

消防维保服务项目需求书

一、项目标的主要内容

（一）项目情况

1.项目名称：广州中医药大学顺德医院（佛山市顺德区中医院）消防维保服务项目

2.项目位置：广州中医药大学顺德医院（佛山市顺德区中医院）红岗院区、顺峰院区、新城院区、一门诊、二门诊、三门诊及其他指定地点。

3.服务期限：服务期 1 年。

（1）顺峰院区、新城院区、一门诊、二门诊、三门诊及其他指定地点消防维保服务自合同签订后约定开始时间之日起 1 年。

（2）红岗院区消防维保服务由采购人通知进场之日起，至合同签订满 1 年止。

4.项目预算：26 万元

注：项目费用为总价包干，费用包含：设备检测维保费、人工费、搬运费、水电费、安装服务费、交通费、通讯费以及其他各种因素的直接费、利润、税金、保险等一切因本项目产生的应预见和不可预见的全部费用及维保单位利润。

（二）项目要求：对广州中医药大学顺德医院（佛山市顺德区中医院）红岗院区、顺峰院区、新城院区、一门诊、二门诊、三门诊及其他指定地点的消防设施、系统进行定期检查、测试、保养和维修。详细内容见需求要求。

（三）资格要求：

1.具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

2.必须是在中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人或其它组织；

3.营业执照经营范围：满足本项目内容；

4.供应商应具有消防工程企业资质或具有消防工程专业承包资质；

5.供应商必须在社会消防技术服务信息系统(https://shhxf.119.gov.cn/templet/index_7.jsp)完成注册。（需提供网页截图证明并加盖公章）

6.成功入驻广东省网上中介服务超市且服务类型为消防设施维护保养检测服务；

7.本项目不接受联合体参与，不得分包、转包。

二、维保服务相关法规依据

（一）《中华人民共和国消防法》2021 修订版

- (二) 《医疗机构消防安全管理》 WS308-2019
- (三) 《建筑设计防火规范》 GB50016-2014(2018 版)
- (四) 《建筑消防设施的维护管理》 GB25201-2010
- (五) 《社会消防技术服务管理规定》（应急管理部令第 7 号）
- (六) 《建筑消防设施检测技术规程》 XF503-2004
- (七) 《建筑防火通用规范》 国家标准 GB 55037-2022

三、项目建筑面积及地址

- 1.红岗院区建筑面积约为 25.6 万平方米，地址：佛山市顺德区大良街道红岗社区顺颐路 1 号。
- 2.顺峰院区建筑面积约为 4.7 万平方米；地址：佛山市顺德区大良街道顺峰社区金沙大道 12 号。
- 3.新城院区建筑面积约 4600 平方米，地址：佛山市顺德区大良街道南江社区新中路 4 号。
- 4.一门诊建筑面积约 2500 平方米，地址：佛山市顺德区大良街道宜新路 7 号。
- 5.二门诊建筑面积约 1093 平方米，地址：佛山市顺德区大良街道文秀社区附凤街 20 号。
- 6.三门诊建筑面积约 2177 平方米，地址：佛山市顺德区大良街道环市东路 40 号。

四、维护保养内容

（一）红岗院区消防系统维保包括但不限于以下内容（按现有和合同期内新增的消防设备、设施进行维保）：

- 1.火灾自动报警系统及联动控制设备；
- 2.自动喷淋灭火系统及联动控制设备；
- 3.室内外消火栓灭火系统；
- 4.防排烟系统；
- 5.消防广播及消防电话；
- 6.防火分隔系统（防火门、防火卷帘）及相关配件；
- 7.应急照明和疏散指示系统；
- 8.各类消防器材和灭火设备巡检；
- 9.防火门监控系统；
- 10.电气火灾监控系统；
- 11.自动消防水炮系统；
- 12.气体灭火系统；
- 13.消防电源监控系统；
- 14.多线盘控制系统；

15.消防电梯系统。

(二) 顺峰院区、新城院区、一门诊、二门诊、三门诊消防系统维保包含但不限于(按各院区和门诊部现有及合同期内新增的消防设备、设施进行维保)：

- 1.火灾自动报警系统；
- 2.消防栓给水系统、自动喷淋灭火系统；
- 3.室内消火栓灭火系统及消防水池；
- 4.感烟火灾探测器巡检；
- 5.应急照明和疏散指示设备；
- 6.各类消防器材和灭火设备巡检。

