

证券代码：300452

证券简称：山河药辅

公告编号：2019-11

安徽山河药用辅料股份有限公司 2018 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
-----------	-----------	-----------	--------

华普天健会计师事务所（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华普天健会计师事务所（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 139200000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 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	山河药辅	股票代码	300452
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	胡浩	朱睿	
办公地址	安徽省淮南市经济技术开发区河滨路 2 号 山河药辅董秘办	安徽省淮南市经济技术开发区河滨路 2 号 山河药辅董秘办	
传真	0554-2796150	0554-2796150	
电话	0554-2796116	0554-2796116	
电子信箱	huh@shanhe01.com	kriszhu1987@163.com	

2、报告期主要业务或产品简介

山河药辅自成立以来，一直专注于药用辅料的研发、生产和销售，是专业的药用辅料生产企业，是国内排名前列的口服固体制剂药用辅料生产供应商。公司产品涵盖填充剂、黏合剂、崩解剂、润滑剂、包衣材料等常用口服固体制剂类药用辅料。其中：微晶纤维素、羟丙纤维素、低取代羟丙甲纤维素、羧甲淀粉钠、硬脂酸镁和薄膜包衣粉先后被评定为安徽省高新技术产品，“立崩”牌羧甲淀粉钠先后获得淮南市知名产品、安徽省名牌产品和“中国化学制药行业药用辅料优秀产品品牌”、

首批“安徽工业精品”称号，羟丙甲纤维素荣获“中国化学制药行业优秀产品品牌”奖。微晶纤维素、硬脂酸镁和薄膜包衣粉产品被评定为淮南市知名产品，并有多个产品列入《中国高新技术产品出口目录》。公司多次获得“中国化学行业药用辅料优秀企业品牌”称号。公司客户主要为制药企业，产品还可用于保健品及食品行业。公司拥有安徽省食品药品监督管理局颁发的《药品生产许可证》及食品添加剂（二氧化硅、微晶纤维素、硬脂酸镁、羟丙甲纤维素和羧甲基淀粉钠）之《全国工业产品生产许可证》。

产品名称	产品用途简介
微晶纤维素	<p>本产品用作固体制剂的粘合剂、稀释剂、填充剂、崩解剂、助流剂等，使用量一般为5%~20%；既可用于湿法制粒工艺，又可用于干法直接压片工艺，用于直接压片使用量一般为10%~30%；同时，具有良好的崩解作用，为口腔速崩片的基本辅料。</p> <p>本产品也可在食品工业中用作抗结块剂、分散剂、黏结剂。</p>
硬脂酸镁	<p>本产品具有润滑、抗粘、助流等作用，用作片剂、胶囊剂的润滑剂、抗粘剂，使用量一般为0.25%~2.0%。</p>
羧甲基淀粉钠	<p>本产品主要用作固体制剂的崩解剂和黏合剂以及液体制剂的助悬剂。作崩解剂优于淀粉和羧甲基纤维素钠，一般用量为2%~6%。</p> <p>本产品也可在食品工业中用作增稠剂和乳化稳定剂。</p>
羟丙甲纤维素	<p>本产品的低黏度型号可用固体制剂的黏合剂和崩解剂，也可用于缓释或控释片剂的致孔道剂。</p> <p>本产品的高黏度型号可用于制备骨架缓释片、亲水凝胶骨架缓释片的阻滞剂和控释剂，还是混悬型液体制剂的良好助悬剂，同时，利用本品遇水溶胀形成凝胶的特性还可制备水凝胶栓剂及胃内黏附制剂。</p> <p>本产品在食品工业中可用作增稠剂、乳化剂、稳定剂。</p>
低取代羟丙纤维素	<p>本产品主要用作片剂的黏合剂，特别是不易成型的原料，加入本品后易于成型，并改善片剂的型性、脆性和疏散性，提高片剂的硬度，加快片剂的崩解。本品还可用于小剂量西药或中草药片剂，作为崩解剂有利于促进药物崩解。</p>
薄膜包衣粉	<p>本产品是各种成分经过科学合理的配比且充分混合的预混剂，使用时用适宜的溶剂溶解后，喷施于片剂上而成为薄膜包衣片。根据在人体中溶解、崩解、分散的不同部位和特性，可以分为胃溶膜、肠溶膜、口溶膜、缓释膜和缓控释膜等；根据素片的要求，又可以划分为普通型、防潮型、速溶型和高附着型等。</p>
羧甲基纤维素钠	<p>本产品具有黏合、助悬、增稠、乳化、缓释等作用，可用作液体助悬剂、增稠剂和乳化剂；其半固体制剂中用作凝胶基质，在片剂等固体制剂用作黏合剂、崩解剂、缓释材料。</p> <p>本产品在食品工业中也广泛用作增稠剂和稳定剂。</p>

