

# 实验室安全督导简报

第 32 期

主办：武汉理工大学国有资产与实验室管理处

2023 年 9 月

## 一、主要工作

1. 8 月 28 日，由校领导带队，机关职能部门负责人共同参与，组成三个检查小组，分别对马房山校区（东、西院）、余家头校区和南湖校区（南、北院）进行安全检查。检查内容包括消防安全、教学场所设施、学生宿舍、食堂等生活设施以及实验室规范运行情况等。检查中发现的问题，学校要求相关单位立即整改落实，查漏补缺，补充完善，确保学校开学各项工作顺利开展。

2. 根据学校《关于开展有重要危险源专业实验室安全检查的通知》部署，在总结去年经验的基础上，学校分别于 9 月 15 日和 9 月 22 日聘请武汉大学、华中师范大学校外专家和校内专业人员组成八个检查小组对全校有重要危险源专业教学科研实验室开展安全现场检查，检查抽查了 12 个二级单位 124 间实验室，涵盖高安全风险和危化品及废弃物、高温高压及特种设备、辐射等有重要危险源实验室。实验室安全现场检查首次会议，国资处副处长陈华介绍本次安全检查背景和安排，并对通过安全巡检系统落实实验室安全“月报告、零报告”制度进行了部署。本次专家组组长华中师范大学生命科学学院国家级虚拟仿真实验教学中心、湖北省生物学实验教学示范中心主任李兵教授介绍本次检查要求并宣布当日检查实验室具体名单。在现

场检查末次会上，专家组长李兵教授对我校实验室安全和重要危险源管理工作给予了肯定，并代表专家组提出了建设性意见，随后八个检查组小组长依次介绍了本组总体检查情况。学校副校长沈革武代表学校作总结讲话，并提出工作要求。会议由国资处处长熊兵主持，学校实验室安全与环境保护领导小组成员单位负责人、相关教学科研单位负责人参加会议。

3. 扎实做好秋季学期开学校内电梯安全监管工作，切实保障师生用梯安全，9月7日和9月15日，国资处、余区管委会、后保处相关人员组成检查组对全校教学科研场所的电梯开展安全专项检查，物业运营公司和维保单位负责人参加检查。检查组重点检查了学校电梯使用单位电梯安全管理情况，并逐台检查电梯运行和维保情况，查看使用登记、紧急救援电话、使用单位管理员联系方式、安全注意事项等张贴情况，以及报警装置、设备控制系统、曳引机等安全运行情况。针对检查发现的问题，检查人员督促使用管理单位立即整改。接下来，国资处、余区管委会和后保处还将不定期组织人员对学校电梯安全管理工作进行抽查，加强电梯安全监管力度，及时消除安全隐患，确保师生乘梯安全。

4. 9月25日至27日，在中秋国庆双节来临之前，学校组织了9月份实验室危险废弃物转运处置工作。本次处置分三天完成，由有资质的第三方校内转运单位处置单位到各个实验室分类回收，现场称重，双方对交接单签字确认。校内转运单位于转运前半个月到实验室或学院发放废液桶、危废标签、暂存区警戒线和标志，并加强对现场和台

账的设置管理，这样，既能保证回收过程的安全，方便各二级单位，同时，也有利于后期处置单位的安全处置。本次活动共回收实验室废弃物 13.2 吨，回收过程中，各二级单位给予了很好的支持和配合，整个回收过程安全顺利。

5. 为提升 2023 级新生消防安全意识，掌握最基本的日常防火知识和必备逃生技能，在新生军训期间，学校专门组织了全校新生消防安全教育与实操培训，此次安全教育与实战演练活动，分别在南湖校区和余家头校区分开举行，从 9 月 18 日开始至 20 日结束，为期 3 天，累计 9000 余名新生参加了培训，实现了新生消防安全教育全覆盖。

6. 根据学校《关于 2023 年中秋节、国庆节放假安排的通知》文件精神，为保障假期师生工作学习环境的安全稳定，学校各教学科研单位结合单位实际，积极开展节前实验室安全检查。

(1) 9 月 28 日，船海能动学院胡华南副院长组织实验中心主任、副主任、安全员联络员等人对实验中心各实验室展开了安全检查。参照《高等学校实验室安全检查项目表（2003）》项目内容，检查小组对 9 月份实验中心重要危险源专业实验室安全现场检查专项工作中提出的整改问题进行了核查，同时检查了实验中心用水用电、消防器材、特种设备使用与维护保养现状及证书有效期等情况。

(2) 9 月 28 日下午，机电工程学院副院长甘永翠带队、行政办老师及全体研究生辅导员深入学院实验室开展安全隐患排查检查工作。学院一行认真检查学院研究生实验室，重点排查了学院特种装备安全隐患及生产使用情况。针对实验室的安全管理制度执行情况、危

险源管控、安全设施使用、空间利用以及室内卫生状况等各个方面进行了仔细审查。

(3) 9月28日，自动化学院领导班子及实验中心负责人在自动化实验楼开展实验室安全检查工作。此次检查主要围绕实验室设备使用情况、水电安全、消防器材、逃生通道是否打开及实验室卫生情况展开，检查过程中，学院领导班子对实验室有安全隐患的物品成列摆放和实验室卫生方面存在的问题提出整改要求，并督促相关责任人及时解决，同时强调要将实验室安全事宜放在首位，严格遵守学院实验室日常管理规定，落实学院实验室安全责任制，责任到人。

(4) 9月28日上午，安全应急学院院长李开源、党委书记赵衍民、副院长吕伟、副处级组织员丁萍带队开展实验室检查及安全隐患排查工作，学院综合办和实验室有关同志参加。在本次实验室安全隐患排查中，学院检查组对西院老成教楼和南湖工科楼28间工科实验室和4间研究生工作室进行深入检查，对实验室环境安全、化学品安全、气瓶安全、用电用水安全、消防安全等方面开展安全隐患排查。检查中发现，大部分实验室安全状况良好、实验场所环境规范有序，但仍有部分实验室存在化学品储存、电路气路不规范，气瓶未正确固定，卫生状况较差等问题。检查组人员将检查问题在实验室安全巡检系统中进行详细记录，并提出整改意见和要求。

(5) 9月28日，智能交通系统研究中心开展中秋国庆假期实验室安全大检查。本次安全检查由中心张干副主任带队，技术支持室主任高嵩、郑茂等老师参加，对中心所属的各实验室进行了细致检查。

内容涵盖了实验室用水用电安全、实验室消防设施、实验室安全标识牌状态、实验室使用记录等，对前期实验室安全检查所暴露出来的隐患整改情况进行了复查。

## 二、存在的问题

自去年开始，学校聘请武汉大学等兄弟院校专家对本校有重要危险源实验室进行重点检查和安全抽查，今年检查后专家反馈，我校实验室的安全状况有很大的改进和变化，逐年好转。但是，专家在安全检查时，也发现少数实验室的化学品管理、高压气瓶的使用、接线板电源设备的使用以及实验室的卫生状况和设备摆放等隐患和问题还时有发生，甚至是屡改屡犯，这一现象也反映少数师生的安全意识不强，应该引起我们的高度重视。安全无小事，安全工作只有进行时，没有完成时，我们每个人所做的安全工作，都是为了维护我们自身人生安全和财产安全，而不是为了应付检查，平时我们每个人安全习惯的养成非常重要，我们每个人都是自身安全的第一责任人，这种安全意识应该深深地扎根在我们的脑海中，落实在我们的行动中。

## 三、实验室安全示范角





#### 四、隱患曝光台

