

在建涉水地下工程（含隧道工程等，下同）情况统计表
 （填报日期：2021年7月23日）

序号	在建涉水地下工程所在地市（县、区）	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注	
				项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防范措施	是否存在重大安全隐患	项目名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防范措施	是否存在重大安全隐患			
1	广州市	橙基涌涌口泵站	水利工程	无	无	无	无	无	无	无	橙基涌涌口泵站	南部战区 内，东山湖 边	70	暂未施工	暂未施工	暂未施工	郑世洲	
2	广州市	中山大学孙逸仙医院教学科研综合楼	房建工程	无	无	无	无	无	无	无	中山大学孙逸仙医院教学科研综合楼	广州市越秀区仁济路37-67号	10	地下连续墙围蔽	定期水位监测	否	王法茗	
3	广州市	广东美术馆、广东非物质文化遗产展示中心、广东文学馆“三馆合一”	房建工程	/	/	/	/	/	/	/	广东美术馆、广东非物质文化遗产展示中心、广东文学馆“三馆合一”	陆居路以东，珠江以南，下市涌以西	537	及时抽排水，加强巡视巡查	加强现场管理，做好隐患上报工作	否	吴晶	
4	广州市	大坦沙岛更新改造项目AL0201024地块（村庄建设用地（H14））	房建工程	/	/	/	/	/	/	/	大坦沙岛更新改造项目AL0201024地块（村庄建设用地（H14））	广州市荔湾区桥中街道荔湾区大坦沙地段市一中以北、河沙中路以南	50	监测和巡查	加强基坑监测，加强日常巡查，严格按方案开挖	否	李红兵	
5	广州市	鹅潭一号总部项目(基坑工程)	房建工程	/	/	/	/	/	/	/	鹅潭一号总部项目(基坑工程)	广州市荔湾区花地街道珠江隧道口以西，珠江以南	7	按规定编制应急预案和组建应急队伍	加强基坑监测频率	否	林海	
6	广州市	广州呼吸中心	房建工程	/	/	/	/	/	/	/	广州呼吸中心扩展地下室	大坦沙桥中 路东侧	20	1、基坑监测（一天两测）2抗洪物资仓库。	已加强基坑监测（一天三测）。2.已加强每日巡查。	否	胡钙文	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况					附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况					项目联系人	备注		
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施			拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患
7	广州市	白鹅潭新隆沙项目 (AF020112、AF020119、AF020114、AF020116、AF020117地块) 基坑工程	房建工程	/	/	/	/	/	/	白鹅潭新隆沙项目 AF020119地块	广州市荔湾区花地街道珠江隧道口以西、珠江以南新隆沙地块	24	各类安全防护已到位	施工洞口加强防护措施	否	林日林	
8	广州市	广州国际医药港E地块 (AF060702地块)	房建工程	/	/	/	/	/	/	广州国际医药港E地块 (AF060702地块)	广州市荔湾区东沙大道16号地段	600	支护形式用灌注桩加预应力锚索、放坡加土钉墙, 止水用850三轴搅拌桩	/	否	萧艺荣	
9	广州市	芳村大道南(鹤洞路-荷景路) 管线扩容工程 (广钢新城)	市政工程							电力管廊工程	k1+700-k1+760	10人	采用相应的护壁支护与止水结构	加强监测	否	蔡志坚	
10	广州市	广船一期地块项目	房建工程							341地块	芳村大道侧	179	水泵、沙袋	关注天气、加强监测	否	王金明	
11	广州市	集美嘉悦花园地块	房建工程							集美嘉悦花园地块	广州市花都区秀全街道迎宾大道以北、红棉大道以东	213	基坑边坡采用锚索喷锚、支护桩	专人值班, 加强监测	否 (基坑距离河道约400米)	刘作洋	
12	广州市	住宅楼 (自编号18#) 及地下室 (自编号2C地下室)	房建工程							住宅楼 (自编号18#) 及地下室 (自编号2C地下室)	花都区花东镇花都大道228号	156	专人值班, 加强监测	专人值班, 加强监测	否	陈意欢	
13	广州市	祈福黄金海岸高层住宅八区住宅楼 (自编号高层八区S6型、S6a型) 及地下室 (自编号A、B)	房建工程							祈福黄金海岸高层住宅八区住宅楼 (自编号高层八区S6型、S6a型) 及地下室 (自编号A、B)	广州市花都区赤坭镇集益水库旁	12	暂无 (还没开始基坑施工)	暂无 (还没开始基坑施工)	暂无 (还没开始基坑施工)	郑镇坚	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况					附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况					项目联系人	备注			
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施			拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	
14	广州市	广东强科地产有限公司-住宅(自编号8#)、住宅(自编号9#)、住宅(自编号10#)、住宅(自编号11#)、住宅(自编号23#)、地下室、垃圾收集站(自编号25#)	房建工程								广东强科地产有限公司-住宅(自编号8#)、住宅(自编号9#)、住宅(自编号10#)、住宅(自编号11#)、住宅(自编号23#)、地下室、垃圾收集站(自编号25#)	广州市花都区秀全街九潭村天河河西侧	231	靠河侧边植入拉森钢板桩边坡喷锚加固。	对工人进行交底、演练,已备好防护物资。	否	莫超万	
15	广州市	广东中建品诚置业有限公司花都区工业大道南三地块一期用地项目	房建工程								广东中建品诚置业有限公司花都区工业大道南三地块一期用地项目	广州市花都区新华街道工业大道	100	按图施工,编制施工方案	组织应急演练,准备应急物资	暂未发现重大安全隐患	王潇锋	
16	广州市	白云机场三期扩建工程周边临空经济产业园区基础设施一期工程(龙口-小布安置区)	房建工程								白云机场三期扩建工程周边临空经济产业园区基础设施一期工程(龙口-小布安置区)	广州市花都区G106国道以东,三东大道以南	200	采用围墙进行隔离	加高堤坝	否	程明涛	
17	广州市	广州亚运城H地块住宅楼H2-6~H2-13幢及地下室	房建工程	/	/	/	/	/	/	/	广州亚运城H地块住宅楼H2-6~H2-13幢及地下室	广州市番禺区石楼镇乐洋洋路	267	配备应急队伍和应急物资。	再次有针对性地落实演练。	否	熊亮	
18	广州市	小桥头西侧地块	房建工程	/	/	/	/	/	/	/	小桥头西侧地块	广州市番禺区市桥街道西郊小桥头水泥制件场	25	配备应急队伍和应急物资。	再次有针对性地落实演练。	否	梁工	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患		
19	广州市	广州海怡半岛花园五期第26-35栋及地下室	房建工程	/	/	/	/	/	/	广州海怡半岛花园五期第26-35栋及地下室	广州市番禺区南村镇沙溪大道480号星河湾半岛3号园	260	本工程距珠江堤岸最近处为38米，基坑工程采用地下连续墙+内支撑支护方式，连续墙外侧均采用三轴搅拌桩套打止水。基坑支护设计方案已按要求进行专家论证；基坑支护实施方案已按要求进行专家论证。	本工程现处于土石方开挖阶段，目前我司已协同第三方监测单位加密监测频率；同时，为防止透水事件，现场已备齐各项防坍塌、防透水应急救援物资，同时拟进行多次应急救援演习	否	林文兵	
20	广州市	南沙滨海花园十七期项目	房建工程	/	/	/	/	/	/	南沙滨海花园十七期项目	广州市南沙区南沙街道南沙片区港前大道以西、商贸大道以北	158	水泥搅拌桩止水帷幕	水泥搅拌桩止水帷幕	否	徐佳乐	
21	广州市	欧吴集团总部大楼项目	房建工程	/	/	/	/	/	/	欧吴集团总部大楼项目	南沙区灵山岛江灵北路、屯田路、沙嘴东路、联合路之间	14	三轴搅拌桩止水帷幕、灌注桩支护	三轴搅拌桩止水帷幕、灌注桩支护	否	王伟	
22	广州市	南沙滨海花园七期7-4区项目	房建工程	/	/	/	/	/	/	南沙滨海花园七期7-4区项目	广州市南沙区祈丰路	536	三轴搅拌桩止水帷幕	三轴搅拌桩止水帷幕	否	余曦	
23	广州市	广州南沙横沥岛2020NJY-17号地块项目	房建工程	/	/	/	/	/	/	广州南沙横沥岛2020NJY-17号地块项目	南沙区横沥镇义沙涌以东、三多路以北、横沥大道东以南	271	单轴水泥搅拌桩	单轴水泥搅拌桩	否	蔡海超	
24	广州市	南沙区公安基地项目	房建工程	/	/	/	/	/	/	南沙区公安基地项目	广州市南沙区榄核镇新涌村	260	本工程项目西侧至现状李家沙水道约100m，地下室开挖深度2.2米，已按规定施工完成止水桩、降水井。	组织项目全体施工作业人员进行施工事故及相关文件宣贯学习，加强全体施工作业人员的安全意识。	否	刘涛、代春宇	
25	广州市	南沙珠江湾AB南地块	房建工程	/	/	/	/	/	/	南沙珠江湾AB南地块	广州市南沙区南沙街道鬼洲大桥以西	140	水泥搅拌桩止水帷幕	雨期做好防汛防洪措施、应急物资准备、定期组织应急演练等	否	陈开权	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患		
26	广州市	中国铁建海语熙岸住宅四期	房建工程	/	/	/	/	/	/	中国铁建海语熙岸住宅四期	坦尾村	70	是	雨期做好防汛防洪措施	无	赵孟超	
27	广州市	广州市南沙区黄角镇亭角大桥东侧梅山工业区地块项目地块一住宅楼1—8号	房建工程	/	/	/	/	/	/	广州市南沙区黄角镇亭角大桥东侧梅山工业区地块项目地块一住宅楼1—8号	黄角镇	406	是	雨期做好防汛防洪措施	无	杨华虎	
28	广州市	大岗镇5号地块安置区项目	房建工程	/	/	/	/	/	/	大岗镇5号地块安置区项目设计施工总承包项目经理部	南沙区大岗镇灵山村尖沙咀花园背后	581	1.已编制施工专项方案并按方案实施; 2.做好人员安全教育培训和交底; 3.对基坑加强检查、监测;	1.对施工区已有堤坝加固; 2.雨季,增加监测人员和其他监测方式。	否	劳冰峰	
29	广州市	庆盛枢纽区块综合开发项目庆盛人工智能产业园及安置配套工程安置房工程C地块+D地块	房建工程	/	/	/	/	/	/	庆盛枢纽区块综合开发项目庆盛人工智能产业园及安置配套工程安置房工程C地块+D地块	官坦村	130	是	雨期做好防汛防洪措施、应急物资准备、定期组织应急演练等	无	王大波	
30	广州市	庆盛枢纽区块综合开发项目庆盛人工智能产业园及安置配套工程安置房工程A地块西区+B地块	房建工程	/	/	/	/	/	/	庆盛枢纽区块综合开发项目庆盛人工智能产业园及安置配套工程安置房工程A地块西区+B地块	东涌镇官坦村	736	是	雨期做好防汛防洪措施、应急物资准备、定期组织应急演练等	无	吕东蛟	
31	广州市	佳兆业2020NJY-16项目	房建工程	/	/	/	/	/	/	佳兆业2020NJY-16项目	广州市南沙区南沙湾英东大道以南、港前大道以西	280	水泥搅拌桩止水帷幕	雨期做好防汛防洪措施、应急物资准备、定期组织应急演练等	否	彭良躲	

