

杭州水系地图

流淌在我们身边的河

“五水共治”分三年、五年、七年三步,这里的“五水”,可不是五条河流,而是指污水、洪水、涝水、供水和节水。

今年是“五水共治”的第一年。在我们的杭州,大大小小、密密麻麻可能又经常被我们忽略的河流,来龙如何?去脉又如何?对于杭州来说,这不是“五水”,是“两水”,是“钱塘江、太湖两大水系”。

□《人文杭州》记者 刘见华 文 唐玮洁 制图

▶▶ 钱塘江水系

浙东运河与京杭运河不是“一家”

如果说钱塘江是浙江的母亲河,那她几乎就是杭州的全部,在大杭州范围内,钱塘江的流域面积约占全市总面积的80%。

钱塘江干流在杭州境内从建德到桐庐、富阳再到市区,但似乎并不都叫钱塘江?新安江、富春江、钱塘江,是不是有点迷糊?以建德梅城镇、桐庐县城、萧山闻堰镇为界,大杭州的钱塘江干流是分为四段的:建德梅城以上为新安江;梅城至桐庐县城为桐江;桐庐县城至萧山闻堰为富春江;闻堰以下为钱塘江。举世闻名的千岛湖也即新安江水库,即是在新安江上,是为建设新安江发电站而造的大型水库,水底还藏着淳安古县城。

虽然有些学者也将浙东运河与京杭大运河并提,并将大运河的终点定在宁波,称作南北大运河,但那浙东运河与京杭大运河却不是“一家”,而是正宗的钱塘江水系,而大运河呢,人家扭头北上,不理会在咫尺的钱塘江“含情脉脉的守候”。当然,浙东运河作为人工运河,它的“钱塘江情结”也是人为“撮合”的。因为宁(波)

绍(兴)平原上钱塘江的支流浦阳江、曹娥江都是北上注入钱塘江,东西向却“无路可走”,于是,西起萧山西兴镇,进入绍兴境内,抵达曹娥江,并最终入钱塘江的浙东运河便诞生了。在杭州(萧山)范围内,浙东运河有20余公里,这20公里中,它还连接了湘湖,因此,湘湖它也属钱塘江水系。

西湖边的钱塘江支流当数小小的却名气很大的九溪十八涧了。九溪十八涧或许不是一个丫头,但人家却是“丫”字形的。那“丫”字的东支源于翁家山杨梅岭,西支源于龙井村,然后南流,纳九条小溪,成为九溪。十八涧也出自杨梅岭,却并非真有十八条涧,因为溪流曲折、循环往复,人们渡溪有十八次,合称九溪十八涧。长约5公里的九溪十八涧,秀气玲珑,重重叠叠山,曲曲环环路;叮叮咚咚泉,高高低下树”(清代学者俞樾诗)。

▶▶ 太湖水系

太湖很遥远,可它“魅力”很大,“勾引”了杭州市区许多的水系。一条大运河,就给它送了多少杭州的水,还有苕溪,还有我们美丽的西子湖,都被“勾”走了。

西湖:从钱塘江来,到太湖去

苕,芦苇。苕溪早时沿岸多生芦苇,入秋芦花飞扬,故以“苕”名。苕溪有东、西两支,但西苕溪与杭州无关,那是湖州的母亲河,古时湖州的别称即是苕溪。东苕溪位于杭州市西北部,主流发源于天目山南麓的临安马尖岗,自西向东流,过余杭镇后折向北去到瓶窑,在杭州境内流了96公里,到湖州市北与西苕溪汇合,入太湖。

