

云南省医药工业经济运行报告

(2023 年度)

云南省医药行业协会

目 录

一、云南省医药工业经济运行情况分析 1

 1、2023 年 1-12 月云南省医药工业经济主要指标完成情 .. 1

 2、2023 年 1-12 月云南省医药工业企业上报情况分析 2

 3、2023 年 1-12 月云南省六大重点子行业主要经济指标完成
 情况 3

二、当前我国行业政策情况 9

三、当前我国医药产业发展的形势 13

四、对加快我省生物医药产业高质量发展的建议 17

附件: 25

 2023 年 1-12 月云南省各地州医药工业经济指标完成情况 . 25

 2023 年 1-12 月云南省医药工业企业工业产值前 30 排名 .. 26

 2023 年 1-12 月云南省医药工业企业营业收入前 30 排名 .. 28

 2023 年 1-12 月云南省医药工业企业利润总额前 30 排名 .. 30

 2023 年 1-12 月云南省医药工业企业利税总额前 30 排名 .. 32

 2023 年单品销售 5000 万元以上品种排序表 34

云南省医药工业经济运行分析报告

(2023 年)

2023 年是新冠疫情防控优化转轨之年，社会生活全面转入常态轨道，医疗服务进一步回归常态，医疗服务是医药产业服务终端，也是产品终端。卫生体制改革的持续深化和
三医联动的动态发展，也不断优化医药终端格局和市场需求，医疗健康需求获得持续释放。对整个生物医药行业的发展来说机遇和挑战并存。

一、云南省医药工业经济运行情况分析

1、2023 年 1-12 月云南省医药工业经济主要指标完成情

指标名称	本年四季度实际 (万元)	同比增长 (%)
工业总产值	5414227	3.93%
营业收入	7150551	1.21%
利润总额	848005	-8.45%
利税总额	1174489	-6.92%
销售利润率	11.86%	减少 1.25 个百分点
销售利税率	16.43%	减少 1.44 个百分点

根据国家统计局数据，2023 年全国规模以上医药制造业

实现营业收入 25205.7 亿元，同比下降 3.7%；利润总额 3473.0 亿元，同比下降 15.1%。2023 年 1-12 月我省医药工业营业收入同比增长 1.21%，扣除集团商业白药集团其他业务收入、商业销售收入后，同比下降 1.83%，一直以来我省医药行业的增长主要是龙头企业的拉动。

2、2023 年 1-12 月云南省医药工业企业上报情况分析

2023 年 1-12 月份实际上报企业数 124 户（网上直报企业数：97 户，线下填报企业数：27 户），其中规模以上企业数为：98 户，规模以上企业中药制药企业数：45 户，化学制药企业数：15 户，生物制药企业数：5 户，中药饮片企业数：18 户，原料企业数：2 户，植物提取物企业数：9 户，健康产品企业数：4 户。2023 年度全省医药工业企业中产值、销售、利润、利税四项指标均保持正增长的企业数：32 户（包括：扭亏为盈企业 7 户，减少亏损企业 4 户），占全省参统医药工业规模以上企业数的 32.65%；工业产值正增长的企业数 64 户，占全省参统医药工业规模以上企业数的 65.31%；营业收入正增长的企业数 59 户，占全省医药工业规模以上企业数的 60.20%；实现利润正增长的企业数 63 户，占全省医药工业规模以上企业数的 64.29%。

2023 年 1-12 月全省医药工业规模以上企业产值过亿企业数 59 户，占全省参统医药工业企业工业总产值的 95.18%；营业收入过亿的企业数 50 户，占全省参统医药工业企业营

业收入的 95.90%；实现利润超过一千万的企业数 36 户，占全省参统医药工业企业利润总额的 102.75%。

3、2023 年 1-12 月云南省六大重点子行业主要经济指标完成情况

中药制药：2023 年 1-12 月我省参统的中药制药的企业有 55 户，今年 1-12 月我省中药子行业工业总产值 207.04 亿元，同比增长 2.22%，占全省参统医药工业总产值的 38.29%；完成营业收入 175.66 亿元，同比增长-2.31%，占全省参统医药工业营业收入的 38.18%；实现利润同比增长-27.97%。其中产值、营收、利润三项经济指标均正增长的企业 16 户，较上年同期相比增加 5 户；产值过亿的企业有 27 户，工业产值同比正增长的企业有 30 户占全省参统中药制药企业数的 54.54%；营业收入过亿的企业有 22 户，营业收入同比正增长的企业有 26 户占全省参统中药制药企业数的 47.27%；实现利润超一千万的企业有 14 户，实现利润（含减亏）同比正增长的企业有 28 户占全省参统中药制药企业数的 50.90%。今年 1-12 月我省中药制药子行业单品销售较好的企业有：云南白药集团 1-12 月营业收入同比增长 7.33%、昆药集团股份有限公司（集团）1-12 月营业收入同比增长-22.41%、云南植物药业有限公司（集团）1-12 月营业收入同比增长 8.15%、赛灵药业科技集团股份有限公司 1-12 月营业收入同比增长 7.78%、云南圣科药业有限公司 1-12 月营业

收入同比增长 102.71%、昆明华润圣火药业有限公司 1-12 月营业收入同比增长 6.93%、云南腾药制药股份有限公司 1-12 月营业收入同比增长 3.23%、云南生物谷药业股份有限公司 1-12 月营业收入同比增长 6.06%。今年 1-12 月我省中药制药子行业单产品销售较好的有：云南白药集团生产的“云南白药气雾剂”今年销售 24.16 亿元、“云南白药膏”今年销售 12.67 亿元、“云南白药胶囊”今年销售 9.03 亿元同、“云南白药(散剂)”今年销售 5.02 亿元；昆明华润圣火药业有限公司生产的“血塞通软胶囊”今年销售 7.29 亿元、昆药集团股份有限公司(集团)生产的“血塞通软胶囊”今年销售 4.16 亿元；赛灵药业科技集团股份有限公司生产的“恒古骨伤愈合剂”今年销售 6.35 亿元；云南圣科药业有限公司生产的“骨痛灵酊”今年销售 5.79 亿元等。

化学制药、化学原料：2023 年 1-12 月我省参统的化学制药(含原料药)的企业有 21 户，今年 1-12 月化学制药(含原料药)子行业工业总产值 45.97 亿元，同比增长 16.22%，占全省参统医药工业总产值的 8.50%，工业产值过亿的企业有 9 户，工业产值同比正增长的企业有 14 户；营业收入 43.56 亿元，同比增长 10.70%，占全省参统医药工业营业收入的 9.47%，营业收入过亿的企业有 9 户，营业收入正增长的企业有 15 户；实现利润 4.72 亿元，同比增长-71.04%，利润正增长的企业有 9 户，实现利润过一千万的企业有 7 户。今年 1-12 月我省化学制药子行业单产品销售较好的有：滇虹

