

安全形势报告会 消防安全形势分析报告(通用5篇)

在现在社会，报告的用途越来越大，要注意报告在写作时具有一定的格式。那么什么样的报告才是有效的呢？以下是我为大家搜集的报告范文，仅供参考，一起来看看吧

安全形势报告会篇一

根据《国务院关于加强和改进消防工作的意见》（国发〔20xx〕46号）和《浙江省人民政府关于加强和改进消防工作的实施意见》（浙政发〔20xx〕40号）要求，进一步落实消防部门每半年需对全区消防安全工作进行分析研判和综合评估，及时报告当地政府，采取针对性措施解决突出问题。消防救援大队对20xx年上半年区消防安全工作和火灾形势等进行了分析研判和综合评估，现将有关情况报告如下：

（一）全区火灾基本情况

截止6月30日，全区共发生火灾96起，火警数534起，死亡0人、受伤2人，直接财产损失373.838万元，较去年同期相比：火灾数下降43.71%，伤人数下降60%，财产损失上升44.68%。从火灾发生的区域看，良渚街道、乔司街道、仁和街道、崇贤街道、余杭街道等区域相对为火灾密集区域，共发生火灾94起（良渚街道13起；乔司街道10起，仁和街道7起，崇贤街道7起，余杭街道7起，五常街道7起）。从火灾发生的场所看，居首的是村（居）民住宅火灾，共35起，交通工具火灾31起。从引发火灾的原因看，电气故障和生活用火用电不慎是引发火灾的主要原因。今年以来，全区因电气原因引发的火灾41起，直接财产损失189.497万元，火灾起数和直接财产损失数分别占总数的42.71%、50.69%。因生活用火不慎引起的火灾共21起，直接财产损失14.308万元，分别占总数的21.86%和3.82%。从火灾造成的损失情况看，主要集中在企业厂房和

仓库火灾，造成的经济损失巨大，这些火灾场所的共同特点是，多为临时性或者违章建筑，违章搭建、违规生产作业、违规租赁等问题十分突出，消防安全管理较为混乱，存在较大的火灾隐患。

（一）重大火灾隐患情况。今年上半年，市政府挂牌督办重大火灾隐患单位1家，为杭州旺盛服装有限公司，目前正按期整改中。

（二）消防重点对象情况。我区火灾高危单位30家，高层公共建筑259幢、高层住宅建筑4170幢，高层工业建筑17幢，其中有702家高层建筑存在消防安全隐患；城市综合体9家、消防安全重点单位769家。

（一）做好防疫期间火灾防控工作。大队成立4个检查指导小组，落实三日一轮次的服务指导措施，全力保障辖区1家定点医院，23处集中隔离点、18家涉疫物资生产企业消防安全。积极护航企业复工复产，大队大力推行复工复产企业“三服务三保障两培训”措施服务，助力企业平安顺利渡过难关。聚焦居住出租房、小微企业、高层建筑、大型综合体、石化企业、学校等复工复产重点对象，强化检查指导，服务解决消防安全难点问题，全力提高复工复产复学期间全区火灾防控水平。

（二）扎实推进重点专项整治工作。一是居住小区消防安全综合治理方面，我区今年居住小区建设任务173家，截至目前，全区共完成建设65家，完成率为37.57%。二是高层建筑消防安全治理方面，截至目前，已有4486幢高层建筑完成注册以及信息录入，网格员利用“高层建筑排查小程序”开展排查录入高层建筑2173幢，发现隐患建筑858幢。三是打通“生命通道”攻坚行动方面，目前全区107幢公共高层建筑、538个居住小区，319家单位已完成消防车通道标线标志施划工作。公共高层建筑完成施划率为71.81%，居住小区施划率为88.63%，针对“生命通道”立案13起，罚款6500元，曝光

单位13家。四是“电动自行车”消防安全治理方面，重点围绕住宅小区特别是回迁安置小区开展一个月的电动自行车消防安全集中检查，截至目前，全区共排查安置房小区91家，居住小区712家，共发现整改隐患14585处，清理违规停放、充电电动车19619辆。

