



安全工作简报

第2期

(总第6期)

编辑部门：综合管理处

2012年4月26日

- 一、我所举办实验室职业健康安全知识培训
- 二、2012年第一季度安全检查暨检查结果通报
- 三、近期安全工作安排



一、 我所举办实验室职业健康安全知识培训

3月13日下午，我所在礼堂举办实验室职业健康安全知识培训。本次培训是与英国BP（中国）公司能源创新实验室合作，特邀请英国BP（中国）公司健康专家黄薇老师讲解职业健康相关知识，来自BP公司、各研究室/部的安全员、职工和研究生200余人参加了培训。



培训开始前，能源创新实验室主任Aaron先生介绍了英国BP公司以及能源创新实验室的安全管理工作，希望BP公司丰富的安全管理经验能够对化物所的安全管理工作有所借鉴，与化物所共同创造安全健康的科研环境。

培训中，黄薇老师用生动的案例向大家介绍了职业健康和危害分类、职业病危害因素、BP公司职业健康管理方法、BP健康危害风险评估以及健康监护原理和国内职业卫生管理等知识，分析了规模生产和实验室各自的特点，从而总结出在实验过程中实验人员要注意的9个基本问题，以及实验室风险评估和具体的控制思路。最后黄老师提出，在职业健康工作中，要端正对安全工作的态度，提高自身的安全意识，控制危险源，选择合适的防护设备做好自身的安全防护。黄老师最后对现场提出的问题进行了一一解答。



二、我所组织 2012 年第一季度安全检查

3 月 19-23 日，我所组织本年度第一季度全所安全检查，本着突出重点、分工明确、仔细检查、认真总结的原则，总结 2011 年安全检查经验以及近期出现的严重电气安全隐患，以《研究组安全考核内容及要求》为基础，突出本次安全检查工作重点，加大安全隐患排查力度，逐步规范电气安全工作，减少和防范电气安全事故的发生。本次安全检查分为四个小组，检查人员来自研究室、质量处、DNL 办公室等 24 人。本次检查我处特别提出要注意图片资料的收集，在总结之后将形成电气安全操作规范，并在以后的工作中不断完善。



2012 年第一季度研究组安全考核扣分统计表

序号	研究室(部)编号及主任		研究组编号及组长		第一季度	扣分原因
	研究室(部)	主任	编号	组长		
1	1室	关亚风	0102组	李海洋	0	
			0103组	陈吉平	0	
			0105组	关亚风	1	302 房间气瓶未固定
2	2室	周永贵	0201组	周永贵	1	517 房间气瓶未固定
			0202组	万伯顺	4	403 房间插座损坏, 402 房间氨气瓶未固定, 402 房间烘箱边有易燃物, 401 房间办公室电脑周边环境乱
			0203组	余正坤	0	
			0207组	高艳安	0	
			02T2组	胡向平	2	113 房间溶剂超标, 插座老化
			02T3组	李兴伟	1	108 房间气瓶未固定
3	5室	李灿	0501组	申文杰	2	A305 房间插排落地、A304 房间天棚信号线乱拉
			0502组	包信和	0	
			0503组	李灿	0	
			0504组	杨维慎	0	
			0505组	余松华	0	
			0506组	杨启华	0	
			0507组	李微雪	0	
4	7室	金玉奇	0701组	金玉奇	1	大厅接线头裸露
			0702组	陈文武	1	大厅接线头裸露
			0703组	刘万发	0	



			0704 组	孙龙	0	
			0705 组	多丽萍	2	大厅气瓶未固定、放电区未加防护和警示牌
5	11 室	杨学明	1101 组	韩克利	5	化工楼 201-废液无标识, 电脑上放样品瓶, 插排未悬挂、灰尘大、开关坏, 电水气交叉不分
			1102 组	杨学明	3	2 楼-有机溶剂超标, 样品无标识未封口无防护、水电气布置乱混在一起
			1105 组	杨何平	2	走廊插排落地, 电控箱插头接线太乱
			1106 组	李国辉	1	化工楼小房-插排落地
			1107 组	庄巍	2	201 房间插排落地, 水槽下放置插排
			11T1 组 (1102)	郭方准	1	201 房间插排放在暖气上
			11T2 组	唐紫超	3	化工楼实验室-烤灯无灯座, 插排落地, 药品超量存放
			11T3 组 (1101)	尹鸿明	0	
			11T4 组 (1101)	邓伟桥	0	
			6	15 室	张涛	1501 组
1502 组	王爱琴	0				
7	18 室	杨胜利	1802 组	马小军	1	溶剂标识不清
			1803 组	梁鑫淼	0	
			1804 组	肖红斌	1	207 房间溶剂超标
			1805 组	杜昱光	2	301 房间电源插头绝缘皮老化, 气瓶未固定
			1806 组	杨凌	0	
			1807 组	秦建华	0	
			1808 组	许国旺	1	气瓶未固定
			1809 组	邹汉法	0	
			1810 组	张丽华	1	烘箱上放有易燃物
			1812 组	薛松	0	
			1816 组	赵宗保	0	



