

深部岩土力学与地下工程国家重点实验室

深地国重〔2021〕6号

关于印发《深部岩土力学与地下工程国家重点实验室实验项目安全风险评估实施细则》的通知

全室师生：

根据学校《实验室安全管理办法（修订）》《实验室和实验项目安全风险评估实施细则（试行）》等文件精神，结合工作实际，实验室制定了《深部岩土力学与地下工程国家重点实验室实验项目安全风险评估实施细则》，现予印发，请严格遵照执行。

深部岩土力学与地下工程国家重点实验室

2021年6月22日

实验室办公室

2021年6月22日印发

附件 1:

深部岩土力学与地下工程国家重点实验室 实验项目安全风险评估实施细则

第一条 为进一步规范深部岩土力学与地下工程国家重点实验室（以下简称“实验室”）的实验项目安全管理，从源头管控实验项目安全风险，根据《中国矿业大学实验室安全管理办法（修订）》《中国矿业大学实验室和实验项目安全风险评估实施细则（试行）》等制度，结合实验室实际，制定本细则。

第二条 适用范围

本细则适用实验室的新增实验项目、新增风险的现有实验项目、以及其他危险性较大的项目。新增实验项目是指研究生（本科生）创新训练计划、科研与实践创新计划及毕业设计（论文）涉及的实验项目、教师科研项目中涉及的实验项目以及博士后合作研究中涉及的实验项目。新增风险的现有实验项目是指使用危化品或者新增内容危险性较大的实验项目。

第三条 组织管理

1. 实验室安全工作领导小组是实验项目安全风险评估的指导和决策机构，对实验室项目安全风险评估重大事项进行审议、审定。

2. 实验中心负责组织落实对实验项目进行具体风险评估工作，经实验室安全工作领导小组审定后，向学校实验室与设备处提交评估报告，履行审核备案程序。

3. 大学生创新训练计划项目、科研与实践创新计划项目、毕业设计

(论文)和科研实验项目涉及安全风险评估的,须由课题的组织负责人及课题负责人及时提出。

4. 实验项目负责人及相关责任导师负责如实提供相关资料。

第四条 实验项目安全风险评估内容主要包括如下内容:

1. 实验区域或实验项目所涉危险源种类、特性及可能导致(引发)的风险。

2. 实验场所条件、设施设备、技术及管理人员的满足与符合情况。

3. 防护用品配备、防范措施制定、应急预案编制的科学性、合理性及可操作性。

4. 安全教育培训与准入方案、实验室安全管理制度与措施、安全生产责任制落实等事项的准备情况。

第五条 安全风险评估内容应客观真实,不得瞒报重大危险源或篡改项目方案和实验流程。

第六条 评估时点安排

1. 创新训练计划涉及的实验项目在项目申报时进行安全风险评估,毕业设计(论文)涉及的实验项目在开题时进行安全风险评估。

2. 教师科研项目中涉及的实验项目在合同签订时进行安全风险评估,博士后合作研究中涉及的实验项目在开题时进行安全风险评估。

第七条 实验项目评估流程

1. 实验项目负责人向实验中心提交新增实验项目或新增风险现有实验项目或危险性较大的实验项目的安全风险评估报告。实验中心组织至少3名具有副高以上职称的相关领域安全风险评估专家进行实验项目安全风险评估。

2. 实验中心将通过安全风险评估的项目评估报告报实验室办公室备案;对有重大风险的实验项目报学校实验室与设备管理处进行审定,

同意后实验项目方可进行。

第八条 通过安全风险评估的实验项目，方可开展实验。未通过安全风险评估的项目，应根据评估意见进行整改和完善，直至评估通过后，方可开展实验。实验期间实验方案如有重大调整或出现了新的较大安全风险，项目负责人需及时主动采取有效管控防范措施，并进行新的风险评估。

第九条 任何单位和个人不得在深部岩土力学与地下工程国家重点实验室进行未经安全风险评估的实验。

第十条 本办法自发布之日起施行，由深部岩土力学与地下工程国家重点实验室实验中心负责解释。

附件2:

中国矿业大学实验项目安全风险评估表

一、实验项目基本信息			
实验项目名称			
实验项目类别	<input type="checkbox"/> 毕业论文实验 <input type="checkbox"/> 创新训练计划实验 <input type="checkbox"/> 科研项目实验 <input type="checkbox"/> 其它		
实验项目负责人		联系电话	
实验项目组成员及联系电话			
所属单位		所属实验中心	
所用实验室		实验室地点	楼 室
实验室安全负责人		联系电话	
所用实验室类型	<input type="checkbox"/> 化学类 <input type="checkbox"/> 机电类 <input type="checkbox"/> 特种设备类 <input type="checkbox"/> 其他		
所用实验室级别	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级		
二、实验项目使用的危险源及风险分析			
危险源种类	<input type="checkbox"/> 化学安全 <input type="checkbox"/> 特种设备安全 <input type="checkbox"/> 气瓶安全 <input type="checkbox"/> 用电安全 <input type="checkbox"/> 辐射安全 <input type="checkbox"/> 其它_____		
危险源清单	(根据实验项目所使用的危险源列出具体清单,如管控类化学品名称、各种特殊设备名称等)		
风险分析	(根据危险源清单,分析实验过程中可能对人身安全、人体健康、实验室环境和周边环境等带来的负面影响)		

<p>拟采取的防护和应急措施</p>	<p>(对照《高校实验室安全检查项目表》、化学品安全技术说明书、相关管理制度等要求进行逐一阐述)</p>
<p>实验项目负责人承诺：</p> <p>本人对实验项目存在的风险进行全面分析评估，保证填写内容真实、准确、完整，并认真落实学校实验室安全管理制度，防控风险，消除隐患，确保安全。</p> <p>实验项目负责人签字：_____ 年 月 日</p>	
<p>评估专家意见：</p> <p>签名：_____ 年 月 日</p>	
<p>所在单位审核意见：</p> <p>单位负责人签字：_____ (单位公章) 年 月 日</p>	