

新建广州（新塘）至汕尾铁路站房及生产生活房屋等工程

消防检测招标公告

招标编号：ZX-2023-9

1. 招标条件

新建广州（新塘）至汕尾铁路工程根据《中国铁路总公司 广东省人民政府关于新建广州（新塘）至汕尾铁路可行性研究报告的批复》（铁总计统函〔2017〕265号）批复同意立项；《中国铁路总公司 广东省人民政府关于新建广州（新塘）至汕尾铁路工程初步设计的批复》（铁总鉴函〔2018〕189号）、《国铁集团 广东省人民政府关于新建广州（新塘）至汕尾铁路惠城南等5站站房及相关工程修改初步设计的批复》（铁鉴函〔2020〕313号）批复同意初步设计。项目业主为广东广汕铁路有限责任公司，建设单位为中国铁路广州局集团有限公司广州工程建设指挥部。建设资金来自中国国家铁路集团有限公司、地方政府，资金已落实，招标人为中国铁路广州局集团有限公司广州工程建设指挥部。现新建广州（新塘）至汕尾铁路站房及生产生活房屋等工程消防检测已具备法定招标条件，现进行公开招标，特邀请有兴趣的潜在投标人参加投标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 建设项目地点：广州（新塘）至汕尾。

2.2 建设项目规模：新建广州（新塘）至汕尾铁路工程自广深铁路新塘站引出，向东经广州市所辖增城区，惠州市所辖博罗县、惠城区、仲恺高新区、惠阳区、惠东县和汕尾市所辖深汕合作区、海丰县和城区，至厦深铁路汕尾站，新塘站西端（广深铁路第Ⅲ线K39+558.66=本线设计起点DK39+558.66）至汕尾站东端车档（DK247+900），新建线路长202.763km。全线新建新塘、增城南、罗浮山、博罗、惠城南、惠东南、赤石7座车站，并改扩建既有汕尾站。

2.3 计划工期：本消防将检测项目服务期于签订合同之日起至通过本项目消防验收止。实际开工时间以通知为准。

2.4 招标范围

新建广州（新塘）至汕尾铁路惠城南站、增城南站、惠东南站、博罗站、罗浮山站站房及生产生活房屋、全线5KM以上隧道施工图设计范围内消防检测。

2.5 消防检测主要内容

广汕铁路全线站房、生产生活房屋、隧道的火灾自动报警及联动控制系统、防火门及防火卷帘系统、气体灭火系统、水喷淋灭火系统、消火栓系统、防排烟系统、钢结构防火涂料、建筑电气安全等。具体项目及数量见附件1《新建广州（新塘）至汕尾铁路站房及生产生活房屋等工程消防检测工程量清单》

2.6 标段划分：共划分1个标段，标段号：GSZX13标段。

2.7 其他： / 。

3. 投标人资格要求

3.1 本次投标人应为在中华人民共和国境内合法注册的独立法人。投标人需满足应急管理部关于印发《消防技术服务机构从业条件》的通知（应急〔2019〕88号）相关要求。

3.1.1 标段编号：GSZX13 标段。

（1）资格要求：具备已在社会消防技术服务信息系统中录入的单位类型（服务类型）包含消防设施维护保养检测（需提供官网查询结果截图）。

（2）财务要求：投标人2019年~2021年（近3年）具有良好的财务状况，企业年平均营业收入1000万元以上，提供近三年的财务审计报告；企业未处于亏损经营状态或破产状态，企业未被责令停业、财产未被接管或冻结。

（3）业绩要求：近5年（2018年4月~2023年4月）具有承担过类似工程的消防检测工作经验和业绩，具备承担相应标段检测任务的能力。

（4）人员、设备要求：具有足够的仪器、设备和检测人员，具备承担本项目检测任务的能力。

项目负责人：具有一级注册消防工程师资格证书。10年及以上检测工作经验，有主持或负责铁路大中型项目工程或类似线性大中型工程消防检测工作经历，无不良行为记录。应为本单位正式职工，且在本检测机构服务5年以上，附其社保证明。

（5）本次招标不接受联合体投标。

3.2 投标人不得存在下列情形之一：

（1）在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中被列入失信被执行人名单；

（2）在国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）中被列入严重违法失信企业名单；

（3）投标人及其投标所列项目负责人被列入国家铁路局《铁路工程建设失信行为认定记录公布管理办法》“黑名单”且在公布期的；

（4）投标人及其法定代表人、拟委派的项目负责人在近3年有行贿犯罪记录；

（5）投标人处于国铁集团有关停标通报的停标期限内；

（6）被纳入国铁集团“黑名单”且在公布期限内；

（7）投标文件中所列主要检测人员处于国铁集团重大不良行为公布期；

（8）其他情形：与本项目的施工单位、设计单位、监理单位、项目所在的地方政府不存在行政隶属关系或直接利益关系。

4. 招标文件的获取

4.1 请于2023年4月3日9时至2023年4月7日16时（北京时间，下同），通过广州公共资源交易中心网上进行相关信息录入登记，登记成功并经确认后，通过广州公共资源交易中心系统下载招标文件等资料。投标人在购买招标文件前应先在广州公共资源交易中心办理企业信息登记及电子签章，办理详情参见广州公共资源交易网（<http://www.gzggzy.cn>）服务指南栏目。

4.2 招标文件每标段售价¥ 500 元，售后不退。投标人须在购买招标文件前将招标文件款电汇、网汇（不接受个人汇款）至下述指定账号，同时须在汇款单据上注明招标编号及购买标段（包件）号。投标人拟申请多个标段（包件）的，必须分别购买多个标段（包件）的招标文件。并把汇款凭证发送至邮箱 **crmscgz03@163.com**,此为招标文件下载确认的重要依据。招标文件发票获取：投标人购买招标文件前须在中国铁物电子招投标平台（<http://www.bidding-crmsc.com.cn>）完成注册。注册审核通过后，招标代理将按照“系统管理”公司信息中供应商录入的开票信息开具标书款发票（供应商须及时更新公司信息），待开具成功后，投标人通过“投标管理”中“电票下载”自行下载标书款发票。详细步骤请参考登录页面的《使用手册》。

开户银行：交通银行北京西单支行

开户名称：中铁物总国际招标有限公司

账 号： 7005007

4.3 本次招标报名及招标文件获取仅采用网上形式，不采用现场报名、邮购等方式进行。

5. 投标文件的递交

5.1 投标文件提交的时间为 2023 年 4 月 21 日 9 时 00 分至 2023 年 4 月 27 日 10 时 00 分，截止时间（投标截止时间，下同）为 2023 年 4 月 27 日 10 时 00 分。

5.2 开标时间：2023 年 4 月 27 日 10 时 00 分。

5.3 递交方式及地点：电子投标文件统一采用网络上传的形式，投标人核对并确认投标信息无误后，需登录广州公共资源交易中心网站投标人服务区在递交投标文件截止时间前完整上传带有电子签名及电子签章的加密投标文件至广州公共资源交易中心系统。

