

消除火灾隐患 筑牢安全防线

多部门联合检查养老服务机构消防安全

□本报记者 周美玉/文 实习记者 曹立栋/摄

“这里再增加一组灭火器，此外，目前放在护士站的简易面罩拿几个放在避难间里，一旦出现紧急情况可以自救。”老年人逃生自救能力相对较弱，养老机构如何落实消防安全措施？4月24日下午，西城区展览路地区属地政府、消防、市场监管、公安等部门联合对养老机构进行检查，结合现场检查进行火灾防范安全提示。

“养老机构住的大多是行动不便的老年人，疏散能力较弱，要逐层查看看护力量的设置情况。同时还要查看老人房间内有没有使用大功率的电器。”西城区消防救援支队防火监督二处副处长张桐提醒养老机构工作人员，日常应保证疏散通道的畅通，设置有助于老年人行动的扶手等辅助设施、适合轮椅病床通行的无障碍通道等。此外，在应急照明方面可适度提高亮度，以适应老年人视力较弱的情况。

在养老机构的中控室，执法人员对应急广播进行测试，检查



巡查记录和值班记录。“每天要测试电台，与属地消防站进行联系，保证电台畅通。”张桐说。联合执法人员还来到喷淋间，检查了水喷淋末端放水装置、阀门、放水接头、压力表和排水管是否正常。

防火卷帘能够在火灾发生时

代替实体墙起到防火分隔和减缓火灾蔓延的作用，为人员疏散逃生争取时间。防火监督人员现场升降该养老机构二楼的一处防火卷帘，按照相关规定，单位每月至少运行一次防火卷帘，确保该设施完整好用。

在厨房操作间，防火监督员

检查了烟道清洗情况。根据北京市相关条例，烟道清洗不能超过60天。“如果用油量较大，需使用大排量油烟机，就需要30天清洗一次。”张桐向养老机构工作人员强调。同时，他对后厨工作人员进行了油锅起火处置的测试。“油锅起火不要慌，第一步要切断燃气；第二步关闭风机，防止明火烧到烟道里；第三步，用灭火器或者灭火毯进行处置。三步顺序绝对不能颠倒。”张桐再次提醒工作人员。

“我们对厨房里电子打火设备有没有老化的现象进行了检查，以防出现老化短路引起祸患。还对燃气的通热方向标识进行了检查。”西城区展览路街道行政执法二队高峰介绍说。

西城区市场监管局展览路市场所副所长刘林军介绍，他们主要检查了特种设备使用情况，包括电梯的维护保养情况，查看电梯人员是否持证操作，电梯检验是否在有效期内等。

“中控室，大楼西门一处垃

圾桶发生火灾，立即通知微型消防站！”“微型消防站收到！”一场随机的火警拉动，检验该养老机构微型消防站的运转情况。据了解，西城消防救援支队每月对辖区内所有重点单位进行一次消防演练拉动，每周对微型消防站进行抽检，提升消防管理水平和应急处置能力。“要求微型消防站人员要做到1分钟确认火情，3分钟内到场处置。”张桐说。

目前，全市范围内正开展医疗机构、养老机构等消防安全隐患大排查、大整治专项行动，严查严治火灾隐患，严管严控火灾风险。专项行动期间，按照“边摸排、边检查、边整改”工作原则，重点检查消防管理、设施器材、疏散通道、防火巡查、应急值守、培训演练、自防自救力量建设等方面存在的隐患，尤其严查违法违规施工、违规用火用电、违规使用易燃可燃材料装饰装修等违法行为。针对检查中发现的消防隐患和违法行为，将依法督促整改和严肃追究责任。

朝阳区实验小学开展系列科技活动

学生创意作品展示奇思妙想

□本报记者 任洁

水烧开就能给出提示音的智能测温锅盖，可以放笔和装便签的多功能读书带……北京市朝阳区实验小学近日以“少年科技梦 创新筑未来”为主题开展系列科技活动，学生们“各显神通”展示了一系列创意作品。

朝阳区实验小学党委书记胡爱国介绍，在校党委的引领下，学校开展贯彻落实党的二十大精神意见征集活动，得到全体师生的积极响应，最终总结出“贯彻党的二十大精神”朝实二十条”。针对学校高质量发展、教师专业发展、学生全面成长、家校协同育人等目标，

制定了加强人才队伍建设、涵养高尚师德师风、培养学生创新精神、整合社会教育资源等具体举措，实现党的二十大精神在校园落地生根。

当天，学校设置了“过山车”“纸飞机”“月球车”“建筑模型”“太空展”等11个展区，通过丰富多彩的科技教育和科技创新活动，激发学生爱科学、讲科学、用科学的热情，培养学生的创新精神，促进师生科学素养和实践能力的全面提升。活动还邀请朝阳区实验小学雄安校区、朝阳区实验小学雄安容西分校的100余名师生参与。

