附件1

**实验室安全工作年度报告**

（2021年1月1日—2021年12月31日）

教学科研单位名称(全称)：

实验室安全管理负责人：

实验室安全管理联系人/联系电话：

实验室安全管理联系人电子邮箱：

年 月 日 填报

**年度报告基本要求**

**1）年度报告内容：**根据教育部最新关于年度报告的要求，本次实验室安全工作年度报告及其统计表格的内容发生较大变化；

**2）年度报告数据**：必须客观真实，基本数据须与《2021年度实验室安全工作情况统计表（内含6张子表）》中数据保持一致；

**3）年度报告格式：**标题为黑体、小四号字体；正文为宋体、小四号字体；行间距为1.5倍。

**年度报告编写提纲**

**一、实验室发展和安全工作基本状况**

**（一）实验室基本情况**

简要描述本单位实验室发展基本情况（区分教学实验室和科研实验室），包括实验室数量、面积、省部级以上实验室的占比、仪器设备、教学任务、科研任务,以及实验室安全工作经费投入情况、用于改善安全条件经费投入情况。

**（二）实验室安全队伍建设情况**

简要描述本单位实验室安全管理人员配备依据，例如岗位职责、实验室数量、师生数量、危险源类别与数量，或者其他依据；实验室安全管理人员队伍结构，包括专兼职人员数、学历结构、职称结构、岗位结构，以及是否具有注册安全工程师资质等；本单位实验室安全师生督查/协查队伍建设情况；本单位实验室安全负责人、管理人员及技术人员到岗一年内接受实验室安全培训情况。

**（三）实验室危险源管理情况**

简要描述是否建立实验室全生命周期安全运行机制及其运行情况；本单位常见危险源和重大危险源清单与风险分布档案的建设和管理情况，特别是危险化学品、生物、辐射、气体钢瓶、特种设备、高温/超低温/高压/高速运动设备等采购、运输、存储、使用、处置等全流程全周期管理情况。

**（四）实验室安全工作基本情况**

简要说明本年度单位实验室是否发生安全责任事故。如果发生，本年度报告中不得漏报，简要说明发生安全责任事故的实验室名称、事故情况、整改效果等。

**二、实验室安全责任体系和运行机制建设情况**

**（一）实验室安全责任体系建设与运行情况**

围绕“学校——教学科研单位——实验室——师生”四级实验室安全责任体系，说明本单位领导班子及班子成员实验室安全职责落实情况、本单位实验室安全工作小组履职情况、本单位内部三级联动实验室安全责任体系建设和运行情况、2021年度实验室安全工作计划执行情况等。

**（二）实验室安全运行机制建设与运行情况**

围绕“建章立制、教育培训、准入机制、安全检查、奖惩举措”五位一体的实验室安全运行机制，说明本单位实验室安全运行机制与运行情况。

**1.建章立制**

（1）本单位实验室安全教育培训、人员准入、实验项目风险评估、实验室新建改建安全审核、危险源全周期管理、隐患排查与治理、应急预案与应急演练、奖惩与问责追责等相关规章制度建设情况；

（2）各实验室安全管理细则、安全操作规程、应急预案或现场处置方案等建设情况。

**2.教育培训**

（1）实验室安全宣传教育开展情况（讲座、培训、应急演练等）；

（2）实验室安全主题活动开展情况（知识竞赛、安全展板等）；

（3）安全教育课程建设情况（必修课、选修课、在线课程及慕课等）；

（4）安全教育资源建设情况（教材、讲义、在线视频、素材等）。

**3.准入机制**

（1）师生及外来人员安全准入（安全知识、安全技能和操作规范培训与考核；承诺书和责任书签署情况；2021年“迎国庆 保进博”教职工实验室安全知识在线测试完成率；特种设备人员资质、危险化学品管理人员资质等）；

（2）实验物资与仪器设备安全准入（采购审核及论证）；

（3）实验室新建、改建、扩建安全准入（基建立项和验收安全审核）；

（4）教学科研实验项目/活动安全准入（项目安全风险评估） 。

**4.安全检查**

（1）本单位开展实验室安全检查和各实验室安全自查情况；

（2）分别针对校级检查和学院自查发现的安全隐患，说明实验室安全隐患整改举措和整改效果，可立行立改隐患的整改完成度和对无法立行立改的隐患制定整改方案的情况，安全检查“回头看”与安全隐患闭环管理要求的落实情况等；

（3）台账管理检查情况（包括实验室安全检查台账、危险化学品使用台账、特种设备使用和维护台账、气瓶使用台账等）。

**5.奖惩举措**

（1）本单位奖惩制度落实情况，包括将实验室安全管理工作纳入本单位内部检查、日常工作考核和年终考评范围，对在实验室安全管理工作中成绩突出给予表扬和鼓励，对未能履职尽责的在考核评价中予以批评和惩处情况；

（2）本单位实验室安全重大隐患、安全事件、安全事故的责任追究情况；

**三、实验室安全应急能力建设情况**

**（一）应急能力**

本单位及各实验室建立针对实验室可能发生的火灾、爆炸、触电、腐蚀、灼烫、辐射、中毒等事故的专项应急预案和现场处置方案落实情况；应急预案、应急知识、自救互救和避险逃生技能等应急能力培训和实施应急演练落实情况。

**（二）应急保障**

配备实验防护用品与装备并保证有效的情况；加强实验室安全设施设备建设的落实情况。

**四、实验室安全工作信息化建设情况**

**（一）实验室信息化资源、平台建设情况**

本单位实验室安全类信息化资源建设、网站和微信公众号关于实验室安全内容等建设及使用访问情况；本单位使用学校安全管理系统进行实验室及其危险源登记、2021年6月实验室安全专项自查的完成情况。

**（二）信息技术与安全工作的融合情况**

**五、实验室安全工作的典型案例举措**

介绍本单位实验室安全工作的典型案例举措，包括举措概括、实践应用情况、取得成效、推广价值。每个单位至少写一个典型案例，每个案例至少500字。

**六、实验室安全工作存在的主要问题及改进举措**