



证券代码：300452 证券简称：山河药辅 公告编号：2025-012

安徽山河药用辅料股份有限公司 2024 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

容诚会计师事务所（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天职国际（特殊普通合伙）会计师事务所变更为容诚会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

☐适用 ☒不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

☐适用 ☒不适用

董事会审议的报告期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：以实施 2024 年度利润分配方案时股权登记日的总股本（扣除回购账户中股份 182.55 万股）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 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	刘琦	姜之舟	
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	lqlqlq676767@126.com	jzhzh@vip.qq.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。公司主要产品涵盖填充剂、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和注射级药用辅料等。其中：微晶纤维素、羟丙甲纤维素、低取代羟丙纤维素、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。

公司始终坚持“优化产品质量、丰富产品链、差异化生产”的产品发展方向，根据市场需求变化不断发展和创新产品，在多项关键技术已形成了自身的技术积累与研发经验，公司目前已有 50 种产品（合并口径）获得 CDE 的药用辅料登记号，多个产品（硬脂酸镁、二氧化硅、微晶纤维素、羟丙基甲基纤维素、羧甲基纤维素钠、羧甲基淀粉钠、酸处理淀粉、和复配增稠剂、复配被膜剂）获得安徽省市场监督管理局颁发的《食品生产许可证》，成为国内药用辅料行业专业化、系列化品种较多的生产企业之一。

公司主要药用辅料产品及其用途如下：

产品名称	产品用途简介
微晶纤维素	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。 本产品也可在食品工业中用作抗结块剂、分散剂、黏结剂。
羟丙甲纤维素	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。 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。是植物胶囊主要材料之一。 本产品可在食品工业中可用作增稠剂、乳化剂、稳定剂。
低取代羟丙纤维素	本产品主要用作片剂的粘合剂，特别是不易成型的原料，加入本品后易于成型，提高片剂的硬度。本品还可用于小伎俩西药或中草药片剂，作为崩解剂有利于促进药物崩解。
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，也适宜于干法直接压片工艺。
糊精	本品主要用作固体制剂的填充剂、黏合剂、增稠剂和乳化稳定剂。
药用淀粉	本产品常作固体制剂的填充剂、崩解剂、黏合剂。其可压性差，吸湿而不潮解，不宜单独使用，常与糖粉或糊精合用，以增加片剂的硬度。
可溶性淀粉	本品在片剂冲剂等剂型的生产中有广泛应用，主要用作稀释剂、黏合剂、填充剂、和无糖药物赋形剂等。另外本品还是一种用途广泛的食物添加剂。
羧甲淀粉钠	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。一般用量为 2-8%。 本产品也可在食品工业中用作增稠剂和稳定剂。
倍他环糊精	本品在制剂中可用作包合剂和稳定剂，以及药物的载体材料。
蔗糖丸芯	本品为蔗糖和玉米淀粉制成的白色或类白色球形小丸，主要作为肠溶微丸制剂和缓控释微丸制剂的芯料。
聚丙烯酸树脂 II 聚丙烯酸树脂 III	聚丙烯酸树脂 II、III 为肠溶性包衣材料，分别于 PH6.0 和 PH7.0 开始溶解，形成的包衣膜无色透明，略带脆性，需加入增塑剂。聚丙烯酸树脂 II 对 PH 变化敏感，粘连低，但膜外观稍差；聚丙烯酸树脂 III 易成膜，膜致密有韧性，光泽性好，能抗潮，但较易粘连，把二者混合使用，可取长补短，以达到最佳效果。

