

# 中共东营市委办公室文件

东办发〔2017〕5号

---

## 市委办公室 市政府办公室 关于印发《2017年东营市水气土污染整治 专项行动实施方案》的通知

各县区党委、人民政府，市直各部门、单位：

《2017年东营市水气土污染整治专项行动实施方案》已经市委、市政府同意，现印发给你们，请结合实际认真贯彻执行。

中共东营市委办公室  
东营市人民政府办公室  
2017年1月24日

# 2017年东营市水气土污染整治 专项行动实施方案

为深入开展水气土污染整治专项行动,进一步改善水气土环境质量,促进生态文明建设,结合我市实际,现制定本方案。

## 一、总体要求

认真贯彻落实中央、省、市环境保护工作部署,坚持“属地管理、分级负责、标本兼治、综合治理”,以改善环境质量为核心,统筹推进水、气、土壤污染防治和安全生产,实行最严格的环境保护制度,深入开展“环境监管执法年”活动,切实解决群众关心的突出环境问题,推动全市环境质量持续改善,努力建设天蓝、水清、地绿的生态宜居环境。

## 二、工作目标

(一)大气环境。空气质量持续改善,重点区域基本消除空气异味,重污染天数明显减少。2017年,空气质量比2016年改善10%以上,PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub>、二氧化硫、二氧化氮浓度分别达到59微克/立方米、108微克/立方米、54微克/立方米、40微克/立方米以下,空气优良率达到50.6%以上;二氧化硫、

氮氧化物排放量分别控制在 4.43 万吨、3.51 万吨以内。

(二)水环境。水环境质量持续改善,2017 年,全市河流全面稳定达到地表水 V 类水质,饮用水源地水质达标率 100%,地下水水质稳中趋好;化学需氧量、氨氮排放量分别控制在 6 万吨、0.36 万吨以内,比 2016 年分别削减 2.6%、3.3%以上。

(三)土壤环境。2017 年,土壤环境质量基本保持稳定,农用地和建设用地土壤环境安全得到基本保障,土壤环境风险得到基本管控。

### 三、主要任务

(一)大气污染治理方面。以 PM<sub>2.5</sub> 和挥发性有机物防治为重点,深化重点区域异味污染治理,持续抓好燃煤机组(锅炉)超低排放改造和重点行业企业挥发性有机物综合整治工作,全面落实“压煤、抑尘、控车、除味、增绿”综合整治措施。

#### 1. 深化重点区域异味污染治理

(1)推进重点区域异味治理。以东营开发区、东营港开发区、东营高新技术产业开发区、胜利发电厂周边、山东石大科技集团周边、省黄河三角洲农高区、东营区史口镇、东营区牛庄镇、河口区仙河镇、河口区孤岛镇、河口区义和镇、垦利经济开发区、垦利区胜坨镇、东营西郊现代服务业区、山东垦利石化集团有限公司周边、广饶经济开发区、广饶县大王镇、广饶县稻庄镇、广饶县李鹊镇、利津县陈庄镇、利津县与沾化区交界

处等 21 个区域为重点,对区域内产生异味的污染源进行排查,逐一登记造册,建立重点污染源名单,按照“一企一策”的原则,制定切实可行的异味污染整治方案,明确目标,落实责任,加快推进实施。加强环境监管,切实杜绝偷排偷放、跑冒滴漏,实现绿色清洁生产。结合“三评级一评价”活动,深入落实全市化工产业布局的有关要求,通过关停取缔一批、限期整治一批、规范管理一批等措施,有效解决区域异味污染问题。(责任单位:各县区政府、市属开发区管委会,省黄河三角洲农高区管委会)

(2)完善重点区域监控系统。新增空气自动监测站 16 个,全市环境监测点达到 33 个,实现全市空气质量监测城区及工业乡镇全覆盖;新增能见度监测系统 6 套,能见度监测系统达到 9 套。全市重点工业园区、重点石化和化工企业全部建设挥发性有机物和特征污染物在线监控系统,并与环保部门联网。(责任单位:市环保局,各县区政府、市属开发区管委会,省黄河三角洲农高区管委会)

## 2. 抓好燃煤机组(锅炉)超低排放改造

(1)燃煤电厂超低排放改造。2017 年 6 月底前,全市完成 15 家燃煤电厂 26 台锅炉超低排放改造,改造锅炉总吨位 5850 蒸吨/小时,估算总投资 72465 万元,全市所有燃煤电厂全部完成超低排放改造任务。其中,垦利区完成 2 家电厂 3 台锅炉提标改造,改造锅炉总吨位 290 蒸吨/小时,估算投资

3900 万元；广饶县完成 8 家电厂 14 台锅炉提标改造，改造锅炉总吨位 2485 蒸吨/小时，估算投资 23300 万元；利津县完成 2 家电厂 4 台锅炉提标改造，改造锅炉总吨位 730 蒸吨/小时，估算投资 14500 万元；东营开发区完成 2 家电厂 3 台锅炉提标改造，改造锅炉总吨位 650 蒸吨/小时，估算投资 7000 万元；胜利油田完成 1 家电厂 2 台锅炉提标改造，改造锅炉总吨位 1695 蒸吨/小时，估算投资 23765 万元。（责任单位：垦利区政府、广饶县政府、利津县政府、东营开发区管委会，胜利石油管理局）

(2) 燃煤锅炉超低排放改造。2017 年 11 月 10 日前，全市完成单台 10 蒸吨/小时以上 79 台燃煤锅炉超低排放改造或替代，锅炉总吨位 3190 蒸吨/小时，估算投资 100377 万元，全市所有 10 蒸吨/小时以上燃煤锅炉全面完成超低排放改造。仅用于民用供暖的锅炉在 2017 年 11 月 10 日前完成改造或替代任务，其他锅炉在 2017 年 6 月底前完成改造或替代任务。其中，市城市管理局完成 19 台锅炉提标改造或替代，总吨位 940 蒸吨/小时，估算投资 63325 万元；东营区完成 11 台锅炉提标改造或替代，总吨位 265 蒸吨/小时，估算投资 5000 万元；河口区完成 10 台锅炉提标改造或替代，总吨位 376 蒸吨/小时，估算投资 7302 万元；垦利区完成 10 台锅炉提标改造或替代，总吨位 350 蒸吨/小时，估算投资 5200 万元；广饶县完成 6 台锅炉提标改造，总吨位 340 蒸吨/小时，估

算投资 4000 万元；利津县完成 2 台锅炉提标改造，总吨位 160 蒸吨/小时，估算投资 2800 万元；东营开发区完成 3 台锅炉提标改造，总吨位 59 蒸吨/小时，估算投资 650 万元；胜利油田完成 18 台锅炉提标改造或替代，总吨位 700 蒸吨/小时，估算投资 12100 万元。（责任单位：市城市管理局，各县区政府、东营开发区管委会，胜利石油管理局）

(3)完善燃煤设施超低排放在线监测系统。2017 年 7 月底前，升级改造全市所有燃煤电厂和 20 蒸吨/小时以上燃煤锅炉的烟尘等在线监测设备，满足燃煤设施污染物超低排放监测要求，并与环保部门联网。（责任单位：市环保局、市城市管理局，各县区政府、市属开发区管委会，省黄河三角洲农高区管委会，胜利石油管理局）

### 3. 抓好重点行业企业挥发性有机物综合整治

(1)挥发性有机物治理。2017 年 5 月底前，全市所有重点石化、化工企业完成有组织、无组织排放工艺废气治理。建立统一的挥发性有机物信息申报和管理平台。污染物排放稳定达到《石油炼制工业污染物排放标准》《石油化学工业污染物排放标准》《合成树脂工业污染物排放标准》等标准要求，已建成的治理设施稳定运行。2017 年底前，所有产生挥发性有机物的企业完成治理工作，达到控制标准要求。其中，东营区治理 6 家，估算投资 600 万元；河口区治理 4 家，估算投资 1180 万元；垦利区治理 3 家，估算投资 900 万元；广饶县治理

8家,估算投资2000万元;利津县治理1家,估算投资360万元;省黄河三角洲农高区治理1家,估算投资500万元。(责任单位:各县区政府、市属开发区管委会,省黄河三角洲农高区管委会,胜利石油管理局)

(2)全面实施泄漏检测与修复(LDAR)。2017年5月底前,全市所有重点石化、化工企业在用生产装置完成泄漏检测与修复。2017年底前,所有产生挥发性有机物的企业完成泄漏检测与修复,并建立长效工作机制。其中,东营区15家,估算投资300万元;河口区6家,估算投资120万元;垦利区3家,估算投资450万元;广饶县15家,估算投资1000万元;利津县4家,估算投资190万元;东营开发区6家,估算投资100万元;东营港开发区2家,估算投资58万元;省黄河三角洲农高区1家,估算投资150万元;胜利油田1家,估算投资300万元。(责任单位:各县区政府、市属开发区管委会,省黄河三角洲农高区管委会,胜利石油管理局)

(3)开展泄漏检测与修复审计验收。对完成泄漏检测与修复的企业,委托第三方检测机构对其进行合规性检查和数据准确性核查,确保泄漏检测与修复发挥应有的污染减排作用。(责任单位:市环保局,各县区政府、市属开发区管委会,省黄河三角洲农高区管委会,胜利石油管理局)

(4)建设挥发性有机物泄漏检测与修复监管平台。2017年10月底前,建立市和县区在线监管系统,并与各县区、开发

区和重点行业企业联网,收集和分析企业泄漏检测与修复的实施情况以及挥发性有机物减排情况,促进企业提高挥发性有机物防治水平。(责任单位:市环保局,各县区政府、市属开发区管委会,省黄河三角洲农高区管委会,胜利石油管理局)

#### 4. 落实综合整治措施

##### (1)“压煤”

①严格控制煤炭消费总量。将煤炭消费总量纳入国民经济和社会发展目标体系,明确年度控制目标,并分解落实到各县区和重点耗煤企业,完成省下达的2017年煤炭消费总量比2012年减少94万吨的目标任务。新建燃煤项目实行煤炭等量或减量替代,落实煤炭替代来源及削减量,满足煤炭消费总量削减要求。(责任单位:市发展改革委,各县区政府、市属开发区管委会,省黄河三角洲农高区管委会,胜利石油管理局)

②加快推进煤炭清洁高效利用。完善煤炭加工储备配送体系建设,在煤炭主要消费区域,逐步建成50公里清洁高效煤粉快速配送网点体系。(责任单位:市经济和信息化委,各县区政府、市属开发区管委会,省黄河三角洲农高区管委会)实施工业生产绿动力改造,全面提高工业领域煤炭利用水平,推动能源高效清洁利用,促进能源结构调整。现役燃煤电厂每千瓦时平均耗煤低于310克标煤,工业煤粉锅炉平均热效率逐步达到87%以上。(责任单位:市经济和信息化委、市发展改革委,各县区政府、市属开发区管委会,省黄河三角洲农

高区管委会)全面加强流通领域煤质管控,加大抽查频次和覆盖面,禁止销售、燃用含硫量超过1%、灰分超过16%的散煤。(责任单位:市质监局、市工商局,各县区政府、市属开发区管委会,省黄河三角洲农高区管委会,胜利石油管理局)

③大力开展散煤清洁化治理。大力推进“煤改气”,实施燃气“镇镇通、村村通、户户通”工程,逐步实现燃气输送管线全市全覆盖,居民生活燃煤和其他小型燃煤设施优先使用燃气等替代改造。积极推进集中供热。加大集中供热热源和供热管网建设进度,积极推进利用电厂余热供暖改造,逐步淘汰电厂余热供暖覆盖区的供暖锅炉。中心城区、县城建成区及工业园区基本实现集中供热。(责任单位:市城市管理局,各县区政府、东营开发区管委会,省黄河三角洲农高区管委会,胜利石油管理局)加强高污染燃料禁燃区的监督管理。禁燃区内禁止新建、扩建燃用高污染燃料的设备。已建成的使用高污染燃料的各类设施于2017年底前改用清洁能源(城市集中供热锅炉除外)。(责任单位:市环保局,各县区政府、市属开发区管委会,胜利石油管理局)

## (2)“抑尘”

①全面落实防治扬尘污染的相关规定和要求。所有建筑施工工地落实围挡、道路硬化、车辆清洗、堆存物料密闭、苫盖等扬尘防治措施;限期搬迁城区内混凝土、沥青拌合站,并实施提升改造;全面落实物料存放、输送封闭,洒水降尘等扬尘

防治措施。(责任单位:市住房城乡建设局,各县区政府、市属开发区管委会,省黄河三角洲农高区管委会)所有拆迁工地落实围挡、喷淋、降尘等措施;强化渣土运输管理,查处违规运输行为;城区道路及城郊公路推行机械化湿式保洁模式,并逐步扩大湿式保洁和洒水作业范围,中心城区作业范围达到100%,县城建成区作业范围达到90%以上。(责任单位:市城市管理局,各县区政府、市属开发区管委会)国省道实行吸尘式机械化道路保洁模式,防治二次扬尘污染,及时修补破损路面,减少道路遗撒扬尘。(责任单位:市公路局,各县区政府、市属开发区管委会,省黄河三角洲农高区管委会)贮存煤炭、煤渣(灰)等易产生扬尘的物料堆场落实防风抑尘网、密闭、苫盖、洒水等各项防尘措施。(责任单位:市环保局,各县区政府、市属开发区管委会,省黄河三角洲农高区管委会,胜利石油管理局)

