

重庆大学环境与生态学院

实验室安全月报

(二〇二一年十月)

环境与生态学院实验室技术安全工作组编

2021年第七期



目 录

一、月度安全检查.....	1
二、安全复查.....	2
三、专项安全检查.....	5
四、校级安全检查.....	6

一、月度安全检查

10月11日，院实验室技术安全检查工作组对实验中心白楼48间、机电楼21间、基因楼5间、红楼39间及A区采矿楼环境科学16间教学科研实验室共129间进行本月度例行实验室技术安全检查。通过检查，基因楼各实验室秩序井然、管理良好，本次检查未发现安全隐患和问题，值得肯定和表扬！白楼、机电楼、红楼及采矿楼共有37间教学科研实验室存在诸如“接线板置于高湿环境和地上使用、水龙头损坏不修理、使用未去除原包装饮料瓶装样品、样品无信息、使用医疗垃圾桶装垃圾、空瓶叠放倒放、实验垃圾不分类、废液桶不盖、药品叠放倒放、药品无清单、管制品不入安全柜或不锁或随意放置、气瓶不固定或无状态标识或状态标识不正确或无账或账物不符、阻挡通道门、实验场所饮食”等各类安全问题与隐患共58条。其中，白楼问题实验室16间、占比43.24%，问题与隐患数26条、占比44.83%；机电楼问题实验室4间、占比10.81%，问题与隐患数5条、占比8.62%；红楼问题实验室14间、占比37.84%，问题与隐患数24条、占比41.38%；采矿楼问题实验室3间、占比8.11%，问题与隐患数3条、占比5.17%。

针对存在的安全隐患和问题，实验中心于10月12日发出整改通知并公示，限期10月15日前完成整改并回复整改结果。

序号	楼名	实验室号	实验室名称	隐患问题	整改责任人	整改日期
1	白楼	101	环境科学实验室	接线板问题	李强	10
2	白楼	102	环境科学实验室	接线板置于高湿环境/地上使用	张明	10
3	白楼	103	环境科学实验室	接线板问题	王明	14
4	白楼	104	环境科学实验室	接线板问题	李强	10
5	白楼	105	环境科学实验室	接线板问题	张明	14
6	白楼	106	环境科学实验室	接线板问题	王明	10
7	白楼	107	环境科学实验室	接线板问题	李强	10
8	白楼	108	环境科学实验室	接线板问题	张明	14
9	白楼	109	环境科学实验室	接线板问题	王明	10
10	白楼	110	环境科学实验室	接线板问题	李强	10
11	白楼	111	环境科学实验室	接线板问题	张明	14
12	白楼	112	环境科学实验室	接线板问题	王明	10
13	白楼	113	环境科学实验室	接线板问题	李强	10
14	白楼	114	环境科学实验室	接线板问题	张明	14
15	白楼	115	环境科学实验室	接线板问题	王明	10
16	白楼	116	环境科学实验室	接线板问题	李强	10
17	白楼	117	环境科学实验室	接线板问题	张明	14
18	白楼	118	环境科学实验室	接线板问题	王明	10
19	白楼	119	环境科学实验室	接线板问题	李强	10
20	白楼	120	环境科学实验室	接线板问题	张明	14
21	白楼	121	环境科学实验室	接线板问题	王明	10
22	白楼	122	环境科学实验室	接线板问题	李强	10
23	白楼	123	环境科学实验室	接线板问题	张明	14
24	白楼	124	环境科学实验室	接线板问题	王明	10
25	白楼	125	环境科学实验室	接线板问题	李强	10
26	白楼	126	环境科学实验室	接线板问题	张明	14
27	白楼	127	环境科学实验室	接线板问题	王明	10
28	白楼	128	环境科学实验室	接线板问题	李强	10
29	白楼	129	环境科学实验室	接线板问题	张明	14
30	白楼	130	环境科学实验室	接线板问题	王明	10
31	白楼	131	环境科学实验室	接线板问题	李强	10
32	白楼	132	环境科学实验室	接线板问题	张明	14
33	白楼	133	环境科学实验室	接线板问题	王明	10
34	白楼	134	环境科学实验室	接线板问题	李强	10
35	白楼	135	环境科学实验室	接线板问题	张明	14
36	白楼	136	环境科学实验室	接线板问题	王明	10
37	白楼	137	环境科学实验室	接线板问题	李强	10
38	白楼	138	环境科学实验室	接线板问题	张明	14
39	白楼	139	环境科学实验室	接线板问题	王明	10
40	白楼	140	环境科学实验室	接线板问题	李强	10
41	白楼	141	环境科学实验室	接线板问题	张明	14
42	白楼	142	环境科学实验室	接线板问题	王明	10
43	白楼	143	环境科学实验室	接线板问题	李强	10
44	白楼	144	环境科学实验室	接线板问题	张明	14
45	白楼	145	环境科学实验室	接线板问题	王明	10
46	白楼	146	环境科学实验室	接线板问题	李强	10
47	白楼	147	环境科学实验室	接线板问题	张明	14
48	白楼	148	环境科学实验室	接线板问题	王明	10
49	白楼	149	环境科学实验室	接线板问题	李强	10
50	白楼	150	环境科学实验室	接线板问题	张明	14
51	白楼	151	环境科学实验室	接线板问题	王明	10
52	白楼	152	环境科学实验室	接线板问题	李强	10
53	白楼	153	环境科学实验室	接线板问题	张明	14
54	白楼	154	环境科学实验室	接线板问题	王明	10
55	白楼	155	环境科学实验室	接线板问题	李强	10
56	白楼	156	环境科学实验室	接线板问题	张明	14
57	白楼	157	环境科学实验室	接线板问题	王明	10
58	白楼	158	环境科学实验室	接线板问题	李强	10

