

加速变革，让如厕更“讲究”

今年11月19日是第十一个世界厕所日，主题为“加速变革”。厕所作为日常生活中不可或缺的卫生设施，关系每个人的生活，也折射着社会文明的发展程度。近年来，从乡村到城镇，各地不断推广普及卫生厕所，让群众如厕更“讲究”。

■ 把上厕所这件事作为民生大事对待

上厕所曾经在部分农村一度是件“将就事”。近年来，“厕所革命”逐步照亮各个“小角落”，我国农村卫生厕所普及率已超过73%，近5年来累计改造农村户厕5000多万户，带来亿万人身边的变化。

人居环境改善是最直观的变化。吉林省磐石市宝山乡北锅盔村村民杨贵说，厕改是村庄环境变样的“大功臣”，以前上厕所冬天冻得慌、夏天粪污招苍蝇。

这几年，吉林省坚持“宜水则水、宜旱则旱、以水优先”的原则，持续推动“厕所革命”。杨贵说，走进他家厕所，只见地面墙面都贴着瓷砖，房屋棚顶装有浴霸，洗手池、便器干净整洁。

厕所改造，提升了人们生活品质，带来了观念的改变。“以前老旱厕只要能行就行，如今上厕所也要讲品质。”江西省安义县鼎湖镇樟下村村民王义象说，这几年村里进行厕所改造，提供了五种改厕模式，他选择了占地面积最小的模式，主动拆除了自建的老旱厕。“孩子也养成了便后洗手等卫生习惯，以前旱厕可没有洗手的地方。”据了解，目前安义县卫生厕所普及率已超过88%。

不仅农村厕所大变样，城市公厕也换新颜。在上海市杨浦区天桥公厕，记者注意到第三卫生间内高低位洗手盆、托婴板、落地式小便池、成人可折叠座椅等设施一应俱全，公厕内还配置了轮椅、拐杖等工具。

公厕越来越“贴心”，上海计划今年完成200座环卫公厕适老化适幼化改造，其中改造完成不少于16座样板公厕。落实无障碍坡道、扶手、挂钩等配置的同时，提升厕内照明、通风、防滑、缓坡等设计。不仅在厕内布局和服务功能上独具匠心，更能在细节中处处体现出对“一老一小”的社会关怀。

■ 厕所管得好才能用得久

让群众如厕更“讲究”，各地把厕所问题作为推进城乡文明建设的重要方面，通过优服务、建中心、智能化等手段做好管护运维。

——管护服务线上随叫随到。“如今人坐家中，服务就会送上门。”江西省安义县黄洲镇黄洲村村民黄礼彬说，当地建立了管护平台，他发现自家化粪池盖板损坏，通过手机线上反映问题后，很快就有人对接，一小时左右就把问题解决了。

今年4月，农业农村部印发通知，决定开展农村改厕“提质年”工作，提出开展管护模式遴选推广。

安义县围绕“厕具坏了有人修、粪污满了有人抽、资源化利用有去处”的长效管护目标，统一由第三方专业环卫公司派人上门负责清掏、集中转运或处理。此外，当地建立安义县农村人居环境整治5G+长效管护平台，家家户户的门前“三包”责任牌上都贴着管护平台二维码，服务随叫随到。

——处理中心资源化高值转化。吉林省磐石市把畜禽粪便无害化处理站和厕所粪污资源化高值转化中心，年可消纳粪污6000余吨，形成了集供水、污水处理、粪污处理、有机肥利用的磐石“厕改”闭环管理模式。

2023年中央一号文件提出，推进厕所粪污、易腐烂垃圾、有机废弃物就近就地资源化利用。吉林省农业环境保护与农村能源管理总站站长任启彪介绍，以北锅盔村为例，经处理后，臭气可减少90%，无渗滤液排放，而且能全天候生产，运营费用低，非常适合农村开展农业废弃物就地就近利用。同时，中心每年可生产有机肥600吨，经济效益也很可观。

——智慧公厕提升服务能效。记者从上海市绿化和市容管理局获悉，当地试点推进智慧公厕建设，通过在公厕内加装环境监测、环境调控、安全防范、能耗监测、节能环保、信息交互、集束控制等设备和系统，提升管理能效、提高服务质量、增强用户体验，提升综合管理能效。

