

重庆大学环境与生态学院

实验室安全月报

(二〇二二年三月)

环境与生态学院实验室技术安全工作组编

2022年3月第2期总第16期



目 录

一、校领导考察调研平台建设与实验室安全管理工作.....	1
二、加强实验室安全专项行动推进会暨迎接教育部实验室安全检查工作部署会.....	2
三、加强本科实验室安全专项行动检查举措.....	3
四、月度安全检查.....	5
五、安全复查.....	7
六、实验废弃物回收处置.....	13
七、校级安全检查.....	13

一、校领导考察调研平台建设与实验室安全管理工作

3月7日上午，校长张宗益、副校长卢义玉带队，校办、发规处、实设处和虎溪校区管委会等部门负责人参加的调研考察组对学院大型仪器设备公共服务测试中心及实验室技术安全管理工作进行考察调研。院主管院长吴正松、实验中心主任等陪同调研。

张校长、卢副校长一行首先对学院分析仪器测试中心进行实地考察，详细了解测试中心建设进度、发展规划、运行管理、技术队伍、综合效益等方面的情况，与相关负责人就有关问题进行了深入探讨和交流。

随后，校领导视察了白楼基因楼部分教学、科研实验室，重点关注了实验室技术安全相关工作，包括危险化学品管理、环境卫生、实验室利用率等情况。

通过考察调研，调研考察组对学院实验室技术安全的“闭环式管理”、周月安全检查制度、安全检查通报、安全月报等给予充分肯定，同时也强调必须加强安全监管并认真落实制度性检查，筑牢实验室安全管理防线，确保实验室安全。



考察调研现场

二、加强实验室安全专项行动推进会暨迎接教育部实验室安全检查工作部署会

3月9日9时，重庆大学加强实验室安全专项行动推进会暨迎接教育部实验室安全检查工作部署会于主教506会议室召开。校办、发规处、人事处、实设处、科发院、本科生院、研究生院、保卫处、各学院分管领导及校实验室安全督导参会。

会议由实设处张云怀处长主持，实设处袁昌武副处长做加强实验室安全专项行动的推进与具体工作部署。

专项行动总体要求：

统筹发展和安全关系，确保把师生生命安全放在首位；

进一步做好实验室安全工作，坚决遏制安全事故发生。

专项行动目标：

全面落实学校实验室安全责任体系建设；

完善学校实验室分级分类和危险源管控分级分类管理体系建设；

加强教学与科研项目安全审查过程管理；

构建完整的实验室安全教育体系，强化师生安全教育培训；

落实实验室基础设施的基本安全要求。

考核监督：

依照专项行动实施方案的目标和任务要求，学校将实验室安全工作纳入学校内部检查、日常工作考核和年终考评内容。

党办、校办、发规处、实设处、人事处、计财处、保卫处、本科生院、研究生院、科发院、社研处、基建处、后勤处、虎溪管委会等各职能部门根据专项行动的要求和目标，把安全摆在各项相关工作的首位，把实验室安全作为不可逾越的红线。把实验室安全工作纳入学校事业发展规划中。细化学校、二级单位、实验室三级联动的实验室安全管理责任体系，明确各级安全责任。成立实验室安全工作领导小组，制定实验室安全工作计划并监督实施。加强信息化建设。

加强涉及危险化学品和生物安全等的采购、保存、使用、处置的全程管理。加强实验室安全专家与师资队伍的培养培训。加强实验室安全应急能力建设，建立校级实验室安全应急体系。建立健全项目风险评估与管控机制，建设实验室安全教育体系。对不符合安全标准不适宜开展实验的，须及时按照标准进行工程改造以保障实验室安全。

各二级单位要尽到主体责任，切实履行实验室安全的闭环管理，做到隐患整改销账；并配备专职实验室安全管理人员。各实验室负责人是本实验室安全工作的直接责任人，应严格落实实验室安全准入、隐患整改、个人防护等日常安全管理工作，切实保障实验室安全。各二级单位及实验室要明确实验室安全费用专门用于改善安全条件及人员安全教育培训。建立实验人员安全准入制度，对进入实验室的师生必须先进行实验室安全知识、安全技能和操作规范培训的必修课课程或培训并进行考核，未取得相应学分或未通过考核的人员不得进入实验室进行实验操作。研究生导师要将实验室安全教育列入指导内容，让安全教育入心入脑。要求：

严格闭环管理，确保隐患见底、措施到底、整改彻底，保障校园安全稳定。

会上袁副处长就我院的实验室技术安全“闭环式管理”、周月安全检查制度、安全检查通报、安全月报等向各二级单位推介，希望好的经验和举措值得相互学习和交流，对学院的实验室技术安全管理工作给予充分肯定和表扬。



会议现场

各二级单位

- 学校各二级单位要尽到**主体责任**，切实履行**实验室安全的闭环管理**，做到**隐患整改销账**。
- 物理学院、化学化工学院、生命科学学院、分析测试中心、机械与运载工程学院、电气工程学院、能源与动力工程学院、资源与安全学院、材料科学与工程学院、航空航天学院、机械传动国家重点实验室、医学院、药学院、生物工程学院、土木工程学院、环境与生态学院、光电工程学院等安全风险较大的单位，须**配备专职实验室安全管理人员**。

楼栋	2011	2012	2013	2014	2015	2017	2018
隐患整改率 (%)	100	100	100	100	100	100	100
隐患整改率 (%)	100	100	100	100	100	100	100

环境学院实验室安全月报
环境学院实验室安全检查通报

三、加强本科实验室安全专项行动检查举措

3月1日，接本科生院《关于加强本科实验室安全专项行动检查的通知》，要求各学院根据

《重庆大学加强实验室安全专项行动实施方案》(重大校发〔2022〕10号)精神,为进一步健全本科实验项目风险评估及管控机制,强化实验室安全教育体系建设,做到:

