

广州市生态环境局文件

穗环〔2022〕122号

广州市生态环境局关于印发广州市水功能区 调整方案（试行）的通知

各区人民政府，市直有关部门：

《广州市水功能区调整方案（试行）》已经市人民政府同意，现印发给你们，请认真组织实施。实施中遇到问题，请径向我局反映。



广州市水功能区调整方案（试行）

广州市生态环境局
二〇二二年十一月

一、工作背景

为贯彻《中华人民共和国水法》《中华人民共和国水污染防治法》，2011年12月，国务院批复了《全国重要江河湖泊水功能区划—珠江区及红河流域（2011-2030年）》（水资源〔2012〕131号，其中涉及广州水功能区26个）。2007年7月，经省政府批准，省水利厅印发《广东省水功能区划》（其中涉及广州水功能区51个）。2019年，按照国家、省、市机构改革要求，水功能区划拟定和监督实施职责由水利（水务）部门划转至生态环境部门，水功能区划定方案批准权限仍在省政府。2020年至今，省生态环境厅正在组织开展《广东省水功能区划》和《广东省地表水环境功能区划》（2011年2月印发，其中涉及广州水环境功能区108个）的整合优化工作，调整后 will 形成新的广东省水功能区划。2021年2月，《广东省人民政府关于将一批省级行政职权事项调整由广州、深圳市实施的决定》（省政府令第281号）公布施行，省政府将水功能区划定方案批准事项委托广州市、深圳市政府实施。据此，我局依责落实广州市水功能区和水环境功能区整合工作。结合我市水域现状和工作实际，为更好地解决原水功能区和水环境功能区存在的内容交叉、水质目标与水域现有用途功能不符、长期滞后于本市水源布局调整等问题，组织编制了《广州市水功能区调整方案（试行）》（以下简称《调整方案》）。

二、调整依据

（1）《中华人民共和国水法》（2016年7月）；

- (2)《中华人民共和国水污染防治法》(2008 年 1 月);
- (3)《水功能区划分标准》(GB/T50594-2010);
- (4)《地表水环境质量标准》(GB3838-2002);
- (5)《水功能区监督管理办法》(水资源〔2017〕101 号);
- (6)《全国重要江河湖泊水功能区划—珠江区及红河流域(2011-2030 年)》(水资源〔2012〕131 号);
- (7)《广州市饮用水水源保护区区划规范优化方案(2020 年)》(粤府函〔2020〕83 号)。

三、水功能区分区体系

水功能区是指为满足水资源合理开发和有效保护的需求,根据水资源的自然条件、功能要求、开发利用现状,按照流域总体规划、水资源保护规划和经济社会发展要求,在相应水域按其主导功能划定并执行相应质量标准的特定区域。合理划分水功能区,是广州市水资源开发利用与保护、水环境综合治理和水污染防治等工作的重要基础。

根据《水功能区划分标准》(GB/T 50594),水功能区划为两级体系,即一级区划和二级区划。

一级水功能区分四类,即保护区、保留区、开发利用区、缓冲區。二级水功能区将一级水功能区中的开发利用区具体划分为饮用水源区、工业用水区、农业用水区、渔业用水区、景观娱乐用水区、过渡区、排污控制区七类。

四、主要调整原则及内容

（一）调整原则。水功能区调整遵循有机融合，坚持以实事求是、职责清晰、协调发展为总原则。一是统筹规划、阶段实施。我市根据省厅和专家指导意见，敢于担当，先行先试，综合水功能区现状、水质目标可达性、区域用水需求以及社会发展规划，对我市水功能区分阶段设置 2030 年及远期水质目标。二是结合实际、有机融合。充分考虑河流湖库现有功能、行政区界划定水功能区界限，尽可能对功能相近、目标相同的水功能区进行整合。三是高效监管。为提高监管工作效率，尽量避免重复监测、评价和考核，对我市水污染防治工作范畴内的流域面积较小的一级支流和内河涌不再单独划定水功能区。

（二）调整内容。调整后我市共 100 个水功能区，2030 年 72% 水功能区水质目标在Ⅲ类及以上。远期 78% 水功能区水质目标在Ⅲ类及以上，较 2030 年提升 6%，取消设置Ⅴ类水质目标，并结合水质现状分阶段提升我市水功能区水质，具体详见附表。

五、附注

本方案实施后将替代 2009 年印发的《广州市水功能区划复核报告》。

本方案暂不对涉及我市的 26 个国家级水功能区（表格中列明属国家事权的）进行调整，待国家组织调整时再将我市相关研究成果适时上报。水功能区相关评价和考核要求如有调整，市生态环境局将按要求及时组织修订。

表 1 广州市河流一级水功能区划调整成果表

序号	一级水功能区名称	范围		所在 行政区	长度 (km)	水质 现状	2030 年 水质管 理目标	远期 目标	是否国 家事权	备注
		起点	终点							
1	流溪河源头水保护区	新丰七星顶	流溪河水库大坝	从化区	43.5	II	I	/	是	市统筹管理
2	流溪河从化保留区	流溪河水库大坝	从化街口	从化区	45.7	II	II	/	是	市统筹管理
3	增江源头水保护区	新丰七星岭	天堂山水库坝址	增城区	26.0	II	II	/	是	市统筹管理
4	增江增城保留区	天堂山水库坝址	荔城	增城区	143.0	II	II	/	是	市统筹管理
5	虎门水道缓冲区	舢板洲	小铲岛	南沙区	46.0	II	III	/	是	市统筹管理
6	蕉门水道河口缓冲区	二十二涌口	河口延伸区外围界线	南沙区	114.0	II	III	/	是	市统筹管理
7	长流水源头水保护区	从化黄金脑	从化汾田口	从化区	22.7	II	II	II	否	区统筹管理； 不包含黄龙带水库；含汾田水
8	吕田河源头水保护区	桂峰山	流溪河水库	从化区	25.6	II	II	II	否	区统筹管理
9	联溪河源头水保护区	牛角窿	水口村	从化区	20.3	II	II	II	否	区统筹管理
10	派潭河源头水保护区	源头	入增江口	增城区	31.8	II	II	II	否	区统筹管理
11	增江增城开发利用区	荔城	观海口	增城区	25.0					

