

# 2023年化学实验室安全注意事项实验报告

## 化学实验室安全实验报告(优秀8篇)

在竞聘报告中，应聘者需要对自己的教育背景、工作经历以及相关的专业技能进行详细的介绍。想要了解实践报告的写作技巧和要点，不妨花些时间阅读以下范例，从中汲取宝贵的经验。

### 化学实验室安全注意事项实验报告篇一

国家根据实验室对病原微生物的生物安全防护水平，并依照实验室生物安全国家标准的规定，将实验室分为一级、二级、三级、四级。新建、改建、扩建三级、四级实验室或者生产、进口移动式三级、四级实验室应当遵守下列规定：

- (一) 符合国家生物安全实验室体系规划并依法履行有关审批手续；
- (二) 经国务院科技主管部门审查同意；
- (三) 符合国家生物安全实验室建筑技术规范；
- (五) 生物安全防护级别与其拟从事的实验活动相适应。

前款规定所称国家生物安全实验室体系规划，由国务院投资主管部门会同国务院有关部门制定。制定国家生物安全实验室体系规划应当遵循总量控制、合理布局、资源共享的原则，并应当召开听证会或者论证会，听取公共卫生、环境保护、投资管理和实验室管理等方面专家的意见。三级、四级实验室应当通过实验室国家认可。

国务院认证认可监督管理部门确定的认可机构应当依照实验室生物安全国家标准以及本条例的有关规定，对三级、四级

实验室进行认可；实验室通过认可的，颁发相应级别的生物安全实验室证书。证书有效期为5年。一级、二级实验室不得从事高致病性病原微生物实验活动。三级、四级实验室从事高致病性病原微生物实验活动，应当具备下列条件：

（一）实验目的和拟从事的实验活动符合国务院卫生主管部门或者兽医主管部门的规定；

（二）通过实验室国家认可；

（三）具有与拟从事的实验活动相适应的工作人员；

（四）工程质量经建筑主管部门依法检测验收合格。

国务院卫生主管部门或者兽医主管部门依照各自职责对三级、四级实验室是否符合上述条件进行审查；对符合条件的，发给从事高致病性病原微生物实验活动的资格证书。

取得从事高致病性病原微生物实验活动资格证书的实验室，需要从事某种高致病性病原微生物或者疑似高致病性病原微生物实验活动的，应当依照国务院卫生主管部门或者兽医主管部门的规定报省级以上人民政府卫生主管部门或者兽医主管部门批准。实验活动结果以及工作情况应当向原批准部门报告。

## **化学实验室安全注意事项实验报告篇二**

为进一步规范化学实验室药品的保管、使用及管理程序，保证师生生命和学校财产安全，减轻因易燃、易爆、氧化、剧毒药品在使用和保管过程中引发的刑事案件和灾害性事故而造成的损失，认真落实保山市教育局转发的《关于在全区开展放射源、危险化学用品和危险废物环境安全专项检查》的通知精神，我校在近期组织有关人员对学校化学实验室进行了认真检查，及时排除存在的安全隐患。

学校牢固树立“安全第一，责任重于泰山”观念，成立了以校长李贵康同志为组长，副校长刘树房同志为副组长，教导主任、总务主任、化学教师、教研组长为成员的危险化学品安全检查领导小组。

### 1、实验室环境卫生

我校因校舍紧张，只有一个专用的化学实验室和一个化学保管室，但在化学实验仪器室中，卫生整洁、干净，仪器、药品分类摆放，整齐有序，规章制度、管理台帐、实验室安全应急预案健全合理。

### 2、危险化学品管理到位

学校化学实验仪器室由多年来一直任教化学学科的老师管理，由于责任到人，管理到位，实验仪器室帐帐相符，帐物相符。在检查过程中，对现有的危险化学品进行了认真清查，主要有以下几种：易燃品：酒精、红磷、危险品放置于危险品橱(柜)内，进行了专人专柜上锁保存。

### 3、制定突发事件应急预案

对由实验室危险化学品可能引起的.突发性的事件，学校制定了详尽的应急预案，增强了突发事件的自救能力。

## 化学实验室安全注意事项实验报告篇三

1、严格遵守安全操作规程，遵守工作操作制度。每年的安规考试都在告诉我们，我们的工作有标准、具体、安全的操作流程，只要熟悉并遵守这些规则和流程，我们就能保障我们的工作安全，在发生的事故中，有很多并没有严格遵守我们这些规程，从而导致悲剧的发生。