1.加强领导,落实责任。各学院应成立本科实验教学项目风险评估领导小组,健全各项规章制度,统筹风险评估工作。

2.进行全面梳理和风险自查。所有本科实验项目均需进行风险评估,评估情况填写《本科实验教学项目风险评估及安全教育备案登记表》。凡涉及有毒有害化学品(剧毒、易制爆、易制毒、爆炸品等)、危险气体(易燃、易爆、有毒、窒息)、病原微生物及携带致病源体的实验动物、辐射源及射线装置、同位素及核材料、危险性机械加工装置、强电强磁与激光设备等各种危险源的教学项目,必须经过风险评估后方可进行实验活动。风险评估必须有记录,评估指标根据实验教学项目性质由学院自拟,评估表学院存档备查。

3.各学院应根据实验教学项目性质建立风险评估小组(3-5人),对本科教学实验项目进行风险评估,鼓励依托第三方力量,增强风险研判和防控。学院每学期新开和变更实验项目的实验课必须进行风险评估,并将等相关材料报本科生院实践教学科审核通过后才能开课。

4.实验项目负责人是项目安全的第一责任人,需对项目进行危险源甄别,指定防范措施及应急预案,并主动上报。

5.各学院要加强建设实验室安全教育体系,重视实验室安全教育,实验课前必须进行安全教育。

通知要求各学院于3月4日完成自查并上报本科生院。

为此,3月2日10时,学院于实验中心F101会议室召开“关于加强本科实验室安全专项行动检查”动员暨布置会。根据学校和本科生院要求,成立了由书记蒲清平、院长何强为组长,杨永川、吴正松、宋福忠、阳春、高微为副组长,给排水科学与工程系系主任及教学系主任、环境工程系系主任及教学系主任、环境科学系系主任及教学系主任、生态环境系系主任及教学系主任、实验中心正副主任为成员,院本科教学办公室主任、实验中心教学秘书为秘书的环境

生态学院“加强本科实验室安全专项行动检查”风险评估领导小组和风险评估小组，指导落实学院已开设本科实验教学项目进行全面梳理和风险评估，并对拟开设本科实验教学项目进行全面指导和风险评估。

会议同时布置落实 2021-2022 学年各本科实验教学项目的《本科实验教学项目风险评估及安全教育备案登记表》及《本科实验项目风险评估表》。

会议由副院长吴正松主持，院本科教学办公室主任蒋焱、实验中心全体人员、部分实验教学科任教师参会。

四、月度安全检查

2 月 28 日，院实验室技术安全检查工作组对实验中心白楼 52 间、机电楼 25 间、基因楼 7 间、红楼 42 间及采矿楼环境科学 16 间教学科研实验室共 142 间进行 3 月度实验室技术安全例行检查。通过检查，共有 48 间实验室存在诸如“未实验时安全柜不锁、不通电，管制品不入安全柜、无账，空瓶不按规范收集、随意放置、叠放倒放，气瓶无状态标识、无账、固定不牢，接线板串联、置于地上、高温或易燃物品上使用，废液桶未张贴处置标签，使用破损玻璃器皿，占用公共通道堆放杂物，实验场所饮食，卫生不佳，遮挡观察窗，水龙头损坏不修理”等“实验场所”、“基础安全”、“化学安全”三类“实验场所、卫生与日常管理、用电用水基础安全、化学品存放、管制类化学品管理、实验气体管理、化学废弃物处置管理、其它化学安全”八项安全隐患与问题共 64 条。其中：

