# 附表：松花江流域哈尔滨段水环境综合治理方案重点项目

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目所在地** | **建设内容** | **建设期限** | **总投资** | **拟实现的环境效益** | **责任单位** |
| **（一）饮用水安全保障工程** | | | | | | | |
| 1 | 全市地下水水质现状调查、评估 | 全市范围 |  | 2017-2018 | 750 | 项目实施后有利于全面掌握全市地下水水质情况。 | 市环保局 |
| 2 | 磨盘山水库生态缓冲带湿地建设项目 | 磨盘山 | 10平方公里 | 2017-2018 | 350 | 项目实施后有利于磨盘山水库的生态环境修复。 | 市环保局 |
| **（二）城市黑臭水体治理工程** | | | | | | | |
| 1 | 哈尔滨市东风沟黑臭水体整治工程 | 道外区团结镇 | 敷设截污管线11.28公里，清淤疏浚河道10.1公里，生态护坡6.04公里。 | 2016-2017 | 15403 | 项目实施后有利于黑臭水体综合处理。 | 市水务局 |
| 2 | 哈尔滨市香坊区曹家沟黑臭水体整治工程 | 香坊区 | 敷设截污管线 9.3公里，清淤疏浚河道5.3公里，生态护坡3.7公里，钢筋砼明渠756米，暗渠724米。 | 2016-2017 | 24022 | 项目实施后有利于黑臭水体综合处理。 | 市水务局 |
| 3 | 呼兰一排干黑臭水体综合整治项目 | 呼兰区 | 新建桥梁，敷设截污管线9.8km，清淤疏浚河道8km，敷设中水回用管线4.33公里，河道整治2.1公里。 | 2017-2019 | 40104 | 项目实施后有利于黑臭水体综合处理。 | 市水务局 |
| **（三）城区污水处理及回用工程** | | | | | | | |
| 1 | 呼兰老城区污水处理二厂 | 呼兰老城区 | 新建日处理污水3万吨污水处理厂一座及配套泵站管网 | 2016-2018 | 13200 | 项目实施后有利于污水集中处理。预计年削减COD161吨，氨氮28吨。 | 呼兰区政府 |
| 2 | 呼兰新城区污水二厂 | 呼兰利民开发区 | 新建日处理污水5万吨污水处理厂一座及配套泵站管网 | 2016-2018 | 22600 | 项目实施后有利于污水集中处理。预计年削减COD212吨，氨氮57吨。 | 呼兰区政府 |
| 3 | 哈尔滨市信义污水处理厂提标改造 | 道外区 | 出水水质提标升级为一级A标准 | 2016-2018 | 9000 | 项目实施后有利于提高排水水质。预计年削减COD132吨，氨氮27吨。 | 龙江环保 |
| 4 | 哈尔滨群力污水处理厂改扩建 | 道里区 | 扩建新增处理能力10万吨/天，采用A2/O生物脱氮除磷工艺，升级改扩建完成后，全场污水处理规模为25万吨/天 | 2016-2018 | 55023.04 | 项目实施后有利于污水集中处理。预计年削减COD386吨，氨氮45吨。 | 康达环保 |
| 5 | 哈尔滨市利林环保水处理有限公司污水处理厂提标升级改扩建 | 利民开发区 | 建设规模为由日处理2万吨增加到3万吨，排放标准提升到一级B | 2016-2017 | 4600 | 项目实施后有利于污水集中处理。预计年削减COD36吨，氨氮6吨。 | 利林环保 |
| 6 | 松浦污水处理厂附属污泥处理实施项目 | 松北区污水处理厂 | 为松浦污水处理厂配件附属设施，设计规模100吨/天。 | 2016-2017 | 6570.47 | 项目实施后有利于污水处理厂污泥的综合处理。 | 松北区政府 |
| 7 | 哈尔滨市呼兰区污泥处理厂 | 呼兰区 | 新建日处理200吨污泥处理厂一座 | 2016-2017 | 10547.6 | 项目实施后有利于污水处理厂污泥的综合处理。 | 呼兰区政府 |
