证券代码:002107　　证券简称:沃华医药　　公告编号:2020-025

山东沃华医药科技股份有限公司

[2019] 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。

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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为:以360,756,000股为基数,向全体股东每10股送红股6股(含税),同时派发现金红利1.20元(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

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	赵彩曦	庞静杰
联系地址	山东省潍坊高新技术产业开发区梨园街3517号	山东省潍坊高新技术产业开发区梨园街3517号
电话	0536-8553373	0536-8553373
传真	0536-8553373	0536-8553373
电子信箱	dongmi_002107@163.com	zhengdai_002107@163.com

2、报告期主要业务或产品简介

(一)主要业务

公司前身可追溯到清朝乾隆年间的万和堂药庄,是一家拥有二百多年历史,集研发、生产、销售为一体的中成药企业。

公司通过自主研发、联合研发、引进收购,构筑了以沃华?心可舒片、骨疏康胶囊/颗粒、荷丹片/胶囊、脑血疏口服液四大独家医保产品为支柱的强大独家产品线。四大独家医保支柱产品强劲发展的同时,以点带面,资源共享、协同增效,带动公司其他独家产品及普药的销售,实现了销售收入的长期可持续高速增长。沃华医药目前拥有药品批准文号162个,其中独家产品15个,并有95个产品进入《国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录(2019年版)》,43个产品进入《国家基本药物目录(2018年版)》。独家产品中,沃华?心可舒片、骨疏康胶囊/颗粒、荷丹片/胶囊、脑血疏口服液市场基础雄厚,疗效显著、使用安全,发展潜力巨大,是公司集中优势资源、聚焦细分市场、重点打造的“四大独家医保支柱产品”,使其在细分治疗领域的品牌影响力不断提升。在四大独家医保支柱产品的拉动下,其他独家产品及普药资源共享、协同增效,实现了全产品线共同增长。强大独家产品线的形成,一方面源自公司自主研发和联合研发,持续开展中药现代化研究,不断提升工艺技术和质量控制水平;另一方面源自公司依托资本运营经验和资源,通过企业并购,引进独家产品,如骨疏康胶囊/颗粒、荷丹片/胶囊等独家医保产品便是通过收购康辰药业、济顺制药成功引进的。未来,公司仍将结合经济形势、行业变化和自身的实际需要,择机收购更多有潜力的独家产品,不断丰富独家产品线。

公司分别在潍坊、丹东、南昌建立了符合国家GMP标准的现代化生产基地。潍坊基地现生产11个剂型、106个产品,建有2个前处理提取车间、1个综合制剂车间,拥有片剂/硬胶囊剂、颗粒剂、丸剂、口服液体等4条智能化生产线。丹东基地现生产3个剂型、37个产品,拥有2条前处理生产线、3条口服固体制剂生产线。南昌基地现生产3个剂型、19个产品,拥有片剂、胶囊剂、颗粒剂3条生产线。各生产基地之间统一采购平台、协同生产计划、共享技术和人才,全方位实现资源共享、协同增效。同时不断优化工艺技术,持续升级更新装备,提高精益生产和智能化水平,提升生产效率。

公司依托众多品类丰富且具有独特竞争优势的独家产品,构建了国内少有的全终端、全模式的营销体系。经过多年持续投入和运营,公司已建立起相当完备和高效的预算制专业化临床学术推广、招商代理、OTC零售三大营销模式,市场覆盖等级医院、零售药店、基层医疗机构等全类别线下终端。公司营销体系通过各种学术和推广活动,持续开展临床治疗用药研究,高效传播学术成果,提升品牌影响力和美誉度,进而不断提高公司产品市场覆盖率和占有率。目前,公司产品已覆盖13,028家等级医院,11,877家OTC连锁药店及单体药店,以及25,309家基层社区、卫生院、诊所。全终端、全模式营销体系,是公司重要的核心竞争力之一。

(二)主要产品

目前,公司拥有药品批准文号162个,包括独家产品15个,其中心脑血管系统和神经系统药物29个、肌肉骨骼系统药物13个、泌尿生殖系统和性激素药物19个、呼吸系统药物38个、消化系统及代谢药物44个。公司拥有药品批准文号的产品中,有95个产品进入了《国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录(2019年版)》,43个产品进入了《国家基本药物目录(2018年版)》。

1. 独家产品

公司拥有独家产品15个,具体明细情况如下:

