

商业消防与安全

第 7 期

(总第 293 期)

全国商业消防与安全协会

2019 年 7 月 30 日

目 录

要 闻	关于修改《生产安全事故应急预案管理办法》的决定.....3
	关于河南省三门峡市河南煤气集团义马气化厂“7·19”重大爆炸事故的通报.....6
	中办、国办印发《关于深化消防执法改革的意见》.....9
通知公告	关于北京宏大博文教育咨询有限公司假冒协会会员单位的声明.....11
协会动态	协会刘会长就防盗网安全风险问题接受新京报采访.....12
	商贸流通领域消防安全高级研修班圆满结束.....13

会员快讯	五彩城管理中心组织开展消防疏散演习.....	15
智慧消防与安全		
	智慧消防模式的物联网再造.....	17
警示曝光	河南义马气化厂爆炸 致 15 人死亡.....	20
安全常识	仓库的隐患管理需要注意什么.....	21
会员展示	天津玖安管理咨询有限公司.....	23

关于修改《生产安全事故应急预案管理办法》的决定

为贯彻落实十三届全国人大一次会议批准的《国务院机构改革方案》和《生产安全事故应急条例》《国务院关于加快推进全国一体化在线政务服务平台建设的指导意见》，应急管理部决定对《生产安全事故应急预案管理办法》（国家安全生产监督管理总局令第88号）部分条款予以修改：

一、将第一条修改为：“为规范生产安全事故应急预案管理工作，迅速有效处置生产安全事故，依据《中华人民共和国突发事件应对法》《中华人民共和国安全生产法》《生产安全事故应急条例》等法律、行政法规和《突发事件应急预案管理办法》（国办发〔2013〕101号），制定本办法。”

二、将第二条修改为：“生产安全事故应急预案（以下简称应急预案）的编制、评审、公布、备案、实施及监督管理工作，适用本办法。”

三、将第四条第一款修改为：“应急管理部负责全国应急预案的综合协调管理工作。国务院其他负有安全生产监督管理职责的部门在各自职责范围内，负责相关行业、领域应急预案的管理工作。”

四、将第十条第一款、第二款中的“事故风险评估”修改为“事故风险辨识、评估”；将第三款中的“事故风险评估结论”修改为“事故风险辨识评估结论”。

五、将第十一条第一款修改为：“地方各级人民政府应急管理部门和其他负有安全生产监督管理职责的部门应当根据法律、法规、规章和同级人民政府以及上一级人民政府应急管理部门和其他负有安全生产监督管理职责的部门的应急预案，结合工作实际，组织编制相应的部门应急预案。”

六、将第十二条修改为：“生产经营单位应当根据有关法律、法规、规章和相关标准，结合本单位组织管理体系、生产规模和可能发生的事故特点，与相关预案保持衔接，确立本单位的应急预案体系，编制相应的应急预案，并体现自救互救和先期处置等特点。”

七、将第二十一条修改为：“矿山、金属冶炼企业和易燃易爆物品、危险化学品的生产、经营（带储存设施的，下同）、储存、运输企业，以及使用危险化学品达到国家规定数量的化工企业、烟花爆竹生产、批发经营企业和中型规模以上的其他生产经营单位，应当对本单位编制的应急预案进行评审，并形成书面评审纪要。

“前款规定以外的其他生产经营单位可以根据自身需要，对本单位编制的应

急预案进行论证。”

八、将第二十四条第一款修改为：“生产经营单位的应急预案经评审或者论证后，由本单位主要负责人签署，向本单位从业人员公布，并及时发放到本单位有关部门、岗位和相关应急救援队伍。”

九、将第二十五条修改为：“地方各级人民政府应急管理部门的应急预案，应当报同级人民政府备案，同时抄送上一级人民政府应急管理部门，并依法向社会公布。

“地方各级人民政府其他负有安全生产监督管理职责的部门的应急预案，应当抄送同级人民政府应急管理部门。”

十、将第二十六条修改为：“易燃易爆物品、危险化学品等危险物品的生产、经营、储存、运输单位，矿山、金属冶炼、城市轨道交通运营、建筑施工单位，以及宾馆、商场、娱乐场所、旅游景区等人员密集场所经营单位，应当在应急预案公布之日起 20 个工作日内，按照分级属地原则，向县级以上人民政府应急管理部门和其他负有安全生产监督管理职责的部门进行备案，并依法向社会公布。

“前款所列单位属于中央企业的，其总部（上市公司）的应急预案，报国务院主管的负有安全生产监督管理职责的部门备案，并抄送应急管理部；其所属单位的应急预案报所在地的省、自治区、直辖市或者设区的市级人民政府主管的负有安全生产监督管理职责的部门备案，并抄送同级人民政府应急管理部门。