序号	在建涉水地下工程所在地区(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患		
32	广州市	广州南沙2020NJY-18地块项目	房建工程	/	/	/	/	/	/	广州南沙2020NJY-18地块项目	广州市南沙区南沙街道环市大道南南侧、海港大道西侧	133	水泥搅拌桩止水帷幕	雨期做好防汛防洪措施、应急物资准备、定期组织应急演练等	否	刘宇霆	
33	广州市	2020NJY-2 地块项目 (DG1102029)1#、2#、3#、4#、1-B#	房建工程	/	/	/	/	/	/	2020NJY-2 地块项目地块四	广州市南沙区黄阁镇庐前山南路与黄阁大道交汇处	207	制订抗洪、防汛、防台风应急预案；边坡加固、围挡防护、基坑内积水采取强排措施。（距离焦门水道分支无名河涌30米）	加强巡查、增加排水泵，保证基坑内无积水。、清理排水沟、巩固人员安全知识。	否	陈杰	
34	广州市	2020NJY-2地块项目 (DG1106058 地块一) G5#--G12#楼、2--B地下室	房建工程	/	/	/	/	/	/	2020NJY-2 地块项目地块一	广州市南沙区黄阁镇庐前山南路与黄阁大道交汇处	237	编制专项应急处置预案，全员参与，对项隐患全面排查。组织项目重大隐患应急演练。已对项目作业人员进行交底（距离焦门水道分支无名河涌30米）	加强抽水设备，对作业人员经常性安全技术交底，加强项目隐患排查整治	否	张长寿	
35	广州市	南沙国际金融论坛（IFP）永久会址项目	房建工程	/	/	/	/	/	/	横沥镇横沥岛尖安益路旁	南沙区横沥镇横沥岛尖	1232	基坑已设置止水帷幕，基坑周边设置了降水井，指定部位设置了集水井抽排积水。	加强基坑地下水监测	无	阮晶	
36	广州市	星河珠江街灵新大道西南侧居住地块项目（地块二）	房建工程	/	/	/	/	/	/	星河珠江街灵新大道西南侧居住地块项目（地块二）	新广二路嘉拓能源对面	81	已采取搅拌桩止水帷幕和灌注桩支护措施	增加救生圈等救援工具	否	王先成	
37	广州市	广州恒大文化旅游城01地块二标段	房建工程	/	/	/	/	/	/	广州恒大文化旅游城01地块二标段	十六涌与十七涌之间洪奇沥水道旁	30	边坡支护	加强现场巡视，及时抽排基坑积水。	否	李强	
38	广州市	广州恒大文化旅游城01地块一标段	房建工程	/	/	/	/	/	/	广州恒大文化旅游城01地块一标段	南沙区万顷沙镇十六涌与十七涌之间万环西路旁	92	基坑边坡支护措施	设置排水沟，边坡进行喷锚，及时抽排水	否	王成平	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况					附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况					项目联系人	备注		
				项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施			拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患
39	广州市	深涛生活服务(广东)有限公司恒大悦澜湾二期项目1-3栋、6-8栋、11-12栋、15栋、19栋、21栋	房建工程	/	/	/	/	/	/	深涛生活服务(广东)有限公司恒大悦澜湾二期项目1-3栋	自贸试验区万顷沙保税港加工制造业区内	68	支护措施:锚拉措施、挂网、喷浆防护	落实领导带班制度做好现场巡视	否	李鹏、程亮	
40	广州市	深涛生活服务(广东)有限公司恒大悦澜湾二期项目4-5#、9-10#、13#、18#、20#、22#	房建工程	/	/	/	/	/	/	恒大悦澜湾二期项目	红莲路以北、万环东路以西、万新大道以东、九涌河以南内	0	已做好支护措施(桩锚支护)	基坑检测、临边防护	否	邱福林	
41	广州市	南沙体育馆片区A1-12-9、A1-12-10、A1-12-11地块项目	房建工程	/	/	/	/	/	/	10#、11-2#地下室	项目南侧	302	专家论证,按方案实施,基坑监测	开挖后尽快浇筑垫层加强基坑监测频率,加强水位监测	否	陈日强	
42	广州市	旭辉集团广桂区域事业部兴胜家园项目	房建工程	/	/	/	/	/	/	兴胜家园1#楼、2#楼、3#楼、4#楼、地下室(地下室)12#楼、13#楼、17#楼垃圾转运站、18#楼菜市场、地下室(地下室)6#楼、7#楼、8#楼、9#楼、地下室(地下室)	广州市南沙区横沥岛横沥大道东以南三多路以北	447	设立4个集水井;定期进行水位观测;编制有专项应急预案方案	大风强降雨后加强基坑支护观测;排水系统设置	否	朱东	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况					附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况					项目联系人	备注		
				项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施			拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患
43	广州市	广州南沙国际贸易中心项目	房建工程	/	/	/	/	/	/	广州南沙国际贸易中心项目-	广州市南沙区横沥镇灵山岛尖C2-12-09地块,西接凤凰一桥出入口,南邻灵山岛尖主干道,北望蕉门水道	10	三轴搅拌桩止水帷幕、灌注桩+两道内支撑结构支护	三轴搅拌桩止水帷幕、灌注桩+两道内支撑结构支护	否	陈继友	
44	广州市	琶洲西区地下综合管廊工程施工一标	市政工程	盾构区间	海珠区华轩南街(始发井)至天河区潭村变电站(接收井)	10人以内	1、对采空区进行填充注浆;施工及运营期间监测瓦斯气体及沉降;	盾构始发尚未到达1#工艺井	否	盾构区间2#工艺井	天河区临江大道南侧	尚未开工	/	/	/	窦小虎	
45	广州市	广州市中心城区地下综合管廊(沿轨道交通十一号线)五分部主线工程	市政工程							30#-28#井区间隧道	荔湾区花地河附近	26人	1、编制专项施工方案、按照施工方案掘进作业。2、同步注浆质量控制。3、管片安装质量控制。4、监测质量保证控制。5、地面巡查保证措施。	1、针对7.15事件管廊五分部联合监理进行警示会议和现场安全专项检查。2、建立参建各方联络群,及时上传花地河附近相关数据;3、五分部领导带班加强巡视、地面24小时派人值守。	否	易文	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患		
46	广州市	广州市中心城区地下综合管廊(沿轨道交通十一号线)三分部主线工程	市政工程	综合管廊三分部4-3区间下穿黄埔涌	广州海珠区琶洲六元素旁	29	(1) 详细调查建筑物所处地层情况,取得基础形式等技术资料。(2) 编制施工方案,并报审。	(1) 按产权单位的要求编制盾构穿越施工方案,制定施工措施,报监理、业主审批,并编制对应的应急预案。 (2) 做好方案、应急预案的交底工作,并在作业前向全体作业层人员进行施工风险交底,备齐应急物资,提前进行演练,确保危机处置及时有序。 (3) 加强管理层管控力度,监督作业层严格按照方案实施,实行领导带班制度。 (4) 加强现场管理人员的培训,提高风险意识和应对风险的处理能力。 (5) 盾构穿越建筑物之前,施工前对建筑物进行检测、评估鉴定、做好影像资料收集和证据保全。	否	综合管廊三分部5#工作井临近珠江	广州市海珠区水博苑内	32	1、按规范编制专项安全应急预案。	加强每日人员巡查频率。	否	王鹏	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况					附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况					项目联系人	备注		
				项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施			拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患
47	广州市	广州市中心城区地下综合管廊(沿轨道交通十一号线)三分部主线工程	市政工程	综合管廊三分部46-1区间下穿马落沙河涌	广州海珠区琶洲六元素旁	34	(1)详细调查建筑物所处地层情况,取得基础形式等技术资料。(2)编制施工方案,并报审。(3)充分做好建筑物的调查,并采取相应的措施。(4)结合地层条件,对盾构法施工参数进行控制,加强同步注浆及二次注浆;(5)根据监测数据,采取建筑物跟踪注浆措施;(6)施工过程中加强监测。注浆或洞内补偿注浆进行地层加固。	(1)按产权单位的要求编制盾构穿越施工方案,制定施工措施,报监理、业主审批,并编制对应的应急预案。(2)做好方案、应急预案的交底工作,并在作业前向全体作业层人员进行施工风险交底,备齐应急物资,提前进行演练,确保危机处置及时有序。(3)加强管理层管控力度,监督作业层严格按照方案实施,实行领导带班制度。(4)加强现场管理人员的培训,提高风险意识和应对风险的处理能力。(5)盾构穿越建筑物之前,施工前对建筑物进行检测、评估鉴定、做好影像资料收集和证据保全。	否							王鹏	
48	广州市	广州市中心城区地下综合管廊六分部主线工程	市政工程	综合管廊40#~39#井区间	区间在第10-90环下穿沙溪涌	21	目前盾构暂未始发	严控盾构掘进参数,及时进行同步注浆和二次注浆	否	综合管廊44#~45#井区间	盾构隧道在753-781环下穿大洲涌	23	目前已掘进至842环,距大洲涌91.5m。已及时进行同步注浆,和二次注浆。	二次注浆	否	池启红	
49	广州市	广州市中心城区地下综合管廊主线工程二分部三工区								综合管廊26号工作井、综合管廊27号工作井区间	荔湾区中山八路荔湾湖公园、荔湾区如意坊路新风港内	35	1.施工前,进行了详细的勘察工作,探明开挖地质情况;2.开挖前,对连续墙质量进行检测,对地连续墙接缝进行注浆加固处理;3.开挖到底后,及时进行基底封闭,快速回筑结构;4.严格执行掏槽检缝措施,及时进行连续墙渗漏水等缺陷修补;5.进行施工监测和第三方监测,以监测数据指导施工;6.建立地上地下联动机制;7.执行领导带班制度;8.提前做好施工对珠江堤防安全性影响评估;9.备齐应急物资、定期开展演练。	1.拆除内支撑时,加密监测;2.严控结构施工质量、加强巡查、及时处理渗漏水。	否	陆晓开	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注	
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患			
50	广州市	十号线六分部大东区间右线	城际轨道	十号线六分部大东区间右线	荔湾区东沙站-海珠区大干围站	16	<p>1.管理措施:</p> <p>(1) 施工过程中贯彻“连续、快速掘进”的施工理念,加强施工工序的衔接,确保下穿过程中不出现长时间停机;</p> <p>2.技术措施:</p> <p>(1) 严格控制掘进参数,及时进行渣样浆样分析岩的固体颗粒含量,测量土温不超过30℃,控制油温不超过40℃,防止结泥饼和螺旋机喷涌,在珠江下方掘进时,向土仓内注入泡沫剂、聚合物等提高碴土的流动性和止水性,并保持土压平衡;</p> <p>(2) 掘进中加强盾尾密封油脂的注入,确保盾尾密封油脂压力不小于3.5bar,加强中体与盾尾铰接处的密封检查,及时调节密封压板螺栓,确保密封效果,防止地下水涌入;</p> <p>(3) 进入珠江段掘进以前全面检查盾构掘进姿态,及时进行纠偏调整;</p> <p>(4) 江底段掘进时根据开挖面的水土压力,及时调整油缸推力及推进速度,保持土仓压力稳定,避免因刀盘推力波动过大对地层造成严重扰动;</p> <p>(5) 进入江底段掘进前对盾构进行全面的维修保养,尤其是重点检查盾尾密封、中体与盾尾铰接处的密封的止水效果,确保盾构的工作状态良好;</p> <p>(6) 盾构通过江底段掘进时,适当调整同步注浆浆液配比,缩短浆液胶凝时间,必要时可通过管片预留注浆孔及时进行二次双液注浆;</p> <p>(7) 若盾尾发生漏水,则在盾尾漏水部位集中压注浆液进行堵水。</p> <p>(8) 在盾构穿越江堤和珠江过程中24小时盯守巡视(采用望远镜、无人机、船等),珠江主航道和内航道监控室引入高清摄像头监</p>	<p>1、已设立应急预案,加强盾尾油脂注入量,准备钢丝球、隔膜泵、弧形钢环等应急物资</p> <p>2、穿越珠江前设立开仓点、在丫髻沙岛设立开仓段,现场备半盘刀具。备用应急发电机、隔膜泵、注浆机等应急设备,设立值班领导表</p>	否	/	/	/	/	/	/	/	业主单位: 王保磊、邓超荣; 监理单位: 邵满平、李蒂兮; 施工单位: 崔建东、刘义;	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注	
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患			
51	广州市	十号线六分部大东区间左线	城际轨道	十号线六分部大东区间左线	荔湾区东沙站-海珠区大干围站	16	<p>1.管理措施:</p> <p>(1) 施工过程中贯彻“连续、快速掘进”的施工理念,加强施工工序的衔接,确保下穿过程中不出现长时间停机;</p> <p>2.技术措施:</p> <p>(1) 严格控制掘进参数,及时进行渣样浆样分析岩的固体颗粒含量,测量土温不超过30℃,控制油温不超过40℃,防止结泥饼和螺旋机喷涌,在珠江下方掘进时,向土仓内注入泡沫剂、聚合物等提高碴土的流动性和止水性,并保持土压平衡;</p> <p>(2) 掘进中加强盾尾密封油脂的注入,确保盾尾密封油脂压力不小于3.5bar,加强中体与盾尾铰接处的密封检查,及时调节密封压板螺栓,确保密封效果,防止地下水涌入;</p> <p>(3) 进入珠江段掘进以前全面检查盾构掘进姿态,及时进行纠偏调整;</p> <p>(4) 江底段掘进时根据开挖面的水土压力,及时调整油缸推力及推进速度,保持土仓压力稳定,避免因刀盘推力波动过大对地层造成严重扰动;</p> <p>(5) 进入江底段掘进前对盾构进行全面的维修保养,尤其是重点检查盾尾密封、中体与盾尾铰接处的密封的止水效果,确保盾构的工作状态良好;</p> <p>(6) 盾构通过江底段掘进时,适当调整同步注浆浆液配比,缩短浆液胶凝时间,必要时可通过管片预留注浆孔及时进行二次双液注浆;</p> <p>(7) 若盾尾发生漏水,则在盾尾漏水部位集中压注浆液进行堵水。</p> <p>(8) 在盾构穿越江堤和珠江过程中24小时盯守巡视(采用望远镜、无人机、船等),珠江主航道和内航道监控室引入高清摄像头监</p>	<p>1、已设立应急预案,加强盾尾油脂注入量,准备钢丝球、隔膜泵、弧形钢环等应急物资</p> <p>2、穿越珠江前设立开仓点、在丫髻沙岛设立开仓段,现场备半盘刀具。备用应急发电机、隔膜泵、注浆机等应急设备,设立值班领导表</p>	否	/	/	/	/	/	/	/	业主单位: 王保磊、邓超荣; 监理单位: 邵满平、李蒂兮; 施工单位: 崔建东、刘义;	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防范措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防范措施	是否存在重大安全隐患		
52	广州市	轨道交通七号线二期七分部土建工程	城际轨道	/	/	/	/	/	/	七号线二期七分部水西北站及站后折返线	广州是黄埔区长岭街道燕山社	292	1、管理措施 ①委托具有相应资质的勘察单位对场地进行勘察，详细了解场地的具体情况，认真研究工程地质勘察报告，根据开挖尺寸范围内不同土层的物理特性和地下水情况，采取相应支护和降水措施。 ②在雨季时，安排专人24小时轮班对边坡排水情况及坡顶鱼塘水位情况进行巡查，如有异常，立即向上级反映，进行应急响应； ③做好各项方案、预案的交底工作，并在作业前向全体作业层人员进行施工风险交底； ④定期检查现场配备应急物资。 2、技术措施 ①对排洪渠进行改造，截面增加至3m*2.4m，保证汛期防洪； ②对排洪渠进行定期清理保证泄洪通畅； ③加强边坡的监控监测。 ④对坡顶鱼塘开凿泄洪口保障水位可控。	/	否	陈国彬	
53	广州市	十一号线二分部流彩区间	城际轨道	十一号线二分部流彩区间	广州市越秀区东风西路159号	18	1.施做补勘孔，详细探明下穿地层； 2.下穿期间专人值守，加强湖面巡查，观察湖面有无异常； 3.下穿期间执行领导带班； 4.严格控制盾构掘进施工参数； 5.与流花湖公园建立应急联动机制。	1、加强二次注浆管理。 2、加强管片渗漏处理。 3、加强盾尾油脂密封措施。 4、确保机械设备保持良好维修状态。	否	/	/	/	/	/	/	占凡	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患		
54	广州市	十一号线四分部沙河站	城际轨道	/	/	/	/	/	/	十一号线沙河站	广州大道与先烈东路交叉口	220	1.施做补勘孔,详细探明下穿地层情况; 2.专人进行路面巡视,加强沙河涌巡查,观察河面有无异常,巡查结果及时反馈; 3.关键工序施工执行领导带班制度; 4.严格控制开挖进尺; 5.确保视频监控,通讯畅通,井下人员能够随时与地面人员进行应急联络; 6.做好应急物资的清点、应急设备的调试,确保发生事故能立即使用。	1.进行超前地质水平钻探,探明施工前方地质岩层。 2.施工超前探孔,37°角,5米深,每2米一次。 3.地质素描,每开挖2-3m后对掌子面情况进行观察写实。 4.地质雷达扫描,对前方30米地质情况进行探明。	否	汤慎谋	
55	广州市	十一号线五分部如石区间左线	城际轨道	十一号线五分部如石区间左线、十一号线五分部如石区间右线	下穿珠江里程段: ZDK26+304~ZDK26+940 (641米)、下穿珠江里程段: YDK26+303~YDK26+933 (630米)	25	1.施做补勘孔,详细探明下穿地层情况; 2.下穿期间专人值守,加强江面巡查,观察江面有无异常,巡查结果报送盾构施工群; 3.下穿期间执行领导带班制度; 4.严格控制盾构掘进施工参数; 5.下穿过程中确保视频监控、通讯畅通,井下人员能够随时与地面人员进行应急联络; 6.做好应急物资的清点、应急设备的调试,确保发生事故能立即使用。	1、在施工过程中,加强洞内、江面监控量测工作,监测数据动态管理,每天、周分析监测数据变化值。 2、合理控制泥水压力、盾构掘进速度及出土量控制、同时提高同步注浆质量。 3、防止管片上浮,严格控制安装管片质量,安装过程中杜绝安装管片失圆、喇叭角等问题出现。 4、加强对姿态控制,防止出现盾尾和铰接处涌水、管片破损、成型隧道非正常变形等问题。 5、控制管片和盾尾关系(即盾尾间隙),防止因盾尾间隙造成盾尾被卡或漏浆现象。	否	/	/	/	/	/	/	罗伟	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患		
56	广州市	十一号线六分部上大区间	城际轨道	十一号线六分部上大区间左线、十一号线六分部上大区间右线	下穿杨湾涌	暂未施工	/	1.下穿期间专人值守,加强河涌面巡查,观察河涌面有无异常,巡查结果报送地面巡视施工群; 2.下穿期间执行领导带班制度; 3.严格控制盾构掘进施工参数; 4.下穿过程中确保视频监控、通讯畅通,井下人员能够随时与地面人员进行应急联络; 5.做好应急物资的清点、应急设备的调试,确保发生事故能立即使用。	否	/	/	/	/	/	/	罗新洪	
57	广州市	十一号线八分部赤沙车辆段	市政工程	/	/	/	/	/	/	十一号线八分部赤沙车辆段	广州市海珠区金运路46号	376	1、施做好详勘孔,探明基坑开挖地层情况; 2、基坑开挖期间,安排专人值守,出现涌沙涌泥渗水情况及时上报; 3、施工期间执行领导带班制度; 4、严格控制基坑开挖参数控制; 5、做好基坑监测工作,地下水监测等; 6、做好基坑内降排水工作; 7、做好应急物资的清点、应急设备的调试,确保发生事故能立即使用。	/	否	李平	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患		
58	广州市	十三号线一分部朝庆区间左线	城际轨道	十三号线一分部朝庆区间左线、十三号线一分部朝庆区间右线	广州市白云区鸦岗中路17号	55	1.严格控制盾构正面土压力,做好出渣量控制; 2.严格控制同步注浆、二次注浆方量和浆液质量; 3.做好管片选型及拼装质量控制; 4.做好盾尾密封刷保护; 5.严格控制盾构的姿态; 6.强化监控量测,盾构通过全过程实行信息化施工。	1.做好盾构即将穿越河涌位置处的地质勘查工作,探明地层分布,为盾构穿越河涌提供技术保障。 2.优化施工掘进参数,保持开挖过程中压力平衡,控制推力、扭矩,匀速掘进快速通过,加强出渣量控制管理。 3.掘进过程中,及时进行同步注浆、二次注浆,控制地面沉降。 4.穿越河涌前对机械进行检查,加强施工管理和机械保养,保证“安全、连续、快速”完成施工。 5.掘进过程中,及时进行同步注浆、二次注浆,控制地面沉降。 6.加强对施工范围的监测,及时反馈,调整施工参数。	否	/	/	/	/	/	/	李宏斌	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况					附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况					项目联系人	备注		
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施			拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患
59	广州市	十三号线二分部庆凤区间	城际轨道	十三号线二分部庆凤区间	广州市白云区庆隆路158号	55	1.严格控制盾构正面土压力,做好出渣量控制; 2.严格控制同步注浆、二次注浆方量和浆液质量; 3.做好管片选型及拼装质量控制; 4.做好盾尾密封刷保护; 5.严格控制盾构的姿态; 6.强化监控量测,盾构通过全过程实行信息化施工。	1.做好盾构即将穿越河涌位置处的地质勘查工作,探明地层分布,为盾构穿越河涌提供技术保障。 2.优化施工掘进参数,保持开挖过程中压力平衡,控制推力、扭矩,匀速掘进快速通过,加强出碴量控制管理。 3.掘进过程中,及时进行同步注浆、二次注浆,控制地面沉降。 4.穿越河涌前对机械进行检查,加强施工管理和机械保养,保证“安全、连续、快速”完成施工。 5.掘进过程中,及时进行同步注浆、二次注浆,控制地面沉降。 6.加强对施工范围的监测,及时反馈,调整施工参数。	否	十三号线二分部	广州市白云区庆隆路158号	55	1.严格控制盾构正面土压力,做好出渣量控制; 2.严格控制同步注浆、二次注浆方量和浆液质量; 3.做好管片选型及拼装质量控制; 4.做好盾尾密封刷保护; 5.严格控制盾构的姿态; 6.强化监控量测,盾构通过全过程实行信息化施工。	1.做好盾构即将穿越河涌位置处的地质勘查工作,探明地层分布,为盾构穿越河涌提供技术保障。 2.优化施工掘进参数,保持开挖过程中压力平衡,控制推力、扭矩,匀速掘进快速通过,加强出碴量控制管理。 3.掘进过程中,及时进行同步注浆、二次注浆,控制地面沉降。 4.穿越河涌前对机械进行检查,加强施工管理和机械保养,保证“安全、连续、快速”完成施工。 5.掘进过程中,及时进行同步注浆、二次注浆,控制地面沉降。 6.加强对施工范围的	否	马正波	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患		
60	广州市	十三号线十一分部	城际轨道	十三号线十一分部	广州市天河区中山大道天河公园东北角	32	1.严格控制盾构正面土压力; 2.严格控制同步注浆、二次注浆方量量和浆液质量; 3.强化监控量测,盾构通过全过程实行信息化施工; 4.严格控制盾构的姿态;	1.做好盾构即将穿越河涌位置处的地质勘查工作,探明地层分布,为盾构穿越河涌提供技术保障。 2.优化施工掘进参数,保持开挖过程中压力平衡,控制推力、扭矩,匀速掘进快速通过,加强出碴量控制管理。 3.掘进过程中,及时进行同步注浆、二次注浆,控制地面沉降。 4.穿越河涌前对机械进行检查,加强施工管理和机械保养,保证“安全、连续、快速”完成施工。 5.掘进过程中,及时进行同步注浆、二次注浆,控制地面沉降。 6.加强对施工范围的监测,及时反馈,调整施工参数。	否	十三号线十一分部	广州市天河区中山大道190号	/	1.严格控制盾构正面土压力; 2.严格控制同步注浆、二次注浆方量量和浆液质量; 3.强化监控量测,盾构通过全过程实行信息化施工; 4.严格控制盾构的姿态;	/	否	程俊东	
61	广州市	十三号线十三分部珠村站	城际轨道	十三号线十三分部珠村站	/	/	/	/	否	十三号线十三分部珠村站	广州市天河区中山大道与护林路交叉口西侧	40	1.严格按照图纸做好掌子面WSS注浆,严格控制注浆参数及注浆压力; 2.严格按照要求,控制进尺,控制好上下台阶步距,及时封闭成环; 3.严格按照管理办法做好超前地质预报,根据超前地质预报调整现场参数; 4.暗挖开挖过程中确保视频监控、通讯畅通,井下人员能够随时与地面人员进行应急联络,确保地下地面联动机制完善; 5.做好应急物资的清点、应急设备的调试,确保发生事故能立即使用。	1、根据暗挖加密补勘的地质情况与施工超前地质预报结果相对比,如有不符及时组织参建各方组织专题会,及时调整施工参数; 2、施工加强地面巡视、洞内拱顶及洞周收敛监测,每日进行数据比对分析,及时反馈; 3、暗挖初支封闭成环后,及时进行初支背后注浆;	否	谭峰	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患		
62	广州市	十三号线天河公园小标段	城际轨道	十三号线天河公园小标段	广州市天河区黄埔大道中天河公园	32	1.严格按照图纸做好掌子面WSS注浆,严格控制注浆参数及注浆压力; 2.严格按照要求,控制进尺,控制好上下台阶步距,及时封闭成环; 3.严格按照管理办法做好超前地质预报,根据超前地质预报调整现场参数; 4.应急物资严格按照要求设置齐全,定期开展应急演练。	1、根据暗挖穿湖段加密补勘的地质情况与施工超前地质预报结果相对比,如有不符及时组织参建各方组织专题会,及时调整施工参数; 2、穿湖段施工加强地面及湖面巡视、洞内拱顶及洞周收敛监测,每日进行数据比对分析,及时反馈; 3、暗挖初支封闭成环后,及时进行初支背后注浆;	否	十三号线二期天河公园站	天河公园	22	1、管理措施 (1)编制暗挖专项施工方案、暗挖爆破方案、监测方案,履行专家评审及监理、业主审批手续,严格按方案实施。 (2)编制暗挖施工应急预案,履行监理、业主审批手续,储备应急物资并组织应急演练; (3)由技术负责人对全体管理人员进行暗挖施工方案交底,现场负责人对作业队伍进行安全和技术交底; (4)大里程开洞门前完成关键节点实施前条件验收工作; (5)根据WSS注浆试验段总结的试验参数进行穿湖段超前注浆,并根据实际情况实施观察调整相关参数; (6)严格执行隧道洞内洞外联动机制,加强地面巡视,掌子面24小时安排值守,严格落实领导带班制度; (7)充分利用安全风险预控系统,集业主、设计、监理、施工、监测单位多方力量加强控制; (8)严格执行“三检”制度和工序报验手续; (9)与公园管理中心取得联系,穿湖期间对游船进行区域管制,禁止人员进入廊桥及湖心亭。 2、技术措施 (1)严格遵守“明地质、管超前、严注浆、弱爆破、短进尺、强支护、早封闭、勤量测、控变形”二十七方针; (2)加强穿湖段WSS注浆及其他超前支护措施,施做超前探孔检查全断面注浆效果; (3)严格执行隧道超前地质预报机制,准	否	杨志强		

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患		
63	广州市	十二号线六分部仓官区间	城际轨道	十二号线六分部仓官区间右线	设计973环,过河段281环~508环,目前掘进至477环	7	(1) 动态调整施工掘进参数,保证掘进过程中压力平衡,控制推力、扭矩,慢速、匀速掘进,加强出碴量控制管理。 (2) 盾构区间实施前,对区间穿越的地层进行加密详勘探孔,为盾构选型和掘进措施制定提供详实的地质资料,并核验勘探孔封堵彻底到位。 (3) 下穿河道前对机械设备等进行检修及保养、刀片更换,保证设备的良好性能。同时在掘进过程中严格控制盾构机参数及盾构机姿态,避免在水道下方调整姿态; (4) 利用转弯管片合理调整盾尾间隙同时盾构司机要严密关注盾尾间隙,合理操作盾构机向盾尾间隙良好方向调整。 (5) 加强盾构机检查保养,关注铰接密封和盾尾刷损坏情况,过江前必要时更换盾尾刷。 (6) 做好应急物资的准备(进口盾尾油脂、紧急密封油脂等)、落实领导带班制度。	/	否	/	/	/	/	/	/	张虎	
64	广州市	五号线东延段一分部双庙区间左线	城际轨道	五号线东延段一分部双庙区间左线	广州市黄埔区	20	1、目前盾构进已穿过地面小河涌; 2、掘进过程中加强地面监测及隧道巡查; 3、严格控制出渣方量,加强洞内同步注浆和二次注浆环封止水,保证浆液填充饱满; 4、加强盾构掘进施工的连续性,减少停机时间,避免土仓汇水造成螺旋机喷涌; 5、应急物资严格按照要求设置齐全,定期开展应急演练。	/	否	/	/	/	/	/	/	刘晓毅	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患		
65	广州市	十二号线五分部赤滘区间	城际轨道	十二号线五分部赤滘区间左线、右线	广州市海珠区	20	(1)掘进过程中严格控制土仓压力及出土量,发现任何出土超量的情况时要及时汇报。加强安全技术交底和检查,重点关注盾构参数变化。 (2)做到勤纠偏、缓纠偏,转弯段将姿态控制在切线以内。 (3)盾构掘进过程中必须保证每环的同步注浆浆液充足,每10环做一次注浆封环,确保管片壁厚填充饱满。 (4)建立上下联动,发生险情时及时启动应急预案。 (5)不得随意调整土方压力及盾构掘进模式,确保土仓压力稳定。 (6)严格遵守盾构指令,超出盾构司机权限范围,必须上报。	1.下穿河涌前全面检查并保养设备; 2.备好应急物资、应急设备,并检查确认设备性能良好; 3.下穿河涌期间制定应急值班,24小时应急值守。	否	/	/	/	/	/	/	王超	
66	广州市	三号线东延段一分部番禺区间	城际轨道	三号线东延段一分部番禺区间	番禺客运站	22	1.调整土仓压力控制,防止压力过大击穿河底或压力过小造成地表沉降; 2.安排专人地面值守,对河面及地面进行巡视,有异常情况时及时汇报,加强地面地下沟通; 3.下穿施工时严格按照相关规范及办法,进行下穿施工前的节点验收,保证下穿前各项工作准备到位,可应对各种突发情况。	1、加强掘进参数控制,严格管控每环出土量,做好同步注浆和二次注浆的工作; 2、加强应急处理工作,进行应急演练,有险情发生时需启动应急预案,控制风险扩大,保证周边及施工安全。	否	三号线东延段项目经理部一分部	番禺客运站	22	1.调整土仓压力控制,防止压力过大击穿河底或压力过小造成地表沉降; 2.安排专人地面值守,对河面及地面进行巡视,有异常情况时及时汇报,加强地面地下沟通; 3.下穿施工时严格按照相关规范及办法,进行下穿施工前的节点验收,保证下穿前各项工作准备到位,可应对各种突发情况。	1、加强掘进参数控制,严格管控每环出土量,做好同步注浆和二次注浆的工作; 2、加强应急处理工作,进行应急演练,有险情发生时需启动应急预案,控制风险扩大,保证周边及施工安全。	否	罗乔伟	
67	广州市	广佛环城际广州南至白云机场段	城际轨道	下行线 下穿泮村鱼塘 DXK2+401.13~DXK2+447.94 (计划穿越时间 2021.9.5-9.16)	广州南站盾构区间	20	1、每环认真核实出土量,出现异常情况及时汇报; 2、地面进鱼塘位置地面注浆加固(袖阀管注浆加固),减少后方山体来水;盾构机刀盘前部地面注浆加固(袖阀管注浆加固),填充地层裂隙,填充水流通道; 3、螺旋机根部打聚合物,减少螺旋机喷涌; 4、鱼塘边设置监测点,监测鱼塘周边土体变化情况。	1、安质、工程技术人员每日三次对鱼塘周边土体、鱼塘水面、水位情况进行巡视,发现异常情况及时上报; 2、成立地面安全保障组。一名副经理牵头,技术、安质、现场人员组织,负责下穿鱼塘、房建工程的前期踏勘,与产权人提前对接、房建工程鉴定和监测巡视,人员、设备、材料水电等应急准备工作。	否						李文博		

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注	
				项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患			
68	广州市	广佛环城际广州南至白云机场段	城际轨道	大石站~科学中心站盾构区间	10#横通道下穿珠江后航道(上行线 DSK09+628.800、下行线 DXK09+652.614) 9#横通道下穿三支香水道(上行线 DSK09+160.800、下行线 09+173.814)	135	联络通道开挖面注浆加固,隧道内型钢支撑,管棚超前小导管支护。	全断面注浆完成后进行探孔检查注浆情况,确保渗水量符合规范要求。	否								马宝	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况					附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况					项目联系人	备注		
				项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防范措施	是否存在重大安全隐患	项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施			拟加强的安全防范措施	是否存在重大安全隐患
69	广州市	广佛环城际广州南至白云机场段	城际轨道	科学中心站~9号工作井盾构区间	3#横通道 DSK11+512.6下穿官洲河(预计2021年11月15日至2022年2月1日施工)	15人	1、超前支护:洞内注浆+76长管棚+小导管; 2、采用Φ22格栅钢架(160×160mm),全环设置,间距1.0m; 3、边墙采用Φ22砂浆锚杆,间距(环向×纵向)1.0×1.0m,长度3.0m。	在横通道开挖侧洞门上安装应急防护门。	否	科学中心站~9号工作井盾构区间	2#横通道 DSK11+079.0邻近官洲河10m,预计2021年11月15日至2022年2月1日施工)" " 4#横通道 DSK12+006.0邻近官洲河20m(预计2021年9月15日至2022年2月1日施工)" " 5#横通道 DSK12+290.4邻近官洲河10m(预计2021年9月15日至2022年2月1日施工) 3#电力洞室 DSK12+740.12邻近官洲河30m(预计2021年8月15日至2022	60人	"1、超前支护:洞内注浆+76长管棚+小导管; 2、采用Φ22格栅钢架(160×160mm),全环设置,间距1.0m; 3、边墙采用Φ22砂浆锚杆,间距(环向×纵向)1.0×1.0m,长度3.0m。" "1、采用Φ20格栅钢架(130×130mm),全环设置,间距1.0m; 2、边墙采用Φ22砂浆锚杆,间距(环向×纵向)1.2×1.0m,长度3.0m。" 拱部采用Φ22组合中空锚杆,边墙采用Φ22砂浆锚杆,间距(环向×纵向)1.2×1.5m。 拱部采用Φ22组合中空锚杆,边墙采用Φ22砂浆锚杆,间距(环向×纵向)1.2×1.5m,长度2.5m	在横通道开挖侧洞门上安装应急防护门。 安排专人巡视,加强地表检测。 安排专人巡视,加强地表检测。 安排专人巡视,加强地表检测。	否	黄智	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患		
70	广州市	广佛环城际广州南至白云机场段	城际轨道	琶洲站~金融城站盾构区间	金融城站盾构区间下穿棠下涌(DSK193 14.76~19533.39)	50	加强监测及同步注浆	1、每环认真核实出渣量，出现异常情况及时汇报； 2、加强同步注浆及二次注浆，封堵后方来水； 3、合理设置土仓压力，主动控制渣土含水量，加强渣土改良工作，向仓内注入聚合物配合渣土改良，增加粘聚性避免喷涌； 4、加大盾尾油脂注入量； 5、下穿前提前对设备进行全面检查评估，重点检查盾尾、铰接密封，以预控式进行管理； 6、对河道周边土体、河道水面巡视，发现异常情况及时上报； 7、建立完善应急机制，配备充足应急物资及设备。 8、加强监测频次。 9、增加掌子面保压稳定措施； 10、有条件情况下适当加大超前钻孔，根据地质情况调整参数及支护措施。	否							注册	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患		
71	广州市	广佛环城际广州南至白云机场段	城际轨道	九号井~琶洲站盾构区间	九号井~琶洲站盾构区间下穿黄埔涌(DSK16764.30~16853.90)	100	加强监测及同步注浆	1、每环认真核实出渣量，出现异常情况及时汇报； 2、加强同步注浆及二次注浆，封堵后方来水； 3、合理设置土仓压力，主动控制渣土含水量，加强渣土改良工作，向仓内注入聚合物配合渣土改良，增加粘聚性避免喷涌； 4、加大盾尾油脂注入量； 5、下穿前提前对设备进行全面检查评估，重点检查盾尾、铰接密封，以预控式进行管理； 6、加强巡视，发现异常情况及时上报； 7、建立完善应急机制，配备充足应急物资及设备。 8、加强监测频次。 9、增加掌子面保压稳定措施； 10、有条件情况下适当加大超前钻孔，根据地质情况调整参数及支护措施。 说明：九琶区间下穿黄	否							注册	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注	
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患			
72	广州市	广佛环城际广州南至白云机场段	城际轨道	琶洲站~金融城站盾构区间	下穿珠江前航道(DSK179 55- DSK188 73;	50	加强监测及同步注浆	1、每环认真核实出渣量，出现异常情况及时汇报； 2、加强同步注浆及二次注浆，封堵后方来水； 3、合理设置土仓压力，主动控制渣土含水量，加强渣土改良工作，向仓内注入聚合物配合渣土改良，增加粘聚性避免喷涌； 4、加大盾尾油脂注入量； 5、下穿前提前对设备进行全面检查评估，重点检查盾尾、铰接密封，以预控式进行管理； 6、对河道周边土体、河道水面巡视，发现异常情况及时上报； 7、建立完善应急机制，配备充足应急物资及设备。 8、加强监测频次。 9、增加掌子面保压稳定措施； 10、有条件情况下适当加大超前钻孔，根据地质情况调整参数及支护措施。	否								注册	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注	
				项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患			
73	广州市	广佛环城际广州南至白云机场段	城际轨道	龙洞站-大源站盾构隧道区间工程	盾构下穿渔沙坦村水塘(上行线: DSK30+960~DSK31+020 下行线: DXK30+980~DXK31+200) 计划施工时间: 2021年4月1日-8月1日	130人	1.编制盾构下穿水塘专项施工方案进行组织施工。2.盾构掘进施工前对水塘水位变化进行监测,并分析监测变化成果指导现场施工。3.采取水泵抽排措施对水塘进行抽排,降低隧道上方地层承压。4.盾构下穿水塘段设置相应的掘进参数,降低刀盘转速,避免高速转动扰动地层,采用高气压辅助掘进模式,通过气压平衡减少地下水汇入掘进仓。5.掘进过程中及时进行同步注浆对管片壁后进行填充,并开孔检验填充效果,如填充不密实进行二次注浆。6.盾构掘进过程中密切关注盾尾刷注入密封油脂情况,防止盾尾透水。7.盾构下穿水塘区域进行围蔽并设置安全警示标识,严禁其他人员进入围蔽区域,并由专人进行值班。8.盾构下穿水塘区域配备应急排水泵、发电机、钻注设备、注浆材料等,保障应急物资到位。	1.进行地下水位监测,根据监测数据变化情况组织施工作业。2.安装盾构机设备盾尾刷预警系统,确保盾尾刷密封状况良好,加强对密封油脂高压管道维护保养防止堵塞。3.对地层进行补勘,分析是否与设计是否存在差异,并根据地质补勘情况,制定作业措施。	否								王锦涛	
74	广州市	广佛环城际广州南至白云机场段	城际轨道	智慧城站-龙洞站盾构隧道区间工程	盾构下穿岑村水库(上行线: DSK25+955~DXK26+020 下行线: DXK25+950~DXK26+035) 计划施工时间: 2022年8月1日-8月15日	130人	1.编制盾构下穿水库专项施工方案进行组织施工。2.盾构掘进施工前对水库水位变化进行监测,并分析监测变化成果指导现场施工。3.盾构下穿水库段设置相应的掘进参数,降低刀盘转速,避免高速转动扰动地层,采用高气压辅助掘进模式,通过气压平衡减少地下水汇入掘进仓。4.掘进过程中及时进行同步注浆对管片壁后进行填充,并开孔检验填充效果,如填充不密实进行二次注浆。5.盾构掘进过程中密切关注盾尾刷注入密封油脂情况,防止盾尾透水。6.盾构下穿水库区域进行围蔽并设置安全警示标识,严禁其他人员进入围蔽区域,并由专人进行值班。7.盾构下穿水库区域配备应急排水泵、发电机、钻注设备、注浆材料等,保障应急物资到位。	1.进行地下水位监测,根据监测数据变化情况组织施工作业。2.安装盾构机设备盾尾刷预警系统,确保盾尾刷密封状况良好,加强对密封油脂高压管道维护保养防止堵塞。3.对地层进行补勘,分析是否与设计是否存在差异,并根据地质补勘情况,制定作业措施。	否							王锦涛		