公司独家产品明细表

序号	产品名称	生产厂家	OTC	基药	医保	治疗领域	主要功能	中药大类	中药小类
1	沃华?心可舒片	沃华医药	Rx	是	是	心脑血管疾病用药	心血管疾病治疗	祛瘀剂	行气活血剂
2	骨疏康胶囊	康辰药业	OTC甲类	否	是	骨骼肌肉系统疾病用药	骨质疏松治疗	补肾壮骨剂	补肾壮骨剂
3	骨疏康颗粒	康辰药业	OTC甲类	否	是	骨骼肌肉系统疾病用药	骨质疏松治疗	补肾壮骨剂	补肾壮骨剂
4	荷丹片	济顺制药	Rx	是	是	心脑血管疾病用药	调脂治疗	祛湿剂	化浊降脂剂
5	荷丹胶囊	济顺制药	Rx	是	是	心脑血管疾病用药	调脂治疗	祛湿剂	化浊降脂剂
6	脑血疏口服液	沃华医药	Rx	否	是	心脑血管疾病用药	出血性脑卒中治疗	祛瘀剂	活血消瘀剂
7	参枝苓口服液	沃华医药	Rx	否	否	心脑血管疾病用药	阿尔茨海默症治疗	扶正剂-补气剂	益气温阳剂
8	通络化痰胶囊	沃华医药	Rx	否	否	心脑血管疾病用药	缺血性脑卒中治疗	祛瘀剂	祛瘀化痰剂
9	琥珀消石颗粒	沃华医药	Rx	否	是	泌尿系统疾病用药	泌尿系统结石治疗	清热剂	通淋消石剂
10	小儿退热颗粒	沃华医药	Rx	否	否	儿科用药	上呼吸道感染治疗	解表剂	辛凉解表剂
11	苍都寒痹液	沃华医药	Rx	否	否	骨骼肌肉系统疾病用药	抗风湿治疗	祛湿剂	散寒除湿剂
12	苍都寒痹药酒料	沃华医药	Rx	否	否	骨骼肌肉系统疾病用药	抗风湿治疗	祛湿剂	散寒除湿剂
13	防参止痒颗粒	康辰药业	Rx	否	否	皮肤疾病用药	荨麻疹治疗	皮肤科用药	皮肤科用药
14	苦胆草胶囊	康辰药业	Rx	否	否	消化系统疾病用药	黄疸治疗	清热剂-清虚腹热剂	清肝里清热剂
15	丝莫养血益肾颗粒	康辰药业	OTC乙类	否	否	妇科用药	治疗更年期症状	扶正剂	养血剂

2. 主要产品分类

公司拥有29个心脑血管系统、神经系统药物。其中,沃华?心可舒片、荷丹片/胶囊、脑血疏口服液、通络化痰胶囊、参枝苓口服液等为全国独家专利产品。这些品种面对的医院、科室、医生等基本相同或相近,大多以中老年慢性病患者为主要消费者,协同效果显著,共同构成了公司产品线中最强大的心脑血管产品组合。该组合形成的市场基础,可以搭载公司其他针对中老年患者的产品共同销售,充分资源共享、协同增效。

公司拥有13个肌肉骨骼系统药物。其中,骨疏康胶囊/颗粒、苍都寒痹液等为全国独家专利产品。骨疏康胶囊/颗粒作为公司四大独家医保支柱产品之一,为国家医保乙类品种,同时具有处方药和OTC甲类资格,是国内治疗骨质疏松的首个获批的中成药产品,也是国内骨科领域唯一的处方药与OTC“双跨品种”。可以显著改善骨代谢,促进钙利用,具有广阔的市场前景。骨疏康胶囊/颗粒、苍都寒痹液等独家产品和公司其他普药共同形成肌肉骨骼系统产品线,在等级医院和零售药店终端均有良好市场表现。

公司拥有19个生殖泌尿系统和性激素类药物。其中,琥珀消石颗粒为全国独家专利产品,国家医保乙类,具有溶石、排石减少复发的功效,治疗泌尿系结石等疾病效果明显。琥珀消石颗粒与丝莫养血益肾颗粒、六味地黄丸等补肾、调经、安神类普药形成生殖泌尿产品线,在等级医院、零售药店及基层医疗机构均已形成一定的销售规模。

公司拥有38个呼吸系统药物。覆盖呼吸系统疾病主要症型,以零售药店市场为主,同时在基层医疗机构推广销售。主要产品包括,治疗风热感冒的全国独家产品小儿退热颗粒、复方西羚解毒片、苍都感冒颗粒、银黄颗粒,治疗风寒感冒的通宣理肺丸,治疗表寒里热感冒的防风通圣丸,治疗暑湿感冒的藿香正气水,治疗体虚感冒(感冒恢复期)的参苓白术丸、补中益气丸、香砂六君丸,治疗干咳少痰的橘红梨膏,治疗咽干咽痛的牛黄益金片,以及抗菌抗病毒(消炎)的炎热清颗粒、抗病毒口服液等。