如果电子投标文件于递交投标文件截止时间未能上传完毕，该电子投标文件将视为无效投标文件。

5.4 纸质投标保证金原件和含电子投标文件的 U 盘等资料采用现场递交方式，递交时间为 2023 年 4 月 27 日 9 时 00 分至 2023 年 4 月 27 日 10 时 00 分，截止时间为 2023 年 4 月 27 日 10 时 00 分，递交地点：广州公共资源交易中心（地址：广州市天河区天润路 333 号）。

逾期送达的或者未送达指定地点或者不按照招标文件要求密封的投标文件等资料，招标人不予受理。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在广州公共资源交易中心网、中国招标投标公共服务平台、国铁采购平台上发布，招标公告和公示信息的澄清、改正、补充或调整等在广州公共资源交易中心网站发布。本公告在各媒体发布的文本如有不同之处，以在广州公共资源交易中心网站发布的文本为准。

7. 联系方式

招标人：中国铁路广州局集团有限公司广州工程建设指挥部

地址：广州市越秀区白云街道广九社区白云路 22 号嘉星广场 21~25 楼

邮 编：510199

法定代表人

或其委托代理人：

联系人：李铁梅、刘育初、彭志新

电话：020-61333211、020-61333324

电子邮件：gtgzzhb@163.com



招标代理机构：中国铁路物资股份有限公司

地址：北京市丰台区凤凰嘴街五号院鼎兴大厦 A 座 1109 室

邮编：100071

法定代表人

或其委托代理人：

联系人：郭工、刘工

电 话：18127445505

电子邮件：gtsanzu@163.com

开户银行：交通银行北京西单支行

开户名称：中铁物总国际招标有限公司

账号：7005007



中国铁路广州局集团有限公司广州工程建设指挥部



附件 1.《新建广州（新塘）至汕尾铁路站房及生产生活房屋工程等消防检测工程量清单》

一、增城南站站房				
(1) 建筑专业				
增城南站站房防火门窗检测清单				
序号	工程项目	型号规格	单位	数量
1	防火卷帘	4800*8500	套	1.0
2	消防联动防火门	1400*3000	樘	13.0
(2) 暖通专业				
增城南站站房暖通工程消防检测清单				
序号	检查项目名称	单位	数量	
(一)	灭火系统			
1	气体灭火系统	m2	156	
2	水喷淋灭火系统	m2	10000	
(二)	消火栓系统			
3	消火栓泵房与泵组	套	9	
4	消火栓	箱	37	
5	消火栓按钮	箱	37	
6	消火栓充实水柱	箱	1	
7	水泵接合器	套	7	
(三)	防排烟系统			
8	排烟风机与控制设备	套	1	
9	排烟口设置与功能	套	4	
10	排烟及通风空调防火阀	套	40	
(3) 电力专业				
增城南站消防 FAS 系统检测清单				
1	火灾报警控制设备（安装、配线、供电、自检、记忆、显示、打印、故障报警、消音、复位、主备电源转换、火警优先）	套	1	
2	CRT（UPS 供电、显示检查每一保护区平面图的设置）	套	1	
3	区域显示器或重复显示器（接线、报警、显示、消音、复位、二次火警功能）	个	7	
4	联动控制器（自动、手动控制功能、反馈信号、主备电自动切换、功能标志）	台	1	
5	联动设备点	区	7	
6	手动报警按钮（警铃、报警、反馈及联动）	只	32	
7	消防广播联动功能（背景音乐与消防广播的转切功能、各楼层广播音响）	层	4	

8	电话插孔与电话机配备	只	32
9	布线、穿管（线、管、盒配置与规范，明敷管防火处理）	m	10186
10	火灾探测器（安装、分布、离梁、墙风口距离、报警功能、编码、信号反馈）	套	267
11	消防供电与末端配电箱切换	处	7
12	应急灯、疏散指示标志（安装、配置、指向、掉电保持时间）	套	512
13	探测器清洗	只	267
（4）给排水专业			
增城南站给排水消防检测清单			
1	室外消火栓	座	5

二、惠城南站站房

(1) 建筑专业

惠城南站站房防火门窗检测清单

序号	工程项目	型号规格	单位	数量
1	防火卷帘	5000*3000	扇	1.0
2	防火卷帘	5800*3000	扇	1.0
3	防火玻璃门	4000*2400 1.0hA类防火玻璃	樘	10.0
4	防火玻璃门	4000*3000 1.0hA类防火玻璃	樘	14.0
5	钢制防火门	1000*2400	樘	15.0
6		1500*2400	樘	18.0
7		1500*3000	樘	1.0
8		1000*2400	樘	12.0
9		1500*2400	樘	15.0
10	钢制防盗门	1000*2400	樘	5.0
11	普通木门(带门套)	1000*2400	樘	53.0
12		1500*2400	樘	2.0
13	铝合金玻璃地弹门	2100*3000	樘	27.0
14	铝合金玻璃地弹门	2100*3000	樘	30.0
15	铝合金平开门	1500*2400	樘	5.0
16		6300*3000	樘	1.0
17	铝百叶窗	1000*2400	樘	4.0
18		2000*2400	樘	4.0
19		2000*3000	樘	1.0
20		3000*2400	樘	4.0
21	铝合金窗	1000*1800	樘	4.0
22		1500*900	樘	6.0
23		2000*1200	樘	7.0
24	售票窗(6+0.76PVB+6钢化夹层玻璃)	1600*2200	樘	2.0
25	自动玻璃感应门	14000*3000	樘	4.0
26	自动玻璃感应门	5800*3000	樘	1.0
27	自动玻璃感应门	10000*3000	樘	2.0

28	玻璃幕墙电动开启窗		m ²	665.7
29	电动挡烟垂壁	3.3 米高, 自动伸缩挡烟垂壁	m	379.5

(2) 暖通专业

惠城南站站房暖通工程消防检测清单

序号	检查项目名称	单位	数量
(一)	灭火系统		
1	气体灭火系统	m ²	202
2	水喷淋灭火系统	m ²	30000
(二)	消火栓系统		
3	消火栓泵房与泵组	套	9
4	消火栓	箱	108
5	消火栓按钮	箱	108
6	消火栓充实水柱	箱	1
7	水泵接合器	套	7
(三)	防排烟系统		
8	正压送风机与控制设备	套	1
9	正压送风口与送风阀	套	1
10	正压送风风速与余压测试	套	1
11	排烟风机与控制设备	套	6
12	排烟口设置与功能	套	36
13	排烟及通风空调防火阀	套	119