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患		
75	广州市	穗莞深城际琶洲支线	城际轨道	琶洲支线大学城隧道大学城东站~新造竖井区间隧道	下穿沥滘水道里程为DK6+410~DK6+554下穿鱼塘里程为DK6+586~DK6+716下穿沥滘水道里程为DK7+220~DK7+826	11	1、已根据设计要求对软弱地层进行预加固处理；2、严格按照技术方案要求对盾构机掘进参数进行控制；3、穿越期间做好应急准备工作。	1、严格控制每环出土量；2、加强地表监测频率，并根据监测情况及时进行二次注浆；	否							段陪陪	
76	广州市	穗莞深城际琶洲支线	城际轨道	琶洲支线大学城隧道琶洲站~贝岗公园明挖段区间隧道	下穿黄埔冲里里程为DK0+449.2~DK0+519.4	10	1、严格按照技术方案要求对盾构机掘进参数进行控制；2、加强管片同步注浆方量控制；3、穿越期做好应急准备工作；4、做好河面巡视观察工作。	1、加强河堤及管片监测频率；2、加上二次注浆管理、确保管片背后密实；3、穿越前对设备进行检查保养，确保高效通过。	否							李彦青	
77	广州市	穗莞深城际琶洲支线	城际轨道	琶洲支线大学城隧道贝岗公园明挖段~大学城东站区间隧道	下穿江乐海里程为DK4+895.2~DK4+948	10	1、严格按照技术方案要求对盾构机掘进参数进行控制；2、加强管片同步注浆方量控制；3、穿越期做好应急准备工作；4、做好河面巡视观察工作。	1、加强河堤及管片监测频率；2、加上二次注浆管理、确保管片背后密实；3、穿越前对设备进行检查保养，确保高效通过。	否							李彦青	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患		
78	广州市	穗莞深城际琶洲支线	城际轨道	琶洲支线PZH-2标三工区左线明挖隧道及U型槽	下穿东门涌河道里程为DK16+401~DK16+441	32	①对东门涌河道进行临时改移,结构施工采用倒边施工;②根据洪水位,调整场平标高	①关注天气变化,做好排水防洪准备;②储备防洪应急物资,做好防洪应急演练。	否							汪良	
79	广州市	穗莞深城际琶洲支线	城际轨道	琶洲支线大学城隧道化新区间隧道	K8+828~DK9+280盾构下穿地表鱼塘、DK9+118~DK9+280、盾构下穿地表鱼塘	15	1、严格按照技术方案要求对盾构机掘进参数进行控制;2、加强管片同步注浆方量控制;3、穿越期做好应急准备工作;4、做好河面巡视观察工作。	1、严格控制每环出土量;2、加强地表监测频率,并根据监测情况及时进行二次注浆。	否							张卫科	
80	广州市	穗莞深城际琶洲支线	城际轨道	珠三角城际琶洲支线PZH-2标二工区项目部化龙站-明经村竖井区间隧道	DK12+590~850下穿鱼塘	70	严格按照技术方案要求对盾构机掘进参数进行控制,洞内超前注浆,加强地表监测频率	根据施工实际对穿越的鱼塘进行疏干	否							陈贺	
81	广州市	穗莞深城际琶洲支线	城际轨道	琶洲支线PZH-2标三工区左线盾构隧道	DK13+520~DK16+160下穿鱼塘	24	①下穿鱼塘前对鱼塘进行干塘处理;②严格按照施工方案要求掘进参数掘进。	①掘进过程中安排专人对地面情况进行巡视;②加强同步注浆及二次注浆压力及方量控制;③加强地表监测;④控制每环出土量。	否							汪良	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注	
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患			
82	广州市	广州港南沙港区四期工程水工土建工程	房建工程	无	无	无	无	无	无	无	南沙四期二标	南沙区龙穴岛	10	1、进入施工现场劳保用品穿戴齐全2、施工前进行三级安全技术交底,作业过程严格按照施工方案进行3、办理施工作业许可,每日开工前对该施工区域进行检查确保安全措施落实到位4、管理人员现场监督作业	无	否	刘佰强	
83	广州市	深圳至中山跨江通道	公路								S08合同段(管节浇筑)	龙穴岛	171	日常巡查、定期监测		无	吴旭东	
84	广州市	深圳至中山跨江通道	公路	S08合同段(坐底寄放、二次舳装)	龙穴岛	46	日常巡查、定期测量监测、管内空气监测			无							孔维达	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况					附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况					项目联系人	备注		
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施			拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患
85	广州市	珠三角城际广佛环线GFHD-2标(六工区)	城际轨道	金融城站~智慧城站盾构隧道区间工程(下穿车陂涌)	上行线: DSK23+865~DSK23+897 下行线: DXK23+840~DXK23+875	158人	1.对即将下穿河流进行调查巡视,采取超前地质预报监测,制定专项方案。2.每月召开安全生产分析会,对可能遇到的安全风险隐患进行排查及分析,确定预防措施。3.准备救生圈、救生衣等应急抢险物资,加强应急物资储备,确保应急物资充足、完好,第一时间投入使用。4.加强现场施工人员安全教育并开展应急救援演练,确保发生险情时救援速度及效率。	1.加强地表巡视,采取领导+值班员值班制度,对下穿河流期间进行24小时不间断巡视。2.加强盾构掘进参数控制,仔细观察出土口部位出渣情况,是否出现淤泥以及水较大情况。3.盾构施工时加强对河道两侧地面、坝体等进行监测,采取跟踪注浆措施。4.盾构下穿前对盾构设备进行全面检查,确保设备运行正常,掘进过程中根据地质情况合理优化掘进参数。5.做好二次注浆,及时施做止水环,防止后方来水。6.加强洞内监测,及时反馈隧道内管片变形沉降情况,如发现较大变化及时进行调整注浆,采取施做止水环,停机加固措施。	否	金融城站~智慧城站盾构隧道区间工程(侧穿棠下涌)	上行线: DSK20+350~DSK20+570 下行线: DXK20+152~DXK20+500	158	1.对即将侧穿河流进行调查巡视,采取超前地质预报监测,制定专项方案。2.每月召开安全生产分析会,对可能遇到的安全风险隐患进行排查及分析,确定预防措施。3.准备救生圈、救生衣等应急抢险物资,加强应急物资储备,确保应急物资充足、完好,第一时间投入使用。4.加强现场施工人员安全教育并开展应急救援演练,确保发生险情时救援速度及效率。	1.加强地表巡视,采取领导+值班员值班制度,对下穿河流期间进行24小时不间断巡视。2.加强盾构掘进参数控制,仔细观察出土口部位出渣情况,是否出现淤泥以及水较大情况。3.盾构施工时加强对河道两侧地面、坝体等进行监测,采取跟踪注浆措施。4.盾构下穿前对盾构设备进行全面检查,确保设备运行正常,掘进过程中根据地质情况合理优化掘进参数。5.做好二次注浆,及时施做止水环,防止后方来水。6.加强洞内监测,及时反馈隧道内管片变形沉降情况,如发现较大变化及时进行调整注浆,采取施做止水环,停机加固措施。	否	赵兴辰	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注	
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患			
86	广州市	北江引水工程(水源工程)	水利工程	四标	花都区狮岭镇至清远	235	1.制定专项断层施工方案及应急预案2.采用地震波反射探测法进行超前地质预报3.加强洞内掘进水量、变形等内容安全监测	1.定期使用无人机开展现场的巡航拍照,掌握影响沿线施工的外部因素;2.全面开展施工方案等内容的评估工作,加强变形、水量监测,确保下穿安全;3.加强现场应急演练、物资储备及员工教育培训等工作,全面提升应急管理能力。	否	四标	花都区狮岭镇	235	1.制定专项断层施工方案及应急预案2.采用地震波反射探测法进行超前地质预报3.加强洞内掘进安全监测	1.定期使用无人机开展现场的巡航拍照,掌握影响沿线施工的外部因素;2.全面开展施工方案等内容的评估工作,加强变形、水量监测,确保下穿安全;3.加强现场应急演练、物资储备及员工教育培训等工作,全面提升应急管理能力。	否	肖力	1、截至目前, TBM施工距离下穿水塘(一处)约为3公里,水塘底至施工隧洞直线距离约70米,预计2021年底至2022年初施工至该位置;2、截至目前, TBM施工距离附近水库(一处)约为4公里,计划2022年一季度施工至该位置。	
87	广州市	珠江三角洲水资源配置工程	水利工程	A6标	榄核镇	13	1、盾构掘进施工中严格按照掘进方案进行施工;2、采取有效措施控制地表沉降,及时关注出渣、土仓压力、注浆等是否控制到位。	1、做好河面观测和地表巡视;2、做好防突涌应急准备,出现异常问题及时处理	否	/	/	/	/	/	/	方青林		
88	广州市	110千伏猎桥输变电工程	电力工程								猎桥电力隧道工程	距离江边45米	20人	地下连续墙支护,基坑围蔽,基坑排水,沉降观测。	加强地质情况观测。	否	刘振浩	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况					项目联系人	备注	
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施			是否存在重大安全隐患
89	广州市	广深珠高速新塘立交项目输电线路迁改工程(电缆隧道土建部分)标段一	电力工程	1#工作井~2#工作井下穿温涌河	温涌路	10人	1、工作井800mm连续墙+冠梁+第二、三道环框腰梁+钢管斜撑(竖向间距4m); 2、顶管实施前按要求进行顶管机适应性及顶管专项施工方案专家论证评审; 3、日常做好深基坑的监测、通风、气体监测工作; 4、隧道采用泥水平衡顶管法施工。顶管进出洞门止水措施为安装止水钢环+一道止水橡胶圈及设置一道盾尾刷; 5、顶管管节预留注浆孔,发现管节接头有渗漏水现象,可立刻进行压浆堵漏处理。	1、顶进施工过程加强对顶管洞门止水钢环止水橡胶圈和盾尾刷的密封性检查; 2、顶进过程中加强对顶管隧道经过沿线地面及河涌堤岸的沉降观测,严格按照施工规范操作规程控制顶管机的进排浆压力,保持顶管机前掌子面泥水压力平衡; 3、顶进期间加强对顶管机顶进姿态的测量,发现顶管机有上浮趋势或下沉时及时进行纠偏,特别注意顶管进入下穿河涌范围时若顶管上浮立即采取在机头及管道内增加负重、必要时和水务部门协调在河涌底堆载砂包反压等处理措施; 4、顶管实施前现场进行应急演练,提高现场施工人员应急能力,提前与属地政府相关部门做好沟通协调,出现问题及时联动属地政府有关部门做好应急管理工作。	否	2#工作井~6#工作井明挖隧道	温涌路、新塘大道、南碱大道北	35人	1、基坑支护按设计图纸灌注桩+搅拌桩+冠梁+第二、三道环框腰梁+钢管斜撑(竖向间距4m),钢板桩+钢支撑; 2、施工前按要求进行基坑专项施工方案专家论证评审; 3、严格按施工方案及规范进行施工,基坑分层开挖及时进行钢支撑安装,以控制基坑围护结构变形; 4、按规范及施工方案要求落实控制钢板桩支护施工,保证钢板桩施工的垂直度防止钢板桩出现脱扣,开挖时发现钢板桩出现脱扣情况及时落实补救措施。	1、施工基坑开挖过程中,加强对施工沿线周边地面、河涌堤岸、构筑物的沉降监测、地下水位变化; 2、施工前制定相应的应急专项方案并组织应急处置演练,提高现场施工人员应急能力,提前与属地政府相关部门做好沟通协调,出现问题及时联动属地政府有关部门做好应急管理措施; 3、现场提前准备好相应的应急物资。	否	曹晋	
90	广州市	珠江三角洲水资源配置工程土建施工B2标	水利工程	GZ18#~GZ19#盾构区间 GZ18#~GZ33#下穿驷岗水道	鱼窝头村	30	1、项目部制定盾构掘进下穿河道专项施工方案并经过监理单位审批,同时进行专家论证,并保证方案的有效实施;2、项目部保证盾构下穿河道作业安全设施和安全监测监控系统有效和可靠运行;3、项目部定期检查、评估和监控盾构作业的安全状况,实施动态管理;4、项目部对盾构掘进作业的管理人员进行培训;5、项目部在盾构掘进作业现场设置明显的安全警示标志和警示牌;6、项目部制定盾构掘进作业相关事故应急预案,并做好应急救援准备;7、项目部将盾构掘进作业可能发生的事故后果和应急措施告知可能受影响的单位、区域及人员	1、加强施工保障措施日常检查,2、加强人员风险识别教育交底,3、定期组织相关应急演练,储备应急物资;	否	GZ33#工作井竖井开挖	黄阁水厂	35	1、项目部制定竖井开挖专项施工方案并经过监理单位审批,同时进行专家论证,并保证方案的有效实施;2、项目部保证竖井开挖作业安全设施和安全监测监控系统有效和可靠运行;3、项目部定期检查、评估和监控盾构作业的安全状况,实施动态管理;4、项目部对竖井开挖作业的管理人员进行培训;5、项目部在作业现场设置明显的安全警示标志和警示牌;6、项目部制定竖井开挖作业相关事故应急预案,并做好应急救援准备;7、项目部将竖井开挖作业可能发生的事故后果和应急措施告知可能受影响的单位、区域及人员	1、加强施工保障措施日常检查,2、加强人员风险识别教育交底,3、定期组织相关应急演练,储备应急物资;	否	王小兵/刘恕全	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患		
91	广州市	广州市轨道交通七号线二期监理2标	轨道交通工程	大沙东-姬堂区间	镇东桥下乌涌支线	30	注浆、警戒、安全教育	巡视检查、预注浆	否，已施工完成							姜运根	
92	广州市	广东港航总部经济大楼项目								广东港航总部经济大楼项目	广州市海珠区艺苑路229号	20人	(1) 项目部已成立安全生产管理机构，配置4名专职安全员。(2) 深基坑设计图纸和施工方案均经专家评审论证后实施。 (3) 建立了完善的安全管理制度，每天班前安全教育，作业前进行三级安全技术交底。 (4) 施工机械报审检验合格，特种作业人员均持证上岗。 (5) 加强安全检查和隐患排查整治。	该项目于7月2日才开工，在原始地面上进行搅拌桩施工。项目距离珠江江边有60多米，且基坑尚未开挖。拟加强的安全防护措施：(1) 继续加强现场的日常安全检查和隐患排查整治工作，及时纠正违章作业。 (2) 根据施工形象进度分析评估项目潜在风险源，采取措施加以改进。 (3) 加强基坑监测，确保基坑本身及周边环境安全。 (4) 成立应急指挥机构，组织应急预案演练。	否	李工	
93	广州市	珠三角工程	水利工程	B2标	东涌镇	13	1.制定盾构掘下穿河道专项施工方案和应急预案。2.保证盾构安全设施和安全监测监控系统有效运行。3.定期检查、盾构作业的安全状况	1.加强施工保障措施日常检查。2.加强人员风险识别教育交底。3.定期组织相关应急演练，储备应急物资。	否	/	/	/	/	/	/	万小兵	
94	广州市	黄阁水厂一期配套出水主管网工程	市政工程	G178-G191顶管段、G253-G272顶管段	下穿高沙河道、蕉门水道	暂未开工	暂未开工	暂未开工	否	/	/	/	/	/	/	李俊南	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注	
				项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患			
95	广州市	广佛环城际广州南至白云机场段	城际轨道	金融城站~智慧城站盾构隧道区间工程	下穿车陂涌(上行线): DSK23+865~DSK23+897下行线: DXK23+840~DXK23+875) 计划施工时间: 2021年8月1日-8月8日	158人	1.对即将下穿河流进行调查巡视,采取超前地质预报监测,制定专项方案。 2.每月召开安全生产分析会,对可能遇到的安全风险隐患进行排查及分析,确定预防措施。 3.准备救生圈、救生衣等应急抢险物资,加强应急物资储备,确保应急物资充足、完好,第一时间投入使用。 4.加强现场施工人员安全教育并开展应急救援演练,确保发生险情时救援速度及效率。	1.加强地表巡视,采取领导+值班员值班制度,对下穿河流期间进行24小时不间断巡视。 2.加强盾构掘进参数控制,仔细观察出土口部位出渣情况,是否出现淤泥以及水较大情况。 3.盾构施工时加强对河道两侧地面、坝体等进行监测,采取跟踪注浆措施。 4.盾构下穿前对盾构设备进行全面检查,确保设备运行正常,掘进过程中根据地质情况合理优化掘进参数。 5.做好二次注浆,及时施做止水环,防止后方来水。 6.加强洞内监测,及时反馈隧道内管片变形沉降情况,如发现较大变化及时调整注浆,采	否								赵兴辰	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患		
96	广州市	广佛环城际广州南至白云机场段	城际轨道	金融城站~智慧城站盾构隧道区间工程	下穿棠下涌(上行线): DSK20+350~DSK20+570、DSK20+945~DSK21+500下行线: DXK20+152~DXK20+500、DXK20+945~DXK21+500) 计划施工时间: 2022年6月1日-8	158人	1.对即将下穿河流进行调查巡视,采取超前地质预报监测,制定专项方案。 2.每月召开安全生产分析会,对可能遇到的安全风险隐患进行排查及分析,确定预防措施。 3.准备救生圈、救生衣等应急抢险物资,加强应急物资储备,确保应急物资充足、完好,第一时间投入使用。 4.加强现场施工人员安全教育并开展应急演练,确保发生险情时救援速度及效率。	1.加强地表巡视,采取领导+值班员值班制度,对下穿河流期间进行24小时不间断巡视。 2.加强盾构掘进参数控制,仔细观察出土口部位出渣情况,是否出现淤泥以及水较大情况。 3.盾构施工时加强对河道两侧地面、坝体等进行监测,采取跟踪注浆措施。 4.盾构下穿前对盾构设备进行全面检查,确保设备运行正常,掘进过程中根据地质情况合理优化掘进参数。 5.做好二次注浆,及时施做止水环,防止后方来水。 6.加强洞内监测,及时反馈隧道内管片变形沉降情况,如发现较大变化及时进行调整注浆,采取施做止水环,停机加	否							赵兴辰	
97	广州市	广东省中医院中药传承创新工程	房建工程							广东省中医院中药传承创新工程	越秀区二沙岛	47	基坑支护	/	无	钟燕萍	
98	广州市	广州三馆合一项目	房建工程							广州三馆合一项目	长堤街珠江南面	550	1、项目基坑支护工程已全部完成并组织竣工验收。2、基坑监测正常进行	加强巡查和基坑监测	无	殷灿	
99	广州市	广汕铁路	铁路							GSSG3标增江特大桥增江特大桥	GSSG3标增江特大桥跨增江主墩34#、35#墩(主墩)双壁钢围堰拆除	35	已按河道部门制定了安全措施;施工安全专项方案和应急预案已审批(开始拆除时间:2022年6月)	加强汛期内巡查值守、信息的传递和反馈工作、	否	丁清佩	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防范措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防范措施	是否存在重大安全隐患		
100	广州市	新建深圳至江门铁路	铁路	深江铁路SJSJG-2标	广州市南沙区及南山区万顷沙岛	653	1)南沙侧矿山法段正在施工斜井。超前地质预报及监控量测、按设计进行了地表加固及超前支护,按审批的方案开挖,落实了防洪安全各项规定等。2)万顷沙侧正在施工盾构井与明挖段:落实了防洪安全各项规定,按审批的方案落实了基坑开挖各项安全措施。		否							魏晨亮	
101	广州市	广州国际创新城金光东隧道工程	市政工程	广州国际创新城金光东隧道工程	番禺区新造镇	23	明挖过江隧道水上作业船舶锚系进行了检查,作业人员佩戴救生衣和救生气囊;	台风临近须及时暂停施工	否	广州国际创新城金光东隧道工程	番禺区新造镇	0	北岸已安放防汛墙主体结构已完成,E6管节已完成PC拉索施工安放稳定,南岸防汛墙和封墙主体结构已完成	加强带值班班进行定期检查	否	王明亮	
102	广州市	车陂路~新滘东路隧道工程	市政工程	/	/	/	/	/	/	沉管干鄧基坑	海珠区万胜围附近	80	干坞状态良好,基坑、沉管及干坞均无透水现象。	按照方案进行施工,继续做好深基坑、干坞及沉管监测,做好重大危险源安全管理,落实人员安全技术交底及人员安全防护用品佩戴,做好周边安全警示围闭;做好隐患排查治理及“一线三排”工作,做好应急值守,保证现场施工安全。	否	夏晓聪	
103	广州市	如意坊放射线系统工程(一期)	市政工程	/	/	/	/	/	/	芳村端围堰基坑;黄沙端沉管预制干坞基坑	荔湾区新风港、岭海街	80	严格按方案、设计及规范要求施工;按设计要求每天足频次进行施工监测,同时第三方监测单位按要求进行监测,目前监测频率满足要求,数据稳定,无风险;项目每日组织巡查,每周组织安全检查,定期开展专项检查,同时监理单位按要求旁站并组织定期检查和专项检查。	针对各项日常安全风险定期定人,专人专岗进行巡视检查	否	康旭鹏	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患		
104	广州市	火炉山隧道	市政工程	/	/	/	/	/	/	南北洞左右线	广州市天河区	40(4个作业面)	南端:暗挖隧道口距离岑村水库70m左右(平距),高程约为42米;北端:距离彩玉潭98m左右(平距),高程约为68米。隧道之间为微风化花岗岩层,地层结构完整未发现透水裂隙发育带。 1.加强超前地质预报,每循环均通过加深炮眼来验证地质情况,详细掌握隧道地质和水文情况,施工过程中加强对彩玉潭及岑村水库水位的监测,临近地段施工时严格执行“管超前、短进尺、弱爆破、强支护、勤量测、早封闭”等措施,确保隧道施工过程中的安全。 2.项目部成立隧道突泥涌水应急抢险机构,配置大功率抽水设备、注浆机、水泥及其他抢险应急设备与应急物资,并组织隧道突泥涌水应急抢险演练。	1、加强超前地质预报,准确探测出隧道前方的水文、地质状况,根据探测情况,提前采取应对措施。 2、加强隧道施工应急物资、设备的准备,遇到突发情况,做到随时应对。	否	欧力强 (中铁隧道局) 张道伟 (广州市市政工程集团)	
105	深圳市	深圳市城市轨道交通12号线工程一工区	市政工程	深圳市城市轨道交通12号线工程一工区左炮台站-太子湾站区间	深圳市南山区南海大道与工业四路交叉口(下穿蛇口海城)	127	1.加强海面巡查监测,各参建单位责任人现场值班,人员进行安全交底教育。 2.设置合理的掘进参数,减少对周边岩体的扰动,保证除渣量合理,避免超挖。 3.选择合理的同步注浆液及注浆参数,及时进行同步及二次注浆。 4.洞内设置应急物资和设备。	1.对已掘进段进行空洞探测。 2.加密监测频率。 3.加强现场值班巡查及应急准备。	否	/	/	/	/	/	/	任晨灏	
106	深圳市	穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程I标土建一工区	城际轨道	穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程I标土建一工区机场站至固戍段	深圳市宝安区领航四路与空港三道(下穿西湾海城)	229	1.盾构施工通过时加强参数调整,姿态控制,保持平稳快速通过并及时进行同步注浆和二次注浆。 2.下穿前检修维保,确保设备完好,保证连续掘进通过,禁止中途停机。穿越前50m作为试验段,确定最优掘进参数。 3.盾构通过时,控制盾构掘进参数及注浆参数,适时二次注浆,并适当加大注浆量,以尽量减少超挖及对地层扰动,控制地层变形。	1.控制掘进速度。 2.加密监测频率。 3.加强现场值班巡查及应急准备。	否	/	/	/	/	/	/	盖姜博	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患		
107	深圳市	深圳市轨道交通14号线共建管廊工程14GL-101标二工区	市政工程	深圳市轨道交通14号线共建管廊工程14GL-101标二工区8#综合井至9#综合井区间	深圳市龙岗区红棉路、盛宝路、科技园路(下穿沙湾河)	30	1.调整并确保盾构机性能良好,严格控制掘进参数,确保匀速、均衡。 2.盾构施工连续通过,严格控制地层损失率。 3.选择合理的同步注浆液及注浆参数,及时进行同步及二次注浆。	1.控制掘进速度。 2.加密监测频率。 3.加强现场值班巡查及应急准备。	否	/	/	/	/	/	/	龙国俊	
108	深圳市	深圳市轨道交通14号线共建管廊工程14GL-101标五工区	市政工程	深圳市轨道交通14号线共建管廊工程14GL-101标五工区22#综合井至23#综合井	深圳市龙岗区爱南路与宝沙一路交汇处(下穿龙岗河)	45	1.盾壳、管片通过洞门密封的阶段要加强管理,确保其密封效果。 2.设置合理的掘进参数,减少对周边岩体的扰动,保证除渣量合理,避免超挖。 3.做好同步注浆及洞门附近10环的二次补浆工作,确保管片壁后填充密实。 4.加强对隧道的监测,尤其注意隧道始发后及到达前50米的地面沉降观测。 5.下穿前对盾构机进行全面检修,更换刀具,下穿过程中控制好掘进参数,严格控制出渣量、推力及掘进速度,控制掘进方向避免蛇形,增加同步注浆量。 6.下穿施工后,根据地面的监测结果,及时进行二次或多次注浆,控制后期沉	1.加大二次注浆量。 2.加密监测频率。 3.加强现场值班巡视及应急准备。	否	/	/	/	/	/	/	夏冰凉	
109	深圳市	深圳市城市轨道交通16号线工程施工总承包三工区	市政工程	深圳市城市轨道交通16号线工程施工总承包三工区龙城中路站-龙平站区间	深圳市龙岗区龙城大道与佳福路交汇处(下穿龙岗河)	9	1.对穿河前地质进行调查,盾构施工中提前更换刀具,检修设备。 2.设置合理的掘进参数,减少对周边岩体的扰动,保证除渣量合理,避免超挖。 3.采用优质泡沫改良渣土,现场配备克泥效、纳基膨润土防止沉降和喷涌。 4.选择合理的同步注浆液及注浆参数,及时进行同步及二次注浆。 5.定期检查应急物资库房,对缺少或损坏的物资机具进行更换补充,开展应急演练,加强作业人员应急处置能力。	1.穿河期间因存在裂隙发生河面冒泡情况,已于当天(2021年7月18日)组织专家论证,严格落实专家会议要求。 2.加强现场值班巡视及应急准备。 3.加密监测频率,减少对河水污染。	否	/	/	/	/	/	/	温广益	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患		
110	深圳市	三洲田水库(茶溪谷片区)水质保障完善工程EPC总承包项目	市政工程	1#雨水转输管	梅沙街道大水坑水库	16人	专项施工方案已组织专家论证,已编制“三防”应急预案,物资齐全,第三方监测。	加强教育施工人员的安全意识;加强现场安全巡查管理;通风除尘、气体检测、人员动态管理。	否	浅埋暗挖隧洞	深圳市盐田区梅沙街道东部华侨城茶溪谷	52人	专项施工方案已组织专家论证,已编制“三防”应急预案,物资齐全,第三方监测。	加强教育施工人员的安全意识;加强现场安全巡查管理;	否	芦利锋	
111	深圳市	盐田区梅沙街道小梅沙片区城市更新单元新小梅沙大酒店(03-05地块、03-04地块局部)基坑支护、土石方及桩基础工程	房建工程	/	/	/	/	/	/	/	盐田区小梅沙	157人	基坑支护措施采用咬合桩加三轴搅拌桩加锚索支护,设计及专项施工方案已组织专家论证。已制定三防应急预案,应急物资齐全,第三方监测。	拟加强措施每天加强基坑监测和安全巡查,组织防深基坑坍塌安全应急演练。	否	何文勇	
112	深圳市	环银湖水库碧道建设工程	市政工程	/	/	/	/	/	/	/	罗湖区银湖水库	13	按规定已采取的安全措施	水位上升或雨天则停工人员撤离	否	代亚非	
113	深圳市	龙华高峰水厂人才住房项目	房建工程	/	/	/	/	/	/	/	福龙路与锦华西路交汇处东南侧	29	基坑周边排水沟及沉淀池形成的完善的排水系统	根据天气预警安排人员及时抽排现场积水	否	陈社平	
114	深圳市	润湖苑项目	房建工程	/	/	/	/	/	/	/	大和路与环观南路交汇处西南角,西侧为文澜苑小区,南靠翠幽路,北邻长坑水河道	约80	从工程设计阶段结构已全部避让河道蓝线之外	基坑施工支护桩工程桩已全部完成,加强基坑安全监测工作	否	张邱明	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防范措施	是否存在重大安全隐患	项目名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防范措施	是否存在重大安全隐患		
115	深圳市	深圳市龙华区大浪街道浪口厂片区城市更新项目	房建工程	/	/	/	/	/	/	深圳市龙华区大浪街道浪口厂片区城市更新项目	深圳市龙华区大浪街道浪口一路与大浪南路交界西北侧	55	是	是	否	樊健	
116	深圳市	顺泰中晟大厦主体工程	房建工程	/	/	/	/	/	/	无	无	100	无	无	无	韩宇	
117	深圳市	观湖文化艺术体育场馆	房建工程	/	/	/	/	/	/	观湖文化艺术体育场馆	深圳市龙华区观澜人民路30号	100	按设计要求做好基坑支护	第三方基坑检测、施工单位现场加强巡视及监测	否	葛应彬	
118	深圳市	华夏中学(暂定名)建设工程	房建工程	/	/	/	/	/	/	华夏中学(暂定名)土石方、基坑支护工程	深圳市光明区光明街道华夏二路北侧	104	1.工程技术措施:已制定专项安全技术方案,专家论证已通过。2.管理制度措施:制定了完善的质量、安全管理制度,实行人员责任制度,加强日常巡查,及时消除安全隐患。3.教育培训措施:三级安全教育全覆盖,每个月组织一次全面的安全教育培训。4.个体防护措施:进场人员全部佩戴好安全防护用品。5.应急处置措施:编制救援应急预案,成立应急小组,救援救护小组,储备应急救援物资。6.基坑监测措施:已委托有资质的第三方单位进行专门监测。	1、项目责任单位加强日常巡查、监测频率,及时发现和排除安全隐患2.加强该项目监管力度,重点对监测、现场隐患等方面开展检查,并跟踪隐患整改闭合。	否(一侧临木墩河)	庞成林	
119	深圳市	蜂巢科创厂区二期主体工程	房建工程	/	/	/	/	/	/	蜂巢科创厂区二期土石方及基坑支护工程	深圳市光明区光明街道西田社区光路路北侧	70	1.工程技术措施:完善施工专项方案,组织专家论证2.管理制度措施:合理的组织架构3.教育培训措施:工人进场及时进行安全教育及技术、安全交底4.个体防护措施:发放防疫物资5.应急处置措施:已编制各项安全应急预案,强化应急安全知识。6.落实施工过程人员旁站。7.已委托有经验有资质的第三方单位进行专门监测;	1、项目责任单位加强日常巡查、监测频率,及时发现和排除安全隐患2.加强该项目监管力度,重点对监测、现场隐患等方面开展检查,并跟踪隐患整改闭合。	否(项目50米外有一鱼塘)	陈志辉	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患		
120	深圳市	峰境誉府项目(A520-0175)基坑支护、土石方工程	房建工程	/	/	/	/	/	/	峰境誉府项目(A520-0175)基坑支护、土石方工程	深圳市光明区街道光侨路西侧、规划碧竹二路北侧	54	1.工程技术措施：完善施工专项方案，组织专家论证2.管理制度措施：合理的组织架构3.教育培训措施：工人进场及时进行安全教育及技术、安全交底4.个体防护措施、发放防疫物资5.应急处置措施：已编制各项安全应急预案，强化应急安全知识。6.落实施工过程人员旁站。7.已委托有经验有资质的第三方单位进行专门监测；	1、项目责任单位加强日常巡查、监测频率，及时发现和排除安全隐患2.加强该项目监管力度，重点对监测、现场隐患等方面开展检查，并跟踪隐患整改闭合。	否（一侧有箱涵）	宋小婷	
121	深圳市	光明区光明街道大丰安片区城市更新项目（三期05地块）土石方及基坑工程	房建工程	/	/	/	/	/	/	光明区光明街道大丰安片区城市更新项目（三期05地块）土石方及基坑工程	光明区光明街道东周一街与东周三街西北侧		1.工程技术措施：完善施工专项方案，组织专家论证2.管理制度措施：合理的组织架构3.教育培训措施：工人进场及时进行安全教育及技术、安全交底4.个体防护措施、发放防疫物资5.应急处置措施：已编制各项安全应急预案，强化应急安全知识。6.落实施工过程人员旁站。7.已委托有经验有资质的第三方单位进行专门监测；	1、项目责任单位加强日常巡查、监测频率，及时发现和排除安全隐患2.加强该项目监管力度，重点对监测、现场隐患等方面开展检查，并跟踪隐患整改闭合。	否（一侧有木墩河箱涵）	熊虎	
122	深圳市	深圳国际生物谷坝光居住区级文化中心基坑支护、土石方工程	房建工程	/	/	/	/	/	/	深圳国际生物谷坝光居住区级文化中心基坑支护、土石方工程	大鹏新区坝光国际生物谷核心区	60	专家论证，深基坑监测	加强日常安全巡查	否	梁迎春	
123	深圳市	佳兆业澜海酒店大厦桩基础工程	房建工程	/	/	/	/	/	/	佳兆业澜海酒店大厦桩基础工程	南澳街道南澳水头沙	41	专家论证，深基坑监测	加强日常安全巡查	否	吴泽森	
124	深圳市	深圳国际生物谷坝光综合体育中心基坑支护、土石方工程	房建工程	/	/	/	/	/	/	深圳国际生物谷坝光综合体育中心基坑支护、土石方工程	大鹏新区坝光国际生物谷核心区	197	基坑支护专项方案专家论证，定期深基坑监测，定期安全检查，应急预案及应急演练	加强日常安全巡查	否	毛云锋	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患		
125	深圳市	大鹏公安分局土洋派出所建设工程	房建工程	/	/	/	/	/	/	大鹏公安分局土洋派出所建设工程	深圳市大鹏新区葵涌街道土洋社区	16	1、救援物资已配置齐全，如：救生圈、救生杆、救生软爬梯等；2.已制定应急救援预案，并组织演练。3.编制深基坑施工专项方案，并组织专家论证。	每日对河道水位进行巡查	无	王立刚	
126	深圳市	珠江三角洲水资源配置工程	水利工程	/	/	/	/	/	/	D1标	罗田水库	11	1.现场设置挡水围堰，并在围堰上设置高压旋喷；2.按照规定布置监测点，定期复测；3.周边排水设施及截水设施通畅。	1.水面设置水位监测标识，对水位进行监测预警。2.洞口设置防汛沙袋应急物资，出现险情及时采用措施。	否	曹立立	
127	深圳市	珠江三角洲水资源配置工程	水利工程	/	/	/	/	/	/	D2标	罗田水库、铁坑水库、下穿新陂头河堤	46	1.现场设置挡水围堰，并在围堰上设置高压旋喷及加强钢板桩；2.按照规定布置监测点，定期复测；3.周边排水设施及截水设施通畅	1.水面设置水位监测标识，时刻对水位进行监测预警；2.洞口设置防汛沙袋应急物资，出现险情及时采用措施。	否	姜清峰	
128	深圳市	水污染治理项目龙岗工区一	市政工程							龙岗河南岸污水主管	爱南路至皇亿纺织厂	11	1.严格落实操作规程，严禁违章操作；设置专人进行指挥、监护；2.严格落实施工组织程序，施工中避免作业区域顶部集中堆载产生过大荷载，造成坍塌；3.严格按照有限空间的相关审批流程、确保施工前正常通风等；4.安全员应加强安全巡检，重视应急预案的演练及安全培训的效果等		否	王巧华	
129	深圳市	水污染治理项目龙岗工区一	市政工程							五联河调蓄池	盐龙大道辅道	20	1.严格落实操作规程，严禁违章操作；设置专人进行指挥、监护；2.严格落实施工组织程序，施工中避免岸坡顶部集中堆载产生过大荷载，造成坍塌；3.定期巡查施工场地吊装孔洞防护巡查4.安全员应加强安全巡检，重视应急预案的演练及安全培训的效果等		否	王巧华	
130	深圳市	坪山区赤坳水库水质保障工程	水利工程	无	无	无	无	无	无	坪山区赤坳水库水质保障工程-隧洞工程	石井街道金龟社区	5人	全封闭围挡施工，已编制安全施工方案并经专家论证	暂未施工、拟加强进场人员的安全教育与培训	暂无	彭创奇	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患		
131	深圳市	白芒河流域水环境综合治理工程(水质保障部分)	水利工程	/	沙河西路	23	(1)选取最优盾构控制参数;盾构推进时,确保盾构在下穿过程中匀速通过、不停机;(2)严格控制切口平衡压力,以减少盾构推进变化对土体的扰动;(3)及时同步注浆、二次注浆,保证注浆效果;针对可能出现的较大沉降及时进行径向注浆;(4)施工过程中加强监控量测。		否	/	沙河西路	23	(1)选取最优盾构控制参数;盾构推进时,确保盾构在下穿过程中匀速通过、不停机;(2)严格控制切口平衡压力,以减少盾构推进变化对土体的扰动;(3)及时同步注浆、二次注浆,保证注浆效果;针对可能出现的较大沉降及时进行径向注浆;(4)施工过程中加强监控量测。		否	梁玉彪	
132	深圳市	深圳市清林径引水调蓄工程第四标段	水利工程	/	/	/	/	/	/	深圳市清林径引水调蓄工程第四标段	深圳市龙岗区	25人	编制应急预案,演练方案并落实演练	日常安全巡视检查	否	何荪	
133	深圳市	铁岗-石岩水库水质保障工程(二期)	水利工程	无	无	无	无	无	无	铁石二期四工区	深圳市宝安区水库路、深圳市宝安区恒丰工业城附近	71	定期进行安全风险识别、洞内气体检测、位移沉降监测	对于隧道埋深较浅等易发生地面坍塌的部位必须提前进行旋喷或注浆进行加固,提高土体自稳能力。	否	魏百术	
134	深圳市	深圳至中山跨江通道	公路	深圳至中山跨江通道东人工岛及主线堰筑段隧道施工(S03标)	深圳市宝安区福永机场码头	1159	1.围堰工程设置双排钢板桩围堰,围堰间采用抽条+裙边方式进行加固;2.堰顶钢板桩用堰顶混凝土地梁+钢扶壁结构形式进行加固,抵御台风季节的恶劣天气;3.围护结构采用防渗性能较强的成熟工艺地下连续墙进行施工,确保基坑施工风险;4.注重基坑降水工程,基坑开挖前做好降水试验工作,对坑内降水进行评估,并采取相应措施,确保施工安全;5.重点关注围堰及基坑监测情况,实时掌握围堰监测情况;6.提前筹划,编制应急预案,组织应急演练;7.定期巡查,确保施工安全。	强化巡查制度,增强巡查频率,确保施工安全	否							赵坤	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注	
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患			
135	深圳市	深圳至中山跨江通道	公路	深圳至中山跨江通道主体工程S02标	K8+474~K12+565	15	S02标周边水域设置警戒船舶进行监视,现场扭王字块安装人员均已进行技术安全交底,配置专职起重指挥,临水作业均发放救生及劳保用品。无隧道工程施工,项目部开展现场安全大检查,举一反三,做好现场安全监管;	加强对现场班组变化人员的监控。临水安装作业加强起重吊装标准化管理。	否									
136	深圳市	深圳机场至大亚湾城际铁路深圳机场至坪山段工程先开段	城际轨道	深圳机场至大亚湾城际铁路深圳机场至坪山段工程先开段机场东站~黄麻布站区间	ZDK8+120~ZDK8+280	目前还未施工	正在进行地质补勘	地面和隧道内注浆加固	否 (目前正在做工作井围护结构施工,预计2022年6月份掘进至该区域)	深圳机场至大亚湾城际铁路深圳机场至坪山段工程先开段机场东站~黄麻布站区间明挖段	ZDK8+950~ZDK9+065	76	加强地连墙施工质量控制和施工监测	旋喷桩加固止水	否 (河流较小、基坑距离河流大约150米,隧道顶部距离水坑底部高度约25米)	金旺元		
137	深圳市	深圳至惠州城际前海保税区至坪地段工程先开段	城际轨道	深圳至惠州城际前海保税区至坪地段工程先开段龙城站~龙岭工作井区间	碧新路 与龙盛路 交叉以南 (龙西河)、 田祖上 水库	/	/	严格按照设计图纸及批准的施工方案施工,加强日常监测,加强日常巡查	否 (目前正在实施龙岭工作井,预计2022年3月下穿田祖上水库,2022年7月下穿龙西河)	/	/	/	/	/	/	吕军鹏		
138	深圳市	深圳至中山跨江通道	公路	深圳至中山跨江通道主体工程S02标	K8+474~K12+565	15	S02标周边水域设置警戒船舶进行监视,现场扭王字块安装人员均已进行技术安全交底,配置专职起重指挥,临水作业均发放救生及劳保用品。无隧道工程施工,项目部开展现场安全大检查,举一反三,做好现场安全监管;	加强对现场班组变化人员的监控。临水安装作业加强起重吊装标准化管理。	否								岳远征	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注	
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患			
139	深圳市	深圳至中山跨江通道	公路	深圳至中山跨江通道主体工程S09标	K8+474~K12+565	590	一、每天对沉管隧道的沉降位移、相对位移进行监测分析,发现异常及时处置。二、每天在E10管节外面测量海水密度,及时开展锁定回填和管顶回填,确保已安管节抗浮安全系数满足要求。三、新安管节最后三道端封门实施24小时值班,每天工作结束,关闭最后三道端封门人孔门。四、施工水域设置应急值守警戒船,发现社会船舶异常航行及时联系处置。五、拆除端封门等舾装件时严格做好止水带的保护,通过采取结合腔注水及覆盖措施,防止高温焊渣及舾装件损坏止水带。六、隧道暗埋段设置截排水设施,安装应急水泵,防止强降雨引发雨水倒灌。七、开通管内人员疏散应急演练,提高人员风险防范和应急处置能力。	加强隧道进出人员登记和管控;控制进入尾端管节作业人数3人及以下;值班人员加强巡视紧急情况通过管内高频和应急电话沟通处置;对端封门拆除、止水带安装等进行旁站监督;开展沉管隧道内施工专项检查。	否								岳远征	
140	深圳市	铁岗水库牛成村建成区径流调蓄转输工程	市政工程	/	/	/	/	/	/	顶管	铁岗水库附近	68人	隔水帷幕止水、基坑抽排、临边防护、基坑位移监测、注浆加固	/	否	周浩		
141	深圳市	白芒河流域水环境综合治理工程(径流调蓄转输工程)	市政工程	/	/	/	/	/	/	白芒河流域水环境综合治理工程(径流调蓄转输工程)	深圳市南山区西丽街道白芒村	51人	基坑支护设计采用双排灌注桩加高压旋喷桩止水帷幕施工工艺。	1、严格按照基坑安全专项施工方案实施。2、对基坑支护结构及周边加强监测。	否	杨敏		
142	深圳市	大磡河流域水环境综合治理工程(径流调蓄转输工程)快速发包	市政工程							大磡河流域水环境综合治理工程(径流调蓄转输工程)快速发包	深圳市南山区西丽街道大磡村	13	1、作业人员已进行教育交底培训合格,已制定应急预案且现场配备应急救援器材,已开展演练; 2、按照要求编制、审批了专项施工方案,并组织了专家论证 3、施工前按要求进行了安全技术交底 4、施工期间有安排专人现场监督 5、业主单位组织了第三方监测单位进场监测 6、施工过程中,按照要求进行了工序验收	1、已开展风险辨识,建立管理台账; 2、遵循先通风后检测再作业的基本原则; 3、个人劳动防护用品已按要求配备且整改佩戴和使用; 4、现场专人监护(第一、第二监护人),与作业人员保持联系; 5、临时用电、电气设备符合要求;		罗万儒		