序号	一级水功能区名称	范围		所在行政区	长度(km)	水质现状	2030年 水质管理目标	远期目标	是否国家事权	备注
		起点	终点							
12	流溪河从化街口、白云鸦岗开发利用区	从化街口	鸦岗	白云区	81.8	按二级区划执行（根据《水功能区划分标准》（GB/T 50594），水功能区划分为两级体系，即一级区划和二级区划。一级水功能区分四类，即保护区、保留区、开发利用区、缓冲区。二级水功能区将一级水功能区中的开发利用区具体划分为饮用水源区、工业用水区、农业用水区、渔业用水区、景观娱乐用水区、过渡区、排污控制区七类。）				
13	西南涌开发利用区	和顺下 2km	鸦岗	佛山市、广州市白云区	3.0					
14	西航道广州开发利用区	鸦岗	白鹅潭	白云区、荔湾区	18.0					
15	前航道广州开发利用区	白鹅潭	黄埔港	海珠区、越秀区、天河区	32.0					
16	后航道广州开发利用区	白鹅潭	黄埔港	海珠区、荔湾区	33.0					
17	官洲河开发利用区	三围	新洲	海珠区、番禺区、黄埔区	9.0					
18	黄埔水道开发利用区	黄埔港	东江口	黄埔区、番禺区	7.0					
19	三枝香水道开发利用区	沙洛	新基	番禺区	11.0					
20	市桥水道开发利用区	龙湾	大刀围头	番禺区	18.0					
21	陈村水道开发利用区	南海市三山口	番禺紫坭	番禺区	22.0					
22	莲花山水道开发利用区	莲花山	八唐尾	番禺区	11.0					
23	沙湾水道开发利用区	张松	小虎山	南沙区、番禺区	26.0					

序号	一级水功能区名称	范围		所在行政区	长度 (km)	水质现状	2030 年水质管理目标	远期目标	是否国家事权	备注
		起点	终点							
24	李家沙水道开发利用区	大洲口	板沙尾	南沙区	10.0	按二级区划执行（根据《水功能区划分标准》（GB/T 50594），水功能区划分为两级体系，即一级区划和二级区划。一级水功能区分四类，即保护区、保留区、开发利用区、缓冲区。二级水功能区将一级水功能区中的开发利用区具体划分为饮用水源区、工业用水区、农业用水区、渔业用水区、景观娱乐用水区、过渡区、排污控制区七类。）				
25	洪奇沥水道番禺中山开发利用区	板沙尾	洪奇门口	南沙区	31.0					
26	蕉门水道番禺开发利用区	番禺上冲	二十二涌口	南沙区	44.0					
27	虎门水道开发利用区	东江口	舢板洲	南沙区	17.0					
28	东江北干流开发利用区	东莞石龙	东莞大盛	东莞市、广州市增城区	42.0					
29	上横沥水道开发利用区	南沙沙头围	南沙上横沥口	南沙区	9.7					
30	下横沥水道开发利用区	南沙沙头围	南沙下横沥口	南沙区	9.6					
31	白坭河广州开发利用区	源头（白坭河）	鸦岗	花都区、白云区	33.0					
32	龙潭河开发利用区	从化鹿牯	从化大坳坝	从化区	27.0					
33	小海河开发利用区	南大水库大坝	从化大坳坝	从化区	34.0					
34	濠江（二）河开发利用区	黄萝水	龙山大桥	从化区	29.5					
35	流溪河右干渠梨园开发利用区	从化大坳坝	梨园	从化区、花都区	26.0					
36	流溪河左干渠开发利用区	从化大坳坝	大陂	从化区、白云区	44.7					
37	流溪河花干渠花山开发利用区	梨园	洪秀全水库	花都区	15.6					

序号	一级水功能区名称	范围		所在行政区	长度 (km)	水质现状	2030 年 水质管 理目标	远期 目标	是否国 家事权	备注
		起点	终点							
38	流溪河花干渠江村开发利用区	梨园	江村	花都区、 白云区	29.0	按二级区划执行（根据《水功能区划分标准》（GB/T 50594），水功能区划分为两级体系，即一级区划和二级区划。一级水功能区分四类，即保护区、保留区、开发利用区、缓冲区。二级水功能区将一级水功能区中的开发利用区具体划分为饮用水源区、工业用水区、农业用水区、渔业用水区、景观娱乐用水区、过渡区、排污控制区七类。）				
39	梯清河开发利用区	梯面东部羊 石顶脚	迎咀水库	花都区	16.0					
40	新街河开发利用区	梯面镇梯顶 大坑	白坭河	花都区、 白云区	7.7					
41	大布河开发利用区	芙蓉嶂水库	洪秀全水库	花都区	7.6					
42	天马河开发利用区	狮岭	新街河干流	花都区	9.6					
43	九曲河开发利用区	长岐	花都白坭	花都区	14.1					
44	石井河开发利用区	廖家社涌	西航道沙贝	白云区	13.0					
45	广佛河开发利用区	荔湾区芳村 沙溪	东教	荔湾区	5.0					
46	花地河开发利用区	荔湾区芳村	荔湾区芳村南 教	荔湾区	8.5					
47	大石水道开发利用区	番禺西二村	番禺北联	番禺区	5.2					
48	二龙河开发利用区	增城铜罗山	增城大楼	增城区	22.8					
49	西福河开发利用区	增城大鹑鹄	增城仙村	增城区	56.1					
50	兰溪水开发利用区	罗浮山	沙庄街	增城区	29.8					
51	金坑河开发利用区	广州蓝屋	增城西福桥	白云区、 黄埔区、 增城区	26.3					
52	潭洞河开发利用区	大盘围	金坑	黄埔区	4.7					

序号	一级水功能区名称	范围		所在行政区	长度 (km)	水质现状	2030 年水质管理目标	远期目标	是否国家事权	备注
		起点	终点							
53	雅瑶水开发利用区	华峰山	增城前海	增城区、黄埔区	18.0	按二级区划执行（根据《水功能区划分标准》（GB/T 50594），水功能区划分为两级体系，即一级区划和二级区划。一级水功能区分四类，即保护区、保留区、开发利用区、缓冲区。二级水功能区将一级水功能区中的开发利用区具体划分为饮用水源区、工业用水区、农业用水区、渔业用水区、景观娱乐用水区、过渡区、排污控制区七类。）				
54	永和河开发利用区	萝岗红旗水库坝下	增城坭紫	增城区、黄埔区	24.0					
55	南岗河开发利用区	萝岗鹅头	龟山	黄埔区	25.0					
56	水声涌开发利用区	南蛇坳	高田	黄埔区	6.5					
57	榄核河开发利用区	南沙磨碟头	南沙雁沙	南沙区	14.2					
58	西樵水道开发利用区	草围	南沙梅山	南沙区	8.0					
59	骊岗水道开发利用区	南沙蹯江口	南沙梅山	南沙区	17.3					
60	凫洲水道开发利用区	虎门水道	蕉门水道	南沙区	7.0					
61	小虎沥开发利用区	海心沙头	小虎围尾	南沙区	12.0					
62	沙仔沥开发利用区	黄阁镇沙仔围头至小虎围尾	沙仔沥与虎门水道交界	南沙区	5.5					