五、维护保养要求

(一) 主要消防设施设置情况

顺德中医院红岗院区消防设备设施清单										
设备类型/楼栋	设备品牌	门诊楼	医技楼	住院楼 A 栋	住院楼 B 栋	高压氧楼	感染楼	地下室	合计	
感烟火灾探测器	三江	1914	1176	1791	1822	38	286	3618	10645	
感温火灾探测器	三江	146	213	73	67	2	12	577	1090	
手动报警按钮	三江	220	122	193	195	6	25	296	1057	
消火栓按钮	三江	289	167	234	251	8	28	399	1376	
声光报警器	三江	233	133	198	202	8	28	366	1168	
现场控制盘	三江	11	18	6	12	0	6	73	126	
消防广播	三江	601	482	858	866	17	50	550	3424	
余压探测器控制器	三江	7	12	11	12	0	5	108	155	
消防电话	三江	71	68	78	37	0	12	167	433	
模块(模块箱)	三江	58	46	50	88	4	16	503	765	
防火门监控器	三江	107	114	395	404	4	26	368	1418	
电气火灾监控设备	三江	16	26	55	69	0	13	63	242	
消防设备电源监控设备	三江	29	35	16	20	1	14	976	1091	
消防应急疏散余压监测设备	三江	26	42	47	50	0	10	122	297	
气体灭火控制器	三江	5	13	2	11	0	4	27	62	
放气灯	三江	6	13	2	11	0	4	34	70	
气体灭火急停按钮	三江	15	26	10	22	0	8	51	132	
火灾报警主机	三江	0	0	0	10	0	0	0	10	
广播主机	三江	0	0	0	2	0	0	0	2	
防火门监控主机	三江	0	0	0	1	0	0	0	1	
余压监控主机	三江	0	0	0	1	0	0	0	1	
消防电源监控主机	三江	0	0	0	1	0	0	0	1	
液位显示主机	三江	0	0	0	2	0	0	0	2	
水炮主机	立安科技	住院 B 首层消控室一台								1
自动水炮	立安科技(广州)有限公司	12	0	0	0	0	0	0	12	
泡沫罐	胜捷消防设备制造有限公司	0	0	0	0	0	0	4	4	
IG100 灭火剂储气瓶	广东喷保消防科技有限公司	0	18	0	0	0	0	183	201	
柜式七氟丙烷灭火	福建海鲸消防有	2	0	0	8	0	0	8	18	

顺德中医院红岗院区消防设备设施清单

设备类型/楼栋	设备品牌	门诊楼	医技楼	住院楼 A 栋	住院楼 B 栋	高压氧楼	感染楼	地下室	合计
装置 GQQ/120/2.5	限公司								
柜式七氟丙烷灭火装置 GQQ/90/2.5	福建海鲸消防有限公司	3	10	0	3	0	2	6	24
柜式七氟丙烷灭火装置 GQQ/40/2.5	福建海鲸消防有限公司	0	2	0	1	0	0	0	3
室内消火栓箱(含消防水带、卷盘和水枪,和 MF/ABC5 干粉灭火器)	富克消防科技有限公司	257	163	229	239	6	42	331	1267
室内消火栓箱(含消防水带、卷盘和水枪,和 MF/ABCE6 水基灭火器)	富克消防科技有限公司	0	0	0	0	0	0	60	60
灭火器箱(内置 3 具磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC5)	福建双龙消防科技有限公司	98	68	76	97	1	19	104	463
推车灭火器	广东诚胜消防装备有限公司	0	0	0	0	0	0	16	16
下垂型洒水喷头	福建海鲸消防有限公司	0	0	0	0	0	0	2130	2130
直立型洒水喷头	福建海鲸消防有限公司	5980	3971	7276	7334	120	0	14487	39168
喷淋末端试水装置	广东喷保消防科技有限公司	6	6	0	11	0	5	23	51
水炮模拟末端试水	广东喷保消防科技有限公司	3	2	15	0	1	0	16	37
湿式报警阀组 /DN150 成套	福建海鲸消防有限公司	0	0	0	0	0	0	33	33
湿式报警阀组 /DN200 成套	福建海鲸消防有限公司	0	0	0	0	0	0	1	1
防排烟风机	广东飘风科技有限公司	17	11	12	12	0	6	136	194
电动挡烟垂壁	河北北上金属门窗制品有限公司	5	45	12	12	0	0	3	77
常闭排烟阀	广东飘风科技有限公司	183	120	150	150	0	14	96	713
280 度排烟防火阀	广东飘风科技有限公司	208	109	249	186	0	14	201	967
70 度防火阀	广东飘风科技有限公司	50	80	80	80	0	14	525	829
电动加压送风口	广东飘风科技有限公司	8	20	39	39	0	12	58	176
应急照明灯	青岛鼎信通讯消防安全有限公司	832	1154	581	1978	13	668	2946	8172
应急疏散指示标志	青岛鼎信通讯消防安全有限公司	497	728	627	834	15	342	1641	4684
集中电源箱	鼎信	0	0	0	46	0	0	0	46
应急照明主机	鼎信	0	0	0	2	0	0	0	2
防火门	广东永安消防科技有限公司	341	279	804	786	8	77	775	3070
防火卷帘	广东永安消防科技有限公司	49	38	12	9	0	1	126	235

