**西北农林科技大学新建、改建、扩建、调整**

**实验室安全风险评估表(附表1)**

|  |
| --- |
| **一、实验室基本信息** |
| 实验室名称及位置 |  |
| 实验室建设类型 | * 新建 □ 改建 □ 扩建 □ 调整
 |
| 实验室负责人 |  | 联系电话 |  |
| 二、**实验室类型、所用主要设备及特殊性要求**1. **实验室类型**：
* 化学类 □生物类 □机电类 □特种设备类 □辐射安全类 □基础安全类 □其他
1. **主要实验设备**：

例如：烘箱（ 台、功率需求 w）;旋转蒸发仪（ 台、功率需求 w）；高压灭菌锅（ 台、功率需求 w）；通风设备 （ 台、功率需求 w）；冰箱（含超低温冰箱）、空调等（ 台、功率需求 w）；……， 仪器设备总功率需求：不小于 W1. **实验室特殊性要求**:

(1)强弱电、特殊功率需求：例如：20A插座 个；：16A插座 个；其他需求(2)给排水需求：如：预留喷淋设施位置、下水口等(3)危险废弃物暂存区域：(4)特殊性材料、空间布局等：例如：是否对仪器设备存放有特殊要求等…………  |

|  |
| --- |
| **三、主要危险源及风险防控措施**  |
| 序号 | 主要危险源（包括危化品、特种设备、实验动物、放射性物品、大功率设备等）  | 拟采取的防控措施（是否有完善的硬件设施、管理制度、操作规程、管理台账、防护措施、应急预案等）  |
| 1 |   |   |
| 2 |   |   |
| 3 |   |   |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| **四、评估内容****（一）实验室的建设、功能定位、业务范畴与国家相关资质要求符合情况；** |
| □ 生物安全实验室: □ 安全防护等级  | □ 涉辐实验室 | □ 其他类型实验室:  |
| **符合 □ 不符合 □** | **符合□ 不符合□** | **符合□ 不符合□** |
| （二）实验室选址、空间布局、消防、强弱电、给排水、供暖与通风、建筑材料等一般性要求的满足与符合情况；（三）实验室内所涉及危险源种类、特性及可能导致（引发）的风险；以及由此引发的通风系统（包括通风柜、排风量、废气处置等）、气路与气瓶柜、试剂柜、实验台、防震防磁、噪声控制和生物安全柜等特殊要求的配备情况；（注：新建楼宇的实验室，使用单位应对建设主管部门在空间布局和实验特殊需求等方面提出相应要求，建设主管部门应为实验室安装设备留有相应的通风接口、空间、强弱电插口等）（四）防护用品（如护目镜、防毒面具、手套等）和应急喷淋洗眼装置的配备情况；防范措施的科学性、合理性及可操作性；（注：新建楼宇内的实验室建设时应注意应急喷淋洗眼装置的给排水设计）（五）从事特种设备、涉辐、生物、危化品等作业人员从业资格的满足与符合情况。(六)其他注意方面及要求（实验室安全、消防等安全管理部门给予相关要求：）注：如使用单位未提出相关要求，请建设主管部门应根据建设的实验室的类型，统筹合理设计，满足符合实验室选址、空间布局、消防、强弱电、给排水、供暖与通风、建筑材料等建设的一般性 |
| 承 诺本人（单位）对实验室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。 负责人签字 ： 年 月 日 |
| 项目所在单位审核意见： （单位公章） 单位负责人签字 ： 年 月 日  |
| 评估专家意见：（安全性、合理性、可操作性等给出具体意见建议） 签 名 ：  年 月 日  |
| 业务主管部门审核意见：  （单位公章）单位负责人签字 ： 年 月 日  |
| 注：1.新建大楼实验室的，由业务主管部门（基建处）会同使用单位等相关部门，结合项目论证等环节组织专家开展风险评估工作，建设完成后投入使用前由实验室安全与条件保障处组织分类分级认定；评估表一式三份，业务主管部门、使用单位、实验室安全与条件保障处各留存一份，复印有效。2.改建、扩建、调整现有实验室的，由实验室负责人提交评估材料，使用单位会同业务主管部门组织专家开展实验室风险评估工作，建设完成后报实验室安全与条件保障处，投入使用前由实验室安全与条件保障处组织分类分级认定。评估表一式三份，实验室负责人、使用单位、业务主管部门各留存一份，复印有效。 |