2、把安全从口头贯彻到实际行动当中去，不断提高自身业务

素质，熟悉安全操作流程。而不仅仅是当作一个口号，要狠抓落实，一思不苟，齐心协力的做好安全生产工作。电力行业是个高危险行业，我们在平时的工作中，一定要牢固树立“安全第一，预防为主，综合治理”的思想，从思想上提高认识，增强责任感和使命感。其次是提高自身业务素质，平时在工作之余，我们应该多花点时间提高自身业务素质，熟悉安全生产操作流程，打造一支业务素质过硬的员工队伍，只有这样才能把安全事故降至最低直至为零。

3、在工作中从严要求自己，细处入手。将“严、细、实”三个字做为一切工作的基本要求，深刻理解这三个字的万钧份量。“严”就是严格标准，一丝不苟，从严查处事故责任者；“细”就是见微知著，防微杜渐，从细微处做起，从点滴做起，以控制异常，减少障碍，防止事故；“实”就是实事求是，夯实基础，从最基本的方面做起，不弄虚作假，不欺上瞒下，确保工作质量和标准。通过贯彻执行这“三字方针”，我们的工作质量才能得到保证。

4、四是开展形式多样、主题鲜明和内容丰富的安全活动，努力营造良好安全文化氛围，共同构筑安全大堤。安全活动重在预防，我们通过开展宣传安全活动，把安全的重要性从理论上切实贯彻到员工的员工的思想，使员工真正从内心感受到安全生产的重要性。

我们每一个人都关系着一个家庭的幸福，我们的安全，牵系着母亲的心，牵系着儿女的心，更是维系着幸福家庭的纽带！真心期望，每一位电力职工，在工作的时候，千万要小心，为了你及他人的幸福，请保护好自己，杜绝一切悲剧发生，千万不要违章作业，真正的做到：“居安思危，警钟常鸣”。

化学实验室安全培训心得5

## 化学实验室安全注意事项实验报告篇四

为了使师生有一个安全、文明的工作学习环境，我校在抓好教育教学工作的同时，认真遵照上级职能部门关于学校安全工作的要求，认真做好安全工作。结合学校的实际情况，加强安全工作的组织领导，配合政府职能部门做好学校实验室及教学安全工作的管理，努力创建安全文明校园。现将我校实验室安全工作的情况汇报如下：

1、自查落实实验室各项规章制度，加强实验室财产和仪器的保管、维护、借出、收回、使用等方面的规范化管理。

2、自查仪器的清理、放置和造册登记，是否做到整洁、规范，项目清楚。是否在实验前后对仪器性能进行认真检查，是否做完实验后及时收回、上架归位。

3、是否熟悉仪器的基本性能和使用方法，是否做好仪器的保养和维护，是否对危险品按照要求进行安全处理。是否做好防尘、防火、防虫、防毒品挥发等防患措施。

4、是否做好易耗品和仪器破损登记。对易耗品及时补充，对仪器破损及时登记，填写好《仪器损坏丢失报废单》并按赔偿规定进行处理。

5、实验室、仪器室的检查，电路、开关、插座均安全性能良好，无漏电现象，且帐物相符。实验过程中经常要用水和用电，水电实施应保证了教师演示实验和学生的分组实验的需要，实现集中控制以保证安全。水源设置了总水阀，电源设置配电柜，控制学生实验需要用水、用电时才能将水、电送到学生的座位上，不用时应关闭水、电阀。实验员应经常检查水路、电路、接地线、1漏电保护器等实施。实验员离开学校时做到关闭水电阀门，以防意外。

6、检查门、窗有无损坏。经检查，门窗生化实验室有一窗户

关不上，现已找后勤修好，无破损现象，物理实验室、化学实验室的遮光窗帘已买好，窗帘盒正在准备中。

7、消防灭火器材是否齐备。由于条件所限，各实验室消防器材主要是灭火器，应再准备沙袋，以便能够处理突发火灾。

8、为了更好的做好实验室，尤其是化学实验室的工作，确保化学实验室能安全的使用，我们特意对学校的化学药品做了进一步的调查，对存在危险性的药品进行了过数和封存，并妥善保管。并已根据“关于落实全区学校安全稳定工作会议有关要求的通知”，将学校废弃危化品如实上报旗教育局。

