

台州学院

实验室安全工作月报

(2024年 5-6 月)

国有资产与实验室管理处 编

2024年第2期

目 录

一、学校工作动态	1
二、校级检查活动	3
三、安全隐患通报	6
四、重大隐患通报	7
五、学院工作亮点	9

一、学校工作动态

1. 5 月 27 日，校党委书记朱坚、党委副书记项凤日带队深入实验室检查指导安全工作。朱书记对学校不断重视和加强实验室安全管理工作予以肯定，同时指出了实验室安全管理上存在的问题和漏洞，提出要在危险化学品储存使用、仪器设备运行、实验室教学科研活动安全准入制度等方面加以改进，织密织牢安全防线，有效防范和消除安全隐患，最大限度减少实验室安全事故，保障校园安全、师生生命安全和学校财产安全。

2. 6 月 26 日，副校长韩得满带队开展期末实验室安全大检查。韩校长强调，实验室安全是校园安全的重要组成部分，各二级学院要进一步增强主体责任意识，守牢实验室安全底线，加强假期值班值守，责任到人，切实做好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，共同维护校园安全稳定。

3. 根据《高等学校实验室安全分级分类管理办法（试行）》（2024），为进一步提升学校科研实验室安全技防水平，适应高风险实验区域的监控防护要求，5 月 17 日，国资处实施首批科研实验室智能安防系统升级项目，对医化大楼内所有科研实验室安装摄像头 108 个。6 月 24 日安装调试结束，6 月 26 日，国资处联合保卫处、医化学院开展验收工作。

4. 5 月 7 日至 5 月 30 日期间，国资处组织相关学院开

展历史遗留剧毒品专项排查工作。检查发现叠氮化钠、氰化钠等 3 类历史遗留剧毒品共计 2.6kg。6 月 20 日，国资处联系光大绿保固废处置有限公司对上述剧毒品进行转移，并在浙江省固体废物监管信息系统中完成相关报备工作。

5. 5 月 11 日，浙江省教育厅发文要求各高校开展实验室自查自纠工作并提交相关材料。国资处根据省厅要求组织各二级学院开展自查自纠和学校检查，并于 6 月 19 日完成《台州学院实验室自查自纠报告》撰写和上报。

6. 4 至 6 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协助实验室废气处置方案实地规划和参数编制。目前相关材料已提交学校招投标中心，招标工作将于 7 月中旬开展，预计暑假期间开始安装调试。

7. 根据浙江省特种设备监察部门要求，特种设备使用单位每月应定期在“特种设备在线上”信息平台中填报特种设备的使用、管理情况。国资处分别于 5 月 6 日和 6 月 4 日对学校所有特种设备逐一核对并确认上报。

8. 为及时处置实验室化学废弃物和实验动物尸体，国资处分别于 5 月 9 日和 6 月 20 日联系台州环海环保科技有限公司、禾和医疗废物处置有限公司对全校化学废弃物（6.94 吨、8.34 吨）、实验动物尸体（1.04 吨）分批次集中清运，并在浙江省固体废物监管信息系统中完成相关报备工作。

9. 为规范台州地区各高校危险化学品小剂量库建设，椒江区公安部门委托国资处制定相关建设方案。国资处充分调研并结合我校实际建设经验，初步制定了危险化学品小剂量库建设标准，相关材料于 5 月 17 日交付椒江区公安部门。

二、校级检查活动

1. 危险性科研项目风险评估专项检查

5 月 15 日，国资处联合科技处开展危险性科研项目风险评估突击检查，发现部分学院未及时将危险性科研项目风险评估表分发至相关实验室，个别学院教师对科研室危险性科研项目风险评估工作相关内容了解不全等问题。针对发现的问题，相关学院已在限定时间内完成整改。

2. 实验动物专项检查

5 月 21 日，国资处联合医学院开展学校实验动物专项检查，发现各科研实验室工作人员均依法依规开展动物实验，未存在私自购买、饲养及违规处置等现象。

3. 台州学院实验室安全自查自纠工作

根据浙江省教育厅要求，学校在 5 至 6 月期间开展实验室自查自纠工作，并于 6 月 19 日将自查自纠报告和隐患治理汇总表上传至浙江省数治平台。本次自查自纠共发现安全隐患 8 处，主要包括化学试剂标签使用不规范、化学品固液混放或液态试剂无托盘、实验室台面不整洁等常见隐患。上述安全隐患均在上报前完成整改。

4. 期末安全大检查

6 月 26 日，学校开展期末安全大检查。检查发现，大部分学院实验室安全工作有序开展，但也发现个别学院存在气钢瓶空瓶转移放置不规范、气瓶与电箱距离太近等安全隐患。国资处已下发整改通知，要求相关学院限期整改。

5. 学生协查组每周巡查

第 9 周：4 月 26 日，对椒江校区 113 间实验室开展巡查，发现烘箱周围杂物堆放、灭火器未及时检查或无状态标识、实验室台面不整洁、电源防护未及时关闭、化学品试剂标签不规范、急救药品过期、实验室内含有生活物品等安全隐患共计 16 处。截止目前相关隐患已全部完成整改。

