# 广东省水污染防治攻坚战 2018 年工作方案

为打好我省水污染防治攻坚战，根据国务院《水污染防治行 动计划》、《广东省水污染防治行动计划实施方案》和《广东省打 好污染防治攻坚战三年行动计划（2018-2020 年）》，制定本实施 方案。

一、目标要求

以提高水环境质量为核心，紧紧抓住主要污染物排放总量削 减，聚焦优良水体、劣Ⅴ类水体、黑臭水体，突出保好水与治差 水并重、治污减排和生态扩容并重、流域综合整治与控制单元治 理并重，强化生活源、工业源、农业源共治，充分发挥“河长制” 制度优势，补齐水环境治理短板，进一步提高治水的工程化、系 统化、精细化水平，确保按期完成国家下达我省的年度目标任务。

2018 年，全省地表水水质优良（达到或优于Ⅲ类）比例达到

81.7%以上，劣Ⅴ类比例控制在 7.0%以内，各地级以上城市集中 式饮用水水源地和县级集中式饮用水水源地水质稳定达标。各地 级以上市城市建成区黑臭水体消除比例达 80%以上，广州、深圳 市建成区黑臭水体消除比例不低于 90%且实现“长制久清”。地 下水质量考核点位水质级别保持稳定且极差比例控制在 2.6%以 内。完成国家和省规定的近岸海域水质保护目标。各地级以上市 水质控制目标详见附件 1。

二、主要任务

— 1 —

各地级以上市政府和省有关部门要紧紧围绕国家和省明确 的水污染防治目标，深入实施截污纳管、河道清淤、工业整治、 农业农村面源治理、入河排污口整治、生态补水与修复等措施， 实现“三消除”（基本消除城市建成区黑臭水体、消除劣Ⅴ类水体、 消除劣Ⅴ类入海河流，实现差水变好）和“两提升”（提升地表 水优良水体水质的稳定性和地表水优良水体的等级），为构建岭南 美丽水网体系奠定坚实基础。2018 年，重点抓好以下九项工作：

（一）全力聚焦重点水体保护与治理。

一是全力提升优良水体等级和达标稳定性。坚持保护优先， 全面实施《韩江流域水质保护规划（2017-2025 年）》《粤桂两省 区九洲江流域水污染防治规划》等方案规划和不达标水体达标方 案，加强东江、西江、北江、韩江、鉴江等大江大河和新丰江、 枫树坝、白盆珠、高州、南水、鹤地等重点水库水质保护，全力 提升地表水优良水体水质的稳定性和地表水优良水体的等级。其 中，广州市东江北干流大墩、肇庆市北江梁村断面水质提升至Ⅱ 类，茂名市鉴江江口门、江门市潭江牛湾、惠州市沙河河口、汕 头市梅溪河升平断面水质要稳定保持Ⅲ类，东莞市东江南支流沙 田泗盛、揭阳市榕江南河东湖和北河龙石断面水质提升至Ⅲ类。 强化饮用水水源保护。依法依规科学优化调整饮用水水源保护区。 全面开展县级及以上地表水集中式饮用水水源保护区“划、立、 治”工作，按要求对饮用水水源保护区的边界设立地理界标和警 示标志，依时序依法清理整治饮用水水源一、二级保护区内排污

— 2 —

口、违法建设项目、违法网箱养殖等环境违法问题。完成县级及 以上集中式饮用水水源地环境保护状况评估和乡镇及以下饮用水 水源地基础信息调查，以及单一水源供水县城的备用水源或应急 水源建设。今年起，县级以上人民政府或相关部门要按季度在政 府门户网站等媒体公布所有县级以上城市饮水状况信息。（省环境 保护厅牵头，省住房城乡建设厅、水利厅等参与，各地级以上市 政府负责落实。以下各项任务均需各地级以上市政府落实，不再 一一列出）

二是全力消除劣Ⅴ类水体。深入推进广佛跨界河流、茅洲河、 练江、小东江、淡水河、石马河、深圳河、东莞运河等流域综合 整治，按照国家要求的达标时限倒排工作，坚持流域系统治理， 全面推进生活源、工业源、农业源等污染源治理。2018 年，深圳 市深圳河河口、东莞市东莞运河樟村（家乐福）断面水质消除劣 Ⅴ类，广州市珠江西航道鸦岗、茂名市小东江石碧断面要稳定保 持Ⅴ类。淡水河流域中淡水河紫溪、西湖村、上垟断面和石马河 流域企坪、旗岭、潼湖水赤岗村断面水质应于 12 月底前达Ⅴ类。

加快推进练江流域潮阳、潮南、普宁 3 个纺织印染环保综合处理 中心建设，年底前完成印染企业搬迁入园或停产，实现练江干流 化学需氧量、氨氮等主要污染物指标浓度明显下降。（省环境保护 厅牵头，省经济和信息化委、住房城乡建设厅、水利厅等参与） 三是全力消除黑臭水体。进一步深入排查黑臭水体沿岸排污 口，严格控制生活污水、工业废水、农业废水等直排入河；建立

— 3 —

完善保洁制度，加强黑臭水体沿岸垃圾、水面漂浮物、河床底泥 的清理。未完成整治工程的黑臭水体，要综合采取“控源截污、 内源治理、生态修复、活水循环”等措施加快治理。已完成整治 工程的，抓紧开展整治效果评估工作。已完成整治效果评估的， 以“长制久清”为目标，建立健全整治长效机制。对未列入住房 和城乡建设部公布名单的黑臭水体，发现一个整治一个，并列入 整治台账。对群众举报的黑臭水体，及时核实、抓紧整治。年底 前，各地级以上市城市建成区黑臭水体消除比例达 80%以上，广 州、深圳市建成区黑臭水体消除比例不低于 90%且实现“长制久 清”。按照 2018 年城市黑臭水体整治环境保护专项行动要求，全 力推进黑臭水体整治工作，完成整改任务。（省住房城乡建设厅牵 头，省环境保护厅、水利厅、农业厅等参与）

（二）着力提升生活污染治理效率。

一是强化城镇污水截污纳管。新建、扩建污水处理厂要同步 建设配套污水管网，严格实施厂网同步设计、同步建设、同步运 行。加快城中村、城郊结合部、老旧小区、工业园区等盲点和薄 弱地区配套污水管网及污染支流沿河截污管网建设，着力解决管 网未到、雨污合流、污水直排等问题。年底前全省新增配套污水 管网 5000 公里。新建管网要划分排水单元，确保建成一段、验收 一段、通水使用一段，提高已建管网使用效能。新开发区域要全 面建设雨污分流的排水管网。在雨污合流区域要加大排水管网雨 污分流改造力度，结合城市更新、“城中村”改造、生态修复和

— 4 —

城市修补等工作，实施雨污分流改造与建设；暂不具备改造条件 的，应采取建设调蓄设施、增大截流倍数等措施。加强初期雨水 的收集、处理和资源化利用，对截流的初期雨水进行达标处理。 加强老旧管网改造，抓紧排查老旧管网和“僵尸”管网、“断头” 管网，准确掌握污水管网缺失、病害（淤积堵塞、老化渗漏、下 沉塌陷）、错接漏接、建成但未通水使用等情况，年底前制定专项 整改方案，逐个进行修复、连通，提高已建管网使用率和污水接 管率，实现污水处理设施进水水量、浓度“双提升”，全面提升 污水处理设施治污效能（。省住房城乡建设厅牵头，省发展改革委、 国土资源厅、环境保护厅、水利厅等参与）

二是着力补齐重点区域污水处理能力缺口。要加快污水处理 能力不足的重点区域流域、人口快速增加的城镇以及建制镇污水 处理设施建设。鼓励整县推进镇级污水处理厂建设，有条件的建 制镇，可优先考虑将污水就近纳入邻近城区的污水处理厂，鼓励 相邻镇区共建污水处理厂，城镇周边村庄污水可就近纳入城镇污 水管网。2018 年，全省至少新建污水处理设施 20 座，粤东西北 地区乡镇一级污水处理设施全部启动建设。新建、改建和扩建城 市、县城生活污水处理设施出水全面执行一级 A 标准及广东省地 方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）的较严值，有条件 的地区可以根据当地水环境容量适当提高排放标准。土地资源紧 缺的地区，可结合自身条件，优先考虑建设地埋式或半地埋式污 水处理厂。（省住房城乡建设厅牵头，省发展改革委、国土资源厅、

— 5 —

环境保护厅、水利厅等参与）

三是加快完成污水处理厂提标改造任务。从工程建设时间、 技术工艺适配度、占地规模、运营成本、施工工期和涉及 BOT 项目合同内容调整谈判等实际情况出发，寻求最节能、最合理的 改造方法，重点突出总氮、总磷控制，采取生物、化学等综合技 术，确保达标排放。对现有城镇生活污水处理设施因地制宜进行 提标改造，年底前，敏感区域（供水通道沿岸、重要水库汇水区、 近岸海域直接汇水区等）、建成区水体水质达不到地表水Ⅳ类标准 的城镇生活污水处理设施出水基本达到城市污水排放标准

（GB18918-2002）一级标准的 A 标准（以下简称“一级 A 标准”） 及广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）的较严 值，有条件的地区可以根据当地水环境容量适当提高排放标准。 新建、改建和扩建城镇生活污水处理设施出水全面执行一级 A 标 准及广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）的较 严值。茅洲河、淡水河、石马河流域的城镇污水处理设施逐步实 施地表水Ⅴ类水质排放标准提标改造。（省住房城乡建设厅牵头， 省发展改革委、财政厅、国土资源厅、环境保护厅、水利厅等参 与）

四是切实提高污泥处理处置水平。加快污泥处理处置设施建 设。原则上以地级以上市为单位，对污泥进行集中处理处置，鼓 励相邻的市探索建立共建共享机制。现有不达标的污泥处理处置 设施加快实施达标改造。提高污泥再利用水平，优先选择资源化

— 6 —

利用（土地利用、建材利用），其次选择焚烧、卫生填埋等。年底 前，广州、珠海、汕头、佛山、韶关、河源、惠州、汕尾、江门、 阳江、清远、潮州、揭阳、云浮市的污泥处理处置项目要达到开 工条件，全省污泥无害化处理处置率达到 80%以上。（省住房城 乡建设厅牵头，省发展改革委、财政厅、国土资源厅、环境保护 厅等参与）

五是加快推进生活垃圾无害化处置。严格执行《广东省城乡 生活垃圾处理条例》，加强检查监督，组织开展生活垃圾处理设施 无害化等级评价，对运营水平低、未达到无害化等级评价的设施 加快进行升级改造，制订完善生活垃圾处理设施运营管理应急预 案，并做好应急演练。加快推进县级存量生活垃圾处理场治理， 全力提升生活垃圾处理设施运营管理水平。年底前，至少建成 15 座城市生活垃圾无害化处理设施，全省城市生活垃圾无害化处理 率达到 95%以上，珠三角地区达到 98%以上。（省住房城乡建设 厅牵头，省发展改革委、财政厅、国土资源厅、环境保护厅等参 与）

六是加强城镇节水。各地级以上市对使用超过 50 年和材质

落后的供水管网进行更新改造。2018 年起，单体建筑面积超过 2 万平方米的新建公共建筑应安装建设中水设施，积极推动其他新 建住房安装建设中水设施。全力推进节水型城市建设，广州、汕 头、佛山、东莞、中山、湛江、潮州、揭阳等城市符合《国家节 水型城市考核标准》或达到《城市节水评价标准》Ⅰ级，其他地

— 7 —

级及以上城市完成《城市节水评价标准》Ⅱ级及以上要求，2018 年，全省节水型城市达到 14 个。严控地下水超采，完成地下水禁 采区、限采区和地面沉降控制区范围划定工作。（省住房城乡建设 厅牵头，省水利厅、发展改革委、经济和信息化委、国土资源厅、 农业厅等参与）

（三）全面加强工业污染防治。

一是优化产业空间布局。对重点区域、重点流域和重大经济 政策、产业布局开展区域环评和规划环评，调整不符合生态环境 功能定位的产业布局和结构。东江、西江、北江、韩江等干流及 主要支流岸线一公里范围内的石油化工、化学原料药制造、印染 等项目，由所在地级以上市政府提出分类处理意见并向社会公开。

（省环境保护厅牵头，省发展改革委、经济和信息化委、国土资 源厅、住房城乡建设厅、安全监管局等参与）

二是推进重污染行业企业绿色生产。加快推动涉水重污染行 业落后产能退出，根据《十六部门关于利用综合标准依法依规推 动落后产能退出的指导意见》（工信部联产业〔2017〕30 号）和

《广东省供给侧结构性改革去产能行动计划（2016-2018 年）》要 求，制定实施本年度推动落后产能退出工作方案。开展重点行业 企业清洁化改造后评价工作，推进涉水重污染行业企业实施强制 性清洁生产审核，支持企业实施清洁生产技术改造，提升清洁生 产水平。（省经济和信息化委牵头，省发展改革委、国土资源厅、 环境保护厅、住房城乡建设厅、安全监管局等参与）

— 8 —

三是强化工业企业达标治理。严格实施排污许可制管理和工 业污染源全面达标排放计划，完成石化等 5 个行业排污许可证核

发，组织开展固定污染源清理整顿工作和钢铁、水泥等 15 个行业 执法检查。推进已完成排污许可证核发的行业污染源达标排放， 严厉打击无证和不按证排污行为。大力开展造纸、制革、味精、 电镀、漂染、印染、炼油、发酵酿造、线路板、酸洗等重污染行 业整治，严格实行重金属和高浓度难降解废水的预处理和分质处 理。推行重点涉水行业企业废水厂区输送明管化，实行水质和视 频双监控，加强企业雨污分流、清污分流。加快实施加油站地下 油罐更新改造工作，全部更新为双层罐或完成防渗池设置，优先 完成建站 15 年以上的地下油罐改造。（省环境保护厅牵头，省发 展改革委、经济和信息化委、国土资源厅、住房城乡建设厅等参 与）

四是集中整治工业集聚区水污染。开展工业集聚区水环境管 理档案信息调度，对环保基础设施不符合要求的工业集聚区列出 清单并提出限期整改计划，9 月底前报省环境保护厅备案，对已 按规定建成污水集中处理设施及自动在线监控装置的工业集聚区 加大监管力度。大力实施镇村级企业集聚区升级改造，珠三角各 地级以上市和淡水河、石马河、广佛跨界河、茅洲河、练江、小 东江、榕江等重点流域内建制镇建立镇村级工业企业分类名录， 按照“一村一策”制定镇村级企业集聚区环境整治提升工作方 案，年底前实行污染集中控制、统一处理。（省环境保护厅牵头，

— 9 —

省发展改革委、经济和信息化委、住房城乡建设厅等参与）

五是全面清理整治“散乱污”工业企业。年底前完成城市交 界处、工业集聚区、村级工业园“散乱污”工业企业整治，重点 整治对水环境影响较大的落后产能企业、加工点、作坊。对广州 市白云区，深圳市宝安、龙岗、坪山、龙华区，汕头市潮南、潮 阳区，佛山市三水、南海区，惠州市惠阳、仲恺区和博罗县，东 莞市长安镇及石马河流域 7 个镇，潮州市枫江流域，揭阳市的普 宁市和榕江流域中上游等重点区域及重点流域组织实施城市建成 区“散乱污”工业企业清理整治。（省环境保护厅牵头，省发展改 革委、经济和信息化委、工商局、质监局、安全监管局等参与）

（四）强化农业农村污染治理。

一是加强养殖污染治理。大力推进畜牧业转型升级，严格引 导、规范畜禽养殖，实行区域禁养控制。珠三角地区，调整减少 生猪饲养量；粤东西北地区，推进适度规模化养殖。鉴江、小东 江、榕江等养殖污染突出的流域，要根据各流域的环境承载力和 各河段的水体功能定位，年底前流域各市生猪存栏量在 2016 年的 基础上削减一定存栏量。严格执行禁养区制度，严防复养现象发 生。提升养殖场污染防治精细化、标准化水平，推广兄弟省份畜 禽养殖污染监管经验，实施线下网格化巡查与线上智能化防控相 结合的监管机制，各县（市、区）要推进规模化畜禽养殖场在线 智能化防控并纳入县级环保部门监管平台。各地级以上市要在年 底前制定公布并组织实施本市的畜禽养殖废弃物资源化利用工作

— 10 —

方案。加快推进对新建、改建、扩建规模化畜禽养殖场（小区） 配套建设粪便污水贮存、处理与利用设施，重点发展种养结合的 生态循环模式，推广干清粪方式，推进畜禽清洁养殖，加快推进 规模化畜禽养殖场建设无害化处理和综合利用设施。做好畜禽养 殖信息直联直报，及时填报广东省畜禽养殖环境管理信息系统。 佛山市三水区，惠州市博罗县，江门市的鹤山市、开平市，阳江 市的阳春市，湛江市的廉江市，茂名市的遂溪县、电白区、化州 市、高州市、信宜市，肇庆市的四会市、怀集县、高要区、鼎湖 区，清远市的连州市，云浮市新兴县等 17 个国家级畜牧大县应根 据与上级政府签订的水污染防治目标责任书编制实施水污染防治 方案，9 月底前完成审批、备案和公开工作。调整优化水产养殖 布局，明确水产养殖空间区域，严格控制水库、湖泊网箱养殖规 模，实施养殖塘生态化改造。（省农业厅、环境保护厅牵头，省海 洋渔业厅等参与）

二是控制农业面源污染。大力推广科学施肥、测土配方施肥， 加快高效新型肥料应用和有机肥替代，力争实现化肥使用量零增 长。引导农民用药行为，推广高效、低毒、低残留农药、生物农 药和先进施药机械，实现农药使用量零增长。健全农药销售登记 备案制度，建立农药废弃包装物和废弃农膜回收处理体系。改善 农田灌溉方式，防治大水漫灌、串灌，实行节水灌溉。（省农业厅 牵头，省环境保护厅等参与）

三是加快农村生活污水和垃圾处理。推进生活污水处理设施

— 11 —

建设。珠三角地区城乡结合部将污水统一纳入城镇污水处理设施 集中处理，远郊村庄建设分散式生活污水处理设施。粤东西北地 区采取分散和集中相结合的方式处理，整县推进农村污水处理设 施建设。年底，珠三角基本实现农村污水处理设施全覆盖。实行 农村生活垃圾处理减量化、资源化、无害化全过程控制和管理， 推行“分类收集、定点投放、分拣清运、回收利用”。以乡镇为单 位集中力量，对农村“四边”（村边、路边、水边和田边）进行 “三清理”（清理存量垃圾、卫生死角、乱堆乱放）。2018 年基 本形成设施全覆盖、功能完善的农村生活垃圾处理处置体系，全 省行政村村庄保洁覆盖率达到 100%，90%以上的农村生活垃圾得 到有效处理。深化“以奖促治”，推进农村环境连片整治，2018 年全省新增完成 850 个建制村环境综合整治。（省住房城乡建设厅 牵头，省委农办、省财政厅、省环境保护厅、省农业厅等参与）

（五）加强近岸海域和港口船舶污染防治。

一是加强近岸海域污染防治。全面实施《广东省近岸海域污 染防治实施方案（2018-2020 年）》。积极推进湛江市“湾长制” 试点工作，探索进一步扩大试点范围，鼓励深圳、惠州市等其他 重点沿海市、县（区）“湾长制”开展试点工作。重点整治现状 水质劣于四类（海水水质标准）或水质下降的珠江口、深圳湾、 大亚湾、北部湾、广澳湾、汕头港、广海湾、镇海湾、水东湾、 湛江港、雷州湾等河口、海湾，年底前组织编制环境综合整治方 案，明确污染物排放控制要求、年度目标和主要任务，提出整治

— 12 —

措施以及工程清单。跨地级以上市的河口、海湾由省统筹编制综 合整治方案并组织实施，其他的河口、海湾由所在地级以上市编 制综合整治方案并组织实施。继续开展入海排污口摸底排查，全 面清理非法或设置不合理的入海排污口，加强入海排污口监督管 理，继续加大非法或设置不合理的入海排污口的清查力度，发现 一个清理一个。开展入海河流综合整治，沿海各市应对现状劣于 Ⅴ类（地表水水质标准）以及水质不达标的入海河流，于 8 月底 前编制《入海河流水体达标方案》，并在达标方案中明确水质目标、 达标年限和阶段性污染负荷削减目标，提出切实可行的整治工程 清单，实现“一河一策”精准治污。开展大亚湾海域海洋环境容 量研究，实施污染物入海总量控制试点。严格控制围填海，保护 近岸海域自然岸线。严格防范环境风险，提高海洋污染风险防范 和应急处置能力。（省环境保护厅、海洋与渔业厅牵头，省发展改 革委、财政厅、住房城乡建设厅、农业厅等参与）

二是加强船舶污染治理。各地级以上市要加快建立船舶和港 口污染物接收、转运、处置监管制度和海事、港航、渔政渔港监 督、环境保护、城建等部门的联合监管制度，并组织开展联合执 法行动。加快淘汰落后老旧船型，推进内河运输船舶船型标准化。 2018 年起投入使用的沿海船舶执行国家强制性标准《船舶水污染 物排放控制标准》（GB3552-2018）。规范拆船行为，禁止冲滩拆 解。（广东海事局牵头，省交通运输厅、环境保护厅、发展改革委、 经济和信息化委、住房城乡建设厅、海洋与渔业厅、质监局等参

— 13 —

与）

三是加强港口码头污染防治。加强港口、船舶修造厂污水处 理，污水未纳入当地市政管网的，要在年底前建设污水处理设施 进行处理实现达标排放。各地级以上市要编制实施港口和船舶污 染物接收、转运及处置设施建设方案，年底前，14 个沿海市要完 成方案建设内容，5 个内河市要完成方案建设内容 50%以上。全 面摸查珠三角内河码头的污染防治情况，分类提出工作指导意见， 监督落实污染防治措施。各地级以上市完成防治船舶污染及其有 关作业活动污染水域环境应急能力建设规划的编制和发布工作， 并组织实施。（省交通运输厅牵头，省经济和信息化委、省住房城 乡建设厅、省农业厅、广东海事局等参与）

（六）加快实施河道综合整治。

一是加快实施河道治理工程。全面推进重污染河流综合整 治，各县（市、区）今年要至少整治一条污染较重的支流河涌。 加强河流生态化治理。开展驳岸生态化改造、沿岸绿化、景观建 设，加快河岸湿地、氮磷拦截吸收、曝气充氧、生态浮床等工程 建设，恢复和重建河道良性生态系统，逐步实现河床湿地化、河 坎生态化、河岸景观化，恢复河流生态功能，提升流域水环境承 载力。鼓励设计、治理、养护一体化模式，推进河道保洁、生态 治理和长效养护。防治洗砂作业污染水域环境，推动陆地洗砂场 和水上洗砂点统一规划监管，保护河道水质生态环境。（省水利厅 牵头，省国土资源厅、环境保护厅、住房城乡建设厅、发展改革

— 14 —

委等参与）

二是科学实施河道清淤工程。年底前全面开展河湖库塘底泥 淤积调查，包括底泥分布、淤积地点、淤积深度、淤积总量等。 各地级以上市要在年底前制定重点河流清淤方案，列出具体清单 和治理措施，在截污治污的基础上，因地制宜开展河道清淤，纳 入黑臭水体名单的河湖库塘优先整治。加强底泥疏浚、运输、处 置的全过程管理，避免底泥“二次污染”。科学实施生态清淤， 积极开展底泥资源化、减量化和无害化利用。建立并完善轮疏工 作机制，实现清淤工作长效管理。到年底，50%的城乡黑臭水体 疏浚一遍。（省水利厅牵头，省国土资源厅、环境保护厅、住房城 乡建设厅等参与）

（七）实施水生态扩容提质。

一是保障河湖生态基流。科学确定生态流量（水位），分期 分批确定主要江河湖库生态流量（水位）。采取闸坝联合调度、生 态补水等措施，落实已建、在建水利水电工程生态流量泄放，合 理安排闸坝下泄水量和泄流时段，逐步完善生态流量监控体系， 保障河湖基本生态用水需求。缺少生态基流的茅洲河、淡水河、 石马河流域要积极实施中水回用，切实增加河道生态流量。（省水 利厅牵头，省环境保护厅、海洋与渔业厅等参与）

二是推进江河湖库水系连通。完善引流活水工程，促进水体 有序流动，提升水环境自净能力和水生态修复能力。加快韩江、 榕江、练江流域水系连通工程建设，今年上半年开工建设鹿湖隧

— 15 —

洞引水工程，组织实施水环境系统共治，在确保韩江水质不下降 的前提下，年底前实现榕江、练江水质有所改善，其中榕江东湖 断面水质达Ⅲ类，榕江龙石、地都断面水质力争达Ⅲ类，枫江深 坑断面水质达Ⅴ类。积极推进汕尾市螺河黄江水系连通工程、雷 州半岛青年运河与南渡河连通工程等建设，加快建设深圳市公明

-清林径水库连通工程、雷州半岛水库联网工程等。（省水利厅牵 头，省环境保护厅等参与）

三是加快建设美丽水网。开展河岸湿地建设、护坡生态化改 造等工程，恢复重建河道良性生态系统。开展珠三角美丽水网建 设，以东江、西江、北江干流为主干廊道，逐步恢复河湖、湿地 等各类水体的自然连通，新建湿地公园 13 个，恢复岭南水乡风貌。

（省环境保护厅、林业厅牵头，省水利厅等参与）

（八）全面加强入河排污口规范化管理。

一是加强入河排污口摸查建档和管理。全面排摸、清查入河

（湖）排污口，明确排污口位置、排放主体、排放规模、排放强 度、排入水体及设置审批、监督管理等信息，建立入河排污口信 息管理系统，各地级以上市要定期公布依法依规设置的入河排污 口名单和排污信息。保留的排污口、雨排口都要设置规范的标识 牌，实施“身份证”管理，公开排放口名称、编号、汇入主要污 染源、整治措施和完成时限、监督电话等信息，并将入河排污口 日常监管列入基层河长履职巡查的重点内容。（省水利厅牵头，省 环境保护厅、住房城乡建设厅等参与）

— 16 —

二是分类整治入河排污口。严格执行“封堵一批”“规范一 批”“整治一批”要求，分类管理处置入河排污口。对非法设置 和经整治后仍无法达标排放的，影响饮用水水源地、生态敏感区、 源头水保护、调（供）水水源地，以及输水线路、已划定禁止排 污区等水域不合理设置的入河排污口依法依规予以整治；对水域 水质影响较大的入河排污口采取提标改造、人工湿地、生态处理 等深度处理。加强入河排污口设置审核，未依法办理审核手续的 限期补办手续。（省水利厅牵头，省环境保护厅、住房城乡建设厅 等参与）

（九）严格环境准入监管。

一是严格环境准入。严格执行建设项目主要污染物排放总量 前置审核制度，水质达标的控制单元，新建、改建、扩建项目相 关主要污染物实行等量替代。供水通道和水质超标的控制单元禁 止接受其他区域相关主要水污染物可替代总量指标。严禁在控制 断面水质超标的控制单元内建设新增水污染物排放项目。（省环境 保护厅负责）

二是强化督查执法。各地级以上市要坚持日常监管和专项整 治相结合，持续开展各类环保专项行动，重点打击重污染行业企 业、饮用水水源地、污水处理厂、垃圾填埋场、规模化畜禽养殖 场等存在的环境违法行为。对超标和超总量的企业依法处罚并责 令其限制生产。加强环境执法与刑事司法衔接，重点查办非法排 放倾倒含有毒有害污染物的废水、篡改伪造环境监测数据等严重

— 17 —

违法犯罪案件。各级环保、公安、住建、水利、农业等部门要进 一步加强沟通配合，对工作中发现掌握的重点排污企业、行业等 相关情况要实现信息互通，建立健全畅顺有效的协作机制。（省环 境保护厅牵头，省公安厅、住房城乡建设厅、水利厅、农业厅等 参与）

三是完善地方法规标准。各地级以上市要借鉴惠州市西枝江 流域、潮州市韩江流域水环境保护条例立法经验，加快推动重要 河流、水库以及饮用水水源保护和治理的地方立法工作。有关流 域各市严格落实淡水河、石马河、练江、小东江流域水污染物排 放浓度限值。加快制定实施《茅洲河流域水污染物排放标准》，在 重污染行业和特色行业污染物排放地方标准制定方面取得突破。

（省环境保护厅牵头，省法制办、质监局等参与）

三、保障措施

（一）加强组织领导。省领导带头攻最顽固的堡垒，啃最难 啃的骨头，李希书记牵头督办茅洲河，马兴瑞省长牵头督办练江， 任学锋副书记牵头督办广佛跨界河流。各地级以上市要参照省的 做法，推动领导牵头督办辖区内重点河流污染整治。充分发挥珠 三角区域水污染防治协作小组、省练江流域水环境综合整治联席 会议和省东江流域水环境综合整治联席会议的统筹协调作用，全 面推进全流域系统治污。各地级以上市要建立完善水污染防治工 作协调机制，制定实施水污染防治攻坚战年度方案，建立健全会 商研判、预警督导机制，推动各项整治任务按期完成。强化上下

— 18 —

联动和部门协作，狠抓各项工程、管理任务的落实。各地级以上 市要建立环保、住建、水利等部门水资源、水环境、水生态会商 机制，定期会商分析研判，协同推进水污染防治、水资源保护、 黑臭水体整治、污水处理设施建设。

（二）强化责任落实。各地级以上市政府是实施本方案的责 任主体，将责任细化落实到具体单位和个人，确保各项任务落实 到位。进一步细化“河长”水质监测断面，将监测断面和水质目 标落实到市、县、镇三级“河长”，使各级河长做到治水有责、 治水负责、治水尽责。省定期公布全省水环境质量状况和城市排 名。省环境保护厅会同省有关部门按照《广东省水污染防治行动 计划实施情况考核规定》开展考核。

（三）强化工作保障。切实加强资金、政策保障和科技支撑， 优化项目审批流程，确保各类工程项目顺利建设。充分发挥省环 境咨询专家委员会专家团智囊作用，加大技术指导与服务。加强 科技支撑，开展流域水体溶解氧变化趋势分析和控制技术研发， 研究解决流域性溶解氧浓度偏低的普遍性问题。强化水环境监测 工作，各地级以上市要积极配合第三方机构做好采测分离工作， 做好同步采样、同步监测，加强断面监测数据分析，及时评价水 质变化情况和治理效果。

（四）实施“挂图作战”。完善“挂图作战”信息系统，强化 信息调度。各地级以上市要加快建设水环境综合整治信息数据库 和信息平台，将“智慧河长”信息数据库与水环境综合整治信息

— 19 —

平台有机结合，将生活、工业、农业等重点污染源和重点治理项 目、治污设施、排污口分布、工业产业布局，以及国考、省考断 面水质状况整合到“一张图”上，加快制作本行政区域内重点流 域“挂图作战”图件，并与省环境信息中心挂图作战平台对接。 各地级以上市“挂图作战”图册于 9 月底前报送省环境保护厅。 通过“挂图作战”，进一步明确时间表、完善责任链，实现工作 项目化、项目目标化、目标责任化，进一步推动整治工作提速增 效。以信息化为抓手，推动互联网+、无人机和无人船、卫星遥感、 等技术应用，结合“挂图作战”微信公众号等平台建设，充分发 挥“挂图作战”作用。

（五）强化信息调度。建立重点工作管理台账，包括工业污 染防治、城镇污染治理、农业农村污染防治、船舶港口污染控制、 水资源节约保护、水生态环境保护等重点工作，准确、完整记录 进展情况。各地级以上市和省有关部门在每月 5 日前按要求在国 家水污染防治重点工作实施进展调度系统上填报工作进展情况。 12 月 31 日前将本年度实施水污染防治行动计划工作总结和下年 度工作计划函送省环境保护厅。

（六）加大督导力度。省环境保护厅将“波浪式”“滚动 式”对部分重点国考断面持续开展达标督导工作，围绕断面控制 单元，聚焦相关联断面及支流，会同各有关市组织制定有具体硬 措施、更有针对性的 2018 年断面攻坚方案，由各有关市组织印发 实施，推动各有关市落实主体责任，确保国考断面水质按期达标。

— 20 —

附件：1．2018 年各地级以上市水质控制目标

2．2018 年各地级以上市重点任务计划

3．县级以上城市集中式饮用水水源清单

4．2018 年各地级以上市重点任务

— 21 —

**附件 1**

# 2018 年各地级以上市水质控制目标

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **地市** | **地级以上城市集 中式饮用水水源 地水质达标率** | **地表水考核断 面水质优良比 例（≥）** | **地表水劣Ⅴ 类断面控制 比例（≤）** | **消除黑臭 水体比例**  **（≥）** | **地下水极 差比例（≤）** |
| 1 | 广州市 | 100% | 53.8% | 7.7% | 90% | 0 |
| 2 | 深圳市 | 100% | 28.6% | 14.3% | 90% | 0 |
| 3 | 珠海市 | 100% | 66.7% | 0 | 80% | 0 |
| 4 | 汕头市 | 100% | 75.0% | 25.0% | 80% | — |
| 5 | 佛山市 | 100% | 84.6%\*1 | 0 | 80% | 0 |
| 6 | 韶关市 | 100% | 92.3% | 0 | — | 0 |
| 7 | 河源市 | 100% | 100.0% | 0 | 80% | 0 |
| 8 | 梅州市 | 100% | 100.0% | 0 | 80% | 0 |
| 9 | 惠州市 | 100% | 77.8% | 11.1% | 80% | 0 |
| 10 | 汕尾市 | 100% | 100.0% | 0 | 80% | — |
| 11 | 东莞市 | 100% | 28.6% | 28.6% | 80% | — |
| 12 | 中山市 | 100% | 66.7% | 0 | 80% | 0 |
| 13 | 江门市 | 100% | 77.8% | 0 | 80% | 0 |
| 14 | 阳江市 | 100% | 100.0% | 0 | 80% | 0 |
| 15 | 湛江市 | 100% | 100.0% | 0 | 80% | 0 |
| 16 | 茂名市 | 100% | 85.7% | 0 | 80% | 25% |
| 17 | 肇庆市 | 100% | 91.7% | 0 | 80% | 0 |
| 18 | 清远市 | 100% | 92.9%\*2 | 7.1%\*2 | 80% | — |
| 19 | 潮州市 | 100% | 83.3% | 0 | 80% | 0 |
| 20 | 揭阳市 | 100% | 85.7% | 14.3% | 80% | 0 |
| 21 | 云浮市 | 100% | 80.0% | 0 | 80% | — |

\*注：1、增加漫水河噉咀断面，水质目标Ⅲ类；2、因黄坎桥断面水质目标尚未确定，水质优良比

例和劣Ⅴ类断面控制比例待充分论证后科学合理予以确定。

— 22 —

**附件 2**

# 2018 年各地级以上市重点任务计划

**）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **地市** | **环境基础设施建设** | | | | | **需完成整治 的黑臭水体 个数（个）** | **河流（涌） 综合整治工 程（个）** | **乡镇级水源 地规范化建 设（个）\*** | **完成农村环境 综合整治的建 制村数量（个** | **需实施双层罐 改造或完成防 渗池设置的加**  **）**  **油罐数量（个** |
| **新、改、扩建 生活污水处理 设施（个）** | **污水处理设施 提标改造（个** | **新、改、扩建 生活垃圾处**  **）**  **理设施（个）** | **新、改、扩建 污泥处理处置 设施（个）** | **水质监测自 动站建设**  **（个）** |
| 1 | 广州市 | 5 | 30 | 8 | 2 | 9 | 124 | 35 | 27 | 46 | 2038 |
| 2 | 深圳市 | 4 | 10 | 3 | 0 | 3 | 113 | 11 | 0 | 0 | 438 |
| 3 | 珠海市 | 2 | 8 | 2 | 2 | 5 | 10 | 1 | 0 | 5 | 432 |
| 4 | 汕头市 | 17 | 9 | 4 | 2 | 7 | 11 | 6 | 23 | 22 | 551 |
| 5 | 佛山市 | 9 | 22 | 1 | 1 | 2 | 5 | 4 | 8 | 8 | 1652 |
| 6 | 韶关市 | 67 | 1 | 3 | 1 | 1 | 0 | 1 | 33 | 48 | 790 |
| 7 | 河源市 | 74 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 96 | 50 | 473 |
| 8 | 梅州市 | 106 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 133 | 140 | 1092 |
| 9 | 惠州市 | 3 | 17 | 4 | 1 | 12 | 22 | 16 | 47 | 42 | 579 |
| 10 | 汕尾市 | 38 | 6 | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | 27 | 29 | 545 |
| 11 | 东莞市 | 3 | 41 | 3 | 0 | 2 | 18 | 44 | 5 | 14 | 1307 |
| 12 | 中山市 | 1 | 21 | 2 | 0 | 0 | 9 | 5 | 53 | 6 | 541 |
| 13 | 江门市 | 30 | 11 | 1 | 0 | 1 | 5 | 0 | 67 | 43 | 1372 |
| 14 | 阳江市 | 34 | 9 | 2 | 1 | 6 | 9 | 3 | 27 | 29 | 608 |
| 15 | 湛江市 | 83 | 10 | 3 | 0 | 8 | 23 | 2 | 28 | 66 | 875 |
| 16 | 茂名市 | 74 | 6 | 4 | 0 | 6 | 10 | 7 | 42 | 66 | 876 |
| 17 | 肇庆市 | 63 | 0 | 3 | 0 | 4 | 2 | 15 | 64 | 51 | 1020 |
| 18 | 清远市 | 64 | 0 | 2 | 2 | 3 | 4 | 0 | 75 | 56 | 920 |
| 19 | 潮州市 | 17 | 4 | 3 | 1 | 1 | 2 | 4 | 25 | 36 | 643 |

