

云南省医药工业经济运行报告

目 录

一、云南省医药工业经济运行基本情况.....	1
1、2022 年 1-12 月份云南省医药工业主要指标完成情况.....	1
2、2022 年 1-12 月份云南省医药工业企业上报情况分析.....	2
3、2022 年 1-12 月份云南省六大重点子行业主要经济指标完成情况.....	3
二、对当前医药发展的形势	10
三、对加快我省生物医药产业高质量发展的建议	13
附件:	23
2022 年 1-12 月云南省各地州医药工业经济指标完成情况.	23
2022 年 1-12 月云南省医药工业企业工业产值前 30 排名...	24
2022 年 1-12 月云南省医药工业企业营业收入前 30 排名...	26
2022 年 1-12 月云南省医药工业企业利润总额前 30 排名...	28
2022 年 1-12 月云南省医药工业企业利税总额前 30 排名...	30
2022 年单品销售 5000 万元以上品种排序表	32

指标名称	(万元)	(%)
工业总产值	5202451	10.68%
营业收入	7064863	11.73%
利润总额	926279	13.76%
利税总额	1261802	8.08%
销售利润率	13.11%	增长 1.59 个百分点
销售利税率	17.86%	增长 1.05 个百分点

云南省医药工业经济运行报告

(2022 年)

2022 年以来医药制造行业细分领域在政策作用和疫情影响下发展趋势不一，随着我国疫情防控进入新阶段及医药卫生体制的改革不断深入，促进医药产业转型升级步伐加快。我国医药制造行业正在从制药大国向制药强国转变，在一系列鼓励创新政策的推动下，研发投入保持高速增长，无论是仿制药还是原研药，我国医药创新正逐渐进入收获期，创新驱动已成为促进医药产业发展的大趋势，云南医药工业经济通过结构调整、创新转型，已逐渐走出发展低谷，进入恢复性增长期。

一、云南省医药工业经济运行基本情况

1、2022 年 1-12 月份云南省医药工业主要指标完成情况

指标名称	本年四季度实际 (万元)	同比增长 (%)
工业总产值	5209451	-6.69%
营业收入	7064863	1.73%
利润总额	926279	15.76%
利税总额	1261802	8.08%
销售利润率	13.11%	增长 1.59 个百分点
销售利税率	17.86%	增长 1.05 个百分点

据国家统计局数据，2022 年 1-12 月份全国规模以上医药制造业出口交货值累计 2588.1 亿元，同比下降 25.1%。医药制造业增加值同比下降 3.4%；实现主营业务收入 29111.4 亿元，同比下降 1.6%；利润总额 4288.7 亿元，同比下降 31.8%。

2022 年 1-12 月份云南省医药工业营业收入和利润总额同比增长分别为 1.73%、15.76%，2022 年我省医药工业营业收入扣除白药集团其他业务收入、商业销售收入后，同比增长 2.51%，低于全国医药行业平均水平。2022 年前三季度全省医药制造业复苏相对缓慢，营收增速和利润增速均落后于全国医药工业整体水平。

2、2022 年 1-12 月份云南省医药工业企业上报情况分析

2022 年 1-12 月份，我省医药工业企业实际上报企业数 125 户（网上直报企业数：98 户，线下填报企业数：27 户），规模以上企业上报数为：104 户，其中规模以上企业中中药制药企业上报数：51 户，化学制药企业上报数：11 户，生物制药企业上报数：4 户，中药饮片企业上报数：18 户，原料企业上报数：4 户，植物提取物企业上报数：11 户，健康产品企业上报数：5 户。2022 年 1-12 月份产值、销售、利润三项指标均保持正增长的企业数：27 户（包括：减少亏损企业 5 户），比去年同期减少 12 户；工业产值正增长的企业数 57 户；营业收入正增长的企业数 62 户；实现利润正增长

的企业数 54 户；扭亏为盈的企业数：11 户。

2022 年 1-12 月份全省医药工业规模以上企业产值过亿企业数 59 户，占全省医药工业企业工业总产值的 95.11%；营业收入过亿的企业数 56 户，占全省医药工业企业营业收入的 96.27%；实现利润超过五千万的企业数 17 户，占全省医药工业企业利润总额的 96.92%。

3、2022 年 1-12 月份云南省六大重点子行业主要经济指标完成情况

中药制药：：1-12 月份全省统计的中药生产企业数 56 户，1-12 月份我省中药制药子行业工业产值 202.54 亿元，同比增长-27.12%，占全省参统医药工业企业的工业总产值的 38.88%；营业收入 179.81 亿元，同比增长 10.26%，占全省参统医药工业企业的营业收入的 38.32%；实现利润 45.45 亿元，同比增长-5.18%。其中工业产值、营业收入、利润总额三项指标均保持同比正增长的企业有 11 户，较上年同期相比减少 8 户；工业产值过亿企业有 26 户，占全省参统医药工业总产值的 50.72%；工业产值同比正增长 27 户，占参统中药生产企业数的 48.21%；营业收入过亿的企业有 25 户，较上年同期相比增加 3 户，占全省参统医药工业企业的营业收入的 66.23%；营业收入同比正增长的 31 户，占参统中药生产企业数的 55.36%；实现利润（含减亏）同比正增长的企业 20 户。2022 年国家医保医保目录中成药的持续扩容为中

