

江苏省教育厅

省教育厅关于加强高校实验室 安全工作的提醒函

各高等学校：

开学前后是实验室重启、人员集中返校、教学科研活动密集恢复的关键时段，加之仪器设备经历假期停运后重新投入使用、新进人员首次接触实验环境、各类实验耗材集中采购入库等多重因素叠加，实验室安全风险显著上升。为深入贯彻党中央、国务院和省委、省政府决策部署，严格落实我省教育系统安全生产“六化”工作要求，扎实做好开学前后实验室安全防范工作，坚决杜绝安全事故发生，现就有关事项提醒如下。

一是抓好暑假末期实验室管理。开学前两周是假期与新学期衔接过渡期，部分师生提前返校开展实验准备，但实验室管理人员尚未全员到岗，安全监管力量薄弱，加之暑期高温高湿环境持续，设备设施长期停运后集中启用风险较高。各高校要提前摸排暑假末期实验室开放情况，对仍在运行的实验室建立台账清单，严禁导师安排学生单独进行实验操作。需提前重启实验室的，须经实验室负责人审批并安排专人现场值守。暑假期间封闭的实验室，须在正式开学后统一按重启流程恢复使用，不得擅自提前启用。对暑假期间持续运行的仪器设备，要逐台检查运行状态并做

好维保记录，发现异常立即停机处置。

二是强化实验室重启前安全检查。假期长时间停用后，实验室水电气管路、通风系统、消防设施及各类仪器设备均可能出现老化、锈蚀、故障等问题。各高校要在实验室正式启用前，组织人员对电路线路绝缘、接地保护、漏电保护装置进行全面检测，排查水管、气路阀门及接口密封性，确认通风橱、排风系统运行正常，检查灭火器、消防栓、应急喷淋等设施完好有效。长期停用的高温高压设备、特种设备须经专业人员检修保养后方可投入使用，严禁设备带病运行。对假期存放的危化品、气瓶等进行逐项清点核对，确认标签完好、包装无破损、存放环境符合要求。

三是严格准入培训与返岗再教育。新学期新生、新入职教师及访学人员集中进入实验室，安全意识薄弱，返岗师生经历假期后操作熟练度下降、安全警惕性易松懈。各高校须严格落实安全准入制度，所有新进人员须完成安全培训并通过考核方可获取准入权限，指导教师须对其进行专项安全交底，组织新生集中观看《江苏省高校实验室安全实践教学课程视频》，明确操作规范、危化品使用须知及应急处置流程。返岗人员须在恢复实验前接受安全再教育与操作恢复性训练，重点重温本实验室风险源分布、危险操作规程及应急处置措施。严禁未通过准入考核人员进入实验室，严禁安全交底或再教育未完成前独立开展危险性实验。

四是加强实验教学与科研活动过程管理。各高校要对教学实验大纲中的安全风险环节进行专项评估，课前须开展安全操作要点讲解和示范演示。实验过程中须有教师或实验技术人员全程在

场指导，不得安排学生独立进行危险性操作。科研实验要合理安排进度，尽量避免开学初期集中开展高风险实验。对过夜实验、高温高压反应、有毒有害化学品使用等高风险环节，须严格执行审批备案制度，落实两人在场、全程值守要求。要督促实验人员规范穿戴实验防护服、护目镜、防护手套等个人防护装备。

五是规范实验耗材入库与危化品管理。开学初是实验试剂、耗材集中采购的高峰期，各高校须严格规范采购流程和入库验收管理。所有采购的化学品须经实验室安全管理部门备案登记方可入库，易制毒、易制爆化学品须落实资质审查和流向登记要求。危化品仓库须严格分区分类存放，落实双人双锁管理，确保通风、温控、监控设施运转正常。实验室内危化品存放要严格控制存量，严禁超量存放，使用完毕及时归库。各实验室须在开学两周内完成危化品库存全面清查盘点，及时处置过期、废旧试剂和不明化学品，严禁出现帐物不符、随意堆放等问题。

六是落实开学前专项检查与隐患整改。各高校负责同志及职能部门、二级学院（单位）、实验室负责人要在开学前开展全覆盖安全专项检查，重点排查Ⅰ级（重大风险）、Ⅱ级（高风险）实验室及危化品仓库、气瓶间、危废暂存间、特种设备间等重点场所，对发现的隐患建立台账、明确责任人与时限、实行销号管理。重大隐患未整改完成前，相关实验室一律不得启用。省教育厅将继续采取“四不两直”、专家调研等方式，实行问题排查、登记、反馈、整改、报告、复查的闭环管理。

七是做好应急处置准备与信息报送。各高校要完善实验室安

全应急预案，确保应急物资、装备配置到位且处于可用状态。开学前后要组织实验室安全应急演练，重点演练化学品泄漏、火灾、触电等常见事故类型的应急处置流程。要严格落实实验室值班值守制度，遇有突发事件和重要紧急情况，要迅速启动应急响应，按照规定第一时间报告，并跟踪掌握事态进展与处置情况，杜绝出现迟报、漏报、瞒报现象。



（此件依申请公开）