— 23 —

**）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **地市** | **环境基础设施建设** | | | | | **需完成整治 的黑臭水体 个数（个）** | **河流（涌） 综合整治工 程（个）** | **乡镇级水源 地规范化建 设（个）\*** | **完成农村环境 综合整治的建 制村数量（个** | **需实施双层罐 改造或完成防 渗池设置的加**  **）**  **油罐数量（个** |
| **新、改、扩建 生活污水处理 设施（个）** | **污水处理设施 提标改造（个** | **新、改、扩建 生活垃圾处**  **）**  **理设施（个）** | **新、改、扩建 污泥处理处置 设施（个）** | **水质监测自 动站建设**  **（个）** |
| 20 | 揭阳市 | 54 | 1 | 3 | 1 | 3 | 4 | 35 | 41 | 59 | 695 |
| 21 | 云浮市 | 40 | 0 | 5 | 1 | 2 | 7 | —— | 43 | 34 | 550 |
| 合计 | | 788 | 207 | 61 | 17 | 84 | 384 | —— | 864 | 850 | 17997 |

注：乡镇级水源地规范化建设数据来源于 2017 年 8 月地市调度结果，年终考核时以最新数据为准。

— 24 —

**附件 3**

# 县级以上城市集中式饮用水水源清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **地市** | **水源地名称** | **水源地**  **类型** | **2017 年水质**  **现状** | **水质目标（达**  **到或优于）** | **性质** |
| 1 | 广州市 | 顺德水道南洲水厂水源 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 2 | 广州市 | 东江北干流刘屋洲水源 | 河流型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 地级 |
| 3 | 广州市 | 沙湾水道沙湾水厂水源 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 4 | 广州市 | 广州西江引水水源 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 5 | 广州市 | 秀全水库 | 湖库型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 地级 |
| 6 | 广州市 | 沙湾水道黄阁水厂水源 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 7 | 广州市 | 沙湾水道东涌水厂水源 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 8 | 广州市 | 流溪河花都段水源(供东部、  石角水厂) | 河流型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 地级 |
| 9 | 广州市 | 流溪河从化第三水厂水源 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 10 | 广州市 | 增江河柯灯山水厂水源 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 11 | 深圳市 | 罗田水库 | 湖库型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 地级 |
| 12 | 深圳市 | 清林径水库 | 湖库型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 地级 |
| 13 | 深圳市 | 三洲田水库 | 湖库型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 14 | 深圳市 | 石岩水库 | 湖库型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 地级 |
| 15 | 深圳市 | 松子坑水库 | 湖库型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 16 | 深圳市 | 铁岗水库 | 湖库型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 地级 |
| 17 | 深圳市 | 铜锣径水库 | 湖库型 | 2017 年工程  改造未检测 | Ⅲ类 | 地级 |
| 18 | 深圳市 | 西丽水库 | 湖库型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 地级 |
| 19 | 深圳市 | 梅林水库 | 湖库型 | 2017 年工程  改造未检测 | Ⅲ类 | 地级 |
| 20 | 深圳市 | 径心水库 | 湖库型 | Ⅰ | Ⅲ类 | 地级 |
| 21 | 深圳市 | 赤坳水库 | 湖库型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 22 | 深圳市 | 枫木浪水库 | 湖库型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 23 | 珠海市 | 大镜山水库 | 湖库型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 地级 |
| 24 | 珠海市 | 竹仙洞水库 | 湖库型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 地级 |
| 25 | 珠海市 | 杨寮水库 | 湖库型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 地级 |
| 26 | 珠海市 | 磨刀门水道广昌水源 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 27 | 珠海市 | 磨刀门水道平岗水源 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 28 | 珠海市 | 黄杨河泵站 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 29 | 珠海市 | 乾务水库 | 湖库型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 地级 |
| 30 | 珠海市 | 竹银水库 | 湖库型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 31 | 珠海市 | 竹洲头泵站水源 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 32 | 汕头市 | 韩江新津河水源 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 33 | 汕头市 | 秋风水库 | 湖库型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 地级 |
| 34 | 汕头市 | 韩江东溪隆都水源 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 35 | 汕头市 | 河溪水库 | 湖库型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 地级 |

— 25 —

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **地市** | **水源地名称** | **水源地**  **类型** | **2017 年水质**  **现状** | **水质目标（达**  **到或优于）** | **性质** |
| 36 | 汕头市 | 韩江梅溪河庵埠水源 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 37 | 汕头市 | 韩江外砂河冠山水源 | 河流型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 地级 |
| 38 | 汕头市 | 黄花山水库 | 湖库型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 县级 |
| 39 | 佛山市 | 东平水道西南水厂水源 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 40 | 佛山市 | 南海第二-金沙水厂水源 | 河流型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 地级 |
| 41 | 佛山市 | 河洲岗-金本水源 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 42 | 佛山市 | 西江干流高明水厂水源 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 43 | 佛山市 | 北江水厂水源 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 44 | 佛山市 | 紫洞水厂水源 | 河流型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 地级 |
| 45 | 佛山市 | 潭州水道东平河沙口（石湾）  水厂水源 | 河流型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 地级 |
| 46 | 佛山市 | 顺德水道顺德供水水源 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 47 | 佛山市 | 藤溪水厂水源 | 河流型 | 无检测 | Ⅲ类 | 县级 |
| 48 | 佛山市 | 容奇-桂洲水厂饮用水水源 | 河流型 | 无检测 | Ⅲ类 | 县级 |
| 49 | 佛山市 | 乐从水厂饮用水水源 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 50 | 韶关市 | 武江十里亭 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 51 | 韶关市 | 苍村水库 | 湖库型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 52 | 韶关市 | 乐昌市武水饮用水水源 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 53 | 韶关市 | 瀑布水库 | 湖库型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 54 | 韶关市 | 赤石迳水库 | 湖库型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 55 | 韶关市 | 南水水库 | 湖库型 | Ⅰ | Ⅲ类 | 县级 |
| 56 | 韶关市 | 花山水库 | 湖库型 | Ⅰ | Ⅲ类 | 县级 |
| 57 | 韶关市 | 龙仙河饮用水水源 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 58 | 韶关市 | 白水礤水库 | 湖库型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 59 | 河源市 | 新丰江水库 | 湖库型 | Ⅰ | Ⅲ类 | 地级 |
| 60 | 河源市 | 黄蜂斗水库 | 湖库型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 61 | 河源市 | 鹤湖水库 | 湖库型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 62 | 河源市 | 密溪河 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 63 | 河源市 | 水坑河 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 64 | 河源市 | 东江河 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 65 | 河源市 | 响水水库 | 湖库型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 县级 |
| 66\* | 河源市 | 和平河（丰道水厂） | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 67 | 梅州市 | 清凉山水库 | 湖库型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 地级 |
| 68 | 梅州市 | 湖寮镇甲子口 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 69 | 梅州市 | 虎局水库 | 湖库型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 70 | 梅州市 | 龙潭-黄竹坪水库 | 湖库型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 71 | 梅州市 | 黄田水库 | 湖库型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 72 | 梅州市 | 桂田水库 | 湖库型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 73 | 梅州市 | 兴宁市合水水库 | 湖库型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 74 | 惠州市 | 东江虾村 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 75 | 惠州市 | 东江下源 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 76 | 惠州市 | 东江谭屋角 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |

— 26 —

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **地市** | **水源地名称** | **水源地**  **类型** | **2017 年水质**  **现状** | **水质目标（达**  **到或优于）** | **性质** |
| 77 | 惠州市 | 沙田水库 | 湖库型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 78 | 惠州市 | 风田水库 | 湖库型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 79 | 惠州市 | 东江江东村 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 80 | 惠州市 | 西枝江小布 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 81 | 惠州市 | 白沙河水库 | 湖库型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 82 | 汕尾市 | 赤沙水库 | 湖库型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 83 | 汕尾市 | 红花地水库 | 湖库型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 县级 |
| 84 | 汕尾市 | 青年水库 | 湖库型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 县级 |
| 85 | 汕尾市 | 螺河 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 86 | 汕尾市 | 南告水库 | 湖库型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 87 | 东莞市 | 东江南支流水源 | 河流型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 地级 |
| 88 | 东莞市 | 中堂水道水源 | 河流型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 地级 |
| 89 | 中山市 | 全禄水厂 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 90 | 中山市 | 大丰水厂 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 91 | 江门市 | 西海水道篁边水源 | 河流型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 地级 |
| 92 | 江门市 | 西海水道新沙水源 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 93 | 江门市 | 锦江水库 | 湖库型 | Ⅰ | Ⅲ类 | 县级 |
| 94 | 江门市 | 江南干渠 | 河流型 | Ⅰ | Ⅲ类 | 县级 |
| 95 | 江门市 | 西江东坡 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 96 | 江门市 | 大沙河水库 | 湖库型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 县级 |
| 97 | 江门市 | 龙山水库 | 湖库型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 县级 |
| 98 | 江门市 | 石花山水库 | 湖库型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 99 | 江门市 | 板潭水库 | 湖库型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 100 | 江门市 | 塘田水库 | 湖库型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 101 | 阳江市 | 漠阳江尤鱼头桥水源 | 河流型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 地级 |
| 102 | 阳江市 | 九头坡 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 103 | 阳江市 | 北惯吸水点 | 河流型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 县级 |
| 104 | 阳江市 | 陂底水库 | 湖库型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 105 | 湛江市 | 龙划水厂水源 | 地下水 | Ⅲ | Ⅲ类 | 地级 |
| 106 | 湛江市 | 东山水厂水源 | 地下水 | Ⅲ | Ⅲ类 | 地级 |
| 107 | 湛江市 | 临东水厂水源 | 地下水 | Ⅲ | Ⅲ类 | 地级 |
| 108 | 湛江市 | 平乐水厂水源 | 地下水 | Ⅲ | Ⅲ类 | 地级 |
| 109 | 湛江市 | 屋山水厂水源 | 地下水 | Ⅲ | Ⅲ类 | 地级 |
| 110 | 湛江市 | 雷州青年运河建设路运河桥 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 111 | 湛江市 | 南渡河 | 河流型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 县级 |
| 112 | 湛江市 | 鉴江振文段 | 河流型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 县级 |
| 113 | 湛江市 | 大水桥水库 | 湖库型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 县级 |
| 114\* | 湛江市 | 石城山里 | 河流型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 县级 |
| 115 | 茂名市 | 工业河河西水厂水源 | 河流型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 地级 |
| 116 | 茂名市 | 名湖水库 | 湖库型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 117 | 茂名市 | 那楼水库（电白自来水公司蓄  水塘） | 河流型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 县级 |

— 27 —

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **地市** | **水源地名称** | **水源地**  **类型** | **2017 年水质**  **现状** | **水质目标（达**  **到或优于）** | **性质** |
| 118 | 茂名市 | 三角圩水厂饮用水水源 | 河流型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 县级 |
| 119 | 茂名市 | 高州水库石骨库区 | 湖库型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 120 | 茂名市 | 罗江桥 | 河流型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 县级 |
| 121 | 茂名市 | 化州塘岗岭 | 河流型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 县级 |
| 123 | 茂名市 | 信宜池洞食惯嘴饮用水水源 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 124 | 肇庆市 | 西江三榕水厂水源 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 125 | 肇庆市 | 西江狮山水厂水源 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 126 | 肇庆市 | 九坑河水库 | 湖库型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 127 | 肇庆市 | 西江德庆县水厂饮用水水源 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 128 | 肇庆市 | 贺江封开县自来水厂和河南  水厂饮用水水源 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 129 | 肇庆市 | 西江东区水厂饮用水水源 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 130 | 肇庆市 | 西江南岸水厂饮用水水源 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 131 | 肇庆市 | 绥江东乡饮用水水源 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 132 | 肇庆市 | 绥江怀集县城区饮用水水源 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 133 | 肇庆市 | 绥江贞山水厂和四会水厂饮  用水水源 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 134 | 清远市 | 北江七星岗水源 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 135 | 清远市 | 清新滨江迳口水源 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 136 | 清远市 | 北江芒洲水源 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 137 | 清远市 | 放牛洞水库 | 湖库型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 138 | 清远市 | 牛路水水源地 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 139 | 清远市 | 鸡爪冲 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 140 | 清远市 | 龙骨冲 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 141 | 清远市 | 西牛塘 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 142 | 清远市 | 龙潭寺 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 143 | 清远市 | 茶坑水库 | 湖库型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 144 | 清远市 | 北江观洲坝 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 145 | 潮州市 | 韩江潮州段竹竿山水源 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 146 | 潮州市 | 韩江西溪潮安河段 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 147 | 潮州市 | 黄冈河 | 河流型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 县级 |
| 148 | 揭阳市 | 引榕干渠饮用水水源 | 河流型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 地级 |
| 149 | 揭阳市 | 新西河水库 | 湖库型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 地级 |
| 150 | 揭阳市 | 镇北水库 | 湖库型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 151 | 揭阳市 | 河江大桥 | 河流型 | Ⅲ | Ⅲ类 | 县级 |
| 152 | 揭阳市 | 三坑水库 | 湖库型 | Ⅰ | Ⅲ类 | 县级 |
| 153 | 揭阳市 | 汤坑水库 | 湖库型 | Ⅰ | Ⅲ类 | 县级 |
| 154 | 揭阳市 | 乌石拦河闸 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 155\* | 揭阳市 | 翁内水库 | 湖库型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 156 | 云浮市 | 云浮市区西江饮用水水源 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 地级 |
| 157 | 云浮市 | 金银河水库 | 湖库型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 158 | 云浮市 | 湴表水库 | 湖库型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |

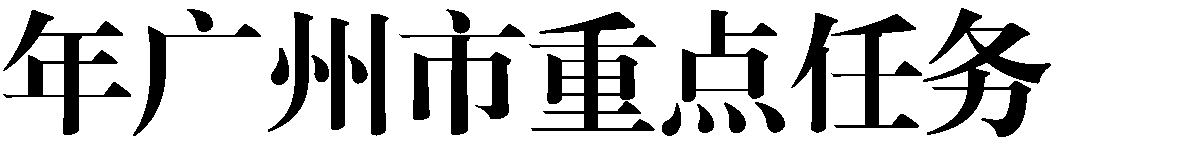
— 28 —

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **地市** | **水源地名称** | **水源地**  **类型** | **2017 年水质**  **现状** | **水质目标（达**  **到或优于）** | **性质** |
| 159 | 云浮市 | 大坞水库、岩头水库 | 湖库型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 160 | 云浮市 | 大河水库 | 湖库型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |
| 161\* | 云浮市 | 南江河 | 河流型 | Ⅱ | Ⅲ类 | 县级 |

注：序号标“\*”为广东省环境监测中心新增监测点位。

— 29 —

**附件 4-1**

2018 

附表 4-1-1 地表水断面水质目标

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **河流** | **断面名称** | **2017 年现状** | **2018 年目标** | **性质** |
| 1 | 流溪河 | 流溪河山庄 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 国考断面 |
| 2 | 流溪河 | 李溪坝 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 省考断面 |
| 3 | 白坭河 | 大坳 | 劣Ⅴ类 | Ⅳ类 | 省考断面 |
| 4 | 西航道 | 鸦岗 | Ⅴ类 | Ⅴ类 | 国考断面 |
| 5 | 石井河 | 石井河口 | 劣Ⅴ类 | 不考核 | 省考断面 |
| 6 | 后航道 | 东塱 | Ⅴ类 | Ⅳ类 | 省考断面 |
| 7 | 黄埔航道 | 墩头基 | Ⅳ类 | Ⅳ类 | 国考断面 |
| 8 | 狮子洋 | 莲花山 | Ⅳ类 | Ⅳ类 | 国考断面 |
| 9 | 增江 | 增江口 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 国考断面 |
| 10 | 东江北干流 | 大墩 | Ⅲ类 | Ⅱ类 | 国考断面 |
| 11 | 市桥水道 | 大龙涌口 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 国考断面 |
| 12 | 沙湾水道 | 官坦 | Ⅱ类 | Ⅲ类 | 国考断面 |
| 13 | 蕉门水道 | 蕉门 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 国考断面 |
| 14 | 洪奇沥 | 洪奇沥 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 国考断面 |

附表 4-1-2 城市建成区黑臭水体整治任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **县（市、区** | **） 黑臭水体名称** | **主要整治措施** | **长制久清 达标时限** |
| 1 | 荔湾区 | 牛肚湾涌 | 主体工程已完成，在初见成效的基础上进一步落实常态化管理， 完善污水管网。 | 2018 年 |
| 2 | 荔湾区 | 秀水涌 | 主体工程已完成，在初见成效的基础上进一步落实常态化管理。 | 2018 年 |
| 3 | 荔湾区 | 西郊涌 | 主体工程已完成，在初见成效的基础上进一步落实常态化管理， 完善污水管网。 | 2018 年 |
| 4 | 荔湾区 | 河沙涌 | 主体工程已完成，在初见成效的基础上进一步落实常态化管理， 完善污水管网。 | 2018 年 |
| 5 | 荔湾区 | 西漖涌 | 主体工程已完成，在初见成效的基础上进一步落实常态化管理， 完善污水管网。 | 2018 年 |
| 6 | 荔湾区 | 五眼桥涌 | 主体工程已完成，在初见成效的基础上进一步落实常态化管理， 完善污水管网。 | 2018 年 |
| 7 | 荔湾区 | 地铁 A 涌 | 主体工程已完成，在初见成效的基础上进一步落实常态化管理。 | 2018 年 |
| 8 | 荔湾区 | 地铁 C 涌 | 主体工程已完成，在初见成效的基础上进一步落实常态化管理， 完善污水管网。 | 2018 年 |
| 9 | 荔湾区 | 滘口涌 | 主体工程已完成，在初见成效的基础上进一步落实常态化管理， 完善污水管网。 | 2018 年 |
| 10 | 荔湾区 | 荔湾涌 | 主体工程已完成，在初见成效的基础上进一步落实常态化管理。 | 2018 年 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **县（市、区** | **） 黑臭水体名称** | **主要整治措施** | **长制久清 达标时限** |
| 11 | 荔湾区 | 沙基涌 | 主体工程已完成，在初见成效的基础上进一步落实常态化管理。 | 2018 年 |
| 12 | 荔湾区 | 驷马涌 | 主体工程已完成，在初见成效的基础上进一步落实常态化管理。 | 2018 年 |
| 13 | 荔湾区 | 地铁 B 涌 | 主体工程已完成，在初见成效的基础上进一步落实常态化管理。 | 2018 年 |
| 14 | 海珠区 | 马涌  （海珠涌） | 主体工程已完成，在初见成效的基础上进一步落实常态化管理。 | 2018 年 |
| 15 | 海珠区 | 海珠生态城内 流域河涌（土华 涌） | 主体工程已完成，在初见成效的基础上进一步落实常态化管理。 | 2018 年 |
| 16 | 天河区 | 猎德涌 | 主体工程已完成，在初见成效的基础上进一步落实常态化管理。 | 2018 年 |
| 17 | 天河区 | 车陂涌 | 主体工程已完成，在初见成效的基础上进一步落实常态化管理， 完善污水管网。 | 2018 年 |
| 18 | 天河区 | 棠下涌 | 主体工程已完成，在初见成效的基础上进一步落实常态化管理。 | 2018 年 |
| 19 | 白云区 | 石井河 | 主体工程已完成，在初见成效的基础上进一步落实常态化管理， 完善污水管网。 | 2018 年 |
| 20 | 白云区 | 沙坑涌 | 主体工程已完成，在初见成效的基础上进一步落实常态化管理， 完善污水管网。 | 2018 年 |
| 21 | 白云区 | 白海面涌 | 主体工程已完成，在初见成效的基础上进一步落实常态化管理， 完善污水管网。 | 2018 年 |
| 22 | 白云区 | 江高截洪渠 | 主体工程已完成，在初见成效的基础上进一步落实常态化管理。 | 2018 年 |
| 23 | 黄浦区 | 珠江涌 | 主体工程已完成，在初见成效的基础上进一步落实常态化管理。 | 2018 年 |
| 24 | 黄浦区 | 双岗涌 | 主体工程已完成，在初见成效的基础上进一步落实常态化管理。 | 2018 年 |
| 25 | 黄浦区 | 乌涌 | 主体工程已完成，在初见成效的基础上进一步落实常态化管理。 | 2018 年 |
| 26 | 黄浦区 | 永和河  （黄埔段） | 主体工程已完成，在初见成效的基础上进一步落实常态化管理。 | 2018 年 |
| 27 | 花都区 | 兴华涌 | 主体工程已完成，在初见成效的基础上进一步落实常态化管理。 | 2018 年 |
| 28 | 花都区 | 大陵河 | 主体工程已完成，在初见成效的基础上进一步落实常态化管理。 | 2018 年 |
| 29 | 花都区 | 新街河 | 主体工程已完成，在初见成效的基础上进一步落实常态化管理。 | 2018 年 |
| 30 | 花都区 | 田美河 | 主体工程已完成，在初见成效的基础上进一步落实常态化管理。 | 2018 年 |
| 31 | 花都区 | 雅瑶涌 | 主体工程已完成，在初见成效的基础上进一步落实常态化管理。 | 2018 年 |
| 32 | 花都区 | 雅瑶支涌 | 主体工程已完成，在初见成效的基础上进一步落实常态化管理。 | 2018 年 |
| 33 | 花都区 | 白坭河 | 主体工程已完成，在初见成效的基础上进一步落实常态化管理。 | 2018 年 |
| 34 | 花都区 | 天马河 | 主体工程已完成，在初见成效的基础上进一步落实常态化管理。 | 2018 年 |
| 35 | 增城区 | 永和河  （增城段） | 主体工程已完成，在初见成效的基础上进一步落实常态化管理。 | 2018 年 |

注：5 月开展的城市黑臭水体整治环境保护专项行动新发现的 102 条黑臭水体应纳入整治任务，该整治清单未包 括新增黑臭水体。

附表 4-1-3 新、改、扩建生活污水处理设施建设任务

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序**  **号** | **污水处理厂名称** | **所在区域** | **新增处理规模**  **（万吨/日）** | **项目**  **性质** | **完成时限** |
| 1 | 石井污水处理厂二期 | 白云区 | 15 | 扩建 | 2018 年 |
| 2 | 九龙水质净化一厂 | 黄埔区 | 3 | 扩建 | 2018 年 |
| 3 | 大观净水厂 | 天河区 | 20 | 新建 | 2018 年 |
| 4 | 九龙水质净化三厂 | 黄埔区 | 2.5 | 新建 | 2018 年 |
| 5 | 南沙区灵山岛尖污水处理厂（含再生水厂） | 南沙区 | 3 | 新建 | 2018 年 |

附表 4-1-4 污水处理设施提标改造任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **类别（城市及**  **县城/镇级）** | **污水处理设施设**  **计规模(万吨/日)** | **完成时限** |
| 1 | 大坦沙厂一、二期工程 | 市、县 | 33.00 | 2018 年底 |
| 2 | 大坦沙厂三期工程 | 市、县 | 22.00 | 2018 年底 |
| 3 | 沥滘污水处理厂 | 市、县 | 20.00 | 2018 年底 |
| 4 | 猎德厂一期工程 | 市、县 | 22.00 | 2018 年底 |
| 5 | 猎德厂二期工程 | 市、县 | 22.00 | 2018 年底 |
| 6 | 西朗污水处理厂 | 市、县 | 20.00 | 2018 年底 |
| 7 | 广州市番禺区前锋净水厂一期 | 市、县 | 10.00 | 2018 年底 |
| 8 | 东区水质净化厂 | 市、县 | 10.00 | 2018 年底 |
| 9 | 西区水质净化厂 | 市、县 | 7.50 | 2018 年底 |
| 10 | 猎德污水处理厂三期 | 市、县 | 20.00 | 2018 年底 |
| 11 | 大沙地污水处理厂 | 市、县 | 20.00 | 2018 年底 |
| 12 | 广州白云国际机场污水处理厂 | 市、县 | 2.80 | 2018 年底 |
| 13 | 广州市沥滘污水处理厂二期工程 | 市、县 | 30.00 | 2018 年底 |
| 14 | 从化市太平镇污水处理厂 | 镇级 | 2.00 | 2018 年底 |
| 15 | 花东污水处理厂（一期） | 镇级 | 5.00 | 2018 年底 |
| 16 | 广州市花都区赤坭镇污水处理厂工程（一期） | 镇级 | 2.00 | 2018 年底 |
| 17 | 广州市狮岭污水处理厂工程（一期） | 镇级 | 5.00 | 2018 年底 |
| 18 | 广州市花都区炭步镇污水处理厂工程（一期） | 镇级 | 2.50 | 2018 年底 |
| 19 | 广州市番禺区南村净水厂 | 镇级 | 3.00 | 2018 年底 |
| 20 | 广州市番禺区化龙净水厂 | 镇级 | 2.00 | 2018 年底 |
| 21 | 从化市明珠工业园污水处理厂 | 市、县 | 1.00 | 2018 年底 |
| 22 | 广州市番禺区钟村净水厂 | 市、县 | 4.00 | 2018 年底 |
| 23 | 广州市番禺区前锋净水厂二期 | 市、县 | 10.00 | 2018 年底 |
| 24 | 广州市从化水质净化厂 | 市、县 | 1.60 | 2018 年底 |
| 25 | 龙归污水处理厂 | 市、县 | 5.00 | 2018 年底 |
| 26 | 竹料污水处理厂 | 市、县 | 3.00 | 2018 年底 |
| 27 | 江高-石井污水处理厂 | 市、县 | 15.00 | 2018 年底 |
| 28 | 中部污水处理厂 | 市、县 | 4.00 | 2018 年底 |
| 29 | 永和污水处理厂三期 | 市、县 | 5.00 | 2018 年底 |
| 30 | 广州南沙污水处理厂 | 镇级 | 10.00 | 2018 年底 |

附表 4-1-5 新、改、扩建生活垃圾处理设施建设任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **处理方式** | **处理规模（吨/日）** | **实施期限** |
| 1 | 广州市第三资源热力电厂（东部萝岗固体资源再生  中心） | 焚烧 | 4000 | 2018 年启动 |
| 2 | 广州市第五资源热力电厂（花都生活垃圾综合处理 中心） | 焚烧 | 2000 | 2018 年启动 |
| 3 | 广州市第六资源热力电厂（增城垃圾焚烧发电厂） | 焚烧 | 2000 | 2018 年启动 |
| 4 | 广州市第七资源热力电厂（从化垃圾焚烧发电厂） | 焚烧 | 1000 | 2018 年启动 |
| 5 | 兴丰生活垃圾填埋场 7 区工程 | 填埋 | 8200 | 2018 年启动 |
| 6 | 广州市第四资源热力电厂（南沙垃圾焚烧发电厂） | 焚烧 | 2000 | 2018 年启动 |
| 7 | 李坑综合处理厂 | — | 1000 | 2018 年启动 |
| 8 | 广州东部固体资源再生中心生物质综合处理厂一  期 | — | 1000 | 2018 年启动 |

附表 4-1-6 新、改、扩建污泥处理处置设施建设任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **处理规模（吨/日）** | **完成时限** |
| 1 | 中心六区污水处理厂污泥干化减量设施 | 1500 | 2018 年完成 |
| 2 | 南沙区污泥干化减量处理设施 | 100 | 2018 年完成 |

附表 4-1-7 生活垃圾渗滤液处理设施建设任务

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **所在区域** | **渗滤液处理设**  **施规模（吨/日）** | **项目性质** | **完成时**  **限** |
| 1 | 李坑综合处理厂（白云李坑项目） | 白云区 | 800 | 新建 | 2018 年 |
| 2 | 福山循环经济产业园（第三资源热力电厂） | 黄埔区 | 4000（共有污水 处理厂） | 新建 | 2018 年 |
| 3 | 福山循环经济产业园（生物质综合处理厂） | 黄埔区 | 新建 | 2018 年 |
| 4 | 广州市第五资源热力电厂（花都赤坭十八岭项目） | 花都区 | 600 | 新建 | 2018 年 |
| 5 | 广州市第七资源热力电厂（从化潭口项目） | 从化区 | 450 | 新建 | 2018 年 |
| 6 | 广州市第六资源热力电厂（增城碧潭项目） | 增城区 | 600 | 新建 | 2018 年 |
| 7 | 花都区卫洁垃圾综合处理厂 | 花都区 | — | 达标改造 | 2018 年 |
| 8 | 花都区城市生活垃圾卫生填埋场 | 花都区 | 1400 | 达标改造 | 2018 年 |

附表 4-1-8 重点行业清洁化改造任务

，

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **企业名称** | **位置** | **整治要求** |
| 1 | 广州曹氏家具有限公司 | 江高镇南岗村南岗元 东路 1 号 | 2018 年底前，造纸行业完成纸浆无元素氯漂白改造或 采取其他低污染制浆技术，钢铁企业焦炉完成干熄焦 技术改造，氮肥行业尿素生产完成工艺冷凝液水解解 析技术改造，印染行业实施低排水染整工艺改造，制 药（抗生素、维生素）行业实施绿色酶法生产技术改 造，制革行业实施铬减量化和封闭循环利用技术改造 其他行业按要求完成清洁化改造。 |
| 2 | 广州市番禺区小罗五金电 镀综合厂 | 沙头街小罗村环村一 街 28 号 |
| 3 | 广州市义辉皮革有限公司 | 石井大朗村大朗路自 编 18 号 |

附表 4-1-9 农村生活污水治理任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **控制单元** | **项目名称** | **工程内容及规模** | **实施期限** |
| 1 | 流溪河白云- 花都-从化控 制单元 | 从化区格塘村等 10 个农村生活  污水治理工程 | 10 个农村生活污水治理工程服  务总人口为 31434 人 | 2018 启动 |
| 2 | 花都区凤岗村等 21 个农村生活 污水治理工程 | 21 个农村生活污水治理工程服  务总人口为 150483 人 | 2018 启动 |
| 3 | 白云区良田村等 13 个农村生活  污水治理工程 | 13 个农村生活污水治理工程服  务总人口为 162192 人 | 2018 启动 |
| 4 | 珠江广州段 广州中心区 控制单元 | 黄埔区深井社区等 3 个农村生 活污水治理工程 | 3 个农村生活污水治理工程服务  总人口为 73641 人 | 2018 启动 |
| 5 | 番禺区东乡村等 23 个农村生活  污水治理工程 | 23 个农村生活污水治理工程服  务总人口为 315021 人 | 2018 启动 |
| 6 | 白坭河花都 控制单元 | 花都区鸭一村等 16 个农村生活 污水治理工程 | 16 个农村生活污水治理工程服  务总人口为 72360 人 | 2018 启动 |

附表 4-1-10 水质监测自动站建设任务

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **断面名称** | **水站建 设情况** | **建站 形式** | **选址位置** | **经度** | **纬度** |
| 1 | 蕉门 | 新建 | 固定站 | 断面下游 1.4 千米十八涌与蕉门水道 交汇处西北角处 | 113.64733 | 22.62564 |
| 2 | 官坦 | 新建 | 固定站 | 断面东涌镇水务所内 | 113.47445 | 22.90055 |
| 3 | 鸦岗 | 新建 | 固定站 | 断面上游 1.6 千米左岸白云湖西航道 泵站附近 | 113.1838 | 23.2230 |
| 4 | 墩头基 | 新建 | 固定站 | 断面右岸军事管理区旁 | 113.49861 | 23.04750 |
| 5 | 增江口 | 新建 | 固定站 | 断面右岸水文站附近 | 113.75528 | 23.14222 |
| 6 | 流溪河山庄 | 新建 | 固定站 | 断面河堤处 | 113.55323 | 23.51514 |
| 7 | 大龙涌口 | 新建 | 固定站 | 断面右岸大刀沙村委会附近 | 113.43139 | 22.91528 |
| 8 | 莲花山 | 新建 | 固定站 | 断面右岸藕塘水闸（水务所大楼）旁 | 113.51139 | 23.00833 |
| 9 | 洪奇沥 | 新建 | 固定站 | 断面团结东围水闸东北方 150 米河堤 下 | 113.58252 | 22.61599 |

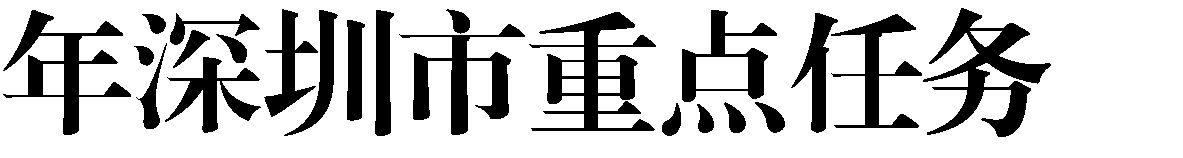
附表 4-1-11 河流污染通量监控系统建设任务

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **流域分区** | **断面名称** | **河流(湖库)** | **断面属性** | **完成时限** |
| 1 | 珠三角 | 番禺东涌 | 沙湾水道东涌水厂断面 | 控制 | 2018 年 |
| 2 | 珠三角 | 广州从化 | 流溪河 | 控制 | 2018 年 |
| 3 | 珠三角 | 沙湾水道中游 | 沙湾水道 |  | 2018 年 |
| 4 | 珠三角 | 市桥 | 市桥水道 |  | 2018 年 |

附表 4-1-12 城市集中式水源地生物毒性与生态风险监控系统建设任务

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **水源地名称** | **完成时限** |
| 1 | 广州西江饮水工程 | 2018 年 |
| 2 | 南洲水厂 | 2018 年 |

**附件 4-2**

2018 

附表 4-2-1 地表水断面水质目标

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **河段** | **断面名称** | **2017 年现状** | **2018 年目标** | **性质** |
| 1 | 清林径水库 | 清林径水库 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 省考断面 |
| 2 | 龙岗河 | 西湖村 | 劣Ⅴ类 | Ⅴ类 | 省考断面 |
| 3 | 坪山河 | 上垟 | 劣Ⅴ类 | Ⅴ类 | 省考断面 |
| 4 | 观澜河 | 企坪 | 劣Ⅴ类 | Ⅴ类 | 省考断面 |
| 5 | 深圳河 | 径肚 | Ⅱ类 | Ⅲ类 | 省考断面 |
| 6 | 深圳河 | 深圳河口 | 劣Ⅴ类 | Ⅴ类 | 国考断面 |
| 7 | 茅洲河 | 共和村 | 劣Ⅴ类 | 不考核 | 国考断面 |

