

加强“三防”建设 保障电动自行车充电安全

随着电动自行车的日益普及，电动自行车安全管理已成为重要的社会课题。多年来，全社会通过修改规范标准，强化安全监管，深入宣传引导，实施配套建设，因“进楼入室”充电而引发火灾的起数整体呈下降趋势。然而，对电动自行车在集中充电和存放过程中形成的安全隐患，还需更多应对之策。

日前，新修订的《山西省消防条例》由省十四届人大常委会第十九次会议通过，将于今年7月1日起实施。此次条例的修订，就电动车火灾的防范，从制度性引导和强制性规范两方面进行了明确，确保有效防范电动车火灾事故风险。

最猛烈的燃烧

电动自行车电池一旦起火，往往会导致爆炸燃烧，产生大量有毒高温烟气，当引燃周边堆积可燃物时，火势将在短时间内蔓延。

实验显示，一辆电动自行车内部产生火花并开始燃烧时，火焰温度已达130℃；30秒后，电动自行车出现明火，火焰温度升至310℃，室温达到120℃；120秒后，电动自行车塑料件被引燃，火焰温度达到680℃，室温达到180℃至220℃，有毒气体快速充斥房间和楼道；210秒后，电动自行车被火焰完全包裹，室温达到660℃，人员吸入剧毒气体会导致昏迷和窒息。

市消防救援支队防火监督处处长薄涛用四个字来形容电动自行车火灾的危险性，即“快、热、毒、炸”。

因“快、热、毒、炸”而造成的财产损失和人员伤亡事故，在全国各地均有发生，因此引起了社会各界的高度重视。

最大力气整治

去年4月，国务院安委办召开会议，部署全面启动电动自行车安全隐患全链条整治行动。对生产、销售、使用、停放、充电、管理等全链条存在的不足，特别是电池安全水平不高、产品质量把控不严、违规改装改装行为屡禁不绝、停放充电设施供需矛盾突出等问题，下最大力气实施整治。我市随即成立工作专班，多部门携手联合推进整治行动。

经过近一年的扎实工作，我市在电动自行车安全隐患整治工作上取得了实效。截至去年12月底，全市各消防救援大队已联合行业部门开展集中检查357次，发动基层力量7098人，出动检查组1068个，劝阻搬离违规停放充电电动自行车37277辆，形成了全社会共同关注电动自行车安全、共同监督电动自行车使用安全的良好氛围。

以2024年7月和12月对比，7月我市共发生电动自行车火灾15起，其中5起为室内火灾；12月我市共发生电动

自行车火灾3起，全部为室外火灾。

采访中，记者在尖草坪区、小店区、万柏林区等地看到，各小区的电动自行车公用充电设施均已建成，基本能满足小区业主的充电需求。由此，电动自行车“进楼入室”“飞线充电”等情况大幅减少，更多人已经意识到电动自行车在楼内充电的危险性。

最新问题出现

“某种程度上，电动自行车‘火烧连营’的问题，是在全社会下大力气治理电动自行车‘进楼入户’的基础上，形成新的社会治理课题。”一位业内人士表示。

全国自行车标准化技术委员会观察员贾永峰介绍，目前太原市登记注册的电动自行车已超过190万辆，老旧车辆的比例在30%以上。他认为，经过安全整治，电动自行车集中存放和充电已经成为普遍现象，在此过程中，因某一辆电动车故障起火，而导致“火烧连营”的局面，在全国各地都有发生，在我市也曾发生。这是一项需要全社会下大力气进一步整治改进的工作。

为什么电动自行车在集中存放和充电过程中容易出现“火烧连营”？市消防救援支队防火监督处处长薄涛在接受采访时介绍，主要还是因为电动自行车火灾存在“快、热、炸”的特性。可以想象，在缺少干预的情况下，有燃烧快、温度高、能爆炸的特性，一辆挨一辆停放的电动自行车一旦出现火灾，形成“火烧连营”是必然。并且目前使用程度较高的一些锂电池，起火燃烧后还存在难扑救的特点，常规的扑救方式效果甚微。

对此，贾永峰认为，随着新修订的电动自行车国标的实施，对车辆、电池、线路等又有进一步的规范，在此基础上生产的电动自行车，其安全标准自然在提高。问题在于，目前正在使用的电动自行车正处于新老标准过渡阶段，一些“高龄”、破旧、改装的电动自行车，依然是隐藏的安全隐患，需要加以防范。