药业集团股份有限生产的“复方酮康唑发用洗剂”今年销售 7.72 亿元；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”今年销售 3.27 亿元；昆明积大制药股份有限公司生产的“硫糖铝混悬凝胶”今年销售 3.6 亿元；昆明南疆制药有限公司生产的“氯化钠注射液”今年销售 2.42 亿元等。

生物制药：2023 年 1-12 月参统企业有 5 户，今年 1-12 月生物制药子行业工业总产值 86.65 亿元，同比增长 36.02%，占全省参统医药工业总产值的 16.03%，产值过亿的企业有 3 户，产值同比正增长的企业有 2 户；营业收入 53.96 亿元，同比增长-15.44%，占全省参统医药工业营业收入的 11.73%，营业收入同比增 1 户，营收过亿的企业有 3 户；实现利润 9.78 亿元，同比增长-34.43%，占全省参统医药工业利润总额的 11.54%，利润总额过五千万的企业有 2 户。今年 1-12 月，沃森已上市疫苗产品合计获得批签发 3808.7785 万剂，同比增长 61.17%。其中，13 价肺炎结合疫苗获得批签发 737.9788 万剂，较上年同期批签发量增长率略有下降 4.42%；23 价肺炎多糖疫苗获得批签发 183.8534 万剂，较上年同期批签发量增长 7.09%；双价 HPV 疫苗获得批签发 535.3117 万剂，较上年同期批签发量增长 7.48%；AC 多糖疫苗获得批签发 1515.3026 万剂，较上年同期批签发量增长 150.50%，2023 年玉溪沃森生物技术有限公司生产的“13 价肺炎球菌多糖结合疫苗”销售 32.36 亿元、“23 价肺炎球菌多糖疫苗”今年

销售 2.07 亿元。2023 年玉溪泽润生物技术有限公司生产的“双价人乳头瘤病毒疫苗”销售 2.54 亿元；中国医学科学院医学生物学研究所 2023 年获得批签发 1314.301 万剂，较上年同期批签发量相比减少 25.87%，2023 年中国医学科学院医学生物学研究所生产的“肠道病毒 71 型灭活疫苗（人二倍体细胞）”销售 10.30 亿元。疫苗的防控效果强，安全性高，我国人口基数庞大，全国 14 亿人的口基数蕴藏着巨大的疫苗需求，目前，中国的非免疫规划疫苗接种率与发达国家差距较大，过去疫苗接种主要集中于预防婴幼儿疾病，随着民众健康意识和收入水平的提高，成人的疫苗接种意识尚待加强，随着预防接种工作的普及和发展，接种疫苗、预防疾病逐渐成为各年龄段群体的健康共同选择，国内疫苗市场将迎来更大的发展。

中药饮片：2023 年 1-12 月全省参统的中药饮片企业有 24 户，1-12 月份中药饮片子行业工业总产值 34.18 亿元，同比增长 16.57%，占全省参统医药工业总产值的 6.32%，产值过亿的企业有 11 户，产值同比正增长的企业有 11 户；营业收入 32.57 亿元，同比增长 16.53%，占全省医药工业营业收入的 7.08%，营业收入过亿的企业有 7 户，营收同比正增长的企业有 11 户；实现利润 1.00 亿元，同比增长 239.16%。1-12 月，中药饮片子行业产值、营收、利润三项经济指标均正增长的企业 8 户，较上年同期增加 7 户。今年 1-12 月份我省参统的中药饮片企业营业收入过亿的企业有：云南鸿翔中

药科技有限公司、云南三七科技有限公司、云南天江一方药业有限公司、云南七丹药业股份有限公司、云南新世纪中药饮片有限公司、云南向辉药业有限公司、金七药业股份有限公司。

植物提取物：2023 年 1-12 月全省参统的植物提取物企业有 11 户，今年 1-12 月植物提取物子行业工业总产值 19.12 亿元，同比增长-49.43%，占全省参统医药工业总产值的 3.54%；营业收入 16.29 亿元，同比增长-17.93%，占全省参统医药工业营业收入的 3.54%；实现利润 6591 万元，同比增长-80.99%，占全省参统医药工业利润总额的 0.78%。目前我国从事植物提取行业的企业超过 2000 家，多数企业规模较小，技术及管理水平较低，生产销售的品种少，行业集中度低。随着行业监管的健全、植物提取物标准的规范、以及消费者对品质要求的提高，植物提取行业逐步摆脱低门槛的无序竞争，进入依靠品质、技术驱动的良好发展阶段，品牌信誉良好、技术创新能力强、资金实力雄厚的龙头企业将在竞争中脱颖而出，持续提高市场占有率，引领行业健康可持续发展。今年 1-12 月份我省参统的植物提取物子行业中保持平稳增速的企业有：曲靖博浩生物科技股份有限公司、楚雄云南植物药业有限公司、云南林缘香料有限公司、云南绿宝香精香料股份有限公司、云南万绿生物股份有限公司等企业。

健康产品：2023 年 1-12 月全省参统的健康产品企业有 7 户，今年 1-12 月健康产品子行业工业产值 147.61 亿元，

同比增长-0.19%，占全省参统医药工业总产值的 27.30%；营业收入 137.91 亿元，同比增长-0.33%，占全省参统医药工业营业收入的 29.97%，（其中，云南白药集团生产的“云南白药牙膏”今年销售 72.34 亿元，占今年我省医药工业健康产品子行业营业收入的 52.46%）；实现利润 35.81 亿元，同比 193.82%，占全省医药工业利润总额的 42.27%。大健康领域的功能性原料是构成功能食品、功能饮料和健康管理药品等大健康产品有效性的基础原料，对功能食品、功能饮料、健康管理药品等大健康产品的质量和有效性起着至关重要的作用。随着消费者对健康的诉求提升以及消费群体的不断拓展，功能性原料下游健康产品市场需求稳步提升，消费场景也更加多元化。中国作为全球最大的功能性原料的生产国及出口国，在全球化竞争中具有极强的产业体系优势和规模优势。在快节奏和高强度的现代社会中，亚健康状态人群扩大，具有补充营养素、有助于增强免疫力等功效的保健食品的市场需求持续提升，人们将更加注重通过食用保健食品、营养品等方式来提升身体健康水平，保健食品行业的发展也将持续受益于居民自我保健意识的提升。一直以来，我省在健康产品子行业中的主力军有：云南白药集团大健康产品系列、摩尔农庄生物科技开发有限公司功能性饮料、云南贝泰妮生物科技集团股份有限公司医学级别护肤品等。