“本条第一款所列单位不属于中央企业的，其中非煤矿山、金属冶炼和危险化学品生产、经营、储存、运输企业，以及使用危险化学品达到国家规定数量的化工企业、烟花爆竹生产、批发经营企业的应急预案，按照隶属关系报所在地县级以上地方人民政府应急管理部门备案；本款前述单位以外的其他生产经营单位应急预案的备案，由省、自治区、直辖市人民政府负有安全生产监督管理职责的部门确定。

“油气输送管道运营单位的应急预案，除按照本条第一款、第二款的规定备案外，还应当抄送所经行政区域的县级人民政府应急管理部门。

“海洋石油开采企业的应急预案，除按照本条第一款、第二款的规定备案外，还应当抄送所经行政区域的县级人民政府应急管理部门和海洋石油安全监管机构。

“煤矿企业的应急预案除按照本条第一款、第二款的规定备案外，还应当抄送所在地的煤矿安全监察机构。”

十一、将第二十七条第二项修改为：“本办法第二十一条所列单位，应当提

供应急预案评审意见”；将第三项修改为：“应急预案电子文档”。

十二、将第三十二条修改为：“各级人民政府应急管理部门应当至少每两年组织一次应急预案演练，提高本部门、本地区生产安全事故应急处置能力。”

十三、在第三十三条增加两款，分别作为第二款、第三款：“易燃易爆物品、危险化学品等危险物品的生产、经营、储存、运输单位，矿山、金属冶炼、城市轨道交通运营、建筑施工单位，以及宾馆、商场、娱乐场所、旅游景区等人员密集场所经营单位，应当至少每半年组织一次生产安全事故应急预案演练，并将演练情况报送所在地县级以上地方人民政府负有安全生产监督管理职责的部门。

“县级以上地方人民政府负有安全生产监督管理职责的部门应当对本行政区域内前款规定的重点生产经营单位的生产安全事故应急救援预案演练进行抽查；发现演练不符合要求的，应当责令限期改正。”

十四、将第三十五条第二款中的“危险化学品等危险物品的生产、经营、储存企业”修改为“危险化学品等危险物品的生产、经营、储存、运输企业”。

十五、将第三十六条第三项修改为：“安全生产面临的风险发生重大变化的”；删除第五项；将第六项改为第五项，并修改为“在应急演练和事故应急救援中发现需要修订预案的重大问题的”；将第七项改为第六项。

十六、将第四十五条第一项中的“风险评估”修改为“风险辨识、评估”；删除第三项；将第四项、第五项、第七项分别改第三项、第四项、第六项；将第六项改为第五项，并修改为“未按照规定进行应急预案修订的”。

在第四十五条增加一款作为第二款：“生产经营单位未按照规定进行应急预案备案的，由县级以上人民政府应急管理等部门依照职责责令限期改正；逾期未改正的，处3万元以上5万元以下的罚款，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员处1万元以上2万元以下的罚款。”

十七、将第四条第二款、第二十条、第三十条、第三十一条、第四十一条、第四十二条、第四十五条、第四十七条中的“安全生产监督管理部门”修改为“人民政府应急管理部门”；将第四条第二款中的“其他负有安全生产监督管理职责的部门”修改为“人民政府其他负有安全生产监督管理职责的部门”；将第二十九条中的“各级安全生产监督管理部门”修改为“各级人民政府负有安全生产监督管理职责的部门”；将第三十九条中的“安全生产监督管理部门”修改为“事故发生地县级以上人民政府应急管理部门”；将第四十三条中的“安全生产监督管理部门”修改为“各级人民政府应急管理部门”；将第四十四条中的“县级以上安全生产监督管理部门”修改为“县级以上人民政府应急管理等部门”；将第

四十六条中的“国家安全生产应急救援指挥中心”修改为“应急管理部”。

十八、增加一条，作为第四十八条：“对储存、使用易燃易爆物品、危险化学品等危险物品的科研机构、学校、医院等单位的安全事故应急预案的管理，参照本办法的有关规定执行。”

十九、将第四十八条修改为第四十九条。

本决定自 2019 年 9 月 1 日起施行。

关于河南省三门峡市河南煤气集团义马气化厂 “7·19”重大爆炸事故的通报

各省、自治区、直辖市应急管理厅（局），新疆生产建设兵团应急管理局，有关中央企业：

2019 年 7 月 19 日 17 时 45 分左右，河南省三门峡市河南煤气集团义马气化厂（以下简称义马气化厂）C 套空气分离装置发生爆炸事故，造成 15 人死亡、16 人重伤。经初步调查分析，事故直接原因是空气分离装置冷箱泄漏未及时处理，发生“砂爆”（空分冷箱发生漏液，保温层珠光砂内就会存有大量低温液体，当低温液体急剧蒸发时冷箱外壳被撑裂，气体夹带珠光砂大量喷出的现象），进而引发冷箱倒塌，导致附近 500m³ 液氧贮槽破裂，大量液氧迅速外泄，周围可燃物在液氧或富氧条件下发生爆炸、燃烧，造成周边人员大量伤亡。事故具体原因正在进一步调查中。

