



安全工作简报

2020 年第 3 期

(总第 37 期)



编辑部门：综合管理处

2020 年 11 月 10 日

主要内容：

- ◆ 我所召开 2020 年度安全工作会议
- ◆ 我所环境和职业健康安全管理体系顺利通过监督审核
- ◆ 我所举行危险源辨识与风险防控专题安全培训
- ◆ 我所和青岛能源所开展安全保障工作交流会
- ◆ 我所赴大连恒力石化产业园开展安全管理经验交流活动
- ◆ 我所组织开展辐射安全培训和辐射事故应急演练
- ◆ 长兴岛园区组织突发环境事件应急演练
- ◆ 长兴岛园区组织消防疏散逃生及灭火应急演练
- ◆ 我所组织化工楼消防疏散演练
- ◆ 2020 年第三季度安全检查结果通报



我所召开 2020 年度安全工作会议

9月21日下午，我所2020年度安全工作会议在会议中心召开，在连所领导，各研究室（部）主任、副主任，各研究组组长，各级安全管理人员，职能部门全体人员，以及2020年新入所各类人员360余人参加了会议。会议由副所长蔡睿主持。



会议首先进行了安全工作先进集体和先进个人表彰仪式。党委书记王华宣读了“2019年度安全工作先进集体和先进个人表彰决定”，所长刘中民为安全工作先进集体颁发奖牌，所务委员李先锋、王峰为安全工作先进个人颁发证书。





刘中民在讲话中指出，全所各部门、各级各类人员在科研过程中要牢牢守住安全底线，任何时候都不能有侥幸心理，全力保障科研生产安全。他要求大家持续关注新冠疫情、做好疫情防控；持续压实安全责任、落实管理制度；持续防控安全风险、消除事故隐患；持续完善设施建设、提升保障水平。他强调，要强化主人翁意识，落实好安全管理各项防范措施，全面提高科研生产本质安全水平，保证全所安全稳定。

蔡睿介绍了我所近期安全工作情况，要求各级部门、各类人员高度重视和严格落实安全工作要求，特别是对安全工作要持有敬畏之心，要严格遵守国家安全法规、遵守研究所安全管理制度、规范各项试验操作流程，确保全所安全稳定。



综合管理处处长赵金汇报了我所 2020 年主要安全工作开展情况，介绍了新冠肺炎疫情防控、制度体系建设、安全风险防控、安全文化建设、安全隐患排查治理、应急管理等方面的主要进展，希望全所科研人员继续努力，保持良好的工作势头，保障全所安全。

本次会议还邀请了大连市应急管理局总工程师于万发作了题为“管理者底线思维——用安全红线理念护航化物所发展”的专项培训。他从坚守安全红线、构建安全风险双重预防管控体系、依法履职尽责三个大方面，系统的讲解了如何用安全红线理念护航研究所发展；结合对代表性事故案例的解析，强调了风险辨识、责任落实、隐患治理、应急处置的重要性，提高了参培人员的安全意识。

（文/张俊 图/杨超）



我所环境和职业健康安全管理体系顺利通过监督审核

11月5日至6日，华夏认证中心审核组一行6人对我所环境和职业健康安全管理体系进行监督审核。此次审核抽查了我所管理层、5个职能部门和9个研究室（部）。

5日上午，首次会议在交流中心召开。我所副所长金玉奇、受审核部门负责人及安全员出席会议。金玉奇指出，审核的目的是帮助发现我们工作存在的薄弱环节，各部门要积极配合审核组工作，并在审核过程中加强与审核专家的交流，将接受审核作为一次提升我所环境和职业健康安全管理体系水平的学习机会。



首次会议后，审核组在受审核部门通过谈话沟通、查阅资料、现场检查等方式详细了解了我所环境和职业健康安全管理体系情况，指出了存在的一些薄弱环节，并提出了改进建议。职能部门、研究室（部）的受审核人员同审核专家进行了充分的交流。





6日下午，末次会议在交流中心召开，受审核部门负责人及安全员出席会议。审核组组长、国家注册高级审核员宋唐发代表审核组介绍了现场审核情况。审核组认为，我所领导层重视环境和职业健康安全的管理，体系运行有效，推荐保持认证注册资格。审核组未开出不符合项，但建议我所在安全意识、安全教育、安全检查、计量器具检定、持续改进等方面进一步加强。

（文/图 朱立富）



我所举行危险源辨识与风险防控专题安全培训

9月14日下午，我所在会议中心举行危险源辨识与风险防控专题安全培训，各研究组、职能部门近百余名安全管理人员及相关人员参加了本次培训。



培训邀请了大连安全科学研究院高级工程师、省安全生产标准化专家吴连克讲授了安全风险分级管控和隐患排查治理工作有关的上级文件要求、危害因素辨识和分析方法、风险评估与分级，并以事故案例、隐患排查和标准要求相结合的方式，介绍了危险源辨识和风险防控的重点内容。