■ 群众“方便事”还能更方便吗？

小厕所，大民生，厕所问题关系到国民素质提升、社会



新华社发

文明进步。如何让群众“方便事”变得更方便？

记者从多地了解到，北方地区特别是东北地区，水厕的大范围推广还存在多重挑战。特别是东北地区冬季气温低，冬季漫长，水厕推广还存在供水、排污、防冻三道关，因而近年来各地主要改旱厕。一些受访技术人员建议，未来优先在已经建完主管网和污水处理站、有意愿进行室内水冲厕所改造的村屯开展水厕建设。

有基层干部反映，山区改厕难度较大，难以直接套用标准化实施方案。有的地方改厕工程层层转包后，交由村级组织实施，一旦施工负责人对改厕要求和标准掌握不清楚，就可能造成施工建设不达标。建议对因地形限制导致改厕难度较大的地区，完善过程管理和指导，完善细化实施方案，让厕所不仅能用，而且好用。

采访中，有市民呼吁24小时开放的公厕数量偏少。尤其是对于大型商圈、商业街、夜班通宵车始末站周边公厕、在居民社区中发挥居家厕所功能的公厕、市民使用需求特别强烈的公厕，不少市民呼吁24小时开放或延长开放时间。

新华社记者 熊家林 马晓成 董雪 (新华社北京11月19日电)

小到一枚药片，大到影像设备、放疗设备，医药工业的发展关系千行百业、每个家庭。

近年来，我国医药工业发展驶入“快车道”。看产业，全行业研发投入逐年提高，创新产品不断涌现；看企业，龙头企业规模壮大，专精特新企业快速成长。

11月17日至19日，工业和信息化部联合相关部门主办的2023中国医药工业发展大会在北京举行，行业专家、企业代表把脉我国医药工业发展新态势。

■ 点上看突破 不断提升创新能力

神经外科手术导航机器人可以辅助在颅内开展微创手术；腔镜手术机器人能够提高手术精细化水平，减小对患者的创伤；体外诊断技术的突破，有助于一系列重大疾病的早筛……从高端医疗器械到诊断技术、生物制药，会上，业内专家、企业代表分享了行业最新创新成果，展现出我国医药工业不断突破的历程。

医药工业是关系国计民生、经济发展的重要产业。强化科技创新，提升供给能力和水平至关重要。

近年来，我国加大力度推动医药工业发展。聚焦高端化学药、创新药、高端医疗器械等领域，加强应用基础研究和原创性、引领性科技攻关。

心肌钙蛋白是心梗诊断的重要标志物，对心肌梗死和损伤的早期快速诊断很重要。11月17日，迈瑞医疗发布心标试剂产品，通过检测模式和抗体组合等创新，应用于心血管病的诊疗。

“迈瑞每年坚持把销售收入的10%投入研发，在全国设立7个研发中心，不断针对临床需求进行技术开发、产业设计和改造。”深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司中国区总经理赵宇翔在会上表示。

“我国自主研发的多个药品品种、创新水平、临床上的重要性得到国际认可。”中国科学院院士陈凯先在会上说，我国药物研究和产业发展正进入新阶段。

工业和信息化部数据显示，“十四五”以来，全行业研发投入年均增长超20%。我国在研新药数量跃居全球第二位。

“我国医药工业加快创新发展，整体水平正不断跃上新台阶。”工业和信息化部副部长金壮龙说。

■ 链上看韧性 加快推动产业链协同发展

联动产学研用，是医药工业产业链的显著特点。

从需求端，牢牢抓住临床实践，推动医药产品改进和提升。

通用技术中国医药健康产业股份有限公司总经理胡慧冬说，对医药行业而言，创新源头来自临床需求，研发创新的产品转化之后也需要依托医疗机构提供广大场景。



7月7日，在菏泽了末元生物医药大健康产业园，工作人员在抗生素生产线值守。新华社记者 郭绪雷摄

从临床中发现问题，再到把解决方案用到临床，“全链条”融合不断推动产业技术孵化、产品应用。北京大学医学部主任乔杰在会上说，北医三院将临床实际与企业研发结合，推动科技成果转化，这对于实现精准诊断很有意义。

从供给端，大中小企业融通发展模式逐步形成。“多年来，我的一个切身体会就是要和上下游伙伴协同发展，大家一起走，行业进步的步伐就会更快。”联影集团董事长薛敏在会上说，PET-CT等高端影像产品不断推向市场，既有企业对创新的坚持，也得益于产业链协同发展。“未来还要在打造产业集群、建设生态体系方面继续发挥龙头企业作用。”