今年以来，全国化工行业先后发生了江苏响水“3·21”、山东济南“4·15”、河南三门峡“7·19”三起重特大事故，伤亡惨重、影响恶劣，引起社会广泛关注。河南三门峡“7·19”事故暴露出发事企业安全意识、风险意识淡薄，风险辨识能力差，装置泄漏后处置不及时、带病运行，设备、生产等专业过程管理存在重大安全漏洞，事故还暴露出工厂设计布局不合理，对空气分离等配套装置安全生产重视不够等突出问题。

事故发生后，国务院领导同志高度重视，作出重要批示，要求全力做好人员搜救和伤员救治工作，尽快查明事故原因，依法依规严肃处理，同时深刻吸取事故教训，把危险化学品企业安全监管作为重中之重，进一步排查相关安全隐患，严防重特大事故发生。为深刻吸取事故教训，举一反三，强化风险排查管控，切实落实企业安全生产主体责任，进一步加强危险化学品安全生产工作，坚决防范和遏制重特大事故，全力维护人民生命财产安全，现提出如下工作要求：

一、严禁装置设备带病运行，开展空分装置专项检查

此次事故是义马气化厂空气分离装置发生泄漏后未及时消除隐患，持续带病运行引发的。义马气化厂净化分厂 2019 年 6 月 26 日就已发现 C 套空气分离装置冷箱保温层内氧含量上升，判断存在少量氧泄漏，但未引起足够重视，认为监护运行即可；7 月 12 日冷箱外表面出现裂缝，泄漏量进一步增大，由于备用空分系统设备不完好等原因，企业却仍坚持“带病”生产，未及时采取停产检修措施，直至 7 月 19 日发生爆炸事故。各有关企业要认真学习吸取事故教训，充分认识化工生产装置带病运行存在的巨大安全风险，正确处理效益与安全的关系，树立“隐患就是事故”的观念，确保发现隐患第一时间消除，坚决杜绝装置设备带病运行。地方各级应急管理部门要严格执法检查，发现存在装置设备带病运行等重大隐患的要责令立即处置，依法进行处罚，该停产的停产；要督促辖区内涉及空气分离装置企业开展风险隐患排查，将冷箱是否存在泄漏、空气分离装置总图布置是否合理、空压机入口空气中有机物控制是否到位、液氧系统烃类含量是否定期检测且数据准确、液氧储槽是否安全作为排查重点，对排查出的问题和隐患，要立即整改，不具备安全生产条件的要立即停产。

二、加强设备专业管理，保证设备完好运行

义马气化厂曾经是安全生产先进企业，但由于全要素安全管理存在漏洞，设备、生产等专业安全意识、风险意识淡漠，导致设备等专业管理滑坡，成为引发事故的重要原因。化工生产工艺复杂，条件苛刻，物料大多易燃易爆、有毒有害，加之高温、高压、低温等操作条件均对设备状况提出了严格的要求，日常生产中工艺波动、违规操作、使用不当、维护维修不到位等均可造成设备失效，引发物料泄漏而导致事故发生。加强设备完好性管理是化工安全生产的基础，各有关企业要高度重视设备专业管理，从源头优化设备设计选型，提高本质安全水平。要优选技术成熟、业绩良好的设备设施，熟练掌握设备设计材质、运行参数等安全信息，制定严格的设备检维修技术规程。要加大对重点部位检测检查频次，保证备用设备完好，认真开展预防性维修，把隐患问题消灭在萌芽状态。

三、加强化工过程安全全要素管理

化工过程涉及工艺、设备、仪表、电气等多个专业和复杂的公用工程系统，加强化工过程安全管理，是从专业上预防和控制化工事故的有效方法，是企业及时消除隐患、预防事故、构建安全生产长效机制的重要基础性工作。各有关企业要把化工过程安全管理的全要素融入日常企业管理体系中并作为主要内容，逐个要素抓好落实，按照化工过程安全管理的要求定期组织评估，分析查找薄弱环节，持续改进，进一步提升企业安全管理的科学性、系统性。要加强生产组织管理，正确处理安全与生产的关系，始终践行“安全第一、预防为主、综合治理”的安

全生产方针，有效防范重特大事故发生。

四、集中开展企业主要负责人警示教育

各地区应急管理部门要在 2019 年 8 月底前集中组织开展一次针对化工和危险化学品企业主要负责人法制意识、风险意识和事故教训的警示教育，有关中央企业分公司及省属企业由省级应急管理部门负责组织，其他化工和危险化学品企业由市级应急管理部门负责组织，各省、市级应急管理部门在警示教育完成后要分别与相关企业主要负责人签订落实安全生产主体责任承诺书，督促相关企业主要负责人集中精力组织做好企业安全风险排查管控工作，确保安全生产。

