和中支已被覆盖,区域横跨湖洲路,以及宁海路的繁华地带,均是寸土寸金之地。

“要说恢复这些河段为明河,也不是完全不可能,但绝不是现在,也不是我们这代人能看得见的未来。”

在这个问题上,各方的观点不一。有观点认为,地下河不恢复为明河,金川河的治理就是空话一句,因为被覆盖的支流均位于上游,下游治理得再好,也无济于事。另一个观点则认为,由于与地上之争并无实际意义,因为河流并无明暗的绝对要求,很多山里岩洞暗河的水照样清澈干净,关键还是在于截污和调水冲刷。

后面的这个观点正确与否暂

且不谈,但暗合了另一种心态:对金川河的治理,只可雪中送炭,并无必要锦上添花。

向记者说出这话的,是一名参与治理金川河的工作人员,他把问题抛到另一个层面:我们需要一条什么样的金川河?

秦淮河是南京的脸 金川河是南京的什么

“保持现状,让金川河不宽不窄,尽量让它清澈,就是金川河的治理目标。”上述业内人士说。这样的观点在居民们看来无法接受,但他认为这是句实在的话。因为这条河已成为形,能加在这条河上的技术手段已经有限,且效果也都看得见。

秦淮河是南京的脸

金川河曾经是南京内河第二大水系,其形成时间比秦淮河要早,流经从鼓楼到下关这一狭长地带的居民区,曾经宽阔而清澈。现如今,“深绿色或黑色的河水泛着泡沫,载着漂浮在上面的垃圾缓缓移动”成了金川河的特征。作为南京第一水系的秦淮河也曾长时间黑过,也被称为“难以治理”,但是今天,水泊秦淮,桨声灯影,十里秦淮已经成为联合国人居示范工程。南京人不禁要问:秦淮河是南京的脸,金川河是南京的什么?城北的金川河何时才能与城南的秦淮河遥相呼应,在阳光下清澈地流淌?



11月6日,金川河里的污水直排长江 快报记者 唐伟超 摄

质疑的声音来自于对比:为什么秦淮河的整治很有成效,能在秦淮河做好事情,为什么就不能在金川河上再次实现?

“秦淮河是南京的脸,总要想洗干净人吧。”这位业内人士说,秦淮河的治理被赋予了更多的意义,既有民生面的,也有经济面的,更有城市形象层面的。

“看一下金川河,金川河有什么?没有桨声灯影,也没有夫子庙,说到底,是没有题材包装,即使谈投入,也要有项目啊。”他说,这可能是金川河被置于目前境地的原因之一。

事实上,从调水入金川河的频率也可以看出一些端倪,正如沿岸居民们掌握不了金川河变清的规律一样,从玄武湖到底门两处调水入金川河也是不规律的。

据介绍,调水入金川河的要求

是,保持内金川河水位在8.7米的标高水位,当内金川河水位低于这个水位时,便调水进入,高于这个水位了,则开闸向长江排发。

“也就是说,并不是保持金川河水是时刻流淌的,而是维持在一定水位上的调控。”这位业内人士表示,这背后的原因还是出在资金上,“每一吨水进入,都是钱,而这个钱也需要有人给。”

据刘凌教授的调查,金川河整治的费用一直没有完全到位,“说到底,还是重视程度不够的问题,这需要多部门的协作。”业内人士说。

而刘凌认为,这需要一更高层次的机构,一个总的机构来协调金川河的整治事务,再辅以科学的调配和方案,金川河的成功

秦淮河是南京的脸

金川河曾经是南京内河第二大水系,其形成时间比秦淮河要早,流经从鼓楼到下关这一狭长地带的居民区,曾经宽阔而清澈。现如今,“深绿色或黑色的河水泛着泡沫,载着漂浮在上面的垃圾缓缓移动”成了金川河的特征。作为南京第一水系的秦淮河也曾长时间黑过,也被称为“难以治理”,但是今天,水泊秦淮,桨声灯影,十里秦淮已经成为联合国人居示范工程。南京人不禁要问:秦淮河是南京的脸,金川河是南京的什么?城北的金川河何时才能与城南的秦淮河遥相呼应,在阳光下清澈地流淌?



11月6日,金川河里的污水直排长江 快报记者 唐伟超 摄

功治理并不是梦想。而在岸边生活的市民周先生曾在秦淮河做好事情,为什么就不能在金川河上再次实现?

“秦淮河是南京的脸,总要想洗干净人吧。”这位业内人士说,秦淮河的治理被赋予了更多的意义,既有民生面的,也有经济面的,更有城市形象层面的。

“看一下金川河,金川河有什么?没有桨声灯影,也没有夫子庙,说到底,是没有题材包装,即使谈投入,也要有项目啊。”他说,这可能是金川河被置于目前境地的原因之一。

事实上,从调水入金川河的频率也可以看出一些端倪,正如沿岸居民们掌握不了金川河变清的规律一样,从玄武湖到底门两处调水入金川河也是不规律的。

据介绍,调水入金川河的要求