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注		
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患				
143	深圳市	宝安区沙井街道瑞远工业区城市更新单元项目基坑支护及土石方工程	房建工程	/	/	/	/	/	/	/	宝安区沙井街道瑞远工业区城市更新单元项目基坑支护及土石方工程	深圳市宝安区沙井街道岗厦路和圳北路交汇处东南侧	16	/	/	否	陈志滨		
144	深圳市	恒兴御景园	房建工程	/	/	/	/	/	/	/	恒兴御景园	宝安区沙井锦程路与和二路交汇处	145	/	/	否	贾文志		
145	深圳市	蚝业小学	房建工程	/	/	/	/	/	/	否	蚝业小学	/	86	/	/	否	罗伟平		
146	深圳市	空港新城启动区综合管廊及道路一体化工程——海云路	市政工程	/	/	/	/	/	/	/	空港新城启动区综合管廊及道路一体化工程——海云路	宝安区福海街道	10	/	/	否	陈威		
147	深圳市	空港新城启动区综合管廊及道路一体化工程——南环路	市政工程	/	/	/	/	/	/	/	空港新城启动区综合管廊及道路一体化工程——南环路	宝安区沙井街道	10	/	/	否	陈威		
148	深圳市	2019年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域消除黑臭及河流水质保障工程(宝龙街道-宝龙工区)	市政工程	南约河流域补水工程 龙岗河-南约河口段	南约河口	14	1. 严格技术交底, 加强过程监控测量。 2. 建立健全有限空间作业管理制度等安全管理制度。 3. 严格落实人员的安全教育。 4. 做好通风、气体检测等有限空间审批手续。 5. 落实防突泥涌水应急措施。 6. 定期开展隐患排查, 严格防控事故发生。	加强接收井部位的观测, 确保顺利贯通。	否	详见下穿情况	/	/	/	/	/	/	/	苏恒	
149	深圳市	龙岗街道通可桥工程	市政工程	无下穿情况	/	/	/	/	/	/	龙岗街道通可桥工程	龙岗区龙岗街道	10	1. 严格技术交底, 加强过程监控测量。 2. 建立健全有限空间作业管理制度等安全管理制度。 3. 严格落实人员的安全教育。	1. 加强建设过程中可能发生的坍塌、高处坠落、滑坡、淹溺等事故的安全防范。 2. 重点检查涉水地下工程施工情况、深基坑开挖防护情况、安全防护措施等。	否	邹建华		