白楼问题实验室 20 间、占比 41.67%，问题与隐患数 31 条、占比 48.44%；

基因楼问题实验室 1 间、占比 2.08%，问题与隐患数 1 条、占比 1.56%；

机电楼问题实验室 9 间、占比 18.75%，问题与隐患数 11 条、占比 17.19%；

红楼问题实验室 18 间、占比 37.5%，问题与隐患数 21 条、占比 32.81%；

采矿楼环境科学问题实验室 0 间、问题与隐患数 0 条、占比 0%。

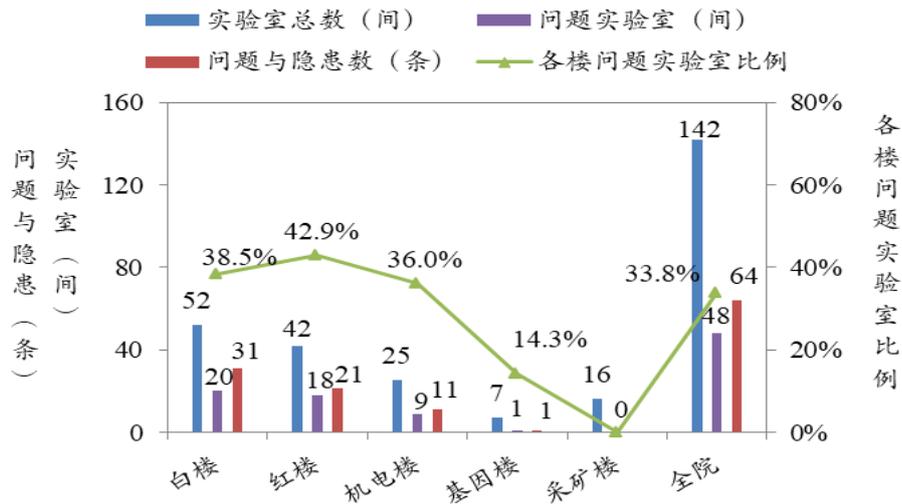


图1 各实验楼检查情况总览

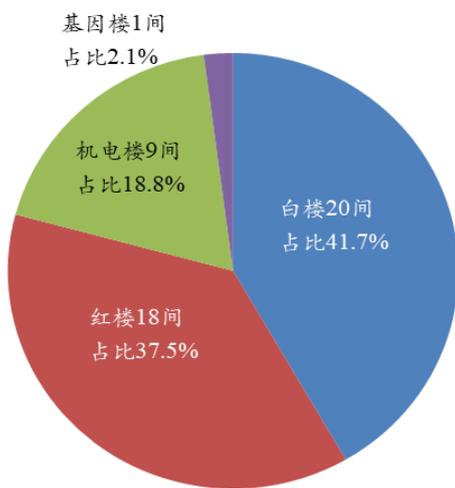


图2 问题实验室 (共计 48 间) 分布情况

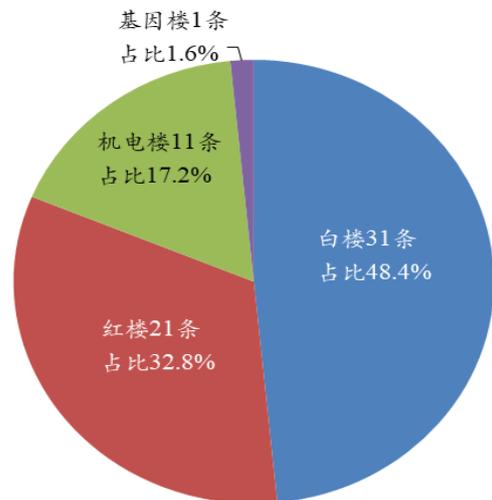


图3 问题与隐患 (共计 64 条) 分布情况

检查结果于3月1日发出并公示，要求各问题实验室于3月4日前完成整改并回复。



环境生态实验中心 2022 年 3 月度安全检查结果

2022 年 2 月 28 日，环境生态实验中心实验室技术安全工作组在实验中心白楼 312 室、红楼 7 层、红楼 42 室、A 区实验室科学 16 室教学、科研实验室 142 室进行 2022 年 3 月度例行安全检查。通过检查，发现实验室存在安全隐患和问题，现将检查中发现的安全隐患和问题统计如下，请各单位：

序号	楼栋号	实验室序号	检查项目	检查评价	隐患责任人	整改号	备注
1	白楼 303	84.3	管制类化学品	安全柜不通电	曹博斌	1	
2	白楼 308	84.3	管制类化学品	未张贴安全柜不锁、不通电	闫禹磊	2,3	
3		5.2.2	卫生与日常管理	卫生不佳		4,5	
4	白楼 303	86.1	废物处置	空瓶不做标识存放，叠放不规范	张智	6	
5		84.3	管制类化学品	未张贴安全柜不锁、不通电		7	
6		5.2.2	日常管理	实验场所饮食		8	
7	白楼 303	84.3	管制类化学品	未张贴安全柜不锁	周健	9	
8		7.1.1	用电安全	接线板使用不规范		10	
9	白楼二楼过道	5.1.3	堆放环境	占用公共通道堆放杂物	李宏	11	
10		84.3	管制类化学品	管制物品不入安全柜、无瓶	张宏祥	12	
11	白楼 304	5.2.2	卫生与日常管理	卫生不佳	孙健	13-14	
12		5.2.2	卫生与日常管理	卫生不佳		15	
13		84.3	管制类化学品	管制类与管制物品不入安全柜、无瓶	王旭	16	整改不力
14	白楼 304	84.3	管制类化学品	安全柜不通电	孙博平	17	
15		5.2.2	卫生与日常管理	卫生不佳		18	

环境生态实验中心 2022 年 3 月度安全隐患安全检查结果

2022 年 3 月 18 日，环境生态实验中心实验室技术安全工作组在实验中心白楼 312 室、红楼 7 层、红楼 42 室、A 区实验室科学 16 室教学、科研实验室 142 室进行 2022 年 3 月度例行安全检查。通过检查，发现实验室存在安全隐患和问题，现将检查中发现的安全隐患和问题统计如下，请各单位：

序号	楼栋号	实验室序号	检查项目	检查评价	隐患责任人	整改号	备注
17	红楼 106	1.1.3	消防设备	消防设备	张博	19	
18	红楼 110	1.2.3	卫生与日常管理	卫生不佳	王宇豪	18-19	
19	红楼 112	5.2.2	卫生与日常管理	卫生不佳	张博	20-21	
20	红楼 114	1.2.3	卫生与日常管理	卫生不佳		22	
21		1.2.3	卫生与日常管理	卫生不佳		23	
22	红楼 116	8.1.3	管制类化学品	管制类化学品	张博	24	
23		7.1.1	用电安全	接线板使用不规范		25	
24	红楼 118	1.2.3	卫生与日常管理	卫生不佳	张博	26	
25	红楼 121	1.2.3	卫生与日常管理	卫生不佳	孙博平	27-28	
26	红楼 122	1.2.3	卫生与日常管理	卫生不佳	孙博平	29	
27	红楼 123	1.1.3	消防设备	消防设备	张博	30	
28	红楼 124	1.2.3	卫生与日常管理	卫生不佳	王宇豪、张博	31-32	
29	红楼 125	1.2.3	卫生与日常管理	卫生不佳	张博	33	
30	红楼 126	1.2.3	卫生与日常管理	卫生不佳	张博	34-35	
31	红楼 127	1.2.3	卫生与日常管理	卫生不佳	张博	36-37	
32	红楼 128	1.2.3	卫生与日常管理	卫生不佳	张博	38-39	
33	红楼 130	1.2.3	卫生与日常管理	卫生不佳	张博	40-41	

月度安全检查结果

五、安全复查

为保证对安全隐患和问题的零容忍态度，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、首次复查

3月7日，院实验室技术安全工作组针对2月28日月度安全检查中存在安全隐患和问题的48间实验室、64项安全隐患和问题进行首次复查。通过复查，共有28间实验室完成整改、整改完成率58.33%，完成隐患整改38项、整改完成率59.38%；未整改或整改不彻底实验室20间、占比41.67%，未整改或整改不彻底隐患26项、占比40.62%；并在复查中检查出1间实验室存在着1项新的安全隐患和问题。其中：

基因楼1间实验室存在的1项安全隐患和问题在限期内均已主动及时地完成了整改，整改完成率100%。

白楼13间实验室完成整改、整改完成率65%，完成隐患整改20条、整改完成率64.52%；未整改或整改不彻底实验室7间、占比35%，未整改或整改不彻底隐患数11项、占比35.48%，并在复查中检查出1间实验室存在着1项新的安全隐患和问题。

红楼7间实验室完成整改、整改完成率38.89%，完成隐患整改9条、整改完成率42.86%；未整改或整改不彻底实验室11间、占比61.11%，未整改或整改不彻底隐患12项、占比57.14%。

机电楼7间实验室完成整改、整改完成率77.78%，完成隐患整改8条、整改完成率72.73%，未完成整改实验室2间、占比22.22%，未整改或整改不彻底隐患3项、占比27.27%。

