

北京市朝阳区人民政府关于公布 北京市朝阳区饮用水水源保护区范围的通知

朝政发〔2025〕2号

各街道办事处、地区办事处（乡政府），区政府各委、办、局，各区属机构：

根据《中华人民共和国水污染防治法》《北京市水污染防治条例》有关规定，现将朝阳区饮用水水源保护区范围予以公布。请各单位按照公布的水源保护区范围，切实加强饮用水水源保护，确保饮用水安全。

附件：北京市朝阳区饮用水水源保护区范围汇总表

北京市朝阳区人民政府

2025年11月4日

附件

北京市朝阳区饮用水水源保护区范围汇总表

序号	所在区	水源地名称	地理位置	一级保护区范围	二级保护区范围	准保护区范围
1	朝阳区	东辛店村供水站 1 水源地	崔各庄乡东 辛店村	以水源井为核心的 30 米范围	——	——
2	朝阳区	东辛店村供水站 2 水源地	崔各庄乡东 辛店村	以水源井为核心的 30 米范围	——	——
3	朝阳区	东辛店村供水站 3 水源地	崔各庄乡东 辛店村	以水源井为核心的 30 米范围	——	——
4	朝阳区	东辛店村供水站 4 水源地	崔各庄乡东 辛店村	以水源井为核心的 30 米范围	——	——
5	朝阳区	费家村供水站 2 水源地	崔各庄乡费 家村	以水源井为核心的 30 米范围	——	——
6	朝阳区	费家村供水站 3 水源地	崔各庄乡费 家村	以水源井为核心的 30 米范围	——	——
7	朝阳区	费家村供水站 4 水源地	崔各庄乡费 家村	以水源井为核心的 30 米范围	——	——
8	朝阳区	何各庄村供水站 1 水源地	崔各庄乡何 各庄村	以水源井为核心的 30 米范围	——	——
9	朝阳区	何各庄村供水站 2 水源地	崔各庄乡何 各庄村	以水源井为核心的 30 米范围	——	——
10	朝阳区	何各庄村供水站 3 水源地	崔各庄乡何 各庄村	以水源井为核心的 30 米范围	——	——
11	朝阳区	何各庄村供水站 4 水源地	崔各庄乡何 各庄村	以水源井为核心的 30 米范围	——	——

序号	所在区	水源地名称	地理位置	一级保护区范围	二级保护区范围	准保护区范围
12	朝阳区	何各庄村供水站 5 水源地	崔各庄乡何 各庄村	以水源井为核心的 30 米范围	——	——
13	朝阳区	奶东村马场架供 水站水源地	崔各庄乡奶 东村	以水源井为核心的 30 米范围	——	——
14	朝阳区	高碑店村东大楼 供水站水源地	高碑店乡高 碑店村	以水源井为核心的 30 米范围	——	——
15	朝阳区	高碑店村家具街 供水站水源地	高碑店乡高 碑店村	以水源井为核心的 30 米范围	——	——
16	朝阳区	高碑店村高碑店 一队供水站水源 地	高碑店乡高 碑店村	以水源井为核心的 30 米范围	——	——
17	朝阳区	大鲁店一村供水 站水源地	黑庄户乡大 鲁店一村	以水源井为核心的 30 米范围	——	——
18	朝阳区	大鲁店二村供水 站水源地	黑庄户乡大 鲁店二村	以水源井为核心的 30 米范围	——	——
19	朝阳区	大鲁店三村供水 站水源地	黑庄户乡大 鲁店三村	以水源井为核心的 30 米范围	——	——
20	朝阳区	小鲁店村供水站 水源地	黑庄户乡小 鲁店村	以水源井为核心的 30 米范围	——	——
21	朝阳区	万子营东村供水 站水源地	黑庄户乡万 子营东村	以水源井为核心的 30 米范围	——	——
22	朝阳区	万子营西村供水 站水源地	黑庄户乡万 子营西村	以水源井为核心的 30 米范围	——	——
23	朝阳区	双树北村供水站 水源地	黑庄户乡双 树北村	以水源井为核心的 30 米范围	——	——
24	朝阳区	双树南村供水站 水源地	黑庄户乡双 树南村	以水源井为核心的 30 米范围	——	——

序号	所在区	水源地名称	地理位置	一级保护区范围	二级保护区范围	准保护区范围
25	朝阳区	四合庄村供水站水源地	黑庄户乡四合庄村	以水源井为核心的30米范围	——	——
26	朝阳区	黑庄户村供水站水源地	黑庄户乡黑庄户村	以水源井为核心的30米范围	——	——
27	朝阳区	郎各庄村供水站水源地	黑庄户乡郎各庄村	以水源井为核心的30米范围	——	——
28	朝阳区	郎辛庄村供水站水源地	黑庄户乡郎辛庄村	以水源井为核心的30米范围	——	——
29	朝阳区	黎各庄村供水站1水源地	金盏乡黎各庄村	以水源井为核心的30米范围	——	——
30	朝阳区	黎各庄村供水站2水源地	金盏乡黎各庄村	以水源井为核心的30米范围	——	——
31	朝阳区	黎各庄村供水站3水源地	金盏乡黎各庄村	以水源井为核心的30米范围	——	——
32	朝阳区	黎各庄村供水站4水源地	金盏乡黎各庄村	以水源井为核心的30米范围	——	——
33	朝阳区	黎各庄村供水站5水源地	金盏乡黎各庄村	以水源井为核心的30米范围	——	——
34	朝阳区	老君堂村楼房供水站水源地	十八里店乡老君堂村	以水源井为核心的30米范围	——	——
35	朝阳区	老君堂村新平房供水站水源地	十八里店乡老君堂村	以水源井为核心的30米范围	——	——
36	朝阳区	老君堂村老村供水站水源地	十八里店乡老君堂村	以水源井为核心的30米范围	——	——
37	朝阳区	老君堂村供水站1水源地	十八里店乡老君堂村	以水源井为核心的30米范围	——	——