(3) 电力专业

惠城南站消防 FAS 系统检测清单

1	火灾报警控制设备（安装、配线、供电、自检、记忆、显示、打印、故障报警、消音、复位、主备电源转换、火警优先）	套	1
2	CRT（UPS 供电、显示检查每一保护区平面图的设置）	套	1
3	区域显示器或重复显示器（接线、报警、显示、消音、复位、二次火警功能）	个	20
4	联动控制器（自动、手动控制功能、反馈信号、主备电自动切换、功能标志）	台	1
5	联动设备点	区	14
6	手动报警按钮（警铃、报警、反馈及联动）	只	116
7	消防广播联动功能（背景音乐与消防广播的转切功能、各楼层广播音响）	层	4

8	电话插孔与电话机配备	只	116
9	布线、穿管（线、管、盒配置与规范，明敷管防火处理）	m	25980
10	火灾探测器（安装、分布、离梁、墙风口距离、报警功能、编码、信号反馈）	套	741
11	消防供电与末端配电箱切换	处	7
12	应急灯、疏散指示标志（安装、配置、指向、掉电保持时间）	套	970
13	探测器清洗	只	741
（4）给排水专业			
惠城南站给排水消防检测清单			
1	室外消火栓	座	16

三、博罗站站房				
(1) 自动报警系统				
序号	工程项目	型号规格	单位	数量
1	火灾报警控制设备（安装、配线、供电、自检、记忆、显示、打印、故障报警、消音、复位、主备电源转换、火警优先）		套	1
2	CRT（UPS 供电、显示检查每一保护区平面图的设置）		套	1
3	区域显示器或重复显示器（接线、报警、显示、消音、复位、二次火警功能）		套	1
4	联动控制器（自动、手动控制功能、反馈信号、主备电自动切换、功能标志）		台	1
5	联动设备点		区	103
6	手动报警按钮（警铃、报警、反馈及联动）		只	25
7	消防广播联动功能（背景音乐与消防广播的转切功能、各楼层广播音响）		层	4
8	电话插孔与电话机配备		只	25
9	电梯手动、自动迫降		台	0
10	布线、穿管（线、管、盒配置与规范，明敷管防火处理）		m	13919.8
11	火灾探测器（安装、分布、离梁、墙风口距离、报警功能、编码、信号反馈）		套	182
12	备用发电机自动启动与反馈信号		台	0
13	消防供电与末端配电箱切换		处	21
14	应急灯、疏散指示标志（安装、配置、指向、掉电保持时间）		套	351
15	探测器清洗		只	0
(2) 防火门、防火卷帘系统				
序号	检查项目名称		单位	数量
16	防火卷帘（手动、自动控制、信号反馈、关闭速度及时间、安装质量）		套	0
17	防火门		樘	53
(3) 气体灭火系统				
18	气体灭火系统		平方米	496.7
(4) 水喷淋灭火系统				
19	水喷淋系统（喷头、管网、水流指示、闸阀、温式报警阀、放水、压力、泵房、水泵、控制箱、联动）		平方米	7501.3
(5) 消火栓系统				
20	消火栓泵房与泵组		套	2
21	消火栓（安装尺寸、水枪、水带、卷盘配置、临高供水者，设直接启破玻按钮）		套	42

22	消防栓按钮（报警、信号反馈、启泵）	套	31
23	消防栓充实水柱及压力（最不利点压力和充实水柱、栓口静水压、出水压）	每支水枪	42
24	水泵接合器（安装位置、标志、数量与水池、室外消火栓、门、窗洞、地面距离、试水开通功能）	套	7
(6) 喷淋泵系统			
25	喷淋泵泵房与泵组	套	2
(7) 消防炮系统			
26	消防炮泵房与泵组	套	2
27	消防炮	个	2
(8) 防排烟系统			
28	正压送风机与控制设备（专用消防供电、末级自动切换、火警时自动启动、手动启动、信号反馈、安装容量）	套	3
29	正压送风口与送风阀（梯间 2-3 层，前室每层设送风口、阀一个，手动、自动、开启、手动复位，信号反馈、安装位置）	套	26
30	正压送风风速与余压测试（送风口风速 $\leq 7\text{m/s}$ 、前室、合前室余压 20-30pa、楼梯间余压 40-50pa）	处	11
31	排烟风机与控制设备（配电与末端切换、安装位置、控制箱手动、自动启动、信号反馈）	套	0
32	排烟口设置与功能（设置位置及其与安全出口、排烟区内最远点距离，平时关闭、设手动、自动开启装置，开启、复位、反馈正常、风速 $\leq 10\text{m/s}$ ）	套	0
33	排烟及通风空调防火阀设置与功能（设置部位、平时开启、手动、自动关闭、信号反馈、手动复位）	套	93

四、罗浮山站站房				
(1) 自动报警系统				
序号	工程项目	型号规格	单位	数量
1	火灾报警控制设备（安装、配线、供电、自检、记忆、显示、打印、故障报警、消音、复位、主备电源转换、火警优先）		套	1
2	CRT（UPS 供电、显示检查每一保护区平面图的设置）		套	1
3	区域显示器或重复显示器（接线、报警、显示、消音、复位、二次火警功能）		套	1
4	联动控制器（自动、手动控制功能、反馈信号、主备电自动切换、功能标志）		台	1
5	联动设备点		区	75
6	手动报警按钮（警铃、报警、反馈及联动）		只	22
7	消防广播联动功能（背景音乐与消防广播的转切功能、各楼层广播音响）		层	4
8	电话插孔与电话机配备		只	13
9	电梯手动、自动迫降		台	0
10	布线、穿管（线、管、盒配置与规范，明敷管防火处理）		m	12776
11	火灾探测器（安装、分布、离梁、墙风口距离、报警功能、编码、信号反馈）		套	164
12	备用发电机自动启动与反馈信号		台	0
13	消防供电与末端配电箱切换		处	19
14	应急灯、疏散指示标志（安装、配置、指向、掉电保持时间）		套	379
15	探测器清洗		只	0
(2) 防火门、防火卷帘系统				
序号	检查项目名称		单位	数量
16	防火卷帘（手动、自动控制、信号反馈、关闭速度及时间、安装质量）		套	0
17	防火门、窗		樘	55
(3) 气体灭火系统				
18	气体灭火系统		平方米	202.95
(4) 水喷淋灭火系统				
19	水喷淋系统（喷头、管网、水流指示、闸阀、温式报警阀、放水、压力、泵房、水泵、控制箱、联动）		平方米	7742.05
(5) 消火栓系统				
20	消火栓泵房与泵组		套	2
21	消火栓（安装尺寸、水枪、水带、卷盘配置、临高供水者，设直接启破玻按钮）		套	42