二、当前我国行业政策情况

2023 年是全面贯彻落实党的二十大精神的开局之年，也是实施“十四五”规划承前启后的关键一年。在党中央把保障人民健康放在优先发展战略位置的方针指导下，国家从宏观战略高度继续强化科技创新的引领带动作用，围绕构建新发展格局，狠抓战略性新兴产业培育壮大。2023 年 3 月，第十四届全国人民代表大会第一次会议提出要扎实推进健康中国建设、持续深化医药卫生体制改革、深入实施创新驱动发展战略，重点突出企业科技创新主体地位，使产学研深度融合，利用市场优势培育自主创新能力。《报告》的出台将有力推动我国医药企业加快创新驱动发展的步伐，促进科技成果的落地转化。为适应新发展阶段面临的新要求，2023 年 8 月，国务院常务会议审议通过《医药工业高质量发展行动计划（2023-2025 年）》，强调要着眼医药研发创新难度大、周期长、投入高的特点，给予全链条支持，鼓励和引导龙头医药企业发展壮大，提高产业集中度和市场竞争力。《行动计划》充分体现出国家对推动生物医药全产业链开放创新的决心，医药行业未来的发展重心和导向性愈发明确。在此基础上，国家各部委将持续发力，协调解决医药工业发展重大问题，形成全链条支持医药创新的政策合力，推动医药产业实现高质量发展。

药品研发方面，国家药监局药品审评中心发布《以患者为中心的药物临床试验设计技术指导原则（试行）》《以患

者为中心的药物治疗实施技术指导原则（试行）》《以患者为中心的获益-风险评估技术指导原则（试行）》3项指导原则，进一步明确要求临床试验应“选择对于受试者最佳的对照药物”“建议在结合患者体验数据，选择当前临床实践中最佳且可及的治疗的基础上，关注其他可用治疗，以及未来一段时间内治疗需求的动态变化，前瞻性地选择对照组”，这对国内医药企业临床试验管线的疗效和安全性都提出了更高的要求，将进一步提高创新药的审批门槛，有效缓解内卷式竞争，推动行业有序健康发展。国家药监局药审中心发布《药物真实世界研究设计与方案框架指导原则（试行）》及《真实世界证据支持药物注册申请的沟通交流指导原则（试行）》。真实世界研究对药品上市后再评价、药物经济学评价等方面意义重大，但实践2023年年度报告中一直缺乏具体实操性文件，本次发布的两项指导原则不仅解决了行业共识的操作问题，也对真实世界研究的流程标准化起到很好的规范作用。

药品质量方面，为进一步规范和加强药品标准的管理工作，制定最严谨的药品标准，保障药品安全、有效和质量可控，国家药监局发布《药品标准管理办法》，这是我国第一部关于药品标准管理的专门法规文件，明确了“国家药品标准”“药品注册标准”和“省级中药标准”三类标准，对于加强药品全生命周期管理、全面加强药品监管能力建设、促进医药产业高质量发展具有重大意义。为加强药品经营和药

品使用质量监督管理，国家市场监督管理总局发布《药品经营和使用质量监督管理办法》，进一步完善药品经营许可管理，夯实经营活动中各相关方责任，加强药品使用环节质量管理，强化药品经营全过程全环节监管。要高度重视药品质量安全，坚定执行“诚信为本，质量第一”的质量方针，持续建设全方位、全生命周期的质量管理体系，严格控制产品质量，完善药品溯源机制，保障患者用药安全。

医疗保障方面，《国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录（2023年）》于2024年1月1日起正式执行，本次目录调整共有143个药品参加谈判或竞价，其中121个谈判成功，成功率为84.6%，平均降价61.7%，成功率和价格降幅与2022年基本相当。其中，25个创新药参加谈判，谈成23个，总体成功率高达92%。此次医保目录调整进一步完善了支持创新药发展的谈判。2023年年度报告和续约规则。在价格谈判阶段，秉承循证原则，借助卫生技术评估的理念和技术，从安全性、有效性、经济性、创新性、公平性等多维度综合研判药品价值，根据患者临床获益确定其谈判底价，实现价值购买。在纳入后的续约阶段，继续优化改进规则，控制续约、新增适应症降价的品种数量和降幅，按照调整后的续约规则，100个续约药品中，70%的药品以原价续约，给予了新药稳定的价格预期，有利于调动企业申请进入目录、为目录内品种追加适应症的积极性，维持和提升患者的用药保障水平。

行业监管方面,国家卫健委等14部门联合印发《2023年纠正医药购销领域和医疗服务中不正之风工作要点》,要求各部门高度重视纠正医药购销领域和医疗服务中不正之风专项治理工作,健全完善行风治理体系,重点整治医药领域突出腐败问题。2023年7月,国家卫健委会同审计署、公安部等9部门联合召开会议,部署开展为期1年的全国医药领域腐败问题集中整治工作。随后,中央纪委国家监委召开动员会,部署纪检监察机关配合开展全国医药领域腐败问题集中整治。会议指出,集中整治医药领域腐败问题是推动健康中国战略实施、净化医药行业生态、维护群众切身利益的必然要求,要以监督的外部推力激发履行主体责任的内生动力,深入开展医药行业全领域、全链条、全覆盖的系统治理。中共中央办公厅印发《中央反腐败协调小组工作规划(2023—2027年)》,推动反腐败向基层延伸,聚焦医疗等多个领域,加大对腐败案件整治力度。国家卫健委发布《大型医院巡查工作方案(2023-2026年度)》,建立信息化监督体系,开启第五轮全国大型医院巡查,对被巡查医院组织巡查“回头看”,对问题整改实施跟踪问效,根据举报投诉线索等情况,组织开展专项检查和飞行检查。医药领域腐败集中整治工作的持续推进,有助于医药行业健康化、规范化、高质量发展,合规管理严格、产品质量过硬的企业有望在更加良好的市场环境中稳步发展。

三、当前我国医药产业发展的形势

2023年,我国生物医药产业仍处于产业转型升级、结构调整的重要阶段,医药产业发展的政策环境、市场需求结构、市场规则、竞争格局已发生深刻的变化。整个行业处在改革、转型阵痛的同时,一批优秀的企业通过技术创新、产品创新、管理创新、发展模式创新脱颖而出,占据了市场竞争的制高点,围绕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,在健康服务、健康管理一些新的领域、新的业态、新的产品得到了快速的发展,标志着医药供给侧结构改革,产业转型已取得显著的成效,我国医药产业的发展进入了新的时代。

