

证券代码：002422

证券简称：科伦药业

公告编号：

四川科伦药业股份有限公司 2019 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以利润分配实施公告确定的股权登记日当日的可参与分配的股本数量为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.25 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	科伦药业	股票代码	002422
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	冯昊	黄新	
办公地址	成都市青羊区百花西路 36 号	成都市青羊区百花西路 36 号	
电话	公司总机：(028) 82860516 投资人电话：(028) 82860678	公司总机：(028) 82860516 投资人电话：(028) 82860678	
电子信箱	fengh@kelun.com	sherry@kelun.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务

公司属医药制造业，秉承“科学求真，伦理求善”的经营理念，主要从事大容量注射剂（输液）、小容量注射剂（水针）、注射用无菌粉针（含分装粉针及冻干粉针）、片剂、胶囊剂、颗粒剂、口服液、腹膜透析液等 25 种剂型药品及抗生素中间体、原料药、医药包材等产品的研发、生产和销售。主要产品涵盖镇痛麻

醉类、精神类、抗病原微生物类、营养输液、呼吸类、心脑血管类、抗肿瘤类、抗骨质疏松类、水电解质平衡类等。

截止2019年12月31日，公司拥有578个品种共993种规格的医药产品，其中有127个品种共297种规格的输液产品、399个品种共642种规格的其它剂型医药产品、52个品种共54种规格的原料药。10个品种的抗生素中间体，4个品种共7个规格的医用器械。

公司生产的药品按临床应用范围分类，共有25个剂型578种药品。其中，进入《国家基本药物目录（2018年版）》的药品为124种，被列入OTC品种目录的药品为82种，被列入《国家医保目录（2019年版）》的药品为256种。

（二）经营模式

1.采购模式

公司科学制定了物资采购相关管理制度，维护供应链稳定，确保物料品质。公司严格按照GMP相关要求对供应商实施质量审计，根据质量审计的最终结果选定符合公司生产需要的供应商，并将其列入“合格供应商名单”。同时，每年对供应商的生产、质量管理体系开展现场审计和评估，动态调整名单，降低质量风险。

采购流程上，公司通过招投标方式对主要原材料实施集中采购，根据需求及市场情况，从名单中初选三家以上的合规供应商参与报价，由来自公司三个部门的人员与供货商举行多轮的价格谈判，能在保证采购质量的前提下有效降低采购成本。

2.生产模式

基于“成本源于设计”的思想，公司通过严格的质量控制、效率控制和消耗控制来实现成本下降。

为保障产品质量，公司建立了完善的质量管理体系和明确的质量方针、质量计划，通过生产部门质量保证、质量检验和验证等核心工作模块全流程监控产品质量，严格按照GMP要求组织生产，使生产过程从物料进厂到产成品出厂的全过程均处于受控状态，保证了产品质量，强化产品全生命周期的管理。

公司建立“以销定产”的精益生产模式，生产系统根据市场需求对生产计划进行余缺调剂来实现规模化连续作业。通过现代化信息手段与存、供、销数据进行有效协同与衔接，实现大数据优化运行，推动多品种产品生产的协调管理，确保对各类生产计划的全覆盖在兼顾市场需求和生产效率的基础上，对大计划进行柔性细分，建立具体的作业任务和目标，推动饱和生产。

为推动生产的绿色和可持续发展，公司坚持“环保优先、永续发展”的理念，推动生产基地环境管理体系认证和能源管理体系认证，通过生产全过程污染控制、废物资源化循环利用、降低能耗等多重举措，实现清洁生产和节能、减排、降耗目标。

3.销售模式

公司销售模式始终坚持“以市场结构为导向、以客户需求为中心”的思想，围绕行业发展趋势，立足公司战略发展需要，不断探索、总结和实践。目前建立了科学、系统的销售管理制度，形成了专业、规范、立体、高效的营销网络。