备注：本方案暂不对涉及我市的 26 个国家级水功能区（表格中列明属国家事权的）进行调整，待国家组织调整时再将我市相关研究成果适时上报。

表 2 广州市河流二级水功能区划调整成果表

序号	二级水功能区名称	所在一级水功能区名称	范围		所在行政区	长度(km)	主导功能	水质现状	2030 年水质管理目标	远期目标	是否国家事权	备注
			起点	终点								
1	增江三江饮用、农业用水区	增江增城开发利用区	荔城	观海口	增城区	25.0	饮用、农业	III	III	/	是	市统筹管理
2	流溪河人和饮用、农业用水区	流溪河从化街口、白云鸦岗开发利用区	从化街口	人和坝	从化区、花都区、白云区	61.4	饮用、农业	II	III	/	是	市统筹管理
3	流溪河江高饮用水源区	流溪河从化街口、白云鸦岗开发利用区	人和坝	鸦岗	从化区、花都区、白云区	20.4	饮用	IV	II	/	是	市统筹管理
4	西南涌佛山广州过渡区	西南涌开发利用区	和顺下 2km	鸦岗	佛山市、广州市白云区	3.0	过渡区	IV	IV	/	是	市统筹管理
5	西航道广州饮用、工业用水区	西航道广州开发利用区	鸦岗	白鹅潭	白云区、荔湾区	18.0	饮用、工业	IV	III	/	是	市统筹管理
6	前航道广州景观用水区	前航道广州开发利用区	白鹅潭	黄埔港	海珠区、越秀区、天河区	32.0	景观	IV	IV	/	是	市统筹管理

序号	二级水功能区名称	所在一级水功能区名称	范围		所在行政区	长度(km)	主导功能	水质现状	2030年水质管理目标	远期目标	是否国家事权	备注
			起点	终点								
7	后航道广州工业、景观用水区	后航道广州开发利用区	白鹅潭	沙洛	海珠区、荔湾区	7.0	工业、景观	III	III	/	是	市统筹管理
8	后航道广州景观用水区	后航道广州开发利用区	沙洛	黄埔港	海珠区、荔湾区	26.0	景观	III	IV	/	是	市统筹管理
9	官洲河广州工业用水区	官洲河开发利用区	三围	新洲	海珠区、番禺区、黄埔区	9.0	工业	III	IV	/	是	市统筹管理
10	黄埔水道广州工业用水区	黄埔水道开发利用区	黄埔港	东江口	黄埔区、番禺区	7.0	工业	III	IV	/	是	市统筹管理
11	三枝香水道新基饮用、渔业用水区	三枝香水道开发利用区	沙洛	新基	番禺区	11.0	饮用	III	III	/	是	市统筹管理
12	市桥水道番禺景观用水区	市桥水道开发利用区	龙湾	大刀围头	番禺区	18.0	景观	IV	IV	/	是	市统筹管理
13	陈村水道紫泥饮用、农业用水区	陈村水道开发利用区	南海三山口	番禺紫坭	番禺区	22.0	饮用、农业	II	III	/	是	市统筹管理
14	莲花山水道莲花山渔业、工业用水区	莲花山水道开发利用区	莲花山	八唐尾	番禺区	11.0	渔业、工业	III	III	/	是	市统筹管理

序号	二级水功能区名称	所在一级水功能区名称	范围		所在行政区	长度(km)	主导功能	水质现状	2030年水质管理目标	远期目标	是否国家事权	备注
			起点	终点								
15	沙湾水道番禺饮用、渔业用水区	沙湾水道开发利用区	张松	小虎山	南沙区、番禺区	26.0	饮用、渔业	II	III	/	是	市统筹管理
16	李家沙水道饮用、渔业用水区	李家沙水道开发利用区	大洲口	板沙尾	南沙区	10.0	饮用、渔业	II	III	/	是	市统筹管理
17	洪奇沥水道番禺中山渔业、工业用水区	洪奇沥水道番禺中山开发利用区	板沙尾	洪奇门口	南沙区	31.0	渔业、工业	III	III	/	是	市统筹管理
18	蕉门水道番禺渔业、工业用水区	蕉门水道番禺开发利用区	番禺上冲	二十二涌口	南沙区	44.0	渔业、工业	II	III	/	是	市统筹管理
19	虎门水道渔业、农业用水区	虎门水道开发利用区	东江口	舢板洲	南沙区	17.0	渔业、农业	IV	III	/	是	市统筹管理
20	东江北干流新塘饮用、渔业用水区	东江北干流开发利用区	东莞石龙	东莞大盛	东莞市、广州市增城区	42.0	饮用、渔业	II	II	/	是	市统筹管理
21	上横沥水道渔业工业用水区	上横沥水道开发利用区	南沙沙头围	南沙上横沥口	南沙区	9.7	渔业、工业、农业	II	III	III	否	市统筹管理
22	下横沥水道渔业工业用水区	下横沥水道开发利用区	南沙沙头围	南沙下横沥口	南沙区	9.6	渔业、工业、农业	II	III	III	否	市统筹管理

