

# 实验室安全督导简报

第 41 期

主办：武汉理工大学实验室与设备管理处

2025 年 9 月

## 一、主要工作

1. 为保障 2025 年秋季学期开学各项工作平稳有序，8 月 31 日，校党委书记孟芳兵，副校长沈革武、罗蓉，校长助理李潮欣分别带队深入各校区开展校园安全现场检查。

孟芳兵一行重点察看北 3 北 4 舍、学海 3 舍、东院体育馆等维修改造项目，详细了解施工进度、质量管理及安全保障情况；细致检查各校区教学楼、宿舍、食堂、图书馆、实习实训基地等师生学习生活场所的设施配备和传染病防控情况；针对性抽查实验室、危化品仓库等安全生产重点区域的安全管理情况。

孟芳兵强调，各部门要进一步压实安全责任，明确整改时限与具体举措，对排查出的隐患实行“立查立改、销号管理”，确保排查无盲区、整改无死角，全力筑牢校园安全防线。要进一步做细服务保障，加强部门间的沟通联系协调，聚焦新生报到、老生返校、教学运行等关键环节，全力以赴做好组织保障工作，以整洁干净的校园环境、热情真诚的服务态度、便捷高效的办事流程，为秋季新学期营造积极向上、温暖和谐的校园氛围。

2. 根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《洪山区危险废物规范化管理宣传指导手册（高校版）》《武汉理工大学实验室危险化学品废弃物回收处置注意事项》等有关文件要求，实验设备处在国庆节前组织相关二级单位开展实验室危险废物的转运回收工作，并由具有《危险废物经营许可证》的相关单位进行上门回收和清运，于 2025 年 9 月下旬组织开展了 3 批次危废处置工作，共计转运处置 16.58 吨实验室危险废弃物。

3. 2025 年 9 月 28 日，武汉市洪山区人民政府副区长、公安分局局长陈京一行来我校进行有关易制爆化学品的安全使用管理情况调研工作，实验室与设备管理处有关负责人着重汇报了我校易制爆化学品的使用管理制度和易制爆化学品从购买到废弃全流程的执行情况。同时，调研组深入我校新材料研究院的易制爆化学品小剂量暂存室进行实地考察，走访暂存室的管理人员，现场查看易制爆化学品的 RFID 全过程追踪系统和暂存室的建设和运营情况，并对我校易制爆化学品的全流程管理情况给予了高度评价。

4. 9 月 23 日上午，校纪委监察处、实验室与设备管理处协同开展了涉及重要危险源和氢氟酸现场储存条件现场安全检查。检查组深入南湖校区的危险废弃物中转站、化生学院和新材所的重点实验室进行实地考察。实验室与设备管理处对纪委监察处提出的指导建议予以充分地采纳并落实整改，对全校涉及氢氟酸现场储存和使用的实验室进行全面排查，进一步加强我校危险废弃物和危险化学品的安全管理工作。同时，针对此次检查过程中发现问题较为突出的实验室发布了

安全整改工作函，督促其加强实验室的通风系统日常维护和日常安全管理工作的落实。

5. 9月29日，受近期“浙江省杭州市余杭区一女子不慎接触氢氟酸中毒，经送往医院抢救无效死亡”的热点事件的影响。实验设备处通过危化品系统管理模块录入数据和现场检查的方式确定了涉及氢氟酸使用和储存的实验室清单，并督促使用和储存氢氟酸的实验室加强安全管理工作，对闲置的氢氟酸进行报废处理，并对该处理过程持续跟踪直到形成闭环。并将确有需要使用和贮存氢氟酸的实验室列入重点关注实验室清单中，督促其配备冲淋洗眼器和劳动防护用品，编制涉及氢氟酸使用相关实验的安全操作规程和事故应急救援预案，并在现场张贴安全风险告知卡和急救药品（六氟灵）。

6. 为保障2025年国庆、中秋双节期间校园安全稳定，9月30日，校领导刘春江、罗蓉，校长助理李潮欣、胡剑分别带队深入各校区，开展校园安全现场检查。

校领导强调，各单位要深刻认识双节期间安全稳定工作的特殊重要性，牢固树立“安全第一，预防为主”的思想，切实把安全发展的理念落到实处。一是要提高政治站位，压实安全责任。要进一步强化“时时放心不下”的责任感和“事事落实到位”的执行力，完善安全责任链条，夯实“横向到边、纵向到底”的安全责任体系。二是要狠抓整改落实，建立长效机制。要聚焦校园安全关键环节，完善常态化安全检查与风险预警机制，做到“不放过任何一个漏项，不留下任何一个盲点”；对于检查中发现的问题，要建立台账，明确责任单位和整改时

限，实行销号管理，确保隐患整改到位。三是要强化安全教育，营造安全文化。要面向全体师生定期开展形式多样的安全宣传教育和应急演练，全面提升师生的安全防范意识和自救互救能力，共同营造安全、稳定、和谐的校园环境。

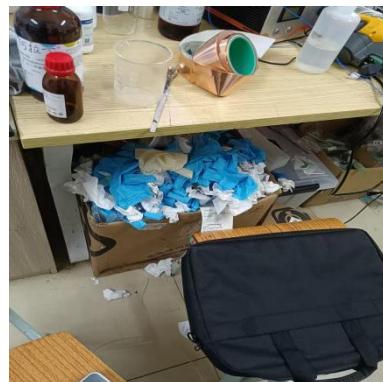
## 二、存在的问题

7. 根据近期实验室安全工作的态势以及校级和院级层面开展的实验室安全检查结果来看，危险化学品存放条件不规范、现场部分管制类化学品使用登记台账记录不规范，危险废弃物暂存区设置不规范以及超量存放易燃易爆危险化学品等事故安全隐患时有发生，其中个别单位和实验室的隐患重复率较高。因此，各学院所属实验室要加强对危险化学品、危险废弃物、用电设备和通风系统的日常维护等方面的管理，加强实验室操作人员的安全准入和培训工作，提高其实验室安全意识，从源头上杜绝隐患同类项出现的次数和概率。

8. 同时，部分实验室现场危险化学品储存条件不规范，少数实验室存在使用一般储物柜和文件柜贮存危险化学品的情况，不符合防火、防盗、防静电等相关管理规范要求，且危险化学品贮存区缺少明显的安全警示标识。因此，涉及危险化学品的使用和贮存的实验室应根据相关规范和试剂属性特点配备符合要求的试剂柜，加强危险化学品的使用和管理，并着重落实管制类化学品的现场贮存和使用管理情况，并在本单位的院级安全检查过程中着重检查管制类化学品的“双人双锁”管理的落实；现场使用登记台账记录本的填写；易制爆化学品是否使用防爆柜进行暂存并使用完毕后及时返还易制爆库；以及违

规购买和使用管制类化学品的相关安全隐患，并对涉及此类安全隐患的实验室进行重点管理，做到安全隐患从真正意义上落实整改，避免出现同类隐患反复发生的情况。

### 三、实验室现状曝光台



#### 四、实验室安全示范角