五、认真做好当前高温季节化工和危险化学品安全生产工作

当前正值高温季节，酷暑、雷雨、台风等极端天气多，对化工和危险化学品安全生产带来不利影响，是事故的易发高发期。各有关企业要深刻吸取近年来高温季节化工和危险化学品事故教训，认真开展风险研判，科学制定防范措施，突出对重点环节、重点部位、重点岗位的排查，落实危险化学品重大危险源管理责任和管控措施，在危险化学品罐区进行动火、受限空间作业的一律升级管理。各级应急管理部门要紧紧抓住重点地区、重点企业，督促企业强化值班值守，落实岗位责任，加强日常巡检，发现问题及时处理，同时也要关注非重点地区的非主要生产装置，防止“想不到、管不到、治不到”的问题引发恶性事故，为新中国成立 70 周年营造稳定的安全环境。

应急管理部办公厅

2019 年 7 月 25 日

中办、国办印发《关于深化消防执法改革的意见》

2019年3月19日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平主持召开中央全面深化改革委员会第七次会议，审议通过了《关于深化消防执法改革的意见》（以下简称《意见》）。近日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《意见》，并发出通知，要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。

《意见》指出，深化消防执法改革的指导思想是：以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会精神，认真落实习近平总书记在国家综合性消防救援队伍授旗仪式上的重要训词精神，坚持以人民为中心，坚持安全发展理念，按照深化“放管服”改革决策部署，推动消防执法理念、制度、作风全方位深层次变革，打造清正廉洁、作风优良、服务为民的消防执法队伍，构建科学合理、规范高效、公正公开的消防监督管理体系，增强全社会火灾防控能力，确保消防安全形势持续稳定向好，为经济社会高质量发展提供安全保障。

《意见》明确，消防执法改革要坚持问题导向、源头治理，从社会反映强烈的消防执法突出问题抓起，全面改革消防监督管理工作，从源头上堵塞制度漏洞、防范化解风险；坚持简政放权、便民利企，最大力度推行“证照分离”，坚决破除消防监督管理中各种不合理门槛和限制，提升服务质量；坚持放管并重、宽进严管，把该放的权力充分放给市场，做好简化审批和强化监管有效衔接，加强和规范事中事后监管，守住消防安全底线；坚持公开透明、规范有序，健全执法制度、规范执法行为、完善执法程序、创新执法方式、加强执法监督，让权力在阳光下运行。同时，提出了消防执法改革5个方面12项主要任务。

在简政放权方面，取消和精简3项消防审批。一是取消消防技术服务机构资质许可，取消消防设施维护保养检测、消防安全评估机构资质许可制度，企业办理营业执照后即可开展经营活动。二是简化公众聚集场所投入使用、营业前消防安全检查，实行告知承诺管理，公众聚集场所作出其符合消防安全标准的承诺后即可投入使用、营业。三是放宽消防产品市场准入限制，将强制性产品认证目录中的13类消防产品调整出目录，改为自愿性认证，仅保留公共场所、住宅使用的火灾报警产品、灭火器、避难逃生产品的强制性产品认证；向社会开放消防产品认证、检验市场，凡是具备法定条件的认证、检验机构，均可开展认证、检验工作。消防部门制定消防技术服务机构从业条件和服务标准、公众聚集场所消防安全标准，引导加强行业自律、规范从业行为，加强监督抽查，依法惩处违法违

规行为，对严重违法违规的实行行业退出、永久禁入或者责令停止使用、营业。

在加强事中事后监管方面，实行“双随机、一公开”监管，明确抽查范围、抽查事项和抽查细则，合理确定抽查比例和频次；针对火灾多发频发的行业和领域，适时开展集中专项整治，对隐患突出、有严重违法违规记录的单位，实施重点监管；建立消防举报投诉奖励制度，鼓励群众参与监督；将消防违法违规行为记入信用记录，严重违法失信企业纳入“黑名单”管理，依法实施联合惩戒；完善“互联网+监管”，运用物联网和大数据技术，实时化、智能化评估消防安全风险，实现精准监管；强化火灾事故倒查追责，逐起组织调查造成人员死亡或造成重大社会影响的火灾，倒查工程建设、中介服务、消防产品质量、使用管理等各方主体责任，严肃责任追究。

在规范消防执法行为方面，全面实施消防执法全过程记录、法制审核、执法公示制度，严格限制处罚自由裁量权，严格执行双人执法、持证上岗、岗位交流制度。将消防监督执法信息全部纳入消防监督管理信息系统，实现消防监督执法所有环节网上流转、全程留痕、闭环管理。

在执法队伍管理方面，制定消防人员职业规范，明确消防人员及其近亲属从业限制，严格落实回避制度。消防部门与消防行业协会、中介组织彻底脱钩。现职消防人员一律不得在消防行业协会、中介机构兼职（任职），离退休人员在消防行业协会兼职（任职）的，必须符合国家有关规定且不得领取报酬。消防部门管理的科研、认证机构一律不得开展与消防执法相关的中介服务。

在便民利企服务方面，全面清理于法无据的证明材料，能够通过部门交互获取的信息不再要求单位和个人提供。实行容缺后补、绿色通道、邮政或快递送达等便利化措施，推行预约办理、同城通办、跨层联办、智能导办、一对一专办等服务方式，多渠道多途径提高办事效率和服务水平。开放消防救援站，设立基层消防宣传教育站点，为群众就近免费接受消防培训提供便利。