10 月度安全检查结果公示

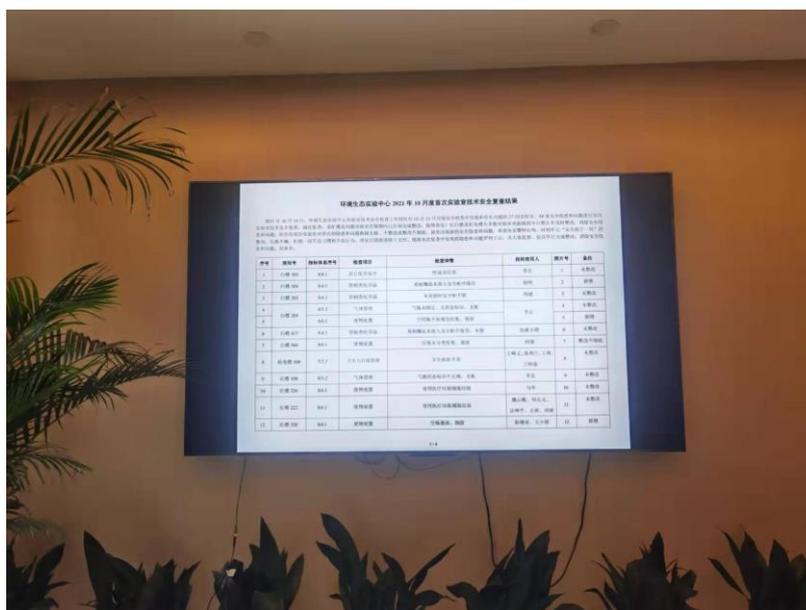
二、安全复查

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、首次复查

10月18日，院实验室技术安全工作组针对10月11日月度安全检查中存在安全隐患和问题的37间实验室、58条隐患进行首次复查。通过复查，采矿楼已全部完成整改，共有25间实验室完成整改、整改完成率67.57%，完成隐患整改46条、整改完成率79.31%。未整改或整改不彻底实验室12间、占比32.43%，未整改或整改不彻底隐患12条、占比20.69%；并在复查中检查出共3间实验室存在着新的3项安全隐患。其中，白楼11间实验室完成整改、整改完成率68.75%，完成隐患整改21条、整改完成率80.77%，未整改或整改不彻底实验室5间、占比31.25%，未整改或整改不彻底隐患数5项、占比19.23%，并在复查中检查出2间实验室存在着新的2项安全隐患；红楼8间实验室完成整改、整改完成率57.14%，完成隐患整改18条、整改完成率75%，未整改或整改不彻底实验室6间、占比42.86%，未整改隐患6项、占比25%，并在复查中检查出1间实验室存在着新的1项安全隐患；机电楼3间实验室完成整改、整改完成率75%，完成隐患整改4条、整改完成率80%，未完成整改实验室1间、占比25%，未整改隐患1项、占比20%。