成药医院端放量带来更大空间，中药创新药的顺利进入对中药创新形成推动力。政策对于中药传承创新的力度在不断加大，但与此同时，各项配套指导意见也在不断细化。政策在鼓励中药创新、加快审评审批的同时，进一步聚焦中药质量、临床安全性及有效性，并为中药创新指明了研发模式和创新路径，使得中药创新更加顺畅。2022年我省中药制药营收过亿的企业在研发投入费用呈现正增长，例如，云南白药集团2022年研发投入金额3.43亿元，占公司工业收入的比例为2.68%，研发费用由2019年1.74亿元上升至2022年3.37亿元，复合增长率17.97%。2022年1-12月份我省中药制药子行业中单品销售超过五千万的有51个产品，其中单品销售正增长的有：云南白药集团生产的“云南白药气雾剂”同比增长14.89%，“云南白药膏”同比增长0.3%，“云南白药胶囊”同比增长4.77%；昆明华润圣火药业有限公司生产的“血塞通软胶囊”同比增长1.47%；赛灵药业科技集团股份有限公司生产的“恒古骨伤愈合剂”同比增长23.84%；云南圣科药业有限公司生产的“骨痛灵酊”同比增长462.71%；云南楚雄天利药业有限公司生产的“红花逍遥胶囊”同比增长144.60%；云南生物谷药业股份有限公司生产的“灯盏细辛注射液”同比增长13.52%；腾冲制药股份有限公司生产的“心脉隆注射液”同比增长23.36%；云南永孜堂制药有限公司生产的“天麻醒脑胶囊”同比增长11.76%；腾冲制药股份有限公司生产的“安宫牛黄丸”同比增长20.08%等。

化学制药、化学原料：1-12月份全省纳入统计的化学药（含原料药）企业有21户，2022年1-12月份化学制药（含原料药）工业产值39.55亿元，同比增长6.46%，占全省参统医药工业企业的工业总产值的7.59%；营业收入39.34亿元，同比增长4.34%，占全省参统医药工业企业的营业收入的8.39%；实现利总额16.29亿元，同比增长246.39%，占全省参统医药工业企业的利润总额的17.60%。1-12月化学制药（含原料药）产值过亿的企业有9户，营业收入过亿的企业有9户，实现利润超过五千万的企业有5户。2022年1-12月份化学制药（含原料药）子行业中企业工业产值、营业收入、利润总额同比增长均增长的企业有：昆明积大制药股份有限公司、滇虹药业集团股份有限公司、昆明赛诺制药有限公司、昆明贵研药业有限公司、云南永安制药有限公司、云南傣药有限公司等企业。我国医药工业品集采持续推进。国家医保局目标是实现国家和省级集采药品数合计达450个，前七批国采已经近三百个品种，加上各省集采、省际联盟等，预计第八批国采后尚未集采的仿制药品种已所剩不多。我省在化学制药以仿制药为主，一直以来受到集采和医保控费的影响，化学制药企业只有不断创新，企业竞争力才能进一步的提升。云南的化学制药企业在研发费用投入方面低于全国同行业平均水平。2022年云南省化学制药（含原料药）研发费用仅占企业全年营收比重的2%以下。其中，2022年在研发费用同比有所增长的企业有：昆明积大制药股份有限公

司、昆明赛诺制药有限公司、昆明源瑞制药有限公司、昆明邦宇制药有限公司等企业。2022年1-12月份我省医药化学制药(含原料药)企业单品销售超过5千万的企业有23户,从2022年产品销售上看:昆明积大制药股份有限公司、昆明赛诺制药有限公司、昆明源瑞制药有限公司、昆明邦宇制药有限公司等企业。2022年1-12月份我省医药化学制药(含原料药)企业单品销售超过5千万的企业有26户,2022年我省化学药销售增长的品种有:滇虹药业集团股份有限公司生产的“复方酮康唑发用洗剂”同比增长19%;楚雄和创药业有限责任公司生产的“肌昔注射液”同比增长1560.69%;云南龙海天然植物药业有限公司生产的“吸入用盐酸氨溴索溶液”同比增长357.24%;昆明积大制药股份有限公司生产的“硫糖铝混悬凝胶”同比增长416.73%，“曲安奈德注射液”同比增长31.57%，“注射用生长抑素(粉针)”同比增长58.21%;昆明赛诺制药股份有限公司生产的“甲磺酸氨氯地平片”同比增长25.13%等;

生物制药:1-12月份全省统计的生物制药生产企业数4户,1-12月份我省中药制药子行业工业产值63.7亿元,同比增长-33.51%,占全省医药工业总产值的12.23%;营业收入63.82亿元,同比增长13.05%,占全省医药工业营业收入的13.60%;实现利润14.91亿元,同比增长-8.72%。2022年,玉溪沃森生物技术有限公司工业产值同比增长-28.06%,主要原因是玉溪沃森部分产品生产线因WHO-PQ项目整改等原

因进行了设备改造,加之相关产品生产计划的调整,导致部分疫苗产品生产量(包装产出数)减少所致。营业收入同比增长35.71%,利润总额同比增长17.22%,其中玉溪沃森的13价肺炎疫苗同比增长47.05%;中国医学科学院医学生物学研究所2022年工业产值同比增长-49.55%,营业收入同比增长-23.34%,实现利润同比增长-47.57%,主要是2022年中国医学科学院医学生物学研究所的Sabin株脊髓灰质炎灭活疫苗、Sabin株脊髓灰质炎灭活疫苗、肠道病毒71型灭活疫苗(人二倍体细胞)等疫苗获批批签同比下降,口服I型+III型脊髓灰质炎减毒活疫苗(人二倍体细胞)2022年没有获批批签,这些情况导致中国医学科学院医学生物学研究所2022年整体营收同比增长下降。

中药饮片:1-12月份我省参统的中药饮片企业26户,2022年中药饮片子行业工业产值29.32亿元,同比增长-6.92%;营业收入27.95亿元,同比增长-35.78%;实现利润总额同比增长-45.85%。1-12月份工业产值、营业收入、利润总额三项指标均实现正增长的企业有2户。1-12月份参统的中药饮片企业:产值同比增长的企业有9户,产值过亿企业有10户;营业收入同比正增长企业有7户,营业收入过亿的企业有7户;利润总额同比正增长企业有11户,实现利润总额过一千万的企业有5户。2022年三明采购联盟省际中药采购联盟采购办公室公布了《三明采购联盟省际中药(材)采购联盟中药饮片联合采购文件》,探索中药饮片联