《意见》还从加强组织领导、强化协同监管、完善法律法规、抓好督促落实4个方面提出了深化消防执法改革的保障措施。

关于北京宏大博文教育咨询有限公司 假冒协会会员单位的声明

近日，我协会接到会员企业与群众的举报电话，反映有机构冒用我协会会员单位的名义，进行招生、宣传等活动，表现为冒用协会名称、注册商标，伪造协会证书、公章等。协会现就此事特声明如下：

1、“北京宏大博文教育咨询有限公司”不是全国商业消防与安全协会会员单位。未经审核同意，冒用本协会会员单位名义从事任何活动，此做法均属非法行为，由此产生的后果由北京宏大博文教育咨询有限公司自行承担。

2、协会将协同有关方面对此事进行调查，并对侵权者追究法律责任。

3、协会秘书处在本协会官网等媒介上会及时更新会员单位名单等信息，名单中没有名字的单位均不是协会会员。

4、坚决反对任何冒用协会会员机构的名义开展违法活动。如大家发现上述不法行为，请及时与协会秘书处联系核实，并收集保存证据，立即向公安机关、监管部门举报。

全国商业消防与安全协会

2019年7月16日

协会刘会长就防盗网安全风险问题接受新京报采访

7月3日，我会刘有千会长接受新京报专门采访，针对“居民楼安装防盗网带来的消防安全风险”问题阐明了观点，并建议制定防盗网安装的全国性规范标准。

近年来，因防盗网封死逃生通道致人死亡的事件时有发生。本是为安全而装的防盗网，竟成了火灾发生时的“夺命栏”。刘会长说，“防盗窗可以有效防止盗贼以窗户为通道进入家中行窃；保护家里人员的安全，特别是有小孩的家庭，防止坠楼意外的发生；保证室内物品不会从窗户上坠落，砸伤路人；含有纱窗的防盗窗还可以在开窗通风的同时阻挡蚊虫。但是当家中发生火灾等突发事件时，屋内人员不能通过窗口出去，救援人员不能通过窗口进入室内，影响救援进度，造成恶性事故。”

他指出，目前最大的问题是安装防盗网没有相应的全国性规范或要求，只能根据《中华人民共和国民法通则》中第83条规定——“给相邻方造成妨碍或者损失的，应当停止侵害，排除妨碍，赔偿损失”来定性。“国内各地出台过一些规范，但要求各不相同，且执行层面也多无监督。北京在2001年出台的《关于加强居住小区安全防范管理工作的通知》中要求严禁安装的防盗网超出墙面。同年，西安市颁布《防盗网安装新规定》，要求防盗网安装不能突出建筑立面，应安装在窗扇内侧；防盗网设计要留逃生口、安装防盗锁具；同一幢建筑应采用相近材料、色彩、式样产品；新建住宅原则上不允许设置防盗网。广州出台《关于整治防盗网的通告》，明确防盗网应当安装在窗扇内侧，并作活动式栏网或不少于一个可以供人员安全疏散的活动口。”刘会长介绍说，“现实中防盗网的安装并非都按上述要求进行，建议行业组织及政府有关部门商量出台统一的规范标准，并且要明确监管部门，最终由各地各社区的物业来遵照此标准规范业主安装。这是一个比较现实可行的办法”。

商贸流通领域消防安全高级研修班圆满结束

为认真贯彻落实中央防范化解商务领域重大风险的要求，做好安全生产风险防控工作，7月9日至7月11日，协会在内蒙古乌兰察布市组织举办了商贸流通领域消防安全高级研修班。

本次研修班为期两天，课程内容主要围绕消防安全责任制、大型综合体的信息化消防及物业管理、商业综合体消防系统基础信息与可视化管理及消防知识培训等方面展开。受邀前来授课的老师均为消防安全领域的知名专家和学者，专业从事智慧消防的技术专家，具有丰富的理论知识和实践经验。



以《落实各级安全责任构筑商对贸安全防线》为题进行讲课的李进老师从事消防工作40余年，是全国公共安全、消防管理、应急救援领域的专家。参加过数百次重特大火灾扑救和抢险救援战斗与指挥，课堂上李老师从《消防法》《消防安全责任制实施办法》《生产安全事故应急条例》层面切入，结合火灾调查的各种案例，阐明安全工作安全工作绝不能有丝毫松懈和半点马虎，要始终绷紧安全这根弦。

陈亚锋老师是全国商业消防与安全协会智库专家，多年从事消防立法，安全生产规划、消防专项规划编制、火灾风险评估及应急救援对策研究以及消防监督管理和审核验收等。他通过图文并茂、火灾案例警示的方式，主讲《如何落实消防安全责任制》，从而明析消防安全责任制不落实的突出问题，并与学员们分享了大型商业综合体日常消防安全的管理方法。陈老师深入浅出、耐心细致、图文案例讲解的授课方式，受到学员们的一致好评。