附表 4-2-2 城市建成区黑臭水体整治任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **县（市、区）** | **黑臭水体名称** | **主要整治措施** | **长制久清**  **达标时限** |
| 1 | 罗湖区 | 深圳河(罗湖段） | 协助推进治理深圳河第四期工程 | 2018 年 |
| 2 | 罗湖区 | 布吉河（罗湖段） | 布吉河（龙岗段）综合整治工程：截污、防洪、河 道清理、补水、生态修复 | 2018 年 |
| 3 | 福田区 | 深圳河（福田段） | 截污、清淤、原位修复 | 2018 年 |
| 4 | 福田区 | 福田河 | 截污、水利措施、生态补水 | 2018 年 |
| 5 | 福田区 | 新洲河 | 截污、生态补水、景观提升 | 2018 年 |
| 6 | 南山区 | 后海河 | 截污系统、河道清淤；补水系统修复 | 2018 年 |
| 7 | 南山区 | 桂庙渠（南山段） | 雨污分流 | 2018 年 |
| 8 | 南山区 | 铲湾渠（南山段） | 雨污分流 | 2018 年 |
| 9 | 南山区 | 桂庙渠(前海段) | 1、实施前海-南山排水深隧工程；2、已完成桂庙 渠水系污水截污临时工程；3、实施临时污水提升 泵站及收集系统工程；4、实施桂湾及前湾北片区 污水主干管（海滨大道-南山污水处理厂)工程 | 2018 年 |
| 10 | 南山区 | 铲湾渠（前海段） | 1、实施铲湾污水泵站工程；2、实施妈湾片区 2# 渠综合治理工程；3、实施前海深港合作区铲湾渠 水廊道（河道防洪及市政设施工程）工程。 | 2018 年 |
| 11 | 南山区 | 双界河（前海段） | 清淤、截污、补水、雨污分流 | 2018 年 |
| 12 | 宝安区 | 茅洲河（宝安段） | 清淤、截污、补水，生态修复、水质提升 | 2018 年 |
| 13 | 宝安区 | 石岩河 | 清淤、截污、补水，生态修复、水质提升 | 2018 年 |
| 14 | 宝安区 | 沙井河 | 清淤、截污、补水 | 2018 年 |
| 15 | 宝安区 | 福永河 | 清淤、截污、补水，生态修复、水质提升 | 2018 年 |
| 16 | 宝安区 | 罗田水 | 清淤、截污、补水 | 2018 年 |
| 17 | 宝安区 | 排涝河 | 清淤、截污、补水，生态修复、水质提升 | 2018 年 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **县（市、区） 黑臭水体名称** | | **主要整治措施** | **长制久清 达标时限** |
| 18 | 宝安区 新圳河（留仙三路至广深  高速段） | | 生态修复、补水 | 2018 年 |
| 19 | 宝安区 | 西乡河 | 生态修复、补水 | 2018 年 |
| 20 | 宝安区 | 沙福河 | 清淤、截污、补水，生态修复、水质提升 | 2018 年 |
| 21 | 宝安区 新圳河（宝民一路以下） | | 生态修复、补水 | 2018 年 |
| 22-23 | 宝安区 双界河(宝安段、南山段 | | ） 清淤、截污、补水 | 2018 年 |
| 24 | 龙岗区 | 布吉河（龙岗段） | 防洪工程、截污、补水 | 2018 年 |
| 25 | 龙岗区 | 君子布河（龙岗段） | 防洪工程、截污、补水 | 2018 年 |
| 26 | 龙岗区 | 大康河 | 防洪工程、截污、补水 | 2018 年 |
| 27 | 龙岗区 | 南约河 | 截污 | 2018 年 |
| 28 | 龙岗区 | 沙湾河 | 截污、岸带修复、生态净化、活水循环、补水、一 级强化措施 | 2018 年 |
| 29 | 龙岗区 | 四联河 | 截污、河道清理、补水 | 2018 年 |
| 30 | 光明新区 | 茅洲河（光明段） | 河道综合整治工程，截污 | 2018 年 |
| 31 | 光明新区 | 木墩河 | 河道综合整治工程，截污、补水 | 2018 年 |
| 32 | 光明新区 | 楼村水 | 河道综合整治工程，截污、补水 | 2018 年 |
| 33 | 光明新区 | 新陂头水 | 河道综合整治工程，截污、补水、清淤 | 2018 年 |
| 34 | 光明新区 | 鹅颈水 | 河道综合整治工程，截污、补水 | 2018 年 |
| 35 | 坪山区 | 汤坑水 | 截污、生态修复、清淤 | 2018 年 |
| 36 | 坪山区 | 飞西水 | 截污、生态修复、清淤 | 2018 年 |
| 37 | 坪山区 | 新和水 | 截污 | 2018 年 |
| 38 | 坪山区 | 赤坳水 | 截污、生态修复、水质改善 | 2018 年 |
| 39 | 坪山区 | 田坑水 | 截污、清淤、生态修复、水质改善 | 2018 年 |
| 40 | 大鹏新区 | 南澳河 | 截污、清淤 | 2018 年 |
| 41 | 龙华区 | 油松河 | 河道综合整治、设置分散式污水处理设施、生态补 水等措施 | 2018 年 |
| 42 | 龙华区 | 坂田河 | 河道综合整治、设置分散式污水处理设施、生态补 水等措施 | 2018 年 |
| 43 | 龙华区 | 龙华河 | 河道综合整治、设置分散式污水处理设施、生态补 水等措施 | 2018 年 |
| 44 | 龙华区 | 君子布河（龙华段） | 河道综合整治、设置分散式污水处理设施、生态补 水等措施 | 2018 年 |
| 45 | 龙华区 | 白花河 | 设置分散式污水处理设施、生态补水等措施 | 2018 年 |

注：5 月开展的城市黑臭水体整治环境保护专项行动新发现的 80 条黑臭水体应纳入整治任务，该整治清单未包括 新增黑臭水体。

附表 4-2-3 新、改、扩建生活污水处理设施建设任务

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **污水处理厂名称** | **所在区域** | **新增处理规**  **模（万吨/日）** | **项目性质** | **完成时限** |
| 1 | 坂雪岗水质净化厂二期工程 | 龙岗区 | 12 | 新建 | 2018 年 |
| 2 | 福田污水处理厂 | 福田区 | 40 | 新建 | 2018 年 |
| 3 | 沙井水质净化厂二期 | 宝安区 | 35 | 新建 | 2018 年 |
| 4 | 松岗水质净化厂二期 | 宝安区 | 15 | 新建 | 2018 年 |

附表 4-2-4 污水处理设施提标改造任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **类别（城市及县**  **城/镇级）** | **污水处理设施设计**  **规模(万吨/日)** | **完成时限** |
| 1 | 罗芳水质净化厂 | 市、县 | 40 | 2018 年 4 月 |
| 2 | 观澜污水处理厂（一期） | 市、县 | 6.00 | 2018 年底 |
| 3 | 南山水质净化厂 | 市、县 | 56.00 | 2018 年底 |
| 4 | 横岗污水处理厂（一期） | 市、县 | 10.00 | 2018 年底 |
| 5 | 横岭污水处理厂（一期） | 市、县 | 20.00 | 2018 年底 |
| 6 | 坂雪岗污水处理厂 | 市、县 | 4.00 | 2018 年底 |
| 7 | 蛇口水质净化厂 | 市、县 | 3.00 | 2018 年底 |
| 8 | 盐田水质净化厂 | 市、县 | 8.00 | 2018 年底 |
| 9 | 沙井污水处理厂 | 市、县 | 15.00 | 2018 年底 |
| 10 | 固戍污水处理厂 | 市、县 | 24.00 | 2018 年底 |

附表 4-2-5 新、改、扩建生活垃圾处理设施建设任务

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目性质** | **项目类型** | **处理规模（吨/日）** | **实施期限** |
| 1 | 深圳市东部垃圾焚烧发电厂 | 续建 | 焚烧厂 | 5000 | 2018 年启动 |
| 2 | 深圳市南山妈湾城市能源生态园 | 新建 | 焚烧厂 | 1500 | 2018 年启动 |
| 3 | 深圳市宝安老虎坑垃圾焚烧厂三期 | 新建 | 焚烧厂 | 3800 | 2018 年启动 |

附表 4-2-6 河流（涌）综合整治工程建设任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序**  **号** | **河涌名称** | **所在区域** | **长度**  **（千米）** | **主要建设内容** |
| 1 | 布吉河（龙岗段）综合整治  工程 | 龙岗区 | 12.49 | 布吉河干流及支流，治理河道长度为 12.49 千米。 |
| 2 | 沙湾河流域水环境综合整  治工程 | 龙岗区 | 6.7 | 敷设沿河截流管 6675 米，敷设污水压力管 3440  米，建设东深渠河口自然湿地 1.37 万平方米。 |
| 3 | 黄沙河综合整治工程 | 龙岗区 | 8.07 | 防洪工程、水质改善工程和生态修复工程。 |
| 4 | 石岩河综合整治工程（一 期） | 宝安区 | 9.12 | 对石岩河干流 6.45 千米，支流沙芋沥 1.67 千米，  樵窝坑 0.42 千米、龙眼水 0.58 千米进行综合整  治，总整治河长 9.12 千米。 |
| 5 | 福永河综合整治工程 | 宝安区 | 4.9 | 治理河长 4.9 千米。 |
| 6 | 新陂头河综合整治工程 | 光明新区 | 13.59 | 河道整治长度 13.59 千米。 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序**  **号** | **河涌名称** | **所在区域** | **长度**  **（千米）** | **主要建设内容** |
| 7 | 光明新区白花河综合整治  工程 | 光明新区 | 5.49 | 河道整治长度 5.49 千米。 |
| 8 | 大水坑河综合整治工程 | 龙华区 | 4.7 | 防洪排涝工程、截污完善工程、生态景观，整治  河长 4.7 千米。 |
| 9 | 高峰水综合整治工程 | 龙华区 | 2.03 | 河道防洪整治工程、水质改善工程以及生态修复  工程等，整治河长 2.03 千米。 |
| 10 | 坪山河干流综合整治工程 | 坪山区 | 13.5 | 治理河长 13.5 千米。 |
| 11 | 碧岭水综合整治工程 | 坪山区 | 2.05 | 治理河长 2.05 千米。 |

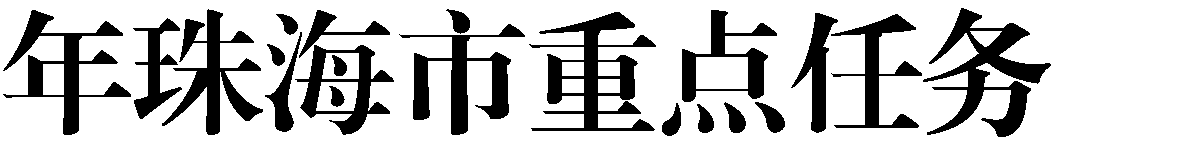
附表 4-2-7 水质监测自动站建设任务

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **断面名称** | **水站建设情况** | **建站形式** | **选址位置** | **经度** | **纬度** |
| 1 | 深圳河口 | 已建水站 重新选址 | 简易站 | 深圳市福田区福保街道福田保 税区 | 114.03715 | 22.50753 |
| 2 | 共和村 | 新建 | 简易站 | 深圳市宝安区沙井街道共和村 | 113.78110 | 22.75201 |
| 3 | 小漠桥 | 新建 | 浮标站/  固定站 | 汕尾小漠镇沙埔桥附近 | 115.04930 | 22.79780 |

附表 4-2-8 其他建设任务

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **水源地名称** | **所在区域** | **所在流域** | **项目内容** | **完成年限** |
| 饮用水水源规范化建设 | | | | | |
| 1 | 罗田水库 | 宝安区 | 茅洲河流域 | 罗田水库水源保护工程 | 2018 年 |
| 2 | 三洲田水库 | 盐田区 | 坪山河流域 | 三洲田水库三号坝至跑马场段水源保护区围网  隔离工程 | 2018 年 |
| 3 | 铁岗水库 | 宝安区 | 珠江口流域 | 石岩街道新建松白路污水干管及塘头截污泵站  配套改造工程 | 2018 年 |
| 4 | 长岭皮水库 | 南山区 | 深圳湾流域 | 长岭陂水库一级水源保护区隔离围网完善工程 | 2018 年 |

**附件 4-3**

2018 

附表 4-3-1 地表水断面水质目标

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **河流** | **断面名称** | **2017 年现状** | **2018 年目标** | **性质** |
| 1 | 虎跳门水道 | 虎跳门水道河口 | Ⅱ类 | Ⅲ类 | 省考断面 |
| 2 | 黄杨河 | 尖峰大桥 | Ⅱ类 | Ⅲ类 | 国考断面 |
| 3 | 前山水道 | 石角咀水闸 | Ⅳ类 | Ⅳ类 | 国考断面 |
| 4 | 磨刀门水道 | 珠海大桥 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 国考断面 |

附表 4-3-2 城市建成区黑臭水体整治任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **县（市、区）** | **黑臭水体名称** | **主要整治措施** | **长制久清 实施期限** |
| 1 | 香洲区 | 造贝排洪渠 | 截污纳管、清淤、清水补给等，为全市污水管网建设（香 洲区）第一批工程 | 2018 年启动 |
| 2 | 香洲区 | 鸡山排洪渠 | 对排洪渠西南侧排污口（鸡山社区）进行端点截污，并 进行河道清淤 | 2018 年启动 |
| 3 | 香洲区 | 东岸排洪渠 | 对排洪渠两侧进行截污及渠底清淤，并通过岸线生态整 治改善水质。 | 2018 年启动 |
| 4 | 香洲区 | 南屏东排洪渠 | 渠底清淤并设置两侧内截污（复式渠），拆除现状橡胶 坝，为全市污水管网建设工程（香洲区）第一批工程。 | 2018 年启动 |
| 5 | 斗门区 | 沙龙涌 | 截污、就地处理、生态修复 | 2018 年启动 |
| 6 | 斗门区 | 咸坑河 | 截污、就地处理、生态修复 | 2018 年启动 |
| 7 | 斗门区 | 合禾涌 | 截污、就地处理、生态修复 | 2018 年启动 |
| 8 | 斗门区 | 鸡咀涌 | 截污、就地处理、生态修复 | 2018 年启动 |
| 9 | 斗门区 | 白头翁涌 | 截污、就地处理、生态修复 | 2018 年启动 |
| 10 | 斗门区 | 新青正涌 | 截污、就地处理、生态修复 | 2018 年启动 |
| 11 | 斗门区 | 五福涌 | 截污、就地处理、生态修复 | 2018 年启动 |
| 12 | 金湾区 | 三灶北排河 | 截污、管线修复、清淤，新建截污井 10 座。 | 2018 年启动 |

附表 4-3-3 新、改、扩建生活污水处理设施建设任务

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **污水处理厂名称** | **所在区域** | **新增处理规模**  **（万吨/日）** | **项目性质** | **完成时限** |
| 1 | 三灶水质净化厂扩建工程 | 金湾区 | 5 | 扩建 | 2018 年 |
| 2 | 平沙水质净化厂扩建工程 | 高栏港区 | 5 | 扩建 | 2018 年 |

附表 4-3-4 污水处理设施提标改造任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **类别（城市及县**  **城/镇级）** | **污水处理设施设计**  **规模(万吨/日)** | **完成时限** |
| 1 | 拱北污水处理厂（三期） | 市、县 | 8.00 | 2018 年底 |
| 2 | 吉大水质净化厂(一期) | 市、县 | 1.80 | 2018 年底 |
| 3 | 吉大水质净化厂(二期) | 市、县 | 3.00 | 2018 年底 |
| 4 | 香洲水质净化厂(一期) | 市、县 | 3.00 | 2018 年底 |
| 5 | 香洲水质净化厂(二期) | 市、县 | 5.00 | 2018 年底 |
| 6 | 拱北水质净化厂一二期改扩建工程 | 市、县 | 5.50 | 2018 年底 |
| 7 | 北区水质净化厂（一期） | 镇级 | 5.00 | 2018 年底 |
| 8 | 南区水质净化厂 | 镇级 | 5.00 | 2018 年底 |

附表 4-3-5 新、改、扩建生活垃圾处理设施建设任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目类型** | **处理规模（吨/日）** | **实施期限** |
| 1 | 西坑尾垃圾填埋场 C 区工程 | 填埋 | 1000 | 2018 年启动 |
| 2 | 珠海市环保生物质热电工程二期 | — | 1800 | 2018 年启动 |

附表 4-3-6 新、改、扩建污泥处理处置设施建设任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设施名称** | **建设规模（吨/日）** | **实施期限** |
| 1 | 西部污泥处置中心 | 600 | 2018 年启动 |
| 2 | 北区污泥处置中心环保改造 | 150 | 2018 年完成 |

附表 4-3-7 入海排污口清理整治任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **任务要求** | **完成时限** |
| 1 | 珠海市富山工业园区 2 个排污口 | 完成入海排污口的清理整治任务 | 2018 年 |

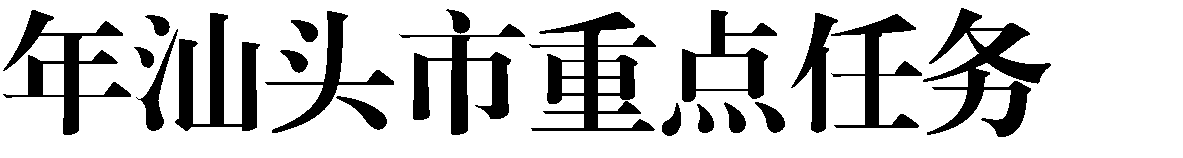
附表 4-3-8 河流（涌）综合整治工程建设任务

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **河涌名称** | **所在区域** | **长度（千米）** | **主要建设内容** | **完成时限** |
| 1 | 南北排河 | 金湾区 | 15.2 | 截污治污，河床清淤及毛石铺筑，两岸美化绿  化 | 2018 年 |

附表 4-3-9 水质监测自动站建设任务

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **断面名称** | **水站建设情况** | **建站形式** | **选址位置** | **经度** | **纬度** |
| 1 | 布洲 | 已建水站更新改造 | 简易站 | 竹洲头泵站周边空地 | 113.26870 | 22.38292 |
| 2 | 鸡啼门大桥 | 已建水站更新改造 | 简易站 | 平沙镇珠海大道南侧、 鸡啼门水道西侧 | 113.26084 | 22.08203 |
| 3 | 尖峰大桥 | 新建 | 简易站 | 尖峰大桥交 S272 省道 侧右下方绿地 | 113.31766 | 22.18797 |
| 4 | 石角咀水闸 | 新建 | 简易站 | 白石桥下游约 200 米、 前河东路侧 | 113.52804 | 22.22365 |
| 5 | 珠海大桥 | 新建 | 简易站 | 广昌泵站内空地(原广 昌子站) | 113.41420 | 22.20410 |

**附件 4-4**

2018 

附表 4-4-1 地表水断面水质目标

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **河段** | **断面名称** | **2017 年现状** | **2018 年目标** | **性质** |
| 1 | 韩江西溪 | 莲阳桥闸 | Ⅱ类 | Ⅲ类 | 国考断面 |
| 2 | 外砂河 | 外砂 | Ⅱ类 | Ⅲ类 | 国考断面 |
| 3 | 梅溪河 | 升平 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 国考断面 |
| 4 | 练江 | 海门湾桥闸 | 劣Ⅴ类 | 不考核 | 国考断面 |

附表 4-4-2 城市建成区黑臭水体整治任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **县（市、区）** | **黑臭水体名称** | **主要整治措施** | **长制久清 实施期限** |
| 1 | 中心城区 | 龙湖沟 | 龙湖沟（梅东水利涵闸～汕樟路）截污工程、龙 湖沟（珠池路橡胶坝～中山东路）清淤工程和珠 池路橡胶坝改建工程等。 | 2018 年启动 |
| 2 | 中心城区 | 星湖公园 | 2016 年完成星湖公园首期水体整治，2018 年完成 水体生态修复及沿岸景观提升 | 2018 年启动 |
| 3 | 中心城区 | 港区排洪沟 | 港区排洪沟清淤工程等 | 2018 年启动 |
| 4 | 中心城区 | 新河沟 | 新河沟截污工程、新河沟清淤工程和新河沟水闸 工程等。 | 2018 年启动 |
| 5 | 龙湖区 | 黄厝围沟 | 对黄厝围沟总长 11.72 千米进行截污集污排污、 河道整治、渠道两侧绿化及景观配套 | 2018 年启动 |
| 6 | 龙湖区 | 龟桥北路排渠 | 对龟桥北排渠总长 2.4 千米进行清淤及引水冲污 | 2018 年启动 |
| 7 | 金平区 | 护堤路大窖池头 | 清淤和改造、引入韩江水冲积 | 2018 年启动 |
| 8 | 金平区 | 明珠河沟渠 | 清淤和修缮沟渠、控制排污源和截污 | 2018 年启动 |
| 9 | 金平区 | 月浦主排渠及南楼排渠 | 清淤和修缮沟渠、控制排污源和截污 | 2018 年启动 |
| 10 | 金平区 | 沟南社区围沟 | 清淤、引导居民、控制排污源和截污，引入韩江 水冲积 | 2018 年启动 |
| 11 | 金平区 | 鮀济河 | 清淤、引导蓄禽养殖户处理好粪便、控制排污源 和截污 | 2018 年启动 |
| 12 | 澄海区 | 南排渠 | 截污、清淤、引水、河岸景观 | 2018 年启动 |
| 13 | 澄海区 | 导流渠 | 截污、清淤、引水、人工增氧、河岸景观 | 2018 年启动 |

附表 4-4-3 新、改、扩建生活污水处理设施建设任务

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序**  **号** | **污水处理厂名称** | **所在区域** | **新增处理规**  **模（万吨/日）** | **项目**  **性质** | **完成时限** |
| 1 | 潮南区峡山污水处理厂扩建 | 峡山街道 | 4.5 | 扩建 | 2018 年 |
| 2 | 潮南区两英污水处理厂 | 两英镇 | 3 | 扩建 | 2018 年 |
| 3 | 潮南区陇田污水处理系统 | 陇田镇 | 1.5 | 扩建 | 2018 年 |
| 4 | 潮南区陈店污水处理系统 | 陈店镇 | 3 | 扩建 | 2018 年 |
| 5 | 潮南区司马浦镇污水处理系统 | 司马浦镇 | 2 | 扩建 | 2018 年 |
| 6 | 潮阳区和平镇污水处理厂 | 和平镇 | 2.5 | 新建 | 2018 年 |
| 7 | 潮阳区铜盂镇污水处理厂 | 铜盂镇 | 1.5 | 新建 | 2018 年 |
| 8 | 澄海区隆都镇污水处理厂 | 隆都镇 | 2 | 新建 | 2018 年 |
| 9 | 雷岭小型生活污水处理设施 |  | 0.05 | 新建 | 2018 年 |
| 10 | 红场小型生活污水处理设施 |  | 0.03 | 新建 | 2018 年 |
| 11 | 河溪镇生活污水处理设施 | 河溪镇 | 0.4 | 新建 | 2018 年启动 |
| 12 | 上华镇生活污水处理设施 | 上华镇 | 1.3 | 新建 | 2018 年 |
| 13 | 溪南镇生活污水处理设施 | 溪南镇 | 1.8 | 新建 | 2018 年 |
| 14 | 深澳镇生活污水处理设施 | 深澳镇 | 0.12 | 新建 | 2018 年 |
| 15 | 云澳镇生活污水处理设施 | 云澳镇 | 0.48 | 新建 | 2018 年 |
| 16 | 青澳污水处理工程二期 |  | 0.12 | 新建 | 2018 年 |
| 17 | 汕头市西区污水处理厂 | 金平区 | 5 | 新建 | 2020 年 |

附表 4-4-4 污水处理设施提标改造任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **类别（城市及**  **县城/镇级）** | **污水处理设施设计规**  **模(万吨/日)** | **完成时限** |
| 1 | 汕头龙珠水质净化厂 | 市、县 | 26.00 | 2018 年底 |
| 2 | 汕头市澄海区清源水质化厂 | 市、县 | 12.00 | 2018 年底 |
| 3 | 潮阳区污水处理厂 | 市、县 | 7.50 | 2018 年底 |
| 4 | 潮南区峡山污水处理厂 | 市、县 | 3.00 | 2018 年初 |
| 5 | 潮南区两英镇污水处理厂 | 镇级 | 3.00 | 2018 年初 |
| 6 | 汕头市北轴污水处理厂 | 市、县 | 12.00 | 2018 年底 |
| 7 | 汕头市南区污水处理项目-濠江分厂 | 市、县 | 10.00 | 2018 年底 |
| 8 | 汕头市潮阳区谷饶污水处理厂 | 镇级 | 3.20 | 2018 年底 |
| 9 | 南澳县后江污水处理厂 | 市、县 | 1.20 | 2018 年底 |

附表 4-4-5 新、改、扩建生活垃圾处理设施建设任务

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **所在区域** | **新增处理规模（吨/日）** | **项目性质** | **实施期限** |
| 1 | 汕头市雷打石环保电厂 | 汕头市金平区 | 1200 | 续建 | 2018 年启动 |
| 2 | 潮阳区生活垃圾焚烧发电厂 | 潮阳区和平镇 | 1500 | 续建 | 2018 年启动 |
| 3 | 潮南区生活垃圾焚烧发电厂 | 潮南区两英镇 | 1000 | 续建 | 2018 年启动 |
| 4 | 澄海区洁源发电厂二期 | 澄海区 | 225 | 新建 | 2018 年启动 |

附表 4-4-6 新、改、扩建污泥处理处置设施建设任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设施名称** | **建设规模（吨/日）** | **实施期限** |
| 1 | 潮阳区污泥处理处置中心 | 200 | 2018 年启动 |
| 2 | 汕头市澄海区污泥资源化处理厂示范项目 | 80 | 2018 年启动 |

附表 4-4-7 河流（涌）综合整治工程建设任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **河涌名称** | **所在区域** | **责任单位** | **长度（千米）** |
| 1 | 苏隆大排渠、一八排渠等 | 澄海区 | 澄海区政府 | 9.0 |
| 2 | 南洋总干涝区（汕头段） | 金平区 | 金平区政府 | 18.131 |
| 3 | 练江干流整治工程 | 潮阳区、潮南区 | 潮阳区、潮南区政府 | 40.06 |
| 4 | 北港水整治工程 | 潮阳区 | 潮阳区政府 | 10.0 |
| 5 | 陈店司马截流整治工程 | 潮南区 | 潮南区政府 | 29.5 |
| 6 | 中港河整治工程 | 潮南区 | 潮南区政府 | 15.1 |

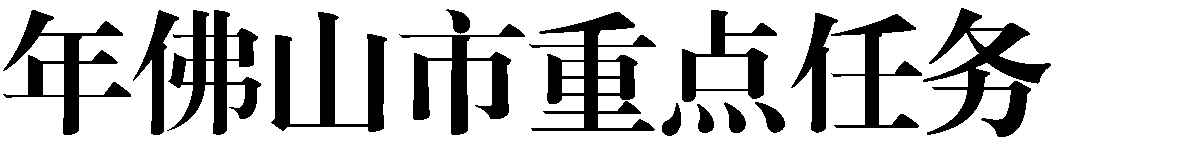
附表 4-4-8 入海排污口清理整治任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **任务要求** | **完成时限** |
| 1 | 汕头市南区广业环保有限公司 | 完成入海排污口的清理整治任务 | 2018 年 |

附表 4-4-9 水质监测自动站建设任务

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序**  **号** | **断面名称** | **水站建**  **设情况** | **建站**  **形式** | **选址位置** | **经度** | **纬度** |
| 1 | 大衙 | 已建 | 固定站 | 汕头市龙湖区大衙村 | 116.70534 | 23.46047 |
| 2 | 升平 | 新建 | 简易站 | 金平区西堤公园内空地 | 116.65889 | 23.35111 |
| 3 | 隆都 | 新建 | 简易站 | 汕头市澄海区隆都水厂内空地 | 116.71650 | 23.55810 |
| 4 | 地都 | 新建 | 简易站 | 揭阳市空港区地都镇水利管理所内 | 116.52444 | 23.44194 |
| 5 | 外砂 | 新建 | 简易站 | 汕头市澄海区外砂桥闸管理处内 | 116.75500 | 23.45000 |
| 6 | 莲阳桥闸 | 新建 | 简易站 | 汕头市澄海第一水厂内 | 116.76639 | 23.48833 |
| 7 | 海门湾桥闸 | 在建 | 简易站 | 汕头市潮阳区城南街道凤南居委会  尖尾塭尾江边空地 | 116.61694 | 23.22250 |

**附件 4-5**

2018 

附表 4-5-1 地表水断面水质目标

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **河段** | **断面名称** | **2017 年现状** | **2018 年目标** | **性质** |
| 1 | 西江干流水道 | 古劳 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 国考断面 |
| 2 | 西江干流水道 | 下东 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 国考断面 |
| 3 | 高明河 | 沧江水闸 | Ⅳ类 | Ⅲ类 | 省考断面 |
| 4 | 北江 | 北江水厂 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 省考断面 |
| 5 | 西南涌 | 和顺大桥 | Ⅴ类 | Ⅴ类 | 省考断面 |
| 6 | 佛山水道 | 横窖 | Ⅳ类 | Ⅴ类 | 省考断面 |
| 7 | 平洲水道 | 平洲 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 国考断面 |
| 8 | 顺德水道 | 杨滘 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 省考断面 |
| 9 | 东海水道 | 海陵 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 省考断面 |
| 10 | 顺德支流水道 | 飞鹅山 | Ⅱ类 | Ⅲ类 | 省考断面 |
| 11 | 容桂水道 | 顺德港 | Ⅱ类 | Ⅲ类 | 省考断面 |
| 12 | 顺德水道 | 乌洲 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 国考断面 |
| 13 | 漫水河 | 漫水河河口（噉咀）\* | 劣Ⅴ类 | Ⅲ类 | 省考断面 |

\*注：恢复漫水河河口（噉咀）断面为省考断面。

附表 4-5-2 城市建成区黑臭水体整治任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **县（区）** | **黑臭水体名称** | **主要整治措施** | **长制久清 实施期限** |
| 1 | 禅城区 | 鄱阳环村涌 | 清淤、引水、面源控制 | 2018 年启动 |
| 2 | 南海区 | 三圣河 | 截污、清淤、面源控制、生态修复、引排水措施 | 2018 年启动 |
| 3 | 南海区 | 五胜涌 | 截污、清淤、面源控制、生态修复、引排水措施 | 2018 年启动 |
| 4 | 顺德区 | 英雄河 | 截污、清淤、生态修复 | 2018 年启动 |
| 5 | 三水区 | 大棉涌 | 截污、清淤、面源控制、生态修复、活水循环 | 2018 年启动 |
| 6 | 高明区 | 围拳涌 | 截污、清淤、面源控制、生态修复、人工增氧、活水循环 | 2018 年启动 |

附表 4-5-3 新、改、扩建生活污水处理设施建设任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **污水处理厂名称** | **项目性质** | **新增处理规模（万吨/日** | **） 实施期限** |
| 1 | 江南新区南部污水处理厂 | 新建 | 0.5 | 2018 年启动 |
| 2 | 兴联污水处理厂 | 新建 | 2 | 2018 年启动 |
| 3 | 南边污水处理厂一期 | 新建 | 1.5 | 2018 年完成 |
| 4 | 范湖污水处理厂一期 | 新建 | 1.5 | 2018 年完成 |
| 5 | 更合镇小洞污水处理厂 | 新建 | 0.1 | 2018 年启动 |
| 6 | 伦教污水厂二期 | 扩建 | 3 | 2018 年启动 |
| 7 | 北滘污水厂三期 | 扩建 | 3 | 2018 年完成 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **污水处理厂名称** | **项目性质** | **新增处理规模（万吨/日** | **） 实施期限** |
| 8 | 杏坛污水厂二期 | 扩建 | 4 | 2018 年启动 |
| 9 | 大沥镇盐步污水处理厂三期 | 扩建 | 10 | 2018 年完成 |

附表 4-5-4 污水处理设施提标改造任务

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **所属市** | **项目名称** | **类别（城市及县**  **城/镇级）** | **污水处理设施设**  **计规模(万吨/日)** | **完成时限** |
| 1 | 佛山市 | 镇安污水处理厂 | 市、县 | 25.00 | 2018 年底 |
| 2 | 佛山市 | 东鄱污水处理厂 | 市、县 | 16.00 | 2018 年底 |
| 3 | 佛山市 | 沙岗污水处理厂 | 市、县 | 7.00 | 2018 年底 |
| 4 | 佛山市 | 平洲污水处理 | 市、县 | 16.00 | 2018 年底 |
| 5 | 佛山市 | 三山污水处理厂 | 市、县 | 2.00 | 2018 年底 |
| 6 | 佛山市 | 和顺污水处理厂 | 镇级 | 2.00 | 2018 年底 |
| 7 | 佛山市 | 里水污水处理厂 | 镇级 | 4.00 | 2018 年底 |
| 8 | 佛山市 | 和桂污水处理厂 | 镇级 | 0.50 | 2018 年底 |
| 9 | 佛山市 | 禹门污水处理厂 | 镇级 | 2.00 | 2018 年底 |
| 10 | 佛山市 | 城北污水处理厂二期 | 镇级 | 5.00 | 2018 年底 |
| 11 | 佛山市 | 西北污水处理厂 | 镇级 | 2.50 | 2018 年底 |
| 12 | 佛山市 | 松岗污水处理厂 | 镇级 | 4.00 | 2018 年底 |
| 13 | 佛山市 | 罗村、务庄、东南污水处理厂整合 | 镇级 | 7.00 | 2018 年底 |
| 14 | 佛山市 | 小塘污水处理厂 | 镇级 | 4.00 | 2018 年底 |
| 15 | 佛山市 | 官窑污水处理厂 | 镇级 | 1.00 | 2018 年底 |
| 16 | 佛山市 | 城西污水处理厂 | 镇级 | 5.00 | 2018 年底 |
| 17 | 佛山市 | 城南污水处理厂 | 镇级 | 1.50 | 2018 年底 |
| 18 | 佛山市 | 盐步污水处理厂 | 镇级 | 10.00 | 2018 年底 |
| 19 | 佛山市 | 驿岗污水处理厂（一期、扩建） | 市、县 | 10.00 | 2018 年底 |
| 20 | 佛山市 | 芦苞生活污水处理厂 | 镇级 | 0.50 | 2018 年底 |
| 21 | 佛山市 | 大塘大布沙生活污水处理厂 | 镇级 | 0.40 | 2018 年底 |
| 22 | 佛山市 | 云东海广东商学院三水校区生活污  水处理厂 | 市、县 | 0.50 | 2018 年底 |

附表 4-5-5 新、改、扩建生活垃圾处理设施建设任务

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **所在区域** | **规模（吨/日）** | **项目性质** | **实施期限** |
| 1 | 顺控环投热电厂（杏坛处理中心） | 顺德区 | 3000 | 改扩建 | 2018 年启动 |

附表 4-5-6 新、改、扩建污泥处理处置设施建设任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设施名称** | **建设规模（吨/日）** | **实施期限** |
| 1 | 顺德区顺控环投热电项目 | 400 | 2018 年完成 |

附表 4-5-7 重点行业清洁化改造任务

，

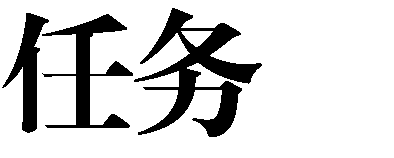
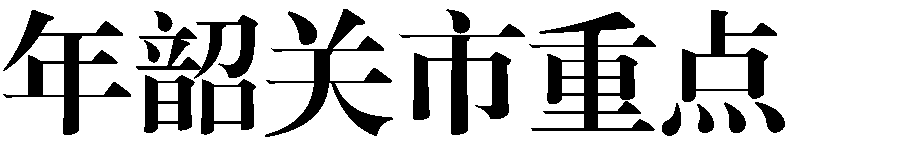
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **企业名称** | **位置** | **整治要求** |
| 1 | 佛山市顺德区杏坛宏润电镀有限公司 | 齐杏居委会杏坛工业（二期）1-04 之 7-8  座 | 2018 年底前，造纸行业完 |
| 2 | 佛山市顺德区精钻电镀有限公司 | 佛山市顺德区容桂街道华口昌宝东路 18  号 6 栋 5 层 |
| 3 | 佛山市顺德区容桂德业电器电镀厂 | 佛山市顺德区容桂街道华口宝东路 18  号 5 栋 4 层 |
| 4 | 佛山市顺德区容桂求益电镀厂 | 佛山市顺德区容桂街道华口聚龙工业区 昌宝东路 18 号 2 栋 6~9 层 |
| 成纸浆无元素氯漂白改 |
| 造或采取其他低污染制 |
| 5 | 佛山市顺德区容桂得雅电镀有限公司 | 佛山市顺德区容桂街道华口聚龙工业区  昌宝东路 18 号 6 栋 2～4 层 |
| 浆技术，钢铁企业焦炉完 |
| 成干熄焦技术改造，氮肥 |
| 6 | 佛山市顺德区幸福制版实业有限公司 | 佛山市顺德区容桂街道华口聚龙工业区  昌宝东路 18 号 7 栋 2 层 |
| 行业尿素生产完成工艺 |
| 冷凝液水解解析技术改 |
| 7 | 佛山市顺德区新希电镀电器有限公司 | 佛山市顺德区容桂街道华口聚龙工业区  昌宝东路 18 号 2 栋 4~5 层 |
| 造，印染行业实施低排水 |
| 染整工艺改造，制药（抗 |
| 8 | 佛山市顺德区容桂东辉电镀厂 | 佛山市顺德区容桂街道华口聚龙工业区  昌宝东路 18 号 6 栋 6~9 层 |
| 生素、维生素）行业实施 |
| 绿色酶法生产技术改造 |
| 9 | 佛山市顺德区新咏电镀有限公司 | 佛山市顺德区容桂街道华口聚龙工业区  昌宝东路 18 号 1 栋 6~9 层 | 制革行业实施铬减量化 |
| 和封闭循环利用技术改 |
| 10 | 佛山市顺德区合贤电镀有限公司 | 佛山市顺德区容桂街道华口聚龙工业区  昌宝东路 18 号 2 栋 2~3 层 | 造，其他行业按要求完成 |
| 清洁化改造。 |
| 11 | 佛山市顺德区长益电镀实业有限公司 | 佛山市顺德区容桂街道华口聚龙工业区  昌宝东路 18 号 7 栋 3~9 层 |
| 12 | 佛山市顺德区百纳电器有限公司华口  电镀分厂 | 佛山市顺德区容桂街道华口聚龙工业区  昌宝东路 18 号 5 栋 8 层 |
| 13 | 佛山市顺德区鸿澳电镀五金有限公司 | 佛山市顺德区容桂街道华口聚龙工业区  昌宝东路 18 号 1 栋 2~5 层 |

