

2015 年我国医疗器械市场规模将达 537 亿美元

537 亿
数字

2012 年, 国内医疗器械生产总值为 3000~4000 亿元, 工业销售大约 3000 亿元。医疗器械的终端销售将越来越高, 未来可能与药品持平。到 2015 年底我国医疗器械市场规模将达到 537 亿美元。

我国医疗器械市场大有可为

14%
数字

我国医疗器械仅占医药市场总规模的 14%, 这与国外 42% 的比重还有一定的差距。但近年来, 国家相关部门开始对医疗器械行业进行把脉。据了解, 工信部已经制定了加快医疗器械行业发展的工作计划, 并表示医疗器械类专项是今年新实施的扶持重点, 其中明确提出促进医疗器械领域新产品产业化和新技术应用, 重点支持对象包括掌握核心部件和关键技术的医疗设备等。

展会

JNMTE 2015

第 18 届青岛国际机床模具展览会

展会时间: 2015 年 8 月 2~6 日

展出地点: 青岛国际会展中心

主办单位:

青岛金诺国际会展有限公司

中国机电产品流通协会

中国国际贸易促进委员会机械行业分会

中国国际商会机械行业商会



Cief 2015

第 17 届中国国际工业装备 (青岛) 博览会

展会时间: 2015 年 8 月 3~5 日

展出地点: 青岛国际会展中心

主办单位: 青岛金诺国际会展有限公司



EMO 2015

德国汉诺威国际欧洲机床展

展会时间: 2015 年 10 月 5~10 日

展出地点: 意大利米兰新国际展览中心

主办单位:

EFIM- ENTEFIEREITALIANEMACCHINESPA



3D 打印技术将带领医疗行业

我国企业转型升级面临巨大的压力, 但同时也拥有巨大的机会和空间。目前国内消费市场正处于加速扩展时期, 蕴藏在民间的巨大消费潜力, 将转化为经济增长的强劲动力。而城市化进程的加快, 将进一步创造出新的投资需求和消费需求。此外, 科技创新能力和人力资本投入的提升, 也将为经济增长注入新的动力。此时此刻, 推动企业技术、管理的创新升级恰逢其时。

3D 打印骨骼模型、3D 打印器官骨骼模型、3D 打印人工关节、3D 打印颈椎……近年来, 随着科学技术的发展, 3D 打印已在医疗应用领域获得很多突破, 但在大部分人眼里, 这种炫酷又神秘的 3D 打印技术距离日常生活还很远。然而在目睹了一场不幸之后, 身为骨科医生的徐贵升开始尝试用时下流行的 3D 技术“拯救”一位特殊的残疾人患者, 最后成功制作了也许是国内第一个实用型 3D 打印假肢。更让人振奋的是, 3D 打印假肢的成本仅仅是传统假肢的十分之一甚至几分之一。

事实上, 3D 打印在医疗领域的应用已经变得越来越个性化, 在某些领域价格上很“亲民”, 如 3D 打印假肢,

而且医疗 3D 打印这个领域还在不断地发展, 市场巨大。著名市场研究机构 Lux Research 预测, 3D 打印技术在医疗行业将被迅速采用, 预测 2025 年市场规模达到 19 亿美元, 折合人民币超百亿。

3D 打印技术之所以在医疗领域得以广泛应用, 主要因为其可以满足个体化、精准化医疗, 因此对目前“看病难、看病贵”的医疗现状带来巨大的改变。

以目前应用得最广泛的术前模拟来说, 很多医院都建立了 3D 打印中心, 把需要手术的部位打印出来, 突破传统影像报告的局限性, 让医生更直观地诊断或制定手术方案。这虽然让患者的医疗成本增加了几百元到几千元, 但却能提高手术的精确度, 减少手术时间, 降低麻醉风险。

未来几年, 我国医疗器械行业发展的着力点不在于追求更高的增速, 而在于正确处理好增长速度与结构、质量、效益和环境保护等的重大关系, 改善和提升产业整体素质, 着力提高技术创新能力、国际竞争力和可持续发展能力, 相信 3D 打印会促进医疗行业更好发展, 不断壮大!

声音 VOICE

医疗行业亟需在新材料、新工艺上不断突破

我国医用耗材大型企业少, 中、小型企业较多, 行业集中度低。随着我国医疗器械行业兼并重组进程的不断加快, 更多有实力的医用耗材企业将通过业务整合收购等方式, 实现产业链和业务规模的扩张。预计未来医用耗材行业内中、小型企业的数量和比重会有所下降, 大型企业的比重有望增加。但是, 在未来很长一段时间内, 中、小型企业仍占据主导地位。在创新驱动下, 我国医疗器械产业必将向专业化、国际化方向发展。未来 3~5 年, 很多企业会不断经历产业链整合的跌宕起伏, 并融入全球价值链的竞争之中。对此, 企业需要继续通过创新, 在新材料、新工艺上有所突破, 研发生产出更加符合国内外医疗市场需求的个性化产品。

——中国医保商会副秘书长蔡天智表示