在现场，科技教师带领学生围绕“校园绿色能源的可持续发展”进行汇报，同学们分小组分享了利用鸡蛋壳做肥料给小鸡补钙、橘子皮精油的探究与制作、利用剩菜剩饭进行堆肥等研究成果。三年级8班的董博韬讲述了发明智能测温锅盖的经历，六年级4班的裴星越分享了“多功能读书带”的感受，该作品成功申请了国家专利。北京交通大学物理科学与工程学院副教授、中国科技馆科普讲师团副团长陈征则带领同学们进行了一场科技之旅。



悦享国潮

即日起至6月18日，前门商圈将举办“潮起国风·悦享前门”系列活动，推出北京首个体验式国风节。通过“印象·前门”摄影大赛、童乐天街·悦享国潮、“游在书香里”三大板块十余项文化商业活动，为消费者提供文化消费新体验，让市民朋友领略精彩纷呈的国潮文化。

本报记者 边磊 于佳 摄影报道

·广告·

今年新增12处“河湖精灵”监测眼

AI技术助力首都水生态监测智慧化

□本报记者 孙艳

前不久，新建的沙河水库AI智能监测站点正式“上岗”，上岗首日便已识别鸟类物种数达50多种。记者从北京市水务局水质水生态监测中心了解到，今年全市将新设12处市水务系统“河湖鸟类AI智能识别监测装备”，沙河水库观测站就是其中之一，该装备系统被誉为“河湖精灵”监测眼，曾于去年在官厅水库成功监测到国家一级保护动物黑脸琵鹭影像。

2022年，市水务部门改变过去传统的“人工蹲守”的监测方式，开创性地将AI技术应用于水生态鸟类多样性监测，建设了3座河湖鸟类AI智能识别自动监测站，探索首都河湖鸟类的自动化、智能化监测。

“截至去年12月31日，3座AI监测站（密云水库1号站、官厅水库1号站和六渡站）共拍摄照片超过18000张，识别并记录的河湖鸟类近40种。”据北京市水务局水质水生态监测中心高级工程师杨蓉介绍，今年，密云水库不老屯鸟岛、官厅水库野鸭湖、永定河卢沟桥和大宁水库、潮白河向阳闸、沙河水库等区域已经有新的AI监测站点入驻。鉴于去年三个站点试运行成效显著，结合前期全市水生态监测的情况，今年水务系统选择鸟类聚集、繁衍、迁徙的区域，计划在全市范围内再建设12处监测站点，其中包括11处固定站点，以及1处移动站点。“温榆河公园、南海子

郊野公园、团城湖、洵河等传统‘观鸟圣地’的站点建设也在加紧推进中。”杨蓉说。

值得一提的是，今年河湖鸟类AI智能识别监测装备还增加了新的“武艺”。经过技术改造，水质水生态监测中心为系统添加了“鸟鸣识别”功能，通过采集鸟鸣声判断鸟的种类。

“河湖鸟类信息的采集主要会受到风声水声等环境噪声的干扰。为降低这类干扰，系统预设了适应滤波算法，能在识别前对常见的环境噪声进行消除。”杨蓉介绍，初步试用证明，鸟鸣识别对一些鸣声高亢的鸟类、背景声音不复杂的鸟类和一些非特殊的单一叫声识别准确率非常理想。

丰台区市场监管局

“三强化”保障市场秩序安全稳定

为切实保障辖区市场秩序平稳有序，丰台区市场监管局太平桥街道所统筹执法监管力量，重点围绕“食品安全、价格守法、宣传引导”三个关键节点，持续开展多项专项整治行动，强化各经营主体责任意识，护航市场秩序平稳、有序。

强化食品安全监管 对辖区商超市场、餐饮、食杂等大流量场所开展集中专项检查行动，严查经营许可、索证索票、进货查验、采购记录、餐饮用具清洗消毒、环境卫生、从业人员健康管理等主体责任落实情况，发布食品经营安全风险提示100余次，要求各经营单位逐条对照《食品安全工作责任清单》自查自纠，坚决筑牢食品安全防线。

强化价格监督执法 高度关

注舆情动态，及时受理投诉举报，实时检查青团、油粮肉蛋果奶等食品和重点民生商品价格变动情况，严禁商家出现哄抬物价、不明码标价、价格欺诈等违法行为，对相关主体负责人及员工开展价格政策宣传，提醒商家规范自身价格行为，现场责令整改价格不规范问题5次，切实维护消费者合法权益。

强化宣传提醒告诫 通过现场指导、电子屏循环播放宣传海报、线上发布经营提示、线下开具提醒告诫函、发放宣传材料等多种方式加强政策宣传引导；召开企业集中培训会5场、约谈企业负责人50余人次，不断加强各项法律法规知识普及和价格诚信宣传，提高经营者合法经营意识，确保各主体平稳有序经营。 (傅红)