②餐饮油烟治理。排放油烟的宾馆、饭店、食堂等单位全部安装油烟净化设施和专用烟气排放管道,油烟排放达到《餐饮业油烟排放标准》(GB18483—2001)要求;开展烧烤经营专项整治,禁止露天烧烤,淘汰有烟烧烤炉具,全部更换为环保清洁能源无烟烧烤炉具,集中处理室内烧烤排放的废气,实现达标排放。(责任单位:市城市管理局、市环保局,各县区政府、市属开发区管委会,胜利石油管理局)

③秸秆、垃圾禁烧。大力开展秸秆综合利用工作,不断提

高秸秆综合利用率。严格落实属地管理责任,完善县、乡、村三级禁烧责任体系,实行网格管理。(责任单位:市环保局、市农业局,各县区政府)禁止焚烧沥青、油毡、橡胶、塑料、皮革、垃圾以及其他产生有毒有害烟尘和恶臭气体的物质。禁止在城市建成区和县级以上人民政府划定的其他区域内露天焚烧树枝、落叶等产生烟尘污染的物质。(责任单位:市城市管理局,各县区政府、市属开发区管委会,省黄河三角洲农高区管委会)

### (3)“控车”

积极淘汰老旧机动车,加强机动车环保检验监管,加大机动车路面管控,严查车辆冒黑烟等违规行为。(责任单位:市公安局、市环保局,各县区政府、市属开发区管委会)加大油品质量监管力度,强化对油品质量的检查和检测,依法查处生产、销售不符合标准的机动车船、非道路移动机械用燃料的违法行为。(责任单位:市工商局,各县区政府、市属开发区管委会,省黄河三角洲农高区管委会,胜利石油管理局)

### (4)“除味”

①工业企业。2017年5月底前,全面完成石化、有机化工、橡胶轮胎、医药、表面涂装等行业企业产生异味的生产装置、污水收集、装卸车平台等环节的异味治理设施的排查,建立排查档案,配套完善异味治理设施,确保正常运转,达标排放。依法取缔“土小”污染企业,清理整顿违规建设项目,全面

治理工业异味污染。（责任单位：各县区政府、市属开发区管委会，省黄河三角洲农高区管委会，胜利石油管理局）

②城市基础设施。积极做好污水管网日常管理工作，对城市建成区的市政敞开式和存在异味排放的雨污泵站、收集水井等进行密封、集气等综合处置。城市污水处理厂易产生异味的各类反应池进行加盖密闭，收集处理异味气体。生活垃圾收集、运输设备全部密闭，垃圾焚烧、填埋场进一步完善异味防治设施，渗滤液按要求进行安全处理，消除城市恶臭等异味污染。（责任单位：市城市管理局，各县区政府、市属开发区管委会，省黄河三角洲农高区管委会，胜利石油管理局）

#### （5）“增绿”

大力开展植树造林，不断提高绿化覆盖率，加快全市水系林网、道路林网、农田林网建设，突出抓好沿海基干林带、纵深防护林带等项目建设，构筑全市生态绿色屏障。（责任单位：市林业局，各县区政府、市属开发区管委会，省黄河三角洲农高区管委会）全面推进城市建成区道路、水系、公园等公共区域及住宅小区、单位庭院等裸露地面绿化工作。（责任单位：市城市管理局，东营区政府、河口区政府、垦利区政府、东营开发区管委会）

（二）水污染整治方面。全面推行河长制，完善“治、用、保”流域污染防治体系，以中心城河流水系、市控以上河流整治为重点，不断提高“三率”（城市生活污水收集处理率、工业

企业废水达标排放率、城镇污水处理厂入河达标率),加快推进雨污管网分流改造、工业企业监管、人工湿地水质净化工程建设、农村面源污染防治等重点工作。

## 1. 强化源头治理

### (1) 实现污水管网全配套

大力实施污水管网建设,对住宅小区、单位实施雨污分流改造,完善污水处理厂污水收集管网,扩大污水收集范围,提高污水收集率,彻底解决城市建成区及乡镇驻地污水直排问题,2017 年底前,小区雨污分流改造按照“改造一个、验收一个”的要求完成 80%以上。城区生活污水收集率达到 95%以上,实施雨污分流管网改造 111.02 公里,新建污水管网 138.28 公里,改造维修泵站 24 座,对 32 个小区、单位实施雨污分流改造,封堵污水直排口 77 处,估算总投资 91166 万元。其中,市城市管理局实施雨污分流管网改造 21 公里,新建污水管网 14 公里,改造维修泵站 7 座,封堵污水直排口 14 处,估算总投资 55000 万元;东营区实施雨污分流管网改造 33.62 公里,新建污水管网 8.78 公里,改造维修泵站 10 座,估算总投资 3352 万元;河口区实施雨污分流管网改造 11.4 公里,新建污水管网 2 公里,估算总投资 22868 万元;垦利区新建污水管网 39.2 公里,估算总投资 3136 万元;广饶县实施雨污分流管网改造 10 公里,新建污水管网 6.4 公里,封堵污水直排口 8 处,估算总投资 3500 万元;利津县新建污水管网 1.9 公里,

改造维修泵站 2 座,估算总投资 1060 万元;东营开发区新建污水管网 1 公里,估算总投资 50 万元;东营港开发区对 1 个小区、单位实施雨污分流改造,估算总投资 300 万元;胜利油田实施雨污分流管网改造 35 公里,新建污水管网 65 公里,改造维修泵站 5 座,对 31 个小区、单位实施雨污分流改造,封堵污水直排口 55 处,估算总投资 1900 万元。(责任单位:市城市管理局,各县区政府、市属开发区管委会,胜利石油管理局)

## (2) 加强工业污染治理

① 严格规范工业废水排放管理。2017 年底前,工业集聚区全面实现污水集中处理并安装自动在线监控装置。园区持续推进“一企一管”和地上管廊的建设与改造。重点废水排放工业企业排污口全部安装电子闸门,实行排污口信息公开,配套公众观察池、检查采样点、生物指示池、电子显示屏,公开企业排污信息、在线监测数据和环保承诺事项。(责任单位:各县区政府、市属开发区管委会,胜利石油管理局)

② 严格执行工业废水排放标准。实施工业污染源全面达标排放计划,逐步加严直排环境工业企业污染物排放限值,直接排放河流的工业企业全部实施提标工程,出水达到地表水 V 类标准。(责任单位:市环保局,各县区政府、市属开发区管委会)

③ 加强化工企业聚集区地下水治理。积极开展化工企业聚集区地下水污染治理,对大王经济开发区等 8 个地下水重

度污染地区,采取污染土壤清除、水力截获、地下隔离墙建设等有效措施控制地下水污染迁移、扩散,对东营高新技术产业开发区等 18 个地下水中度污染地区,在聚集区地下水流向上游布设 1 眼对照井,两侧各布设 1 眼污染扩散井,厂区易渗漏区及下游影响区布设不少于 2 眼污染监视井。2017 年底前,全市 176 个加油站的地下油罐全部更新为双层罐或完成防渗池设置。(责任单位:市经济和信息化委,各县区政府、市属开发区管委会,省黄河三角洲农高区管委会,胜利石油管理局)

### (3) 加强农村面源污染防治

① 加强畜禽养殖污染控制。按照划定的畜禽养殖禁养区、限养区和适养区,2017 年底前,依法关闭或搬迁禁养区内的畜禽养殖场(小区)和养殖专业户。非禁养区内规模化畜禽养殖场(小区)配套建设粪污贮存、处理、利用设施并正常运行。(责任单位:市畜牧局、市环保局,各县区政府、市属开发区管委会)

② 入河排口、排沟管控。对入河排口排沟进行排查登记,建立管理档案,并组织专家对各排口排沟的必要性进行论证,对私设、违规及无效排口排沟进行封堵,对可合并、可连通的排口排沟进行合并,减少入河排口排沟数量,建立河道排水许可制度,提升入河水源的可控性。(责任单位:市水利局、市城市管理局,各县区政府、市属开发区管委会)

## 2. 提升中水回用水平

拥有自备电厂的企业,生产废水要回用到电厂作冷却水、煤灰场喷淋用水,推进西城南污水处理厂中水回用项目。推广园区串联用水和企业中水回用、废水“零排放”、高盐水处理和综合利用等循环利用技术。加快工业企业废水深度处理回用项目建设。推进城镇污水处理厂再生水利用工程建设,提高全市城镇再生水循环利用水平,在工业生产、城市绿化、道路清扫、车辆冲洗、建筑施工以及生态景观等领域优先使用再生水。(责任单位:市城市管理局,各县区政府、市属开发区管委会)

### 3. 推进水生态环境保护与修复

(1)实施河流生态修复工程。加快推进东营河流域水污染整治工程、六干排生态修复工程等河流生态修复工程,清理河道底泥,因地制宜种植水生植物,建设河道人工湿地,安装曝气设备,进一步提升河流自净能力,逐步恢复河流水生态环境。(责任单位:各县区政府、市属开发区管委会)

(2)规范饮用水水源地保护。对耿井水源、辛安水库等县级及以上集中式饮用水水源地实施规范化建设,规范保护区标志和标识,设置界碑、交通警示牌、宣传牌等,全面清理保护区内的违法设施和排污口。对全市县级及以上集中式饮用水水源地保护区开展基础环境状况调查评估,对每个风险源开展隐患排查、整改,编制风险应急方案,将可能影响水源水质安全的风险源全部列入档案,实行“一源一档”。(责任单位:

市环保局、市城市管理局,各县区政府,胜利石油管理局)

(3)完善污水处理保障体系。对具备条件的城镇污水处理厂实施提标改造,在城镇污水处理厂出水口下游以及重要河段建设人工湿地水质净化工程,污水处理厂出水经过湿地净化达到地表水Ⅴ类标准,河道自净能力进一步提升。全市新建或提标改造9家污水处理厂,其中,东营区3家,估算投资400万元;垦利区2家,估算投资20431万元;广饶县3家,估算投资1500万元;利津县1家,估算投资4043万元。全市建设人工湿地水质净化工程10处,其中,市城市管理局2处,面积1352亩,估算投资32600万元;东营区5处,面积200亩,估算投资1000万元;垦利区2处,面积3200亩,估算投资12439万元;利津县1处,面积15712.5亩,估算投资25655万元。(责任单位:市城市管理局,各县区政府、市属开发区管委会)

(三)土壤污染整治方面。按照国家建设用地土壤环境调查评估技术规定,逐步开展建设用地土壤环境调查评估。按照国家和省安排完成土壤环境质量国控和省控监测点位设置,基本形成土壤环境质量监测网络。加强固体废物管理,全市城镇污水处理厂污泥全部实现无害化处置,所有危险废物产生、经营企业规范化管理合格率达到90%以上。(责任单位:市环保局、市城市管理局,各县区政府、市属开发区管委会,胜利石油管理局)

#### 四、强化监管执法

严格执行《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》等法律法规,深入开展“环境监管执法年”活动,严肃查处各类环境突出问题,严厉打击环境违法行为。

(一)严格环境准入。加强源头控制,严格执行我市产业发展和项目布局“两个指导目录”,对不符合政策的项目,一律不予审批,从源头上控制污染。结合第二次污染源普查活动的开展,全面摸清全市污染源底数,为实施科学有效监管奠定基础。推进实施排污许可制,规范企业排污行为,逐步实现一企一证、持证排污,2017年对火电、造纸等重点行业以及产能过剩行业率先核发排污许可证,依证开展环境监管执法。

(二)严格环境执法。加大对各类环境违法行为监督检查和打击力度,通过联合执法、跨区域执法、专项行动、独立调查等方式,严查各类环境违法行为。加大对“土小”污染企业和燃煤小锅炉的取缔淘汰力度,发现一家,查处一家,坚决取缔淘汰一家。加强对企业治污设施运行、在线监控设施运行和污染物排放情况的现场检查,充分利用按日连续处罚、限制生产、停产整治、停业、关闭等处罚措施,依法严厉打击违法排污行为。

(三)加强环保能力建设。进一步完善网格化环境监管机制,建立污染源清单,明确监管责任。建立行政执法与刑事司法联动机制,对涉及犯罪的坚决追究刑事责任。强化基层环

境监管能力建设,在乡镇(街道)设立环保监管机构,配备专职环保监管工作人员,村一级设立环保协管员,配备监管执法装备。完善环境监测监管体系,加强重点污染源污染物排放、重点区域环境质量监测网络建设,建立覆盖全市重点污染源和重点区域的环境监控体系。

(四)加强环境应急管理。完善应急预案体系,持续加大应急能力建设,定期开展应急演练。河流水环境出现超标时,落实“超标即应急”和“快速溯源法”工作机制,迅速锁定污染源,落实应急措施。加强重污染天气预警预报,一旦出现重污染天气,迅速启动应急响应,落实应急减排措施。

(五)规范环境信息公开。对环境质量、企业环境信息、环境政策、环境规划、项目环境影响评价、重大环境决策等环境信息以及公众申请并符合信息公开要求的环境信息,向社会全面、及时公开,接受公众监督。

## **五、严格落实责任**

以迎接中央、省环保督察为契机,全面落实各级党委、政府以及各有关部门、单位和企业的生态环境保护责任,按照“最实、最严、最细”的原则,细化本部门、本区域工作方案,明确工作目标,落实工作措施。实行工作项目化管理机制,将每项工作任务、措施落实到具体项目,建立项目台账,提高信息化管理水平。实行最严格的环保责任制,严格考核问责,严肃责任追究。

(一)坚持党政同责。建立完善工作机制,强化党委、政府环境保护主体责任,进一步明确各级党委、政府主要负责人是环保工作的第一责任人,对辖区环境质量负责。督促各级党委、政府高度重视环保工作,把环保工作摆上更加重要位置,围绕“研究、部署、检查、考核、问责”五个环节抓好环保工作的推进落实,一级抓一级,层层抓落实。

