

附件 2: 持续推进创建国家环境保护模范城市主要工程项目表

类别	序号	项目名称	项目规模及内容	责任单位	配合单位	目的与效果	建设进度
城镇 污水 处理 工程	1	猎德污水处理厂扩建(四期)	20万立方米/日	市市政园林局	市建委、市环保局	进一步完善城镇污水处理系统,增加污水处理能力,提高城市生活污水处理率	-2010
	2	猎德污水处理厂(三期)	20万立方米/日				-2007
	3	大坦沙一、二期工程挖潜	6万立方米/日				-2006
	4	大沙地污水处理厂(一期)	20万立方米/日				-2007
	5	龙归污水处理厂	5万立方米/日				-2007
	6	竹料污水处理厂	3万立方米/日	市市政园林局	市建委、市水利局、市规划局、市国土房管局、白云区政府		-2007
	7	石井污水处理厂	15万立方米/日				-2007
	8	花都新华污水处理厂扩建	扩到10万立方米/日	花都区政府	市建委、市市政园林局、市规划局、市国土房管局、市环保局		-2007
	9	花东污水处理厂	1.8万立方米/日				-2008
	10	狮岭污水处理厂	3.5万立方米/日				-2007
	11	炭步污水处理厂	1万立方米/日				-2007
	12	赤坭污水处理厂	2万立方米/日				-2007
	13	芙蓉污水处理厂	0.5万立方米/日				-2010

类别	序号	项目名称	项目规模及内容	责任单位	配合单位	目的与效果	建设进度
城镇 污水 处理 工程	14	番禺前锋净水厂二期	20万立方米/日	番禺区政府	市建委、市市政园林局、市规划局、市国土房管局、市环保局	进一步完善城镇污水处理系统，增加污水处理能力，提高城市生活污水处理率	-2010
	15	大石污水处理厂	4万立方米/日				-2010
	16	钟村污水处理厂	4万立方米/日				-2010
	17	南村污水处理厂	3万立方米/日				-2010
	18	化龙污水处理厂	2万立方米/日				-2010
	19	榄核污水处理厂	2万立方米/日				-2010
	20	大岗镇污水处理厂	1万立方米/日				-2010
	21	东涌污水处理厂	2万立方米/日				-2007
	22	南沙岛污水处理厂	10万立方米/日	南沙区政府	市建委、市市政园林局、市规划局、市国土房管局、市环保局		-2010
	23	珠江管理区污水处理厂	6万立方米/日				-2010
	24	龙穴岛污水处理厂	4万立方米/日				-2010
	25	沙仔岛污水处理厂	3万立方米/日				-2007
	26	小虎岛污水处理厂	2万立方米/日				-2007
	27	万顷沙污水处理厂	7万立方米/日				-2007
	28	横沥污水处理厂首期	5万立方米/日	增城市政府	市市政园林局		-2007
	29	增城荔城污水处理厂（一期）	2.5万立方米/日				-2007
30	增城荔城污水处理厂（二期）	7.5万立方米/日	-2010				
31	新塘污水处理厂（一期）	10万立方米/日	-2010				
32	石滩污水处理厂（一期）	2万立方米/日	-2010				