最优组合破解

采访中，一些业内人士纷纷表示了对电动自行车“火烧连营”的担心，因为它会造成较为严重的财产损失，甚至也可能会殃及人员安全。去年以来，全国各地均对此进行新的尝试和努力。

贾永峰认为，应该以科技为支撑，建立技术屏障，以智慧监管破解管理难题。比如，在车棚安装烟感、自动喷淋等设施，努力克服季节性限制，一旦有火情出现，可以实现及时介入，为后期扑救争取时间和空间。

薄涛则认为，现有情况下努力实现物理隔离，对存车棚实施防火分隔升级，是最行之有效的方法。他介绍，

北京市试点在集中充电场所增设防火隔离板，单排停车不超过20辆，组间距保持2米以上，一旦有火情，可以有效防止火势蔓延，降低火灾造成的损失，效果良好，值得借鉴。

更重要的是要实现人力协同，在网格化管理中凝聚共治力量。薄涛认为，就像整治电动自行车“进楼入户”一样，广大社区工作者、物业管理者起到了关键作用。下一步的相关火灾预防，依然需要他们的积极参与，以专项队伍组建，在价格调控机制的作用下，完成常态化培训，实现常态化管理。

贾永峰等专家也建议，要实现上述“三防”，基础还是要建立“政府补贴+企业让利+居民分担”的可持续投入机制，推广“信用积分+保险联动”制度，通过技术迭代与管理创新实现标本兼治。只有通过“三防”体系的深度融合，才能进一步将电动自行车火灾防控从被动应对转向主动预防。

薄涛还认为，目前正在进行的电动自行车“以旧换新”，是改变现有电动自行车老化情况占比较多、起火情况多发的有效举措。在国家政策鼓励和资金支持下，更多市民会选择更换电动自行车。新的国家标准下生产的电动自行车，其安全性得到了显著提高，有助于防范相关火灾的发生。

贾永峰表示，防范此类火灾的关键是对工业产品质量的追溯，它能够对不合格产品产生威慑，以及发生质量问题、事故和火灾后能找到生产、销售和使用端的责任。他还透露，由工信部主导，由包括我省在内的9省市协会共同参与制定的电动自行车共享电池、电动自行车集中充电设施等技术规范正在立项推进，其中就涉及充换电运营服务标准的统一及提升、充换电场所建设标准的完善（包括防火分隔、喷淋设施建设等）。上述系列标准的实施，也将有助于避免“火烧连营”情况发生。

记者还了解到，在推出各种防范手段的基础上，还有一项工作也在我市开展，那就是对电动自行车的公益“体检”。这项开始于2024年“消防安全宣传月”的活动，依托山西省电动自行车协会平台，通过免费检测、安全检查、宣讲培训等形式，为市民提供电动自行车全方位安全服务和指导。目前，针对电动自行车公益“体检”的小程序已进入最后调试阶段，未来将助力该活动的推进。“广大市民要做安全使用电动自行车的第一责任人，在购买、维保、更换等环节，不买‘三无’产品，不私自改装，有问题及时处理，既是对自己负责，也是为他人负责。”市市场监督管理局产品质量科的温建军，每到一处开展公益“体检”，都会不遗余力地向人们宣传。

科技赋能、物理阻隔、人力兜底，这场关乎城市安全的攻坚战，正在我市持续纵深推进。

记者 申 波

全市扬尘治理精细化管控攻坚提升行动展开

本报讯 我市建筑工地进入复工复产高峰期，而近期大风扬沙天气频发。从3月26日召开的全市施工工地扬尘治理攻坚战动员会上获悉，自即日起至5月底，我市开展扬尘治理精细化管控攻坚提升行动，助力省城大气环境质量持续改善。

此次提升行动主要针对城六区范围内（山西综改示范区、中北高新区、西山示范区除外）所有房屋建筑工地（包括集体土地）、市政工地、园林工地、地铁工地、水务工地等工地。城管执法队明确了管控的四大重点：一是建设单位是否按照收费标准，将环境保护费作为不可竞争性费用，开工前一次性全额拨付施工单位，实行专款专用。二是建筑工地“六个百分之百”措施的落实情况，包括施工围挡、物料堆放苫盖、路面硬化、车辆清洗、垃圾清运、裸土苫盖、土方湿法作业等措施。三是建筑工地是否建立完善扬尘污染防治管理台账，是否在出入口醒目位置设置扬尘污染防治责任公示牌。四是监理单位是否将施工扬尘治理纳入监理规划和监理细则，并及时发现扬尘污染问题，提出整改要求。

