

# 专家团队云直播,防疫、生产两不误

## 胶州市应急局创新培训模式,安全云课堂“线上教学”免费开放

企业复工复产,如何确保防疫、生产“双安全”?企业不落实主体责任,将承担哪些风险与后果?涉氨企业制冷企业如何规范管理?涉尘企业如何防爆……春节复工以来,面对疫情形势,为确保安全复工复产,胶州市应急管理局创新培训形式,聘请专家团队每周五下午线上直播,进行云培训。截止到目前,云培训已经开展了七场,累计3690家企业29万人次参与。

### 直播系列共8场,内容丰富多彩

一台摄像机、一个话筒、一台笔记本电脑,一个直播平台……一场关于《安全生产领域刑事责任法律风险解读》的线上直播就这样开始了。主讲人王怀梅是胶州市应急管理局政策法规科的工作人员,持有律师执业资格证书,同时也是国家注册安全工程师,专业又“接地气”的直播,很受欢迎。

据了解,从春节复工后开始的安全生产培训已经持续了近2个月,每个周五直播一期,到目前已经进行了7期。内容丰富,有防疫安全复工培训、社会单位如何做好复工复产期间消防安全管理工作、安全生产领域刑事责任法律风险解读、安全生产行政违法行为解读、涉氨制冷企业规范管理六道防线、有限空间作业安全培训、涉尘企业防爆十大法则等。直播专家团队不仅包含局内部专业人士,也有外聘安全生产管理专家。

“刚复工的时候,疫情情况下组织线下集体培训也不合适。因此就创新培训形式,通过线上培训。参与培训人员在后台填信息进入,直接观看直播视频,而且如果直播时没有空参与,可以看回放。极大地节省了时间与人力成本。”胶州市应急管理局负责组织安全生产培训的工作人员说,据介绍,直播计划组织8期,到目前为止已经进行完7期,累计3690家企业29万人次参与。

### 车间云直播,亲临现场直观感受

告别干巴巴的讲解,将直播机器搬进车间。当进行《涉氨企业制冷企业规范管理六道防线》直播时,主讲人徐波带着话筒,让技术人员帮忙把镜头对准车间机器,根据实物,现场开讲。

对徐波而言,在车间现场开直播培训也是第一次,以往的培训,要么在培训教室跟学员面对面,要么在会议室进行直播,而放下做好的课件,将镜头带进车间,根据制冷设备实体现场讲解也是一次崭新的体验。为了这次直播,他早早地就到了青岛巴子食品有限公司,准备直播连线,通过直播在线上大致讲解了涉氨制冷企业规范管理的方法后,他带领团队来到了该企业氨制冷机房,用真实的镜头讲述规范管理的要点。

“规范管理需要很多细节,如果不用镜头对准,光凭理论,很难让听课的企业人员理解,通过这种方式,把真实的场景送到他们面前,就相当于他们也身临其境了。这样不仅减少了人群集中的风险,而且效率高。”负责组织此次现场实播的工作人员说。反馈也随即而来,不少人开始在直播间留言,或鼓掌,或提问,进一步提高了互动性。



直播团队进企业,用镜头“说话”。



胶州市应急管理局工作人员线上直播,讲述安全生产法律风险知识。



专家团队到企业制冷机房进行直播。

### 精准监控数据,实现培训效果最优化

根据软件数据显示,平均每场直播约有5万人观看,在线观看人数不断增加。这在胶州市应急管理局相关负责人看来,这和该局与其他部门强强联合密不可分。此次专项系列培训由胶州市安委会指导,由胶州市应急管理局联合胶州市消防救援大队、胶州本地网等举办。为了保证直播观看人数,相关部门做了大量准备工作,从平台的选择、直播专家团队的打造、和直播动员多个方面入手来保证效果。

每场直播前,胶州市应急局动员各镇街及有关部门,广泛宣传该项活动,大力引导辖区、行业企业从业人员观看培训直播,或者安排因工作安排不能即时观看直播的人员观看视频课程回放。参训人员需按要求填写企业名称、个人姓名、联系方式等准入信息,以精准监控数

据,保证参训在线人数及培训效果。每场培训结束后,通过后台导出数据并通报各单位参训情况,最大限度地保证基层工作人员看得到,学得会,实现培训效果最优化。

### 打破时空限制,可重复播放

疫情情况下,直播培训的优势是显而易见的,减少人员集聚,减少感染风险。同时,网上直播打破了培训的时间、地点限制,与线下培训特点时间特定地点不同,直播可以实现多个不同地点同上一节课,培训人数可以不受空间限制。培训的时间也无需专程协调,有时间的可以看直播,错过直播的可以点击回放,只要有网络覆盖,参训人员可以通过手机、ipad、电脑等移动工具听课。自主化、个性化程度更强,优质课程也可以实现分享,多级扩散。

“有多少企业,多少人员参与直播培

训,有无中途退出,直播中多少人进行提问互动,多少人看回放……这些都可以通过直播软件在后台形成数据,通过数据分析参训人员需求、培训效果,结果一目了然。”胶州市应急局负责组织安全生产培训的负责人介绍说。这次系列直播培训,几乎重新定义了安全生产培训,以往的培训以专家为主,参训人员到同一地点,在会议室集中看课件,听讲解,现在更多以参训人员体验为主,将直播间搬进制冷机房、搬进车间,将文字、语言变成实地画面语言,用设备、用镜头说话,注重现场感,真正将培训服务送到“家”。

疫情改变了培训方式,直播改变了培训效果。“以往的线下培训,参训人员数量有限,每个企业只能安全负责人参与,通过线上直播,企业生产线上的工人、组长、班长都可以参与,进一步扩大培训覆盖面,增强培训效果。下一步可以继续尝试这种方式。”胶州市应急局工作人员说。

刘静 刘磊