



安全工作简报

第 2 期

(总第 14 期)



编辑部门：综合管理处

2014 年 3 月 4 日

主要内容：

- W 我所召开 2013 年安全工作会议
- W 我所召开 2014 年度安委会第一次会议
- W 我所举办辐射安全知识培训
- W 安全事故通报



我所召开 2014 年安全工作会议

1 月 21 日，我所在能源基础楼会议室召开 2014 年安全工作会议，来自各研究组安全员、管理部门安全员近百人参加会议，所安委会主任冯埃生副所长出席会议。

会上，综合管理处任晓光处长详细汇报了我所 2013 年安全工作完成情况，并传达了 2014 年我所安全工作目标及主要措施。综合管理处相关同志对春节假期前安全工作进行详细部署。

冯埃生副所长在总结讲话中肯定了全所安全员 2013 年的安全管理工作，并对各位安全员的辛勤工作表示感谢。同时冯所长要求大家坚持不懈，进一步巩固取得的成绩，扎实细心，不断推进全所安全文化建设，实现安全工作全员化，共同维护安全和谐的科研环境。



我所召开 2014 年度安委会第一次会议

2 月 27 日，我所在研究生大厦第一会议室召开 2014 年度安全生产委员会（以下称安委会）第一次会议，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通报了关于我所投资企业安全管理工作政策的变化情况和针对政策变化建议采取的应对措施，安委会成员就此展开认真讨论并提出具体建议。随后，安委会审议了《安全事故调查报告》，并就全所电气设备的管理工作进行具体讨论。

会议最后，冯埃生强调了我所安全工作的重要性，要求各安委会成员继续坚持参加日常安全检查工作，同时要求综合管理处认真分析全所电气设备可能存在的安全隐患，认真落实整改，确保全所的安全有序。

我所举办辐射安全知识培训

为进一步规范我所放射性同位素和射线装置的安全管理，提高辐射安全防护能力，2 月 26 日，我所邀请大连市安全生产监督管理局职业卫生监督所监督员丁岩来所进行辐射安全知识专项培训，全所辐射岗位工作人员 33 人参加了培训。

培训分为基础知识讲解和现场指导两部分。基础知识培训在能源 1 号楼会议室进行，培训过程中丁岩首先为大家介绍了辐射安全的基本知识，日常管理与使用放射源和射线装置需要注意的事项，个人防护的基本原则以及典型案例分析，之后逐类分析我所现有的放



射源和射线装置的危害性以及防护重点，并就大家关注的主要问题进行深入交流。基础知识培训结束后，丁岩到我所部分研究组和公共测试平台的放射源和射线装置工作现场进行剂量监测和安全防护指导，并提出日常辐射安全管理的建议。



本次培训是我所“我的安全我做主 你的安全我有责”安全理念系列宣传活动之一，通过有针对性和实效性的专业知识培训以及现场技术指导，提高我所放射工作人员的安全意识和安全操作技能，对提高我所辐射安全管理具有积极的指导作用。

安全事故通报

所各有关部门：

近期我所先后发生两起安全事故，同时院办公厅也通报院属京区两起火灾事故，这些事故为我所安全工作再次敲响警钟。为汲取事故教训，确保我所科研工作安全有序，现将相关情况通报如下：

一、所内两起安全事故通报

（一）DNL0805 组加热磁力搅拌器着火事故

1、事故经过：

2月22日5点23分，能源楼消防监控室出现1019#实验室烟感报警信号，值班人员立即赶往现场，发现1019#实验室有轻微烟雾，随即打开房门发现实验室西南侧通风橱内实验装置冒烟着火，在804组返聘人员刘崇早指导下值班人员拔下实验装置电源插头，检查附近气瓶关闭情况后，迅速用干粉灭火器将明火扑灭。

经调查，805组学生李某某于21日（周五）上午8.30开始进行有机实验，控制实验温度130℃，计划反应时间24小时。晚上11点，李某某观察反应装置搅拌、循环水和回流等均正常，离开实验室返回宿舍，次日凌晨5:00多实验室加热磁力搅拌器冒烟着火。

2、事故原因

事故调查组根据该搅拌器的构造分析，认定起火点位于前面板加热开关附近，直接原因是加热开关触点接触不良，长时间、反复接通/断开触点过热、烧糊引起冒烟着火，造成了此次事故的发生。



(二) DNL16 部能源楼 917#实验室跑水事故

1、事故经过:

3月5日早上6点半左右,能源楼集中供气站值班人员在巡检供气安全时发现917#实验室地面有积水,立即通知917#实验室安全责任人,得知情况后赶来的学生杨某发现旋转蒸发仪的冷凝管出水口向外漏水,马上关闭水龙头,在物业公司和其它学生帮助下开始清理地面积水,8点左右地面积水清理完毕。

与此同时与917#实验室对应的813#实验室发现楼上漏水渗透到该实验室,电话通知综合管理处后用塑料布将可能被淋湿的仪器设备进行了有效防护,及时清理了楼上渗漏的积水。

2、事故原因

DNL16部学生叶某实验过程使用以自来水为冷却水的旋转蒸发仪,22时左右停止实验后,水龙头未关严,凌晨水压增大,循环水管接头脱落,水流直接从冷凝器出口喷出流到地面,并渗透到813#实验室。

以上我所两起事故发生后,依据所安全管理制度,我所及时组成事故调查组,开展事故原因调查和分析、经安委会讨论确定事故性质和相关责任。

二、院内两起火灾事故通报

1、国家天文台实验室火灾事故

2014年1月5日12时许,国家天文台某实验室一台仿真器模型在蓄电池充电过程中自燃被烧毁。经查,当天科研人员在该模型停止工作状态下对模型充电,蓄电池过热发生自燃时现场无人值守,火灾造成直接经济损失4万余元。

2、中国科学院大学某学生公寓火灾事故

2月15日12时许,中国科学院大学某学生公寓男生宿舍发生火灾。经查,该宿舍硕士研究生王某、桂某违反宿舍安全管理规定,使用禁用电器“热得快”烧水,因设备过热造成短路引发火灾,烧毁空调器室内机一台、笔记本电脑一台和部分家具等物品。

以上通报的四起安全事故,虽然在第一时间得到有效控制,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,对安全制度的执行不到位等问题。请各有关部门务必予以高度重视,充分汲取事故教训,举一反三,切实落实安全责任,严格落实各项安全制度,保证科研工作的安全有序。

(本期责任编辑:段锦霞)

(本期审读:任晓光)