注：顺峰院区、新城院区、一门诊、二门诊、三门诊消防设备、设施以现场分布为准。

(二) 消防设施维护保养具体要求：

1. 火灾自动报警系统及联动控制设备

(1) 每月检查内容:

A. 每月检查火灾报警控制器自检功能、消音复位功能、故障报警功能、历史记录功能和主备电源自动转换功能。

B. 每月检查消防控制室工作环境以及火灾报警控制器、联动控制器、探测器。

C. 每月检查探测器肮脏度、灵敏度、自动环境补偿、预报警、响应域值、通讯故障及其他必要的功能检测。

D. 每月检查模块通讯故障、自动诊断、历史记录。

E. 每月检查手动报警按钮外观有无损坏,报警及指示灯是否正常。

F. 每月检查打印机是否正常,确保打印纸充足,打印纸由维保单位提供。

G. 每月检测报警线路是否正常。

(2) 每季检查内容:

A. 每季抽检数量不少于设施设备总数的 30%,实现一年全覆盖。

2. 自动喷水灭火系统及联动控制设备

(1) 每月检查内容

A. 每月检查消防泵房工作环境及喷淋泵、稳压设备、电源控制柜、蝶阀、闸阀、止回阀、湿式报警阀、水泵接合器、天面消防水池等是否处于正常状态。

B. 启动喷淋泵,当喷淋水泵启动后,应模拟自动情况下,测试管网阀门的严密性能,对系统的供水能力和联动启泵功能,同时检测主、备泵供水情况,查看水流指示器和水流模块是否正常。

C. 楼层末端试水,轮换抽检数量不少于总数的 10%,实现一年全覆盖。

D. 末端试水检查管网压力和水质。

E. 检查湿式报警阀各部件是否漏水,主阀前后压力差是否小于 0.01Mpa,压力开关动作是否灵活,警铃是否达标,延时排水装置和排水系统是否畅通;

F. 检查喷头是否渗漏,及有无喷涂现象。

(2) 每季度检查内容:

A. 检查消防水池水位与自动补水装置是否正常。

B. 检查管网系统所有压力表是否正常。

3. 室内外消火栓系统

(1) 每月检查内容:

A. 检查消防箱内配件是否齐全,水枪、栓阀、水带、软管卷盘是否完好,每月更换封条并签卡登记。

- B. 检查消防泵，进出水闸阀是否正常。
- C. 手动启动消防泵运转检一次，并应检查供电电源情况。
- D. 检查消防水池水、天面水池水位与自动补水装置是否正常。
- E. 每周模拟自动启泵一次，提供每月检查记录。

(2) 每季检查内容：

- A. 检查消防控制中心消防泵远程启动、停止功能是否正常，能否反馈信息至火灾自动报警控制主机。
- B. 检查室内外管网阀门、水泵接合器、室外消火栓是否正常状态，所有室外消火栓每个季度不少于一次启闭测。
- C. 监测市政给水管网和供水能力是否正常。
- D. 对消防泵出流量和压力进行一次检测。

