

证券代码：300049

证券简称：福瑞股份

公告编号：2018-034

## 内蒙古福瑞医疗科技股份有限公司 2017 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	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

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
-----------	-----------	-----------	--------

大华会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为大华会计师事务所(特殊普通合伙)。

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普通股利润分配预案为：以 2017 年 12 月 31 日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	福瑞股份	股票代码	300049
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	林欣	孙秀珍	
办公地址	北京市朝阳区新源里 16 号琨莎中心 2 座 7 层	北京市朝阳区新源里 16 号琨莎中心 2 座 7 层	
传真	010-84683766	010-84683766	
电话	010-84683855	010-84683855	
电子信箱	dshbgs@fu-rui.com	dshbgs@fu-rui.com	

## 2、报告期主要业务或产品简介

公司成立于1998年11月26日，从事肝病领域的药品生产与销售、仪器研发与销售、医疗服务业务，是全球第一家以"肝纤维化诊断治疗"为核心业务的公司。

报告期内，公司从事的主要业务包括药品生产与销售、诊断设备研发与销售以及医疗相关服务业务。

### 1、药品的生产与销售

公司生产的主要药品包括复方鳖甲软肝片和壳脂胶囊。复方鳖甲软肝片主要用途为：软坚散结，化瘀解毒，益气养血，用于慢性肝炎肝纤维化以及早期肝硬化，属瘀血阻络，气血亏虚，兼热毒未尽证，是国家专利产品，同时还是国家药监局批准的首个抗肝纤维化药物，属于国家医保目录中的处方药。软肝片经过十多年的市场验证，已经成为抗肝纤维化第一品牌用药，具有广泛的市场知名度，其销售额一直处于专业抗肝纤维化中成药领域第一，市场份额达25%以上。壳脂胶囊是中国SFDA第一个批准的专门用于治疗脂肪肝的中药，属于国家医保目录中的处方药。

报告期内，公司努力通过调整销售渠道降低招标限价的影响，从医院渠道的销售调整向零售渠道的销售，在调整过程中，药品销售收入有所下降。公司将进一步拓展药品销售渠道，加强与医院和零售渠道的深度合作，促进药品销量的增长和销售价格的稳定，恢复销售收入规模，稳固抗肝纤维化中药第一品牌地位。

### 2、诊断设备的研发与销售

公司主要诊断产品为FibroScan系列肝纤维化诊断仪器，以及评估慢性肝病的血检分析工具FibroMeter系列和辅助FibroScan的数据管理软件FibroView。FibroScan系列拥有FibroScan502、FibroScan402及FibroScan touch、FibroScan CAP等多款产品。该系列产品是全球首个应用瞬时弹性成像技术量化肝脏硬度，并经临床验证的无创即时检测设备，获得了欧盟CE、美国FDA和中国CFDA等认证。该设备适用于各种慢性肝病包括病毒性肝炎、酒精性肝炎及自身免疫性肝病等所导致的肝纤维化、肝硬化、脂肪肝的检查。Fibroscan已被世界卫生组织(WHO)欧洲肝病学会(EASL)亚太肝病学会(APASL)美国肝病研究学会(AASLD)等多家权威机构列入肝病检测指南或作为官方推荐的肝脏弹性检测设备。FibroScan CAP通过

美国FDA批准，标志着FibroScan在脂肪肝诊断领域的重大突破，使FibroScan成为用于脂肪肝患者长期临床管理的重要工具。

报告期内，公司继续加强诊断仪器研发，研发投入86,113,094.43元，占营业收入的10.13%。Echosens公司2017年实现销售收入65,065,625欧元，较上年同比增长25.41%。

### 3、医疗服务业务

公司在全国范围内与综合医院及传染病专科医院合作开设提供肝病专业医疗相关服务的“爱肝一生健康管理中心”。管理中心是整合医院及公司各项资源，综合诊断、药品、健康管理服务的慢性肝病治疗服务模式。报告期内，公司在布局于已经建立的爱肝一生健康管理中心的基础上，公司更加注重管理中心的质量建设，力求与医院在多方面开展深度合作。

