



# 安全工作简报

第 1 期

(总第 13 期)



**编辑部门：综合管理处**

**2014 年 1 月 4 日**

---

主要内容：

- W 我所召开 2013 年度安委会第三次会议
- W 2013 年第四季度安全检查结果通报
- W 安全事故通报
- W 动物实验工作进展通报
- W 我所召开安全管理制度修订暨安全文化建设工作会议
- W 我所组织能源楼消防疏散演习
- W 我所与大连市人民政府签订《2014 年安全生产目标管理责任状》



## 我所召开 2013 年度安委会第三次会议

12月30日，我所在研究生大厦第一会议室召开2013年度安全生产委员会（以下简称安委会）第三次会议，会议由副所长、安委会主任冯埃生主持。

会上，综合管理处处长任晓光首先总结了2013年度全所安全工作，并提出2014年度所安全工作目标。与会人员就安全检查的方式方法等提出具体建议。之后，安委会审议了《安全事故调查报告》，并详细讨论《安全管理制度》修订的主要内容，在此基础上，冯埃生传达了中央文件精神。

会议最后，冯埃生强调了安全工作的重要性，指出安全工作任何时候都不能掉以轻心，越是平安无事的时候越要保持高度的警惕，要求进一步加强事故发现能力与控制措施，安委会成员要继续坚持参加安全检查工作，要进一步提高安全队伍的素质和水平，加大培训和培养安全员的力度，要严格执行安全工作各项规章制度，确保科研生产的安全有序。

### 2013 年第四季度安全检查结果通报

序号	研究组	扣分	扣分原因
1	0502 组	2	富氧楼 207 房间气瓶未固定；带电电线没有安全处理
2	0504 组	3	化工楼气瓶未固定；129 街 603 房间马弗炉上盖罩子没盖，有触电危险；129 街礼堂气瓶未固定
3	1101 组	2	129 街 620 房间溶剂存放超量；129 街 620 房间实验室内卫生环境差
4	1102 组	2	38#房间无安全责任人标识、电暖气未备案
5	1803 组	2	生物楼 107 房间危化品无标识，气瓶未固定
6	1808 组	1	生物楼 307 房间在实验室煮吃的
7	1810 组	1	生物楼 318 房间气瓶未固定
8	DNL0301	1	912 房间卫生较差
9	DNL0302	1	5#楼 109 房间气瓶没有固定在气瓶架内
10	DNL0804	1	604 房间气瓶未固定
11	DNL0805	1	1019 房间存放氧气瓶
12	DNL0901	3	1001 房间氮气钢瓶未固定；3#105 房间报警器失效，电线布置不规范（放在电暖气上）
13	DNL0905	1	1016 房间插排损坏
14	DNL1203	1	501 房间工人员出差，实验设备停止，但加热带运行，存在隐患
15	DNL1206	1	氧气瓶存放在室内
16	DNL16	3	1010 房间焙烧间内存放氧气钢瓶；920 房间卫生较差；720 房间存放氧气瓶
17	DNL2001	1	5#楼 107 房间气瓶没有固定在气瓶架内
18	DNL2002	1	化工楼 307 电冰箱未做防爆处理



## 安全事故通报

### 一、DNL1205 组保温材料过热冒烟事故

#### 1、事故经过：

2013 年 11 月 4 日 12 点左右，化工楼三楼西侧平台冒烟，智鑫公司物业人员发现火情，并及时组织人员扑灭，着火现场无人员受伤。经现场查看，平台防水卷材约 0.5 m<sup>2</sup>过火，研究组部分闲置采光器、玻璃容器、塑料管等实验设施被烧毁。

#### 2、事故原因分析

事故直接原因：化工楼三楼西侧平台 DNL1205 组闲置实验设备中采光器放置在防水卷材上，防水卷材具有可燃性。采光器凸面直对阳光聚焦，能量集聚，引起平台防水卷材过热冒烟着火。

#### 事故间接原因：

(1) 着火当日温度较高，阳光充足，风力弱小，实验设施放置在相对密闭的环境，采光器凸面直对阳光聚集的能量无法驱散。

(2) 工作人员对闲置的实验设施没有及时清理，且闲置的采光器直接放置在平台防水卷材上，忽视了采光器聚焦可能造成的后果。

#### 3、事故性质及处理意见

根据事故原因分析，安委会讨论认定本次事故为一起责任事故。依据所《安全管理制度》扣 DNL1205 组年度安全绩效 2 分。

### 二、1816 组 105#冷室日光灯着火事故

#### 1、事故经过

12 月 11 日晚上 8 点左右，1816 组工作人员刘玉雪生物楼 105#冷室取实验样品，在楼道中闻到烧焦味道，进入 105#房间打开冷室门有浓烟冒出，并且冷室内门口附近有少量明火，立刻喊人灭火，同时切断总电源并且打开大厅门窗通风。

