

2019年12月

## 五大重要革新将在未来 20 年内改变医疗健康行业

**-安世联合的最新报告显示，定制医药、干细胞和纳米级医药、基因疗法和数字医疗有望在 2040 到来之前改变医疗健康行业-**

至 2040 年，专业外科医生利用遥控机器人为远在海外的病人进行手术将成为现实，婴儿在出生前就可进行基因测序，病人无需献血者提供血液就能在自身体内生成新鲜血液。这些结论来自安世联合的一份最新报告，该报告研究了医疗科学与医疗健康服务在未来 20 年内的全球变化趋势，以帮助公司了解并满足客户的未来需求。安世联合是集救援与保险解决方案于一体的世界领先 B2B2C 服务提供商，通过安联健康（Allianz Care）品牌提供全球健康解决方案。

作为《2040 年的世界》未来展望系列的组成部分，《未来的健康、医疗服务与福祉》于近期正式发布。世界知名的未来学家雷·哈蒙德（Ray Hammond）作为该报告的主笔，描绘了从现在到 2040 年期间可能改变医疗健康行业的未来发展及趋势。

该报告展示了五个将共同变革医疗健康行业环境的关键趋势，其中包括：定制医药、干细胞医药、纳米级医药、基因疗法和编辑，以及数字医疗。

在谈及 2040 年的医疗健康状况时，雷·哈蒙德指出：“医疗健康是与每个人都息息相关的少数领域之一。未来 20 年，医疗健康行业将发生天翻地覆的变化。医疗科学和医疗健康服务通常是较为保守、发展缓慢的领域，因此这次变革的影响将空前显著。目前，全球医疗健康市场年产值约合 8.1 万亿美元，到 2040 年，全球支出预计将增加至每年 18.28 万亿美元。因此，本着对自己和下一代负责的态度，我们需要研究这些重大变化，以及了解它们将对所有人带来的影响。”

该报告对 2040 年医疗健康行业的关键预测包括：

- 当前，人们的健康信息数据大多数从诊所或实验室的传统年度体检信息或其他测试信息中获得，而未来，取而代之的是遍布人们的身体/周边的（包括衣服、皮肤和血液中）“智能”传感器获取的各项数据，人们也能实时获得这些数据。
- 全新“预言性医疗数据挖掘”领域将会提前预警生理学病变，或者在疾病产生的过程中尽早提示。医生可以获得病人健康状况的全天候实时报告，并能提前获知病人需要紧急关注的的变化。
- 干细胞医药将成为医药行业的强大工具。例如，实验室可以使用干细胞培养可供移植的人类器官，并尽可能减少排异风险。
- 纳米级医药（2019 年尚在发展初期）最终可能超过其他医药科学分支，科学家能创作效力远超今日药物的“仿制药物”。
- 具备深度学习算法的人工智能（AI）“聊天机器人”可以使医护人员无需照顾大量非紧急状况的未预约病人（例如喉咙痛、尿路感染等）

安世联合集团健康业务首席市场官 **Paula Covey** 解析了该报告的深远影响：“此报告使我们得以从客户的角度预测未来新医疗健康环境可能带来的机遇和挑战。我们希望为这个新时代做好准备，当它真正来临时，我们就能利用相应的科技来改善客户的健康，为他们提供适合的服务。我们会凭借这份报告得以激发新的理念，探讨如何积极地规划未来。”

“但其实不止于此。很明显，我们的业务模式在未来也需要变化。目前，保险的主要目的之一就是防患于未然。但在未来，健康问题通常会在出生时便被发现，同时立即得到妥善治疗。健康不再未知。保险费是为“可能发生”的健康问题而支付的费用，届时可能会演变为支付意外事故导致的治疗费用的基金，或者用于负担最新技术，治疗出生时无法解决的健康问题。医疗计划将完全量身定制。此外，由于意外或绝症导致的死亡人数下滑、人口增长及寿命延长，全球人口数量即是一大问题，使我们难以确保每个人得到积极的医治。这就是数字工具、机器人与人工智能的用武之地。”

“健康信息的保存位置也将发生明显变化。目前，主要由医生和医院管理这类信息。未来，人们会更容易通过体内/可穿戴设备技术获取自己的健康信息。我们相信未来的客户在解读信息、探寻国际医疗健康系统时会需要一些支持。他们还希望能有数据来支持决策，了解应该咨询哪些顾问、如何寻找顾问。我们的职责是通过多年的专家经验和全球化网络帮助人们简化这一流程，协助他们找到最理想的价位的健康治疗方案。”

点击阅读该[报告全文](#)：

## 关于安世联合

安世联合（Allianz Partners），隶属于世界 500 强安联集团，是集救援与保险解决方案于一体的世界领先 B2B2C 服务提供商，致力于在国际健康与生活、旅行保险、汽车与救援专业领域提供全球保障服务。秉承以客户为中心的理念，安世联合的创新专家致力于提供面向未来的高科技，高触感的产品和服务，提供超越传统保险的全球解决方案，赋予保险服务全新的意义。通过安联救援，安联汽车，安联旅行及安联健康四个商业品牌，我们的创新解决方案与合作伙伴的业务实现无缝衔接，亦面向客户直接销售。我们的业务遍及全球 76 个国家和地区，拥有超过 21,500 名员工，提供 70 种语言的服务，每年成功处理超过 6,500 万个案件，专注于为世界各地的客户提供贴心保障。安世联合大中华区于 2003 年正式进驻中国市场，成为第一家外商独资救援公司。作为中国第一家通过 ISO9001:2008 认证且于 2017 年取得 ISO9001:2015 新版认证的救援机构，安世联合已成为中国救援服务行业的领导者，并持续致力于通过覆盖全国的服务商网络和先进的信息技术提供更加卓越，高效，安全的解决方案，为客户创造更多价值。

欲了解更多，请登录安世联合中国官方网站：<http://www.allianz-partners.cn>

## 媒体联络人

安世联合大中华区

朱婷

[christine.zhut@allianz.com](mailto:christine.zhut@allianz.com)

## 社交媒体



关注安世联合中国官方新浪微博：<http://e.weibo.com/agachina>



关注安世联合中国官方微信: AGA-CHINA