3. 四大独家医保支柱产品

(1)沃华?心可舒片

沃华?心可舒片是沃华医药联合潍坊人民医院、潍坊医学院等医疗、科研机构,收集治疗冠心病的有效验方,经多方论证,通过药学、药理学和临床等研究并获批生产的独家中药品种,国家医保乙类品种、载录《国家基本药物目录(2018年版)》、国家中药保护品种。沃华?心可舒片治疗冠心病、心绞痛、高血压、心律失常、高脂血症等常见心血管疾病。是唯一具有“双心效应”的独家专利药,在治疗心血管疾病的同时又可有效缓解患者心慌焦虑、心烦易怒等不良情绪。沃华?心可舒片符合心血管疾病二级防治ABCDE原则,纯植物组方,长期服用安全性好。公司投入大量资金开展沃华?心可舒片的基础及临床研究,先后获得863计划、重大新药创制专项、山东省科技重大专项等项目支持,获得国家科学技术进步二等奖、中国制药品牌榜新锐品牌、百姓放心药等众多荣誉。沃华?心可舒片获得国家发明专利5项,先后被《经皮冠状动脉介入治疗(PCI)术后胸痛中医诊疗专家共识》、《经皮冠状动脉介入治疗(PCI)手术前后抑郁和(或)焦虑中医诊疗专家共识》、《心理应激导致稳定性冠心病患者心肌缺血的诊断和治疗专家共识》、《动脉粥样硬化中西医结合诊疗专家共识》、《动脉粥样硬化中西医结合诊疗专家共识》、《血脂异常中西医结合诊疗专家共识》等12项路径、指南、共识收录,用于治疗心血管疾病,改善相关症状。以沃华?心可舒片为研究对象的学术论文已发表400余篇,其中SCI论文发表10篇。基础研究表明,沃华?心可舒片可以保护血管内皮,降低炎症因子水平,抗动脉粥样硬化,抗心肌缺血。临床研究显示,沃华?心可舒片可有效治疗冠心病合并不良情绪患者,在治疗冠心病等的同时,调节患者不良情绪。介入术后患者、高血压合并双心疾病患者、心律失常合并双心疾病患者加服沃华?心可舒片后,在改善心血管疾病临床症状的同时,不良情绪均得到改善,患者临床反馈效果明显。还有研究发现,沃华?心可舒片可以降低血小板聚集率,调节心律,改善动脉僵硬度。

(2)骨疏康胶囊/颗粒

骨疏康胶囊/颗粒源于辽宁中医药大学附属第二医院的临床验方,是康辰药业与辽宁中医药大学、沈阳药科大学联合研制的独家新药,国家医保乙类品种,且同时具有处方药和OTC甲类资格。骨疏康胶囊(颗粒)由淫羊藿、熟地黄、骨碎补、黄芪、丹参、木耳、黄瓜子共七种成份组成,具有补肾益气、活血壮骨之功效,符合骨质疏松症的中医药理论与基本治法。其通过抑制破骨细胞生成、刺激成骨细胞生成而发挥全身骨骼保护作用,同时改善钙代谢平衡,提升骨骼肌质量,以达到防治骨质疏松的作用。因其提升骨密度、缓解骨质疏松症状等疗效确切,先后进入中华中医药学会、中国中西医结合学会等权威组织、机构牵头的《中医循证临床实践指南》、《中成药临床应用指南—风湿病分册》、《中国老年骨质疏松症诊疗指南》、《绝经后骨质疏松(骨萎)中医药诊疗指南》、《常见风湿病及相关骨科疾病中西医结合诊治》等9项路径、指南和共识,骨疏康胶囊/颗粒上市二十余年未见严重不良反应,安全性高,对提高骨密度的疗效显著,适合患者长期服用。以骨疏康胶囊/颗粒对骨质疏松症及相关疾病的治疗效果为研究对象的学术论文已发表110余篇,其中SCI论文发表4篇。临床研究显示,服用骨疏康胶囊/颗粒治疗半年后,大粗隆骨密度值明显提高,并对腰椎L2-L4和股骨颈治疗效果显著。

