

# 科技安全工作简报

(试刊 2015 年第 1 期)



编辑部门：科技处

2015 年 9 月 16 日

---

## 主要内容

- ◆ 科技处安全检查情况通报
- ◆ 部分安全违规行为图片
- ◆ 提出表扬的实验室图片
- ◆ 我所举办安全教育培训
- ◆ 我所举办新入所同志安全培训
- ◆ 简讯

科技处安全检查情况通报

根据我所统一部署，科技处于 9 月开展为期一个月的安全辅导检查。8 月 31 日至 9 月 13 日，科技处郑发鲲、李志华、林授群、吴阿清等带领安全保密办相关同志深入两个所区实验室开展安全大检查。

在本轮安全检查中，发现的主要问题通报如下：

序号	课题组	房间号	总评(不合格项及优秀项)
1.	陈忠宁	化 901	消防沙没装满
2.	陈忠宁	化 903	消防沙没装满，实验室较脏
3.	陈忠宁	化 910	实验室较乱
4.	郭国聪	化 612	有 4 个电排插摆放不合理
5.	曹荣	化 705	有 1 个电排插摆放不合理
6.	卢灿忠	化 806	好（实验室清楚、整洁）
7.	卢灿忠	化 807	好（实验室清楚、整洁）
8.	黄小荣	化 609	通风橱门下有杂物
9.	江飞龙	化 703	消防沙没装满
10.	江飞龙	化 704	消防沙没装满
11.	陈昌能	化 908	有 1 个电排插摆放不合理，卫生一般，防护眼镜没有
12.	郑庆东	化 809	消防沙没装满
13.	姚元根	化 601	水管乱

14.	姚元根	化 603	电器使用完毕未及时拔下插头
15.	姚元根	化 610	排插没有竖直悬挂
16.	姚元根	化 603	实验室杂物多，较脏乱
17.	姚元根	化 604	有 1 个电排插摆放不合理
18.	苏伟平	化 905	有 2 个电排插摆放不合理，脏
19.	苏伟平	化 906	有 1 个电排插摆放不合理，脏，大量溶剂
20.	苏伟平	化 909	实验室较脏
21.	尤磊	化 403	有 1 个电排插摆放不合理
22.	尤磊	化 403	杂物堆积过多，脏乱差
23.	徐刚	物 609A	好（办公室整洁，收拾较为清楚）
24.	徐刚	物 609B	好（办公室整洁，收拾较为清楚）
25.	李莉萍	物 705A	有 2 个电排插摆放不合理
26.	王元生	物 904	1 个未用灯未拔
27.	谢奎	1#917	气路乱
28.	康强	1#1519	消防沙过少
29.	官轮辉	1#1028	1 个电排插摆放不合理
30.	官轮辉	1#1026	1 个电排插摆放不合理，氧气气路老化
31.	官轮辉	1#1027	1 个电排插摆放不合理，气体钢瓶过于靠近烘箱
32.	温珍海	1#1002	1 个电排插摆放不合理，同类钢瓶备用数量过多（用 1 备 3）。
33.	易志国	1#902	3 个电排插摆放不合理

34.	谢奎	1#917	3 个电排插摆放不合理，钢瓶未经审批
35.	吴立新	1#817	2 个电排插摆放不合理
36.	吴立新	1#808	2 个电排插摆放不合理
37.	张易宁	1#725	1 个电排插摆放不合理
38.	叶宁	1#521	沙箱内空，无消防沙
39.	林文雄	3#910	1 个电排插摆放不合理，卫生脏乱
40.	林文雄	3#916	1 个电排插摆放不合理
41.	林文雄	3#918	1 个电排插平放在桌面上
42.	曹永革	3#809	实验室较乱
43.	曹永革	3#828	1 个排插平放，氢气钢瓶阀门歪，气路散乱于空气中
44.	龙西法	3#1007	1 个排插平放
45.	龙西法	3#1009	无消防沙
46.	龙西法	3#1011	消防沙不够
47.	龙西法	3#1030	消防沙不够
48.	吴少凡	3#1003	杂物多, 无消防沙
49.	吴少凡	3#1005	脏乱
50.	吴少凡	3#1008	1 个电排插摆放不合理，乱，消防设施无
51.	吴少凡	3#1010	卫生差
52.	吴少凡	3#1015	无消防沙
53.	毛江高	化 401	电器使用完毕未及时拔下插头
54.	毛江高	化 402	排插没有竖直悬挂