序号	二级水功能区名称	所在一级水功能区名称	范围		所在行政区	长度(km)	主导功能	水质现状	2030年水质管理目标	远期目标	是否国家事权	备注
			起点	终点								
23	白坭河广州饮用工业用水区	白坭河广州开发利用区	源头（白坭河）	鸦岗	花都区、白云区	33.0	饮用、工业、农业	Ⅳ	Ⅳ	Ⅲ	否	区统筹管理、含国泰水
24	龙潭河工业农业用水区	龙潭河开发利用区	从化鹿牯	从化大坳坝	从化区	27.0	工业、农业	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	否	区统筹管理
25	小海河农业用水区	小海河开发利用区	南大水库大坝	从化大坳坝	从化区	34.0	农业	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	否	区统筹管理
26	滘江（二）河工业农业用水区	滘江（二）河开发利用区	黄萝水	龙山大桥	从化区	29.5	工业、农业	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	否	区统筹管理；又名牛头水、鳌头水
27	流溪河右干渠梨园农业用水区	流溪河右干渠梨园开发利用区	从化大坳坝	梨园	从化区、花都区	26.0	农业	Ⅱ	Ⅲ	Ⅲ	否	区统筹管理
28	流溪河左干渠农业用水区	流溪河左干渠开发利用区	从化大坳坝	大陂	从化区、白云区	44.7	农业	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	否	区统筹管理
29	流溪河花干渠花山农业用水区	流溪河花干渠花山开发利用区	梨园	洪秀全水库	花都区	15.6	农业	Ⅴ	Ⅲ	Ⅲ	否	区统筹管理；与右干渠相接

序号	二级水功能区名称	所在一级水功能区名称	范围		所在行政区	长度(km)	主导功能	水质现状	2030年水质管理目标	远期目标	是否国家事权	备注
			起点	终点								
30	流溪河花干渠江村农业用水区	流溪河花干渠江村开发利用区	梨园	江村	花都区、白云区	29.0	农业	III	III	III	否	区统筹管理
31	梯清河渔业工业用水区	梯清河开发利用区	梯面东部羊石顶脚	迎咀水库	花都区	16.0	渔业、工业、农业、景观	III	III	III	否	区统筹管理；又名迎咀河
32	新街河农业景观用水区	新街河开发利用区	梯面镇梯顶大坑	白坭河	花都区、白云区	7.7	农业、景观	IV	IV	IV	否	区统筹管理
33	大布河饮用水源区	大布河开发利用区	芙蓉嶂水库	洪秀全水库	花都区	7.6	饮用	劣V	III	III	否	区统筹管理
34	天马河工业农业用水区	天马河开发利用区	狮岭	新街河干流	花都区	9.6	工业、农业、景观	V	IV	IV	否	区统筹管理
35	九曲河农业用水区	九曲河开发利用区	长岐	花都白坭	花都区	14.1	农业	劣V	V	IV	否	区统筹管理
36	石井河景观用水区	石井河开发利用区	廖家社涌	西航道沙贝	白云区	13.0	景观	V	IV	IV	否	区统筹管理
37	广佛河工业农业用水区	广佛河开发利用区	荔湾区芳村沙溪	东教	荔湾区	5.0	工业、农业、景观	III	IV	IV	否	区统筹管理

序号	二级水功能区名称	所在一级水功能区名称	范围		所在行政区	长度(km)	主导功能	水质现状	2030年水质管理目标	远期目标	是否国家事权	备注
			起点	终点								
38	花地河工业农业用水区	花地河开发利用区	荔湾区芳村	荔湾区芳村南教	荔湾区	8.5	工业、农业、景观	V	IV	IV	否	区统筹管理
39	大石水道工业农业用水区	大石水道开发利用区	番禺西二村	番禺北联	番禺区	5.2	工业、农业、景观	III	IV	IV	否	区统筹管理
40	二龙河工业农业用水区	二龙河开发利用区	增城铜罗山	增城大楼	增城区	22.8	工业、农业、景观	III	III	III	否	区统筹管理；又名腊圃水
41	西福河上游渔业工业用水区	西福河开发利用区	增城大鹑鸪	增城西福桥	增城区	18.4	渔业、工业、农业、景观	III	III	III	否	区统筹管理；又名绥福河
42	西福河下游渔业工业用水区	西福河开发利用区	增城西福桥	增城仙村	增城区	37.7	渔业、工业、农业、景观	V	IV	III	否	区统筹管理；又名绥福河
43	兰溪水农业用水区	兰溪水开发利用区	罗浮山	沙庄街	增城区	29.8	农业	II	III	III	否	区统筹管理；又名里波水
44	金坑河工业农业用水区	金坑河开发利用区	广州蓝屋	增城西福桥	白云区、黄埔区、增城区	26.3	工业、农业	III	IV	IV	否	区统筹管理

序号	二级水功能区名称	所在一级水功能区名称	范围		所在行政区	长度(km)	主导功能	水质现状	2030年水质管理目标	远期目标	是否国家事权	备注
			起点	终点								
45	潭洞河工业农业用水区	潭洞河开发利用区	大盘围	金坑	黄埔区	4.7	工业、农业	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	否	区统筹管理
46	雅瑶水农业用水区	雅瑶水开发利用区	华峰山	增城前海	增城区、黄埔区	18.0	农业	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	否	区统筹管理；又名唐美河
47	永和河工业农业用水区	永和河开发利用区	萝岗红旗水库坝下	增城坭紫	增城区、黄埔区	24.0	工业、农业、景观	劣Ⅴ	Ⅳ	Ⅳ	否	区统筹管理
48	南岗河工业农业用水区	南岗河开发利用区	萝岗鹅头	龟山	黄埔区	25.0	工业、农业、景观	劣Ⅴ	Ⅳ	Ⅳ	否	区统筹管理
49	水声涌工业农业用水区	水声涌开发利用区	南蛇坳	高田	黄埔区	6.5	工业、农业	劣Ⅴ	Ⅳ	Ⅳ	否	区统筹管理
50	榄核河饮用农业用水区	榄核河开发利用区	南沙磨碟头	南沙雁沙	南沙区	23.6	饮用、农业、渔业、工业	Ⅱ	Ⅲ	Ⅱ	否	区统筹管理
51	浅海河农业用水区	榄核河开发利用区	甘岗	子沙	南沙区	9.4	农业	Ⅱ	Ⅲ	Ⅱ	否	区统筹管理
52	西樵水道亭角渔业工业用水区	西樵水道开发利用区	草围	南沙梅山	南沙区	8.0	渔业、工业	Ⅱ	Ⅲ	Ⅲ	否	区统筹管理