2023年,我国医药经济呈现恢复性增长,药品集采保持常态化推进,各级纪检监察机关深化整治医疗等领域腐败,医药行业格局持续优化,转型升级步伐加快。我国人口众多,药品市场绝对体量仅次于美国,是全球最重要的药品市场之一。随着我国人口老龄化程度持续加深以及全国居民人均可支配收入的逐年提高,以医药救助为兜底、医保为基础、商业保险等为补充的医疗保障制度逐渐完善,国民药品消费刚需持续扩大,中国药品总支出已从2014年的1030亿美元上涨至2023年的1630亿美元。此同时,国内医药产业发展环境和竞争形势依然错综复杂,医药研发、医疗保障等政策面临重大调整,药品集中采购步入常态化、制度化,生物医药行业同质化竞争严重,研发、人力、生产等各项成本快速上

涨，整个医药行业发展在面临机遇的同时也面临着巨大的挑战。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把保障人民健康放在优先发展的战略位置，将深化医改纳入全面深化改革统筹推进，推动“以治病为中心”转变为“以人民健康为中心”，围绕解决“看病难”、“看病贵”两个重点难点问题，推出一系列重要改革举措，深化医改取得显著阶段性成效。2023年1月5日医保谈判正式开启，在“简易续约”续约谈判规则下独家品种降幅预期缓和。老龄化带来的需求扩张以及居民收入不断提升带来的对于“更美好生活的向往”是推动生物医药行业长期发展的核心因素，而提供更好治疗手段的核心在于创新驱动。随着2023年我国对于经济发展的决心不断加强，人民的健康意识日益增强，以及对美好生活的内在向往，医药行业尤其是创新药的发展将成为主流。

然而，对于我国医药生产企业来说，医药企业的生存发展多数针依赖医院市场，医药卫生体制改革，医保改革明确了公立医疗服务机构的主要任务是“保基本”，以公立等级医院为主体的我国医药市场从药品结构，集采方式、政策规则等均发生了深刻的变化，对长期以来高度依赖医院市场的药品生产企业的生存发展产生了极大影响，特别是对创新能力不强、低水平重复生产品种为主，产品单一被医院限制使用的药品制剂生产企业影响尤为突出。以市场为导向，加快推进由以疾病治疗为中心，向满足人民群众全生命周期健康

需求为重点的产业转型，结构调整，是当前我国生物医药产业转型发展的大趋势。

2023年我国药品集采工作制度化、常态化开展，带量采购规则优化对行业影响逐步弱化、医保目录动态调整机制日益成熟，创新药国家医保谈判已成常态，加速了国产创新药商业化进程。支付方式改革加速落地，DRG模式引领行业变革。激励药品创新的法律法规和政策体系加速完善，国家药监局持续深化审评审批制度改革，加快临床急需新药、罕见病用药、儿童用药的上市速度，与医药创新同频共振，不断提升我国药品研发创新活力。临床价值对医药企业的影响逐步加深，医药企业日益重视研发和创新，创新药发展正成为拉动新质生产力的重要一环。

医保目录品种范围扩大，通过医保谈判、集采等措施降低患者负担，提升用药可及性，带来诊疗结构升级目录内西药和中成药数量从2017年的2535种，增加至目前的3088种，保障水平显著提升。特别是肿瘤、高血压、糖尿病、罕见病、自身免疫性疾病等治疗领域，目录内品种数量和药品疗效大幅提升，实现了保障范围与疾病流行和临床用药需求更高层次的匹配。统计显示，目前全国公立医院采购的药品中，目录内品种的采购金额占比已超过90%。医保目录扩增和集采将为诊疗带来结构升级，让患者用更低的成本得到更好的治疗，同时也挤出“老药”价格水分，为创新药支付腾挪空间，使真创新的好药能够快速入院放量，有利于创新药

产业发展。

新冠疫情催化，疫苗行业再度迎来政策面集中关注。在“十四五”期间，我国将继续着力于疫苗的研发，攻克疫苗相关技术，发展疫苗生产设备，政策内容均落实了“攻克疫苗技术，发展壮大生物制药产业”的主旨。陆续出台了多项产业政策，鼓励疫苗发展与创新，也为疫苗行业的发展提供了明确、广阔的市场前景，为企业提供了良好的生产经营环境。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。

近年来，国家对中医药行业发展愈发重视，特别是中医药在公共卫生事件防控和治疗中的作用受到广泛认可和关注，随着人们健康意识的提高和对传统医学的认同，中医药行业的发展前景逐渐向好。尤其是2023年11月药食同源目录的增改，将进一步推动药食同源滋补保健行业扩容。同时，后疫情时代，居民的疾病预防意识普遍提升，更加注重日常全面保健。随着国家加强公共卫生投入，民众对流行性疾病的预防意识提升，并进一步延伸至其他疾病的早期预防及监测。后疫情时代，大众日常保健意识提升，关注的不仅仅是治疗与药物，更追求健康的生活方式，让保养疗愈成为可持续的日常，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，医药行业的需求仍然旺盛，人们对优质医疗资源的追求并没有改变，且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。

四、对加快我省生物医药产业高质量发展的建议

我省生物医药行业基本上渡过了新一轮医改以来产业发展的最困难时期，进入恢复增长发展，但与全国医药工业同行业相比仍存在较大差距。在一些重要领域与全国同行业的差距逐步拉大，创新能力不足，市场销售能力不足，产业链质量、人才、技术、市场、服务等要素资源的短缺仍然是制约云南医药产业发展的突出问题。结合当前我国医药产业的发展趋势和我省发展生物医药产业的省情，对加快我省生物医药产业结构调整、转型升级、促进发展，提出一下建议：

1、结合云南实际、转变观念、增强创新意识，提升云南生物医药企业创新内生动力、加大创新投入、充分发挥企业创新主体的作用。结合云南的实际把已上市中药民族药以临床研究循证医学研究为重点的二次开发，充分挖掘云南民族民间经过长期临床验证的治疗重大疾病的中草药原研药的研发，疫苗研发、化学仿制药以及健康产品的研发，作为云南医药创新优先重点支持的领域。充分发挥市场对创新要素资源配置的决定性作用，克服云南创新要素资源短缺的问题。近年来，我省部分重点医药企业通过项目合作、项目转让、投资整合高素质的研发机构、与高校共同搭建研发中心

