



# 亳州市人民政府办公室关于印发 亳州市综合性消防救援装备发展规划 (2020—2024 年)的通知

亳政办秘〔2021〕1 号

各县、区人民政府，亳州高新区管委会、亳芜现代产业园区管委会，市政府各部门、各直属机构：

《亳州市综合性消防救援装备发展规划（2020—2024 年）》已经市政府同意，现印发给你们，请认真贯彻执行。

亳州市人民政府办公室

2021 年 1 月 17 日

（此件公开发布）



# 亳州市综合性消防救援装备发展规划 (2020—2024 年)

为加快推进全市综合性消防救援装备转型升级,优化装备性能结构和配备体系,根据《安徽省人民政府办公厅关于印发安徽省综合性消防救援装备发展规划(2020—2024 年)的通知》(皖政办秘〔2020〕22 号)精神,结合全市实际情况,编制本规划。

## 一、规划背景

### (一) 发展现状。

我市现有投入执勤消防救援站 9 个、消防战勤保障站 1 个、消防救援训练基地 1 个、已建成待投入执勤消防救援站 2 个(芍花路、和平路)、计划开工消防救援站 4 个(杜仲路、百合路、槐花路、银杏路)。全市消防救援队伍共配备消防车 85 辆、冲锋舟橡皮艇 9 艘、无人飞行器 7 台,各类防护及灭火救援装备 2.1 万件套。近年来,各级政府投入财力物力,扎实推动装备建设,全市装备数量不断增加,质量性能不断提升,为我市综合性消防救援装备体系的建立奠定了坚实基础。2017 年以来,全市消防救援队伍共成功处置火灾及各类灾害事故 3 万余起,出动消防救援人员 36.37 万人次,出动消防车 6.06 万辆次,抢救疏散被



困人员 8432 人，有效保障了人民群众生命财产安全。

消防工作与经济社会发展紧密相联。当前，我市城市建设不断提速、人口规模持续扩大，消防安全风险也随之加大，全市社会面的火灾防控形势和综合性消防救援任务日益严峻，压力较大。高层（地下）建筑、危险化学品从业单位、冷冻场所、“九小场所”多，小火亡人风险高，灭火救援难度大，人员密集场所数量多，规模型企业发展快，大跨度厂房逐年增多。古建筑较多且耐火等级低。交通路网发展迅速，事故救援任务繁重。同时，亳州位于华北地震区南部，郯庐地震带和华北平原地震带交汇部位，市域范围内地下分布有 7 条断裂带，存在发生地震灾害的潜在危险。

消防救援队伍转制后，作为应急救援主力军和国家队，承担着防范化解重大安全风险、应对处置各类灾害事故的重要职责，职能任务从“单一灭火救援”向“全灾种、大应急”综合性救援转变，逐步向承担以抢救人员生命为主的多种灾害救援职能拓展，各类抢险救援任务日益繁重，各种灾害事故的突发性、复杂性、危险性越来越严重，作战对象、训练模式、救援方式发生深刻变化，应对处置地质灾害、建筑垮塌、水域事故、公共卫生、重大环境污染事件等特殊灾种的专业装备缺乏，现有救援装备不匹配新的职能定位和任务需要。



### （二）存在问题。

**1.综合性消防救援装备数量不足、性能较差。**全市综合性消防救援装备中基本防护装备、特种防护装备及抢险救援器材均存在缺配情况，装备整体效能和科技含量偏低，结构不够合理，用于攻坚克难的“高精尖专”装备严重不足，不能完全适应处置现代大型灾害事故的需要。同时，根据应急管理部消防救援局、省消防救援总队装备建设“一主一备一训练”要求，需加大备用装备及训练装备配备。

**2.车辆装备结构不合理。**缺乏用于扑救大跨度、大空间厂房以及化工企业火灾的大流量、远射程中、重型泡沫消防车及强臂破拆消防车等灭火攻坚车辆，扑救电器设备、精密仪器火灾的泡沫干粉联用消防车尚处空白。亳州境内天然水源缺乏，城市供水基础设施建设尚未达到规范要求，缺少大吨位供水消防车，在应对扑救大型火场供水时矛盾凸显。同时，战勤保障车辆缺乏，如宿营车、水质净化车、加油车等车型。

**3.新建消防站车辆装备配备任务重。**根据《城市消防站建设标准》和《亳州市消防事业“十三五”发展规划（2016—2020年）》的要求，我市消防救援站建设进度不断加快。2020年计划开工建设消防救援站4个（杜仲路、百合路、槐花路、银杏路），2021—2024年计划新建消防救援站5—6个，新建消防站车辆装



