

# 北京林业大学文件

北林校发〔2020〕15号

---

## 关于印发《北京林业大学实验室安全工作领导小组调整方案》《北京林业大学实验室安全工作方案（试行）》的通知

各单位：

《北京林业大学实验室安全工作领导小组调整方案》《北京林业大学实验室安全工作方案（试行）》已经学校党委常委会审议通过，现印发给你们，请遵照执行。

- 附件：1. 北京林业大学实验室安全工作领导小组调整方案  
2. 北京林业大学实验室安全工作方案（试行）

北京林业大学

2020年5月15日

附件 1:

## 北京林业大学实验室安全工作领导小组调整方案

为切实加强学校实验室安全工作组织领导，学校于 2019 年 1 月成立了实验室安全工作领导小组。现因工作需要，学校对实验室安全工作领导小组机构及成员调整如下：

**组 长：**王洪元 安黎哲

**副组长：**谢学文 王 涛 孙信丽 骆有庆

李 雄 邹国辉

**主要职责：**

（一）组织领导学校实验室安全工作。

（二）研究制定与实验室安全相关的政策、规章制度、责任体系及运行机制。

（三）研究决定实验室安全的重要工作或重大事项。

（四）研究审议需向学校党委常委会提交的事项。

（五）其他需要决定的事项。

领导小组办公室设在实验室管理处。办公室在领导小组的领导下，具体落实领导小组交办的事项，组织、协调、执行与实验室安全相关的工作。

2020 年，为了统筹推进实验室安全管理工作，领导小组下设 4 个工作组：

## 1. 制度机制组

组 长：王 涛

副组长：程 武

牵头单位：党政办公室、实验室管理处

成员单位：组织部、人事处、研究生院、学生工作部、研究生工作部、国际交流与合作处、保卫处

工作职责：

（1）制定实验室安全管理相关工作方案、规章制度、责任体系、运行机制和应急预案。

（2）制定学校层面的政策宣讲和安全培训计划，并组织实施；督促指导二级单位定期开展专项培训和应急演练。

（3）将实验室安全工作纳入各单位年度、聘期考核及奖惩体系；纳入干部、教职工考核评价及奖惩体系，与职称及岗位聘任、导师遴选及研究生招生挂钩。

（4）将本科生、研究生、留学生在实验室里的行为规范纳入学生管理规定和处罚办法。

（5）督查考核各工作组、二级单位、各实验室的安全工作落实情况。

## 2. 条件保障组

组 长：邹国辉

副组长：张志强

牵头单位：保卫处、计划财务处

成员单位：人事处、实验室管理处、信息中心

工作职责：

（1）优化实验技术系列人员管理机制，强化实验室安全管理职责，加强实验室安全专职管理队伍及实验技术队伍建设。

（2）保障实验室安全相关设备设施、隐患整改、危险化学品管理及处置等专项经费投入。

（3）对实验室监控系统进行统筹规划，确保对涉危实验室、危险化学品及其废物储存地和其他重要部位实现实时、全覆盖、联网监控管理。

（4）完善基础建设，提升实验室安全管理智能化水平，实现动态跟踪管理，智能监控与预警。

### 3. 风险评估组

组    长：谢学文  李  雄

牵头单位：总务处、科技处

成员单位：教务处、研究生院、基建处、国有资产管理处、采购与招标管理中心

工作职责：

（1）建立并落实科研项目事前安全风险评估制度。

（2）建立并落实实验教学、毕业论文（设计）、大学生创新创业训练项目、学科竞赛、科技创新专项计划项目等活动的事前安全风险评估制度。

（3）建立并落实实验室用房及其水、电、暖、空调、楼宇

通风等实验环境场所的基础设施安全风险评估制度。

(4) 建立并落实实验室仪器设备采购、维修维护、报废等全生命周期管理制度。

#### 4. 安全教育组

组 长：孙信丽 骆有庆

牵头单位：教务处

成员单位：研究生院、国际交流与合作处、宣传部

工作职责：

(1) 将实验室安全教育纳入本科生、研究生、留学生人才培养方案。

(2) 根据学科特点开设实验室安全教育必修课或选修课，或将实验室安全教育作为实验课程必讲必考内容。

(3) 将实验室安全教育融入师生思想政治教育工作，形成具有学校特色的安全文化。

附件 2:

## 北京林业大学实验室安全工作方案（试行）

为进一步加强实验室安全管理，强化安全生产意识，消除实验室安全事故隐患，保障教学和科研实验室安全平稳运行，根据《中华人民共和国安全生产法》（以下简称《安全生产法》）《教育部关于加强高校实验室安全工作的意见》等法律、法规和标准，结合我校实际，制定本工作方案。