附表 4-5-8 水质监测自动站建设任务

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **断面名称** | **水站建设情况** | **建站形式** | **选址位置** | **经度** | **纬度** |
| 1 | 乌洲 | 已建水站重新选址 | 固定站 | 旧华顺电厂 | 113.25713 | 22.89534 |
| 2 | 平洲 | 新建 | 固定站 | 三山水利所旧址 | 113.20983 | 23.03468 |

**附件 4-6**

2018



附表 4-6-1 地表水断面水质目标

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **河段** | **断面名称** | **2017 年现状** | **2018 年目标** | **性质** |
| 1 | 浈江 | 古市 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 省考断面 |
| 2 | 锦江 | 丹霞山 | Ⅱ类 | Ⅲ类 | 省考断面 |
| 3 | 墨江 | 墨江出口 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 省考断面 |
| 4 | 浈江 | 长坝 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 国考断面 |
| 5 | 武江 | 昌山变电站 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 省考断面 |
| 6 | 武江 | 桂头 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 省考断面 |
| 7 | 武江 | 十里亭 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 国考断面 |
| 8 | 南水水库 | 南水水库出口 | Ⅰ类 | Ⅰ类 | 省考断面 |
| 9 | 南水 | 龙归 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 省考断面 |
| 10 | 北江 | 高桥 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 国考断面 |
| 11 | 横石水 | 横石水桥 | Ⅱ类 | Ⅳ类 | 省考断面 |
| 12 | 滃江 | 官渡 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 省考断面 |
| 13 | 新丰江 | 马头福水 | Ⅲ类 | Ⅱ类 | 省考断面 |

附表 4-6-2 新、改、扩建生活污水处理设施建设任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **污水处理厂名称** | **新增处理规模（万吨/日）** | **完成时限** |
| 1 | 韶钢生活污水处理厂 | 2 | 2018 年 |
| 2 | 罗坑人工湿地 | 0.05 | 2018 年 |
| 3 | 沙溪污水处理厂 | 0.27 | 2018 年 |
| 4 | 小坑人工湿地 | 0.03 | 2018 年 |
| 5 | 乌石污水处理厂 | 0.3 | 2018 年 |
| 6 | 樟市污水处理厂 | 0.08 | 2018 年 |
| 7 | 枫湾污水处理厂 | 0.06 | 2018 年 |
| 8 | 沈所镇污水处理厂 | 0.35 | 2018 年 |
| 9 | 司前镇污水处理厂 | 0.35 | 2018 年 |
| 10 | 隘子镇污水处理厂 | 0.5 | 2018 年 |
| 11 | 罗坝镇污水处理厂 | 0.45 | 2018 年 |
| 12 | 澄江镇污水处理厂 | 0.3 | 2018 年 |
| 13 | 深渡水乡污水处理厂 | 0.25 | 2018 年 |
| 14 | 仁化县生活污水处理厂 | 1 | 2018 年 |
| 15 | 城口镇生活污水处理厂 | 0.07 | 2018 年 |
| 16 | 大桥镇生活污水处理厂 | 0.02 | 2018 年 |
| 17 | 扶溪镇生活污水处理厂 | 0.07 | 2018 年 |
| 18 | 黄坑镇生活污水处理厂 | 0.14 | 2018 年 |
| 19 | 石塘镇生活污水处理厂 | 0.1 | 2018 年 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **污水处理厂名称** | **新增处理规模（万吨/日）** | **完成时限** |
| 20 | 闻韶镇生活污水处理厂 | 0.035 | 2018 年 |
| 21 | 周田镇生活污水处理厂 | 0.2 | 2018 年 |
| 22 | 坝仔镇生活污水处理厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 23 | 新江镇生活污水处理厂 | 0.2 | 2018 年 |
| 24 | 周陂镇生活污水处理厂 | 0.2 | 2018 年 |
| 25 | 必背镇生活污水处理厂 | 0.018 | 2018 年 |
| 26 | 大布镇生活污水处理厂 | 0.13 | 2018 年 |
| 27 | 东坪镇生活污水处理厂 | 0.028 | 2018 年 |
| 28 | 洛阳镇生活污水处理厂 | 0.018 | 2018 年 |
| 29 | 一六镇生活污水处理厂 | 0.0525 | 2018 年 |
| 30 | 游溪镇生活污水处理厂 | 0.01 | 2018 年 |
| 31 | 新丰县第二污水处理厂 | 0.5 | 2018 年 |
| 32 | 新丰县黄磜镇污水处理厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 33 | 新丰县梅坑镇污水处理厂 | 0.14 | 2018 年 |
| 34 | 第三污水处理厂一期 | 6 | 2018 年 |
| 35 | 新丰县沙田镇污水处理厂 | 0.14 | 2018 年 |
| 36 | 新丰县遥田镇污水处理厂 | 0.12 | 2018 年 |
| 37 | 新丰县回龙镇污水处理厂 | 0.2 | 2018 年 |
| 38 | 乐昌市北乡镇污水处理厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 39 | 乐昌市九峰镇污水处理厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 40 | 乐昌市长来镇污水处理厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 41 | 乐昌市三溪镇污水处理厂 | 0.025 | 2018 年 |
| 42 | 乐昌市坪石镇污水处理厂 | 0.5 | 2018 年 |
| 43 | 乐昌市黄圃镇污水处理厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 44 | 乐昌市五山镇污水处理厂 | 0.025 | 2018 年 |
| 45 | 乐昌市两江镇污水处理厂 | 0.025 | 2018 年 |
| 46 | 乐昌市沙坪镇污水处理厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 47 | 乐昌市云岩镇污水处理厂 | 0.025 | 2018 年 |
| 48 | 乐昌市秀水镇污水处理厂 | 0.05 | 2018 年 |
| 49 | 乐昌市大源镇污水处理厂 | 0.025 | 2018 年 |
| 50 | 乐昌市庆云镇污水处理厂 | 0.025 | 2018 年 |
| 51 | 乐昌市白石镇污水处理厂 | 0.05 | 2018 年 |
| 52 | 瑶山坪污水提升泵站 | 0.86 | 2018 年 |
| 53 | 南雄市界址镇污水处理厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 54 | 南雄市坪田镇污水处理厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 55 | 南雄市邓坊镇污水处理厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 56 | 南雄市油山镇污水处理厂 | 0.05 | 2018 年 |
| 57 | 南雄市南亩镇污水处理厂 | 0.022 | 2018 年 |
| 58 | 南雄市水口镇污水处理厂 | 0.05 | 2018 年 |
| 59 | 南雄市江头镇污水处理厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 60 | 南雄市湖口镇污水处理厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 61 | 南雄市主田镇污水处理厂 | 0.15 | 2018 年 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **污水处理厂名称** | **新增处理规模（万吨/日）** | **完成时限** |
| 62 | 南雄市古市镇污水处理厂 | 0.12 | 2018 年 |
| 63 | 南雄市全安镇污水处理厂 | 0.2 | 2018 年 |
| 64 | 南雄市百顺镇污水处理厂 | 0.05 | 2018 年 |
| 65 | 南雄市澜河镇污水处理厂 | 0.05 | 2018 年 |
| 66 | 南雄市帽子峰镇污水处理厂 | 0.05 | 2018 年 |
| 67 | 翁源县官渡镇生活污水处理厂 | 0.2 | 2018 年 |

附表 4-6-3 污水处理设施提标改造任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **类别（城市及县**  **城/镇级）** | **污水处理设施设计规**  **模(万吨/日)** | **完成时限** |
| 1 | 新丰县污水处理厂 | 市、县 | 1.50 | 2018 年底 |

附表 4-6-4 新、改、扩建生活垃圾处理设施建设任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **新增处理规模（吨/日）** | **处理方式** | **实施期限** |
| 1 | 新丰县卫生填埋场项目（二期） | 145 | 填埋 | 2018 年启动 |
| 2 | 韶关市区垃圾焚烧发电厂 | 700 | 焚烧 | 2018 年启动 |
| 3 | 韶关市花拉寨生活垃圾卫生填埋场二  期工程 | 700 | 填埋 | 2018 年启动 |

附表 4-6-5 新、改、扩建污泥处理处置设施建设任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设施名称** | **建设规模（吨/日）** | **实施期限** |
| 1 | 韶关市第五污水处理厂配套污泥处理项目 | 18 | 2018 年完成 |

附表 4-6-6 重点行业清洁化改造任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **企业名称** | **位置** | **整治要求** |
| 1 | 韶关市石人嶂矿 业有限责任公司 | 始兴县深渡水乡横岭 | 2018 年底前，造纸行业完成纸浆无元素氯漂白改造或采取其 他低污染制浆技术，钢铁企业焦炉完成干熄焦技术改造，氮 肥行业尿素生产完成工艺冷凝液水解解析技术改造，印染行 业实施低排水染整工艺改造，制药（抗生素、维生素）行业 实施绿色酶法生产技术改造，制革行业实施铬减量化和封闭 循环利用技术改造，其他行业按要求完成清洁化改造。 |
| 2 | 韶关市梅子窝矿 业有限责任公司 | 始兴县罗坝镇上岗村 |

附表 4-6-7 水质监测自动站建设任务

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **断面名称** | **水站建设情况** | **建站形式** | **选址位置** | **经度** | **纬度** |
| 1 | 长坝 | 新建 | 固定站 | 湾头电站河堤范围内 | 113.67638 | 24.86996 |

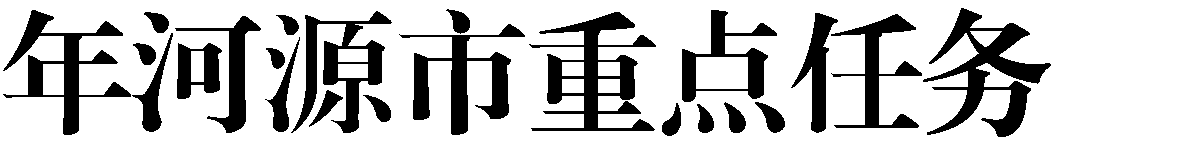
附表 4-6-8 河流污染通量监控系统建设任务

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **流域分区** | **断面名称** | **河流(湖库)** | **断面属性** | **完成时限** |
| 1 | 北江 | 乐昌坪石 | 武江 | 省界 | 2018 年 |
| 2 | 北江 | 南雄昆仑 | 浈江 | 省界 | 2018 年 |
| 3 | 北江 | 韶关高桥 | 北江 | 市界 | 2018 年 |

附表 4-6-9 城市集中式水源地生物毒性与生态风险监控系统建设任务

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **水源地名称** | **完成时限** |
| 1 | 南水水库 | 2018 年 |

**附件 4-7**

2018 

附表 4-7-1 地表水断面水质目标

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **河段** | **断面名称** | **2017 年现状** | **2018 年目标** | **性质** |
| 1 | 东江 | 龙川铁路桥 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 国考断面 |
| 2 | 东江 | 东源仙塘 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 省考断面 |
| 3 | 东江 | 江口 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 国考断面 |
| 4 | 俐江 | 俐江出口 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 省考断面 |
| 5 | 秋香江 | 榄溪渡口 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 省考断面 |
| 6 | 连平水 | 隆街大桥 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 省考断面 |
| 7 | 忠信水 | 石塘水 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 省考断面 |
| 8 | 新丰江水库 | 新丰江水库 | Ⅰ类 | Ⅰ类 | 国考断面 |
| 9 | 鹤市河 | 莱口电站 | Ⅲ类 | Ⅱ类 | 省考断面 |

附表 4-7-2 城市建成区黑臭水体整治任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **县（区** | **） 黑臭水体名称** | **主要整治措施** | **长制久清 实施期限** |
| 1 | 源城区 | 东埔河（白岭头河段） | 实施东埔河截污管、茶山公园提升泵站升级改造 采取河道清淤、岸坡整治、畜禽养殖场整治等行动 开展白岭头村、高塘村、曹军洞村、黄子洞村、新 塘村等农村环境连片整治，引水工程，市污水处理 厂提标扩容改造工程 | ，  2018 年启动  ， |
| 2 | 源城区 | 东埔河（黄子洞河段） | 2018 年启动 |

附表 4-7-3 新、改、扩建生活污水处理设施建设任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **新增处理规模（万吨/日）** | **实施期限** |
| 1 | 河源市污水处理厂二期 | 4 | 2018 年启动 |
| 2 | 明珠污水处理厂 | 2 | 2018 年完成 |
| 3 | 河源市高新区大塘污水处理厂 | 2 | 2018 年完成 |
| 4 | 东源县滨江新城生活污水处理厂河东片区） | 1.5 | 2018 年启动 |
| 5 | 紫金县县城生活污水处理厂二期 | 2.5 | 2018 年启动 |
| 6 | 灯塔镇污水处理设施 | 0.48 | 2018 年完成 |
| 7 | 骆湖镇污水处理设施 | 0.3 | 2018 年完成 |
| 8 | 顺天镇污水处理设施 | 0.05 | 2018 年完成 |
| 9 | 上莞镇污水处理设施 | 0.1 | 2018 年启动 |
| 10 | 义合镇污水处理设施 | 0.1 | 2018 年启动 |
| 11 | 黄田镇污水处理设施 | 0.1 | 2018 年启动 |
| 12 | 叶潭镇污水处理设施 | 0.1 | 2018 年启动 |
| 13 | 黄村镇污水处理设施 | 0.2 | 2018 年启动 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **新增处理规模（万吨/日）** | **实施期限** |
| 14 | 漳溪生活污水处理设施 | 0.05 | 2018 年启动 |
| 15 | 阳明镇污水处理设施（粮溪片区） | 0.07 | 2018 年启动 |
| 16 | 长塘镇污水处理设施 | 0.06 | 2018 年启动 |
| 17 | 上陵镇污水处理设施 | 0.05 | 2018 年启动 |
| 18 | 优胜镇污水处理设施 | 0.04 | 2018 年完成 |
| 19 | 贝墩镇污水处理设施 | 0.07 | 2018 年启动 |
| 20 | 古寨镇污水处理设施 | 0.05 | 2018 年启动 |
| 21 | 公白镇污水处理设施 | 0.05 | 2018 年完成 |
| 22 | 青州镇污水处理设施 | 0.05 | 2018 年完成 |
| 23 | 热水镇污水处理设施 | 0.05 | 2018 年启动 |
| 24 | 礼士镇污水处理设施 | 0.03 | 2018 年完成 |
| 25 | 义都镇污水处理设施 | 0.08 | 2018 年完成 |
| 26 | 佗城镇污水处理设施 | 0.8 | 2018 年完成 |
| 27 | 黄布镇污水处理设施 | 0.05 | 2018 年完成 |
| 28 | 紫市镇污水处理设施 | 0.05 | 2018 年完成 |
| 29 | 登云镇污水处理设施 | 0.1 | 2018 年完成 |
| 30 | 丰稔镇污水处理设施 | 0.08 | 2018 年完成 |
| 31 | 四都镇污水处理设施 | 0.1 | 2018 年完成 |
| 32 | 铁场镇污水处理设施 | 0.4 | 2018 年完成 |
| 33 | 龙母镇污水处理设施 | 0.5 | 2018 年完成 |
| 34 | 田心镇污水处理设施 | 0.15 | 2018 年完成 |
| 35 | 黎咀镇污水处理设施） | 0.1 | 2018 年完成 |
| 36 | 黄石镇污水处理设施 | 0.1 | 2018 年完成 |
| 37 | 赤光镇污水处理设施 | 0.3 | 2018 年完成 |
| 38 | 逥龙镇污水处理设施 | 0.1 | 2018 年完成 |
| 39 | 新田镇污水处理设施 | 0.05 | 2018 年完成 |
| 40 | 车田镇污水处理设施 | 0.5 | 2018 年完成 |
| 41 | 麻布岗镇污水处理设施 | 1 | 2018 年完成 |
| 42 | 细坳镇污水处理设施 | 0.05 | 2018 年完成 |
| 43 | 上坪镇污水处理设施 | 0.1 | 2018 年完成 |
| 44 | 中坝镇污水处理设施 | 0.04 | 2018 年启动 |
| 45 | 敬梓镇污水处理设施 | 0.14 | 2018 年启动 |
| 46 | 龙窝镇污水处理设施 | 1 | 2018 年启动 |
| 47 | 水墩镇污水处理设施 | 0.02 | 2018 年启动 |
| 48 | 苏区镇污水处理设施 | 0.06 | 2018 年启动 |
| 49 | 南岭镇污水处理设施 | 0.03 | 2018 年启动 |
| 50 | 瓦溪镇污水处理设施 | 0.04 | 2018 年启动 |
| 51 | 九和镇污水处理设施 | 0.1 | 2018 年启动 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **新增处理规模（万吨/日）** | **实施期限** |
| 52 | 蓝塘镇污水处理设施 | 2 | 2018 年启动 |
| 53 | 凤安镇污水处理设施 | 0.09 | 2018 年启动 |
| 54 | 上义镇污水处理设施 | 0.07 | 2018 年启动 |
| 55 | 好义镇污水处理设施 | 0.09 | 2018 年启动 |
| 56 | 义容镇污水处理设施 | 0.09 | 2018 年启动 |
| 57 | 柏埔镇污水处理工程 | 0.07 | 2018 年启动 |
| 58 | 黄塘镇污水处理设施 | 0.05 | 2018 年启动 |
| 59 | 上坪镇污水处理设施 | 0.06 | 2018 年启动 |
| 60 | 内莞镇污水处理设施 | 0.04 | 2018 年启动 |
| 61 | 陂头镇污水处理设施 | 0.09 | 2018 年启动 |
| 62 | 溪山镇污水处理设施 | 0.02 | 2018 年启动 |
| 63 | 田源镇污水处理设施 | 0.03 | 2018 年启动 |
| 64 | 油溪镇污水处理设施 | 0.08 | 2018 年启动 |
| 65 | 高莞镇污水处理设施 | 0.04 | 2018 年启动 |
| 66 | 大湖镇污水处理设施 | 0.05 | 2018 年启动 |
| 67 | 绣缎镇污水处理设施 | 0.06 | 2018 年启动 |
| 68 | 东源县船塘镇生活污水处理厂 | 0.3 | 2018 年完成 |
| 69 | 和平县合水镇、俐源镇、东水镇生活污水处理设施 | 0.185 | 2018 年完成 |
| 70 | 岩镇镇污水处理工程 | 0.05 | 2018 年完成 |
| 71 | 贝岭镇污水处理工程 | 0.05 | 2018 年完成 |
| 72 | 和平县大坝镇、林寨镇、下车镇生活污水处理设施 | 0.28 | 2018 年完成 |
| 73 | 江东新区产业园区北片区污水处理厂（一期） | 1 | 2018 年启动 |
| 74 | 曾田镇污水处理设施 | 0.05 | 2018 年启动 |

附表 4-7-4 污水处理设施提标改造任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **污水处理设施设计规模(万吨/日)** | **完成时限** |
| 1 | 连平县污水处理厂 | 1.50 | 2018 年底 |

附表 4-7-5 新、改、扩建生活垃圾处理设施建设任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **所在区域** | **处理规模（吨/日）** | **实施期限** |
| 1 | 东源县生活垃圾无害化填埋场扩建工程 | 东源县 | 100 | 2018 年启动 |

附表 4-7-6 新、改、扩建污泥处理处置设施建设任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设施名称** | **建设规模（吨/日）** | **完成时限** |
| 1 | 河源市生活污水处理厂污泥处理工程 | 100 | 2018 年完成 |

附表 4-7-7 河流（涌）综合整治工程建设任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **所在区域** | **建设内容** | **完成时限** |
| 1 | 龙川县贝岭镇贝 岭河综合整治 | 龙川县 | 拟对贝岭河重点河段及两岸农村环境进行综合整  治，主要进行河道清理，新建农村生活污水处理系 统及配套管网。 | 2018 年 |

附表 4-7-8 农村环境综合整治任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **所在区域** | **建设内容** | **完成时限** |
| 1 | 东源县双江镇街镇环 境综合整治工程 | 东源县 | 从新田村至街镇 3.2 千米环境综合整治，建设 公共厕所、垃圾收集池及中转站、畜禽养殖污  染治理和面源污染综合整治等。 | 2018 年 |
| 2 | 东源县柳城镇石侧黄 洞上洞连片环境综合 整治工程 | 东源县 | 新建石侧、黄洞、上洞村污水处理设施共 5 座，  污水收集管网 15 千米，生活垃圾收集池约 50  个，河道清淤约 15 千米。 | 2018 年 |
| 3 | 源城区埔前镇农村环 境连片整治工程 | 源城区 | 对埔前镇上村村分散式禽畜养殖进行整治：采 用“沼气池+氧化塘”模式，配套建设养猪废水  收集管道和沼气输送管道。 | 2018 年 |
| 4 | 和平县公白镇东联等 四村农村环境连片综 合整治 | 和平县 | ①饮用水水源保护工程：设置标志牌 3 块、宣  传牌 1 块、防护隔离网 1000 米；②生活污水  处理工程：建设日处理 600 吨，配套管网 1.2 千米的污水处理设施一套（ 水解酸化+人工湿 地”），③农村生活垃圾清运工程，建设垃圾 清运量 10 吨/天的垃圾收集清运系统设施一 套。 | 2018 年 |
| 5 | 紫金县九和镇、蓝塘  镇、义容镇环境综合 整治 | 紫金县 | 农村污水处理主体工程、管网工程及配套设 备。 | 2018 年 |
| 6 | 紫金县凤安镇省级农 村示范片污水处理工 程 | 紫金县 | 分别建设凤安镇下石村、凤民村、仁里村、横  排村、上坑村 38 个小型污水处理系统，采用 一体化处理设施和人工湿地工程，合计总处理 规模 1900 吨/天，配套建设污水管网。 | 2018 年 |

附表 4-7-9 水质监测自动站建设任务

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **断面名称** | **水站建**  **设情况** | **建站形式** | **选址位置** | **经度** | **纬度** |
| 1 | 庙咀里 | 在建 | 固定站 | 龙川县细坳镇庙咀里 | 115.19080 | 24.69690 |
| 2 | 新丰江水库 | 在建 | 固定站 | 新丰江水库大坝上游 1.5 千米 | 114.63620 | 23.73310 |
| 3 | 龙川铁路桥 | 新建 | 固定站 | 龙川县老隆镇沿江东路铁路桥  上游 80 米 | 115.25430 | 24.12490 |

附表 4-7-10 河流污染通量监控系统建设任务

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **流域分区** | **断面名称** | **河流(湖库)** | **断面属性** | **完成时限** |
| 1 | 东江 | 河源临江 | 东江 | 控制 | 2018 年 |

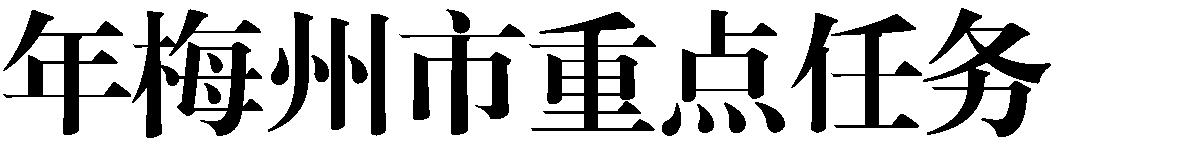
附表 4-7-11 城市集中式水源地生物毒性与生态风险监控系统建设任务

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **水源地名称** | **完成时限** |
| 1 | 新丰江水库 | 2018 年 |

附表 4-7-12 其他建设任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序 号** | **项目名称** | **所在 区域** | **建设内容** | **实施期限** |
| 饮用水水源保护工程 | | | | |
| 1 | 龙川县麻布  岗镇饮用水 水源地规范 化建设项目 | 龙川 县 | 建设生态修复工程；建设饮用水水源保护区标识牌和隔离 网；农村生活污水处理设施及污水截污管网等配套建设。 | 2018 年启动 |
| 2 | 和平县热水 镇县城饮用 水水源黄蜂 斗水库保护 区环境污染 综合整治项 目 | 和平 县 | 建设地点和服务范围：黄蜂斗水库保护区范围内，受益人 口 12.2 万人，服务范围 39.74 平方千米。工程主要包括：  黄蜂斗水库保护工程，在黄蜂斗水库饮用水水源保护区设 置标志牌 4 块、宣传牌 3 块、道路警示牌 2 块、防护隔离  网 2.2 千米。②污水收集治理工程：建设一套采用“水解  酸化+人工湿地”工艺，日处理污水 200 立方米的污水处理 设施及配套管网工程。③生活垃圾整治工程：建设日清运 处理垃圾 10 吨的垃圾收集清运系统一套。项目预期环境 效益：项目建成后，县城饮用水水源黄蜂斗水库保护区范 围内水质将保持在Ⅱ类标准以上，同时新增 COD 削减能 力 8.76t/a、氨氮 0.73t/a。 | 2018 年完成 |
| 规模化畜禽养殖污染防治工程 | | | | |
| 3 | 紫金县养殖  污染综合整 治工程 | 紫金 县 | 养殖污染综合整治，关闭清理禁养区内养殖场（点）、控  制限养区内养殖场规模和数量，对环境污染问题进行综合 整治。 | 2018 年启动 |
| 4 | 东江沿岸（古 竹镇、临江 镇）养殖场环  境综合整治 |  | 对东江沿岸养殖场进行清理整顿。 | 2018 年启动 |

**附件 4-8**

2018 

附表 4-8-1 地表水断面水质目标

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **河段** | **断面名称** | **2017 年现状** | **2018 年目标** | **性质** |
| 1 | 梅江 | 水口英勤 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 省考断面 |
| 2 | 梅江 | 西阳电站 | Ⅱ类 | Ⅲ类 | 国考断面 |
| 3 | 梅江 | 蓬辣 | Ⅱ类 | Ⅲ类 | 省考断面 |
| 4 | 宁江 | 水口水洋 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 省考断面 |
| 5 | 柚树河 | 热柘 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 省考断面 |
| 6 | 石窟河 | 新铺 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 省考断面 |
| 7 | 梅潭河 | 五丰渡口 | Ⅱ类 | Ⅲ类 | 省考断面 |
| 8 | 韩江 | 大麻 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 国考断面 |
| 9 | 韩江 | 赤凤 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 国考断面 |
| 10 | 榕江北河 | 永安桥 | Ⅳ类 | Ⅲ类 | 省考断面 |

附表 4-8-2 城市建成区黑臭水体整治任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **县（区）** | **黑臭水体名称** | **主要整治措施** | **长制久清 达标期限** |
| 1 | 梅江区 | 黄塘河 | 新增一座 5 万 m3/d 污水处理厂及配套管网；河道淤泥 清疏 | 2018 年启动 |
| 2 | 梅江区 | 周溪河 | 新增一座 5 万 m3/d 污水处理厂及配套管网；河道淤泥 清疏 | 2018 年启动 |

附表 4-8-3 新、改、扩建生活污水处理设施建设任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **新增处理规模（万吨/日）** | **完成时限** |
| 1 | 周溪河污水处理厂 | 5 | 2019 年 |
| 2 | 黄塘河污水处理厂 | 5 | 2019 年 |
| 3 | 兴宁市城市污水处理厂（三期） | 5 | 2019 年 |
| 4 | 中行镇污水处理设施 | 0.03 | 2018 年 |
| 5 | 茶阳镇镇级污水处理厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 6 | 泗水镇污水处理设施 | 0.03 | 2018 年 |
| 7 | 高陂镇镇级污水处理厂 | 0.2 | 2018 年 |
| 8 | 上举镇污水处理设施 | 0.02 | 2018 年 |
| 9 | 三河镇镇级污水处理厂 | 0.05 | 2018 年 |
| 10 | 差干镇污水处理设施 | 0.1 | 2018 年 |
| 11 | 长潭镇污水处理厂 | 0.05 | 2018 年 |
| 12 | 东石镇污水处理设施 | 0.1 | 2018 年 |
| 13 | 新铺镇污水处理厂 | 0.1 | 2018 年 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **新增处理规模（万吨/日）** | **完成时限** |
| 14 | 长田镇污水处理设施 | 0.03 | 2018 年 |
| 15 | 棉洋镇污水处理厂 | 0.5 | 2018 年 |
| 16 | 埔寨镇污水处理设施 | 1 | 2018 年 |
| 17 | 华城镇污水处理厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 18 | 隆文镇一体化污水厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 19 | 安流镇污水处理厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 20 | 西阳圩镇污水处理设施 | 0.4 | 2018 年 |
| 21 | 叶塘镇污水处理厂 | 1 | 2018 年 |
| 22 | 白宫圩镇污水处理设施 | 0.33 | 2018 年 |
| 23 | 罗浮镇污水处理厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 24 | 长沙镇污水处理设施 | 0.15 | 2018 年 |
| 25 | 坭陂镇污水处理厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 26 | 三角镇污水处理设施 | 0.2 | 2018 年 |
| 27 | 水口镇污水处理厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 28 | 丰溪林场污水处理厂 | 0.05 | 2019 年 |
| 29 | 大坪镇污水处理厂 | 0.04 | 2018 年 |
| 30 | 银江镇污水处理厂 | 0.05 | 2019 年 |
| 31 | 仁居镇污水处理设施 | 0.1 | 2018 年 |
| 32 | 大东镇污水处理厂 | 0.05 | 2019 年 |
| 33 | 石正镇污水处理设施 | 0.1 | 2018 年 |
| 34 | 洲瑞镇污水处理厂 | 0.05 | 2019 年 |
| 35 | 热柘镇污水处理设施 | 0.06 | 2018 年 |
| 36 | 大麻镇污水处理厂 | 0.2 | 2019 年 |
| 37 | 八尺镇污水处理设施 | 0.1 | 2018 年 |
| 38 | 光德镇污水处理厂 | 0.05 | 2019 年 |
| 39 | 河头镇污水处理设施 | 0.03 | 2018 年 |
| 40 | 三河镇社区污水处理厂 | 0.05 | 2019 年 |
| 41 | 丰良镇污水处理厂 | 0.5 | 2018 年 |
| 42 | 三河镇旧寨污水处理厂 | 0.1 | 2019 年 |
| 43 | 潭江镇污水处理厂 | 0.5 | 2018 年 |
| 44 | 茶阳污水处理厂二期 | 0.3 | 2019 年 |
| 45 | 留隍镇污水处理厂 | 0.5 | 2018 年 |
| 46 | 高陂污水处理厂二期 | 0.3 | 2019 年 |
| 47 | 畲江镇一期一体化污水厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 48 | 广福镇镇级污水处理厂 | 0.04 | 2019 年 |
| 49 | 畲江镇二期一体化污水厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 50 | 文福镇镇级污水处理厂 | 0.06 | 2019 年 |
| 51 | 丙村镇一体化污水厂 | 0.15 | 2018 年 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **新增处理规模（万吨/日）** | **完成时限** |
| 52 | 南磜镇镇级污水处理厂 | 0.05 | 2019 年 |
| 53 | 松口镇一体化污水厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 54 | 刁坊镇污水处理厂 | 0.1 | 2019 年 |
| 55 | 雁洋镇一体化污水厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 56 | 永和镇污水处理厂 | 0.1 | 2019 年 |
| 57 | 松源镇一体化污水厂 | 0.05 | 2018 年 |
| 58 | 径南镇污水处理厂 | 0.13 | 2019 年 |
| 59 | 水车镇一体化污水厂 | 0.05 | 2018 年 |
| 60 | 新圩镇污水处理厂 | 0.1 | 2019 年 |
| 61 | 梅南镇一体化污水厂 | 0.05 | 2018 年 |
| 62 | 罗岗镇污水处理厂 | 0.25 | 2019 年 |
| 63 | 南口镇一体化污水厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 64 | 黄陂镇污水处理厂 | 0.2 | 2019 年 |
| 65 | 西河镇级污水处理厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 66 | 龙田镇污水处理厂 | 0.15 | 2019 年 |
| 67 | 桃源镇级污水处理厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 68 | 石马镇污水处理厂 | 0.05 | 2019 年 |
| 69 | 枫朗镇（中心区）级污水处理厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 70 | 北斗镇污水处理厂 | 0.08 | 2019 年 |
| 71 | 青溪镇级污水处理厂 | 0.05 | 2018 年 |
| 72 | 八乡山镇污水处理厂 | 0.05 | 2019 年 |
| 73 | 枫朗镇（大埔角村）级污水处理厂 | 0.05 | 2018 年 |
| 74 | 建桥镇污水处理厂 | 0.1 | 2019 年 |
| 75 | 百侯镇镇区污水处理 | 0.2 | 2018 年 |
| 76 | 龙岗镇污水处理厂 | 0.05 | 2019 年 |
| 77 | 三圳镇污水处理厂 | 0.05 | 2018 年 |
| 78 | 潘田镇污水处理厂 | 0.08 | 2019 年 |
| 79 | 蓝坊镇污水处理厂 | 0.04 | 2018 年 |
| 80 | 黄金镇污水处理厂 | 0.12 | 2019 年 |
| 81 | 岐岭镇污水处理厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 82 | 大龙华镇污水处理厂 | 0.06 | 2019 年 |
| 83 | 潭下镇污水处理厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 84 | 小胜镇污水处理厂 | 0.05 | 2019 年 |
| 85 | 转水镇污水处理厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 86 | 砂田镇污水处理厂 | 0.05 | 2019 年 |
| 87 | 长布镇污水处理厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 88 | 畲江三期一体化水厂 | 0.15 | 2019 年 |
| 89 | 周江镇污水处理厂 | 0.1 | 2018 年 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **新增处理规模（万吨/日）** | **完成时限** |
| 90 | 丙村二期一体化水厂 | 0.15 | 2019 年 |
| 91 | 横陂镇污水处理厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 92 | 梅西镇一体化水厂 | 0.1 | 2019 年 |
| 93 | 双华镇污水处理厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 94 | 大坪镇一体化水厂 | 0.08 | 2019 年 |
| 95 | 郭田镇污水处理厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 96 | 城东镇一体化水厂 | 0.08 | 2019 年 |
| 97 | 华阳镇污水处理厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 98 | 石扇镇一体化水厂 | 0.08 | 2019 年 |
| 99 | 梅林镇污水处理厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 100 | 白渡镇一体化水厂 | 0.1 | 2019 年 |
| 101 | 龙村镇污水处理厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 102 | 桃尧镇一体化水厂 | 0.1 | 2019 年 |
| 103 | 合水镇污水处理厂 | 0.08 | 2018 年 |
| 104 | 松口镇二期一体化水厂 | 0.25 | 2019 年 |
| 105 | 黄槐镇水环境综合整治工程 | 0.045 | 2018 年 |
| 106 | 雁洋二期一体化水厂 | 0.1 | 2019 年 |

附表 4-8-4 新、改、扩建生活垃圾处理设施建设任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **处理方式** | **处理规模（吨/日）** | **实施期限** |
| 1 | 梅州市环保能源发电项目 | 焚烧 | 1000 | 2018 年启动 |
| 2 | 兴宁市生活垃圾综合处理场 | 填埋 | 400 | 2018 年启动 |

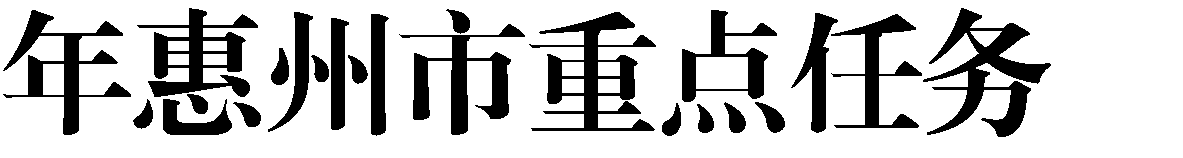
附表 4-8-5 水质监测自动站建设任务

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **断面名称** | **水站建设 情况** | **建站形式** | **选址位置** | **经度** | **纬度** |
| 1 | 大麻 | 新建 | 固定站 | 梅州市大麻镇大麻中学附近 | 116.54531 | 24.35861 |
| 2 | 西阳电站 | 新建 | 小型站 | 梅州市西阳电站 | 116.18119 | 24.27922 |

附表 4-8-6 河流污染通量监控系统建设任务

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **流域分区** | **断面名称** | **河流(湖库)** | **断面属性** | **完成时限** |
| 1 | 韩江 | 梅州长沙 | 韩江 | 控制 | 2018 年 |

**附件 4-9**

2018 

附表 4-9-1 地表水断面水质目标

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **河段** | **断面名称** | **2017 年现状** | **2018 年目标** | **性质** |
| 1 | 东江 | 惠州汝湖 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 国考断面 |
| 2 | 东江 | 惠州剑潭 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 省考断面 |
| 3 | 东江 | 博罗城下 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 国考断面 |
| 4 | 公庄河 | 泰美 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 省考断面 |
| 5 | 西枝江 | 马安大桥下 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 国考断面 |
| 6 | 淡水河 | 紫溪 | 劣Ⅴ类 | 不考核 | 国考断面 |
| 7 | 潼湖水 | 赤岗村 | 劣Ⅴ类 | Ⅴ类 | 省考断面 |
| 8 | 增江 | 九龙潭 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 国考断面 |
| 9 | 沙河 | 沙河河口 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 国考断面 |