备配备需求数量多，应提前做好规划。

## 二、总体思路

### （一）指导思想。

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，认真落实党中央、国务院组建国家综合性消防救援专业队伍战略部署，立足应急救援“主力军、国家队”职能定位，立足灭火救援“全灾种、大应急”现实需求，按照“一专多能、专常兼备”总体思路，全面加强全市综合性应急救援装备建设，逐步建成与综合性应急救援任务相适应、与消防救援队伍专业化职业化能力相匹配的装备体系，为建设现代化五大发展美好亳州创造良好的消防安全环境。

### （二）基本原则。

**1.立足标准，面向实战。**在品种、数量上符合国家《城市消防站建设标准》等规定，在产品技术标准和质量监督上满足消防装备的市场准入要求。从面向实战、提升作战效能角度出发，根据作战编成、力量等级调派进行车辆编组、调配、整合，相互配套、优势互补、形成体系，在此基础上对现有装备的种类和功能进行补充和完善，提高一线综合作战能力。

**2.统型建设，模块编组。**从降低消防装备使用、维护、管理



成本，提升灭火救援战斗力出发，加强消防装备的统型建设，减少包括消防车底盘在内的同种用途、同一性能装备的品种、型号，降低使用成本，提高使用效益。根据处置对象的类型和特点，采取模块化方式配备装备，优化装备集成，使其更具针对性和专业性，方便作战力量编成和调派。在战勤物资装备保障上，采用模块化储备和运输，突出保障的机动性和系统性，提高遂行保障能力。

**3.持续发展，适度超前。**建立消防装备维护、维修机制，根据消防装备全寿命期内经费保障要求，确定消防装备年度维持性经费预算。建立消防装备更新机制，根据消防装备退役报废情况安排装备更新经费预算，确保消防装备的可持续发展。根据全市经济社会发展状况，立足实战、适度超前，配备一定数量科技含量较高、满足全市灭火救援现实需求的高端技术装备，达到或超过国内同类型地区消防装备的技术水平。

### （三）发展目标。

2020 年，消防救援站按照《城市消防站建设标准》装备配备达标率达 70%；支队配备一定数量专业装备，满足基本救援需求；针对亳州地区火灾特点，针对性配备灭火攻坚装备；支队视实际情况配备远程供水系统；战勤保障站完成配备基础车辆、装备及物资；建立工程机械社会联动机制；消防训练基地训练装备



配备率达 60%；依托战勤保障站建设完成装备维修站；推广应用装备远程技术保障系统。

2021 年，消防救援站按照《城市消防站建设标准》装备配备达标率达 80%；支队地震救援专业队、水域救援专业队、山岳救援专业队装备配备达标；自然灾害救援装备进一步配齐、配强；完成高层建筑、地下工程、大型综合体、化工火灾扑救专业队基本装备配备任务；配备远程供水系统；市级战勤保障站车辆、装备及物资配备达标率 100%；初步建立消耗性装备库存备购机制，满足灭火救援急需；已建成培训基地训练装备配备率达 100%，配备氧气呼吸器、化学防护服、侦检器材等易损价值防护装备和高精尖装备的仿真模拟训练系统；市级建成并完善装备维修中心；推进市级消防员防护装备清洗维护室建设。

2022 年，消防救援站按照《城市消防站建设标准》装备配备达标率达 90%；市级地震救援专业队、水域救援专业队、山岳救援专业队装备配备规模、质量进一步提升；在完成高层建筑、地下工程、大型综合体、化工火灾扑救专业队基本装备配备任务的基础上，增加经费投入，进一步提升装备配备水平；建立消耗性装备库存备购机制，购置一定数量备份装备；战勤保障站配备 1—3 台工程机械；新建成消防训练基地训练装备配备率达 100%，配备氧气呼吸器、化学防护服、侦检器材等易损高价值防护装备



和高精尖装备的仿真模拟训练系统；建设市级消防员防护装备清洗维护室，实现消防员防护装备集中专业清洗，化学防护服使用后清洗率、气密性检测率达到 100%。

2023 年，消防救援站按照《城市消防站建设标准》装备配备达标率达 100%；结合我市经济发展及实际任务需要，配备 1—2 架具有灭火、救援、物资运送功能的无人飞行器，初步建成空勤救援专业队；结合亳州地区发展，加大灭火攻坚装备配备力度，提升各类灭火扑救专业队装备规模、质量；战勤保障站在达标基础上，进一步提升车辆、装备及物资配备水平；战勤保障站工程机械配备总量达到 3—5 台；消防训练基地针对性地配备仿真模拟训练和虚拟现实训练设备设施；完成消防员呼吸防护“三室一站”升级建设。