至于我们的西湖,天然水源是西湖群山的小溪流。可是这几条溪流的能耐太小了,远远满足不了西湖的

“胃口”,历代西湖都很容易淤浅。可说是雷峰塔易倒,西湖水也易干。到上世纪80年代,西湖因为缺少活水,水色发红、发黑、发臭,浮游生物大量繁殖,像一个蓬头垢面的垃圾婆,再也不是美丽的西子了。于是,杭州市政府建了西湖引水工程,由钱塘江边闸口泵站穿越玉皇山、九曜山,建了一条长3000米的输水隧道,每天输送30万吨钱塘江水补给西湖,刚好是西湖总水量的约1/30,让西湖水一月一换,相当于给我们的西子一个月洗一次澡,对于她,这已足够了。问湖哪得

江以北的江苏段,向南入长江;长江以南的江苏丹阳一带地势稍高,河水南过常州、无锡入太湖;而我们杭州的地势比苏州高,所以运河水从杭州向苏州汇流,最终也到了太湖。运河因为运输繁忙,可没西子湖那么清澈美丽,杭州段的运河,可算是

清如许?为有源头活水来嘛。

可这洗过澡的脏水往哪倒啊?从西湖东北、少年宫广场开始,有一条古新河,它向北沿环城西路、湖墅南路平行而流,至米市巷、德胜路折向东注入京杭运河。全长3800米的古新河,主要的“义务”就是给西湖往大运河“倒脏水”的。所以,西湖水舍近求远入,没有选择身边的钱塘江,而是随着运河北上,注入太湖。如果还想刨根问底一点,可以说,它从太湖到长江,最终归大海。这可是绕了整个浙北、苏南的艰难历程。

“一河浊水向北流”了。

大运河在杭州市内流域面积726平方公里,经塘栖、北星桥、江涨桥、艮山门、三堡船闸与钱塘江接通,也有一部分水排往钱塘江。至于水源,则来自杭州境内大大小小的支流了。



运河支流:“暗流涌动”的“死水”

古时杭州城内河网众多,纵横交错,所谓杭州姑娘的“水色好”。现在市区河道变迁甚大,原来的市河、茅山河、里横河等已湮废,浣纱河、横河等在1969~1970年间被改建为防空坑道。当然,杭州还是不愧“水城”称号的,仅就市区内的运河支流而言,穿梭在我们身边的,或小有名气,或默默无闻的也有十余条。

如果把大运河看成一个主干,那这个主干在杭州市内是畸形发育的,它西侧的枝干很多,枝干上还有枝桠,也就是二级支流,东侧则光秃秃一片,明显是“偏心”了。

让我们来掰着指头,由南往北,扒拉一下杭州市内运河的支流:新开河、中河、东河、贴沙河、上塘河、西溪、余杭塘河、紫金港、小河。平时你可能很少注意这些很多如“死水”一样静悄悄的小河吧,因为水流缓慢到几乎看不出来,又夹在林立的高楼和马路中,它们有太多被无视的伤心啊。

新开河。这是杭州城中很是默默无闻的小河了,起点在凤山门附近的贴新闻,这个闸门可有些神奇,它南侧是新开河起点,北侧是贴沙河起点,然后两河平行北流。新开河大致沿秋涛路向东北,再转东到三堡,长约11千米。它名为大运河支流,可河水却是以倒虹吸方式越过京杭运河,进入运河以东的农灌河网。何为倒虹吸?其实就是一个倒立的弯管,一端高、一端低,水流在管内从高往低流,可以避开与运河河道的冲突了。

中河。开凿于唐代的中河,南北纵贯杭州城区中部,经上世纪80年代大规模治理后,南起闸口接钱塘江,北转东经艮山门流入东河,全长6400米。中河在市内的标志,当然是中河高架。紧挨的中河与东河流向一致,由南而北纵贯上城、下城,算是杭州的“姐妹河”。

东河。同样是唐人开凿的东河,在原杭州老城东部。东河大致沿建国路西侧北上,在艮山门与大运河连通,全长4000多米。东河在哪里?它沿途有名的“据点”,当首推城站火车站,市三医院横跨东河两侧,再往东就是城站了。东河与中河,不愧是姐妹,它的水也是靠中河补给的。