公司围绕营销目标形成了市场准入部、市场部、关键客户部、销售事务部、商务部为体系的支撑系统，不断创新思想、完善组织人事架构、打造专业化和系统化的培训体系，推动以销售片区、OTC事业部等为网络的全国性销售布局，加强与药品流通领域重点企业建立战略联盟，持续提升公司品牌的市场知名度及扩大产品的市场覆盖率提供了保障。

（三）行业发展情况

2019年，“三医联动”改革深入推进，行业政策陆续推出，市场环境复杂多变，对行业的发展产生了深刻影响。医保启动战略购买，优化费用支出结构，带动医药行业结构优化。“带量采购”进入常态化模式，医保目录动态调整开启，用药质量保障和水平进一步提高。药监局继续深化药审改革，持续优化新药审评审批的政策环境，加快抗癌药、临床急需药品等审批。随着新修订的《药品管理法》颁布，鼓励创新上升到法律高度，显著提升了新药的研发上市效率，提高了新药的患者可及性。同时，强化监管，加强药品全生命周期管理，加大对违法行为的处罚力度。卫健委推动医联体和医共体的建设有助于基层市场集中度提升，为药企进一步下沉市场提供了新的机遇。一系列政策组合在重塑产业结构的同时，也加速了行业整合的步伐，未来具备创新能力和成本控制水平的企业才能在竞争中突围。

2019年医药制造业规模以上工业企业实现营业收入23,908.6亿元，同比增长7.4%，高于全国规模以上工业企业同期整体水平3.6个百分点。发生营业成本13,505.4亿元，同比增长5.7%，高于全国规模以上工业企业同期整体水平1.6个百分点。实现利润总额3,119.5亿元，同比增长5.9%，高于全国规模以上工业企业同期整体水平9.2个百分点。医药制造营业收入利润率约为13.05%，较上年同期提升0.3个百分点，高于全国规模以上工业企业同期整体水平7.19个百分点。（数据来源：国家统计局）

（四）公司行业地位

在输液领域，公司已经实施全面的创新升级，在具备高端制造和新型材料双重特点的竞争力的同时，占据了产品技术创新和质量标杆的战略高地。公司建立了从药品的研究开发、生产制造、物流转运直至终端使用的闭合式责任体系，确保了产品质量安全。公司的主导产品已实现批量出口，在50多个国家和地区享有盛誉。公司自主研发的可立袋®为国内外首创，拥有二十多项专利，荣获国家科学技术进步奖。它比传统输液具有更高的安全性和性价比，在降低能耗和环境保护方面也有巨大的应用价值，代表着中国输液产品发展的方向，深刻地改变了行业格局。公司凭借在大输液领域的全球优势获评工信部制造业单项冠军示范企业。

在抗生素领域，公司进行了“抗生素全产业链”的战略布局，构建起从抗生素中间体到原料药到制剂的综合优势。子公司伊犁川宁生产硫氰酸红霉素和头孢系列中间体，通过研发试验、升级优化、创新合作、引进国内外先进技术设备，创造性地解决了抗生素发酵行业环保问题，承接了国家生态环境部关于开展国家环境保护抗生素菌渣无害化处理与资源化利用工程技术中心的建设，伊犁川宁申报的“生物发酵抗生素生产尾气处理技术集成及应用”科技成果荣获新疆维吾尔自治区科技进步一等奖。公司抗生素全产业链的综合竞争优势已成为业内不可撼动的默认值。

在创新研发方面，科伦先后将50多亿元资金投入研发创新，拥有国家级五大创新平台，分别是：国家级企业技术中心、国家大容量注射剂工程技术研究中心、大容量注射剂国家地方联合工程实验室、注射用包装材料国家地方联合工程实验室和国家环境保护抗生素菌渣无害化处理与资源化利用工程技术中心。建立了国家级博士后科研工作站、院士工作站，迅速完成了与国际接轨的仿制药、创新药和转化医学三大功能体系的建设，成功构建以成都研究院为核心，苏州、天津、美国新泽西研究分院为分支的集约化研发体系。公司已累计获得13项“国家重点新产品”称号、先后承担12项“重大新药创制”科技重大项目、1项国家科技支撑计划和1项国家科技援外项目。截至2019年12月31日，科伦已申请专利3,856项，获得专利授权2,459项，在肿瘤、细菌感染、肠外营养等多个疾病领域相继启动了近500项重大药物的研制，创新专利海外授权，标志着科伦的药物研发已进入“仿制推动创新，创新驱动未来”，并成功进军国际市场的良性循环。