(3)荷丹片/胶囊

荷丹片/胶囊是济顺制药独家原研产品,方源名老中医、李先念主席的保健医师——杨济生老先生的调脂、减肥、保肝、延寿之方,为李先念主席写的轻身延年方,国家医保乙类品种、载录《国家基本药物目录(2018年版)》。荷丹片/胶囊由荷叶、山楂、丹参、番泻叶、补骨脂(盐制)五味药材科学配伍而成,是一款可以有效改善糖脂代谢异常的纯植物调脂药,具有活血化瘀、化痰降浊的功效,同时调脂护肝,减重通便,适合甘油三酯增高及混合性血脂异常患者。凭借其独特的疗效及临床价值,荷丹片/胶囊先后获得国家中药标准化项目、国家重大新药创制等项目支持,获得4项国家发明专利,先后进入中华中医药学会、国家中医药管理局、国家心血管病中心等机构发布的《中成药临床应用指南—心病分册》、《国家中医药管理局临床路径》、《血脂异常中西医结合诊疗专家共识》等7项指南、路径和共识。以荷丹片/胶囊为研究对象的学术论文已发表100余篇。基础研究表明,高剂量荷丹片/胶囊通过调节血脂、改善肥胖状态及胰岛素抵抗,有抗动脉粥样硬化的作用,可抑制动脉粥样硬化的发生、发展。临床研究显示,荷丹片/胶囊治疗8周可以改善脂蛋白胆固醇水平。荷丹片/胶囊联合阿托伐他汀可显著改善中青年血脂异常患者血脂水平,增强调脂效果,且不良反应少。单独服用荷丹片/胶囊与他汀类疗效相似,荷丹片/胶囊联用他汀类药物能够更好的降低原发混合型高脂血症患者总胆固醇水平。

(4)脑血疏口服液

脑血疏口服液是中国中医科学院西苑医院与沃华医药联合研制的六类中药新药,是我国唯一按新药批准上市的脑出血急性期及恢复早期中成药,国家医保乙类品种、独家发明专利产品、“国家秘密技术”产品。脑血疏口服液由中国中医科学院西苑医院谢道珍教授研发,方源来自中医经典《金匮要略》中的“大黄蝍虫丸”及《医林改错》中的“补阳还五汤”化裁而成,由黄芪、水蛭、石菖蒲、牛膝、牡丹皮、大黄、川芎七味药组成,具有益气、活血、化瘀的功效,适用于脑出血急性期及恢复早期,填补脑出血后加速颅内血肿吸收的治疗空白,获权威机构推荐为治疗出血性中风的首选药物之一。脑血疏口服液不仅最大限度地保留了古方汤剂的原始面貌,而且可方便、快捷、多途径给药(口服或鼻饲),即使脑出血急性期合并吞咽障碍或意识障碍的患者也可便捷使用。作为国家重点新产品,脑血疏口服液先后多次获得国家十二五课题、十三五课题、国家火炬计划、北京市重点专科项目等项目资金支持。公司投入大量资金开展基础及临床研究,获得国家发明专利1项,以及北京市科学技术奖、中国中医科学院科技进步奖、山东省自主创新成果转化重大专项等多个奖项。脑血疏口服液剂型科学,给药途径广。先后被卫健委脑防委《中国脑卒中急理用药指导规范》、《高血压性脑出血急性期中西医结合诊疗专家共识》、《脑出血后脑水肿管理专家共识》等多个权威规范、共识收录。作为中国中医科学院西苑医院院内制剂,脑血疏口服液临床使用二十余年,治疗数万例患者,均未发现严重不良反应,安全性高。以脑血疏口服液为研究对象的学术论文已发表90余篇,其中SCI论文发表4篇。基础及临床研究显示,脑血疏口服液可加速颅内血肿吸收,减轻脑水肿,保护神经元,有效改善脑出血患者的神经功能和临床综合症状,全面改善愈后症状,缩短患者住院时间,有助于减少脑出血患者住院产生的医疗卫生费用。脑血疏口服液Ⅰ、Ⅲ期临床研究显示其总有效率为87.74%,治疗脑出血急性期具有明显的效果,长期服用可以很好地改善患者的神经功能障碍,提高患者的生存质量及生活能力水平。

(三)经营模式

1. 研发模式

公司的研发模式主要有自主研发和联合研发。

自主研发模式:公司设立沃华医药中药研究院,吸引优秀科研人才,在新品种研发、老品种深度开发、工艺优化、专利申报注册等方面卓有成效。

目前,公司已取得的专利情况如下:

