

从《2022 年关税调整方案》看海关税政调研 ——医疗健康篇

编者按

2021 年，海关聚焦国家碳达峰碳中和、健康中国等重大战略决策提出税政调整建议。小编将通过“从《2022 年关税调整方案》看海关税政调研”系列文章，带大家更深入地了解海关税政调研和政策调整背后的故事，本期“医疗健康篇”为第一期。

“十四五”规划提出全面推进健康中国建设，把保障人民健康放在优先发展的战略位置。近年来，《关税调整方案》重点关注人民健康福祉，通过降低抗癌药、优质医疗器械等商品进口关税，减轻百姓就医负担，通过鼓励医疗关键原材料进口、国产医疗器材出口，促进我国医疗服务行业提质升级。

下面为大家举例介绍《2022 年关税调整方案》部分商品税率及目录的调整情况。

例 1：新增“氯化镭[223Ra]注射液”进口暂税 0%（税号 ex2844.4210）



氯化镭[^{223}Ra]注射液，主要成分为氯化镭[^{223}Ra]，活性部分为镭-223的二价阳离子（ $^{223}\text{Ra}^{2+}$ ），辅料为氯化钠，枸橼酸钠，盐酸和注射用水。该药品是全球首个批准的 α 粒子的靶向药物，用于治疗伴症状性骨转移且无已知内脏转移的去势抵抗性前列腺癌（CRPC）患者，获得多个国家的肿瘤学会等指南推荐作为一线和二线治疗方案。

氯化镭[^{223}Ra]注射液可延长患者生存时间，改善患者生活质量，降低死亡风险，国内尚不能生产，依赖进口。镭-223的生产需要通过核反应堆来制备，半衰期只有11天，成品

药需空运到中国，生产、运输、使用成本极高。降低其进口关税，有助于降低药品价格，减轻老百姓用药负担。

例 2：新增部分植入医疗原材料、器械进口暂税

近年来，随着医疗技术的进步、人口老龄化程度的加剧以及居民支付水平的提高，我国植入医疗器械市场需求不断增大，市场规模逐年增长。我国植入医疗器械主要分为**血管介入**和**骨科植入**两类，产品涉及生命安全，属于高值医用耗材。



血管介入技术是指在医学影像设备的导引下，利用穿刺针、导丝、导管等医用耗材经血管途径将特定的医用耗材导入病变部位进行微创治疗的操作技术，这些用于血管介入治疗的医用耗材就是血管介入器械。根据治疗部位不同，可分为心血管介入器械、脑血管介入器械、外周血管介入器械。我国脑血管介入器械市场起步较晚，市场主要以进口产品为主，如**颅内取栓支架**。

骨科植入市场可分为创伤类、脊柱类、关节类、其他类，脊柱类为最大细分市场，其次是创伤、关节类，随着居民消费能力提高和医疗保险制度的完善，我国脊柱类和关节类产品的市场份额将进一步提高。目前，关节市场由进口企业占据主导地位，高端核心材料以进口为主，如**钴铬钼合金棒、钛合金型材**等。

适当降低植入医疗器械关税，有利于先进医疗器械的引进、升级，有利于更多优质产品纳入医保目录，惠及更多国内患者。

“部分植入医疗原材料、器械” 进口暂税清单

ex	税则号列	商品名称	商品介绍	最惠国税率	进口暂税
ex	81059000	外科植入用钴铬钼合金棒（钴 \geq 55%，铬 26%-30%，钼 5%~7%）	作为生产股骨头和股骨踝人工关节的原材料，具有良好的耐腐蚀性能、生物相容性、适宜的力学性能等优点，适合应用在需要寿命长且不会骨折或应力疲劳处。	8%	4%
ex	81089010	外科植入用钛合金条、杆、型材及异型材（钛 \geq 88%，5.5% \leq 铝 \leq 6.75%，3.5% \leq 钒 \leq 4.5%），复合材料除外	是目前应用最广泛的植入材料，生物相容性好、机械性能优异、具备良好的加工性能。在植入人体后，不会干扰核磁共振和 CT 等影像学检查，具备良好的临床应用特性。主要用来生产高端医疗器械，如椎弓根螺钉、连接棒等。	8%	4%
ex	90189099	颅内取栓支架	是由一个预装在保护套内血流重建装置连接一条推送金属丝组成，该产品预期用于在症状发作 8 小时内移除缺血性脑卒中患者颅内大血管中的血栓，从而恢复血流。该产品在卒中治疗中具有突破性地位。	4%	2%

	90213100	人造关节	人造关节采用金属、高分子聚乙烯、陶瓷等材料，根据人体关节的形态、构造及功能制成人造关节假体，通过外科技术植入人体关节内，代替患病关节功能，达到缓解关节疼痛，恢复关节功能的目的。包括人造肩关节、肘关节、腕关节、髋关节、膝关节和踝关节等。	4%	2%
--	----------	------	---	----	----

例 3：新增 “X 射线断层检查仪专用探测器、闪烁体、准直器” 进口暂税 3%（税号 ex9022.9090）



X 射线断层检查仪专用探测器是 X 射线断层检查仪（CT 机）的三大关键核心部件之一，是将 X 射线能量转化为电信号的装置，它由许多性能相同的小探测器单元排列而成。X 射线断层检查仪的排数和采样率决定了 CT 机的采集能力和档次。

闪烁体作为探测器的关键原材料，其由稀土材料经特殊、高精密工艺制成。其作用是将 X 光图像信息转换为准确的可见光图像信息。**准直器**为探测器核心部件，该部件由钨钢片或其他对 X 光阻挡性能高的金属制造的高精密 X 光过

滤部件，在探测器的精密成像系统中用于过滤杂散 X 射线的功能，对于探测器过滤噪声信息准确获取被测图像起到重要作用。

随着新冠肺炎疫情在全球蔓延，医学影像设备作为新冠病毒核酸检测之外的重要病例筛查手段，市场需求量激增。目前中高端的 X 射线断层检查仪专用探测器及主要零件仍以进口为主。降低关税可以进一步降低 CT 机的制造成本，满足国民对日常医疗检查的需求，推动新冠病毒筛查工作。

例 4：新增“有创、无创呼吸机”本国子目



呼吸机根据是否插管分为有创呼吸机和无创呼吸机。有创呼吸机为经口、鼻器官插管或气管切开方式连接的机械通气装置，无创呼吸机为经口鼻面罩、鼻罩、全面罩等方式连接的通气装置，都是用以辅助或控制患者的自主呼吸功能，以达到肺内气体交换的功能。

我国呼吸机产品的产能较大，品类完善，质量快速提升，国外受新冠肺炎疫情影响对我国呼吸机产品需求较大，为呼吸机增列本国子目，有助于准确统计分析、便于精准监管。

调整前		调整后	
税则号列	商品名称	税则号列	商品名称
9019.2000	-臭氧治疗器、氧气治疗器、喷雾治疗器、人工呼吸器及其他治疗用呼吸器具		-臭氧治疗器、氧气治疗器、喷雾治疗器、人工呼吸器及其他治疗用呼吸器具：
		9019.2010	---有创呼吸机
		9019.2020	---无创呼吸机
		9019.2090	---其他