

# 大运河北段断航多年污染严重 恢复通航能否保护活态遗产？

作为新晋世界文化遗产,世界上最长、最古老的人工水道中国大运河在山东济宁以南部分依然发挥着重要航运功能,运力与京九铁路相当。但在济宁以北段落,大运河却已断航多年,不少地方出现污染、干涸等衰败现象。作为活态世界遗产,不少业内人士认为恢复和保持通航才是对大运河最好的保护,那么,就济宁以北段落而言,“通则不痛”能否真正实现？



这是安徽宿州市泗县曹苗村旁的一段运河,绿色的浮萍铺满了水面,河流已淤塞。

本报记者 胡龙召 摄于今年5月

## 大运河在城市下游成垃圾场

现在的大运河基本保持了元代京杭运河的形态,曾经是我国南北交通运输的大动脉,主要功能是漕运,即将南方的粮食运到首都北京。济宁因为地处鲁中山区海拔较高而被称作“运河之脊”,是整个运河的分水岭。清代末年,由于南方太平天国运动等原因,清政府停了漕运,大运河的北方段落开始走向衰落。记者查阅史料发现,民国时期,虽然政府曾在北京、天津、河北一带利用运河兴办过多条客货运航线,但都因运河的衰败及铁路的兴起而很快作罢。

## 复航意义已不在物资运输

在接受记者采访的专家中,几乎所有人都认为“不通”是运河“痛”的重要原因,因此对于运河复航业内一直存在较高的呼声。水利专家李殿魁认为,全线“复航”是对大运河最好的保护。“水运成本仅相当于公路的1/7、铁路的1/3,运量大的同时还可促进南北交流。”济宁市文物局副局长杨义堂也认为,如果济宁以北河段恢复通航,运河流域两侧将是绝佳的林业生态带,有助于改变区域的生态环境。

但是,除了缺少足够的水量及工程问题等客观困难之外,关于通航价值到底有多大、该不该复航这些根本问题,争议之声也很大。

山东省文物局副局长由少平认为,现在陆路交通十分发达,水运虽然成本低,但牵扯到河道疏通、水源补充等工程,需要投入较大成

## 复航难题之一是“穿越黄河”

专家表示,大运河在济宁以北段落的复航虽然面临一系列的难题,但也并非不可实现。首先,运河复航从济宁向北面临的第一个难题是如何“穿越黄河”,因为黄河在下游这部分已属地上悬河,贯通黄河两岸的运河施工难度不小。但是,李殿魁说,这种悬河为在其河床下开挖隧道让运河跨越提供了便利,这种方式目前在技术上是可行的。现在已经建好的运河与淮河的立交模式事实上就是一个很好的样本。

其次,复航须保证足够的水量来源。天津等地的运河保护规划均规定,运河水质需控制在五类以上,朱阳表示,城市每天会产生大量的工业和生活废水,经过处理的中水一般是四类以上,完全可以排放到河道。施昌奎认为,未来使用海水是一个不可避免的趋势,河道景观用水不需要达到太高标准,可以将初步处理达标的水引入河道。

天津大学城市规划设计研究院副院长朱阳说,直到上世纪60年代,随着气候变化和许多河流中上游兴建水库闸坝截留水源,济宁以北的运河最终失去航运功能,随之而来的是运河进一步的衰败。

记者在北京、天津、河北、山东等地调研发现,在许多地方,大运河在城区是人工拦截的景观和水柜,但在城市下游却成了垃圾场。在北运河屈家店枢纽附近河段,记者看到河道两侧堆满垃圾,部分河床中种植着作物。

沧州市文物局局长王玉芳认为,济宁以北大运河失去航运能力已有半个世纪,泄洪排涝成为其主要功能,北方多平原,陆路交通发达,通航的经济价值不大。那么,复航工作到底要不要进行?

