

宁夏大学文件

宁大校发〔2021〕92号

关于印发《宁夏大学科研项目实验安全风险 评估管理办法（试行）》的通知

各单位：

《宁夏大学科研项目实验安全风险评估管理办法（试行）》已经2021年第十二次校长办公会议审议通过，现予印发，请认真贯彻执行。

附件：宁夏大学科研项目实验安全风险评估管理办法（试行）

宁夏大学

2021年6月26日

附件：

宁夏大学科研项目实验安全风险评估管理办法 (试行)

第一章 总 则

第一条 为加强学校科研项目的实验安全管理和风险防控，确保科研工作安全、有序开展，切实保障教职工及学生的人身、财产安全，根据《中华人民共和国安全生产法》（2014年8月31日第二次修正稿）、《危险化学品安全管理条例》（中华人民共和国国务院令 第591号）、《宁夏大学实验室安全管理办法》（宁大校发〔2021〕85号）和《宁夏大学危险化学品管理暂行办法》（宁大校发〔2017〕308号）等文件，结合学校实际情况，制定本办法。

第二条 科研项目实验安全风险评估对象：所有依托学校各级各类实验平台开展科研活动的科研项目，包括纵向科研项目和横向科研项目。

第三条 科研项目实验安全风险评估内容：仪器设备使用风险；化学安全风险；生物安全风险；消防安全风险；水电安全风险；实验操作风险；其它可能产生的安全风险。

第二章 科研项目实验安全风险等级划分

第四条 依据科研项目涉及的危险源种类，将科研项目实验

安全风险等级划分为：较高安全风险、一般安全风险、较低安全风险。

1. 较高安全风险科研项目：涉及剧毒化学品，剧毒药品，高毒农药等；人间传染的第一类和第二类病原微生物；锅炉，压力 20MPa 及以上的压力容器，起重量 10T 及以上的起重类特种设备；电压 10 KV 及以上的高电压设备，放射类设备等；实验可能造成较大财产损失、人身伤害或环境污染。

2. 一般安全风险科研项目：涉及易制毒、易制爆化学品，易燃易爆化学品，一般化学品、药品及农药等；人间传染的第三类和第四类病原微生物；压力 0.1MPa 以上 20MPa 以下的压力容器，起重量 0.5T 以上 10T 以下的起重类特种设备；强电设备，功率 1KW 及以上的加热设备，裸露传动设备，机械加工类设备，大型仪器设备，激光设备等；一般仪器仪表类、机电类、电子类、印刷机械类、医疗器械类、体育器械类、电动工具类设备等。

3. 较低安全风险科研项目：不涉及本条第 1、2 项所述危险源。

第三章 科研项目实验安全风险管理工作职责

第五条 科研项目负责人是科研项目实验安全的第一责任人，须对科研项目进行危险源甄别，制定防范措施及应急预案，参与本人承担的较高安全风险科研项目的安全风险论证，安排专人进行项目实施过程中的安全自查。

第六条 各二级单位负责本单位承担的科研项目实验安全风险等级的审定，参与本单位承担的较高安全风险科研项目的安全

风险论证，负责项目实施过程中的安全检查。

第七条 科学技术处、资产与实验室管理处共同组织专家对较高安全风险科研项目进行安全风险论证，负责项目实施过程中的安全督查。

第四章 科研项目实验安全风险管理工作实施方案

第八条 项目负责人在办理科研项目立项手续时，在科研管理系统同时上传《宁夏大学科研项目实验安全风险评估表》。二级单位依据科研项目计划任务书（合同）对科研项目实验安全风险等级、实验场所是否满足项目实施的安全要求、安全风险防范措施和应急预案进行审定。较低和一般安全风险的科研项目，审定结果随同科研项目计划任务书上传至科研管理系统，方可开展相关实验。

第九条 二级单位认定结果为较高安全风险的科研项目，科学技术处会同资产与实验室管理处共同组织校内、外专家进行安全风险评估，补充填写《宁夏大学科研项目实验安全风险评估表》中“专家评估意见”。风险评估结论达标的，审定结果随同科研项目计划任务书上传至科研管理系统，可开展相关实验。对于风险评估结论为不达标项目，项目负责人需完善相关措施进行二次风险评估，直至达标后，审定结果随同科研项目计划任务书上传至科研管理系统，才可开展相关实验。

第十条 项目负责人再次获批立项的较高安全风险科研项目，若涉及的危险源种类与本人之前立项的科研项目相同且已通

过安全风险论证的，无须重复论证。

第十一条 科研项目在实施过程中，项目参与人员应严格遵守相关安全法规制度和实验操作规范，严格落实项目风险防范措施，做好科研项目实施过程的风险防控，确保科研项目实施过程的安全。若发现未经评估的其它实验安全风险，项目负责人要及时向二级单位报告，并采取有效措施，防止风险发生。

第十二条 项目负责人安全自查、各二级单位安全检查、资产与实验室管理处和科学技术处安全督查过程中，发现存在安全隐患须立即停止相关实验，待整改完毕后方可继续开展实验。对存在安全隐患而依然开展实验的科研项目，学校将追究相关人员责任。

第五章 附 则

第十三条 对于科研项目实施中发生的安全事故，学校依据各二级学院签订的《实验室安全责任书》和相关追责制度，追究相关单位和人员的责任。

第十四条 本办法由科学技术处、资产与实验室管理处负责解释。

第十五条 本办法自发布之日起施行。

附：宁夏大学科研项目实验安全风险评估表

附：

宁夏大学科研项目实验安全风险评估表

项目名称			
项目负责人		负责人手机	
负责人所在单位		项目起止年月	
项目类型	<input type="checkbox"/> 纵向项目 <input type="checkbox"/> 横向项目	实验场所（楼宇、实验室名称及房间号等）	
项目 组自 评情 况	<p>实验安全风险：</p> <p>①是否涉及高危险性化学或生物试剂，存在安全及环保风险？ <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p> <p>②是否涉及易燃易爆危险物质，存在实验室安全风险？ <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p> <p>③是否涉及高温高压高速设备器材，存在实验操作安全风险？ <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p> <p>④是否存在科研伦理问题及生物安全风险？ <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p> <p>⑤是否存在用水用电及其他安全风险？ <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p> <p>⑥若选择“是”，是否已制定相应措施和应急方案？ <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p> <p>主要风险因素分析及风险应对策略（可附页）：</p> <p style="text-align: right;">项目负责人签字：_____ 年 月 日</p>		
二 级 单 位 评 估 情 况	<p>①是否具有实验安全承担能力和项目风险是否可控？ <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p> <p>②是否已制定安全风险监管体系和应急措施？ <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p> <p>③是否纳入本单位科研安全生产监管体系和提供基本的安全保障？ <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p> <p>④是否需要提交专家组进行评估？ <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p> <p style="text-align: right;">负责人签字：_____ （单位公章） 年 月 日</p>		
专 家 组 评 估 意 见	<p>①项目负责人的实验安全风险评估是否真实全面？ <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p> <p>②是否具备项目研究所需的合适的实验安全条件？ <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p> <p>③安全风险是否在可承受范围或采取有效措施使风险降至可接受范围？ <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p> <p>④是否有处理安全风险的能力？ <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p> <p>⑤是否可以安全地承担项目研究？ <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p> <p>⑥风险评估结论： <input type="checkbox"/>达标 <input type="checkbox"/>不达标</p> <p>若“不达标”请说明原因（可附页）：</p> <p style="text-align: right;">专家组签字：_____ 年 月 日</p>		