附表 4-9-2 城市建成区黑臭水体整治任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **县（区** | **） 黑臭水体名称** | **主要整治措施** | **长制久清 期限** |
| 1 | 惠城区 | 河桥水 | 清淤疏浚、护岸整洁、生态修复 | 2018 年启动 |
| 2 | 惠城区 | 望江沥 | 清淤疏浚、护岸整洁、生态修复 | 2018 年启动 |
| 3 | 惠城区 | 梅湖沥 | 清淤疏浚 | 2018 年启动 |
| 4 | 惠城区 | 新民排渠 | 清淤疏浚、护岸整治 | 2018 年启动 |
| 5 | 惠城区 | 洛塘渠 | 清淤疏浚、截污工程、道路工程、景观绿化工程 | 2018 年启动 |
| 6 | 惠城区 | 大湖溪沥 | 清淤疏浚、护岸整洁 | 2018 年启动 |
| 7 | 惠城区 | 陈塘河 | 清淤疏浚、护岸整洁、生态修复 | 2018 年启动 |
| 8 | 惠城区 | 莲塘沥 | 清淤疏浚、护岸整洁、生态修复 | 2018 年启动 |
| 9 | 惠城区 | 冷水坑水 | 清淤疏浚、护岸整洁、生态修复 | 2018 年启动 |
| 10 | 惠城区 | 木沥河 | 清淤疏浚、护岸整洁 | 2018 年启动 |
| 11 | 惠城区 | 沙墩头沥 | 垃圾清理、清淤疏浚、生态修复 | 2018 年启动 |
| 12 | 惠城区 | 高屈沥 | 清淤疏浚、护岸整洁、生态修复 | 2018 年启动 |
| 13 | 惠阳区 | 古屋水 | 截污；加强对河道流域内各种养殖场及生活垃圾等 的牌坊管控；疏通河道、整治水环境 | 2018 年启动 |
| 14 | 惠阳区 | 横岭水 |  | 2018 年启动 |
| 15 | 仲恺区 | 陈江河干流  （特育桥至五一桥） | 沿河铺设管径 400~1200 污水管，上游农村设置三处 人工湿地，清淤河段配合面源控制、清淤疏浚、岸 带修复、生态修复 | 2018 年启动 |
| 16 | 仲恺区 | 肋下河干流 | 沿河铺设管径 400~500 污水管，共约 1.9 千米，清淤 河段 2.16 千米，配合面源控制、活水循环、生态修 复 | 2018 年启动 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **县（区** | **） 黑臭水体名称 主要整治措施 长制久清 期限** | | |
| 17 | 仲恺区 | 沿河铺设管径 600~1000 污水管 5.2 千米 水围河干流及支流 截污、面源控制、清淤疏浚、岸带修复、活水循环、  生态修复 | | 2018 年启动 |
| 18 | 仲恺区 | 沿河铺设管径 400～800 污水管，共计 6.78 千米； 南塘河干流及支流 平均清淤深度 1.2 米，换填为 0.50 米 厚的雷诺护垫  护底。两岸清淤、生态修复 | | 2018 年启动 |
| 19 | 仲恺区 | 甲子河 沿河铺设管径 400～800 污水管，共计 4.66 千米；生  （惠河高速至甲子桥） 态修复实施面积为 3545.43 ㎡，补水，面源控制 | | 2018 年启动 |
| 20 | 仲恺区 | 梧村河 沿河铺设管径 500～1000 污水管，共计 10.8 千米；  生态修复，人工湿地 | | 2018 年启动 |
| 21 | 仲恺区 | 马过渡河干流 | 清淤，河道清理，面源控制 | 2018 年启动 |
| 22 | 仲恺区 | 西坑河 | 清淤，截污 | 2018 年启动 |
| 23 | 仲恺区 | 甲子河 沿河铺设管径 500~800 污水管 6.36 千米，面源控制，  （甲子桥至金竹水闸） 河道清理，生态修复，人工湿地 | | 2018 年启动 |
| 24 | 仲恺区 | 金星河 沿河铺设管径 400 污水管 4.54 千米，清淤河道 2.95  千米，生态修复 2.5 万 m2 | | 2018 年启动 |
| 25 | 仲恺区 | 甲子河潼侨金竹水闸  2 条支流 | 沿河铺设管径 500 污水管 0.6 千米，清淤河道 3.58  千米，面源控制，河道清理，生态修复 | 2018 年启动 |
| 26 | 大亚湾 开发区 | 妈庙河 | 河两岸铺设排污管，沿河截污 | 2018 年启动 |
| 27 | 大亚湾 开发区 | 响水河 | 上游清拆猪场（已基本完成），工业区及住宅区的 污水由公共事业局组织实施将污水收集排入市政污 水管道 | 2018 年启动 |

附表 4-9-3 新、改、扩建生活污水处理设施建设任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目类别** | **新增处理规模**  **（万吨/日）** | **完成时限** |
| 1 | 惠阳区淡水污水处理厂 | 城市 | 8 | 2018 年 |
| 2 | 马安污水处理厂（一期） | 城市 | 10 | 2018 年 |
| 3 | 惠州市金山污水处理厂二期工程（惠城区） |  | 10 | 2018 年 |

附表 4-9-4 污水处理设施提标改造任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **类别（城市及**  **县城/镇级）** | **污水处理设施设计**  **规模(万吨/日)** | **完成时限** |
| 1 | 大亚湾中心区生活污水处理厂 | 市、县 | 3.00 | 2018 年底 |
| 2 | 惠州市第六污水处理厂（陈江） | 市、县 | 2.00 | 2018 年底 |
| 3 | 惠州市第七生活污水处理厂首期 | 市、县 | 5.60 | 2018 年底 |
| 4 | 惠州市第四污水处理厂（水口） | 市、县 | 3.00 | 2018 年底 |
| 5 | 惠州市第五生活污水处理厂（小金口） | 市、县 | 2.00 | 2018 年底 |
| 6 | 新圩镇长布污水处理厂 | 镇级 | 1.00 | 2018 年底 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **类别（城市及**  **县城/镇级）** | **污水处理设施设计**  **规模(万吨/日)** | **完成时限** |
| 7 | 惠阳经济开发区污水处理厂 | 市、县 | 2.00 | 2018 年底 |
| 8 | 惠州市第七生活污水处理厂（仲恺）二期 | 市、县 | 4.00 | 2018 年底 |
| 9 | 博罗县城污水处理有限公司 | 市、县 | 3.00 | 2018 年底 |
| 10 | 惠东县平山污水处理厂 | 市、县 | 4.00 | 2018 年底 |
| 11 | 龙门县县城污水处理厂一期 | 市、县 | 1.00 | 2018 年底 |
| 12 | 博罗县园洲镇绿科污水处理有限公司 | 镇级 | 1.00 | 2018 年底 |
| 13 | 博罗县石湾镇生活污水处理厂（一期） | 镇级 | 1.00 | 2018 年底 |
| 14 | 博罗县龙溪镇金昌达污水处理有限公司 | 镇级 | 3.00 | 2018 年底 |
| 15 | 博罗县石湾镇生活污水处理厂（二期） | 镇级 | 2.00 | 2018 年底 |
| 16 | 博罗县园洲镇城市生活污水处理厂 | 镇级 | 2.00 | 2018 年底 |
| 17 | 惠东县考洲洋生活污水处理厂 | 镇级 | 3.00 | 2018 年底 |

附表 4-9-5 新、改、扩建生活垃圾处理设施建设任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **所在区域** | **新增处理规模（吨/日）** | **时限** |
| 1 | 龙门县资源热力电厂 | 龙门县 | 600 | 2018 年启动 |
| 2 | 惠州市垃圾综合处理生态环境园 | — | 1600 | 2018 年启动 |
| 3 | 博罗县垃圾焚烧处理厂（二期） | 博罗县 | 350 | 2018 年启动 |
| 4 | 惠东县垃圾焚烧处理厂 | 惠东县 | 600 | 2018 年启动 |

附表 4-9-6 新、改、扩建污泥处理处置设施建设任务

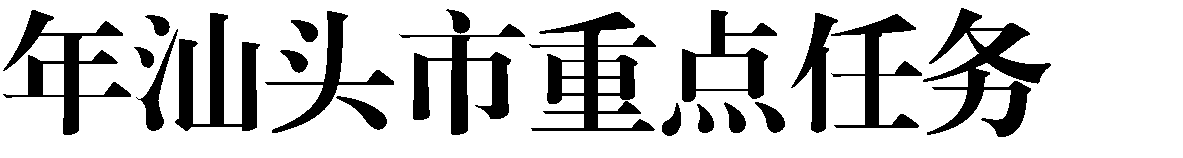
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设施名称** | **建设规模（吨/日）** | **时限** |
| 1 | 惠州市污泥处理处置工程 | 500 | 2018 年完成 |

附表 4-9-7 水质监测自动站建设任务

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序**  **号** | **断面名称** | **水站建**  **设情况** | **建站**  **形式** | **选址位置** | **经度** | **纬度** |
| 1 | 江口 | 新建 | 固定站 | 广东省惠州市博罗县观音阁砂岭村村 口水文站旁 | 114.62162 | 23.41601 |
| 2 | 惠州汝湖 | 新建 | 固定站 | 广东省惠州市惠城区汝湖镇东亚村过  沥小组东亚村过沥小组防洪堤外侧空 地（在断面桩旁） | 114.46276 | 23.18321 |
| 3 | 博罗城下  (新角) | 新建 | 固定站 | 广东省惠州市博罗县新角村义和水厂  旁，堤外旧沙场地 | 114.24782 | 23.15311 |
| 4 | 马安大桥下 | 新建 | 固定站 | 广东省惠州市惠城区马安镇马安村黄 屋小组马安自来水厂围墙外竹林内 | 114.50035 | 23.03930 |
| 5 | 沙河河口  (里波水） | 新建 | 简易站 | 广东省惠州市博罗县石湾镇罗浮山大  桥下休闲地沙河河口手工断面旁空地 | 113.89023 | 23.11986 |
| 6 | 紫溪 | 新建 | 固定站 | 广东省惠州市惠城区紫溪村手工断面 旁空地 | 114.47550 | 23.01336 |
| 7 | 南边灶桥 | 新建 | 小型站 | 广东省惠州市大亚湾区石化区南边灶  桥西侧绿化隔离带北区（原南边灶村） | 114.55540 | 22.74502 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序**  **号** | **断面名称** | **水站建**  **设情况** | **建站**  **形式** | **选址位置** | **经度** | **纬度** |
| 8 | 滨海十路与  石化大道中 交汇处 | 新建 | 小型站 | 广东省惠州市大亚湾区滨海十路与石  化大道中交汇处柏岗河桥旁（在断面桩 旁） | 114.61164 | 22.75586 |
| 9 | 吉隆商贸城  前 | 新建 | 小型站 | 广东省惠州市惠东县吉隆镇吉隆商贸  城前路边 | 114.92595 | 22.79694 |
| 10 | 虎爪断桥 | 新建 | 小型站 | 广东省惠州市大亚湾区澳头街道办红  树林湿地公园内虎爪断桥桩旁 | 114.52438 | 22.73666 |
| 11 | 三棵树 | 新建 | 小型站 | 广东省惠州市大亚湾区石化大道中中  海门口桥旁的绿地内（在断面桩旁） | 114.55498 | 22.74525 |
| 12 | 横头街霞涌  医院门口前 | 新建 | 小型站 | 广东省惠州市大亚湾区苏埔河十八号  桥旁的绿地内（在断面桩旁） | 114.64889 | 22.77723 |

**附件 4-10**

2018 

附表 4-10-1 地表水断面水质目标

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **河段** | **断面名称** | **2017 年现状** | **2018 年目标** | **性质** |
| 1 | 螺河 | 河二 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 省考断面 |
| 2 | 螺河 | 陆丰半湾水闸 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 国考断面 |
| 3 | 乌坎河 | 乌坎水闸 | Ⅱ类 | Ⅲ类 | 国考断面 |
| 4 | 黄江 | 海丰西闸 | Ⅱ类 | Ⅲ类 | 国考断面 |

附表 4-10-2 城市建成区黑臭水体整治任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **县（区）** | **黑臭水体名称** | **主要整治措施** | **长制久清期限** |
| 1 | 城区 | 汕尾市奎山河 | 截污、清淤、垃圾清理、生态浮床、曝气充氧 | 2018 年启动 |
| 2 | 城区 | 汕尾市奎山湖 | 截污、清淤、垃圾清理、生态浮床、曝气充氧、旁路 净化、补水 | 2018 年启动 |

附表 4-10-3 新、改、扩建生活污水处理设施建设任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **新增处理规模（万吨/日）** | **完成时限** |
| 1 | 红草园区综合污水处理厂 | 3 | 2018 年启动 |
| 2 | 陆丰市第二污水处理厂首期 | 5 | 2018 年启动 |
| 3 | 鮜门污水处理厂 | 0.18 | 2018 年 |
| 4 | 鹅埠污水处理厂 | 0.15 | 2018 年 |
| 5 | 黄羌污水处理厂 | 0.12 | 2018 年 |
| 6 | 大湖污水处理厂 | 0.03 | 2018 年 |
| 7 | 联安污水处理厂 | 0.04 | 2018 年 |
| 8 | 平东污水处理厂 | 0.08 | 2018 年 |
| 9 | 赤石污水处理厂 | 0.15 | 2018 年 |
| 10 | 陶河污水处理厂 | 0.04 | 2018 年 |
| 11 | 小漠污水处理厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 12 | 赤坑污水处理厂 | 0.2 | 2018 年 |
| 13 | 甲东污水处理厂 | 3 | 2018 年 |
| 14 | 上英污水处理厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 15 | 八万污水处理厂 | 0.3 | 2018 年 |
| 16 | 桥冲污水处理厂 | 0.08 | 2018 年 |
| 17 | 金厢污水处理厂 | 0.25 | 2018 年 |
| 18 | 陂洋污水处理厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 19 | 内湖污水处理厂 | 0.12 | 2018 年 |
| 20 | 河东污水处理厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 21 | 西南污水处理厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 22 | 博美污水处理厂 | 1 | 2018 年 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **新增处理规模（万吨/日）** | **完成时限** |
| 23 | 南塘污水处理厂 | 1 | 2018 年 |
| 24 | 大安污水处理厂 | 1.5 | 2018 年 |
| 25 | 潭西污水处理厂 | 0.2 | 2018 年 |
| 26 | 湖东污水处理厂 | 0.4 | 2018 年 |
| 27 | 新田污水处理厂 | 0.25 | 2018 年 |
| 28 | 上护污水处理厂 | 0.20 | 2018 年 |
| 29 | 水唇污水处理厂 | 0.22 | 2018 年 |
| 30 | 东坑污水处理厂 | 0.07 | 2018 年 |
| 31 | 南万污水处理厂 | 0.02 | 2018 年 |
| 32 | 陆丰市碣石镇污水处理厂 | 1.5 | 2017 年未完成任 务 |
| 33 | 陆丰市甲子镇污水处理厂 | 1.5 |
| 34 | 陆河县河口镇污水处理厂 | 1 |
| 35 | 陆河县螺溪镇污水处理厂 | 1 |
| 36 | 海丰县梅陇镇污水处理厂 | 1 |
| 37 | 海丰县可塘镇污水处理厂 | 1 |
| 38 | 海丰县公平镇污水处理厂 | 1 |

附表 4-10-4 污水处理设施提标改造任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **类别（城市及县**  **城/镇级）** | **污水处理设施设**  **计规模(万吨/日)** | **完成时限** |
| 1 | 汕尾市污水处理厂 | 市、县 | 5.00 | 2018 年底 |
| 2 | 汕尾市红海湾经济开发区污水处理厂 | 市、县 | 2.00 | 2018 年底 |
| 3 | 汕尾市区东区污水处理厂 | 市、县 | 4.00 | 2018 年底 |
| 4 | 海丰县城污水处理厂 | 市、县 | 8.00 | 2018 年 6 月 |
| 5 | 陆河县城大坪水质净化厂 | 市、县 | 1.50 | 2018 年 6 月 |
| 6 | 陆丰市陆城污水处理厂 | 市、县 | 5.00 | 2018 年 6 月 |

附表 4-10-5 新、改、扩建生活垃圾处理设施建设任务

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **所在区域** | **新增处理规模**  **（吨/日）** | **项目性质** | **实施期限** |
| 1 | 汕尾市生活垃圾无害化处理中心  焚烧发电厂二期工程 | 海丰县 | 1400 | 新建 | 2018 年启动 |
| 2 | 陆丰市东南生活垃圾焚烧发电厂  一期 | 陆丰市 | 800 | 新建 | 2018 年启动 |

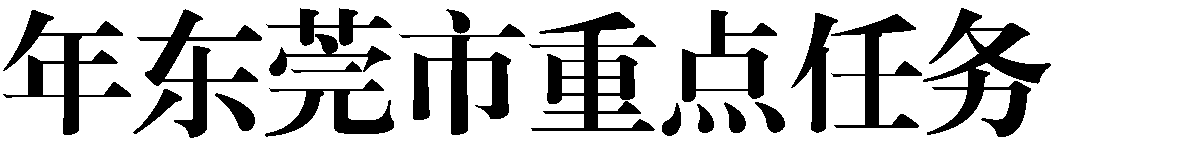
附表 4-10-6 新、改、扩建污泥处理处置设施建设任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设施名称** | **建设规模（吨/日）** | **时限** |
| 1 | 汕尾市污泥综合处理处置中心 | 80 | 2018 年完成 |

附表 4-10-7 水质监测自动站建设任务

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **断面名称** | **水站建**  **设情况** | **建站形式** | **选址位置** | **经度** | **纬度** |
| 1 | 海丰西闸 | 新建 | 浮标站 | 汕尾市海丰西闸 | 115.32920 | 22.91560 |
| 2 | 陆丰半湾 水闸 | 新建 | 固定站 | 陆丰市螺河灌区管理处 | 115.61904 | 22.95622 |
| 3 | 乌坎 | 新建 | 浮标站/固定站 | 汕尾市乌坎水闸 | 115.69220 | 22.90130 |
| 4 | 东溪水闸 | 新建 | 浮标站/固定站 | 汕尾市东溪水闸附近 | 115.52670 | 22.87150 |

**附件 4-11**

2018 

附表 4-11-1 地表水断面水质目标

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **河段** | **断面名称** | **2017 年现状** | **2018 年目标** | **性质** |
| 1 | 东江北干流 | 石龙北河 | Ⅲ类 | Ⅱ类 | 省考断面 |
| 2 | 东江南支流 | 石龙南河 | Ⅲ类 | Ⅱ类 | 省考断面 |
| 3 | 东江南支流 | 沙田泗盛 | Ⅳ类 | Ⅳ类 | 国考断面 |
| 4 | 淡水河 | 角尾村 | Ⅲ类 | Ⅳ类 | 省考断面 |
| 5 | 东莞运河 | 樟村（家乐福） | 劣Ⅴ类 | Ⅴ类 | 国考断面 |
| 6 | 石马河 | 旗岭 | 劣Ⅴ类 | 不考核 | 国考断面 |
| 7 | 茅洲河 | 共和村 | 劣Ⅴ类 | 不考核 | 国考断面 |
| 8 | 东江北干流 | 大墩 | Ⅲ类 | Ⅱ类 | 国考断面 |
| 9 | 狮子洋 | 莲花山 | Ⅳ类 | Ⅳ类 | 国考断面 |

附表 4-11-2 城市建成区黑臭水体整治任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **黑臭水体名称** | **主要整治措施** | **长制久清 实施期限** |
| 1 | 万江牌楼基涌 | 新建管道 8.75 千米，管道整改 2.4 千米，清淤长度 2.7 千米，  岸坡整治 1.38 千米，新建调节闸 1 座，生态修复治理。 | 2018 年启动 |
| 2 | 东城牛山老围河 | 总长 0.95 千米，清淤量 5200m3，对两岸 21 个排污口实施污 水截流；对河涌上游进行持续生态补水；实施水质提升试验 工程。 | 2018 年启动 |
| 3 | 东城黄沙河同沙段 | 总长 2.8 千米，其中河道清淤长度 1.55 千米；对入河排污口 进行截流和导流；实施原位生态修复，消除黑臭。 | 2018 年启动 |
| 4 | 东城温塘筷子河 | 总长 3.5 千米，其中河道清淤长度 3.5 千米；实施原位生态修 复、截污，消除黑臭。 | 2018 年启动 |
| 5 | 万江高基涌 | 新建管道 3.52 千米，错接漏接整改 2.96 千米，清淤长度 810m， 岸坡整治 284m；重建过路涵 1 座。 | 2018 年启动 |
| 6 | 三八河 | 管径 400~1000 截污管 4.02 千米、清淤疏浚 | 2018 年启动 |
| 7 | 人民涌 | 清淤量约 4.80 万 m3，管径 300~800 截污管 4.14 千米，景观， 围蔽，河道整治等。 | 2018 年启动 |
| 8 | 新民排渠 | 管径 400~600 截污管 6459m，管径 800~100 截污管 2.14 千米， 清淤 31012m3 | 2018 年启动 |
| 9 | 长青渠 | 新建截污管道管径为管径 400~1000,管线总长度约 5.46 千米， 清淤 23309 m3 | 2018 年启动 |
| 10 | 南城白马大氹 | 新建管径 400 截污管 0.558 千米、渠道清淤 6138m，B=6.0m 明渠长 186m，人行道宽（1.8 米），绿化带宽（3 米），以 及截流井一座。 | 2018 年启动 |

注：5 月开展的城市黑臭水体整治环境保护专项行动新发现的 12 条黑臭水体应纳入整治任务，该整治清单未包括 新增黑臭水体。

附表 4-11-3 新、改、扩建生活污水处理设施建设任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **新增处理规模（万吨/日）** | **完成时限** |
| 1 | 黄江污水处理厂二期工程 | 6 | 2018 年 |
| 2 | 樟木头污水处理厂三期工程 | 4 | 2018 年 |
| 3 | 清溪长山污水厂二期工程 | 2 | 2018 年 |

附表 4-11-4 污水处理设施提标改造任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **类别（城市及**  **县城/镇级）** | **污水处理设施设**  **计规模(万吨/日)** | **完成时限** |
| 1 | 东莞市市区污水处理厂一二期工程 | 市、县 | 20.00 | 2018 年底 |
| 2 | 东莞市樟木头镇污水处理厂一期 | 市、县 | 2.00 | 2018 年底 |
| 3 | 东莞市凤岗镇雁田污水处理厂 | 市、县 | 1.50 | 2018 年底 |
| 4 | 东莞市长安锦厦三洲水质净化厂 | 市、县 | 10.00 | 2018 年底 |
| 5 | 东莞市东城牛山污水处理厂 | 市、县 | 3.00 | 2018 年底 |
| 6 | 东莞市清溪长山头污水处理厂 | 市、县 | 5.00 | 2018 年底 |
| 7 | 东莞市凤岗镇虾公潭污水处理厂 | 市、县 | 2.00 | 2018 年底 |
| 8 | 东莞市塘厦镇石桥头污水处理厂 | 市、县 | 2.00 | 2018 年底 |
| 9 | 东莞市塘厦镇林村污水处理厂 | 市、县 | 12.00 | 2018 年底 |
| 10 | 东莞市塘厦镇石桥头污水处理厂二期扩建 | 市、县 | 2.00 | 2018 年底 |
| 11 | 东莞市大岭山连马污水处理厂 | 市、县 | 8.00 | 2018 年底 |
| 12 | 东莞市万江区污水处理厂（一期） | 市、县 | 5.00 | 2018 年底 |
| 13 | 东莞市高埗镇污水处理厂 | 市、县 | 5.00 | 2018 年底 |
| 14 | 东莞市桥头污水处理厂一期 | 市、县 | 4.00 | 2018 年底 |
| 15 | 东莞市寮步竹园污水处理厂 | 市、县 | 10.00 | 2018 年底 |
| 16 | 东莞市石碣污水处理厂 | 市、县 | 6.00 | 2018 年底 |
| 17 | 东莞市常平西部污水处理厂 | 市、县 | 6.00 | 2018 年底 |
| 18 | 东莞市凤岗雁田污水处理厂二期扩建工程 | 市、县 | 3.50 | 2018 年底 |
| 19 | 东莞市樟木头污水处理厂 | 市、县 | 4.00 | 2018 年底 |
| 20 | 东莞市谢岗污水处理厂 | 市、县 | 3.00 | 2018 年底 |
| 21 | 东莞市大朗松山湖南部污水处理厂 | 市、县 | 10.00 | 2018 年底 |
| 22 | 东莞市黄江污水处理厂 | 市、县 | 4.00 | 2018 年底 |
| 23 | 东莞市横沥东坑合建污水处理厂 | 市、县 | 12.00 | 2018 年底 |
| 24 | 东莞市常平镇东部污水处理厂 | 市、县 | 7.00 | 2018 年底 |
| 25 | 东莞市厚街沙塘污水处理厂（一期） | 市、县 | 10.00 | 2018 年底 |
| 26 | 东莞市虎门镇宁洲污水处理厂 | 市、县 | 10.00 | 2018 年底 |
| 27 | 东莞市中堂污水处理厂 | 市、县 | 3.00 | 2018 年底 |
| 28 | 东莞市虎门镇海岛污水处理厂 | 市、县 | 1.00 | 2018 年底 |
| 29 | 东莞市茶山污水处理厂 | 市、县 | 5.00 | 2018 年底 |
| 30 | 东莞市麻涌污水处理厂 | 市、县 | 3.00 | 2018 年底 |
| 31 | 东莞市沙田镇福绿沙污水处理厂 | 市、县 | 4.00 | 2018 年底 |
| 32 | 东莞市道滘污水处理厂 | 市、县 | 4.00 | 2018 年底 |
| 33 | 东莞市凤岗竹塘污水处理厂 | 市、县 | 4.00 | 2018 年底 |
| 34 | 东莞市松山湖北部污水处理厂 | 市、县 | 5.00 | 2018 年底 |
| 35 | 东莞市市区污水处理厂及截污管网三期工程 | 市、县 | 20.00 | 2018 年底 |
| 36 | 东莞市望洪污水处理厂 | 市、县 | 4.00 | 2018 年底 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **类别（城市及**  **县城/镇级）** | **污水处理设施设**  **计规模(万吨/日)** | **完成时限** |
| 37 | 东莞市清溪厦坭污水处理厂 | 市、县 | 5.00 | 2018 年底 |
| 38 | 东莞市企石污水处理厂 | 市、县 | 5.00 | 2018 年底 |
| 39 | 石龙镇新城区污水处理厂 | 市、县 | 2.00 | 2018 年底 |
| 40 | 东莞市长安锦厦三洲水质净化厂二期扩建工程 | 市、县 | 5.00 | 2018 年底 |
| 41 | 石碣沙腰污水处理厂扩建及配套截污管网工程 | 市、县 | 10.00 | 2018 年底 |

附表 4-11-5 新、改、扩建生活垃圾处理设施建设任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **新增处理规模（吨/日）** | **项目性质** | **完成时限** |
| 1 | 东莞市市区环保热电厂增加垃圾处理生产 线及建设环保教育展示中心工程项目 | 1200 | 扩建 | 2018 年启动 |
| 2 | 厚街环保热电厂一期技改增容 | 700 |  | 2018 年启动 |
| 3 | 东莞市东南部垃圾卫生填埋场 | 330 |  | 2018 年启动 |

附表 4-11-6 河流（涌）综合整治工程建设任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **所在区域** | **建设计划（长度及主要建设内容）** |
| 1 | 黄沙河同沙段 | 东城街道 | 2800 米，完成整治并消除黑臭 |
| 2 | 牌楼基涌 | 万江街道 | 3077 米，完成整治并消除黑臭 |
| 3 | 筷子河 | 东城街道 | 3500 米，完成整治并消除黑臭 |
| 4 | 白马大氹 | 南城街道 | 186 米，完成整治并消除黑臭 |
| 5 | 三八河 | 长安镇 | 1000 米，完成整治并消除黑臭 |
| 6 | 新民排渠 | 长安镇 | 4378 米，完成整治并消除黑臭 |
| 7 | 虾公潭水 | 凤岗镇 | 1200 米，完成整治并消除黑臭 |
| 8 | 契爷石河 | 塘厦镇 | 4000 米，完成整治并消除黑臭 |
| 9 | 鸡爪河 | 塘厦镇 | 3600 米，完成整治并消除黑臭 |
| 10 | 上南水库排洪渠 | 樟木头镇 | 1000 米，完成整治并消除黑臭 |
| 11 | 黎村截洪渠 | 谢岗镇 | 2810 米，完成整治并消除黑臭 |
| 12 | 东太湖排渠 | 桥头镇 | 2300 米，完成整治并消除黑臭 |
| 13 | 南山坑排渠 | 黄江镇 | 900 米，完成整治并消除黑臭 |
| 14 | 竹高陂排渠 | 大朗镇 | 730 米，完成整治并消除黑臭 |
| 15 | 石涌新排渠 | 横沥镇 | 1870 米，完成整治并消除黑臭 |
| 16 | 炭步渠 | 东坑镇 | 323 米，完成整治并消除黑臭 |
| 17 | 寮步河 | 寮步镇 | 2600 米，完成整治并消除黑臭 |
| 18 | 海仔河 | 石排镇 | 1200 米，完成整治并消除黑臭 |
| 19 | 埔心排渠 | 松山湖（生态园） | 720 米，完成整治并消除黑臭 |
| 20 | 下沙排渠 | 松山湖（生态园） | 900 米，完成整治并消除黑臭 |
| 21 | 文庙排渠 | 松山湖（生态园） | 720 米，完成整治并消除黑臭 |
| 22 | 连平河+梅林支流 | 大岭山镇 | 4200 米，完成整治并消除黑臭 |
| 23 | 上元渠 | 茶山镇 | 1410 米，完成整治并消除黑臭 |
| 24 | 珊洲河 | 莞城街道 | 339 米，完成整治并消除黑臭 |
| 25 | 凤山公园内河涌 | 厚街镇 | 280 米，完成整治并消除黑臭 |
| 26 | 官涌 | 虎门镇 | 1500 米，完成整治并消除黑臭 |
| 27 | 大洲排渠 | 石碣镇 | 1220 米，完成整治并消除黑臭 |
| 28 | 三保路横排涌 | 高埗镇 | 1000 米，完成整治并消除黑臭 |
| 29 | 泗盛河 | 沙田镇虎门港 | 1510 米，完成整治并消除黑臭 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **所在区域** | **建设计划（长度及主要建设内容）** |
| 30 | 麻一涌 | 麻涌镇 | 545 米，完成整治并消除黑臭 |
| 31 | 高基涌 | 万江街道 | 1840 米，完成整治并消除黑臭 |
| 32 | 长青渠 | 长安镇 | 150 米，完成整治并消除黑臭 |
| 33 | 龙眼坑水 | 清溪镇 | 578 米，完成整治并消除黑臭 |
| 34 | 南坑排站主排渠 | 企石镇 | 1500 米，完成整治并消除黑臭 |
| 35 | 湛翠涌 | 中堂镇 | 950 米，完成整治并消除黑臭 |
| 36 | 白鹭排渠 | 道滘镇 | 1650 米，完成整治并消除黑臭 |
| 37 | 赤窖村内河涌 | 望牛墩镇 | 1222 米，提升水质至 V 类 |
| 38 | 夏汇排渠 | 洪梅镇 | 620 米，提升水质至 V 类 |
| 39 | 朗洲自排渠 | 常平镇 | 1200 米，提升水质至 V 类 |
| 40 | 先建排渠 | 常平镇 | 1500 米，完成整治并消除黑臭 |
| 41 | 五八围排渠 | 企石镇 | 2300 米，完成整治并消除黑臭 |
| 42 | 中山公园湖涌 | 石龙镇 | 300 米，完成整治并消除黑臭 |
| 43 | 老围河 | 东城街道 | 950 米，保持不黑不臭并提升水质 |
| 44 | 人民涌 | 长安镇 | 1800 米，保持不黑不臭并提升水质 |

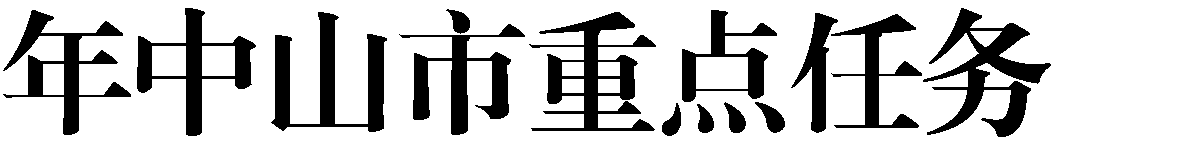
附表 4-11-7 水质监测自动站建设任务

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **断面名称** | **水站建设情况** | **建站形式** | **选址位置** | **经度** | **纬度** |
| 1 | 沙田泗盛 | 在建 | 简易站 | 沙田镇滨江路泥洲渡口下 游约 170 米处的绿化带上 | 113.60116 | 22.91898 |
| 2 | 樟村（家乐 福） | 在建 | 简易站 | 东城区红荔路与东江大道 交汇处运河河堤绿化上 | 113.75286 | 23.05930 |

附表 4-11-8 河流污染通量监控系统建设任务

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **流域分区** | **断面名称** | **河流(湖库)** | **断面属性** | **完成时限** |
| 1 | 珠三角 | 沙田泗盛断面 | 东江南支流 | 市界 | 2018 年 |
| 2 | 珠三角 | 东莞运河 | 东莞运河 | 市界 | 2018 年 |

**附件 4-12**

2018 

附表 4-12-1 地表水断面水质目标

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **河段** | **断面名称** | **2017 年现状** | **2018 年目标** | **性质** |
| 1 | 磨刀门水道 | 布洲 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 国考断面 |
| 2 | 磨刀门水道 | 珠海大桥 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 国考断面 |
| 3 | 洪奇沥 | 洪奇沥 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 国考断面 |
| 4 | 横门水道 | 中山港码头 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 国考断面 |
| 5 | 石岐河 | 板芙大桥 | Ⅳ类 | Ⅳ类 | 省考断面 |
| 6 | 前山水道 | 南沙湾 | Ⅳ类 | Ⅳ类 | 省考断面 |

附表 4-12-2 城市建成区黑臭水体整治任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **黑臭水体名称** | **主要整治措施** | **长制久清实施期**  **限** |
| 1 | 横涌（石歧段） | 清淤，清理沿岸垃圾；开展提升工程：截污，底泥清  淤，管道修复，生态修复，水质提升维护等。 | 2018 年启动 |
| 2 | 情景路北侧河 | 河涌清淤，截污，蓄水及生物治理等；开展提升工程：  进一步截污，底泥清淤，管道修复，补水。 | 2018 年启动 |
| 3 | 大滘涌 | 截污、水循环；开展提升工程：进一步截污，底泥清  淤，管道修复，水质提升维护。 | 2018 年启动 |
| 4 | 莲兴涌 | 水循环；开展提升工程：截污，底泥清淤，管道修复。 | 2018 年启动 |
| 5 | 羊角涌 | 截污；开展提升工程：进一步截污，底泥清淤，管道  修复。 | 2018 年启动 |
| 6 | 白沙湾工业明渠 | 截污、水循环；开展提升工程：进一步截污，底泥清  淤，管道修复。 | 2018 年启动 |
| 7 | 马恒河 | 水循环；开展提升工程：截污，底泥清淤，管道修复，  补水。 | 2018 年启动 |
| 8 | 称钩湾 | 水循环；开展提升工程：截污，底泥清淤，管道修复，  补水。 | 2018 年启动 |
| 9 | 员峰新涌 | 水循环；开展提升工程：截污，底泥清淤，管道修复，  生态修复、水质提升维护。 | 2018 年启动 |
| 10 | 恒大二期排洪渠 | 截污，清淤，水循环；开展提升工程：进一步截污、  清淤，岸线整治，水体生态处理等。 | 2018 年启动 |
| 11 | 渡头涌 | 水循环；开展提升工程：截污，底泥清淤，管道修复，  补水。 | 2018 年启动 |

附表 4-12-3 新、改、扩建生活污水处理设施建设任务

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **污水处理厂名称** | **所在区域** | **新增处理规模（万吨/日）** | **项目性质** | **完成时限** |
| 1 | 火炬区污水处理厂 | 火炬区 | 10 | 新建 | 2018 年 |