聚丙烯酸树脂Ⅳ	聚丙烯酸树脂Ⅳ为胃溶性包衣材料，其功能基团为叔氨基，该材料遇胃酸等 PH5.0 以下消化液能快速溶解，有效避免口腔、食道等部位释药，故主要用于掩味及隔离型包衣。此外，还可作为水不溶性膜控释制剂的致孔剂。
聚维酮 K30	本产品 在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。
聚维酮 K25	相比于聚维酮 K30、K90 等具有更小的分子量和更低的粘度。在片剂中，聚维酮 K25 溶液可在湿法制粒中作为黏合剂；在局部用和口服的混悬剂以及溶液中也 可作为助悬剂、稳定剂或增黏剂等。许多难溶性药物与聚维酮混合后，能起到增加溶解度的效果。
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 在食品等工业中主要作澄清剂，用以吸附去除酶类、蛋白质等。
硬脂酸镁	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%。
二氧化硅	本产品主要用作助流剂，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。
硬脂富马酸钠	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 0.5-5%。硬脂富马酸钠本身性质稳定，一般很少直接与主药之间产生不相容，能很好地解决硬脂酸镁与强酸、强碱和铁盐之间存在的配伍禁忌问题。
龙胆酸（供注射用）	一种多羟基酸，是水杨酸经肾代谢之后的次要产物，具有酸性、还原性。龙胆酸为白色针状结晶，溶于热水、乙醇和乙醚，难溶于氯仿、苯和二硫化碳。
邻菲罗啉（供注射用）	一种含氮有机杂环化合物，为白色针状结晶，微溶于水，溶于乙醇、苯、丙酮，不溶于石油醚。邻菲罗啉作为药用辅料，主要是利用其强螯合性，可与药物中的金属离子或某些成分结合，能够增加药物稳定性，控制释放速度，可起到减少毒副作用，增强制剂安全性的作用。
羧甲基纤维素钠（供注射用）	一种水溶性离子型纤维素醚，为白色纤维状或颗粒状粉末，有吸湿性，易溶于水，形成具有一定黏度的透明溶液，溶液为中性或微碱性，在乙醇和丙酮等有机溶剂中不溶；具有化学惰性及生理惰性，不参与生理代谢。作为药用辅料，羧甲基纤维素钠（供注射用）利用其高亲水性和水溶性，可起到增稠、助悬、助溶、保水和稳定乳液的作用，主要用于医美产品、注射微球等领域。
粉状纤维素	一种植物纤维浆中的 α -纤维素，经纯化和机械粉碎制得。为白色或类白色粉末或颗粒状粉末，近中性，在水、丙酮、无水乙醇、甲苯或稀盐酸中几乎不溶。粉状纤维素口服不吸收，因此几乎无潜在毒性。作为药用辅料常用于片剂稀释剂和硬胶囊剂的填充剂，也用作散剂、栓剂、口服水性混悬液的助悬剂，在粉末直压、挤出或滚圆法制备小丸方面也有应用。



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

元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	1,559,730,388.14	1,542,710,563.50	1.10%	1,180,550,962.11
归属于上市公司股东的净资产	905,009,796.36	866,094,947.77	4.49%	722,521,885.86
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	882,573,320.58	839,259,534.36	5.16%	704,525,235.45
归属于上市公司股东的净利润	119,424,741.26	161,535,015.82	-26.07%	130,708,710.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	101,157,550.11	137,540,602.85	-26.45%	119,663,169.13
经营活动产生的现金流量净额	118,332,669.23	132,298,332.70	-10.56%	132,817,316.90
基本每股收益（元/股）	0.51	0.69	-26.09%	0.56
稀释每股收益（元/股）	0.51	0.67	-23.88%	0.56
加权平均净资产收益率	13.67%	20.53%	-6.86%	19.39%

(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	237,688,540.94	212,236,459.47	194,428,356.94	238,219,963.23
归属于上市公司股东的净利润	49,815,076.00	45,717,947.67	26,892,835.36	-3,001,117.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	42,240,560.42	37,680,915.62	24,949,615.84	-3,713,541.77
经营活动产生的现金流量净额	-10,229,557.31	48,727,285.13	-13,804,952.15	93,639,893.56

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	15,854	年度报告披露	15,829	报告期末表决	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢	0	持有特别表决	0
--------	--------	--------	--------	--------	---	------------------	---	--------	---



股股东总数		日前一个月末普通股股东总数		权恢复的优先股股东总数		复的优先股股东总数		权股份的股东总数（如有）	
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
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、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
尹正龙	境内自然人	26.90%	63,057,454.00	47,293,090.00	不适用				0.00
上海复星医药产业发展有限公司	境内非国有法人	10.21%	23,928,059.00	0.00	不适用				0.00
刘佳	境内自然人	1.75%	4,100,053.00	0.00	不适用				0.00
刘涛	境内自然人	1.67%	3,921,033.00	0.00	不适用				0.00
朱堂东	境内自然人	0.40%	939,463.00	0.00	不适用				0.00
田玉成	境内自然人	0.39%	919,000.00	0.00	不适用				0.00
朱盛兰	境内自然人	0.38%	890,000.00	0.00	不适用				0.00
余伟	境内自然人	0.38%	880,000.00	0.00	不适用				0.00
刘建新	境内自然人	0.36%	836,000.00	0.00	不适用				0.00
李莉	境内自然人	0.35%	818,805.00	0.00	不适用				0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明		股东刘涛和刘佳系父子关系，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。							

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

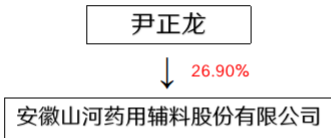
公司是否具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

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、在年度报告批准报出日存续的债券情况

☒适用 ☐不适用

(1) 债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率
山河转债	山河转债	123199	2023 年 06 月 12 日	2029 年 06 月 11 日	31,982.93	0.20%
报告期内公司债券的付息兑付情况		“山河转债”已于 2024 年 6 月 12 日按面值支付第一年利息，每 10 张“山河转债”（面值 1,000.00 元）利息为 2.00 元（含税）				

