中国血液透析市场的“现状”报告：从保险制度到未来动向

目录

- 急速扩大的中国透析市场
- 中国透析市场急速成长的背景和课题
- 中国·威高日机装的举措
- 以高品质的产品和细致的维修服务支持中国透析市场

日机装作为透析设备的先驱，在日本拥有跻身前列的市占率。除日本外，同时在中国、东南亚、欧美等国开展全球性业务。

其中，日机装的集团公司威高日机装(威海)透析设备有限公司，在血液透析市场急速增长的中国，就从事着血透设备的生产销售和售后维护工作。

本期，我们采访了威高日机装（威海）透析设备有限公司的总经理金康石先生，就中国血液透析市场的动向和威高日机装的事业举措进行了访谈。

金康石：出生于韩国釜山，1998 年加入日机装。曾担任日机装医疗事业韩国分社社长和上海日机装贸易有限公司总经理，2022 年 4 月出任威高日机装（威海）透析设备有限公司总经理。　※所属和头衔为采访时职务

急速扩大的中国透析市场

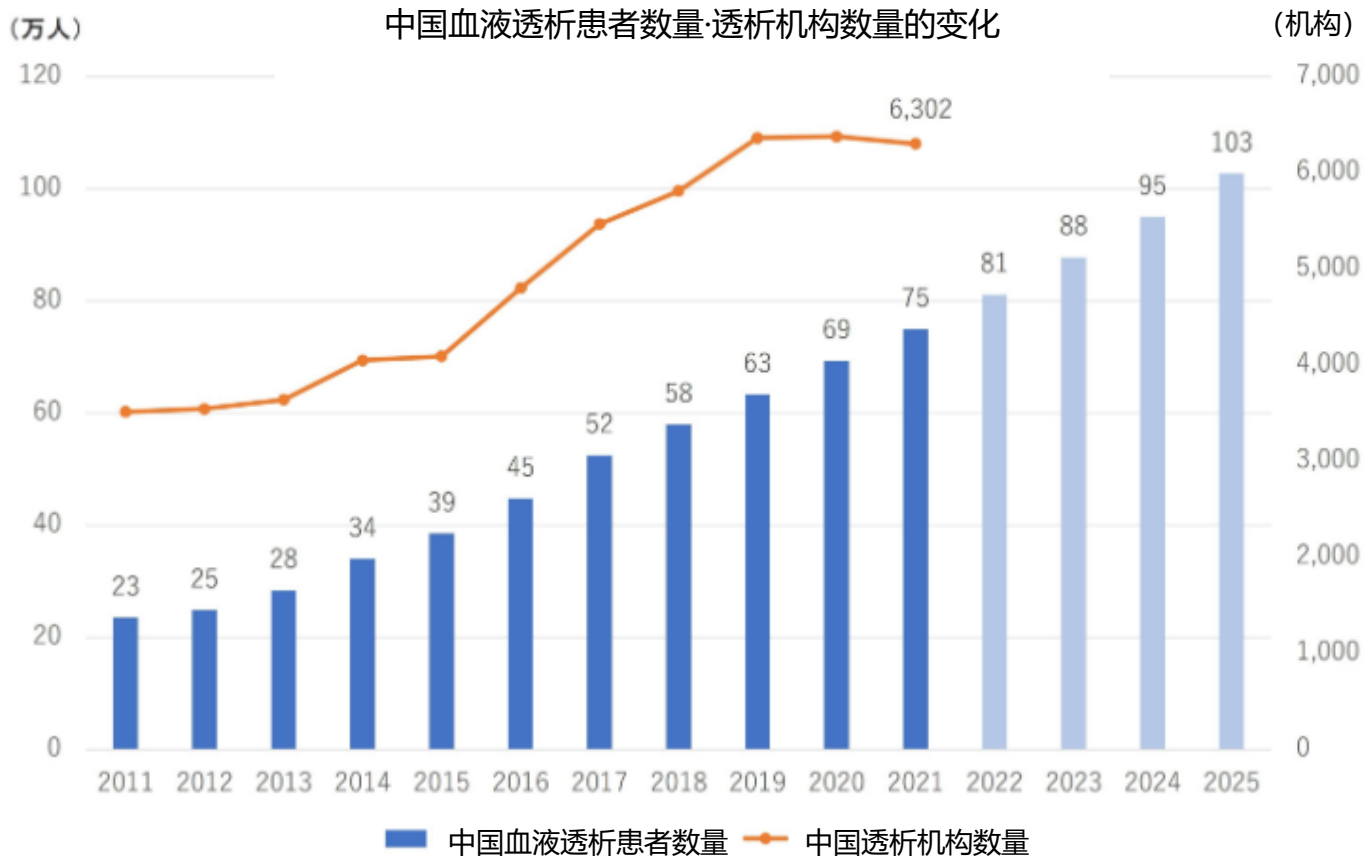
——首先，请教一下关于全球血液透析市场的情况。近年来，血液透析患者在数量上有什么变化？