首次复检结果于3月8日发出并公示，要求各问题实验室于3月11日前完成整改；院实验室技术安全工作组也将就此继续关注并督促。

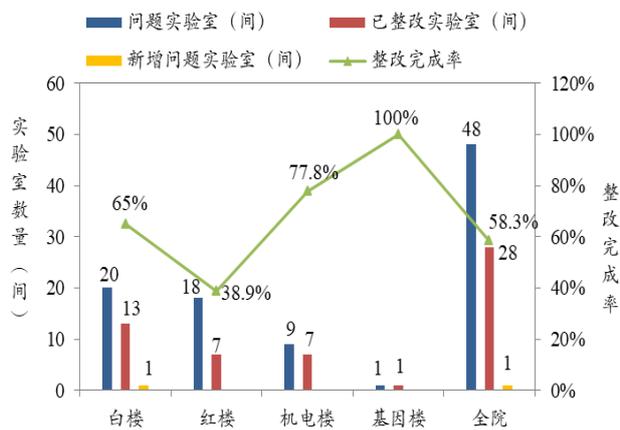


图4 首次复查问题实验室整改情况 (含新增)

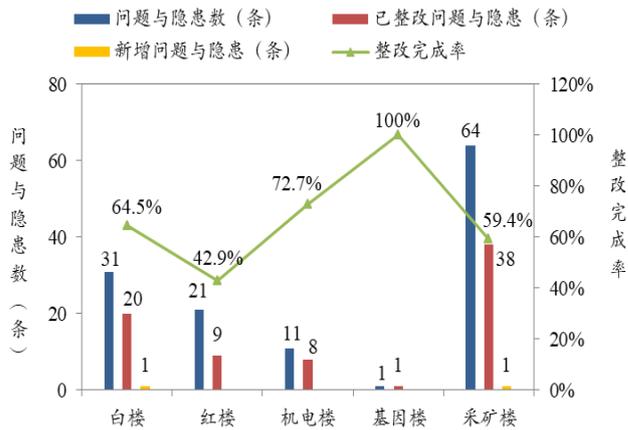


图5 首次复查问题与隐患整改情况 (含新增)

环境生态实验中心 2022年3月度首次安全复查结果

2022年3月7日，环境生态实验中心实验室技术安全工作组针对2月28日3月11日首次安全复查中存在的48间实验室、64条问题进行3月7日首次安全复查，通过复查，共有47间实验室整改合格，仍有1间实验室存在安全隐患问题，相关问题列于后，供整改。

序号	楼宇号	实验室序号	检查项目	检查评价	问题责任人	照片号	备注
1	红楼308	8.4.3	管制类化学品	未实验时安全柜不锁	刘鸿霖	1	整改不彻底
2	红楼308	5.2.2	卫生与日常管理	卫生不佳	刘鸿霖	2-5	未整改
3	红楼3103	8.6.1	废物处置	空瓶不按规范收集、叠放倾倒、放置、缺失	张智	6	未整改
4	红楼303	8.6.3	管制类化学品	易制毒与易制爆品不入安全柜、无瓶	张智	7-8	未整改
5	红楼303	5.2.2	卫生与日常管理	卫生不佳	张智	9-10	未整改
6	红楼303	8.4.3	管制类化学品	易制毒与易制爆品不入安全柜、无瓶	张智	11	未整改
7	红楼304	8.4.3	管制类化学品	安全柜不通电	张智	13	未整改
8	红楼304	5.2.2	卫生与日常管理	卫生不佳	张智	14	未整改
9	红楼302	8.6.3	管制类化学品	易制毒与易制爆品不入安全柜	张智	15	未整改
10	红楼304	5.2.2	卫生与日常管理	卫生不佳	张智	16	整改不彻底
11	红楼304	8.4.3	管制类化学品	易制毒与易制爆品不入安全柜、无瓶、无置于潮湿区	张智	17	未整改
12	红楼310	8.4.3	管制类化学品	易制毒与易制爆品不入安全柜、无瓶、无置于潮湿区	张智	18	未整改
13	红楼312	5.2.2	卫生与日常管理	卫生不佳	李强	19-20	未整改
14	红楼314	5.2.2	卫生与日常管理	卫生不佳	李强	21-22	未整改

重庆大学环境与生态学院
COLLEGE OF ENVIRONMENT AND ECOLOGY, CHONGQING UNIVERSITY

环境生态实验中心2022年3月度首次安全复查结果

2022年3月7日，环境生态实验中心实验室技术安全工作组针对2月28日3月11日首次安全复查中存在的48间实验室、64条问题进行3月7日首次安全复查，通过复查，共有47间实验室整改合格，仍有1间实验室存在安全隐患问题，现将复查检查出的隐患和问题列于后，供整改。

序号	楼宇号	实验室序号	检查项目	检查评价	问题责任人	照片号	备注
1	白楼100	8.4.3	管制类化学品	未实验时安全柜不锁	刘鸿霖	1	整改不彻底
2	白楼100	5.2.2	卫生与日常管理	卫生不佳	刘鸿霖	2-5	未整改
3	白楼103	8.6.1	废物处置	空瓶不按规范收集、叠放倾倒、放置、缺失	张智	6	未整改
4	白楼103	8.6.3	管制类化学品	易制毒与易制爆品不入安全柜、无瓶	张智	7-8	未整改
5	白楼301	5.2.2	卫生与日常管理	卫生不佳	何强	9-10	未整改
6	白楼301	8.2.2	化学品存放	药品倒放	何强	11	未整改
7	白楼301	8.4.3	管制类化学品	易制毒与易制爆品不入安全柜、无瓶	张智	12	未整改
8	白楼304	8.4.3	管制类化学品	安全柜不通电	方德华	13	未整改
9	白楼502	5.2.2	卫生与日常管理	卫生不佳	方德华	14	未整改
10	白楼502	8.4.3	管制类化学品	易制爆品不入安全柜	张智	15	未整改
11	白楼504	5.2.2	卫生与日常管理	卫生不佳	何强	16	整改不彻底
12	白楼510	8.4.3	管制类化学品	易制毒与易制爆品不入安全柜、无瓶、无置于潮湿区	姚娟娟	17	未整改
13	红楼122	5.2.2	卫生与日常管理	卫生不佳	李强	19	整改不彻底
14	红楼124	5.2.2	卫生与日常管理	卫生不佳	许劲	19-20	未整改
15	红楼126	5.2.2	卫生与日常管理	卫生不佳	阳春	21	整改不彻底
16	红楼320	7.1.1	用电安全	插线板置于地上使用	彭维亚	22	未整改
17	红楼324	5.2.2	卫生与日常管理	卫生不佳	王小铭、李蕾	23	整改不彻底
18	红楼315	5.2.2	卫生与日常管理	卫生不佳	刘国涛	24	整改不彻底
19	红楼314	5.2.2	卫生与日常管理	卫生不佳	石博智、王小铭	25	整改不彻底
20	红楼308	5.2.2	卫生与日常管理	卫生不佳	韩乐、汪磊	26-28	整改不彻底
21	红楼403	5.2.2	卫生与日常管理	卫生不佳	杨承川	29	整改不彻底
22	红楼406	5.2.2	卫生与日常管理	卫生不佳	李蕾	30-32	未整改
23	红楼406	7.1.1	用电安全	插线板置于地上使用	李蕾	33	未整改

