

证券代码：002019

证券简称：亿帆医药

公告编号：2021-025

亿帆医药股份有限公司 2020 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。

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 1,234,677,077 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 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	亿帆医药	股票代码	002019
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	冯德崎	李蕾	
办公地址	安徽省合肥市经开区锦绣大道与青龙潭路交叉口，亿帆医药股份有限公司	安徽省合肥市经开区锦绣大道与青龙潭路交叉口，亿帆医药股份有限公司	
电话	0551-62672019	0551-62652019	
电子信箱	xz@yifanyy.com	lilei@yifanyy.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司主营业务

报告期内，公司主要从事医药产品、原料药和高分子材料的研发、生产、销售及药品推广服务。根据证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司属于医药制造业。医药产品主要有血液肿瘤类、妇科类、儿科类、皮肤类、骨科类等药品；原料药主要

为维生素B5及原B5等产品；高分子材料主要包括PBS、PVB产品。

主要产品如下：

主要类别	主要产品	产品功能或用途
医药产品	除湿止痒软膏	用于急性、亚急性湿疹证属湿热或湿阻型的辅助治疗
	缩宫素鼻喷雾剂	具有加强子宫收缩和可促使乳腺泡周围的平滑肌细胞收缩，促进排乳作用，可用于协助产妇产后乳腺分泌的乳汁排出
	复方黄黛片	清热解毒，益气生血。用于初治的急性早幼粒细胞白血病
	妇阴康洗剂	清热燥湿，除痒止带。用于细菌性阴道病、滴虫性阴道炎、念珠菌阴道炎，且中医辨证属湿热蕴结者，可改善阴部瘙痒、疼痛，带下量多，尿频、尿急、尿痛症状
	复方银花解毒颗粒	疏风解表，清热解毒。用于普通感冒、流行性感属风热证，症见：发热，微恶风，头痛，鼻塞流涕，咳嗽，咽痛，全身酸痛，苔薄白或微黄，脉浮数
	乳果糖口服溶液	用于治疗便秘、预防和治疗肝性脑病的口服制剂
	重组人胰岛素	本品为利用重组DNA技术生产的人胰岛素，与天然胰岛素有相同的结构和功能。可调节糖代谢，促进肝脏、骨骼和脂肪组织对葡萄糖的摄取和利用，促进葡萄糖转变为糖原贮存于肌肉和肝脏内，并抑制糖原异生，从而降低血糖
	注射用重组人生长激素	用于儿童、成人生长激素缺乏症，特纳氏综合症，儿童慢性肾功能不全导致的生长障碍，手术、创伤后高代谢状态（负氮平衡），烧伤，脓毒败血症
	注射用唑来膦酸浓溶液	英文名商品名“Zometa”，中文商品名“择泰”，与标准抗肿瘤药物治疗合用，用于治疗实体肿瘤骨转移患者和多发性骨髓瘤患者的骨骼损害。用于治疗恶性肿瘤引起的高钙血症（HCM）
原料药	注射用头孢他啶	用于敏感革兰氏阴性杆菌所致的败血症、下呼吸道感染、腹腔和胆道感染、复杂性尿路感染和严重皮肤软组织感染等。对于由多种耐药革兰氏阴性杆菌引起的免疫缺陷者感染、医院内感染以及革兰氏阴性杆菌或铜绿假单胞菌所致中枢神经系统感染尤为适用
	维生素B5	又称D-泛酸钙，是辅酶A的前体，参与碳水化合物、蛋白质和脂肪的代谢作用，是人体和动物维持正常生理机能不可或缺、不可替代的物质，是一种重要的饲料添加剂和食品添加剂
高分子材料	维生素原B5	又称D-泛醇，是一种优异的皮肤与头发保护剂，主要用于食品、医药、化妆品行业液体制剂的添加剂和营养增补剂
	PBS	由丁二酸和丁二醇为原料，经缩合聚合法合成的聚丁二酸丁二醇酯（简称PBS），是综合性能较好的全生物降解材料，用于包装、餐具、化妆品瓶及药品瓶、一次性医疗用品、农用薄膜、农药及化肥缓释材料、生物医用高分子材料等领域
	PVB	聚乙烯醇缩丁醛。PVB产品分为PVB树脂和PVB胶片。PVB胶片是由高粘度的PVB树脂经增塑剂塑化挤压成型的一种高分子材料，主要用于飞机、舰船、汽车、建筑物的安全玻璃以及光伏电池封装膜等