“如果仅仅做物资运输,谈论运河的复航没有意义,因为现在其他的交通途径已经非常发达,关键要看复航所带来的科研、休闲、生态等一系列产业价值是不可估量的。”北京市社会科学院管理研究所所长施昌奎说,运河复航后,可以在其两岸打造一条集科研、旅游、生态、休闲等多种产业于一身的经济带,从引水、环保等研发到应用,产业链是完整的。

事实上,大运河在京津之间及山东境内部分河段,其复航工作已经列入规划,以通水、通航解决运河“痛”的问题。

再次,复航施工必须符合世界遗产保护规定。联合国教科文组织对世界遗产保护的要求是具有真实性和完整性,复航所需的大规模清淤可能面临不符合规定。朱阳表示,保护并不意味着什么都不做,但是,运河河床下面有很多沉船,在施工的时候一定要做好勘探工作,各项工作都要合理合规合法。

最后,复航河道不能影响其他功能。南水北调东线工程有部分输水线路规划使用大运河河道,按照饮用水标准,今后其流淌的河水水质需达到三类以上,高于通航要求。对此,天津市南水北调工程建设委员会办公室总工程师赵考生表示,将来如果大运河同时用作饮用水输水河道与通航河道,则必须保证其饮用水质,对通航船只有所限制,例如尽量多用电力船而少用燃油动力船,避免对水体的污染。

据新华社电

## 宁波首届城市坐标定向赛 是比赛更是娱乐

本报讯(记者 戴斌 胡龙召) 昨天,宁波首届城市坐标定向赛在鄞州南部商务区举行,135支队伍400多名参赛选手“以城市为赛场,以公共交通为赛道,以到达目标点标、完成指定任务为竞赛规则”,行走在美丽的甬城街头。这次活动中,所有参与者的报名费总计8000元全部捐献给了鄞州公益基金会的“牵手家园”自闭症关爱项目。

本次比赛以在建的鄞州湿地公园为圆心,把鄞州新城区一带的公园、绿地、河道、文化古迹、健身场所、地标建筑等纳入赛事坐标地图,融汇了体育、旅游、娱乐等多种元素。选手们需手拿专用手绘定向地图,按照各自的路线,依次到达若干个点标,在有的点标处还需参与完成各类有关公益、环保、益智的小任务,并敲上特制的印章。根据规则,参与者可以使用公交车、公共自行车等公共交通工具,辅助寻找赛事设置的城市坐标,这让比赛增加了不少趣味。

“这是一项很有挑战性的活动,它需要对路线精准计算,这对脑力是一个考验,要在最短的时间内完成,对体力也有很高的要求,很刺激。”家住古林经常参加户外活动的俞黎一家三口齐上阵,“好在我们夫妻俩是资深自行车骑手,环千岛湖、环绍兴骑行都参加过。相比野外定向,城市定向其实比较容易完成比赛,少了竞赛性质,多了娱乐成分。”

## 胡东吸毒被行政拘留



昨天下午,有微博爆料称,演员胡东因吸食毒品被北京警方行政拘留并已获释。新华社记者就此向北京警方求证,警方证实:10月16日晚,北京市公安局禁毒总队民警在工作中,将涉毒人员胡某(男,45岁,浙江省杭州市人,演艺人员)查获。经检验,胡某尿检呈冰毒类阳性。审查中,胡某本人承认了吸食毒品的违法事实。后胡某因吸食毒品被警方依法行政拘留,现已获释。

胡东是演员胡兵的哥哥,曾获首届世界精英男模中国选拔赛冠军。投身影视圈后,出演《新水浒传》“豹子头”林冲而被观众熟识,作品还有《楚汉传奇》《隋唐演义》等。

综合新华社等报道

## 全国业余围棋公开赛 宁波选手表现不俗

本报讯(记者 戴斌 通讯员 忻志华) 首届“东方大港杯”百联汇全国业余围棋公开赛昨天在北仑收枰,国内知名业余高手马天放以8胜1负的战绩夺得个人冠军,赢得5万元冠军奖金。冲段少年李雨昂以7胜2负的成绩获得亚军,获得2万元奖金,另一位冲段少年陈旭东以7胜2负的成绩获得季军,获得1万元奖金。

本次比赛竞争激烈,直到最后一轮才决出了冠军。前六轮比赛白宝祥一路领先,然而他在随后的两轮比赛中不敌张泰毓、马天放,最终名列个人第五。马天放在首盘失利的情况下,连胜八盘,夺得冠军。宁波名将包家恩以6胜3负的成绩位列第16名。

团体成绩方面,由马天放、白宝祥、赵炎组成的宁波北仑队夺得冠军。