第 10 周：5 月 11 日，分别对临海校区、椒江校区 172 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、电源防护未及时关闭等共计 16 处。截止目前相关隐患已全部完成整改。

第 11 周：5 月 17 日，对椒江校区 104 间实验室开展巡查，发现实验室内含有生活物品、值日记录不全、灭火器未及时检查、化学品试剂标签不规范、实验室台面不整洁等共计 8 处。截止目前相关隐患已全部完成整改。

第 12 周：5 月 23 日、24 日，分别对临海校区、椒江校区 172 间实验室开展巡查，发现实验室灭火器未及时检查、烘箱上杂物堆放、烘箱与冰箱间距太小、实验室台面不整洁、

电源防护未及时关闭、化学品与非化学品混放等安全隐患共计 9 处。截止目前相关隐患已全部完成整改。

第 13 周：5 月 31 日，对椒江校区 92 间实验室开展巡查，发现实验室灭火器未及时检查、电源防护罩未及时关闭等安全隐患共计 5 处。截止目前相关隐患已全部完成整改。

第 14 周：6 月 7 日，分别对临海校区、椒江校区 169 间实验室开展巡查，发现实验室灭火器未及时检查、电源防护罩未及时关闭、烘箱上杂物堆放等安全隐患共计 11 处。截止目前相关隐患已全部完成整改。

三、安全隐患通报

5 至 6 月，国资处共组织校级实验室安全检查 10 次，发现安全隐患 75 个，隐患总数量较上个月有所下降，截止发稿已有 73 个隐患完成整改。

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	15	1. 实验室台面不整洁； 2. 电源防护罩未及时关闭； 3. 化学试剂标签不规范； 4. 烘箱周围杂物堆放；
2	生命科学学院	6	1. 灭火器未及时检查登记。
3	材料科学与工程学院	14	1. 化学试剂标签不规范； 2. 烘箱周围杂物堆放； 3. 实验台面不整洁。
4	药学院	21	1. 灭火器未及时检查登记； 2. 化学试剂标签不规范； 3. 实验台面不整洁。
5	医学院	0	无
6	建筑工程学院	1	1. 灭火器未及时检查登记。
7	智能制造学院	0	无
8	电子与信息工程学院	7	1. 灭火器未及时检查登记； 2. 电源防护罩未及时关闭。
9	信息技术中心	1	1. 电箱防护盖未关
10	商学院	0	无
11	艺术与设计学院	0	无
12	人文学院	6	1. 灭火器未及时检查登记； 2. 实验室内不整洁。
13	外国语学院	0	无
14	教师教育学院	4	1. 安全信息牌未及时更新。
合计		75	

四、重大隐患通报

1. 某学院废弃物中转站存在化学试剂未粘贴标签和渗漏现象。

6 月 20 日，国资处对化学废弃物中转站内的废弃物进行统一转运，发现一批桶装液体废弃物未粘贴试剂标签，且个别废液桶存在渗漏情况。

经查，该批液体废弃物来自某学院，属于科研实验室过期的化学试剂。相关仓库管理人员未履行相关手续，将该批试剂存放至化学废弃物中转站内，等待学校统一处置。查明原因后，国资处立即采取现场补救措施，张贴标签，更换废液塑料桶，同时联系相关学院领导对该仓库管理人员进行批评教育，杜绝此类事情再次发生。

化学废弃物中转站是化学废弃物集中存放的场所。学校明确要求，化学废弃物必须在粘贴标签、包装完好后方可存放在中转站内。中转站内废弃物不明或泄露属于重大安全隐患，容易导致存储或转运处置过程中出现燃烧、爆炸等重大安全事故，各相关涉化类学院务必高度重视。

2. 某学院气钢瓶空瓶转移过程中存在随意存放、未固定且无人看管现象。

6 月 26 日，学校开展期末实验室安全大检查，发现 B 号楼一楼大厅内集中竖放着若干个气钢瓶，该批气钢瓶未固定且无人看管。

经查，该批气钢瓶来自 B 号楼某学院。当天，该学院相关实验室更换气钢瓶，临时将气钢瓶移放至一楼大厅，等待供气厂家工作人员集中转移。查明原因后，国资处立即督促该学院对钢瓶进行固定、转移处理，并要求学院领导对相关实验室负责人进行批评教育，杜绝此类事情再次发生。

《高等学校实验室安全检查项目表（2024）》第 155 条明确规定：气瓶应合理固定。气钢瓶未固定或未有效固定属于重大安全隐患。一旦气瓶发生倾倒碰撞，内部高压气体极易发生泄露或爆炸，从而导致重大安全事故。各涉及气钢瓶使用的学院应经常性排查，严格规范气钢瓶的使用。

五、学院工作亮点

1. 5 至 6 月期间，医药化工学院印发《医药化工学院科研、教学及办公场所安全管理补充规定（试行）》文件，对原文件中实验室安全事故的认定及处理内容进行补充；安装科研实验室监控系统，全天不间断监管楼内科研实验室安全状况。

2. 6 月 6 日、13 日，材料科学与工程学院分别举办了实验室安全知识竞赛和危化品中毒的预防与应急知识培训，并邀请校保卫处相关人员开展消防知识讲座和应急演练等活动，全院 200 余名师生参与。