（三）线上线下多项举措优化监督执法。一是线下加大监督执法力度。强化监督执法，严厉依法打击消防安全违法行为，特别是电动自行车违规停放及充电、违规动火操作等的行为，营造“严防严管严控”高压执法态势。截至目前，大队层面共检查单位1640家，发现隐患227处，整改隐患207处，下发责令改正通知书155份，下发行政处罚决定书147份，临时查封18家，责令“三停”21家，拘留28人。二是做好“双随机”工作。大队全面实施消防“双随机一公开”监管，全面运用执法记录仪等电子化手段记录检查执法情况，做到全程留痕，实现责任可追溯，并全面公开执法依据、内容、过程和结果，自觉接受社会监督。

（一）是火灾防控压力大。上半年，全区火灾、火警数居全市前列，且发生了4起有影响火灾，特别是有3起火灾造成了人员伤亡。在今年全市严控火灾亡人的背景下，给全区消防工作带来了很大压力。

（二）部分专项工作进度滞后。从前期督查情况来看，居住小区方面，各镇街、物业单位落实建设标准不到位，对消防治理情况掌握不清晰。高层建筑方面，网格排查慢，基础信息录入不完善，根据排查小程序，高层幢数已录入4486幢，但网格排查数只有2100余幢，排查率不足1/2。

（三）全民消防安全素质有待提升。虽然我区大力开展消防安全培训工作，但是人员群众消防安全意识依然不够理想，生活用火不慎、违规动火操作等现象屡屡发生。同时，各镇街、村社对消防安全教育体验馆、宣传点的使用利用程度不够，不能真正发挥出宣传教育作用。

（一）全力确保三年行动顺利开局。今年既是翻身仗收官年，也是三年行动开局年，区消安委办以“提本质、遏重大、降较大、减总量、保安全”为总目标，围绕“5+2”主要工作内容（即打通消防生命通道治理、四类场所消防安全治理、火灾风险个性化整治、城乡火灾防控基层基础、重点行业消防安全管理“五项治理行动”，和消防信息化管理能力提升、消防安全素质提升“两项提升工程”），将翻身仗收官年各项任务作为三年行动主要内容，抓好20xx年度重点工作任务落实，细化“规定动作”，列出计划和责任人，对标对表，挂图作战，确保各项任务落实□20xx年实现翻身仗既定目标，2021年实现火灾起数、亡人数比20xx年目标数下降15%。

（二）深化各项消防安全重点工作。一是居住小区消防安全综合治理方面，统筹工作推进，督促各镇街注重完善消防安全制度，注重隐患治理，通过对“是否有物业维修基金、是否开展整改工作”等实行“清单化管理”，确保11月底前完成100%的建设任务。二是推进高层建筑综合治理方面，以“全面提升高层建筑消防设施完好率、消防通道畅通率、消防规范管理率、四个能力达标率、重大隐患整改率”为工作目标，依托“高层建筑排查小程序”，推动各镇街继续发动基层网格力量，摸清底数，实现全面建立问题隐患清单和整改责任清单，确保7月底前100%完成排查工作。三是小微企业消防安全综合治理方面，督促各镇街持续加强检查督导，充分借助“四个平台”、联合执法等工作机制，做好一般隐患要做到及时消除限期消除，突出隐患要落实跟踪督办，重大隐患要提请挂牌督办整改。同时要把消防安全综合治理要求拓展到小微企业园区，推动园区规范消防组织，加强租赁厂房管理，按标准建好微型消防站，全面提升消防安全标准。

（三）提升消防安全管理水平。一是夯实消防基层基础工作，加强重点镇街、重点治安挂牌村社消防安全管理，每周开展火情通报，逐一帮助分析火灾形势，督促其提出治理“处方”和整改措施，提高火灾设防等级。二是深入推进消

防“网格化”管理，通过加强培训指导进一步强化基层消防网格员队伍建设，健全完善常态化联动管控机制，实现镇街消防安全网格规范化管理。三是持续推进“城市大脑，智慧消防”建设，深化消防大数据的汇聚挖掘、管理分析和创新应用，积极推广远程监控平台、独立式烟感、电气火灾监控、电动车智能充电桩等技术手段，提高火灾技术防范水平。