（二）经营模式

1、医药业务经营模式

报告期内，公司根据医药产品的市场需求，结合自身的实际情况，建立了独立完整的采

购、生产、销售和研发体系：

（1）采购模式

依据公司年度预算，以及销售与生产计划，适时滚动执行采购计划，促进生产资源的有效配置，公司进一步完善招标采购体系，对核心中药材、关键原料实行订单式采购，一般原辅包材料严格按生产计划及时定量采购，并确保供应商在价格、品质、服务等方面综合实力最优，有效做好库存管理，保证公司生产经营的正常进行。

（2）生产模式

国内药品生产采用以销定产和均衡生产相结合的生产模式，围绕专科领域已上市的重点品种及“531”核心产品，根据市场销售情况、销售部门的产品需求计划，结合新冠疫情对产品需求影响，制定下达并适时调整生产计划，以“合规生产、质量可及、成本可控、交货及时”为目标，由所属生产企业按GMP等相关法律法规要求组织生产。

海外药品业务采用以销定产与受托生产相结合的方式合理安排生产计划，根据市场销售情况、销售部门的产品需求及客户需求合理安排生产计划，按照符合FDA、EMA等GMP的质量标准积极组织生产，确保满足市场与客户需求。

（3）销售模式

公司药品销售与市场推广业务已实现覆盖包括中国境内、韩国、意大利、美国等东南亚与欧美近40个国家或地区。国内产品业务采用专业化学术推广与合作销售相结合的方式，提升公司自有或推广产品的市场覆盖率；同时公司利用市场推广优势，与国内外生产企业合作，负责合作产品的推广，使合作产品市场份额最大化，公司通过收取市场推广服务费等方式获取收益。海外产品业务主要采用直营与分销合作的销售模式，并借助销售区域第三方销售资源，提升产品销量，进而提升产品市场份额。

（4）研发模式

公司坚持自主研发和合作研发相结合方式进行医药产品研发，针对生物创新药始终坚持自主研发；而化学仿制药、中成药及医用原料药坚持通过自主研发，并借助科研机构、大专院校与技术引进相结合的方式提升公司研发水平，实现技术创新和产品开发。

2、原料药及新材料业务经营模式

报告期内，公司原料药及新材料业务的经营模式未有重大变化，仍采用以销定产模式，由公司原料药事业部下设的采购中心对外采购原辅材料，由其下属生产质量中心结合销售部门的产品需求计划、不同产品的生产周期及物料备货周期制定并下达生产计划，由原料药事业部营销中心进行销售。目前原料药及高分子材料产品主要销往海外，以直销为主，分销为

辅；新产品研发，以自主研发为主，与海外研发企业、国内外研发机构合作研发为辅。

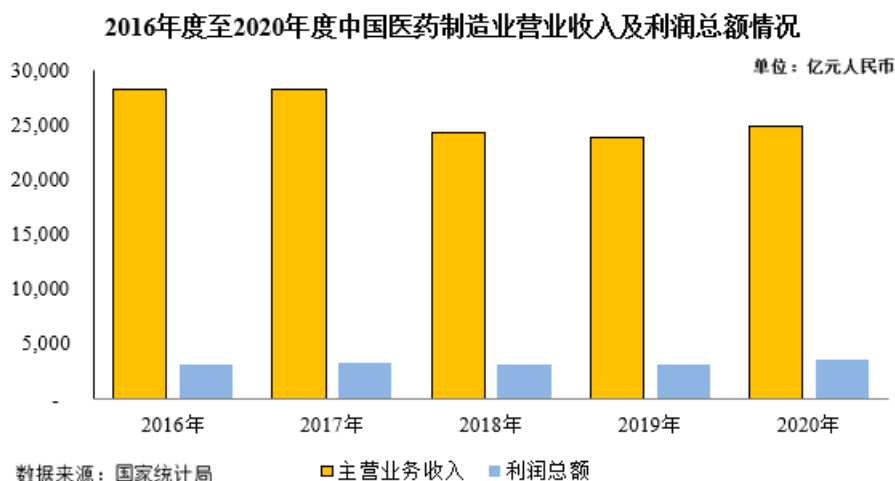
（三）报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