序号	所在区	水源地名称	地理位置	一级保护区范围	二级保护区范围	准保护区范围
38	朝阳区	老君堂村供水站 2 水源地	十八里店乡 老君堂村	以水源井为核心的 30 米范围	——	——
39	朝阳区	老君堂村供水站 3 水源地	十八里店乡 老君堂村	以水源井为核心的 30 米范围	——	——
40	朝阳区	老君堂村供水站 4 水源地	十八里店乡 老君堂村	以水源井为核心的 30 米范围	——	——
41	朝阳区	吕家营村一组村 内供水站水源地	十八里店乡 吕家营村	以水源井为核心的 30 米范围	——	——
42	朝阳区	吕家营村三组村 内供水站水源地	十八里店乡 吕家营村	以水源井为核心的 30 米范围	——	——
43	朝阳区	吕家营村五组树 林供水站水源地	十八里店乡 吕家营村	以水源井为核心的 30 米范围	——	——
44	朝阳区	吕家营村八组村 内供水站水源地	十八里店乡 吕家营村	以水源井为核心的 30 米范围	——	——
45	朝阳区	吕家营村十组村 内供水站水源地	十八里店乡 吕家营村	以水源井为核心的 30 米范围	——	——
46	朝阳区	吕家营村十三组 村内供水站水源 地	十八里店乡 吕家营村	以水源井为核心的 30 米范围	——	——
47	朝阳区	吕家营村十五组 供水站水源地	十八里店乡 吕家营村	以水源井为核心的 30 米范围	——	——
48	朝阳区	吕家营村消防队 供水站水源地	十八里店乡 吕家营村	以水源井为核心的 30 米范围	——	——
49	朝阳区	吕家营村北人仓 库供水站水源地	十八里店乡 吕家营村	以水源井为核心的 30 米范围	——	——
50	朝阳区	吕家营村长春制 衣供水站水源地	十八里店乡 吕家营村	以水源井为核心的 30 米范围	——	——

序号	所在区	水源地名称	地理位置	一级保护区范围	二级保护区范围	准保护区范围
51	朝阳区	年庄供水站水源地	十八里店乡西直河村	以水源井为核心的30米范围	——	——
52	朝阳区	半壁店供水站水源地	十八里店乡西直河村	以水源井为核心的30米范围	——	——
53	朝阳区	孔井供水站水源地	十八里店乡西直河村	以水源井为核心的30米范围	——	——
54	朝阳区	西直河村供水站水源地	十八里店乡西直河村	以水源井为核心的30米范围	——	——
55	朝阳区	王家村供水站水源地	十八里店乡西直河村	以水源井为核心的30米范围	——	——
56	朝阳区	小红门村供水站水源地	小红门乡小红门村	以水源井为核心的30米范围	——	——
57	朝阳区	小红门村四环南辛庄供水站水源地	小红门乡小红门村	以水源井为核心的30米范围	——	——
58	朝阳区	小红门村南三优供水站水源地	小红门乡小红门村	以水源井为核心的30米范围	——	——
59	朝阳区	小红门村二队西头供水站水源地	小红门乡小红门村	以水源井为核心的30米范围	——	——
60	朝阳区	小红门村小红门中心小学供水站水源地	小红门乡小红门村	以水源井为核心的30米范围	——	——
61	朝阳区	小红门村玩具厂内供水站水源地	小红门乡小红门村	以水源井为核心的30米范围	——	——
62	朝阳区	牌坊村供水站水源地	小红门乡牌坊村	以水源井为核心的30米范围	——	——
63	朝阳区	肖村供水站水源地	小红门乡肖村	以水源井为核心的30米范围	——	——

**北京市朝阳区人民政府
北京市经济和信息化局
关于印发《北京奥林匹克
中心区机器人创新公园规划建设方案
(2026-2030年)》的通知**
朝政发〔2025〕3号

各街道办事处、地区办事处（乡政府），区政府各委、办、局，各区属机构：

现将《北京奥林匹克中心区机器人创新公园规划建设方案（2026-2030年）》印发给你们，请结合实际认真贯彻落实。

北京市朝阳区人民政府

北京市经济和信息化局

2025年11月20日

**北京奥林匹克中心区机器人创新公园规划
建设方案（2026-2030年）**

为推进北京市人形机器人产业发展，以首届世界人形机器人运动会成功举办为契机，落实“以赛为媒、以赛聚才、以赛促产”要求，依托奥林匹克中心区构建赛事牵引、场景驱动、科研突破、产业提升的机器人产业生态，打造奥林匹克中心区机器人创新公

园 (RoboPark)，制定本方案。

一、总体要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，立足北京国际科技创新中心定位，以世界人形机器人运动会为突破口，以奥林匹克中心区为空间载体，着力打造以赛训为牵引、以全域场景赋能为核心、以研发转化为目标的创新生态体系。将奥林匹克中心区机器人创新公园打造成为机器人创新研发应用高地，明确五大功能定位，即国家人形机器人赛训基地、研发创新赋能基地、产教融合示范基地、应用场景开放集聚基地、国际交流合作基地。

到 2030 年，持续举办具有国际影响力的世界人形机器人运动会，常态化赛事活动体系不断完善。持续整合奥林匹克中心区特色资源，打造一批可复制、可推广的机器人应用场景。建成 5 个以上标杆性共性技术和公共服务平台，吸引企业技术成果转化应用。引育一批优质企业，推动一批赛事优胜项目、国际化项目落地，实现产业生态创新突破。

展望 2035 年，建成具有全球影响力的机器人创新研发应用高地，形成应用场景全球领先、核心技术自主可控、产业生态高度集聚的发展格局。

二、总体布局

以推动机器人“从竞技场到应用场，从实验室到生活圈”为主线，构建“一核引领、多点协同”的空间发展格局。

（一）“一核”，机器人创新公园核心引擎

“一核”以国家速滑馆及周边区域为核心空间载体，依托世界人形机器人运动会，构建创新公园生态起点。

赛事牵引，汇聚全球智慧。打造年度世界级机器人赛事，完善常态化赛事活动体系，吸引全球机器人领域团队、技术、资本。

运营中枢，驱动全域协同。设立赛事指挥中心，服务各类机器人赛事，搭建机器人运营中心，作为创新公园“智慧大脑”，调度和协调各节点机器人应用与数据流。

赛训结合，催化技术成熟。推动国家速滑馆打造“无界社区”，遵循平赛结合原则，建设集赛队训练、数据采集、测试验证于一体的人形机器人赛训基地。

以训促产，建设产业高地。通过提供定制化办公空间、技术成果转化支持、产业链资源对接等服务，吸引机器人企业与创新团队落地，助力人形机器人产业从技术突破向规模化应用加速迈进。

