

## 协议期满接续采购开标

## 人工关节集采平均价格再降6%

5月21日，国家组织人工关节集采接续采购在天津开标。本次接续采购共有全国6281家医疗机构填报人工关节采购需求达58.16万套，与两年前首轮集采协议量相比，增长了7.42%。其中髋关节28.6万套，膝关节29.4万套。与首轮集采结果相比，本次接续采购中选价格稳中有降，平均下降6%左右，实现了稳定集采成果、确保群众长期受益的目标。

接续采购中选结果  
6月份在全国落地实施

2021年9月，我国开展首轮国家组织人工关节集采；2022年5月，人工关节集采落地执行，协议期两年，即将期满，因此开展此次接续采购。

本次接续采购共有54家企业的167个产品中选，中选企业比首轮集采增加10家。其中既包括首轮集采中选的主流内外资企业，也有部分新企业，中选产品供应更加多元。中选产品的价差平均从首轮集采的2.8倍缩小至1.1倍，企业供应更有保障。

此次接续采购产品范围与首轮国家组织人工关节集采相同，包括用于治疗原发性或继发性髋关节骨关节炎、股骨头缺血性坏死等髋关节疾病的初次置换人工全髋关节，以及用于治疗膝关节各种类型关节炎等膝关节疾病的初次置换人工全膝关节。

髋关节中，耐磨性能更好、安全系数更高的新一代含陶瓷材质髋关节产品比例从集采前的87%上升至95%，患者使用人工关节的材质结构将更加优化。

本次接续采购坚持“量价挂钩、以量换价”原则，在巩固首轮集采降价成果基础上，优化采购规则。

一是坚持竞价入围，以适当的竞争“淘汰”率，引导首轮中选价格较高的产品进一步降价。

二是稳定市场，引导有序竞争，未在竞争中入围的产品，如报价不高于首轮集采中选价平均水平也可“复活”中选，给予有让利患者意愿的企业更多中选机会，保障供应稳定多元。

三是实行梯度带量，中选排名靠前、价格低的产品带量比例高，反之中选排名靠后、价格略高的产品带量比例低，充分体现量价挂钩的激励作用。

四是将首轮集采履约情况纳入考量，在中选排名和带量比例上，向履约良好的企业倾斜，对履约不佳的企业予以约束。

国家组织高值医用耗材联合采购办公室副主任、天津市医药采购中心主任高雪表示，本次人工关节接续采购着眼于稳定价格水平、稳定临床使用、稳定生产供应的目标。以2023年7月至12月各企业采购数据为基准，对首轮履约良好的企业在中选排名时予以适当奖励，可增加5%基础量；对首轮履约不佳的企业在排名时予以适当惩罚。接续采购中选结果将于6月份在全国落地实施，与上一轮集采平稳有序衔接，让患者持续受益。

两年来全国共使用  
集采人工关节超111万套

人工关节高值医用耗材首次

纳入国家集采范围后，我国人工关节价格从国际较高水平降至国际较低水平。

宁波市民杨女士2018年确诊两侧股骨头坏死。2020年和2023年，她分别做了左侧和右侧的髋关节置换手术，从复检的情况来看，髋关节基本功能已经恢复。

杨女士左右两侧髋关节的手术费用，发生了明显的变化。“我2020年动的手术，总费用是5万多元，自己承担了1万多元一点；第二次手术是2023年，总费用是1万多元一点，我自己承担了两三千元。”

宁波市医保局医药价格和招标采购处处长高文辉说：“从病人角度来说，手术质量和假体的质量在保证的前提下，医疗的花费在明显降低，更多的病人享受到了医疗服务，同时能享受比较低的成本。”

杨女士手术费用的大幅减少，就是因为国家组织人工关节集采。集采后，髋关节平均价格从3.5万元下降至7000元左右，膝关节平均价格从3.2万元下降至5000元左右。政策实施以来，人工全关节置换手术耗材的价格降幅达80%左右。

据高雪介绍，首批人工关节集采执行情况比较好。从2022年4月集中采购实施之后，两年来共集采人工关节111.62万套，占所有人工髋膝关节的使用量比例超过90%，按集采前价格计算节省采购费用328.91亿元，符合国家对人工关节集采的预期。