1、所属行业的发展阶段、周期性特点

（1）医药行业

医药行业是我国国民经济的重要组成部分，是传统产业和现代产业相结合的产业。医药行业对于保护和增进人民健康、提高生活质量，为计划生育、救灾防疫、军需战备以及促进经济发展和社会进步均具有十分重要的作用。随着国内人民生活水平的提高对医疗保健需求的不断增加及国家政策的支持，我国医药行业在国民经济中占据着越来越重要的位置，已成为全球第二大医药市场。

根据国家统计局发布的按可比口径计算2020年全国规模以上工业企业经济指标，2020年医药制造业规模以上工业企业实现营业收入24,857.3亿元，同比增长4.5%，高于全国规模以上工业企业同期整体水平3.7个百分点。发生营业成本14,152.6亿元，同比增长5.4%，高于全国规模以上工业企业同期整体水平4.8个百分点。同期实现利润总额3,506.7亿元，同比增长12.8%，高于全国规模以上工业企业同期整体水平8.7个百分点。医药制造业营业收入利润率约为14.11%，较上年同期提升1.06个百分点，高于全国规模以上工业企业同期整体水平8.03个百分点。但随着医保控费、控药占比、带量采购降价等多项政策措施，以及以优化行业结构，提升整体质量水平为导向的医药行业政策的陆续出台与实施，医药制造业整体增速在未来一定阶段内将仍存在下行压力。



随着人口老龄化、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；生物科技的发展使得供给从技术上能够保证医药创新研发，满足医药需求；而政府对医疗投入的不断加大提供了满足需求的资金。当前，随着整体行业的发展、居民收入水平的提

高以及监管政策环境的变化，中国的医药行业呈现出一些新的特点：（1）患者疾病谱与欧美及全球趋同，但用药结构仍有差距；（2）药品审评制度改革推进国内创新药水平全球化，其中每年获批新药数量已与美国相当，新药国内外上市时间差距缩小，此外创新药通过谈判纳入医保节奏加快，创新药放量显著加速；医药行业的发展不可避免的受到国民经济发展情况的影响，但药品的使用事关生命、健康，需求刚性较强，不存在明显的周期性变化。

（2）维生素行业

公司维生素B5及原B5等原料药产品是维生素中的细分品种。维生素产品是中国原料药产品中较为重要的一类产品，种类多、出口量大，成为中国四大出口饲料添加剂之一，维生素的产能70%左右来自国内。2020年维生素竞争格局分化，产能过剩表现愈发明显。因疫情的影响，2020年一季度全球市场担心中国维生素生产和物流等供应问题，海外市场超买突出，随着海外疫情的不断加剧，国外实际需求减退，从二季度开始，以去库存为主，采购需求异常低迷。当前，在维生素行业集中度趋于分散的大背景下，越来越多的企业布局多个品种，通过优化与丰富维生素产品类型与结构，避免单一产品价格波动对公司业绩带来的影响，进一步加剧了市场供应的波动性，也拉长了产业整合的时间；竞争要素也从简单的价格竞争，向原料供应、生产技术、经营模式、销售渠道等价值链的各个领域延伸，在未来几年里，除了生产技术的进步和产品质量保障，上游关键中间体的整合、下游渠道的掌控将成为产业链竞争的核心要素。