首次复查结果

2、再复查

3月14日，院实验室技术安全检查工作组针对3月7日首次安全复查存在安全隐患和问题的20间实验室、26条问题进行年度第二次安全复查。通过复查，10间实验室完成整改、整改完成率50%，隐患整改14项、整改完成率，53.85%；10间实验室未完成整改、占比50%，未整改或整改不彻底隐患12项、占比46.15%；并在复查中检查出1间实验室存在着2项新的安全隐患和问题。其中：

白楼2间实验室完成整改、整改完成率28.57%，完成隐患整改4条、整改完成率36.36%，未整改实验室5间、占比71.43%，未整改隐患数7项、占比63.64%。

红楼8间实验室完成整改、整改完成率72.73%，完成隐患整改9条、整改完成率75%，未整改实验室3间、占比27.27%，未整改隐患3项、占比25%；并在复查中检查出1间实验室新增2项新的安全隐患和问题。

机电楼1间实验室完成隐患整改1条、整改完成率33.33%，未整改或整改不彻底实验室2间、占比100%，未整改或整改不彻底问题2项、占比66.67%。

再复查结果于当日公示并通报全院，并要求相关实验室3月18日前完成整改。

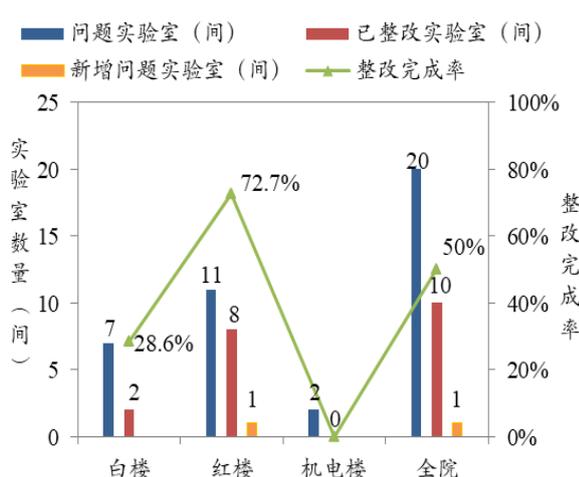


图6 再复查问题实验室整改情况

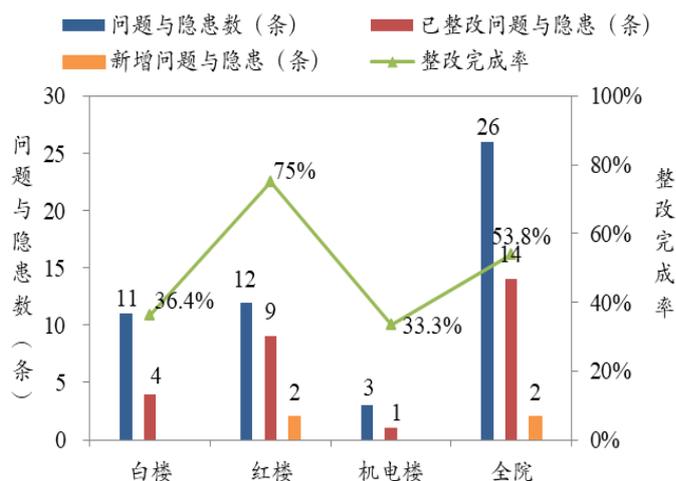


图7 再复查问题与隐患整改情况

环境生态实验中心 2022 年 3 月第二次安全复查结果

2022 年 3 月 14 日，环境生态实验中心实验室技术安全工作组针对 3 月 7 日首次安全复查存在安全隐患和问题的 20 间实验室、27 条问题进行年度第二次安全复查。通过复查，仍有如下实验室存在隐患和问题，现将复查检查出的隐患和问题列于后，具体是：

序号	房间号	指标体系序号	检查项目	检查详情	房间使用人	照片号	备注
1	白楼 308	8.4.3	管制类化学品	未实验时安全柜不锁	刘鸿霖	1	未整改，第3次通报
2		5.2.2	卫生与日常管理	卫生不佳		2-5	未整改，第3次通报
3	白楼 F103	8.6.1	废物处置	空瓶不按规范收集，叠放倒放，瓶盖缺失	张智	6-7	未整改，第3次通报
4	白楼 301	8.4.3	管制类化学品	易制毒与易制爆品不入安全柜，无账	安强	8	未整改，第3次通报
5		8.4.3	管制类化学品	易制毒与易制爆品不入安全柜，无账	古励	9	未整改，第3次通报
6	白楼 304	8.4.3	管制类化学品	安全柜不通电	方俊华	10	未整改，第3次通报
7		5.2.2	卫生与日常管理	卫生不佳		11	未整改，第3次通报
8	白楼 510	8.4.3	管制类化学品	易制毒与易制爆品不入安全柜，无账，未置于潮湿区	姚娟娟	12	未整改，第3次通报
9	机电楼 308	5.2.2	卫生与日常管理	卫生不佳	王博文、王翔、丁阿强	13-18	未整改，第3次通报
10	机电楼 423	5.2.2	卫生与日常管理	卫生不佳	瞿俊	19-20	整改不力，第3次通报
11	红楼 308	5.2.2	卫生与日常管理	卫生不佳	韩乐、汪隼平	21-23	未整改，第3次通报
12	红楼 502	8.5.2	气体管理	气瓶固定不牢	安强	24	未整改，第3次通报
13	红楼 403	7.1.1	用电安全	接线板置于地上使用		25	新增
14		12.4.3	加热装置管理	烘箱上放置易燃物品、散热空间不足	杨永川	26	新增
15		5.2.2	卫生与日常管理	卫生不佳		26-27	整改不力，第3次通报