9、老化学实验室和药品室通风孔不安全，应配置通风设备。窗户无防护栏，危险品和腐蚀药品无专柜，无双锁。

## 化学实验室安全注意事项实验报告篇五

1、进入实验室工作的人员，必须严格遵守实验室的规章制度，服从本室人员的安排和管理，保持室内肃静和整洁，做到文明实验。

2、使用仪器设备必须严格遵守操作规程，认真填写使用记录，发生故障或损坏应及时报告实验室管理人员。

3、实验室应保持整洁、安静、禁止吸烟，严禁存放个人物品，不得随意住宿，更不得将仪器设备、场地私自租借给他人使用。

4、使用浓硝酸、盐酸、硫酸、高氯酸、氨水时，均应在通风橱或在通风情况下操作，如不小心溅到皮肤或眼内，应立即用水冲洗，然后用5%碳酸氢钠溶液(酸腐蚀时采用)或5%硼酸溶液(碱腐蚀时采用)冲洗，最后用水冲洗。

5、使用玻璃仪器时，要按操作规程，轻拿轻放，以免破损，造成伤害。

6、严禁用湿手开启电闸和电器开关,禁止使用漏电仪器,以免触电。

7、消防器材要放在明显位置,严禁将消防器材移作别用。注意安全,做好防火、防盗、防爆炸、防破坏工作,防止事故的发生。

8、易燃溶剂加热时,必须在水浴中进行,避免使用明火,使用易燃易爆物品的.实验,要严禁烟火,易燃易爆物品的储存必须符合安全存放要求。

9、保持实验室环境整洁,走道畅通,设备器材摆放整齐。实验室用的所有仪器,都应严格遵守操作规程,仪器使用完毕后拔出插头,将仪器各部旋钮恢复到原位。

10、下班时,整理好器材、工具和各种资料,切断电源,关好门窗和水龙头。

11、外来人员进入实验室做实验或参观学习,需经部门经理批准同意后方可进行。

## **化学实验室安全注意事项实验报告篇六**

根据□xx市中小学教育装备绩效评估细则(实验室)》文件,“制度建设5分、台账资料16分、仪器管理18分、环境管理2分、成本管理4分、使用管5分、实验教学20分、效益成果30分”等8个方面。我校对于科学实验室进行了自查。

### **(一) 领导高度重视,加强实验室管理与建设**

为全面加强实验工作,学校对原有实验室进行了清查,对原有实验员和主管主任进行了调整,对实验室加强了管理,由主管教学的校长和主管主任具体负责实验工作。使实验室工作管理走向科学化、规范化、高层次、创造新特色。

## （二）库室建设

我校建有实验楼，有科学实验室一个，科学探究室一个和一个实验准备室。各室均符合相关实验室建设的基本要求。仪器账册齐全，账目清楚。

## （三）实验设备

严格按照教育部要求配备实验设备。保证实验设备规范化。有专用实验台凳，有准备台，仪器柜数量充足，能做到仪器器材均入柜且存放规范，不积压。

## （四）仪器的配备

我校的仪器设备全部相关标准配备，且分组实验的品种达到100%，数量达100%以上，演示实验用的品种数量也分别是100%。

## （五）药品试剂配备

药品试剂配备适合实验仪器的数量。

（一）规章制度根据相关文件精神，我们在狠抓实验室自身建设的同时，还着手于实验室标准化、制度化的管理。学习、宣传实验室管理条例，并把这些制度装框分挂在各实验室，以便师生随时了解并严格执行。

## （二）仪器账册

有仪器器材经费帐和实物分类帐（总务处和实验室各有一套）。有总帐、分类帐、低值易耗品帐。记帐及时，流程规范，准备无误，橱窗有卡，帐帐相符，帐物相符，帐、卡、物相符。要求各仪器柜挂有物品编号、名称、数量卡，便于了解和查找，对各实验室帐物定期自查自检，对随时购置的

仪器、物品及时上帐，不拖不欠，做到帐物相符。

### （三）仪器保管

按仪器的不同类别定橱定位，在物品的摆放上做到了科学分类，拿取方便，摆放整齐美观。要求各仪器柜挂有物品编号、名称、数量卡，便于了解和查找。

加强科学实验室安全措施，对有毒、易燃、易爆药品采取好单库、单柜存放，对一般药品，按其类别、化学性质分柜保管，由于平时重视，措施得力，药品管理上一直没发生问题。

由于我校空余教室比较少，所以化学药品与其他金属制品同室存放，但为了安全，我们对于化学药品和浸制标本，都贴标签并涂蜡保护。各实验室对所存仪器做到科学保管，基本做到了防尘、防潮、防腐剂、防光、防磁、防变形、防虫、防冻、防挥发等保护工作。