序号	二级水功能区名称	所在一级水功能区名称	范围		所在行政区	长度(km)	主导功能	水质现状	2030年水质管理目标	远期目标	是否国家事权	备注
			起点	终点								
53	骊岗水道饮用农业用水区	骊岗水道开发利用区	南沙蹯江口	南沙梅山	南沙区	17.3	饮用、农业、渔业、工业	II	III	II	否	区统筹管理
54	鳧洲水道渔业工业用水区	鳧洲水道开发利用区	虎门水道	蕉门水道	南沙区	7.0	渔业、工业	II	III	III	否	区统筹管理
55	小虎沥渔业工业用水区	小虎沥开发利用区	海心沙头	小虎围尾	南沙区	12.0	渔业、工业	III	III	III	否	区统筹管理
56	沙仔沥渔业工业用水区	沙仔沥开发利用区	黄阁镇沙仔围头至小虎围尾	沙仔沥与虎门水道交界	南沙区	5.5	渔业、工业	/	III	III	否	区统筹管理

备注：本方案暂不对涉及我市的 26 个国家级水功能区（表格中列明属国家事权的）进行调整，待国家组织调整时再将我市相关研究成果适时上报。

表 3 广州市河流一级水功能区划调整坐标位置表

序号	一级水功能区名称	范围					
		起点	经度	纬度	终点	经度	纬度
1	流溪河源头水保护区	新丰七星顶	113.948	23.908	流溪河水库大坝	113.769	23.750
2	流溪河从化保留区	流溪河水库大坝	113.769	23.750	从化街口	113.576	23.535
3	增江源头水保护区	新丰七星岭	114.013	23.909	出境（天堂山水库坝址）	114.173	23.793
4	增江增城保留区	入境（天堂山水库坝址）	113.967	23.482	荔城	113.834	23.290
5	虎门水道缓冲区	舢舨洲	113.669	22.721	小铲岛	113.847	22.551
6	蕉门水道河口缓冲区	二十二涌口	113.682	22.578	河口延伸区外围	/	/
7	长流水源头水保护区	从化黄金脑	113.772	23.877	从化坳田口	113.745	23.749
8	吕田河源头水保护区	桂峰山	114.027	23.794	流溪河水库	113.829	23.811
9	联溪河源头水保护区	牛角隆	113.844	23.688	水口村	113.897	23.793
10	派潭河源头水保护区	源头	113.818	23.594	入增江口	113.836	23.408
11	增江增城开发利用区	荔城	113.834	23.29	观海口	113.749	23.138
12	流溪河从化街口、白云鸦岗开发利用区	从化街口	113.597	23.553	鸦岗	113.179	23.250
13	西南涌开发利用区	和顺下 2 公里	113.144	23.268	鸦岗	113.179	23.250
14	西航道广州开发利用区	鸦岗	113.179	23.250	白鹅潭	113.238	23.106
15	前航道广州开发利用区	白鹅潭	113.238	23.106	黄埔港	113.483	23.066
16	后航道广州开发利用区	白鹅潭	113.238	23.106	黄埔港	113.483	23.066
17	官洲河开发利用区	三围	113.346	23.044	新洲	113.412	23.090
18	黄埔水道开发利用区	黄埔港	113.483	23.066	东江口	113.510	23.037

序号	一级水功能区名称	范围					
		起点	经度	纬度	终点	经度	纬度
19	三枝香水道开发利用区	沙洛	113.270	23.058	新基	113.359	23.034
20	市桥水道开发利用区	龙湾	113.291	22.899	大刀围头	113.495	22.898
21	陈村水道开发利用区	南海三山口	113.251	23.046	番禺紫坭	113.320	22.889
22	莲花山水道开发利用区	莲花山	113.513	22.989	八唐尾	113.552	22.865
23	沙湾水道开发利用区	张松	113.297	22.880	小虎山	113.51	22.887
24	李家沙水道开发利用区	大洲口	113.296	22.877	南沙板沙尾	113.33	22.820
25	洪奇沥水道番禺中山开发利用区	板沙尾	113.330	22.820	洪奇门口	113.625	22.560
26	蕉门水道番禺开发利用区	番禺上冲	113.357	22.895	二十二涌口	113.682	22.578
27	虎门水道开发利用区	东江口	113.510	23.037	舢舨洲	113.669	22.721
28	东江北干流开发利用区	东莞石龙	113.512	23.036	东莞大盛	113.836	23.119
29	上横沥水道开发利用区	南沙沙头围	113.446	22.741	南沙上横沥口	113.527	22.763
30	下横沥水道开发利用区	南沙沙头围	113.446	22.741	南沙下横沥口	113.546	22.748
31	白坭河广州开发利用区	源头（白坭河）	113.003	23.466	鸦岗	113.179	23.250
32	龙潭河开发利用区	从化鹿牯	113.546	23.682	从化大坳坝	113.577	23.529
33	小海河开发利用区	南大水库大坝	113.734	23.642	从化大坳坝	113.577	23.529
34	潞江（二）河开发利用区	黄萝水	113.405	23.636	龙山大桥	113.393	23.731
35	流溪河右干渠梨园开发利用区	从化大坳坝	113.577	23.529	梨园	113.349	23.432
36	流溪河左干渠开发利用区	从化大坳坝	113.577	23.529	大陂	113.222	23.142
37	流溪河花干渠花山开发利用区	梨园	113.349	23.432	洪秀全水库	113.211	23.465
38	流溪河花干渠江村开发利用区	梨园	113.349	23.432	江村	113.224	23.295

序号	一级水功能区名称	范围					
		起点	经度	纬度	终点	经度	纬度
39	梯清河开发利用区	梯面东部羊石顶脚	113.240	23.596	迎咀水库	113.321	23.551
40	新街河开发利用区	梯面镇梯顶大坑	113.253	23.396	白坭河	113.146	23.334
41	大布河开发利用区	芙蓉嶂水库	113.226	23.495	洪秀全水库	113.205	23.460
42	天马河开发利用区	狮岭	113.108	23.504	新街河干流	113.164	23.353
43	九曲河开发利用区	长岐	112.975	23.377	花都白坭	113.053	23.447
44	石井河开发利用区	廖家社涌	113.244	23.224	西航道沙贝	113.232	23.152
45	广佛河开发利用区	荔湾区芳村沙溪	113.218	23.080	东教	113.178	23.070
46	花地河开发利用区	荔湾区芳村	113.234	23.105	荔湾区芳村南教	113.239	23.045
47	大石水道开发利用区	番禺西二村	113.301	23.034	番禺北联	113.263	23.030
48	二龙河开发利用区	增城铜罗山	113.705	23.377	增城大楼	113.834	23.408
49	西福河开发利用区	增城大鹧鸪	113.654	23.455	增城仙村	113.728	23.149
50	兰溪水开发利用区	罗浮山	113.931	23.346	沙庄街	113.979	23.335
51	金坑河开发利用区	广州蓝屋	113.443	23.278	增城西福桥	113.665	23.274
52	潭洞河开发利用区	大盘围	113.510	23.307	金坑	113.518	23.264
53	雅瑶水开发利用区	华峰山	113.565	23.220	增城前海	113.663	23.139
54	永和河开发利用区	萝岗红旗水库坝下	113.547	23.208	增城坭紫	113.646	23.122
55	南岗河开发利用区	萝岗鹅头	113.485	23.211	龟山	113.548	23.088
56	水声涌开发利用区	南蛇坳	113.406	22.834	高田	113.485	23.211
57	榄核河开发利用区	南沙磨碟头	113.303	22.879	南沙雁沙	113.406	22.834
58	西樵水道开发利用区	草围	113.408	22.859	南沙梅山	113.483	22.794