## 二、公司所属行业发展趋势

公司业务涉及药品生产与销售、仪器研发与销售、医疗服务业务；近些年来，国家通过政策引导、制度建设不断对医疗行业进行深层次的改革。

### (1) 医药行业：

在医药分家的大背景下，2017年医药行业继续深化改革

2017年1月，国务院医改办会同国家卫生计生委等8部门联合出台《关于在公立医疗机构药品采购中推行“两票制”的实施意见(试行)的通知》；《通知》综合医改试点省(区、市)和公立医院改革试点城市的公立医疗机构要率先推行药品采购“两票制”，鼓励其他地区执行“两票制”，争取到2018年在全国全面推开。2017年2月，国务院发布《关于进一步改革完善药品生产流通使用政策的若干意见》，将提高药品质量疗效，促进医药产业结构调整；整顿药品流通秩序，推进药品流通体制改革；规范医疗和用药行为，改革调整利益驱动机制作为改革重点。2017年7月1日，《中医药法》正式实施，以法律的形式明确了中医药事业的重要地位，坚持扶持与规范并重，以加强对中医药的监管。同时在中医诊所、中医医师准入、中药管理等多个方面对现有的管理制度进行了改革创新。

公司紧跟国家政策变化调整药品销售策略，拓展药品销售渠道；与医院合作开展医院药品集中采购业务，转变药品销售方式；继续加强自有产品复方鳖甲软肝片的专利保护与学术推广，巩固其在专业抗肝纤维化中成药领域第一的品牌地位。

## （2）医疗器械行业：

为更好地满足公众需求，推进健康中国建设，保障国家安全；2017年，国家先后出台多个关于提高中国药品医疗器械质量和国际竞争力的行业政策。2017年5月11日，国家食品药品监督管理总局发布《关于鼓励药品医疗器械改革创新临床试验管理的相关政策（征求意见稿）（2017年第53号）》；2017年10月8日，中共中央办公厅和国务院办公厅联合印发《关于深化审评审批制度改革鼓励药品医疗器械创新的意见》。

公司积极推进国际先进诊疗技术的本土化。2016年2月，Echosens（中国）工厂暨深圳市回波医疗器械有限公司开业庆典于深圳正式启动，力求实现FibroScan系列肝纤维化诊断仪器立足中国，服务中国。2016年12月，公司增资法国Median Technologies公司，公司将和Median Technologies进一步合作开拓中国市场，为中国的医疗领域引入智慧影像诊断的新技术。2017年9月，公司与法国Theraclion公司在中国深圳成立合资公司，共同开拓甲状腺和乳腺癌微创治疗市场。

## （3）医疗服务行业：

家庭医生、医联体建设、互联网医疗等医疗服务行业的政策正影响着人们对传统医疗行业的认识。2017年，国家又先后出台多部落实家庭医生，促进医联体建设，规范互联网医疗的政策。2017年1月，国务院发布《关于印发“十三五”卫生与健康规划的通知》，促进实施家庭医生签约服务制度，推进和规范医师多点执业。国务院办公厅2017年4月发布《关于推进医疗联合体建设和发展的指导意见》，全面启动多种形式的医疗联合体建设试点，推进分级诊疗制度。

报告期内，公司与多家医院合作推进医联体建设，协调医疗资源，协助医院开展分级诊疗、多级转诊等工作；推进家庭医生签约服务，对患者进行长期的跟踪与管理。

## 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

单位：人民币元

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入	849,675,042.33	826,987,166.98	2.74%	604,191,265.00

归属于上市公司股东的净利润	71,866,910.82	121,047,929.99	-40.63%	91,685,239.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	73,346,797.89	119,889,414.85	-38.82%	94,491,230.74
经营活动产生的现金流量净额	126,160,834.06	148,843,876.72	-15.24%	158,159,638.97
基本每股收益（元/股）	0.27	0.46	-41.30%	0.35
稀释每股收益（元/股）	0.27	0.46	-41.30%	0.35
加权平均净资产收益率	5.16%	8.65%	-3.49%	8.29%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	2,502,614,057.97	2,406,635,582.65	3.99%	2,040,946,202.81
归属于上市公司股东的净资产	1,502,520,319.04	1,462,369,062.35	2.75%	1,341,026,749.39

