

台州学院

实验室安全工作月报

(2024年 3-4 月)

国有资产与实验室管理处 编

2024年第1期

目 录

一、学校工作动态	1
二、校级检查活动	4
三、安全隐患通报	6
四、学院工作亮点	8

一、学校工作动态

1. 4 月 19 日，校党委副书记项凤日主持召开校园安全稳定工作专班会议。国资处作为专班成员汇报了实验室安全管理的特色做法、存在的问题和工作计划。校党委书记朱坚对学校实验室安全工作做出重要指示，一是要进一步健全管理制度，推动相关责任主体抓好落实，二是要经常性开展实验室安全隐患排查和整改，加大对相关实验室安全违规行为和隐患整改不力行为进行通报，三是要加快推进实验室安全基础设施提升，分步分批在实验室特别是高风险实验室内安装监控设备。

2. 3 月 28 日，副校长韩得满主持召开学校实验室安全工作会议，总结 2023 年度学校实验室安全工作成效和存在的问题，部署 2024 年实验室安全工作。韩校长强调，实验室是培养学生实践能力和创新精神的主要场所，在学校高水平发展、科研水平提升和服务社会发展中具有重要作用，必须高度重视实验室安全，守牢安全底线，进一步强化二级学院主体责任，加大实验室安全隐患排查和整改，防止出现安全事故，确保实验室师生生命财产安全。会上，2023 年度实验室安全工作综合考核三个先进集体（医化学院、建工学院、艺术学院）分别做工作交流汇报。

3. 4 月 26 日，副校长韩得满组织学校相关人员参加教育部举办的 2024 年高校实验室安全工作培训会（视频会议）。培训会对《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）》和《高等学校实验室安全检查项目表（2024

年)》等重要文件进行了解读。韩校长要求相关部门和学院会后对相关文件进行更深入学习,同时要求国资处尽快根据最新文件精神制定修订学校实验室安全管理制度,对标文件要求切实做好学校实验室安全工作。国资处负责人、相关责任单位分管领导、实验室主任等参会。

4. 4月25日,学校印发《台州学院2024年工作要点》。在实验室安全管理方面,《要点》指出要加大对实验室安全责任体系、管理制度、教育培训宣传、准入机制、条件保障、危险化学品管理等方面的查漏补缺,进一步健全完善制度体系。严格落实实验室安全定期检查制度,着力消除潜在风险隐患。加强实验室安全年度考核,层层压实管理责任。

5. 4月11-24日,国资处相关负责人带队开展校内实验室安全工作大调研活动,走访各二级学院,了解各责任单位实验室安全管理成效和存在的问题,解读国资处实验室安全管理相关政策,推动实验室安全管理和风险排查整改做实做细。

6. 3月1日-22日,国资处启动并完成全校688个实验室安全分级分类认定、审核及风险评估工作。

7. 根据公安部门和特种设备监察部门要求,国资处分别于3月5日和4月7日在“浙江省危险化学品防控大数据平台公共安全子系统”和“特种设备在线上”平台中完成易制爆化学品和特种设备使用、管理情况上报工作。

8. 3-4月,国资处分批次组织实验室人员参加“2024年浙

江省病原微生物实验室安全骨干培训”（3人）、“特种设备和作业人员培训考证”（11人）、“2024年高校实验室安全管理研讨会（第二期）”（6人）。

9. 4月3日，校长办公会通过国资处2024年度经费预算方案，同意安排经费170万元用于实验室废气处置。3-4月，国资处多次邀请台州市污染防治技术中心有限公司、台州鑫铭通风设备有限公司浙江环之美环保科技有限公司等多家企业入校实地考察，研究讨论实验室排风系统改造和废气处置问题。

10. 3月21日和4月17日，国资处分别联系台州环海环保科技有限公司、台州禾和医疗废物处置有限公司对全校化学废弃物（6.78吨）、实验动物尸体（1.27吨）进行集中清运，并在浙江省固体废物监管信息系统中完成相关报备工作。

11. 4月20日，国资处统一编印台州学院易制毒化学品出入库台账本（8本）、易制爆化学品出入库台账本（8本）、实验室安全值日本（1000本）、实验室工作人员工作日志（1000本）并分发至相关学院。

12. 4月10-25日，市公安局和辖区派出所分4批次分别对我校各个危险化学品暂存库开展突击交叉检查，国资处组织相关学院做好配合工作。

二、校级检查活动

1. 2024年春季开学初实验室安全检查

3月5日，副校长韩得满带队开展2024年春季开学初实验室安全大检查，发现消防通道堵塞、试剂标签不规范、烘箱周围杂物堆放、电源插座未固定、化学品固液混放等安全隐患10处。截止目前相关隐患已全部完成整改。