（四）强化应急救援机制。消防救援队伍针对季节特点、灭火和应急救援工作特点，扎实开展练兵活动，落实装备、车辆等维护保养措施。深入辖区重点单位和火灾高风险区域场所开展熟悉演练，完善应急预案，前置力量巡护，提高快速到场处置能力。继续开展微型消防站提档升级工作，建强专职、志愿消防队，推进多样化消防队伍建设，不断提升队伍“救早灭小”能力。

（五）营造消防安全浓厚氛围。继续围绕复产复工、复商复市、复学复课，加强消防安全常识宣传，持续深化“小微企业百万员工安全大培训活动”、“万家小区消防安全大巡讲活动”，培育消防工作的“明白人”，切实提升居民群众火灾防范意识和自防自救能力。持续推进人员密集场所“三提示”和单位员工“四个能力”建设。多渠道开展重点区域和单位的消防责任制和消防宣传培训。坚持隐患曝光机制，利用舆论监督推进隐患整改。充分发挥镇街体验室、村社宣传点效能，有效整合社区消防宣传大使、网格员、楼长（经理人）、消防志愿者等基层宣传力量，大力普及火灾预防及逃生自救知识，切实提升平安知晓率。持续做好电动车危害提示、生命通道宣传海报、通告张贴等基础工作。

安全形势报告会篇二

我司对xx消防安全评估，按照消防法律法规、消防技术标准。公正、公平、公开的.原则进行评估，评估结果真实有效。

一、单位概况及消防安全基本情况：

xx位于xx号，主楼x栋，占地面积x平方米，建筑面积x平方米，主楼地下x层，地上x层。建筑设置了室内外消火栓系统，自动喷水灭火系统、火灾自动报警系统、防排烟系统。于x年x月x日通过公安消防机构建筑工程消防设计审核[x年x月x日通过公安消防机构建筑工程消防验收[x年x月x日通过公安消防机构开业前消防安全检查合格并投入使用。

二、评估内容：

1[xx场所的消防合法情况；

2、制定并落实消防安全制度、消防安全操作规程、灭火和应急疏散预案情况；

6、电器产品、燃气用具的安装、使用及其线路、管路的敷设、维护保养情况；

8、室内外装修情况，建筑外保温材料使用情况，易燃易爆危险品管理情况；

9、依法建立专职消防队及配备装备器材情况，扑救火灾能力情况

12、单位结合实际加强人防、物防、技防等火灾防范措施情况；

13、单位年内发生火灾情况。

三、存在问题：

1、现场抽查员工“一懂三会”知识情况，部分员工知识不熟悉。

2、安全疏散应急物质较少，无手电筒，防毒面具。

四、评估结论：

五、消防安全对策、措施及建议：

- 1、加强员工宣传教育、对知识不熟悉的员工加强培训。
- 2、增设手电筒、防毒、烟面具。

安全形势报告会篇三

为认真分析全市消防安全状况、查找当前消防工作存在的突出问题和薄弱环节，坚持问题导向、精准发力，全面提升我市消防安全管理水平，我大队对20xx年上半年全市消防安全工作进行了研判和综合评估，现报告如下：

截止6月30日，市消防救援大队接报有效火警332起，同比去年（368起）下降了9.78%；全市共发生火灾事故73起，同比去年（98起）下降了25.51%；火灾事故共造成0人死亡、1人受伤，亡人数同比下降100%，受伤数同比上升了100%；上半年，全市未发生有较大社会影响的火灾事故和较大以上亡人火灾事故，总体来说，全市消防安全形势呈现稳中向好的态势，但与台州市其他县（市、区）相比稳中有忧、成效滞后。

