

中文佛山2号线变更索赔工作台账

序号	标段/事项	暂估金额(万元)	依据	目前进展	技术申报计划完成时间								费用申报计划完成时间								存在问题	备注								
					标段编制完成	EPC审核完成	监理审核完成	咨询单位审核完成	佛投部门审核完成	佛投领导审核完成	佛投批复	佛投批复金额(万元)	责任人	标段编制完成	EPC审核完成	监理审核完成	咨询单位审核完成	佛投部门审核完成	佛投领导审核完成	佛投批复			佛投批复金额(万元)	责任人						
一	JD标																													
1	方案/设计变更																													
1.1	魁奇路机电改造项目设计变更	1300	业主要求(需补充资料)	总体院要求补充资料,目前资料正在编制。	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日							现场实际配合费、管理费无法在概算中体现			
1.2	弱电																													
1.2.1	采用无线红暴摄像机(U型槽区域)	50	设计联络会文件	方案已确定,已出图,工程已实施	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日								王科明	暂未变更	专用通信
1.2.2	采用无线红暴摄像机	50	设计联络会文件	暂未变更	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日								王科明	暂未变更	安防
1.2.3	增加各站站台端头电话	20	技术规格书及设计联络文件	方案已确定,已出图,工程已实施	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日								王科明	暂未变更	
1.2.4	增加培训系统	400	用户需求书	方案已确定,已出图,工程已实施	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日								王科明	设计、佛投要求核减	
1.2.5	各子系统第三方检测	200	用户需求书	方案已确定,已出图,工程已实施	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日								王科明	设计、佛投要求核减	
1.2.6	传输设备(10G升级到40G)	120	用户需求书	方案已确定,已出图,工程已实施	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日								王科明	设计、佛投要求核减	
1.2.7	完善乘客引导	460	用户需求书	方案已确定,已出图,工程已实施	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日								王科明	设计、佛投要求核减	
1.2.8	平板扬声器(核减吸顶扬声器)	365	用户需求书	方案已确定,已出图,工程已实施	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日								王科明	设计、佛投要求核减	
1.2.9	专用无线(400MHz平面调车、增加无线直放站)	160	用户需求书	方案已确定,已出图,工程已实施	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日								王科明	设计、佛投要求核减	
1.2.10	视频监控子系统(增加U型槽过渡段边界入侵检测)	86.2	用户需求书	方案已确定,已出图,工程已实施	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日								王科明	设计、佛投要求核减	
1.2.11	通信系统光缆加强芯提高标准	37	通信系统乙供用户需求书	方案已确定,已出图,工程已实施	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日								王科明	暂未变更	
1.2.12	AFC系统乙供材料不锈钢线槽等级提高	70	《佛山铁投弱电乙供用户需求书审查会议纪要》	方案已确定,已出图,工程已实施	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日								王科明	暂未变更	
1.2.13	林岳车场、湖涌停车场增加设备	468.2	用户需求书审查意见(需要设计提供)	暂未变更	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日								王科明	暂未变更	
1.2.14	传感器增加数量	155	用户需求书未涵盖,需签订补充合同	暂未变更	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日								王科明	设计总体不让变更	
1.2.15	林岳西车场增加设备	118.4	用户需求书审查意见(需要设计提供)	暂未变更	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日								王科明	暂未变更	
1.2.16	专用无线系统和广佛线魁奇路站互联互通	45	技术规格书及设计联络文件	方案已确定,已出图,工程已实施	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日								王科明	暂未变更	
1.2.17	ISCS一车控室一体化	275	门禁系统、综合监控及环境与设备监控系统、火灾自动报警及气体灭火系统用户需求书技术委员会专家意见执行情况反馈表	目前资料已完成佛投审查,下一步报往铁投审查	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日								王科明	目前资料已完成佛投审查,下一步报往铁投审查	标准提高
1.2.18	增加培训终端	45	已在用户需求书中体现	暂未变更	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日								王科明	新增	设计总体不让修编
1.2.19	增加二通阀电源配电箱	33	已在用户需求书中体现	暂未变更	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日								王科明	设计漏项	佛投不同意变更
1.2.20	LCD拼接屏(21寸改46寸)	400	安防设备部执行情况反馈表	暂未变更	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日								王科明	标准提高	
1.2.21	多功能报告厅灯具基础底座	50	安防设备部执行情况反馈表 监理例会纪要	暂未变更	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日								王科明	暂未变更	
1.2.22	AFC系统6个车站售票机位置调整		1) 佛山市公安地铁分局《关于加强地铁安保建设工作的函》; 2) 中交佛投《佛山市城市轨道交通2号线一期工程公安值班室增加瞭望窗设计讨论会议纪要》;	方案已确定,已出图,工程已实施	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日								王科明	设计暂未走变更流程	
1.2.23	控制中心增加11F精密空调管路方案	15	11F微模块机房、UPS间至空调机房精密空调管路EPC划归机电局施工,含管路、阀门等	方案已确定,工程已实施	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日								王科明	暂未变更	
