

# 实验室安全督导简报

第 31 期

主办：武汉理工大学国有资产与实验室管理处

2023 年 6 月

## 一、主要工作

1. 今年六月是全国第 22 个“安全生产月”，今年活动的主题是“人人讲安全，个个会应急”。为组织好本次活动，学校多部门联动，开展了一系列安全宣传教育培训及调研活动。

(1) 6 月 9 日由国资处主办、安全应急学院承办的 2023 年“实验室安全月”实验室安全与应急演练培训在中国应急管理研究中心仿真模拟实验室报告厅举行。相关部门及教学科研单位实验室安全管理负责人参加了此次活动。教育部高等学校科学研究发展中心科学发展战略研究处项目孔翦主任以《实验室安全工作交流》为题，结合高校实验室安全检查工作现状进行了线上实验室安全管理培训。她从当前高校实验室安全工作形势、2022—2023 年教育部检查情况、2022 年地方检查情况和未来工作等四个方面，强调了实验室安全的重要性，并指出所有实验室操作人员必须严格遵守《高等学校实验室安全规范》和各项规章制度要求，加强学习应急处理基本知识技能，切实保障人员和环境的安全。培训会后，师生到中国应急管理研究中心仿真模拟实验室一同进行了实验室安全应急演练培训。安全应急学院蒋悦老师首先介绍了仿真模拟实验室的总体情况。随后，在全国样板党支部（中

国应急管理研究中心研究生党支部)成员的讲解和带领下,师生模拟体验了实验室各个区域的实验室安全相关主题项目,包括心肺复苏(CPR)虚拟训练系统、消防实训系统、特种作业安全实训系统、VR逃生系统、城市危化品泄漏应急处置救援演示及各类情景体验区等。通过此次实验室安全与应急演练培训活动,进一步增强了师生实验室安全事故防范意识和应急处置能力。

(2) 6月14日,测试中心以“人人讲安全,个个会应急”为主题,组织全体教职工开展了实验室安全宣传教育活动。单位领导带领全体职工重温了《安全生产法》、《高等学校实验室安全规范》等法律法规,观看安全生产月主题宣教片——《防为上》,并结合本单位实验室特点,宣传安全知识,要求人人讲安全,人人养成安全的行为习惯,从而实现从“要我安全”到“我要安全”的转变,做到防微杜渐,警钟长鸣,确保安全。

(3) 6月16日上午,在全国第22个“安全生产月”来临之际,国资处党支部与材料学院先进水泥基材料研究生党支部在学校飞马广场安全生产宣传咨询日主会场共同开展“安全你我同行”支部共建主题党日活动。首先,国资处实验室安全督导员郑贤俊老师结合“实验室安全月”巡展展板,为全体党员详细介绍了学校2023年“安全生产月”活动的背景,并结合“人人讲安全,个个会应急”的主题,以高校实验室安全的相关案例,指出安全生产的重要性,要不断增强师生的安全意识,要层层压实安全责任,强调安全永远是学校实验室安全工作的一项重要内容,只有思想上重视安全,在教学实验中遵守

安全规范操作，才能确保安全。随后，本次安全生产宣传咨询日高校实验室气瓶安全咨询专家彭李强老师为全体党员讲解了高校实验室气体安全常见隐患，并结合气瓶实物进行了现场安全演示操作。会场上国资处党支部和材料学院先进水泥基材料研究生党支部的党员们一起向前来现场参观咨询的师生发放了《实验室安全知识手册》并解答相关安全知识。

(4) 6月16日下午，校医院在余家头分院举行了一场辐射事故应急演练活动，国资处陈华副处长带队，硅酸盐中心杨建华副主任、交通物流学院、船海能动学院及新材所主管辐射安全的老师参加了本次演练。现场演练结束后，大家一起座谈，对演练的组织、程序及细节进行了充分沟通和交流，本次活动增强了大家对辐射安全的认识和了解。

(5) 6月12日、14日至15日，新材料研究所领导班子成员以及实验室管理团队一行，分别赴西安交通大学、西北工业大学、西安电子科技大学、武汉大学等多家国家级平台开展调研，并就实验室的队伍建设、信息化建设、运行管理以及实验室安全工作进行了经验分享和交流。

2. 为贯彻落实教育部视频会议精神及学校相关会议要求，以良好的安全状态迎接教育部的安全检查，五、六月份，国资处分管安全工作副处长陈华带队，安全科老师、安全督导员及相关职能部门负责人、学院安全管理员共同参与，加强了全校实验室的安全检查工作，重点检查涉及危险化学品、辐射设备、特种设备、气瓶的实验室，做

到校级实验室安全检查全覆盖。同时，对照《高校实验室安全规范》要求，对发现的隐患及问题，现场发放整改通知书，要求被检查单位在规定时间内提交整改报告，完成整改，及时消除隐患，确保实验室安全。

3. 根据学校6月2日发布的《关于危险化学品废弃物申报、处置的通知》要求和工作安排，学校先后于6月13日和6月15日，在相关职能部门和各二级单位的大力配合下，委托有危险废物处置资质的公司，顺利组织完成了2023年第三、四批次的实验室危化品废弃物的转运处置工作，处置实验室危化品废弃物共12.97吨。

## 二、存在的问题

实验室仪器设备的按规定及时报废和实验室的充分合理利用问题应引起各单位的重视。近期安全督导员在进行实验室安全巡查时，时常发现已经不能正常使用的实验仪器，或者准备报废的旧设备存放在实验室或者挤占消防通道。有些单位一边反映实验场地不够，同时，现有的实验场地又没有充分合理利用。该报废的旧设备没有及时报废，能够利用的实验室又长期当仓库使用，存放一些不能正常使用或者准备报废的旧设备，既浪费实验资源，占用实验空间，也存在安全隐患。

人们常说安全无小事，但是，落实在实际工作中，部分师生并没有从思想上高度重视安全，安全意识淡薄。近期督导员在巡查时发现，某实验室冰柜长期通电，里面存放一些不常用的过期药品，有的药品标签已经腐蚀得看不清楚了，存在较大的安全隐患。学校就曾经发生过使用年限很久的冰箱长期通电而引起火灾的安全事故，但少数人并

没有吸取教训，安全意识淡漠，这既是管理问题，也是教育问题，应引起我们每个人的关注和思考。

### 三、实验室安全示范角



### 四、实验室现状曝光台



