

# 重庆大学环境与生态学院

## 实验室安全月报

(二〇二一年六月)

环境与生态学院实验室技术安全工作组编

2021年第四期



### 目 录

一、节前专项安全检查	1
二、月度例行安全检查	2
三、安全复查	3
四、安全约谈	6
五、教育部实验室现场检查隐患整改复核及举一反三专项检查	7
六、实验废弃物回收处置	9
七、校级例行安全检查	9

## 一、节前专项安全检查

6月11日11:40-12:10，院实验室技术安全领导小组组长蒲清平书记、何强院长，副组长吴正松在院实验室技术安全小组成员陪同下对实验中心白楼红楼实验室进行“端午”节前专项安全检查。检查组重点抽查了多人共享实验室，强调落实安全值日记录、规范实验人员行为，结束实验时应认真检查水电气、空调、烘箱等水电设备是否关闭，化学品是否入柜上锁，门窗是否关好。节日值班人员应尽职尽责，做好安全巡查工作，确保节日期间实验室的安全。



## 二、月度例行安全检查

6月1日上午、6月2日全天，院实验室技术安全检查工作组对实验中心白楼、红楼、机电楼、基因楼及A区采矿楼环境科学各教学与科研实验室共125间进行本月度例行实验室技术安全检查。通过检查，有47间教学、科研实验室存在诸如“大功率电器使用接线板，空药瓶不按规范收集、叠放倒放，废液桶不贴处置标签或处置标签信息不全，管制药品不入安全柜、无账，卫生状况不佳，使用破损玻璃器皿”等各类安全问题与隐患共78条。其中，白楼问题实验室13间、占比27.66%，问题与隐患数22条、占比28.20%；红楼问题实验室14间、占比29.79%，问题与隐患数23条、占比29.49%；机电楼问题实验室9间、占比19.15%，问题与隐患数13条、占比16.67%；基因楼问题实验室3间、占比6.38%，问题与隐患数5条、占比6.41%；采矿楼问题实验室8间、占比17.02%，问题与隐患数15条、占比19.23%。

针对存在的安全问题和隐患，实验中心及时向存在问题的实验室发出整改通知，限期6月9日前完成整改并回复整改结果；同时将检查结果公示于实验中心电子屏上，以起到警示和相互督促的作用。

序号	问题描述	隐患描述	整改责任人	整改日期	备注
1	大功率电器使用接线板	大功率电器使用接线板	白楼	6.11	
2	空药瓶不按规范收集	空药瓶不按规范收集	白楼	6.11	
3	废液桶不贴处置标签	废液桶不贴处置标签	白楼	6.11	
4	管制药品不入安全柜	管制药品不入安全柜	白楼	6.11	
5	卫生状况不佳	卫生状况不佳	白楼	6.11	
6	使用破损玻璃器皿	使用破损玻璃器皿	白楼	6.11	
7	大功率电器使用接线板	大功率电器使用接线板	红楼	6.11	
8	空药瓶不按规范收集	空药瓶不按规范收集	红楼	6.11	
9	废液桶不贴处置标签	废液桶不贴处置标签	红楼	6.11	
10	管制药品不入安全柜	管制药品不入安全柜	红楼	6.11	
11	卫生状况不佳	卫生状况不佳	红楼	6.11	
12	使用破损玻璃器皿	使用破损玻璃器皿	红楼	6.11	
13	大功率电器使用接线板	大功率电器使用接线板	机电楼	6.11	
14	空药瓶不按规范收集	空药瓶不按规范收集	机电楼	6.11	
15	废液桶不贴处置标签	废液桶不贴处置标签	机电楼	6.11	
16	管制药品不入安全柜	管制药品不入安全柜	机电楼	6.11	
17	卫生状况不佳	卫生状况不佳	机电楼	6.11	
18	使用破损玻璃器皿	使用破损玻璃器皿	机电楼	6.11	
19	大功率电器使用接线板	大功率电器使用接线板	基因楼	6.11	
20	空药瓶不按规范收集	空药瓶不按规范收集	基因楼	6.11	
21	废液桶不贴处置标签	废液桶不贴处置标签	基因楼	6.11	
22	管制药品不入安全柜	管制药品不入安全柜	基因楼	6.11	
23	卫生状况不佳	卫生状况不佳	基因楼	6.11	
24	使用破损玻璃器皿	使用破损玻璃器皿	基因楼	6.11	
25	大功率电器使用接线板	大功率电器使用接线板	采矿楼	6.11	
26	空药瓶不按规范收集	空药瓶不按规范收集	采矿楼	6.11	
27	废液桶不贴处置标签	废液桶不贴处置标签	采矿楼	6.11	
28	管制药品不入安全柜	管制药品不入安全柜	采矿楼	6.11	
29	卫生状况不佳	卫生状况不佳	采矿楼	6.11	
30	使用破损玻璃器皿	使用破损玻璃器皿	采矿楼	6.11	

