



安全工作简报

2019 年第 2 期

(总第 33 期)



编辑部门：综合管理处

2019 年 8 月 21 日

主要内容：

- ◆ 我所召开 2019 年度全所安全工作会议
- ◆ 我所安全生产月活动顺利开展并圆满落幕
- ◆ 我所召开《安全管理制度》修订说明会
- ◆ 我所组织职业健康安全管理体系标准换版培训
- ◆ 我所继续推进星海二站园区电气安全普查工作
- ◆ 我所开展基础楼和过程楼消防疏散演练
- ◆ 厦门大学副校长江云宝一行来所调研安全管理工作
- ◆ 2019 年第二季度安全检查结果通报



我所召开 2019 年度全所安全工作会议

7 月 15 日下午，我所 2019 年度全所安全工作会议在会议中心召开，在所领导，各研究室（部）主任、副主任，研究组组长、副组长，各级安全管理人员，职能部门全体人员，以及 2019 年新入所各类人员 350 余人参加会议。会议由副所长蔡睿主持。



会议首先进行了安全保密责任状签署仪式，所长刘中民、党委书记王华与各分管所领导，以及各分管所领导与各职能部门负责人代表分别签署了责任状。责任状的签署是贯彻《中国科学院安全与保密工作责任制规定（试行）》（科发办字〔2019〕6 号）文件精神，落实安全与保密责任制的具体措施，进一步明确各部门安全与保密职责。

在随后的安全工作先进集体和先进个人表彰仪式上，王华宣读了 2018 年度安全工作先进集体和先进个人表彰决定。他希望受到表彰的先进集体和个人珍惜荣誉，再接再厉，在安全工作中继续发挥模范带头作用，全所人员要以受到表彰的先进集体和个人为榜样，共同营造安全、和谐、有序的科研工作环境。





刘中民在大会中指出，全所各部门、各级各类人员要始终把安全工作放到第一位，任何时候都不能有侥幸心理，要求各部门强化安全责任落实、强化安全风险防控、强化安全保障水平、强化学生安全管理，并要求大家将安全付诸行动，让安全成为一种习惯，希望大家共同努力，在保障安全的前提下，以优异的科研成果迎接建国、建院和建所七十周年。

蔡睿介绍了我所近期的安全工作态势，要求各级部门、各类人员高度重视和严格落实刘中民对安全工作的要求，特别是要严格遵守研究所安全管理制度和规范各项实验操作规程，确保全所安全稳定，为科研工作创造良好的环境。



综合管理处处长赵金汇报了 2019 年主要安全工作开展情况，介绍了安全管理制度修订、安全培训教育、安全文化建设、安全风险管控、隐患排查整改、基础设施建设等方面的主要进展，希望全所科研人员继续努力，保障全所安全。

本次会议还邀请大连市应急管理局总工程师于万发进行了题为“提高防范和应对事故灾难的能力”的专项培训。于万发从构建双重预防管控体系、提高应对事故灾难能力、强化全员安全责任落实三个大方面系统地讲解了安全管理的三个发展阶段，通过对代表性事故案例的解析，强调了风险辨识、隐患排查、应急处置和责任落实的重要性，切实提高了参培人员的安全意识。

（文/张俊 图/刘万生）



我所安全生产月活动开展并圆满落幕

为引导我所人员主动关注关心安全，增强安全意识，提升安全素质，提高自救互救能力，有效防范事故发生，我所于6月份开展了安全生产月活动，突出了2019年全国“防风险、除隐患、遏事故”的安全生产月活动主题，在全所人员的共同关注和参与下，我所顺利开展并圆满完成了2019年安全生产月活动，此次活动以防范化解重大风险、及时消除安全隐患、有效遏制生产安全事故为目标，达到了预期效果。

一、营造浓厚的安全氛围，安全宣传形式多样化

安全生产月期间，我们通过多种安全宣传渠道，包括安全条幅、安全知识展示；利用所信息发布系统、微信订阅号等宣传安全月和安全相关知识，营造了浓厚的安全文化氛围。



安全条幅



安全知识展示



大连化物所安全宣传微信号



二、开展竞技类互动活动，增加人员参与主动性

（一）安全知识竞答活动

6月1日起，我所组织开展了“安全知识竞答”活动，每天30题，经过半个月的竞答，截止6月15日，共有1743人次参加了此次“安全知识竞答”活动，较去年同期增加了15%，我所人员参与安全活动热情较高，反馈效果较好，切实从中学习了安全知识，达到了活动的预期目标。



