

连云港市盐河桥、灌河大桥断面 水质达标方案实施情况

为落实国务院“水十条”及省、市水污染防治工作方案要求，推进国考断面达标及全面消除劣V类，2016年我市针对水质不达标国考断面西盐大浦河盐河桥、灌河灌河大桥断面制定了《连云港市盐河桥断面水质达标方案》、《连云港市灌河大桥断面水质达标方案》，经连政办发〔2016〕164号文印发后全面推进实施。现将方案实施情况汇总如下：

一、河流基本情况

1、西盐大浦河：西盐大浦河是海州中心城区4条重点河流之一，上起玉带河闸，下至大浦闸，河口宽度30~60米，全长10.2公里。河道共分为两段：玉带河闸至人民桥段，俗称西盐河，长4.7km，是城区主要的行洪、排涝通道，也是重要的景观河道，流域范围内大部分为城市建筑，地面为不透水砼路面。盐河桥断面位于西盐河末端，为我市6个国考断面之一，国家考核要求2018年消除劣V类达到V类水目标。受海州老城区工业及生活排污等影响，盐河桥水质较差，历史上长期为劣V类。

2、灌河：灌河主干流从武障河闸至燕尾港入海口，全长77.5公里，是连云港市灌南县、灌云县和盐城市响水县的界河航道。灌河具有河宽、水深、弯多、岸型和河床极不规则以及水

位变化周期短、落差大、流速快、水流含沙量高等特点。灌河是江苏省苏北地区唯一在干流上没有建闸的天然入海三级航道。河床宽度一般为 200~900 米。最高潮位 3.85 米，最低潮位-2.27 米，平均潮位 1.99 米，平均潮差 2.85 米，最大潮差近 6 米。灌河大桥以下一般水深达 6~10 米，最深达 11 米以上。灌河的支流主要有盐河、六塘河、武障河、义泽河、柴米河、一帆河、通榆河、响坎河、南潮河、民生河、东门河，灌河流域面积约为 6800 平方公里。灌河大桥为我市 6 个国考断面之一，国家考核要求为Ⅲ类。

二、方案落实情况

根据上述情况，我市以中国环科院为技术支撑单位，2016 年底前编制印发了《连云港市盐河桥断面水质达标方案》、《连云港市灌河大桥断面水质达标方案》，全面排查了西盐大浦河、灌河汇水区控制单元内各类污染源排放情况，分析影响河流达标的因素，根据水质目标从推动经济结构转型升级、严格控制水污染物排放、加强节水及水资源保护调度、推进水生态环境综合治理与保护、加强水环境监督管理等五大方面制定详细的治理任务，排定城镇、工业、农业、船舶码头、水环境综合整治、清水进城、水生态修复、风险防范及能力建设方面工程，其中盐河桥断面达标工程涉及 8 大类 72 项，预计总投资 36.7 亿元，灌河大桥断面工程涉及 9 大类 39 项，相关方案已在原市环保局官网上公开（<http://hbj.lyg.gov.cn/swrfz/swrfz.html>）。

2017 以来，我市围绕达标方案要求，全面推进重点工程实

施，至 2019 年 12 月，列入盐河桥断面水质达标方案的 72 项工程已经完成 58 项，完成率 80.5%，在建 5 项，完成投资合计 33.04 亿。列入灌河大桥水质达标方案的 39 项工程，已经完成 32 项，完成率 82.1%，在建 7 项，完成投资需求约 5 亿。采取的主要措施及重点工作如下：

1、加强组织推动，发挥部门联动作用。以“河长制”“断面长制”“管长制”为载体，充分发挥河长、断面长、管长等高层领导作用，健全工作机制，明确部门分工，强化责任落实，加强部门联动，推进有效协作。依托攻坚办、水污染防治联席会议，不定期督查推进，对问题进行交办，推进水污染防治工作及方案实施。

2、多管齐下，实施多项重点工程。一是强化工业企业污染治理。关闭德邦兴华、泰乐化学、双菱化工、连吉化工等 4 家重污染企业，坚决推进化工园区整治，严格执行“市县两级管理、三方核查、九人签字”监管机制，关停“两灌”化工园区企业 46 家，完成化工园区污水厂废水处理提标改造工程。二是推进污水截流整治。实施海州城区、海州开发区管网完善工程，完成老城区甲子河涧沟、青龙涧沟、西门涧沟、易居公馆涧沟等 4 条排污沟截流整治，对沿线 183 个排水口逐一甄别，对应接管的全部接管，沿线管网基本全覆盖，完成城南污水处理厂扩建工程及大浦方涵溢流口 2 万吨应急处理设施建设，提升城市污水处理能力。灌南县全面完成乡镇污水处理厂建设，实现乡镇污水处理设施全覆盖。三是实施生态净化治理。2017 年~2018 年完成玉带

河全线清淤疏浚，2019年灌南县完成南六塘河、郑于大沟、悦来河清淤，并在河道保洁的同时，2018年在西盐河建设约5000多平方米的生态浮岛。四是完成大浦污水处理厂、大浦工业区污水处理厂一级A提标改造，完成城东污水处理厂一级A提标改造。五是加强船舶码头污染管控。加强船舶监管，实行联单制度，实现船舶污水、垃圾全部收集处理，确保码头污水、垃圾不入河。优化港口岸线使用，关闭德邦兴华公司自备码头及2个非法小码头，灌南县全县拆除非法小码头45个，其中灌河沿线12个。

3、保持基本生态流量，提高水体自净能力。为改善盐河桥水质，采取城区6闸联动、不间断小流量保持西盐大浦河水体微流动，增加自净能力。2018年开展了增殖放流活动，2019年在城区河道新增生态浮岛2.2万平方米。西盐大浦河及玉带河沿线生态功能基本恢复。

三、断面水质状况

2016年灌河大桥水质为IV类，未达到III类水要求；2017年10月前，盐河桥水质长期劣V类，主要超标因子为氨氮。

通过大力整治，盐河桥2017年10月以后水质得到大幅度改善，2018年、2019年盐河桥断面年均水质均达到IV类水要求，全面完成预定的消除劣V类目标任务并提升一个级别。2019年，灌河大桥平均水质达到III类水考核要求。

附表

2017-2019 年各月份入海河流考核断面水质达标情况

序号	断面名称	河流名称	考核县区	年度	各月水质类别												年均水质	考核目标	
					1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月			
1	盐河桥	西盐大浦河	海州区	2017年	劣V	劣V	劣V	劣V	劣V	IV	劣V	劣V	劣V	IV	IV	IV	劣V	V	
				2018年	IV	III	劣V	III	II	III	V	劣V	V	IV	V	IV	IV		IV
				2019年	IV	III	III	III	III	IV	劣V	劣V	IV	IV	IV	IV	III		IV
2	灌河大桥	灌河	灌南县	2017年	III	III	IV	IV	III	III	IV	IV	IV	IV	IV	III	III	III	III
				2018年	III	IV	V	IV	V	III	V	IV	IV	IV	IV	III	IV	IV	
				2019年	III	III	IV	IV	III	IV	V	IV	III	III	III	III	III	III	