22	消防栓按钮（报警、信号反馈、启泵）	套	18
23	消防栓充实水柱及压力（最不利点压力和充实水柱、栓口静水压、出水压）	每支水枪	42
24	水泵接合器（安装位置、标志、数量与水池、室外消火栓、门、窗洞、地面距离、试水开通功能）	套	7
（6） 喷淋泵系统			
25	喷淋泵泵房与泵组	套	2
（7） 消防炮系统			
26	消防炮泵房与泵组	套	2
27	消防炮	个	2
（8） 防排烟系统			
28	正压送风机与控制设备（专用消防供电、末级自动切换、火警时自动启动、手动启动、信号反馈、安装容量）	套	3
29	正压送风口与送风阀（梯间 2-3 层，前室每层设送风口、阀一个，手动、自动、开启、手动复位，信号反馈、安装位置）	套	23
30	正压送风风速与余压测试（送风口风速 $\leq 7\text{m/s}$ 、前室、合前室余压 20-30pa、楼梯间余压 40-50pa）	处	11
31	排烟风机与控制设备（配电与末端切换、安装位置、控制箱手动、自动启动、信号反馈）	套	0
32	排烟口设置与功能（设置位置及其与安全出口、排烟区内最远点距离，平时关闭、设手动、自动开启装置，开启、复位、反馈正常、风速 $\leq 10\text{m/s}$ ）	套	0
33	排烟及通风空调防火阀设置与功能（设置部位、平时开启、手动、自动关闭、信号反馈、手动复位）	套	123

五、惠东南站站房

(1) 自动报警系统

序号	工程项目	型号规格	单位	数量
1	火灾报警控制设备（安装、配线、供电、自检、记忆、显示、打印、故障报警、消音、复位、主备电源转换、火警优先）		套	1
2	CRT（UPS 供电、显示检查每一保护区平面图的设置）		套	1
3	区域显示器或重复显示器（接线、报警、显示、消音、复位、二次火警功能）		套	1
4	联动控制器（自动、手动控制功能、反馈信号、主备电自动切换、功能标志）		台	1
5	联动设备点		区	82
6	手动报警按钮（警铃、报警、反馈及联动）		只	23
7	消防广播联动功能（背景音乐与消防广播的转切功能、各楼层广播音响）		层	4
8	电话插孔与电话机配备		只	13
9	电梯手动、自动迫降		台	0
10	布线、穿管（线、管、盒配置与规范，明敷管防火处理）		m	14496
11	火灾探测器（安装、分布、离梁、墙风口距离、报警功能、编码、信号反馈）		套	161
12	备用发电机自动启动与反馈信号		台	0
13	消防供电与末端配电箱切换		处	18
14	应急灯、疏散指示标志（安装、配置、指向、掉电保持时间）		套	318
15	探测器清洗		只	0

(2) 防火门、防火卷帘系统

序号	检查项目名称	单位	数量
16	防火卷帘（手动、自动控制、信号反馈、关闭速度及时间、安装质量）	套	0
17	防火门	樘	50

(3) 气体灭火系统

18	气体灭火系统	平方米	191.16
----	--------	-----	--------

(4) 水喷淋灭火系统

19	水喷淋系统（喷头、管网、水流指示、闸阀、温式报警阀、放水、压力、泵房、水泵、控制箱、联动）	平方米	7799.44
----	---	-----	---------

(5) 消火栓系统

20	消火栓泵房与泵组	套	2
21	消火栓（安装尺寸、水枪、水带、卷盘配置、临高供水者，设直接启破玻按钮）	套	42

22	消防栓按钮（报警、信号反馈、启泵）	套	31
23	消防栓充实水柱及压力（最不利点压力和充实水柱、栓口静水压、出水压）	每支水枪	42
24	水泵接合器（安装位置、标志、数量与水池、室外消火栓、门、窗洞、地面距离、试水开通功能）	套	7
（6） 喷淋泵系统			
25	喷淋泵泵房与泵组	套	2
（7） 消防炮系统			
26	消防炮泵房与泵组	套	2
27	消防炮	个	4
（8） 防排烟系统			
28	正压送风机与控制设备（专用消防供电、末级自动切换、火警时自动启动、手动启动、信号反馈、安装容量）	套	3
29	正压送风口与送风阀（梯间 2-3 层，前室每层设送风口、阀一个，手动、自动、开启、手动复位，信号反馈、安装位置）	套	22
30	正压送风风速与余压测试（送风口风速 $\leq 7\text{m/s}$ 、前室、合前室余压 20-30pa、楼梯间余压 40-50pa）	处	11
31	排烟风机与控制设备（配电与末端切换、安装位置、控制箱手动、自动启动、信号反馈）	套	0
32	排烟口设置与功能（设置位置及其与安全出口、排烟区内最远点距离，平时关闭、设手动、自动开启装置，开启、复位、反馈正常、风速 $\leq 10\text{m/s}$ ）	套	0
33	排烟及通风空调防火阀设置与功能（设置部位、平时开启、手动、自动关闭、信号反馈、手动复位）	套	80

六、惠城南站停车楼				
(1) 建筑专业				
惠城南站停车楼防火门窗检测清单				
序号	工程项目	型号规格	单位	数量
1	防火卷帘	6000*4500	扇	21.0
2	消防联动防火门	1400*3000	樘	20.0
(2) 暖通专业				
惠城南站停车楼暖通工程消防检测清单				
序号	检查项目名称	单位	数量	
(一)	灭火系统			
1	气体灭火系统	m2		
2	水喷淋灭火系统	m2	19813.5	
(二)	消火栓系统			
3	消火栓泵房与泵组	套	4	
4	消火栓	箱	72	
5	消火栓按钮	箱	72	
6	消火栓充实水柱	箱	1	
7	水泵接合器	套	8	
(三)	防排烟系统			
8	正压送风机与控制设备	套		
9	正压送风口与送风阀	套		
10	正压送风风速与余压测试	套		
11	排烟风机与控制设备	套	3	
12	排烟口设置与功能	套	18	
13	排烟及通风空调防火阀	套	9	
(3) 电力专业				
惠城南站停车楼消防 FAS 系统检测清单				
1	火灾报警控制设备（安装、配线、供电、自检、记忆、显示、打印、故障报警、消音、复位、主备电源转换、火警优先）	套	1	
2	CRT（UPS 供电、显示检查每一保护区平面图的设置）	套	1	
3	区域显示器或重复显示器（接线、报警、显示、消音、复位、二次火警功能）	个	13	
4	联动控制器（自动、手动控制功能、反馈信号、主备电自动切换、功能标志）	台	1	
5	联动设备点	区	6	

6	手动报警按钮（警铃、报警、反馈及联动）	只	73
7	消防广播联动功能（背景音乐与消防广播的转切功能、各楼层广播音响）	层	3
8	电话插孔与电话机配备	只	73
9	布线、穿管（线、管、盒配置与规范，明敷管防火处理）	m	16510
10	火灾探测器（安装、分布、离梁、墙风口距离、报警功能、编码、信号反馈）	套	524
11	消防供电与末端配电箱切换	处	7
12	应急灯、疏散指示标志（安装、配置、指向、掉电保持时间）	套	300
13	探测器清洗	只	524
（4）给排水专业			
惠城南站给排水消防检测清单			
1	室外消火栓	座	7