首次复检结果于10月19日发出并公示，要求各问题实验室于10月22日前完成整改。实验室技术安全工作组也将就此继续督促。

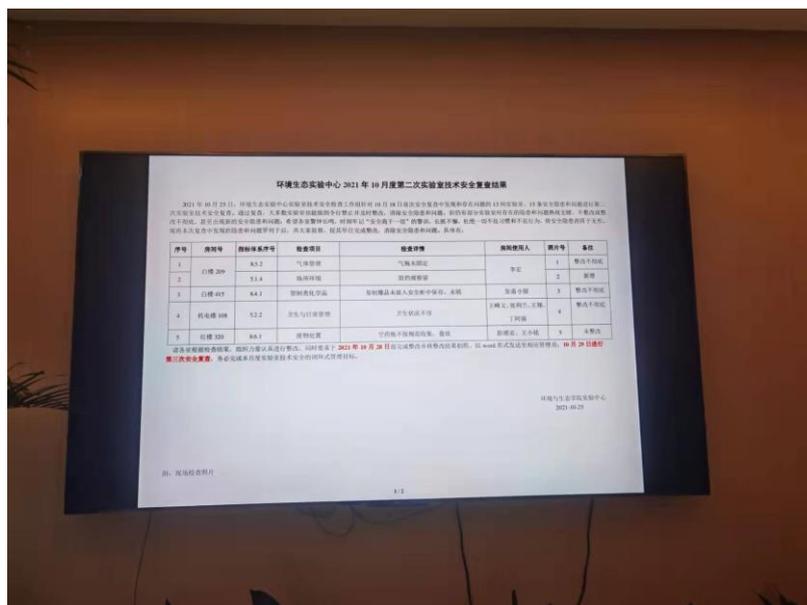


首次复查结果公示

2、再复查

10月25日上午，院实验室技术安全工作组针对10月18日首次复查中仍存在问题的13间实验室、15项隐患进行再复查。通过复查，9间实验室完成整改、整改完成率69.23%，隐患整改11项、整改完成率73.33%；4间实验室未完成整改、占比30.77%，未整改或整改不彻底隐患4项、占比26.67%，并在复查中检查出1间实验室存在着1项新的安全隐患。其中，白楼4间实验室完成整改、整改完成率66.67%，完成隐患整改5条、整改完成率71.43%，整改不彻底实验室2间、占比33.33%，整改不彻底隐患数2项、占比28.57%，并在复查中检查出1间实验室存在着1项新的安全隐患；机电楼整改不彻底实验室1间、占比100%，整改不彻底问题1项、占比100%；红楼5间实验室完成整改、整改完成率83.33%，完成隐患整改6条、整改完成率85.71%，未整改实验室1间、占比16.67%，未整改隐患1项、占比14.29%。

再复查结果于当日公示并通报全院，并要求相关实验室10月28日前完成整改。

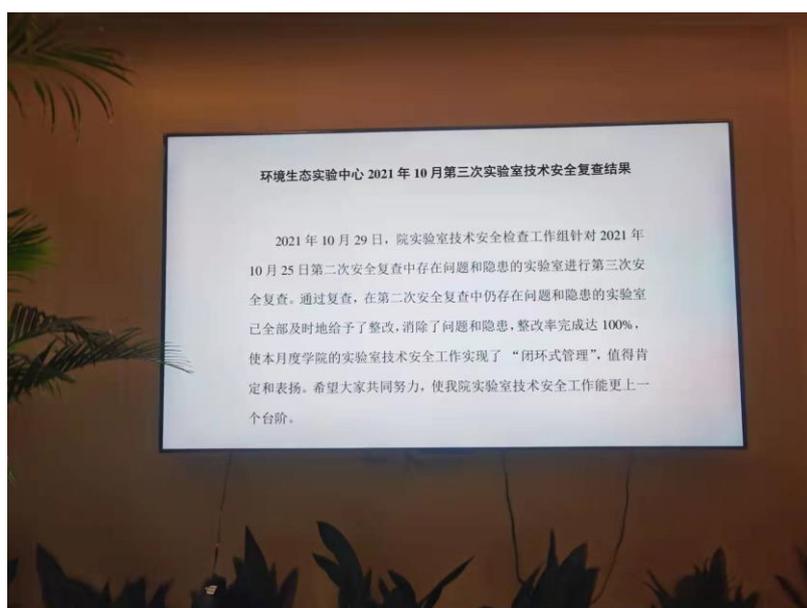


再复检结果公示

3、第三次复查

10月29日上午,院实验室技术安全工作组针对10月25日第二次复查中仍存在问题和隐患的白楼209、白楼415、机电楼108、红楼320实验室进行第三次复查。通过复查,上述4间实验室存在的5项安全隐患和问题均已得到彻底整改,消除了安全隐患和问题,整改完成率100%。