（一）全市火警、火灾在台州市范围内的情况。从火警数排名总量来看：上半年，市消防救援大队接到火警332起，居台州市各县（市、区）首位，台州市排名前三名分别为临海332起、温岭304起、黄岩285起，最少的为三门91起、天台75起、集聚区（高新区）56起。这是近年临海市第一次超过温岭市居台州首位。从火警的下降幅度来看：除黄岩、椒江火警同比上升外，其余地区均下降，其中黄岩上升15.4%、椒江上升1.6%，同比下降最多的为天台33.0%、温岭27.8%、三门27.8%，临海火灾下降幅度居中。从火警数与gdp比值来看：台州市火警数与gdp平均比值为0.39（全省为0.35）、在全省排第六位，各县（市、区）比值前三的为椒江、黄岩

(0.52)、临海(0.47)。

(二) 全市各镇(街道)火警、火灾情况。

(三) 全市火警各类场所占比情况。全市上半年共332起火警，分布在建构物内的火警199起，占比59.94%；非建筑构物的火警79起(主要为室外电线、配电箱、露天堆垛、养殖场、农田设施等)，占比23.80%；交通工具的火警42起，占比12.65%；垃圾废弃回收处置存放场所的火警12起，占比3.61%。总体来说，室内火警与室外火警1.62:1，台州市平均比例为1.2:1，我市室内火警占比偏高。对199起建构物火警进行分析，其中151起为居住场所(民房)，占比75.88%，台州市平均民房类火警占室内火警数的72.6%，我市民房类火警占比略高。此外，发生火警的室内场所还有商业场所(含九小场所)18起、厂房仓库13起、寺庙(老爷殿)10起、施工工地2起、办公场所2起、粮站1起、敬老院1起、室内养殖基地1起。

(四) 全市火警原因占比情况。对151起民房类火警进行分析，用火不慎和遗留火种导致的火警76起，占比50.33%，占比最高，主要为烧菜做饭无人看管、祭祀不慎或无人看管、燃气泄漏、厨房操作不当、烟花爆竹、小孩子玩火、灶膛余火复燃、烟囱堵塞等；电气故障引发的火警63起，占比41.72%；随意丢弃未熄灭的烟头火警6起，占比3.97%；其他原因火警6起，占比3.97%。对18起商业场所火警进行分析，11起为厨房火警，5起为电气故障，1起为随意丢弃烟头，1起违规电气焊作业。对13起厂房仓库火警进行分析，7起为电气故障，4起为违规电气焊作业和房屋屋顶补漏，1起为违规操作，1起为遗留火种。对10起寺庙(老爷殿)火警进行分析，8起是违规明火进殿香火倾倒引燃可燃物，2起为电气故障引发。2起施工工地火警为违规电气焊作业引发，2起办公场所火警为电气故障引发，1起粮站火警为电气故障引发，1起敬老院火警为随意丢弃的烟头引燃可燃物引发。

上半年，全市消防工作在市委、市政府和台州市消防救援支队的领导下，我市开展了企业复工复产、学校复学、高层建筑、小微企业、居住出租房等专项整治，全市共排查各类生产企业1338家，排查居住出租房36588家，排查高层建筑405幢，发现整治各类火灾隐患4.2万余处。市消安委办成立工作督导组，督导检查各地居住出租房5127家，生产企业（小微）1338家，人员密集场所933家，消防安全重点单位180家，其他单位1177家，扎实有效地督促各项整治工作进一步落地、落实。我大队共检查社会单位1225家，发现督促整改火灾隐患1700余处，下达责令改正通知书319份，下达行政处罚决定书32份，责令停产停业和临时查封20家，对3起火灾事故的5名责任人采取了行政拘留措施。此外，全市大力推进专职消防队伍建设，投入1326万元购置进口man泡沫水罐车6辆、五十铃水罐车9辆，我大队对全市15支政府专职消防队开展了不定期督导和定期检查，对144名专职消防队员开展业务轮训和跟班作业。上半年，全市消防工作虽取得成效，但是我们不能忽视问题存在。

（一）新冠肺炎疫情因素导致消防工作明显滞后。年初以来，全市上下一心坚决打赢了新冠肺炎战役的胜利，各地、各部门的消防工作人员共同参与了防疫的各类工作，也导致部分消防工作有明显的滞后。今年是高层建筑专项整治的收官之年，但是高层住宅小区整治任务仍然十分艰巨，生产企业

