

中国科学院地球环境研究所文件

中科地环所发〔2021〕41号

中国科学院地球环境研究所关于印发《中国科学院地球环境研究所危险化学品安全管理办法》的通知

各研究室、各处室、各部门：

为了加强危险化学品的安全管理，预防和减少危险化学品事故发生，保障工作人员生命财产和科研生产安全，结合我所科研工作实际，特制定本管理办法。经所长办公会审议通过，现予以印发，请遵照执行。

中国科学院地球环境研究所

2021年9月3日



中国科学院地球环境研究所危险化学品安全管理 办法

根据国务院《危险化学品安全管理条例》（国务院令第 591 号）、《中国科学院危险化学品安全管理规定（试行）》（科办〔2012〕3 号），为了加强危险化学品的安全管理，预防和减少危险化学品事故发生，保障工作人员生命财产和科研生产安全，结合我所科研工作实际，制定本办法。

第一章 总 则

第一条 本管理办法中危险化学品，是指具有毒害、腐蚀、爆炸、燃烧、助燃等性质，对人体、设施、环境具有危害的剧毒化学品和其他化学品。具体种类以中华人民共和国应急管理部发布的危险化学品目录为准。

第二条 危险化学品安全管理包括危险化学品的采购、储存、使用和废弃物回收的全过程。

第三条 在所安全工作小组的领导下，公共技术中心负责危险化学品监督管理工作，按照“谁使用，谁负责”的管理原则，危险化学品使用的第一责任人是安排该项工作开展的实验室负责人或课题负责人。

第二章 安全管理职责

第四条 公共技术中心对使用危险化学品的平台负有监管责任，检查其各项管理制度、危险化学品操作规程和应急处置预案的落实执

行情况，定期进行监督检查。公共技术中心定期组织对涉危险化学品的作业人员进行安全教育、法制教育和专业知识培训（每年不少于一次）。

第五条 使用危险化学品的技术平台应保证其使用和管理符合相关法律、行政法规、规章规定以及国家标准和行业标准的要求，并对本平台危险化学品的安全负责，针对平台内部使用的危化品类别和特性制定相应作业规程和应急处置预案。平台技术负责人负责监督检查本平台内危险化学品的采购、储存、使用及其废弃物处置是否规范。

第六条 危险化学品使用人员应熟悉所使用的危险化学品安全操作规程、手册及应急处置预案等，经培训并取得平台技术负责人认可的前提下规范作业。

第三章 日常管理

第七条 危险化学品实行专人管理，管理员为技术平台负责人或平台指定的个人，负责建立台账，对危险化学品的采购量和使用日期、使用人员、使用种类、使用数量情况进行登记，定期对台账进行复核，每年度将台账使用记录复印件交公共技术中心业务办备案。

第八条 危险化学品按需采购、分类存储，一般危险化学品按照单人单锁管理、易制毒和剧毒危化品按照双人双锁管理，领用的危险化学品若未使用完须于当日再次入库存储。

第九条 危险化学品的作业人员（含短期使用人员），应了解和掌握使用的危险化学品特性和安全防护技能。进入实验室应按规定穿戴必要的工作服及防护用品，严格遵守危险化学品安全规章制度和操作规程，熟悉突发事件应急处置预案。严禁将危险化学品带出实验室。

第十条 首次使用危险化学品的人员，须有至少一名长期使用人员监督指导方可操作；使用剧毒危险化学品的人员，实验室内须有两人以上方可操作。

第十一条 废液由实验室废液桶收集，废液桶需在标签上填写责任人、联系方式、废液种类等信息，桶满后统一存放于废液收集间，待由专业废液处理公司回收。严禁将废液倒入排水管道，严禁废液桶室外存放。

第四章 事故应急处置

第十二条 各平台针对实验室使用危险化学品的种类和数量，制定相应的应急处置预案，配备应急防护用品或救援装具，定期组织人员进行演练。

第十三条 发生事故的要立即按照应急预案处置，并及时上报公共技术中心和所安全领导小组。

第十四条 对安全检查中发现的安全隐患不整改的技术平台，将予以全所通报。对发生安全事故的技术平台，将按照相关法律法规视情节追究责任人的责任。

第五章 附则

第十五条 本办法由公共技术中心负责解释。

第十六条 本办法自印发之日起施行。

附件 1: 危险化学品使用台账模板

危险化学品使用登记表

物品名称_____ 实验室_____ 房间号 _____ 管理员_____

安全风险: 有毒 剧毒 腐蚀 爆炸 易燃 助燃

日期	领用人	用 途	用量	剩余量	责任人	平台定期 检查签字	其他备注

附件 2: 各技术平台危险化学品管理员

平台名称	技术负责人	危化品管理员	备注
加速器质谱技术与年代学平台	付云翀	赵国庆	
稳定同位素含有机化学分析平台	曹蕴宁	胡婧	
岩心理化测试分析平台	强小科	刘博	
碳酸盐指标分析平台	马 乐	马乐	
非传统稳定同位素分析平台	邓 丽	薛洁	
大气环境监测与分析平台	刘随心	张婷	
植物理化分析平台	宋慧明	宋慧明	
数值模拟与大数据平台	李新周		无危化品
土壤环境监测分析平台	王云强	齐丽军	

抄送:

中国科学院地球环境研究所综合办公室

2021 年 9 月 3 日印发