七、广州（新塘）至汕尾铁路工程生产生活房屋消防检测清单				
(1) 建筑专业				
广州（新塘）至汕尾铁路工程生产生活房屋防排烟消防检测清单				
序号	工程项目	型号规格	单位	数量
新塘动车所四线库及边跨				
1	防排烟系统		套	44
新塘动车所不落轮旋库及临修库				
2	防排烟系统		套	118
(2) 暖通专业				
广州（新塘）至汕尾铁路工程生产生活房屋暖通工程消防检测清单				
序号	检查项目名称	单位	数量	
一	新塘站站区综合楼			
(一)	灭火系统			
1	气体灭火系统	m2	687	
2	水喷淋灭火系统	m2	40686	
(二)	消火栓系统			
3	消火栓泵房与泵组	套	6	
4	消火栓	箱	201	
5	消火栓按钮	箱	201	
6	消火栓充实水柱	箱	1	
7	水泵接合器	套	9	
(三)	防排烟系统			
8	正压送风机与控制设备	套	8	
9	正压送风口与送风阀	套	116	
10	正压送风风速与余压测试	套	116	
11	排烟风机与控制设备	套	5	
12	排烟口设置与功能	套	66	
13	排烟及通风空调防火阀	套	71	
二	新塘公安综合楼			
(一)	防排烟系统			
1	排烟及通风空调防火阀	套	5	
三	新塘动车所变、配电所			
(一)	灭火系统			
1	气体灭火系统	m2	57	

(二)	防排烟系统		
2	排烟及通风空调防火阀	套	1
四	新塘动车所四线库及边跨		
(一)	灭火系统		
1	气体灭火系统	m2	168
2	水喷淋灭火系统	m2	15770
(二)	消火栓系统		
3	消火栓泵房与泵组	套	8
4	消火栓	箱	109
5	消火栓按钮	箱	109
6	消火栓充实水柱	箱	1
7	水泵接合器	套	6
(三)	防排烟系统		
8	排烟及通风空调防火阀	套	4
五	增城南站站区综合楼		
(一)	灭火系统		
1	气体灭火系统	m2	348
(二)	防排烟系统		
2	排烟风机与控制设备	套	1
3	排烟口设置与功能	套	1
4	排烟及通风空调防火阀	套	8
六	增城南工区办公间休楼		
(一)	防排烟系统		
1	排烟及通风空调防火阀	套	2
七	新塘动车所综合楼		
(一)	灭火系统		
1	气体灭火系统	m2	520
(二)	消火栓系统		
2	消火栓	箱	36
3	消火栓按钮	箱	36
4	消火栓充实水柱	箱	1
5	水泵接合器	套	1
(三)	防排烟系统		
6	排烟风机与控制设备	套	2

7	排烟口设置与功能	套	6
8	排烟及通风空调防火阀	套	71
八	罗浮山站区综合楼		
(一)	灭火系统		
1	气体灭火系统	m2	364
(二)	消火栓系统		
2	消火栓	箱	18
3	消火栓按钮	箱	18
4	消火栓充实水柱	箱	1
5	水泵接合器	套	1
(三)	防排烟系统		
6	排烟及通风空调防火阀	套	13
九	罗浮山公安派出所		
(一)	防排烟系统		
1	排烟及通风空调防火阀	套	1
十	博罗站站区综合楼		
(一)	灭火系统		
1	气体灭火系统	m2	222
(二)	防排烟系统		
2	排烟及通风空调防火阀	套	7
十一	惠城南站区综合楼	变 0810	
(一)	灭火系统		
1	气体灭火系统	m2	403
(二)	消火栓系统		
2	消火栓	箱	19
3	消火栓按钮	箱	19
4	消火栓充实水柱	箱	1
5	水泵接合器	套	1
(三)	防排烟系统		
6	排烟风机与控制设备	套	2
7	排烟口设置与功能	套	2
8	排烟及通风空调防火阀	套	8
十二	惠城南车间办公间休楼		
(一)	消火栓系统		

1	消火栓泵房与泵组	套	3
2	消火栓	箱	28
3	消火栓按钮	箱	28
4	消火栓充实水柱	箱	1
5	水泵接合器	套	1
(二)	防排烟系统		
6	排烟风机与控制设备	套	2
7	排烟口设置与功能	套	7
8	排烟及通风空调防火阀	套	14
十三	汕尾列车司机派班间休楼		
(一)	防排烟系统		
1	排烟及通风空调防火阀	套	2
十四	汕尾信号楼		
(一)	灭火系统		
1	气体灭火系统	m2	345
(二)	防排烟系统		
2	排烟风机与控制设备	套	1
3	排烟口设置与功能	套	1
4	排烟及通风空调防火阀	套	8
十五	深汕站站区综合楼		
(一)	灭火系统		
1	气体灭火系统	m2	877
(二)	消火栓系统		
2	消火栓泵房与泵组	套	3
3	消火栓	箱	18
4	消火栓按钮	箱	18
5	消火栓充实水柱	箱	1
6	水泵接合器	套	1
(三)	防排烟系统		
7	排烟及通风空调防火阀	套	18
十六	惠东南站站区综合楼		
(一)	灭火系统		
1	气体灭火系统	m2	352
(二)	消火栓系统		

2	消火栓	箱	23
3	消火栓按钮	箱	23
4	消火栓充实水柱	箱	1
5	水泵接合器	套	1
(三)	防排烟系统		
6	排烟风机与控制设备	套	2
7	排烟口设置与功能	套	2
8	排烟及通风空调防火阀	套	11
十七	深汕站公安派出所		
(一)	防排烟系统		
1	排烟风机与控制设备	套	1
2	排烟口设置与功能	套	2
3	排烟及通风空调防火阀	套	4
十八	新塘动车所不落轮旋库及临修库		
(一)	消火栓系统		
1	消火栓泵房与泵组	套	3
2	消火栓	箱	8
3	消火栓按钮	箱	8
4	消火栓充实水柱	箱	1
5	水泵接合器	套	2
(二)	防排烟系统		
1	排烟及通风空调防火阀	套	1

(3) 电力专业

广州（新塘）至汕尾铁路工程生产生活房屋消防 FAS 系统检测清单

序号	工程项目	单位	数量
一	新塘站站区综合楼		
1	火灾报警控制设备（安装、配线、供电、自检、记忆、显示、打印、故障报警、消音、复位、主备电源转换、火警优先）	套	2
2	CRT（UPS 供电、显示检查每一保护区平面图的设置）	套	1
3	区域显示器或重复显示器（接线、报警、显示、消音、复位、二次火警功能）	个	97
4	联动控制器（自动、手动控制功能、反馈信号、主备电自动切换、功能标志）	台	4
5	联动设备点	区	1
6	手动报警按钮（警铃、报警、反馈及联动）	只	251