糊精	本产品主要用作药物制剂的粘合剂、填充剂、增稠剂和乳化稳定剂。
玉米淀粉	本产品常作固体制剂的填充剂。其可压性差，吸湿而不潮解，遇水膨胀，不宜单独使用，常与糖粉或糊精合用，以增加片剂的硬度。
二氧化硅	本产品主要用作药物制剂的崩解剂，对药物有较大的吸附力，亲水性强，有利于药物的吸收。本品还可用作助流剂，使用量一般为0.15~3%。本产品对油类、浸膏类药物特别适宜，用其配制，具有很好的流动性和可压性，不易出现流动不畅或粘冲现象。
预胶化淀粉	本产品可用于粉末直接压片，用作片剂粘合剂、崩解剂；也可用作湿法造粒粘合剂、填充剂，使用量一般为5~20%；还可用作胶囊填充剂。
交联羧甲基纤维素钠	本产品主要用作固体制剂的崩解剂。其特点是可压性好、崩解力强；作片剂的崩解剂时既适合于湿法制粒压片工艺，也适合于干法直接压片工艺。
聚维酮K30	本产品液体药剂中具有助悬、增稠、胶体保护作用，在固体制剂中，作为颗粒剂、片剂的黏合剂，利用其既溶于水又溶于乙醇的特点，用其乙醇溶液作为黏合剂，可用于对水敏感的药物及泡腾片颗粒的制备；还可作为固体分散体、缓释及成膜材料。
交联聚维酮	本产品主要用作片剂的崩解剂，也可用作丸剂、颗粒剂、硬胶囊剂的崩解剂和填充剂。用本品制得的片剂崩解时限和溶出效果不会经时而变；颗粒的松密度随主药用量的增加而降低，但密度改变不明显。用本品作崩解剂压得的片剂硬度大，外观光洁美观，崩解时限短，溶出速率高；本品还可作澄清剂、吸附剂、着色稳定剂和胶体稳定剂。 本产品食品等工业中主要作澄清剂，用以吸附去除酶类、蛋白质等。
可溶性淀粉	本产品片剂冲剂等剂型的生产中有广泛的应用，主要用作稀释剂、稳定剂、填充剂和无糖药物赋形剂等。本产品与糊精同属于酸变性淀粉，但可溶性淀粉有较强的溶解性和崩解性，比糊精更稳定，吸附力强，流动性好。较糊精有下列优势，用糊精作稀释剂往往影响含量测定的时主药提取，制作冲剂时由于黏度大，不易制粒，用本产品可避免上述缺陷；对于中药冲剂，其热水溶液较澄清，不会显浑浊，可保证中药冲剂溶于水有较好的外观；本产品性质稳定，呈中性，适用于酸不稳定药物；除此之外，本产品还是一种用途广泛的食物添加剂。

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

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	428,556,522.87	339,358,774.96	26.28%	286,403,295.82
归属于上市公司股东的净利润	70,109,458.06	50,335,766.64	39.28%	48,785,593.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	60,723,883.50	40,753,699.96	49.00%	43,203,013.45
经营活动产生的现金流量净额	74,764,438.63	63,512,143.02	17.72%	55,334,018.09
基本每股收益（元/股）	0.500	0.360	38.89%	0.350
稀释每股收益（元/股）	0.500	0.360	38.89%	0.350
加权平均净资产收益率	15.01%	11.96%	3.05%	12.74%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	709,747,374.16	666,403,829.62	6.50%	512,849,865.51

归属于上市公司股东的净资产	493,088,109.65	441,460,030.36	11.69%	402,704,718.04
---------------	----------------	----------------	--------	----------------

(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	108,544,431.37	105,346,968.87	97,315,726.80	117,349,395.83
归属于上市公司股东的净利润	15,829,612.45	17,661,395.55	16,702,330.87	19,916,119.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	13,394,176.56	16,473,133.65	14,373,455.41	16,483,117.88
经营活动产生的现金流量净额	-8,910,423.33	26,332,398.15	12,469,763.94	44,872,699.87