合采购，这也是全国首个中药饮片省际联采方案。本次文件是联盟中药饮片集采的首份细则文件，主要为了探索饮片集采的方式，整体看规则较为温和，预计降幅可控。近年鼓励中医药发展的政策频出，充分表明国家对于中医药传承创新发展的重视与支持，中药创新符合国家引导方向。我省参统的中药饮片企业主要以三七饮片类为主，2022年1-12月份我省参统的中药饮片企业营业收入超过一亿企业有：云南鸿翔中药科技有限公司、云南七丹药业股份有限公司、云南三七科技有限公司、云南品斛堂生物科技有限公司、云南益康中药饮片有限责任公司、云南向辉药业有限公司、红河云百草药业有限公司、云南新世纪中药饮片有限公司。

植物提取物：1-12月份全省植物提取物生产企业参统的有12户，植物提取物子行业工业总产值37.81亿元，同比增长-1.03%，占全省医药工业总产值的7.26%；完成营业收入19.85亿元，同比增长-18.77%，占全省医药工业营业收入的4.23%；实现利润总额3.46亿元，占全省医药利润总额的3.74%。其中，工业产值、营业收入、利润总额同比均正增长的企业4户，植物提取物子行业工业产值过亿企业有8户，占全省参统医药工业总产值的6.98%；营业收入超过亿元的企业有9户，占全省医药工业营业收入的2.64%。我国植物提取物以出口为主，据中国医药保健品进出口商会数据，2018-2022年，中国植物提取物进出口总额整体呈上升趋势。2022年我国植物提取物进出口总额达43.12亿美元，同比增

加8.07%。中国植物提取物行业经过多年发展，产品相对成熟，行业研发投入力度基本维持在3-4%的水平。从行业龙头上市公司的研发投入来看，2021年4家行业代表性龙头企业的平均研发投入占营收比重为3.90%，2022年上半年，4家行业代表性龙头企业的平均研发投入占营收比重为3.49%。在2022年度植物提取物纳入统计的企业中全年研发投入占企业全年营收比重的1%-5%的区间。2022年1-2月纳入植物提取物的企业营业收入同比正增长的企业有：曲靖博浩生物科技股份有限公司、云南森美达生物科技有限公司、云南林缘香料有限公司、云南万绿生物股份有限公司、云南绿宝香精香料股份有限公司。

健康产品：1-12月份全省健康产品生产企业参统的有5户，实现营业收入138.36亿元，同比增长4.42%，占全省医药工业营业收入的29.49%。健康产品子行业工业总产值、营业收入、利润总额三项经济指标均同比正增长有2户，工业产值同比正增长的企业有2户，营业收入同比正增长企业有2户。在医药行业政策日趋严格、利润率受到冲击等环境下，我国制药企业纷纷进军保健食品和药妆市场，越来越多的企业继续加大中药大健康领域的研发投入力度，立足于创新与改良型创新、大品牌大品种二次开发、原料药制剂一体化、特色仿制药与健康产品研发，积极拓宽对外合作渠道，加大科技成果转化和研发资源整合。对于中药企业而言，由于具有强大品牌优势和先天资源基础，往往更容易获得成功。

2022 年云南白药集团年报中健康品事业部：主营业务收入首次突破 60 亿元，牙膏市场份额 24.4%，继续保持市场份额第一，与市场份额第二名的差距继续拉开，品牌渗透率超过 30%。贝泰妮研发费用同比增长 1.25%至 2.55 亿元，研发费用率同比提高 2.27pct 至 5.08%，主因 2022 公司研发活动开展顺利，依托云南省特色植物提取实验室平台的资源和优势，有针对性地开展多项多维度深层次的研发项目。根据公司 2022 年年报援引的 Euromonitor 统计数据显示，薇诺娜在我国皮肤学级护肤品市场排名连续多年稳居第一，市场份额达 23.2%较 2021 年同期大幅提升，头部效应显著。

二、对当前医药发展的形势

2022 年，是全面落实和实施“十四五”规划的关键之年。我国相继出台了多个“十四五”规划类文件，囊括了医药行业的多个领域。药品监管领域所颁布的各项法规、公告和指南，以创新驱动提升药品质量和可及性为核心，加速产业转型升级拉动供给侧结构升级主要包括：

1、药品研发和临床方面：鼓励创新、以临床价值为导向仍是主旋律，国家政策层面始终坚持 以人民为中心的高质量高水平的药品创新研发导向，引导企业把研发能力更多地聚焦在满足临床需求的创新。同时，多方面的临床试验指导文件的出台，从临床试验的科学性与规范性、风险管理等多角度，提高了对临床试验的标准与要求。

2、注册申报及审评审批方面：随着我国药品监管改革进入新阶段，2022 年，国家药品监督管理局和药品审评中心在深化药品审评审批改革工作中继续出台了一系列政策法规，将改革的措施制度化、长期化、规范化，发布了多份工作程序及规范文件，贯穿受理、审评计时以及审评期间变更等流程。此外，药品注册电子申报的实施以及批准证明文件电子证照化，意味着我国药品 注册全面电子化时代的到来，需要企业提前做好向电子化申报过渡的准备。

3、药品生产监管方面：2022 年，一系列药品生产与质量管理相关法规文件出台，涉及临床 药品生产、药物警戒、药品召回、药品年度报告等方面，进一步落实《中华人民共和国药品管理法》有关要求，督促落实药品上市许可持有人全过程质量管理和药品安全的主体责任。总体而言，药品监管上，从宏观到微观覆盖药品全生命周期的法律法规制度体系正在加快完善，在给企业合法合规地开展生产活动提供了更明确的指引，同时也提出了高标准、严要求。

医保目录调整工作顺利推进引发全民关注。自 2018 年国家医保局成立以来，连续 5 年开展医保药品目录准入谈判，累计 618 种药品新增进入目录范围，其中 2022 年新增 111 种。2022 年，协议期内 275 种谈判药报销 1.8 亿人次，当年累计为患者减负 2100 余亿元。2022 年，我国基本医保基金收入 30697.72 亿元，增速为 6.86%，较为平稳；同期我国基本医保基金支出为 24431.72 亿元，增速为 1.62%，收入增速