从全球来看，血透患者的数量以每年约 3%的速度递增。

直到 2000 年左右，患者还大多集中在美国、欧洲和日本，近年来，其他国家的患者比例也在逐渐增加。其中，中国透析患者数量的增长率尤为显著。

——中国血透患者数量具体以怎样的速度在增长呢？

中国透析患者数的增长率，以每年约 10%的数值不断增长。



出处：Chinese Research Data Services Platform(CNRDS)、2022 年以后的透析患者数为上海日机装贸易有限公司预测

据 2021 年的数据显示，在中国 88 万名透析患者中，约有 75 万名血液透析患者。2020 年日本的血液透析患者数量约为 34 万人，这意味着中国的血透患者人数是日本的两倍。

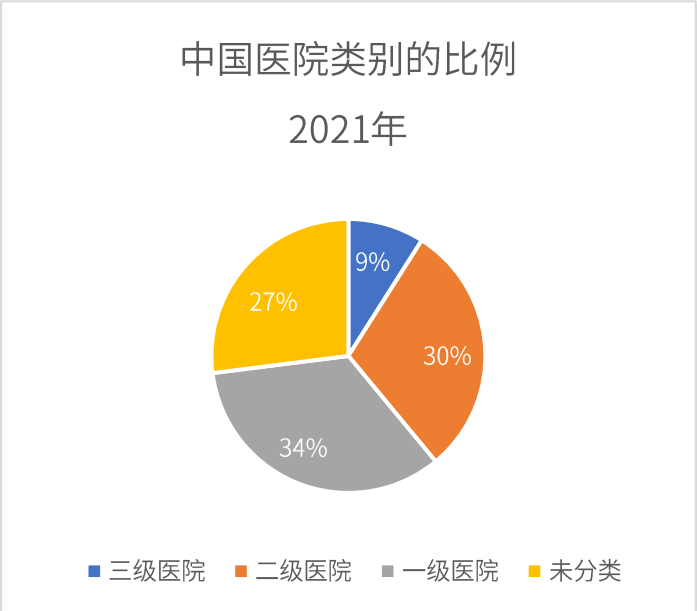
一 中国透析市场急速成长的背景和课题

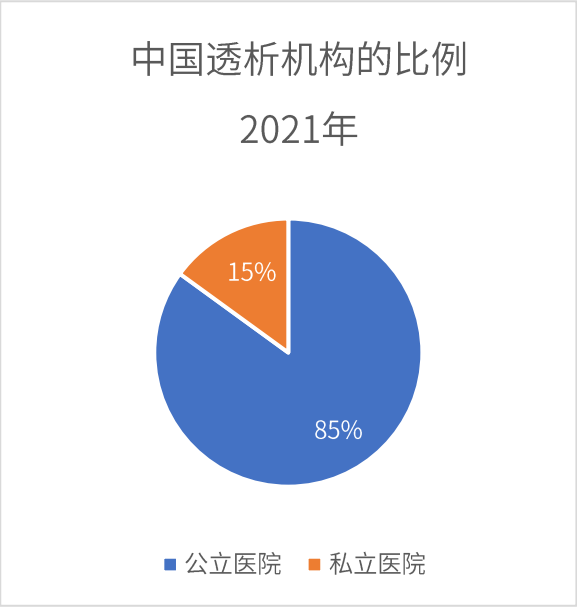
——中国透析市场急速成长的理由您认为有哪几点？

其中最主要的原因是透析医疗保险的普及。

中国于 2012 年将透析医疗纳入医保范围。在此之前，所有的透析医疗都是自费的，患者经济负担沉重。现在，尽管单次治疗的金额及每月能接受的治疗次数存在地域差异，但大多数患者已能够接受透析治疗。