6 月度安全检查结果公示

### 三、安全复查

为保证对安全隐患和问题的零容忍态势，院实验室技术安全工作组继续对月度安全检查实行“闭环式管理”。

#### 1、初次复查

6月9日下午，实验室技术安全小组成员对6月度安全检查中存在的问题和隐患的47间实验室、78条隐患数进行首次复查。通过复查，27个间实验室完成整改、整改完成率57.45%，完成隐患整改51条、整改完成率65.38%；但仍有20个实验室未整改、或整改不彻底、甚或出现新的安全隐患和问题，复查出的问题与隐患数27条，未完成整改的实验室42.55%、未完成隐患整改占比34.62%。其中，基因楼3间问题实验室、5条隐患均已全部完成整改，整改完成率100%；白楼完成整改实验室3间、整改完成率23.08%，隐患整改7条、整改完成率31.82%，未整改实验室10间、占比76.92%，现存隐患15条、占比68.18%；红楼完成整改实验室9间、整改完成率64.29%，隐患整改17条、整改完成率73.91%，未整改实验室5间、占比35.71%，现存隐患6条、占比26.09%；机电楼完成整改实验室5间、整改完成率55.56%，隐患整改8条、整改完成率61.54%，未整改实验室4间、占比44.44%，现存隐患数5条、占比38.46%；采矿楼完成整改实验室7间、整改完成率87.50%，隐患整改14条、整改完成率93.33%，未整改实验室1间、占比12.50%，现存隐患1条、占比6.67%。

首次复检结果于6月10日发出并公示。

**环境生态实验中心 2021 年 6 月度实验室技术安全首次复查结果**

2021 年 6 月 8 日下午，环境生态实验中心安全督查组、实验科于本月 8 日对首次复查中发现问题存在与隐患的 20 间实验室进行首次复查。通过复查，多数实验室已整改到位，消除了安全隐患，但也有部分实验室仍存在安全隐患问题，需进一步整改。现将首次复查结果公示如下，以便大家共同监督、促进实验室安全问题的解决。具体为：

序号	楼号	实验室序号	检查项目	隐患详情	整改责任人	整改号	备注
1	白楼 201	8.6.1	废物处置	化学药品存放不规范（危险化学品、安全标志等）	孙佩佩	1	整改不到位
2	白楼 206	7.1.1	水电基础设施	空调线路老化不达标	孙佩佩	2	未整改
3	白楼 208	8.6.1	废物处置	危险废物未分类存放，空桶叠放	孙佩佩、梁建军	3	
4	白楼 203	8.6.2	危险化学品	使用危险化学品不规范		4	未整改
5	白楼 208	7.1.2	水电基础设施	线路敷设不规范设备上遮挡	梁建军	5	整改不到位
6	白楼 208	8.6.2	危险化学品	危险化学品存放不规范	梁建军	6	
7		8.6.1	废物处置	危险废物未分类存放，桶盖未盖		7	未整改
8	白楼 203	8.6.1	废物处置	危险废物未分类存放（废液成分）	梁建军	8	未整改
9		8.6.1	废物处置	危险废物未分类存放	梁建军	9	未整改
10		8.6.1	废物处置	危险废物未分类存放（危险废物、安全标志等）	梁建军	10	未整改
11	白楼 205	8.2.2	卫生与日常保洁	卫生清洁不到位	孙佩佩、孙佩佩	11	未整改
12		8.4.1	实验化学品	危险化学品存放不规范	梁建军	12	未整改
13	白楼 203	8.6.1	废物处置	危险废物未分类存放、无标识	梁建军	13	未整改
14	白楼 204	8.6.1	废物处置	危险废物未分类存放、桶盖未盖	梁建军	14-15	未整改
15	白楼 205	7.1.1	水电基础设施	空调线路老化不达标	梁建军	16	未整改