1.2.24	控制中心3F调度大厅新增门禁方案	10	控制中心3F新增两套门禁设备,含门禁就地控制器、磁力锁等相应设备	设计已下发工单	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日								王科明	现场暗埋施工难度大,设计提出采用明管敷设,但目前尚未取得佛投正式指令	
1.2.25	控制中心5F新增闸机方案	150	5F食堂新增闸机系统,含人脸识别、门禁就地控制器、闸机等相应设备	方案已确定,工程已实施	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日								王科明	暂未变更	
1.2.26	FAS	6.7	停车场运用库因部分消防栓箱位置变动导致消防栓按钮的变动,花卉世界站站台层因土建设拆改顶风道的影响需拆除FAS的线缆、线缆以及重新安装敷设	方案已定,工程已实施	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日								王科明	暂未变更	
1.3	常规机电																													
1.3.1	冷水机组冷凝器新增自动清洗过滤装置	240	《佛山市城市轨道交通二号线一期工程暖通空调给排水系统用户需求书技术委员会审查专家意见》	已提交设计,暂未走开始变更流程	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日								王科明	暂未变更	
1.3.2	风机电机叶片材质由铸铝改为锻铝	380	《佛山市城市轨道交通二号线一期工程暖通空调给排水系统用户需求书技术委员会审查专家意见》	已提交设计,暂未走开始变更流程	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日								王科明	暂未变更	
1.3.3	空调机组增加静电除尘装置	200	空调机组第一次联络会议纪要	已提交设计,暂未走开始变更流程	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日								王科明	暂未变更	
1.3.4	冷水机组控制柜防护等级要求提高	10	《冷水机组、空调机组、多联空调用户需求书铁投设备管理部审查意见执行情况反馈表》	暂未变更	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日															

1.3.9	多联机铜管保温材料要求提高	53	《关于印发佛山市城市轨道交通二号线一期工程动力照明及暖通给排水自采设备、材料技术要求及施工技术要求、综合污水处理设备用户需求书审查会议纪要》—佛铁投设备（2017）67号	暂未变更	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日		王科明	暂未变更
1.3.10	冷却塔由低噪音改为超低噪音	43	《佛山市城市轨道交通二号线一期工程暖通空调给排水系统用户需求书技术委员会审查专家意见》	暂未变更	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日		王科明	暂未变更
1.3.11	冷却塔内部五金连接件材质要求提高	2.5	《通风与空调、给排水及消防用户需求书技术委员会审查意见执行情况反馈表》	暂未变更	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日		王科明	暂未变更
1.3.12	冷却塔热力学性能要求提高	4.3	《冷却塔用户需求书铁投设备管理部审查意见执行情况反馈表》	暂未变更	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日		王科明	暂未变更
1.3.13	冷却塔配水系统设置调节阀流量阀门	2.5	《通风与空调、给排水及消防用户需求书技术委员会审查意见执行情况反馈表》	暂未变更	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日		王科明	暂未变更
1.3.14	射流风机增加振动监测装置	5	《通风空调、给排水及消防用户需求书技术委员会审查意见执行情况反馈表》	暂未变更	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日		王科明	暂未变更
1.3.15	空调水系统空调水泵电机要求提高	50	《暖通给排水铁投设备管理部审查意见执行情况反馈表》	暂未变更	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日		王科明	暂未变更
1.3.16	密闭式污水提升装置配套阀门、管道材质要求提高	28	《通风空调、给排水及消防用户需求书技术委员会审查意见执行情况反馈表》	暂未变更	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日		王科明	暂未变更
1.3.17	逆变器总谐波畸变率的要求提高	10	《佛山市城市轨道交通二号线一期工程动力照明用户需求书设备管理部审查意见执行情况反馈表》	暂未变更	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日		王科明	暂未变更
1.3.18	增加蓄电池在线活化系统	10	《佛山市城市轨道交通二号线一期工程动力照明用户需求书设备管理部审查意见执行情况反馈表》	暂未变更	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日		王科明	暂未变更
1.3.19	环控电控柜耐压水平的要求提高	10	《佛山市城市轨道交通二号线一期工程动力照明用户需求书设备管理部审查意见执行情况反馈表》	暂未变更	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日		王科明	暂未变更
1.3.20	环控电控柜额定绝缘电压的要求提高	10	《佛山市城市轨道交通二号线一期工程动力照明用户需求书设备管理部审查意见执行情况反馈表》	暂未变更	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日		王科明	暂未变更
1.3.21	照明灯具效率的要求提高	10	《佛山市城市轨道交通二号线一期工程动力照明用户需求书设备管理部审查意见执行情况反馈表》	暂未变更	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日		王科明	暂未变更
1.3.22	照明灯具透光率、透光罩材料的要求提高。	10	《佛山市城市轨道交通二号线一期工程动力照明用户需求书设备管理部审查意见执行情况反馈表》	暂未变更	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日		王科明	暂未变更
1.3.23	照明灯具加装端子式熔断器保护装置	5	《佛山市城市轨道交通二号线一期工程动力照明用户需求书设备管理部审查意见执行情况反馈表》	暂未变更	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日		王科明	暂未变更
1.3.24	增加消防应急启动装置	34	《消防给水水泵技术谈判会议纪要》	已提交设计，暂未走开始变更流程	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日		王科明	
1.3.25	增加智能低压系统培训设施	50	《佛山市城市轨道交通二号线一期工程动力照明用户需求书设备管理部审查意见执行情况反馈表》	已提交设计，暂未走开始变更流程	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日		王科明	暂未变更
