

沈浩：大家早上好！

首先，我以 CMRA 会长的身份，祝贺或者预祝第八届中国医药决策科学峰会的胜利召开！这个话题是“医药决策科学”。最近我经常碰到一些交流的话题，我们有两种话题，一种话题是说像我们这一代人只要再坚持多活几年，也许人类可以永生。这个永生不是说我们要活到多少，而是最近我们看到很多科学院士病逝了，但是他们动不动就在 90 多岁、100 多岁。解放前，我们国家的人均寿命可能不到 40 岁。但是现在我们国家的人均寿命已经接近 80，当然好像日本还是最高的。还有一种聊天，说你看现在北上广，特别是北京雾霾严重，我要逃离北京，或者逃离大城市，去乡村。当然这种情况是没有问题的。但是我们有统计数据表明，人均寿命最高的可能还是上海、广州、深圳、北京。这说明我们的医药条件、医疗条件的优越，使得人的寿命，当然这种寿命，我们期望的是更健康的生命，更有意义的生命。

今天，我们知道 5G 是最热的。5G 时代会带来什么呢？你要下载 1G 的视频，好像后悔都来不及就下载完了。但是 5G 催生了很重要的 AR/VR 或者医疗的远程控制，所以使得将来我们可能在做心脏修理手术的时候，也许医疗条件会更加优越。当然 5G 带来的一个重要特征就是物联网，万物互联，不需要耗太大的电力，而是像人脑，人脑在做科学决策的时候其实是不需要耗电的，不需要像挖比特币动不动需要

花几千万的电费。我们这样一种微米的，我们知道最近是不是有了无人机，既有大型化的，也有小型化，所以当 5G 助力这种非动力的可以进到人体，也许我们医学的靶向治疗也许会更精准。当然 5G 更重要的就是 AI，人工智能，人工智能在 1956 年就有了，但是为什么人工智能今天产生了革命性的变革呢？是因为人工智能不是让我们的人脑变得聪明，人工智能是让机器具有解决人类或者生物解决问题的能力，特别是解决人类解决社会的一种能力，它特指一种计算机的程序，我的手臂过去能抓东西，但是今天这个手臂带着摄像头，知道抓什么颜色、什么型号、什么编号的，它可以按着顺序抓，这样的手臂就可以炒菜了，否则胡子眉毛一把抓。而且今天这个手臂可以很精巧，帮助我们做各种各样的医疗治疗。

今天是大数据时代，大数据对我们的工作、生活、思维方式都产生重大影响，并且已经成为国家战略，对于大数据、人工智能、物联网、5G 等等，这些新的时髦的东西，或多或少或浅或深都已经开始影响我们的医药行业。

今天，我们看到在这样一个会议上，我想生命决定一切，健康驱动未来，医药决策支持我们的营销。

我谨代表 CMRA 做一个简短的致辞，预祝大会圆满成功。谢谢大家！