

# 青海大学实验室安全委员会

青大实安委字〔2023〕09号

## 关于做好 2023-2024 学年秋季学期开学初 实验室安全及教学准备工作的通知

校内各单位：

为切实做好 2023-2024 学年秋季学期开学初实验室消防与安全工作，有效防控安全风险，切实消除安全隐患，保障新学期实验室各项教学科研工作有序顺利开展，根据学校相关要求，现将有关事项通知如下：

### 一、总体要求

按照“安全第一，预防为主”的原则要求，加强实验室消防与安全工作领导，强化行动自觉，切实扛起安全责任，认真排查和整改安全隐患，查找安全措施落实上的差距和不足，做到安全隐患早排查、早发现、早预警、早整改、早处置，把实验室相关安全工作做实、做细、做到位，掌握防范化解遏制实验室安全风险主动权，全面提升实验室安全管理能力，着力做好新学期实验室教学科研准备工作。

## 二、实验室安全检查

各单位严格按照相关要求做好实验室消防与安全工作，做好检查记录，对发现的安全隐患及时整改，排除安全隐患。

检查内容包括：

1. 实验室化学品管理情况。特别是管制类化学品、危险化学品管理。对照上学期末实验室化学品清单，再次清点库存化学品，确保无化学品丢失、泄露等情况；检查化学品存放情况，确保化学品标签完整清晰，科学有序存放。

2. 检查用电安全。重点对长期未使用的仪器设备、高温高压设备、冰箱、监控报警设备等用电设备及线路开展检查，避免突然通电造成设备设施损坏，做好实验仪器设备调试、维护工作，确保仪器设备安全、大型仪器设备正常使用，无裸露电线、私拉乱接、线路串接、超载用电、线路老化等现象。

3. 检查消防安全。确保消防设施正常工作，数量、种类、位置配置合理，严格遵守各项消防法规，杜绝消防通道被阻塞，消防安全指示不明确等情况发生。

4. 检查气体安全。对气体钢瓶进行使用状态、气路密闭性、安全阀、报警器等进行检查，如有安全隐患须及时联系相关人员进行妥善处理。

5. 检查各类警示标识和安全防护设施。及时补充必要的标识，更换老旧，脱落的标识。紧急喷淋、洗眼器等安全设

施，确保处于正常工作状态。检查应急物资柜、急救药箱等，确保实验室配备相应保质期内的应急物资和个人防护用品。

6. 全面清理实验室环境卫生。做到台面整洁，实验场所无杂物堆积，保持实验室卫生、整洁。

### 三、实验教学准备工作

1. 做好实验室使用通风工作。启用实验室前应提前开窗通风，特别是危险化学品等危险源较多，且长期未开启的实验室，使用时应开窗通风换气，确保封闭实验室符合安全要求后再重新启用。

2. 做好安全教育工作。针对本学期开展实验教学、科研活动的学生实验任课教师、实验室负责人应上好开学实验安全第一课，结合实验项目内容、实验室特点，对学生进行实验室安全专项教育，强调实验中可能遇到的主要危害、注意事项、突发事故应对措施，强化学生安全意识。

3. 做好实验教学准备工作。教学实验室提前做好各项教学准备工作，提前调试各类仪器、设备，保证各仪器设备各项性能完好；备好实验耗材、试剂等。

4. 严格日常管理。认真做好实验室日常安全自查及安全隐患排查工作，新建、改建实验室或危险源发生改变的实验室，各单位应根据实际，组织实验室开展危险源辨识和风险评估，及时更新实验室基础信息，同时，严格做好实验室安全日志、危险物品台账（库存、领用及使用记录等）、实验

室安全隐患台账等实验室安全档案日常记录工作。进入实验室人员要自觉遵守实验室的各项规章制度及管理要求，并做好防护措施。

#### 四、检查安排与要求

##### （一）院系自查

各单位应依据上述内容，结合本单位实际情况，开学初对实验室进行全面检查，对发现的安全隐患要及时整改，落实到人，同时，填写《实验室安全隐患自查报告》（附件1），于8月25日前提交至实验室管理处。

##### （二）学校检查

学校成立检查小组对各单位开展上述内容检查，同时，实验室管理处将对各单位前期排查出的实验室消防和安全隐患问题整改落实情况进行全面检查，各单位认真对照排查出的问题清单，逐一核对整改，确保隐患消除。

联系人：李苑 电话：15609782094

附件：1. 《青海大学实验室安全隐患自查报告》

青海大学实验室安全委员会

2023年8月17日

实验室安全委员会

6301012319118