大于支出增速。医保基金支出增速下滑明显的原因主要是：2021 年年同期有支付新冠疫苗及接种费用，今年来相关支出大幅减少，以及防疫政策下医疗需求压制；此外，国家医保局开展了价格谈判、集采等控制药价的措施，有效缓解了医保基金的压力。医保基金盈余方面，2022 年我国医保基金盈余为 6266 亿元，增速为 33.76%，与前两年相比，增速有较大幅度的提升。

近年来，新冠疫情催化，疫苗行业迎来政策面集中关注。随着全球医疗科技水平的提升及民众疫苗接种意识的提高，创新型疫苗不断涌现，多种亚单位疫苗、重组疫苗、核酸疫苗等创新型疫苗接连问世，拉动了全球疫苗市场规模快速增长。《“十四五”医药工业发展规划》中强调了新型疫苗研发和产业化能力建设，并支持建设新型病毒载体疫苗、DNA 疫苗、mRNA 疫苗、疫苗新佐剂和新型递送系统等技术平台。在政策和技术产品双驱动、以及市场需求扩容下，我国疫苗行业也正迎来快速发展期。同时，全球人均寿命的提高、老龄化比例的提升和民众疾病预防意识的增强，以及公共医疗卫生支出的增加和公共医疗卫生的发展，全球疫苗市场规模将持续增长。

随着人口老龄化进程加快，我国疾病谱的变化以及疫情刺激下国民健康意识的提升加上新技术助力和政策支持的保障，行业发展在经历转型阵痛后，开始进入一个新的快速发展时期，人民健康意识的觉醒，将会促使他们从过去的被

动接受治疗到主动进行健康管理，人民对医疗健康的需求从治疗为中心，向前、后拓展至预防到康复的全流程管理。老龄化加速、医药消费具有刚需性质，对高端产品和服务的需求持续增加。在未来将会促使消费医疗的蓬勃发展。为医药产业提供更大的市场空间和发展机遇。

三、对加快我省生物医药产业高质量发展的建议

当前我国医药卫生及医药产业的发展总体仍然处在医疗卫生工作的重点，从以疾病治疗为中心转到以促进人民健康为中心，满足人民群众全生命周期的健康需求，满足不同群众健康需求，医药产业从高速发展转向高质量发展，结构调整、创新转型的关键阶段。医疗卫生体制改革，健康中国的实施深刻改变了我国医药产业的发展环境和竞争格局，深刻影响和改变了医药企业的发展和命运。行业发展增速总体趋缓，企业两极分化突出，产业集中度不断提升，创新能力不断提升，我国从制药大国向制药强国的转变，产业升级步伐加快。

面对我国医药产业发展、环境的变化，云南在产业结构调整、创新转型，积极探索符合云南省情的医药产业发展道路等方面也迈出新的步伐，取得一些新的成果。总体上保持着平稳增长，但与全国医药工业行业发展仍存在较大差距。改革开放以来，云南在全国医药工业行业的排名一直停留在 25 位左右，没有明显的变化。在一些领域与全国同行业的差

距仍在快速拉大，特别在产品和技术创新方面的差距尤为突出。近年来，云南在原料药、仿制药、已上市中药、民族药二次开发方面获得生产许可的数量很少，几乎比不上国内创新较强制药企业一年获批产品的数量。创新能力不足，产品销售能力不足，产业结构不均衡，产业发展环境一直是制约云南产业发展的四大短板。以党的二十大精神和以党的新时期医疗卫生工作方针为指导，坚持以市场为导向，坚持以问题为导向，坚持技术创新、产品创新、发展模式和机制创新，积极探索和发展新的健康产业领域促进云南产业结构调整和产业转型升级，是未来促进云南医药产业发展的迫切任务。

结合云南医药产业的发展实际，对促进云南医药产业发展提出以下建议供参考：

1、对提升云南医药创新能力的建议

影响云南医药创新能力不足的因素是多方面的，有人才、技术、管理等方面的要素资源不足的问题，但最主要的是企业对创新的认识不足，缺乏创新的内生动力，创新投入不足。企业作为创新的主体地位和作用，没有形成和发挥提升云南医药创新能力，关键是要解决企业对创新的认识和创新的内生动力。企业对创新的认识问题解决了，有了创新的内生动力，肯在创新领域加大投入了，有关的人才、技术、项目等问题可以充分发挥市场对创新资源配置的决定性的作用加以克服。

在生物制药（除疫苗）创新，化学药创新等领域确实是云南医药创新的短板。在自身创新资源不足，区位条件影响的情况下，走出云南到经济发达、创新人才、创新机构相对聚集的地区，通过项目合作、项目转让、投资整合高素质的研发机构等多种渠道，包括到发达地区建立企业的研究平台托措施是可以解决的。沃森生物、昆明积大制药在这方面都有成功的案例。

云南在中药、民族药的研发创新方面具有丰富的民族医药文化资源，拥有150多个独家生产的中药、民族药品种和相对完整的创新链，是云南医药领域最具有创新条件和比较优势的领域，云南中药创新在已上市中药、民族药以临床研究为重点的二次开发方面具有较大潜力，赛灵药业科技集团股份有限公司的恒古骨伤愈合剂、云南生物谷药业股份有限公司的灯盏生脉胶囊、云南白药集团的白药系剂型的开发，是云南中药、民族药二次开发的成功案例，云南民间在一些重大疾病、疑难病治疗方面有许多成功的案例，在此基础上，以临床需求为导向，在重大疾病、罕见病治疗药物创新有所突破是完全有希望的。

制约云南医药创新问题解决的方法是很多的，关键是企业必须加强创新意识，对创新是企业竞争力的核心要素的认识，要有创新的内生动力，舍得增加创新投入，真正发挥企业作为创新主体的作用。