从事智慧消防领域的王波老师非常重视产品领域的探究，参与获得多项专利技术、软件注册权，以及相关荣誉奖项。在此次分享的《大型综合体的信息化消防及物业管理》中，王波老师讲述了如何通过物联网和互联网的技术手段满足大型商业综合体消防安全管理的多样化需求。并针对提升社会公共消防安全管理水平，解决大型商业综合体消防组织管理粗放等问题提出了相关解决方案。

张栋博士主要研究安全管理体系、风险评价、应急管理。他结合大型商业综合体火灾防控工作的复杂等运营特点，从多个层次介绍了加强消防设计、施工、检测、验收和日常管理工作，如何开展消防基础信息建设工作，并以大悦城集团商业综合体消防系统基础信息与可视化管理等为例，与学员进行了交流。

大型商业综合体作为城市化建设的标志性产物，安全工作是我们做好一切工作的基础，本次研修班是推动商贸流通领域消防安全意识、落实安全责任、提升安全管理能力、做好安全生产风险防控的一项重要举措。协会希望通过课程培训，大家可以高度树立安全消防工作的底线意识和红线意识，掌握方法，完善安全生产工作的思路，从而认识防范化解重大风险，保证日常工作的正常有序进行。

五彩城管理中心组织开展消防疏散演习

近日，五彩城管理中心组织全体员工及全体商户配合清河街道办事处在五彩城外围举办了消防演习、帐篷疏散演习。清河街道办事处杨京生副主任带领安全生产办公室一行 20 人参加，五彩城管理中心及商户员工共计 587 人参加。

本次疏散演习得到了清河街道和清河消防中队的大力支持，为此次演练提供了相关横幅，宣传展板，宣传品等物品；消防中队出动消防水水炮车 3 辆，为全体员工和商户演示了水炮车出水灭火，消防战士模拟了水枪出水。



随后进行了灭火器实操演练、灭火毯扑救油锅起火演练、帐篷疏散演习、消防栓出水测试演练。



清河消防中队带着一样神秘“武器”来到五彩城，经过 15 分钟的准备，原来展现的是一个面积为 30 平米的疏散演练帐篷。

疏散帐篷内烟雾弥漫，比较接近火灾现场的烟雾；通过模拟疏散帐篷的演练逃生，可以提高五彩城全员的安全意识，使所有人员从实战角度体会火场逃生的不易，提升逃生自救的能力，保障五彩城各项工作的正常有序进行。

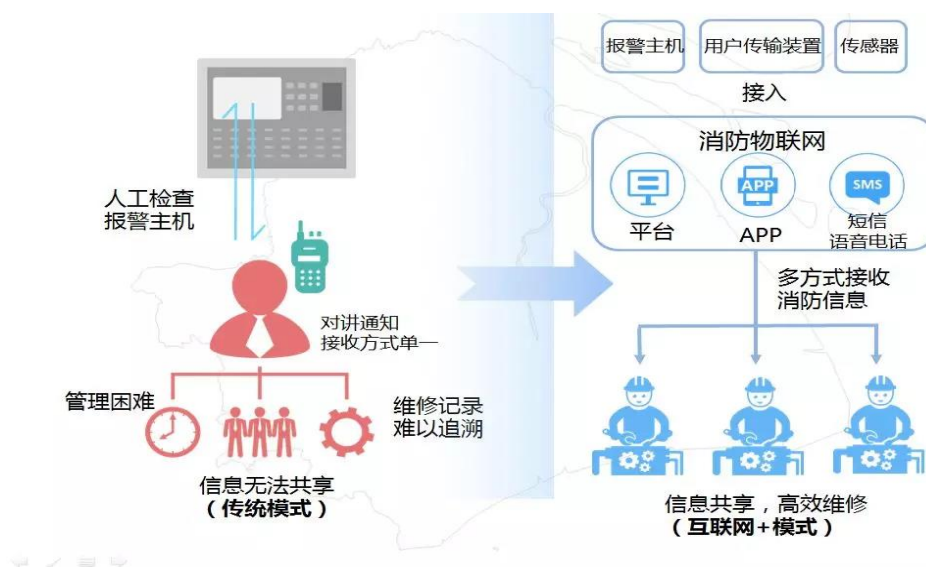
此次演习得到了管理中心上下的高度重视，演习前分批次组织了 4 次全体商户消防安全培训及消防演习培训会，圆满完成了消防疏散演习任务。为今后五彩城的安全生产工作奠定了坚实的基础。

通过此次疏散演习，达到了预期目标，提高了全体员工在紧急情况下的逃生自救能力，锻炼了微型消防站队员、义务消防队员及外包应急分队的能力，检验了微型消防站接报警后的反应速度及其专业技能；测试了消防设施设备在紧急情况下的工作状态。