会议要求，全市城管执法系统要组织全体执法人员和施工工地，通过开展“思想意识、精细管控、科技治尘、执法服务和效能督查”五个方面的精细化管控提升行动，综合运用好“车转人巡+视频监控+无人机+走航车”等各种巡查手段，逐步推进噪声扬尘在线监测设备和视频监控系统的建设更新工作，更加精细化地落实好“六个百分之百”治理标准，更加精准高效地发现和整改问题，真正做到从源头上管、从过程上抓，实现全流程的精细化管理，实现扬尘治理由“人治”向“数治”的转变。（任晓明）

园林部门做好春季绿化养护

本报讯 随着气温明显回升，花草树木迎来了萌芽生长期，纷纷绽苞吐蕊，这正是春季绿化养护的黄金时期。市道路绿化管养中心、公园服务中心等单位的工作人员紧抓有利时机，一方面浇水施肥防治病虫害，一方面补种补栽修剪灌木，为街头巷尾、公园广场增添宜人美景。

近日，细心的市民经常能看到，在滨河东西路、龙城大街、中环沿线以及和平公园、晋阳湖公园等地，都有园林工作人员忙碌的身影。当下，浇灌返青水和科学施肥，是助力苗木茁壮成长的关键。气温回升使得土壤水分蒸发加快，精准把握浇灌时机，补充土壤水分，才能为植物萌芽返青提供充足的水分保障。同时，结合土壤墒情合理施肥，为苗木提供充足养分，有利于它们在春日里茁壮成长。此外，春季还是病虫害高发期，园林工作人员坚持“预防为主”的策略，对城区绿地、绿化带进行全面巡查，密切关注病虫害发生情况，采取人工防治、生物防治等多种措施，有效控制病虫害的蔓延，保障植物健康生长。

养护同时，他们抓住春季补栽良机，有针对性地开展苗木补植工作，消除绿化断垄、黄土裸露等现象。同时采取清除杂草、设施维护、苗木修剪等管养措施。（刘晓亮）

尖草坪区部署清明前后防火工作

本报讯 当前已经进入森林防火特险期，加之清明节临近，农事生产、祭祀用火、旅游踏青等活动不断增加，野外火源管控难度加大，防火形势严峻。3月26日，尖草坪区召开清明节前后森林草原防灭火工作安排部署会，就全区清明节前后森林草原防灭火工作进行安排部署。

认真落实责任。各级各有关部门及林区经营单位要严格落实尽责，加强联动配合，扎实推进林长制，深入开展巡林督查，层层传导压力，拧紧责任链条，全方位织密筑牢防火责任网。

加强火源管控。落实网格化巡查和定点看护两项制度，加强巡查巡护力量部署，采取“人盯人、点对点”战术，严防死守，靠前部署，坚决杜绝林区和林缘地带一切野外用火行为。

加强监测预警。充分发挥好该区3座瞭望塔、森防应急总队、58个防火卡口和6大西山城郊森林公园等“前哨站”“流动哨”的监测预警作用，全天候巡护监测，确保第一时间发现火情，第一时间快速应对、科学处置，坚决打早、打小、打了。

加强应急储备。立足打大仗、打硬仗、打恶仗，加强应急物资储备管理，定期检查防火车辆、灭火器具、通信器材等应急物资的检修保养情况，确保平时备得足、急时用得上。

严格值班值守。严格执行领导干部在岗带班、重要岗位24小时值班和信息报告制度，做好分包重点村值守工作和督导检查工作，确保领导在岗、人员到位、通信畅通，严防因迟报、瞒报、漏报等贻误火灾扑救最佳时机。

抓好宣传动员。加大护林防火宣传力度，做到喇叭响起来、横幅挂起来、袖章戴起来、宣传车跑起来，不断扩大防火宣传教育覆盖面，切实增强全民防火意识，筑牢人民防线。

加强执法监管。严厉打击违规用火行为，坚持“见烟就查、见火就罚、成灾就抓”，严防野外用火，通过树立正面典型，强化警示教育和震慑作用，形成高压严管态势，切实从源头消除火灾隐患。（刘志刚）