(二)强化属地管理责任。推动各县区党委、政府,市属开发区党工委、管委会全面落实属地管理责任,正确处理好经济社会发展与环境保护的关系,不折不扣地贯彻落实上级环境保护工作决策部署,研究制定和组织实施区域环境保护工作计划。加强环保能力建设,抓好辖区网格化环境监管工作。加大环境保护投入,积极推进重点水气污染整治工程建设和重点任务的落实。健全完善环境应急预案,认真落实各项应急管理措施,确保环境安全。

(三)强化部门环保责任。全面落实《市委办公室、市政府办公室关于印发〈东营市各级党委政府及市直有关部门环境保护工作职责(试行)〉的通知》(东办字〔2016〕58号),按照“管行业就要管环保”的原则,具有环保职能的部门、单位在履行自身业务职责的同时,全面落实“一岗双责”,承担本领域有关的环境保护管理和监管职责,形成各负其责、部门联动、齐抓共管的环保工作格局。

(四)落实企业治污责任。按照“谁污染、谁治理”的原则,

全面落实企业的污染治理主体责任,督促企业自觉遵守环保法律法规和环境保护管理规定,建立和完善环保管理制度,配套建设污染防治设施,确保设施正常运转、污染物达标排放。主动公开企业环保信息,自觉接受政府管理和社会监督,积极创建重环保、守信用的现代化企业。

(五)强化责任追究。进一步完善环境保护工作考核评价机制,定期通报各县区、市属开发区水气环境质量状况,严格督查考核。加大责任追究力度,制定全市党政领导干部生态环境损害责任追究办法,对区域环境质量严重恶化、环境问题突出、环保职责落实不到位造成恶劣影响、突发事件应急处理不力、受到上级约谈和限批等处理措施的,依法依规追究相关单位和人员责任。

附件:1. 2017年水污染治理项目表

2. 2017年大气污染治理项目表

3. 省控各河流污染治理工作实施方案

## 2017年水污染治理项目表

序号	项目名称	项目内容	投资额度 (万元)		完成时间	责任单位	责任领导	具体负责人
			估算投资	2017年计划投资				
一、溢洪河治理项目								
1	西城北污水处理厂收水区域水环境治理项目	2017年重点完成西四路（北二路至北三路）、胜采二西路、烟台路市政道路铺设污水管线以及雨水管线维修，并同步实施周边市政污水接入工程	21000	7000	2017-2018年	市城市管理局	刘宪雷	魏建民
2	东城北污水处理厂收水区域水环境治理项目	2017年重点实施北二路以北区域水环境治理项目	39600	20000	2017-2018年	市城市管理局	李德月	陈永正
3	东营市溢洪河湿地工程	2017年在溢洪河—东八路—黄河路区域建设溢洪河生态湿地，采用“稳定塘+潜流湿地+表流湿地”工艺净化处理城市尾水，改善周边环境，使溢洪河水质稳定，达到地表水V类标准	20000	15000	2017年12月底前	市城市管理局	张新军	刘晋娟
4	六干排生态修复工程	引入环保治理公司，对河道进行生态修复	300	300	2017年12月底前	东营区政府	康茂礼	郭东波
5	东营河流域水污染整治工程	东营河清淤疏浚及生态修复项目；对东营河需要清淤段进行清淤，改善河道水质，恢复河道自净能力；引入环保治理公司，对河道进行生态修复	500	500	2017年12月底前	东营区政府	康茂礼	郭东波 李玉峰 盖滨
		城郊生活污水、灌溉尾水防治及初期雨水收集工程；北王屋、张屋、张盖、孙家、兰赵、王营、韩家等村庄完善村庄现有边沟体系，完善农田现有主排沟体系；利用村庄周边现有坑塘水面建设生态净化湿地或建设小型污水处理设施，并入市政管网；对未封堵直排口进行封堵	1000	1000	2017年12月底前	东营区政府	康茂礼	周曙光
		支排沟生态湿地工程；庐山路支排、孙家东支排、韩家东支排以及北王屋西支排排沟适当拓宽，建设生态净化湿地或小型污水处理设施	1200	1200	2017年12月底前	东营区政府	康茂礼	周曙光

序号	项目名称	项目内容	投资额度 (万元)		完成时间	责任单位	责任领导	具体负责人
			估算投资	2017年计划投资				
6	垦利开发区污水处理厂建设项目	污水处理厂及配套管网、提升泵站建设	8331	8331	2017年12月底前	垦利区政府	燕雪英	周洪光
7	天宁湖湿地建设工程	占地966公顷,分三期完成,主要包括湿地保护恢复、科研、科普宣教、合理利用、社区共建5部分	10600	6328	2016-2020年	垦利区政府	燕雪英	宋金生
8	胜坨污水处理厂建设项目	污水处理厂及配套管网、提升泵站建设	12100	12100	2017年12月底前	垦利区政府	燕雪英	宋金生
9	溢洪河生态湿地工程	1.西区工程。对污水处理厂原有人工湿地进行改造,增加曝气池、兼性池及相关附属设施,配套相关绿化种植,占地面积705亩(其中:改造面积105亩) 2.东区工程。建设初沉池、曝气池、潜流湿地、表流湿地及相关附属设施和绿化种植,新建节制闸、泵站各1座	5495	5495	2017年7月底前	垦利区政府	陈步先	孙伯彦
10	溢洪河翻板闸改造工程	在溢洪河汇丰小区北侧建设翻板闸	1000	1000	2017年7月底前	垦利区政府	陈步先	孙伯彦
11	溢洪河东三路自动监测站改造工程	1.倒虹吸闸改造提升; 2.东三路前河段驳岸衬砌; 3.采样站桥建设; 4.岸坡整治	150	150	2017年5月底前	垦利区政府	陈步先	孙伯彦
12	原一分干综合管廊及绿道建设工程	西起利河路,东南至溢洪河,全长2600米,主要对该区域敷设雨水管线和污水管线,实施雨污分排并解决周边小区及道路排水,同时对该区域建设绿道循环系统,绿化及铺装面积约7.8万平方米	4000	4000	2017年12月底前	垦利区政府	燕雪英	吴乐春
13	永兴路与景苑路交叉口雨水管线连接和景苑路雨水进溢洪河工程	对永兴路交叉口雨水管线与景苑路雨水管线进行连接改造,对景苑路溢洪河桥南侧路雨水管线进行改造,打通与溢洪河连接,并建设节制闸1处,长度约160米	350	350	2017年12月底前	垦利区政府	燕雪英	孙继国
14	新发药业污水处理厂管网配套工程	铺设污水处理管网,建立“一企一管”,将污水收集至东兴污水处理厂集中处理	2322	2322	2017年11月底前	垦利区政府	燕雪英	周洪光

序号	项目名称	项目内容	投资额度 (万元)		完成时间	责任单位	责任领导	具体责任人
			估算投资	2017年计划投资				
15	崔家村生活、养殖污水处理工程	修建污水收集池1座以及污水配套收集管网, 污水收集后集中运送处理	110	110	2017年6月底前	垦利区政府	燕雪英	宋金生
16	溢洪河生态补水工程	以3—9立方米/秒的流量引黄河水进溢洪河, 提高河流水体活力	1000	1000	2017年12月底前	垦利区政府	陈步先	孙伯彦
<b>二、广利河治理项目</b>								
1	上游污染治理工程	对广利河秦家闸至明泓闸段4处排沟(排口)、五六干合排吴杨闸上游段35处排沟(排口)污染源进行综合治理, 封堵或建设节制闸配套净水湿地, 确保入广利河水质达到地表水V类标准	500	500	2017年12月底前	垦利区政府	燕雪英	马振强
		对广利河秦家闸至明泓闸段11处排沟(排口)、老广蒲沟太行山路闸上游段39处排口污染源进行综合治理, 封堵或建设节制闸配套净水湿地, 确保入广利河水质达到地表水V类标准	600	600	2017年12月底前	东营区政府	康茂礼	陈吉强 周曙光
2	城区村(社区)污染治理及排沟口整治工程	对广利河城区段赵家、西营、东营、南庄、辛店等沿河村(社区)排沟口进行综合整治。按照“一村一湿地(小型污水处理设施), 先处理再排放”的原则, 确保入河水质达到地表水V类标准	1500	1500	2017年12月底前	东营区政府	康茂礼	陈吉强
3	单位、居住区雨污分流改造与达标验收工程	东营区、胜利石油管理局加快推进单位、居住区雨污分流改造与污水验收接入工作。完成广利河区域内80%以上单位、居住区的雨污分流改造及污水接入	—	—	2017年11月底前	东营区政府	康茂礼	赵树春 周曙光
			—	—	2017年11月底前	胜利石油管理局	于方田	杨建民

序号	项目名称	项目内容	投资额度 (万元)		完成时间	责任单位	责任领导	具体责任人
			估算投资	2017年计划投资				
3	单位、居住区雨污分流改造与达标验收工程	市水污染治理专项行动领导小组牵头, 组织市城市管理局、市住房城乡建设局、市城乡规划局、市环保局、东营区政府、胜利石油管理局等单位进行单位、居住区雨污分流改造联合验收, 确保验收一个、接入一个	50	50	2017年12月底前	市城市管理局 市住房城乡建设局、市城乡规划局、市环保局, 东营区政府, 胜利石油管理局	—	—
4	市政雨污分流改造工程	1. 在广利河截污管网及五六干合排污水厂收水区域根据市政雨污分流实施方案继续进行市政雨污分流改造; 2. 实施沿河泵站改造及初雨处理工程, 沿广利河及五六干合排建设导流管线, 将混流污水输送至总机厂水库集中处理, 达标排放; 3. 推进实施东城混流点改造、曹州路、商贸城污水管线工程及珍果园泵站建设; 4. 实施区域柱雨水集中调蓄排放工程, 实现雨洪循环利用。2017年完成广利河区域内80%以上市政道路雨污分流改造	29000	29000	2017年12月底前	市城市管理局	张新军	王曙光 王新杰 马海涛
5	广利河河道生态修复工程 (城市水体水质养护提升及湿地群建设工程)	1. 在河道内种植水生植物, 建设曝气充氧设施; 2. 在泵站及水进出口处建设人工湿地群等强化处理设施; 3. 利用五六干合排污水厂中水实现广利河及五六干合排水体循环利用; 4. 对广利河及东城内水系进行常态化水质养护提升 对登州路、东五路、东七路、黄河路水系等东营开发区内水系进行常态化水质养护提升	20000	20000	2017年12月底前	市城市管理局	张新军	王磊
6	东七路人工湿地工程	加快实施东七路人工湿地工程, 尽快形成5万吨/日的处理能力, 湿地出水水质优于地表水V类标准	12600	2000	2017年12月底前	东营开发区管 委会	刘杰元	李新 李生伟
三、其他项目			12600	12600	2017年12月底前	市城市管理局	张新军	王磊

序号	项目名称	项目内容	投资额度(万元)		完成时间	责任单位	责任领导	具体责任人
			估算投资	2017年计划投资				
1	东城南污水处理厂收水区域水环境治理项目	曹州路(黄河路至潍河路段)道路改造工程:道路长3.4公里,改造曹州路雨污水管道,将道路两侧排污口全部接入新建污水管道,估算投资9400万元(包括道路、人行道、雨污水、给水、通讯、交通设施监控、海绵城市建设等改造费用);对道路两侧绿化进行提升,估算投资450万元;新建珍果园污水泵站及泵站至东一路污水主管道,估算投资1600万元(含值班室及设备间);建设商贸城污水泵站至东一路污水管道的DN500压力管道1400米,估算投资700万元	12150	11150	2016-2017年	市城市管理局	于宪政	朱兴华
2	东城南污水处理厂收水区域水环境治理项目	1.潍河路(东二路至胜利大路段)道路维修改造工程:对污水管道进行改造,对道路进行维修改造,估算投资2750万元 2.运河路(东二路至东三路)道路改造工程:长1.6公里,将道路两侧排污口全部接入新建污水管道,估算投资3350万元(包括道路、人行道、雨污水、给水、通讯、绿化提升、交通设施监控、海绵城市建设等改造费用)	6100	500	2016-2018年	市城市管理局	于宪政	朱兴华
3	北一路3号泵站至东城北污水处理厂调水压力管线工程	铺设pe800管线1600米	800	800	2017年12月底前	市城市管理局	于宪政	朱兴华
4	东营市污泥集中处置项目	建设污泥干燥设施,将含水率80%的污泥干化到一定程度后运往胜利发电厂焚烧;总设计处理能力400吨/日,2017年实施一期建设项目,处理能力200吨/日	一期项目6000	6000	2017年12月底前完成一期项目	市城市管理局	于宪政	杨海峰
5	老广蒲沟、五干排、新广蒲河流域污染整治工程	河道清淤疏浚及生态修复工程:对老广蒲沟成寨村至西五路段河道进行清淤;对五干排郝纯路至西五路段进行清淤;对新广蒲河淤积段进行清淤,改善河道水质,恢复河道自净能力 河道清淤疏浚及生态修复工程:引入环保治理公司,对河道进行生态修复	800	1500	2017年12月底前	东营区政府	康茂礼	隋新刚 聂鸿伟 张向东
			800	800	2017年12月底前	东营区政府	康茂礼	郭东波