“安全知识竞答”宣传

（二）化物安全知识争霸赛活动

经过前期策划和筹备，我所于6月28日在化工楼礼堂组织开展了“化物安全知识争霸赛”活动，来自研究室（部）和职能部门的18支代表队参赛。

本次争霸设必答题、抢答题、观众参与题和风险抢答题等环节。新颖的比赛形式和活跃的赛场气氛充分激发了参赛选手和现场观众的竞技热情。



“安全知识争霸赛”活动现场



最终，凭借选手们深厚的知识储备以及现场亲友团的加油助威，燃料电池研究部（DNL03）获得第一名，十五室、十八室、太阳能研究部（DNL16）代表队获得第二名，二室、金催化研究中心、生物能源研究部（DNL06）获得第三名。



“安全知识争霸赛”活动全家福

通过本次争霸赛活动，我所人员不仅在轻松的氛围中系统学习了安全知识，提高了安全意识，更加增强了我所人员关心、关注安全的积极性和主动性，达到了非常好的效果。

总体来看，今年的安全生产月活动，形式多样，内容丰富，效果明显，通过上下联动，各方配合，确保了各项活动的顺利开展。在安全生产月期间，我所营造了较为浓厚的安全生产氛围，对于提高我所人员的安全素质，牢固树立安全意识，进一步推动各项安全生产措施的落实，起到了积极作用。安全生产月活动虽然告一段落，但安全工作没有尽头，依然在路上。我们将以这次安全生产月活动为契机，努力抓好各项安全工作，牢固树立“防风险、除隐患、遏事故”理念，以防范化解重大风险、及时消除安全隐患、有效遏制生产安全事故为目标，坚守安全红线，扎实做好我所安全生产各项工作，继续保持我所安全持续稳定的良好局面。（文/姜福东、董晓阳 图/李玉璇、程显达）



我所召开《安全管理制度》修订说明会

6月18日，我所在能源基础楼一楼会议室召开《安全管理制度》修订说明会，来自各研究室（部）、研究组和职能部门安全管理人员60多人参加会议。

会议介绍了本次《安全管理制度》的修订背景、修订原则及修订过程，并就制度修订中的要点和相关条款进行了详细说明。



本次制度修订工作于3月初启动，综合管理处先后征集了各研究室（部）、研究组和职能部门的意见，并形成《安全管理制度》修订稿。通过本次说明会，各级安全管理人员了解和掌握了制度修订情况。会后，综合管理处以部门为单位，向研究组组长、职工代表、学生代表等全所人员广泛征集意见，于6月20日完成了最后一次意见和建议的征集工作，并于6月27日定稿，待所务会通过后正式发文实施。（文/段锦霞 图/刘宗亮）



我所组织职业健康安全管理体系标准换版培训

为提高对新版国际标准《职业健康安全管理体系——要求及使用指南》(ISO 45001:2018)的理解,4月30日下午,我所组织了“职业健康安全管理体系标准换版培训”。本次培训邀请华夏认证中心高级审核员于春来所授课,各研究室和职能部门安全员、综合管理处安全管理人员等40余人参加了培训。



于春通过对新旧版标准的对比,深入讲解了新版标准的变化情况,并介绍了针对新版标准在体系建设方面需要开展的工作,加深了参加培训人员对标准的理解。此次培训为我所下一步职业健康安全管理体系换版工作的顺利开展,以及提高职业健康安全管理体系的有效性打下了良好的基础。

我所建立和实施职业健康安全管理体系所依据的《职业健康安全管理体系要求》(GB/T 28001-2011)标准已换版,新版国际标准《职业健康安全管理体系——要求及使用指南》(ISO 45001:2018)于2018年3月12日发布实施,我所计划于2019年8月接受换版审核。(文/林海涛 图/丁卫)



我所继续推进星海二站园区电气安全普查工作

为继续深入推进星海二站园区电气基础数据普查工作，完善星海二站园区的电力系统图库，及时发现各类电气隐患并进行整改，确保电气安全，为日常管理需要及未来园区发展提供必要的基础数据。自 2018 年 8 月 20 日起，我所委托电气专业技术人员按照楼宇进行电气安全隐患全面排查。

截止 6 月 30 日，已完成能源楼 A/B/C 座、会议中心、航天催化楼、能源基础楼、化工楼、激光楼 AB/C 座、动力学 B 座、动力学 A 座、过程工程楼、应用化学楼等 13 个楼宇的电气安全隐患排查工作，共发现电气安全隐患 267 项，其中已整改完成 64 项，未整改 203 项（其中待核实问题 40 项，需停电整改 70 项）。