2. 危险化学品专项检查

4月15日至19日，国资处组织开展危险化学品专项检查，发现部分学院存在“五双制度”执行不严格、危险化学品线上线下载不符、动态台账不全、试剂标签不规范、超量存储等4处问题。截止目前相关隐患已全部完成整改。

3. 学生协察组每周巡查

第4周：3月21日，对椒江校区105间实验室开展巡查，发现信息牌未及时更新、实验室安全值日本未及时登记、接线板未有效固定、灭火器未及时检查、安全责任书过期、管控类化学品使用结束后未及时入库上锁、化学品试剂标签不规范、气钢瓶无状态标识等安全隐患共计20处。截止目前相关隐患已全部完成整改。

第5周：3月29日，对椒江校区93间实验室开展巡查，发现实验室台面不整洁、灭火器未及时检查、化学品试剂标签不规范、大功率用电器使用后未及时断电等共计7处。截止目前相关隐患已全部完成整改。

第6周：4月2日，对椒江校区108间实验室开展巡查，发现气钢瓶未固定、烘箱周围杂物堆放、灭火器未及时检查、化学品试剂标签不规范、大功率用电器使用后未及时断电等共计10处。截止目前相关隐患已全部完成整改。

第7周：4月7日、4月12日，分别对临海校区、椒江校区165间实验室开展巡查，发现实验室灭火器未及时检查、安全信息牌未及时更新、实验室台面不整洁、电源防护未及时关闭、化学品固液混放、试剂标签不规范等安全隐患共计39处。截止目前相关隐患已全部完成整改。

第8周：4月19日，分别对临海校区、椒江校区152间实验室开展巡查，发现实验室灭火器未及时检查、气钢瓶未配备登记本、实验室存在生活垃圾、实验室内有食物和饮料、电源插座未固定、急救药品过期等安全隐患共计19处。截止目前相关隐患已全部完成整改。

三、安全隐患通报

3-4月，国资处共组织校级实验室安全检查7次，发现安全隐患109个，部分实验室存在隐患较多，截止目前相关隐患已全部完成整改。

表1 学院实验室安全隐患数目及主要隐患统计表

序号	学院(部门)	隐患数	主要隐患
1	医药化工学院	14	1. 化学废液存放过多; 2. 化学试剂标签不规范; 3. 灭火器、值日本登记不及时。
2	生命科学学院	4	1. 化学试剂标签不规范; 2. 科研实验室管控类危化品双人双锁执行不严。
3	材料科学与工程学院	13	1. 化学试剂标签不规范、部分化学品混放; 2. 烘箱周围杂物堆放; 3. 气钢瓶检查未及时更新。
4	药学院	18	1. 电源防护罩未及时关闭; 2. 化学试剂标签不规范; 3. 科研实验室管控类危化品双人双锁执行不严。
5	医学院	5	1. 化学品动态台账不全。
6	建筑工程学院	11	1. 实验室值日本登记不全; 2. 灭火器未及时检查更新。
7	智能制造学院	5	1. 灭火器长期未检查。
8	电子与信息工程学院	6	1. 安全信息牌未及时更新。
9	信息技术中心	3	1. 电源防护罩未及时关闭。

10	商学院	2	1. 安全信息牌未及时更新。
11	艺术与设计学院	8	1. 灭火器未及时检查更新； 2. 实验室内有生活用品。
12	人文学院	15	1. 安全信息牌未及时更新； 2. 灭火器未及时检查更新； 3. 实验台面不整洁。
13	外国语学院	0	无
14	教师教育学院	5	1. 安全信息牌未及时更新。
合计		109	

四、学院工作亮点

1. 为防止锂电池充电致爆事件发生，电信学院3月份开展锂电池专项检查，并统一购置分发防爆袋，要求各实验室将锂电池装入防爆袋中进行充电。

2. 针对科研实验室涉危化品较多以及隐患风险动态不确定特点，4月29日，医化学院、生命学院分别主动开展教师个人科研实验室管控类危险化学品台账专项检查，相关隐患由学院负责督促整改。

3. 医化学院开展一系列安全教育宣传活动：（1）开展新学期安全教育大会；（2）组织师生观看火灾疏散逃生演练公开课；（3）组织学生参加实验室安全手抄报大赛活动；（4）开展为期一周的实验室安全教育活动，实验课教师课前安排一定时间培训学生灭火器、灭火毯、应急喷淋、急救药箱的使用及实验过程的安全注意事项等内容。

4. 材料学院统一更新实验室简介、实验室内安全文化(学生守则、安全守则、消防规范、操作规程)，绘制各实验室内逃生路线图。

5. 4月25日，智能制造学院组织“灭火器与安全应急药箱使用”安全演习，重点针对本学院研究生和部分本科生。另外，学院分管领导定期组织月度实验室安全检查和“回头看”，对拒不整改的实验室实施绩效考核，并将相关工作在学院网站公示。