（二）“多点”，多元场景应用节点

基于奥林匹克中心区物理空间禀赋，规划五大场景应用节点，与“一核”紧密联动。

1. 商业消费节点

引导奥林匹克塔布局机器人科技体验店、机器人餐厅、组织机器人活动，打造“机器人体验第一窗口”。支持景观大道及主要商业综合体布局机器人零售店、机器人咖啡厅，打造便于公众触达的机器人消费驿站。

2. 科技文教节点

鼓励中国科技馆、中国共产党历史展览馆等科技文教场馆配置导览、讲解机器人，打造沉浸式科技文化体验形态，建设科技赋能文化传播的体验载体。

3. 智慧公园节点

以奥林匹克森林公园、龙形水系为空间载体，布局机器人乐园、机器人巡检队、机器人清洁队，建设公园综合管理与机器人赋能运营相融合的智慧公园。

4. 体育场馆节点

支持国家体育场、国家游泳中心、国家网球中心等“双奥”体育场馆承接机器人赛事，开放应用场景，拓展机器人赛事服务、场馆运维服务，打造机器人赛事和应用载体。

5. 产业培育节点

以北辰时代大厦等楼宇为空间载体，打造集研发、服务、成果转化于一体的机器人企业孵化器加速器，承接“一核”赛训技术落地，成为机器人技术转化枢纽。

三、重点任务

（一）赛训联动，打造机器人赛事金名片

1. 办好年度世界人形机器人运动会

系统谋划世界人形机器人运动会，持续升级赛事规范，创新赛制模式，延长赛事周期，完善固化赛项规则和标准，提升赛事专业性与全球影响力。强化国家速滑馆与奥林匹克中心区各场馆

协同机制，统筹联动国家网球中心、国家体育场等赛事场馆，为机器人运动会拓展赛事空间。完善赛事服务架构，着力提升赛事组织专业化水准与综合服务功能，搭建专业化赛事指挥中心，进一步完善餐饮、住宿、文化等配套服务保障，加强安全管理，确保赛事安全有序。

2. 推进赛训基地功能提升

围绕场馆现有设施，建设机器人赛训基地，兼顾比赛、训练、科研测试、技术交流、产业培育等功能，打造赛事工作室，完善产业孵化引育功能，吸引机器人研发创新团队入驻。规划建设全球首个人形机器人赛训基地，打造集赛队训练、数据采集、产品测试、技术验证、企业入驻、国际交流和公众科普于一体的公共服务平台和创新研发策源地。建设创新公园机器人运营中心，实现创新公园全域多场景机器人数据汇集、智能调度及新产品、新技术成果展示。通过赛事举办、公众开放、教育研学等活动普及机器人技术，激发青少年对机器人、人工智能等前沿科技兴趣，培养未来科技人才，提升全民科技素养。

3. 完善常态化赛事活动体系

打造覆盖日常交流、月度竞赛等不同频次、不同规模的常态化赛事活动体系，筑牢赛事活动基础，力争“周周有活动，月月有比赛”。完善世界人形机器人运动会预选赛体系；聚焦校园赛道，探索举办高校机器人足球联赛、中学生机器人足球联赛，推进组织北京市机器人联赛。

（二）建设五大平台，打造机器人创新应用高地

1. 数据采集平台

聚焦机器人竞技场景，构建高精度运动捕捉系统，采集足球、搏击等动态比赛运动轨迹与动作姿态数据，分析机器人高速移动、战术配合与极限动作，构建具有竞技特色的高质量数据集。面向真实复杂环境，搭建融合视、听、触、力等多模态信息的机器人数据采集系统，覆盖消费、服务等多场景，开展物理环境下的整机性能评估与数据采集。通过大模型对真实人类运动视频进行动作分解及轨迹提取，采集分析相关数据，增强机器人在复杂动作下的泛化性能，提升从人类运动到机器人执行的迁移一致性与控制效果。

2. 检测检验平台

围绕智能机器人整机及核心部组件，重点提升机器人功能、性能、安全、可靠性及智能化等多维度测评能力，构建智能化、安全性、可靠性等关键指标体系，完善测评配套工具，为企业和用户提供一站式检测认证服务。聚焦机器人赛事需求，针对参赛机器人硬件的运动精度、速度、稳定性、负载适配等核心运动性能指标开展专项检验检测，确保参赛产品性能合规，服务参赛产品迭代优化，保障赛事公平有序举办。支撑开展复杂环境适应、多场景作业、多任务协同的真实场景测试验证，为智能机器人工艺改进、算法迭代优化等提供支撑服务。

3. 综合保障平台

提升区域数字化、智能化基础设施水平，部署适配机器人高并发数据交互网络服务点位，建设统一的机器人通信协作网络，满足人形机器人在多机协同、毫秒级响应以及海量数据实时传输等技术需求。打造机器人运营管理平台，实现创新公园内全品牌、全场景机器人精确定位、智能调度与协同工作。

4. 公共服务平台

打造连接机器人供给端与需求端的租赁服务平台，提供定制租赁、运维全流程、供应链金融服务，加速机器人技术与产品落地应用。搭建场景化二次开发对接平台，聚焦机器人在不同场景的定制化需求，集聚具备多场景适配能力的机器人解决方案集成商资源，提供机器人场景化解决方案，为机器人用户提供“租赁+二次开发”一体化服务。

5. 孵化器加速器

依托赛训基地和赛事活动体系，匹配参赛团队落地需求，建立“即赛即转”绿色通道机制，推动前沿技术成果转化落地。围绕机器人产业链上下游，组织企业开展供需对接和场景开放活动，促进技术与市场的高效衔接。强化算力支撑与数据服务能力，为机器人企业提供孵化加速、政策对接、数据要素、场景展示等全周期服务。

（三）落地五大场景，加快技术成果转化

整合奥林匹克中心区文旅、消费、商务、公园管理、科普体验等场景资源，打造机器人“首发首秀首用”平台，推动机器人

技术在奥林匹克中心区先行先试与场景应用。

1. 机器人+文化旅游

围绕奥林匹克森林公园、国家体育场、国家游泳中心等体育场馆，中国科技馆、党史馆等科教文化场馆，推动导览机器人、展演机器人、讲解机器人等应用与部署，丰富游客体验，提升文旅服务科技感与互动性。