55.	孙庆福	1#1427	电器使用完毕未及时拔下插头
56.	鲍红丽	1#1317	电器使用完毕未及时拔下插头
57.	张杰	化 407	杂物堆积过多
58.	吴克琛	化 303	实验室脏乱差
59.	宋玲	化 405	实验室脏乱差
60.	房新强	1#1326	实验室脏乱差
61.	王要兵	化 304	气路不规范，布局不合理
62.	王要兵	化 304	实验室脏乱差

检查中也发现部分实验室安全卫生状况较好，如物理楼 609 办公室，整个办公室收拾得整洁清楚。新区 1 号楼 1123 室，在实验室整体空间比较紧凑的情况下，将白大褂集中挂在门后，既整洁，又干净。

接下来的安全检查，将会覆盖到办公室安全，办公室是否干净整洁，电插排是否挂起来，是否有电器不用时未拔下来，特别是手机充电器，充电时人一定要在场。

希望各部门对通报的隐患及时整改，各同志养成良好的卫生习惯和安全习惯，共同把安全管理工作做好。

## 部分安全违规行为图片

### 1. 消防沙没装满或没有消防沙

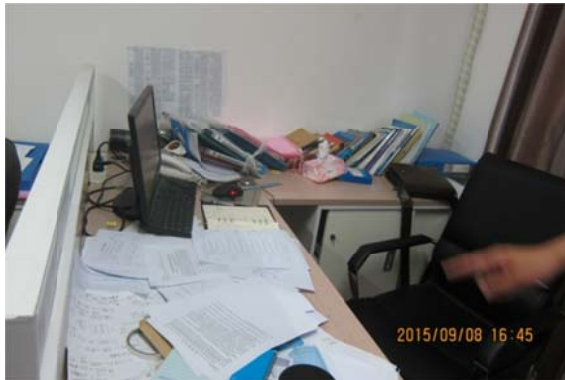


### 2. 电排插摆放不合理





### 3. 脏乱差



### 4. 气路管线杂乱



### 5. 钢瓶不合格(阀门歪)



### 6. 通风橱门下堆满物品



## 提出表扬的实验室图片



物 609



新区 1#1123



---

## 我所举办系列安全教育培训

8月17日上午，我所在化学楼4楼报告厅举办安全教育培训，18日下午在海西院2号楼320报告厅为新区同志举办安全培训。本次培训主要针对2010年9月1日至2015年1月1日期间入所的员工（包括临时聘用人员）、博士后和学生。本次教育培训由科技处处长郑发鲲主持。分管安全工作的林文雄副所长出席了本次培训并讲话，科技处副处长李志华为参训人员做了培训报告。

郑发鲲处长首先介绍了当前全国上下面临的严峻安全形势，特别是在天津港8.12爆炸事故发生后，针对危化品安全管理，各单位都开展了大规模的危化品安全大检查；在当前形势下，对入所的老同志开展安全培训已是刻不容缓。郑发鲲还强调本次培训属于我所系列安全培训，后续还将举办针对不同人员的安全教育培训。

随后，林文雄副所长通过安全检查中发现问题和频发的安全事故向所有参训人员介绍了我所当前面临的安全形势，并强调近期是建所以来面临的最差安全形势。林文雄还对当前的局面进行了剖析，在规章制度逐渐完善和技防措施逐渐加强的情况下，我所安全事故依然不断发生，他认为科研人员素质下降、安全意识差是造成此现象的主要原因。通过一系列安全检查问题举例分析，可以看出大部分科研人员卫生习惯较差且安全意识还有待提高。林文雄谈到我所目前的整体氛围较差，从国外回所的课题组长在我所当前的环境下，被逐渐同化，卫生习惯和安全意识都逐渐变差，也不像在国外实验室一样采取高标