序号	项目名称	项目内容	投资额度 (万元)		完成时间	责任单位	责任领导	具体责任人
			估算投资	2017年计划投资				
5	老广蒲沟、五干排、新广蒲河流域污染治理工程	城郊生活污水、灌溉尾水防治及初期雨水收集工程；1.完善村庄现有边沟体系，完善农田现有主排沟体系；2.利用村庄周边现有坑塘水面建设生态净化湿地或建设小型污水处理设施；3.对未封堵直排口进行封堵；4.养殖场配建化粪池、氧化塘等处理设施	1000	1000	2017年12月底前	东营区政府	康茂礼	周曙光
6	污水处理厂提标工程	1.对万通、神驰、海科、国丰、龙源等5个工业企业现有污水处理厂升级改造；2.牛庄、龙居、六户等3个城镇生活污水污水处理厂升级改造；3.入河排放标准由原来的一级A提高到地表水V类标准，并安装在线监测设施	3000	3000	2017年12月底前	东营区政府	康茂礼	郭东波
7	城区周边黑臭水体治理工程	在全面排查的基础上，对城区周边存在黑臭水体的水面，实施黑臭水体整治	900	900	2017年12月底前	东营区政府	康茂礼	周曙光
8	畜禽养殖场污染治理项目	对全区的高禽养殖场区摸底排查，符合《动物防疫合格条件》的建设化粪池、沼气池、氧化塘或污水处理设施，消除污染；对不符合的、依法进行清理	350	350	2017年12月底前	东营区政府	康茂礼	种守勇
9	雨污分流改造工程	完成2017年单位、小区雨污分流改造任务	1000	1000	2017年12月底前	东营区政府	康茂礼	赵树春
10	“一镇一厂”要求配套完善现有城镇污水处理厂管网项目	1.龙居镇政府办公楼及机关小区一期、二期共13栋住宅楼污水设施改造及污水管网建设；2.史口镇府前路两侧机关、村庄、经营业户生活污水接入污水管网，郝纯路两侧经营业户污水接入污水管网	555	555	2017年10月底前	东营区政府	康茂礼	崔国栋
11	城镇污水处理厂污泥无害化处理项目	1.西城南污水处理厂委托东营市农邦肥料有限责任公司对脱水污泥统一清运并进行无害化处理；2.牛庄镇、史口镇、龙居镇、六户镇、东营高新技术产业开发区、广利港污水处理厂污泥委托有资质的单位进行无害化处理	100	100	2017年12月底前	东营区政府	康茂礼	郭东波

序号	项目名称	项目内容	投资额度 (万元)		完成时间	责任单位	责任领导	具体责任人
			估算投资	2017年计划投资				
12	工业聚集区地下水污染检测项目	第三方检测机构对史口镇生态化工循环经济产业园区、东营高新技术开发区地下水实施污染调查、检测	60	60	2017年12月底前	东营区政府	康茂礼	郭东波
13	垃圾渗滤液处理	对西城城区的垃圾中转站、公厕排污管线进行改造,封堵雨排接口,接入排污管网;对无排污管线的建设蓄粪池或化粪池,安装小型中水处理设备处理后接入雨排;对垃圾压缩车运输途中产生的渗滤液,通过沿途布点的形式建设固定排污点,接入排污管网	300	300	2017年12月底前	东营区政府	康茂礼	马献宝
14	化工项目搬迁工地土壤污染现状调查项目	第三方检测机构对原华泰化工、胜利电化公司场地进行土壤污染现状调查	60	60	2017年12月底前	东营区政府	康茂礼	郭东波
15	地下油罐更新双层罐或设置防渗池项目	针对区域内加油站,实施地下油罐更新双层罐或设置防渗池	80	80	2017年12月底前	东营区政府	康茂礼	隋修厂
16	六合街道办事处驻地周边及居民集中区生活污水收集工程	建设长度约为2公里的污水管网	80	80	2017年12月底前	河口区政府	王晓勇	李吉海
17	孤岛区域雨污分流改造工程	实施孤岛贸易市场、济军基地片区雨污分流改造工程,计划铺设雨污排管网8656米	658	658	2017年11月底前	河口区政府	王晓勇	胡友成
18	彩客化学DSD酸缩合废水处理项目	采用“MVR蒸发+板框压滤+萃取+二级MVR蒸发”处理工艺,冷凝水做工艺用水,缩合废水不外排	4500	4500	2017年6月底前	河口区政府	王晓勇	闫彬
19	东营正邦生态农业发展有限公司南王猪场粪污处理无害化综合利用项目	厌氧发酵系统、有机肥处理系统、沼液处理和利用系统	1100	1100	2017年11月底前	河口区政府	王晓勇	孙卫祥
20	河口区环城水系治理工程	实施清淤面积9800平方米,安装单线单孔喷泉66处,水生植物种植32000平方米,建设溢流坝4处	2052	2052	2017年12月底前	河口区政府	王晓勇	杨希孝

序号	项目名称	项目内容	投资额度 (万元)		完成时间	责任单位	责任领导	具体责任人
			估算投资	2017年计划投资				
21	山东红海化工有限公司50吨/小时中水回用工程项目	污水处理后的中水处理回用	500	500	2017年12月底前	河口区政府	王晓勇	闫彬
22	山东冠森绝缘制品有限公司生产用水循环利用项目	MVR蒸发系统、加水储罐	500	500	2017年11月底前	河口区政府	王晓勇	闫彬
23	河滨路雨污排改造工程	河口街道办至海昌路段, 全长3.9公里, 实施雨污排改造、绿化等工程; 新建雨污排、雨水篦子、检查井, 新建污水提升泵和雨水提升泵各1座	20000	20000	2017年12月底前	河口区政府	王晓勇	杨希孝
24	永丰河生态湿地工程	主要建设曝气塘1座、沉水植物塘1座、潜流湿地2处、表流湿地2处、水工建筑物4座, 并配套道路、景观等设施	6943	6943	2017年12月底前	垦利区政府	陈步先	孙伯彦
25	永丰水库监控及防护栏建设工程	在永丰水库采购安装高清夜视系统, 建设防护栏	230	230	2017年7月底前	垦利区政府	陈步先	孙伯彦
26	胜利水库监控系统建设工程	在胜利水库采购安装高清夜视系统	100	100	2017年7月底前	垦利区政府	陈步先	孙伯彦
27	永丰河综合治理工程	主要实施黄河路至东三路段, 全长10.5公里, 对永丰河实施河道清淤, 对育才路至黄河路段北岸和东青高速公路至东二路段实施衬砌, 对垦利城区北岸实施绿化, 绿化面积5万平方米, 对原有污水管线改造和敷设, 长度约11公里; 同时, 在永丰河北岸(黄河路至胜利路)段敷设排水方涵, 对永丰河东段(胜利路至东二路)段敷设排水专用管线, 并对渤海路段原有污水管线进行维修, 对提升泵站进行大修改造	13000	13000	2017年10月底前	垦利区政府	燕雪英	吴乐春
28	山东聚强水污染处理设备改造工程	安装臭氧氧化设施	50	50	2017年3月底前	垦利区政府	燕雪英	陈蓬建

序号	项目名称	项目内容	投资额度 (万元)		完成时间	责任单位	责任领导	具体责任人
			估算投资	2017年计划投资				
29	花官镇污水处理厂改扩建项目	对花官镇镇区日处理800立方米的污水处理厂进行改、扩建,提升为日处理1500立方米,配套建设相关污水管网,建设强排水泵站1座,确保镇区污水处理能力满足需要	1100	1100	2017年12月底前	广饶县政府	刘茂和	王海青
30	大王镇阳河综合治理工程	箱涵加固5600米,道路硬化10.5公里,建设生态湿地28000平方米、节制闸6座,实施河坝绿化及排污口改造	3500	3500	2017年12月底前	广饶县政府	刘茂和	赵军元
31	大王镇织女河综合治理工程	对现有排污口封堵;实施排污管道、补水闸、拦河坝建设,实施河道衬砌,打造蓄水景观	2000	2000	2017年12月底前	广饶县政府	刘茂和	赵军元
32	稻庄镇织女河乐安大街上游段综合治理工程	对织女河乐安大街上游段进行河道清淤、衬砌护坡、再造景观,建设生态河道;对两岸排污口全部封堵,实现管网雨污分流,进入稻庄镇污水处理厂集中处理排放,疏通维修织女河—淄河人工湿地管涵	2500	2500	2017年12月底前	广饶县政府	刘茂和	李光辉
33	河流监控能力建设项目	针对支脉河、阳河、织女河,在河流断面安装自动在线监测系统及视频监控系統,在重点企业外排口对自动在线系统进行更新并安装视频监控系統	600	600	2017年12月底前	广饶县政府	刘茂和	张永华
34	利津县陈庄污水处理厂工业污水处理改造项目	建设PH调节池、事故池、调节池、A池、中间沉淀池、设备间等,达到污水处理能力2万立方米/日	4043	3543	2017年12月底前	利津县政府	刘海峰	张志峰
35	利十二路雨污分排及强排站建设工程	利十二路道路工程全长1900米,铺设直径800毫米的砼排雨管线、直径600毫米的砼排污管线,配套建设强排站1座	1000	1000	2017年12月底前	利津县政府	刘海峰	扈大强
36	太平河清淤工程	对太平河S310北支沟(6+800)至利站交界拦河闸(25+300)段18.5公里的河道进行综合治理,拆除重建东望生产桥1座	2648	1048	2017年5月底前	利津县政府	刘海峰	崔秉鸿
37	利津县广源沥青有限责任公司污水处理厂处理能力提升项目	对污水处理厂进行技术改造、提升处理能力	600	600	2017年12月底前	利津县政府	刘海峰	赵丙兰
38	东津湿地公园项目	在太平河源头约1047.5公顷区域,建设一处集河道景观改造、生态涵养修复、市民观光休闲等功能于一体的生态湿地项目	25655.45	3000	2014-2020年	利津县政府	刘海峰	张光军

序号	项目名称	项目内容	投资额度 (万元)		完成时间	责任单位	责任领导	具体责任人
			估算投资	2017年计划投资				
39	石化污水处理厂搬迁及扩建项目	对现有污水处理厂进行搬迁扩建, 采用先进技术以达到处理污水稳定达标、抗冲击能力强、不产生二次污染	20000	12000	2017-2018年	利津县政府	刘海峰	扈大强
40	东营开发区水系改造提升工程	对东营开发区所有水系进行排查, 并对相关水系进行清淤	200	200	2017年6月底前	东营开发区管委会	刘杰元	李新
41	东凯小学南侧雨水管网建设工程	在道路两侧铺设雨水管线约800米	50	50	2017年6月底前	东营开发区管委会	刘杰元	李新
42	封闭水体治理工程	对大渡河路湖塘(东八路以西、胜康街以东、大渡河路以北)区域水体进行治理	995	995	2017年12月底前	东营开发区管委会	刘杰元	李新
43	东营市亚通石化有限公司中水回用项目	对污水处理设施进行改造, 达到中水回用要求	600	600	2017年12月底前	东营港开发区管委会	刘汝勇	李爱涛
44	山东龙港化工有限公司中水回用项目	中水回用	480	480	2017年12月底前	东营港开发区管委会	刘汝勇	李爱涛
45	港西二路(港南二路至海滨路)原土种植工程	道路长度约8777米, 主体实施道路东侧30米原土起伏地形种植, 配置给水、人行道, 西侧局部实施原土种植, 设计长度约6000米, 宽度至现状围墙, 暂定为30米, 以上规划面积约44.3万平方米。植被以适生耐盐碱植被为主, 配合原土改良, 实现景观效果	4837	4837	2017年12月底前	东营港开发区管委会	张宝山	郭山
46	港西二路集、排水设施提升项目	对港西二路(港南二路至海滨路)两侧集排水管线进行统一贯通、清淤, 解决长时间积水的异味污染。在此基础上, 对照原有线路进行清理、修复, 改造接入、外排孔道, 并按照高程特点, 结合水系整理及环境质量要求, 改造水系连通口, 强化外排通道	600	600	2017年12月底前	东营港开发区管委会	张宝山	郭山
47	港西二路水系疏通工程	港西二路(港南二路至海滨路)道路全长约8.7公里, 按照水系规划要求进行河道疏通及两侧边坡处理	195	195	2017年12月底前	东营港开发区管委会	张宝山	郭山

序号	项目名称	项目内容	投资额度 (万元)		完成时间	责任单位	责任领导	具体责任人
			估算投资	2017年计划投资				
48	东港路（海港路至观海路）水系综合治理项目	东港路（海港路至观海路）水系综合治理项目，道路全长约5062米，水系整治宽度30-45米 1. 铁路以东部分：（1）水系东岸以驳岸、衬砌、景观建设为主；（2）水系西岸按照生态湿地模式，自然式放坡，水平距离配置小型挡墙点级 2. 铁路以西部分：地块整理、回填、塑形，适生苗木种植	6634	6634	2017年12月底前	东营港开发区管委会	刘汝勇	周峰
49	惠港小区生活污水配套项目	完善生活污水配套项目，直通污水处理厂，消除生活污水异味污染	300	300	2017年9月底前	东营港开发区管委会	刘汝勇	周峰
50	企业雨排监测系统	在各企业雨排口安装雨排监测系统，实时对企业雨排口进行预警、控制、监测	500	500	2017年7月底前	东营港开发区管委会	刘汝勇	李爱涛
51	东营港开发区危废处理项目	康达环保公司与大明供热公司合作，全面解决产业区内的危废处理问题	15000	10000	2017-2018年	东营港开发区管委会	刘汝勇	周峰 李爱涛
52	东营港污水处理厂污泥减量化处理项目	采用BOT模式，项目总占地约8亩，建设项主要有湿污泥贮存池、污泥调理池、污泥脱水车间、自然干化场、除臭系统等；建成后妥善解决污泥处理过程中产生的废气、污水，避免二次污染	2600	2600	2017年12月底前	东营港开发区管委会	刘汝勇	周峰 李爱涛