等多种渠道等措施提升创新能力，同时加强人才引进、科学研究和合作交流，以临床价值为导向探索创新，真正实现成果转化、交叉融合和创新发展。

沃森生物采用自主研发、合作研发与项目引并重的研发模式。目前已建立了国内领先的细菌性疫苗技术平台和重组蛋白疫苗技术平台，并通过与合作方的项目合作建立了 mRNA 疫苗技术平台和重组腺病毒疫苗技术平台。已建立了一支拥有高水平的工艺研究、质量研究、临床研究和注册申报等专业技术的核心团队。公司在新产品研发的选择上，会结合产品的市场前景、技术成熟度、团队人才储备、资金及公司经营管理现状等多重因素对研发项目进行综合研判，平衡好研发风险与收益的关系，重点开发具有高医学价值与高社会价值且市场急需的品种。

2、提升云南医药产业链质量，提升云南医药企业的系统竞争力和销售能力。

在新环境、新形势下，企业的竞争力更多的体现在技术创新、产品创新、生产质量管理、成本管理、人力资源管理、供应链的完善，市场销售能力等各个环节，只有完善和提升企业产业链的质量，提升企业生产经营全过程的系统竞争力才能最终在市场上提高企业产品的竞争力，市场竞争力是企业一切工作成效的最终体现。

云南自主创新、独家生产的中药、民族药品种 150 余个，但真正打开市场具有竞争力的产品不到 10 个，其中最重要

的问题是临床研究不足，缺乏充分证明药品疗效的临床研究证据。云南少数市场销售比较好的品种都是企业在产品上市后在临床研究、循证医学研究方面做了大量工作的结果，企业要把产品做上去，在产品的临床研究方面还是要补上这方面的不足，企业的产品过于单一是存在较大风险的，企业要通过自主研发、购买等方式，不断丰富自己的产品线，以确保企业的生存安全。

企业要加强生产过程的质量管理、成本管理、供应链的完善和管理，特别是对医院市场依赖比较高的处方药生产企业，供应链的稳定，产品质量及生产成本是决定政府集采竞争力的重要因素，也是企业生存发展的主要因素，供应链的问题对化药生产企业尤为重要。

企业的销售机制要从利益驱动转到创新驱动、服务驱动上来，在加强渠道建立管理的基础上，把企业销售工作的重点放在市场终端的推广和服务上，市场终端是产品市场竞争的主战场，也是企业决胜市场的关键，企业要重视和加强市场终端的推广、服务，加强终端市场的销售队伍建设，建立和完善相应的激励机制，加大相应的投入。

3、积极探索符合云南省情，具有云南特色的医药产业发展道路，重点培育具有云南特色和比较优势的产业，在中短期促进云南医药产业有一个较快的增长。

“十二五”规划以来，云南生物医药产业的发展已确定了大生物医药的发展战略，明确了化学药、生物药、中成药、

中药药品加工、健康产品、植物提取物六个产业是云南生物医药发展的重点产业。从“十二五”以来云南医药产业发展的情况看，云南未来最有发展基础和比较优势的产业是中药、健康产品以及生物制药中的疫苗产业，这三个子行业是未来中短期最有可能拉动云南医药产业快速增长的产业，在生物制药的其他领域以及化学制药、医疗器械等领域受人才、技术、创新投入等因素的影响，我省与国内发达地区的差距不断拉大，要想有新突破很困难。

云南中药（含民族药）产业发展具有相对较好的产品基础，云南自主研发、独立生产的中药、民族药产品约150余个，通过对这些药品临床为重点的二次开发，通过并购让这些产品进入具有系统竞争力优势企业的手中，迅速做大市场，均能实现云南中药市场销售的快速增长。

云南拥有极为丰富的民族、民间医疗文化资源，通过互联网医疗与发展医院制剂的方式，可以加快挖掘和研发出一批在重大疾病、疑难疾病治疗具有显著疗效和临床价值的药品，使之尽快用于患者的治疗，规避中药新药研发审批周期长、投资大的问题，让资源优势尽快转化成产业发展优势。

“十二五”以来，云南医药产业增长最快的是健康产品，2023年全省健康产品产业工业总产值147.61亿元，占全省医药工业总产值的27.3%，营业收入137.91亿元占全省医药工业销售产值的29.97%，在全省六个重点子行业中位居第二，利润占全省医药工业利润总额的42.27%。从全国医药工业行

业整体情况看，受医改的影响药品的产值、销售、利润指标均呈现增长压力甚至负增长，但全国健康产品的发展增长迅速，发展非常活跃。慢性疾病上升为我国医疗卫生工作的主要矛盾，慢性病的康复、控制需要全生命周期的产品支持，富裕起来的群众对健康的多元化产品需求等均为健康产品的发展提供了巨大的市场空间，与药品相比，健康产品开发周期短，一旦形成品种增长迅速，例如云南白药牙膏、贝泰妮薇诺娜系列产品在较短时间内形成几十亿的销售，是药品无法做到的。

近年来以中药材资源为基础的保健品、功能性食品逐步增多，市场表现极为活跃。云南药材资源丰富、民族医药文化资源丰富，发展健康产品具有较好的基础。

云南在生物制药方面总体是落后的，但中国医学科学院医学生物学研究所是我国最早从事疫苗研究生产的单位，在疫苗技术、人才培养方面在全国具有较强的优势。沃森生物的成立让云南疫苗产业的发展摆脱了体制的约束，为云南疫苗产业的发展开创了新的局面。沃森生物注重创新，在创新资源的配置上充分发挥了市场的机制，是个充满活力的创新型企业，将促进云南的疫苗产业的发展。

4、加强云南医药企业家的相互交流学习，提高云南医药企业家的整体素质，充分发挥重点企业在促进云南生物医药产业转型发展的引领和促进作用。

企业是云医药产业发展的基础，是市场的主体，创新的

主体，云南医药企业的发展和活力是云南医药产业发展的关键。企业家是企业发展的灵魂，有追求、有眼光、有格局、有能力和社会责任感的优秀企业家是云南医药产业发展的稀缺资源和宝贵财富，优秀的企业家才是所有人才中最有价值、最宝贵的。优秀的企业家、优秀的企业也是实践中不断学习、不断成长的，只不过悟性和眼光、能力较一般企业更强一些，云南医药产业发展越来越依赖优秀企业发展的带动，全社会要形成尊重企业、爱护企业、服务企业的良好氛围，为企业的发展营造良好的环境。

要重点关注、支持优秀企业的发展，并购重组把省内的有价值的资源向优势企业聚集，提升资源整合配置的质量和效率，这是促进云南医药产业立竿见影，最能见效的方式。昆明南疆制药有限公司、赛灵药业科技集团股份有限公司、云南圣科药业有限公司、红云制药（包括昆明、玉溪、梁河）等企业均是通过企业并购后快速增长的成功案例。