重庆大学环境与生态学院
COLLEGE OF ENVIRONMENT AND ECOLOGY, CHONGQING UNIVERSITY

环境生态实验中心2022年3月第二次安全复查结果

2022年3月14日，环境生态实验中心实验室技术安全工作组针对3月7日首次安全复查存在安全隐患和问题的20间实验室、27条问题进行年度第二次安全复查。通过复查，仍有如下实验室存在隐患和问题，现将复查检查出的隐患和问题列于后，具体是：

序号	房间号	指标体系序号	检查项目	检查详情	房间使用人	照片号	备注
1	白楼108	8.4.3	管制类化学品	未实验时安全柜不锁	刘鸿霖	1	未整改，第3次通报
2		5.2.2	卫生与日常管理	卫生不佳			2-5
3	白楼F103	8.6.1	废物处置	空瓶不按规范收集，叠放倒放，瓶盖缺失	张智	6-7	未整改，第3次通报
4	白楼301	8.4.3	管制类化学品	易制毒与易制爆品不入安全柜，无账	安强	8	未整改，第3次通报
5		8.4.3	管制类化学品	易制毒与易制爆品不入安全柜，无账	古励	9	未整改，第3次通报
6	白楼304	8.4.3	管制类化学品	安全柜不通电	方俊华	10	未整改，第3次通报
7		5.2.2	卫生与日常管理	卫生不佳		11	未整改，第3次通报
8	白楼510	8.4.3	管制类化学品	易制毒与易制爆品不入安全柜，无账，并置于潮湿区	姚娟娟	12	未整改，第3次通报
9	机电楼108	5.2.2	卫生与日常管理	卫生不佳	王博文、王翔、丁阿强	13-18	未整改，第3次通报
10	机电楼423	5.2.2	卫生与日常管理	卫生不佳	瞿俊	19-20	整改不力，第3次通报
11	红楼308	5.2.2	卫生与日常管理	卫生不佳	韩乐、汪隼平	21-23	未整改，第3次通报
12	红楼502	8.5.2	气体管理	气瓶固定不牢	安强	24	未整改，第3次通报
13		7.1.1	用电安全	接线板置于地上使用		25	新增
14	红楼403	12.4.3	加热装置管理	烘箱上放置易燃物品、散热空间不足	杨永川	26	新增
15		5.2.2	卫生与日常管理	卫生不佳		26-27	整改不力，第3次通报

为保证实验中心财产与人身安全，请各家根据检查结果，组织力量认真进行整改，并举一反三，杜绝一切不良习惯和不良行为，将安全隐患消灭于无形，并要求于2022年3月18日前完成整改。

环境与生态学院实验中心

2022-3-11

附：现场检查照片



再复查结果

3、第三次复查

3月21日，院实验室技术安全工作组针对3月14日第二次复查中仍存在问题和隐患的白楼、红楼及机电楼10间实验室、15项安全隐患和问题进行第三次复查。通过复查，8间实验室完成整改、整改完成率80%，隐患整改13项、整改完成率86.67%；2间实验室未完成整改、占比20%，整改不彻底隐患2项、占比13.33%；并在复查中检查出1间实验室新增1项问题。其中：

白楼4间实验室完成整改、整改完成率80%，完成隐患整改7条、整改完成率87.50%，未完成整改实验室1间、占比20%，未整改隐患数1项、占比12.50%；并在复查中检查出1间实验室新增1项问题。