2017年大气污染防治项目表

序号	项目名称	项目内容	投资额度 (万元)		完成时间	责任单位	责任领导	具体责任人
			估算投资	2017年计划投资				
1	燃煤锅炉超低排放改造项目	1. 在东一路供热站选址新建燃气锅炉房、燃气管线及相关配套设施, 关停容量较小的胶州路供热站5台20蒸吨/小时锅炉和滨州路供热站4台20蒸吨/小时锅炉、1台40蒸吨/小时锅炉; 2. 对秋月湖供热站2台80蒸吨/小时、东一路供热站2台80蒸吨/小时燃煤锅炉进行除尘、脱硫、脱硝提升改造; 3. 实施东一路供热站与胶州路供热站、滨州路供热站管线联网工程; 4. 对登州路供热站5台80蒸吨/小时燃煤锅炉进行除尘、脱硫、脱硝提升改造	63325	63325	2017年11月10日前	市城市管理局	张大中	马光山
2	天然气村村通、户户通工程	2017年实现城市建成区、镇区及有条件的农村集中社区天然气村村通、户户通, 拟定实施意见, 制定方案, 确定筹资模式	85000	—	2017-2019年	市城市管理局	刘国光	刘宏国
3	房屋建筑和市政工程施工现场扬尘整治项目	严格按照《山东省大气污染防治条例》有关要求, 加大房屋建筑 and 市政工程施工现场扬尘污染治理力度, 落实封闭施工、主干道硬化、车辆冲洗设施、物料覆盖、洒水降尘等扬尘治理措施, 有效控制施工扬尘	—	—	长期任务	市住房城乡建设局, 各县区政府、东营开发区管委会、东营港开发区管委会、市畜牧业示范区管委会, 省黄河三角洲农高区管委会	王宗胜	魏浩
4	全市环境空气质量自动监测体系建设项目	在河口区、垦利区、广饶县、东营开发区城区各新建1个空气自动监测站; 在河口区、垦利区、广饶县、利津县、东营开发区、东营港开发区空气自动监测站各新增1套能见度监测系统; 在义和镇、孤岛镇、郝集镇、稻庄镇、李鹊镇、丁庄镇、花官镇、大码头镇、陈官镇、陈庄镇、刁口乡各新建1个空气自动监测站; 建设监测平台和数据传输系统	2009	2009	2017年12月底前	市环保局	毕乃东	武胜利

序号	项目名称	项目内容	投资额度 (万元)		完成时间	责任单位	责任领导	具体责任人
			估算投资	2017年计划投资				
5	市政雨污泵站异味综合治理项目	对庐山路泵站、太行山路泵站、西二路南泵站、云门山路南泵站、西三路南泵站、祁连山路泵站、西四路泵站等7个市政敞开放式雨污泵站进行密封、集气等综合处置, 消除恶臭等异味污染	380	380	2017年12月底前	东营区政府	康茂礼	周曙光
6	餐饮业油烟及露天烧烤综合治理项目	按照餐饮业油烟治理和露天烧烤整治要求, 实施餐饮业油烟污染治理、露天烧烤整治	100	100	长期	东营区政府	康茂礼	代褚成
7	燃煤锅炉超低排放改造项目	对东营市海科新源化工有限公司5台20蒸吨/小时燃煤锅炉、东营市齐发化工有限公司1台20蒸吨/小时燃煤锅炉、山东万通石油化工有限公司1台75蒸吨/小时燃煤锅炉进行超低排放改造	5000	5000	2017年6月底前	东营区政府	康茂礼	张存才
		2017年11月10日前			东营区政府			
8	泄漏检测与修复项目	海科化工、万通石化、神驰化工、明源化工、佳昊化工、齐发化工、龙源石化、晨曦化工、鑫博化工、海科新源化工、宝莫生物、龙海新技术公司、国丰化工、天东生化、中胜环保等15家企业实施全面、周期性的泄漏检测与修复工作	300	300	2017年12月底前	东营区政府	康茂礼	张存才
9	小区集中供热项目	依托油田电厂三期热源, 对西城未接入油田集中供热的97个小区、682.98万平方米进行改造接入油田集中供热管网。工程内容一是铺设二级供热管网和建设换热站, 接入油田集中供热管网; 二是对换热站以下管网和供热设施进行建设改造。项目总投资2.25亿元。2017年计划对西城38个小区252.32万平方米进行改造; 2018年计划对西城27个小区345.1万平方米进行改造	22500	11250	2017-2018年	东营区政府	康茂礼	王顺华
10	天然气村村通工程	对全区具备开通天然气的154个村(社区)共计39056户开通天然气。2017年计划开通42个村9906户, 2018年计划开通62个村18084户, 2019年计划开通11066户	14026.8	14026.8	2017-2019年	东营区政府	康茂礼	王顺华
11	史口区域异味污染综合治理项目	引入专业化公司, 对史口生态化工循环经济产业区空气异味进行综合治理, 杜绝废气源头排放	500	500	2017年12月底前	东营区政府	康茂礼	郭东波

序号	项目名称	项目内容	投资额度 (万元)		完成时间	责任单位	责任领导	具体责任人
			估算投资	2017年计划投资				
12	热电联产集中供热项目	东营海欣热力供应有限公司建设3台480蒸吨/小时高温高压循环流化床锅炉配套2台CB50MW汽轮发电机组	126000	126000	2018年6月底前	东营区政府	康茂礼	张存才
13	自动在线检测装置建设项目	山东联盛工贸有限责任公司、东营鸿奥工贸有限责任公司余热锅炉排气安装大气自动在线监测装置并联网	100	100	2017年12月底前	东营区政府	康茂礼	张存才
14	东营鸿奥工贸有限责任公司余热锅炉脱硫除尘工程建设项目	对余热锅炉(煅烧炉)实施脱硫除尘设施建设	300	300	2017年12月底前	东营区政府	康茂礼	张存才
15	清洁生产项目	山东宝莫生物化工股份有限公司、山东海科化工集团有限公司、东营市海科新源化工有限公司、东营市齐发化工有限公司清洁生产	200	200	2017年12月底前	东营区政府	康茂礼	张永军
16	燃煤锅炉超低排放改造项目	对山东富宇化工有限公司1台35蒸吨/小时、1台20蒸吨/小时燃煤锅炉进行超低排放改造	300	300	2017年6月底前	河口区政府	王晓勇	秦建成
		东营华联石油化工有限公司淘汰现有2台35蒸吨/小时链条锅炉,按照超低排放要求新建70蒸吨/小时高效煤粉炉、超低排放设施及制粉系统	4500	4500	2017年11月10日前	河口区政府	王晓勇	秦建成
17	东营安诺其纺织材料有限公司热风炉煤改气项目	对山东汇海医药化工有限公司20蒸吨/小时燃煤锅炉、山东仕通化工有限公司2台18蒸吨/小时燃煤锅炉进行超低排放改造	120	120	2017年6月底前	河口区政府	王晓勇	陈丰先
		对河口区集中供暖锅炉房3台65蒸吨/小时燃煤锅炉进行超低排放改造	2382	2382	2017年10月底前	河口区政府	王晓勇	杨希孝
18	泄漏检测与修复项目	现有燃煤热风炉改成燃气锅炉	125	125	2017年6月底前	河口区政府	王晓勇	陈丰先
19	挥发性有机物自动检测体系建设项目	山东富宇化工有限公司、东营华联石油化工有限公司对全厂所有装置及工艺管线连接件进行检测,对检测泄漏量超标部位进行修复	100	100	2017年12月底前	河口区政府	王晓勇	秦建成
		在河口蓝色经济产业园建设挥发性有机物和特征污染物自动在线监控系统,并与环保部门联网	1000	1000	2017年3月底前	河口区政府	王晓勇	闫彬
		在东营安诺其纺织材料有限公司厂界建设挥发性有机物和特征污染物自动在线监控系统,并与环保部门联网	300	300	2017年11月底前	河口区政府	王晓勇	陈丰先

序号	项目名称	项目内容	投资额度 (万元)		完成时间	责任单位	责任领导	具体责任人
			估算投资	2017年计划投资				
20	燃煤机组超低排放改造项目	对山东万达热电有限公司1台75蒸吨/小时、1台140蒸吨/小时燃煤锅炉进行超低排放改造 对垦利惠能热电有限责任公司1台75蒸吨/小时燃煤锅炉进行超低排放改造 对山东石大胜华垦利分公司2台75蒸吨/小时煤粉炉按火电行业标准进行超低排放改造 对万得福实业集团1台20蒸吨/小时、1台35蒸吨/小时燃煤锅炉进行超低排放改造 对新发药业有限公司2台20蒸吨/小时、2台35蒸吨/小时燃煤锅炉进行超低排放改造 对东营市明珠管桩有限公司1台15蒸吨/小时燃煤锅炉进行超低排放改造 拆除东营旺豪化工有限公司1台20蒸吨/小时燃煤锅炉	1800 2100 2000 1500 800 800 100	1800 2100 2000 1500 800 800 100	2017年6月底前 2017年6月底前 2017年6月底前 2017年6月底前 2017年6月底前 2017年6月底前 2017年6月底前	垦利区政府 垦利区政府 垦利区政府 垦利区政府 垦利区政府 垦利区政府 垦利区政府	燕雪英 燕雪英 燕雪英 燕雪英 燕雪英 燕雪英 燕雪英	宋金生 陈蓬建 周立诚 周洪光 周洪光 周洪光 周洪光
21	燃煤锅炉超低排放改造项目	对山东万达热电有限公司1台75蒸吨/小时、1台140蒸吨/小时燃煤锅炉进行超低排放改造 对垦利惠能热电有限责任公司1台75蒸吨/小时燃煤锅炉进行超低排放改造 对山东石大胜华垦利分公司2台75蒸吨/小时煤粉炉按火电行业标准进行超低排放改造 对万得福实业集团1台20蒸吨/小时、1台35蒸吨/小时燃煤锅炉进行超低排放改造 对新发药业有限公司2台20蒸吨/小时、2台35蒸吨/小时燃煤锅炉进行超低排放改造 对东营市明珠管桩有限公司1台15蒸吨/小时燃煤锅炉进行超低排放改造 拆除东营旺豪化工有限公司1台20蒸吨/小时燃煤锅炉	1800 2100 2000 1500 800 800 100	1800 2100 2000 1500 800 800 100	2017年6月底前 2017年6月底前 2017年6月底前 2017年6月底前 2017年6月底前 2017年6月底前 2017年6月底前	垦利区政府 垦利区政府 垦利区政府 垦利区政府 垦利区政府 垦利区政府 垦利区政府	燕雪英 燕雪英 燕雪英 燕雪英 燕雪英 燕雪英 燕雪英	宋金生 陈蓬建 周立诚 周洪光 周洪光 周洪光 周洪光
22	市级生态循环农业与农村新能源建设工程项目	在胜坨镇, 新建垦利巨丰农业科技开发有限公司秸秆养殖食用菌示范基地、东营市东旭牧业有限公司秸秆青贮示范基地各1处	60	60	2017年11月底前	垦利区政府	陈步先	宋峰福
23	垦利区林业生态建设项目	实施干线路、沿黄生态工程、中心城防护林、生态林场、县乡路、区管水系、片林基地、村镇绿化、柾柳封育等绿化工程, 计划造林31407.1亩, 柾柳封育4000亩, 社区绿化4个, 村庄绿化100个, 动用土方536.55万立方米	32600	—	2016-2018年	垦利区政府	陈步先	—
24	燃煤机组超低排放改造项目	对山东金岭化工股份有限公司热电厂2台220蒸吨/小时燃煤锅炉进行超低排放改造 对山东正和热电有限公司2台75蒸吨/小时、1台170蒸吨/小时和1台260蒸吨/小时燃煤锅炉进行超低排放改造	5000 6000	5000 6000	2017年6月底前 2017年6月底前	广饶县政府 广饶县政府	刘茂和 刘茂和	张永华 张永华

序号	项目名称	项目内容	投资额度 (万元)		完成时间	责任单位	责任领导	具体责任人
			估算投资	2017年计划投资				
24	燃煤机组超低排放改造项目	对山东华星石油化工集团有限公司热电厂1台130蒸吨/小时燃煤锅炉进行超低排放改造	1500	1500	2017年6月底前	广饶县政府	刘茂和	张永华
		对山东华泰热力有限公司1台480蒸吨/小时燃煤锅炉进行超低排放改造	3000	3000	2017年6月底前	广饶县政府	刘茂和	张永华
		对东营市西水集团热电有限责任公司1台220蒸吨/小时、1台240蒸吨/小时燃煤锅炉进行超低排放改造	3000	3000	2017年6月底前	广饶县政府	刘茂和	张永华
		对山东永泰化工集团有限公司热电厂2台75蒸吨/小时燃煤锅炉进行超低排放改造	2000	2000	2017年6月底前	广饶县政府	刘茂和	张永华
25	燃煤锅炉超低排放改造项目	对东营华泰清河实业有限公司热电厂1台170蒸吨/小时燃煤锅炉进行超低排放改造	1800	1800	2017年6月底前	广饶县政府	刘茂和	张永华
		对东营恒丰热电有限公司1台75蒸吨/小时燃煤锅炉进行超低排放改造	1000	1000	2017年6月底前	广饶县政府	刘茂和	张永华
26	燃煤锅炉超低排放改造项目	对广饶县大王供热有限公司2台75蒸吨/小时、1台130蒸吨/小时燃煤锅炉，东营奥星石油化工有限公司2台20蒸吨/小时燃煤锅炉，东营科力化工有限公司1台20蒸吨/小时燃煤锅炉进行超低排放改造	4000	4000	2017年6月底前	广饶县政府	刘茂和	张永华
27	燃煤机组超低排放改造项目	对利华益集团利津热电有限公司2台170蒸吨/小时、1台240蒸吨/小时燃煤锅炉，利津力能热电有限公司1台150蒸吨/小时燃煤锅炉进行超低排放改造	14500	14500	2017年6月底前	利津县政府	刘海峰	扈大强
27	燃煤锅炉超低排放改造项目	对利津县城市供热有限公司2台80蒸吨/小时燃煤锅炉进行超低排放改造	2800	2800	2017年6月底前	利津县政府	刘海峰	刘旭晨
28	泄漏检测与修复项目	广悦、盛起、康宝、海德等企业完成泄漏检测与修复工作	190	190	2017年12月底前	利津县政府	刘海峰	毕延峰 张志峰 扈大强

