

# 大规模设备更新 宁波摁下“快进键”

记者 张正伟 孙吉晶 沈莉萍

以保障安全、惠及民生和提标提质为导向，加快换能、换智、换新；建立健全农业（渔业）领域设施设备更新机制，加快推进先进设施设备应用；实施八大更新提升行动，全力推动文化广电旅游领域设施设备更新改造；围绕“建高峰、强县域、稳基层、优服务”目标，开展全市卫生健康领域设施设备更新改造“三大行动”……

作为扩大内需、深化供给侧结构性改革、加快打造新质生产力的重要抓手，我市各地各部门正按照市委、市政府的工作部署，加快大规模设备更新和消费品以旧换新工作步伐。昨天下午，市政府新闻办举行相关政策吹风会，邀请市教育局、市农业农村局、市文化广电旅游局和市卫生健康委相关负责人，分别介绍各自部门开展大规模设备更新的工作进展。

各部门负责人的态度如出一辙，那就是要明确重点、抓紧落实，把设备更新这项实事工程做优做实，让企业和消费者真正受益。



新设备，让旅游更安心。（楼金杰 供图）

## A 换能、换智、换新 教育领域瞄准六大重点

教育系统设备更新将从六个方面着手。重点推进市属高校基础设施提质工程、推动重点学科专业科研设备更新、聚力工程师学院设备配备到位、提升学校民生安全环保设备配备水平、落实科学教育实验室更新提质、实施“午休躺睡”民生实事工程。

在高校基础设施提质方面，今年主要开展宁波大学、宁波工程学院、浙大宁波理工学院、宁波幼儿师范高等专科学校、浙江纺织服装职业技术学院5所高校基础设施提质工程11个，到2027年力争构建与我市高等教育强市战略相适应的高校基础设施支撑体系。

在重点学科专业科研设备更新方面，今年我市本科院校专业设备支出将超过1.5亿元，到2027年全市高校学科专业设备投资规模将比2023年增长30%以上。

在工程师学院设备配备方面，今年将完成3个工程师学院设备配备，到2027年力争完成10个以上工程师学院设备配备。

在学校民生安全环保设备配备方面，今年

全市中小学设备支出将达3.5亿元，到2027年力争全市中小学配置与基础教育改革发展相适应、与国家课程标准相匹配、与学生核心素养培育相协调的一流设施装备。

在科学教育实验室更新方面，今年将完成20个科学实验室设备配备，到2027年力争达到与我市科学教育高质量发展相匹配的一流设施设备条件。

在“午休躺睡”民生实事工程装备配备方面，今年将完成午休装备4.65万套，到2027年在全市中小学落实推广“午休躺睡”工程。

如何保障资金、落实责任，并让科研仪器设备更好地发挥作用？市教育局相关负责人表示，将通过统筹部门预算、申请国家超长期特别国债、开展校企合作、吸引社会资本投入等多渠道支持教育领域设备更新；按照“常规+重点”的设备配备思路，形成设备更新项目清单和时间节点；鼓励市属高校建立重大教学科研仪器设备共享平台，面向其他高校、科研院所、中小企业等开放，按照成本补偿和非营利性原则收取服务成本费。

## B 从三个方面入手 赋能农业高质量发展

农业（渔业）领域如何推进设施设备报废更新？我市将建立健全农业（渔业）领域设施设备更新机制，加快推进农业（渔业）领域先进设施设备应用，力争到2027年，全市农业（渔业）领域设施设备投资规模较2023年增长35%以上。

我市农业农村局已制定出台推进农业（渔业）领域设施设备报废更新和建设提升实施方案，重点从三个方面入手。

支持绿色发展，加快农业机械报废更新。落实《宁波市实施中央农机报废更新补贴方案》，推进市级高耗能农业机械报废补贴工作，重点抓好国Ⅱ及以下柴油农业机械淘汰报废工作，确保农机装备达到国Ⅳ排放标准；加快推广粮油等主要作物大面积单产提升机具、丘陵山区适用小型机具等产品；推进绿色低碳农机发展，加快新能源纯电动农业机械推广应用。到2027年底，全市将累计淘汰农业机械1650台（套）以上，大中型拖拉机、插秧机、联合收割机等主要农业生