（含小微企业）、“九小场所”、出租房屋、电动车等专项整治量大面广，整治已成拉锯战，整治一旦松懈，火灾隐患就会快速反弹反复。各地消防监督委托执法工作，上半年仅仅只完成了消防行政处罚39起（含简易程序），公安机关办理的消防行政拘留只有9人，是温岭118人的7.63%，公安机关参与消防监督检查程度不高，离台州市下达的全年任务数相差甚远。

（二）重视程度不同导致消防工作差距较大。消防工作没有捷径可走，消防工作也只能永远在路上，各行业部门、镇（街道）只要是主要领导重视的多、消防工作研究的多、投

入精力的多、排查整治的单位多，成效就会十分明显。我们现在面临社会矛盾多、之前粗放式发展导致的历史遗留问题多、火灾隐患成因复杂整治难度大等问题，这需要我们各级党委政府干部要“会为敢为、勇于担当”，如果新官不理旧账，火灾隐患便无从消除。目前，我们长效管理机制还远未建立，我们的“党政同责、一岗双岗、失职追责”和“管行业要管安全、管业务要管安全、管生产经营要管安全”在行动落实上还有距离，工作上还需形成合力。

（三）主体责任不到位导致消防工作落实难。今年叠加疫情和经济下行的压力导致部分企业、场所减少消防安全投入，压缩消防岗位人员，不愿主动落实隐患整改，部分单位主体责任落实不到位，消防安全管理上欠缺力度、缺乏实效，带病生产、带患经营的问题仍然突出。虽说消防宣传教育培训成本最低、成效最为明显，但各单位组织了各类安全生产、消防培训成效不明显，员工根本没有入脑入心，经常违规冒险作业，铤而走险。举例说浙江瑞博制药有限公司虽然进行了动火审批、开展了动火教育，但是员工仍然我行我素，为抢工期进度，粗暴拆装设备导致电焊的下方地面上就流淌着含有有机溶剂的清洗水。临海市宝立休闲用品有限公司员工在仓库屋顶明火补漏，没有动火审批，没有人员监护，没有移除可燃物和现场放置灭火器材，在仓库防火重点部位毫无防范冒然动火明火作业，周围人员全然不知已经违法违规。上述企业都是规上和重点企业，其他小微企业就可想而知，隐患不会自查、小火不能自救、管理不能落实，主体责任落实难。

（一）启动消防安全专项整治三年行动。根据国家、省、市政府的统一部署，聚焦“遏较大、减总量、控亡人、固本质、强智控、提素养”总体目标，积极谋划推进消防安全专项整治三年行动。开展打通消防生命通道、四类重点领域消防安全治理、强化突出火灾风险个性化整治、夯实城乡火灾防控基层基础、加强重点行业消防安全管理五项治理任务，以及消防信息化管理能力提升、消防安全素质提升两项工程。落

实消防安全黄红牌通报警示约谈挂牌实施办法等文件规定，逐级压实整治责任。

（二）打好翻身仗决战年收官仗。紧盯高层建筑、城市大型综合体、小微企业、老旧小区、居住出租房、“多合一”和城乡结合部、城中村、文博建筑、医院、养老服务机构等高风险场所区域，分类施策，综合治理。结合全市企业员工安全大培训，重点对消防安全责任人、管理人、消防控制室值班操作人员、特种作业人员、新入职员工等人员开展消防安全培训，提高自防自救能力。

（三）推动全民消防安全素质提升。巩固深化火灾（警）事故领导到场、“一案一报”和三级警示教育制度，常态开展督查、通报情况，落实消防安全“两类责任”。广泛发动全行业、全领域、全社会参与，营造浓厚的消防安全氛围，促使全民“一懂三会”（懂岗位火灾危险性，会报警、会逃生、会扑救初起火灾）；实施消防“明白人”计划，在对广大市民普训的基础上，着重提高党政领导干部、网格员履职能力和社会单位消防安全“四个能力”建设。深化消防大体验活动，规范消防宣教场馆运行，加强师资力量，制定培训计划，开展消防宣传活动和逃生自救演练，通过“互动式”消防培训体验提高公众消防安全素质。