北京大学人民医院骨关节科主任医师林剑浩在接受媒体采访

时表示，从临床角度来观察首次人工关节集采后的影响，病人的治疗费用下降了，而对医生来说，产品的集中度更高，聚焦在集采的那几款产品，由此医生的经验和手术量都能得到提高。

临床使用人工关节类产品  
得到优化

近年来，髋关节和膝关节置换手术的技术得到普及，生产厂家多，竞争比较充分。集采不仅降低了人工关节的价格，也让质量更好的产品占比进一步提升。

集采的人工关节根据接触面材料，可以分为陶瓷-陶瓷类髋关节产品、陶瓷-聚乙烯类髋关节产品、合金-聚乙烯类髋关节产品、膝关节产品等几个类别。联采办表示，以髋关节为例，相关产品的临床使用结构得到进一步优化。

高雪表示，耐磨性好、破裂风险低的陶瓷-聚乙烯材质的产品占比上升，从集采前的47%上升至58%。性能相对较差的金属-聚乙烯材质产品占比下降，从集采前的12%下降至8%。

同时，按照国家医保局等部门“确保质量、确保供应配送、确保优先使用、确保回款”的要求，集采机构利用大数据技术对人工关节产品质量、供应保障、患者使用等情况进行监测。

医药集采将形成  
全国性联盟采购

国家医保局近日印发《关于

加强区域协同 做好2024年医药集中采购提质扩面的通知》，提出形成全国联盟集中采购，积极推进2024年集采扩面。

《通知》要求，在国家组织药品和高值医用耗材集中带量采购的基础上，加强区域协同，将条件具备的省级联盟采购提升为全国性联盟采购。全国联采要规范、高效开展，做好执行监测，增强效果；公平对待各类经营主体，严防“地方保护”。这有利于实现一地集采、全国跟进，助力全国统一大市场，降低企业重复投标成本。

全国联采在集采品种选择上加强统筹协调，做到国家和地方互为补充。国家组织集采重点针对通过一致性评价的药品，以及聚焦价格虚高、群众反映强烈的高值医用耗材。全国联采重点覆盖国家组织集采以外品种，以及采购金额大、覆盖人群广的“大品种”，持续扩大集采覆盖面。

药品方面，开展新批次国家组织集采，做好胰岛素和前几批集采药品协议期满接续采购；重点指导湖北继续牵头中成药集采、山东牵头中药饮片集采、河南牵头国家组织集采可替代药品集采、三明联盟开展肿瘤和呼吸系统疾病用药集采等药品全国联采工作。

耗材方面，国家组织开展新批次高值医用耗材集采和人工关节接续采购；重点指导江西、安徽、广东、浙江、福建、河南、河北等7省分别牵头体外诊断试剂、超声刀、结扎夹、冠脉切割球囊、血管介入等医用耗材全国联采工作。

据央视新闻

## 低至百元以下 HPV疫苗打起价格战

供应能力持续增强 部分城市不用预约就可接种

HPV疫苗降价来得如此之快！一年多时间，国产二价HPV疫苗的政府采购价已经降至百元以下。一些一线城市的疫苗接种点更表示，目前九价疫苗不用预约就能接种。

从“一针难求”到“价格战”，市场争夺已白热化。

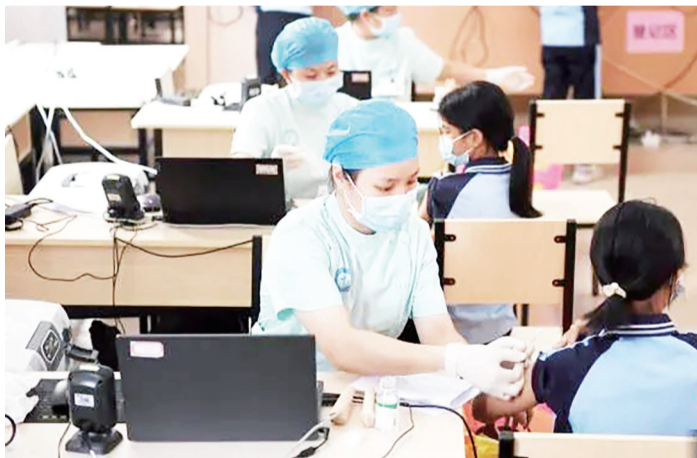
## 价格“腿斩”，一针低至63元

最近一段时间，包括海南、江苏、广东等在内的多地公布了二价HPV疫苗采购中标价格。沃森生物、万泰生物的疫苗中标价已经降至百元以下。

4月底，广东省政府采购中心公布2023年入学适龄女生乳头瘤病毒(HPV)疫苗第二针采购项目结果，万泰生物的二价HPV疫苗以86元的单价中标，2023年2月、2023年7月同款疫苗的中标价格分别是329元、116元。