| 8 | 哈尔滨市利民经济技术开发区第二污水处理厂工程 | 呼兰区 | 日处理5万吨污水 | 2017-2018 | 22947 | 项目实施后有利于污水集中回收与处理。预计年削减COD146吨，氨氮22吨。 | 呼兰区政府 |
| 9 | 阿城区污水处理厂二期工程 | 阿城区 | 配套3710米截流管网建设 | 2016-2017 | 998 | 项目实施后有利于污水集中处理。预计年削减COD112吨，氨氮11吨。 | 阿城区政府 |
| 10 | 阿城污水处理二期马家沟截流工程建设项目 | 阿城区 | 阿城污水处理二期马家沟截流干管4.15公里工程建设项目 | 2016-2017 | 1370 | 项目实施后有利于污水集中回收与处理。 | 阿城区政府 |
| 11 | 双城区周家镇污水管网建设工程 | 双城区 | 铺设污水管道41.436公里，新建一体化地埋式污水提升泵站3座 | 2016-2018 | 8970.34 | 项目实施后有利于污水集中回收与处理。 | 双城区政府 |
| 12 | 双城区中水回用工程 | 双城区 | 3万吨/日水厂一座，铺设管网30公里。 | 2016-2018 | 8974.35 | 项目实施后有利于污水集中回收与处理。 | 双城区政府 |
| 13 | 双城区城市雨水管网工程 | 双城区 | 铺设雨水管渠28.305公里，总汇水面积534公顷。 | 2016-2018 | 6521 | 项目实施后有利于雨水集中回收与处理。 | 双城区政府 |
| 14 | 双城区污水处理厂扩建工程 | 双城区 | 6万吨/日污水处理厂一座，铺设管网135公里。 | 2016-2018 | 35000 | 项目实施后有利于污水集中回收与处理。预计年削减COD214吨，氨氮24吨。 | 双城区政府 |
| 15 | 双城区兰棱镇污水处理工程 | 双城区 | 日处理污水0.3万吨，新建污水管网18.4公里。 | 2016-2018 | 6061.96 | 项目实施后有利于污水集中回收与处理。预计年削减COD16吨，氨氮2吨。 | 双城区政府 |
| 16 | 双城区五家街道污水处理及配套管网建设项目 | 双城区 | 日处理污水5000吨。主要建设污水处理厂1处即污水管网。 | 2017-2018 | 6000 | 项目实施后有利于污水集中回收与处理。预计年削减COD18吨，氨氮3吨。 | 双城区政府 |
| 17 | 木兰县污水处理厂污泥处置工程 | 木兰县 | 日处理污泥20吨 | 2016-2017 | 1223.67 | 项目实施后有利于污水处理厂污泥的综合处理 | 木兰县政府 |
| 18 | 污水处理厂二期扩建工程 | 依兰县 | 工程设计规模为2万吨/日处理污水。主要工程内容有：生化池、二沉池、深度处理间及排水管线。 | 2017-2018 | 4391.09 | 项目实施后有利于污水集中回收与处理。预计年削减COD46吨，氨氮5吨。 | 依兰县政府 |
| 19 | 五常市五常镇污水处理厂二期工程建设项目 | 五常市 | 日处理污水2.5万吨 | 2017-2018 | 5046.32 | 项目实施后有利于污水集中回收与处理。预计年削减COD61吨，氨氮8吨。 | 五常市政府 |
| 20 | 五常市五常镇排水管网分流制改扩建工程 | 五常市 | 新建雨水管网100公里、改扩、新建污水管网36公里。 | 2017-2019 | 23500 | 项目实施后有利于污水集中回收与处理。 | 五常市政府 |
| **（四）城区生活垃圾处理工程** | | | | | | | |
| 1 | 双城生活垃圾焚烧发电 | 双城区 | 新建1台400t/d焚烧炉， 1台32t/d中温中压余热锅炉，1台7.5兆瓦发电机组，日处理生活垃圾1400吨／日 | 2017-2019 | 20233 | 项目实施后有利于垃圾无害化处理。 | 双城区 政府 |