（五）报告期内主要的业绩驱动因素

1. 通过持续的产业创新升级和品种结构调整，科伦输液板块和非输液制剂板块销售收入和毛利稳定增长。
2. 新产品陆续获批上市，产品销售放量，销售收入和毛利快速增长。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

√ 是 □ 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

单位：元

	2019 年	2018 年		本年比上年增 减	2017 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入	17,636,267,044.00	16,351,790,239.00	16,351,790,239.00	7.86%	11,434,948,841.00	11,434,948,841.00
归属于上市公司股东的净利润	937,855,128.00	1,212,944,249.00	1,212,944,249.00	-22.68%	748,544,187.00	748,544,187.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	789,648,162.00	1,112,990,089.00	1,112,990,089.00	-29.05%	139,305,259.00	139,305,259.00
经营活动产生的现金流量净额	2,216,737,639.00	2,953,506,967.00	2,953,506,967.00	-24.95%	1,102,520,828.00	1,203,191,402.00
基本每股收益（元/股）	0.66	0.85	0.85	-22.35%	0.52	0.52

稀释每股收益（元/股）	0.66	0.85	0.85	-22.35%	0.52	0.52
加权平均净资产收益率	7.21%	9.81%	9.81%	-2.60%	6.45%	6.45%
	2019 年末	2018 年末		本年末比上年末增减	2017 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
资产总额	31,485,373,711.00	29,360,882,983.00	29,360,882,983.00	7.24%	27,988,160,462.00	27,988,160,462.00
归属于上市公司股东的净资产	13,188,050,856.00	12,763,475,429.00	12,763,475,429.00	3.33%	11,803,033,408.00	11,803,033,408.00

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

会计政策变更的原因：详见第十二节、五、44.

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	4,287,832,327.00	4,634,367,274.00	4,035,752,086.00	4,678,315,357.00
归属于上市公司股东的净利润	335,687,672.00	392,576,696.00	186,005,823.00	23,584,937.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	317,356,926.00	326,427,993.00	166,093,342.00	-20,230,099.00
经营活动产生的现金流量净额	542,592,001.00	957,588,574.00	601,270,196.00	115,286,868.00

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	42,653	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	58,269	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
刘革新	境内自然人	26.33%	379,128,280	284,346,210	质押	178,060,000	
潘慧	境内自然人	10.57%	152,180,946	114,135,709	质押	89,469,998	
香港中央结算有限公司	境外法人	2.58%	37,122,857				
#程志鹏	境内自然人	1.83%	26,289,798		质押	4,140,000	
重庆国际信托股份有限公司—创赢投资 10 号集合资金信托计划	其他	1.57%	22,650,600				
招商银行股份有限公司—睿远成长价值混合型证券投资基金	其他	1.14%	16,362,009				
刘亚光	境内自然人	1.05%	15,119,920				
#尹凤刚	境内自然人	1.00%	14,458,532				
#王萍	其他	0.99%	14,243,770				
潘渠	境内自然人	0.98%	14,167,440				

上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东刘革新先生之子刘思川先生系重庆国际信托股份有限公司一创赢投资 10 号集合资金信托计划的委托人，因此，该信托计划与刘革新先生存在一致行动关系。上述股东中刘亚光为刘革新之妹，尹凤刚为刘革新之妹夫，潘渠为潘慧之兄，不存在一致行动。未知其他股东相互之间是否存在关联关系或一致行动。
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	公司股东程志鹏除通过普通证券账户持有 15,103,598 股外，还通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有 11,186,200 股，实际合计持有 26,289,798 股。公司股东尹凤刚除通过普通证券账户持有 9,739,432 股外，还通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有 4,719,100 股，实际合计持有 14,458,532 股。公司股东王萍通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有 14,243,770 股。

