

# 实验室安全检查通报

北京建筑大学 国有资产与实验室管理处

〔2022〕第 8 期，总第 40 期

**检查时间：**2022 年 9 月 7 日至 9 月 21 日

**检查范围：**建筑学院、土木学院、环能学院、测绘学院、电信学院、机电学院、经管学院、理学院、人文学院、工程实训中心

**检查内容：**实验室档案管理、登记台账管理、设施与环境、用电管理、危险化学品管理、气瓶管理等

**检查人员：**焦驰宇、杨赛、赵子彦、郭婕

各二级单位：

2022 年 9 月 7 日至 9 月 21 日，国有资产与实验室管理处组织开展了 2022 年下半年实验室安全大检查。此次安全检查涵盖全校 10 个单位 313 间实验室，检查到 115 个房间存在各类安全问题和隐患共计 149 项。本次安全检查主要从档案管理、登记台账管理、设施与环境、用电管理、危险化学品管理、气瓶管理等方面展开，其中着重检查了用电安全情况。

## 一、好的经验和做法

1. **日常管理方面。**环能学院在学院楼 B 座的多数实验室能按照规定填写人员出入台账。理学院实验室持续督促教师、学生做好课后实验室环境卫生打扫工作，做到实验完毕后物品摆放有序、及时清理废弃物品、环境卫生井然有序。

2. **用电安全方面。**土木学院道桥实验室多数配电箱都有控制仪

器设备标识和插座功率标识，做到用电精准控制。人文学院、理学院实验室坚持人走断电，确保用电安全。

**3. 安全管理方面。**土木学院道桥实验室自制大型仪器设备短视频，通过在设备上张贴二维码的形式，让学生在操作设备前自主学习操作方法，便于操作人员技能培养。测绘学院实验中心在地下实验室安装了“水浸卫士”，消除了地下室雨季进水隐患。经管学院实验室安装智能用电控制系统，提高了实验室信息化管理水平。

**4. 安全检查方面。**环能学院建立了安全检查制度，通过定期检查、全院通报的形式，加强安全督导，有力促进学院实验室安全建设。

## 二、存在问题

### （一）共性问题

**1. 档案管理方面。**经现场查阅、问询，各单位不同程度存在安全责任体系、规章制度、经费保障证明、安全教育培训记录、安全检查与整改记录等文件资料均未做到专柜存放、专人管理。

**2. 台账管理方面。**经现场查阅、问询，各单位不同程度存在实验室日常管理台账不完善或未登记的情况，部分实验室内没有《实验室卫生记录表》《实验室出入人员信息登记表》等台账，同时，部分实验室还不知道《实验室值班记录表》台账的填写要求。

**3. 用电管理方面。**关于非标插线板、插线板串接的问题已经多次强调，但是本次检查中仍有 27 间实验室存在非标插线板或插线板串接的情况，反映出实验室安全管理要求不严、实验人员安全意识不足等问题。

### （二）主要问题隐患

详见附件

## 三、相关要求

**1. 提高思想认识，确保安全发展理念入脑入心。**各单位要提高政治站位，深刻认识实验室安全工作的重要性，按照“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”要求，以高度的紧迫感、责任感和使命感和一级抓一级、层层抓落实的务实举措，强化安全红线意识，守好安全工作底线工程。

**2. 坚持问题导向，确保安全检查工作到底到边。**各单位要依据《高等学校实验室安全检查项目表（2022年）》、《关于实验室安全共性问题集中整改的通知》（国资字〔2022〕22号）等相关文件要求，对照本次通报的问题隐患，举一反三，对所属实验室存在的问题隐患做到底数理清、原因弄准、及时整改，切实解决实验室安全薄弱环节和突出矛盾，掌握实验室安全风险防控的主动权。

**3. 强化落实整改，确保安全管理举措落地落实。**各单位要进一步落实安全管理责任，按照《北京建筑大学实验室安全分类分级管理办法》（北建大校发〔2020〕5号）文件要求，分级分类做好安全检查，排查安全隐患，堵塞管理漏洞。加强安全工作的督查落实，严格落实整改主体、措施、要求、时限、责任“五到位”，真正做到以检查促整改，以整改求实效，全面提高安全管理水平。

附件：实验室安全大检查主要问题隐患


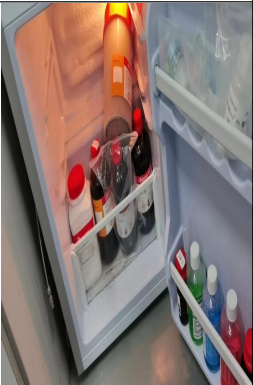

国有资产与实验室管理处




2022年9月22日





附件:


## 实验室安全大检查主要问题隐患

序号	校区	学院	楼宇	房间号	隐患	隐患照片	检查项目	检查子项目
1	大兴	土木学院	学院楼 E 座	205 206 209 210 214 217	遮挡观察窗		实验场所	场所环境
2	大兴	土木学院	建材楼	102	遮挡消防通道		实验场所	场所环境
3	大兴	土木学院	建材楼	104	24 小时运行实验室 未备案		实验场所	场所环境