云南医药产业的发展从根本上寄希望于云南企业家素质的提高和成长，企业要有梦想、有追求、有眼光、有格局，把企业的发展作为事业去做永不满足，而不是单纯地为个人赚点钱。在企业的发展过程中，不断为企业提出新的目标，不断提升和完善企业的系统竞争能力，要不断地向国内外优秀企业、企业家学习，开拓眼界，提升自己的能力。

注重培养和发展云南健康服务产业的发展，以促进人民健康为中心，以满足人民群众全生命周期健康需求，满足不

同群众的健康需求为引导，认真分析、研究人民群众健康需求的变化，针对我国人口老年化，慢性病的康复、控制等健康服务的需求。发展健康服务业具有巨大的市场潜力，有望成为我国最具有成长性的新兴产业。

相对疾病治疗、慢性疾病治疗的康复服务管理，对于提高慢病患者的生命质量延长患者的生命更重要，对于绝大多数患者而言，患者对健康管理服务的需求是伴随全生命周期的。健康管理服务目前仍是我国医疗卫生工作的薄弱环节，仍是未被开发的处女地。促进医药、医疗服务的融合、医疗互联网与健康管理的融合，把健康管理服务产业作为云南生物医药大健康产业发展的重点产业去培育，必将成为云南生物医药大健康产业新的增长点。

5、增强政府相关职能部门的发展意识、服务意识，提高办事效率，为云南医药产业的发展营造更好的发展环境。政府对医药产业发展的支持不单纯地表现在政府的资金支持，更重要的是政府与医药产业发展相关的具有行政审批、政策规划制定、行政监督执法权的职能部门，我国医药卫生体制改革、医疗卫生工作重点的转移，促进医药产业的转型发展，不断出台新的政策、法规，在贯彻落实新的政策、法规的过程中，要加强对企业的培训、教育、指导和服务，提高办事效率，要充分考虑各项政策规定落实的过程中对云南医药产业发展的关联和影响，充分挖掘和发挥行政审批，政策制定对促进云南医药产业发展的边际效益，是改善云南医

药产业发展环境的关键，政府要重视对医药产业民营企业的支持，关键是要把民营企业当作自家人，让民营企业有安全感，有投资发展的信心。在云南医药产业中民营经济做出了突出的贡献。民营经济的发展在很大程度上决定云南医药产业的发展。从思想上把民营企业当作自家人也是云南医药产业发展环境的重要标志，只有云南医药产业发展的环境改善了，云南生物医药产业也才能更好地可持续的健康发展。

附件:

云南省各地州医药工业经济指标完成情况

(2023 年)

序号	地州市名称	企业数	实际填报数	工业总产值		营业收入		利润总额	
				本年数(万元)	同比增长(%)	本年数(万元)	同比增长(%)	本年数(万元)	同比增长(%)
1	昆明市	60	50	3357513	7.31%	5561740	3.83%	691338	-7.99%
2	楚雄州	31	22	640668	-29.71%	585755	-8.84%	21229	46.99%
3	玉溪市	14	14	936062	26.46%	608594	-9.69%	114686	-22.49%
4	文山州	8	6	111167	3.90%	99115	6.86%	2760	162.07%
5	曲靖市	6	6	124471	63.18%	103935	16.44%	4225	-54.76%
6	大理州	7	7	42159	-3.23%	33977	15.19%	-941	-147.19%
7	红河州	3	2	18942	-49.59%	10446	-47.14%	-2405	27.88%
8	保山市	5	4	95936	13.28%	73451	-17.49%	10107	19.13%
9	德宏州	4	4	22363	15.59%	21753	8.84%	2112	3%
10	普洱市	3	3	27760	12.08%	19545	-10.63%	710	23.50%
11	昭通市	3	3	28492	15.16%	27509	14.44%	4457	131.01%
12	西双版纳州	2	2	3172	-8.96%	3390	-2.45%	96	1313.24%
13	临沧市	1	1	5520	-25.46%	1343	-38.34%	-370	78.88%
14	丽江市	3	0						
	总计	150	124	5414227	3.93%	7150551	1.21%	848005	-8.45%

云南省医药工业企业工业产值前 30 排名
(2023 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)	9.18%
2	玉溪沃森生物技术有限公司	10.93%
3	云南贝泰妮生物科技集团股份有限公司	2.06%
4	摩尔农庄生物科技开发有限公司	-10.92%
5	昆药集团股份有限公司 (集团)	-1.64%
6	玉溪泽润生物技术有限公司	新增
7	中国医学科学院医学生物学研究所	-0.69%
8	云南植物药业有限公司 (集团)	15.47%
9	滇虹药业集团股份有限公司	44.18%
10	云南圣科药业有限公司	64.85%
11	曲靖博浩生物科技股份有限公司	117.45%
12	昆明积大制药股份有限公司	-5.16%
13	昆明华润圣火药业有限公司	26.64%
14	云南生物谷药业股份有限公司	19.93%
15	云南腾药制药股份有限公司	17.54%
16	云南龙海天然植物药业有限公司	80.46%
17	云南三七科技有限公司	-24.73%
18	赛灵药业科技集团股份有限公司	-40.35%

序号	企业名称	同比增长 (%)
19	昆明南疆制药有限公司	2.34%
20	云南维和药业股份有限公司	-7.66%
21	云南鸿翔中药科技有限公司	-23.21%
22	云南万绿生物股份有限公司	1.05%
23	云南金碧制药有限公司	30.81%
24	楚雄和创药业有限公司	-30.23%
25	云南七丹药业股份有限公司	-12.17%
26	云南名扬药业有限公司	-8.22%
27	云南盘龙云海药业有限公司	9.33%
28	云南楚雄天利药业有限公司	-53.52%
29	云南新世纪中药饮片有限公司	88.41%
30	云南永孜堂制药有限公司	16.81%

云南省医药工业企业营业收入前 30 排名

(2023 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)	7.33%
2	玉溪沃森生物技术有限公司	-18.03%
3	云南贝泰妮生物科技集团股份有限公司	-0.27%
4	摩尔农庄生物科技开发有限公司	-12.64%
5	昆药集团股份有限公司 (集团)	-22.41%
6	中国医学科学院医学生物学研究所	-24.58%
7	昆明积大制药股份有限公司	0.73%
8	云南植物药业有限公司 (集团)	8.15%
9	赛灵药业科技集团股份有限公司	7.78%
10	曲靖博浩生物科技股份有限公司	60.12%
11	云南圣科药业有限公司	102.71%
12	滇虹药业集团股份有限公司	5.35%
13	昆明华润圣火药业有限公司	6.93%
14	云南鸿翔中药科技有限公司	-12.44%
15	云南腾药制药股份有限公司	3.23%
16	云南生物谷药业股份有限公司	6.06%
17	云南龙海天然植物药业有限公司	61.46%
18	昆明南疆制药有限公司	16.29%