智慧消防模式的物联网再造

传统消防管理的症结究竟在哪？

当问题开始暴露的时候，灾难已经近在咫尺。在消防领域，没有“暴露”的余地，最直接的结果，便是灾难的教育……往往企业的消防安全检查表看不出任何端倪，但火灾的发生，却总是措手不及。

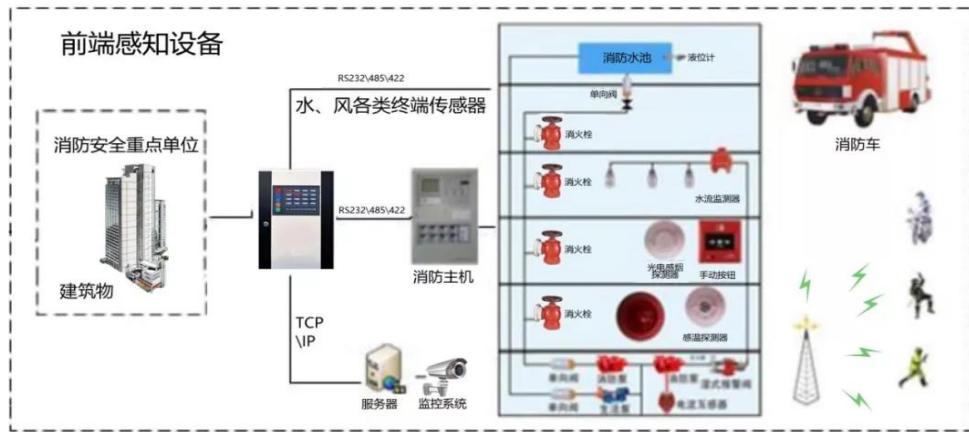


传统消防管理和监督检查的技术手段缺乏创新和提升，各类真实数据信息的获取、跟踪、分析应用的难度较大，消防机构、社会单位和政府部门信息不对称，造成管理工作被动滞后。社会建筑越来越复杂，消防任务也随之更加严峻，传统的消防管理方式正在逐渐退出历史舞台。

技术升级推动智慧消防物联网应用发展

“未来城市安全的发展，应该是在高新技术迅猛发展的进程中推进并实现的”，清华大学公共安全研究院院长范维澄院士如是说。

物联网的蓬勃发展，为消防事业提供了新的突破口。融合无线传感、云计算、室内 GIS 地图、大数据等现代基础信息技术，依托清华大学公共安全研究院领先公共安全专家技术力量，消防托管云平台全面上线。



通过平台监测系统，可实现消防水系统、电气火灾监控和消防设施报警、联动设施运行状态等动态监测，将行业部门数据、实时业务数据等及时接入平台，并借助技术手段实现消防数据的智能分析，经监测平台、APP 和短信、语音电话等不同渠道接收和共享消防信息。物联网终端信息数据的传输，实现监测中心、消防相关人员与各消防设施之间的沟通对话，实现领域内人与人、物与物、人与物之间的互联互通。

托管模式对智慧消防物联网提出更高要求

如何通过责任倒逼承载消防安全损失机制来推动整个产业链合作？消防物联网和大数据的融合应用，改变了传统的消防监控和处理流程，便于社会单位及时处置火灾隐患，明确责任并主动防范，推动落实主体责任；服务机构及时维修，维保工作全程痕迹化，数据诚信记录，变被动为主动；消防监管部门及时了解消防运行情况，开展消防安全管理工作，为相关部门的科学决策提供依据。



立足于物联网、虚拟化、地理空间服务等现代先进技术，打造管理、服务、执法等“三位一体”的高效消防工作模式。同时，通过联网实现警情信息动态接入，为第一时间出警以及掌握现场火情、分析研判和警力、物资配置等方面提供了重要的时效性数据支撑，辅助灭火救援，将火灾损失降到最低。

生活固然美好，但不易察觉的危险也时常潜伏在身边。社会的快速发展无时无刻不在向人们发出挑战，在人类安全的巨大考验面前，唯有科技才是最有力的防卫武器，消防行业也将在技术变革、战略转型的时代探索出一条全新的发展之路。

河南义马气化厂爆炸 致 15 人死亡

7月19日17时许，河南三门峡义马气化厂发生爆炸，空中腾起浓烟。本次爆炸事故造成15人死亡、15人重伤，256人入院治疗。现场猛烈燃烧，漫天浓烟，附近3公里内，商铺、居民家中玻璃被震碎无数。

发生爆炸事故的C套空分装置西侧有一个约23米的高塔，爆炸发生后，该塔成为一座只剩6米高的残垣。另有数百名群众因爆炸产生的气浪冲击波而导致玻璃划伤、重物砸伤等轻微伤。

爆炸前24天发生泄漏仍“带病”运行

经初步调查分析，事故直接原因是空气分离装置冷箱泄漏未及时处理，发生“砂爆”（空分冷箱发生漏液，保温层珠光砂内就会存有大量低温液体，当低温液体急剧蒸发时冷箱外壳被撑裂，气体夹带珠光砂大量喷出的现象），进而引发冷箱倒塌，导致附近500立方米液氧贮槽破裂，大量液氧迅速外泄，周围可燃物在液氧或富氧条件下发生爆炸、燃烧，造成周边人员大量伤亡。