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况					附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况					项目联系人	备注			
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施			拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	
150	深圳市	2019年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域消除黑臭及河流水质保障工程(龙岗街道-龙岗工区一)	市政工程	无下穿情况	/	/	/	/	/	/	2019年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域消除黑臭及河流水质保障工程(龙岗街道-龙岗工区一)	龙岗区龙岗街道		1.严格技术交底,加强过程监控测量。2.建立健全有限空间作业管理制度等安全管理制度。3.严格落实人员的安全教育。	1.加强建设过程中可能发生的坍塌、高处坠落、滑坡、淹溺等事故的安全防范。2.重点检查涉水地下工程施工情况、深基坑开挖防护情况、安全防护措施等。	否	王巧华	
151	深圳市	2019年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域消除黑臭及河流水质保障工程(龙岗街道-龙岗工区二)	市政工程	无下穿情况	/	/	/	/	/	/	2019年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域消除黑臭及河流水质保障工程(龙岗街道-龙岗工区二)	龙岗区龙岗街道	50	1.严格技术交底,加强过程监控测量。2.建立健全有限空间作业管理制度等安全管理制度。3.严格落实人员的安全教育。	1.加强建设过程中可能发生的坍塌、高处坠落、滑坡、淹溺等事故的安全防范。2.重点检查涉水地下工程施工情况、深基坑开挖防护情况、安全防护措施等。	否	段延旗	
152	深圳市	2019年龙岗河流域、观澜河流域消除黑臭及河流水质保障工程(坪地街道-坪地工区)	市政工程	龙岗河末端调蓄池(顶管法)	横岭水质净化厂沿河路侧	5	1.机械顶管,顶进过程中严禁下人;2.人员进入井内必须穿戴救生衣;3.严格遵守有限空间安全操作规程;4.设置监控,随时观察井下情况。	无	否	/	/	/	/	/	/		郭冬冬	
153	深圳市	坪山区龙兴路(坪地至坑梓连接道路南段)道路改造工程A段	市政工程	/	/	/	/	/	/	/	龙兴路A段	田坑河	5	河道临边已围挡	加强水土保持洞口围挡防护	否	鲁奎奎	
154	深圳市	深圳市深汕特别合作区“自来水”管网改造工程(四标段)	市政工程	沙浦桥跨河顶管施工	深圳市深汕特别合作区	0	已按规定计划完成高压旋喷桩、钢板桩止水,监测。	补充勘探避免地质误差,专人巡视	否	/	/	/	/	/	/		陈洪	
155	深圳市	深汕特别合作区宜城大道(深汕大道至创智路)建设工程	市政工程	下穿赤石河顶管施工	深圳市深汕特别合作区	0	设计高压旋喷止水帷幕桩止水,暂未施工。	补充勘探避免地质误差。	否	/	/	/	/	/	/		张远	
156	深圳市	东部过境高速公路连接线施工第1标段	市政工程	/	/	/	/	/	/	/	南/北主线隧道	北线 BXK0+825 距深圳水库最短285m。	18	地质预报,监测,注浆止水,巡视巡查	地质变化、与水库进行联动、监测监控	否	连卫东	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注	
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患			
157	深圳市	深圳市滨海大道(总部基地段)交通综合改造工程	市政工程	/	/	/	/	/	/	深圳市滨海大道(总部基地段)交通综合改造工程	深圳市南山区沙河街道滨海大道深湾四路至深湾五路立交	577	管理措施:1、基坑开挖钢支撑架设计严格执行领导带班制度和施工风险隐患排查制度。 2、基坑钢支撑架设计施工项目工程部、安质部加强钢支撑拼装检查。 3、基坑施工现场严格控制现场汽车吊装安全检查。 技术措施:1、符合超一定规模的危大工程要求的,施工方案经专家论证,严格按照施工专项方案要求分段开挖,严禁超挖;支撑紧跟,支撑安装须按照工序作业的有关要求进行过程控制及质量验收。 2、深基坑施工必须严格按照监控量测方案实施监控量测,及时对监控量测数据进行分析,出现异常或超过报警值时,必须立即处置。 3、开挖前确认基坑降水效果满足开挖施工条件。	1、采用声呐漏水检测设备进行渗漏检测,提前发现并消除安全隐患。2、钢支撑安装进行加压检测,落实上挂下托悬挂措施。 3、基坑开挖周围设置防护栏杆,安装安全带悬挂母绳。 4、须制订应急预案和防坍塌等专项应急预案,备足应急物资、机械设备、机具并定期演练。	否	姬繁		
158	深圳市	春风隧道工程	市政工程	/	/	/	/	/	/	春风隧道工程	深圳市罗湖区	15	注浆加固、第三方监测、施工监测、地质雷达检测	加大监测频率和巡查力度	否(盾构隧道距离深圳河最近约38.5米)	陈建立		
159	深圳市	深圳湾大桥加固工程	市政工程	/	/	/	/	/	/	深圳湾大桥加固工程	深圳湾公园	5	钢围堰		否	陈志敏		
160	深圳市	深圳市妈湾跨海通道工程	市政工程	2标一工区	西乡街道大铲湾码头	32	1、加强水文、地质监控监测; 2、严格控制盾构掘进过程中的各项掘进参数; 3、做好盾构机及常规设备的日常维护保养工作; 4、定期组织安全检查,监督质量安全管控措施落实情况。	1、持续完善应急预案,做好应急物资、设备储备和维护工作;2、加强盾构机铰接管理、盾尾油脂注入量管理。	否	/	/	/	/	/	/	/	马林坡	
161	深圳市	龙岗区布坂联络道市政工程工程	市政工程	龙岗区布坂联络道市政工程第2标段	布龙路334号隧道工区	0	编制施工方案,安排专人现场查看,编制演练预案	安排人员进行监测	否	/	/	/	/	/	/	/	张庭军	
162	深圳市	坪盐通道工程	市政工程	马峦山隧道	坪山区	40	土建工程、二衬已完工近2年,目前正在进行机电安装	加强高空安全作业,加强洞内交通安全管理	否	/	/	/	/	/	/	/	肖昭明	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患		
163	深圳市	妈湾跨海通道(月亮湾大道-沿江高速)工程	市政工程	妈湾跨海通道(月亮湾大道-沿江高速)工程1标	妈湾大道(月亮湾大道-听海路)	824	暂无下穿水库、江河、湖海等在建地下工程施工	(后续涉及,目前无)	否	/	/	/	/	/	/	周振	
164	深圳市	龙岗区布坂联络道市政工程工程	市政工程	龙岗区布坂联络道市政工程第1标段	永香路与环城路交界隧道工区	0	编制施工安全专项方案,安排专人现场旁站,编制演练预案	安排专人进行监测	否	/	/	/	/	/	/	刘卫东	
165	深圳市	春风隧道	市政工程	盾构段	罗湖区	262	本隧道采用盾构法施工,工程施工目前已穿越布吉河,隧道内采遇水膨胀密封及注浆加固等措施	加强盾构隧道及下穿河道巡视,安排专人进行巡查,	否	/	/	/	/	/	/	李亮可	
166	深圳市	沙陂路(片区)易涝风险区整治工程	市政工程	无	无	无	无	无	无	沙陂路(坪山区碧岭街道汤坑社区沙陂路)	10	全封闭围挡施工、钢管桩支护、工字钢内撑、基坑开挖监测	加强地下水抽排	否	孔培忠		
167	深圳市	深圳市深汕特别合作区镇级污水处理设施及配套管网建设工程	市政工程							海悦湾畔处顶管w122-w126、小漠顶管W52-w53、	6	海悦湾畔处顶管施工、小漠厂站处顶管	组织专家论证方案可行性。做好沉井顶部截水措施(沙袋、反坎等),防止地表水流入井内;备好照明、抽排水设施等设施;做好前期地质勘察工作	1、进场前交底、教育,提高人员安全意识。2、加强安全生产监督管理。	否	官明阳	
168	深圳市	深证市深汕特别合作区"自来水"管网改造工程(二标段)	市政工程	圆墩桥跨河顶管施工区	深圳市深汕特别合作区	8	已按规定计划完成橡胶止水环,监测。	补充勘探避免地质误差,进洞口设置双层止水环,专人监测和巡视。	否							张威	
169	深圳市	深证市深汕特别合作区"自来水"管网改造工程(三标段)	市政工程	赤石大桥跨河顶管施工区	深圳市深汕特别合作区	8	已按规定计划完成咬合桩止水,监测。	补充勘探避免地质误差,专人巡视。	否							任中	
170	深圳市	深圳市深汕"村村通"自来水管网改造工程(四标段)	市政工程	顶管工程	沙浦桥	10	有限空间应急预案	气体检测、通风	否	/	/	/	/	/	/	陈洪	
171	深圳市	洪湖水质净化厂一期工程	市政工程	/	/	/	/	/	/	基坑及主体结构工程(已完工)	洪湖公园北侧	14	防洪物资已配备	加强同河道管理中心沟通	否	肖志强	
172	深圳市	龙华区管网提质增效工程(观澜水质净化厂服务片区)	市政工程	/	/	/	/	/	/	白花河排水管网	丰盛集团市场边白花河北侧	10	施工现场封闭式施工,围挡围蔽及警示牌悬挂	对工人进行作业交底及班前安全教育宣贯	否	赵德田	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注	
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患			
173	深圳市	2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程-龙城工区	市政工程	无	无	无	无	无	无	无	盛龙路顶管	龙岗区梅园路85号	6	1.严格技术交底, 加强过程监控测量; 2.建立健全有限空间作业管理制度等安全管理制度; 3.严格落实人员的安全教育; 4.做好通风、气体检测等有限空间审批手续; 5.落实防突泥涌水应急措施; 6.定期开展隐患排查, 严格防控事故发生。	1、与气象部门随时保持沟通, 防止暴雨突然来临; 2、现场设备、材料、用电线路做好防水措施3、加强先现场巡查	否	赵建敏	
174	深圳市	2019年龙岗区龙岗河流域消除黑臭及河流水质保障工程(坪地街道-坪地工区)	市政工程	龙岗河末端调蓄池	横岭水质净化厂沿河路侧	5	1.机械顶管, 顶进过程中严禁下人; 2.人员进入井内必须穿救生衣; 3.严格遵守有限空间安全操作规程。4.设置监控, 随时观察井下情况。	1、与气象部门随时保持沟通, 防止暴雨突然来临; 2、现场设备、材料、用电线路做好防水措施3、加强先现场巡查	否	黄竹坑水库碧道工程(坪地街道元顶)	龙岗区外环高速(紫荆路)	12	1、现场配备施工员、安全员, 加强现场施工安全管控; 领导带班现场巡视2、设置警示标牌。3、沿河边两侧放置救生衣	1、与气象部门随时保持沟通, 防止暴雨突然来临; 2、现场设备、材料、用电线路做好防水措施3、加强先现场巡查	否	赵洪亮		
175	深圳市	2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域水质提升及污水处理提质增效工程-坪地工区(二)	市政工程	无	无	无	无	无	无	无	补水通道	龙岗湿地公园	25	围挡加固、沙袋、防汛物资、抽水设备等等	1、与气象部门随时保持沟通, 防止暴雨突然来临; 2、现场设备、材料、用电线路做好防水措施3、加强先现场巡查	否	段延旗	
176	深圳市	2019年龙岗区深圳河流域消除黑臭及河流水质保障工程	市政工程	/	/	/	/	/	/	/	李朗河口调蓄池进水管	龙岗区李白路旗丰数字科技园WY3-LLTXW4、WY3-WY3-1	6	严格按照有限空间作业“七不准”原则落实管理、定期进行基坑土体监测	加强临边防护, 临时用电, 起重吊装安全管理	否	代超、罗添好	
177	深圳市	2020年龙岗区深圳河流域消除黑臭及河流水质保障工程	市政工程	布吉水厂三期	广东省深圳市龙岗区粤宝路45号W2-W2-1	4	严格按照有限空间作业“七不准”原则落实管理、定期进行基坑土体监测	加强临边防护, 临时用电, 起重吊装安全管理	否	/	/	/	/	/	/	/	赵绍华	
178	深圳市	2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域水质提升及污水处理提质增效工程	市政工程	锦龙路-粤宝路调蓄池	广东省深圳市龙岗区百鹤路220号W-12~W-13、W-17~W-16	6	严格按照有限空间作业“七不准”原则落实管理、定期进行基坑土体监测	加强临边防护, 临时用电, 起重吊装安全管理	否	/	/	/	/	/	/	/	豆天安	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注	
				项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患			
179	深圳市	2021年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域水质提升及污水处理提质增效工程	市政工程	/	/	/	/	/	/	/	良白路-丹运路	龙岗区丹平快速辅路白泥坑公交站 BNKW3-BNKW4	6	严格按有限空间作业“七不准”原则落实管理、定期进行基坑土体监测	加强临边防护,临时用电,起重吊装安全管理	否	韩越飞、李泽天	
180	深圳市	2022年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域水质提升及污水处理提质增效工程	市政工程	李朗河截污段	广东省深圳市龙岗区下李南路80-10号W21-W22-1	6	严格按有限空间作业“七不准”原则落实管理、定期进行基坑土体监测	加强临边防护,临时用电,起重吊装安全管理	否	/	/	/	/	/	/	/	路振瑶、孙旭见	
181	深圳市	麻磡河流域水环境综合治理工程(初雨处理设施除外)	水利工程	/	/	/	/	/	/	/	麻磡河流域水环境综合治理工程(初雨处理设施除外)	深圳市南山区西丽街道麻磡村	15	已支护	是	否	何志恒	
182	深圳市	南山智谷大厦项目基坑和土石方工程	房建工程	无	无	无	无	无	无	无	南山智谷大厦项目基坑和土石方工程	距离大沙河50m	16人	基坑支护采用咬合桩工艺,支护结构采用内支撑。	加强基坑变形观测,增加人工对基坑周边的巡视	否	贺江	
183	深圳市	大沙河中下游段综合治理工程(二期)I标段	水利工程	/	/	/	/	/	/	/	大沙河中下游段综合治理工程(二期)I标段	大沙河边	60人	按照图纸挂网喷浆	是	否	张长胜	
184	深圳市	深汕大道扩建提升工程	市政工程	深汕大道扩建提升工程(新园路至圆墩隧道东1.5km段施工)	深圳市深汕特别合作区鹅埠镇	9	已完成端头加固,加强盾尾油脂密封,加强同步注浆,监测点布设完成,	控制盾构机姿态,加强同步注浆、二次注浆,控制注浆压力,控制推力、扭矩,加强监控量测,安排专人巡查	否	/	/	/	/	/	/	/	寇宇皓	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患		
185	深圳市	金辉路综合管廊工程	市政工程	/	/	/	/	/	/	田脚水段	丹梓大道与金辉路交叉口、临近田脚河位置	10	1、按要求制定专项方案，并对现场作业人员进行方案技术交底，明确现场存在的风险源。2、安排专人关注雷雨大风等恶劣天气、河水水位情况，加强项目周边监测，一旦出现恶劣天气，立即停止作业。疏散人员。3、项目部配合足量应急物资及设备，状态良好调试完毕，可随时投入使用。	1、按要求制定专项方案，并对现场作业人员进行方案技术交底，明确现场存在的风险源。2、安排专人关注雷雨大风等恶劣天气、河水水位情况，加强项目周边监测，一旦出现恶劣天气，立即停止作业。疏散人员。3、项目部配合足量应急物资及设备，状态良好调试完毕，可随时投入使用。	否	刘毅	
186	深圳市	宝坪路市政工程工程（南段）二标	市政工程	/	/	/	/	/	/	宝坪路二标	碧岭街道与龙岗工业城交接处	155	1、按要求制定专项方案，并对现场作业人员进行方案技术交底，明确现场存在的风险源。2、安排专人关注雷雨大风等恶劣天气、河水水位情况，加强项目周边监测，一旦出现恶劣天气，立即停止作业。疏散人员。3、项目部配合足量应急物资及设备，状态良好调试完毕，可随时投入使用。	1、按要求制定专项方案，并对现场作业人员进行方案技术交底，明确现场存在的风险源。2、安排专人关注雷雨大风等恶劣天气、河水水位情况，加强项目周边监测，一旦出现恶劣天气，立即停止作业。疏散人员。3、项目部配合足量应急物资及设备，状态良好调试完毕，可随时投入使用。	否	董闾	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患		
187	深圳市	坪山新区梓横西路与育新街断头路疏通工程	市政工程	/	/	/	/	/	/	梓横西路与秀新路	梓横西路与秀新路相交处田坑水河	20	1、按要求制定专项方案，并对现场作业人员进行方案技术交底，明确现场存在的风险源。2、安排专人关注雷雨大风等恶劣天气、河水水位情况，加强项目周边监测，一旦出现恶劣天气，立即停止作业。疏散人员。3、项目部配合足量应急物资及设备，状态良好调试完毕，可随时投入使用。	1、按要求制定专项方案，并对现场作业人员进行方案技术交底，明确现场存在的风险源。2、安排专人关注雷雨大风等恶劣天气、河水水位情况，加强项目周边监测，一旦出现恶劣天气，立即停止作业。疏散人员。4、项目部配合足量应急物资及设备，状态良好调试完毕，可随时投入使用。	否	林奕城	
188	深圳市	锦绣东路<聚龙山段>扩建工程	市政工程	/	/	/	/	/	/	锦绣东路	坑梓街道东联村内交叉路口与锦绣东路交接处	11	1、按要求制定专项方案，并对现场作业人员进行方案技术交底，明确现场存在的风险源。2、安排专人关注雷雨大风等恶劣天气、河水水位情况，加强项目周边监测，一旦出现恶劣天气，立即停止作业，按照方案执行立即疏散人员，同时期间加强应急演练，强化项目人员对处理方法及撤离路线等进行熟悉。3、项目部配合足量应急物资及设备，定期对各设备进行检查，状态良好调试完毕，可随时投入使用。	加强应急演练，强化项目人员对处理方法及撤离路线等进行熟悉。	否	蔡友恒	
189	深圳市	坪山区龙新路(龙坪大道-沙新路)市政工程-东谷路-谷仓路	市政工程	/	/	/	/	/	/	龙新路	赤坳河	6	1、按要求制定专项方案，并对现场作业人员进行方案技术交底，明确现场存在的风险源。2、安排专人关注雷雨大风等恶劣天气、河水水位情况，加强项目周边监测，一旦出现恶劣天气，立即停止作业，按照方案执行立即疏散人员，同时期间加强应急演练，强化项目人员对处理方法及撤离路线等进行熟悉。4、项目部配合足量应急物资及设备，定期对各设备进行检查，状态良好调试完毕，可随时投入使用。	加强雨期现场积水检查，及时处理临河段积水，避免泥水流入河道。	否	郑伟雄	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患		
190	深圳市	深圳市坪山新区绿茵南路(北中段)市政工程工程	市政工程	/	/	/	/	/	/	工作井顶管	坪山河	32	1、按要求制定专项方案,并对现场作业人员进行方案技术交底,明确现场存在的风险源。2、安排专人关注雷雨大风等恶劣天气、河水水位情况,加强项目周边监测,一旦出现恶劣天气,立即停止作业。疏散人员。3、项目部配合足量应急物资及设备,状态良好调试完毕,可随时投入使用。	1、按要求制定专项方案,并对现场作业人员进行方案技术交底,明确现场存在的风险源。2、安排专人关注雷雨大风等恶劣天气、河水水位情况,加强项目周边监测,一旦出现恶劣天气,立即停止作业。疏散人员。3、项目部配合足量应急物资及设备,状态良好调试完毕,可随时投入使用。	否	刘杰斌	
191	深圳市	坪山高中园	房建工程	/	/	/	/	/	/	项目西侧	振碧路与黄坑竹路交汇	200	1、按要求制定专项方案,并对现场作业人员进行方案技术交底,明确现场存在的风险源。2、安排专人关注雷雨大风等恶劣天气、河水水位情况,加强项目周边监测,一旦出现恶劣天气,立即停止作业。疏散人员。4、项目部配合足量应急物资及设备,状态良好调试完毕,可随时投入使用。	1、按要求制定专项方案,并对现场作业人员进行方案技术交底,明确现场存在的风险源。2、安排专人关注雷雨大风等恶劣天气、河水水位情况,加强项目周边监测,一旦出现恶劣天气,立即停止作业。疏散人员。4、项目部配合足量应急物资及设备,状态良好调试完毕,可随时投入使用。	否	陈晶	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患		
192	深圳市	坪山区人民医院迁址重建项目基础工程	房建工程	/	/	/	/	/	/	项目西侧	振碧路与黄坑竹路交汇	70	1、按要求制定专项方案，并对现场作业人员进行方案技术交底，明确现场存在的风险源。2、安排专人关注雷雨大风等恶劣天气、河水水位情况，加强项目周边监测，一旦出现恶劣天气，立即停止作业。疏散人员。5、项目部配合足量应急物资及设备，状态良好调试完毕，可随时投入使用。	1、按要求制定专项方案，并对现场作业人员进行方案技术交底，明确现场存在的风险源。2、安排专人关注雷雨大风等恶劣天气、河水水位情况，加强项目周边监测，一旦出现恶劣天气，立即停止作业。疏散人员。5、项目部配合足量应急物资及设备，状态良好调试完毕，可随时投入使用。	否	王占奎	
193	深圳市	坪山区新横坪公路坪山段市政工程化改造工程-坪山大道南段	市政工程	/	/	/	/	/	/	碧玲中桥段	坪山大道碧玲中桥	5	1、按要求制定专项方案，并对现场作业人员进行方案技术交底，明确现场存在的风险源。2、安排专人关注雷雨大风等恶劣天气、河水水位情况，加强项目周边监测，一旦出现恶劣天气，立即停止作业。疏散人员。6、项目部配合足量应急物资及设备，状态良好调试完毕，可随时投入使用。	1、按要求制定专项方案，并对现场作业人员进行方案技术交底，明确现场存在的风险源。2、安排专人关注雷雨大风等恶劣天气、河水水位情况，加强项目周边监测，一旦出现恶劣天气，立即停止作业。疏散人员。6、项目部配合足量应急物资及设备，状态良好调试完毕，可随时投入使用。	否	刘勇	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患		
194	深圳市	坪山区岭古路市政工程工程(沙田北路-丹梓北路段)	市政工程	/	/	/	/	/	/	岭古路	深圳市坪山区坑梓街道岭古路	31	1、按要求制定专项方案,并对现场作业人员进行方案技术交底,明确现场存在的风险源。2、安排专人关注雷雨大风等恶劣天气、河水水位情况,加强项目周边监测,一旦出现恶劣天气,立即停止作业。疏散人员。7、项目部配合足量应急物资及设备,状态良好调试完毕,可随时投入使用。	1、按要求制定专项方案,并对现场作业人员进行方案技术交底,明确现场存在的风险源。2、安排专人关注雷雨大风等恶劣天气、河水水位情况,加强项目周边监测,一旦出现恶劣天气,立即停止作业。疏散人员。7、项目部配合足量应急物资及设备,状态良好调试完毕,可随时投入使用。	否	戴炜	
195	深圳市	坪山区规划一路市政工程工程(飞西学校一期段)	市政工程	/	/	/	/	/	/	箱涵	设计规划一路与龙坪路交叉口	10	1、按要求制定专项方案,并对现场作业人员进行方案技术交底,明确现场存在的风险源。2、安排专人关注雷雨大风等恶劣天气、河水水位情况,加强项目周边监测,一旦出现恶劣天气,立即停止作业。疏散人员。8、项目部配合足量应急物资及设备,状态良好调试完毕,可随时投入使用。	加强应急培训,强化项目人员对应急处置方案及撤离路线等进行熟悉。	否	朱海明	
196	深圳市	坪山区沙田北路(李屋路-深惠边界段)市政工程工程	市政工程	/	/	/	/	/	/	沙田北路	深圳市坪山区坑梓街道沙田社区	44	1、按要求制定专项方案,并对现场作业人员进行方案技术交底,明确现场存在的风险源。2、安排专人关注雷雨大风等恶劣天气、河水水位情况,加强项目周边监测,一旦出现恶劣天气,立即停止作业。疏散人员。9、项目部配合足量应急物资及设备,状态良好调试完毕,可随时投入使用。	1、按要求制定专项方案,并对现场作业人员进行方案技术交底,明确现场存在的风险源。2、安排专人关注雷雨大风等恶劣天气、河水水位情况,加强项目周边监测,一旦出现恶劣天气,立即停止作业。疏散人员。7、项目部配合足量应急物资及设备,状态良好调试完毕,可随时投入使用。	否	梁佳	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患		
197	深圳市	坪山区G14313-8018宗地项目土石方及基坑支护工程	房建工程	/	/	/	/	/	/	秀沙路	坪山大道与秀沙路交汇处东北面	241	1、按要求制定专项方案，并对现场作业人员进行方案技术交底，明确现场存在的风险源。2、安排专人关注雷雨大风等恶劣天气、河水水位情况，加强项目周边监测，一旦出现恶劣天气，立即停止作业，按照方案执行立即疏散人员，同时期间加强应急演练，强化项目人员对处理方法及撤离路线等进行熟悉。3、项目部配合足量应急物资及设备，定期对各设备进行检查，状态良好调试完毕，可随时投入使用。	1、按要求制定专项方案，并对现场作业人员进行方案技术交底，明确现场存在的风险源。2、安排专人关注雷雨大风等恶劣天气、河水水位情况，加强项目周边监测，一旦出现恶劣天气，立即停止作业。疏散人员。3、项目部配合足量应急物资及设备，状态良好调试完毕，可随时投入使用。	否	徐明坤	
198	深圳市	坪河北路市政工程	市政工程	/	/	/	/	/	/	坪河北路-箱涵施工	坪山区竹坑社区坪河北路	/	1、按要求制定专项方案，并对现场作业人员进行方案技术交底，明确现场存在的风险源。2、安排专人关注雷雨大风等恶劣天气、河水水位情况，加强项目周边监测，一旦出现恶劣天气，立即停止作业，按照方案执行立即疏散人员，同时期间加强应急演练，强化项目人员对处理方法及撤离路线等进行熟悉。4、项目部配合足量应急物资及设备，定期对各设备进行检查，状态良好调试完毕，可随时投入使用。	1、按要求制定专项方案，并对现场作业人员进行方案技术交底，明确现场存在的风险源。2、安排专人关注雷雨大风等恶劣天气、河水水位情况，加强项目周边监测，一旦出现恶劣天气，立即停止作业。疏散人员。4、项目部配合足量应急物资及设备，状态良好调试完毕，可随时投入使用。	否	黎志衍	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注	
				项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患			
199	深圳市	深圳市大工业区水厂二期扩建项目	市政工程	/	/	/	/	/	/	/	深圳市大工业区水厂二期扩建项目	坪山区龙田街道三角楼水务路一号	43	1、按要求制定专项方案，并对现场作业人员进行方案技术交底，明确现场存在的风险源。2、安排专人关注雷雨大风等恶劣天气、河水水位情况，加强项目周边监测，一旦出现恶劣天气，立即停止作业，按照方案执行立即疏散人员，同时期间加强应急演练，强化项目人员对处理方法及撤离路线等进行熟悉。5、项目部配合足量应急物资及设备，定期对各设备进行检查，状态良好调试完毕，可随时投入使用。	1、按要求制定专项方案，并对现场作业人员进行方案技术交底，明确现场存在的风险源。2、安排专人关注雷雨大风等恶劣天气、河水水位情况，加强项目周边监测，一旦出现恶劣天气，立即停止作业。疏散人员。5、项目部配合足量应急物资及设备，状态良好调试完毕，可随时投入使用。	否	滑建厂	
200	珠海市	平岗-广昌原水供应保障工程一标段	市政工程	/	/	/	/	/	/	平岗-广昌原水供应保障工程一标段	斗门区竹银水库	28人	避开水库丰水期，在枯水期施工。加强第三方沉降监测。	在施工二衬时加强管道封堵	K0+153~k0+155处出现小塌方。	卢木斑		
201	珠海市	兴业快线（北段）	市政工程	/	/	/	/	/	/	兴业快线（北段）	高新区兴业快线（北段）	354人	1.控制爆破2.超前地质预报3.加强监控量测4.超前支护	1.注浆堵水2.扩大应急响应	否（结构已完成）	岳昆		
202	珠海市	十字门隧道工程盾构、机电及装修标段	市政工程	十字门盾构标	马骝洲水道	9	编制和论证专项方案、24小时视频监控、24小时人员监测、应急演练	入洞时的防渗漏	否	/	/	/	/	/	/	/	成浩	
203	珠海市	十字门隧道项目	市政工程	/	/	/	/	/	/	十字门隧道项目	横琴新区荣粤道至南湾城区南湾大道	178	支护桩、止水帷幕、高压旋喷桩等防水措施	加强现场巡查	否	孔志勇		
204	珠海市	城轨十字门车站延长段出入口工程EPC总承包	市政工程	/	/	/	/	/	/	城轨十字门车站延长段出入口工程EPC总承包	会展四路与南湾大道交叉口	70	交通疏导措施、三防措施、现场施工安全应急救援措施、安全技术交底制度、施工现场安全检查制度、安全文明施工制度、消防管理制度、施工项目组织协调、	安全周报定期上报制度、不扰民措施、文明环境卫生制度	否	陈科		