序号	项目名称	项目内容	投资额度 (万元)		完成时间	责任单位	责任领导	具体责任人
			估算投资	2017年计划投资				
29	燃煤机组超低排放改造项目	对东营金茂铝业高科技有限公司1台130蒸吨/小时燃煤锅炉、东营华泰化工集团有限公司2台260蒸吨/小时燃煤锅炉进行超低排放改造	7000	7000	2017年6月底前	东营开发区管委会	刘杰元	范永利
30	燃煤锅炉超低排放改造项目	对东营鲁方金属材料有限公司35蒸吨/小时燃煤锅炉、东营大地硅业有限公司12蒸吨/小时燃煤锅炉、胜利油田高原化工有限公司12蒸吨/小时燃煤锅炉进行超低排放改造	650	650	2017年6月底前	东营开发区管委会	刘杰元	范永利
31	集中供热改造项目	对东营开发区2#供热站4台20蒸吨/小时锅炉进行改用天然气改造	990	990	2017年1月底前	东营开发区管委会	刘杰元	范永利
32	重点异味(粉尘)整治项目	对东营鲁方金属材料有限公司无组织烟气进行深度收集处理	500	500	2017年8月底前	东营开发区管委会	刘杰元	范永利
33	东营市亚通石化有限公司硫磺回收装置尾气脱硫改造项目	对硫磺回收装置尾气进行脱硫改造	1000	1000	2017年12月底前	东营港开发区管委会	刘汝勇	李爱涛
34	山东爱克森化学有限公司导热油炉改用清洁能源项目	将6蒸吨/小时导热油炉改用清洁能源	48	48	2017年12月底前	东营港开发区管委会	刘汝勇	李爱涛
35	空气质量监测站建设项目	设置2处空气质量监测站	210	210	2017年12月底前	东营港开发区管委会	刘汝勇	李爱涛
36	挥发性有机物监测站建设项目	在东营港区主导风向向上风向、主导风向和第二主导风向的下风向设置3处挥发性有机物监测站，及时掌握挥发性有机物排放情况	220	220	2017年12月底前	东营港开发区管委会	刘汝勇	李爱涛
37	泄漏检测与修复项目	山东科鲁尔化学有限公司开展泄漏监测与修复工作	10	10	2017年12月底前	东营港开发区管委会	刘汝勇	李爱涛
		东营联合石化有限公司开展泄漏监测与修复工作	48	48	2017年12月底前	东营港开发区管委会	刘汝勇	李爱涛

序号	项目名称	项目内容	投资额度 (万元)		完成时间	责任单位	责任领导	具体责任人
			估算投资	2017年计划投资				
38	燃煤机组超低排放改造项目	对胜利发电厂2、3号机组进行脱硫提效、脱硝提效、除尘提效及增设湿式除尘器等超低排放改造	23765	23765	2017年6月底前	胜利石油管理局	王洪滨	任华玉
39	燃煤锅炉超低排放改造项目	对孤岛东锅炉房6台20蒸吨/小时燃煤锅炉进行超低排放改造或停用接入地方热源	2600	2600	2017年11月10日前	胜利石油管理局	解长旺	王峰
		对孤岛西锅炉房3台20蒸吨/小时燃煤锅炉进行超低排放改造或停用接入地方热源	2300	2300	2017年11月10日前	胜利石油管理局	解长旺	王峰
		对仙河锅炉房5台40蒸吨/小时燃煤锅炉进行超低排放改造或停用接入地方热源	2700	2700	2017年11月10日前	胜利石油管理局	解长旺	王峰
40	泄漏检测与修复项目	对河口锅炉房4台80蒸吨/小时燃煤锅炉进行超低排放改造	4500	4500	2017年11月10日前	胜利石油管理局	解长旺	王峰
		胜利油田石化总厂各主要生产装置开展泄漏检测与修复工作,实现数据采集与建档、平台建设,减少挥发性有机物的排放	300	300	2017年6月底前	胜利石油管理局	王茂明	郑锴

## 广利河污染治理工作实施方案

### 一、基本情况

广利河干流全长 47.3 公里，西起黄河南展王营闸，流经中心城区，经广利港入海，主要支流有五六干合排、老广蒲沟等。广利河水源主要是黄河水、农田尾水、生活水和雨水，沿途无工业企业废水排入。

### 二、下步工作措施

(一)实施上游污染治理。对广利河秦家闸至明泓闸段、五六干合排吴杨闸上游段、老广蒲沟太行山路闸上游段排沟(排口)污染源进行综合治理,封堵或建设节制闸配套净水湿地,确保入广利河水质达到地表水 V 类标准。(责任单位:东营区政府、垦利区政府)

(二)开展城区村(社区)污染治理及排污口整治。重点对广利河城区段赵家、西营、东营、南庄、辛店等沿河村(社区)排污口进行综合整治。按照“一村一湿地(小型污水处理设施),先处理再排放”的原则,确保入河水质达到地表水 V 类标准。(责任单位:东营区政府)

(三)开展单位、居住区雨污分流改造与达标验收。一是东营区、胜利石油管理局加快推进单位、居住区雨污分流改造

与污水验收接入工作。单位、居住区雨污分流改造应与市政道路雨污分流改造协调规划、同步实施,确保“改造一片、分流一片”,夯实水污染治理基础。(责任单位:东营区政府,胜利石油管理局)二是按照“验收一个、接入一个”的原则,由市水气污染整治专项行动领导小组牵头,组织市城市管理局、市住房城乡建设局、市城乡规划局、市环保局、东营区政府、胜利石油管理局等责任单位进行单位、居住区雨污分流改造联合验收。(责任单位:市城市管理局、市住房城乡建设局、市城乡规划局、市环保局,东营区政府,胜利石油管理局)

(四)继续实施市政雨污分流改造工程。一是在广利河截污管网及五六干合排污水处理厂收水区域根据市政雨污分流实施方案继续进行市政雨污分流改造。二是实施沿河泵站改造及初雨处理工程,沿广利河及五六干合排建设导流管线,将混流污水输送至总机厂水库集中处理,达标排放。三是推进实施东城混流点改造,曹州路、商贸城污水管线工程及珍果园泵站建设。四是实施区域性雨水集中调蓄排放工程,实现雨洪循环利用。(责任单位:市城市管理局,胜利石油管理局)

(五)对广利河河道进行生态修复。继续实施城市水体水质养护提升及湿地群工程。一是在河道内种植水生植物,建设曝气充氧设施。二是在泵站及水系出口处建设人工湿地群等强化处理设施。三是利用五六干合排污水处理厂中水实现广利河及五六干合排水体循环利用。四是对广利河及东城内

水系进行常态化水质养护提升。（责任单位：市城市管理局）

五是对东营开发区内水系进行常态化水质养护提升。（责任单位：东营开发区管委会）

（六）建设东七路人工湿地。加快实施东七路人工湿地工程，尽快形成5万吨/日的净水能力，湿地出水水质优于地表水Ⅴ类标准。（责任单位：市城市管理局）

### 三、责任分工

全面落实河长制，由市城市管理局局长郭新民担任广利河河长，全面落实河流治污责任，整合各方力量，强化治污措施，确保广利河水质稳定达标。东营区负责广利河明泓闸上游至区界段、老广蒲沟太行山路闸上游段污染源治理，广利河及五六干合排城区段沿河单位、居住区及村（社区）污染源治理及湿地建设。垦利区负责广利河秦家闸下游至区界段、五六干合排吴杨闸上游段污染源治理。东营开发区负责广利河东四路至明海闸段及东营开发区内水系污染源治理，确保水质达标。胜利石油管理局负责油田单位、居住区、站场污染源治理。市城市管理局负责广利河、五六干合排城区段及东城内水系沿河区域市政道路分流、沿河湿地建设及河道水质保持。

## 广利河污染治理工程表

序号	项目名称	项目内容	估算投资 (万元)	完成时间	责任单位	责任领导	具体 责任人
1	上游污染治理工程	对广利河秦家闸至明泓闸段4处排沟(排口)、五六干合排吴杨闸上游段35处排沟(排口)污染源进行综合治理,封堵或建设节制闸配套净水湿地,确保入广利河水质达到地表水V类标准	500	2017年12月底前	垦利区政府	燕雪英	陈吉强 周曙光
		对广利河秦家闸至明泓闸段11处排沟(排口)、老广蒲沟太行山路闸上游段39处排口污染源进行综合治理,封堵或建设节制闸配套净水湿地,确保入广利河水质达到地表水V类标准	600	2017年12月底前	东营区政府	康茂礼	马振强
2	城区村(社区)污染治理及排污口整治工程	对广利河城区段赵家、西营、东营、南庄、辛店等沿河村(社区)排污口进行综合整治。按照“一村一湿地(小型污水处理设施),先处理再排放”的原则,确保入河水质达到地表水V类标准	1500	2017年12月底前	东营区政府	康茂礼	陈吉强
3	单位、居住区雨污分流改造与达标验收工程	东营区、胜利石油管理局加快推进单位、居住区雨污分流改造与污水验收接入工作。完成广利河区域内80%以上单位、居住区的雨污分流改造及污水接入		2017年11月底前	东营区政府	康茂礼	赵树春 周曙光
					胜利石油管理局	于方田	杨建民
		市水气污染整治专项行动领导小组牵头,组织市城市管理局、市住房城乡建设局、市城乡规划局、市环保局、东营区政府、胜利石油管理局等责任单位进行单位、居住区雨污分流改造联合验收,确保“验收一个、接入一个”	50	2017年12月底前	市城市管理局、市住房城乡建设局、市城乡规划局、市环保局,东营区政府,胜利石油管理局	—	—

序号	项目名称	项目内容	估算投资 (万元)	完成时间	责任单位	责任领导	具体 责任人
4	市政雨污分流改造工程	1. 在广利河截污管网及五六千合排污水厂收水区域根据市政雨污分流实施方案继续进行市政雨污分流改造。2. 实施沿河泵站改造及初雨处理工程, 沿广利河及五六千合排建设导流管线, 将混流污水输送至总机厂水库集中处理, 达标排放。3. 推进实施东城混流点改造, 曹州路、商贸城污水管线工程及珍果园泵站建设。4. 实施区域性雨水集中调蓄排放工程, 实现雨洪循环利用。2017年完成广利河区域内80%以上市政道路雨污分流改造	29000	2017年 12月底 前	市城市管理局	张新军	王曙光 王新杰 马海涛
5	广利河河道生态修复工程(城市水体水质养护提升及湿地群建设工程)	1. 在河道内种植水生植物, 建设曝气充氧设施。2. 在泵站及水系出口处建设人工湿地群等强化处理设施。3. 利用五六千合排污水厂中水实现广利河及五六千合排水体循环利用。4. 对广利河及东城内水系进行常态化水质养护提升	20000	2017年 12月底 前	市城市管理局	张新军	王磊
		对登州路、东五路、东七路、黄河路水系等开发区内水系进行常态化水质养护提升	2000	2017年 12月底 前	东营开发区 管委会	刘杰元	李新 李生伟
6	东七路人工湿地工程	加快实施东七路人工湿地工程, 尽快形成5万吨/日的处理能力, 湿地出水水质优于地表水V类标准	12600	2017年 12月底 前	市城市管理局	张新军	王磊

## 溢洪河污染治理工作实施方案

### 一、基本情况

溢洪河位于中心城北部,发源于黄河南展堤外侧、垦利区崔家村以西,穿越垦利区、东营区、东营开发区,全长 48.66 公里;支流六干排发源于垦利区董集镇胜干闸,全长 26.8 公里,在东三路东、魏家庄屋子南汇入溢洪河;支流东营河发源于西二路,全长 21.5 公里,在东八路桥西侧汇入溢洪河。溢洪河河水主要来自生活污水、工业废水、农田尾水和雨水。

### 二、下步工作措施

(一)全面落实河长制。由市环保局局长马保峰担任溢洪河河长,全面落实河流治污责任,整合各方力量,强化治污措施,确保溢洪河水质稳定达标。

(二)加快污水处理厂、污水收集管网等环境基础设施建设,从源头上解决生活污水直排问题。2017 年,新建胜坨镇工业污水处理厂、垦利开发区污水处理厂,新增污水处理能力 4.5 万吨/日。加快配套工程建设,实施污水收集管网建设工程与雨污混排改造工程 5 项,在溢洪河流域实施原一分干综合管廊及绿道建设工程,完成该区域雨污分排改造及污水管网铺设工作,重点实施黄河路以东区段雨污管线铺设和绿道

工程建设；在六干排流域实施胜坨镇污水处理厂污水收集管线与排水管涵分离工程，开展东城北污水处理厂收水区域水污染问题治理，重点治理北二路以北区域，完成六干排锦花路污水管网铺设工程；在东营河流域实施西城北污水处理厂收水区域水环境治理项目，重点完成西四路（北二路至北三路）市政道路铺设污水管线以及雨水管线维修，并同步实施周边市政污水接入工程。