1.3.26	全线站点环控柜新增一条回路为通风设备水冷却提供电源及相应电缆	5	佛铁投【2019】71号佛山市铁路投资建设集团有限公司关于印发佛山市城市轨道交通2号线一期工程张槎站等四个换乘站机电设计与建设方案审查会议纪要的通知内附《佛山市城市轨道交通2号线一期工程张槎站等四个换乘站机电设计与建设方案审查会议纪要》	设计正在进行变更流程	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		吕永宏	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日		王科明	暂未变更
1.4	强电																						
1.4.1	石湾、花卉主所电能采集系统增加电能采集装置	8	施工蓝图	暂未变更	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		张健	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日		马泉昌	暂未变更
1.4.2	石湾、花卉主所增加全球卫星定位系统（GPS）同步时钟设备	5	设计联络会议纪要	暂未变更	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		张健	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日		马泉昌	暂未变更
1.4.3	石湾、花卉主所110kV变压器增加油气在线监测系统的变更	208	施工蓝图、初步设计图纸、概算	暂未变更	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		张健	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日		马泉昌	暂未变更
1.4.4	两个主所网络安全第三方检测	160	供电局发文	暂未变更	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		张健	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日		马泉昌	费用过低
1.4.5	线路及施工方案调整	2450	未正式下发	设计已提交EPC	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		张健	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日		马泉昌	暂未变更
1.4.6	石湾主所外电源增加预留回路	38	会议纪要，已完成审批流程	已完成审批流程	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		张健	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日		马泉昌	暂未变更
1.4.7	石湾主变电所深基坑支护工程	42	深基坑方案	暂未变更	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		张健	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日		马泉昌	佛投要求补充基础资料
1.4.8	石湾主变电所场地硬化工程变更	34		设计暂不同意，属于漏项	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		张健	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日		马泉昌	设计暂不同意，属于漏项
1.4.9	石湾主变电所土石方工程变更	110		设计暂不同意，属于漏项	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		张健	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日		马泉昌	设计暂不同意，属于漏项
1.4.10	花卉主变电所深基坑开挖方案变更	276.8	深基坑方案	设计暂不同意，属于漏项	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		张健	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日		马泉昌	设计暂不同意，属于漏项
1.4.11	花卉主所临时用电变更	65		暂未变更	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		张健	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日		马泉昌	暂未变更
1.4.12	两个主所增加污水处理系统	216		已报佛投	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		张健	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日		马泉昌	暂未变更
1.4.13	花卉主所增加防洪排水沟及调蓄池	200	花卉主所排水设计方案	已报佛投	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		张健	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日		马泉昌	暂未变更
1.4.14	地下段接触线由不镀锌改为镀锌	300	佛投下的联系单	未变更	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		张健	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日		马泉昌	暂未变更
1.4.15	正线直流柜馈线柜增加避雷器	11	设计联络会中增加	技术变更已完成佛投审批	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		张健	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日		马泉昌	进入费用变更
1.5	安保管用引起费用变更	1940	《佛山市城市轨道交通二号线一期工程执行区管理办法（试行）》、《佛山市城市轨道交通二号线一期工程地盘管理办法（试行）》	暂未变更	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日			2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日			暂未变更
1.6	停车场接车、首通段热滑引起的费用变更	717.5	方案审查会	资料编制中	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		张健	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日		马泉昌	暂未变更
	小计	13089																					
2	索赔																						
2.1	疫情索赔	2500	《佛山市轨道交通局关于印发新冠肺炎疫情疫情影响下轨道交通工程落实合同履约及资金保证指导意见的通知》等	支撑材料搜集	2020年11月16日	2020年11月23日	2020年11月30日	2020年12月14日	2020年12月28日	2021年1月11日	2021年1月25日		各部门负责人	2021年2月25日	2021年3月4日	2021年3月11日	2021年3月25日	2021年4月9日	2021年4月23日	2021年5月8日		王科明	支撑资料搜集不全
2.																							