### 首次复检结果公示

#### 2、再复查

6月15日上午，实验室技术安全工作组对首次复查中仍存在问题的20间实验室、27条隐患进行再复查。通过复查，11间实验室完成整改、整改完成率55%，隐患整改15条、整改完成率55.56%；采矿楼已全部完成整改，整改完成率100%，实现问题与隐患的归零。但仍有9间实验室拒不整改、或整改不彻底，复查出的问题与隐患12条，未完成整改实验室占比45%、未完成隐患占比44.44%。其中，白楼完成整改实验室4间、整改完成率40%，隐患整改6条、整改完成率40%，未整改实验室6间、占比60%，现存隐患9条、占比60%；机电楼完成整改实验室2间、整改完成率50%，隐患整改3条、整改完成率60%，未整改实验室2间、占比50%，现存隐患2条、占比40%；红楼完成整改实验室4间、整改完成率80%，隐患整改5条、整改完成率83.33%，未整改实验室1间、占比20%，现存隐患1条、占比16.67%。

再复查结果于当日公示并通报全院，并提请学院给予充分关注。



### 再次复查结果公示

### 3、第3次复查

6月21日下午，实验室技术安全工作组针对6月15日再复查中仍存在问题的白楼、机电楼、红楼9间实验室、12条隐患进行第三次复查。通过复查，机电楼、红楼已完成整改，实现问题与隐患的归零，整改完成率100%；白楼完成整改实验室4间、整改完成率66.67%，隐患整改7条、整改完成率77.78%，未整改实验室2间、占比33.33%，现存隐患2条、占比22.22%。

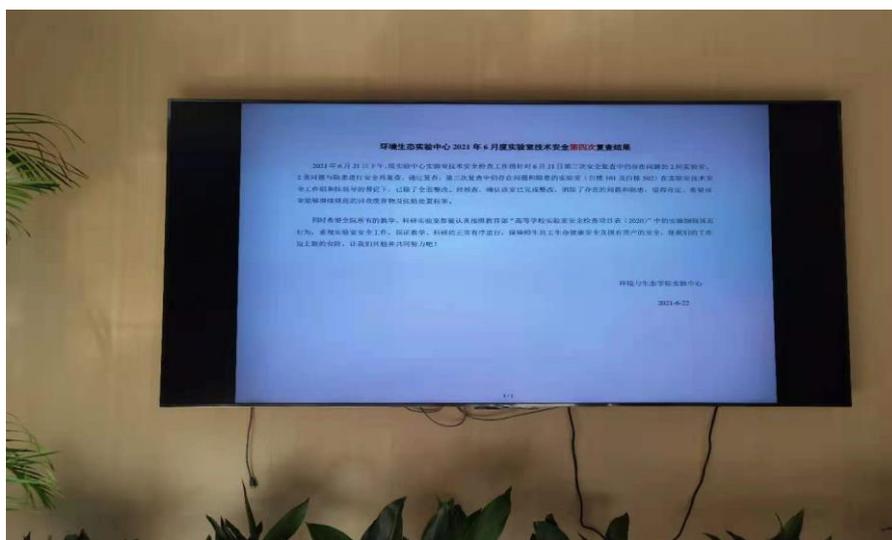
本次复查结果于当日下午特别发至相关责任人，同时发全院教师群和研究群并公示。



### 第3次复查结果公示

#### 4、第4次复查

6月22日，院实验室技术安全工作组就6月21日下午第3次安全复查中仍存在隐患和问题的两实验室进行核查并确认两实验室全部完成整改。第4次复查于6月22日公示并通报全院。



#### 第4次复检结果公示

至此，经过院实验室技术安全工作组的不懈努力，学院党政班子的高度认同与大力支持，以及上下一心的协同配合，本月度学院实验室技术安全检查终于完成“闭环式管理”，让我们再接再厉、继续努力！