在海南，同样是4月底，万泰生物的竞争对手沃森生物以63元的单价刷新了二价HPV疫苗中标价格新低。

再看默沙东，今年1月，默沙东中国宣布，其九价HPV疫苗9至14岁女性二剂次接种程序已获得中国国家药监局批准。也就是说，虽然单剂次接种单价尚未



适龄女生接种免费HPV疫苗。资料照片

调整，但从三剂次到二剂次，接种成本降低，等同于“变相降价”。

## 从一针难求到“来了就能打”

在扩龄、减少接种次数之后，国内HPV疫苗的供应能力正在持续增强。

曾经，适龄女性想接种一针HPV疫苗，尤其是九价疫苗，都需要提前数月预约，如今一线城市的一些接种点已经可以免预约接种。

北京海淀区的一家二级医院保健科工作人员告诉记者，目前

适龄的女性到该院接种九价疫苗已无须预约，只要来了就能接种，价格是1300元1针。

不过，目前并非所有接种点都可以无预约接种，仍有一些社区卫生服务中心工作人员表示，接种九价疫苗需预约排队，因疫苗扩龄后需求仍比较旺盛。

不可否认的是，近年来我国HPV疫苗总批签发量明显上升。据媒体报道，根据中国食品药品检定研究院数据，2023年，国内HPV疫苗批签发量共574批次，同比增长29%。

## 竞争加剧，有企业利润下降

早前多家HPV疫苗企业公布了2024年第一季度财报，净利润普遍出现下滑。

智飞生物(默沙东九价HPV疫苗国内代理)一季度营收虽达到113.96亿元，同比增长2%；但归母净利润却下滑至14.58亿元，同比下降28.26%。

沃森生物一季度营收为6亿元，同比下降28.02%；归母净利润1412.75万元，降幅达91.79%。万泰生物一季度营收7.53亿元，同比下降73.93%；归母净利润也下降至1.26亿元，降幅达到89.9%。

对于业绩下滑原因，万泰生物在一季度报告中直言，公司疫苗板块主要产品二价HPV疫苗受九价HPV疫苗扩龄以及市场竞争、降库存等因素影响，销售收入及利润较去年同期回落。

不过，进口九价疫苗仍然坚挺，默沙东发布的2024年第一季度财报显示，一季度营收达158亿美元。其中，HPV九价疫苗销售额较2023年同期增长了14%。

当然，随着疫苗渗透率越来越高，市场越来越“卷”已成为必然趋势。目前，临床上有很多在研的国产九价HPV疫苗，一旦国产疫苗获批上市，将影响到默沙

东的市场份额。

有国内企业  
瞄准海外和男性市场

除了进行“价格战”，HPV疫苗的研发正在朝着单剂次、更高价数发展。

2024年3月，默沙东发布公告称，计划对九价HPV疫苗进行临床试验，以评估在16-26岁男性和女性中，单剂量方案与已批准的三剂量方案相比的短期和长期疗效以及免疫原性。

同月，成大生物发布公告，成大生物与康乐卫士合作研发的“重组15价HPV疫苗(大肠埃希菌)”1期临床试验正式启动。

另外，国内疫苗企业已经将目光瞄准海外市场。

沃森生物近期表示，目前，公司正在开展双价HPV疫苗的WHO预认证工作，并同步推进与部分国家的合作项目，力争早日实现该产品的出口。

万泰生物在2023年报中也详细介绍了出海进展。另外，万泰生物近日还在投资者互动平台表示，公司九价HPV疫苗男性群体的临床试验已在规划中，公司将根据整体战略与市场需求，启动该人群的临床。

本报综合