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	11,377	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	13,186	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	
尹正龙	境内自然人	26.69%	37,154,334	27,865,750			
上海复星医药产业发展有限公司	境内非国有法人	14.00%	19,488,000	0			
刘涛	境内自然人	7.98%	11,110,907	0	质押	5,820,000	
潘立生	境内自然人	1.87%	2,608,986	2,608,986			
广发银行股份有限公司-国泰聚信价值优势灵活配置混合型证券投资基金	境内非国有法人	0.93%	1,297,950	0			
朱堂东	境内自然人	0.91%	1,271,458	1,103,593			
田玉成	境内自然人	0.86%	1,200,000	0			
中国建设银行股份有限公司-鹏华医疗保健股票型证券投资基金	境内非国有法人	0.79%	1,097,057	0			
余伟		0.74%	1,029,858	0			
徐金虎		0.69%	961,254	0			
上述股东关联关系或一致行	股东尹正龙、刘涛、潘立生、朱堂东、余伟不存在关联关系，亦不存在属于一致行动人的情						

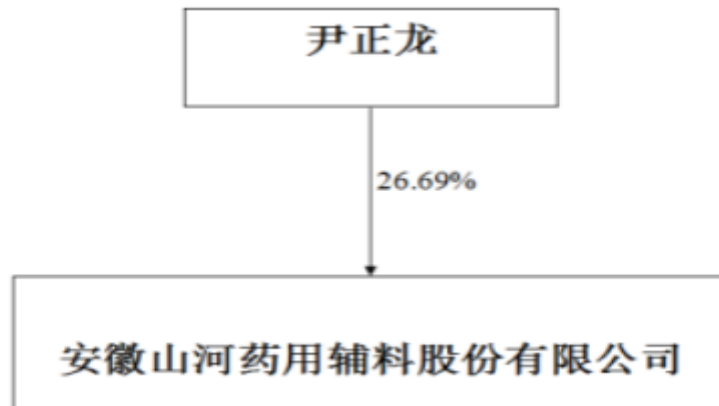
动的说明	形。公司未知其他股东是否存 在关联关系或是否属于一致行动人。
------	--------------------------------

(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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司持续以“转型升级，提质增效”为主题，强化内部管理，提升产品质量，促进市场向高端转移，公司主要会计数据和财务指标均取得正向提升。公司实现营业总收入为42855.65万元，较上年同期增长26.28%；营业利润9044.58万元，较上年同期增长48.84%；利润总额9039.07万元，较上年同期增长44.48%；实现归属于上市公司股东的净利润为7010.95万元，较上年同期增长39.28%；主要系公司营业收入持续稳定增长，部分产品售价调整，毛利率较同期有所提升，同时合并控股子公司报表对公司经营业绩产生了积极影响所致。

报告期内，公司主要开展以下工作并取得了以下荣誉：

(1) 新增2项国家发明专利，目前获得的发明专利数已达11项。完成25个产品在CDE的备案登记。硬脂酸镁、微晶纤维素、羟丙甲纤维素、羧甲纤维素钠等四个产品取得美国DMF归档号；微晶纤维素、硬脂酸镁、低取代羟丙纤维素、羟丙甲纤维素等四个品种欧盟EXCIPACT认证复审通过；

(2) 公司荣获“2018中国化学制药行业优秀企业”的称号；羟丙甲纤维素、聚维酮K30、微晶纤维素三个品种获得“2018中国化学制药行业药用辅料优秀产品品牌”；

(3) 公司发布的2018年社会责任报告荣获安徽工业经济联合会授予的“最佳社会责任报告”称号；

(4) 公司完成了高新技术企业的重新认定；并获得“省技术创新示范企业”、“市技术创新示范企业”称号；

(5) 在仿制药一致性评价中，公司的产品得到广泛使用，助推了一大批仿制药通过或即将通过评价，一致性评价的效应逐步显现；

(6) 多次应邀参加药典委和中检院关于辅料相关的课题会议，参与药典标准的意见反馈沟通等工作，为北京所、广东所、中检院、山东所、山西所、湖南所等11个药检部门共提供了18个产品70多批次的样品并针对药典标准提供了相关的建议和意见，接待了山西所、广东所来公司对交联聚维酮、羧甲淀粉钠品种的调研，推进了植物胶囊用HPMC质量的标准研究进度；

(7) 新增污水处理的厌氧塔2套、酸雾吸收装置5套、新增污水处理设施1套以及正在施工的尾气处理装置等，年度累计投入

近800多万元；完成QES三标管理体系复审认证工作，并取得认证证书；安全设施方面增加了消防车、微型消防站、SIS系统等；

(8) 公司募投项目二期工程进展顺利，完成基建施工及设备安装，并于年底开始进行设备调试；曲阜天利新厂区项目建设也在按计划进行。

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
微晶纤维素系列产品	89,887,988.75	30,976,868.45	34.46%	30.08%	12.27%	-5.47%
羟丙甲纤维素	48,514,110.38	12,580,744.02	25.93%	41.41%	258.21%	15.69%

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

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

(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

(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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。