2、关于提升云南制药企业销售能力，提升云南医药产品市场竞争力的建议。

产品销售能力、产品市场竞争力不足是云南医药企业、医药产业发展的短板之一，也是多数云南制药企业经营困难、发展缓慢，生存艰难的重要原因。影响云南医药产品销售困难，产品竞争力不足的因素是多方面的，包括产品的基础研究特别是临床研究不足，在销售方面投入不足，销售团队建设不足，销售过程中服务不足等。云南制药企业以中、小企业为主，在新一轮医改启动前，部分企业依托独家产品、虚高定价、利益驱动一段时间取得销售业绩的快速增长，新一轮医改启动以后，医院市场发生了重大变化，原来形成的潜规则行不通了，医保用药的结构、采购规则、竞争格局均发生深刻变化，许多药企经营很快陷入困难，一些拥有独家产品的中、小制药企业主要通过大幅让利、通过代理商进行产品销售，一包子之，而自身在终端市场的推广、服务则缺失，导致产品销售的困难，在产品促销方面把希望都寄托在代理商身上，企业自己在销售上不作为。

提升云南医药产业销售能力，提升云南医药产品市场竞争力，建议企业加强以下的工作：

加强企业自主研发独家生产的中药，民族药的临床试验研究、循证医学研究，提升产品临床价值的证据，是提升产品竞争力的基础性工作，企业在这方面要加大投入，高度重视。

加强市场销售投入，加强销售队伍建设，提高销售人员素质，在企业分配上向一线销售人员倾斜，建立促进产品销售的激励机制。

加强产品销售渠道建设和市场终端的服务，转变企业产品销售机制，从利益驱动转向服务驱动、质量驱动，企业产品销售虽然要通过中间渠道、代理商，但企业必须树立自己是产品销售、提升企业产品市场竞争力第一责任人的意识，企业销售工作的重点始终在终端。

针对医保改革医院市场的变化趋势，企业要加强基层医疗市场的布局和院外市场销售的布局，加强企业管理，提高产品质量，降低生产成本，提高医保市场竞争力，医保市场未来始终是中国医药市场的主要终端市场，提升医保市场的竞争力，始终是多数制药企业的生命线。

积极探索互联网技术与企业销售模式相融合的销售创新模式，有条件的企业可以建立自己的互联网销售平台，探索建立企业新的销售渠道，提升企业产品销售终端服务能力和终端市场的竞争力。

3、加快云南医药产业结构调整和产业创新驱动产业升级的步伐，结合云南省情和实际培育在中短期能较快发展的优势产业。

“十二五”以来，云南确立了发展大生物医药的新战略，结合云南的实际把化学药、生物药、中成药、中药饮片、植物提取物、健康产品列为云南重点培育的产业。在六个重点

产业中中药、疫苗及健康产品三个产业发展相对较快，成为能够拉动云南未来5-10年间云南医药工业增长的主要产业，这三个产业的产值、销售收入占全省医药工业70%左右，实现利润占全省医药工业80%以上。而且近几年增长速度较快，培育了一批优秀企业和一批有追求、有眼光、有格局、有能力的优秀企业家人才。企业发展是产业发展的基础和关键，优秀的企业家是云南最稀缺的宝贵资源，重点支持、充分发挥这三大产业中的优势企业对全省医药工业经济发展全局的带动性、影响力，是确保云南医药工业经济未来5-10年保持稳定增长的关键。

中药产业长期以来一直是云南医药工业的主导产业，无论从企业数量，自主创新独家产品的数量，生产能力等方面均具有较好的基础，民间临床处方作为创新资源比较丰富，只要在加强产品二次开发，新产品研究以及销售渠道等加强云南中药产业发展就会再上一个新的台阶。

疫苗产业是“十三五”以来，云南医药工业经济增速较快的产业，主要是坚持创新，特别是沃森生物坚持市场为导向，在产品研发，创新方面重点放在市场需求大的品种上，注重产品销售队伍建设，产品获批后能尽快地实现销售。在疫苗以外生物制药的其他领域也有相应的布局。随着沃森生物实力的不断增强，有可能在生物制药的其他领域取得突破，从而改变云南生物制药的发展格局。

健康产品产业是“十三五”以来云南医药工业发展较快的产业，主要是云南白药集团，昆明贝泰妮生物科技有限公司、摩尔农庄生物科技开发有限公司等企业发展的带动。继云南白药集团之后，昆明贝泰妮生物科技有限公司近几年的快速发展是云南健康产品产业快速增长的主要因素。这些企业注重产品研发、品牌打造，具有较强的产品市场竞争力，未来5-10年仍有较强的增长空间。

云南化学制药、中药饮片、植物提取物“十三五”以来的发展与中药、疫苗、健康产品相比虽然较弱，但仍然是符合云南医药产业发展省情的产业，关键是提升创新能力，加强和完善产业链建设，增强产品的销售渠道建设，培育和发展起一批重点骨干企业。

4、以市场为导向，结合以医疗卫生供给侧结构改革的发展趋势，创新企业的发展模式，拓展产业的新领域、新业态。

党的新时期医疗卫生工作方针的调整，医疗卫生工作重点的转变，医疗卫生体制改革的深化，健康中国的实施，为医药产业发展提供了新的空间和机遇。医药企业要认清形势，把握医药健康产业的发展趋势、发展方向、转变观念、调整思路，促进互联网技术与医药、医疗健康服务的融合，医药与健康服务的融合，改变企业的发展方式，积极开拓健康产业发展的新领域、新业态，积极融入健康服务业的发展。

医疗卫生工作的重点从以疾病治疗为中心，转到以促进

人民健康为中心，满足人民群众全生命周期的健康需求，满足不同群众的健康需求，必将极大地促进我国健康产业的发展，如何把医药产业融入到健康服务的发展是医药企业发展的新机遇、新课题，互联网技术的应用为医药产业与健康服务业的融合提供了技术支撑。