7	消防广播联动功能（背景音乐与消防广播的转切功能、各楼层广播音响）	层	42
8	电话插孔与电话机配备	只	233
9	布线、穿管（线、管、盒配置与规范，明敷管防火处理）	区域	42
10	火灾探测器（安装、分布、离梁、墙风口距离、报警功能、编码、信号反馈）	套	3276
11	消防供电与末端配电箱切换	处	45
12	应急灯、疏散指示标志（安装、配置、指向、掉电保持时间）	套	3076
13	探测器清洗	只	3276
二	新塘公安综合楼		
1	火灾报警控制设备（安装、配线、供电、自检、记忆、显示、打印、故障报警、消音、复位、主备电源转换、火警优先）	套	1
2	联动控制器（自动、手动控制功能、反馈信号、主备电自动切换、功能标志）	台	1
3	联动设备点	区	1
4	手动报警按钮（警铃、报警、反馈及联动）	只	6
5	布线、穿管（线、管、盒配置与规范，明敷管防火处理）	区域	1
6	火灾探测器（安装、分布、离梁、墙风口距离、报警功能、编码、信号反馈）	套	69
7	消防供电与末端配电箱切换	处	1
8	应急灯、疏散指示标志（安装、配置、指向、掉电保持时间）	套	81
9	探测器清洗	只	69
三	变、配电所		
1	火灾报警控制设备（安装、配线、供电、自检、记忆、显示、打印、故障报警、消音、复位、主备电源转换、火警优先）	套	1
2	联动控制器（自动、手动控制功能、反馈信号、主备电自动切换、功能标志）	台	1
3	联动设备点	区	1
4	布线、穿管（线、管、盒配置与规范，明敷管防火处理）	区域	3
5	火灾探测器（安装、分布、离梁、墙风口距离、报警功能、编码、信号反馈）	套	41
6	消防供电与末端配电箱切换	处	1
7	应急灯、疏散指示标志（安装、配置、指向、掉电保持时间）	套	42
8	探测器清洗	只	41
四	新塘动车所四线库及边跨	0403	
1	火灾报警控制设备（安装、配线、供电、自检、记忆、显示、打印、故障报警、消音、复位、主备电源转换、火警优先）	套	1
2	联动控制器（自动、手动控制功能、反馈信号、主备电自动切换、	台	1

	功能标志)		
3	联动设备点	区	1
4	手动报警按钮(警铃、报警、反馈及联动)	只	6
5	布线、穿管(线、管、盒配置与规范,明敷管防火处理)	区域	1
6	火灾探测器(安装、分布、离梁、墙风口距离、报警功能、编码、信号反馈)	套	14
7	消防供电与末端配电箱切换	处	2
8	应急灯、疏散指示标志(安装、配置、指向、掉电保持时间)	套	60
9	探测器清洗	只	14
五	增城南站站区综合楼		
1	火灾报警控制设备(安装、配线、供电、自检、记忆、显示、打印、故障报警、消音、复位、主备电源转换、火警优先)	套	1
2	区域显示器或重复显示器(接线、报警、显示、消音、复位、二次火警功能)	个	8
3	联动控制器(自动、手动控制功能、反馈信号、主备电自动切换、功能标志)	台	1
4	联动设备点	区	1
5	手动报警按钮(警铃、报警、反馈及联动)	只	15
6	消防广播联动功能(背景音乐与消防广播的转切功能、各楼层广播音响)	层	3
7	电话插孔与电话机配备	只	15
8	布线、穿管(线、管、盒配置与规范,明敷管防火处理)	区域	3
9	火灾探测器(安装、分布、离梁、墙风口距离、报警功能、编码、信号反馈)	套	125
10	消防供电与末端配电箱切换	处	3
11	应急灯、疏散指示标志(安装、配置、指向、掉电保持时间)	套	113
12	探测器清洗	只	125
六	增城南工区办公间休楼		
1	布线、穿管(线、管、盒配置与规范,明敷管防火处理)	区域	1
2	应急灯、疏散指示标志(安装、配置、指向、掉电保持时间)	套	60
七	新塘动车所综合楼		
1	火灾报警控制设备(安装、配线、供电、自检、记忆、显示、打印、故障报警、消音、复位、主备电源转换、火警优先)	套	1
2	CRT(UPS供电、显示检查每一保护区平面图的设置)	套	1
3	区域显示器或重复显示器(接线、报警、显示、消音、复位、二次火警功能)	个	18
4	联动控制器(自动、手动控制功能、反馈信号、主备电自动切换、功能标志)	台	1

5	联动设备点	区	1
6	手动报警按钮（警铃、报警、反馈及联动）	只	35
7	消防广播联动功能（背景音乐与消防广播的转切功能、各楼层广播音响）	层	4
8	电话插孔与电话机配备	只	35
9	布线、穿管（线、管、盒配置与规范，明敷管防火处理）	区域	4
10	火灾探测器（安装、分布、离梁、墙风口距离、报警功能、编码、信号反馈）	套	321
11	消防供电与末端配电箱切换	处	10
12	应急灯、疏散指示标志（安装、配置、指向、掉电保持时间）	套	277
13	探测器清洗	只	321
八	罗浮山站区综合楼电气设计		
1	火灾报警控制设备（安装、配线、供电、自检、记忆、显示、打印、故障报警、消音、复位、主备电源转换、火警优先）	套	1
2	区域显示器或重复显示器（接线、报警、显示、消音、复位、二次火警功能）	个	9
3	联动控制器（自动、手动控制功能、反馈信号、主备电自动切换、功能标志）	台	1
4	联动设备点	区	1
5	手动报警按钮（警铃、报警、反馈及联动）	只	12
6	消防广播联动功能（背景音乐与消防广播的转切功能、各楼层广播音响）	层	3
7	电话插孔与电话机配备	只	12
8	布线、穿管（线、管、盒配置与规范，明敷管防火处理）	区域	3
9	火灾探测器（安装、分布、离梁、墙风口距离、报警功能、编码、信号反馈）	套	163
10	消防供电与末端配电箱切换	处	4
11	应急灯、疏散指示标志（安装、配置、指向、掉电保持时间）	套	154
12	探测器清洗	只	163
九	罗浮山公安派出所	1308	
1	火灾报警控制设备（安装、配线、供电、自检、记忆、显示、打印、故障报警、消音、复位、主备电源转换、火警优先）	套	1
2	联动控制器（自动、手动控制功能、反馈信号、主备电自动切换、功能标志）	台	1
3	联动设备点	区	1
4	手动报警按钮（警铃、报警、反馈及联动）	只	6
5	布线、穿管（线、管、盒配置与规范，明敷管防火处理）	区域	1
6	火灾探测器（安装、分布、离梁、墙风口距离、报警功能、编码、	套	45