此次事故是义马气化厂空气分离装置发生泄漏后未及时消除隐患，持续带病运行引发的。义马气化厂净化分厂2019年6月26日就已发现C套空气分离装置冷箱保温层内氧含量上升，判断存在少量氧泄漏，但未引起足够重视，认为监护运行即可；7月12日冷箱外表面出现裂缝，泄漏量进一步增大，由于备用空分系统设备不完好等原因，企业却仍坚持“带病”生产，未及时采取停产检修措施，直至7月19日发生爆炸事故。

化工生产工艺复杂，条件苛刻，物料大多易燃易爆、有毒有害，加之高温、高压、低温等操作条件均对设备状况提出了严格的要求，日常生产中工艺波动、违规操作、使用不当、维护维修不到位等均可造成设备失效，引发物料泄漏而导致事故发生。

树立“隐患就是事故”的观念，确保发现隐患第一时间消除，坚决杜绝装置设备带病运行。发现存在装置设备带病运行等重大隐患的要责令立即处置，依法进行处罚，该停产的停产。

仓库的隐患管理需要注意什么

仓库是物资集中储存的场所，一旦发生火灾，后果相当严重。管理人员必须做好仓库消防安全工作，保障储存物资安全，消除火灾隐患。

仓库常见哪些隐患

1. 电气设备方面

- (1) 电焊、气焊违章作业，没有消防措施。
- (2) 电力超负荷。
- (3) 违章使用电炉、电热器等。
- (4) 使用不符合规格的保险丝和电线。
- (5) 电线陈旧，绝缘体破裂。

2. 哪些原因易导致火灾

1. 对加热、照明、电气等设备的运行或维护保养不当。
2. 对可燃或易燃物品的使用、运输或保管不善。
3. 没有按规定做好使用明火的防范工作，如焊接、切割。
4. 电气设备、线路负荷过大，或设备电线陈旧，未及时更换。
5. 乱拉乱接临时用电线。
6. 缺乏定期的消防安全检查，或对已发现的不安全因素未按要求及时整改。
7. 违章指挥和违章作业。
8. 人为原因，如在库房内吸烟、在库内生火煮饭、违章携带小孩入库、小孩在库内玩火等。

3. 有哪些防火措施

1. 提高警惕性，严防人为破坏，严格执行各项安全操作规程。
2. 加强消防防火教育，普及消防知识，增强仓库管理人员责任感。
3. 应严格管理火种、火源、电源。
4. 仓库区内禁止带入火种、易燃易爆品。
5. 全仓所有区域禁烟，库区作业必须用火时，应严格执行动火证相关规定，并按规定进行审批，派专人（如保安、安全组人员等）负责监督。
6. 各种电气设备须符合安全要求，日常需定期对其进行检查并做好记录。
7. 危险品仓库与生产车间之间保留安全距离。

4. 火灾现场管理做什么

1. 火灾险情发生后，立即向救援部门发出救援信号，如拨打 119 等。
2. 有组织地疏散人员。
3. 隔离那些可能扩大火势和有爆炸危险的物资。
4. 为了最大限度地减少损失，应对火场上的物资有组织地进行疏散，还应及时疏散影响灭火的物资。
5. 隔离火灾现场。

天津玖安管理咨询有限公司



天津玖安管理咨询有限公司作为一家企业管理咨询公司，专注于消防安全咨询和技术服务，帮助客户发现消防安全管理上的问题，传授消防安全管理的先进理论与科学方法，培训各级管理干部和职工，从根本上促进消防安全管理水平提高。

公司主要服务项目有：消防安全日常管理咨询及技术服务、消防安全专项咨询、消防安全培训、指导制定灭火和应急疏散预案、指导消防演练、消防规范和法律咨询、火灾事故案件咨询、公共安全体验馆（安全体验教室）建设及维护。

公司现有专业技术人员 9 名，全部为消防部队转业的资深专业人士，从事消防工作时间均在 20 年以上，具有高级技术职称 4 人，一级注册消防工程师 2 人，注册律师 2 人，研究生以上学历 3 人。公司技术人员全部为消防部队转业的专业人才，能在法律、建筑消防审核和验收、火灾事故调查、消防设计优化、监督、检测、消防管理、预案制定、演练、宣传教育培训、安全教育体验馆建设等多领域，为社会各界客户提供专业、优质的消防安全咨询及技术服务。

协会地址：北京市海淀区北小马厂 6 号华天大厦 1416
邮 编：100038
总 机：010-58891256/57/58 传真：010-58891086
邮 箱：ncfca@ncfcsa.org
协会网址：www.ncfcsa.org

协会微信公众号二维码



发行量：1000 份

协会地址：北京市海淀区北小马厂 6 号华天大厦 1416 邮编：100038 总机：58891256