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

2024 年 5 月 31 日，中诚信国际信用评级有限责任公司出具了《安徽山河药用辅料股份有限公司公开发行可转换公司债券 2023 年度跟踪评级报告》，评级结论为：“维持公司主体信用等级为 A+，评级展望为稳定；维持“山河转债”的信用等级为 A+。

(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	2024 年	2023 年	本年比上年增减
资产负债率	37.47%	39.38%	-1.91%
扣除非经常性损益后净利润	10,115.76	13,754.06	-26.45%
EBITDA 全部债务比	35.29%	37.73%	-2.44%
利息保障倍数	12.00	23.51	-48.96%

三、重要事项

2024 年，公司实现营业总收入 88,257.33 万元，同比上升 5.16%；归属于上市公司股东的净利润 11,942.47 万元，同比下降 26.07%；扣除非经常性损益后的归属于上市公司股东的净利润 10,115.76 万元，同比下降 26.45%。

今年以来，公司坚决落实董事会战略部署，积极拼搏，攻坚克难，完成了 2024 年制定的各项目标任务。报告期内，公司销售业绩持续增长，产品质量稳步提升；外贸出口业绩突出，首次突破 2 亿元；内贸业务逆境中保持增长，优势产品增长势头明显，表现出较强的市场竞争力；进口替代和高端市场持续发力，新行业销售拓展初见成效。控股子公司曲阜天利因受药品集采等政策性因素以及品种单一、产品竞争力减弱的影响，2024 年收入和利润均出现一定程度的下降，整体经营趋势未按照预期发展，经资产评估机构对公司收购曲阜天利形成的商誉进行评估后，计提了相应的商誉减值准备 3912.69 万元，对报告期公司经营业绩影响较大。若扣除商誉减值的影响，报告期实现归属于上市公司股东的净利润约 15,855.16 万元，同比略下降 1.85%，实现扣除非经常性损益后的归属于上市公司股东的净利润 14,028.44 万元，同比增长 2%。

报告期内，公司主要工作成绩如下：

(1) 2024 年公司围绕“提升、稳定、替代进口”的发展主题，保持了生产经营稳定增长的态势。2024 年深挖客户需求，对标进口产品。全年顺利完成了多家重要客户的产品进口替代工作。

(2) 研发创新能力持续提升，新产品开发及工艺技术革新应用取得新的进展，公司产品线进一步丰富。

2024 年新增 1 项国家发明专利，目前公司发明专利授权数已达 27 项；公司新增癸酸钠、聚维酮 K25、粉状纤维素三种产品，目前公司已有 50 种产品获得 CDE 登记号，主要产品均已与制剂成功关联，处于激活（A）状态；公司共有 15 个产品获得美国 DMF 归档号，共 11 个品种获欧盟 EXCIPACT 认证，欧洲 CEP 证书 2 项，部分产品已取得 HALAL、KOSHER 等认证。报告期内，开展了一系列新产品及新规格的研究及试产工作，完成技术课题 21 项；公司“打破垄断，替代进

口，领跑行业—以‘技术创新引领发展’的品牌创新管理模式”入选首批长三角国际品牌创新案例；公司“一种微晶纤维素的制备方法”入选全省专利产业化十大典型案例。

（3）以 6S 管理为抓手, 促进 GMP 常态化管理，企业运营质量不断提升。

公司坚持推行卓越绩效管理模式，完善 6S 管理，对标 GMP 标准，不断地加强精益生产管理，通过优化生产工艺、更新生产设备等方式进行降本增效。2024 年公司获得第十届淮南市市长质量奖，获得淮南市质量创新技能大赛二等奖。

（4）以资本助力产业，公司产业化建设项目顺利投产，保障公司稳定的市场供应。

位于淮南经开化工园区的募投项目“新型药用辅料系列生产基地一期项目”完成试生产和达标验收工作，由于订单的需求形势，产能利用率超过计划预期。该项目采用和借鉴国内外先进的工艺技术，配备高水平装备，满产后将增加 9000 吨高端辅料产能供应。同时“合肥研发中心及生产基地”项目 2025 年一季度开工建设，是公司未来开展高端药品制剂辅料创新研发和产业化的重要载体，计划 2026 年底建成。

（5）2024 年公司取得的其他主要荣誉：公司荣获“安徽省优秀民营企业”称号；公司被评为“省级商业秘密保护创新试点单位”；被授予淮南市“2023 年度全市外贸进出口工作先进单位”；被评为 2023 年淮南百强企业（第 21 位）；公司 F05B 车间首次获得“全国工人先锋号”殊荣，F06 车间李安荣获安徽省五一劳动奖章。