医药企业可以针对满足人民群众全生命周期的健康需求、不同群众的健康需求，从产品开发创新方面调整企业的产品结构、生产结构，这应该是多数制药企业的选择，有条件的企业也可以通过建立互联网医疗，健康管理服务平台，探索药品、健康产品与医疗、健康服务相融合的新的发展模式新的业态。把医药企业产品的结构调整从产品层面升级到服务业融合的层面，建立互联网技术为支撑的健康服务、医疗服务平台，这个平台可以是专门针对某种疾病人群，也可以是综合性的。在这个平台上实现服务渠道与药品流通的替代为药品流通提供新的模式。

中医药的传承发展不仅是中医文化的传承、处方医技的传承，关键是服务模式的变革和创新，促进中医药的融合和产业化发展。发展互联网中医药健康管理服务平台，整合优质的中医药资源与群众直接对接，将会极大促进中医药的发展。

医保改革后，基本解决了人民群众看病难、看病贵的问题。目前我国医疗健康服务的主要矛盾和短板在以慢性病为重点，包括老年人群疾病治疗后，伴随全生命周期的健康管

理与服务，健康服务具有巨大的发展空间，云南目前已有少数企业开始进行这方面的探索和试验，健康服务业应作为云南的重点产业加以培育和发展方向。

5、转变政府职能，进一步改善云南医药产业发展环境。

医药产业是关系国计民生的重要产业，也是对政策影响最为敏感的产业，涉及医药的监管的重大政策制定权高度集中在中央政府，但地方政府在政策执行过程中对政策的理解把控及服务对地方产业的发展仍然具有重大的影响，是产业发展重要的影响因素，改善云南医药产业发展环境关键在政府，对转变政府职能进一步改善云南医药产业发展环境提出以下建议：

医药产业一直是云南历届政府重点培育的产业，围绕促进云南医药产业发展政府不断出台了许多规划、政策、措施，这些政策、措施一定程度上存在针对性不强，执行力不足的问题，建议政府在加强产业发展的调研，充分发挥医药行业协会的参谋助手作用，政策实施过程中的抓手作用，提升相关政策的执行力。

加快政府职能转变，提升服务意识，服务能力，服务水平，医药产业的特殊性，决定了影响产业发展涉及到政府多个职能部门的工作，包括药监局、卫生厅、医保局等。政府部门都应树立发展意识，把发展是党执政兴国第一要务落到实处，结合自身的职能，增强服务意识，提高服务水平，把促进产业发展与自身职能有机的结合起来。

云南省医药工业企业工业产值前 30 排名

(2022 年)

序号	企业名称	同比增长 (%)
1	云南白药集团股份有限公司 (集团)	4.01%
2	玉溪沃森生物技术有限公司	-28.06%
3	摩尔农庄生物科技开发有限公司	-2.75%
4	昆明贝泰妮生物科技有限公司	1.73%
5	昆药集团股份有限公司	13.84%
6	云南森美达生物科技有限公司	18.57%
7	中国医学科学院医学生物学研究所	-49.55%
8	云南植物药业有限公司 (集团)	0.12%
9	昆明积大制药股份有限公司	8.13%
10	赛灵药业科技集团股份有限公司	31.11%
11	云南华香源香料有限公司	28.92%
12	昆明华润圣火药业有限公司	-15.41%
13	云南三七科技有限公司	-43.05%
14	滇虹药业集团股份有限公司	17.51%
15	云南生物谷药业股份有限公司	3.90%
16	云南腾药制药股份有限公司	-8.25%
17	云南圣科药业有限公司	486.22%

序号	企业名称	同比增长 (%)
18	云南鸿翔中药科技有限公司	-14.73%
19	楚雄和创药业有限公司	-13.63%
20	云南楚雄天利药业有限公司	27.68%
21	云南维和药业股份有限公司	16.83%
22	昆明南疆制药有限公司	-5.39%
23	云南万绿生物股份有限公司	34.08%
24	曲靖博浩生物科技股份有限公司	-33.22%
25	云南龙海天然植物药业有限公司	83.14%
26	云南七丹药业股份有限公司	-10.52%
27	云南名扬药业有限公司	11.56%
28	云南金碧制药有限公司	32.98%
29	楚雄德尔思紫胶有限公司	-16.72%
30	昆明龙津药业股份有限公司	15.09%

云南省医药工业企业营业收入前 30 排名

(2022 年)

序号	企业名称	同比增长 (%)
1	云南白药集团股份有限公司 (集团)	0.40%
2	玉溪沃森生物技术有限公司	35.71%
3	摩尔农庄生物科技开发有限公司	-2.75%
4	昆明贝泰妮生物科技有限公司	28.35%
5	昆药集团股份有限公司	19.35%
6	中国医学科学院医学生物学研究所	-23.34%
7	昆明积大制药股份有限公司	9.02%
8	云南植物药业有限公司 (集团)	14.83%
9	云南鸿翔中药科技有限公司	-16.76%
10	赛灵药业科技集团股份有限公司	32.76%
11	滇虹药业集团股份有限公司	30.01%
12	云南腾药制药股份有限公司	10.39%
13	昆明华润圣火药业有限公司	-6.57%
14	云南生物谷药业股份有限公司	3.55%
15	云南三七科技有限公司	-33.18%
16	曲靖博浩生物科技股份有限公司	2.59%
17	云南维和药业股份有限公司	5.16%

序号	企业名称	同比增长 (%)
18	昆明南疆制药有限公司	-3.04%
19	云南圣科药业有限公司	408.82%
20	云南七丹药业股份有限公司	0.70%
21	云南盘龙云海药业有限公司	-14.21%
22	云南龙海天然植物药业有限公司	150.92%
23	云南名扬药业有限公司	-2.89%
24	楚雄德尔思紫胶有限公司	-16.73%
25	云南森美达生物科技有限公司	5.48%
26	云南金碧制药有限公司	31.71%
27	云南雷允上理想药业有限公司	-5.87%
28	云南品斛堂生物科技有限公司	16.95%
29	云南昊邦制药有限公司	-8.25%
30	昆明赛诺制药有限公司	15.96%

云南省医药工业企业利润总额前 30 排名

(2022 年)

