

东北师范大学物理学院文件

东师物院发安字[2019]3号

物理学院实验教学中心火灾应急处置工作预案

为加强和规范物理实验教学中心消防安全管理,预防火灾和减少火灾危害,根据《东北师范大学2017年冬季安全防火工作方案》精神,结合学院实际,特制定本消防安全应急预案。

一、制定目的

制定消防应急预案,是为了在实验中心面临突发火灾事故时,能够统一指挥,及时有效地整合人力,物力,信息等资源,针对火势迅速实施有组织的控制和扑救,避免火灾现场的慌乱无序,防止贻误战机和漏管失控,最大限度地减少人员伤亡和财产损失。

二、成立消防应急指挥小组

实验中心成立消防安全应急指挥小组,负责实验中心火灾现场指挥,消防安全应急指挥小组由实验中心主任、学院主管实验教学副院长和实验中心成员组成。消防应急指挥小组职责:指挥协调各工作小组和义务消防队开展工作,迅速引导人员疏散,及时控制和扑救初起火灾;协调配合公安消防队开展灭火救援行动。具体工作流程如下:

- 负责立即组织人员用恰当的方式进行扑救;
- 负责组织人员按预定路线疏导被困人员,维持现场秩序;
- 负责立即同医院,公安,消防部门的联系,说明详细事故地点,

事故情况，并派人到路口接应；

d. 负责现场物资，车辆的调度。

三、消防人员培训

根据人员的变动及时调整义务消防人员，每年对消防人员进行业务知识培训和实战演习，教育全体职工学习灭火器使用常识，掌握防火灭火器灭火要点和自救器材的完好情况，及时更换过期和失效的灭火器，保证灭火器的正常有效。

四、火灾事故应急措施

1. 报警

实验室师生发现火情后应立即向消防安全部门报警，根据火情可直接报"119"火警/校警 85098110。同时通知各工作小组和义务消防队启动应急预案。

2. 临时处置

指挥各工作小组，义务消防队迅速集结，按照职责分工，进入相应的位置开展灭火救援行动。对火灾现场人员有序的进行疏散。扑救火灾时按照“先控制后灭火，救人重于救火，先重点后一般”的灭火原则。并派人及时切断电源，接通消防水泵电源，组织抢救伤亡人员，隔离火灾危险源和重要物资，充分利用单位的消防设施器材进行灭火。伤员身上燃烧的衣服一时难以脱下时，可让伤员躺在地上滚动，或用水洒扑灭火焰，并立即送医院进行救治。

3. 协助消防员灭火

在自救的基础上，当专业消防队到达火灾现场后，火灾事故应急指挥小组要简要的向消防队负责人说明火灾情况，并全力支持消防队员灭火，要听从消防队的指挥，齐心协力，共同灭火。

4. 保护现场

当火灾发生时和扑救完毕后，指挥小组要派人保护好现场，维护好现场秩序，等待对事故原因及责任人的调查，同时应立即采取善后工作，及时清理，将火灾造成的垃圾分类处理并采取其他有效措施，从而将火灾事故对环境造成的污染降低到最低限度。火灾扑灭后，由安全部门协助公安消防部门，查明火灾原因，调查火灾损失。

五、注意事项

1. 重要的档案资料等，一旦着火不可用水扑救；
2. 密度小于水的易燃液体着火后不宜用水扑救，因为着火的易燃体会漂在水面上，到处流淌，反而造成火势蔓延；
3. 高压电器设备失火不能用水来扑救，一是水能导电容易造成电器设备短路烧毁。二是容易发生高压电流沿水柱传到消防器材上，对消防人员造成伤亡。
4. 危险化学品处理，遵从特殊处理流程。

物理学院

2019 年 11 月