附表 4-12-4 污水处理设施提标改造任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目类别** | **污水厂设计规模(万吨/日)** | **完成时限** |
| 1 | 中山市污水处理有限公司净水一厂 | 市、县 | 20.00 | 2018 年底 |
| 2 | 小榄污水处理厂 | 市、县 | 14 | 2018 年底 |
| 3 | 古镇镇污水处理工程 | 市、县 | 10.00 | 2018 年底 |
| 4 | 中山市坦洲镇污水处理厂 | 市、县 | 4.00 | 2018 年底 |
| 5 | 中山市神湾镇中心污水处理厂 | 市、县 | 1.00 | 2018 年 6 月 |
| 6 | 黄圃镇生活污水处理厂一期工程 | 市、县 | 4.00 | 2018 年底 |
| 7 | 横门污水处理厂 | 市、县 | 2.00 | 2018 年启动 |
| 8 | 中山市横栏镇污水处理厂一期 | 市、县 | 1.00 | 2018 年 3 月 |
| 9 | 南头镇污水处理厂 | 市、县 | 2.00 | 2018 年底 |
| 10 | 阜沙镇污水处理厂 | 市、县 | 2 | 2018 年底 |
| 11 | 三角镇污水处理厂一期工程及配套管网 | 市、县 | 4.00 | 2018 年底 |
| 12 | 中山市东升镇污水处理厂 | 市、县 | 3.00 | 2018 年底 |
| 13 | 中山市民众镇生活污水处理有限公司 | 市、县 | 1.00 | 2018 年底 |
| 14 | 中山火炬开发区污水处理厂 | 市、县 | 5.00 | 2018 年底 |
| 15 | 大涌镇污水处理工程一期 | 市、县 | 3.00 | 2018 年底 |
| 16 | 中山市东凤镇生活污水处理一期 | 市、县 | 2.00 | 2018 年底 |
| 17 | 中山市珍家山污水处理厂一期工程 | 市、县 | 10.00 | 2018 年底 |
| 18 | 中山市三乡污水处理厂 | 市、县 | 7.00 | 2018 年底 |
| 19 | 中山市港口污水处理厂一期工程 | 市、县 | 4.00 | 2018 年底 |
| 20 | 中山市民众镇生活污水处理厂二期 | 市、县 | 1.00 | 2018 年底 |
| 21 | 板芙镇污水处理厂一期工程 | 市、县 | 3 | 2018 年底 |

附表 4-12-5 新、改、扩建生活垃圾处理设施建设任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **处理方式** | **新增处理规模（吨/日）** | **实施期限** |
| 1 | 中山市北部组团垃圾综合处理基地（三期） | 焚烧 | 1200 | 2018 年启动 |
| 2 | 中山市中心组团垃圾综合处理基地（三期） | 焚烧 | 1200 | 2018 年启动 |

附表 4-12-6 重点行业清洁化改造任务

、

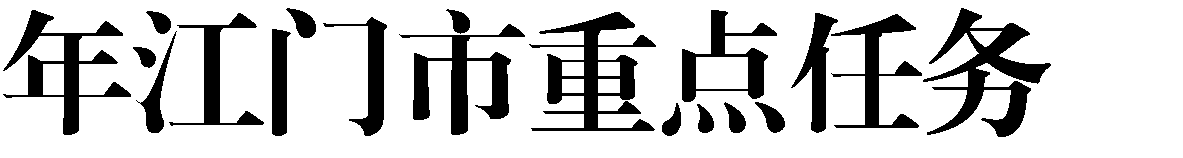
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **企业名称** | **位置** | **整治要求** |
| 1 | 中山市东升电缆桥架厂 | 东成路永胜工业区 | 2018 年底前，造纸行业完成纸浆无元素氯漂白改造或采 |
| 2 | 中山市永胜五金表面处 理有限公司 | 东成北路 | 取其他低污染制浆技术，钢铁企业焦炉完成干熄焦技术改 |
| 造，氮肥行业尿素生产完成工艺冷凝液水解解析技术改 |
| 3 | 中山市东升镇长城镀金 厂 | 东成路东升开发区 | 造，印染行业实施低排水染整工艺改造，制药（抗生素 |
|
| 维生素）行业实施绿色酶法生产技术改造，制革行业实施 |
| 铬减量化和封闭循环利用技术改造，其他行业按要求完成 |
| 4 | 中山市东升镇新华镀金 工艺厂 | 东升工业区 |
| 清洁化改造。 |

附表 4-12-7 河流污染通量监控系统建设任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **流域分区** | **断面名称** | **河流(湖库)** | **完成时限** |
| 1 | 珠三角 | 中山国家健康产业基地 | 横门水道 | 2019 年 |
| 2 | 珠三角 | 西江水道古镇新水厂 | 西江水道 | 2019 年 |
| 3 | 珠三角 | 小榄西区水厂 | 东海水道 | 2019 年 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **流域分区** | **断面名称** | **河流(湖库)** | **完成时限** |
| 4 | 珠三角 | 南头水厂 | 鸡鸦水道 | 2019 年 |
| 5 | 珠三角 | 三角新涌口 | 鸡鸦水道 | 2019 年 |
| 6 | 珠三角 | 大丰水厂 | 小榄水道 | 2019 年 |
| 7 | 珠三角 | 东升水厂 | 小榄水道 | 2019 年 |
| 8 | 珠三角 | 石歧河 | 石歧河（内河） | 2019 年 |
| 9 | 珠三角 | 横琴海 | 横琴海（内河） | 2019 年 |
| 10 | 珠三角 | 中山横栏六沙 | 西江磨刀门水道 | 2019 年 |

**附件 4-13**

2018 

附表 4-13-1 地表水断面水质目标

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **河段** | **断面名称** | **2017 年现状** | **2018 年目标** | **性质** |
| 1 | 西江干流水道 | 下东 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 国考断面 |
| 2 | 磨刀门水道 | 布洲 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 国考断面 |
| 3 | 潭江 | 牛湾 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 国考断面 |
| 4 | 潭江 | 义兴 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 省考断面 |
| 5 | 潭江 | 新美 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 省考断面 |
| 6 | 崖门水道 | 苍山渡口 | Ⅱ类 | Ⅲ类 | 国考断面 |
| 7 | 台城河 | 公义 | Ⅲ类 | Ⅳ类 | 省考断面 |
| 8 | 江门河 | 上浅口 | Ⅲ类 | Ⅳ类 | 省考断面 |
| 9 | 虎跳门水道 | 虎跳门水道河口 | Ⅱ类 | Ⅲ类 | 省考断面 |

附表 4-13-2 城市建成区黑臭水体整治任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **县（区）** | **黑臭水体名称** | **主要整治措施** | **长制久清实施期限** |
| 1 | 蓬江区 | 天沙河 | 控源截污、内源治理、生态修复等 | 2018 年启动 |
| 2 | 蓬江区 | 杜阮河 | 控源截污、内源治理、生态修复等 | 2018 年启动 |
| 3 | 江海区 | 龙溪河 | 控源截污、内源治理、生态修复等 | 2018 年启动 |
| 4 | 江海区 | 麻园河 | 控源截污、内源治理、生态修复等 | 2018 年启动 |
| 5 | 新会区 | 会城河 | 控源截污、内源治理、生态修复等 | 2018 年启动 |
| 6 | 新会区 | 紫水河 | 控源截污、内源治理、生态修复等 | 2018 年启动 |

附表 4-13-3 新、改、扩建生活污水处理设施建设任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **新增处理规模（万吨/日）** | **完成时限** |
| 1 | 潮连污水处理厂二期 | 1 | 2018 年 |
| 2 | 三江镇污水处理厂 | 0.15 | 2018 年 |
| 3 | 今古洲北污水处理厂二期 | 2 | 2018 年 |
| 4 | 双合镇污水处理厂 | 0.06 | 2018 年 |
| 5 | 宅梧镇污水处理厂 | 0.1 | 2018 年 |
| 6 | 川岛镇飞沙滩度假区污水处理厂 | 0.12 | 2018 年 |
| 7 | 四九镇污水处理厂 | 0.05 | 2018 年 |
| 8 | 冲蒌镇污水处理厂 | 0.03 | 2018 年 |
| 9 | 都斛镇污水处理厂 | 0.03 | 2018 年 |
| 10 | 赤溪镇污水处理厂 | 0.03 | 2018 年 |
| 11 | 端芬镇污水处理厂 | 0.04 | 2018 年 |
| 12 | 汶村镇污水处理厂 | 0.05 | 2018 年 |
| 13 | 深井镇污水处理厂 | 0.02 | 2018 年 |
| 14 | 北陡镇污水处理厂 | 0.03 | 2018 年 |
| 15 | 白沙镇污水处理厂 | 0.04 | 2018 年 |
| 16 | 水步镇污水处理厂 | 1 | 2018 年 |
| 17 | 沙塘镇污水处理厂 | 0.025 | 2018 年 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **新增处理规模（万吨/日）** | **完成时限** |
| 18 | 马冈镇污水处理厂 | 0.025 | 2018 年 |
| 19 | 塘口镇污水处理厂 | 0.025 | 2018 年 |
| 20 | 百合镇污水处理厂 | 0.025 | 2018 年 |
| 21 | 蚬冈镇污水处理厂 | 0.025 | 2018 年 |
| 22 | 金鸡镇污水处理厂 | 0.05 | 2018 年 |
| 23 | 赤水镇污水处理厂 | 0.025 | 2018 年 |
| 24 | 龙胜镇污水处理厂 | 0.05 | 2018 年 |
| 25 | 杜阮污水处理厂二期工程 | 2.5 | 2018 年 |
| 26 | 棠下污水处理厂二期工程 | 3 | 2018 年 |
| 27 | 高新综合污水处理厂改扩建工程 | 4 | 2018 年 |
| 28 | 龙泉（东郊）污水处理厂三期 | 3 | 2018 年 |
| 29 | 开平市新美污水处理厂 | 4 | 2018 年 |
| 30 | 月山镇污水处理厂 | 0.15 | 2018 年 |

附表 4-13-4 污水处理设施提标改造任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目类别** | **污水厂设计规模(万吨/日)** | **完成时限** |
| 1 | 江门市丰乐污水处理厂 | 市、县 | 4.00 | 2018 年底 |
| 2 | 江门市文昌沙水质净化厂 | 市、县 | 20.00 | 2018 年底 |
| 3 | 新会区东郊污水处理厂（一、二期） | 市、县 | 10.00 | 2018 年底 |
| 4 | 江门市潮连污水处理厂首期工程 | 市、县 | 0.50 | 2018 年底 |
| 5 | 江门市江海污水处理厂首期工程 | 市、县 | 8.00 | 2018 年底 |
| 6 | 江门市新会区今古洲北部污水处理  厂（一期）工程 | 市、县 | 4.00 | 2018 年底 |
| 7 | 台山市台城污水处理厂 | 市、县 | 8.00 | 2018 年底 |
| 8 | 开平市迳头污水处理项目 | 市、县 | 5.00 | 2018 年底 |
| 9 | 鹤山市第二污水处理厂 | 市、县 | 8.00 | 2018 年底 |
| 10 | 恩平市污水处理厂 | 市、县 | 2.00 | 2018 年底 |
| 11 | 鹤山市瀚海水务有限公司（杰洲污水 处理厂） | 市、县 | 0.80 | 2018 年底 |

附表 4-13-5 新、改、扩建生活垃圾处理设施建设任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **处理方式** | **新增处理规模（吨/日）** | **实施期限** |
| 1 | 开平市固废综合处理中心一期项目 | 焚烧 | 600 | 2018 年启动 |

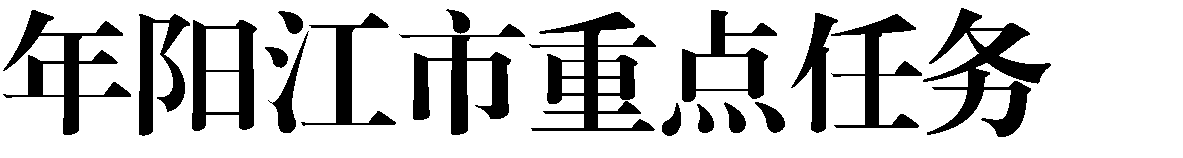
附表 4-13-6 水质监测自动站建设任务

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **断面名称** | **水站建设情况** | **建站形式** | **选址位置** | **经度** | **纬度** |
| 1 | 下东 | 新建 | 简易站 | 江门市滨江大道收费站  养护区 | 113.05008 | 22.80088 |

附表 4-13-7 河流污染通量监控系统建设任务

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **流域分区** | **断面名称** | **河流(湖库)** | **断面属性** | **完成时限** |
| 1 | 珠三角 | 鹤山古劳 | 西江干流水道 | 市界 | 2018 年 |
| 2 | 珠三角 | 江门市西江饮用水水源水质自动监测站 | 西江篁边 | 控制 | 2018 年 |
| 3 | 珠三角 | 新会崖门 | 西江 | 入海口 | 2018 年 |

**附件 4-14**

2018 

附表 4-14-1 地表水断面水质目标

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **河段** | **断面名称** | **2017 年现状** | **2018 年目标** | **性质** |
| 1 | 漠阳江 | 中朗 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 省考断面 |
| 2 | 漠阳江 | 江城 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 国考断面 |
| 3 | 潭水 | 河口镇 | Ⅲ类 | Ⅱ类 | 省考断面 |
| 4 | 那龙河 | 尖山 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 国考断面 |
| 5 | 丰头河 | 大泉 | Ⅱ类 | Ⅲ类 | 国考断面 |

附表 4-14-2 城市建成区黑臭水体整治任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序 号** | **县（区）** | **黑臭水体名 称** | **主要整治措施** | **长制久清 实施期限** |
| 1 | 江城区 | 马南河 | 引入马南河中水回用工程 | 2018 年启动 |
| 2 | 江城区 | 独洲灌渠 | 对渠道进行硬底化、护壁和覆盖等处理，并进行引水创造 流动水态；在东灌渠拟建管径 500mm 的污水管截流龙舟路 附近居民污水及养殖场污水，污水管长约 1000 米，同时对 沿线养殖场进行清理整顿，在西灌渠拟建管径 600mm 的污 水管收集沿线居民及公共设施污水，污水管长约 1200 米。 | 2018 年启动 |
| 3 | 江城区 | 三江河涌 | 近期结合三江河涌上游整治工作，利用上游独洲灌渠的引 水创造流动水态给三江河涌注入活水，改善河内的水力条 件，提高水体清透程度，消除发黑现象。 | 2018 年启动 |
| 4 | 江城区 | 新阳河 | 对新阳河全段及其上游二环南路排水渠进行排水管网改 造；增加管径 1200mm 污水管将污水引至城南污水厂，管 道长度约 3300 米。 | 2018 年启动 |
| 5 | 江城区 | 麻演排渠 | 清除垃圾及杂草杂树、汇水流域排水管网改造与完善、河 床清淤及岸线整治、水生态修复；在麻演工业园建立临时 污水处理设施；在渠道底部拟建管径 1000mm 污水干管（或 者河道两侧各设管径 600mm 污水管）对沿线生活污水和工 业污水实施截污改造，长度约 3200 米。 | 2018 年启动 |
| 6 | 江城区 | 发王山东侧池 塘 | 环境整治，人工湖地形修复。 | 2018 年启动 |
| 7 | 江城区 | 高排渠 | 加快城北污水处理厂建设，将截流污水引入污水厂处理。 | 2018 年启动 |
| 8 | 江城区 | 蚬壳河 | 红丰镇区截污工程主要是沿江春公路拟建截污管 300 米， 管径 1000mm，以及沿河道边设置截污管 400 米，管径 400mm；城北龙涛红丰区域截污干管工程为红丰蚬壳河桥 至城北污水厂，管道长度约 3900 米，管径 1350mm。 | 2018 年启动 |
| 9 | 江城区 | 金山植物公园 池塘 | 新增污水管（管径 600mm，长度约 650 米），并增加雨水 管渠。 | 2018 年启动 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序 号** | **县（区）** | **黑臭水体名 称** | **主要整治措施** | **长制久清 实施期限** |
| 10 | 江城区 | 漠阳江水运内 河(漠阳江支 流滘桥段) | 清理河道发黑发臭的淤泥，水体生态修复。 | 2018 年启动 |
| 11 | 江城区 | 鸳鸯湖泄洪道  （报平河） | 河道清理、清淤、岗列街道叠岗村污水治理。 | 2018 年启动 |

附表 4-14-3 新、改、扩建生活污水处理设施建设任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **新增处理规模（万 吨/日）** | **完成时限** |
| 1 | 溪头镇生活污水处理设施 | 0.3 | 2018 年 |
| 2 | 新圩镇生活污水处理设施 | 0.125 | 2018-2019 年 |
| 3 | 埠场镇生活污水处理设施 | 0.1 | 2018 年启动 |
| 4 | 白蒲生活污水处理设施 | 1 | 2018 年 |
| 5 | 那龙镇生活污水处理设施 | 0.06 | 2018 年 |
| 6 | 雅韶镇生活污水处理设施 | 0.046 | 2018 年 |
| 7 | 新洲镇生活污水处理设施 | 0.06 | 2018 年 |
| 8 | 塘坪镇生活污水处理设施 | 0.1 | 2018 年 |
| 9 | 红丰镇生活污水处理设施 | 0.104 | 2018 年 |
| 10 | 松柏镇生活污水处理设施 | 0.1 | 2018 年 |
| 11 | 春湾镇生活污水处理设施 | 0.5 | 2018 年 |
| 12 | 陂面镇生活污水处理设施 | 0.1 | 2018 年 |
| 13 | 永宁镇生活污水处理设施 | 0.08 | 2018 年 |
| 14 | 岗美镇生活污水处理设施 | 0.3 | 2018 年 |
| 15 | 潭水镇生活污水处理设施 | 0.3 | 2018 年 |
| 16 | 双窖镇生活污水处理设施 | 0.1 | 2018 年 |
| 17 | 程村镇生活污水处理设施 | 0.27 | 2018 年启动 |
| 18 | 塘口镇生活污水处理设施 | 0.19 | 2018 年启动 |
| 19 | 中山火炬（阳西）产业转移工业园污水处理厂（二期） | 1 | 2018 年启动 |
| 20 | 平冈镇生活污水处理设施 | 0.5 | 2018 年 |
| 21 | 双捷镇生活污水处理设施 | 0.05 | 2018 年 |
| 22 | 东平镇生活污水处理设施 | 0.3 | 2018 年 |
| 23 | 大沟镇生活污水处理设施 | 0.06 | 2018 年 |
| 24 | 合山镇生活污水处理设施 | 0.3 | 2018 年 |
| 25 | 大八镇生活污水处理设施 | 0.11 | 2018 年 |
| 26 | 河塱镇生活污水处理设施 | 0.08 | 2018 年 |
| 27 | 石望镇生活污水处理设施 | 0.1 | 2018 年 |
| 28 | 合水镇生活污水处理设施 | 0.3 | 2018 年 |
| 29 | 圭岗镇生活污水处理设施 | 0.1 | 2018 年 |
| 30 | 马水镇生活污水处理设施 | 0.2 | 2018 年 |
| 31 | 河口镇生活污水处理设施 | 0.1 | 2018 年 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **新增处理规模（万 吨/日）** | **完成时限** |
| 32 | 三甲镇生活污水处理设施 | 0.12 | 2018 年 |
| 33 | 八甲镇生活污水处理设施 | 0.15 | 2018 年 |
| 34 | 上洋镇生活污水处理设施 | 0.3 | 2018 年启动 |

附表 4-14-4 污水处理设施提标改造任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目类别** | **污水厂设计规模(万吨/日)** | **完成时限** |
| 1 | 阳江市海陵岛试验区闸坡污水处理厂 | 市、县 | 1.00 | 2018 年底 |
| 2 | 阳江高新区第一污水处理厂 | 市、县 | 1.00 | 2018 年底 |
| 3 | 阳江市城南污水处理厂 | 市、县 | 2.00 | 2018 年底 |
| 4 | 阳东县城区污水处理厂二期 | 市、县 | 1.50 | 2018 年底 |
| 5 | 阳江市城北污水处理厂 | 市、县 | 1.00 | 2018 年底 |
| 6 | 阳西县污水处理厂 | 市、县 | 1.50 | 2018 年底 |
| 7 | 阳东县污水处理厂 | 市、县 | 1.00 | 2018 年底 |
| 8 | 阳春市城区污水处理二期工程 | 市、县 | 4.00 | 2018 年底 |
| 9 | 阳春市水质净化有限公司 | 市、县 | 2.00 | 2018 年底 |

附表 4-14-5 新、改、扩建生活垃圾处理设施建设任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **处理方式** | **处理规模（吨/日）** | **实施期限** |
| 1 | 阳西县生活垃圾填埋场二期 | 填埋 | 400 | 2018 年启动 |
| 2 | 阳江市江城区固废处理环境园 |  | 1200 | 2018 年启动 |

附表 4-13-6 新、改、扩建污泥处理处置设施建设任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设施名称** | **建设规模（吨/日）** | **实施期限** |
| 1 | 阳江市有源工业固体废物处理处置中心有限公司堆肥厂  （有机肥料、土壤改良剂项目） | 1633 | 2018 年启动 |

附表 4-14-7 水质监测自动站建设任务

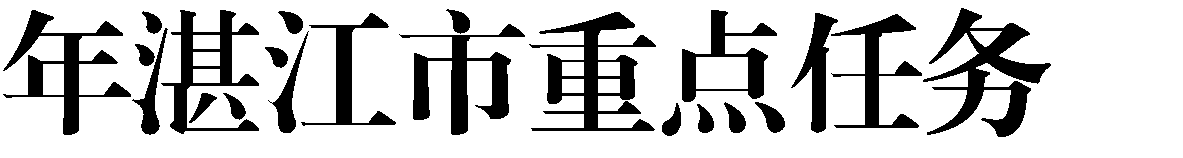
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **断面名**  **称** | **水站建设情况** | **建站形式** | **选址位置** | **经度** | **纬度** |
| 1 | 江城 | 新建 | 固定站 | 三洲渡口附近 | 111.95083 | 21.82778 |
| 2 | 尖山 | 新建 | 固定站 | 断面上游约 600 米处堤坝边 | 112.02333 | 21.84472 |
| 3 | 埠场 | 新建 | 固定站 | 埠场国土所对面河道中，滩涂  距路面深约 3-5 米 | 111.93805 | 21.79500 |
| 4 | 那格 | 不具备建站条件 | / | / | / | / |
| 5 | 寿长 | 新建 | 固定站 | 养殖水塘边 | 112.19764 | 21.83708 |
| 6 | 大泉 | 新建 | 固定站 | 养殖水塘及堤坝边 | 111.66743 | 21.76571 |

附表 4-14-8 其他建设任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **建设内容** | **实施 期限** |
| 1 | 城市集中式饮用水 水源地建设与防护 工程 | 开展阳江市第二水厂、大河水厂保护区调查与划定工作，近期内完善 漠阳江水厂以及水源保护区防护措施，开展大河水厂水源保护区建设。 | 2018  年 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **建设内容** | **实施**  **期限** |
| 2 | 储备水源防护工程 | 划分东湖水库、漠地洞水库、江河水库等储备水源地水源保护区，设 置保护区标志及综合隔离措施。 | 2018  年启 动 |
| 3 | 流域生态排水系统 工程 | 调查流域内的生态排水状况，对现有生态排水渠进行维护，对已丧失 功能的生态排水渠进行生态化改造，如清淤、一定程度的拓宽与植被  维护等。重点考察漠阳江中下游、潭水中游流域、那龙河流域、大巴 河流域。 |

**附件 4-15**

2018 

附表 4-15-1 地表水断面水质目标

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **河段** | **断面名称** | **2017 年现状** | **2018 年目标** | **性质** |
| 1 | 袂花江 | 大山江 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 国考断面 |
| 2 | 鉴江 | 黄坡 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 国考断面 |
| 3 | 鹤地水库 | 渠首 | Ⅱ类 | Ⅲ类 | 国考断面 |
| 4 | 九洲江 | 排里 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 国考断面 |
| 5 | 雷州青年运河 | 赤坎水厂（塘口取水口） | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 国考断面 |
| 6 | 遂溪河 | 罗屋田桥 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 省考断面 |
| 7 | 南渡河 | 南渡河桥 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 国考断面 |
| 8 | 大水桥河 | 文部村 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 省考断面 |

附表 4-15-2 城市建成区黑臭水体整治任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序**  **号** | **县（区）** | **黑臭水体名称** | **主要整治措施** | **长制久清**  **实施期限** |
| 1 | 赤坎区 | 百姓渠 | 截污管道清淤维护。 | 2018 年启动 |
| 2 | 赤坎区 | 赤坎江 | 赤坎水质净化厂（三期），规模为 10 万吨/天，截污管道清 淤维护。 | 2018 年启动 |
| 3 | 赤坎区 | 东山河 | 截污管道清淤维护，9 条村庄水质净化站。 | 2018 年启动 |
| 4 | 赤坎区 | 寸金渠 | 截污管道清淤维护。 | 2018 年启动 |
| 5 | 赤坎区 | 南桥河 | 截污管道清淤维护。 | 2018 年启动 |
| 6 | 赤坎区 | 南溪河赤坎段 | 河道清淤和保洁。 | 2018 年启动 |
| 7 | 赤坎区 | 北桥河赤坎段 | 河道清淤和保洁，丰厚村水质净化站。 | 2018 年启动 |
| 8 | 赤坎区 | 平阳渠 | 截污管道清淤维护。 | 2018 年启动 |
| 9 | 赤坎区 | 文保河赤坎段 | 河道清淤和保洁。 | 2018 年启动 |
| 10 | 霞山区 | 菉塘河霞山段 | 9 条村庄水质净化站；南溪河与菉塘河连通工程，引水流量  0.1 立方/秒；菉塘河生态廊道工程 0.67 千米；银帆湿地 38  公顷；西城东水质净化厂一期，规模为 5 万吨/天。 | 2018 年启动 |
| 11 | 霞山区 | 椹塘渠霞山段 | 河道清淤和保洁。 | 2018 年启动 |
| 12 | 霞山区 | 菉邨渠 | 截污管道清淤维护。 | 2018 年启动 |
| 13 | 霞山区 | 南柳河下游段 | 临港工业园污水厂一期，规模为 0.3 万吨/天；30 条村庄水质 净化站；截污管道。 | 2018 年启动 |
| 14 | 霞山区 | 一号渠 | 截污管道，河道清淤和保洁。 | 2018 年启动 |
| 15 | 霞山区 | 二号渠 | 截污管道，河道清淤和保洁。 | 2018 年启动 |
| 16 | 霞山区 | 海昌渠 | 截污管道清淤维护。 | 2018 年启动 |
| 17 | 霞山区 | 霞湖渠 | 截污管道清淤维护。 | 2018 年启动 |
| 18 | 霞山区 | 避风塘渠 | 截污管道清淤维护。 | 2018 年启动 |
| 19 | 霞山区 | 南溪河霞山段 | 河道清淤和保洁。 | 2018 年启动 |
| 20 | 开发区 | 文保渠开发区段 | 文保河生态廊道工程。 | 2018 年启动 |
| 21 | 开发区 | 三号渠 | 平乐污水厂中水回用工程。 | 2018 年启动 |
| 22 | 开发区 | 乐怡渠 | 截污管道清淤维护。 | 2018 年启动 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序**  **号** | **县（区）** | **黑臭水体名称** | **主要整治措施** | **长制久清**  **实施期限** |
| 23 | 开发区 | 菉塘河开发区段 | 污水提升泵站和管道工程，河道清淤保洁，截污管道清淤维 护。 | 2018 年启动 |
| 24 | 开发区 | 椹塘渠开发区段 | 截污管道清淤维护，河道清淤和保洁。 | 2018 年启动 |
| 25 | 坡头区 | 海叉河 | 9 条村庄水质净化站。 | 2018 年启动 |
| 26 | 麻章区 | 北桥河麻章段 | 遂溪县黄略镇 8 条村庄水质净化站，截污管道。 | 2018 年启动 |
| 27 | 麻章区 | 南溪河麻章段 | 39 条村庄水质净化站。 | 2018 年启动 |
| 28 | 麻章区 | 鸭槽渠 | 河道清淤和保洁。 | 2018 年启动 |

附表 4-15-3 新、改、扩建生活污水处理设施建设任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **新增处理规模（万吨/日）** | **完成时限** |
| 1 | 海东新区污水厂一厂 | 8 | 2018 年 |
| 2 | 东山污水厂 | 3 | 2018 年 |
| 3 | 石化污水厂 | 8 | 2018 年 |
| 4 | 临港污水厂 | 5 | 2018 年 |
| 5 | 西城东水质净化厂一期 | 5 | 2018 年 |
| 6 | 金海岸项目污水处理厂 | 0.8 | 2018 年 |
| 7 | 巴东圩污水厂 | 0.6 | 2018 年 |
| 8 | 华能风电项目基地污水厂一期 | 0.6 | 2018 年 |
| 9 | 部队训练基地污水厂一期 | 0.8 | 2018 年 |
| 10 | 北部污水处理厂 | 0.36 | 2018 年 |
| 11 | 南部污水处理厂 | 0.24 | 2018 年 |
| 12 | 湖光污水处理厂 | 0.25 | 2018 年 |
| 13 | 乾塘污水处理厂 | 0.2 | 2018 年 |
| 14 | 龙头污水处理厂 | 0.3 | 2018 年 |
| 15 | 官渡污水处理厂 | 0.4 | 2018 年 |
| 16 | 吴川市滨江污水处理厂 | 2.5 | 2018 年 |
| 17 | 覃巴市生活污水处理设施 | 0.15 | 2018 年 |
| 18 | 王村港镇生活污水处理设施 | 0.15 | 2018 年 |
| 19 | 樟铺镇生活污水处理设施 | 0.5 | 2018 年 |
| 20 | 振文镇生活污水处理设施 | 0.15 | 2018 年 |
| 21 | 长岐镇生活污水处理设施 | 0.3 | 2018 年 |
| 22 | 黄坡镇生活污水处理设施 | 1 | 2018 年 |
| 23 | 浅水镇生活污水处理设施 | 0.3 | 2018 年 |
| 24 | 兰石镇生活污水处理设施 | 0.2 | 2018 年 |
| 25 | 徐闻县生活污水处理设施 | 2 | 2018 年 |
| 26 | 和安镇生活污水处理设施 | 0.05 | 2018 年 |
| 27 | 曲界镇生活污水处理设施 | 0.2 | 2018 年 |
| 28 | 下洋镇生活污水处理设施 | 0.1 | 2018 年 |
| 29 | 西连镇生活污水处理设施 | 0.04 | 2018 年 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **新增处理规模（万吨/日）** | **完成时限** |
| 30 | 新寮镇生活污水处理设施 | 0.05 | 2018 年 |
| 31 | 角尾镇污水处理厂二期 | 0.2 | 2018 年 |
| 32 | 前山镇生活污水处理设施 | 0.05 | 2018 年 |
| 33 | 迈陈镇污水处理厂二期工程 | 0.15 | 2018 年 |
| 34 | 锦和镇生活污水处理设施 | 0.06 | 2018 年 |
| 35 | 龙塘镇生活污水处理设施 | 0.08 | 2018 年 |
| 36 | 雷州市第二污水处理厂 | 5 | 2018 年 |
| 37 | 南兴镇生活污水处理设施 | 0.2 | 2018 年 |
| 38 | 松竹镇生活污水处理设施 | 0.1 | 2018 年 |
| 39 | 纪家镇生活污水处理设施 | 0.2 | 2018 年 |
| 40 | 企水镇生活污水处理设施 | 0.2 | 2018 年 |
| 41 | 唐家镇生活污水处理设施 | 0.15 | 2018 年 |
| 42 | 和寮镇生活污水处理设施 | 0.05 | 2018 年 |
| 43 | 杨家镇生活污水处理设施 | 0.12 | 2018 年 |
| 44 | 北和镇生活污水处理设施 | 0.2 | 2018 年 |
| 45 | 龙门镇生活污水处理设施 | 0.2 | 2018 年 |
| 46 | 调风镇生活污水处理设施 | 0.2 | 2018 年 |
| 47 | 东里镇生活污水处理设施 | 0.2 | 2018 年 |
| 48 | 雷高镇生活污水处理设施 | 0.16 | 2018 年 |
| 49 | 覃斗镇生活污水处理设施 | 0.08 | 2018 年 |
| 50 | 乌石镇生活污水处理设施 | 0.2 | 2018 年 |
| 51 | 客路镇生活污水处理设施 | 0.2 | 2018 年 |
| 52 | 沈塘镇生活污水处理设施 | 0.08 | 2018 年 |
| 53 | 遂溪县污水处理厂 | 3 | 2018 年 |
| 54 | 黄略镇生活污水处理设施 | 0.2 | 2018 年 |
| 55 | 洋青镇生活污水处理设施 | 0.07 | 2018 年 |
| 56 | 界炮镇生活污水处理设施 | 0.15 | 2018 年 |
| 57 | 杨柑镇生活污水处理设施 | 0.15 | 2018 年 |
| 58 | 城月镇生活污水处理设施 | 0.4 | 2018 年 |
| 59 | 乌塘镇生活污水处理设施 | 0.015 | 2018 年 |
| 60 | 建新镇生活污水处理设施 | 0.08 | 2018 年 |
| 61 | 岭北镇生活污水处理设施 | 1 | 2018 年 |
| 62 | 北坡镇生活污水处理设施 | 0.1 | 2018 年 |
| 63 | 港门镇污生活污水处理设施 | 0.08 | 2018 年 |
| 64 | 草潭镇生活污水处理设施 | 0.08 | 2018 年 |
| 65 | 河头镇生活污水处理设施 | 0.085 | 2018 年 |
| 66 | 乐民镇生活污水处理设施 | 0.05 | 2018 年 |
| 67 | 江洪镇生活污水处理设施 | 0.1 | 2018 年 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **新增处理规模（万吨/日）** | **完成时限** |
| 68 | 廉江市城西污水处理厂二期 | 3 | 2018 年 |
| 69 | 新民镇生活污水处理设施 | 0.03 | 2018 年 |
| 70 | 吉水镇生活污水处理设施 | 0.06 | 2018 年 |
| 71 | 河唇镇生活污水处理设施 | 0.15 | 2018 年 |
| 72 | 良垌镇生活污水处理设施 | 0.1 | 2018 年 |
| 73 | 横山镇生活污水处理设施 | 0.1 | 2018 年 |
| 74 | 安铺镇生活污水处理设施 | 1 | 2018 年 |
| 75 | 营仔镇生活污水处理设施 | 0.1 | 2018 年 |
| 76 | 青平镇生活污水处理设施 | 0.5 | 2018 年 |
| 77 | 车板镇生活污水处理设施 | 0.05 | 2018 年 |
| 78 | 高桥镇生活污水处理设施 | 0.02 | 2018 年 |
| 79 | 石岭镇生活污水处理设施 | 0.5 | 2018 年 |
| 80 | 雅塘镇生活污水处理设施 | 0.05 | 2018 年 |
| 81 | 石颈镇生活污水处理设施 | 0.05 | 2018 年 |
| 82 | 长山镇生活污水处理设施 | 0.1 | 2018 年 |
| 83 | 塘蓬镇生活污水处理设施 | 0.3 | 2018 年 |

附表 4-15-4 污水处理设施提标改造任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目类别** | **污水厂设计 规模(万吨/日)** | **完成时限** |
| 1 | 赤坎水质净化厂一期 | 市、县 | 10.00 | 2018 年底 |
| 2 | 霞山水质净化厂 | 市、县 | 20.00 | 2018 年底 |
| 3 | 麻章污水处理厂一期工程 | 市、县 | 5.00 | 2018 年底 |
| 4 | 坡头水质净化厂 | 市、县 | 3.00 | 2018 年底 |
| 5 | 遂溪县污水处理厂 | 市、县 | 3.00 | 2018 年底 |
| 6 | 徐闻县污水处理厂 | 市、县 | 3.00 | 2018 年底 |
| 7 | 广东廉江经济开发区污水处理厂 | 市、县 | 1.50 | 2018 年底 |
| 8 | 雷州市广业环保有限公司 | 市、县 | 2.00 | 2018 年底 |
| 9 | 吴川市污水处理厂 | 市、县 | 4.00 | 2018 年底 |
| 10 | 廉江市广业环保有限公司城西污水处理厂 | 市、县 | 3.00 | 2018 年底 |

附表 4-15-5 新、改、扩建生活垃圾处理设施建设任务

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **区（市、县）** | **项目名称** | **处理方式** | **处理规模（吨/日** | **） 实施期限** |
| 1 | 雷州市 | 雷州市生活垃圾无害化处理场二期 | 焚烧 | 300 | 2018 年启动 |
| 2 | 吴川市 | 吴川市生活垃圾焚烧发电厂 | 焚烧 | 500 | 2018 年启动 |
| 3 | 徐闻县 | 徐闻县生活垃圾焚烧发电厂 | 焚烧 | 300 | 2018 年启动 |

附表 4-15-6 重点行业清洁化改造任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **企业名称** | **位置** | **整治要求** |
| 1 | 雷州市恒大制糖有限公司 | 雷城镇下广路 22 | 2018 年底前，造纸行业完成纸浆无元素氯漂白改造 或采取其他低污染制浆技术，钢铁企业焦炉完成干 熄焦技术改造，氮肥行业尿素生产完成工艺冷凝液 |
| 2 | 湛江市食品企业集团麻章 分公司 | 麻遂路 19 号 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **企业名称** | **位置** | **整治要求** |
| 3 | 湛江绿环水产有限公司 | 麻章开发区合流路 1 号 | 水解解析技术改造，印染行业实施低排水染整工艺 改造，制药（抗生素、维生素）行业实施绿色酶法 生产技术改造，制革行业实施铬减量化和封闭循环 利用技术改造，其他行业按要求完成清洁化改造。 |
| 4 | 湛江虹宝水产开发有限公 司 | 麻章开发区金园路 2 号 |