准、严要求；我所当前科研 GDP 频创新高，但人员素质始终跟不上科研发展的步伐，要扭转目前的局势，务必要“下猛药”。林文雄提出对安全违规行为要加大处罚力度，采取“驾照模式”设立“安全分”，将累计的扣分直接关联到课题组和事故责任人的经济利益，对安全工作做得好的课题组，要加大褒奖力度，提高年终安全奖金。林文雄最后还强调了毕业离所的学生和职工要将个人物品整理清楚、收拾干净，经安全员检查合格，才可完成离所手续。

在安全教育培训环节，李志华副处长做了安全文化、规章制度和应急预案的报告，讲解了安全生产（科研）的基本概念，介绍了全国和我所目前所面临的安全工作形势，同时还对我所的安全规章制度和事故应急救援措施做了详细解读。最后，郑发鲲处长提出了要求，他希望课题组能真正把安全工作做到“全覆盖、零容忍、严执法、重实效”，科研人员安全意识要提高，较差的安全卫生习惯要改正，对安全管理要多提建议，大家齐心协力将安全工作做好。培训结束后，所有人员还当场进行了安全培训考试。



---

## 我所举办新入所同志安全培训

为使新入所同志了解我所科研安全管理方面的相关规章制度和科研安全知识，8月27日，由科技处、研究生部和组织人事处共同组织的新入所同志安全培训在化学楼四楼报告厅举行，新入所职工和学生约200人参加了本次培训。培训由科技处副处长李志华主持。

科研安全教育一直是新入所同志培训的重点，科技处李志华首先做了以“安全文化、规章制度与应急预案”为题的培训报告，以技术安全（安全生产）、保密安全和应急救援等三大部分为提纲，为新入所同志讲解了科研安全知识。

经验丰富的安全员陈善慈介绍了危险化学品及常用有机实验安全、应急处置；安全员施林熙为新入所同志作了“钢瓶等高压容器安全使用”的报告；李锦辉就激光实验的安全注意事项与在座的新入所同志做了交流；李建荣与大家分享了用水用电安全方面的经验和心得。最后，为现场考察培训效果，还进行了安全教育考试。

本次培训加深了新入所同志对我所安全管理制度的了解，强化了新入所人员的安全意识，为新入所职工与学生尽快适应今后的工作和学习提供了帮助。



# 简讯

---

## 两区安全提醒标识牌启用

为加强我所人员安全意识，重视科研安全生产，近日，位于两个园区工作区大门口的安全提醒标识牌正式启用。标识牌内容为安全生产无事故已持续天数，安全提醒标识牌的启用旨在提醒全所人员科研安全生产的重要性，将科研安全意识植入每个人心中。

## 气体泄漏报警器安装统计

为加强我所易燃易爆及有毒有害气体的管理，减少安全隐患，近日，科技处开展全所范围气体泄漏报警器安装统计。本次统计中，课题组将气体种类、数量、钢瓶位置及需要安装报警器数量等信息反馈至科技处，科技处将各组填写的信息汇总，并将集中邀请报警器厂家来所进行协商沟通，以便于课题组购买报警器。各组也可自行选择厂家，购买合格的气体泄漏报警器。此举进一步加强了我所对易燃易爆及有毒有害气体的管控，从技防层面上，减少了气体钢瓶的安全隐患。

## 消防沙补充地点通知

近日，安全检查中发现我所不少实验室消防桶内沙量过少，若发

生火情，无法及时灭火。为保证沙子装满，请各组自行到指定地点取沙。老区取沙地点：立志楼后面西南角；新区取沙地点：3号楼侧面，新区取沙可联系物业罗铁同志，电话 18950209192。