（三）加快生态湿地建设，充分发挥“保”的作用，进一步提升河流水质保障能力。2017年，建设规模化湿地3处，分别是溢洪河东八路湿地工程、天宁湖湿地工程、垦利溢洪河（东三路上游）湿地工程，保障河水经过湿地净化处理后稳定达到地表水Ⅴ类，东营区在六干排西四路至西一路段，引入第三方实施河道水质养护工程。加大农村面源污染治理，东营区重点完善农田现有主排沟体系，在庐山路支排、孙家东支排、韩家东支排、北王屋西支排、王营支排等排沟，利用村庄周边现有坑塘水面建设生态净化湿地或小型污水处理设施，确保入河农田尾水达标；垦利区实施沿河农村生活污水处理工程，编制农村污水处理设施规划，建设污水管网及污水处理设施，确保农村污水得到有效处置。

（四）完善应急措施，确保非正常状况下河流水质稳定达标。在考核断面水质出现超标时，各责任单位要联合采取“保稳”应急措施：一是加大生态补水力度。黄河河口管理局要积

极协调,为我市尽量多地争取黄河水指标,作为生态补水的来源;垦利区政府、市城市管理局要加强调度,加大溢洪河生态补水量。二是及时阻断超标污水。东营河上游水质超标时,市城市管理局要及时关闭郑州路闸,同时采取措施将超标河水输送至东城北污水处理厂,防止溢流;六干排水质超标时,市水利局要及时关闭东三路闸。

(五)加强废水排放监管力度,严查超标排污、偷排偷放、非法倾倒等环境违法行为。严格落实网格化监管制度,加强辖区内污水处理厂、工业企业监管,符合条件的企业应当安装在线监测设施,并在排水口建设智能闸门,确保废水达标排放;在易发生倾倒的河段安装视频监控,严厉打击非法倾倒违法行为。市环保局要加大巡查力度,不定期对污水处理厂、企业进行采样监测,发现超标的严厉处罚;对已封堵排污口再次排放污水以及新出现的排污口,进行拍照、采样取证,对责任单位进行通报批评。

(六)科学管理,消除潮汐对河流水质的不利影响。水利部门要研究论证在溢洪河黄河路桥下游建设翻板闸工程,确保河道内保持一定水位,使河水流动呈溢流模式,有效防止海水倒灌。开展“溢洪河潮汐断面水质影响研究”,组织高水平科研机构专家开展科学研究工作,切实掌握潮汐断面的影响情况,精准施策,切实将潮汐对河流水质的影响降到最低。

## 溢洪河污染治理工程表

序号	项目名称	项目内容	估算投资 (万元)	完成 时间	责任 单位	责任 领导	具体 责任人
1	西城北外污水处理厂收水区域水环境治理项目	2017年重点完成西四路(北二路至北三路)、胜采二号路、烟台路市政道路铺设污水管线以及雨水管线维修,并同步实施周边市政污水接入工程	21000 (其中2017年7000)	2017—2018年	市城市管理局	刘宪雷	魏建民
2	东城北外污水处理厂收水区域水环境治理项目	2017年重点实施北二路以北区域水环境治理项目	39600 (其中2017年20000)	2016—2018年	市城市管理局	李德月	陈永正
3	东营市溢洪河工程	在溢洪河—东八路—黄河路区域建设溢洪河生态湿地,采用“稳定塘+潜流湿地+表流湿地”工艺净化处理城市尾水,改善周边环境,使溢洪河水质稳定,达到地表水V类标准	20000 (其中2017年15000)	2016—2017年	市城市管理局	张新军	刘晋娟
4	六千排生态修复工程	引入环保治理公司,对河道进行生态修复	300	2017年12月底前	东营区政府	康茂礼	郭东波
5	东营河流域水整治工程	东营河清淤疏浚及生态修复项目:对东营河需要清淤段进行清淤,改善河道水质,恢复河道自净能力;引入环保治理公司,对河道进行生态修复	500	2017年12月底前	东营区政府	康茂礼	郭东波 李玉峰 盖滨

序号	项目名称	项目内容	估算投资 (万元)	完成 时间	责任 单位	责任 领导	具体 责任人
5	东营河流域 污染治理工程	城郊生活污水、灌溉尾水防治及初期雨水收集工程:北王屋、张屋、张盖、孙家、兰赵、王营、韩家等村庄完善村庄现有边沟体系,完善农田现有主排沟体系;利用村庄周边现有坑塘水面建设生态净化湿地或建设小型污水处理设施,并入市政管网;对未封堵直排口进行封堵	1000	2017年 12月底前	东营区政府	康茂礼	周曙光
		支排沟生态湿地工程:庐山路支排、孙家东支排、韩家东支排以及北王屋西支排排沟适当拓宽,建设生态净化湿地或小型污水处理设施	1200	2017年 12月底前	东营区政府	康茂礼	周曙光
6	垦利开发 区污水处 理厂建设 项目	污水处理厂及配套管网、提升泵站建设	8331	2017年 12月底前	垦利区政府	燕雪英	周洪光
7	天宁湖 湿地建 设项目	占地966公顷,分三期完成,主要包括湿地保护恢复、科研、科普宣教、合理利用、社区共建5部分	10600	2016— 2020年	垦利区政府	燕雪英	宋金生
8	胜坨污 水处理 厂建设 项目	污水处理厂及配套管网、提升泵站建设	12100	2017年 12月底前	垦利区政府	燕雪英	宋金生
9	溢洪河 生态湿 地工程	1.西区工程。对污水处理厂原有人工湿地进行改造,增加曝气池、兼性池及相关附属设施,配套相关绿化种植,占地面积705亩(其中:改造面积105亩) 2.东区工程。建设初沉池、曝气池、潜流湿地、表流湿地及相关附属设施和绿化种植,新建节制闸、泵站各1座	5495	2017年 7月底前	垦利区政府	陈步先	孙伯彦

序号	项目名称	项目内容	估算投资 (万元)	完成 时间	责任 单位	责任 领导	具体 责任人
10	溢洪河翻板闸改造工程	在溢洪河汇丰小区北侧建设翻板闸	1000	2017年7月底前	垦利区政府	陈步先	孙伯彦
11	溢洪河东三路自动监测站改造工程	1.倒虹吸闸改造提升;2.东三路前河段驳岸衬砌;3.采样站桥建设;4.岸坡整治	150	2017年5月底前	垦利区政府	陈步先	孙伯彦
12	原一分干综合管廊及绿道建设工程	西起利河路,东南至溢洪河,全长2600米,主要对该区域敷设雨水管线和污水管线,实施雨污分排并解决周边小区及道路的排水,同时对该区域建设绿道循环系统,绿化及铺装面积约7.8万平方米	4000	2017年12月底前	垦利区政府	燕雪英	吴乐春
13	永兴路与景苑路交叉口雨水管线和景苑路雨水进溢洪河工程	对永兴路交叉口雨水管线与景苑路雨水管线进行连接改造,对景苑路溢洪河桥南侧路东雨水管线进行改造,打通与溢洪河连接,并建设节制闸1处,长度约160米	350	2017年12月底前	垦利区政府	燕雪英	孙继国
14	新发药业污水处理厂配套工程	铺设污水处理专网,建立“一企一管”,将污水收集至东兴污水处理厂集中处理	2322	2017年11月底前	垦利区政府	燕雪英	周洪光
15	崔家村生活、养殖污水处理工程	修建污水收集池1座以及污水配套收集管网,污水收集后集中运送处理	110	2017年6月底前	垦利区政府	燕雪英	宋金生
16	溢洪河生态补水	以3—9立方米/秒的流量引黄河水进溢洪河,提高河流水体活力	1000	2017年12月底前	垦利区政府	陈步先	孙伯彦

## 小清河污染治理工作实施方案

### 一、基本情况

小清河是一条防洪、灌溉、除涝兼航运的多功能河道，也是鲁中地区重要的排水河道。自睦里庄闸起，自西向东流经济南、淄博、滨州、东营、潍坊 5 市的 10 个县(市、区)，汇集 18 个县(市、区)的来水，于寿光市羊口镇注入莱州湾，小清河干流全长 237 公里。由博兴县北营村北入广饶县境内，途经乐安街道、花官镇、稻庄镇、大码头镇和丁庄镇，在八面河河口处进入寿光市羊口镇。我市境内河道长度 47.3 公里，流域面积 654.78 平方公里。小清河水质较为稳定。

### 二、下步工作措施

(一)全面落实河长制，由广饶县代县长宋学华担任小清河河长，全面落实河流治污责任，整合各方力量，强化治污措施，确保小清河水质稳定达标。

(二)加强正和集团、广饶县污水处理厂、广饶街道第二污水处理厂及人工湿地运行，提高运营效率。

(三)在重点河流断面建设自动在线监测系统及视频监控系统；在重点企业外排口，对自动在线系统进行更新，安装视频监控系统。

## 支脉河污染治理工作实施方案

### 一、基本情况

支脉河自博兴县陈桥流入广饶县,由新沙路桥断面流入寿光市,流经花官镇、陈官镇、丁庄镇,我市境内河道长度 58.14 公里,流域面积 935.07 平方公里。支脉河陈桥断面上游呈“Y”型分布,老支脉河和北支新河是支脉河两大支流。

### 二、下步工作措施

全面落实河长制,由广饶县委书记梁润生担任支脉河河长,全面落实河流治污责任,整合各方力量,强化治污措施,确保支脉河水质稳定达标。对花官镇污水处理厂进行提标改造,配套相应管网。

## 支脉河污染治理工程表

序号	项目名称	项目内容	估算投资 (万元)	完成 时间	责任单位	责任 领导	具体 责任人
1	花官镇污水处理厂扩建项目	对花官镇镇区日处理800立方米的污水处理厂进行改、扩建,提升为日处理1500立方米,配套建设相关污水管网,建设强排水泵站1座,确保镇区污水处理能力满足需要	1100	2017年 12月底前	广饶县政府	刘茂和	王海青
2	河流监控能力建设	在河流断面安装自动在线监测系统及视频监控,在重点企业外排口,对自动在线系统进行更新并安装视频监控	—	2017年 12月底前	广饶县政府	刘茂和	张永华

## 阳河流域污染治理工作实施方案

### 一、基本情况

阳河发源于青州市五里堡西南山区,在广饶县大王镇苏庙村流入我市境内,流经广饶县大王镇,由大王镇南郭村流入寿光市,河道全长 60.6 公里。其中,广饶县境内长 13.85 公里。阳河水源主要是上游青州来水及华星集团、白云污水处理厂排水等。

### 二、下步工作措施

(一)全面落实河长制。由广饶县委书记梁润生担任阳河河长,全面落实河流治污责任,整合各方力量,强化治污措施,确保阳河水质稳定达标。

(二)加强组织领导。高度重视阳河流域污染治理工作,成立阳河河道管理办公室,兼顾河道的环保、市政、水利等三项职能。

(三)强化客水监管。一是加强与青州市环保部门的沟通联系,强化对上游排水口的水质监管;协调商定上游排水的时序与排水量,确保上游排水定量、适时,水质稳定。阳河箱涵清理工程完成前,青州市来水暂由阳河河道排入下游。二是在阳河吴家闸处安装断面水质在线监测设施,建设管理用房,

实时监测进入我市水质；上游排水前对上游水质进行采样监测，水质超标的，启动拦河闸对来水进行暂时封存，协调青州市进行妥善处理，并上报省环保厅。

（四）加快推进阳河左岸旧箱涵清淤改造。投资 100 万元，对阳河王西桥至王永槐桥东 200 米河段共计 4.6 公里左岸旧箱涵进行清淤改造。一是实施箱涵清淤，全面彻底对淤泥进行无害化处理；二是每隔 50 米设置规范的观测井共 93 处，并定期巡检、维护；三是对检查发现的排水管进行彻底封堵。

（五）合理分配箱涵水量。投资 300 万元，在阳河胜星桥以西建设分水站 1 座，统一调配阳河右岸箱涵的生活污水，将目前金岭、白云污水处理厂进水由“先后串分”改为“同时并分”，避免两厂因接纳水量不均而导致渗漏外溢。加快推进白云污水处理厂提标改造，确保按期完成工程建设，提高对阳河流域污水的处理能力。

（六）实施阳河治理工程。一是按照工程整体规划，2017 年度投资 3500 万元，建设白云污水处理厂排污口至下游河段生态湿地 28000 平方米，硬化道路 10.5 公里，实施河坝绿化及排污口改造。二是在北郭西桥下游选择地势低洼的位置，建设 1 处应急水库，用于及时截留储存突发状况下河道不达标排水，以便回抽再处理，确保流出我市水质稳定达标。

（七）实施雨污分流管网建设与改造。投资 6000 万元，计

划利用 3 年时间,自东向西逐步实施胜利路、青垦路、泰山路、永安路 4 条企业、居民密集区域主干道约 23 公里的雨污分流管网建设改造,配套建设提水泵站;同时,依托农村连片整治与乡村文明行动,建设农村片区雨污管网,逐步实现雨污管网合理布置、全面覆盖。

(八)加大对污水处理厂监管力度。加强对大王镇辖区内金岭、华星、白云等污水处理厂的监管,通过约谈负责人、签订责任状、夜间突击检查、建立奖优罚劣机制等方式,督促污水处理厂稳定运行、达标排放。

(九)建立联合执法联动机制,严厉打击环境违法行为。一是建立企业排污口明示制度,聘请专家对阳河沿线企业进行排污量核算及排污去向调查,列出清单、建立台账、加强管理。二是对排污企业入网水质进行全面检测,发现超标问题的,严格依法处理。三是对阳河沿岸加强排查,严厉打击暗管排污、向水体及管涵内倾倒废水、废渣等环境违法行为,涉及环境犯罪的及时移交司法机关处理。