### 一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实习近平总书记关于安全生产的重要指示批示精神，牢固树立总体国家安全观。全面落实上级部门及学校关于安全生产的相关要求。对标落实安全生产相关法律、法规和标准，系统梳理实验室安全工作机制和管理制度，落实实验室安全责任，加强安全事故隐患排查和整改落实，搭建智能预警监控系统，提升监管力度和水平，坚守安全红线，建设北林特色实验室安全文化，保障校园安全稳定和师生生命财产安全，为学校“双一流”建设提供安全稳定的教学和科研环境。

### 二、工作目标

实验室安全管理组织体系合理，责任明确；  
实验室安全管理制度系统全面，执行有力；  
实验室安全工作机制健全有序，运转高效；  
实验室安全保障体系完善，支撑有力；  
实验室安全风险全面掌握，管控有效；

实验室安全教育系统专业，意识提升；  
实验室安全管理智能预警，追踪精准。

### 三、基本原则

**安全第一。**必须把安全放在首位，在实验室开展的所有工作不能以牺牲人的生命、健康为代价。

**预防为主。**把实验室安全工作的重心放在预防上，强化隐患排查治理，从源头上控制、预防和减少实验室安全事故。

**以人为本。**尊重师生，爱护师生，聚焦师生需求，为教学、科研工作顺利开展提供安全保障。

**依法依规。**对标对表《安全生产法》等法律、法规、标准，全面落实实验室安全管理工作目标。

**综合治理。**从工作机制、制度规范、安全投入、教育培训、安全文化、责任追究等方面着手，运用人防、技防等手段，建立师生参与、多方联动的实验室安全综合治理体系。

### 四、工作任务

#### （一）完善实验室安全管理组织体系

1. 调整北京林业大学实验室安全工作领导小组，下设办公室和工作组。

2. 完善二级单位实验室安全工作领导小组，明确人员和分工。

3. 建立专业的实验室安全管理队伍、督查队伍、培训队伍、协查队伍、专家队伍。

#### （二）完善实验室安全管理制度

1. 对标《安全生产法》等法律、法规、标准，修订学校实验室安全管理办法，配套完善实验室安全风险评估、危险源全周期

管理、实验室安全应急预案、奖惩与问责追责、实验室准入和安全培训等管理细则。

2. 参照学校实验室安全管理制度，二级学院结合学科特色和安全风险点建立配套制度及实施细则。

### **（三）健全实验室安全工作机制**

1. 对标上级具体要求，查找执行过程中的漏洞和不足，提出解决方案。

2. 总结经验，健全前期评估、过程管理、联防联控、考核奖惩、队伍建设、教育培训等工作机制，有力保障实验室安全，更加有效地服务“双一流”建设。

### **（四）确保实验室安全保障投入到位**

1. 推进学院共享实验室及公共测试平台建设，配套相应的政策，打造专兼结合的实验室安全管理和专业技术队伍。

2. 落实实验室安全建设与管理专项经费。

3. 逐步改善实验室安全设备、实验室用房及其水、电、暖、空调、楼宇通风等实验环境场所的基础设施条件。

### **（五）推行实验室安全风险分级管理**

1. 摸清实验室现状，建立实验室安全档案，涵盖人员、设备、房屋布局、环境状况、危险源、主要实验类型、风险等级等基础信息，实现一室一档案。

2. 全面排查实验室安全隐患，对实验室安全风险进行分级，实施分类管理，提出相应解决措施。

### **（六）系统开展实验室安全宣传教育**

1. 扎实推进实验室安全教育，将实验室安全教育纳入本科

生、研究生、留学生人才培养方案，根据学科特点开设实验室安全教育必修课或选修课，或将实验室安全教育作为实验课程必讲必考内容。

2. 系统开展学校层面的实验室安全培训工作，督促各二级单位定期组织符合本学科特点的实验室安全专业培训和应急演练。

3. 结合我校特色，创新宣传教育形式，通过微信公众号、专项检查、知识竞赛等方式，加强实验室安全文化建设。

### **（七）推动实验室安全管理智能化**

1. 在全面摸排和充分调研基础上，利用现代信息技术手段，推动实验室基础信息、安全信息的全面采集和动态跟踪管理。

2. 利用智能门禁、视频监控等设备，依托大数据，实现实验室安全管理的智能监控、预警、追踪，让人防更专业、技防更超前；让安全隐患早发现早防范，事故责任易辨别易追查。