	信号反馈)		
7	消防供电与末端配电箱切换	处	1
8	应急灯、疏散指示标志(安装、配置、指向、掉电保持时间)	套	34
9	探测器清洗	只	45
十	博罗站站区综合楼		
1	火灾报警控制设备(安装、配线、供电、自检、记忆、显示、打印、故障报警、消音、复位、主备电源转换、火警优先)	套	1
2	CRT(UPS供电、显示检查每一保护区平面图的设置)	套	1
3	区域显示器或重复显示器(接线、报警、显示、消音、复位、二次火警功能)	个	9
4	联动控制器(自动、手动控制功能、反馈信号、主备电自动切换、功能标志)	台	1
5	联动设备点	区	1
6	手动报警按钮(警铃、报警、反馈及联动)	只	19
7	消防广播联动功能(背景音乐与消防广播的转切功能、各楼层广播音响)	层	3
8	电话插孔与电话机配备	只	19
9	布线、穿管(线、管、盒配置与规范,明敷管防火处理)	区域	3
10	火灾探测器(安装、分布、离梁、墙风口距离、报警功能、编码、信号反馈)	套	106
11	消防供电与末端配电箱切换	处	45
12	应急灯、疏散指示标志(安装、配置、指向、掉电保持时间)	套	101
13	探测器清洗	只	106
十一	惠城南站区综合楼		
1	火灾报警控制设备(安装、配线、供电、自检、记忆、显示、打印、故障报警、消音、复位、主备电源转换、火警优先)	套	1
2	区域显示器或重复显示器(接线、报警、显示、消音、复位、二次火警功能)	个	11
3	联动控制器(自动、手动控制功能、反馈信号、主备电自动切换、功能标志)	台	1
4	联动设备点	区	1
5	手动报警按钮(警铃、报警、反馈及联动)	只	20
6	消防广播联动功能(背景音乐与消防广播的转切功能、各楼层广播音响)	层	3
7	电话插孔与电话机配备	只	20
8	布线、穿管(线、管、盒配置与规范,明敷管防火处理)	区域	3
9	火灾探测器(安装、分布、离梁、墙风口距离、报警功能、编码、信号反馈)	套	151

10	消防供电与末端配电箱切换	处	4
11	应急灯、疏散指示标志（安装、配置、指向、掉电保持时间）	套	84
12	探测器清洗	只	151
十二	惠城南车间办公间休楼		
1	火灾报警控制设备（安装、配线、供电、自检、记忆、显示、打印、故障报警、消音、复位、主备电源转换、火警优先）	套	1
2	CRT（UPS 供电、显示检查每一保护区平面图的设置）	套	1
3	区域显示器或重复显示器（接线、报警、显示、消音、复位、二次火警功能）	个	12
4	联动控制器（自动、手动控制功能、反馈信号、主备电自动切换、功能标志）	台	1
5	联动设备点	区	1
6	手动报警按钮（警铃、报警、反馈及联动）	只	25
7	消防广播联动功能（背景音乐与消防广播的转切功能、各楼层广播音响）	层	4
8	电话插孔与电话机配备	只	25
9	布线、穿管（线、管、盒配置与规范，明敷管防火处理）	区域	4
10	火灾探测器（安装、分布、离梁、墙风口距离、报警功能、编码、信号反馈）	套	192
11	消防供电与末端配电箱切换	处	45
12	应急灯、疏散指示标志（安装、配置、指向、掉电保持时间）	套	73
13	探测器清洗	只	192
十三	汕尾列车司机派班间休楼		
1	火灾报警控制设备（安装、配线、供电、自检、记忆、显示、打印、故障报警、消音、复位、主备电源转换、火警优先）	套	1
2	联动控制器（自动、手动控制功能、反馈信号、主备电自动切换、功能标志）	台	1
3	联动设备点	区	1
4	布线、穿管（线、管、盒配置与规范，明敷管防火处理）	区域	1
5	火灾探测器（安装、分布、离梁、墙风口距离、报警功能、编码、信号反馈）	套	60
6	消防供电与末端配电箱切换	处	1
7	应急灯、疏散指示标志（安装、配置、指向、掉电保持时间）	套	43
8	探测器清洗	只	60
十四	汕尾信号楼		
1	火灾报警控制设备（安装、配线、供电、自检、记忆、显示、打印、故障报警、消音、复位、主备电源转换、火警优先）	套	1
2	联动控制器（自动、手动控制功能、反馈信号、主备电自动切换、	台	1

	功能标志)		
3	联动设备点	区	1
4	布线、穿管(线、管、盒配置与规范,明敷管防火处理)	区域	1
5	火灾探测器(安装、分布、离梁、墙风口距离、报警功能、编码、信号反馈)	套	70
6	消防供电与末端配电箱切换	处	1
7	应急灯、疏散指示标志(安装、配置、指向、掉电保持时间)	套	37
8	探测器清洗	只	70
十五	深汕站站区综合楼		
1	火灾报警控制设备(安装、配线、供电、自检、记忆、显示、打印、故障报警、消音、复位、主备电源转换、火警优先)	套	1
2	区域显示器或重复显示器(接线、报警、显示、消音、复位、二次火警功能)	个	9
3	联动控制器(自动、手动控制功能、反馈信号、主备电自动切换、功能标志)	台	1
4	联动设备点	区	1
5	手动报警按钮(警铃、报警、反馈及联动)	只	16
6	消防广播联动功能(背景音乐与消防广播的转切功能、各楼层广播音响)	层	3
7	电话插孔与电话机配备	只	16
8	布线、穿管(线、管、盒配置与规范,明敷管防火处理)	区域	3
9	火灾探测器(安装、分布、离梁、墙风口距离、报警功能、编码、信号反馈)	套	193
10	消防供电与末端配电箱切换	处	7
11	应急灯、疏散指示标志(安装、配置、指向、掉电保持时间)	套	245
12	探测器清洗	只	193
十六	惠东南站站区综合楼		
1	火灾报警控制设备(安装、配线、供电、自检、记忆、显示、打印、故障报警、消音、复位、主备电源转换、火警优先)	套	1
2	联动控制器(自动、手动控制功能、反馈信号、主备电自动切换、功能标志)	台	1
3	联动设备点	区	1
4	手动报警按钮(警铃、报警、反馈及联动)	只	19
5	消防广播联动功能(背景音乐与消防广播的转切功能、各楼层广播音响)	层	3
6	电话插孔与电话机配备	只	19
7	布线、穿管(线、管、盒配置与规范,明敷管防火处理)	区域	3
8	火灾探测器(安装、分布、离梁、墙风口距离、报警功能、编码、	套	145