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	154,464,955.00	257,403,275.13	171,311,779.22	266,495,032.98
归属于上市公司股东的净利润	8,483,748.91	31,137,352.44	9,443,655.97	22,802,153.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,761,738.80	32,237,950.34	9,111,775.75	23,235,333.00
经营活动产生的现金流量净额	-2,934,498.99	32,706,847.20	27,116,417.62	38,285,712.98

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	18,765	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	18,766	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	
王冠一	境内自然人	11.31%	29,754,138	22,315,603			
中国国投高新产业投资有限公司	国有法人	9.18%	24,160,000	0			
新余福创投资有限责任公司	境内非国有法人	6.04%	15,886,000	6,844,880			
中信信托有限责任公司—中信信托成泉汇涌八期金融投资集合资金信托计划	境内非国有法人	3.50%	9,214,372	0			

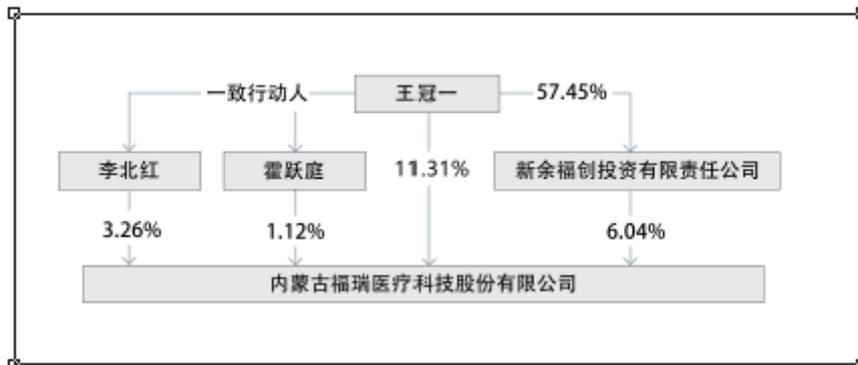
李北红	境内自然人	3.26%	8,569,952		质押	5,567,200
胡惠雯	境内自然人	3.26%	8,567,732			
中国民生银行股份有限公司—华商领先企业混合型证券投资基金	境内非国有法人	2.01%	5,294,576			
全国社保基金一一五组合	境内非国有法人	1.48%	3,886,893			
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.45%	3,818,100			
杨月	境内自然人	1.27%	3,338,584			
上述股东关联关系或一致行动的说明	王冠一、李北红、霍跃庭为一致行动人，王冠一先生为公司的实际控制人；公司股东新余福创投资有限责任公司是王冠一先生控制的公司，王冠一先生持有其 57.45% 的股权；除上述股东之间具有关联关系外，其他股东之间不存在关联关系。					

(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  
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2017年是“十三五”深化医药卫生体制改革规划发布后的第一年，也是诸多医疗政策落地和实施的一年；一方面，医药分家、“两票制”等政策的落实对传统医药行业影响巨大；另一方面，构建医联体、按病种付费、家庭医生、分级诊疗等医疗行业政策的改革继续推进，医

疗服务的价值不断得到彰显。

2017年，公司继续积极开展药品集中采购，推进医疗服务深度合作；加强检测设备研发与合作，拓展高潜力海内外器械市场；适应政策变化，转变销售模式，保持肝纤维化领域的行业领先地位。报告期内，公司海外业务开展顺利，营业收入稳中有增，实现营业总收入84,967.50万元，较上年同期增长2.74%。其中诊断仪器销售收入同比增长26.18%，受招标限价政策和销售模式调整的影响，药品销售收入同比下降。同时受所得税费用上升、美元汇率下降、软肝片成本上升等因素影响，公司营业利润、利润总额、归属上市公司的净利润有所下降。