维生素和人们的生活密不可分，总体维生素市场主要来自于动物营养与食品添加剂方面的增长，未来一段时间内，该系列产品市场需求将进一步释放，具有一定的刚性。但就维生素B5系列产品来说，供应端产能已出现过剩。如果未来维生素市场在原料供应、生产技术、经营模式、销售渠道等要素上不能对价值链进行有效优化和多个产品布局，随着新进产能加入到行业竞争中，将提高行业的周期性特征。

2、公司行业地位

公司一直坚持“整合、创新、国际化”的中长期战略目标，经过几年的整合，目前初显成效，已形成了公司药品制剂业务覆盖包括中国、欧美及东南亚等40个主要国家或地区，是中国目前为数不多的在国内、欧洲及亚太区域同时拥有药品营销网络和市场推广的企业之一；药品生产体系通过转型升级，目前涵盖了口服固体制剂、外用制剂、大输液制剂、符合国际标准的大分子生物制剂生产线，以及通过EMA、FDA GMP认证的小容量注射剂生产线，具有完整合理的产品剂型生产线。

公司已建立了涵盖生物药、化药、特色中成药及原料药的研发基地，在研产品管线较为

丰富，并利用拥有DiKine™双分子生物药创新研发平台，开发了面向包括中国市场在内的全球市场的创新生物药，是中国第一家生物创新药走向国门，在美国FDA完成II期、III期临床试验的公司。

公司原料药维生素B5及原B5产品70%以上销往欧美等多个国家和地区，全球市场占有率40-45%，居龙头地位。

（四）主要业绩驱动因素

2020年度，主要业绩驱动因素为：

（1）报告期内，公司原料药业务，维生素B5等产品市场集中度趋于分散，受新冠肺炎疫情冲击，上半年国内产能供应相对紧缺且海外物流受限，产品价格保持高位运行；下半年，国内产能充分释放，使得市场整体供应大于需求，价格大幅下降。总体来看，报告期内，公司维生素系列产品价格虽较上年同期略有下降，但销量较上年同期增幅较大，原料药板块整体业绩较上年同期增幅仍较大，超额完成公司经营目标，取得较好的经营业绩。

（2）报告期内，公司境内药品制剂业务，上半年受新冠肺炎疫情影响，业绩下幅较大；下半年，国内新冠疫情得到控制，业绩呈现恢复式增长，全年较上年同期基本持平；

（3）报告期内，公司海外药品制剂业务虽受疫情影响时间较长，但整合效益持续，赛臻公司、非索医药等海外销售业绩也取得较大增长，为公司整体业绩实现做出贡献。

总体来看，报告期内，公司现有医药及原料药业务，尽管受到新冠疫情的影响，并在股份支付费用（8,270万元）和研发费用(32,534万元)同比增长的情况下，仍实现稳步增长。

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

单位：元

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	5,400,380,581.37	5,186,843,636.05	4.12%	4,631,795,440.00
归属于上市公司股东的净利润	968,390,563.55	903,467,850.51	7.19%	737,436,708.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	861,331,161.88	778,921,897.43	10.58%	718,170,663.06
经营活动产生的现金流量净额	1,108,506,411.00	937,240,420.29	18.27%	1,170,900,515.24
基本每股收益（元/股）	0.80	0.75	6.67%	0.61
稀释每股收益（元/股）	0.79	0.74	6.76%	0.61
加权平均净资产收益率	12.16%	12.84%	-0.68%	11.16%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末

资产总额	11,637,239,651.30	11,065,799,777.53	5.16%	9,774,884,476.70
归属于上市公司股东的净资产	8,439,869,309.79	7,499,564,466.16	12.54%	6,623,948,506.23

(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	1,324,631,355.00	1,485,964,797.63	1,331,635,619.23	1,258,148,809.51
归属于上市公司股东的净利润	323,421,676.21	394,945,505.67	192,899,203.37	57,124,178.30 ⁽¹⁾
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	316,651,209.86	384,205,832.27	184,528,050.21	-24,053,930.46 ⁽²⁾
经营活动产生的现金流量净额	206,403,850.00	540,905,089.13	341,169,621.63	20,027,850.24