公司专利列表

公司	专利名称	专利号	专利类型	授权日期	有效期至	相关产品
沃华医药	一种心可舒片的制备	200610081419.X	发明	2007-09-26	2026-05-19	沃华?心可舒片
	一种心可舒制剂指纹图谱的测定方法	201110033061.4	发明	2013-02-13	2031-01-31	沃华?心可舒片
	中药组合物在制备治疗冠心病伴随的焦虑、抑郁的药物中的应用	201110094016.X	发明	2012-07-04	2031-04-14	沃华?心可舒片
	一种治疗心脑血管疾病的中药组合物	201310002494.2	发明	2014-06-11	2033-01-05	沃华?心可舒片
	一种治疗心脑血管疾病的中药组合物及其制备方法	201310002492.3	发明	2015-07-08	2033-01-05	沃华?心可舒片
	一种治疗心脑血管疾病的中药组合物及制备方法	201310002206.3	发明	2014-11-05	2033-01-05	沃华?心可舒片
	一种治疗冠心病的中药组合物及其制备方法	201310682901.9	发明	2015-07-08	2033-12-13	沃华?心可舒片
	用于中药提取物制剂的包衣辅料、制备方法及包衣方法	201410268219.X	发明	2017-02-15	2034-06-16	沃华?心可舒片
	一种活血化淤、行气止痛的中药滴丸制剂	200410080445.1	发明	2006-12-27	2024-10-10	心可舒滴丸
	一种中药脑血疏制剂	200810100200.9	发明	2011-01-26	2028-05-28	脑血疏口服液
	一种中药脑血疏注射剂	201310002166.2	发明	2015-04-08	2033-01-05	脑血疏口服液
	一种治疗老年性痴呆的药物及其制备方法	03129657.2	发明	2009-07-22	2023-07-02	参枝苓口服液
	一种治疗阿尔茨海默症的中药制剂	201310002188.9	发明	2014-06-11	2033-01-05	参枝苓口服液
	一种治疗认知功能障碍参枝苓口服液	201510738431.2	发明	2019-03-08	2035-11-04	参枝苓口服液
	参枝苓口服液的质量检测方法	201510791372.5	发明	2017-05-17	2035-11-17	参枝苓口服液
	治疗缺血性中风的药物组合物	02153515.9	发明	2006-11-08	2022-12-02	通络化痰胶囊
	通络化痰胶囊的质量检测方法	201510790216.7	发明	2017-06-30	2035-11-17	通络化痰胶囊
	小儿退热颗粒	200810100197.0	发明	2012-03-07	2028-05-28	小儿退热颗粒
	一种清热利湿、通淋消石的中药制剂及其制备	200610152727.7	发明	2009-05-06	2026-09-26	琥珀消石颗粒
	一种治疗缺铁性贫血的中药组合物及其制备方法	201110033051.0	发明	2012-12-26	2031-01-31	升血颗粒
	一种治疗咽炎的中药组合物及其制备方法	201110033053.X	发明	2013-03-13	2031-01-31	牛黄益金片
康辰药业	骨疏康制剂及其制备方法	200510130305.5	发明	2008-09-17	2025-12-09	骨疏康胶囊
	含有淫羊藿的中药组合物及其制备方法	201310690281.3	发明	2015-12-02	2033-12-12	骨疏康胶囊
	一种骨疏康制剂	201510086725.1	发明	2017-11-14	2035-02-18	骨疏康颗粒
	骨疏康制剂HPLC指纹图谱的建立方法与用途	201610913102.1	发明	2019-04-09	2036-10-19	骨疏康颗粒/胶囊
	一种止痒中药组合物及其制备方法	200710002522.5	发明	2012-03-21	2027-01-25	防参止痒颗粒
济顺制药	一种治疗高脂血症的药物	02139069.X	发明	2005-05-18	2022-09-17	荷丹片/胶囊
	荷丹片在制备治疗脂肪肝药物中的应用	200910198709.4	发明	2012-09-19	2029-12-14	荷丹片/胶囊
	荷丹制剂在制备糖尿病药物中的应用	201310130674.9	发明	2014-07-23	2033-04-16	荷丹片/胶囊
	一种候察同治的荷丹制剂及其应用	201310680697.7	发明	2016-11-23	2033-12-12	荷丹片/胶囊
	治疗高脂血症的中药组合物及其制备方法	201310680609.3	发明	2016-02-03	2033-12-12	荷丹片/胶囊
	一种荷丹制剂的指纹图谱测定方法	201510615507.2	发明	2017-02-01	2035-09-24	荷丹片/胶囊