序号	一级水功能区名称	范围					
		起点	经度	纬度	终点	经度	纬度
59	骊岗水道开发利用区	南沙蹯江口	113.396	22.904	南沙梅山	113.483	22.794
60	鳧洲水道开发利用区	虎门水道	113.575	22.728	蕉门水道	113.642	22.748
61	小虎沥开发利用区	海心沙头	113.514	22.882	小虎围尾	113.562	22.827
62	沙仔沥开发利用区	黄阁镇沙仔围头至小虎围尾	113.530	22.874	沙仔沥与虎门水道交界	113.559	22.844

表 4 广州市河流二级水功能区划调整坐标位置表

序号	二级水功能区名称	范围					
		起点	经度	纬度	终点	经度	纬度
1	增江三江饮用农业用水区	荔城	113.834	23.290	观海口	113.749	23.138
2	流溪河人和饮用、农业用水区	从化街口	113.597	23.553	人和坝	113.297	23.331
3	流溪河江高饮用水源区	人和坝	113.297	23.331	鸦岗	113.179	23.250
4	西南涌佛山广州过渡区	和顺下 2 公里	113.144	23.268	鸦岗	113.179	23.250
5	西航道广州饮用、工业用水区	鸦岗	113.179	23.250	白鹅潭	113.238	23.106
6	前航道广州景观用水区	白鹅潭	113.238	23.106	黄埔港	113.483	23.066
7	后航道广州工业、景观用水区	白鹅潭	113.238	23.106	沙洛	113.270	23.058
8	后航道广州景观用水区	沙洛	113.270	23.058	黄埔港	113.483	23.066
9	官洲河广州工业用水区	三围	113.346	23.044	新洲	113.412	23.090
10	黄埔水道广州工业用水区	黄埔港	113.483	23.066	东江口	113.510	23.037
11	三枝香水道新基饮用、渔业用水区	沙洛	113.270	23.058	新基	113.359	23.034
12	市桥水道番禺景观用水区	龙湾	113.291	22.899	大刀围头	113.495	22.898
13	陈村水道紫泥饮用、农业用水区	南海三山口	113.251	23.046	番禺紫坭	113.320	22.889
14	莲花山水道莲花山渔业、工业用水区	莲花山	113.513	22.989	八唐尾	113.552	22.865
15	沙湾水道番禺饮用、渔业用水区	张松	113.297	22.880	小虎山	113.510	22.887
16	李家沙水道饮用、渔业用水区	大洲口	113.296	22.877	南沙板沙尾	113.330	22.820
17	洪奇沥水道番禺中山渔业、工业用水区	板沙尾	113.330	22.820	洪奇门口	113.625	22.560
18	蕉门水道番禺渔业、工业用水区	番禺上冲	113.357	22.895	二十二涌口	113.577	22.729

序号	二级水功能区名称	范围					
		起点	经度	纬度	终点	经度	纬度
19	虎门水道渔业农业用水区	东江口	113.510	23.037	舢舨洲	113.669	22.721
20	东江北干流新塘饮用、渔业用水区	东莞石龙	113.512	23.036	东莞大盛	113.836	23.119
21	上横沥水道渔业工业用水区	南沙沙头围	113.446	22.741	南沙上横沥口	113.527	22.763
22	下横沥水道渔业工业用水区	南沙沙头围	113.446	22.741	南沙下横沥口	113.546	22.748
23	白坭河广州饮用工业用水区	源头（白坭河）	113.003	23.466	鸦岗	113.179	23.250
24	龙潭河工业农业用水区	从化鹿牯	113.546	23.682	从化大坳坝	113.577	23.529
25	小海河农业用水区	南大水库大坝	113.734	23.642	从化大坳坝	113.577	23.529
26	潜江（二）河工业农业用水区	黄萝水	113.405	23.636	龙山大桥	113.393	23.731
27	流溪河右干渠梨园农业用水区	从化大坳坝	113.577	23.529	梨园	113.349	23.432
28	流溪河左干渠农业用水区	从化大坳坝	113.577	23.529	大陂	113.222	23.142
29	流溪河花干渠花山农业用水区	梨园	113.349	23.432	洪秀全水库	113.211	23.465
30	流溪河花干渠江村农业用水区	梨园	113.349	23.432	江村	113.224	23.295
31	梯清河渔业工业用水区	梯面东部羊石顶脚	113.240	23.596	迎咀水库	113.321	23.551
32	新街河农业景观用水区	梯面镇梯顶大坑	113.253	23.396	白坭河	113.146	23.334
33	大布河饮用水源区	芙蓉嶂水库	113.226	23.495	洪秀全水库	113.205	23.460
34	天马河工业农业用水区	狮岭	113.108	23.504	新街河干流	113.164	23.353
35	九曲河农业用水区	长岐	112.975	23.377	花都白坭	113.053	23.447
36	石井河景观用水区	廖家社涌	113.244	23.224	西航道沙贝	113.232	23.152
37	广佛河工业农业用水区	荔湾区芳村沙溪	113.218	23.080	东教	113.178	23.070
38	花地河工业农业用水区	荔湾区芳村	113.234	23.105	荔湾区芳村南教	113.239	23.045