2. 机器人+大众消费

围绕机器人科技体验店、机器人主题餐厅、机器人嘉年华、奥园商圈等消费载体，推动烹饪机器人、配送机器人、售卖机器人等落地应用，打造机器人模特队，落地智慧零售仓，开展多样化、沉浸式消费体验活动，构建机器人赋能消费新场景。

3. 机器人+商务服务

围绕亚洲金融大厦、国家会议中心等商务楼宇，部署引导机器人、咨询机器人、清洁机器人、迎宾机器人、配送机器人等，提升商务服务效率与智能化水平，塑造智慧商务新体验。

4. 机器人+城市管理

围绕奥林匹克森林公园、龙形水系及重点公共区域，推动地面/水面清扫机器人、安防巡检机器人、水质监测机器人、管廊运维机器人等落地使用，组建机器人清洁队、安防队，提升城市管理精细化服务水平。

5. 机器人+科普体验

围绕国家机器人赛训基地等平台，推动教学辅助机器人、模

拟实训机器人、科研体验机器人等应用，以机器人技术为纽带，强化其在科普研学、教学互动、课程开发、人才培养等领域的深度融合。

（四）发挥国际交往中心优势，推动高水平开放发展

1. 吸引国际组织与国际参赛项目落地

推动世界人形机器人运动联合会成立，推动 RCAP（亚太机器人世界杯国际理事会）等国际机器人组织落地。为国际参赛项目依法依规提供注册登记、人才引进、签证办理等全方位服务。鼓励企业、高校院所联合国际组织，主导或参与机器人国际标准制定，支持举办机器人领域高水准国际赛事。

2. 鼓励机器人企业走出去

组织参赛企业参与国际高水平机器人赛事活动，助力企业在国际舞台展示核心技术、创新产品及解决方案，提升国际影响力。鼓励机器人企业积极开拓海外市场，助力企业产品出海、品牌出海、技术出海，持续增强国际竞争力。

（五）以赛促产，以赛聚才，打造机器人产业生态

1. 引育一批优质企业

以赛事为核心抓手，以多元场景、多种平台为支撑，促进赛事优质项目与潜力团队入驻孵化加速空间，加速攻关成果向产品转化。构建“政策-平台-场景”全周期支持体系，为企业提供从研发到场景应用赋能。

2. 加强人才引育和智库资源链接

依法依规为机器人高端人才提供人才落户、人才住房、子女教育等政策保障，吸引国内外优秀人才入驻。支持高校、科研机构吸引高校设立人才联合培养基地，开设机器人相关专业课程，促进产学研一体化发展，为企业输送专业人才。注重发挥智库作用，进一步集聚各类创新资源，合力做好技术和产业论证、成果转化和产业对接等工作。

3. 发挥科技金融优势

鼓励金融机构，构建覆盖机器人产业全生命周期的科技金融产品体系。支持保险机构定制险种，为机器人企业从技术攻关、中试验证到市场推广、国际布局各环节提供保障。

4. 推动区域协同联动

推动朝阳区与其他区产业协同联动，推动上下游资源共享，吸引优质研发成果在朝阳开展性能测试与商业化试点，推动机器人技术迭代升级。发挥北京人形机器人“两会一赛”品牌矩阵联动效应，促进创新链、产业链、资金链、人才链深度融合。

四、保障措施

（一）强化组织统筹

市经济和信息化局、朝阳区政府强化与市国资公司协同联动，区级相关部门和企业负责推进奥林匹克中心区机器人创新公园各项工作，协调解决建设中的重大问题，加大科创资源调配、空间功能布局优化、典型应用场景对接、产业链打造等工作力度，支持企业、机构围绕产业资源整合、创新孵化、招商运营等提供

专业支撑。

（二）优化政策供给

市区两级出台针对机器人的行动计划及配套政策，制定靶向性、差异化支持举措，健全市级与区级政策衔接联动机制，为创新公园发展全周期、各领域提供支持，充分激发项目内生发展动力。

（三）落实资金保障

建立“政府引导、市场参与”的资金保障体系，安排专项资金，支持基础设施建设等基础性领域，设立机器人产业发展基金，聚焦核心技术研发、科技成果转化、优质企业培育等重点方向。支持各运营主体通过市场化融资拓展资金渠道，形成多渠道资金保障。

（四）完善监督机制

建立科学合理的监督评估与动态管控机制，定期汇总工作进展，根据工作需要召开调度会议，聚焦任务落实、项目推进等关键内容，形成进展台账，畅通社会监督渠道，定期公布建设信息，确保各项任务落地见效。

北京市朝阳区人民政府办公室 关于 2024 年挂牌突出火灾隐患及区域性 火灾隐患销账的通知

朝政办字〔2025〕24 号

各街道办事处、地区办事处（乡政府），区政府各委、办、局，各区属机构：

按照火灾隐患实行“季度报告、定期挂账、跟踪督办、整改销账”常态化监管模式的工作要求，相关部门及街乡主要领导高度重视，并形成工作合力，对前期区政府挂牌督办的突出及区域性火灾隐患开展了集中整治，相关隐患单位积极落实消防安全主体责任，对本单位存在的消防安全隐患高度重视，加大了人力、物力的投入，火灾隐患整改效果明显。

截至目前，我区区级挂牌督办突出火灾隐患共计 27 件，其中 3 件已整改完毕并销账（见附件 1）；区域性火灾隐患共计 1 处，1 处已整改完毕并销账（见附件 2）。下一步，各单位要继续加大对遗留挂账火灾隐患的整治力度，确保消防安全，为人民群众营造安全温馨的生活环境。

附件：1. 2024 年区级突出火灾隐患挂牌督办销账明细表
2. 2024 年区级区域性火灾隐患挂牌督办销账明细表

北京市朝阳区人民政府办公室
2025 年 12 月 8 日

附件 1

2024 年区级突出火灾隐患挂牌督办销账明细表

序号	突出火灾隐患单位名称	详细地址	主体责任单位	存在的主要隐患	整改进展	责任督办街乡
1	金蝉里小区	北京市朝阳区垡头街道金蝉里小区 19 号楼、20 号楼	北京和泰安居物业管理有限公司	消火栓管道老化或漏水。	已整改	垡头街道
2	北京恒富物业服务 有 限 公 司 （ 阳 光 美 园 小 区 ）	北京市朝阳区常营中路 2 号院	北京恒富物业服务 有 限 公 司	室外消防给水系统不能正常使用；室内消火栓系统不能正常使用；火灾自动报警系统不能正常运行；防烟、排烟设施不能正常使用或运行。	已整改	常营乡
3	嘉美风尚小区	北京市朝阳区阜荣街 15 号院	北京德利中天物业服务 有 限 公 司 第 一 分 公 司	消火栓管道老化或漏水。	已整改	望京街道

