

聊城市已建立教育领域设备更新项目储备库

2026年实现急需教学科研设备100%购置更新

陶春燕 聊城报道

7月16日，聊城市政府新闻办召开“聊城市推动大规模设备更新和消费品以旧换新”主题新闻发布会教体文旅设备更新工程专场，邀请聊城市教育和体育局副局长战红岭、聊城市教育和体育局职业教育与高等教育科科长郭志岭、聊城市教育和体育局群众体育科科长张怀发、聊城职业技术学院教务处处长董秀花，介绍相关情况。

据介绍，聊城市认真贯彻落实上级关于推动大规模设备和消费品以旧换新部署要求，特别是教育领域大规模设备更新的实施方案，坚定不移贯彻新发展理念，紧紧围绕普通高校、职业院校的学科和专业建设目标，更新购置教学科研仪器设备，及时更新不符合需求的老旧设备，全面提升教育设施水平，促进教育高质量发展。具体来说，一是支持普通高校教学科研仪器设备。服务高校人才培养、学科建设、科学研究的重大教学科研设备。二是支持职业院校(含技工学校)实训教学设

备。符合专业教学要求和行业标准，或职业院校专业实训教学条件建设标准(职业学校专业仪器设备装备规范)的专业实训教学设备，更新不适应实训教学需求、未达到相关实训教学条件标准、影响实训教学安全的设备。资金支持原则上按照不超过核定总投资40%进行支持，支持额度不超过2亿元。聊城市在推进落实中，坚持以办学质量考核和办学条件达标工程为抓手，确定到2026年，实现急需教学科研设备100%购置更新，高标准完成办学条件达标工程；到2027年，实现职业院校实训教学设备全面更新。

当前，聊城市职业教育和高等教育专业(群)布局持续优化，但是随着经济社会高质量发展，职业教育发展特别是培养高质量人才方面还有不少短板弱项，聊城市要借助“教育领域大规模设备更新”的东风，分层次推进设备更新有关工作。

以专业优化调整促进设备更新。面向国家设备更新战略需求，聊城市将结合产业发展的九大产业集群，重点聚焦有色金属深加



工产业、绿色化工产业、纺织服装产业、文化旅游产业、现代高效农业、新材料产业、先进装备制造产业、新能源汽车产业、医养健康产业等重点行业和领域。对专业发展不符合聊城市产业发展要求的专业进行优化整改，对实训教学条件不达标专业给予限制。

以高水平专业群和高水平学校建设释放设备更新潜力。聊城市结合“老年健康服务”和“智能制造”高水平专业群和7所省级高

水平中职学校建设需要，对标国际先进水平，更新一批高技术、高效率、可靠性强的先进设备，提升教学质量，带动师资队伍的建设，争取在山东省高水平专业群验收中达到优秀。同时聚焦科教融汇要求，围绕教科研、检验检测等薄弱环节，更新升级一批教科研设备，同步推动聊城市职业院校争创国家级高职“双高校”和中职“双优校”。

以高水平的项目谋划，推动

设备更新落地落实。经过排查摸底，聊城市已建立教育领域设备更新项目储备库，设备更新购置总数约3.2万台(套)。其中，中等职业学校需更新设备2.5万台(套)；聊城职业技术学院紧紧抓住政策机遇，聚焦发展新质生产力，打造“双高校”，立足聊城发展，围绕专业升级和数字化改造，争创全国高水平专业群，谋划并上报更新项目，更新设备171套，已申请超长期国债，等待批复。

“智慧体育”添活力

全市加快推进智能化室外健身路径全覆盖

陶春燕 聊城报道

7月16日，记者从聊城市政府新闻办召开的“聊城市推动大规模设备更新和消费品以旧换新”主题新闻发布会教体文旅设备更新工程专场获悉，聊城市为深入贯彻落实“设备更新”国家战略，切实提高全市体育设施智能化水平，根据中央、省、市有关文件精神，市教育体育局结合体育发展规划和体育强市建设目标，实施和谋划了全民健身设施和器材的智慧升级，城市“金角银边”全民健身圈等体育领域设备更新建设项目，力争到2025年，市主城区基本建成“十分钟

健身圈”，各县(市、区)、市属开发区至少建有1处智能室外健身路径。

大力推进公共体育设施智能化升级。目前，聊城市已在主城区铃铛湖状元岛投资新建了1个智能化小型体育公园，在市民文化广场新建了1个智能健身驿站，在二干渠西岸新建1条1.7公里智慧化健身步道；在莘县、高唐县和东阿县等县区建设7处智能体育设施，安装智能健身器材150余件。

大力推动大型体育场馆智能化升级。聊城市推动实现全市范围内聊城市体育场、体育馆和全民健身中心等9处大型体育场馆

智能监控全覆盖，配备高清电子大屏和火灾探测、灭火智能装置，实现智慧安保、智慧防火、智能识别统计出入口人员流量。

成功上线公共体育场地设施电子地图。今年，“聊城市公共体育场地设施电子地图”正式上线，全市公共体育健身场地和场馆全部“上图”，市民朋友通过轻触手机屏幕，就能查询健身场馆，享受到更便捷实用的智慧体育服务。