#### 四、安全约谈

在建党100年之际，各级组织再三强调要从牢固树立“四个意识”和坚决做到“两个维护”的政治高度，进一步提高政治站位，准确把握形势，做好实验室安全保障工作。要强化安全红线意识，深刻认识实验室安全工作的重要性，进一步健全实验室安全责任体系，落实各项安全管理制度，以排查和整改安全隐患为抓手，以防范遏制各类安全事故为目标，掌握防范实验室安全风险的主动权。筑牢实验室安全管理防线，确保建党100周年之际学校实验室安全的平稳运行的总体要求下，仍有极少数实验室对存在的安全隐患和安全问题麻木不仁、视而不

见，对院实验室技术安全工作组4次提出的整改意见置之不理、拒不整改。这是对实验室技术安全工作的极端藐视，也是对教育部、学校多次反复强调的政治站位与安全工作重于一切的不屑！

有鉴于此，实验室技术安全工作组于6月21日下午针对拒不整改安全隐患和问题的实验室向主管院长作专项汇报，提请学院高度重视，约谈相关责任人，促其端正态度、积极整改，将安全隐患和安全问题彻底予以消除。

主管院长吴正松迅速联系相关责任人，从政治站位的高度，要求相关责任人从党性出发，强化安全红线意识，深刻认识实验室安全工作的重要性，时刻关注学生动态，规范和约束学生行为，积极主动地配合院实验室技术安全工作组的安全检查工作，确保建党100周年之际学院实验室安全的平稳运行。

至当日下午6时许，白楼两涉事实验室全部完成整改。

## **五、教育部实验室现场检查隐患整改复核及举一反三专项检查**

2021年6月24日全天，6月25日上午，实验室技术安全工作组应校实设处实验室技术安全科6月23日紧急通知对院实验中心白楼49间、机电楼24间、红楼38间、基因楼7间及A区采矿楼环境科学14间教学、科研实验室共132间进行“教育部实验室现场检查隐患整改复核及举一反三专项检查”。

通过检查，共有23间实验室存在诸如“接线板置于高温设备上使用，多个接线板串联使用，大功率电器使用接线板，烘箱旁堆积大量易燃物品，管制品不入安全柜、未锁，药品叠放，特种设备未注册登记，使用破损玻璃器皿，气瓶标识不正确、束缚用具不妥”等32项安全隐患与问题。其中，机电楼问题实验室7间、占比30.44%，存在隐患11项、占比34.38%；白楼问题实验室7间、占比30.44%，存在隐患10项、占比31.25%；红楼问题实验室7间、占比30.44%，

存在隐患 8 项、占比 25%；采矿楼问题实验室 1 间、占比 4.34%，存在隐患 2 项、占比 6.25%；基因楼问题实验室 1 间、占比 4.34%，存在隐患 1 项、占比 3.12%。

检查结果于 6 月 25 日下午公示并上报实设处，同时限期各相关实验室 6 月 28 日完成整改。

序号	楼别号	隐患分类序号	检查项目	检查详情	隐患责任人	照片号	备注
1	白楼 104	8.6.1	废物处置	空药瓶未按规定清洗、倒排	包国	1	
2	白楼 110	7.1.1	水电基础安全	玻璃仪器未擦干净即用	李刚	2	
3	白楼 203	7.1.1	水电基础安全	特殊装置于高温设备上裸露	周健	3	
4		8.8.2	其它化学安全	使用稀硝酸被泼洒		4	
5	白楼 209	7.1.1	水电基础安全	多个插座晚下班使用(2个、3个串接)	肖强	5-6	
6	白楼 408	7.1.1	水电基础安全	插座未固定, 布线不规范, 使用裸线	周平, 谢建华	7	
7		8.4.1	管制类化学品	管制品不入安全柜, 未锁		8-10	
8	白楼 504	8.2.1	化学品存放	药品叠放	何强	11-12	
9		8.6.1	废物处置	空药瓶未按规定清洗、倒排		13	
10	白楼 510	8.4.1	管制类化学品	管制品不入安全柜, 未锁	姚朝前	14	
11	基因楼 302	8.3.2	气体管理	气瓶知识不正确, 未用封套固定	蔡航	15	
12		8.4.1	管制类化学品	管制品未锁		16	
13	机电楼 108	7.1.1	水电基础安全	使用裸线	王峰文, 王强	17	
14		8.6.1	废物处置	未分类收集危险废物, 生活垃圾与危险废物混放	丁阿强, 张利兰	18	
15	机电楼 101-1	8.4.1	管制类化学品	管制品未锁	何志洪	19	