附件 2

2024 年区级区域性火灾隐患挂牌督办销账明细表

序号	区域名称	所属街乡	基本情况	存在的主要隐患	整改进展或整改措施
1	红霞路社区六、七、十街坊	酒仙桥街道	该地区有 27 栋楼,总共 3454 户, 人口约 5100 人。	该地区为大屋脊居住建筑, 基础设施较为薄弱, 特别是堵塞疏散通道、堆物堆料问题严重, 弱势群体孤寡老人居多, 防火意识不强。	已整改

**北京市朝阳区人民政府
北京市经济和信息化局
关于印发《北京市朝阳区
智能机器人产业创新应用三年行动计划
(2026-2028年)》的通知**

朝政发〔2025〕4号

各街道办事处、地区办事处（乡政府），区政府各委、办、局，
各区属机构：

现将《北京市朝阳区智能机器人产业创新应用三年行动计划（2026-2028年）》印发给你们，请结合实际认真贯彻落实。

北京市朝阳区人民政府

北京市经济和信息化局

2025年12月9日

**北京市朝阳区智能机器人产业创新应用
三年行动计划（2026-2028年）**

为贯彻落实国家《“机器人+”应用行动实施方案》《北京
具身智能科技创新与产业培育行动计划（2025-2027年）》等相关
政策部署和文件要求，抢抓新一轮科技革命和产业变革机遇，
加快培育新质生产力，打造朝阳区智能机器人创新应用高地，

特制定本计划。

一、总体要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中、四中全会精神，完整、准确、全面贯彻新发展理念，坚持以赛事举办为突破口，以全域场景开放为牵引，以平台建设为支撑，以生态建设为核心，以产业集群为目标，推动机器人领域科技创新与产业创新深度融合，有效支撑国际科技创新中心和全球数字经济标杆城市建设。

到 2028 年，智能机器人关键技术和重点产品供给能力大幅提升，形成更完善的公共服务平台矩阵、产业发展生态，产业协同发展布局，在商务、文旅、养老、医疗、城市管理、教育培训等领域建成特色鲜明的智能机器人产业创新应用高地，形成国内领先的智能机器人产业集群。

——2026 年底，累计培育 20 个以上高价值应用场景，建设不少于 2 个创新支撑平台，引育不少于 5 个优质项目，产业规模达 10 亿元。

——2027 年底，累计培育 30 个以上高价值应用场景，建设不少于 5 个创新支撑平台，引育不少于 10 个优质项目，产业规模达 50 亿元。

——2028 年底，累计培育 50 个以上高价值应用场景，建设不少于 10 个创新支撑平台，打造不少于 1 个特色产业园区，引育不少于 20 个优质项目，产业规模达 100 亿元。

二、打造基础技术底座

（一）提升关键技术创新能力。聚焦环境感知、运动控制、交互决策等技术，支持各类创新主体研究提升人-机器人-环境自然交互和多模态信息融合感知能力；研究具身智能“大脑”模型技术，提升机器人环境理解、逻辑推理、任务规划、自主学习等认知决策能力；研究端到端“小脑”模型技术，提升机器人全身协同运动控制、复杂环境适应、灵巧作业等能力；提升机器人操作系统实时性、软硬耦合适配等能力。

（二）丰富基础部组件支撑能力。支持各类创新主体提升智能机器人一体化关节、灵巧手、传感器等部组件链式供给能力，推动高精密减速器、大功率伺服系统、高性能控制器、新型电池等核心部件集成创新，发展高扭矩密度一体化关节、多功能灵巧手等执行组件，高性能力觉、触觉、3D 视觉等传感器，推动智能机器人模块化发展。强化机器人研发、测试和应用部署所需网络、通信、充电等基础支撑标准化建设。

（三）夯实算力数据供给能力。发挥朝阳区算力基础设施优势，支持各类创新主体优化云端和边缘端算力协同部署；依托人形机器人赛训基地开展数据采集、清洗、标注、管理等研究，构建高质量通用具身智能数据集；围绕文旅、康养等场景，

支持专业服务机构建设行业数据要素服务体系，为机器人智能化水平提升提供算力和数据支撑。

（四）扩大重点产品影响力。推动物流等智能工业机器人迭代升级，提升群体协同、抗干扰、负载等能力水平；推动商务、养老、医疗、教育等智能服务机器人应用部署，提升自主导航、避障、自然交互等性能；推动安防、危险环境作业等智能特种机器人应用示范，提升目标识别、耐高温、防爆等性能；积极布局人形、四足等智能通用机器人，提升多模态融合感知、智能决策、多场景任务泛化能力。

三、建设平台矩阵

（一）技术创新平台。推动多元主体以创新联合体等方式，建设智能机器人创新研发平台，推动前沿技术和产业应用协同创新；支持围绕人形机器人等进行功能拓展和二次开发；加强场景应用与赛事、赛训、赛服建设等行业标准制定。

（二）数据采集训练平台。依托人形机器人赛训基地等，支持各类创新主体围绕足球、竞技、典型场景，建设一批虚实结合的数据采集训练场，支撑多种真实场景、复杂任务下的机器人动态交互数据采集，加快构建覆盖异构本体、多场景、多任务，及视、听、触、力等多模态信息的高质量具身智能真机数据集，推动真实场景数据与仿真模拟数据融合互补，支撑开展“垂类”模型训练和优化，不断增强机器人场景泛化作业能力，提升机器人智能化和安全可靠性水平。

（三）测试验证平台。支持各类创新主体联合建设智能机器人中试验证平台，开展机器人整机软硬耦合适配，及复杂工况和真实场景下的应用验证、工艺改进、迭代优化等，加快规模化落地应用。支持建设智能机器人检验检测公共服务平台，综合开展机器人性能、安全可靠性及智能化水平等测试验证，为行业提供一站式检测认证服务。