联合研发模式:公司近年来先后与中国中医科学院、山东省中医药研究院、山东大学、天津中医药大学、山东中医药大学、济南大学等国内多家科研院校在人才培养、项目研究、成果转化等方面开展产学研合作。充分利用科研院校研发资源优势,开展关键技术的联合开发,有效整合人才、资金和信息资源,促进了科技成果转化和关键技术研究应用。公司有多项研发项目被列为国家级、省级重点研发计划项目,其中由山东中医药大学领衔,公司参与的“基于中医原创思维的中药药性理论创新与应用”研发项目荣获2019年国家科技进步二等奖。

2. 采购模式

公司在采购方面建立了“前台-中台-后台”分工协作、交叉审核、互相制衡的采购机制,有效降低了采购成本。“前台”为各需求部门,根据业务需求、生产计划、使用周期等提出需求计划,经各部门审核同意后报“中台”。“中台”为采购部,与前台充分讨论,确定采购周期、提出行情预测,汇总采购需求、合并同类项,核定每项物资的库存和采购量,制定和实施采购计划。向合格供应商询价,并就产品质量要求、供货期和价格进行招标比价及商务谈判。对供应商进行管理,包括供应商资质、技术水平、诚信度等,建立供应商档案,组织开展供应商审计。建立健全采购流程,充分利用信息化手段提高采购流程运转效率。作为采购业务的实施部门,“中台”完全独立于业务系统,不受任何其他部门的制制和影响,独立作出判断、独立实施采购,并跟踪、监督、评估采购效果。“后台”为审核、监督部门,由各级审核机构履行审核职能,对需求合理性、必要性及采购时机进行审核,对采购行为事前、事中、事后进行审查和监督,对制度执行情况进行审查和监督,有权调查所有采购业务和人员。公司已将包括原材料、包装材料、后勤办公用品、设备及备品备件等所有实物,以及物流、酒店、绿化、软件系统等所有服务外包在内的全部采购业务,纳入该采购平台实施。

针对所采购料商品的不同,公司采取以集中采购为主、其他方式为辅的采购模式。具体如下:

集中采购:绝大部分大宗药材,包括沃华?心可舒片用三七、山楂、丹参,荷丹片/胶囊用荷叶,以及大部分包材采用集中招标比价的采购方式。

产地采购:部分季节性强、特定地区种植或野生药材,如骨疏康胶囊/颗粒用淫羊藿、黄瓜子、木耳等,在产地调研并直接采购。

议价采购:临时需求或需求量较小的部分物资,一般选择三家以上合格供应商进行议价,选择性价比最高的供应商实施采购。

3. 生产模式

公司所有产品严格按照国家批准的工艺生产。生产过程包括药材前处理、提取、制剂加工、包装,最终制成成品。公司以自有药材加工处理设备,按照工艺要求将各种药材加工炮制成饮片,按照处方配料,经过粉碎、提取、制粒等前端工序制成中间半成品,再通过相应制剂的加工工序制成片剂、硬胶囊剂、颗粒剂、丸剂、口服液体制剂,成品检测合格后,上市销售。

生产组织方面,生产部根据各品种年度销售计划、库存情况,结合生产能力,制定年度生产大纲及月度分解计划。每月通过产销联席会,精细化审核和调整作业计划,使产销有效衔接,并跟踪、调度生产过程,督导月度计划按时完成,确保产品市场需求。精细化调度设备运行和人员组织,严控损耗,不断降低成本、提高效率。

质量管控方面,公司严格执行《药品管理法》,按照《药品生产质量管理规范》组织生产。严控进厂物料质量,严格执行高于国家标准的企业内控标准,生产中所用的各类原料、辅料、包装材料全部检验合格后使用。生产全过程监督控制,质量保证部对每个产品的生产过程设置了数十个质量监控点,配备生产现场质量监督员跟踪监督控制,确保生产全过程受控。严格执行中间产品、半成品质量内控标准,检验合格后才能进入下道工序。严格执行高于国家标准的成品内控标准,成品全部检验合格后方能上市销售。

4. 销售模式

公司拥有国内少有的全终端、全模式的营销体系。预算制专业化临床学术推广模式、招商代理模式和OTC零售模式相结合,全面覆盖等级医院、零售药店、基层医疗机构等全类别线下终端。

营销体系设立三大事业群,分别针对等级医院、零售药店、基层医疗机构三大终端市场进行业务拓展。各事业群针对不同终端采取不同策略,最大限度挖掘各级市场的潜力,通过学术推广活动,开展产品临床治疗用药方案的研究并高效传播,提升品牌影响力和美誉度,不断提高公司产品市场覆盖率和占有率。目前,公司产品已覆盖的终端包括13,028家等级医院,11,877家连锁药店及单体药店,以及25,309家基层社区、卫生院、诊所。

