

# 蚌埠学院教务处文件

教务字〔2022〕95号

## 关于进一步梳理统计教学实验室危险源相关信息的通知

各二级学院（部）：

为进一步贯彻落实《教育部办公厅关于组织开展2022年高等学校实验室安全检查工作通知》（教发厅函〔2022〕11号）、《关于进一步加强和改进学校安全工作的意见》（皖办发〔2022〕16号）等文件精神，进一步规范学校教学实验室危险源安全管理，提高教学实验室安全管理的科学化、标准化水平，现对全校各教学实验室存放的病原微生物、菌（毒）种、射线装置、特种设备、高温装置（深冷冰箱）等开展梳理和统计工作，现将有关事项通知如下：

### 一、实验室病原微生物、菌种、毒种统计

1. 统计范围：实验活动涉及的病原微生物、保藏的菌种、毒种或样本以及含有以上内容的废弃物等，尤其是对人体有害的、能够导致实验室感染或者引起传染病传播的。

2. 统计内容：包括名称、种类、数量、位置、用途、潜在危害以及相应安全管理制度、实验技术规范等。

### 二、射线装置统计

1. 统计范围：放射性同位素与射线装置（核素活度 $\geq 1 \times 10^4$ 贝可）。

2. 工作要求：

(1) 对照《射线装置分类》（见附件 4）对本单位所有射线装置进行分类统计；

(2) 对于Ⅲ类非医用射线装置且符合豁免条件的射线装置（具体参照《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》GB18871-2002），须联系销售商或生产厂家索取省级以上生态环境部门出具的豁免备案证明文件；

(3) 对于本单位所有Ⅲ类及以上非医用射线装置且不符合豁免条件的，须对每台装置指定固定工作人员，按照国家有关规定接受专业培训、定期专门体检及个人辐射量监测。

### 三、特种设备统计

1. 统计范围：实验活动涉及的锅炉和起重机械。

2. 具体指标条件：

(1) 蒸汽锅炉：容积 $\geq 30\text{L}$ ，蒸汽压力 $\geq 0.1\text{MPa}$ 。

(2) 热水锅炉：出口压力 $\geq 0.1\text{MPa}$ ，额定功率 $\geq 0.1\text{MW}$ 。

(3) 有机热载体锅炉：额定功率 $\geq 0.1\text{MW}$ 。

(4) 压力容器：①最高工作压力大于或者等于  $0.1\text{MPa}$  (表压) 的气体、液化气体和最高工作温度高于或者等于标准沸点的液体、容积大于或者等于  $30\text{L}$  且内直径 (非圆形截面指截面内边界最大几何尺寸) 大于或者等于  $150\text{mm}$  的固定式容器和移动式容器；②氧舱。

(5) 起重机械：①用于垂直升降或者垂直升降并水平移动重物的机电设备，其范围规定为额定起重量大于或者等于  $0.5\text{t}$  的升降机；②额定起重量大于或者等于  $3\text{t}$  (或额定起重力矩大于或者等于  $40\text{t}\cdot\text{m}$  的塔式起重机，或生产率大于或者等于  $300\text{t/h}$  的装卸桥)，且提升高度大于或者等于  $2\text{m}$  的起重机。

### 四、高压灭菌锅及气瓶等

学校已组织开展过专项梳理统计，本次不再纳入统计范围内。

请各二级学院务必高度重视，按照通知要求的内容，指定专人或专班负责，认真梳理、排查本单位所辖的教学实验室，核准并填写《实验室病原微生物菌种及毒种情况统计表》（见附件1）、《实验室射线装置清单》（见附件2）、《实验室特种设备登记表》（见附件3），没有上述情况的统计表也需零报告。3个附件统计表格报经本学院院长签字、盖章后于9月15日前报送至教务处实践教学管理科（行政楼105室），同时将电子版发送至57881675@qq.com，工作联系电话：3173706。

针对统计出的病原微生物、菌（毒）种、射线装置、特种设备和压力容器及气瓶等，各单位要遵循“谁使用、谁负责”、“谁管理、谁负责”的原则，明确安全责任人，落实使用、管理和维护责任，建立健全实验安全操作技术规范 and 事故应急处置工作规范，制定符合实际、有针对性和可操作性的事故应急预案并定期组织应急演练。

#### 附件：

1. 实验室病原微生物和菌种毒种统计表
2. 实验室射线装置清单
3. 实验室特种设备登记表
4. 射线装置分类