4. 防排烟系统

(1) 每月检查内容

每月检查机房工作环境以及送风机、排烟机、电源控制柜，送风口、排烟口、防火阀。

(2) 每季度检查内容：

- A. 检测自动或手动方式打开排烟口、启动送风机、排烟机，查看是否锈蚀松动，要求每个季度全覆盖。
- B. 检测自动或手动方式打开挡烟垂壁，查看是否有复位和升降故障，要求每个季度全覆盖。
- C. 检查供电线路老化情况，双回路电自动切换电源是否正常，要求每个季度全覆盖。
- D. 检测排烟阀防火阀、送风阀、排烟阀手自动启动是否正常，有无变形、锈蚀及弹簧性能。

(3) 每年检查内容：

检验系统联动功能及主要性能参数。

5. 防火分隔及相关配件

(1) 每月检查内容：

检查防火门、防火卷帘周围有无影响门正常启闭障碍物，门是否处于正常启、闭状态，门的附件是否完好。

(2) 每季度检查内容：

- A. 检测防火门闭门器，释放器、铰链等是否正常。
- B. 手动启动、机械启动、远程启动、联动启动(根据医院实际要求)方式启动防火卷帘，要求每个季度全覆盖。
- C. 每个季度对防火卷帘链条进行润滑保养，实现一年至少覆盖两次。

(3) 每年检查内容：

检查防火卷帘控制器火灾报警功能、自动控制功能、手动控制功能、故障报警功能、备用电源转换功能是否正常。

6. 应急照明和疏散指示系统

(1) 每月检查内容：

检查疏散指示标志、应急照明灯使用情况。

(2) 每季度检查内容：

断电检查应急照明和疏散指示标志，抽检数量不少于总数的 30%，实现一年全覆盖。

7. 消防广播及消防电话

(1) 每月检查内容：

电话插孔、重要场所的对讲电话、播音设备、扬声器等是否处于正常完好状态。

(2) 每季度检查内容：

A. 检测电话插孔和对讲电话的通话质量，要求每季度全覆盖

B. 检测楼层广播分贝是否符合标准，要求每季度全覆盖。

8. 自动消防水炮系统

(1) 每月检查内容：

A. 每月检查灭火装置、控制装置、探测装置、模拟末端试水装置等主要部件的工作状态。

B. 每月检查阀门、管道及附件是否正常。

(2) 每季度检测内容：

A. 检测末端试水装置出水流量和压力。

B. 检测灭火装置回转和直流动作是否正常。

C. 检查管道、支架及附件是否松动、开裂、锈蚀等。

(3) 每年检查内容

A. 全面检测系统组件。

B. 模拟末端试水装置系统启动功能。

C. 检查联动启动功能。

9. 气体灭火系统

(1) 每月检查内容：

A. 对探测器进行模拟火灾响应检测和故障报警检测。每月测试控制器的性能，核对探测器安装位置和联动关系的准确性。

B. 每月检查气体钢瓶的外观、线路连接状况是否正常。

C. 查看灭火存储器压力是否在正常范围内，检测灭火存储器压力不应小于设计压力的 90%。

10. 电气火灾监控系统

每月检查内容：

- A. 检查报警、消音、故障、复位、历史记录功能，主备电源是否正常。
- B. 检查打印机功能是否正常，打印纸是否充足，打印纸由维保单位提供。
- C. 检查模块和探测设备是否正常。

11. 防火门监控系统

每月检查内容：

- A. 检查系统是否可正常关闭防火门。
- B. 检查主机火警、故障、备电、手自动切换等功能是否正常。
- C. 检查打印机是否正常，打印纸由维保单位提供。
- D. 查看监控主机与各分机的线路是否正常，监控模块是否正常工作。

12. 各类灭火器巡检

每月检查内容：

- A. 每月检查手提灭火器外观是否完好、是否在有效期内、压力表显示是否正常。
- B. 出厂日期；灭火器的铭牌、生产日期和维修日期等标志齐全。
- C. 灭火器筒体无明显缺陷和机械损伤。
- D. 灭火器的保险装置完好。
- E. 每月对灭火器箱更换封条，并签卡登记。
- F. 灭火器压力指示器的指针应在绿区范围内。