## 阳河污染治理工程表

序号	项目名称	项目内容	估算投资 (万元)	完成 时间	责任单位	责任 领导	具体 责任人
1	大王镇 阳河综合 治理工程	箱涵加固 5600 米,道路硬化 10.5 公里,建设生态湿地 28000 平方米、节制闸 6 座,实施河坝绿化及排污口改造	3500	2017 年 12 月底 前	广饶县政府	刘茂和	赵军元
2	河流监 控建设 项目	在河流断面安装自动在线监测系统及视频监控系,在重点企业外排口,对自动在线系进行更新并安装视频监控系	—	2017 年 12 月底 前	广饶县政府	刘茂和	张永华

## 织女河污染治理工作实施方案

### 一、基本情况

织女河原发源于淄博市临淄区,流经广饶县大王镇、稻庄镇,流入寿光市境内塌河,织女河上游多年无客水进入境内,境内流域面积 174.1 平方公里,河道长 17 公里。织女河水源主要是华泰集团、李桥西污水处理厂、稻庄镇污水处理厂外排水等。

### 二、下步工作措施

(一)全面落实河长制,由广饶县代县长宋兴华担任织女河河长,全面落实河流治污责任,整合各方力量,强化治污措施,确保织女河水质稳定达标。

(二)对织女河—淄河人工湿地水生植物收割清理,改善湿地生态环境。

(三)对大王镇李桥西污水处理厂进行整治,将超标废水排入相关事故应急池暂存,压低污水厂进水负荷,做到出水达标排放。

(四)对华泰集团污水处理厂实施提标改造,督促出水达到织女河接纳标准(地表水 V 类标准)。

(五)加强织女河两岸巡检力度,杜绝废水直排织女河。

一是加强李桥西污水处理厂运行监管,实现在线监测联网运行,加强人工监督监测频次,严格执法,对相关环境违法行为进行严厉处罚。二是在上述工程措施的基础上,继续加强织女河两岸监督检查力度,防止生活废水、农田尾水直排织女河,坚持标本兼治、从严要求,严密监控各类排污企业,严厉打击超标排污、偷排偷放、恶意排污等环境违法行为。对辖区内河流断面水质、污水处理厂、工业污染源等进一步加大监督监测频次,及时发现问题,及时提出整改措施并抓好落实。

(六)按照职责分工,切实将工程实施和监督检查等任务落实到各责任主体,齐抓共管,确保入河污水处理厂全部达标排放、河道人工湿地充分发挥实效。

## 织女河污染治理工程表

序号	项目名称	项目内容	估算投资 (万元)	完成 时间	责任单位	责任 领导	具体 责任人
1	大王镇 织女河 综合治理 工程	对现有排污口封堵;实施排污管道、补水闸、拦河坝建设,实施河道衬砌,打造蓄水景观	2000	2017年 12月底 前	广饶县政府	刘茂和	赵军元
2	稻庄镇 织女河 大游综合 治理工 程	对织女河乐安大街上游段进行河道清淤、衬砌护坡、再造景观,建设生态河道;对两岸排污口全部封堵,实现管网雨污分流,进入稻庄镇污水处理厂集中处理排放,疏通维修织女河—淄河人工湿地管涵	2500	2017年 12月底 前	广饶县政府	刘茂和	李光辉
3	河流 监控 建设 项目	在河流断面安装自动在线监测系统及视频监控,在重点企业外排口,对自动在线系统进行更新并安装视频监控	—	2017年 12月底 前	广饶县政府	刘茂和	张永华

## 太平河污染治理工作实施方案

### 一、基本情况

太平河发源于利津县城南部,自南向北穿越利津县城、明集乡,与通褚官河汇合后在滨州市沾化区入渤海。太平河利津段全长 26.5 公里,为利津县城防洪排涝的主要河道,也是利津县城及利津经济开发区雨、污唯一的排水渠道,主要污染源为利津县污水处理厂排水。

### 二、下步工作措施

(一)全面落实河长制。由利津县委书记成秋林担任太平河河长,全面落实河流治污责任,整合各方力量,强化治污措施,确保太平河水质稳定达标。

(二)加大资金投入,全面推进污水管网配套建设。2017 年底雨污混排改造基本完成,利津县城区生活污水收集率达到 95% 以上。投资 1060 万元新建污水管网 1.9 公里,改造维修泵站 2 座;严格规范工业废水排放管理,2017 年底前,工业集聚区全面实现污水集中处理并安装自动在线监控装置。重点废水排放工业企业排污口全部安装电子闸门,实行排污口信息公开。

(三)加大执法力度,落实地热井外排水治理措施。在全

县推行网格化管理,严格落实地方政府属地管理主体责任,规范环境监察工作机制和制度。逐一明确县、乡、村各级的责任,落实监管方案,推动监管关口前移、触角向下延伸,确保不留死角、不留盲区;推进环境监察机构、监测机构标准化建设,加强培训教育,提高监管执法能力。加强排水许可管理,严格落实排水许可制度,对建设的住宅小区、单位雨污分流改造工程进行验收,查处乱接乱排行为。

(四)实施生态补水。每月的3日至8日、12日至16日定期对太平河实施黄河水补水,确保河道生态环境稳定。

(五)实施加密监测。对太平河南王参监测断面加大监测频次,每周监测2次,及时掌握水质变化情况。

(六)实施太平河清淤工程。2016年11月开始施工,2017年6月底竣工,工程预算投资2648万元。该工程南起省道S310北支沟(6+800),北至利沾交界处拦河闸(25+300)处,全长18.5公里。土方工程:以现有河道轴线、走向为基准,对太平河省道S310北支沟(6+800)至利沾交界拦河闸(25+300)段进行河道清淤、弃土整理及两岸结合弃土修筑生产管护路。建筑物工程:改建东望参生产桥1座,灌注桩基础,设计荷载等级为公路—Ⅱ级,桥长48米,桥面净宽5米,桥头两侧设3%纵坡衔接道路。

## 太平河污染治理工程表

序号	项目名称	项目内容	估算投资 (万元)	完成 时间	责任单位	责任 领导	具体 责任人
1	太平河 清淤工 程项目	对太平河 S310 北支沟至利沾交界拦河闸段 18.5 公里的河道进行综合治理,改建东望参生产桥 1 座	2648	2017 年 5 月底 前	利津县政府	刘海峰	崔秉鸿

## 神仙沟污染治理工作实施方案

### 一、基本情况

神仙沟干流全长 50.29 公里,发源于黄河北大堤,流经河口区孤岛镇和仙河镇,自东营港南入海。支流有红旗沟、新卫东河、老卫东河。神仙沟水源主要是黄河水、农田尾水、生活水和雨水,沿途无工业企业废水排入。

### 二、下步工作措施

(一)全面落实河长制。由河口区代区长田兵兵担任神仙沟河长,全面落实河流治污责任,整合各方力量,强化治污措施,确保神仙沟水质稳定达标。

(二)加大资金投入,全面推进污水管网配套建设。2017 年 2 月底前完成济军基地片区污水管网配套建设方案,2017 年 3 月底前施工,2017 年 10 月底前建设完成,确保济军基地片区生活污水得到全收集、全处理。

(三)加大执法力度,落实地热井外排水治理措施。对使用地热井供热的单位进行全面检查,督促济军基地、孤岛采油厂、孤岛社区制定 8 口地热井排水治理措施,2017 年 9 月底前全部整改到位,对整改不到位的按照《东营市地热资源管理办法》予以处罚。

(四)推进小型生态湿地建设,充分发挥“保”的作用。通过完善农田现有主排沟体系,利用周边坑塘水面建设生态净化湿地或建设小型污水处理设施,确保农田灌溉尾水和养殖水得到有效处置。

(五)完善应急措施,确保非正常状况下河流水质稳定达标。一是实施封堵措施。在污水管网未建成之前,对现有污水直排口,实施封堵措施,并架设临时管线,通过泵站抽水方式,将现有直排污水全部引入污水处理厂处理。二是实施生态补水。每月的3日至8日、12日至16日实施海水补水措施,每天补水量不少于20万立方米。同时,定期对神仙沟实施黄河水补水,确保河道生态环境稳定。三是实施加密监测。对神仙沟五号桩监测断面加大监测频次,每周监测2次,及时掌握水质变化情况。

(六)科学管理,消除潮汐对河流水质的不利影响。协调油田单位做好神仙沟拦河闸的启闭管理,按照神仙沟潮汐规律实施拦河闸的启闭,避免海水倒灌,确保神仙沟湿地的正常运行。同时,开展神仙沟潮汐断面水质影响研究,掌握潮汐断面的影响情况,精准施策,将潮汐对河流水质的影响降到最低。

## 神仙沟污染治理工程表

序号	项目名称	项目内容	估算投资 (万元)	完成 时间	责任单位	责任 领导	具体 责任人
1	孤岛贸市场雨污改造工程	铺设排污管线 1956 米,检查井 44 座,雨水井 41 座,成品化粪池 1 座	146	2017 年 11 月底 前	河口区政府	王晓勇	胡友成
2	济军基地片区雨污改造	对济军基地机关 6 个小区实施雨污排改造,计划铺设雨污排管线 7700 米	512	2017 年 11 月底 前	河口区政府	王晓勇	胡友成

## 挑河污染治理工作实施方案

### 一、基本情况

挑河发源于利津县陈庄镇,流经河口区,自利津县刁口乡入海,全长 32.62 公里。水源主要是黄河水、农田尾水、雨水、中海石油东营石化有限公司、东营华联石油化工有限公司、山东富宇化工有限公司、河口蓝色经济产业园工业污水处理厂(东营国中环保科技有限公司)、河口经济开发区工业污水处理厂(东营北港环保科技有限公司)、河口污水处理厂处理达标后的外排尾水及河口城区环城水系定期调水外排水及城区部分未收集直接排放的生活污水。

### 二、下步工作措施

(一)全面落实河长制。由河口区委书记苟增杰担任挑河河长,全面落实河流治污责任,整合各方力量,强化治污措施,确保挑河水质稳定达标。

(二)全面推进城市环境基础设施建设。组织制定河口城区雨污排管网配套建设方案,按照先急后缓的原则,稳步推进河滨路、渤海路及河滨路北侧雨污排改造及建设工程,2017 年计划实施河滨路雨污排改造工程,2017 年 11 月底前完成,确保生活污水得到全部收集;组织制定河口城区环城水系治

理方案,2017年完成水系治理工程。

(三)严厉查处违法排污行为。一是全面治理地热井外排尾水。对使用地热井供热的单位进行全面检查,督促5口地热井使用单位于2017年2月底前拿出排水治理措施,2017年7月底前全部整改到位,对整改不到位的地热井按照《东营市地热资源管理办法》予以处罚。二是严肃查处城市污水直排口。对污水直排口情况进行专项检查,对未经处理仍然直接排放污水的单位,依法予以处罚。三是严肃查处工业企业偷排偷放。严格落实环境网格化监管制度,加强对辖区内污水处理厂、工业企业监管,确保废水达标排放;加大巡查力度,不定期对污水处理厂、企业进行采样监测,发现超标的依法严厉处罚。四是全面治理畜禽养殖污染。对沿河畜禽养殖业予以全面治理,对划入禁养区范围内养殖户予以全面取缔,对划入限养区内的养殖户予以全面治理,对限期不能达标排放的予以取缔。

(四)推进小型生态湿地建设。组织农业、海洋与渔业等部门及相关乡镇(街道)完善农田现有主排沟体系,利用周边现有坑塘水面建设生态净化湿地或建设小型污水处理设施,确保农田灌溉尾水和水产养殖水得到有效处置。

(五)确保非正常状况下河流水质稳定达标。一是实施封堵措施。在雨污排管网配套建成前,对排污口实施封堵,杜绝未达标水直接排入水环境,对封堵后暂存水通过架设临时管

线用泵站抽水方式或罐车运输方式,将污水全部引入污水处理厂处理。二是实施生态补水。针对挑河水质情况及时实施生态补水,确保河流稳定达标。三是实施加密监测。对挑河刁口桥考核断面加密监测频次,每周监测2次,及时掌握水质变化情况。

## 挑河污染治理工程表

序号	项目名称	项目内容	估算投资 (万元)	完成 时间	责任单位	责任 领导	具体 责任人
1	六合街道办驻地周边及居民集中区生活污水收集工程	建设长度约为 2 公里的污水管网	80	2017 年 12 月底前	河口区政府	王晓勇	李吉海
2	彩客化学 DSD 酸缩合废水处理项目	采用“MVR 蒸发+板框压滤+萃取+二级 MVR 蒸发”处理工艺,冷凝水做工艺用水,缩合废水不外排	4500	2017 年 6 月底前	河口区政府	王晓勇	闫 彬
3	河口区环城水治理工程	实施清淤面积 9800 平方米,安装单线单孔喷泉 66 处,种植水生植物面积约 32000 平方米,建设溢流坝 4 处	2052	2017 年 12 月底前	河口区政府	王晓勇	杨希孝
4	山东红海化工有限公司 50 吨/小时中水回用工程项目	污水处理后的中水处理回用	500	2017 年 12 月底前	河口区政府	王晓勇	闫 彬
5	山东冠森绝缘制品有限公司生产用水循环利用项目	MVR 蒸发系统、加水储罐	500	2017 年 11 月底前	河口区政府	王晓勇	闫 彬
6	河滨路雨污改造工程	河口街道办事处至海昌路,全长 3.9 公里,主要实施雨污排改造、绿化等工程;新建污水提升泵雨水提升泵各 1 座	20000	2017 年 12 月底前	河口区政府	王晓勇	杨希孝



---

抄送：胜利石油管理局党办、局办，济军基地办公室，省黄河三角洲农业高新区党政办。

---

中共东营市委办公室

2017年1月24日印发

---