| 2 | 松北区和呼兰区垃圾焚烧发电项目 | 松北区乐业镇 | 日处理生活垃圾600吨 炉排炉设备 | 2017-2019 | 36000 | 项目实施后有利于垃圾无害化处理。 | 市城管局 |
| 3 | 哈尔滨市阿城区垃圾焚烧发电 | 阿城区 | 新建7.5兆瓦发电机组，垃圾转运间120个，建筑面积6000平方米 | 2016-2017 | 24000 | 项目实施后有利于垃圾无害化处理。 | 阿城区 政府 |
| 4 | 哈尔滨餐厨废弃物资源化利用和无害处理场 | 哈尔滨市 | 日处理餐厨垃圾300吨／日 | 2015-2016 | 15400 | 项目实施后有利于餐厨垃圾无害化处理。 | 市城管局 |
| 5 | 双城区垃圾中转站 | 双城区 | 建设6座垃圾中转站，购置20台清扫车，10座移动式垃圾转运站，20台垃圾压缩车，20个大型垃圾箱 | 2016-2017 | 8400 | 项目实施后有利于提高垃圾回收处理率。 | 市城管局 |
| 6 | 双城区原有垃圾填埋场治理 | 双城区 | 原有垃圾场存量垃圾治理 | 2017-2018 | 2000 | 项目实施后有利于垃圾无害化处理。 | 市城管局 |
| 7 | 松北区和呼兰区垃圾焚烧发电项目场外配套工程 | 松北区乐业镇 | 配套建设道路、给排水、光缆、供电等 | 2017-2019 | 17000 | 项目实施后有利于垃圾无害化处理。 | 市城管局 |
| 8 | 双城区垃圾中转站 | 双城区 | 建设6座垃圾中转站，购置20台清扫车，10座移动式垃圾转运站，20台垃圾压缩车，20个大型垃圾箱 | 2016-2017 | 8400 | 项目实施后有利于提高垃圾回收处理率。 | 双城区政府 |
| 9 | 达连河镇生活垃圾处理工程 | 依兰县达连河镇 | 垃圾填埋场总库容36万m3，服务年限10年，日平均处理生活垃圾65t。 | 2017-2018 | 3326.62 | 项目实施后有利于垃圾无害化处理。 | 依兰县政府 |
| 10 | 尚志市帽儿山镇垃圾处理工程项目 | 尚志市 | 将吕家围子景区生活垃圾收集，清运，处理。 | 2017-2018 | 3000 | 项目实施后有利于提高垃圾回收处理率。 | 尚志市政府 |
| **（五）水环境监测预警工程** | | | | | | | |
| 1 | 磨盘山水源地水质监测自动站 | 磨盘山水库 | 水质常规重点参数实时监控 | 2017-2018 | 400 | 项目实施后有利于水质实时监控。 | 市环保局 |
| 2 | 松花江水源地水质监测自动站 | 松花江水源地 | 水质常规重点参数实时监控 | 2017-2018 | 400 | 项目实施后有利于水质实时监控。 | 市环保局 |
| 3 | 松花江上游水质自动监测站 | 松花江上游 | 水质常规重点参数实时监控 | 2017-2018 | 320 | 项目实施后有利于水质实时监控。 | 市环保局 |
| 4 | 松花江重点支流拉林河入松花江前预警监测断面水质自动监测站 | 拉林河苗家断面附近 | 水质常规重点参数实时监控 | 2017-2018 | 320 | 项目实施后有利于水质实时监控。 | 市环保局 |
| 5 | 松花江重点支流阿什河入松花江前预警监测断面水质自动监测站 | 阿什河上断面 | 水质常规重点参数实时监控 | 2017-2018 | 320 | 项目实施后有利于水质实时监控。 | 市环保局 |
| 6 | 松花江出哈尔滨段水质监测断面水质自动监测站 | 松花江出哈尔滨段断面 | 水质常规重点参数实时监控 | 2017-2018 | 320 | 项目实施后有利于水质实时监控。 | 市环保局 |
| 7 | 呼兰河重点支流肇兰新河水质监测断面水质自动监测站 | 庆丰桥断面附近 | 水质常规重点参数实时监控 | 2017-2018 | 320 | 项目实施后有利于水质实时监控。 | 市环保局 |