（四）真实场景开放测试平台。依托奥林匹克中心区等区域，支持各类创新主体建设真实场景开放测试平台，支撑开展长距离奔跑、复杂地形适应、多类型场景作业、多任务协同、动态环境适应等开放环境下的测试验证；支持开展虚实融合跨场景适配验证研究，提升仿真迁移一致性。

（五）产业孵化加速平台。依托国家速滑馆赛训资源，支持建设智能机器人产业孵化加速平台，做好赛训成果转化及落地承接，为机器人企业提供办公空间、政策对接、融资服务等支持，推动机器人企业与场景需求方对接，实现资源共享、信息互通、优势互补。

（六）公共服务平台。支持各类创新主体建设朝阳区智能机器人公共服务平台，提供租赁、运维、配件供应、信息服务等，创新“机器人即服务（RaaS）”推广应用和服务模式，降低用户使用门槛，畅通机器人企业和用户衔接“最后一公里”。

四、拓展应用场景

（一）“机器人+文旅消费”。围绕奥林匹克森林公园、

三里屯、蓝色港湾、特色文创园区等区域，聚焦导引、表演、娱乐等应用场景，推动景区导览讲解、文化表演、互动娱乐、安保巡逻等机器人应用和部署，开展多样化、沉浸式体验活动，提升文旅消费体验。

（二）“机器人+商务服务”。围绕北京 CBD、国家会议中心等区域，聚焦酒店、商超、餐厅等应用场景，推动餐饮、配送、迎宾、导引、咨询、清洁、代步等机器人应用和部署，满足商务服务体验升级需求，提升公共服务智慧化水平。

（三）“机器人+养老康复”。围绕家庭、社区、养老机构等，聚焦康复训练、护理协作、健康管理、生活辅助等应用场景，推动外骨骼、乘移转运、二便护理、情感陪护、健康监测等智能养老康复机器人的试点应用，提升智慧养老服务水平。

（四）“机器人+城市管理”。围绕奥林匹克中心区、亮马河、朝阳公园等，聚焦清扫、巡检、维护、救援等应用场景，推动道路清扫、绿化养护、环境检测、水质监测、河道巡检、水面清洁、消防灭火、灾害救援等机器人的应用和部署，提升城市管理智能化水平。

（五）“机器人+医疗健康”。围绕医院、社区卫生服务中心等，聚焦检查、诊疗、配送、卫生防疫等应用场景，推动咨询服务、辅助检查、检测采样、手术治疗、生命支持、药品配送、消毒清洁等机器人应用和部署，提升智慧医疗建设水平。

（六）“机器人+教育培训”。围绕学校、教培机构等，

聚焦教学科研、技能培训、校园安全等场景，推动课堂教学、课堂管理、交互体验、辅助编程、竞赛实训等机器人应用和部署，提升教育培训质量和教育资源的利用效率。

五、优化空间布局

（一）建设国家速滑馆机器人赛训基地及产业园区。持续办好世界人形机器人运动会等国际顶级赛事，探索举办高校、中学生机器人足球联赛，打造以赛事为引擎的机器人产业应用示范。优化补齐国家速滑馆产业功能，支持利用现有设施打造车库工作室，匹配赛队办公、企业入驻等需求，实现“即赛即转”。规划建设新赛训基地，提供赛队训练、数据采集、技术验证、产业孵化、企业培育等服务，加速赛训与产业发展无缝衔接。挖掘速滑馆周边产业空间，承接赛训基地技术成果转化和产业孵化溢出，打造机器人创新应用和产业功能承载区。

（二）建设奥林匹克中心区机器人创新公园。依托奥林匹克中心区，建设科技体验厅、机器人嘉年华、机器人餐厅、机器人便利店等科普教育中心和应用体验中心，打造集表演、展示、体验、销售为一体的“网红打卡地”，提升科技消费新体验。建设智能机器人“首发首秀首试”平台，提供供需对接、资本合作等服务，推动机器人创新产品商业化落地。建设智能机器人开放测试场，开展真实场景测试验证、中试验证、检测认证等，加速产品应用验证和迭代升级。

（三）建设智能机器人产业集聚区。聚焦奥运村、亚运村、望京、东湖、来广营、垡头等区域，支持建设机器人专业特色园区，聚焦技术创新、场景应用、国际融合三大赛道，引育智能机器人基础层、模型层、应用层、服务层、支持层及产业上下游的全链条企业、专业服务机构，构建垂直生态服务体系，打造集研发、孵化、运营、应用于一体的产业集聚区，提升区内产业资源和要素协同创新效力。

六、完善产业生态

（一）培育壮大市场主体。发挥朝阳区总部经济、国际赛事、场景丰富多元等优势，鼓励中小企业加强源头技术创新，深耕细分领域，培育一批具身智能领域独角兽企业、科技领军企业、国家高新技术企业和专精特新“小巨人”企业。

（二）强化人才保障。依托行业协会、联盟等，建立朝阳区智能机器人专家咨询委员会，在行业发展态势、新技术新趋势研判、政策制定等方面发挥智库作用。优化人才培养体系，培养一批懂技术、懂产业、懂管理的复合型人才；引育一批具有国际视野和创新能力的高水平人才队伍；对智能机器人领域急需紧缺人才在子女教育、住房、就医等方面依法依规给予支持。

（三）完善金融服务体系。发挥国际创投集聚区资源富集优势，推动科技金融服务矩阵覆盖智能机器人领域，为相关企业、机构、创新团队提供全方位、全生命周期的金融服务，设

立产业投资基金，投资一批潜力高、成长性好的企业；探索开发智能机器人保险等创新产品，覆盖研发、测试、验证、应用、售后等全链条，为企业提供多样化金融服务。

（四）推动区域协同发展。加强与其他区创新联动，明确差异化发展定位，促进优势互补，推动区域机器人创新链、产业链协同发展；构建与友好合作地区产业协同发展格局，提升产业制造和生产能力，增强对外辐射带动作用。

（五）加强国际交流合作。支持举办机器人国际赛事、展会、论坛等活动，吸引国内外机器人企业、国际组织落地发展，推动创新资源加快集聚；鼓励区内企业积极参与国际国内顶级赛事、展会，支持设立海外研发中心和出海，提高外部优质资源配置能力。

七、保障措施

（一）加强统筹协调。建立朝阳区智能机器人产业发展专班，构建区级统筹、多部门联动、多方协同的组织工作体系；充分发挥运营、服务等第三方机构在产业发展中的支撑作用，构建完善的产业发展决策支撑体系。