三大事业群主要采取预算制专业化临床学术推广、招商代理和OTC零售三种营销模式。以沃华?心可舒片、荷丹片/胶囊为主的心脑血管独家医保产品,主要采用预算制专业化临床学术推广模式。骨疏康胶囊/颗粒、脑血疏口服液等独家医保产品主要采用招商代理模式。OTC“黄金单品”骨疏康胶囊/颗粒等独家核心OTC产品与绝大多数普药产品采用OTC零售模式。

预算制专业化临床学术推广模式是指,公司通过分布在全国各地办事处,组织药物学术推广会议或学术研讨会,向医生宣传公司药品的功能主治、疗效特色以及最新基础理论和临床研究成果,使医生深入掌握药品的临床价值、临床应用特点,增强临床信心。通过医生向患者推荐或处方,使患者对本公司药品产生有效需求,实现销售。预算制专业化临床学术推广模式一方面有利于公司与客户建立信任,另一方面公司直接掌握终端网络,减少了对医药经销商和代理商的依赖,有利于降低营销中间环节的费用。

招商代理模式是指,公司通过与医药商业公司签订代理协议,规定代理品种、区域和销量任务,由经销商组建销售团队,开发终端、组织各种学术推广和促销活动,分销公司产品并承担相关费用。采用招商代理模式可以充分利用经销商已有成熟营销网络及市场渠道资源,使公司产品快速覆盖特定区域终端,减少公司市场开发成本,降低市场风险。

OTC零售模式分为两大类。一类是与全国大型连锁药店开展合作,公司将药品直供连锁药店,于终端门店开展推广销售;另一类是与全国主流医药商业企业合作,通过商业覆盖下游中小药店终端及诊所实现销售。公司根据产品特点和市场竞争态势,将OTC产品分为独家核心OTC产品和普药产品两大类,分别制定和实施相应的销售和推广策略。公司在重点区域开展产品及品牌广告的宣传,组织形式多样的推广活动。公司在全国各地均建立了OTC销售团队,对商业、连锁、门店、店员进行全方位的销售维护和支持。同时还组建了专业的学术推广团队,对内组织销售人员进行产品及相关疾病的专业培训、对外组织连锁和药店店员进行产品知识的相关培训,协助门店或社区开展慢病防治知识讲座等患者教育活动。近年来,随着消费习惯的变化,公司与连锁药店及医药商业探索开展线上互联网销售的新模式,更好更快地服务患群。

(四)行业发展阶段及周期性

1. 公司所属行业的发展阶段和周期性特点

医药行业是我国国民经济的重要组成部分,对于保护和增进人民健康、提高生活质量、促进经济发展和社会进步具有十分重要的作用。随着人民生活水平的提高、老龄化加速,医疗保健需求不断增长,医药行业越来越受到公众及政府的关注,在国民经济中占据着越来越重要的位置。医药行业被称为永不衰落的朝阳产业,未来发展的总体趋势非常明确,人口老龄化、城市化、健康意识的增强以及疾病谱的不断扩大促使医药需求持续增长。

虽然长期看来,医药消费具有刚需性质,市场需求仍然旺盛,但近年来医药卫生体制改革不断深化,政策频出,医药行业逐步从高速发展向高质量发展转型,挑战与机遇并存。国家统计局数据显示,2019年全国医药制药业实现业务收入23,908.60亿元,较上年同期增长7.4%;实现利润总额3,119.50亿元,较上年同期增长5.9%。审评审批制度改革、仿制药一致性评价、“两票制”和“一票制”、带量采购等医药政策调控下的供给侧改革使医药行业整体承压,增速下滑至个位数。

中医药作为我国独特的卫生资源、潜力巨大的经济资源、具有原创优势的科技资源、优秀的文化资源和重要的生态资源,凭借其在治疗慢病领域的独特优势,在经济社会发展中发挥着更加重要的作用。中医中药有几千年文化的传承,具备深厚的社会文化基础,受众人群广泛。国家对中医药发展一贯秉持扶持和促进的态度,2016年,中共中央、国务院印发了《“健康中国2030”规划纲要》,明确提出“坚持中西医并重,传承发展中医药事业”。2017年7月1日,《中华人民共和国中医药法》正式实施,为继承和弘扬中医药、促进中医药事业发展提供了保障。2019年10月25日,全国中医药大会在北京召开,提出中医药要传承精华、守正创新,吹响了新时代中医药传承创新发展的号角;10月26日,国务院发布了《中共中央国务院关于促进中医药传承创新发展的意见》,指出要健全中医药服务体系,发挥中医药在维护和促进人民健康中的独特作用,大力推动中药质量提升和产业高质量发展,加强中医药人才队伍建设,促进中医药传承与开放创新发展,改革完善中医药管理体制机制,切实把中医药这一祖先留下的宝贵财富继承好、发展好、利用好。中医药的振兴发展进入了一个前所未有的机遇期,随着人口老龄化进程加快,患有心脑血管、慢性呼吸系统、骨骼系统等疾病的人群持续攀升,中医药凭借慢性病领域具有的独特优势,将在慢病预防和康复阶段发挥重要作用,为促进人民健康发挥积极作用。

