

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

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

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、上垵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

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

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、

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

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

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 and 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）

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，

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

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

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

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

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

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

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）

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

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

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

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。

- 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

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。

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

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。

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

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	白水礞水库	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

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	凤田水库	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

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	滘表水库	湖库型	II	III类	县级

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。

附件 4-1

2018 年广州市重点任务

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	鹤岗	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	东塍	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	西濠涌	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	濠口涌	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	鹤岗	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体系建设任务

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 年深圳市重点任务

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	上埗	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 年珠海市重点任务

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 endpoint 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 年汕头市重点任务

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、引导畜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塍尾江边空地	116.61694	23.22250

附件 4-5

2018 年佛山市重点任务

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	飞鹤山	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（瞰咀）*	劣 V 类	III 类	省考断面

*注：恢复漫水河河口（瞰咀）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	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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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 年韶关市重点任务

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	滙江	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	新丰县黄礑镇污水处理厂	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体系建设任务

序号	水源地名称	完成时限
1	南水水库	2018 年

附件 4-7

2018 年河源市重点任务

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	菜口电站	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	迴龙镇污水处理设施	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 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体系建设任务

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 年梅州市重点任务

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 m ³ /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 m ³ /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	畚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	畚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	南谿镇镇级污水处理厂	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	畚江三期一体化水厂	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 年惠州市重点任务

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、护岸整治、生态修复	2018 年启动
2	惠城区	望江沥	清淤疏浚、护岸整治、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、护岸整治	2018 年启动
7	惠城区	陈塘河	清淤疏浚、护岸整治、生态修复	2018 年启动
8	惠城区	莲塘沥	清淤疏浚、护岸整治、生态修复	2018 年启动
9	惠城区	冷水坑水	清淤疏浚、护岸整治、生态修复	2018 年启动
10	惠城区	木沥河	清淤疏浚、护岸整治	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、护岸整治、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	水围河干流及支流	沿河铺设管径 600~1000 污水管 5.2 千米 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	南塘河干流及支流	沿河铺设管径 400~800 污水管, 共计 6.78 千米; 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 (惠河高速至甲子桥)	沿河铺设管径 400~800 污水管, 共计 4.66 千米; 生态修复实施面积为 3545.43 m ² , 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 (甲子桥至金竹水闸)	沿河铺设管径 500~800 污水管 6.36 千米, 面源控制, 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 m ²	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 年汕尾市重点任务

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	鲘门污水处理厂	0.18	2018 年
4	鵝埠污水处理厂	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	陆丰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 年东莞市重点任务

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 5200m ³ , 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 m ³ , 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 31012m ³	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 m ³	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	契斧石河	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 年中山市重点任务

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（石岐段）	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	大濠涌	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	中山市永胜五金表面处理有限公司	东成北路	
3	中山市东升镇长城镀金厂	东成路东升开发区	
4	中山市东升镇新华镀金工艺厂	东升工业区	

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 年江门市重点任务

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	冲蒺镇污水处理厂	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 年阳江市重点任务

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, 以及沿河岸边设置截污管 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(漠阳江支流濠桥段)	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	河塍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 年湛江市重点任务

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	菴塘河霞山段	9 条村庄水质净化站; 南溪河与菴塘河连通工程, 引水流量 0.1 立方/秒; 菴塘河生态廊道工程 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	菴邨渠	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	袁塘河开发区段	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	榭塘渠开发区段	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体系建设任务

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 年茂名市重点任务

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	低埗河	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；在上游低埗河入湖口建拦水坝将低埗河污水截入箱涵；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	笄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	电白县产业环保有限公司	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体系建设任务

序号	水源地名称	完成时限
1	高州水库	2018 年

附件 4-17

2018 年肇庆市重点任务

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	德庆县凤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	德庆县官圩镇生活污水处理设施	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地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地保护区违法建筑、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;建设地理式垃圾压缩中转站,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 年清远市重点任务

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	滙江	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	滙江	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	石潭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	大崑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	黄盆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 年潮州市重点任务

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	洪洲镇污水处理设施	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	黄冈镇上林居委会附近	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体系建设任务

序号	水源地名称	完成时限
1	韩江潮州段	2018 年

附件 4-20

2018 年揭阳市重点任务

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	鲇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	惠来县蔡山造纸有限公司	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	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	
4	揭阳市梅之乡农业科技有限公司	凤江镇东丰村下泽片	
5	广东信达纸业业有限公司	渔湖镇	
6	揭东县炮台镇兴业造纸厂	炮台镇	
7	揭阳市铭湖纸业业有限公司	渔湖镇	
8	揭东巴黎万株纱华纺织有限公司	炮台镇	
9	揭阳经济开发试验区华生染整有限公司	京冈街道	
10	惠来县隆江祥林造纸厂	惠来县	
11	惠来县隆江镇西塘造纸厂	惠来县	
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 m ²	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, 玉滔镇枫江段 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濠河整治工程, 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 年云浮市重点任务

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	丰收仔带塘下	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	罗定市革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	罗定市雷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