2024 年，全市各级消防救援站，结合辖区救援任务实际，配备专业装备，满足基本任务需要；市区难以覆盖的县（区）消防救援站配备基础战勤保障车辆、装备及物资；进一步加强工程机械配备；试点在基层消防站配备仿真模拟训练和虚拟现实训练设备设施；在部分县级消防救援站试点推行消防员防护装备清洗维护室建设；全面建设统一的外网装备信息采集平台，构建装备信息物联网大数据库，实现装备全过程跟踪、全寿命管理以及作战效能统计分析。





### 三、重点任务

（一）优化消防站装备配备。全面开展执勤消防救援站装备达标建设，及时淘汰更新老旧装备，配齐各类装备品种及数量，分级、分类对消防员防护装备、救援器材、消防车辆、灭火药剂的“外观标识、结构型式、主要参数”进行统型，实现装备配备数量与质量双提升。落实新建消防站配套消防装备经费保障机制，确保新建消防站建成后营房、装备同步投入使用。

（二）加快专业装备配备。按照“一专多能、专常兼备”的原则，配齐配强各类“高、精、尖、专”装备。加强市级地震救援专业队、水域救援专业队、山岳救援专业队装备配备。针对洪涝、台风、雨雪冰冻、森林火灾等自然灾害救援及公共卫生事件、重大动植物疫情应急需要，配备专业处置装备。

（三）加强灭火攻坚装备配备。针对高层超高层、城市大型建筑综合体、大体量地下建筑、各类化工单位等特殊场所火灾扑救及消防勤务需要，重点加强高性能、多功能、针对性强的灭火攻坚装备配备。

（四）推动消防战勤保障发展升级。根据辖区任务特点及建设标准，完成战勤保障车辆装备物资配备，配齐配强消防救援队伍所需宿营、淋浴、发电、卫勤等战勤保障车辆，提高装备模块化储运水平。全面建立装备应急保障响应机制，建立完善公路、

水路、铁路、航空等应急调运与配送机制。建立消耗性装备库存备购机制，满足灭火救援急需。

**（五）加强工程机械配备。**针对重大化工火灾扑救、化学事故处置、大跨度厂房火灾扑救、建筑物坍塌事故救援、洪涝排险中的破拆清障、筑堤导流、转运物资等任务需要，加强具有较强机动性的工程机械配备。

**（六）完善训练装备配备。**按照执勤装备与训练装备相分离的原则，配齐消防员训练专用装备。推行消防车辆、水泵及工程设备仿真操纵装置、真火训练装置等仿真模拟训练装备。利用计算机、虚拟现实技术、可穿戴装备、交互式信息平台等信息化技术手段开展虚拟仿真训练。配备氧气呼吸器、化学防化服、侦检器材等易损高价值防护装备和高精尖装备的仿真模拟训练装备系统。

**（七）完善装备维修、维护及检测体系。**整合现有资源，借助社会力量，建立市级装备维修中心，提升市级战勤保障站装备维修能力。推广应用装备远程技术保障系统，逐步实现装备技术保障数字化。加强消防员防护装备清洗维护室建设，提升消防员灭火防护服、化学防护服等防护装备的清洗、维护保养水平。完善在用装备抽样送检与检测标定制度，依托省级装备维修中心或具备相应检测资质的专业机构，开展在用装备综合性能检验、检



测及标定工作。

### 四、保障措施

（一）强化组织领导。各级各有关部门要把综合性消防救援装备发展工作纳入重要议事日程，形成多级统筹、上下联动、多方协同的工作推进机制。市消防救援支队要加大统筹协调力度，市有关部门按职责分工积极研究支持政策，鼓励地方提升综合性消防救援装备水平。各县区人民政府、亳州高新区管委会、亳芜现代产业园区管委会是综合性消防救援装备发展工作责任主体，统筹协调解决工作中的重大问题。

（二）强化资金投入。各县区、亳州高新区、亳芜现代产业园区要按照规划内容保障综合性消防救援装备经费投入，根据省消防救援总队会同省财政厅制定的年度采购资金计划，落实资金来源，足额安排资金，确保完成年度装备建设任务。

（三）强化责任落实。坚持政府统一领导下的消防工作责任制，发挥消防安全委员会协调作用，把综合性消防救援装备建设纳入当地经济社会发展总体规划。健全规划实施报告制度和责任追究制度，每年组织开展考评。

（四）强化规划实施。各级各有关部门要建立完善规划实施考核机制，保障规划分步有效实施。规划实施情况纳入各级安全生产和消防工作考核并定期通报。