2. 公司所处的行业地位

公司始终坚持“为人类健康创造卓越价值”的核心使命,依托两大“独门利剑”——强大企业文化和强大独家产品线,坚持产品经营和资本运营“双轮驱动”,长期、一贯、一致坚持核心战略,形成了独特的竞争优势。作为心脑血管和骨科领域的知名药企、中药行业龙头企业,目主要产品均有较高市场占有率和品牌影响力,公司被各界熟知和认可。2016年,国家商务部引入美国非金融类上市公司的财务分析模型,对A股2000多家非金融类上市公司的财务稳健度即抗风险能力进行全面评估,仅有7家A股上市公司获得AAA级评级,沃华医药位列所有企业,包括7家AAA级企业中的第一名。2017年,公司入选“福布斯中国上市公司潜力企业榜”。

公司四大独家医保支柱产品在各自细分治疗领域均有出色表现。其中沃华?心可舒片在2018年度中国城市公立医疗机构心血管疾病口服片剂领域排名第三(数据来源:米内网);骨疏康胶囊/颗粒在2018年度城市公立医疗骨松类中成药排名第四(数据来源:米内网),在2019年度全终端骨骼-肌肉系统补肾壮骨剂中排名第五,在2019年度OTC骨骼-肌肉系统补肾壮骨剂中排名第三(数据来源:中康资讯);荷丹片/胶囊在2018年度中国城市公立医疗机构降脂用药口服用药领域排名第六(数据来源:米内网),在《中药大品种科技竞争力报告(2019版)》代谢类疾病中排名第三;脑血疏口服液在2018年度中成药脑血管疾病用药内服溶液剂排名第二(数据来源:米内网)。具体情况如下:

(1)沃华?心可舒片

沃华?心可舒片在城市公立、城市社区医疗机构心血管疾病口服片剂领域排名第三(数据来源:米内网)

排名	产品名称	市场份额			增长率		
		2016年	2017年	2018年	2016年	2017年	2018年
1	银杏叶片	25.83%	24.76%	25.61%	12.38%	9.04%	15.19%
2	银杏叶提取物片	9.74%	11.75%	10.25%	50.34%	37.25%	-2.80%
3	心可舒片	7.72%	7.71%	8.01%	18.12%	13.64%	15.77%
4	血栓心脉宁片	8.76%	7.89%	7.96%	8.45%	2.41%	12.32%
5	利脑心片	2.69%	4.66%	5.71%	20.75%	97.13%	36.45%
6	杏灵沙散片	5.63%	5.02%	5.51%	14.84%	1.42%	22.22%
7	养心氏片	3.31%	3.19%	4.38%	-6.05%	9.44%	53.18%
8	复方丹参片	4.47%	4.65%	4.07%	38.57%	18.20%	-2.43%
9	银杏酮酯分散片	3.02%	3.04%	3.85%	35.88%	14.35%	41.21%
10	益心舒片	3.62%	3.43%	3.71%	46.57%	7.76%	20.49%

(2)骨疏康

骨疏康胶囊/颗粒在城市公立、城市社区医疗机构骨质疏松类中成药排名第四(数据来源:米内网)

排名	通用名	市场份额			增长率		
		2016年	2017年	2018年	2016年	2017年	2018年
1	金天格	25.67%	28.01%	32.00%	14.47%	10.81%	10.89%
2	仙灵骨葆	29.87%	29.02%	24.19%	6.81%	-1.32%	-19.09%
3	骨康	16.82%	14.77%	14.79%	-6.46%	-10.76%	-2.86%
4	骨疏康	10.95%	10.98%	12.04%	4.80%	1.87%	6.48%
5	强骨	6.47%	6.15%	7.22%	-7.25%	-3.42%	14.06%
6	骨松宝	3.27%	3.84%	4.10%	6.81%	19.29%	3.73%
7	强骨生血	1.02%	0.93%	1.28%	-39.89%	-7.53