序号	企业名称	同比增长 (%)
19	云南三七科技有限公司	-9.71%
20	云南维和药业股份有限公司	-3.73%
21	云南金碧制药有限公司	31.63%
22	云南天江一方药业有限公司	29.71%
23	云南名扬药业有限公司	-3.00%
24	云南七丹药业股份有限公司	-14.39%
25	楚雄和创药业有限公司	48.70%
26	玉溪泽润生物技术有限公司	新增
27	云南盘龙云海药业有限公司	-19.81%
28	楚雄云南植物药业有限公司	4.25%
29	云南永孜堂制药有限公司	18.12%
30	云南昊邦制药有限公司	-3.13%

云南省医药工业企业利润总额前 30 排名
(2023 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)	42.67%
2	玉溪沃森生物技术有限公司	-20.18%
3	云南贝泰妮生物科技集团股份有限公司	-31.02%
4	昆药集团股份有限公司 (集团)	-1.25%
5	昆明华润圣火药业有限公司	4.32%
6	赛灵药业科技集团股份有限公司	8.37%
7	中国医学科学院医学生物学研究所	-59.51%
8	昆明南疆制药有限公司	0.30%
9	摩尔农庄生物科技开发有限公司	156.17%
10	云南维和药业股份有限公司	-22.42%
11	云南腾药制药股份有限公司	11.86%
12	昆明邦宇制药有限公司	-30.75%
13	昆明赛诺制药有限公司	-51.06%
14	滇虹药业集团股份有限公司	-95.40%
15	昆明积大制药股份有限公司	-16.63%
16	云南圣科药业有限公司	131.33%
17	云南龙海天然植物药业有限公司	24.29%
18	云南植物药业有限公司 (集团)	-10.74%

序号	企业名称	同比增长 (%)
19	云南永孜堂制药有限公司	117.14%
20	楚雄和创药业有限公司	2111.42%
21	云南普瑞生物制药有限公司	321.11%
22	云南鸿翔中药科技有限公司	-7.99%
23	云南向辉药业有限公司	62.58%
24	云南新世纪中药饮片有限公司	86.83%
25	云南润玉生物技术有限公司	52.43%
26	云南三七科技有限公司	147.58%
27	云南林缘香料有限公司	36.43%
28	云南品斛堂生物科技有限公司	0.54%
29	曲靖博浩生物科技股份有限公司	-74.86%
30	云南盘龙云海药业有限公司	-47.33%

云南省医药工业企业利税总额前 30 排名

(2023 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)	28.71%
2	云南贝泰妮生物科技集团股份有限公司	-26.94%
3	玉溪沃森生物技术有限公司	-20.16%
4	昆药集团股份有限公司 (集团)	-6.57%
5	昆明华润圣火药业有限公司	1.05%
6	赛灵药业科技集团股份有限公司	7.59%
7	中国医学科学院医学生物学研究所	-53.88%
8	昆明南疆制药有限公司	7.04%
9	云南维和药业股份有限公司	3.24%
10	云南腾药制药股份有限公司	2.85%
11	昆明积大制药股份有限公司	-0.38%
12	摩尔农庄生物科技开发有限公司	162.04%
13	云南圣科药业有限公司	141.82%
14	滇虹药业集团股份有限公司	-91.39%
15	云南龙海天然植物药业有限公司	40.57%
16	云南植物药业有限公司 (集团)	-2.66%
17	昆明赛诺制药有限公司	-48.36%
18	昆明邦宇制药有限公司	-30.31%

序号	企业名称	同比增长 (%)
19	云南永孜堂制药有限公司	86.36%
20	云南生物谷药业股份有限公司	-23.24%
21	云南三七科技有限公司	3382.83%
22	楚雄和创药业有限公司	1332.32%
23	曲靖博浩生物科技股份有限公司	-48.76%
24	云南林缘香料有限公司	22.79%
25	云南雷允上理想药业有限公司	-41.59%
26	云南昊邦制药有限公司	-6.84%
27	云南鸿翔中药科技有限公司	-9.74%
28	云南品斛堂生物科技有限公司	-20.42%
29	云南向辉药业有限公司	50.88%
30	云南盘龙云海药业有限公司	-29.58%

单品销售额 5000 万元以上品种排序表
(2023 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	323661	玉溪沃森生物技术有限公司
2	云南白药气雾剂	中药	241632	云南白药集团股份有限公司
3	云南白药膏	中药	126738	云南白药集团股份有限公司
4	血塞通软胶囊	中药	114562	华润圣火 72952、昆药 41610
5	三七类饮片	饮片	113955	云白药 53587、七丹药业 20649、鸿翔科技 12262、文山苗乡 8736、三七科技 7960、向辉药业 3752、文山华信 3000、养尊堂 1826、盘龙云海 1236、新世纪饮片 343、绿生科技 276、金九地 206、昆明道地 122
6	肠道病毒 71 型灭活疫苗 (人二倍体细胞)	生物	103023	中国医学科学院医学生物学研究所
7	云南白药胶囊	中药	90329	云南白药集团股份有限公司
8	复方酮康唑发用洗剂	化药	77251	滇虹药业集团股份有限公司
9	恒古骨伤愈合剂	中药	63543	赛灵药业科技集团股份有限公司
10	骨痛灵酊	中药	57975	云南圣科药业有限公司
11	云南白药 (散剂)	中药	50285	云南白药集团股份有限公司
12	血塞通片	中药	44774	特安呐 25297、血塞通药业 10575、维和药业 8902
13	云南白药创可贴	中药	44684	云南白药集团股份有限公司
14	血塞通胶囊	中药	38052	维和药业 27995、文山七花 10057
15	灯盏生脉胶囊	中药	37438	云南生物谷药业股份有限公司
16	吸入用盐酸氨溴索溶液	化药	32756	云南龙海天然植物药业有限公司
17	藿香正气水	中药	32643	云白药 13697、楚雄天利 11171、腾药 6592、红云 (梁河) 1183