注：(1) 公司第四季度归属于上市公司股东的净利润较前三季度有所下降主要因①维生素 B5 以及原 B5 价格自 2020 年二季度开始逐步下降，使原料药板块利润贡献降低；②报告期内，公司认真总结并吸取前期在研项目研发的经验与教训，结合市场等因素，对研发项目进行综合滚动评估，调整或终止了伏立诺他原料与制剂、硼替佐米原料与制剂以及达沙替尼原料与制剂等近 10 个在研项目研发项目滚动评估，该部分项目终止前期由资本化的研发投入转为费用化，影响公司净利润约 7746.68 万元等综合所致。

(2) 公司第四季度归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为-2,405.39 万元，与扣非前利润相比，主要因公司在第四季度收到政府补助所致。

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	56,083	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	60,368	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	
程先锋	境内自然人	40.22%	496,526,307	390,897,230	质押	69,570,000	
香港中央结算有限公司	境外法人	2.48%	30,592,498	0			
中国建设银行股份有限公司-国泰医药健康股票型证券投资基金	其他	1.08%	13,340,703	0			
#黄小敏	境内自然人	0.81%	9,943,000	0			
#方铭	境内自然人	0.76%	9,368,220	0			
中国建设银行股份有限公司-国泰大健康股票型证券投资基金	其他	0.68%	8,423,227	0			
#上海迎水投资管理有	其他	0.67%	8,230,000	0			

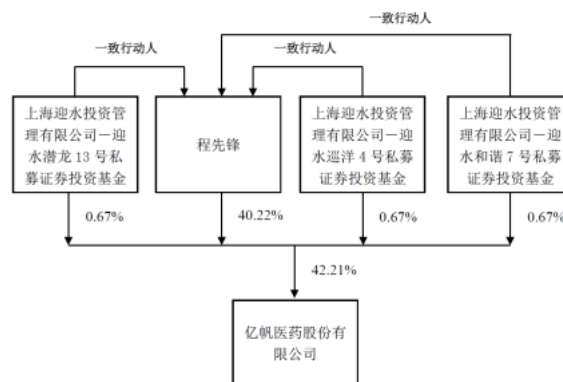
限公司一迎水潜龙 13 号私募证券投资基金						
#上海迎水投资管理有限公司一迎水巡洋 4 号私募证券投资基金	其他	0.67%	8,220,000		0	
#上海迎水投资管理有限公司一迎水和谐 7 号私募证券投资基金	其他	0.67%	8,220,000		0	
深圳国调招商并购股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.63%	7,759,900		0	
安徽中安健康投资管理有限公司一安徽省中安健康养老服务产业投资合伙企业（有限合伙）	其他	0.59%	7,300,000		0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	程先锋先生与#上海迎水投资管理有限公司一迎水潜龙 13 号私募证券投资基金、#上海迎水投资管理有限公司一迎水巡洋 4 号私募证券投资基金、#上海迎水投资管理有限公司一迎水和谐 7 号私募证券投资基金为一致行动人关系，公司未发现除上述以外的股东之间存在关联关系。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	黄小敏先生通过信用账户持有 9,943,000 股，上海迎水投资管理有限公司一迎水潜龙 13 号私募证券投资基金通过信用账户持有 8,230,000 股，上海迎水投资管理有限公司一迎水巡洋 4 号私募证券投资基金通过信用账户持有 8,220,000 股，上海迎水投资管理有限公司一迎水和谐 7 号私募证券投资基金通过信用账户持有 8,220,000 股，方铭先生通过信用账户持有 7,510,020 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
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2020年，面对新冠肺炎疫情和严峻的国内外经济形势，公司管理层紧紧围绕战略目标与年度经营计划，积极面对，一方面，准确判断形势，适时调整经营策略，在做好防控疫情的同时，积极有序推进各项工作，科学组织复工复产，最大限度减少疫情对公司经营及发展带来的不利影响，并积极把握外部环境变化带来市场机遇；另一方面，加强风险管控能力，内抓管理，开源节流，提质增效；同时，作为医药企业，公司还积极通过向武汉等疫区捐赠涉疫药品和防疫物资，助力抗疫工作，践行社会责任；报告期内，在全体亿帆医药人共同努力下，公司业绩逆势而上，较好完成全年经营任务，实现营业收入540,038.06万元，同比增长4.12%；实现归属于上市公司股东净利润96,839.06万元，同比增长7.19%；实现归属上市公司扣非后股东净利润86,133.12万元，同比增长10.58%。具体主要工作如下：