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患		
205	珠海市	横琴忙洲隧道工程项目	市政工程	盾构施工盾构区间下穿马骝洲水道(暂未开始施工)	琴海北路与胜洲十二路交叉口	拟上场130人	/		水上河床DCM加固,河堤MJS加固	/	/	/	/	/	/	谭深根	
206	珠海市	南岸工作井及明挖段/北岸工作井	市政工程	/	/	/	/	/	/	南岸工作井及明挖段/北岸工作井	琴海北路/环港东路	137人/36	落实各项规章制度,开展隐患排查,风险评估,进行人员入场教育,班前教育,签订安全包保责任书,定期开展应急演练人	加强汛期安全防护及隐患排查,加强进场设备安全管理	否	赵海涛	
207	珠海市	顺达路及呈祥路地下综合管廊建设工程(呈祥路综合管廊部分)	市政工程	/	/	/	/	/	/	呈祥路段	金湾高尔夫南侧	60人	企业已按要求停工排查隐患	1.加强施工用电安全排查2.严格按照施工方案施工	否	闫树林	
208	珠海市	兴业快线南(一标段)	市政工程	兴业快线南(一标段)	石景山隧道	250	已全面停工	已全面停工	是	/	/	/	/	/	/	李焱	
209	珠海市	珠海隧道工程TJ2标段	市政工程	珠海隧道工程TJ2标段	珠海市斗门区、金湾区(珠海大桥西侧)	75	隧道明挖段、盾构段下穿磨刀门水城暂未开始开挖,目前开展围护结构和基地加固施工。	严格编制专项方案,开展施工监测,落实,落实危大工程节点验收	否	/	/	/	/	/	/	郭保和	
210	珠海市	珠海隧道工程TJ1标段	市政工程	/	/	/	/	/	/	珠海隧道工程TJ1标段	挂铤角	60	围护结构加固(灌注桩和地连墙等)	第三方监测	无	万魁元	
211	珠海市	香海大桥西延线先行段工程	市政工程	/	/	/	/	/	/	香海大桥西延线先行段工程TJ1标下穿隧道(明挖法施工)	珠海市斗门区	7	基坑开挖形式为人工配合机械开挖,防护设计形式为水泥搅拌桩+坡面锚喷防护	必要时采取钢板桩防护	否	李建强	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注	
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患			
212	珠海市	深圳至中山跨江通道	公路								深圳至中山跨江通道S09标	珠海市香洲区牛头岛	100	管节移运放落水；深坞灌水期间防漏水。	深坞灌水期间加强围蔽警戒	否	林伟才	
213	珠海市	鹤港高速项目	公路	鹤港高速6标段	南水镇南港中路	172	是		规范监测、应急逃生、初支管理	否	/	/	/	/	/	/	杨九林	
214	珠海市	平沙新城起步区三前河桥闸工程	市政工程	/	/	/	/	/	/	/	三前河桥闸工程	平沙新城黄茅海大桥旁边	30人	已要求项目全面排查隐患	1.加强施工用电安全排查2.严格按照施工方案施工。	部分钢板桩变形	张工	
215	珠海市	横琴天沐琴台主体工程	房建工程	/	/	/	/	/	/	/	横琴天沐琴台主体工程项目地基基础阶段	珠海横琴新区姗姗桥东侧、濠江路南侧、依依桥西侧、香江路北侧	24人	按设计要求进行围堰工程、止水帷幕、钻孔灌注桩等围护结构施工、基坑西侧报警求已进行反压土台施工。	加强隐患排查治理，加强监测，定专职安全员对周边情况进行观察、已对基坑支护报警区域按照设计要求进行反压土台处理	西侧基坑支护、东侧围堰监测值报警	韦晗	
216	珠海市	横琴新区文化综合服务中心(市民艺术中心)	房建工程								基坑支护工程及地下室工程	距离横琴中心沟约50米	约280人	已施工完成基坑支护系统及止水系统	/	/	宇英龙	
217	珠海市	珠海市公安局消防支队横琴新区2号消防站暨新区消防宣教培训体验中心工程	房建工程								珠海市公安局消防支队横琴新区2号消防站暨新区消防宣教培训体验中心工程	珠海市横琴新区千安道东侧、爱琴路南侧、千喜道西侧、环岛北路北侧(项目南侧靠近排洪渠)	50	1、加强地下室基坑监测力度。 2、对基坑的漏水点采取堵漏等措施	针对台风、暴雨等恶劣天气及时增加人力物力，动态增加抽排水力度	否	黄德丰	
218	珠海市	珠海法拉帝亚太中心项目总承包工程	房建工程								珠海法拉帝亚太中心项目总承包工程-基坑支护工程	横琴大桥东侧、马骝洲水道南侧、荣粤道西侧、海琴桥北侧	56人	落实各项规章制度，开展隐患排查、风险评估，进行人员入场教育，班前教育，签订安全包保责任书，定期开展应急演练	加强汛期安全防控及隐患排查，加强进场设备安全管理，加强基坑安全巡查监测	否	石海军	
219	珠海市	220kV叠泉(金海)输变电工程洪湾段电缆隧道工程(三标段)	市政工程	跨洪湾涌顶管段(暂未实施)	红东市场附近	暂无	编制和论证专项方案、应急演练	顶管进出工作井时的加固措施	之前出井时发生过泥浆涌入事故，目前正在加固处理								柯志河	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况					附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况					项目联系人	备注		
				项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防范措施	是否存在重大安全隐患	项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施			拟加强的安全防范措施	是否存在重大安全隐患
220	珠海市	一体化区域新建电缆隧道工程	市政工程							顶管段靠近洪湾涌(暂未实施)	洪湾涌东侧	暂无	编制和论证专项方案、应急演练	加强汛期安全防护及隐患排查,加强工作井安全巡查监测	否	易潇	
221	珠海市	马骊洲水道北堤岸整治修复工程施工总承包	水利工程							水闸主体施工阶段	保西渠入马骊洲水道处	暂无	编制和论证专项方案、应急演练	加强汛期安全防护及隐患排查,加强围堰安全巡查监测	否	马航超	
222	珠海市	南湾大道(横琴大桥至红东互通段)改造工程	市政工程							电缆隧道穿保中渠、保西渠	南湾大道交保中渠、保西渠处	暂无	编制和论证专项方案、应急演练	加强汛期安全防护及隐患排查,加强基坑安全巡查监测	否	高亮	
223	珠海市	珠海十字门中央商务区横琴片区市政工程基础设施一期工程—桥梁工程(海琴桥)	市政工程							珠海十字门中央商务区横琴片区市政工程基础设施一期工程—桥梁工程(海琴桥)	珠海横琴新区十字门中央商务区	46人	开展隐患排查,进行人员入场教育、班前教育,定期开展应急演练	密切关注天气状况,加强汛期安全防护及隐患排查,加强进场设备安全管理	否	李志生	
224	珠海市	珠海十字门中央商务区横琴片区金融岛共同管沟工程	市政工程							珠海十字门中央商务区横琴片区金融岛共同管沟工程	珠海横琴新区十字门中央商务区	58人	基坑已有序进行排水,对现场临边、临电等安全隐患进行全面排查	加强隐患排查治理,专职安全员对周边情况进行观察、加强基坑监测频率。	否	胡育进	
225	珠海市	黑白面将军山隧道工程	市政工程							部分穿越水源保护区	珠海市横琴新区南湾城区	约100人	编制和论证专项方案、应急演练	加强巡查监测	隧道距离水库较远且高于水库水位,水库水下渗对隧道工程的施工影响较小。	王峰	
226	珠海市	平岗至广昌原水供应保障工程第一标段	市政工程	/	/	/	/	/	/	输水隧洞工程	斗门区白蕉镇	20	监测、通风等	加强	否	黎锡泉	已贯通,水务局

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况					附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况					项目联系人	备注		
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防范措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施			拟加强的安全防范措施	是否存在重大安全隐患
227	汕头市	榕江关埠引水工程	水利工程							官坑支洞工区	金灶镇官坑村	32人	1、严格按照专家审查过的施工方案进行施工；2、建立严格的出入仓库制度、爆破材料的领、退用制度，设置专人管理，严格执行保管、消防等有关制度，严防破坏、偷窃或其他意外事故；3、爆破工每次领用雷管和炸药时，认真检查雷管和火管角线是否有松动、炸药是否出现凝固现象，检查出场日期。4、运送火工品时，爆破工与运送火药人员必须有30米安全距离。5、炮眼深度和装药时间，每次施工前爆破工必须认真学习并按照作业规程中爆破说明书相关规定进行作业。6、每次爆破前，安全员必须亲自布置警戒和撤出警戒带，警戒距离严格执行规程中规定要求。	1.实行先通风、再检测、后作业，定期检测洞内空气气体质量；2.每一班实施审批后进入制度，填写审批表；3.发现危险情况时，立即通知人员撤离；4.工作面出现拒爆、残爆时，爆破工必须严格按照作业规程关于处理“拒爆、残爆”的要求进行处理，否则严禁下一步工作。	否	吕建林	
228	汕头市	榕江关埠引水工程	水利工程							取水口工区	金灶镇新荣村	11人	1、严格按照施工方案进行施工，做好作业的技术及安全培训工作。2、有限空间作业严格执行“先检测、再审批、后作业”的程序，未经批准禁止进入。3、严格做好进出的人员登记，作业人员严格做好防护。采用合理的隧洞通风设备和措施，及时进行洞内气体检测。4、做好人员的应急培训及演练工作，使作业人员务必熟悉应急管理程序和措施。5、配备足量的应急救援物资，定期检查及更新。6、进行安全教育，实施动火作业和有限空间作业审批。7、安装安全设施，定期维护保养和设置有限空间警示标志。8、按要求配备应急救援物资。	1.实行先通风、再检测、后作业，定期检测洞内空气气体质量；2.每一班实施审批后进入制度，填写审批表；3.发现危险情况时，立即通知人员撤离；4.工作面出现拒爆、残爆时，爆破工必须严格按照作业规程关于处理“拒爆、残爆”的要求进行处理，否则严禁下一步工作。	否	张荣华	
229	汕头市	榕江关埠引水工程	水利工程						金灶工区、马湖工区	金灶镇波头村、洪阳镇马湖村	207人			否			