			18T1 组 (1809)	吴仁安	0	
8	燃料电池研究部 (DNL03)	孙公权	DNL0301	邵志刚	3	大厅电源线搭在电暖气上, 519 房间废电源放在水槽里, 516 房间插排落地
			DNL0302	程漠杰	0	
			DNL0305	孙公权	1	502 房间插排线乱拉
			DNL03T1	阎景旺	0	
			DNL03T2	陈剑	0	
			DNL03T3	宋玉江	0	
9	生物能源研究部 (DNL06)	徐杰	DNL0601	徐杰	0	
			DNL06T1	王峰	0	
10	化石能源与应用催化研究部 (DNL08)	田志坚	DNL0802	田志坚	2	616 房间反应釜接线裸露, 气瓶未固定
			DNL0804	徐龙伢	3	1808 房间电炉无人看管、602 房间电线裸露、气瓶未固定
			DNL0805	丁云杰	2	大厅接线头裸露, 气瓶未固定
			DNL0806	高爽	0	
			DNL0807	陈曙光	0	
11	节能与环境研究部 (DNL09)	王树东	DNL0901	王树东	1	402 房间电线乱、插排落地 (多个)
			DNL0902	孙承林	2	416 房间电暖气无备案 (建议使用水浴)、插排落地
			DNL0903	陈光文	1	5#大实验室楼插排落地
			DNL0905	曹义鸣	2	419 房间气瓶架、报警器放置不合理而且地上接线乱
			DNL0906	任吉中	0	
12	低碳催化与工程研究部 (DNL12)	刘中民	DNL1201	魏迎旭	1	606 房间加热套接线裸露
			DNL1202	田鹏	0	
			DNL1203	许磊	2	506 房间气瓶架, 503 房间插排落地
			DNL1204	朱文良	0	
			DNL1205	徐云鹏	0	
			DNL1206	叶茂	1	502 房间气瓶未固定



			DNL1208		0	
13	太阳能研究部 (DNL16)	李灿		韩洪宪	4	703 房间金属丝放在电源旁边, 707 房间插排在地面, 720 房间布线不规范地面走线, 917 房间插排边上尾气管脱落
14	储能技术研究部 (DNL17)	张华民	DNL1702	李先锋	2	801 房间插排损坏、电源线裸露, 816 房间水泵电源放在水池旁边
15	氢能与先进材料研究部 (DNL19)	陈萍	DNL1901	陈萍	1	304 房间网络箱阻挡电控箱
			DNL1902	徐恒泳	2	插排落地、气瓶未固定
			DNL1903	孙立贤	4	317、929、319 房间-办公室电控箱前障碍物、插线板在地、烤灯线太细、超生器距桌面电源近
			DNL08T1	葛庆杰	0	
16	能源研究技术平台 (DNL20)	刘景月	DNL2001	张青	0	
			DNL2002	刘景月	0	



本次安全检查的重点是电气安全,通过检查,安全隐患普遍存在,主要有以下几个方面:

- 1、移动插排使用不规范;
- 2、电气设备接线头裸露;
- 3、实验室、办公室内电线布线不规范;
- 4、电加热设备周边放置可燃、易燃等物品现象严重等;

这暴露我所电气安全管理环节的薄弱,为此通过本次安全检查,特编写大连化物所《电气安全操作规范》,重点突出现场图片,将规范与不规范的现象形成对比,并在以后的工作中逐步完善,以指导全所电气安全管理。《电气安全操作规范》前期编写工作已经完成,待讨论确定后将发到各研究组,以指导全所电气安全管理工作。

三、近期安全工作安排

(1) 制度建设

建立和完善所区内公司安全管理条例、电气安全操作规范,进一步完善研究组安全工作考核制度;

研究组岗位应急预案编写的培训工作,规范研究组岗位应急方案的编写模式,增强其时效性。

(2) 安全员管理

安全员的安全管理素质决定我所安全管理水平,为进一步提高安全员队伍安全管理素质,拟选拔年轻安全员参加国家注册安全工程师培训取证,近期将发布通知,逐步建立我所安全管理、事故调查等的专业队伍;

在本次检查中,电气设备安装及使用的不规范现象普遍存在,我认为要加强研究组自我约束及管理,研究组设置兼职电工操作人员以指导和管理全组用电安全是十分必要的,而电气作业为国家特种工



种，必须经考核取得特种设备操作证方可进行相应工作。在前期的工作中，我处向研究组进行了调研，确定了此事的可行性，为此我处将组织研究组人员进行电工特种操作证的培训取证工作。规范、监督本组电气安全。

(3) 进一步完善围绕安全的基础设施建设，完善 02 楼消防系统。

(4) 对能源楼危险因素进行识别，并以此为基础开展能源楼的安全评价工作。

(5) 全面推进危化品信息化系统的推广使用工作。