### 专项检查结果公示

至 6 月 28 日整改截止日，存在问题的 23 间实验室中有 22 间实验室完成整改、整改完成率 95.65%，32 项安全隐患中的 31 项隐患完成整改、整改完成率 96.89%。

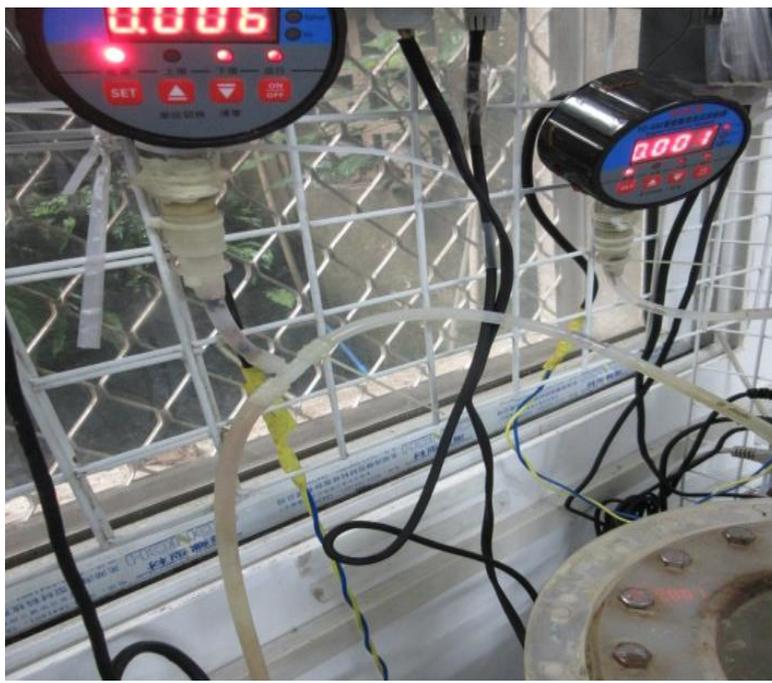
### 未完成整改的实验室是：机电楼 108

### 存在隐患：使用裸线

### 未整改理由：近期未实验，故不存在隐患

### 奇文共赏，大家共鉴之！

6 月 30 日，整改结果公示并上报校实设处实验室技术安全科。



现场检查照片

## 六、实验废弃物回收处置

6月18日实验中心收集上交处理处置实验固体液体废弃物共137箱（桶）626kg。

## 七、校级例行安全检查

6月4日上午，校实验室技术安全督导祝莲彩在白楼安全管理员陈瑶陪同下对实验中心白楼各教学与科研实验室作本月度实验室技术安全例行检查。本次检查出的问题实验室8个、问题8条，整改通知书已于6月14日下达学院，并限期完成整改。6月15日，各问题实验室完成整改并上报整改结果。

6月11日上午，校实验室技术安全督导祝莲彩在机电楼安全管理员曾洁陪同下对实验中心机电楼各实验室作本月度实验室技术安全例行检查。本次检查出的问题实验室7个、问题7条，整改通知书已于6月16日下达学院，并限期完成整改。6月25日，各问题实验室完成整改并上报整改结果。

6月18日上午，校实验室技术安全督导祝莲彩在红楼安全管理员马岚茜娅

陪同下对实验中心红楼各实验室作本年度实验室技术安全例行检查。本次检查出的问题实验室 14 个、问题 14 条，整改通知书已于 6 月 23 日下达学院，大部分问题实验室已完成整改。

6 月 25 日校实验室技术安全督导林汐在白楼安全管理员陈瑶陪同下对实验中心白楼各教学与科研实验室作本年度实验室技术安全例行检查。本次检查出的问题实验室 13 个、问题 13 条，整改通知书已于 6 月 29 日下达学院，现正在组织整改。

6 月 30 日校实验室技术安全督导林汐在采矿楼安全管理员曹知平陪同下对采矿楼各教学与科研实验室作本年度实验室技术安全例行检查。