序号	二级水功能区名称	范围					
		起点	经度	纬度	终点	经度	纬度
39	大石水道工业农业用水区	番禺西二村	113.301	23.034	番禺北联	113.263	23.030
40	二龙河工业农业用水区	增城铜罗山	113.705	23.377	增城大楼	113.834	23.408
41	西福河上游渔业工业用水区	增城大鹑鹄	113.654	23.455	增城西福桥	113.666	23.274
42	西福河下游渔业工业用水区	增城西福桥	113.666	23.274	增城仙村	113.728	23.149
43	兰溪水农业用水区	罗浮山	113.931	23.346	沙庄街	113.979	23.335
44	金坑河工业农业用水区	广州蓝屋	113.443	23.278	增城西福桥	113.665	23.274
45	潭洞河工业农业用水区	大盘围	113.510	23.307	金坑	113.518	23.264
46	雅瑶水农业用水区	华峰山	113.565	23.220	增城前海	113.663	23.139
47	永和河工业农业用水区	萝岗红旗水库坝下	113.547	23.208	增城坭紫	113.646	23.122
48	南岗河工业农业用水区	萝岗鹅头	113.485	23.211	龟山	113.548	23.088
49	水声涌工业农业用水区	南蛇坳	113.406	22.834	高田	113.485	23.211
50	榄核河饮用农业用水区	南沙磨碟头	113.303	22.879	南沙雁沙	113.406	22.834
51	浅海河农业用水区	甘岗	113.310	22.871	子沙	113.380	22.855
52	西樵水道亭角渔业工业用水区	草围	113.408	22.859	南沙梅山	113.483	22.794
53	骊岗水道饮用农业用水区	南沙蹯江口	113.396	22.904	南沙梅山	113.483	22.794
54	鳧洲水道渔业工业用水区	虎门水道	113.575	22.728	蕉门水道	113.642	22.748
55	小虎沥渔业工业用水区	海心沙头	113.514	22.882	小虎围尾	113.562	22.827
56	沙仔沥渔业工业用水区	黄阁镇沙仔围头至 小虎围尾	113.530	22.874	沙仔沥与虎门水道 交界	113.559	22.844

表 5 广州市湖库一级水功能区划调整成果表

序号	一级水功能区名称	所在行政区	集雨面积 (km ²)	总库容 (万 m ³)	兴利库容 (万 m ³)	水质现状	2030 年 水质管理目标	远期目标	是否国家事权	备注
1	流溪河水库保护区	从化区	539.0	38700.0	32500.0	II	II	II	否	市统筹管理
2	石灶水库保留区	从化区	3.6	209.0	90.2	II	II	II	否	区统筹管理
3	大封门水库保留区	增城区	25.8	663.5	520.0	III	II	II	否	区统筹管理
4	九湾潭水库开发利用区	花都区	42.0	4292.0	2983.0	按二级区划执行（根据《水功能区划分标准》(GB/T 50594)，水功能区划分为两级体系，即一级区划和二级区划。一级水功能区分四类，即保护区、保留区、开发利用区、缓冲区。二级水功能区将一级水功能区中的开发利用区具体划分为饮用水源区、工业用水区、农业用水区、渔业用水区、景观娱乐用水区、过渡区、排污控制区七类。)				
5	联安水库开发利用区	增城区	42.0	2841.0	1808.0					
6	白洞水库开发利用区	增城区	16.4	1003.0	528.0					
7	芙蓉嶂水库开发利用区	花都区	22.6	2246.6	2255.0					
8	黄龙带水库开发利用区	从化区	92.3	9458.0	8049.0					
9	铜锣湾水库（从化区）开发利用区	从化区	6.5	382.0	279.0					
10	抽水蓄能电站上水库开发利用区	从化区	5.0	2576.0	750.0					
11	抽水蓄能电站下水库开发利用区	从化区	13.0	2832.0	700.0					
12	南大水库开发利用区	从化区	33.2	553.8	381.2					
13	茂墩水库开发利用区	从化区	12.9	1225.0	1083.0					
14	天湖水库开发利用区	从化区	10.2	1175.0	872.0					
15	福源水库开发利用区	花都区	16.0	1325.0	1088.0					
16	三坑水库开发利用区	花都区	19.7	2382.0	1866.0					
17	伯公坳水库开发利用区	花都区	6.82	591	419.8					

序号	一级水功能区名称	所在行政区	集雨面积 (km ²)	总库容 (万 m ³)	兴利库容 (万 m ³)	水质现状	2030 年 水质管 理目标	远期 目标	是否 国家 事权	备注
18	洪秀全水库开发利用区	花都区	21.0	612.4	421.4	按二级区划执行（根据《水功能区划分标准》(GB/T 50594)，水功能区划分为两级体系，即一级区划和二级区划。一级水功能区分四类，即保护区、保留区、开发利用区、缓冲区。二级水功能区将一级水功能区中的开发利用区具体划分为饮用水源区、工业用水区、农业用水区、渔业用水区、景观娱乐用水区、过渡区、排污控制区七类。)				
19	集益水库开发利用区	花都区	17.5	312.0	195.0					
20	羊石水库开发利用区	花都区	5.0	338.8	280.4					
21	白沙田水库开发利用区	花都区	2.8	16.7	12.0					
22	铜锣湾水库（白云区）开发利用区	白云区	6.5	330.0	280.2					
23	磨刀坑水库开发利用区	白云区	1.3	76.7	62.1					
24	和龙水库开发利用区	白云区	24.8	1652.0	1494.0					
25	大源水库开发利用区	白云区	1.9	136.2	106.3					
26	白汾水库开发利用区	白云区、黄埔区	3.7	327.3	213.4					
27	新陂水库开发利用区	白云区、黄埔区	2.3	143.7	102.7					
28	梅州水库开发利用区	惠州市龙门县 (广州市管)	133.0	8051.0	4841.0					
29	金坑水库开发利用区	黄埔区	41.0	1931.9	1310.0					
30	增塘水库开发利用区	增城区	34.4	1390.0	184.0					
31	百花林水库开发利用区	增城区	17.4	1057.0	768.0					
32	木强水库开发利用区	黄埔区	7.6	1027.8	675.0					
33	水声水库开发利用区	黄埔区	5.0	451.7	/					
34	高新沙水库开发利用区	南沙区	0.9	482.0	472.0					