13. 消防电源监控系统

每月检查内容：

- A. 检查报警、消音、故障、复位、历史记录功能，主备电源是否正常。
- B. 检查打印机功能是否正常，打印纸是否足够，打印纸由维保单位提供。
- C. 检查模块和探测设备是否真正常。

14. 多线盘控制系统

每月检查内容：

- A. 检查启动、故障、反馈功能是否正常。
- B. 检查线路是否正常。
- C. 检查与报警主机连接是否正常。

15. 消防电梯系统

每月检查内容：消防电梯迫降按钮、消防电源及切换设备等是否处于正常完好状态。

（三）维保档案

1. 维保单位根据医院各建筑的消防设施系统设计巡查、测试、保养表格，并严格按照表格内容进行维保工作，进行维保工作时，医院指定专人陪同并签字确认，留档备查。

2. 维保单位保证每月 10 日前向医院提供上月维保报告并附巡检、测试、维保记录一式两份，留档备案。

（四）其它服务要求

1. 应急照明灯与疏散指示标志更换或新增线路由维保单位持有电工证维保人员负责。

2. 维保单位应积极配合医院的各项工程改造，协助关闭管道阀门，断开报警及应急照明和疏散指示系统等，并对验收提出合理建议。

3. 维保单位入场两个月后必须完成所有消防设施设备的检测，结果得到医院认可后将记录存档。

4. 维保单位必须配合医院组织开展消防演练、疏散演练或消防培训讲座，服务期内供应商不得推诿或限制培训次数。中标供应商不配合采购人开展消防演练或培训工作的，采购人有权从季度维保费中扣罚 1000 元/次。

5. 联动测试必须制定好相关应急预案且经医院同意的情况下安排设施。

6. 消防零星修缮项目如电气线路敷设，管道阀门更换，消防电箱更换等由维保单位负责安装，材料由医院负责提供。

六、人员配置及要求

1. 维保形式：月检、季检和年检。

2. 人员资质：维保人员需持有四级或以上消防设施操作员证、电工证、焊工证、高空作业证等专业资质。

3. 在合同期内，维保单位不能任意更换双方确认的维护保养人员，维保单位必须保证派驻人员的稳定性，人员名单需在医院备案登记。如人员有调岗或离职，应提前 15 天（含节假日）书面告知医院总务科。

4. 维保单位维保工作应穿统一服装、佩戴工作证件及安全帽等，维保期间所有的安全责任由维保单位负责。

七、响应时间

维保单位负责每周 7 天 24 小时提供日常故障、紧急故障、意外事件的维修技术服务。当消防系统发生日常故障，维保单位接通知后维保人员响应时间为 30 分钟内，其他重特大应急事件 24 小时全天候随时响应，日常故障最迟应在 2 小时内使系统恢复正常；当消防系统发生突发应急抢修事件，如：消防管网爆裂、气体灭火系统动作、报警主机死机关机等情况时，维保单位驻场维保人员 30 分钟内赶到现场处理，并在 2 小时内增派维修人员到达现场。对存在的故障，现场有条件解决的应立即解决；现场没有条件解决的，应

在 48 小时内解决，并按应急预案和相关流程进行处理和汇报。因维保单位不及时到场检修排除故障而引致的一切后果及责任由维保单位承担。

八、服务监督检查标准

维保单位在服务期间必须无条件配合医院每月进行不定期的监督检查，维保单位维护保养工作人员在工作中发生以下(包括但不限于)情况，在核实属实后，医院可视情节轻重，予以警告或在当月维保服务费用中扣除 1000 元/次作为罚款。造成医院损失的，由维保单位承担赔偿责任及相关责任。

- (1) 维保工作期间抽烟、不尊重医护人员、泄漏病人隐私、衣冠不整等影响医院正常工作秩序的；
- (2) 收到其他科室投诉消防服务质量，经医院主管部门核实确认的；
- (3) 不听从医院主管部门安排，不协助医院开展消防工作的；
- (4) 私自使用、盗取、损坏医院物资的；

九、项目整体要求及注意事项

1. 供应商不得在服务期内将本项目转包或分包。

2. 供应商有责任配合采购人接受消防主管部门的监督、检查，供应商在接到采购人的检查通知后应立即安排项目负责人或消防维保骨干到场迎检并协助采购人按检查要求提供相关资料。