在实验室的建设和管理方面，我们做了一定工作。但我们深刻地认识到，随着时代的发展，实验室的建设和管理是一项细致、长期和艰巨的工作。肯定会存在不足之处，敬请领导指导，我们将会努力使实验室工作不断实现新的突破。

## 化学实验室安全注意事项实验报告篇七

为了认真贯彻《教育部办公厅关于进一步加强高等学校实验室危险化学品安全管理工作的通知》（教技厅[20xx]1号）的有关精神，进一步强化学校安全主体责任，保证广大师生的身体健康和生命安全，做到防患于未然，我处在要求各相关学院和实验中心自查的前提下，于20xx年x月x日、5日联合保卫部对学校实验室危险（剧毒）化学品安全管理进行了专项检查，现将有关情况汇报如下：

1、检查的范围：化学化工实验教学中心、生物科学与工程学

院、环境与资源学院、紫金矿业学院、材料学院等使用危险化学品相对较多的单位。

2、根据通知要求，各相关单位填报了“实验室危险（剧毒）化学品安全管理专项检查表”，我处对自检情况进行了分析，全面了解了我校危险（剧毒）化学品的使用单位、使用人员及使用的实验项目。

3、根据相关单位填报的“实验室危险（剧毒）化学品安全管理专项检查表”，学校从制度管理、化学试剂安全管理、环境安全管理、实验室安全教育等几个方面进行了现场检查。详细核对了危险化学品的名称、种类、数量，并对存放、回收情况进行了检查，同时也要求各单位加强师生的安全教育，树立安全意识。

4、从检查结果来看各单位在本科教学实验中重视对危险化学品的安全管理，实验所用的化学品从购置、使用、管理、回收等方面都比较规范，剧毒化学品存放在保险柜中，并能做到双人收发，双人保管。

部分研究所和科研单位实验用的化学品，大多由各自单位和课题组自行购买，自主管理，化学品的领取使用和保管没有一套规范的监管程序，存在漏洞隐患。这种现象普遍存在，给管理部门对危险化学品的监管造成一定的困难，希望能引起学校和有关部门的重视，以确保科研工作的正常进行。

1、做好宣传教育工作，印制一些《危险化学品安全使用手册》发给学生，以增强学生的安全意识和自我防范能力，强化管理，有效预防和控制化学品的危害，防止意外发生，确保“万无一失”。

2、加强研究所和科研小组使用危险化学品的监管力度，严格执行危险品安全使用管理制度，明确主体单位和科研负责人为直接负责人，贯彻“谁使用，谁管理”、“谁主管，谁负

责”

的安全工作责任制，确保实验室安全责任层层落实到位，堵塞漏洞，排除隐患，预防危险化学品事故的发生。对于违反化学危险品管理和要求，造成事故的将追究责任人责任。

实验室建设与设备管理处

## 化学实验室安全注意事项实验报告篇八

一、实验室要保持安静，自觉遵守纪律，按班级有秩序地入座，不经教师允许不得擅自摆弄教学仪器，药品和模型标本等教学设备。

二、做实验前，要认真检查所有仪器，药品是否完好，齐全，如有缺损应及时向教师报告，予以调整补齐，未经教师宣布开始不得擅自进行实验。

三、实验药品不得入口，取用有毒药品更要小心，不得接触伤口，实验时所产生的有毒或腐蚀性废物，污水等要妥善排出或集中深埋，严格按环保部门规定处理，严禁随地抛弃。

四、实验完毕后，要认真清点整理好教学仪器，药品及其它设备，玻璃仪器要刷洗干净，摆放整齐，并向教师询问仪器，药品禁止使用情况及问题，经教师或实验教师验收并得到允许后，再放好桌凳关闭门窗，方可离开实验室。

五、要爱护公共财物，小心使用教学仪器和实验设备，注意节约药品和水电。

六、实验室内的仪器，药品，模型标本和其他设备未经实验教师许可不准带出实验室。

七、熟悉灭火器材，砂箱以及校医药箱等的放置地点和使用

方法，安全用具要妥善保管。