附表 4-15-7 水质监测自动站建设任务

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序**  **号** | **断面名称** | **水站建**  **设情况** | **建站**  **形式** | **选址位置** | **经度** | **纬度** |
| 1 | 山角 | 新建 | 固定站 | 廉江市石角镇山角村 | 110.29200 | 21.91440 |
| 2 | 排里 | 新建 | 固定站 | 廉江市横山镇排里桥 | 110.06560 | 21.50300 |
| 3 | 赤坎水厂（塘口 取水口） | 新建 | 固定站 | 麻章区赤坎水厂西侧 | 110.30610 | 21.30060 |
| 4 | 南渡河桥 | 新建 | 固定站 | 雷州市自来水公司溪头取水口一级 泵房西侧 | 110.04950 | 20.88650 |
| 5 | 黄坡 | 新建 | 固定站 | 吴川市黄坡镇三端村三端小学附近 | 110.62730 | 21.35330 |
| 6 | 大山江 | 新建 | 固定站 | 大山江手工监测断面上游 550 米的 梅兰公路河 | 110.78620 | 21.45860 |
| 7 | 营仔 | 新建 | 固定站 | 廉江市安铺镇茅坡（营仔茅坡水闸 旁）村委会 | 110.00070 | 21.48330 |
| 8 | 渠首 | 新建 | 固定站 | 廉江市鹤地水库渠首东侧（雷州青 年运河管理局办公楼东侧） | 110.31260 | 21.70880 |

附表 4-15-8 城市集中式水源地生物毒性与生态风险监控系统建设任务

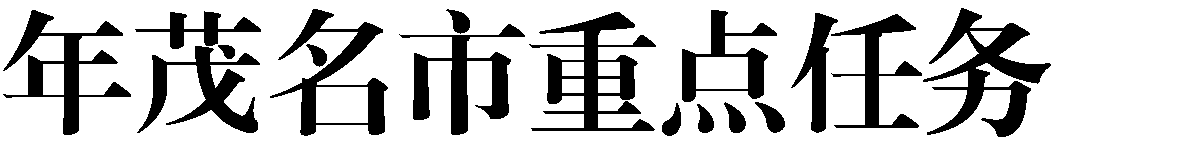
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **水源地名称** | **完成时限** |
| 1 | 鹤地水库 | 2018 年 |

附表 4-15-9 其他建设任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **所在区域** | **建设内容** | **完成时限** |
| 地下水环境保护工程建设任务 | | | | |
| 1 | 工业区地下水 污染阻控工程 | 廉江市、 霞山区 | 廉江市顺德（廉江）产业转移园、湛江临港工业园地下水污 染阻控工程等。建设水力截获井、污水处理设施、重点污染 装置防渗改造工程等。 | 2018 年 |
| 节水工程建设任务 | | | | |
| 2 | 灌区续建配套  及节水改造工 程 |  | 实施长青水库和三阳桥水库灌区续建配套及节水改造工程。 | 2018 年启 动 |
| 3 | 节约型 园林绿化 |  | ①采用节水技术达到的节水率（%）≥10%；  ②园林绿化再生水利用率（%）≥50%；  ③道路广场透水面积比例（%）≥40%。 | 2018 年 |
| 港口污染防治设施建设任务 | | | | |
| 4 | 港口污染防治 设施建设任务 | 调顺岛港 区 | 依托赤坎水质净化厂，建设规模 2 万吨/天船舶压载水处理 站，灭活后达到赤坎水质净化厂接收水质标准后进入赤坎水 质净化厂处理达标排放。 | 2018 年 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **所在区域** | **建设内容** | **完成时限** |
| 5 | 港口污染防治 设施建设任务 | 霞山港区 | 依托霞山污水处理厂，建设规模 3 万吨/天船舶压载水处理  站，灭活后达到霞山污水处理厂接收水质标准后进入霞山污 水处理厂处理达标排放。 | 2018 年 |
| 6 | 港口污染防治 设施建设任务 | 宝满港区 | 依托霞山污水处理厂，建设规模 1 万吨/天船舶压载水处理  站，灭活后达到霞山污水处理厂接收水质标准后进入霞山污 水处理厂处理达标排放。 |
| 7 | 港口污染防治 设施建设任务 | 东海岛港 | 依托东海岛污水处理厂，建设规模 5 万吨/天船舶压载水处  理站，灭活后达到东海岛污水处理厂接收水质标准后进入东 海岛污水处理厂处理达标排放。 |
| 8 | 港口污染防治 设施建设任务 | 坡头港 | 依托坡头区污水处理厂，建设规模 1 万吨/天船舶压载水处 理站，灭活后达到坡头区污水处理厂接收水质标准后进入坡  头区污水处理厂处理达标排放。 | 2018 年 |
| 9 | 港口污染防治 设施建设任务 | 徐闻港区 | 依托徐闻县污水处理厂，建设规模 1 万吨/天船舶压载水处 理站，灭活后达到徐闻县污水处理厂接收水质标准后进入徐  闻县污水处理厂处理达标排放。 | 2018 年 |
| 10 | 港口污染防治 设施建设任务 | 廉江港区 | 在港区单独设置生活污水处理设施，建设规模 1 万吨/天廉  江港区污水处理厂，建设规模 200 吨/天船舶含油污水预处 理站，一并接入廉江港区污水处理厂处理达标排放。 | 2018 年 |
| 11 | 依托廉江港区污水处理厂，在廉江港区后方分别建设 1 个建  设规模 200 吨/天船舶生活污水储罐，用槽车运送至廉江港  区污水处理厂处理；在廉江港区后方建设 1 个船舶垃圾收集 站，由市政垃圾收集车转运至廉江市生活垃圾焚烧发电厂处 置。 | 2018 年 |
| 12 | 港口污染防治 设施建设任务 | 遂溪港区 | 在港区单独设置生活污水处理设施进行处理，建设规模 1 万  吨/天遂溪港区污水处理厂，建设规模 200 吨/天船舶含油污 水预处理站，一并接入遂溪港区污水处理厂处理达标排放。 | 2018 年 |
| 13 | 依托遂溪港区污水处理厂，在遂溪港区后方分别建设 1 个建  设规模 200 吨/天船舶生活污水储罐，用槽车运送至遂溪港  区污水处理厂处理；在遂溪港区后方建设 1 个船舶垃圾收集 站，由市政垃圾收集车转运至遂溪县垃圾无害化处理场处 置。 | 2018 年 |
| 14 | 依托遂溪港区污水处理厂，建设规模 0.5 万吨/天船舶压载水  处理站，灭活后达到遂溪港区污水处理厂接收水质标准后进 入遂溪港区污水处理厂处理达标排放。 | 2018 年 |

**附件 4-16**

2018 

附表 4-16-1 地表水断面水质目标

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **河段** | **断面名称** | **2017 年现状** | **2018 年目标** | **性质** |
| 1 | 鉴江 | 镇隆 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 省考断面 |
| 2 | 鉴江 | 米急渡 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 国考断面 |
| 3 | 鉴江 | 江口门 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 国考断面 |
| 4 | 高州水库 | 石骨水库、良德水库 | Ⅱ类 | Ⅲ类 | 国考断面 |
| 5 | 罗江 | 罗江桥 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 省考断面 |
| 6 | 小东江 | 石碧 | Ⅴ类 | Ⅴ类 | 国考断面 |
| 7 | 袂花江 | 塘口 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 国考断面 |

附表 4-16-2 城市建成区黑臭水体整治任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序**  **号** | **县（区）** | **黑臭水体**  **名称** | **主要整治措施** | **长制久清**  **实施期限** |
| 1 | 茂南区 | 低埒河 | 纳入城区灾后修复综合治理项目和彭村湖生态总体修复项目并向  省备案。清淤；沿河两岸布设截污管进行截污，在下游茂南开发区 段接入污水总管；改造周边的排污管道，减少污水直排入河。 | 2018 年启动 |
| 2 | 茂南区 | 隔坑河 | 纳入城区灾后修复综合治理项目和彭村湖生态总体修复项目并向 省备案。清淤；沿河两岸布设截污管，将污水截流，接入污水箱涵；  改造周边的排污管道，减少污水直排入河。 | 2018 年启动 |
| 3 | 茂南区 | 一号湖 | 纳入茂名河西老工业区市政设施管网改造项目（排水部分）。清淤； 沿西侧湖边布设 1.5m×1.5m 的箱涵将生活污水接入南侧原有的排  污箱涵；改造周边的排污管道。 | 2018 年启动 |
| 4 | 茂南区 | 二号湖 | 纳入茂名河西老工业区市政设施管网改造项目（排水部分）。清淤；  沿湖东西两侧布设截污管将生活污水接入，然后接入小东江污水总 管；改造周边的排污管道。 | 2018 年启动 |
| 5 | 茂南区 | 四号湖 | 清淤；在南侧原有排水涵末端布设一条管径 1000 污水管，将污水  接入小东江污水总管； 改造周边的排污管道。 | 2018 年启动 |
| 6 | 茂南区 | 春苑公园 | 纳入市区公园湖水治理工程项目。清淤；沿湖东侧布设管径 800  截污管将上游及沿岸排湖污水接入污水管；布设引水管将高州水库 来水引入湖中补水。 | 2018 年启动 |
| 7 | 茂南区 | 龙湖公园 | 纳入市区公园湖水治理工程项目。清淤；沿湖北侧布设 2m×1.5m 截污箱涵将污水接入；在上游低埒河入湖口建拦水坝将低埒河污水 截入箱涵；布设引水管将高州水库来水引入湖中进行补水。 | 2018 年启动 |
| 8 | 茂南区 | 新湖公园 | 纳入市区公园湖水治理工程项目。清淤；将生活污水接入湖北侧原  有的截污箱涵；在上游隔坑河入湖口建拦水坝将隔坑河污水截入箱 涵； 布设引水管将高州水库来水引入湖中进行补水；改造周边的 排污管道。 | 2018 年启动 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序**  **号** | **县（区）** | **黑臭水体**  **名称** | **主要整治措施** | **长制久清**  **实施期限** |
| 9 | 茂南区 | 茂南第一 中学附近 鱼塘 | 关闭养殖场，杜绝污水排放。 | 2018 年启动 |
| 10 | 茂南区 | 站前七路  小河 | 新建站前七路排污管，往西接上西粤南路污水管；将小河污水接入  站前七路排污管；完成周边排污设施的建设。 | 2018 年启动 |
| 11 | 电白区 | 水东河 | 沿黑臭水体主流采取截污、绿化、美化等措施，分两期进行整治。 | 2018 年启动 |
| 12 | 电白区 | 寨头河 | 沿黑臭水体主流采取截污、绿化、美化等措施分两期进行整治。 | 2018 年启动 |

附表 4-16-3 新、改、扩建生活污水处理设施建设任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **新增处理规模（万吨/日）** | **实施期限** |
| 1 | 高州市城区水质净化厂扩建工程 | 3.5 | 2018 年启动 |
| 2 | 谢鸡镇生活水质净化站 | 0.05 | 2018 年启动 |
| 3 | 新垌镇生活水质净化站 | 0.04 | 2018 年启动 |
| 4 | 云潭镇生活水质净化站 | 0.15 | 2018 年启动 |
| 5 | 根子镇生活水质净化站 | 0.17 | 2018 年启动 |
| 6 | 泗水镇生活水质净化站 | 0.05 | 2018 年启动 |
| 7 | 石鼓镇生活水质净化站 | 0.35 | 2018 年启动 |
| 8 | 镇江镇生活水质净化站 | 0.07 | 2018 年启动 |
| 9 | 沙田镇生活水质净化站 | 0.07 | 2018 年启动 |
| 10 | 南塘镇生活水质净化站 | 0.04 | 2018 年启动 |
| 11 | 荷花镇生活水质净化站 | 0.06 | 2018 年启动 |
| 12 | 石板镇生活水质净化站 | 0.21 | 2018 年启动 |
| 13 | 东岸镇生活水质净化站 | 0.1 | 2018 年启动 |
| 14 | 大井镇生活水质净化站 | 0.3 | 2018 年启动 |
| 15 | 长坡镇生活水质净化站 | 0.35 | 2018 年启动 |
| 16 | 曹江镇生活水质净化站 | 0.04 | 2018 年启动 |
| 17 | 荷塘镇生活水质净化站 | 0.12 | 2018 年启动 |
| 18 | 马踏镇生活水质净化站 | 0.1 | 2018 年启动 |
| 19 | 旦场镇生活水质净化站 | 0.15 | 2018 年启动 |
| 20 | 观珠镇生活水质净化站 | 0.2 | 2018 年启动 |
| 21 | 黄岭镇生活水质净化站 | 0.07 | 2018 年启动 |
| 22 | 林头镇生活水质净化站 | 0.3 | 2018 年启动 |
| 23 | 岭门镇生活水质净化站 | 0.15 | 2018 年启动 |
| 24 | 罗坑镇生活水质净化站 | 0.07 | 2018 年启动 |
| 25 | 麻岗镇生活水质净化站 | 0.15 | 2018 年启动 |
| 26 | 那霍镇生活水质净化站 | 0.08 | 2018 年启动 |
| 27 | 沙琅镇生活水质净化站 | 1 | 2018 年启动 |
| 28 | 树仔镇生活水质净化站 | 0.2 | 2018 年启动 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **新增处理规模（万吨/日）** | **实施期限** |
| 29 | 望夫镇生活水质净化站 | 0.13 | 2018 年启动 |
| 30 | 霞洞镇生活水质净化站 | 0.13 | 2018 年启动 |
| 31 | 坡心镇生活水质净化站 | 0.08 | 2018 年启动 |
| 32 | 小良镇生活水质净化站 | 0.07 | 2018 年启动 |
| 33 | 陈村镇生活水质净化站 | 0.2 | 2018 年启动 |
| 34 | 茂名高新区综合污水处理厂项目 | 2 | 2018 年启动 |
| 35 | 博贺污水处理厂首期工程 | 0.5 | 2018 年启动 |
| 36 | 电白县污水处理厂二期扩建工程 | 3 | 2018 年启动 |
| 37 | 水东湾新城水质净化厂 | 2.25 | 2018 年启动 |
| 38 | 袂花镇生活水质净化站 | 0.06 | 2018 年启动 |
| 39 | 鳌头镇生活水质净化站 | 0.08 | 2018 年启动 |
| 40 | 镇盛镇生活水质净化站 | 0.12 | 2018 年启动 |
| 41 | 山阁镇生活水质净化站 | 0.08 | 2018 年启动 |
| 42 | 同庆镇（茂名监狱）生活水质净化厂二期 | 1 | 2018 年启动 |
| 43 | 笪桥镇生活水质净化站 | 0.14 | 2018 年启动 |
| 44 | 宝圩镇生活水质净化站 | 0.06 | 2018 年启动 |
| 45 | 播扬镇生活水质净化站 | 0.13 | 2018 年启动 |
| 46 | 官桥镇生活水质净化站 | 0.4 | 2018 年启动 |
| 47 | 江湖镇生活水质净化站 | 0.1 | 2018 年启动 |
| 48 | 丽岗镇生活水质净化站 | 0.14 | 2018 年启动 |
| 49 | 良光镇生活水质净化站 | 0.18 | 2018 年启动 |
| 50 | 林尘镇生活水质净化站 | 0.18 | 2018 年启动 |
| 51 | 那务镇生活水质净化站 | 0.2 | 2018 年启动 |
| 52 | 文楼镇生活水质净化站 | 0.1 | 2018 年启动 |
| 53 | 新安镇生活水质净化站 | 0.15 | 2018 年启动 |
| 54 | 杨梅镇生活水质净化站 | 0.2 | 2018 年启动 |
| 55 | 长岐镇生活水质净化站 | 0.13 | 2018 年启动 |
| 56 | 中垌镇生活水质净化站 | 0.35 | 2018 年启动 |
| 57 | 南盛街道生活水质净化站 | 0.07 | 2018 年启动 |
| 58 | 石湾街道生活水质净化站 | 0.11 | 2018 年启动 |
| 59 | 信宜市第二水质净化厂 | 3 | 2018 年启动 |
| 60 | 白石镇生活水质净化站 | 0.06 | 2018 年启动 |
| 61 | 北界镇生活水质净化站 | 0.05 | 2018 年启动 |
| 62 | 茶山镇生活水质净化站 | 0.04 | 2018 年启动 |
| 63 | 大成镇生活水质净化站 | 0.03 | 2018 年启动 |
| 64 | 丁堡镇生活水质净化站 | 0.1 | 2018 年启动 |
| 65 | 贵子镇生活水质净化站 | 0.08 | 2018 年启动 |
| 66 | 洪冠镇生活水质净化站 | 0.04 | 2018 年启动 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **新增处理规模（万吨/日）** | **实施期限** |
| 67 | 金垌镇生活水质净化站 | 0.06 | 2018 年启动 |
| 68 | 平塘镇生活水质净化站 | 0.06 | 2018 年启动 |
| 69 | 钱排镇生活水质净化站 | 0.3 | 2018 年启动 |
| 70 | 思贺镇生活水质净化站 | 0.06 | 2018 年启动 |
| 71 | 新宝镇生活水质净化站 | 0.03 | 2018 年启动 |
| 72 | 镇隆镇生活水质净化站 | 0.3 | 2018 年启动 |
| 73 | 朱砂镇生活水质净化站 | 0.08 | 2018 年启动 |
| 74 | 水口镇生活水质净化站 | 0.15 | 2018 年启动 |

附表 4-16-4 污水处理设施提标改造任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目类别** | **污水厂设计规模(万吨/日)** | **完成时限** |
| 1 | 茂名市第一污水处理厂 | 市、县 | 9.50 | 2018 年底 |
| 2 | 茂名市河西城区生活污水处理厂 | 市、县 | 5.00 | 2018 年底 |
| 3 | 电白县广业环保有限公司 | 市、县 | 2.00 | 2018 年底 |
| 4 | 高州市生活污水处理厂 | 市、县 | 5.00 | 2018 年底 |
| 5 | 化州市城市生活污水处理厂 | 市、县 | 5.00 | 2018 年底 |
| 6 | 信宜市尚青污水处理厂 | 市、县 | 3.00 | 2018 年底 |

附表 4-16-5 新、改、扩建生活垃圾处理设施建设任务

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **区（县）** | **项目名称** | **处理方式** | **处理规模（吨/日）** | **时限** |
| 1 | 电白区 | 电白区绿能环保发电项目 | 焚烧 | 1500 | 2018 年启动 |
| 2 | 高州市 | 高州市绿能环保发电项目 | 焚烧 | 1000 | 2018 年启动 |
| 3 | 信宜市 | 信宜市绿能环保发电项目 | 焚烧 | 750 | 2018 年启动 |
| 4 | 化州市 | 化州市绿能环保发电项目 | 焚烧 | 600 | 2018 年启动 |

附表 4-16-6 重点行业清洁化改造任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **企业名称** | **位置** | **整治要求** |
| 1 | 广东欧帝玛生物工程有限公司 | 河西街道 | 2018 年底前，造纸行业完成纸浆无元素氯漂白改造 或采取其他低污染制浆技术，钢铁企业焦炉完成干 熄焦技术改造，氮肥行业尿素生产完成工艺冷凝液 水解解析技术改造，印染行业实施低排水染整工艺 改造，制药（抗生素、维生素）行业实施绿色酶法 生产技术改造，制革行业实施铬减量化和封闭循环 利用技术改造，其他行业按要求完成清洁化改造 |
| 2 | 化州市纯渔食品有限公司（原化州 市博澳农业科技发展有限公司) | 河西街道 |
| 3 | 广东百维生物科技有限公司责任 公司 | 河西街道 |
| 4 | 广东雨嘉水产食品有限公司 | 河西街道 |

附表 4-16-7 水质监测自动站建设任务

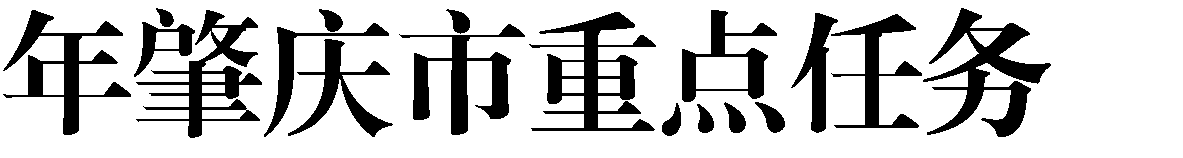
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **断面名称** | **水站建设情况** | **建站形式** | **选址位置** | **经度** | **纬度** |
| 1 | 米急渡 | 新建 | 固定站 | 高州市宝光街道霞汉  村米急渡口边 | 110.79470 | 21.91360 |
| 2 | 塘口 | 新建 | 固定站 | 茂南区鳌头镇霞林村  委会边 | 110.84919 | 21.52530 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **断面名称** | **水站建设情况** | **建站形式** | **选址位置** | **经度** | **纬度** |
| 3 | 寨头河出海口 | 不具备建站条件 | / | / | / | / |
| 4 | 电力局排海口 | 不具备建站条件 | / | / | / | / |
| 5 | 森高排污口 | 不具备建站条件 | / | / | / | / |
| 6 | 良德水库 | 新建 | 固定站 | 高州曹江镇高州水库  良德库区出水口边 | 110.98317 | 22.14359 |

附表 4-16-8 城市集中式水源地生物毒性与生态风险监控系统建设任务

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **水源地名称** | **完成时限** |
| 1 | 高州水库 | 2018 年 |

**附件 4-17**

2018 

附表 4-17-1 地表水断面水质目标

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **河段** | **断面名称** | **2017 年现状** | **2018 年目标** | **性质** |
| 1 | 绥江 | 坳仔渡头 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 省考断面 |
| 2 | 绥江 | 瓦灶岗 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 省考断面 |
| 3 | 绥江 | 五马岗 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 省考断面 |
| 4 | 北江 | 梁村 | Ⅲ类 | Ⅱ类 | 国考断面 |
| 5 | 西江 | 古封 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 国考断面 |
| 6 | 西江 | 六都水厂上游 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 国考断面 |
| 7 | 西江 | 黄岗 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 国考断面 |
| 8 | 西江 | 永安 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 国考断面 |
| 9 | 西江干流水道 | 富湾水厂 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 省考断面 |
| 10 | 新兴江 | 山口 | Ⅳ类 | Ⅳ类 | 省考断面 |
| 11 | 悦城河 | 悦城河口 | Ⅱ类 | Ⅲ类 | 省考断面 |
| 12 | 漫水河 | 淘金井\* | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 省考断面 |

注：\*2018 年 2 月，设置淘金井断面作为肇庆市的漫水河考核断面。

附表 4-17-2 城市建成区黑臭水体整治任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **县（区）** | **黑臭水体名称** | **主要整治措施** | **长制久清 实施期限** |
| 1 | 端州区 | 羚山涌 | 疏挖渠道、渠底硬底化、坡面防护、沿渠景观建设 | 2018 年启动 |
| 2 | 鼎湖区 | 石咀涌 | 清淤清障、坡面防护、沿渠美化绿化和生物措施 | 2018 年启动 |

附表 4-17-3 新、改、扩建生活污水处理设施建设任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **新增处理规模（万吨/日）** | **完成时限** |
| 1 | 鼎湖区永安镇生活污水处理设施 | 0.2 | 2018 年 |
| 2 | 高要市蚬岗镇生活污水处理设施 | 0.3 | 2018 年 |
| 3 | 高要市白诸镇生活污水处理设施 | 0.2 | 2018 年 |
| 4 | 高要市莲塘镇生活污水处理设施 | 0.5 | 2018 年 |
| 5 | 高要市水南镇生活污水处理设施 | 0.05 | 2018 年 |
| 6 | 高要市河台镇生活污水处理设施 | 0.05 | 2018 年 |
| 7 | 高要市乐城镇生活污水处理设施 | 0.05 | 2018 年 |
| 8 | 高要市活道镇生活污水处理设施 | 0.1 | 2018 年 |
| 9 | 高要市蛟塘镇生活污水处理设施 | 0.3 | 2018 年 |
| 10 | 高要市回龙镇生活污水处理设施 | 0.5 | 2018 年 |
| 11 | 四会市黄田镇生活污水处理设施 | 0.15 | 2018 年 |
| 12 | 四会市罗源镇生活污水处理设施 | 0.1 | 2018 年 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **新增处理规模（万吨/日）** | **完成时限** |
| 13 | 四会市石狗镇生活污水处理设施 | 0.05 | 2018 年 |
| 14 | 四会市威整镇生活污水处理设施 | 0.03 | 2018 年 |
| 15 | 广宁县污水处理厂二期 | 1 | 2018 年 |
| 16 | 广宁县北市镇生活污水处理设施 | 0.05 | 2018 年 |
| 17 | 广宁县宾亨镇污水处理厂 | 0.2 | 2018 年 |
| 18 | 广宁县赤坑镇生活污水处理设施 | 0.02 | 2018 年 |
| 19 | 广宁县横山镇生活污水处理设施 | 0.03 | 2018 年 |
| 20 | 广宁县坑口镇生活污水处理设施 | 0.06 | 2018 年 |
| 21 | 广宁县螺岗镇生活污水处理设施 | 0.05 | 2018 年 |
| 22 | 广宁县木格镇生活污水处理设施 | 0.04 | 2018 年 |
| 23 | 广宁县石咀镇生活污水处理设施 | 0.04 | 2018 年 |
| 24 | 广宁县潭布镇生活污水处理设施 | 0.1 | 2018 年 |
| 25 | 广宁县五和镇生活污水处理设施 | 0.05 | 2018 年 |
| 26 | 广宁县洲仔镇生活污水处理设施 | 0.02 | 2018 年 |
| 27 | 广宁县排沙镇生活污水处理设施 | 0.04 | 2018 年 |
| 28 | 封开县白垢镇生活污水处理设施 | 0.04 | 2018 年 |
| 29 | 封开县长安镇生活污水处理设施 | 0.06 | 2018 年 |
| 30 | 封开县大玉口镇生活污水处理设施 | 0.05 | 2018 年 |
| 31 | 封开县大洲镇生活污水处理设施 | 0.02 | 2018 年 |
| 32 | 封开县都平镇生活污水处理设施 | 0.04 | 2018 年 |
| 33 | 封开县河儿口镇生活污水处理设施 | 0.04 | 2018 年 |
| 34 | 封开县江川镇生活污水处理设施 | 0.01 | 2018 年 |
| 35 | 封开县金装镇生活污水处理设施 | 0.11 | 2018 年 |
| 36 | 封开县莲都镇生活污水处理设施 | 0.02 | 2018 年 |
| 37 | 封开县罗董镇生活污水处理设施 | 0.05 | 2018 年 |
| 38 | 封开县平凤镇生活污水处理设施 | 0.07 | 2018 年 |
| 39 | 封开县杏花镇生活污水处理设施 | 0.06 | 2018 年 |
| 40 | 怀集县污水处理厂二期 | 1.5 | 2018 年 |
| 41 | 怀集县坳仔镇生活污水处理设施 | 0.02 | 2018 年 |
| 42 | 怀集县大岗镇生活污水处理设施 | 0.05 | 2018 年 |
| 43 | 怀集县凤岗镇生活污水处理设施 | 0.05 | 2018 年 |
| 44 | 怀集县甘洒镇生活污水处理设施 | 0.01 | 2018 年 |
| 45 | 怀集县蓝钟镇生活污水处理设施 | 0.02 | 2018 年 |
| 46 | 怀集县连麦镇生活污水处理设施 | 0.05 | 2018 年 |
| 47 | 怀集县马宁镇生活污水处理设施 | 0.05 | 2018 年 |
| 48 | 怀集县洽水镇生活污水处理设施 | 0.05 | 2018 年 |
| 49 | 怀集县桥头镇污水处理厂 | 0.05 | 2018 年 |
| 50 | 怀集县汶朗镇生活污水处理设施 | 0.02 | 2018 年 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **新增处理规模（万吨/日）** | **完成时限** |
| 51 | 怀集县下帅镇生活污水处理设施 | 0.02 | 2018 年 |
| 52 | 怀集县永固镇生活污水处理设施 | 0.05 | 2018 年 |
| 53 | 怀集县闸岗镇生活污水处理设施 | 0.02 | 2018 年 |
| 54 | 怀集县中洲镇污水处理厂 | 0.05 | 2018 年 |
| 55 | 德庆县播植镇生活污水处理设施 | 0.04 | 2018 年 |
| 56 | 德庆县风村镇生活污水处理设施 | 0.12 | 2018 年 |
| 57 | 德庆县高良镇生活污水处理设施 | 0.1 | 2018 年 |
| 58 | 德庆县官圩真生活污水处理设施 | 0.05 | 2018 年 |
| 59 | 德庆县回龙镇生活污水处理设施 | 0.05 | 2018 年 |
| 60 | 德庆县马圩镇生活污水处理设施 | 0.02 | 2018 年 |
| 61 | 德庆县武垄镇生活污水处理设施 | 0.02 | 2018 年 |
| 62 | 德庆县永丰镇生活污水处理设施 | 0.02 | 2018 年 |
| 63 | 岗坪镇污水处理厂 | 0 | 2018 年 |

附表 4-17-4 新、改、扩建生活垃圾处理设施建设任务

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **区（县）** | **项目名称** | **处理方式** | **处理规模（吨/日）** | **时限** |
| 1 | 四会市 | 四会市垃圾无害化处理厂项目 | 焚烧 | 600 | 2018 年启动 |
| 2 |  | 肇庆市环保能源发电项目 | 焚烧 | 1500 | 2018 年启动 |
| 3 | 怀集县 | 怀集县生活垃圾卫生填埋场二期工  程 | 填埋 | 300 | 2018 年启动 |

附表 4-17-5 重点行业清洁化改造任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **企业名称** | **位置** | **整治要求** |
| 1 | 肇庆新大明铝业有 限公司 | 永安镇 42 区（永安工 业园永盛路） | 2018 年底前，造纸行业完成纸浆无元素氯漂白改造或采取其 他低污染制浆技术，钢铁企业焦炉完成干熄焦技术改造，氮 肥行业尿素生产完成工艺冷凝液水解解析技术改造，印染行 业实施低排水染整工艺改造，制药（抗生素、维生素）行业 实施绿色酶法生产技术改造，制革行业实施铬减量化和封闭 循环利用技术改造，其他行业按要求完成清洁化改造。 |
| 2 | 肇庆市中南天实业 有限公司 | 莲花镇莲纺路（李文达 厂房 |

附表 4-17-6 水质监测自动站建设任务

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **断面名称** | **水站建设情况** | **建站形式** | **选址位置** | **经度** | **纬度** |
| 1 | 黄岗 | 新建 | 简易站 | 东区水厂吸水口一级泵站 | 112.52688 | 23.06065 |
| 2 | 永安 | 新建 | 简易站 | 永安供水厂一级泵站 | 112.66651 | 23.17520 |
| 3 | 封开城上 | 新建 | 简易站 | 封开县歧茶村 | 111.43833 | 23.46972 |
| 4 | 梁村 | 新建 | 固定站 | 肇庆四会市大沙镇郭苏村 | 112.80218 | 23.20537 |

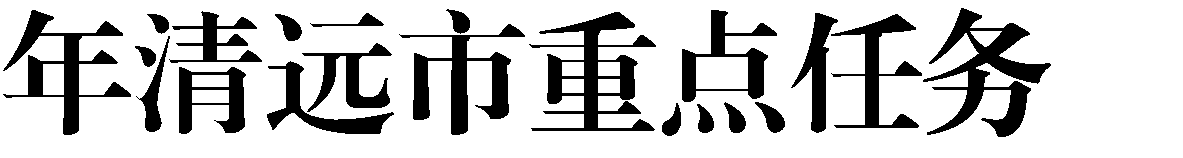
附表 4-17-7 河流污染通量监控系统建设任务

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **流域分区** | **断面名称** | **河流(湖库)** | **断面属性** | **完成时限** |
| 1 | 西江 | 江川镇 | 西江干流 | 省界 | 2018 年 |
| 2 | 西江 | 封开南丰 | 贺江 | 省界 | 2018 年 |

附表 4-17-8 其他建设任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序**  **号** | **项目名称** | **建设内容** | **实施期限** |
| 饮用水水源工程建设任务 | | | |
| 1 | 城市集中式饮用水水源保护区划 调整可行性研究 | 按照相关技术标准和饮用水水源现状，对肇庆市县级 以上集中式饮用水水源地保护区调整进行研究论证。 | 2017 年未完 成任务，2018 年完成 |
| 2 | 县级及以上饮用水水源地环境整 治工程 | 依法清理清饮用水水源保护区内桥西船舶修造厂、肇  庆明珠纸业有限公司等违法建筑、畜禽养殖场和工业 排污口。 |
| 3 | 怀集县、德庆县等县区应急备用  水源地建设工程 | 建设怀集县、德庆县等县区应急备用水源地 |
| 4 | 高新区应急备用水源地建设工程 | 建设高新区应急备用水源地。 |
| 5 | 封开县县级集中式饮用水水源地 环境整治工程 | 依法清理清饮用水水源保护区违法建筑、畜禽养殖场 和工业排污口 | 2018 年完成 |
| 6 | 封开县县级集中式饮用水水源地  备用水源地建设 | 完成封开县备用水源或应急水源建设。 |
| 农村环境综合整治任务 | | | |
| 7 | 新增完成 500 个以上建制村环境 综合整治 | 建设饮用水水源地建栅栏围挡，设立饮用水水源保护  区标志牌；铺设排污管道，建设污水处理设施；建设 地埋式垃圾压缩中转站，配套垃圾收集点。 | 2018 年启动 |
| 重点流域综合整治工程任务 | | | |
| 8 | 西江水质保护工程 | 编制《西江水质保护工程实施方案》，系统开展西江  流域污染整治、河涌修复和环保基础设施建设等工程， 切实保护西江水质 | 2018 年启动 |
| 9 | 高新区独水河生态修复 | 独水河高新区段原渠道生态修复 | 2018 年启动 |
| 10 | 星湖水质综合治理 | 水质治理（湖底清淤、岸线整治、生态修复等工程） | 2018 年启动 |
| 11 | 新兴江综合整治工程 | 水质治理 | 2018 年启动 |
| 12 | 砚阳调洪湖水系综合整治工程 | 砚阳湖湖体工程、河道工程、护岸防洪、水闸、游船  码头、配套道路、桥梁、湖岸景观、市民公园、休闲 栈道、休闲娱乐旅游配套服务设施 | 2018 年启动 |

**附件 4-18**

2018 

附表 4-18-1 地表水断面水质目标

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **河段** | **断面名称** | **2017 年现状** | **2018 年目标** | **性质** |
| 1 | 北江 | 石尾 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 国考断面 |
| 2 | 北江 | 黎溪 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 省考断面 |
| 3 | 北江 | 七星岗 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 国考断面 |
| 4 | 北江 | 石角 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 国考断面 |
| 5 | 滃江 | 大站 | Ⅲ类 | Ⅱ类 | 省考断面 |
| 6 | 三江河 | 新村 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 省考断面 |
| 7 | 连江 | 大海村 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 省考断面 |
| 8 | 连江 | 盐田村 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 省考断面 |
| 9 | 连江 | 西牛 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 国考断面 |
| 10 | 潖江 | 良塘 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 省考断面 |
| 11 | 滨江 | 飞水桥 | Ⅱ类 | Ⅲ类 | 省考断面 |
| 12 | 大燕河 | 水车头 | Ⅴ类 | 不考核 | 省考断面 |
| 13 | 大吉水 | 油榨冲 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 省考断面 |
| 14 | 漫水河 | 三青大桥\* | - | Ⅱ类 | 省考断面 |
| 15 | 山塘水 | 黄坎桥 | 劣Ⅴ类 | 待充分论证后科 学合理予以确定 | 省考断面 |

\*注：2018 年 2 月，设置三青大桥断面作为清远市的漫水河考核断面。

附表 4-18-2 城市建成区黑臭水体整治任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **县（区）** | **黑臭水体名称** | **主要整治措施** | **长制久清实施期限** |
| 1 | 清城区 | 澜水河 | 截污、清淤、面源控制、生态修复 | 2018 年启动 |
| 2 | 清城区 | 海仔大排坑 | 截污、清淤、面源控制、生态修复、引水冲污 | 2018 年启动 |
| 3 | 清城区 | 龙沥大排坑 | 截污、清淤、面源控制、生态修复、引水冲污 | 2018 年启动 |
| 4 | 清城区 | 黄坑河 | 截污、清淤、面源控制、生态修复 | 2018 年启动 |