最后，综合管理处对我所的危险源辨识与风险防控工作提出具体要求，要求各研究组及时更新危险源辨识与风险评价管理系统的信息，特别是新成立的研究组要积极开展危险源辨识与风险防控工作。本次培训进一步提高了我所安全管理人员的安全知识水平，为下一步顺利通过环境与职业健康安全管理体系年度监督审核打下基础。

(文/图 朱立富)



我所和青岛能源所开展安全保障工作交流会

为进一步推进我所与青岛能源所安全、保障工作业务融合，提升工作效能，9月15日我所综合管理处与青岛能源所综合管理处开展业务工作交流会，会议采取两所、三地视频会议方式进行。

两所综合管理处就疫情管控、特种设备管理、气体及危化品储存管理、环境保护及危废处置、消防设施维保、车辆管理、餐饮管理、房屋分配、公寓管理、装修改造管理等工作进行深入、细致沟通，分析工作难点、交换工作经验，通过相互学习、取长补短，双方开拓了思路，为今后相关工作有序开展提供了很好的借鉴。



赵金和滕晓龙两位处长表示，将以此次交流为契机，在今后的工作中加强沟通联系、相互借鉴好的经验做法，达到共同提高、共同进步的目的，推进两所安全工作、保障工作迈向新台阶。

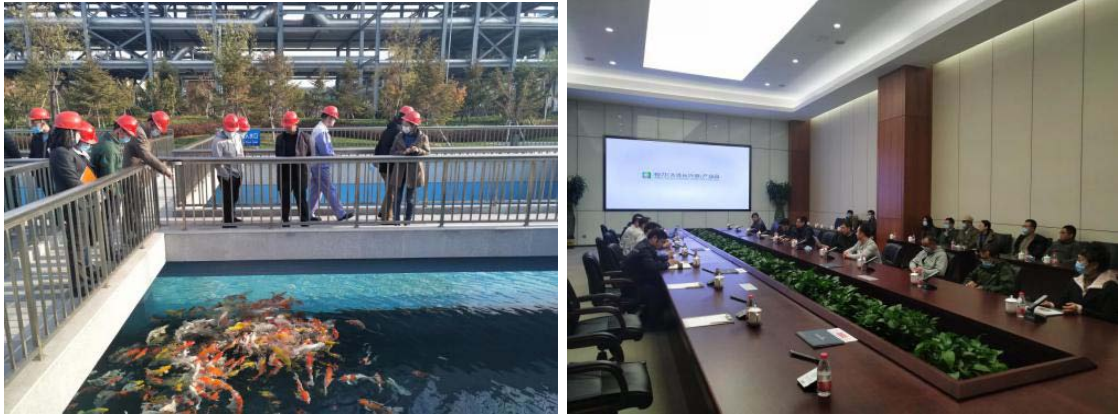
（文/张俊 图/程显达）



我所赴大连恒力石化产业园开展安全管理经验交流活动

11月4日，我所长兴岛园区综合办公室及研究组安全员赴大连恒力石化产业园开展安全管理经验交流活动。恒力石化副总经理叶芳礼率领安全相关部门负责人参加交流活动。

首先参观了恒力石化厂区，整个厂区环境整洁，消防、环保等安全设施先进齐全。在内嵌式污水处理中心大家看到，污水经过循环再利用，水质清澈见底。参观后全体与会人员进行了安全管理经验交流。恒力炼化安环部部长王强从安全环保管理、设备节能减排、作业全过程监管等6个方面进行了汇报，提出力争打造“内在优、外在美”的世界一流高效运营和绿色生态的石化园区。



在听取完汇报后，双方就安全管理进行了沟通交流。最后长兴岛园区综合办公室于世东主任做了总结，提出要向恒力石化学习安全管理经验，跨行对标，把研究所科研安全工作做好，同时欢迎恒力石化来所里考察交流。

（文/图 刘忠晔）



我所组织开展辐射安全培训和辐射事故应急演练

为进一步规范我所放射源和射线装置的安全管理，掌握辐射安全基本知识，提高辐射安全防护能力，9月27日，我所邀请生态环境部东北核与辐射安全监管站核技术利用监督处王杨来所进行辐射安全知识专项培训，我所星海园区辐射岗位工作人员参加了此次培训。



培训主要讲述了核与辐射安全监管体系框架、法律法规、辐射安全基础、辐射安全管理工作开展四部分内容；重点介绍了辐射安全“全过程”监管方式和“谁受益、谁负责”的安全责任，以及废旧放射源和被污染物品的处理、放射性同位素转让、跨省异地使用备案等相关要求。参加培训人员对关注的辐射源运输、报废等主要问题与王杨进行了深入交流。本次培训通过专家讲授和交流互动的形式，有助于我所辐射岗位工作人员提高安全意识，掌握辐射相关工作办理流程，提升辐射安全管理水平。

培训结束后，我所组织辐射岗位工作人员在生物技术楼 502 房间开展射线意外泄漏事故应急演练。通过演习进一步提高了辐射岗位工作人员的防护意识，明确了相关部门和人员职责分工，熟悉了辐射应急处置程序，提高了辐射事故处置人员的应急响应能力。