（二）加大政策支持。制定智能机器人产业发展专项支持措施，统筹支持技术攻关、产品研发、场景应用、平台建设等；发挥市、区产业投资基金联合带动作用，引导产业资本与金融资本积极参与智能机器人创新成果孵化和产业化投资。

（三）强化监测服务。建立智能机器人产业监测和研判分

析机制，开展产业运行数据统计、监测和分析；建立重点企业、机构常态化沟通服务机制，强化定期调度、定期研究，营造良好发展环境，着力培育壮大产业集群。

北京市朝阳区人民政府办公室 关于认真做好 2025 年重大（突出） 火灾隐患挂牌督办工作的通知

朝政办字〔2025〕25 号

各街道办事处、地区办事处（乡政府），区政府各委、办、局，各区属机构：

为全力做好社会面火灾防控工作，有效防范遏制重特大火灾事故发生，确保全市消防安全形势持续稳定。区政府决定对 1 件重大火灾隐患、25 件突出火灾隐患实施区级挂牌督办。为做好火灾隐患督办工作，现就有关事项通知如下。

一、落实属地责任

一是挂账隐患所在街乡党政主要领导要亲自研究部署、调度指挥隐患整改工作，在街乡党委（工委）会上要重点研提，并成立督促挂账隐患整改专班，专班由一名街乡正职领导挂帅，主管安全工作副职领导要具体组织实施，要加强对社区（村）委员会的培训指导和督促考核，落实整治责任措施。二是利用“街乡吹哨，部门报到”工作机制，联合治理突出问题。有维修资金的要协调解决矛盾，尽快启用资金整改，无维修资金或维修资金不足的，要采取居民自筹、政府补助或购买服务的方式落实维修资金，保障整改。三是开展消火栓专项治理工作，深入研究，倒排工期，

结合老旧小区综合整治，推进挂账隐患小区落实整改责任。

二、督促管理单位落实主体责任

一是挂账小区的物业单位、产权单位为小区的管理单位，负有主体责任，对于失管弃管挂账小区，暂未落实物业化管理的，由所在街乡、社区（村）委员会承担管理单位职能，落实主体责任。二是管理单位要制定具体隐患整改方案，落实整改资金和完成时限，一时无法整改的要落实防范措施，并积极配合属地政府予以整改，严禁“长挂不改、久拖不改”；对小区内全部消火栓进行标识管理，强化消防设施维护保养，制定“一区一策”消火栓治理工作方案，分类分批整改。三是加强微型消防站、义务消防队、专职消防队等应急力量建设，健全联勤联动、夜间巡逻、社区联防、邻里守望等机制，遇有突发火情第一时间到场处置。四是落实常态化巡查检查，做好可燃物、电动车、疏散通道经常性清理等工作。

三、落实行业部门监管（管理）责任

有关行业部门依据职责提供政策和技术保障，制定挂账小区隐患整改推动督导方案。区房管局要结合老旧小区综合整治和物业管理专项治理，督促挂账小区物业企业落实管理责任，指导街乡、物业公司依法规范做好资金审核前准备工作。区国动办要加强对挂账小区人民防空工程的督查检查，督促使用单位或个人对隐患问题进行整改。区消防救援局要督促指导各街乡依法做好挂账隐患消防监督检查和宣传提示工作，加强专业指导。各相关单

位要积极督促隐患单位开展日常性消防宣传活动，充分发挥隐患整改的舆论监督作用，依托各类新闻媒体，借势发力，对隐患开展媒体曝光报道，利用舆论监督传导压力、压实责任、推动整改，形成全社会自觉遵守消防法律法规的浓厚氛围。

附件： 1. 2025 年区级重大火灾隐患挂牌督办明细表
2. 2025 年区级突出火灾隐患挂牌督办明细表

北京市朝阳区人民政府办公室

2025 年 12 月 11 日

附件 1

2025 年区级重大火灾隐患挂牌督办明细表

序号	重大火灾隐患单位名称	详细地址	主体责任单位	存在的主要隐患	责任督办街乡
1	都城心屿小区	北京市朝阳区 劲松二区 229 号楼	北京瀚海阳光物业 经营管理有限公司	防火卷帘损坏的数量大于该防火分区相应防火分隔设施总数的 50%; 防烟楼梯间的门的损坏率大于其设置总数的 50%; 室内消火栓系统不能正常使用; 自动喷水灭火系统不能正常使用或运行; 防烟、排烟设施不能正常使用或运行; 火灾自动报警系统不能正常运行; 自动消防设施不能正常联动控制。	劲松街道

附件 2

2025 年区级突出火灾隐患挂牌督办明细表

序号	突出火灾隐患单位名称	详细地址	主体责任单位	存在的主要隐患	责任督办街乡
1	首创爱这城小区	北京市朝阳区朝阳路十里堡甲 1 号院	北京首万物业服务 有限公司朝阳 分公司	室内消火栓系统不能正常使用；防烟、排烟设施不能正常使用或运行；火灾自动报警系统不能正常运行；自动消防设施不能正常联动控制；自动喷水灭火系统不能正常使用或运行。	八里庄街道
2	朝阳园小区一期、二期	北京市朝阳区甘露园南里 25 号院 1、2、3、4、5、6、7 号楼	北京德利中天物业服务 有限公司第三 分公司	室内消火栓系统不能正常使用；防烟、排烟设施不能正常使用或运行；火灾自动报警系统不能正常运行；自动消防设施不能正常联动控制；自动喷水灭火系统不能正常使用或运行。	八里庄街道
3	朝阳园小区三期	北京市朝阳区甘露园南里 25 号院 8 号楼	第一太平戴维斯 物业顾问（北京）有 限公司朝阳园三期 分公司	室内消火栓系统不能正常使用；防烟、排烟设施不能正常使用或运行；火灾自动报警系统不能正常运行；自动消防设施不能正常联动控制；自动喷水灭火系统不能正常使用或运行。	八里庄街道