表 6 广州市湖库二级水功能区划调整成果表

序号	二级水功能区名称	所在一级水功能区名称	所在行政区	集雨面积 (km ²)	总库容 (万 m ³)	兴利库容 (万 m ³)	主导功能	现状水质	水质管理目标 2030 年	远期目标	是否国家事权	备注
1	九湾潭水库饮用农业用水区	九湾潭水库开发利用区	花都区	42.0	4292.0	2983.0	饮用、农业、景观	II	II	II	否	市统筹管理
2	联安水库饮用农业用水区	联安水库开发利用区	增城区	42.0	2841.0	1808.0	饮用、农业	III	III	II	否	市统筹管理
3	白洞水库饮用农业用水区	白洞水库开发利用区	增城区	16.4	1003.0	528.0	饮用、农业	III	III	II	否	市统筹管理
4	芙蓉嶂水库饮用水源区	芙蓉嶂水库开发利用区	花都区	22.6	2246.6	2255.0	饮用	III	III	II	否	市统筹管理
5	黄龙带水库饮用农业用水区	黄龙带水库开发利用区	从化区	92.3	9458.0	8049.0	饮用、农业、渔业、景观	II	II	II	否	市统筹管理
6	铜锣湾水库（从化区）饮用水源区	铜锣湾水库（从化区）开发利用区	从化区	6.5	382.0	279.0	饮用	/	III	III	否	区统筹管理
7	抽水蓄能电站上水库农业用水区	抽水蓄能电站上水库开发利用区	从化区	5.0	2576.0	750.0	农业	II	III	III	否	区统筹管理
8	抽水蓄能电站下水库农业用水区	抽水蓄能电站下水库开发利用区	从化区	13.0	2832.0	700.0	农业	II	III	III	否	区统筹管理

序号	二级水功能区名称	所在一级水功能区名称	所在行政区	集雨面积 (km ²)	总库容 (万 m ³)	兴利库容 (万 m ³)	主导功能	现状水质	水质管理目标 2030 年	远期目标	是否国家事权	备注
9	南大水库农业用水区	南大水库开发利用区	从化区	33.2	553.8	381.2	农业	III	III	III	否	区统筹管理
10	茂墩水库饮用农业用水区	茂墩水库开发利用区	从化区	12.9	1225.0	1083.0	饮用、农业	II	II	II	否	区统筹管理
11	天湖水库农业用水区	天湖水库开发利用区	从化区	10.2	1175.0	872.0	农业	IV	IV	III	否	区统筹管理
12	福源水库饮用农业用水区	福源水库开发利用区	花都区	16.0	1325.0	1088.0	饮用、农业、景观	III	III	II	否	区统筹管理
13	三坑水库饮用农业用水区	三坑水库开发利用区	花都区	19.7	2382.0	1866.0	饮用、农业	IV	IV	III	否	区统筹管理
14	伯公坳水库饮用农业用水区	伯公坳水库开发利用区	花都区	6.8	591.0	419.8	饮用、农业	II	III	II	否	区统筹管理
15	洪秀全水库饮用水源区	洪秀全水库开发利用区	花都区	21.0	612.4	421.4	饮用	III	III	II	否	区统筹管理
16	集益水库农业用水区	集益水库开发利用区	花都区	17.5	312.0	195.0	农业	劣 V	V	IV	否	区统筹管理
17	羊石水库饮用农业用水区	羊石水库开发利用区	花都区	5.0	338.8	280.4	饮用、农业	III	III	II	否	区统筹管理

序号	二级水功能区名称	所在一级水功能区名称	所在行政区	集雨面积 (km ²)	总库容 (万 m ³)	兴利库容 (万 m ³)	主导功能	现状水质	水质管理目标 2030 年	远期目标	是否国家事权	备注
18	白沙田水库饮用水源区	白沙田水库开发利用区	花都区	2.8	16.7	12.0	饮用	II	III	III	否	区统筹管理
19	铜锣湾水库（白云区）农业用水区	铜锣湾水库（白云区）开发利用区	白云区	6.5	330.0	280.2	农业	III	III	III	否	区统筹管理
20	磨刀坑水库景观用水区	磨刀坑水库开发利用区	白云区	1.3	76.7	62.1	景观	IV	IV	IV	否	区统筹管理
21	和龙水库饮用农业用水区	和龙水库开发利用区	白云区	24.8	1652.0	1494.0	饮用、农业、渔业	III	III	III	否	区统筹管理
22	大源水库农业用水区	大源水库开发利用区	白云区	1.9	136.2	106.3	农业	III	III	III	否	区统筹管理
23	白汾水库农业用水区	白汾水库开发利用区	白云区、黄埔区	3.7	327.3	213.4	农业	V	IV	III	否	区统筹管理
24	新陂水库农业用水区	新陂水库开发利用区	白云区、黄埔区	2.3	143.7	102.7	农业	IV	IV	III	否	区统筹管理
25	梅州水库饮用农业用水区	梅州水库开发利用区	惠州市龙门县（广州市管）	133.0	8051.0	4841.0	饮用、农业	II	II	II	否	区统筹管理

序号	二级水功能区名称	所在一级水功能区名称	所在行政区	集雨面积 (km ²)	总库容 (万 m ³)	兴利库容 (万 m ³)	主导功能	现状水质	水质管理目标 2030 年	远期目标	是否国家事权	备注
26	金坑水库工业农业用水区	金坑水库开发利用区	黄埔区	41.0	1931.9	1310.0	工业、农业	IV	IV	IV	否	区统筹管理
27	增塘水库饮用农业用水区	增塘水库开发利用区	增城区	34.4	1390.0	184.0	饮用、农业	V	III	III	否	区统筹管理
28	百花林水库饮用农业用水区	百花林水库开发利用区	增城区	17.4	1057.0	768.0	饮用、农业	III	III	III	否	区统筹管理
29	木强水库农业用水区	木强水库开发利用区	黄埔区	7.6	1027.8	675.0	农业	III	III	III	否	区统筹管理
30	水声水库饮用农业用水区	水声水库开发利用区	黄埔区	5.0	451.7	/	饮用、农业	III	III	III	否	区统筹管理
31	高新沙水库饮用水源区	高新沙水库开发利用区	南沙区	0.9	482.0	472.0	饮用	/	III	III	否	区统筹管理

备注：本方案暂不对涉及我市的 26 个国家级水功能区（表格中列明属国家事权的）进行调整，待国家组织调整时再将我市相关研究成果适时上报。

公开方式：主动公开