

水质改善水量增 昔日繁华可重现 小清河“复航之梦”渐行渐近

小清河干流在滨州境内河道长度75公里,流域面积2305平方公里,约占滨州市总面积的四分之一。资料显示,小清河流域贡献着滨州一半的GDP和地方财政收入,在滨州市经济社会发展中占有极其重要的地位。自上世纪七八十年代以来,小清河流域工业发展迅速,也造成了小清河环境的急剧恶化。“经过多年来的综合治理,现在小清河水质提高了很多,已经具备复航的条件。”滨州市港航局局长杨学峰说。

文/片 本报记者 李运恒

1 小清河治污连续三年列入《政府工作报告》

滨州市环保局流域科科长韩本利介绍,由于小清河流域内工业发展快,企业数量多,污染物排放量大,小清河流域生态环境十分脆弱,同时小清河在滨州市河道最长,流域面积较大,且处于全流域承上启下的关键位置,综合治理任务十分艰巨。

2012年3月,小清河流域生态环境综合治理启动之初,滨州市委、市政府提出了“三个率先”的工作目标(即率先解决沿线重点乡镇建成区污水直排问题;率先实现流域沿线镇镇建成污水处理厂;率先实现省下达的生态治理规划目标),与此同时,滨州市也连续三年把小清河流域生态环境综合治理列入《政府工作报告》。

在滨州市小清河流域生态环境综合

治理规划方案(2012-2015年)中也提及,在小清河流域防洪大堤以外5公里区域设为重点保护区,实行分阶段逐步加严的资源环境管理制度,建立小清河干流沿线5公里范围内造纸、化工等重污染企业退出机制和城市建成区现有涉重金属企业逐步退出机制;加快淘汰造纸、化工、印染、食品等重点排污行业落后工艺、技术、设备和产品。

按照流域内镇镇建设污水处理厂的要求,规划建设乡镇污水处理厂13座,截至目前已建设完成8座,配套管网170余公里,新增乡镇污水处理能力16万吨/日,完成投资6亿元。其余5座乡镇污水处理厂也已开工建设。



邹平境内牛韩船闸附近的小清河水质良好。

2 小清河流域纳入海河流域参与迎查

2014年,省政府已经确定由滨州市代表山东省参加海河流域考核。小清河流域纳入海河流域,一并参与海河迎查。2014年,小清河流域滨州段规划新建5座乡镇污水处理厂,新增污水处理能力8万吨/日,配套管网120公里,投资4亿元,建成后流域乡镇污水处理能力将达到24万吨/日,实现流域内镇镇建成污水处理厂。

今年还将重点抓好邹平县污水处理厂中水回用二期工程(5万吨/日),博兴县洁源环保有限公司、清源环保有限公司等企业中水回用工程,确保年底前投入运

行。充分利用小清河流域地理优势和资源优势,扩大水系造林绿化覆盖面,建设万亩生态防护林带,营造3.5万亩农田林网,打造沿河绿色生态长廊。

同时还重点规划了麻大湖人工湿地水质净化和生态修复工程、六六河人工湿地水质净化工程。麻大湖人工湿地规划将苇田生产区逐步转变为湿地旅游区,逐步恢复湖区生态功能。六六河人工湿地规划面积约1260亩,预计总投资1.8亿元,该工程于去年5月份全面开工,一期工程于2013年底建设完成,二期工程完成60%左右,预计今年年底前可全面完成。

3 小清河复航梦想正在一步步临近

小清河在博兴县境内有一处金家桥船闸,自上世纪八十年代就已经废弃,如今只有64岁的高福庆还守着这座老船闸。高福庆告诉记者这座船闸是1966年修建的,曾经异常繁荣,船流量最高的时候每天有几十艘船从这里通过,如今他已经看守这座船闸7年了。在邹平还有一座水牛韩船闸,如今也是一片荒凉,废弃多年。小清河航运已经成了流域内很多居民的记忆,但对于小清河复航的梦想一直都很强烈。

博兴县香驰物流总经理韩广学告诉记者,如果小清河复航,从龙口港公路运输到博兴,一顿大豆需要75元的运费,而走水运一顿大豆的运费只有40元,而且一

艘船的运量可能要抵过25辆卡车的运量,一年下来能节省几千万,大大节约了运输成本和资源,同时也提高了运输安全系数。

滨州市港航局局长杨学峰说,现在小清河水质提高,水量逐渐增多、稳定,已经具备复航的条件。水运成本是公路的1/7,铁路的1/3,运量大且排污少,意义重大。“邹平与博兴作为全国百强县,辖区内很多企业有大宗货物运输的需求,对小清河的复航比较迫切,而且公路运输现在已经超负荷,环境承载能力有限,小清河复航已经是小清河流域居民以及滨州百姓的期盼。”目前,小清河已经按照内河航运三级航道1000吨的标准在规划。

你换移动 4G 了吗？

不换号升4G，上网更快更流畅



4G好处早知道！精打细算不得了！

加倍
精彩

惊喜一：办4G套餐，额外赠8GB流量；
惊喜二：体验4G 800MB流量免费用。

活动时间：即日起至2014年7月
惊喜一和惊喜二不可同时享受。

自选
套餐

号码不必换，套餐能自选，多种组合任你搭，选择更省心。

省钱
到位

上网流量加量不加价，国内主叫一口价，被叫免费，省钱省到家。

放心
资费

资费、流量双封顶，流量提醒、智能网速管理，除去后顾之忧。



和4G 心互联