附表 4-18-3 新、改、扩建生活污水处理设施建设任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **新增处理规模（万吨/日）** | **实施期限** |
| 1 | 飞来峡镇生活污水处理设施 | 0.3 | 2018 年启动 |
| 2 | 山塘镇生活污水处理设施 | 0.1 | 2018 年启动 |
| 3 | 三坑镇生活污水处理设施 | 0.1 | 2018 年启动 |
| 4 | 龙颈镇生活污水处理设施 | 0.1 | 2018 年启动 |
| 5 | 浸潭镇生活污水处理设施 | 0.5 | 2018 年启动 |
| 6 | 石谭镇生活污水处理设施 | 0.2 | 2018 年启动 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **新增处理规模（万吨/日）** | **实施期限** |
| 7 | 水头镇生活污水处理设施 | 0.1 | 2018 年启动 |
| 8 | 汤塘镇生活污水处理设施 | 1 | 2018 年启动 |
| 9 | 龙山镇生活污水处理设施 | 0.03 | 2018 年启动 |
| 10 | 高岗镇生活污水处理设施 | 0.02 | 2018 年启动 |
| 11 | 迳头镇生活污水处理设施 | 1 | 2018 年启动 |
| 12 | 青莲镇生活污水处理设施 | 0.05 | 2018 年启动 |
| 13 | 江英镇生活污水处理设施 | 0.03 | 2018 年启动 |
| 14 | 杜步镇生活污水处理设施 | 0.02 | 2018 年启动 |
| 15 | 七拱镇生活污水处理设施 | 0.5 | 2018 年启动 |
| 16 | 太平镇生活污水处理设施 | 0.06 | 2018 年启动 |
| 17 | 杨梅镇生活污水处理设施 | 0.02 | 2018 年启动 |
| 18 | 大崀镇生活污水处理设施 | 0.01 | 2018 年启动 |
| 19 | 小江镇生活污水处理设施 | 0.03 | 2018 年启动 |
| 20 | 岭背镇生活污水处理设施 | 0.02 | 2018 年启动 |
| 21 | 黄坌镇生活污水处理设施 | 0.03 | 2018 年启动 |
| 22 | 黎埠镇生活污水处理设施 | 0.5 | 2018 年启动 |
| 23 | 秤架瑶族乡生活污水处理设施 | 0.04 | 2018 年启动 |
| 24 | 白沙镇生活污水处理设施 | 0.1 | 2018 年启动 |
| 25 | 波罗镇生活污水处理设施 | 0.02 | 2018 年启动 |
| 26 | 大洞镇生活污水处理设施 | 0.02 | 2018 年启动 |
| 27 | 大湾镇生活污水处理设施 | 0.2 | 2018 年启动 |
| 28 | 横石水镇生活污水处理设施 | 0.5 | 2018 年启动 |
| 29 | 横石塘镇生活污水处理设施 | 0.5 | 2018 年启动 |
| 30 | 黄花镇生活污水处理设施 | 0.2 | 2018 年启动 |
| 31 | 九龙镇生活污水处理设施 | 0.2 | 2018 年启动 |
| 32 | 黎溪镇生活污水处理设施 | 0.2 | 2018 年启动 |
| 33 | 桥头镇生活污水处理设施 | 0.08 | 2018 年启动 |
| 34 | 青塘镇生活污水处理设施 | 0.04 | 2018 年启动 |
| 35 | 沙口镇生活污水处理设施 | 1 | 2018 年启动 |
| 36 | 石牯塘镇生活污水处理设施 | 0.1 | 2018 年启动 |
| 37 | 石灰铺镇生活污水处理设施 | 0.1 | 2018 年启动 |
| 38 | 水边镇生活污水处理设施 | 0.04 | 2018 年启动 |
| 39 | 西牛镇生活污水处理设施 | 0.2 | 2018 年启动 |
| 40 | 下太镇生活污水处理设施 | 0.02 | 2018 年启动 |
| 41 | 福堂镇生活污水处理设施 | 0.05 | 2018 年启动 |
| 42 | 禾洞镇生活污水处理设施 | 0.02 | 2018 年启动 |
| 43 | 上帅镇生活污水处理设施 | 0.02 | 2018 年启动 |
| 44 | 太保镇生活污水处理设施 | 0.04 | 2018 年启动 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **新增处理规模（万吨/日）** | **实施期限** |
| 45 | 小三江镇生活污水处理设施 | 0.05 | 2018 年启动 |
| 46 | 永和镇生活污水处理设施 | 0.05 | 2018 年启动 |
| 47 | 涡水镇生活污水处理设施 | 0.01 | 2018 年启动 |
| 48 | 香坪镇生活污水处理设施 | 0.01 | 2018 年启动 |
| 49 | 三排镇生活污水处理设施 | 0.03 | 2018 年启动 |
| 50 | 大坪镇生活污水处理设施 | 0.01 | 2018 年启动 |
| 51 | 大麦山镇生活污水处理设施 | 0.02 | 2018 年启动 |
| 52 | 龙坪镇生活污水处理设施 | 0.08 | 2018 年启动 |
| 53 | 星子镇生活污水处理设施 | 0.2 | 2018 年启动 |
| 54 | 大路边镇生活污水处理设施 | 0.14 | 2018 年启动 |
| 55 | 保安镇生活污水处理设施 | 0.13 | 2018 年启动 |
| 56 | 西岸镇生活污水处理设施 | 0.15 | 2018 年启动 |
| 57 | 东陂镇生活污水处理设施 | 0.09 | 2018 年启动 |
| 58 | 丰阳镇生活污水处理设施 | 0.15 | 2018 年启动 |
| 59 | 九陂镇生活污水处理设施 | 0.11 | 2018 年启动 |
| 60 | 西江镇生活污水处理设施 | 0.09 | 2018 年启动 |
| 61 | 瑶安瑶族乡生活污水处理设施 | 0.04 | 2018 年启动 |
| 62 | 三水瑶族乡生活污水处理设施 | 0.05 | 2018 年启动 |
| 63 | 长隆（银盏）污水处理系统 | 一期 2 万吨/日 | 2018 年启动 |
| 64 | 连江口镇生活污水处理设施 | 0.12 | 2018 年启动 |

附表 4-18-4 新、改、扩建生活垃圾处理设施建设任务

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **区（县）** | **项目名称** | **处理方式** | **处理规模（吨/日）** | **实施时限** |
| 1 | 清城区 | 清城区生活垃圾焚烧发电厂 | 焚烧 | 1500 | 2018 年启动 |
| 2 | 清新区 | 清新区生活垃圾卫生填埋场 | 填埋 | 500 | 2018 年启动 |

附表 4-18-5 新、改、扩建污泥处理处置设施建设任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设施名称** | **建设规模（吨/日）** | **实施时限** |
| 1 | 清远市城市污泥资源化利用项目 | 130 | 2018 年启动 |
| 2 | 三连阳片区污泥处置厂 | 50 | 2018 年启动 |

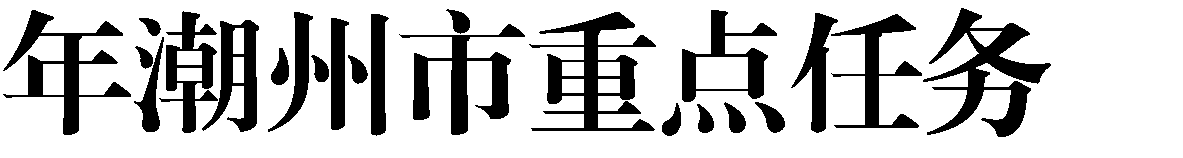
附表 4-18-6 水质监测自动站建设任务

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **断面名称** | **水站建设情况** | **建站形式** | **选址位置** | **经度** | **纬度** |
| 1 | 北江石尾 | 新建 | 固定站 | 英德市英城街道石尾村北  风头 | 113.39822 | 24.14672 |
| 2 | 石角 | 新建 | 浮标站/固  定站 | 清远市清城区界牌村 | 112.90323 | 23.49310 |
| 3 | 连江西牛 | 新建 | 固定站 | 西牛航运枢纽管理中心 | 113.11031 | 24.18727 |

附表 4-18-7 其他建设任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序**  **号** | **项目名称** | **所在区域** | **建设内容** | **完成时**  **限** |
| 1 | 县级及以上饮用水水 源地环境整治工程 | 各县  （市、区） | 依法清理清饮用水水源保护区内违法建筑和畜禽 养殖场，关闭二级保护区内工业排污口，建设坑、 塘、池等面源控制工程。 | 2017 年  未完成 任务， 2018 年  完成 |
| 2 | 全市应急备用水源地 建设工程 | 各县  （市、区） | 制定计划搬迁对备用水源水质有潜在风险的工业、  畜禽养殖场等；修建引水渠和铺设管道。开展各县  （市）应急备用水源地建设。 |
| 3 | 清远市全市集中式饮  用水水源保护区划调 整可行性研究 |  |  | 2018 年 |
| 4 | 清远市乡镇级、县级  及市级集中式饮用水 水源地环境现状调查 评估 |  |  |
| 5 | 清远市饮用水水源地  规范化建设工程 |  |  |

**附件 4-19**

2018 

附表 4-19-1 地表水断面水质目标

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **河段** | **断面名称** | **2017 年现状** | **2018 年目标** | **性质** |
| 1 | 韩江东溪 | 隆都 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 国考断面 |
| 2 | 韩江西溪 | 大衙 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 国考断面 |
| 3 | 韩江北溪 | 溪头亭 | Ⅱ类 | Ⅲ类 | 省考断面 |
| 4 | 黄冈河 | 水文站 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 省考断面 |
| 5 | 黄冈河 | 凤江桥 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 国考断面 |
| 6 | 枫江 | 深坑 | 劣Ⅴ类 | Ⅴ类 | 省考断面 |

附表 4-19-2 城市建成区黑臭水体整治任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **县（区）** | **黑臭水体名称** | **主要整治措施** | **长制久清实施期限** |
| 1 | 湘桥区 | 东湖 | 内源治理，对两岸生活垃圾 | 2018 年启动 |
| 2 | 潮安区 | 庵埠镇内关河 | 沿两岸截污 | 2018 年启动 |

附表 4-19-3 新、改、扩建生活污水处理设施建设任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **新增处理规模（万吨/日）** | **完成时限** |
| 1 | 潮州市第二污水处理厂 | 11 | 2018 年启动 |
| 2 | 潮州市磷溪污水处理厂 | 7 | 2018 年启动 |
| 3 | 凤塘镇污水处理设施 | 0.35 | 2018 年 |
| 4 | 江东镇污水处理设施 | 0.36 | 2018 年 |
| 5 | 浮洋镇污水处理设施 | 0.25 | 2018 年 |
| 6 | 龙湖镇污水处理设施 | 0.2 | 2018 年 |
| 7 | 东凤镇污水处理设施 | 0.4 | 2018 年 |
| 8 | 登塘镇污水处理设施 | 0.16 | 2018 年 |
| 9 | 饶平县城南污水处理厂 | 1.5 | 2018 年 |
| 10 | 大埕镇污水处理设施 | 0.25 | 2018 年 |
| 11 | 东山镇污水处理设施 | 0.08 | 2018 年 |
| 12 | 海山镇污水处理设施 | 0.3 | 2018 年 |
| 13 | 建饶镇污水处理设施 | 0.04 | 2018 年 |
| 14 | 汫洲镇污水处理设施 | 0.75 | 2018 年 |
| 15 | 所城镇污水处理设施 | 0.25 | 2018 年 |
| 16 | 新圩镇污水处理设施 | 0.15 | 2018 年 |
| 17 | 柘林镇污水处理设施 | 3 | 2018 年 |

附表 4-19-4 污水处理设施提标改造任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目类别** | **污水厂设计规 模(万吨/日)** | **完成时限** |
| 1 | 潮州市第一污水处理厂 | 市、县 | 10.00 | 2018 年底 |
| 2 | 潮州市桥东污水处理厂 | 市、县 | 6.00 | 2018 年底 |
| 3 | 饶平县城北污水处理厂 | 市、县 | 4.00 | 2018 年底 |
| 4 | 潮安区污水处理厂 | 市、县 | 8.00 | 2018 年底 |

附表 4-19-5 新、改、扩建生活垃圾处理设施建设任务

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **区（县）** | **项目名称** | **处理方式** | **处理规模（吨/日）** | **实施期限** |
| 1 | 湘桥区 | 潮州市垃圾焚烧发电厂 | 焚烧 | 1200 | 2018 年启动 |
| 2 | 湘桥区 | 潮州市市政城市生活垃圾处理场 第三填埋区项目 | 填埋 | 750 | 2018 年启动 |
| 3 | 饶平县 | 饶平县宝斗石生活垃圾填埋场升  级改造和资源利用化项目 | 焚烧 | 600 | 2018 年启动 |

附表 4-19-6 新、改、扩建污泥处理处置设施建设任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设施名称** | **建设规模（吨/日）** | **实施期限** |
| 1 | 潮州市第二污水处理厂及污泥处理中心项目 | 100 | 2018 年启动 |

附表 4-19-7 水质监测自动站建设任务

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **断面名称** | **水站建设情况** | **建站形式** | **选址位置** | **经度** | **纬度** |
| 1 | 凤江桥 | 新建 | 简易站 | 黄岗镇上林居委会附近 | 116.98948 | 23.68913 |

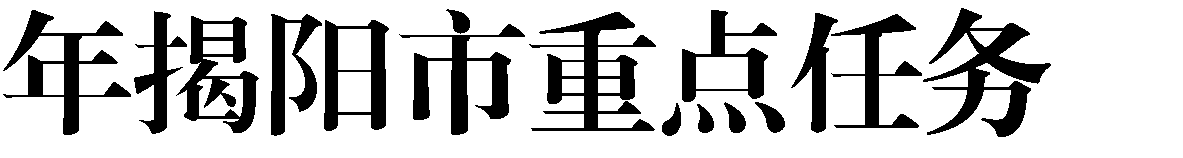
附表 4-19-8 河流污染通量监控系统建设任务

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **流域分区** | **断面名称** | **河流(湖库)** | **断面属性** | **完成时限** |
| 1 | 韩江 | 潮州赤凤 | 韩江 | 市界 | 2018 年 |

附表 4-19-9 城市集中式水源地生物毒性与生态风险监控系统建设任务

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **水源地名称** | **完成时限** |
| 1 | 韩江潮州段 | 2018 年 |

**附件 4-20**

2018 

附表 4-20-1 地表水断面水质目标

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **河段** | **断面名称** | **2017 年现状** | **2018 年目标** | **性质** |
| 1 | 榕江南河 | 龟山塔 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 省考断面 |
| 2 | 榕江南河 | 东湖 | Ⅳ类 | Ⅲ类 | 国考断面 |
| 3 | 榕江北河 | 龙石 | Ⅴ类 | Ⅲ类 | 国考断面 |
| 4 | 榕江 | 地都 | Ⅳ类 | Ⅲ类 | 国考断面 |
| 5 | 练江 | 青洋山桥 | 劣Ⅴ类 | 不考核 | 省考断面 |
| 6 | 龙江 | 隆溪大道桥 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 国考断面 |
| 7 | 龙江 | 新圩桥 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 省考断面 |

附表 4-20-2 城市建成区黑臭水体整治任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **县（区）** | **黑臭水体名称** | **主要整治措施** | **长制久清期限** |
| 1 | 榕城区 | 东风河 | 清淤、截污、堤岸改造、河道联通、人工浮岛 | 2018 年启动 |
| 2 | 榕城区 | 楼后水渠 | 清淤、截污、生态修复、堤岸整治 | 2018 年启动 |
| 3 | 揭阳产业园 | 北河社区内河 | 清淤、截污、堤岸整治、补水循环 | 2018 年启动 |
| 4 | 揭东区 | 曲溪河 | 清淤、截污、堤岸整治、人工浮岛、闸门改造 | 2018 年启动 |
| 5 | 揭东区 | 大港溪 | 清淤、截污，调水补水、生态修复 | 2018 年启动 |

附表 4-20-3 新、改、扩建生活污水处理设施建设任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **新增处理规模（万吨/日）** | **实施期限** |
| 1 | 市区西区污水处理厂 | 1.5 | 2018 年启动 |
| 2 | 空港污水处理厂 | 1.5 | 2018 年启动 |
| 3 | 揭西县城污水处理厂二期 | 2.67 | 2018 年启动 |
| 4 | 普宁市区污水处理厂三期 | 5 | 2018 年启动 |
| 5 | 惠来县城污水处理厂二期 | 2 | 2018 年启动 |
| 6 | 玉窖镇生活污水处理设施 | 0.5 | 2018 年启动 |
| 7 | 揭东开发区生活污水处理设施 | 1 | 2018 年启动 |
| 8 | 锡场镇生活污水处理设施 | 1 | 2018 年启动 |
| 9 | 新亨镇生活污水处理设施 | 1 | 2018 年启动 |
| 10 | 玉湖镇生活污水处理设施 | 0.04 | 2018 年启动 |
| 11 | 龙尾镇生活污水处理设施 | 0.09 | 2018 年启动 |
| 12 | 白塔镇生活污水处理设施 | 0.3 | 2018 年启动 |
| 13 | 霖磐镇生活污水处理设施 | 0.2 | 2018 年启动 |
| 14 | 地都镇生活污水处理设施 | 0.35 | 2018 年启动 |
| 15 | 大溪镇生活污水处理设施 | 0.1 | 2018 年启动 |
| 16 | 东园镇生活污水处理设施 | 0.2 | 2018 年启动 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **新增处理规模（万吨/日）** | **实施期限** |
| 17 | 凤江镇生活污水处理设施 | 1 | 2018 年启动 |
| 18 | 灰寨镇生活污水处理设施 | 0.25 | 2018 年启动 |
| 19 | 金和镇生活污水处理设施 | 0.25 | 2018 年启动 |
| 20 | 京溪园镇生活污水处理设施 | 0.12 | 2018 年启动 |
| 21 | 良田乡生活污水处理设施 | 0.08 | 2018 年启动 |
| 22 | 龙潭镇生活污水处理设施 | 0.1 | 2018 年启动 |
| 23 | 南山镇生活污水处理设施 | 0.1 | 2018 年启动 |
| 24 | 坪上镇生活污水处理设施 | 0.12 | 2018 年启动 |
| 25 | 钱坑镇生活污水处理设施 | 0.35 | 2018 年启动 |
| 26 | 上砂镇生活污水处理设施 | 0.35 | 2018 年启动 |
| 27 | 塔头镇生活污水处理设施 | 0.15 | 2018 年启动 |
| 28 | 五云镇生活污水处理设施 | 0.12 | 2018 年启动 |
| 29 | 赤岗镇生活污水处理设施 | 0.2 | 2018 年启动 |
| 30 | 大坝镇生活污水处理设施 | 0.3 | 2018 年启动 |
| 31 | 广太镇生活污水处理设施 | 0.2 | 2018 年启动 |
| 32 | 大坪镇生活污水处理设施 | 0.2 | 2018 年启动 |
| 33 | 鮜溪乡生活污水处理设施 | 0.05 | 2018 年启动 |
| 34 | 梅林镇生活污水处理设施 | 0.3 | 2018 年启动 |
| 35 | 梅塘镇生活污水处理设施 | 0.4 | 2018 年启动 |
| 36 | 南径镇生活污水处理设施 | 0.25 | 2018 年启动 |
| 37 | 南溪镇生活污水处理设施 | 0.25 | 2018 年启动 |
| 38 | 麒麟镇生活污水处理设施 | 0.2 | 2018 年启动 |
| 39 | 云落镇生活污水处理设施 | 0.3 | 2018 年启动 |
| 40 | 高铺镇生活污水处理设施 | 0.06 | 2018 年启动 |
| 41 | 船埔镇生活污水处理设施 | 0.07 | 2018 年启动 |
| 42 | 洪阳镇生活污水处理设施 | 1 | 2018 年启动 |
| 43 | 里湖镇生活污水处理设施 | 1 | 2018 年启动 |
| 44 | 占陇镇生活污水处理设施 | 5 | 2018 年启动 |
| 45 | 隆江镇生活污水处理设施 | 0.5 | 2018 年启动 |
| 46 | 靖海镇生活污水处理设施 | 0.35 | 2018 年启动 |
| 47 | 神泉镇生活污水处理设施 | 0.55 | 2018 年启动 |
| 48 | 周田镇生活污水处理设施 | 0.45 | 2018 年启动 |
| 49 | 仙庵镇生活污水处理设施 | 0.25 | 2018 年启动 |
| 50 | 东港镇生活污水处理设施 | 0.1 | 2018 年启动 |
| 51 | 鳌江镇生活污水处理设施 | 0.25 | 2018 年启动 |
| 52 | 前詹镇生活污水处理设施 | 0.3 | 2018 年启动 |
| 53 | 桂岭镇生活污水处理设施 | 0.15 | 2018 年启动 |
| 54 | 岐石镇生活污水处理设施 | 0.45 | 2018 年启动 |

附表 4-20-4 污水处理设施提标改造任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目类别** | **污水厂设计规模**  **(万吨/日)** | **完成时限** |
| 1 | 普宁市区污水处理厂（一期、二期） | 市、县 | 10 | 2018 年底 |

附表 4-20-5 新、改、扩建生活垃圾处理设施建设任务

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **区（市、县）** | **项目名称** | **处理方式** | **处理规模（吨/日）** | **时限** |
| 1 | 普宁市 | 普宁市垃圾焚烧发电厂 | 焚烧 | 800 | 2018 年启动 |
| 2 | 揭阳市 | 揭阳市绿源垃圾综合处理与资源利用厂 | 焚烧 | 1000 | 2018 年启动 |
| 3 | 揭西县 | 揭西县老虎坑生活垃圾填埋场扩容续建工  程 | 填埋 | 380 | 2018 年启动 |

表 4-20-6 新、改、扩建污泥处理处置设施建设任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设施名称** | **建设规模（吨/日）** | **时限** |
| 1 | 揭阳市市区污泥及餐厨垃圾处置中心 | 100 | 2018 年启动 |

附表 4-20-7 重点行业清洁化改造任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **企业名称** | **位置** | **整治要求** |
| 1 | 惠来县葵山造纸有限公司 | 隆江镇山家管区 | 2018 年底前，造纸行业完成纸浆 |
| 2 | 揭西县乡农食品厂 | 凤江镇东丰村仙大大坟片 |
| 3 | 揭西县安安旺食品厂 | 凤江镇东丰村仙大大坟片 | 无元素氯漂白改造或采取其他 |
| 4 | 揭阳市梅之乡农业科技有限公司 | 凤江镇东丰村下泽片 | 低污染制浆技术，钢铁企业焦炉 |
| 完成干熄焦技术改造，氮肥行业 |
| 5 | 广东信达纸业有限公司 | 渔湖镇 |
| 尿素生产完成工艺冷凝液水解 |
| 6 | 揭东县炮台镇兴业造纸厂 | 炮台镇 |
| 解析技术改造，印染行业实施低 |
| 7 | 揭阳市铭湖纸业有限公司 | 渔湖镇 |
| 排水染整工艺改造，制药（抗生 |
| 8 | 揭东巴黎万株纱华纺织有限公司 | 炮台镇 |
| 素、维生素）行业实施绿色酶法 |
| 9 | 揭阳经济开发试验区华生染整有限 公司 | 京冈街道 |
| 生产技术改造，制革行业实施铬 |
| 减量化和封闭循环利用技术改 |
| 10 | 惠来县隆江祥林造纸厂 | 惠来县 | 造，其他行业按要求完成清洁化 |
| 11 | 惠来县隆江镇西塘造纸厂 | 惠来县 | 改造。 |
| 12 | 惠来县祈乐纸业制品有限公司 | 惠来县 |

附表 4-20-8 河流（涌）综合整治工程任务

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **河流（涌）**  **名称** | **所在区域** | **长度**  **（千米）** | **主要建设内容** | **完成时限** |
| 1 | 练江干流  （普宁段） | 普宁市 | 29.8 | 堤岸加固 13.3 千米，两岸截污工程，河清淤 12.86  千米（41.1 万方），建设生态防护滨岸带。 | 2018 年启 动 |
| 2 | 白马溪 | 普宁市 | 23.3 | 清淤工程、截污管线工程和堤岸生态工程。 | 2018 年启  动 |
| 3 | 白坑湖  （下游） | 普宁市 | 5.77 | 白坑湖泄洪闸至鸡笼山段堤岸加固 7.1 千米，两 岸截污工程，河岸违章清拆。 | 2018 年 |

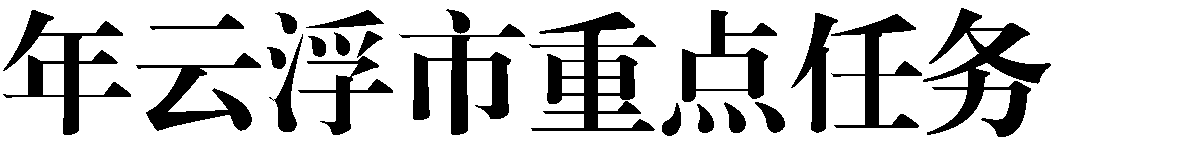
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **河流（涌）**  **名称** | **所在区域** | **长度**  **（千米）** | **主要建设内容** | **完成时限** |
| 4 | 汤坑溪 | 普宁市 | 12.1 | 清淤 11.8 千米（10.1 万方），两岸截污，违章清 拆，建设滨岸带。 | 2018 年 |
| 5 | 仙河桥 | 榕城区 | 11.3 | 河道清淤 11.3 千米，加固河堤 20.5 千米，截污管  网工程和堤岸生态工程。 | 2018 年 |
| 6 | 龙江河  （惠来县段） | 惠来县 | 42 | 确保河道畅通、堤身及堤面干净整洁。 | 2018 年 |
| 7 | 榕江南河 | 揭西县 | — | 灰寨水、龙潭河、凤江莪萃、凤江丰吉、凤江青  头庵治理工程，两岸截污、河道清淤、水生态修 复（含曝气装置）等 | 2018 年 |
| 8 | 揭西县 | — | 棉湖云湖水系和榕江南河揭西县金和段（金里片  区）水质保护工程，截污纳管、清淤疏浚等 | 2018 年 |
| 9 | 普宁市 | — | 梅塘河、里湖火烧溪整治工程，两岸截污、河道  清淤、水生态修复（含曝气装置）等 | 2018 年启  动 |
| 10 | 揭阳产业园 区 | — | 北河社区内河综合整治工程，清理河道垃圾、底  泥，沿岸及汇入的支流敷设截污干管、支管，河 道采用生态浮岛、水生植物种植等生态净化系统 建设生态堤岸，建设与榕江联通系统，调蓄水位， 新建闸门 1 座排涝泵站 1 座 | 2018 年 |
| 11 | — | 揭阳产业园区白塔镇新溪流域水环境综合整治项 目，农业面源污染控制工程、建设生态蓄水坝 6  座，岸线生态化植物恢复 16 千米，生态构建工程  20000 m2 | 2018 年 |
| 12 | — | 饮用水水源净化示范工程，净化处理能力 30 万吨  /日，建设净化处理池、配电中心、泵房及配套设 施 | 2018 年 |
| 13 | 榕城区 | 16.12 | 榕江南河综合整治，主要整治内容：建设 7 个湿  地公园，约 80 亩；河道清淤、清障；河道生态修 复工程建设 | 2018 年 |
| 14 | 榕江北河 | 揭东区 | — | 曲溪河综合整治工程，清理河道垃圾、底泥，沿  河建设截污管道，完善上游污水管道，铺设截污 管渠，沿河涌两岸布置主动式人工浮岛（含曝气 装置），改造与榕江连接处闸门及控制系统 | 2018 年 |
| 15 | — | 大港溪、车田河环境综合整治工程，清理河道淤 泥，沿河道进行截污，敷设截污管道，新建清水  泵站和补水管道，泵站 1 座，补水管道 1500m， 在河道采用生态浮岛、水生植物种植等生态净化 系统等 | 2018 年 |
| 16 | — | 枫江综合整治工程，玉滘镇枫江段 9 千米、砲台  镇枫江段 5 千米河道清淤、水生态修复（含曝气 装置）等 | 2018 年 |
| 17 | — | 中德金属生态城林场改造工程，建设生态廊道、 生态隔离带、雨水花园、湿地公园及生态林改造  等 | 2018 年 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **河流（涌）**  **名称** | **所在区域** | **长度**  **（千米）** | **主要建设内容** | **完成时限** |
| 18 |  |  | — | 新西河水库饮用水水源保护区建设工程，5 千米 围网或绿化隔离带工程及标志牌、宣传牌、交通 指示牌等建设 | 2018 年 |
| 19 | 榕城区 | — | 仙桥河、楼后渠、东风河、东阳街道排洪渠、中 山街道办事处南北滘河整治工程，清淤、截污纳  管等环境综合整治 | 2018 年 |
| 20 | 榕江全流域 | 榕城区、揭东 区、揭阳产业 园区、空港经 济区、揭西县 | — | 揭阳市榕江流域综合整治，榕江流域连片集中整 治，河道清淤、水生态修复（含曝气装置）等 | 2020 年 |
| 21 | — | 揭阳市榕江污染整治生态湿地系统工程，整治榕 江南北河 17 处河岸与江心洲，岸线总长 28.6 千  米，总面积约 187.5 公顷 | 2020 年 |
| 22 | 榕江南河及 北河 | 榕城区、揭阳 产业园区 | — | 引榕干渠生态隔离工程，项目南干渠、北干渠全 长 20 千米，主要建设内容包括沿渠围栏保护工  程、渠堤绿化带隔离工程、标志牌及警示牌工程 等 | 2018 年 |
| 23 | — | 引榕干渠饮用水水源保护区标示牌建设工程，标 志牌、宣传牌、交通指示牌等建设 | 2018 年 |

附表 4-20-9 水质监测自动站建设任务

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **断面名称** | **责任城市** | **水站建设**  **情况** | **建站形式** | **选址位置** | **经度** | **纬度** |
| 1 | 东湖 | 揭阳市 | 已建水站  重新选址 | 固定站 | 揭阳市榕城区榕华大桥  下 | 116.37651 | 23.52480 |
| 2 | 隆溪大道桥 | 揭阳市 | 新建 | 固定站 | 手工监测断面上游 250m | 116.18904 | 22.98425 |
| 3 | 龙石 | 揭阳市 | 新建 | 固定站 | 手工监测断面左侧 | 116.38472 | 23.55028 |

**附件 4-21**

2018 

附表 4-21-1 地表水断面水质目标

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **河段** | **断面名称** | **2017 年现状** | **2018 年目标** | **性质** |
| 1 | 西江 | 西湾 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 省考断面 |
| 2 | 西江 | 都骑 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 国考断面 |
| 3 | 罗定江 | 大湾 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 省考断面 |
| 4 | 罗定江 | 南江口 | Ⅱ类 | Ⅲ类 | 省考断面 |
| 5 | 新兴江 | 松云 | 劣Ⅴ类 | Ⅳ类 | 省考断面 |

附表 4-21-2 城市建成区黑臭水体整治任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序**  **号** | **县（区）** | **黑臭水体名称** | **主要整治措施** | **长制久清**  **实施期限** |
| 1 | 云城区 | 青少年宫背池塘 | 清理河道周边和水面垃圾，生态修复 | 2018 年启动 |
| 2 | 云城区 | 南山河 | 建设截污管网，加强截污管网维护和云硫企 业、城区屠宰场监测 | 2018 年启动 |
| 3 | 云城区 | 丰收孖带塘下 | 清淤、清理河道，加强宣传 | 2018 年启动 |
| 4 | 云城区 | 高峰河（牧羊路口—高峰河  出口） | 查处企业污水直排、偷排，清淤，生态净化、  河岸绿化 | 2018 年启动 |
| 5 | 云城区 | 高峰河（三水围—高峰市  场） | 清理河道、截污管网建设 | 2018 年启动 |
| 6 | 云城区 | 高峰河（硫矿-三水围） | 截污管网建设 | 2018 年启动 |
| 7 | 云城区 | 高峰河（硫矿污水处理厂- 双坑桥） | 查处企业污水直排、偷排，清淤，生态净化、  河岸绿化 | 2018 年启动 |
| 8 | 云城区 | 城北西塘 | 截污管网建设 | 2018 年启动 |

附表 4-21-3 新、改、扩建生活污水处理设施建设任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **新增处理规模（万吨/日）** | **完成时限** |
| 1 | 思劳镇污水处理设施 | 1 | 2018 年 |
| 2 | 安塘污水处理设施 | 0.3 | 2018 年 |
| 3 | 罗定市素龙生活污水处理设施 | 0.3 | 2018-2019 年 |
| 4 | 罗定市太平镇生活污水处理设施 | 0.09 | 2018-2019 年 |
| 5 | 罗定市分界镇生活污水处理设施 | 0.04 | 2018-2019 年 |
| 6 | 罗定市罗平镇生活污水处理设施 | 0.1 | 2018-2019 年 |
| 7 | 罗定市塘镇生活污水处理设施 | 0.1 | 2018-2019 年 |
| 8 | 罗定市苹塘镇生活污水处理设施 | 0.08 | 2018-2019 年 |
| 9 | 罗定市金鸡镇生活污水处理设施 | 0.05 | 2018 年 |
| 10 | 罗定市围底镇生活污水处理设施 | 0.03 | 2018-2019 年 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **新增处理规模（万吨/日）** | **完成时限** |
| 11 | 罗定市华石镇生活污水处理设施 | 0.07 | 2018-2019 年 |
| 12 | 罗定市榃滨镇生活污水处理设施 | 0.08 | 2018-2019 年 |
| 13 | 罗定市黎少镇生活污水处理设施 | 0.05 | 2018-2019 年 |
| 14 | 罗定市生江镇生活污水处理设施 | 0.05 | 2018 年 |
| 15 | 罗定市连州镇生活污水处理设施 | 0.03 | 2018 年 |
| 16 | 罗定市加益镇生活污水处理设施 | 0.06 | 2018 年 |
| 17 | 罗定市龙湾镇生活污水处理设施 | 0.07 | 2018 年 |
| 18 | 新兴县车岗镇污水处理设施 | 0.1 | 2018 年 |
| 19 | 新兴县水台镇污水处理设施 | 0.08 | 2018 年 |
| 20 | 新兴县稔村镇污水处理设施 | 0.2 | 2018 年 |
| 21 | 新兴县东成镇污水处理设施 | 0.1 | 2018 年 |
| 22 | 新兴县太平镇污水处理设施 | 0.3 | 2018 年 |
| 23 | 新兴县里洞镇污水处理设施 | 0.05 | 2018 年 |
| 24 | 新兴县大江镇污水处理设施 | 0.05 | 2018-2020 年 |
| 25 | 新兴县河头镇污水处理设施 | 0.08 | 2018-2020 年 |
| 26 | 新兴县簕竹镇污水处理设施 | 0.1 | 2018 年 |
| 27 | 云安区高村镇污水处理设施 | 0.12 | 2018 年 |
| 28 | 云安区白石镇污水处理设施 | 0.02 | 2018 年 |
| 29 | 云安区石城镇污水处理设施 | 0.08 | 2018 年 |
| 30 | 云安区南盛镇污水处理设施 | 0.15 | 2018 年 |
| 31 | 云安区前锋镇污水处理设施 | 0.1 | 2018 年 |
| 32 | 郁南县都城镇污水处理设施 | 0 | 2018 年 |
| 33 | 郁南县平台镇污水处理设施 | 0.04 | 2018 年 |
| 34 | 郁南县桂圩镇污水处理设施 | 0.045 | 2018 年 |
| 35 | 郁南县通门镇污水处理设施 | 0.055 | 2018 年 |
| 36 | 郁南县建城镇污水处理设施 | 0.1 | 2018 年 |
| 37 | 郁南县河口镇污水处理设施 | 0.045 | 2018 年 |
| 38 | 郁南县宋桂镇污水处理设施 | 0.07 | 2018 年 |
| 39 | 郁南县东坝镇污水处理设施 | 0.1 | 2018 年 |
| 40 | 郁南县历洞镇污水处理设施 | 0.045 | 2018 年 |

附表 4-21-4 新、改、扩建生活垃圾处理设施建设任务

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **区（县）** | **项目名称** | **处理方式** | **处理规模（吨/日** | **） 实施期限** |
| 1 | 云城区 | 云城生活垃圾焚烧厂 | 焚烧 | 500 | 2018 年启动 |
| 2 | 云城区 | 云浮市生活垃圾卫生填埋场（续建） | 填埋 | 200 | 2018 年启动 |
| 3 | 郁南县 | 郁南县城区无害化处理垃圾填埋场 | 填埋 | 130 | 2018 年启动 |
| 4 | 郁南县 | 郁南县南片无害化处理垃圾填埋场 | 填埋 | 250 | 2018 年启动 |
| 5 | 新兴县 | 新兴垃圾焚烧发电厂 | 焚烧 | 500 | 2018 年启动 |

表 4-21-5 新、改、扩建污泥处理处置设施建设任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设施名称** | **建设规模（吨/日）** | **实施期限** |
| 1 | 郁南县南片污泥处置工程 | 60 | 2018 年完成 |

附表 4-21-6 水质监测自动站建设任务

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **断面名称** | **水站建设情况** | **建站形式** | **选址位置** | **经度** | **纬度** |
| 1 | 六都水厂上游 | 新建 | 简易站 | 六都水厂内 | 111.97429 | 23.09584 |
| 2 | 都骑 | 新建 | 简易站 | 云浮电厂吸水处 | 112.14192 | 23.08121 |