工业和信息化部数据显示，截至目前，我国规模以上医药工业企业超过1万家，医药工业一批龙头企业规模壮大、专精特新企业快速成长。

“鼓励中央企业积极参与国家级医药研发平台建设”“更好推动产业链上下游供需有效衔接、协调运转，打造一批高质量医药先进制造业集群”……会上，来自多个部门的负责人为产业链协同发展出谋划策。

“下一步，将深化大中小企业融通创新，积极引导医药产业合理布局，打造一批创新高地和高水平产业集聚区。”金壮龙说。

■ 面上看潜力 抓住数字升级机遇

基于算法、模型，诊断设备精细度不断提升；借力智能制造，医药生产加快提质增效……与会嘉宾普遍认为，把握数字技术，加快“智改数转”，将不断开拓产业发展空间。

在江苏康缘药业股份有限公司，借助5G和工业互联网等技术，中药固体制剂实现智能化生产。“智能制造对中药精细化生产和全过程质量追溯都十分重要。”江苏康缘药业股份有限公司董事长肖伟在会上说，企业将探索构建中药智能制造的流程系统。

“高端医疗装备行业的未来一定是与高科技深度融合，重要的趋势之一是智能化。”薛敏认为，企业要抓住数字化在医疗流程、生产制造各环节带来的深刻变化，提前布局材料、零部件等创新，把握主动权。

工业和信息化部消费品工业司司长何亚琼表示，下一步将从创新驱动、强链补链、转型升级、产业协同等方面推动医药工业发展，打造跨领域、大协作、快速迭代的医药产业链协同创新制造平台，培育“互联网+医药”新生态，推进医疗装备与5G、人工智能等融合发展。

新华社记者 张辛欣 王悦阳 (新华社北京11月19日电)

三个维度看医药工业发展新态势

——二〇二三年中国医药工业发展大会观察

山西寿阳：亩产创纪录背后的“丰收密码”



寿阳县景尚乡正在进行玉米机收。新华社记者 王玟玉 摄

取了4.02亩进行机收，最后测算出实收玉米鲜穗重7026公斤，折合每亩鲜穗重1747.76公斤，出籽率86.09%，鲜籽粒水分含量27.4%，按照国家贮粮标准玉米入库14%含水量折算，实收亩产量1270公斤。”专家组组长、山西省玉米产业技术体系首席专家张中东说。

寿阳县是山西省黄河流域生态保护和高质量发展规划范围内的农业大县，曾多次被评为全国粮食生产先进县。全县现有耕地面积114.4万亩，农民人均耕地10.4亩。

近年来，寿阳县围绕加快农业农村现代化这一主题，探索出“土地综合整治+高标准农田+现代农业”的发展模式。目前，全县已建在建高标准农田64万亩，占总耕地面积的56%，耕种收综合机械化水平达到83.5%，其中玉米种植机械化水平达到95.8%。耕地的“厚底子”，为粮食高产奠定了基础。

“我们乡镇耕地有4.7万亩，现在建成的高标准农田就有3.4万亩，全部是近两年新建或改造提升的，许多零碎的地块整治后实现集中连片，高效节水灌溉面积占到总面积的72.3%。”景尚乡乡长王健说，景尚乡是寿阳县的传统农业乡镇，通过持续改善农业基础条件，吸引一批经营主体托管土地，农户不亲自耕种也能获得不错的收益。

在寿阳县南燕镇南燕村，党支部率先推行并带动周边村实施“双层托管”1.58万亩，采取大额集中采购、全机械作业、有机旱作技术集成等措施，2023年全村玉

米增产23.7万公斤，并且每亩合计降低成本209元，户均增收5171元。

目前寿阳县全县托管主体发展到1320家，环节托管全覆盖，全托管面积31.5万亩，占到粮食种植面积的41.2%。

除了农业经营方式的创新，科技也是寿阳粮食增产增收的重要支撑。寿阳县以国家旱地农业生态系统野外观测站为支撑，建成山西省唯一的县级有机旱作创新中心，自主开发大田管理平台和农机联盟平台，架构先进的数字水肥一体化管理系统，助力农业现代化发展。