——听说中国医疗机构的构成与日本不同，有哪些特点和课题呢？





出处：2021 年我国卫生健康事业发展统计公报　　出处：根据 CNRDS、威高血液净化的数据由威高日机装制成

中国约有 33,000 家医疗机构，其中约 6,300 家机构可以提供透析治疗，这其中 88%是公立医院。与日本多数患者会选择在私人诊所和私人医院接受透析治疗不同，中国绝大多数是公立医院。另外，中国的医院，根据规模和设备通常分为一级、二级、三级。（三级为最高等级的医院）

在这种背景下，透析患者一般都集中在大型公立三级综合医院，因此 “看病难” 和 “看病贵” 成为了社会问题。为了减轻三级医院的负担，中国政府正致力于完善二级、一级医院的设备、优化治疗环境，此外也试图通过医疗器械国产化政策的落实来扶持国产医疗器械，以降低治疗费用。

在透析治疗方面，自 2016 年开始允许设立私人透析诊所后，法规、制度逐步放宽，可提供透析治疗的医疗机构的设施标准也有所下调，鼓励私人透析诊所的设立成为了近来的发展趋势。

——对于这些举措，您预计未来中国的透析市场会有哪些变化？

据悉到 2025 年，全球透析患者的数量预计将达到 490 万人，其中中国透析患者数将达到 134 万人，约占全球的 27%。

其他国家均未经历过患者数量增长如此迅速的情况，医疗第一线也面临着许多与日本相同的挑战，如患者的老龄化和透析治疗中容易出现的透析并发症等。减少医护人员的负担、提高透析治疗舒适性的需求将比以往任何时候更高。

中国•威高日机装的举措

——在中国这样一个透析市场中，威高日机装从事的是怎样的业务？

威高日机装成立于 2010 年，是日机装集团与中国最大的医疗器械制造商之一的威高集团共同设立的合资企业。威高日机装主要从事血液透析装置的生产、销售以及售后维护服务，并于 2011 年开始生产和销售中国制造的透析装置。威高血液净化是日机装中国事业的合作伙伴，也是中国透析医疗举足轻重的企业，主要从事生产和销售用于透析治疗的透析器和血液管路等耗材，并在全国范围内开设了自社集团旗下的透析诊所。伴随着透析患者增加而日益扩大的透析需求，以及威高血液净化的销售实力，日机装透析装置的销售台数正持续以高于市场增长率的速度成长。

威高血液净化运营的威高透析中心

——威高日机装的透析装置有何不同之处？

日机装自 1969 年于日本实现 "人工肾脏装置国产化 "以来，不断采纳现场的各种需求反馈，与时俱进。

威高日机装在中国销售的透析装置，为减少医护人员的操作时间和操作频次，搭载了辅助功能（D-FAS 功能），这也是应医疗现场的需求而开发的。该功能可以协助完成治疗前的准备等耗时的作业，使医护人员有更多时间面对病人，提供更周到的护理，因此好评不断。

此外，日机装的设备也因其便捷的维护性而受到高度评价，不但不易损坏，即便出现简单的故障也能够在现场快速应对处理。最近，在治疗过程中能够实时监测病人状况的功能也备受好评。

以高品质的产品和细致的维修服务支持中国透析市场

威高日机装的工作人员在方舱式紧急透析室中进行装置维护（2022 年 9 月）

——在中国销售透析装置时，威高日机装下了哪些工夫、做了哪些努力？

为了完善体制，支持医疗现场的工作人员，确保病人能够安心接受治疗，我们在中国各地建立了 52 个售后维修点，以提供快速而准确的售后服务。

很多时候，我们的售后人员须与医疗现场的医护人员吃住在一起，以保证透析治疗能正常继续。

此外，不仅是售后人员，生产线上的工作人员也都保持着 "我们生产的是用于医疗现场治病救人的产品"这一意识。由于这些努力，售后维护部门每年都在各地公布的客户满意度调查中获得佳绩。

——最后，请畅谈一下威高日机装的今后发展。

目前，威高日机装正在推进透析装置的中国国产化。如何大量生产出与日本相同的高品质设备是我们现今面临的课题。除中国政府对国产产品的优待政策外，由于国际形势的变化、半导体及原材料的短缺等，我们所处的环境仍较为艰难。我们将灵活应对外部环境的变化，加强与日机装的合作，不断优化供应链。

我们将铭记"为中国透析医疗发展做出贡献"的合伙人精神，继续提供高品质的产品和更为周到的售后维护服务，令更多的透析患者能够更安心地接受透析治疗。

*本访谈翻译自日机装官网，**点击链接**查看日文原文