（四）夯实打牢消防安全基层队伍基础。对标“全灾种、大应急”职能任务需要，进一步推进城乡消防队站、应急救援专业队、星级微型消防站等消防力量建设、基础设施建设、消防装备建设和战勤保障体系建设。依据《浙江省社会消防组织管理办法》、《关于全省合同制消防战斗员工资标准的指导意见》，推动出台专职消防队、微型消防站队员优抚优待、激励保障等配套政策，按标准分级设立建队样板，提档升级，规范运作，按纲施训。

特此报告。

安全形势报告会篇四

根据文件精神，于20xx年x月x日对冬季施工安全、消防工作进行了全面自查，现将结果报告如下：

- 1、办公室、宿舍用房采用a级防火岩棉板搭设，临电线路完好，空调合格，生产区、办公区消防通道畅通。
- 2、职工宿舍无乱接乱拉现象，无私制电热毯，无热得快、蜂窝煤炉、煤气罐等器具，未发现使用大功率电器现象。
- 3、防火警示标志悬挂到位，消防水源设置到位，现场消防通道畅通。
- 4、电工、电气焊工持证上岗，并接受岗前安全技术交底，且按照操作规程进行作业，办公区、生活区单独设置电闸进行控制，令电工严格执行办公区上班送电下班关电，生活区下班送电上班关电的制度。
- 5、易燃品已设置独立仓库，并远离生活区、办公区。
- 6、塔吊安装单位安拆资质有效，并每月进行检查保养维修，操作人员持证上岗。
- 7、1#楼落地架、悬挑架、模板支撑体系严格按照规范要求搭设。
- 8、四口、五临边和临时围墙防护工作已及时防护到位。
- 10、施工现场、办公生活区消防器材配备到位，数量足够；
- 11、现场冬季保温设施齐备；
- 12、基坑支护方案齐全，支护措施到位；

13、现场无焚烧垃圾现象。

安全形势报告会篇五

本文以一起大型商业综合体电气火灾为例，通过研究事故调查中的视频证据，对电气致灾因素进行了相关分析，指出大型商业综合体电气消防安全检查的方法和重点。日前，某大型商业综合体发生火灾，起火单位为位于6楼的美食餐厅。在此次火灾中，受燃烧破坏的建筑、设备包括厨房灶台和烟道两部分。其中，灶台过火面积3平方米，烟道过火面积17平方米。

据火灾调查中视频证据显示，距离厨房西北角1米范围内的部分破坏程度明显重于其他部分。烟道风机电缆与烟道平行铺设，此处电缆破坏程度最重。而烟道连接厨房的部分由一个弯头改平，该弯头破坏程度上重下轻，可证明火势由走廊烟道向厨房烟道蔓延。我们将该处烟道拆解，放至地面观察。烟道由铁皮做成，外表面的涂漆层次由外向内依次是白色的亮漆、红色的防锈底漆、黑色的防锈氧化层、灰色的铁皮本体。烟道内部的油垢全部燃尽，露出内表面铁皮的装饰漆，对应外表面同心三角形区域的装饰漆全部氧化消失，证明此处的燃烧时间最长。而烟道弯头内部破坏程度上重下轻，进一步印证火势由走廊烟道向厨房烟道蔓延。结合视频证据和观察分析，对起火原因作如下分析：

一、排除放火引发火灾。经现场调取视频资料和厨房内外门查验，排除放火引发火灾可能。

二、排除烹饪火花引发火灾。烟道油垢属于粘性大、挥发性弱的可燃液体，燃点通常为340℃。油垢不能被火花等弱火源直接引燃，也不能像纸张、衣服那样阴燃蓄热起火，必须经过持续热源的长时间加热才能引燃或自燃。因此，灶台烹饪时产生的`火花飞入排烟罩和烟道内不能导致烟道内油垢阴燃起火。