1、国际创新业务砥砺前行，各项工作取得积极进展

亿一生物是公司践行创新、国际化布局的重要载体，也是公司开拓创新生物药的承接者，报告期内，亿一生物集中主要精力，致力于推进重点项目的开发及商业化工作，力争尽快实现从单一的产品研发企业向具有商业化能力的生物制药企业过渡。报告期内，亿一生物全年研发投入20,629.41万元，同比下降12.13%。

(1) 报告期内，F-627圆满完成中国III期临床试验，以及美国和欧洲开展的第二个国际III期临床试验，均达到预设评价标准，是F-627作为新药开发的关键里程碑事件，也是首家中国企业自主研发生物新药完成了全球III期临床试验的中国企业；

(2) 报告期内，F-652作为公司拥有自主知识产权的在研全球首创（1类创新）生物药，在抗中重度组织炎症、修复器官损伤等方面具有突出的疗效，已在GVHD、酒精性肝炎等多个临床适应症上表现出较强的开发潜力。截止本报告披露日，F-652同时在美国、中国分别开展4个适应症的临床试验。

(3) 报告期内，亿一生物完成F-627上市前全球供应链和药品追溯体系建设。尽管受疫情影响，仍完成了F-627中国原液、美国制剂、欧洲包装的全球供应链体系建设，完成北京亿一的GMP审查（PAI）的工艺验证、适用于中国和欧美市场辅料的可比性证明批次等工作；鉴于目前国内生物药注册审评法规要求，加速中国境内生物制剂车间的建设工作，截止本报告披露日，F-627中国制剂车间已顺利通过药品生产许可现场核查，待取得《药品生产许可证》。

(4) 报告期内，亿一生物为顺利推进F-627商业化，启动在美国、欧洲、日本、中国等国家或地区的商业合作伙伴的筛选、评估与洽谈工作。

2、克服重重困难，海外制剂业绩取得新突破

(1) 报告期内，海外疫情增加了公司进一步提升海外制剂业务拓展的挑战与困难。面对这一挑战与困难，亿帆国际事业部砥砺前行，一方面积极应对疫情，确保境外企业员工的生命安全；另一方面，竭力加强中西管理的融合与协同，采取积极的经营与销售策略，巩固意大利、韩国、越南及菲律宾等直营销售市场的同时，借助当地合作资源，开拓市场，取得不错的经营业绩。报告期内，公司海外制剂业务实现营业收入59,790.39万元，同比增长27.27%，其中重组人胰岛素、生长激素、哌曲分别实现销售收入14,091.12万元、9,071.95万元、4,449.81万元，同比分别增长240.23%、19.60%、78.81%。

(2) 报告期内，公司在研三代胰岛素类似物赖脯胰岛素顺利完成原液GMP批次生产，以及实验室规模制剂开发及稳定性试验；开始甘精胰岛素实验室规模工艺验证。

3、亿帆化药（小分子）事业部迎难而上，首年交出靓丽成绩单

2020年是亿帆小分子事业部成立首年，在项目研发、技术承载，生产及销售业绩等方面实现开门红。报告期内，亿帆小分子事业部营业收入49,456.74万元，较上年同期（同口径）增长73.32%；

(1) 报告期内，亿帆制药在原有5条生产线的基础上，又新建成2条生产线，取得3条生产线的生产许可，顺利通过1次飞行检查；宿州亿帆原料药研发中心项目获批建设。

(2) 报告期内，小分子事业部专业化学术与市场推广营销团队得到进一步加强与壮大。乳果糖口服溶液、复方黄黛片等产品实现逆势增长，分别实现13,159.76万元、5,313.95万元的销售收入，同比分别增长56.98%和27.37%；重组人胰岛素和注射用更昔洛韦也取得较好的销售业绩。

