

# 实验室安全督导简报

第 35 期

主办：武汉理工大学国有资产与实验室管理处

2024 年 5 月

## 一、主要工作

1. 4 月 26 日下午，由教育部科学技术与信息化司、高等教育司主办的“2024 年高校实验室安全工作培训会”通过视频方式在会议中心 104 会议室举行，副校长沈革武出席会议，学校实验室安全与环境保护领导小组成员单位、各教学科研单位负责人现场参会。各教学科研单位分管实验室安全领导、实验室安全管理人员、教师等相关人员参加了线上会议。会上，教育部科学技术与信息化司一级巡视员张国辉致辞并对 2024 年高校实验室安全工作进行了部署。清华大学实验室管理处副处长艾德生围绕《高等学校实验室安全规范》《高等学校实验室安全分级分类管理办法（试行）》《高等学校实验室安全检查项目表（2024 年）》以及本年度高校实验室安全检查工作重点进行了解读。本次培训为学校 2024 年实验室安全工作提供了重要指导，预示着教育部今年对各高校实验室的安全检查工作已经开始。

2. 4 月 18 日下午，武汉市消防救援支队重保处陈黎处长一行来校调研指导消防工作，沈革武副校长及保卫处相关人员参加调研。保卫处介绍了近期校园消防工作情况，着重介绍了开展集中整治影响疏散逃生和灭火救援障碍物专项行动暨火灾疏散逃生大演练活动工作落实情况，并对日常开展的消防安全检查、宣传培训教育等方面工作进行了汇报。陈黎指出，高校是消防安全工作重地，安全责任重于泰山，要充分认识当前形势和挑战，深刻吸取事故教训，强化责任落实，将安全工作抓具体、抓到位，切实维护师生生命财产安全和校园稳定。

沈革武副校长对陈黎处长调研指导表示感谢，表示将进一步抓实、抓牢学校消防安全管理工作，紧密加强与市消防救援支队的联系合作，合力探索消防安全工作模式，推动学校消防工作提档升级。

3. 为进一步做好实验室安全工作，增强师生的安全意识，近期学校相关部门联合教学科研单位主办了多种形式的安全教育和应急演练活动。

(1) 4月11日下午，国资处和人事处在保卫处的支持下联合开展了火灾疏散逃生应急演练和消防知识培训，提升教职工的安全意识和应急处置能力。

(2) 4月17日，硅酸盐中心组织百余名师生在自己的实验楼前开展消防疏散应急演练与消防设备使用培训活动。在演练过程中，师生们听从指挥、临危不乱、行动迅速，展现出了良好的组织协同和应急反应能力。

(3) 4月份，安全应急学院主办“安全文化节”系列活动，通过主办安全知识讲座、安全知识比赛、安全嘉年华知识展等系列活动，提高师生的安全意识，增强师生的安全应急技能。

(4) 4月18日，在校保卫处的指导下，新材所在西院46号楼组织开展了火灾疏散逃生演练和消防设备使用培训，以模拟场景体验的方式帮助师生熟悉疏散逃生路线与应急处置流程。保卫处消防站队员现场演练灭火器、消火栓等常见消防器材的使用，新材所班子成员、课题组师生代表参加了培训和演练。

4. 根据学校相关要求和工作安排，为预防和遏制重特大安全事故，国资处、余区管委会、本科生院、科发院、保卫处、后保处等职能部门联合组成实验室安全检查组，于4月29日和4月30日深入各校区进行现场检查，检查重点包括实验室安全管理、危化品与废弃物管理、危险气体管理、环保治理设施、实验室安全信息化等，受检单位负责人及受检实验室负责人参加检查。检查组分三组分别对材料学院、交通物流学院、船海能动学院、汽车学院、资环学院、理学院、

化生学院、安全应急学院、新材所、硅酸盐中心等单位开展现场检查，检查组运用实验室安全管理与巡检系统对存在的问题和整改建议进行反馈记录。

5. 国资处开展了 2024 年度第五、六次危废处置工作，于 5 月 11 日前后实验室危险化学品废弃物交由有危险废物处置资质的公司进行转移处置，顺利组织 9 个教学科研单位，集中收集并向有资质的处置单位转运处置 2 批次 6.508 吨实验室危险废物。

6. 国资处牵头组织相关单位参加“2024 未来实验室创新与发展大会”实验室安全培训；组织召开全校 2024 年高校实验室安全工作会议，相关职能部门和二级单位 304 名实验室安全管理人员参加。

7. 根据防灾减灾宣传周实验室安全检查形势特点，国资处牵头开展试点实验室安全态势感知应用场景方案制定，将宣传教育活动与实施自然灾害应急能力提升工程和开展安全生产治本攻坚三年行动相结合。

## 二、夏季安全提醒

夏季，是全校各实验室用电的高峰期。武汉的夏季气温高，并且实验室电气设备较多，用电量大。特别是暑假期间，很多研究生留在学校实验室做实验，因实验需要，有些实验室电脑、空调等电气设备 24 小时不间断工作，这也是最容易引起火灾等安全事故的时候。为此，国资处在校园网上发布做好节假日期间实验室安全工作通知，并在实验室安全工作微信群里转发了关于“实验室高温加热设备应如何安全使用”等安全知识宣传，对夏季实验室高温设备的使用及注意事项进行安全提醒；保卫处、后保处等职能部门近期也在校园网上发出安全警示，提出有关消防、水电等方面安全注意事项和工作要求。广大师生务必高度重视实验室安全工作，首先从思想上提高认识，在安全措施上注重防范，在具体细节上加强管理，做好实验室安全检查督导，确保无实验室事故发生。

### 三、实验室安全示范角



### 四、实验室现状曝光台