机电楼1间实验室完成整改、整改完成率50%，完成隐患整改1条、整改完成率50%；未完成整改实验室1间、占比50%，未整改隐患数1项、占比50%。

红楼3间实验室存在的5项隐患和问题均已完成整改，整改完成率100%。

第三次复查结果于当日发出并公示，同时提请院领导给予关注，并要求相关实验室尽速完成整改，以便达成本月度的安全管理目标。

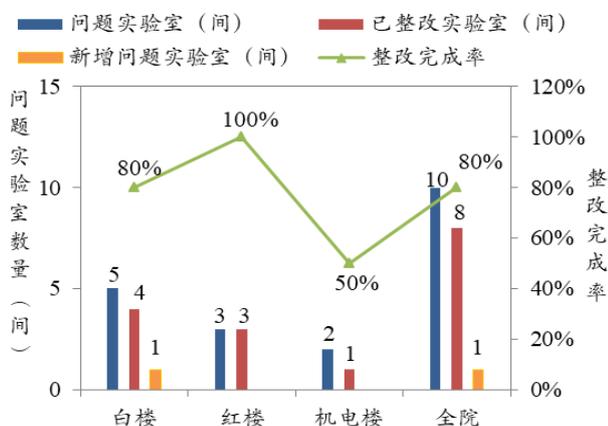


图8 第三次复查问题实验室整改情况

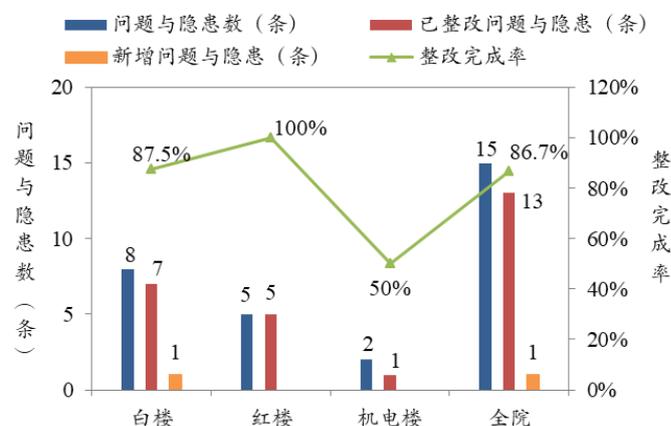
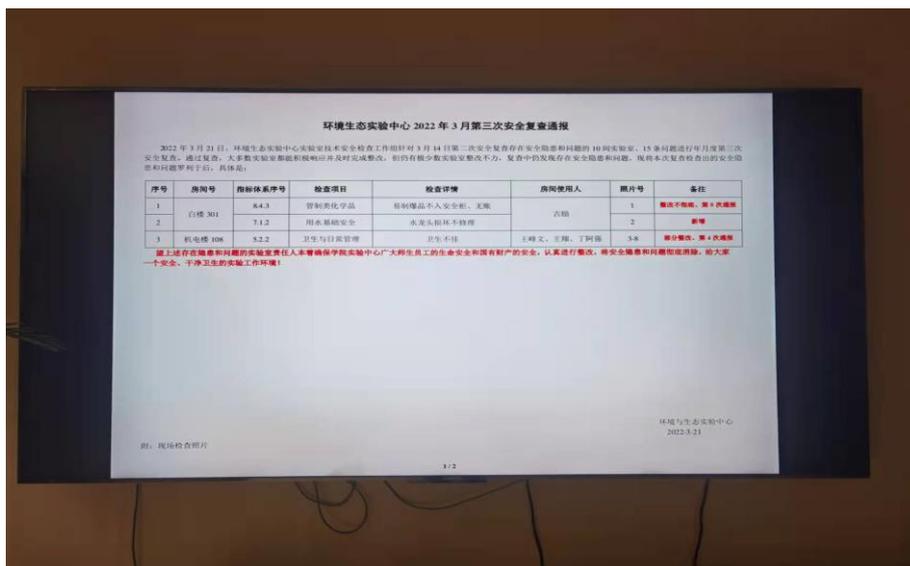


图9 第三次复查问题与隐患整改情况



第三次复查结果

4、第四次复查

3月28日，院实验室技术安全工作组针对3月21日第三次复查中仍存在3项安全问题和隐患的白楼、机电楼各1间实验室进行第四次安全复查。通过复查，2问题实验室完成1项隐患整改、整改完成率33.33%，未完成率66.67%。其中：

白楼301室完成1项整改、整改完成率50%，遗留隐患1项未整改、整改未完成率50%。

机电楼108室1项问题整改不彻底、整改未完成率100%。

第四次安全复查仍有 2 间实验室的 2 项隐患和问题整改不彻底。此隐患和问题在本月的安全检查中均已五次上榜通报，但一直未得到彻底整改，给学院实验室技术安全工作带来极大阻碍和困惑。在此，对两涉事实验室提出批评，希望两实验室尽快完成整改并应以为戒，切实加强安全教育，提高安全责任心，防患于未然，杜绝并消除存在的一切安全隐患。**批评：**

白楼 301 部分责任区、机电楼 108

第四次复查结果于当日 10 时发出并公示，同时提请院领导给予关注，并要求相关实验室尽快完成整改，以便达成本月度学院实验室技术安全“闭环式”管理目标。

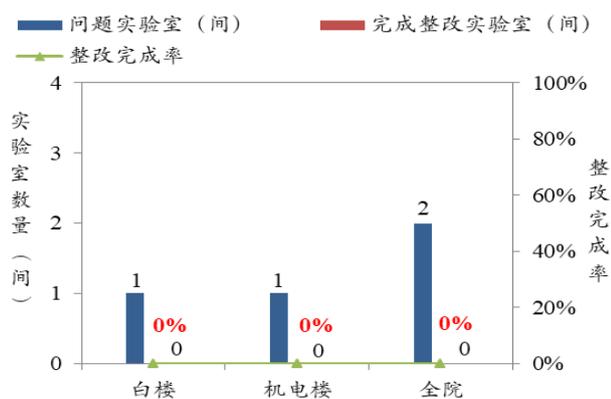


图 10 第四次复查问题实验室整改情况

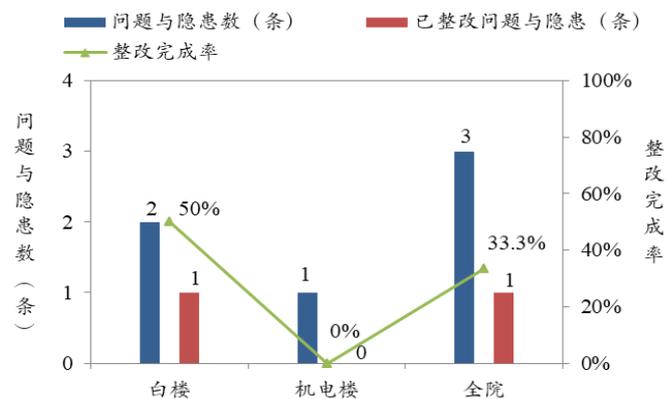
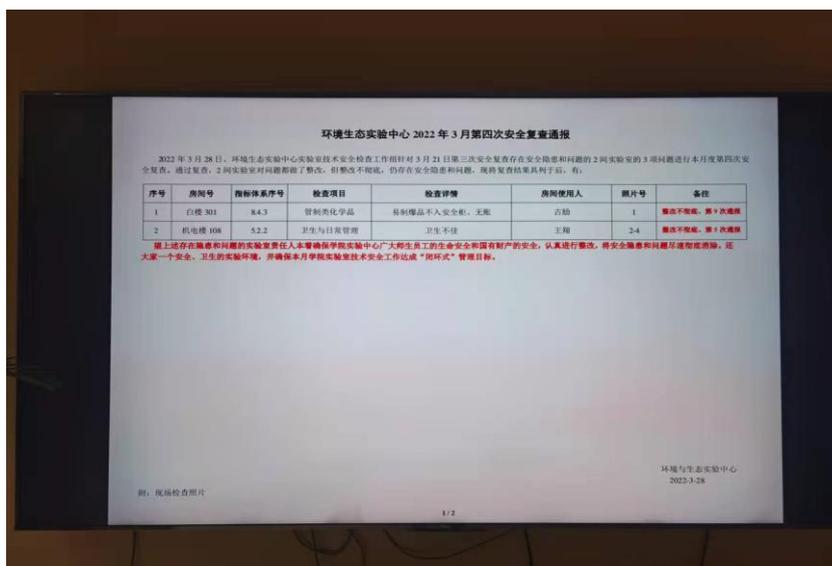


