

证券代码: 300261

证券简称: 雅本化学

公告编号: 2021-033

雅本化学股份有限公司 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
-----------	-----------	-----------	--------

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 954,685,571 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),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	雅本化学	股票代码	300261
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	王爱军	朱佩芳	
办公地址	上海市普陀区宁夏路 201 号 18 楼 D 座	上海市普陀区宁夏路 201 号 18 楼 D 座	
传真	021-51159188	021-51159188	
电话	021-32270636	021-32270636	
电子信箱	info@abachem.com	info@abachem.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(一) 行业情况

报告期内,公司所在农药及医药行业发展状况及趋势如下:

(一) 行业情况

报告期内,公司所在农药及医药行业发展状况及趋势如下:

1、农药行业

2020年以来,由于全球经济衰退的影响,给全球农化行业发展增添了诸多不确定性,诸如消费需求变化、产业链中断、以及持续的贸易战和汇率影响。尽管如此,农药产品需求相对刚性,对农药行业整体影响有限。根据世界农化网报道,Phillips McDougall预计2023年作物用农药市场可达667.03亿美元,2018-2023年复合年均增长率达3%。

随着国际农药巨头新一轮兼并重组完成，全球农药工业新的格局已经形成，以先正达集团、拜耳、巴斯夫、科迪华为第一集团的跨国公司在农药全球市场占比份额达到60%以上。这些国际农化巨头的发展模式具有科技创新、全产业链、产品种类丰富、一体化、国际化等特点。他们主要专注于制剂生产及新产品的开发，形成农药创制的垄断局面，从而巩固其在全球农药市场的优势地位。同时，随着国际农药巨头的这种并购整合，长期合作的供应商数量较之前将有所减少，上游中间体和原药供应商的市场也将呈现逐步集中态势，带动中间体和原料药龙头企业获得更多巨头客户订单，市场份额不断提升。预期未来，具有竞争优势的原药龙头企业的发展空间将获得进一步的提升。

我国农药的生产能力与产量处于世界前列，产品质量稳步提高，品种不断增加，已形成了包括原药研发、生产和销售等较为完善的产业体系。2020年，我国农药出口创下了近十年来最好历史水平，根据中国化工报2021年2月报道，2020年我国农药出口实现了两位数大幅增长，农药出口数量239.5万吨，同比增长29.3%，出口金额为116.8亿美元，同比增长14.6%，在国际市场所占份额进一步提升。

2. 医药行业

近年来全球制药市场稳步发展，数据显示，2019年全球制药市场规模达到1.32万亿美元。整体来看，全球制药市场规模由2015年的约11050亿美元增加至2019年的13245亿美元，年均复合增长率为4.6%。预计到2021年全球制药市场规模为1.45万亿美元，到2024年达到16395亿美元，2019年至2024年的复合年增长率为4.4%。根据药物成分的性质，全球制药市场可分为化学药品及生物制剂。与化学药品市场相比，生物制剂市场的收入增速较快。2019年全球生物制剂市场规模达2864亿美元，占制药市场份额的21.62%。生物制剂市场规模由2015年的约2048亿美元大幅增加至2019年的2864亿美元，复合年增长率为8.7%。由于生物制剂市场的需求增加及技术进步以及对PD1/PDL1疗法等新生代产品的需求与日俱增，预计到2021年，全球生物制剂市场规模将达3450亿美元。根据药物研发过程中涉及的创新度，全球制药市场可分为创新药、仿制药及生物类似药。

在全球范围内，按收入计，创新药市场规模远超仿制药及生物类似药市场规模。2019年创新药市场规模占全球制药市场总规模的66.26%，仿制药及生物类似药占比33.74%。由于创新药通常带来较高的投资回报，顶级制药公司一直对创新药的研发进行大量投资。另一方面，创新药的期满专利数量增加以及政府为降低药品价格而采取的若干举措，使得创新药市场规模稳步增长。数据显示，2019年全球创新药市场规模达到8877亿美元，预计到2021年这一市场规模将到9787亿美元。近年来，仿制药及生物类似药市场发展也很快，2015-2019年年均复合增速达到7.4%，远高于创新药市场规模增速（3.4%）。数据显示，2019年全球仿制药及生物类似药市场规模达到4367亿美元，预计到2021年这一市场规模将达4663亿美元。

（二）公司情况

1、公司所处的行业

根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》，公司所属行业为化学原料和化学制品制造业（C26）。

2、公司主要业务

公司主要业务为创新农药中间体、医药中间体的研发、生产和销售。

3、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

报告期，公司处于成长发展阶段。农药中间体的上游是石化行业，下游是农林牧渔行业，上游行业与宏观经济密切相关，具有明显的周期性，而下游行业存在一定的刚性需求，周期性不明显。医药中间体的上游是石化行业，下游是医药、生物制品行业，上游行业与宏观经济密切相关，具有明显的周期性，而下游行业为民生基础行业，周期性不明显。

