

上海市教育委员会文件

沪教委保〔2026〕6号

上海市教育委员会关于进一步加强高校 锂离子电池设备安全管理的通知

各高等学校：

近日，我市高校连续发生因锂离子电池充电热失控引发火情事故。3月26日晚20时14分，松江大学城某高校东操场东侧锂电池（物业用绿篱剪）充电过程中因热失控发生火情，该校保安及时赶到将明火扑灭，无人员伤亡，消防车赶到现场无出水。3月28日10点58分，松江大学城某高校综合楼东侧空地锂电池（物业用鼓风机）充电过程中冒烟，校微型消防站队员及时赶到并使用灭火器控制火情，消防车到场察看无异常后离校。为吸取事故教训，避免类似事故再次发生，现就加强校园专业电动工具等锂离子电池设备安全管理通知如下：

一、严格落实各部门各层级安全责任

各校要依据“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”要求，构建“校、院、室”三级网格化安全管理体系，充分认识专业电动工具、移动电源、锂离子电池等产品因内部短路、过充过放、机械滥用或使用环境不当可能引发的热失控、起火、爆炸等安全风险，分类施策、全链管控、责任到人，根据“三管三必须”原则，进一步明确消防、后勤、宿管、物业、学工、实验室、二级院系、直属单位等各部门各层级安全管理职责和监督职责。**资产与实验室管理部门**负责实验用锂电池（含中间体）设备的采购审批、危化品（含锂电池电解液）及废旧锂电池的处置监管。**保卫部门**负责校园内电动自行车集中充电设施的消防验收、日常巡查，以及违规带锂电池电瓶进宿舍、教学楼、电梯的查处。**宿管部门与学工部门**共同负责学生宿舍安全巡查及教育。**后勤保障部门**负责食堂、绿化、维保、物业员工宿舍（包括后勤聘用的第三方工作场所）等区域的日常监管。**实验室负责人**是实验室锂电池使用的直接责任人。各服务外包单位对锂电池设备管理负主体责任，学校各职能部门、院系、直属单位对服务外包单位的锂电池设备管理负监管责任。

二、对标国标建立全生命周期合规性管理

一是抓好准入环节对标（采购与入校）：针对电动自行车，严格执行 GB 17761-2018《电动自行车安全技术规范》，严禁无“3C”认证、超标、改装车及电池入校。针对科研教学用电池，采购时需索要 UN38.3（运输安全）及 GB 31241-2022《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全技术规范》的检测报告。二是抓好使用与存储环节对标（基础设施）：校内集中充电棚必须对标《电动自行车

停放充电场所消防安全规范》，落实“防火隔离、简易喷淋、智能断电、视频监控”四个硬性要求。严禁在地下室、半地下室或封闭空间设置大规模充电区。实验室锂电池存储必须参照 GB 50016《建筑设计防火规范》，使用防爆柜或专用防火柜，严禁超量囤积，且存储区与实验操作区必须物理分隔。三是抓好废旧锂电池规范处置工作。废旧锂电池属于“第九类危险货物”，学校必须委托具备《危险废物经营许可证》资质的专业机构进行回收，建立危险废弃物管理台账，确保全生命周期可追溯。严禁将废旧锂电池混入生活垃圾或堆放于露天垃圾桶旁，严防因挤压、日晒引发自燃。

三、严格专业电动工具精准管控

除草机（尤其是锂电割草机）等后勤设备电池容量大、使用环境恶劣（高振动、户外）、存在更高风险，必须单独管理，严禁与电动自行车混管，必须实行“专业存放、专人值守”。

严禁将除草机电池带入宿舍、教学楼，严禁在电动自行车充电棚内为除草机充电，须设立独立的、专用的工具间或仓库作为充电区。专用充电区必须阴凉、干燥、通风，远离易燃物，严禁堆放杂物，并配备适用的灭火器（如水基型或 D 类）。充电过程必须有人值守，严禁过夜充电。

监管部门须指导服务外包单位建立锂电池信息台账，记录品牌、数量、责任人等信息。使用前须检查电池是否鼓胀、破损、漏液或异常发热，发现隐患立即停用、隔离。

四、建立分类管控和隐患闭环机制

各校要根据实际，实施场景化、差异化精准治理：一是严禁在宿舍、教室、实验室、办公室内为电动自行车电池充电，严禁飞线

充电。二是针对电池制备、拆解、针刺、过充等高风险实验，必须制定标准操作程序（SOP），实验期间严禁脱岗。三是对校园内建设的储能电站、大型 UPS（不间断电源）机房、数据中心，必须进行单独的消防安全评估，严禁将大型储能设备设置在人员密集的教学楼或宿舍楼主体建筑内。四是建立健全隐患闭环机制，建立“发现（网格员巡查）-上报（隐患随手拍）-整改（限期）-验收（销号）”的闭环流程。对于发现的非标电池、违规充电行为，采取“首次警告、二次没收、三次处分”的阶梯式惩戒措施。五是建立并完善安全教育和应急演练机制，针对锂电池火灾复燃性强、产生有毒烟气的特点，坚持“先断电、后处置、防毒烟”的处置原则，加强安全警示教育，组织师生进行针对性的应急疏散演练和初期灭火实操。



抄送：上海市教育委员会教育技术装备中心，上海市学校安全协会。

上海市教育委员会办公室

2026年4月20日印发