图 11 第四次复查问题与隐患整改情况



第四次复查结果

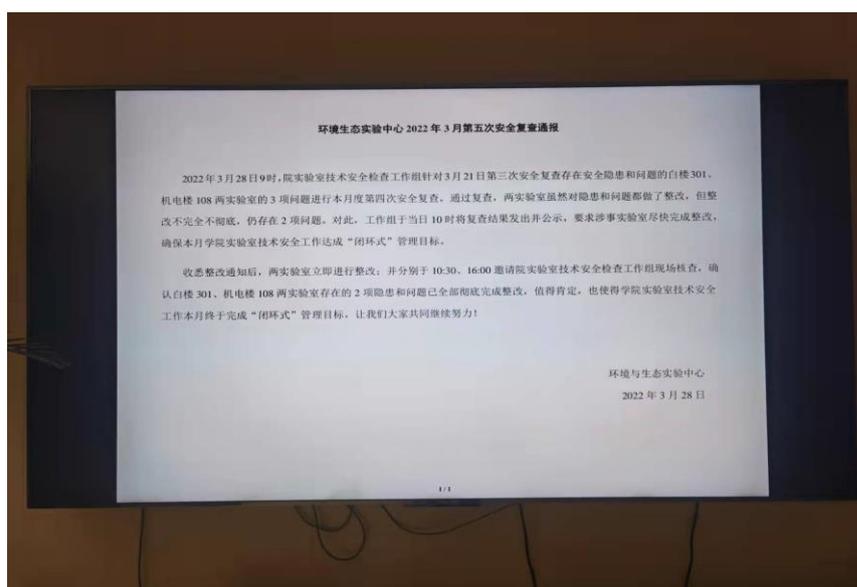
5、第五次复查

第四次复查结果发出后，相关实验室立即做出反应即行整改。

10:30, 机电楼 108 室邀请工作组现场核查并确认该室完成整改。

16:00, 白楼 301 室邀请工作组现场核查并确认该室完成整改。

至此, 经过全院师生员工的积极配合, 以及院实验室技术安全工作组长期不懈的努力, 历经 3 个月, 本月我院的实验室技术安全工作终于达成“闭环式”管理目标, 也是 2022 年度学院实验室安全隐患和问题全部归零的第一个月, 值得欣慰; 同时也表明实验室技术安全工作的艰辛与曲折, 需要全院师生员工长期持续不懈的共同努力。



第五次复查结果

六、实验废弃物回收处置

3 月 31 日, 实验中心收集处理处置实验固 (液) 体废弃物 199 箱 (桶) 1239kg。

七、校级安全检查

本月学校重点检查化学品尤其是硝酸盐类等易燃易爆品的存储及气瓶存储情况。

3 月 11 日上午, 校安全督导在白楼安全员陪同下对白楼实验室进行本月度实验室技术安全例行检查。共检查出的问题实验室 11 间、隐患 12 条, 检查结果已发布在校实验室综合管理平台; 但所有问题实验室均未在该系统中回复整改结果。

3 月 15 日上午, 设备处安全科科长熊春, 科员江书宇、陈侠宇对我院开展易燃易爆等有害气体安全复查。检查中发现除机电楼 311A 已整改外, 其他易燃易爆等有害气体房间吊顶仍未拆除或易燃易爆等有害气瓶未移除, 要求我院及时完成整改, 并将持续对我院易燃易爆等有害气

体房间整改情况进行复查。3月18日，实验中心集中对易燃易爆等有害气体房间吊顶进行了拆除，消除了安全隐患。

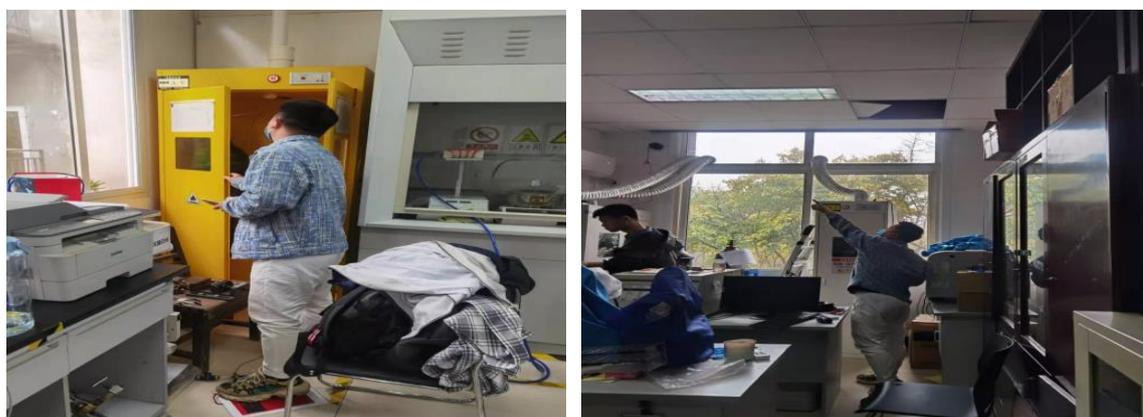


检查现场

3月23日上午，校实验室技术安全督导在红楼安全管理员陪同下对红楼各实验室作本月度实验室技术安全例行检查。共检查出的问题实验室11间、隐患13条，较多实验室存在“危险化学品未实行双人双锁管理”的问题。检查结果已发布在校实验室综合管理平台，但所有问题实验室均未在系统中回复整改情况。

3月23日下午，设备处安全科江书宇对我院易燃易爆等有害气体房间整改情况进行复查。除机电楼423室吊顶拆除不规范外，白楼机电楼其他房间均已完成整改。检查完后，实验中心立即对机电楼423室吊顶进行规范拆除，并将拆除结果及时反馈设备处安全科。

3月30日下午，校实验室技术安全督导在机电楼安全管理员陪同下对机电楼各实验室作本月度实验室技术安全例行检查。检查结果待发布。



检查现场