在大地智农现代农业示范区内，虽然秋收已经结束，但散落在地里的滴管头以及架起的传感器仍然显示出这里为增产做出的努力。“丰产是一个系统工程，需要从选种、土肥、田间管理等多个环节共同发力。我们通过使用传感器使农作物水肥用量达到最佳水平，农科院专家在试验田中试验更适合当地的品种、农机、农艺和农技，这些都有力推动了产量提升。”负责运营的寿阳县田益农业科技种植技术负责人柴亚男说。

“丰产的目的是让农民增收，我们通过科研院所的育种、试验筛选筛选出适合种植的优良品种，再让龙头企业进行大范围试验，最后把成熟的技术、生产模式推广到所有的种粮大户和农民，让农民增产又增收。”寿阳县副县长李志刚说。

新华社记者 王玟玉 (新华社太原11月19日电)

山西中阳：打通养老服务“最后一米”

初冬寒意渐浓，记者走进山西省吕梁市中阳县柯柯镇马家峪村的老年餐厅，看到的却是一派火热景象：20多位老人吃着热乎的晚餐：烩菜、蒸窝头、红糖馅馒头，还有热乎乎的小米粥，老人们吃得舒舒服服。

“来这里不仅吃得还便宜，这顿晚饭只花了1块钱。”90岁的张德发说，过去在女儿家吃饭，自从今年村里开办了老年餐厅，自己几乎天天来这里吃饭。

中阳县位于吕梁山区，地处黄河支流三川河上游的南川河流域。今年以来，中阳县在全县范围内实施城乡养老公共服务“千万养怡助老”项目，为全县70岁以上老年人和寡孤独等人群提供以用餐服务为重点的养老公共服务。目前，中阳县89个行政村(社区)已有68个提供助餐服务。2024年将实现全县所有行政村、社区的用餐、洗衣、休闲娱乐等养老服务全覆盖。

“针对老年人‘吃饭贵、做饭难、跑腿累’等问题，县财政拿出资金加大补贴力度，老年人一天花几块钱就能吃饱、吃好。”中阳县民政局局长任建忠说，县城社区的老年人午餐费用为4元、晚餐费用为3元，农村老年人午餐只需2元、晚餐仅需1元。

中阳县通过老年人助餐服务带动老年人洗衣服、休闲娱乐等助老服务。位于中阳县城南街社区，每天中午来到老年餐厅就餐的老人络绎不绝。“来这里吃饭既方便、还吃得饱，孩子们在外工作也放心。”居民刘桂兰说，饭后大家还拉拉家常，在餐厅旁边的老年活动室看书、打牌、下棋，感觉非常好。

中阳县民政局副局长杜万腾告诉记者，为了确保食



▲2023年11月14日，马家峪村老年餐厅养老护理员在准备晚餐。新华社记者 魏颺 摄

品安全，中阳县陆续为各村(社区)配备消毒柜和食品留样柜。“除了政府出资，村级光伏收益资金还保证每村配备2-3名养老护理员，不仅可以保证养老服务质量，还增加了部分村民的收入。”杜万腾说。

在养老服务设施覆盖不到的自然村，中阳县将热心公益、干净卫生的农户家进行适老化改造，打造成为“好邻居助老小院”，解决了养老服务“最后一米”的问题。

在龙家庄自然村，62岁村民贺虎兰家被选为村里的“好邻居助老小院”。作为养老护理员，贺虎兰负责5名老人的用餐服务，她不仅可以领到老人每人每天15元的用餐补贴资金，还能挣到1800元的养老护理员固定工



▲2023年11月18日，中阳县城区幸福养老服务中心老年人在就餐。张旭盛 摄

资。“平时自己做饭就是将就一下，现在来虎兰家吃饭，一天花3块钱管吃饱，饭菜还合胃口。”龙家庄自然村孤寡老人贺铁拴说，饭后大家聚在一起聊聊天，解解闷，日子也不再觉得闷得慌。

任建忠说，今年以来，中阳县解决了150名脱贫户、监测户养老护理员公益岗，解决了3000多名老年人养老助餐服务。下一步，中阳县还将健全完善养老公益岗岗前培训、养老护理员日常巡访、定期义诊等制度机制，并通过智慧化管理实时监管饭菜质量，严防偷工减料、套取补贴资金，确保养老服务既有力度、又有温度。

新华社记者 魏颺 (新华社太原11月19日电)