（文/姜福东 图/朱立富）



长兴岛园区组织突发环境事件应急演练

10月26日，我所在催化平台C03组织了突发环境事件应急演练。来自长兴岛园区综合办公室及906组科研人员参加了本次演练。

下午2点整，应急演练正式开始。演练模拟催化平台C03料液配制间中间罐出现丙酸泄漏。研究组立即报告现场负责人及长兴岛园区综合办公室并启动现场处置方案。现场操作人员立即关闭进料阀及气源阀，防止丙酸继续泄漏。在操作人员佩戴好防毒面具及个人防护用品后进行堵漏处理并用水冲洗泄漏到地面上溶剂，直到将地面的溶剂全部清理干净后，现场处置完成。



通过此次环境突发事件应急演练，建立健全突发环境事件应急机制，针对可能的突发事件，能够迅速有效地开展现场应急处置。最后长兴岛园区综合办公室刘忠晔对本次应急演练进行了总结，并介绍了溶剂飞溅造成人员伤害处置方法及灭火器的使用方法。

（文/图 刘忠晔）



长兴岛园区组织消防疏散逃生及灭火应急演练

以“119 全国消防安全宣传教育日”为契机，11月4日上午，我所在长兴岛园区 10 实验楼组织消防疏散逃生及灭火应急演练，长兴岛园区综合办公室、10 实验楼研究组全员及部分物业人员参加了此次演练。本次演练的目的在于提高科研人员的应急疏散逃生能力和现场处置初期火灾的能力。



上午 9 时 10 分，工作人员模拟发出火灾信号，10 实验楼声光报警响起，中控室值班人员确认发生火灾后，立即组织现场人员进行疏散，楼内科研人员及时疏散并集结至集合点。随后，长兴岛园区综合办公室组织科研人员进行灭火实战演练，在讲解了灭火器和灭火毯的使用方法和注意事项后，科研人员使用灭火器进行了灭火演练。最后，长兴岛园区综合办公室于世东主任就本次疏散逃生演练进行了总结，全面讲解了疏散逃生过程中需要注意的问题。



通过本次演练，提高科研人员的消防基础知识，长兴岛园区综合办公室还在能源化学楼 A 座设置了消防器材及消防海报展厅。

(文/图 姜磊)



我所组织化工楼消防疏散演练

以“119 全国消防安全宣传教育日”为契机，11月9日下午，我所在化工楼组织消防疏散演练，来自研究组工作人员近七十人参加了演练。



下午 15 时 19 分，随着演习开始指令的下达，化工楼声光报警响起，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，并讲解了灭火器和灭火毯的使用方法和注意事项。最后，科研人员使用灭火器进行了灭火演练。



本次演练的目的在于提高科研人员的应急疏散能力和现场处置能力。

（文/董晓阳 图/朱立富）



2020 年第三季度安全检查结果通报

根据《关于开展 2020 年第三季度安全检查的通知》，综合管理处于 9 月 9 日至 30 日组织开展全所各园区安全检查。本次安全检查涉及扣分项 14 项，总扣分 28 分。具体扣分情况通报如下：

实验楼	房间号	研究组	存在的问题	扣分	扣分依据
有机化学楼	126	2T4	使用药品瓶倚门	2	第二章 实验室危险化学品使用 (P8)
有机化学楼	206	2T5	废液桶未盖好盖子	2	第九章 实验室环境保护 (P65)
能源基础楼	607	5T6	水合肼未存入专柜	2	危险化学品安全管理规定 4.14
有机化学楼	225	506	桶装乙醇未盖盖	2	第九章 实验室环境保护 (P65)
能源基础楼	601	508	易制毒、易制爆化学品未专柜存放	2	危险化学品安全管理规定 4.14
能源楼 (A 座)	403	DNL0901	3 个标准气气瓶未固定	2	第三章 实验室气瓶使用安全 (P27)
能源楼 (B 座)	203	DNL0902	旋流氧化装置电源线敷设不规范	2	第五章 实验室用电安全 (P45)
过程工程楼	304	DNL0903	地面有插排、新冰箱无标示贴	2	第五章 实验室用电安全 (P45)
能源楼 (B 座)	505	DNL1203	2 个 40L 气瓶未固定 (横杆未挂)；1 个 8L 气瓶未固定	2	第三章 实验室气瓶使用安全 (P27)
能源楼 (B 座)	401	DNL1204	8L 气瓶未固定 (气瓶间在气瓶边上)	2	第三章 实验室气瓶使用安全 (P27)
能源楼 (A 座)	306	DNL1901	稀硫酸瓶未盖盖	2	第九章 实验室环境保护 (P65)
能源基础楼	402	DNL2002	硝酸钠未专柜存放	2	危险化学品安全管理规定 4.14
能源基础楼	302	DNL2005	部分试剂瓶放置在地面上	2	第二章 实验室危险化学品使用 (P8)
化工楼	107	DNL22	实验室有饮用矿泉水；废烧瓶未标识	2	第八章 实验室职业卫生管理 (P62)

以上所有问题，已反馈各部门，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/董佳）

（本期编辑：朱立富 本期审读：赵 金）