存疑开项（是否属于原修编）

序号	标段/事项	暂估金额 (万元)	依据	目前进展	存在问题	备注
1	X光机、液体爆炸物探测仪、固体爆炸物探测仪和手持金属探测仪等。	54.23	土建变化：根据《广州市住房和城乡建设委员会关于佛山市城市轨道交通二号线一期工程接入广州南站设计方案的函》（穗建计函[2015]2009号），以及《2015年第6次轨道交通技术协调会的会议纪要》（穗规会[2015]165号）、《佛铁投〔2016〕80号-佛山市铁路投资建设集团有限公司关于轨道交通二号线一期工程部分站点初步设计修编事宜的请示》（穗规会[2015]165号）、《市府办办文表-佛山市铁路投资建设集团有限公司关于轨道交通二号线一期工程部分站点初步设计修编事宜的请示》、《广州二、七号线广州南站与佛山地铁二号线付费区换乘方案讨论会议纪要》（穗铁运总工会〔2017〕205号）、广州地铁二、七号线广州南站与佛山地铁二号线付费区换乘方案审查会议纪要（穗铁总工会〔2017〕610号）等文件的要求，广州南站由初步设计非付费区换乘调整为付费区换乘，需增加车站安检设备。	目前资料已报佛投，下一步准备报往铁投	暂未变更	原修编含
2	正线AFC系统/全线林岳西站增加AFC系统设备及主材	810.59	1) 建设部建标【2006】279号《城市轨道交通工程设计概预算编制办法》； 2) 《城市轨道交通工程项目建设标准》（建标104-2008）； 3) 《佛山市城市轨道交通二号线一期工程可行性研究报告》及评估意见； 4) 《佛山市城市轨道交通二号线一期总体设计》及评估意见； 5) 佛交函【2013】585号《佛山市交通运输局关于明确广佛线二期工程造价定额及计费标准等有关问题请示的复函》； 6) 佛山市建设工程造价协会发行的2014年一季度《佛山工程造价信息》；	方案已确定，已出图，工程已实施	暂未变更	随土建修编，找EPC
3	正线FAS系统/林岳车辆段2号线增加FAS系统设备及主材	602.46	1) 建设部建标【2006】279号《城市轨道交通工程设计概预算编制办法》； 2) 《城市轨道交通工程项目建设标准》（建标104-2008）； 3) 《佛山市城市轨道交通二号线一期工程可行性研究报告》及评估意见； 4) 《佛山市城市轨道交通二号线一期总体设计》及评估意见； 5) 佛交函【2013】585号《佛山市交通运输局关于明确广佛线二期工程造价定额及计费标准等有关问题请示的复函》； 6) 佛山市建设工程造价协会发行的2014年一季度《佛山工程造价信息》；	方案已确定，已出图	暂未变更	9.12设计回复：车辆段还在修编
4	正线FAS系统/湖涌停车场2号线增加FAS系统设备及主材	238.39	1) 建设部建标【2006】279号《城市轨道交通工程设计概预算编制办法》； 2) 《城市轨道交通工程项目建设标准》（建标104-2008）； 3) 《佛山市城市轨道交通二号线一期工程可行性研究报告》及评估意见； 4) 《佛山市城市轨道交通二号线一期总体设计》及评估意见； 5) 佛交函【2013】585号《佛山市交通运输局关于明确广佛线二期工程造价定额及计费标准等有关问题请示的复函》； 6) 佛山市建设工程造价协会发行的2014年一季度《佛山工程造价信息》；	方案已确定，已出图	暂未变更	9.12设计回复：修编报送至财局。佛投梁大丰负责

