

实验室安全督导简报

第 36 期

主办：武汉理工大学实验室与设备管理处

2024 年 6 月

一、主要工作

1. 5 月 30 日，国资处颁发《关于做好 2024 年度高等学校实验室安全自查工作的通知》，为迎接教育部对高等学校实验室的安全检查提前部署，通知从检查范围、重点环节、注意事项、时间安排以及工作要求等方面进行强调，要求各单位提高政治站位，落实安全责任，积极检查整改，迎接教育部的检查验收。

2. 6 月 3 日下午，由国资处主办、化生学院承办的“2024 年实验室安全月”实验室危化品及废弃物泄漏应急处置演练活动在南湖校区实验室废弃物暂存柜区域举行。国资处分管领导、安全科老师及相关教学科研单位实验室安全管理人员代表参加了此次活动。

本次演练模拟了实验室危险废液由暂存柜搬运至运输车辆过程中发生泄漏并组织应急处置。通过应急演练，现场师生对实验室危化品及废弃物泄漏突发事件发生后，如何安全、高效、规范实施应急处置有了直观和全面的了解，掌握常见应急处置物资的正确用法，增强师生的防范意识和自救的能力。

3. 6 月 12 日下午，由国资处、保卫处主办，新材所承办的 2024 年实验室“安全生产月”实验气瓶泄漏应急处置演练在东院新材所氢气站区域举行，教学科研单位实验室安全管理人员代表及部分师生参加了此次活动。本次演练模拟实验室氢气发生泄漏而应采取的应急预案。由于减压阀操作不当导致压力过高，软管连接处膨胀松脱致大量氢气泄漏，存在爆炸风险。事故发生后，学院逐级上报、启动应急预

案，通知联动应急人员增援。整个演练过程紧张有序、衔接紧密，参演部门协同配合，现场指挥顺畅高效。

演练结束后，由国资处副处长陈华对现场演练进行点评和总结。通过组织此次演练，提升了师生对有重要危险源和高风险实验室的突发事件应急处置能力，达到了预期效果。

4. 在全国第 23 个“安全生产月”来临之际，6 月 13 日上午国资处党支部与管理学院研究生资产评估党支部、信息工程学院智能光电子课题组党支部在飞马广场共同开展“安全你我同行”支部共建主题党日活动。副校长沈革武、校长助理李潮欣与三个支部的党员同志共同参加了支部共建主题党日活动。活动由国资处党支部副书记张毅同志主持。

张毅同志讲解了本次“安全生产月”活动背景及主题，介绍了国资处在本次“安全生产月”围绕实验室安全管理工作开展的系列宣传教育活动情况。

实验室安全督导员郑贤俊老师围绕“安全生产月”主题，结合教育部《高等学校实验室安全分级分类管理办法（试行）》有关要求，进一步强调了实验室分级分类管理的重要性，号召全体师生思想上重视安全，做到警钟长鸣，居安思危，强调我们每个人都是自己安全的第一责任人。

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和应急处置知识，并结合气瓶实物进行了现场安全操作演示。

最后全体师生党员共同参观了现场布置的实验室安全巡展，安全科老师向现场参观咨询的师生发放了《实验室安全知识手册》并解答了相关安全知识。

5. 根据《教育部办公厅关于做好 2024 年度高等学校实验室安全工作的通知》要求和学校工作安排，6 月 20 日下午和 6 月 21 日上午，

学校实验室安全与环境保护工作领导小组成员单位组成实验室安全督导组，以听取情况介绍、查阅相关资料、实施现场检查等方式，分别对马房山校区、余家头校区和南湖校区的部分单位实验室安全工作进行抽查，对各单位自查工作阶段及整改落实情况、I级（重大风险）实验室备案情况等进行了现场抽查和“回头看”。

督导组将存在的问题和整改的建议运用实验室安全管理与巡检系统反馈给实验室人员和所在单位，督导组要求各实验室对存在的安全隐患能够立即整改的立即整改，暂时不能整改的制定整改方案限期整改。督导组强调，各单位要高度重视实验室安全工作，紧盯新形势新要求，统筹落实实验室分级分类、制度预案、I级（重大风险）实验室信息备案等新要求和新举措，补齐短板，压实责任，做好实验室安全工作，切实维护校园安全稳定。

二、问题及思考

随着学校学科的不断调整、优化，学科之间的交叉融合现象不断出现，这样给实验室安全管理工作也带来一些新变化。现在有这样一种情况出现，从事实验的学生与指导老师不属于同一个二级单位，实验室的管理单位与做实验的师生不属于同一个二级单位，这种情况的出现，增加了实验室管理方面的难度，容易造成安全管理的真空，随着学科的优化、交叉和发展，这一现象的出现既不可避免，但必须认真面对，并找到最佳的管理途径和办法。人们常说安全无小事，但是，落实在实际工作中，每个老师对学生的要求不一样，每个人的安全意识也不尽相同，对安全规则的理解与实验的习惯也不一样，安全管理的真空，容易带来一定的安全隐患和问题，值得我们每个人重视和思考。安全是底线，只有管理顺畅，人人讲安全，人人重视安全，落实安全责任，按实验规范操作，才能确保安全。

三、实验室安全示范角