报告期重点工作回顾如下：

### **（一）推进医疗服务深度合作，推广慢性肝病管理**

公司在全国范围内与医院合作建立为肝病患者提供专业医疗服务的“爱肝一生健康管理中心”，利用公司在肝病领域二十余年的丰富经验和资源，发挥自身在诊断设备研发、药品生产、药品物流、医学信息技术、患者服务等方面的优势，共同开展医疗服务。2016年6月公司与保定市卫计委和阿里健康共同创建“保定市网络医院”，引入慢性肝病管理服务体系，与合作医院共同开展药品集中采购、肝病慢病管理、肝病学科建设等多方面合作。目前，公司与保定市卫计委和阿里健康共同创建的“保定市网络医院”继续在专科领域深化互联网医疗的应用，按照保定市结核互联网医疗联盟(结核专业医联体)、保定市肝病互联网医疗联盟(肝病专业医联体)项目要求，完成18个县医院、中医院的建设呼吸科、肝病科网络诊室系统部署实施，帮助市级医院与县级医院之间开展结核专科、肝病专科的远程会诊、双向转诊业务。公司通过保定医院的合作模式和合作经验，在全国探索线上线下的慢病管理。公司已与31家医院签订合作协议，在这些医院开展不同模式的医疗服务与慢病管理试点工作。

报告期内，公司继续不断深化与医院的合作模式。公司与多家合作共同努力打造区域肝病医联体，开展优质医疗县域扶持项目。公司通过运营“爱肝一生微学院”帮助医院及医生开展、肝病慢病管理、肝病学科建设多方面合作。报告期内，公司于全国各地成立福瑞云的控股子公司，优化和整合医疗服务资源，提升公司在肝病领域的影响力和品牌综合竞争力。

### **（二）推广慢性肝病“家庭医生”签约服务，优化移动医疗服务平台**

公司结合爱肝一生线上管理平台，与医院肝病科室或传染病医院进行合作推广“爱肝一

生”慢性肝病家庭医生签约服务。

自慢性肝病管理线上平台正式运营以来，公司持续升级移动医疗服务平台，完善线上医疗服务产品。2017年，为方便患者在线预约、在线咨询、健康管理、预约转诊，增强医患互动，公司持续升级完善慢性肝病“家庭医生”移动医疗服务平台。新版慢性肝病“家庭医生”移动医疗服务平台优化了患者与医生进行“预约”、“咨询”的流程与功能，丰富了线上医疗服务产品。通过新版微信平台，医生可以主动为患者提供随访管理、安排复诊时间；医生助手可以帮助医生进行患者管理、签约服务，大大提高了医生进行患者管理与服务效率，为医生和患者建立了更加紧密联系的沟通渠道。通过线上移动医疗服务平台，患者可在线获得“丙肝海外医疗”、“抗纤维化服务”、“乙肝基础服务”等。公司还通过与医院合作，使患者可以移动医疗服务平台查看在医院的化验结果与就诊记录。

为了惠及更多的肝病患者，拉近患者和医生的距离，2018年公司搭建“福瑞医生”医患移动端互动平台。互动平台采取直播的形式，患者可以在线上与专家进行零距离沟通；医生可以给予健康评估、康复指导、家庭护理建议等特色服务。公司目前已在全国开展五场移动平台端的互动活动。

### （三）加强医疗器械研发，拓展海内外器械市场

公司主要诊断产品为FibroScan系列肝纤维化诊断仪器，以及评估慢性肝病的血检分析工具FibroMeter系列和辅助FibroScan的数据管理软件FibroView。FibroScan系列拥有FibroScan502、FibroScan402及FibroScan touch、FibroScan CAP等多款产品。该系列产品是全球首个应用瞬时弹性成像技术量化肝脏硬度，并经临床验证的无创即时检测设备，获得了欧盟CE、美国FDA和中国CFDA等认证。Echosens公司在技术研发方面再接再厉，根据高潜力市场的需求，针对私人诊所、非专科医生需求研发更便携且实惠的新型仪器；针对中国市场而设计新型产品。在美国、中国等高潜力市场，Echosens公司继续调整策略，结合当地实际情况，不断开拓市场。报告期内，公司FibroScan仪器市场拓展顺利，公司诊断仪器Fibroscan全年实现销售853台，较上年同期增长26.18%。实现销售收入6,506.56万欧元，同比增长26%，北美、亚太、中国地区均保持了较好的增长。