序号	企业名称	同比增长 (%)
1	云南白药集团股份有限公司 (集团)	-3.01%
2	滇虹药业集团股份有限公司	2348.74%
3	昆明贝泰妮生物科技有限公司	49.61%
4	玉溪沃森生物技术有限公司	17.22%
5	昆药集团股份有限公司	-20.08%
6	中国医学科学院医学生物学研究所	-47.57%
7	昆明华润圣火药业有限公司	-3.19%
8	云南瑞宝生物科技有限公司	-591.55%
9	赛灵药业科技集团股份有限公司	32.64%
10	昆明南疆制药有限公司	-5.70%
11	昆明赛诺制药有限公司	19.37%
12	云南维和药业股份有限公司	348.16%
13	昆明邦宇制药有限公司	4.05%
14	曲靖博浩生物科技股份有限公司	-46.70%
15	云南腾药制药股份有限公司	-19.05%
16	昆明积大制药股份有限公司	20.08%
17	云南植物药业有限公司 (集团)	60.28%

序号	企业名称	同比增长 (%)
18	摩尔农庄生物科技开发有限公司	-18.33%
19	云南雷允上理想药业有限公司	1.04%
20	云南龙海天然植物药业有限公司	243.72%
21	云南森美达生物科技有限公司	46.52%
22	云南鸿翔中药科技有限公司	-64.63%
23	楚雄德尔思紫胶有限公司	-33.14%
24	云南盘龙云海药业有限公司	-36.79%
25	云南万绿生物股份有限公司	112.89%
26	云南圣科药业有限公司	-912.18%
27	云南生物谷药业股份有限公司	-75.03%
28	云南永孜堂制药有限公司	-17.13%
29	云南品斛堂生物科技有限公司	-33.93%
30	云南向辉药业有限公司	68.81%

云南省医药工业企业利税总额前 30 排名

(2022 年)

序号	企业名称	同比增长 (%)
1	云南白药集团股份有限公司 (集团)	-10.57%
2	昆明贝泰妮生物科技有限公司	45.11%
3	玉溪沃森生物技术有限公司	18.91%
4	滇虹药业集团股份有限公司	1797.17%
5	昆药集团股份有限公司	-9.75%
6	中国医学科学院医学生物学研究所	-45.81%
7	昆明华润圣火药业有限公司	-3.79%
8	赛灵药业科技集团股份有限公司	25.04%
9	云南瑞宝生物科技有限公司	-651.66%
10	昆明南疆制药有限公司	-6.10%
11	昆明赛诺制药有限公司	17.34%
12	云南维和药业股份有限公司	55.15%
13	云南腾药制药股份有限公司	-5.80%
14	昆明积大制药股份有限公司	4.63%
15	昆明邦宇制药有限公司	2.11%
16	云南植物药业有限公司 (集团)	26.69%
17	曲靖博浩生物科技股份有限公司	-46.37%

序号	企业名称	同比增长 (%)
18	云南生物谷药业股份有限公司	-41.55%
19	云南龙海天然植物药业有限公司	197.15%
20	云南雷允上理想药业有限公司	-11.65%
21	云南圣科药业有限公司	-8167.56%
22	摩尔农庄生物科技开发有限公司	-18.33%
23	云南盘龙云海药业有限公司	-38.24%
24	云南永孜堂制药有限公司	-6.80%
25	云南品斛堂生物科技有限公司	-10.72%
26	云南鸿翔中药科技有限公司	-47.77%
27	云南昊邦制药有限公司	-60.47%
28	云南佑生药业有限责任公司	-44.87%
29	云南林缘香料有限公司	38.21%
30	云南万绿生物股份有限公司	76.35%

单品销售 5000 万元以上品种排序表
(2022 年)

单位: 万元

序号	产品名称	类别	1-12 月销售额	生产企业名称
1	13 价肺炎球菌多糖结合疫苗	生物	403830	玉溪沃森生物技术有限公司
2	云南白药气雾剂	中药	178871	云南白药集团股份有限公司
3	肠道病毒 71 型灭活疫苗 (人二倍体细胞)	生物	119138	中国医学科学院医学生物学研究所
4	血塞通软胶囊	中药	114239	圣火药业 77224 昆药 37015
5	云南白药膏	中药	109197	云南白药集团股份有限公司
6	三七类饮片	饮片	79713	七丹药业 30895/鸿翔科技 15881/文山苗乡 11157/养尊堂 6503/文山华信 5139/向辉药业 4798/盘龙云海 2368/三七科技 1776/金九地 408/绿生 358/道地 143/宗顺 120/新世纪 74/腾冲福德 47/红河云百草 46
7	云南白药胶囊	中药	79280	云南白药集团股份有限公司
8	复方酮康唑发用洗剂	化药	68242	滇虹药业集团股份有限公司
9	恒古骨伤愈合剂	中药	66475	赛灵药业科技集团股份有限公司
10	云南白药创可贴	中药	53349	云南白药集团股份有限公司
11	肌苷注射液	化药	47064	楚雄和创药业有限责任公司
12	云南白药 (散剂)	中药	43120	云南白药集团股份有限公司
13	血塞通片	中药	39428	特安呐 24758/昆药血塞通 8950/维和 5720
14	灯盏生脉胶囊	中药	36725	云南生物谷药业股份有限公司
15	骨痛灵酊	中药	27138	云南圣科药业有限公司
16	硫糖铝混悬凝胶	化药	26586	昆明积大制药制药股份有限公司