3. 供应商应提供具体维护保养人员名单、资格证书及联系方式如办公电话、手提电话等给采购人，并得到采购人确认。在合同期内，供应商不能任意更换双方确认的维护保养人员。供应商必须保证派驻人员的稳定性，人员名单需在采购人保卫科备案登记。如人员有调岗或离职，应提前 15 天书面告知采购人保卫科，新安排人员必须有一个星期的跟班熟悉时间。

4. 供应商负责其员工的一切工资、福利等；如发生工伤、疾病乃至死亡的一切责任及费用均由供应商负责；供应商应严格遵守国家有关的法律、法规及行业标准。

5. 供应商应无条件提前 7 天进场，熟悉新院的环境，并按采购人的相关要求交接工作，此期间产生的包括人员费用等所有费用由供应商承担，采购人不再额外支付。

6. 供应商具有服务同类项目经验，确保服务质量和要求。

十、合同双方责任

(一) 供应商责任

1. 供应商根据月检测项目要求实施每月定期检测工作并将检查报告提供给采购人，且应得到采购人确认。

2. 供应商每次检测必须提供详细的测试检查报告，并作出相应的结论和建议，对发现的缺陷必须及时处理。

3. 供应商需按国家规范对承包范围进行维护保养，定期进行检测运转，保证消防系统性能良好，运作正确可靠。

4. 如保养范围内因整改或改造工程，需要进行消防设施变更，由供应商协助采购人进行当地消防部门的报批、报审、报检等工作，提供技术支持及协助施工，消防设施变更工程所需费用由供应商向采购人另行报价，采购人审核确认后根据采购人财务管理规定实施。

（二）采购人责任

1. 采购人提供给供应商消防设施布置图，系统图等资料。

2. 采购人协助供应商做好每次的检测工作，检测所用的水电费由采购人负责。

十一、付款

按月服务单价每季度结算，每季度结束后十个工作日内，供应商需提供合法有效的发票给采购人，采购人审核无误后五个工作日内支付服务费。服务月份不满一个季度的，按每月支付，每月结束后十个工作日内，供应商需提供合法有效的发票给采购人，采购人审核无误后五个工作日内支付服务费。

十二、保密

1. 项目实施过程中至供应商正式向采购人交付技术文档资料时止，供应商必须采取措施对本项目实施过程中的数据、源代码、技术文档等资料保密，否则，由于供应商过错导致的上述资料泄密的，供应商必须承担一切责任。项目完成后，双方均有责任对本项目的技术保密承担责任。

2. 未经采购人事先书面同意，供应商不得将由采购人为本合同提供的条文、规格、计划、图纸、模型、样品或资料提供给与本合同无关的任何第三方，不得将其用于履行本合同之外的其它用途。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同所必需的范围。

3. 除了合同本身之外，上款所列举的任何物件均是采购人的财产。如果采购人有要求，供应商在完成合同后应将这些物件及全部复制件还给采购人。

十三、违约责任

1. 供应商交付的服务不符合本合同规定的，采购人有权追究供应商履约不力的责任，供应商须向采购人支付本合同剩余未付费用的 5% 的作为违约金。

2. 供应商未能按本合同规定的时间交付服务，从逾期之日起每日按本合同总价 2% 的数额向采购人支付违约金；逾期 15 日或以上时，采购人有权终止合同，由此造成采购人经济损失由供应商承担。

3. 采购人无正当理由拒绝接受服务，到期拒付服务款项的，采购人向供应商支付应付款项中剩余未付费用的 5% 的违约金，最高不超过剩余未付费用的 10%。

4. 如因供应商服务不到位、所投入的设备设施故障等情况导致人员受伤、财物受损等，采购人有权扣除 3% 履约保证金，供应商须承担相应的经济赔偿、法律责任等，并在限期内进行整改。整改后再出现同类情况，采购人有权扣除 5% 履约保证金并终止合同，供应商除需承担应负的法律和经济责任外，采购人保留追究相关的法律责任的权利。

5. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

十四、报价要求

项目名称： 消防维保服务项目

分项报价名称	每月服务费（元）	年服务费（元）	总报价（元）
红岗院区消防维保服务费			
顺峰院区、新城院区、一门诊、二门诊、三门诊及其他指定地点			
合计大写： _____			