类别	序号	项目名称	项目规模及内容	责任单位	配合单位	目的与效果	建设进度	
城镇 污水 处理 工程	33	从化街口净水厂扩建	0.6 (扩到2.1万立方米/日)	从化市政府	市市政园林局	进一步完善城镇污水处理系统, 增加污水处理能力, 提高城市生活污水处理率	-2006	
	34	从化市中心城区污水处理系统首期	5万立方米/日				-2010	
	35	黄陂污水处理厂	3万立方米/日	萝岗区政府	市市政园林局		-2008	
	36	永和污水处理厂三期	8万立方米/日				-2008	
	37	萝岗中心区污水处理厂一期	5万立方米/日				-2008	
	38	东区污水处理厂二期	7.5万立方米/日				-2008	
	39	西区污水处理厂二期	3万立方米/日				-2007	
	40	镇龙污水处理厂	3万立方米/日				-2008	
	41	九佛污水处理厂	0.5万立方米/日				-2007	
	42	污泥 处理	竹料污泥处置中心(北部)	150立方米/日	市市政园林局		市建委	-2010
	43		番禺大岗污泥处置中心(南部)	1,500立方米/日				-2010
水系 建设 工程	44	北江大堤“两涌一河”综合整治工程, 西航道引水工程建设和中心城区北部河涌引清补水等工作		市市政园林局负责截污工程及其管辖河涌的绿化美化; 市水利局负责其管辖河涌的堤岸整治、绿化美化、清淤等工作	有关区政府	改善城市水域功能区 and 饮用水源地水质	-2010	
	45	海珠区、荔湾区的河涌补水和群闸联控工程					-2010	
	46	石井河、黄埔涌、赤岗涌、西碌涌、花地河、大沙河、庙头涌、车陂涌、乌涌、文涌、南岗河、沙河涌、猎德涌、新市涌、新河涌等为主要河涌的综合整治工程	截污、清淤、固堤、保洁				部分在整治中	

类别	序号	项目名称	项目规模及内容	责任单位	配合单位	目的与效果	建设进度
固体废物处理工程	47	兴丰生活垃圾卫生填埋二场	3,600吨/日	市市容环卫局	市建委、市发改委、市财政局、市规划局、市国土房管局	增加城市生活垃圾和危险废物处理能力	-2010
	48	李坑垃圾焚烧发电厂二厂	2,000吨/日				-2009
	49	李坑垃圾综合处理厂	1,000吨/日				-2008
	50	番禺区生活垃圾焚烧发电厂一期	2,000吨/日	番禺区政府	市市容环卫局		-2009
	51	广州市餐厨垃圾资源化处理厂	500吨/日	市市容环卫局	市建委		-2008
	52	第三座生活垃圾焚烧发电厂	3,000吨/日	市市容环卫局	市建委		-2010
	53	南沙生活垃圾综合处理厂一期	600吨/日	南沙区政府	市市容环卫局		-2007
	54	花都生活垃圾焚烧厂	600吨/日	花都区政府	市市容环卫局		-2012
	55	花都生活垃圾填埋场	500吨/日				-2007
	56	广州市废弃物安全处置中心(一期)	填埋 15 万立方米 调配 4.5 万吨/年 物化 4,000 吨/年	市环保局	市建委、市发改委、市财政局、市规划局、市国土房管局		-2006
	57	广州市废弃物安全处置中心(二期)	填埋 31 万立方米 调配 1.3 万吨/年 物化 1,000 吨/年				-2008
	58	一般工业固体废物处置中心	1,000吨/日	市环保局	市发改委、市财政局、市建委、市经贸委、市国土房管局、市规划局、市供销总社		-2010
59	废旧电子电器综合处理中心	50万台/年(首期)	-2010				

类别	序号	项目名称	项目规模及内容	责任单位	配合单位	目的与效果	建设进度
工业 废水 污染 治理 削 减 工 程	60	水污染重点工业企业的污染治理	继续 107 家重点工业企业排放的污染物全面达标治理工作,对不能达标的,实行限期治理	市环保局、各工业企业	辖区内政府	削减工业水污染物排放量,确保重点企业污染物排放稳定达标率	
	61	节水和清洁生产	全面推行节水,创建 10 个节水型示范企业;大力实施清洁生产,新增 10 个清洁生产示范企业	市环保局、有关工业企业			-2010
	62	污染企业搬迁	实施“退二进三”计划,将重污染企业分期分批实施搬迁;组织实施全市电镀和漂染行业统一定点入园	市国资委、市经贸委、市发改委、市环保局	市规划局、市国土房局		-2010
工业 废气 污染 治理 削 减 工 程	63	继续推进 56 家脱硫重点工业企业脱硫设施的安装,重点督促珠江电力、粤华脱硫设施的安装和验收,不能上脱硫设施的燃油机组改燃天然气	使得全市到 2010 年末形成 10 万吨以上的烟气脱硫能力	市环保局 各有关企业	市经贸委	确保工业企业二氧化硫等气污染物排放总量有效削减、大气环境质量明显改善	-2010
	64	珠江电厂 3、4 号机组 600MW 烟气脱硫工程	投资 25,557 万元				-2006
	65	广州发电厂 3×200t/h 锅炉脱硫工程	投资 1,700 万元				-2006
	66	广州员村热电厂 1×200t/h 锅炉脱硫工程	投资 500 万元				-2006
	67	广州市华侨糖厂 65 吨燃煤锅炉脱硫	投资 91.5 万元				-2006
	68	低氮排放工程	广东粤华发电有限责任公司等 65 家重点工业企业锅炉及窑炉改烧天然气、安装低氮燃烧器及推广烟气脱硝技术				-2010