序号	产品名称	类别	1-12 月销售额	生产企业名称
17	藿香正气水	中药	26550	天利 13568/腾药 5753/白药 5646/红云 (梁河) 1509/云河 74
18	康力欣胶囊	中药	25634	云南名扬药业有限公司
19	血塞通胶囊	中药	25183	维和 21831/文山七花 3352
20	肾衰宁胶囊	中药	23660	云南雷允上理想药业有限公司
21	气血康口服液	中药	23406	云南白药集团股份有限公司
22	参苓健脾胃颗粒	中药	23241	昆中药 14256/白药 8985
23	注射用血塞通 (冻干粉针)	中药	21533	昆药集团股份有限公司
24	灯盏细辛注射液	中药	20691	云南生物谷药业股份有限公司
25	吸入用盐酸氨溴索溶液	化药	20172	云南龙海天然植物药业有限公司
26	排毒养颜胶囊	中药	20085	云南盘龙云海药业有限公司
27	23 价肺炎球菌多糖疫苗	生物	19827	玉溪沃森生物技术有限公司
28	Sabin 株脊髓灰质炎灭活疫苗	生物	19770	中国医学科学院医学生物学研究所
29	氯化钠注射液	化药	18843	昆明南疆制药有限公司
30	三七总皂苷	原料	18813	白药七花 11267/三七科技 7546
31	松节油	原料	17116	云南林缘香料有限公司
32	红花逍遥胶囊	中药	16183	云南楚雄天利药业有限公司
33	双醋瑞因胶囊	化药	16167	昆明积大制药制药股份有限公司
34	草乌甲素片	化药	16119	云南昊邦制药有限公司
35	甲磺酸氨氯地平片	化药	15559	昆明赛诺制药股份有限公司
36	冰片 (合成龙脑)	原料	15535	云南林缘香料有限公司
37	蒲地蓝消炎片	中药	15102	云南白药集团股份有限公司
38	血塞通注射液	中药	14409	植物药业 8134/白药 5105/昆药 1170
39	心脉隆注射液	中药	13559	腾冲制药股份有限公司
40	曲安奈德注射液	化药	13495	昆明积大制药制药股份有限公司

序号	产品名称	类别	1-12 月销售额	生产企业名称
41	注射用生长抑素（粉针）	化药	13495	昆明积大制药制药股份有限公司
42	天麻醒脑胶囊	中药	13388	云南永孜堂制药有限公司
43	小儿宝泰康颗粒	中药	13180	云南白药集团股份有限公司
44	葡萄糖注射液	化药	11791	南疆 11511/云河 138/宇斯 76/章凤 66
45	醋酸钙胶囊	化药	11787	昆明邦宇制药有限公司
46	龙血竭片	中药	11568	云南大唐汉方制药股份有限公司
47	伤风停胶囊	中药	11500	云南白药集团股份有限公司
48	注射用灯盏花素	中药	11339	昆明龙津药业有限公司
49	醒脑静注射液	中药	10767	大理药业股份有限公司
50	红金消结胶囊	中药	10677	云南佑生药业有限责任公司
51	血塞通分散片	中药	10628	植物药业 7973/白药大理 2655
52	秋水仙碱片	化药	10280	版纳药业 5070/植物药业 3167/红云（玉溪）787/昆药 693/昊邦 563
53	b 型流感嗜血杆菌结合疫苗	生物	10244	玉溪沃森生物技术有限公司
54	安宫牛黄丸	中药	10120	腾冲制药股份有限公司
55	冻干甲型肝炎减毒活疫苗	生物	10018	中国医学科学院医学生物学研究所
56	盐酸坦洛新缓释片	化药	10012	昆明积大制药制药股份有限公司
57	舒肝颗粒	中药	10001	昆明中药厂股份有限公司
58	阿法骨化醇软胶囊	化药	9980	昆明贝克诺顿制药有限公司
59	复方丹参片	中药	9608	白药 4188/通大 2844/曲靖药业 1161/楚雄天利 726/云河 689
60	丹莪妇康煎膏	中药	9567	云南圣科药业有限公司
61	黄连上清片	中药	9524	云南白药集团股份有限公司
62	云南红药胶囊	中药	9277	云南植物药业有限公司

序号	产品名称	类别	1-12 月销售额	生产企业名称
63	A 群 C 群脑膜炎球菌多糖疫苗（复溶后 0.5ml）	生物	9005	玉溪沃森生物技术有限公司
64	小柴胡颗粒	中药	8165	白药 5526/海津 2639
65	香砂平胃颗粒	中药	8155	中药厂 6583/腾药 1068/白药 504
66	阿莫西林胶囊	化药	7745	贝克诺顿 6122/积大 1623
67	降脂通脉胶囊	中药	7737	云南优克制药有限公司
68	妇炎康片	中药	7696	云南白药集团股份有限公司
69	风寒感冒颗粒	中药	7642	云南白药集团股份有限公司
70	丹溪玉屏风颗粒	中药	7636	云南白药集团股份有限公司
71	左卡尼汀注射液	化药	7594	云南龙海天然植物药业有限公司
72	桉叶油	原料	7347	云南绿宝香精香料股份有限公司
73	痛舒胶囊	中药	7018	云南白药集团股份有限公司
74	黄藤素软胶囊	中药	6839	云龙 3812/圣火 3027
75	天麻素注射液	化药	6832	昆药集团股份有限公司
76	头孢克肟胶囊	化药	6814	积大 3547/昊邦 3267
77	利塞膦酸钠片	化药	6659	昆明积大制药制药股份有限公司
78	龙金通淋胶囊	中药	6498	云南康恩贝希陶药业有限公司
79	酚氨咖敏片	化药	6263	白药 5704/昆药 559
80	低分子量肝素钠注射液	化药	6020	昆明积大制药制药股份有限公司
81	普乐安片	中药	5874	白药 4775/老拔云堂 1099
82	虎力散胶囊	中药	5847	云南云河药业股份有限公司
83	复方酮康唑软膏	化药	5653	滇虹药业集团股份有限公司
84	A 群 C 群脑膜炎球菌多糖结合疫苗（0.5ml: 20ug）	生物	5565	玉溪沃森生物技术有限公司
85	绞股蓝总甙胶囊	中药	5329	红云制药（梁河）有限公司

序号	产品名称	类别	1-12 月销售额	生产企业名称
86	清肺抑火片	中药	5038	曲靖药业 1634/腾药 1224/白药大理 1219/云河 653/红云（梁河）202/大唐汉方 67/腾冲东方红 39
87	血塞通滴丸	中药	5003	昆药集团血塞通药业股份有限公司