医药制造业投资增长 22.8%

22.8% 数字

2020 年 1-10 月份，高技术制造业投资同比增长 10.0%，增速比前三季度加快 0.7 个百分点。其中，医药制造业投资增长 22.8%，医疗仪器设备及仪器仪表制造业投资增长 4.0%。

医疗救助补助资金达 275 亿元

275 亿元 数字

2020 年，中央财政下达医疗救助的补助资金达到 275 亿元，90% 投向中西部地区。2018 年起，连续三年中央财政累计投入 120 亿元，有力解决深度贫困地区贫困人口的医疗保障问题。

医保电子凭证用户超 3 亿

3 亿 数字

从国家医保局获悉，截至目前，医保电子凭证累计全渠道用户量超过 3 亿，河北、上海、浙江、福建、山东、安徽、四川等 29 省份医保电子凭证已在医院药店开通使用，接入的定点医疗机构超过 2.6 万家，定点药店超过 7 万家，预计今年年底可在全国开通使用。

展会

ITES 2021
深圳国际工业制造技术展览会
展会时间：2021 年 3 月 30 ～ 4 月 2 日
展出地点：深圳国际会展中心（宝安新馆）
主办单位：深圳市环悦会议展览有限公司
深圳市协广会议展览有限公司

CIMT 2021
中国国际机床展览会
展会时间：2021 年 4 月 12 ～ 17 日
展出地点：中国国际展览中心（新馆）
主办单位：中国机床工具工业协会

TCT Asia 2021
亚洲 3D 打印：增材制造展览会
展会时间：2021 年 5 月 26 ～ 28 日
展出地点：上海新国际展览中心
主办单位：上海万耀科迅展览有限公司

3D 打印在医疗行业的应用现状及未来展望

当前，3D 打印技术逐渐成为装备先进制造、结构设计和新材料等技术领域的热点方向。从国家大背景下来看，随着我国人口老龄化进程的不断加速以及我国城镇居民人均医疗保健支出的不断上升，将进一步带动 3D 打印技术在医疗领域的深入应用。

我国医疗 3D 打印从最初的医疗模型快速制造，已经逐渐发展到 3D 打印直接制造助听器外壳、植入物和复杂手术器械等。3D 打印技术凭借其个性化、小批量和高精度等优势，轻松解决健康产业个性化需求与生产规模之间的矛盾，同时在精准医疗方面具有显著的应用。如在打印骨科的各类植入物时，由于个体间的差异、骨科、牙科等植入物均不相同，对定制化要求较高，而心脏等器官的打印对精确度要求极高。

从具体应用场景来看，以 3D 打印应用于定制医疗模型和手术导板为例，在手术前根据患者的 CT 或核磁共振数据进行三维建模，然后通过 3D 打印机将模型打印出来。3D 打印的医疗模型最主要的作用是让医生在手术前可以直观的看到手术部位的三维结构，有助于医生规划手术方案。尤其针对复杂手术，有助于降低手术风险，提高手术的成功率。

同时，近几年以软件设计为基础的牙科修复日渐普及，一些专业义齿生产企业引入了 3D 打印技术，结合 3D 打印的数字化口腔技术为牙科行业带来了更高精度、更高效率、更低成本，以及符合规范化生产链相符的口腔数据。

此外，3D 打印的手腕康复支具，为需要矫形修复、手臂肌肉萎缩复健、手康复练习的患者带来很大帮助。

3D 打印技术在医学临床取得了重要应用，获得了良好的社会效益和经济效益。随着 3D 打印技术发展的日趋完善，个性化定制 3D 打印在智慧医疗领域中也将发挥出不可忽视的应用价值。

声音 VOICE

构建三重制度综合保障梯次减负的综合保障格局

国家医疗保障局不断完善政策供给，健全运行机制，加大资金投入，优化服务管理，构建了基本保险、大病保险、医疗救助三重制度综合保障梯次减负的综合保障格局。贫困人口看病“有制度保障”基本实现，基本医疗有保障的问题基本得到解决，可从参保情况和保障效果两方面来看：从参保覆盖情况来看，贫困人口基本实现应保尽保；从保障效果来看，通过三重制度保障实现梯次减负，贫困人口医疗费用负担得到明显减轻。

——国家医保局待遇保障司负责人樊卫东表示

到 2022 年实现基层中医馆的全覆盖

到 2022 年，我们要实现基层中医馆的全覆盖，一个是要全部建成中医馆，一个是要配备中医医师。我们目前正在研究“十四五”期间如何进一步提升基层中医药服务能力，尤其是研究适合于中医药发展规律和特点的一些医保支付政策以及基层人才按需培养的问题。

——国家中医药管理局医政司副司长赵文华表示