产作业装备更新率达到60%以上。

支持标准升级，提高设施装备建设水平。推动新建一批标准农用钢架大棚，更新一批非标和老旧标准农用设施大棚，至2027年底累计建设提升大棚面积2.8万亩以上。加强现代化农事（机）服务中心建设，高标准配齐粮油生产耕、种、收、管、烘等作业环节机械装备，至2027年底新建或改建省级、区域性现代化农事（机）服务中心27个。

支持迭代更新，引领渔船设备全面改造。深化实施海上“千船引领、万船整治”项目，鼓励船龄20年以上的渔船报废更新；对船龄10年至20年的渔船，开展示范性引领船建设和渔船设施设备改造提升；更新改造全市大中型渔船北斗终端设备，鼓励小型渔船安装北斗终端。力争到2027年底，全市累计拆解制造船龄20年以上的老旧渔船150艘以上，为600艘以上的渔船更新改造设施设备。

## C 实施八大专项行动 培育文旅新质生产力

文化旅游设施设备更新，既是“加分项”，关乎游客的消费体验；又是“生命线”，与安全生产紧密相关。

市文化广电旅游局相关负责人介绍，根据国家和省级文旅领域设备更新有关方案和宁波实际，该局已经联合相关部门制定并印发了《宁波市推动文化广电旅游领域设施设备更新提升行动方案》，下一步将全面部署开展文化广电旅游领域设施设备更新八大专项行动，力争今年推动文旅领域设备投资项目20个，到2027年底力争文化广电旅游设备更新投资达4.5亿元。

八大专项行动分别是：实施观光游览设施设备更新提升行动，更新升级游客运载设备和旅游观光设备；实施游乐设施设备更新提升行动，推动游乐园、城市公园等场所更新一批高可靠性的先进游乐设备，提升设施安全运营水

平；实施演艺设施设备更新提升行动，推动文艺演出和旅游演艺等各类场所、场馆舞台灯光、音响、显示、机械、特效等设备及相关控制系统设备更新；实施智慧文旅设备更新提升行动，更新升级景区、公共文化场馆的智能管理和服务设备，更新升级数字智能等沉浸式体验设备，培育新型业态；实施文物保护能力提升行动，加快替换博物馆老旧设备，更新升级文物勘察、保护、监测、科研等设备；实施电影产业设备更新提升行动，支持电影拍摄水平提升，提高电影制作水平，推进电影放映技术创新；实施广电高清、制播、传输和终端设备更新提升行动，深化应急广播体系建设；实施历史文化名城街区保护更新提升行动，依托历史文化名城名镇名村、街区、历史建筑，推动消防、展示等公共服务和基础设施设备更新改造。

## D 明确“三大行动” 提升卫生健康“硬实力”

建高峰、强县域、稳基层、优服务。市卫生健康委相关负责人介绍，我市已明确医疗设备更新、卫生基础设施改善、数字健康能力提升“三大行动”。

医疗设备更新行动方面：推进以县级为重点的医疗卫生机构设备更新，到今年年底，每个区（县、市）至少有一家试点县级公立综合性医院达到基本配置标准，到2027年，县级及以下医疗卫生机构医疗设备配置达标率100%；推进院前急救设备更新，更新超过使用年限的急救车辆，积极推动车载自动心肺复苏仪、铲式担架等设备配置，推广应用“浙里急救”场景，到2027年，全市新增及更新60辆以上救护车；推进公共卫生设备更新，更新超过使用年限的执法、应急、检查检验和疫苗冷藏车辆，科学配置移动执法、实时监测、检查检验、应急处置、冷链等设备，推进实验室设备更新，到2027年，全市疾控机构设备配置达标率100%。