贴沙河。贴沙河在东河之东,也是唐宋之际开凿的人工河,那时河在城外,河岸还有沙滩,称沙河。贴沙河南端与新开河一样,起自贴新闻,基本沿江城路、环城东路北上,到环城东路与环城北路交叉口,全长约6100米。原来它是注入大运河的,现也被截断,算是“虎头蛇尾”了。城站火车站也同样是贴沙河的辨认“地标”,城站在东河与贴沙河之间,坐东朝西,背对贴沙河,面向东河;贴沙河下游东侧,“地标”是浙大华家池校区。

上塘河。杭州市区人工河的“祖师爷”,不是京杭运河,却是这上塘河,它原是秦始皇开挖的运粮水道,隋炀帝开大运河时,上塘河成为江南运河的南段。上塘河自施家花园接大运河向东北流,远远地“抛弃”了杭州,跑到海宁市,在海宁盐官入钱塘江。上塘河杭州段28余公里,经过了浙江工业大学,工大校园内那个秀丽的河湾就是上塘河;大关小区那让人永远也分不清楚的几苑就在上塘河与上塘高架之间,上塘高架也是因为上塘河得名的;再往北就是树人大、杭州货运北站、半山了。

西溪。这条小溪发源于余杭闲林镇,过留下镇,沿天目山路,再转保俶路北上,在文一路以北入余杭塘河,全长35公里。至于西溪的沿途标志,西溪湿地、浙大西溪校区都是跟它紧密相连的,西溪经过西溪湿地的南缘,从浙大西溪校区南侧转东,绕了校区半圈。

余杭塘河。余杭塘河是因为老余杭也即余杭镇得名的,东流经浙大紫金港校区,在翠苑分为两支,一支向东北,在小河社区入大运河,是上世纪50年代新开的河道;一支继续东流,在江涨桥附近入大运河。全长24公里、河宽40米的余杭塘河,是杭州城内除大运河外硕果仅存的还能通航的河了,可谓“宝刀未老”。

紫金港。紫金港南起西溪,约在西溪湿地东南角,向北到浙大紫金港校区,入余杭塘河。紫金港可不是港,是河。紫金港沿途的标志,就是它西侧的西溪湿地和北端的浙大紫金港校区了。

小河。小河是西塘河的下游,西塘河从余杭仁和街道南下,过勾庄后称作小河,大致沿莫干山路,与余杭塘河一样,在小河社区附近注入大运河。小河沿途的标志,就是莫干山路和小河社区,小河直街是运河沿岸重点保护的历史文化街区。

它们的存在价值:“老来貌美”,供人观赏

杭州市区的大小河流,不论是大运河、钱塘江,还是那七拐八绕的余杭塘河、上塘河,历史上都是作为运输河道的,或帆樯林立,或舟楫相接。而今,除了运河、钱塘江,多数再也不会再有船来船往了。那它们还有啥用?

余杭塘河可谓“身兼数职”,它仍是余杭区通往杭州的运输河道,河水浑浊,货运船只往来频繁。同时也是余杭区农村的主要灌溉河道,沿途的排水也靠它。

大运河浑浊,有些甚至不能下河游泳,但一些小河流却清澈到可以做自来水的水源。贴沙河就作为清泰门自来水厂的水源和调节水库,有几处河道还作为科研养鱼基地;小河曾是祥符自来水厂的水源,供应城北居民用水,现在,它是杭城西北的灌溉、供水、泄洪的主要河道。

不过它们最常见的用途,还是作为景观河道。这些河流为杭州的水运服务了几百年,到了老年,已不堪重负。经过整治,许多河岸建了带状公园、亭台楼阁和花木绿草,和那些古桥、古坝、古街区串在一起,河老了,却被打扮得更漂亮,供人观赏。中河、东河、贴沙河、上塘河,都是老来貌美,“可远观,也可亵玩”的。

图示

● 地理标志

▬ 河流名称

→ 河流走向