三、火灾发生时烟道风机电缆处于通电状态。风机的控制开关为电磁式按钮开关。如果线路断电磁性消失，触片就会弹开。而火灾后区域总开关已断电，因此按钮开关断开现象不能排除火灾发生时线路处于通电状态。据厨房监控视频显示：从排烟罩掉下的燃烧油垢落在灶台上，火焰没有水平摆动，而是竖直向上被吸入排烟罩。再结合上述分析，可以判定，烟道风机在火灾发生时处于工作运行状态，即烟道风机电缆处于带电状态。在烟道风机方面：

一、烟道风机电缆绝缘层被烟道长期炙烤，且被长期摩擦导致损坏。在双重因素共同作用下，导致电缆绝缘层逐渐失去保护作用。

二、烟道风机电缆绝缘层破损形成“搭铁”。烟道风机电缆为380v三项动力电。据观察，现场中电缆的绝缘护套大面积焦化、碳化，线芯绝缘层局部焦化、碳化。有两处火线线芯外露，其中一处线芯与烟道上的同心三角形中心（破坏最重的部位）相对应，另一处与烟道上同心三角形外的破坏点相对应，具备“搭铁发热”条件。

三、“搭铁发热”能够引燃烟道内的油垢。我们通过在室内进行实验，模拟烟道内加入油垢，将同型电缆绝缘层局部破坏后，线芯紧贴铁皮形成搭铁状态。电缆通入6.8安培电流。在不产生电弧的情况下，5小时后，油垢发烟起火，证明电缆“搭铁发热”能够引燃烟道内的油垢。故而，此次火灾具备电缆“搭铁发热”引燃烟道内油垢的条件和证据。结合上述分析，认定起火原因为：烟道风机电缆与烟道搭铁发热引燃烟道内的油垢，蔓延成灾。

上述火灾是一起比较典型的电气火灾，从这起火灾中也暴露出许多电气火灾的常见问题隐患。作为大型商业综合体消防安全重点之一，电气火灾隐患排查应着重如下几方面：配电线路方面。需要查看弱电井、强电井内线路安装间距及防护是否满足要求；强电井内消防线路与非消防线路导体类型

及安装位置不应有违规现象；不应存在强弱电线路共用箱体及电缆槽盒问题；强、弱电井内不应堆放杂物、可燃物；管井内辅助等电位联结应满足要求；弱电井、强电井内电缆和配电设备内部的温度应在允许范围内；配电箱接地措施应完好有效，箱内配线应符合要求；配电箱周边不应搁置可燃物；明敷电气线路不得存在线路老化、绝缘层破损、线路受潮、水浸等问题；电气线路导体、断路器等保护装置选型应与容量相匹配等。电气设备方面。要检查是否违规使用电加热茶壶、电磁炉、热水器等大功率电器；电动自行车等蓄电池不应在办公区、休息区、营业区充电；综合体外墙广告牌、商铺门头使用灯箱应正确安装，不得存在老化开裂、漏雨渗水问题；外墙、室内场所霓虹灯、装饰灯及其电气线路、控制器、变压器不应直接敷设在可燃材料上；查看靠近可燃物的电器，应采取隔热、散热等防火保护措施；各种灯具距离窗帘、幕布、布景等可燃物不应小于0.5米；每日营业结束时，应当切断营业场所内的非必要电源。消防应急照明和疏散指示标志方面。消防应急照明灯具、疏散指示标志应当保持完好、有效，各类场所疏散照明照度应当符合消防技术标准要求；系统应急启动后，总建筑面积大于10万平方米的大型商业综合体在蓄电池电源供电时的持续工作时间不应少于1.0h，其他商业综合体不应少于0.5h，消防应急灯具与供电线路之间不应使用插头连接；疏散楼梯通至屋面时，应当在每层楼梯间内设有“可通至屋面”的明显标识；建筑内应当采用灯光疏散指示标志，不得采用蓄光型指示标志替代灯光疏散指示标志；建筑工程应规划消防疏散路线图及预案，且消防应急照明和疏散指示系统应与路线图及预案相统一。