5	正线安检系统/ 张槎站、莲塘站 、广州南站	378.7	广东省住房和城乡建设厅关于佛山市城市轨道交通二号线一期工程初步设计的批复》（粤建市函〔2015〕282号）和《佛山市国土资源和城乡规划局关于印发轨道交通二、四号线同台换乘方案研究协调会会议纪要的通知》（佛国土规通〔2015〕14号） 《广州市住房和城乡建设委员会关于佛山市城市轨道交通二号线一期工程接入广州南站设计方案的函》（穗建计函〔2015〕2009号），以及《2015年第6次轨道交通技术协调会的会议纪要》（穗规会〔2015〕165号）、《佛铁投〔2016〕80号-佛山市铁路投资建设集团有限公司关于轨道交通二号线一期工程部分站点初步设计修编事宜的请示》（穗规会〔2015〕165号）、《市府办办文表-佛山市铁路投资建设集团有限公司关于轨道交通二号线一期工程部分站点初步设计修编事宜的请示》、《广州二、七号线广州南站与佛山地铁二号线付费区换乘方案讨论会议纪要》（穗铁运总工会〔2017〕205号）、广州地铁二、七号线广州南站与佛山地铁二号线付费区换乘方案审查会议纪要（穗铁总工〔2017〕610号）	暂未变更	暂未变更	
6	正线安检系统/ 全线	28.61	《城市轨道交通公共安全防范系统 工程技术规范》GB51151-2016、《关于建议在地铁轨道建设中增加相关安 全防范设备及功能的函》及中交佛山投资发展有限公司《关于转发佛 山地铁二号线公安视频监控系统建设等相关文件的通知》	方案已确 定	暂未变更	
7	BAS	255.6	车辆段BAS修编	已完成佛 投审查	准备费用 变更	
8	BAS	170.91	停车场修编	已完成佛 投审查	准备费用 变更	
9	车站埋地式指示 灯	960	《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》GB 51309-2018第3.2.9条	设计正在 进行变更 流程	暂未变更	
10	区间应急疏散指 示灯	147	《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》GB 51309-2018第3.2.9条	设计正在 进行变更 流程	暂未变更	
11	增加照明灯具	111	土建引起的变更	设计正在 进行变更 流程	暂未变更	
12	消防电源监控系 统	278	《火灾自动报警系统设计规范》GB50116的附录A的表A 《火灾报警、建筑消防设施运行状态 信息》	设计正在 进行变更 流程	暂未变更	
13	区间应急疏散指 示灯	34	《地铁安全疏散规范》（GB/T33668-2017）第8.17 f）	设计正在 进行变更 流程	暂未变更	

14	正线FAS系统/林岳西站增加FAS系统设备及主材	10.05	1) 建设部建标【2006】279号《城市轨道交通工程设计概预算编制办法》； 2) 《城市轨道交通工程项目建设标准》(建标104-2008)； 3) 《佛山市城市轨道交通二号线一期工程可行性研究报告》及评估意见； 4) 《佛山市城市轨道交通二号线一期总体设计》及评估意见； 5) 佛交函【2013】585号《佛山市交通运输局关于明确广佛线二期工程造价定额及计费标准等有关问题请示的复函》； 6) 佛山市建设工程造价协会发行的2014年一季度《佛山工程造价信息》；	方案已确定, 已出图	暂未变更	
15	正线FAS系统/石湾主所增加FAS系统设备及主材	31.96	《优化地铁二号线主变电站设计方案协调会议备忘》和《佛山市城市轨道交通二号线一期工程石湾景观平台工作推进会会议纪要》	设计院正在做变更文件, 需跟踪	暂未变更	
16	莲塘站增加水冷直膨(风、电)	200	科研项目	设计正在进行变更流程	暂未变更	
17	综合支吊架	500	FS02100-Y-JD-02 佛山城市轨道交通2号线一期工程湖涌停车场动力照明、室内(外)给排水、通风空调设备技术要求及施工技术要求(备案二稿)	设计正在进行变更流程	暂未变更	
18	主所设备备品备件	264	用户需求书、修编概算	暂未变更		
	合计	5075.5				