	信号反馈)		
9	消防供电与末端配电箱切换	处	5
10	应急灯、疏散指示标志(安装、配置、指向、掉电保持时间)	套	245
11	探测器清洗	只	145
十七	深汕站公安派出所		
1	火灾报警控制设备(安装、配线、供电、自检、记忆、显示、打印、故障报警、消音、复位、主备电源转换、火警优先)	套	1
2	联动控制器(自动、手动控制功能、反馈信号、主备电自动切换、功能标志)	台	1
3	联动设备点	区	1
4	手动报警按钮(警铃、报警、反馈及联动)	只	6
5	布线、穿管(线、管、盒配置与规范,明敷管防火处理)	区域	1
6	火灾探测器(安装、分布、离梁、墙风口距离、报警功能、编码、信号反馈)	套	60
7	消防供电与末端配电箱切换	处	1
8	应急灯、疏散指示标志(安装、配置、指向、掉电保持时间)	套	47
9	探测器清洗	只	60

(4) 给排水专业

广州(新塘)至汕尾铁路工程生产生活房屋给排水工程消防检测清单

一	新塘站站区综合楼		
1	立式消防泵	套	2
七	新塘动车所综合楼		
1	立式消防泵	套	2
2	消防稳压泵	套	1
五	增城南站站区综合楼		
1	立式消防泵	套	2
2	消防稳压泵	套	1
八	罗浮山站区综合楼		
1	立式消防泵	套	2
2	消防稳压泵	套	1
十	博罗站站区综合楼		
1	立式消防泵	套	2
2	消防稳压泵	套	1
十一	惠城南站区综合楼	变 0810	
1	立式消防泵	套	2

2	消防稳压泵	套	1
十六	惠东南站站区综合楼	变 0811	
1	立式消防泵	套	2
2	消防稳压泵	套	1
十五	深汕站站区综合楼	变 0812	
1	立式消防泵	套	2
2	消防稳压泵	套	1

八、广州（新塘）至汕尾铁路工程隧道消防设施检测清单				
(1) 防护门				
广州（新塘）至汕尾铁路隧道工程防护门检测清单				
序号	工程项目	型号规格	单位	数量
1	通信设备洞室防护门	1.2m× 2.1m	樘	16.0
2	电力设备洞室防护门	2.8m× 2.6m	樘	7.0
3	救援通道防护门	1.5m× 2.0m	樘	3.0
4	隔断门	3.4m× 4.0m	樘	3.0
(2) 防排烟系统				
广州（新塘）至汕尾铁路隧道暖通消防检测清单				
序号	检查项目名称	单位	数量	
(一)	防排烟系统			
1	正压送风机与控制设备	套	6	
2	正压送风风速与余压测试	套	3	
(3) 电力专业				
广州（新塘）至汕尾铁路工程隧道消防 FAS 系统检测清单				
1	火灾报警控制设备（安装、配线、供电、自检、记忆、显示、打印、故障报警、消音、复位、主备电源转换、火警优先）	套		
2	联动控制器（自动、手动控制功能、反馈信号、主备电自动切换、功能标志）	台		
3	联动设备点	区		
4	手动报警按钮（警铃、报警、反馈及联动）	只		
5	布线、穿管（线、管、盒配置与规范，明敷管防火处理）	区域		
6	火灾探测器（安装、分布、离梁、墙风口距离、报警功能、编码、信号反馈）	套		
7	消防供电与末端配电箱切换	处	20	
8	应急灯、疏散指示标志（安装、配置、指向、掉电保持时间）	套	1683	
9	探测器清洗	只		
(4) 给排水专业				
广州（新塘）至汕尾铁路隧道给排水消防检测清单				
1	感温型悬挂式超细干粉自动灭火装置	套	158	
2	手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	174	

九、广州（新塘）至汕尾铁路工程四电房屋消防设施检测清单

(1) 建筑专业

序号	单体建筑名称	数量（栋）	数量	
			建筑（防火门、卷帘门面积）平方米每栋	建筑（防火窗面积）平方米每栋
1	中继站	9	16.8	
2	线路所	2	28.5	2.7
3	通信基站	39	5.7	
4	直放站	53		
5	牵引变电所	5	31.32	40.32
6	新塘西直供分区所	1	27.84	6.75
7	岗尾开闭所	1	18.72	31.5
8	AT所	8	20.34	18
9	AT分区所	4	25.08	18
10	油料间	1	25.92	2.88
11	新塘站区真空卸污中心、垃圾转运站	1	56.8	
12	新塘动车所轮对踏面诊断检测间	1	6.3	
13	新塘动车所列车外皮洗车机控制室	1	5.4	18.9
14	新塘动车所空压机间、滤网清洗间、真空泄污中心	1	2.52	1.8
15	新塘动车所危险品库	1	25.2	10.8
16	惠城南派出所	1	23.31	
17	惠城南	1	40.94	29.52
18	污水处理站	1	4.2	5.4

19	垃圾转 运站	2	54.03			
20	列车司 机派班 及间 休 楼	1	28.32			11.88
(2) 暖通专业						
序 号	单体建 筑名称	数量 (栋)	数量			
			气体灭火 系统(m ²)	排烟风 机与控 制设备 (套)	排烟口 设置与 功能 (套)	排烟机 通风空 调防火 阀(套)
1	中继站	9	135			3
2	线路所	2	195			4
3	通 信 基 站	39				
4	直放站	53				
5	牵 引 变 电 所	5	88.8			1
6	新 塘 西 直 供 分 区 所	1				
7	岗 尾 开 闭 所	1				
8	AT 所	8				
9	AT 分 区 所	4				
10	油料间	1				
11	新 塘 站 区 真 空 卸 污 中 心、垃 圾 转 运 站	1				
12	新 塘 车 轮 踏 面 对 面 诊	1				

	断 检 测间					
13	新 塘 动 车 所 列 车 外 皮洗	1				
14	新 塘 动 车 所 空 压 机 间 、 滤 网 清 洗 间、 空 真 污 泄 心 中	1				
15	新 塘 动 车 所 危 险 品 库	1				
16	惠 城 南 派 出 所	1		1	12	8
17	惠 城 南 工 区 轨 道 车 库	1				
18	污 水 处 理 站	1				
19	垃 圾 转 运 站	2				
20	列 车 司 机 派 班 及 间 休 楼	1				1
(3) 电力专业						
序	单体建筑名称			数量		

号		
1	中继站	9
2	线路所	2
3	通信基站	39
4	直放站	53
5	牵引变电所	5
6	新塘西直供分 区所	1
7	岗尾开闭所	1
8	AT 所	8
9	AT 分区所	4
10	新塘站区真空 卸污中心、垃圾 转运站	1
11	新塘动车所轮 对踏面诊断检 测间	1
12	新塘动车所列 车外皮洗车机 控制 室	1
13	新塘动车所空 压机间、滤网清	1
14	新塘动车所危 险品库	1
15	惠城南派出所	1
16	惠城南工区轨 道车库	1
17	污水处理站	1
18	垃圾转运站	1
19	汕尾信号楼	2
20	列车司机派班 及间休楼	1