

制造业发展路上 高端制药机械首当其冲

2220 亿元

数字

随着中国制造业迅速发展，行业发展重心也在逐渐发生转移，这在很大程度上给高端制药机械产业带来了很好的发展机会，高端制药机械产业逐渐迈向更高层次。之前有关机构预计，在政策的支持下，在 2015 年，高端制药机械铸造行业的销售额达到 2220 亿元左右。国产高端制药机械铸造行业肩负着中国高端装备国产化的重要使命的挑战，考虑到轴研科技卓越的研发、铸造及创新能力，相信未来，定能支撑起中国重大装备国产化的重任。

产品技术水平将决定未来 制药机械行业市场份额

150 亿元

数字

目前，中国生产制药装备企业已发展到 800 余家，产品品种规格超过 3000 种，据不完全统计，年产值约 150 亿元人民币。这其中能成为未来制药机械行业的领军企业的，无疑是那些拥有高技术创新产品的企业。行业统计资料显示，技术含量高的制药机械产品销量则稳步增长。同类产品中，自动化设备逐步替代半自动化设备，先进设备逐步替代落后设备，产品技术水平将成为决定企业市场份额的关键因素。

展会

CIMT 2015

第十四届中国国际机床展览会

展会时间：2015 年 4 月 20 ~ 25 日

展出地点：北京·中国国际展览中心

主办单位：中国机床工具工业协会

中国国际展览中心集团公司



HANNOVER MESSE 2015

德国汉诺威国际工业博览会

展会时间：2015 年 4 月 13 ~ 17 日

展出地点：德国汉诺威展览中心

主办单位：德国汉诺威展览公司



环保成为中国制药机械行业发展的新契机

环保产业的快速壮大，正在为环保制药机械行业的发展创造机会。“十二五”规划中关于节能降耗指标的规定，让行业的前景变得更为广阔。进入新的发展阶段，制药机械行业在取得长足发展的同时，也在不断面临着来自技术和经营层面的新挑战。

在制药工业产业链上，部分环节的制药和包装机械能耗高，废弃物排放量大，如大功率电动机、烘干机械、杀菌机械和废水处理设备等。使得生产成本变高，需要开展节能减排技术装备的开发。分析耗能、排放现状及技术水平所存在的主要问题，研究重点环节能耗和排放指标，研制高性能、低消耗的节能减排设备，研究开发对象包括容器清洗设备、烘干机械、杀菌机械、废水处理设备、粉尘处理设备、固体废弃物处理和综合利用技术装备等。

而节能环保对制药机械行业也提出了要求，因为制药机械节能环保产业将成为中国发展绿色经济、实现低碳经济和循环经济的重要支撑。节能

环保产业是战略性新兴产业，是中国新的经济增长点，发展前景广阔。

工信部以技术为主线，提出一批需要研发、应用和推广的环保技术装备，编制推荐目录，提升环保装备的技术水平；优化产业结构，壮大产业规模，培育一批具有自主品牌、核心技术能力强、市场占有率高的龙头企业 and 配套能力强、提供就业岗位多的中小企业和节能环保服务企业；促进产业集聚，在有条件的领域和地区形成若干区位优势突出、集中度高的节能环保装备产业基地。药企在生产过程中要健全激励机制、突出自主创新、强化科技支撑、完善服务体系、优化市场环境等方面入手，推动药机行业节能环保的发展。

目前中国制药机械行业仍处在起步发展的阶段，市场尚且处在不稳定时期，具有很大的发展潜力。因此，药企必须加大原有节能环保技术的研发力度，结合国内实际，开展深度创新，实现低碳经济产业化目标。MM

声音 VOICE

探寻中国医药转型升级的痛点解决之道

未来，传统实业向产业互联网时代迈进，是不可阻挡的潮流。数据重构商业，流量改写未来，旧模式渐渐消失，取而代之的将是融合式创新的变革。这便会涉及到中国医药转型升级的痛点，这其中既包含了中国医药产业当下的软肋与弱点，也有大众健康需求的空白点、企业战略发展中的盲点，更有对未来升级支点的迷茫或是不确定。只有对痛点领悟，才能找准突破点。经济增长在低水平上波动、全球流动性过剩、大宗产品价格和资产价格变动不居、贸易保护主义升温、地缘政治紧张等。在全球医药市场，各国实力此消彼长，跨国药企应对专利悬崖、创新效率下降的窘境，运用裁员和缩减研发投入，全球药品市场不断重排。中国的份额，将从 2012 年的 9.8% 提高到 2017 年的 17.9%，相对于全球平均 5% 的增速，中国药品市场未来将以 10% ~ 11% 的增幅，向全球第二大药品市场迈进。想要避开“衰退式盈利”，医药企业迫切需要加码创新驱动发展。而资源整合可成为制药公司降低风险的一个“快捷方式”，即将主要精力放在更有优势的领域，剥离竞争力弱的业务。

——CFDA 南方医药经济研究所副所长陶剑虹博士表示