序号	突出火灾隐患单位名称	详细地址	主体责任单位	存在的主要隐患	责任督办街乡
4	芳菁苑小区	北京市朝阳区甘露园1号院	北京市京工物业管理有限责任公司朝阳分公司	室内消火栓系统不能正常使用；防烟、排烟设施不能正常使用或运行；火灾自动报警系统不能正常运行；自动消防设施不能正常联动控制；自动喷水灭火系统不能正常使用或运行。	八里庄街道
5	甘露西园小区	北京市朝阳区甘露园西园1号楼、2号楼	北京和家安物业管理有限公司	室内消火栓系统不能正常使用；自动消防设施不能正常联动控制。	八里庄街道
6	沿海赛洛城小区	北京市朝阳区南磨房乡百子湾东里赛洛城社区	深圳万物商企物业服务有限公司北京分公司	室内消火栓系统已设置但不能正常使用；自动喷水灭火系统不能正常使用；火灾自动报警系统处于故障状态，不能恢复正常运行；自动消防设施不能正常联动控制；防烟、排烟设施不能正常使用或运行；消防控制室操作人员未按规定持证上岗。	南磨房乡
7	山水文园小区东园	北京市朝阳区弘燕东路山水文园东园	北京山水文园物业管理服务有限公司	自动喷水灭火系统不能正常使用或运行；火灾自动报警系统不能正常运行；消防控制室操作人员未按GB25506的规定持证上岗。	南磨房乡

序号	突出火灾隐患单位名称	详细地址	主体责任单位	存在的主要隐患	责任督办街乡
8	美景东方小区	北京市朝阳区松榆南路 38 号院美景东方小区	北京四海安信物业管理有限公司	室外消防给水系统不能正常使用;室内消火栓系统不能正常使用;自动喷水灭火系统不能正常使用或运行;火灾自动报警系统不能正常运行;消防控制室操作人员未按 GB25506 的规定持证上岗。	南磨房乡
9	恋日绿岛小区	北京市朝阳区小红门乡博大路 25 号	北京国泰顺达物业管理有限公司	室内消火栓系统不能正常使用;火灾自动报警系统不能正常运行;自动消防设施不能正常联动控制;消防控制室操作人员未按 GB25506 的规定持证上岗。	小红门乡
10	燕归宁馨园小区	北京市朝阳区小红门乡博大路 23 号院	北京祥宁物业管理有限公司	未按国家工程建设消防技术标准的规定设置室内消火栓系统;防烟、排烟设施不能正常使用或运行;未按国家工程建设消防技术标准的规定设置火灾自动报警系统。	小红门乡
11	江南山水小区	北京市朝阳区小红门乡红坊路 8 号	北京瑞恒家辰物业管理有限公司	室内消火栓系统不能正常使用;自动消防设施不能正常联动控制;消防控制室操作人员未按 GB25506 的规定持证上岗。	小红门乡

序号	突出火灾隐患单位名称	详细地址	主体责任单位	存在的主要隐患	责任督办街乡
12	慧谷时空小区	北京市朝阳区望京西园二区慧谷时空	北京金色慧谷物业管理有限公司	消火栓管道老化或漏水。	东湖街道
13	慧谷阳光小区	北京市朝阳区望京东园二区	北京阳光嘉业物业管理有限公司	消火栓管道老化或漏水，消火栓泵损坏，中控室远程无法启泵。	东湖街道
14	望京西园小区	北京市朝阳区望京西园 214 号楼	北京朝阳家园物业管理有限公司	消火栓管道老化或漏水，消火栓泵损坏，中控室远程无法启泵。	东湖街道
15	北京首开望京物业服务 有限公司乐安分公司 (国风北京小区)	北京市朝阳区望京新城 A1 区	北京首开望京物业服务 有限公司乐安分公司	自动喷水灭火系统不能正常使用或运行；室内消火栓系统不能正常使用；室外消防给水系统不能正常使用。	望京街道
16	宝星华庭小区	北京市朝阳区望京东园一区	北京市均豪物业管理股份有限公司	室内消火栓系统不能正常使用；自动喷水灭火系统不能正常使用或运行；防烟、排烟设施不能正常使用或运行；火灾自动报警系统不能正常运行；自动消防设施不能正常联动控制。	望京街道

序号	突出火灾隐患单位名称	详细地址	主体责任单位	存在的主要隐患	责任督办街乡
17	时代国际嘉园小区	北京市朝阳区双井街道东柏街10号院	北京中创嘉禾物业管理有限公司	自动喷水灭火系统不能正常使用或运行;火灾自动报警系统不能正常运行;自动消防设施不能正常联动控制。	双井街道
18	北京皇家格兰云天大酒店	北京市朝阳区北三环东路甲6号一幢	北京航都格兰云天国际酒店有限公司	人员密集场所、高层建筑和地下建筑未按国家工程建设消防技术标准的规定设置防烟、排烟设施,或已设置但不能正常使用或运行。	香河园街道
19	朝丰家园小区	北京市朝阳区豆各庄乡天达路8号院	北京丰琪物业管理中心	火灾自动报警系统不能正常运行;自动消防设施不能正常联动控制。	豆各庄乡
20	银枫家园小区	北京市朝阳区酒仙桥彩虹路六号	碧桂园生活服务集团股份有限公司朝阳分公司	消火栓管道老化或漏水,中控室远程无法启泵。	酒仙桥街道
21	瑞辰国际中心	北京市朝阳区农展馆南路13号	北京天鸿尊逸物业服务(集团)有限公司朝阳分公司	室内消火栓系统不能正常使用。	麦子店街道

序号	突出火灾隐患单位名称	详细地址	主体责任单位	存在的主要隐患	责任督办街乡
22	奥林匹克花园小区	北京市朝阳区东坝乡南二街	北京奥园物业管理有限公司	消火栓管道老化或漏水。	东坝乡
23	融域嘉园小区	北京市朝阳区区域清街 2 号院	北京建工物业服务服务有限公司	火灾自动报警系统未保持完好有效，消火栓和消防水泵未保持完好有效，应急电源 EPS 未能保持完好有效。	奥运村街道
24	明天第一城	北京市朝阳区来广营乡立清路	长城物业集团股份有限公司北京物业管理分公司	自动消防设施不能正常联动控制；火灾自动报警系统不能正常运行；自动喷水灭火系统不能正常使用或运行；室内消火栓系统不能正常使用。	来广营乡
25	UHN 国际村	北京市朝阳区西坝河东里	北京金地格林物业管理有限公司	消火栓管道老化或漏水，消火栓泵损坏。	太阳宫乡左家庄街道