类别	序号	项目名称	项目规模及内容	责任单位	配合单位	目的与效果	建设进度
工业废气污染治理工程	69	高效除尘工程	广东粤华发电有限责任公司等工业烟尘及广州钢铁企业集团有限公司等工业粉尘排放大户采用高效除尘技术	市环保局、各有关企业	市经贸委	确保工业企业二氧化硫等气污染物排放总量有效削减、大气环境质量明显改善	正在实施
	70	在线监测工程	广东粤华发电有限责任公司等 65 家重点工业企业安装烟气及烟尘在线监测系统, 并与环保管理部门信息系统联网				正在实施
能源结构调整工程	71	天然气置换工程	向城区供应天然气, 置换民用及部分工业能源, 2010 年实现供应量 41.2 万吨	市市政园林局	市建委、市经贸委、市质监局、市国土房管局、市规划局、市环保局, 各有关区、县级市政府	改善交通和城市用能结构, 增加清洁能源供应量, 减少二氧化硫、氮氧化物及烟尘排放	正在实施
	72	城市公交、出租清洁能源工程	按《关于执行第三阶段国家机动车污染物排放标准的通告》(穗环(2006)81号)要求, 对新增或更改的城市公交、出租车辆实行登记备案	市交委	市环保局、市公安局		正在实施
	73	机动尾气净化工程	在用机动车尾气超标净化治理	市环保局	市公安局 市交委		正在实施

类别	序号	项目名称	项目规模及内容	责任单位	配合单位	目的与效果	建设进度
声 环 境 保 护 工 程	74	城市主干道噪声自动监测系统工程	以东西和南北向的分割线把内环路分成四个象限, 每一个象限布置一个交通噪声户外自动监测系统的噪声户外监测单元, 在东风路和人民路主干道上各选一个有代表性的测点, 实施交通干道噪声污染监测	市建委	市环保局	改善交通干线两侧的声环境质量	-2006
	75	内环路等道路的噪声治理工程	内环路主线第4期3万多户人家共67,563.844平方米的通风隔声窗的安装工作; 动物园改造工程779米隔声屏障的建设工作; 电视台至三元里立交工程6,200平方米的通风隔声窗的安装工作	市建委	市内环路项目办		-2006
	76	广园西路~永福路口噪声治理工程	调整道路实施方案, 取消全部立交及道路工程。仅实施人行过街设施				
	77	立交、高架路沿线居民区隔声工程	东濠涌高架沿线居民区、沙河立交沿线居民区、金沙洲大桥罗冲围段居民区、广中立交广州造船厂段居民区隔声设施方案的设计、立项和施工	市市政园林局	市建委 市环保局		