(3) 报告期内，小分子事业部双管齐下，优化产品线布局。一方面，已立项的产品进展顺利：苯磺酸氨氯地平片成功通过一致性评价，普乐沙福注射液、乳果糖口服溶液（自主研发）、盐酸氨溴索注射液、注射用头孢制剂系列产品递交上市或一致性评价申请，氯法拉滨注射液、交联玻璃酸钠注射液准备提交上市申请，创新药断金戒毒胶囊顺利完成Ia期临床试验。与此同时，认真总结并吸取前期在研项目研发的经验与教训，结合市场等因素，对研发项目进行综合滚动评估，报告期内，调整或终止了近10个在研项目；另一方面，以打造“小、尖、特”产品线为宗旨，继续通过合作开发、并购重组等方式，补充与丰富产品管线。报告期内，获得济圣康泰71%股权，拥有包括注射用醋酸卡泊芬净、盐酸羟考酮注射液（已上市）、

注射用盐酸表柔比星（已上市）等4个产品权益；取得已上市产品葛兰素史克美法仑片（爱克兰®）以及日东电工株式会社妥洛特罗贴剂（阿米迪®）的中国境内合作权益；取得已上市产品国家III类医疗器械新型温度敏感型栓塞剂（商品名“TempSLE®”）的合作权益。截至本报告披露日，小分子事业部现有在售或推广产品合计12个。

4、国药事业部以结果为导向，真抓实干，基本完成全年预算目标

（1）报告期内，亿帆国药事业部产品，尤其是儿科、呼吸科及门诊用药较多的“531”核心产品，上半年受新冠肺炎疫情影响，销量下幅较大；下半年，国内新冠疫情得到控制，销量呈现恢复式增长，亿帆国药事业部全年整体实现营业收入255,437.58万元，较上年同期减少12.15%。

（2）报告期内，国药事业部工业体系完成了290余个产品再注册工作，并根据上市持有人制度完成了130个品种新包材设计、打样和定稿工作；以及完成了辽宁亿帆输液线的GMP符合性检查。

5、危机中寻新机，变局中开新局，原料药业务再创佳绩

报告期内，公司的原料药（维生素）业务受市场及疫情的双重影响。非洲猪瘟、禽流感等影响市场需求的局面仍未全面恢复，而突如其来的新冠疫情导致短期产能无法得到及时恢复，物流运输受限，公司原料药业务压力倍增。面临这一严峻形势，公司充分利用深耕维生素领域20年的经验优势，并借鉴2003年非典期间的经验教训，审慎研判新冠肺炎疫情趋势，准确预判海外疫情的发展态势，一方面充分利用海外仓库的备货资源优势，利用长期合作的核心客户资源，打消客户的恐慌；另一方面在国内积极复工复产，实现产能快速恢复，利用空运等物流方式，积极保证产品供应，使得上半年产品价格维持在较高水平的同时销量保持同比增长。但下半年，海外疫情的持续加剧，国外实际需求减退，国内产能的充分释放，使得市场整体供应大于需求，产品市场价格大幅下降，公司及时调整策略，利用成本、品牌及客户资源优势，增加销量，继续保持了领先的市场地位与份额。报告期内原料药事业部实现营业收入175,353万元，较上年同期增长15.04%，超额完成年度经营目标，为公司整体业绩的圆满完成奠定了坚实的基础，也是公司坚持“创新、国际化”布局的信心来源与动力。

6、夯实管理基础，提升管理水平

（1）报告期内，公司以预算管理和人工成本为基础，量化人员增效计划和人力投入产出比，推动各事业部薪酬数据EHR系统建设，加强人力资源集团管控和内部管理提升，探索干部管理与人才梯队建设，通过“最美亿帆人”事迹展播，辅以股权激励等措施，加大人才培养和引进力度，并重点开展了核心人员、核心岗位的继任计划，夯实公司经营管理队伍，保持