3月27日，太原市城市照明管理中心工作人员正在对金汇路的配电箱进行清理排查。该中心对全市近800座照明配电设施进行排查整治，目前已完成412座，处理各类运行风险隐患172处。

牛利敏 摄

省城近800座照明配电设施接受“体检”

本报讯 3月27日，在多福南街和金汇路交叉口，市城市照明管理中心工作人员忙着对配电设施进行除尘，深入检查并对接线展开排查，并检测配电柜电流电压，确保电器元件运行正常。据悉，作为市城管系统市政设施大排查大整治大提升专项行动的一项重要内容，市城市照明管理中心将对我市近800座照明配电设施进行排查整治。

在排查整治行动中，该中心重点对城区主次干道，以及全市教育圈、医疗圈、经济圈等“三圈”周边路网的照明配电设施展开“地毯式”排查，精准“把脉”、认真“体检”，对配电设施主体及内部供电元器件、线路进行检查、除尘，对外部设施围栏及地面散水、基础进行检查、修复。同时，对配电设施内的控制终端设备进行调

试，与照明监控中心的信息数据进行核对。

目前，该中心已完成412座配电设施的排查整治工作，处理闸门损坏、内部开关接触器老化、线缆破皮触点氧化等各类运行风险隐患172处。另外，针对设施老化严重需要整体更换、线路设备负荷过大需办理供电增容、控制设备整合新装的重难点问题，照明中心将进行数据汇总，集中分项申请办理。

市城市照明管理中心有关负责人表示，通过排查整治，不仅及时消除了冬季后的照明供电、配电设施遗留的隐患，消除设施主体损坏、内部线缆破皮、开关老化、控制设备死机等系列照明供配电运行风险，提升照明供配电能力，全面提升市民群众夜间出行体验，也能够防患于未然，为即将到来的汛期做好准备。（任晓明）

太原酒厂产品亮相成都糖酒会

本报讯 3月25日至27日，第112届全国糖酒商品交易会在四川成都举行。太原酒厂首次以参展商身份亮相糖酒会，带去的晋祠、晋泉、傅山、晋酒系列白酒受到好评。

本届糖酒会展览面积达32.5万平方米，以全新的姿态和创新的理念吸引超6600家参展商参展。作为中国酒业的风向标，本届糖酒会为酒水行业注入了强劲动能，吸引了不少酒企首次来蓉参会。作为我省老牌国有酿酒企业，太原酒厂首次以展销商身份参加糖酒会，就是想借助成都糖酒会这个辐射全国、走向世界的中转平台展示太原酒厂的产品，打开走向全国市场的突破口。

此次参展，太原酒厂带来的新品成为焦点。在坚守固态古法酿造技艺的基础上，研发团队大胆创新，他们深入

研究消费者口味变化和市场趋势，精心调配。现场工作人员热情地讲解新品的独特工艺与口感，从原料筛选到酿造流程，再到陈酿方式，让客户深入了解每一滴酒背后的故事。不少客户品尝后赞不绝口，对新品的创新性和传承性给予高度评价。太原酒厂董事长荣建锋表示，太原酒厂遵循“一高、一低、一特、一新”的发展战略，携带晋酒、晋泉、傅山、晋祠系列白酒参加此次糖酒会，就是想借助成都糖酒会这个辐射全国、走向世界的中转平台展示太原酒厂的产品，打开走向全国市场的突破口。

成都糖酒会期间，“回归产品主义——2025中国酒业年度产品盛典”同期举行，太原酒厂的核心单品晋泉1号斩获“高质价比典范产品”殊荣。（司勇）

数智流量园项目正式签约

本报讯 3月26日上午，数智社慧（山西）产业链管理集团与山西鸿运东升物业管理有限公司举行数智流量园项目合作签约仪式。

据悉，该项目拟在晋阳湖东岸打造百亿级数智流量园。作为晋阳湖数字经济产业园区的关键产业配套项目，项目隶属于园区“特色产业、核心产业、服务产业”三类重点产业中的“特色产业—数字商贸”板块。2025年项目规划运营1.5万平方米产业空间模型，2026年规划运营2万平方米产业空间模型。项目旨在通过数智化赋能体系，以“产业大脑+产业基地+产业基金”模式打造数智流量园区。目前，线上已签约30个项目，线下企业入驻招商也同步展开，预计6月底开园运营。（毕晶晶）