类别	序号	项目名称	项目规模及内容	责任单位	配合单位	目的与效果	建设进度	
生态保护与绿化工程	78	沿海防护林体系建设	海堤基干林带(番禺)	建设面积110.00公顷	市林业局 市绿委办	有关区、县级 市政府	提高城市的生态支持服务能力、构筑城市生态安全体系,确保受保护地面积和建成区绿化覆盖率达标	-2010
	79		海堤基干林带(南沙)	建设面积200.00公顷				-2010
	80		农田湿地林网	建设面积12.00公顷				-2010
	81		滩涂湿地红树林区(番禺)	建设面积110.00公顷				-2010
	82		滩涂湿地红树林区(南沙)	建设面积400.23公顷				-2010
	83		工业防护湿地林区(南沙)	建设面积721.00公顷				-2010
	84	新农村绿色家园建设	林中村绿化建设	建设面积125.00公顷				-2010
	85		风水林建设	建设面积3,000.00公顷				-2010
	86	新建道路林带	北部林带—京珠高速公路北段新建林带	建设面积6.00公顷				-2010
	87		东部林带—广深铁路北侧新建林带	建设面积25.00公顷				-2010
	88		南部林带—京珠高速公路南段新建林带	建设面积37.50公顷				-2010
	89		环城林带—(西二环、北二环、东二环、广明高速)	建设面积300.00公顷				-2010
	90	林带改造升级	广从公路林带	建设面积58.00公顷				-2010
	91		广汕公路林带	建设面积66.40公顷				-2010
92	新机场高速公路林带		建设面积32.00公顷	-2010				

类别	序号	项目名称		项目规模及内容	责任单位	配合单位	目的与效果	建设进度		
生态保护与园林绿化工程	93	绿色苗木产业建设	城区菜地种植结构调整	面积420.00公顷	市林业局	有关区、县级市政府	提高城市的生态支持服务能力、构筑城市生态安全体系,确保受保护地面积和建成区绿化覆盖率达标			
	94		城效花卉苗木产业建设	面积2,913.33公顷						
	95	流溪河水源涵养林二期林分改造工程		将生态功能等级为3级、4级残次林进行改造						-2010
	96	增江河水源涵养林林分改造工程		将生态功能等级为3级、4级残次林进行改造						-2010
	97	生态风景林二期林分改造工程(绿色通道第一重山)		广惠高速公路增城段 1,021.92 公顷; 广汕公路增城段 3,461.50 公顷; 106 国道从化段 3,730.30 公顷; 花都区山前大道(重点为道路北面)3,217.72 公顷						-2010
	98	自然保护区和森林公园建设工程		推进已报批建的自然保护区和森林公园的景区和基础服务设施建设及新建园区的规划编制、报批和前期基础工作						-2010
农村环境保护工程	99	人和镇南方村		省级农村小康环保示范村	有关区、县级市政府	市环保局 有关区、县级市环保局	带动农村环境保护工作的开展	-2010		
	100	沙头街汀根村		省级农村小康环保示范村				-2010		
	101	沙头街横江村		省级农村小康环保示范村				-2010		
	102	赤坭镇瑞岭村		省级农村小康环保示范村				-2010		
	103	新华镇马溪村		省级农村小康环保示范村				-2010		
	104	荔城镇群爱村		省级农村小康环保示范村				-2010		

类别	序号	项目名称	项目规模及内容	责任单位	配合单位	目的与效果	建设进度
农村环境保护工程	105	正果镇东汾村	省级农村小康环保示范村	有关区、县级市政府	市环保局 有关区、县级市环保局	带动农村环境保护工作的开展	-2010
	106	派潭镇邓村	省级农村小康环保示范村				-2010
	107	良口镇少沙村	省级农村小康环保示范村				-2010
	108	吕田镇东联村	省级农村小康环保示范村				-2010
环境保护能力建设工程	109	广州市环境监控指挥中心建设	将执法系统、信访系统、在线监测、排污收费系统等模块有机整合起来,实现环境监督管理的信息化和数字化	市环保局	市财政局 市编委办	建成环境事故应急处理体系,提高环境监管(尤其是事故应急处理)能力	-2010
	110	广州市机动车排污监督管理中心建设	建立机动车排放监督管理系统(含数据库与网络传输系统),对全市在用机动车排放检测及污染控制实施统一监督管理,对机动车排气监测机构实施统一监督管理,为各职能部门提供统一的机动车排气检测数据和执法依据				-2007
	111	各级环境监察机构标准化建设	全市1个环境监察支队、13个环境监察大队人员及车辆、设备、装备的配备在2007年底全部完成国家一级标准验收				-2010
	112	环境执法应急处置装备建设	完善市环境监察支队及各区县级市环境应急处理装备的配置,新增重型防护服30套、“应急箱”56套及其配套设备				-2010