表 1 电气安全专项普查情况统计（截止 6 月 30 日）

序号	完成楼宇	隐患数量（项）
1	能源楼 A/B/C 座/会议中心（4 个）	45
2	航天楼	28
3	能源基础楼	26
4	化工楼	47
5	激光楼 AB/C 座（2 个）	63
6	动力学 B 座	12
7	动力学 A 座	17
8	过程工程楼	11
9	应用化学楼	16
合计	13 个	267



6#楼走廊照明箱零线松动



28#楼4F走廊两路线过热烧焦



36#楼西侧控制箱门无接地线



29#楼105房间电源线包布脱落

现已完成对各类电气安全问题的分类汇总工作，主要包括立即整改、可缓改、需停电整改等类别，并与电气专业人员召开专项整改布置会议，现各类隐患正逐步整改中。（文/图 姜福东）



我所组织基础楼和过程楼消防疏散演练

5月29日下午，我所在基础楼和过程楼组织消防疏散演练，来自研究组的工作人员近百人参加了演练。



下午14时31分，随着演习开始指令的下达，基础楼和过程楼声光报警响起，楼内科研人员及时疏散并集结至集合点。综合管理处工作人员就本次疏散演练进行了点评，让大家进一步了解疏散过程中需要注意的问题，讲解并现场演示了灭火器和灭火毯的使用方法和注意事项。最后，科研人员亲自动手使用灭火器进行灭火演练。

本次演练让科研人员掌握了更多的消防安全知识，提高了应急疏散能力和现场处置能力。（文/董佳 图/姜福东）



厦门大学副校长江云宝一行来所调研安全管理工作

7月2日，厦门大学副校长江云宝一行来所调研安全管理工作，我所副所长蔡睿、科研及职能部门相关人员参加了调研活动。



蔡睿回顾了厦门大学与我所在科研领域的诸多合作，并希望双方在安全管理工作中相互学习。我所综合管理处处长赵金系统的介绍了我所安全管理工作情况。江云宝表示，希望厦门大学在危险化学品和气体安全管理方面与大连化物所进行深入交流，提升安全管理工作水平。会上，双方就安全责任落实、危险化学品管理、用气管理等工作进行了深入的讨论和交流。

会前，江云宝一行还参观了我所能源楼集中供气设施、航天楼和能源基础楼的安全标杆实验室。（文/董佳 图/丁卫）



2019 年第二季度安全检查结果通报

根据《关于开展 2019 年第二季度安全检查的通知》，综合管理处协同长兴岛综合处于 6 月 12 日~6 月 28 日组织开展全所各园区安全检查。本次安全检查共发现各类安全隐患 99 项，经过检查小组讨论，其中 9 项为扣分项，总扣分 18 分。具体扣分情况通报如下：

序号	研究组	存在的问题	实验楼	房间号	扣分	扣分依据
1	106	1 个氮气瓶未固定	生物楼	208	2	第三章 实验室气瓶使用安全 (P27)
2	504	8L 气瓶未固定	化工楼	319	2	第三章 实验室气瓶使用安全 (P27)
3	708	40L 气瓶超期未检, 小氩气瓶检验情况不明	激光楼 29#	B305	2	第三章 实验室气瓶使用安全 (P27)
4	十一室	西侧应急通道 (通往室外楼梯) 被占用 2/3	动力学楼	2F	2	第十章 实验室消防安全及应急 (P67)
5	1803	化学品超量, 其中正丁醇 500ml*15	生物楼	B08	2	第二章 实验室危险化学品使用 (P6)
6	DNL06T2	电炉未备案	能源楼 (A 座)	824	2	第五章 实验室用电安全 (P47)
7	DNL0805	氮气瓶使用氧气压力表, 8L 气瓶未固定	能源楼 (A 座)	实验大厅	2	第三章 实验室气瓶使用安全 (P27)
8	DNL0901	半箱 AD 钙奶放在实验室	能源楼 (A 座)	303	2	第八章 实验室职业卫生管理 (P62)
9	DNL1901	气瓶未固定	能源楼 (A 座)	3 层东气瓶间	2	第三章 实验室气瓶使用安全 (P27)

以上所有问题，已于 7 月 10 日反馈各部门，并给出整改建议和相关要求，综合管理处将集中复查并在日常检查中持续加强监督。（文/段锦霞）

（本期编辑：姜福东 本期审读：赵 金）