4	大兴	土木学院	建材楼	305	气瓶无安全帽、防倒链、减震圈		化学安全	实验气体管理
5	大兴	土木学院	建材楼	403	未按规定标识冰箱内药品信息		化学安全	实验室化学品存放
6	大兴	土木学院	建材楼	405	未标识饮料瓶内液体名称		化学安全	实验室化学品存放

7	大兴	土木学院	岩土楼	104	未标注饮料瓶内液体信息		化学安全	实验室化学品存放
8	大兴	土木学院	岩土楼	南侧大厅	遮挡消防栓		实验场所	场所环境
9	大兴	土木学院	岩土楼	304	吊顶有脱落风险		实验场所	场所环境

10	大兴	土木学院	岩土楼	401	电线线路不规范，未穿管		基础安全	用水用电基础安全
11	大兴	土木学院	岩土楼	北侧大厅	1、应急照明灯未接电源 2、遮挡配电箱	 	基础安全	用水用电基础安全
12	大兴	环能学院	学院楼 B 座	105	未撕掉盛装试剂饮料瓶标签		化学安全	实验室化学品存放

13	大兴	环能学院	学院楼 B 座	128	1、插线板串接 2、非标插线板		基础安全	用水用电基础安全
					3、未撕掉饮料瓶标签		化学安全	其他化学安全
14	大兴	环能学院	学院楼 B 座	129	未使用气瓶未安装 气瓶帽		化学安全	实验气体管理
15	大兴	环能学院	学院楼 B 座	132	生活垃圾与实验垃圾混放		化学安全	化学废弃物 处置管理

16	大兴	环能学院	学院楼 B 座	408	1、插线板串接		基础安全	用水用电基础安全
					2、堵塞安全出口		实验场所	场所环境
17	大兴	环能学院	学院楼 B 座	424	气瓶未按规定安装 气瓶帽		化学安全	实验气体管理
18	大兴	环能学院	学院楼 B 座	480	1、未撕掉盛装试剂 饮料瓶标签 2、冰箱内饮料瓶无 有效标识		化学安全	实验室化学品 存放
								

19	大兴	环能学院	雨水楼	室外	配电箱倒置，存在进水风险		基础安全	用水用电基础安全
20	大兴	环能学院	雨水楼	室外	埋地电线未全部使用套管		基础安全	用水用电基础安全
21	大兴	环能学院	雨水楼	一层大厅	电源插头离水槽近，且置于地面		基础安全	用水用电基础安全

22	大兴	环能学院	雨水楼	205	实验室内使用可燃性蚊香		实验场所	卫生与日常管理
23	大兴	环能学院	雨水楼	208	1、针头未按规定放在利器盒里 2、固体危废未按规定放置在危废桶内		化学安全	化学废弃物处置管理
24	大兴	测绘学院	学院楼 F 座	B110	插线板串接		基础安全	用水用电基础安全

25	大兴	测绘学院	学院楼 F 座	210	插线板串接		基础安全	用水用电基础安全
26	大兴	理学院	基础教学楼 C 座	105	未撕掉盛装试剂饮料瓶标签		化学安全	实验室化学品存放
27	大兴	人文学院	基础教学楼 A 座	423	非标插线板		基础安全	用水用电基础安全

28	大兴	机电学院	学院楼 C 座	B113	堵塞消防通道		实验场所	场所环境
29	大兴	机电学院	学院楼 C 座	B114	1、非标插线板 2、插线板串接		基础安全	用水用电基础安全
30	大兴	机电学院	学院楼 C 座	112	非标插线板		基础安全	用水用电基础安全

31	大兴	机电学院	学院楼 C 座	117	遮挡配电箱		基础安全	用水用电基础安全
32	大兴	机电学院	学院楼 C 座	110	1、未撕掉盛装试剂饮料瓶标签(油液)		化学安全	实验室化学品存放
					2、实验室内存放食品(牛奶), 吃食物(雪糕、月饼)		场所安全	卫生与日常管理

33	大兴	经管学院	学院楼 A 座	401	非标插线板		基础安全	用水用电基础安全
34	大兴	经管学院	学院楼 A 座	402	1、非标插线板 2、插线板串接		基础安全	用水用电基础安全
35	大兴	经管学院	基础教学楼 D 座	211	非标插线板		基础安全	用水用电基础安全

36	大兴	工程中心	工程中心	406	插线板串接		基础安全	用水用电基础安全
37	西城	建筑学院	教学 4 号楼	122	非标插线板		基础安全	用水用电基础安全
38	西城	建筑学院	教学 4 号楼	206	遮挡观察窗		实验场所	场所环境

39	西城	建筑学院	科研楼	302	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、插线板串接</li> <li>2、存放有折叠床</li> </ol>		基础安全	用水用电基础安全
40	西城	建筑学院	实验7号楼	实验7号楼	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、遮挡配电箱</li> <li>2、非标插线板</li> <li>3、插线板串接</li> </ol>		基础安全	用水用电基础安全