（2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券是

（1）公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	到期日	债券余额（万元）	利率
四川科伦药业股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	17 科伦 01	112502	2022 年 03 月 13 日	80,000	4.89%
四川科伦药业股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券（第二期）	17 科伦 02	112550	2020 年 07 月 19 日	58,700	5.38%
四川科伦药业股份有限公司 2018 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	18 科伦 01	112666	2020 年 03 月 26 日	40,000	5.84%
四川科伦药业股份有限公司 2018 年面向合格投资者公开发行公司债券（第二期）	18 科伦 02	112779	2023 年 10 月 25 日	100,000	5.45%
四川科伦药业股份有限公司 2019 年面	19 科伦 01	112894	2024 年 04 月 23 日	85,000	4.50%

向合格投资者公开发行公司债券（第一期）					
报告期内公司债券的付息兑付情况	发行人于 2019 年 3 月 6 日发布了 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）“17 科伦 01”2019 年付息公告，并于 2019 年 3 月 13 日完成利息支付。 发行人于 2019 年 3 月 21 日发布了 2018 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）“18 科伦 01”2019 年付息公告，并于 2019 年 3 月 26 日完成利息支付。 发行人于 2019 年 7 月 15 日发布了 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券（第二期）“17 科伦 02”2019 年付息公告并于 2019 年 7 月 19 日完成利息支付及回售部分的兑付。 发行人于 2019 年 10 月 22 日发布了 2018 年面向合格投资者公开发行公司债券（第二期）“18 科伦 02”2019 年付息公告，并于 2019 年 10 月 25 日完成利息支付。				

（2）公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

2019年4月11日，中诚信证券评估有限公司出具了《四川科伦药业股份有限公司2019年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）信用评级报告》，评级结论为：中诚信证评评定四川科伦药业股份有限公司主体信用等级为 AA+，评级展望为正面；评定“四川科伦药业股份有限公司 2019 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）”信用等级为 AA+。

2019年5月20日，中诚信证券评估有限公司，出具了《四川科伦药业股份有限公司2017年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期、第二期）、2018年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）跟踪评级报告（2019）》，评级结论为：中诚信证评维持科伦药业主体信用等级 AA+，评级展望正面；维持“四川科伦药业股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）”、“四川科伦药业股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券（第二期）”、“四川科伦药业股份有限公司 2018 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）”信用等级 AA+。

2019年5月20日，中诚信证券评估有限公司，出具了《四川科伦药业股份有限公司2018年面向合格投资者公开发行公司债券（第二期）、2019年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）跟踪评级报告（2019）》，评级结论为：维持科伦药业主体信用等级AA+，评级展望正面；维持“四川科伦药业股份有限公司 2018 年面向合格投资者公开发行公司债券（第二期）”、“四川科伦药业股份有限公司 2019 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）”信用等级 AA+。

以上评级报告已在深圳证券交易所网站及巨潮资讯网披露，请投资者关注。

（3）截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2019 年	2018 年	同期变动率
资产负债率	55.83%	55.85%	-0.02%
EBITDA 全部债务比	16.63%	17.91%	-1.28%
利息保障倍数	3.15	3.09	1.94%

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

国家医改三医联动（医疗、医保、医药）体系对行业产生深远影响，一系列行业政策深刻改变着市场格局和企业的未来发展，产业机会开始逐步向行业龙头集中，加速产业创新升级。

公司遵循政策导向，以高度的战略定力坚守“三发驱动，创新增长”战略，以“励精图治、拥抱变革”为全年工作指引，调整策略积极应对市场竞争，全力创新促进公司实现稳步健康发展。

公司高举全力创新的旗帜，全面推进研发管线布局，构建更具战略纵深和抗风险能力的产品线，强化肿瘤、肠外营养、抗感染等多个领域集群优势。从全球制药工业技术引进了190余位在仿制和创新药领域