卫生基础设施改善行动方面：推进重大医疗卫生基础设施建设，建成投用宁波市公共卫生临床中心、宁波市第二医院医疗综合大楼，加快推进卫生健康领域“千项万亿”工程，到2027年完成重大医疗卫生建设项目8个以上；推进医疗机构病房优化改造，到2027年公立医院病房人文、舒适化、适老化环境全面提升，2人间、3人间占比超过80%，产科、儿科和老年科的单人间病房比例进一步提高；推进消防安防设施改造，以医院老旧建筑为重点，到2027年全市医疗机构消防安防监测预警和应急处置水平全面提升。

数字健康能力提升行动方面：推进数字健康新基建迭代升级，到2027年全面建成宁波健康云、新一代卫生健康专网和新一代全民健康信息平台，医疗卫生机构业务系统全面完成升级改造；推进数字医院升级改造，到2027年全市三级医院的数字医院建设水平显著提升，50%以上医院通过四级及以上医院信息互联互通标准化成熟度测评；推进医学人工智能应用，到2027年，医学人工智能在全市各级各类医疗卫生机构得到运用，宁波“安诊儿”贯通线上线下、院内院外医疗健康服务，成为服务居民的数字医生。

### 新闻 1+1

## 大规模设备更新政策三问



新型设备为农业提质增添动力。（严舒玮 供图）

### 如何申请农机购置补贴？

我市申请农机购置补贴统一实行“自主购机、定额补贴、先购后补、县级结算、直补到卡（户）”的操作方式，主要分为4个步骤：

一是自主购机，购机者与农机产销企业按市场化原则协商确定购机价格与支付方式，鼓励通过签订买卖合同方式共同约定双方的权利义务。二是提交申请，购机者购机后，凭购机发票、有效身份证明、社会保障卡“一卡通”或银行卡（折）及其他相关资料，自主到当地县级农业农村部门或乡镇（街道）提出补贴资金申请，并及时签字确认。三是审核核验，县级农业农村部门和乡镇（街道）按照相关要求，对购机者提交的申请材料进行形式审核，在两个工作日内做出是否受理的决定，在13个工作日内完成相关核验工作，并在补贴信息公开专栏实时公布补贴申请信息，公示时间为5个工作日，在公示完成后5个工作日内将结算意见报同级财政部门。四是结算兑付，县级财政部门审核无误后，在15个工作日内通过国库集中支付方式，向购机者兑付中央资金。

同时，农业农村部门鼓励购机者优先选择社会保障卡“一卡通”办理补贴申请，推广使用带有人脸识别功能的“浙里办”移动端或“农机补贴”App在线提交补贴申请。

### 医院病房如何改造提升？

医疗机构病房优化改造是卫生基础设施改善行动的重要方面。我市主要通过病区模块化、标准化设计布局，应用新型节能技术、产品、材料和工艺，进一步优化病房结构，支持将4人以上病房改造为2人间或3人间，鼓励具备条件的医疗机构将部分3人间改造为2人间。以产科、儿科、老年科为重点，适当增加单人间、亲子病房、家庭病房和特需病房比例。

围绕病房改造任务，到2028年，全市将有16家医院完成25个病房改造提升项目，预计新增3人及以下病房2091间。其中，市本级4家医院的9个项目预计增加3人及以下病房1013间；区（县、市）12家医院的16个项目预计增加3人及以下病房1078间。

### 重点支持哪些观光游览设备更新？

观光游览设施设备更新，一头联系着文旅消费体验的提档升级，一头关乎文旅领域的安全与稳定。我市主要通过两个方面加大观光游览设备的更新改造：一是更新升级游客运载设备，推动重点旅游景区、国家级旅游度假区、公共文化场馆等场所内的索道缆车、电梯等运载设备更新升级，淘汰运载容量不能满足需求、维修维保频次高、超长期服役的老旧设备。二是更新升级旅游观光设备，推动重点旅游景区陆上、水上及空中旅游观光设备升级，更新一批高技术、高效率、高可靠性、低能耗的先进设备，包括非公路用旅游观光车辆、房车自驾营地设施、冰雪旅游设备、观光游轮、旅游观光船、快艇、低空飞行器等，提高优质旅游产品供给水平。



北仑霞浦学校试用午休躺睡课桌椅。（杨阳 供图）