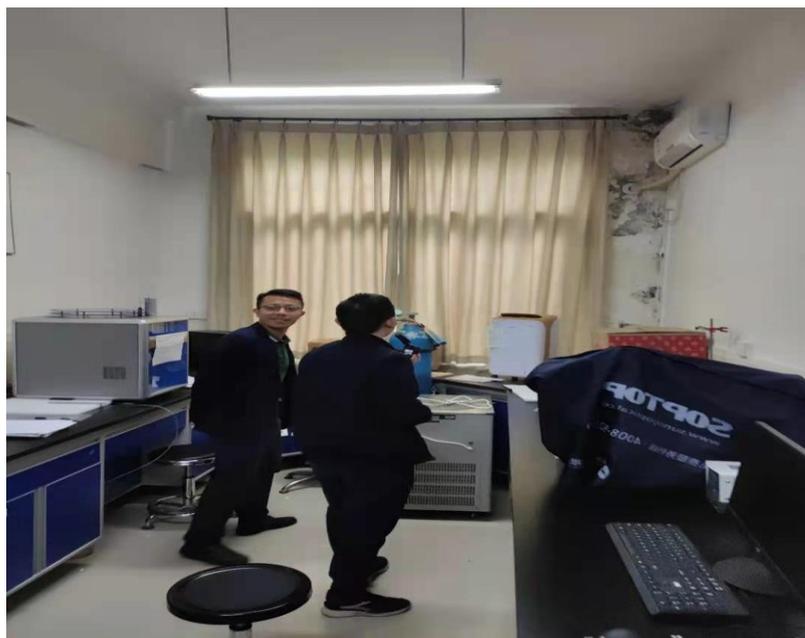
至此,经过全院教职员工及同学们的共同努力,学院10月度的实验室技术安全工作达成“闭环式管理”目标。



第三次复查结果公示

三、专项检查

10月22日上午10时许，实设处实验室技术安全科熊春科长与校级安全督导王亚军对学院实验中心基因楼、机电楼作实验室重大安全隐患筛查，检查组查勘了基因楼一、二楼，机电楼一、二、三楼渗漏较为严重的实验室并拍照取证，为即将到来的11月“安全月”校领导安全隐患整治视察提供前期准备。实验中心有关人员陪同筛查。



重大安全隐患排查现场

10月24日，南京航空航天大学一实验室突然发生由于镁铝粉爆燃导致2死9伤的重大安全事故。

为杜绝此类事故在我校发生，25日上午，院实验室技术安全检查工作组针对“危化品（特别是金属粉末材料，镁铝合金等材料）”开展专项检查暨10月度第二次安全复查；通过排查与复查，消除和降低了发生实验室安全事故的机率，提高师生员工对实验室安全管理工作的重视，保障学院实验室技术安全工作和教学、科研活动的正常有序进行。

同日16:30，环境馆215会议室，实验中心全体会议，由主管院长吴正松就南京航空航天大学实验室发生爆燃事故进行通报，并就我院具体情况布置落实相关工作。

同日16:00，校实验室及设备管理处主管处长袁昌武率安全科熊春科长及科员陈侠宇对学院

实验中心基因楼作危化品（尤其是金属粉末材料，镁铝合金等材料）安全专项检查以及实验室重大安全隐患筛查，检查组查勘了基因楼一、二楼并拍照取证，为即将到来的11月“安全月”校领导安全隐患整治视察提供前期准备。实验中心有关人员陪同筛查。



设备处安全专项检查现场

四、校级安全检查

10月15日上午，校实验室技术安全督导在白楼安全管理员陪同下对白楼各教学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10间、隐患13条，检查结果已发布在校实验室综合管理平台。

10月20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实验中心红楼各实验室作本月度实验室技术安全例行检查。

10月25日上午，校实验室技术安全督导在机电楼安全管理员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8间、隐患15条，检查结果已发布在校实验室综合管理平台。