## **五、组织实施**

### **（一）加强组织领导**

调整实验室安全工作领导小组，负责学校实验室安全的组织领导工作，系统谋划实验室安全管理体系的顶层设计，协调解决实验室安全管理中的问题，统筹实验室安全的资源配置，把握进度，强化监管，确保工作扎实有效开展。领导小组下设办公室和制度机制组、条件保障组、风险评估组、安全教育组 4 个工作组。办公室设在实验室管理处，具体落实领导小组交办的事项。各工作组根据工作职责具体推进任务落实。

### **（二）强化工作落实**

领导小组定期督查考核各工作组、二级单位、各实验室任务

完成情况，边推进、边研究、边改进，确保实验室安全工作接地气有成效；各工作组要根据职责分工，准确把握上级精神，注重调查研究，主动学习借鉴其他高校、科研机构的经验，结合学校实际，制定具体方案，细化任务举措，狠抓落实，定期向领导小组汇报工作进展；办公室要统筹形成全校实施方案和年度推进计划，组织、协调、执行好与实验室安全相关的工作。各学院、科技平台要出台具体实施细则和配套制度，实质性推进实验室安全管理的落实与改革创新，消除实验室安全隐患。

### **（三）做好宣传引导**

各工作组、各单位要充分运用各类宣传媒介，加强实验室安全政策的解读和引导，常识的教育与培训，典型的宣传与报道，事故的通报与警示，着力提升广大师生安全意识，要让广大师生在实验室安全面前知敬畏、守底线，要让自觉维护实验室安全的意识深入人心成为行动自觉，打造具有北林特色的实验室安全文化。

## **六、2020年推进计划**

采取双线作战策略，稳妥推进实验室安全各项工作。一方面，在现有运行机制框架下，从严从实落实各项制度及要求，全力做好实验室安全隐患排查和安全教育培训工作，确保实验室安全平稳运行；另一方面，在学校党委和实验室安全工作领导小组的领导下，系统谋划，构建全面科学、管控有效的实验室安全管理体系，统筹推进，强化督导，狠抓落实，切实提升实验室安全管理成效和水平，具体推进计划见附表。

附件：实验室安全工作 2020 年推进计划表

附件

## 实验室安全工作 2020 年推进计划表

推进阶段	主要工作内容	完成时限	完成单位
组织部署	召开实验室安全工作领导小组会议、组建工作组。	5 月	领导小组
	制定并审议学校实验室安全工作方案。		领导小组
	与各二级单位签订 2020 年实验室安全责任书。		制度机制组
制定方案	各工作组根据分工制定工作方案。	5 月	各工作组
	修订《北京林业大学实验室安全管理办法》。	5 月	制度机制组
	制定实验室全面摸底方案。	5 月	制度机制组
组织实施	修订相关管理办法，将实验室安全工作纳入单位、干部、教职工、导师、学生的考核评价及奖惩体系。	6 月	制度机制组
	修订实验室安全管理相关规章制度和应急预案。	5 月-8 月	
	制定学校层面的政策宣讲和安全培训计划。	6 月	

组织实施	修订实验技术系列人员管理制度，强化实验室安全管理职责；制定实验室安全专职管理队伍及实验技术队伍建设规划。	6月-8月	条件保障组	
	制定实验室监控系统统筹联网推进计划。			
	制定实验室安全智能化管理推进计划。			
	制定将实验室安全教育纳入人才培养方案相关制度，推进开设实验室安全教育必修课或选修课，或将实验室安全教育作为实验课程必讲必考内容。		6月-8月	安全教育组
	制定科研项目、实验教学项目、学生实验活动等方面的事前安全风险评估制度。			
	制定实验室用房及其水、电、暖、空调、楼宇通风等实验环境场所的基础设施安全风险评估制度。			风险评估组
	制定实验室仪器设备采购、维修维护、报废等全生命周期管理制度。			
	全面摸排实验室，建立一室一档案。	6月-10月	制度机制组	

宣讲培训	开展学校层面政策、制度宣讲和安全培训。	9月	制度机制组
	督促二级单位面向实验室、教师、学生完成政策、制度宣讲培训，定期开展专项培训和应急演练。	10月	制度机制组 各单位
落实整改	督查各二级单位实验室安全管理组织机构、责任体系、规章制度建设情况。	9月-12月	领导小组 各单位
	督查各二级单位实验室安全责任体系、管理制度、隐患整改落实情况。		
总结提升	各工作组总结工作。	12月	各工作组
	总结学校实验室安全管理成效，梳理问题，查缺补漏，进一步完善工作体制机制。		领导小组 各单位

---

北京林业大学党政办公室

主动公开

2020年5月16日印发

---