公司可持续发展。

(2) 报告期内，公司有序开展资金集中运营管理，搭建全球可视系统，有效运行跨境外汇资金通道，实现了境内外资金高效互通，降低资金成本，拓展融资通道，优化融资结构，并将暂时闲置资金实现最大化增值收益；以财务管理为核心开展信息化建设，多系统集成，实现业财一体化，加强大数据管理与分析，提高公司管理效率和管理水平；不断完善财务管理体系，从核算型、专业型财务向研究型、管理型财务逐步迈进，深入财务与经营相结合的财务（经营）分析，严格按照国家税收优惠、惠融政策进行项目申报，优化税收管理架构，督促闲置资产处置，以预算管理为抓手不动摇，深入推进全面预算工作，发挥资源配置功能，合理引导资源使用，提升公司经营效率，促进经营管理，为公司战略目标的实现提供保障。

(3) 报告期内，为提高管理效率，公司深入推进信息化建设，组建了系统运维组、协同应用组、营销服务组和软件开发组，以全局共享应用、垂直管控应用、业务运营应用和基础支撑平台为出发点，搭建了物理安全、数据安全、网络安全和终端安全四大模块，更新与优化协同办公系统、EHR系统、邮箱和视频会议系统等，部署了“智慧云”和B2B电子商务平台建设，以高效的业务流程+信息化管理手段进一步促进营运效率的提升。

(4) 报告期内，公司认真落实各级政府关于安全生产、环境保护的工作要求，以及新冠肺炎防控工作的部署，加强安环工作的领导和管理，推进重点工程项目建设，支持各生产单元EHS管理人员首抓安全，做到人人懂安全、人人管安全，全年未发生重大安全事故；并以推广工程质量管控模式为核心，依托工程管理中心资源，注重属地人才的培养，强化多方交流，为公司安全建设储备人才。报告期内，公司累计环保投入3,187.58万元，其中费用化2,290.66万元。

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
医药产品	2,054,210,993.96	962,293,928.43	46.84%	1.58%	5.67%	1.81%
医药服务	1,592,636,033.93	344,899,558.19	21.66%	-2.91%	-17.40%	-3.80%
原料药	1,470,815,723.90	1,120,470,335.78	76.18%	19.02%	13.80%	-3.50%

注：因分产品营业利润无法准确划分，以上营业利润为毛利额。

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、面临退市情况

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、重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则第 14 号——收入》(2017 年修订)(以下简称“新收入准则”)财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整，2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对2020年1月1日余额的影响金额	
			合并	母公司
对已收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债	第七届董事会第九次会议	合同负债	63,740,600.49	
		预收账款	-69,129,058.19	
		其他流动负债	5,388,457.70	

与原收入准则相比，执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目的影响如下（增加/减少）：

受影响的利润表项目	对2020年度发生额的影响金额	
	合并	母公司
营业成本	26,871,551.03	
销售费用	-26,871,551.03	

(2) 执行《企业会计准则解释第 13 号》

财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》(财会〔2019〕21 号，以下简称“解释第 13 号”)，自 2020 年 1 月 1 日起施行，不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第 13 号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外，解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第 13 号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号，比较财务报表不做调整，执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于 2019 年 12 月 16 日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》(财会[2019]22 号), 适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业(以下简称重点排放企业)。该规定自 2020 年 1 月 1 日起施行, 重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定, 比较财务报表不做调整, 执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(4) 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》(财会〔2020〕10 号), 自 2020 年 6 月 19 日起施行, 允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定, 对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让, 企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

2、重要会计估计变更

报告期内未发生重大会计估计变更。

3、首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况
合并资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
合同负债		63,740,600.49	63,740,600.49		63,740,600.49
预收账款	69,129,058.19		-69,129,058.19		
其他流动负债		5,388,457.70	5,388,457.70		5,388,457.70

各项目调整情况的说明: 对已收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。首次执行新收入准则首次执行当年对母公司年初财务报表: 无影响。

(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

详见《2020年年度报告全文》第十二节、附注(八)“合并范围的变更”。

亿帆医药股份有限公司董事会

2021年3月31日