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患		
230	汕头市	新建汕头至汕尾铁路工程	铁路	汕头湾隧道	汕头湾隧道矿山段DK160+825-DK161+881和盾构段DK161+825--DK162+900、下穿汕头湾	矿山段9人、盾构段10人	1、专项施工方案已编制完成、审批通过。2、严格控制矿山法施工段开挖进尺和盾构法施工段盾构掘进速度、注浆压力等相关参数，盾构通过后及时同步注浆，特种作业人员持证上岗确保安全；3、在施工过程中，进行系统全面的跟踪监测，实行信息化施工，增加长期的工后沉降观测。	加强超前地质预报工作和监控量测工作；落实领导带班作业制度；组织开展应急演练，加强安全教育	否							秦松	
231	汕头市	苏埃通道工程	公路	苏埃通道工程	海湾大桥和碧石大桥之间，南北穿越苏埃湾海域	1135	海域段已完工，主体结构已施做完成	正常防范	否							何礼革	
232	汕头市	秋风水厂扩建及金溪水厂改造工程	水利工程	/	/	/	/	/	/	秋风水厂取水泵房工程	潮南区秋风水库内	25	1、防洪度汛预案；2、临边洞口防护；3、基坑坍塌、管涌应急预案；4、现场备有救生衣、救生圈，并按要求穿戴救生衣等。	1、加强水位及基坑监测要求及频率；2、加大安全宣传，现场增加警示牌及标语；3、每天做好班前安全教育；	否	吕圣和	
233	汕头市	汕头市海滨路东延二期及滨海空间新建工程	市政工程	/	/	/	/	/	/	黄厝围沟桥	黄厝围沟	30	1、两艘海事局抢险救援船在现场巡查、戒备。2、临边围挡挂救生圈，安全带。3、做好作业人员的安全防护用品的使用等。	1、针对当前气象情况，做好恶劣天气的“三防”应急措施。2、加强人员班前安全教育	否	王树杰	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患		
234	汕头市	星湖公园井筒式地下停车场	房建工程	星湖公园井筒式地下停车场	韩江路与金泰东街交界处	0	已采取安全措施	已加强安全防护措施	否	星湖公园井筒式地下停车场	韩江路与金泰东街交界处	0	已采取安全措施	已加强安全防护措施	否	郑伟鹏	
235	汕头市	汕头市龙湖沟污水主干管上岸工程设计施工总承包	市政工程							一工区、二工区	金环北路、凤凰山路、丹霞街	35	采取打高压旋喷桩进行维护	部分采用止水钢板进行加固	否	王伟	
236	汕头市	汕头市月眉河增设泵站及华坞沟片区内涝治理工程项目	市政工程							汕头市月眉河增设泵站及华坞沟片区内涝治理工程项目	汕头市月眉河水闸-下游拦水闸)、港墩路(月眉路-大华路)、华坞路(大华路-油樟路)	8	基坑工作面已完工, 临边已维护	增加基坑安全监测	否	杨师璋	
237	汕头市	泰山路(韩江路-中山东路)、中山东路(泰山路-新津河)、过新津河给水干管工程	市政工程	过新津河顶管	汕头市龙湖区新津河	17	1、洞口临边防护; 2、逃生梯设置; 3、设置截水沟; 4、沉降监测; 5、地质情况对比监测; 6、有毒气体监测; 7、通风系统安装; 8、远程监控系统安装; 9、设置应急仓库, 储备应急物资。	1、封闭围挡设置; 2、地下水监测; 3、应急演练; 4、河道潮汛情况跟踪。	否	过新津河顶管接收井	汕头市龙湖区天合名轩	10	1、洞口临边防护; 2、逃生梯设置; 3、封闭围挡设置; 4、设置截水沟; 5、沉降监测; 6、地质情况对比监测; 7、地下水监测。	1、应急演练; 2、河道潮汛情况跟踪; 3、有毒气体监控; 4、通风系统安装。	否	竺凯	
238	汕头市	汕头市井筒式地下停车场	市政工程	汕头市锦泰花园	汕头市锦泰花园1号门前绿地	0	已采取安全措施	已加强安全防护措施	否	汕头市锦泰花园1号门前绿地地下停车场	汕头市锦泰花园1号门前绿地	0	已采取安全措施	已加强安全防护措施	否	王钦	
239	汕头市	汕头市东部城市经济带市政基础设施建设项目塔岗围片区(含新溪片区支河涵工程)	市政工程	翠峰路下穿隧道	CK1+070-CK1+830	30	隧道主体结构施工完毕, 目前进行二次结构及装饰装修施工, 主要采取安全措施如下: 1、隧道洞口已进行封闭, 并设置相关安全警示标牌。2、已设置抽水泵及应急备用电源。3、现场按照要求配备专职电工, 临时用电按照三项五线制进行设置。	1、加强对施工人员的安全教育培训。2、加强现场的安全巡查。3、开展专项安全检查。	否	/	/	/	/	/	/	叶守周	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注	
				项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患			
240	汕头市	汕头市东部城市经济带市政工程基础设施建设项目新溪片区(不含支河涌工程)	市政工程	南岭路下穿隧道	NL1+10 9.84- NL1+76 9.84	31	隧道主体结构施工完毕,目前进行底板材料清理,水电路线安装,主要采取安全措施如下:1、隧道洞口已进行封闭,并设置相关安全警示标牌。2、已设置抽水泵及应急备发电机。3、现场按照要求配备专职电工,临时用电按照三项五线制进行设置。	1、加强对施工人员的安全教育培训、安全技术交底工作。2、加强现场的安全巡查。3、指派专职安全管理人员进行现场监控。4、开展专项安全检查。	否	/	/	/	/	/	/	尹勇		
241	佛山市	佛山市南海区里水河流域治理项目(牛屎涌片区和泥涌涌片区补水工程)	市政工程								佛山市南海区里水河流域治理项目(牛屎涌片区和泥涌涌片区补水工程)	佛山市南海区里水镇岑岗村	5	围堰工程,1、编制专项施工组织设计,并履行审批手续;2、编制专项安全施工方案,并进行专家论证;3、编制专项应急预案,并履行审批手续;4、编制分项技术交底及安全交底,并履行交底签字手续;5、现场严格按照专项方案施工;6、施工过程进行旁站监督;	定期进行沉降观测,组织具备资质的专业监测队进行基坑监测;	否	秦全	
242	佛山市	启明光大柔性电子产业中心	房建工程										100	已编制专项方案并通过审批,并已通过专家论证。已按要求落实基坑工程第三方监测措施。	加强基坑工程在线监测,立即处置沉降情况。	是,已发出南建工停:2021000052(安全)	杨鹏伟	
243	佛山市	中海珑湾半岛花园16-19栋	房建工程										200	已编制专项方案并通过审批,并已通过专家论证。已按要求落实基坑工程第三方监测措施。	/	否	刘宇宙	
244	佛山市	中海珑湾半岛花园1-7、20-22栋	房建工程										200	已编制专项方案并通过审批,并已通过专家论证。已按要求落实基坑工程第三方监测措施。	/	否	吕游	
245	佛山市	十里尚堤南苑	房建工程										247	已编制专项方案并通过审批,并已通过专家论证。已按要求落实基坑工程第三方监测措施。	加强基坑工程在线监测,立即处置沉降情况。	否	俞燕倩	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况					附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况					项目联系人	备注		
				项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施			拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患
246	佛山市	南海区北村水系水环境综合治理项目(松岗河、北村水系里水片)EPC	市政工程	显纲村片区水环境改善工程	松岗大道W86-W87松岗大道W105-W106 大坑涌W402-W403 工业大道东W16-W17 工业大道W23-W24	18	1.现场技术人员和安全员实时旁站2.准备充足的防护用品。3.进行安全教育、技术交底,了解风险源及应对措施。	提前准备氧气瓶,灭火器	否							何小庆	
247	佛山市	南海区北村水系水环境综合治理项目(西隆水系)EPC工程	市政工程							联星社区市政工程工程(第三批)	中南市场	未开工				张如阳	
248	佛山市	南海区北村水系水环境综合治理项目(西隆水系)EPC	市政工程							联和社区市政工程工程及配套完善工程	南海区狮山镇联和社区	26人	基坑止水支护、支撑;有限空间应急培训及演练;涉水地下工程的安全培训教育及安全技术交底	针对珠海隧道透水事故进行专项警示教育	否	甘文涛	
249	佛山市	北滘镇上僚村污水收集工程	市政工程	顶管过河涌		5人	是	开工前检测有限空间气体,配备通风换气措施,做好应急救援措施	否	/	/	/	/	/	/		
250	佛山市	佛山市城市轨道交通三号线工程镇安站	市政工程	Mar-04	同济东路与南海大道交叉口附近	40	制定专项方案、施做地连墙、过水涵道	无	否							洪鹏	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况					附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况					项目联系人	备注		
				项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施			拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患
251	佛山市	佛山市城市轨道交通三号线工程镇桂区间	市政工程	Jan-05	南海大道与南桂东路交叉口地铁桂城站附近	25	制定专项方案、泥水盾构	进行地面加固	否							赵江	
252	佛山市	佛山市城市轨道交通三号线工程叠中区间	市政工程	Feb-05	禅城区文昌桥与货站路交叉口	26	制定专项方案、泥水盾构	无	否							耿芳远	
253	佛山市	佛山市城市轨道交通三号线工程狮大区间	市政工程	Mar-06	南海区狮山站科宝北路8号附近	50	制定专项方案、土压盾构(7-2 8-2岩层)		否							罗义	
254	佛山市	广州市轨道交通7号线一期工程西延顺德段	市政工程							土建02标(美的4号口)	美的大道	13人	1、严格按照专项方案组织施工; 2、严格落实监控量测; 3、加强旁站监管及项目领导带班作业等; 4、严格按照应急预案配备充足物质设备等, 加强日常应急演练。	1、合理安排现场工序衔接; ; 2.进一步加强安全技术交底, 落实“六个不准”施工要求; 3.加强强对流、高温等恶劣天气防范工作。	否	白继新	
255	佛山市	广州市轨道交通8号线一期工程西延顺德段	市政工程							土建04标(北高盾构区间)	林上路	90人			否	崔艳喜	
256	佛山市	珠江三角洲水资源配置工程	水利工程	A3标	佛山市顺德区勒流镇	13	1.每天按时定时测量隧道内有限空间作业有害气体浓度, 2.设置疏散通道及安全警示标识等。	1.消防应急指示灯间距调小, 2.加强隧道内疏散应急演练。	否	/	/	/	/	/	/	林再石	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患		
257	佛山市	珠江三角洲水资源配置工程	水利工程	A4标	佛山市顺德区伦教镇	13	1.根据掘进参数、地质情况、监测数据动态调整施工。2、开展盾构施工应急演练；提前办理下穿建（构）筑物审批手续，建立联动机制；3、进一步做好渣土改良和二次注浆工作。	编制下穿专项方案严格实施保证盾构机密封不失效。	否	/	/	/	/	/	/	邓建峰	
258	佛山市	珠江三角洲水资源配置工程	水利工程	A5标	佛山市顺德区伦教街道	13	1、关注盾构实际出渣情况、及时根据实际情况优化掘进参数。2、加强盾构机等设备的维保工作。3、现场水平垂直运输管理。4、每班进行测量隧道内有限空间作业有害气体浓度	1、检查管片拼装质量及同步注浆二次注浆质量。2、及时进行隧道施工应急演练3、掘进期间加强地面及建构筑物沉降监测。	否	/	/	/	/	/	/	李敬	
259	佛山市	广东轻工职业技术学院南海校区体育馆（中心）及配套项目	房建工程	无	无	无	无	无	无	地下室人防工程	南海校区内(离中坑水库约100米)	15人	1.已按评审通过后的基坑支护方案完成基坑支护工程；2.已按规定委托第三方检测单位进行基坑监测。	1.加强基坑监测2.做好基坑排水	无	符良活	
260	佛山市	珠江三角洲水资源配置工程	水利工程	A2标盾构	佛山市顺德区龙江镇南坑村	453	1.进行地质勘探，关注洞内地质情况。2.检查盾构机盾尾刷盾尾油脂等的密封状况，确保密封良好。3、及时做好盾构掘进施工的一次和二次注浆等。	1.加强盾构掘进过程中的地面沉降监测，分析监测数据，出现预警数值马上采取措施处理等。	否							吴文彪	
261	佛山市	珠江三角洲水资源配置工程	水利工程	盾构	水资源A3标	佛山市顺德区勒流镇(LG04#工作井至LG03#工作井下穿顺德支流)	477		每天按时定时测量隧道内有限空间作业有害气体浓度，设置疏散通道及安全警示标识等。	消防应急指示灯间距调小，加强隧道内疏散应急演练。						张文凭	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防范措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防范措施	是否存在重大安全隐患		
262	佛山市	珠江三角洲水资源配置工程土建及机电安装A1标	市政工程	/	/	/	/	/	/	LG01#工作井竖井、高位水池竖井开挖、鲤鱼洲泵站基坑开挖、河堤坍塌段修复	佛山市顺德区杏坛镇鲤鱼洲岛	395	1、项目部制定泵站、竖井、坍塌河堤施工专项施工方案并经过监理单位审批, 同时进行专家论证, 并保证方案的有效实施; 2、项目部保证作业安全设施和安全监测监控系统有效和可靠运行; 3、项目部定期检查、评估和监控作业的安全状况, 实施动态管理; 4、项目部对作业的管理人员进行培训; 5、项目部在作业现场设置明显的安全警示标志和警示牌; 6、项目部制定作业相关事故应急预案, 并做好应急救援准备; 7、项目部将作业可能发生的事后果和应急措施告知可能受影响的单位、区域及人员	1、加强施工保障措施日常检查; 2、加强人员风险识别教育交底, 3、定期组织相关应急演练, 储备应急物资;	否	肖为民	
263	佛山市	佛山市季华路西延线工程	公路	佛山市季华路西延线工程B段	佛山市南海区丹灶镇陈家村	40	项目目前在进行鱼塘回填场地平整, 暂未进行深基坑施工作业, 相关的专项安全施工方案部分已进行专家评审, 施工现场进行了围挡; 作业人员进行了三级安全教育培训和安全技术交底	加强岗前安全讲话, 加强现场安全检查监督, 加强安全教育培训工作, 严格落实领导带班制度	否							胡天宝	
264	佛山市	佛山市第四人民医院二期(公共卫生与应急传染病大楼)工程项目	房屋	——	——	——	——	——	——	佛山市第四人民医院二期(公共卫生与应急传染病大楼)工程项目-施工总承包	佛山市禅城区金澜南路106号, 深基坑距离小涌109米。	152人	①基坑采用搅拌桩及高压旋喷桩施工工艺对基坑周边泥土固化止水处理; ②进行旋挖桩及冠梁、支撑梁施工使基坑结构稳定; ③基坑支护桩桩间进行挂网喷锚处理避免泥土掉落、流失; ④显眼处张挂逃生疏散通道; ⑤安装临边围挡护栏; ⑥基坑顶部及底部设置截水沟、集水井, 安装抽水泵及时抽排积水; ⑦基坑临边2米范围内严禁堆荷; ⑧每天开展基坑情况监测。	①设置两条或以上上下人行通道; ②安装多个摄像头对工地情况进行实时动态监管。	否	刘勇宏	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注	
				项目段名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患			
265	佛山市	佛山市第二人民医院新院区建设项目	房屋	—	—	—	—	—	—	—	佛山市禅城区南庄镇禅港路与弘德北路交汇处的东北侧，深基坑距离东平河约450米。距离干涸河涌约100米，暴雨时河涌积水。	50人	①基坑采用搅拌桩施工工艺对基坑周边泥土固化止水处理；②桩支护，局部有内支撑梁及锚索，支护结构稳定；③基坑支护桩桩间进行了喷锚处理避免泥土掉落、流失；④显眼处张贴逃生疏散指示牌，有搭设逃生楼梯；⑤安装了临边围档护栏杆；⑥基坑顶部及底部设置截水沟、集水井，安装抽水泵及时抽排积水；⑦基坑临边2米范围内严禁堆荷；⑧每天开展基坑情况监测，结果正常。	①进行三防演练，备足应急物资；②加强对基坑进行巡查。	否	贺黎训		
266	佛山市	佛山市第三人民医院心理卫生大楼项目	房屋	—	—	—	—	—	—	—	禅城区金澜南路102号，距离小涌约400米，距离东平河约1公里。	0	①基坑采用搅拌桩及高压旋喷桩施工工艺对基坑周边泥土固化止水处理；②进行旋挖桩及冠梁、支撑梁施工使基坑结构稳定；③基坑支护桩桩间进行挂网喷锚处理避免泥土掉落、流失；④安装临边围档护栏杆；⑤基坑顶部及底部设置截水沟、集水井，安装抽水泵及时抽排积水；⑥基坑临边2米范围内严禁堆荷；⑦每天开展基坑情况监测。	①安装多个摄像头对工地情况进行实时动态监管。	否	黎杰锋		
267	韶关市	白云小区	房建工程	/	/	/	/	/	/	/	白云小区	乳城镇滨江东路南侧	34	基坑支护与降水工程	无	否	刘文强	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况					附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况					项目联系人	备注			
				项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防范措施	是否存在重大安全隐患	项目名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施			拟加强的安全防范措施	是否存在重大安全隐患	
268	韶关市	南雄市城乡供水工程-苍石水厂及配套管网工程	水利工程	无							苍石水厂及配套管网工程1#隧洞	苍石水库大坝下游约530大坪水左岸	8	已完成开挖作业，并进行钢拱架支撑+锚杆挂网喷护。	尽快完成钢筋混凝土衬砌作业	否	任元林	
269	韶关市	南雄市城乡供水工程-苍石水厂及配套管网工程	水利工程	无							苍石水厂及配套管网工程2#隧洞	苍石电站二级站附近	9	开挖作业中，同时进行钢拱架管棚支撑+锚杆挂网喷护。	严格按专项方案进行一期支护加固施工；	否	任元林	
270	韶关市	丹霞大桥	市政工程								韶关市丹霞大桥（暨上饶桥）建设）工程项目	韶关市武江区、浈江区	56	1、水上作业航道内增加警戒船及警戒标；2、栈桥上安装警示灯及警戒标识。	加强航道内警戒船的警戒工作	否	郭航行	
271	韶关市	新丰县丰江新城龙围起步区路网之滨江路、丰宁路（会前坝段）建设项目	市政工程	无	无	无	无	无	无	无	新丰县丰江新城龙围起步区路网之滨江路、丰宁路（会前坝段）建设项目	丰宁路（会前坝段）	25	加强关河道水位监测和关注天气预报最新情况，提高工人作业安全意识，完善施工应急预案	开展应急救援演练	否	武想	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况					附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况					项目联系人	备注		
				项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施			拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患
273	河源市	新建梅州至龙川铁路	铁路							MLSG-4标下黄田隧道出口	GDK73+100 - GDK73+350	15	采用Ⅲa1复合式衬砌,进行局部径向注浆,采用全断面法(不带仰拱)施工,隧道机械化大断面法施工;设置φ42超前小导管进行超前支护,并进行径向注浆;格栅钢架,纵向间距1.0米,采用Ⅳb复合式衬砌,三台阶法施工;环向盲管间距6m,增设隧底排水。(暂未开挖至此段落)	采用全部径向注浆,全断面控制爆破开挖,增加超前水平探孔、加深炮孔等超前探测手段,加强监控量测等安全措施,加强巡视,每天进行安全分析评估。	否,隧道GDK72+300右侧420m为下公坑水电站,总库容11万m ³ ;隧道GDK73+220右侧120m为下公坑水库,总库容8.5万m ³ ,供下公坑电站发电使用,水库底未做处理。水库坝顶标高286m,蓄水水位约278m;隧道拱顶面标高230,埋深48米。	孙进	
274	梅州市	宁江新城十期	房建工程							A栋、B1-3栋、C1-2栋、D栋、E栋	兴宁市福兴街道黄畿村宁江河锦绣大桥侧	60	严格按基坑专项施工方案落实	加强现场管控	否	刘会雄	
275	梅州市	兴宁市互联网产业园	房建工程							4#、5#楼	兴宁大道西侧、滨江东路东侧	50	严格按基坑专项施工方案落实	加强现场管控	否	郑实创	
276	梅州市	誉华·郡府花园及商业综合体项目	房建工程							誉华·郡府花园及商业综合体项目	丰顺县城南开发区河东路D、D4、D5地块	70	严格按基坑专项施工方案落实	加强现场管控	否	曾德茂	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况					附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况					项目联系人	备注			
				项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施			拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	
277	梅州市	腾达金河湾	房建工程								腾达金河湾	丰顺县城南金河湾花苑6号地块之一、之二	5	严格按基坑专项施工方案落实	加强现场管控	否	罗仕军	
278	梅州市	广东梅州抽水蓄能电站	电力工程								广东梅州抽水蓄能电站	梅州市五华县龙村镇登畲村	1112人	1、梅蓄地下工程已开挖完成，正在进行洞室衬砌、灌浆和机组设备安装作业； 2、梅蓄电站上库、下库在3月已通过水规总院的质量监督、安全鉴定等专项验收； 3、梅蓄上下库进出水口闸门在4月已下闸，不过水； 4、梅蓄上下水库导流洞已封堵完成； 5、现场明确逃生通道并进行标识，通过教育培训和应急演练向现场工人告知； 6、开展防风防汛及水淹厂房应急演练、检验应急能力及人员意识。	1、监测上下水库水位； 2、开展地下洞室日常巡视； 3、切断进出水口闸门启闭机的电源，防止误开闸门，造成水淹厂房。	否	严继松	
279	惠州市	新圩酒店	房建工程								新圩酒店	新圩镇新丰村小碧地段	20	已做栏杆防护并挂设安全警示牌、配备相应的劳保用品	钢板桩支护	否	罗益龙	
280	惠州市	龙门县东市区市政工程道路三期项目(塔新北路延长线)	市政工程								龙门县东市区市政工程道路三期项目(塔新北路延长线)	龙城街道花园村和林村村(起点塔北路,终点与腾飞大道相接)	10	已经按规定已采取的安全措施	已加强防洪防汛安全措施	否	邓长安	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患		
281	惠州市	广东太平岭核电厂一期排水隧洞工程	电力工程	中广核广东太平岭核电厂一期排水隧洞工程(1、2号隧洞工程)(未施工)	广东省惠州市惠东县黄埠镇烟墩岭	135(预计)	洞身范围设置超前钻孔探水,对前方渗水情况进行超前预报。当探明有涌水存在时,测试水压、水量和水的浑浊程度,先堵后排,设置引水措施减压。CC井结构施工时已打设1个24m超前钻孔,地层无突变,仅有少量裂隙水流出。	以“管超前,严注浆,短开挖,强支护,早成环,勤量测”18字方针为原则,施工过程中严格控制进尺,且单次最大进尺不超过3m,一挖一喷,快速喷锚形成支护。盾构段施工采用“三模式”盾构设备,可以根据不同地层调整适配模式。在5号车架增设应急逃生舱。	否	中广核广东太平岭核电厂一期排水隧洞工程(1、2号虹吸井及盾构工作井)	广东省惠州市惠东县黄埠镇烟墩岭	135	1、2#工作井采用明挖逆作法施工1号虹吸井的盾构井部分围护桩桩径由Φ1000@1200mm调整为Φ1200@1200mm。基坑外侧设置止水帷幕,止水帷幕采取双排Φ800@600三重旋喷桩+注浆止水,旋喷桩施做范围为地表至强风化凝灰岩层以下1m,注浆范围为强风化凝灰岩层至中风化凝灰岩层以下1m,旋喷桩与注浆止水范围的竖向搭接不小于1m。注浆范围为围护桩以外2m,布孔间距按0.8×0.8m梅花形设置,注浆浆液采用水泥-水玻璃双液浆,浆液配比根据现场注浆效果确定,注浆浆液必须充满。2号虹吸井围护桩钻孔灌注桩由Φ1000@1200调整为全护筒跟管钻孔灌注桩Φ1200@1200。2号虹吸井止水帷幕变更调整为海蚀沟粉砂层范围内采用全回转施工工艺Φ1000@700 C25水下素混凝土咬合桩,其余范围采用桩间双排垂直注浆。2号虹吸井虹吸井与盾构井之间新增6根C型桩(29.56m),15根18.56m长D型桩调整为25.96mC型桩,优先施工盾构井。	加强爆破作业的动态设计,控制单次爆破进尺,减少对结构及地层的过度扰动。暴雨季节增加基坑监测频率。合理增加劳动力,加快结构施工进度,减少基坑暴露时间(注:目前1号井基坑底板已经封闭,正在加紧施工最后一模侧墙,预计7月20日进行浇筑,届时1号井主体结构完成封闭)。	否	谷劲	
282	惠州市	莞惠城际小金口至惠州北段项目	城际轨道	莞惠城际小金口至惠州北段项目	里程DK4+470~DK4+570D处(下穿小金河)	盾构隧道暂未开始施工 预计2021年12月盾构始发	盾构隧道暂未开始施工	1、加强监控量测 2、加强超前地质预报 3、加强地质补勘工作	否							胡祥顺	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注	
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患			
283	惠州市	广东太平岭核电厂一期排水隧洞工程	电力工程	中广核广东太平岭核电厂一期排水隧洞工程(1、2号隧洞工程)	惠州市惠东县黄埠镇烟墩岭	135人	洞身范围设置超前钻孔探水,对前方渗水情况进行超前预报。当探明有涌水存在时,测试水压、水量和水的浑浊程度,先堵后排,设置引水措施减压。CC井结构施工时已打设1个24m超前钻孔,地层无突变,仅有少量裂隙水流出。	以“管超前,严注浆,短开挖,强支护,早成环,勤量测”18字方针为原则,施工过程中严格控制进尺,且单次最大进尺不超过3m,一挖一喷,快速喷锚形成支护。盾构段施工采用“三模式”盾构设备,可以根据不同地层调整适配模式。在5号车架增设应急逃生舱。	否	中广核广东太平岭核电厂一期排水隧洞工程(1、2号虹吸井及盾构工作井)	惠州市惠东县黄埠镇烟墩岭	135人	1、2#工作井采用明挖逆作法施工1号虹吸井的盾构井部分围护桩桩径由Φ1000@1200mm调整为Φ1200@1200mm。基坑外侧设置止水帷幕,止水帷幕采取双排Φ800@600三重旋喷桩+注浆止水,旋喷桩施做范围为地表至强风化凝灰岩层以下1m,注浆范围为强风化凝灰岩层至中风化凝灰岩层以下1m,旋喷桩与注浆止水范围的竖向搭接不小于1m。注浆范围为围护桩以外2m,布孔间距按0.8×0.8m梅花形设置,注浆浆液采用水泥-水玻璃双液浆,浆液配比根据现场注浆效果确定,注浆浆液必须充满注浆。2号虹吸井围护桩钻孔灌注桩由Φ1000@1200调整为全护筒跟管钻孔灌注桩Φ1200@1200。2号虹吸井止水帷幕变更调整为海蚀沟粉砂层范围内采用全回转施工工艺Φ1000@700 C25水下素混凝土咬合桩,其余范围采用桩间双排垂直注浆。2号虹吸井虹吸井与盾构井之间新增6根C型桩(29.56m),15根18.56m长D型桩调整为25.96mC型桩,优先施工盾构。	加强爆破作业的动态设计,控制单次爆破进尺,减少对结构及地层的过度扰动。暴雨季节增加基坑监测频率。合理增加劳动力,加快结构施工进度,减少基坑暴露时间(注:目前1号井基坑底板已经封闭,正在加紧施工最后一横侧墙,预计7月20日进行浇筑,届时1号井主体结构完成封闭)。	否	咎勤		
284	惠州市	广汕铁路	铁路								GSSG4标博罗东江特	18号墩至22号墩双壁钢围堰拆除	180	已按河道部门制定了安全措施;施工安全专项方案和应急预案已审批。(开始拆除时间:2022年5月)	加强汛期内巡查值守、信息的传递和反馈工作	否	蔡义毛	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况					附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况					项目联系人	备注			
				项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施			拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	
285	东莞市	东莞市轨道交通1号线【道滘东站~人民医院站区间(不含高架段)、人民医院站~汽车总站区间、人民医院站、汽车总站】土建工程	轨道交通工程	道滘东站~人民医院站区间	下穿昌平河	20	1、已编制专项方案并经专家论证。2、编制专项应急预案,提前进行各项演练并储备应急物资,建立与相关单位应急联动机制。3、采用搅拌桩加固,并浇筑混凝土充当压板。	1.布设监控量测点,增加监控频率,加强监测数据收集,每日分析监测数据。2.在盾构过河过程中,指派专人负责现场巡视检查,24小时观察河面变化情况,发现异常情况及时汇报,采取控制措施。3.盾构施工过程中,加强渣土改良效果,并每环收集渣样分析,结合河面变化情况,及时调整盾构机各参数,保证盾构匀速、平稳、快速通过。4.在盾构穿越河道期间,加强二次注浆,与同步注浆同时进行,并	否							郑敏	预计2021年08月施工	
286	东莞市	东莞市轨道交通1号线【水濂山站~同沙公园站区间、水濂山站~二号风井区间、一号风井、二号风井】土建工程	轨道交通工程	本项目无涉水地下工程	/	/	/	/	/	/	水濂山站~同沙公园站区间	/莞长路同沙公园水库	20	距离同沙公园站350m.布设监控量测点,增加监控频率,加强监测数据收集,每日分析监测数据	/距离同沙公园站350m.布设监控量测点,增加监控频率,加强监测数据收集,每日分析监测数据。	否	刘超	预计2022年02月施工
287	东莞市	东莞市城市轨道交通1号线一期工程【1302-4工区:松山湖站(不含)~大朗西站(含)~大朗站(含)~湿地公园站(含)、三站三区间】土建工程	轨道交通工程	东莞市轨道交通1号线一期工程1302-4工区	松山湖站~大朗西站(下穿松山湖中心公园景观湖)	0	暂未施工	暂未施工	否	/	/	/	/	/	/	宋晓峰	预计2022年04月施工	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目段名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患		
288	东莞市	东莞市城市轨道交通1号线一期工程【13032-4工区：黄江北站松山湖站(不含)~黄牛埔站大朗西站(含)~黄江中心站大朗站(含)~湿地公园站(含)、两三站两三区段】及出入场线土建工程	轨道交通工程	黄江北站~黄牛埔站盾构区间(下穿黄江河);黄牛埔站~黄江中心站盾构区间(下穿官山围桥河段)(下穿泄洪渠)	黄江北站~黄牛埔站盾构区间(下穿黄江河);黄牛埔站~黄江中心站盾构区间(下穿官山围桥河段)(下穿泄洪渠)	0	暂未施工	暂未施工	否	/	/	/	/	/	/	李久保	预计2022年06月施工
289	东莞市	东莞市城市轨道交通1号线二期工程【2号风井~大岭山北站区间、大岭山北站、大岭山北站~大岭山站】土建工程	轨道交通工程	大岭山北站~大岭山站区间盾构预计在7月31日左右穿越小河、河面宽5米、水深1米、盾构埋深约10米	大岭山北站~大岭山站区间盾构预计在7月31日左右下穿梅林河，河面宽5米、水深1米、盾构埋深约16米。	40	1、已编制专项方案并经专家论证 2、编制专项应急预案，提前进行各项演练并储备应急物资； 3、建立与相关单位应急联动机制。	1、控制盾构机的姿态、及时进行同步注浆和二次注浆。 2、加强监测。 3、管片脱出盾尾每5环位置设置一道止水环。 4、在盾构穿河过程中，指派专人负责现场巡视检查，24小时观察河面变化情况，发现异常情况及时汇报，采取控制措施。 5、盾构施工过程中，加强渣土改良效果，并每环收集渣样分析，结合河面变化情况，及时调整盾构机各参数，保证盾构匀速、平稳、快速	否	/	/	/	/	/	/	张立凯	
290	东莞市	东莞市轨道交通1号线【滨江体育馆站、汽车总站~滨江体育馆站区间、滨江体育馆站~莞太路区间】土建工程	轨道交通工程	1301-4工区	万江区鸿福西路与坝翔商业街交叉路口(下穿东江河)	0	暂未施工		否	/	/	/	/	/	/	丁大江	预计2022年03月施工

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注	
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防范措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防范措施	是否存在重大安全隐患			
291	东莞市	东莞市城市轨道交通1号线一期工程【1301-6工区:新源路站(含)~东城南站(含)~同沙公园站(含),三站两区间】前期、土建、机电安装装修、人防工程	轨道交通工程	/	/	/	/	/	/	/	东莞市轨道交通1号线1301-6工区项目经理部	莞长路同沙公园水库附近	175	加强施工监控量测;配置齐全应急抢险物资	组织相关人员进行应急演练	否	梁建辉	
292	东莞市	东莞市轨道交通1号线一期工程【1303-3工区:湿地公园站(不含)~富民南路站(含)~黄江北站(含)两站两区间】土建、人防工程	轨道交通工程	湿地公园站~富民南路站盾构区间	下穿寒溪河支流前河区	60	1、已编制盾构始发掘进到达专项施工方案,并经专家论证审查通过。 2、已编制盾构施工应急预案。	控制好盾构掘进参数和姿态,加强现场同步注浆和二次补浆,加强监测频率	否	/	/	/	/	/	/	/	董亮龙	预计2021年8月施工
293	东莞市	珠江三角洲水资源配置工程	水利工程	B3标	沙田镇福祿沙村至海鸥岛	13	制定专项施工方案及应急预案	1、对井下人员发放人员定位卡片。2、井下盾构机上配备应急物资。	否	/	/	/	/	/	/	/	游永锋	
294	东莞市	珠江三角洲水资源配置工程	水利工程	B4标	沙田镇	13	1、加密原有监测点位;2、加强地面监测频率;3、优化掘进参数;4、加强同步注浆管理5、加强二次注浆	制定领导值班制度,加强领导带班责任落实	否	/	/	/	/	/	/	/	吴建宏	
295	东莞市	珠三角水资源配置工程	水利工程	C1标	大溪水库、怀德水库	28	已开展固结灌浆、旋喷桩工艺性试验。	1.钻爆+工作井方式2.采用MJS桩加固方式3.设置监测点,进行监测4.设置抽排水措施。	否	C1标	大坑洞水库	28	1.开展隧洞变形监测2.隧洞内增强排水	无	否	刘亚军		