#### 2、事故原因分析

事故直接原因：经现场分析，105#冷室着火直接原因为日光灯带电运行，日光灯上右侧整流器异常过热，冒烟时间过长未能及时发现引起着火。

#### 事故间接原因：

(1) 技防设施欠缺，1816 组在进行 105#房间建设冷室时，没有在冷室内安装烟感装置（105#房间已设置烟感报警器），致使冷室内整流器异常冒烟着火没有在第一时间被生物楼



消防监控室发现。

(2) 安全制度落实不到位，工作人员离开冷室时没有及时关闭冷室内日光灯。

### 3、事故性质及处理意见

根据事故原因分析，安委会讨论认定本次事故为一起责任事故。依据所《安全管理制度》扣 DNL1205 组年度安全绩效 2 分。

以上两起事故虽然在第一时间得到控制，财产损失很小，但事故的发生也暴露出部分工作人员的安全意识还有待于进一步提高，实验装置建设还存在很多缺陷，研究组日常安全检查不够全面等问题。

请各研究组汲取教训，加强本组安全管理，健全和完善安全设施，认真组织开展日常安全检查和隐患整改，坚决杜绝侥幸心理，杜绝类似事故的发生。

---

## 动物实验工作进展通报

自 2012 年底，为了规范我所生物楼相关动物实验，我所与大连医科大学探讨成立联合动物实验室。在冯所长和许国旺助理的指导和推动、科技处的协助下，综合管理处多次与医科大学讨论合作事宜，制订了《实验动物管理规定》，组织开展了动物实验工作人员从业资格培训，起草《联合动物实验室合作协议》，由于医科大学领导班子调整，暂时还没有签署，但双方协商暂时以“动物实验联合工作站”挂牌。

为方便我所在医科大学顺利开展科研工作，医科大学实验动物中心在 SPF 实验楼为我所提供两间独立实验室，每间约 20 平方米，目前动物实验联合工作站正在筹建中，预计 2014 年初可以正式投入使用。

另外，在生物技术部部分研究组的积极配合下，我所已于 11 月 18 日对动物实验相关部位开展清理和消毒工作，所里不再允许饲养实验动物以及开展活体动物实验。在动物实验联合工作站正式投入使用前，动物实验暂时在大连医科大学 SPF 中心公共实验室开展。

---

## 我所召开安全管理制度修订暨安全文化建设工作会议

11 月 8 日，安全管理制度修订暨安全文化建设工作会议在我所能源基础楼会议室召开，各研究室（部）、研究组安全员七十余人参加会议。

首先，综合管理处处长任晓光介绍了安全管理制度修订前期工作开展情况。随后，与会人员对《安全管理制度》修订版初稿进行分组讨论，在各小组组长汇报修改审核意见并经充分讨论后，确认形成了





“安全制度讨论意见反馈单”。

最后，综合管理处相关同志向与会人员汇报了安全文化建设工作进展和消防疏散演练的安排情况。本次会议的举行本着贯彻中央群众路线教育活动的精神，广泛征求大家的意见和建议，通过深入讨论交流，共同推进我所安全制度修订及安全文化建设工作，进一步提高安全管理工作的水平。

---

## 我所组织能源楼消防疏散演习

12月13日，我所在能源楼组织消防疏散演习，洁净能源实验室各部近400人参加。本次演习由冯埃生副所长任总指挥，经文保分局、星海湾街道以及星海湾富国社区卫生服务中心相关人员协助并观摩了本次演习。

下午3点整，接到“演习开始”命令后，各参演人员按照既定模拟程序开始演习。首先能源楼总消控室接到报警信号后，值班人员迅速赶往“火险”地点进行确认，发现火情后进行初期“灭火”，但“火情”无法控制，消控室利用广播和声光报警发出全楼疏散指令，在疏散过程中，一人因疏散时“受伤”，该部门人员迅速组织急救，并乘坐救护车送往医院。这时所内应急救援突击队携带灭火和防护用具冲进“火险”地点，使用灭火器和消防水枪将“火险”消除。



能源楼全部工作人员疏散到指定地点后，冯埃生对本次演习进行了点评，强调了消防演习在安全工作中的重要性，并指出了在本次演习中存在的不足，要求各部门要总结经验，不断提高火灾自救逃生能力，全员重视安全工作。

---

## 我所与大连市人民政府签订《2014年安全生产目标管理责任状》

根据大连市安全生产工作实际，经大连市安委会决定，对2014年与大连市人民政府安全生产目标管理考核责任状的单位进行了调整，新增签状单位25个，我所名列其中，至此2014年度与市政府签订安全生产目标管理责任状的单位共计133个。安全生产目标考核共计九大项，42个考核指标，我所将围绕考核的各项指标开展工作，争取取得好的成绩。

---

( 本期责任编辑：段锦霞 )

( 本期审读：任晓光 )