当中，具有丰富经验的、实干型的领军人才。团队建设实现了质的飞跃，完成了产品连续上市的阶段性目标，实现了与国际接轨的仿制药、创新药和转化医学三大功能体系的建设目标。

报告期内，公司研发投入13.51亿元，同比增长21.24%，研发投入占销售收入的比重达到7.66%，实现了13个仿制药获批生产和多项临床申报，有力地支持了公司的项目研发和创新发展。三年来，已实现41项仿制药连续获批上市，16个品种通过一致性评价，2个品种创新药物开展中美临床研究，新一代肿瘤免疫药物A293获批临床，首个创新药物A167完成关键II期临床疗效评估。公司作为国内医药创新和高质量发展的代表企业，荣获“中国制药集团研发20强”、“2019年中国医药研发产品线最佳工业企业”等荣誉称号。

为加速承接创新产品，更好地呈现研发创新能力、学术水平以及高质量的生产体系，公司优化了业务体系、推广体系和商务体系。强化学术推广，深化市场对公司品牌形象的认识；依托现有营销网络体系，进一步延伸，加大市场覆盖力度；加强薄弱市场改革力度，创造性地探索新模式和新方案；启动OTC事业发展，进军第三终端和城市连锁，加强院外市场的销售。

面对行业之变革，成本控制在企业核心竞争力中扮演了愈发重要的角色。先进的工业设计思想和产业链保障能力关系着企业的长远发展。公司围绕“成本控制源于设计、源于管理、源于挖掘”，开展深入学习，提高工作效率、改进制造技术和降低采购成本。公司各生产企业通过对标学习和课题创新，提升工艺水平，推动智能制造，优化制造流程，重点推动了原材料的国产化替代，进一步降低产品成本。为全流程控制产品成本，公司强化了全产业链竞争优势，提升原料药保障能力，降低原料药价格波动风险。此外，还通过融资品种结构调整降低财务成本，通过信息化建设和组织结构优化控制管理费用，通过集中发运降低物流成本等多重举措切实降低公司综合成本。

饱和生产作为降低成本的重要举措得以贯彻执行。公司依托强大的营销体系，扩大产品营销范围，激活沉睡产品。通过科学合理规划产供销系统，推动各条生产线实现饱和生产，实现各生产基地的最优配置，以达到边际成本最优目的，提质增效。

为提升创新能力、巩固市场、稳定供应链，公司加强了与学术研究机构、同行企业以及上下游企业的合作，通过优势互补，发挥协同效应，创造蓝海。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
输液	10,459,749,802.00	7,408,649,307.00	70.83%	5.86%	5.34%	-0.35%
非输液	6,836,208,800.00	3,148,788,864.00	46.06%	9.51%	18.20%	3.38%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净利润9.38亿元，比上年同期下降22.68%。主要原因为：

(1) 持续优化输液、非输液制剂产品结构，加强销售推广力度，毛利润增长；(2) 多特、科瑞舒、百洛特等新产品销售收入和毛利大幅增加；(3) 积极调整融资结构及汇兑收入增加，财务费用同比下降；(4) 子公司伊犁川宁工艺持续优化及产能充分释放，使得产品生产成本持续下降；但因市场竞争加剧，下调产品价格造成利润大幅下降；(5) 公司持续大力推进“创新驱动”战略，研发投入持续增长；(6) 公司加强

销售推广力度，市场开发及维护费、市场管理费、学术推广费、运输费等增加。

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

- (1) 会计政策变更：详见第十二节、五、44.
- (2) 会计估计变更：无
- (3) 会计核算方法变更：无

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

报告期内，新设立了伊犁嘉宁、科伦创新、博坦生物、科伦香港医药科技、四川嘉讯、苏州嘉荣、山西嘉策、河北嘉州、辽宁嘉讯、天津嘉讯、黑龙江嘉讯、北京嘉苑、广东嘉旭、博图斯医药、四川嘉讯江西分公司和四川嘉讯福建分公司；受让了云南科伦医贸的股权，受让后，公司拥有该公司60%的股权；注销了河南科伦医贸和伊犁嘉宁。