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患		
296	东莞市	珠三角水资源配置工程	水利工程	C2标	枫树坑水库	15	1.建设挡水围堰；2.下穿前进行超前地质预报，3.采用机械开挖，短进尺，强支护。	洞顶范围增加降水井，加强抽排水。	否	/	/	/	/	/	/	茹超	
297	东莞市	莞番高速公路桥头至沙田段	公路	/	/	/	/	/	/	莞番高速第二合同段（隧道名称：白石山隧道）	东莞市厚街镇白石山景区	38	隧道已贯通，目前初支、二衬已施工完成。隧道距离龙潭水库约120米。已采取措施：1.对隧道右洞右侧120m处龙潭水库进行加强监测。2.对二衬进行监控量测。	督促建设单位1.加快隧道内剩余工程施工。2.加强现场安全管理。	否	万飞明	
298	东莞市	广州港新沙港区11号12号通用泊位及驳船泊位工程水工土建工程	房建工程	无	无	无	无	无	无	广州港新沙港区11号12号通用泊位及驳船泊位工程水工土建工程	东莞市麻涌镇	9	已采取的安全措施	无	否	文浩	
299	东莞市	东莞市中堂燃气热电联产项目二期工程220kV接入系统电缆隧道建筑工程	电力工程		焦利东一路	28	隧道内通风、定期检测空气指数、加强管外注浆。	加强巡查隧道内通风及空气；观察管缝是否有漏水现象	否							郭荣观	
300	东莞市	东莞市轨道交通1号线一期工程1303段	轨道交通工程	1303-3工区(华隧)、1303-3工区(华隧)黄江北站、1303-4工区(粤水电轨道)10号风井(盾构始发井)	大朗镇、黄江镇	105人	已采取的安全措施									廖庆辉	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注	
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患			
301	东莞市	东莞220千伏中堂燃气热电联产项目接入系统工程	电力工程	220kV中堂电厂~进埔站线路工程(隧道部分)	东莞市中堂镇(过横涌海河道)	20人	1、对沿线房建工程进行施工鉴定,并进行日常沉降观测; 2、顶管实施前按要求进行专家论证审批方案; 3、日常做好深基坑的监测、通风、气体监测工作; 4、隧道采用泥水平衡顶管法施工,顶管长度545米,顶管内径3.5米,外径4.14米,顶管隧道管顶距河床底部距离为9米,大于两倍管径,满足水务的要求; 5、顶管管节的接驳处,采用双层防水胶圈,同时在两层胶圈中间预留防水胶注浆孔,发现有渗水现象,可立刻对接驳处进行封胶处理。	1、加强顶管盾尾刷的密封性; 2、对顶进管沿线及时注入膨润土保持掌子面支撑力; 3、顶进期间加强日常沉降观测频率; 4、顶管实施前进场应急演练,提高现场施工人员的应急能力联动政府有关部门做好应急管理措施。	否								庄泳林 杨玉福	
302	东莞市	新建深圳至江门铁路	铁路	深江铁路珠沙角SJSJ-1标	东莞市虎门镇沙角社区河仔中围	149	正在施工盾构井与明挖段。落实了防洪安全各项规定,按审批的方案落实了基坑开挖各项安全措施。		否								李兵	
303	汕尾市	陆丰项目1#排水隧洞工程	电力工程	1#排水隧洞盾构施工段	碣石镇田尾山	86人	1、根据地勘报告超前研判风险,针对上软下硬不良地质超前注浆,管片加强壁后注浆; 2、做好突发涌水情况应急演练,熟练掌握关闭舱门、注浆保压等措施; 3、凡是常压或带压开仓均按作业流程检查作业条件,符合作业条件后,对人员交底清楚后再作业。	1、加强监控及时反馈信息; 2、做好地层超前加固; 3、加强检查; 4、遵守“六大禁令”按要求作业; 5、加强盾构机的维修保养及姿态控制。	否								曹耀东	
304	汕尾市	海丰县公平水库“引水入城”供水建设项目	市政工程							海丰县公平水库“引水入城”供水建设项目	海丰县城东镇名园大柴山、海丰县公平水库田寮渡口	100人	已按规定采用安全措施	要求施工单位加强管理	安全防护不到位	陈贵彬		
305	中山市	中山翠亨新区翠海道地下综合管廊	市政工程							一号路管廊	一号路	9	1、基坑临边围挡; 2、基坑周边监测点; 3、人员施工安全技术交底; 4、配备专职安全员、电工;	1、临近茅龙水位监测; 2、局部管廊周边钢板桩加强; 3、施工人员安全、技术交底再教育; 4、24小时专人巡查基坑情况; 5、以10米为一节,开挖到底立刻进行封底; 6、降低茅龙水道水	暂未发现	易辉平		

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况					附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况					项目联系人	备注		
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施			拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患
306	中山市	/	市政工程	/	/	/	/	/	/	中山市南部三镇取水口上移工程-隧洞坦洲段	坦洲镇沾涌村内	22	采取顶管工艺施工代替原隧洞施工工艺	配备加强通风系统及隔离式呼吸器	否	陈赞辉	
307	中山市	中山市中心组团黑丑(未达标)水体整治提升工程(项目一)	市政工程	无下穿水库、江河、湖海等在建地下工程	/	/	/	/	/	河道清淤	马大丰头涌	139	设置临边防护、下水人员配备救生衣、设置临边防护、岸线支护	配备防暑物资、作业前进行安全交底、配备防暑物资、作业前进	否	陈上	
岸线施工	沙墩涌																
岸线挡墙砌	苏王份涌																
308	中山市									岸线施工	沙墩涌	23	设置临边防护、岸线支护	配备防暑物资、作业前进行安全交底、洒水降尘	否		
309	中山市									岸线挡墙砌	苏王份涌	13	设置临边防护、岸线支护	配备防暑物资、作业前进行安全交底、洒水降尘	否		
310	中山市									管道开挖	上马鼻涌	8	设置临边防护、沟槽支护	配备防暑物资、作业前进行安全交底、洒水降尘	否		
311	中山市									浆砌石岸线	鬼仔涌	9	设置临边防护、岸线支护	配备防暑物资、作业前进行安全交底、洒水降尘	否		
312	中山市									开挖埋管	分流涌	39	设置临边防护、沟槽支护	配备防暑物资、作业前进行安全交底、洒水降尘	否		
313	中山市									岸线施工	草角涌	10	设置临边防护、岸线支护	作业前进行交底、洒水降尘、配备防暑物资	否		
314	中山市									截污明挖	二破浪涌	28	设置临边防护、沟槽支护	配备防暑物资、作业前进行安全交底、洒水降尘	否		
315	中山市	中山市中心组团黑丑(未达标)水体整治提升工程	市政工程	/	/	/	/	/	/	崩山涌	孙文东路至岐江河	121	1、沟槽及基坑按照要求采用止水帷幕、钢板桩支护; 2、部分深基坑全程进行基坑监测, 指导施工安全; 3、配备专职安全人员, 进行安全管控	1、进一步加强对施工人员的安全教育, 每日开展班前教育; 2、进一步完善安全应急物资及设备; 3、进一步加大现场安全管控处罚力度	否	刘云	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患		
316	中山市	供水保障提升工程(项目二)	市政工程	/	/	/	/	/	/	港口河	星辰花园桥至岐江河	7	1、沟槽及基坑按照要求采用止水帷幕、钢板桩支护; 2、部分深基坑全程进行基坑监测, 指导施工安全; 3、配备专职安全人员, 进行安全管控	1、进一步加强対施工人员的的教育, 每日开展班前教育; 2、进一步完善安全应急物资及设备; 3、进一步加大现场安全管控处罚力度	否	刘云	
317	中山市	秀丽湖公园(周边配套设 施改造)项目	市政工程	/	/	/	/	/	/	秀丽湖公园(周边配套 设施改造) 项目	秀丽湖周边 道路排水管	12	已采取, 钢板桩等	加强临湖道路位移检测及涉水透水监测	否	梁伟杰	
318	中山市		房建工程	/	/	/	/	/	/	钱隆水岸花 园一期、二 期	岐江河段	150	已经按专家论证方案进行基坑支护	加强第三方基坑支护检测数据	否	苏辉煌	
319	中山市		房建工程	/	/	/	/	/	/	大信活力城 沙溪店工程	朗心四渠	70	按专家论证方案支护; 按规定进行基坑支护监测	加密基坑支护监测	否	柯子云	
320	中山市	中山市未达标 水体综合整治 项目(大岑围 流域、大雁围 流域、三乡围 流域、横石围 流域、马新流 域)	市政工程	/	/	/	/	/	/	横石围三 围 马新围	上沙涌良涌 乌珠涌 指北涌 界元涌 二河涌 中型河 上沙角涌 二坵涌 下坵头涌 中沙角涌	193	1.现场应急值班值守, 严格监控极端天气情况。2.制定汛期专项施工方案。3.定期组织现场检查, 合理安排施工时段。	1.加强现场应急物资的储备。2.开展现场应急演练, 增强全员处置能力。	否	叶统敏	
321	中山市	中山市未达标 水体综合整治 项目(岐江河- 板芙)	市政工程	/	/	/	/	/	/	无	无	无	无	无	否	陈善旗	
322	中山市	中山市未达标 水体综合整治 项目(前山河 流域)	市政工程	/	/	/	/	/	/	无	无	无	无	无	无	黄伟财	
323	中山市	中山市未达标 水体综合整治 项目(小隐涌 流域)	市政工程	/	/	/	/	/	/	无	无	无	无	无	无	伍尚健	
324	中山市	中山市未达标 水体综合整治 项目(五乡大 南联围)	市政工程	/	/	/	/	/	/	无	无	无	无	无	无	贺熙彤	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患		
325	中山市	中山市未达标水体综合整治项目(南朗流域)	市政工程	/	/	/	/	/	/	无	无	无	无	无	无	张宝庆	
326	江门市	江门市丰乐路北延线工程(北环路-规划二路)	市政工程	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	司徒伯能	备注:项目停工
327	江门市	太湖珑湾项目	房建工程	/	/	/	/	/	/	太湖珑湾项目	开平市水口镇龙塘东路2号	35	搅拌桩、止水桩、灌注桩基坑支护	基坑周边设置挡水墙及抗洪沙袋	否	何灿阳	
328	江门市	江门市银洲湖高速公路	公路	无	无	无	无	无	无	TJ02	K9+950新会区大泽镇	20	超前地质勘探	水库水位监测	否	吕柯南	
329	江门市	江门市银洲湖高速公路	公路	无	无	无	无	无	无	TJ06	K51+200新会区崖门镇	43	值班作业人员密切关注掌子面围岩地下水情况并汇报。采用超前地质预报对前方围岩地质、水文情况进行预报	施工到水库附近时,提前安排专人对水库水位进行监测。根据掌子面水文地质情况采用帷幕注浆止水。配备足够数量的抽水设备。	否	谭艳臣	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况					附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况					项目联系人	备注		
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施			拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患
330	江门市	黄茅海跨海通道	公路										1.开展隧道施工专项安全风险评估,并依据风险评估制定安全管控措施及应急处治措施。 2.开展隧道施工人岗前培训、安全、技术交底及日常安全教育培训工作。 3.制定并审批隧道专项施工方案,过程中强化日常安全巡查,严控开挖进尺、安全步距、超前及系统支护施工质量,确保隧道按图按方案施工。 4.按照图纸要求进行地质雷达超前地质预报工作。 5.日常加强监控量测管理,对地表及洞内位移情况进行监测,聘请独立第三方进行日常监控量测及质量监测工作。 6.施工过程加强掌子面地质及洞内外稳定性观察,结合超前地质预报及监控量测情况,据实进行动态变更,确保支护结构合理性。	1.宣贯隧道施工专项安全风险评估相关内容,强化安全风险源辨识,提升技术人员及施工人员风险辨识能力及应急处治能力。 2.持续强化安全岗前培训及安全教育培训工作,采用事故警示教育等措施,强化施工人员安全意识。 3.严抓隧道施工质量,以质量保安全,同时加强安全监管,严控安全步距及洞内临时排水等。加强日常巡查,及时发现隐患并制定整改措施。 4.强化超前地质预报工作,过程中根据现场水文地质情况,合理确定超前预报方式,长短结合探明掌子面前方地质情况,如有必要增加超前地质钻孔及帷幕注浆等安全保障措施。 5.加强第三方及施工单位围岩监测量测管理,及时进行数据分析,定期对双方数据进行比对复核,发现异常及时进行现场联测确认。 6.加强雨季施工洞内外稳定性观察,做好洞内	否。1.狮山隧道南北侧分别为猪鬃潭水库与南村塘水库,隧道距库区分别约600m、800m,猪鬃潭水库设计洪水水位24.35m,丰水期水面标高21.7m;南村塘水库设计最大校核水位17.18米,丰水期水面标高12.08m,狮山隧道建设标高29.35m~39.53m,高于两水库洪水水位标高,不存在重大安全隐患。 2.象山隧道进东两端分别为猪鬃潭水库与鲤鱼水库,隧道距库区分别约600m、500m,猪鬃潭水库设计洪水水位24.35m,丰水期水面标高21.7m;鲤鱼水库设计洪水水位约14m,丰水期水面标高约10m,象山隧道		
331	茂名市	高州市水质净化设施PPP项目	市政工程	城区管网配套设施工程——穿越引鉴河定向钻顶拉管	U段引鉴河16号井	10	全程使用水泵抽水	设置观测点进行井壁位移观测	否						李志强		
332	茂名市	环北部湾广东水资源配置工程	水利工程	/	/	/	/	/	/	试验段	化州市合江镇	122	提前在破裂带地表处进行帷幕灌浆,稳固围岩	进行超前探孔工作,进行地质超前预报,并加强日常巡查	否	孙亚龙	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况					附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况					项目联系人	备注			
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施			拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	
333	肇庆市	肇庆市高要区金渡镇纳污干管工程	市政工程								金渡镇纳污干管工程	WA69-1至71, WA71至73	12	高压旋喷桩止水	加强水位检测	否	邓力	
334	肇庆市	创新大街升级改造工程	市政工程								创新大街升级改造	创新大街	372	1.已制定专项施工方案; 2.已制定应急预案; 3.已落实施工安全生产责任人。	安排专人24小时巡查, 加强施工区域周边土方位移监测	否	韩进川	
335	清远市	北江四桥南北引道工程(燕湖大道至银英公路段)	市政工程	无	/	0	无	无	无	无	蛇岭隧道	清远市清城区龙塘镇安丰村至源潭镇东坑村	45(每次进入隧道施工不超过9人)	加强隧道洞内及边坡监测, 严格按照方案进行施工	洞内增加临时加固措施	否	孙迎凯	
336	清远市	北江引水工程(水源工程)	水利工程	二标	清远市源潭镇	42	1.制定专项安全施工方案2.开展三维雷达勘查3.做好安全教育、交底, 使现场人员了解施工危险点及处置措施	1.增加第三方监测频率2.加强变形、水量监测, 确保顶管安全; 3.加强现场应急演练、物资储备及员工教育培训等工作, 全面提升应急管理能力和。	否	二标	清远市源潭镇						肖力	计划2021年底开始施工
337	清远市	连山县德建水库供水工程EPC总承包	水利工程	/	/	/	/	/	/	/	引水隧洞出水口段	石龙嘴水厂东南方向1.2km处	36	通风、安全监测、锚喷加固、配备安全防护用品	加强安全隐患排除、通风	无	孙咏	
338	清远市	北江(曲江乌石至三水河口)航道扩能升级项目白石窑枢纽船闸工程									白石窑枢纽船闸工程	广东省清远英德市望埠镇桥新管理区蒋家洲村	62人	控制和减少现场施工人数, 围堰边坡锚喷加固、临水侧设置救生衣和救生圈, 配置足够的抽水设备。	加强专人巡查, 定期进行对围堰进行专项安全检查, 做好应急物资的准备。	否	莫达钟	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注	
				项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患			
339	清远市	英德市人民医院感染性疾病综合楼建设项目和英德市人民医院肿瘤防治中心大楼建设项目	房屋	—	—	—	—	—	—	—	英德市人民医院感染性疾病综合楼建设项目和英德市人民医院肿瘤防治中心大楼建设项目	英德市教育东路2号	20	基坑支护止水帷幕	加强监测及储备物资等措施	否	廖志伟	
340	揭阳市	江景新城(二期)	房建工程	/	/	/	/	/	/	/	江景新城(二期)	普宁市流沙西街道赵厝寮路南侧、河滨路东侧	40	对于临近河边的驳坎进行安全维护	对于临近河边的驳坎进行安全维护, 加强安全检查	揭阳市普宁市		
341	揭阳市	普宁市占陇污水处理厂提标改造工程	市政工程	/	/	/	/	/	/	/	普宁市占陇污水处理厂提标改造工程	普宁市占陇镇下寨村大门口片练江河畔	12	做好临近河边的安全维护, 加强安全检查	做好安全维护, 加强安全检查	普宁市占陇镇		
342	揭阳市	星河明珠湾花园(四期)一、二标段	房建工程	/	/	/	/	/	/	/	云落镇	西北侧为云落段324国道、寒妈水库南侧	208+526	及时进行疏通, 消除封堵、淤积、损坏等隐患	落实排水防涝应急预案, 夯实基层防灾能力, 优化各级排水应急队伍人员结构, 开展业务培训, 强化抢险应急演练, 不断提升责任意识、安全意识和应急抢险能力	否	陈志成	
343	揭阳市	榕江关埠引水工程	水利工程								北山工区	普宁市北山村	140人	1、严格按照施工方案进行施工, 做好作业的技术及安全培训工作。2、有限空间作业严格执行“先检测、再审批、后作业”的程序, 未经批准禁止进入。3、严格做好进出的人员登记, 作业人员严格做好防护。采用合理的隧洞通风设备和措施, 及时进行洞内气体检测。4、做好人员的应急培训及演练工作, 使作业人员务必熟悉应急管理程序和措施。5、配备足量的应急救援物资, 定期检查及更新。6、进行安全教育, 实施动火作业和有限空间作业审批。7、安装安全设施, 定期维护保养和设置有限空间警示标志。8、按要求配备应急救援物资。	1.实行先通风、再检测、后作业, 定期检测洞内空气气体质量; 2.每一班实施审批后进入制度, 填写审批表; 3.发现危险情况时, 立即通知人员撤离; 4.工作面出现拒爆、残爆时, 爆破工必须严格按照作业规程关于处理“拒爆、残爆”的要求进行处理, 否则严禁下一步工作。	否	胡江涛	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患		
344	揭阳市	新建汕头至汕尾铁路工程	铁路	仙庵隧道	仙庵隧道进口DK120+390-DK120+470(正上方)水库一座	7	已对水库积水进行抽排; 掌子面现已做好超前地质预报、超前钻孔、打设超前管棚等工作, 控制开挖进尺。	按设计要求废弃此水库且不再蓄水; 加强超前地质预报工作和监控量测工作; 落实领导带班作业制度; 组织开展应急演练, 加强安全教育。	否							刘富强	
345	揭阳市	榕江关埠引水工程(普宁段)	水利工程	/	/	/	/	/	/	TBM	普宁市北山村	140	1.严格按照施工方案进行施工, 做好作业的技术及安全培训工作。2.有限空间作业严格执行“先检测、再审批、后作业”的程序, 未经批准禁止进入。3.严格做好进出的人员登记, 作业人员严格做好防护。采用合理的隧洞通风设备和措施, 及时进行洞内气体检测。4.做好人员的应急培训及演练工作, 使作业人员务必熟悉应急管理程序和措施。5.配备足量的应急救援物资, 定期检查及更新。6.进行安全教育, 实施动火作业和有限空间作业审批。7.安装安全设施, 定期维护保养和设置有限空间警示标志。	1.实行先通风、再检测、后作业, 定期检测洞内空气气体质量; 2.每一班实施审批后进入制度, 填写审批表; 3.发现危险情况时, 立即通知人员撤离; 4.工作面出现拒爆、残爆时, 爆破工必须严格按照作业规程关于处理“拒爆、残爆”的要求进行处理, 否则严禁下一步工作。	否	周南龙	
346	揭阳市	韩江粤东灌区续建配套与节水改造工程半洋隧洞引水工程(枫江-半洋段)	水利工程	/	/	/	/	/	/	半洋隧洞3#支洞	半洋村	20	专职安全员每天进行洞内巡查, (主洞已验收通水, 支洞二衬收尾阶段)	加强日常检查	否	徐盛	
347	潮州市	引韩济饶供水工程	水利工程	湘桥段	1#支洞下游主隧洞	8人	在顶湖做有水位观测尺	洞内洞外联动观测	否	湘桥段	2#出主隧洞	8	已施工通过	加强观察	否	赵鑫	
348	潮州市	引韩济饶供水工程	水利工程	湘桥段	2#进出洞	16	做有水位尺、洞内有警铃	24小时值班值守	否								
349	潮州市	引韩济饶供水工程	水利工程	无						虎头山隧洞1#支洞、2#进出洞	红山森林公园顶湖、苏石溪、岗山水库	70	严格按照设计图纸做好开挖后的支护措施; 做好洞内排水系统管理; 加强人员安全教育, 强化应急管理	与周边水库、湖泊管理单位加强联系, 及时掌握水位变化情况; 安排专人做好极端天气预警工作	否	李继中	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况					附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况					项目联系人	备注			
				项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施			拟加强的安全防护措施	是否存在重大安全隐患	
350	潮州市	韩江鹿湖隧洞引水工程监理	水利工程	韩江鹿湖隧洞引水工程	潮州市	5	已加强安全监测	巡视检查、加强监测		否,已贯通等待竣工验收						陈小林		
351	湛江市	湛江市引调水工程	水利工程	无	无	无	无	无	无	无	湛江市引调水工程第二段首部引水隧洞	河唇镇鹤地水库至东环大道方向	40	1、爆破警戒2、隧洞监测3、按照设计进行各类支护施工4、提前在破碎带地表进行帷幕灌浆,加固围岩	1、采取超前探孔等超前地质预报措施探水2、加强洞内日常巡查	否	王辉	湛江市廉江市
352	湛江市	湛江市引调水工程	水利工程								湛江市引调水工程第二段	廉江市河唇镇	240	附近2个山塘已放水抽干,并灌浆处理	继续加强各项安全措施	否	王辉中	
353	湛江市	湛江市引调水工程	水利工程								东环大道段临近廉江河施工	K11-K12	25	1.河堤较低处已用砂袋堆码;2.临近河区采用分段施工	1.每日收听天气预报,下雨时停止作业;2.加强现场巡视	否	王梦力	
354	湛江市	新建广州至湛江高速铁路工程	铁路	湛江湾海底隧道	盾构穿海段DK409+840至DK412+340	464	端头加固、地基加固、墙缝止水、地下连续墙围护结构	确保盾构机完好,同步注浆、二次注浆	无	/	/	/	/	/	/	/	常勇	
355	阳江市	新建广州至湛江高速铁路工程	铁路	阳春隧道	DK191+385至DK191+525段隧道正上方地表存在水塘	35	隧道超前预报、监控量测	鱼塘放水、地表沉降观测	否	/	/	/	/	/	/	/	赵敏聪	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况					附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况					项目联系人	备注		
				项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防范措施	是否存在重大安全隐患	项目段名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施			拟加强的安全防范措施	是否存在重大安全隐患
356	阳江市	阳江抽水蓄能电站	电力工程							广东阳江抽水蓄能电站	阳江市阳春市八甲镇	1171人	1、阳蓄电站洞室开挖已完成,正在进行洞室衬砌、灌浆和机组设备安装作业; 2、上库近远期进出水口已下闸,不过水。确保不发生水淹厂房; 3、上库导流洞闸门提起,导流洞排水避免上库水位过高; 4、下库还未开始蓄水; 5、现场明确逃生通道并进行标识,通过教育培训和应急演练向现场工人告知; 6、开展防风防汛及水淹厂房应急演练,检验应急能力及人员意识。	1、监测上下水库水位; 2、开展地下洞室日常巡视; 3、切断进出水口闸门启闭机电源,防止误开闸门,造成水淹厂房。	否	王海波	
357	云浮市	云浮水源山抽水蓄能电站	电力工程							可研地质探洞(其中坝址处竖井探洞开挖涉水)	新兴县太平镇水源山	26人(坝址处竖井探洞开挖未开工)	1、可研地质探洞开工前,要求承包商进行了危险源识别,并对危险源采取了控制措施,编制了风险告知书,每一名现场作业人员都对告知书进行了签名确认;严格落实三级安全技术交底。 2、建立火工器材(雷管、炸药)领用台账,进行全程监管; 3、建立监控系统进行24小时监督控制,爆破作业由持有有效爆破作业证人员进行作业; 4、爆破前进行响铃警示,现场值班、安全管理员进行洞外警戒等。 5、施工作业过程中加强洞内通风,定期检测空气质量; 6、制定制度和专门值班人员,开展班前安全教育活动、安全生产会; 7、开展应急预案编制及演练; 8、开展安全制度建设,安排安全人员每周进行安全检查,督查施工方按时整改; 9、严格检查施工方专项施工方案执行情况,督查其按方案施工; 10、开展隐患排查及整改;(竖井项	拟开挖竖井上游10m处有一小水塘,清表、制作锁口圈梁时发现地下水丰富。现正重新评估竖井探洞项目建设的必要性,如需开挖,将严格执行经论证的专项施工方案中的安全防范措施。	无	朱香凯	

序号	在建涉水地下工程所在地市(县、区)	工程名称	工程类别	下穿水库、江河、湖海等在建地下工程情况						附近有水库、江河、湖海等在建地下工程情况						项目联系人	备注
				项目名称	项目位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防范措施	是否存在重大安全隐患	项目名称	项目段位置	现场施工人数	按规定已采取的安全措施	拟加强的安全防范措施	是否存在重大安全隐患		
358	云浮市	新建广州至湛江高速铁路工程	铁路	/	/	/	/	/	/	大脊山隧道	DK145+600~640线路右侧20m范围内地表有鱼塘。 DK145+810~845段线路左侧10m范围内地表有鱼塘。	126	径向注浆、控制爆破、加强地质预报和监控量测	每日安全排查	否	杨鲜明	