### （四）结合医药行业政策，调整药品销售模式

公司生产的主要药品包括复方鳖甲软肝片和壳脂胶囊。复方鳖甲软肝片主要用途为：软

坚散结，化瘀解毒，益气养血，用于慢性肝炎肝纤维化以及早期肝硬化，属瘀血阻络，气血亏虚，兼热毒未尽证，是国家专利产品，同时还是国家药监局批准的首个抗肝纤维化药物，属于国家医保目录中的处方药。软肝片经过十多年的市场验证，已经成为抗肝纤维化第一品牌用药，具有广泛的市场知名度，其销售额一直处于专业抗肝纤维化中成药领域第一，市场份额达25%以上。壳脂胶囊是中国SFDA第一个批准的专门用于治疗脂肪肝的中药，属于国家医保目录中的处方药。

在继续落实医药控费的政策环境下，2017年多地区实施药品招标限价政策。为降低政策对药品销售的影响；报告期内，公司加强与各地区医院的合作，扩展药品代理品种，挖掘多种销售渠道，在自有药品销售方面努力开发终端零售渠道，以更好的适应药品领域的相关政策。

## 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	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
自有药品	232,000,340.09	81,468,395.58	64.88%	-33.87%	-23.68%	-4.69%
流通药品	75,607,977.91	53,095,729.34	29.77%	19.01%	24.70%	-3.21%
设备及技术	493,534,683.09	60,681,066.76	87.70%	33.75%	12.35%	2.34%
其他	48,532,041.24	23,558,279.13	51.46%	11.18%	-14.50%	14.58%

## 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，公司实现营业收入849,675,042.33元，同比增长2.47%，营业成本为218,803,470.81元，同比下降5.23%。归属于上市公司普通股股东的净利润为71,866,910.82元。同比下降40.63%，归属于上市公司普通股股东的净利润同比下降的主要原因为：一是公司主要产品复方鳖甲软肝片受药品招标限价政策的影响出厂价走低，同时原材料成本上升，软肝片销售数

量同比下降；二是法国Echosens公司本年确认了IPO费用；三是本期欧元对美元汇率上升，法国Echosens公司的美元计价业务和资产产生汇兑损失；四是受美国降税影响，法国Echosens公司之美国子公司可弥补亏损对应的递延所得税资产降低，本期所得税费用额外增加。

## 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

按照《企业会计准则第16号—政府补助》第二章第十一条规定：“与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。”第三章列报规定：“企业应当在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目，计入其他收益的政府补助在该项目中反映。”本公司已根据新修订的《企业会计准则第16号—政府补助》，对于2017年1月1日至2017年12月31日之间发生的与企业日常活动相关的政府补助在财务报表列报时进行了调整，从“营业外收入”重分类至“其他收益”861,929.36元，对于2017年1月1日前财务报表中可比期间的财务报表不予追溯调整。

2017年4月28日，财政部发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，该准则自2017年5月28日起施行。本公司根据该准则及财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30号的规定，在利润表中新增了“资产处置收益”项目，并对净利润按经营持续性进行分类列报。本公司编制2017年度报表时执行上述规定，并对可比期间的比较数据进行调整，将原列报“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。此项会计政策变更采用追溯调整法，对2016年合并影响金额如下：

项目	2016年度影响金额 (增加+/减少-)
营业外收入	-313,767.10
营业外支出	-59,538.59
资产处置收益	254,228.51

### (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

本期新设成立十三家子公司，分别为北京福瑞云健康管理股份有限公司、沈阳冠瑞保健信息咨询有限公司、石家庄福瑞云健康管理咨询有限公司、南京福瑞云健康管理有限公司、烟台爱肝一生健康科技有限公司、北京瑞医必诺医疗科技有限公司、云南畅书健康管理有限公司、四川福瑞云健康管理有限公司、甘肃福瑞云健康咨询管理有限公司、重庆福瑞云健康管理有限公司、上海济方健康科技有限公司、杭州钰壹云健康科技有限公司和广州市根康医疗科技有限公司。