序号	产品名称	类别	1-12 月销售额	生产企业名称
18	气血康口服液	中药	30967	云南白药集团股份有限公司
19	硫糖铝混悬凝胶	化药	30688	昆明积大制药制药股份有限公司
20	参苓健脾胃颗粒	中药	27674	昆中药 17385、云白药 10289
21	双价人乳头瘤病毒疫苗	生物	25477	玉溪泽润生物技术有限公司
22	康力欣胶囊	中药	24544	云南名扬药业有限公司
23	氯化钠注射液	化药	24288	昆明南疆制药有限公司
24	灯盏细辛注射液	中药	23310	云南生物谷药业股份有限公司
25	注射用血塞通 (冻干粉针)	中药	21394	昆药集团股份有限公司
26	23 价肺炎球菌多糖疫苗	生物	20751	玉溪沃森生物技术有限公司
27	蒲地蓝消炎片	中药	20543	云白药 19885、龙发制药 658
28	三七总皂苷	中药	19857	白药七花 11404、三七科技 7231、昆药血塞通 1222
29	双醋瑞因胶囊	化药	19596	昆明积大制药制药股份有限公司
30	肾衰宁胶囊	中药	18999	云南雷允上理想药业有限公司
31	排毒养颜胶囊	中药	17735	云南盘龙云海药业有限公司
32	肌苷注射液	化药	17287	楚雄和创药业有限责任公司
33	左卡尼汀注射液	化药	16286	云南龙海天然植物药业有限公司
34	天麻醒脑胶囊	中药	16052	云南永孜堂制药有限公司
35	松节油	原料药	15798	云南林缘香料有限公司
36	冰片 (合成龙脑)	原料药	15276	云南林缘香料有限公司
37	葡萄糖注射液	化药	14927	南疆制药 14340、章凤制药 322、宇斯药业 265
38	草乌甲素片	化药	14818	云南昊邦制药有限公司
39	曲安奈德注射液	化药	13882	昆明积大制药制药股份有限公司
40	A 群 C 群脑膜炎球菌多糖疫苗 (复溶后 0.5ml)	生物	12968	玉溪沃森生物技术有限公司
41	心脉隆注射液	中药	12782	腾冲制药股份有限公司

序号	产品名称	类别	1-12月销售额	生产企业名称
42	阿法骨化醇软胶囊	化药	12608	昆明贝克诺顿制药有限公司
43	舒肝颗粒	中药	11993	昆明中药厂股份有限公司
44	小儿宝泰康颗粒	中药	11906	云南白药集团股份有限公司
45	复方酮康唑软膏	化药	11783	滇虹药业集团股份有限公司
46	ACYW135 群脑膜炎球菌多糖疫苗	生物	11774	玉溪沃森生物技术有限公司
47	小柴胡颗粒	中药	11639	云白药 9168、海沣药业 2471
48	绞股蓝总甙胶囊	中药	11570	红云制药(梁河)有限公司
49	血塞通注射液	中药	11331	植物药业 7743、云白药 2347、昆药 1241
50	血塞通分散片	中药	11319	植物药业 7961、白药大理 3358
51	桉叶油	原料	11254	云南绿宝香精香料股份有限公司
52	丹溪玉屏风颗粒	中药	11070	云南白药集团股份有限公司
53	秋水仙碱片	化药	10977	版纳药业 5464、植物药业 3106、昊邦制药 891、红云(玉溪)881 昆药 635
54	丹莪妇康煎膏	中药	10682	云南圣科药业有限公司
55	香砂平胃颗粒	中药	10642	昆中药 9561、腾药 614、云白药 467
56	醋酸钙胶囊	化药	9844	昆明邦宇制药有限公司
57	甲磺酸氨氯地平片	化药	9839	昆明赛诺制药股份有限公司
58	安宫牛黄丸	中药	9746	腾冲制药股份有限公司
59	伤风停胶囊	中药	9622	云南白药集团股份有限公司
60	龙血竭片	中药	9453	云南大唐汉方制药股份有限公司
61	复方丹参片	中药	9292	云白药 4117、通大生物 3135、曲靖药业 1160、楚雄天利 508、云河药业 372
62	红金消结胶囊	中药	9173	云南佑生药业有限责任公司

序号	产品名称	类别	1-12月销售额	生产企业名称
63	风寒感冒颗粒	中药	8647	云南白药集团股份有限公司
64	黄连上清片	中药	8367	云南白药集团股份有限公司
65	盐酸坦洛新缓释片	化药	8226	昆明积大制药制药股份有限公司
66	降脂通脉胶囊	中药	7816	云南优克制药有限公司
67	头孢克肟胶囊	化药	7709	积大制药 4440、昊邦制药 3269
68	蓝岑颗粒	中药	7585	赛灵药业科技集团股份有限公司
69	冻干甲型肝炎减毒活疫苗	生物	7436	中国医学科学院医学生物学研究所
70	注射用灯盏花素	中药	7360	昆明龙津药业有限公司
71	利塞膦酸钠片	化药	7323	昆明积大制药制药股份有限公司
72	注射用生长抑素(粉针)	化药	7165	昆明积大制药制药股份有限公司
73	b型流感嗜血杆菌结合疫苗	生物	6913	玉溪沃森生物技术有限公司
74	痛舒胶囊	中药	6889	云南白药集团股份有限公司
75	妇炎康片	中药	6858	云南白药集团股份有限公司
76	醒脑静注射液	中药	6481	大理药业股份有限公司
77	云南红药胶囊	中药	6433	云南植物药业有限公司
78	七叶神安滴丸	中药	6361	云南金七制药有限公司
79	酚氨咖敏片	化药	6118	云白药 5415、昆药 703
80	卡铂	化原料	6005	昆明贵研药业有限公司
81	云南白药酊	中药	5949	云南白药集团股份有限公司
82	宫血宁胶囊	中药	5939	云南白药集团股份有限公司
83	板蓝根颗粒	中药	5826	云白药 2923、通大生物 899、腾药 782、玉药 366、骅成制药 311、曲靖药业 302、维和药业 243、
84	感冒清热颗粒	中药	5809	腾药 2174、云河药业 1429、腾冲东方红 753、希陶药业 684、云龙制药 496、红云(昆明) 273
85	龙金通淋胶囊	中药	5586	云南康恩贝希陶药业有限公司

序号	产品名称	类别	1-12 月销售额	生产企业名称
86	Sabin 株脊髓灰质炎灭活疫苗	生物	5515	中国医学科学院医学生物学研究所
87	清肺化痰丸	中药	5450	昆明中药厂股份有限公司
88	天麻素注射液	化药	5351	昆药集团股份有限公司
89	细胞培养用小牛血清	生物	5342	大理邓川锦洋生物工程有限公司
90	清肺抑火片	中药	5317	曲靖药业 1559、腾药 1458、白药大理 1456、云河药业 844
91	板蓝清热颗粒	中药	5157	昆明中药厂股份有限公司
92	红霉素眼膏	化药	5152	云南植物药业有限公司
93	血塞通滴丸	中药	5133	昆药血塞通药业股份有限公司
94	阿莫西林胶囊	化药	5092	贝克诺顿 3559、积大制药 1533