下一步，聊城市将着重抓好三个方面工作：

一是持续推动城市“金角银边”全民健身圈建设。着重在“一城四区”口袋公园、绿化带等场所建设笼式五人制足球、三人制篮

球、多功能运动场、羽毛球、乒乓球和百姓室内健身房等全民健身设施，努力实现“转角就能健身”的便捷。

二是持续提高公共体育设施智能化升级。计划在东昌府区堂邑镇建设体育示范乡镇，在道口铺高马村建设体育示范村，将为全市100余处乡村、街道办事处和居民小区提供近1000件全民健身路径器材。加快推进体育公园建设进度，推动全民健身器材智能化升级，力争尽快实现各县(市、区)智能化室外健身路径全覆盖。

三是持续提高全民健身公共体育服务水平。举办社会体育指

导员和农村女性社会体育指导员培训班，充分发挥好社会体育指导员在全民健身活动中的引领示范作用，协调好省体育局开展的全民健身志愿宣讲活动。组织社会体育指导员在健身场所开展各健身项目的志愿服务。进一步丰富聊城公共体育场馆设施电子地图功能，推动各县(市、区)公共体育场馆尽快完成数字化改造，提供线上预约、报名等更加智能的便民服务。

总之，聊城市将持续关注群众科学便捷健身需求，不断提升全民健身公共服务智能能力，让“智慧体育”为聊城体育强市建设添活力。

密度位列全省第二

聊城全力推动“四好农村路”高质量发展

谢晓丽 通讯员 王之荣 聊城报道

持续推动“四好农村路”高质量发展，有助于助力宜居宜业和美乡村建设，促进农民农村共同富裕，推进乡村全面振兴、加快农业农村现代化步伐。截至目前，聊城市农村公路通车总里程达到19936公里，公路密度位列全省第二，通双车道行政村占比达到86%，优良中等路率占比达到88%。东昌府区、临清市先后荣获国家级“四好农村路”示范县。聊城市多措并举，全力推动“四好农村路”高质量发展。

“畅路网”——坚持规划引

领，加快提质增效。将“四好农村路”建设列入聊城市“十四五”综合交通运输发展规划。一张蓝图绘到底，一以贯之抓建设。以“统筹规划、补齐短板、提质增效、协调发展”的总体思路，加大投入力度，提升建设水平。上半年，新建农村公路233公里，打通断头路，畅通微循环，以“农村公路+”为牵引，综合考虑和美乡村、文化旅游等通行需求，打造功能高效，带动地方经济社会发展的“四好农村路”。

“重养护”——实施分级负责，注重管养并重。持续开展农村公路路长制，明确4300余名县、乡、村三级路长，实现农村公路路长全覆盖，强化各级路长巡路常态

化。累计设置农村公路路长制信息牌3600余块，便于群众反映问题，随时接受群众监督。县乡公路养护项目实行市场化运作模式，引导各县区对镇街村级道路实施物业管理，对所有村道进行养护保洁。落实开展农村公路灾毁保险工作，开拓公路管养购买服务新领域，提升公路灾毁抢通时效。为公路灾毁资金筹措开辟新渠道。建立稳定的农村公路养护资金投入和动态调整机制，按照每年每公里“县道10000元，乡道5000元，村道3000元”的标准加大日常养护资金投入力度。以农村公路路域环境专项治理为重点，不定期对县区进行督导检查，通过“考核一排

名一约谈”的方式，推动路域环境从“一时洁净”向“时时洁净”转变，切实提高农村公路“颜值”。

“提质量”——发展数字交通，搭建智慧平台。高标准打造智能农村公路信息化建设数据库云平台，对全市农村公路路线、路段、桥梁、涵洞、沿线设施、防护设施等数据进行采集、储存、管理、分析等，将各项数据纳入智能管理体系。云平台系统涵盖农村公路“一张图”显示、道路巡查、灾毁病害治理、重点路段视频监控与车辆定位监控、路长制管理等功能，通过网络将数据回传至超高速云服务器，经云压缩进行处理保存。云平台系统自运行以来，在

交通监管、安全保障、道路防汛中发挥了重要作用。

“融资源”——向上争取资金，向下盘活资源。做足资金争取工作，用足用好上级政策，整合涉农资金、奖补资金统筹用于农村公路建设和养护。今年以来，累计争取上级资金2275.8万元、市本级资金10000万元。在稳固财政资金投入基础上，充分发挥专项贷款、政府债券等筹资工具，不断探索农村公路建设筹资新渠道，如：采取道路路肩发展绿化苗圃、候车亭广告牌有偿使用、道路冠名等方式，以及“大项目+农村公路”打包融合争取金融贷款模式，有效缓解了农村公路资金压力。