4、公司主要产品及用途

分类	主要产品	产品用途
农药高级中间体及原药	氟虫苯甲酰胺中间体	用于加工成新型杀虫剂
	三氟苯嘧啶中间体	用于加工成新型杀虫剂
	三氟咪啶酰胺中间体	用于加工成新型杀线虫剂
	四唑虫酰胺中间体	用于加工成新型杀虫剂
	茚虫威中间体	用于加工成杀虫剂
	虱螨脲原药	用于加工成杀虫剂
医药中间体及原料药	BAZI中间体	用于加工成抗癌药物
	CAZI中间体	用于加工成抗癌药物
	盐酸西他列汀原料药	用于加工成治疗糖尿病药物
	普拉克索原料药	用于加工成治疗帕金森疾病药物
	帕利哌酮原料药	用于加工成治疗精神分裂疾病药物
	西司他丁中间体	用于加工成肾肽酶抑制剂
	杜鲁特韦中间体	加工成抗病毒药物
酶产品	酶制剂	应用于轻工、食品、化工、医药、农业以及能源、环保酶制剂

		环境保护等方面
	NMN	用于加工成一种膳食添加剂

(三) 主要产品工艺流程

1、氯虫苯甲酰胺中间体

烟酰胺→霍夫曼降解→氯化→重氮化→桑德迈尔反应→分离→胂合→环合→溴化→氧化→水解→中和→结晶→分离→干燥→氯虫苯甲酰胺中间体

2、三氟苯嘧啶中间体

4,6-二羟基嘧啶→维尔斯迈尔-哈克反应→氢化→缩合→还原→萃取→结晶→分离→干燥→三氟苯嘧啶中间体

3、三氟咪啶酰胺中间体

DCTF→氯化→取代→环合→水解→中和→结晶→分离→干燥→三氟咪啶酰胺中间体

4、虱螨脲原药

2,5-二氯苯酚与六氟丙烯加成反应→硝化→氢化→异氰酸酯化→酰胺化→结晶→分离→干燥→虱螨脲原药

5、茚虫威中间体

苯甲醛与氨缩合反应→环合→酰化→水解→萃取→拆分→消旋→碱化游离→分离→还原胺化→萃取→浓缩→结晶→分离→干燥→茚虫威中间体

6、BAZI中间体

7-氮杂吡啶→溴化→氧化→精制→BAZI中间体

7、CAZI中间体

7-氮杂吡啶→氯化→氧化→精制→BAZI中间体

8、盐酸西他列汀原料药

三氟苯乙酸与丙二酸亚异丙酯→活性酯反应→与吡嗪盐酸盐缩合反应→转氨酶反应→成盐结晶→分离→干燥→西他列汀原料药

9、普拉克索原料药

普拉克索中间体PRX-5→水解→成盐→游离→酰化→还原→成盐→结晶→分离→干燥→普拉克索原料药

10、帕利哌酮原料药

帕利哌酮中间体PAL-0→N-烷基化反应→成盐→游离→精制→结晶→分离→干燥→帕利哌酮原料药

11、西司他丁中间体

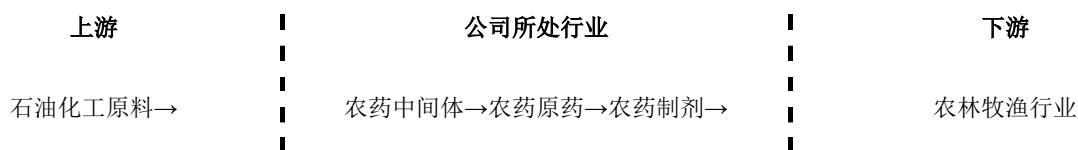
甘氨酸乙酯盐酸盐→不对称环化→蒸馏→氨解→结晶→分离→干燥→西司他丁中间体

12、杜鲁特韦中间体

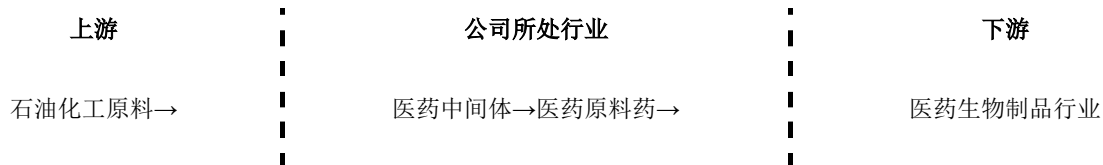
巴豆酸→裂合酶催化反应→分离→还原→分离→蒸馏→杜鲁特韦中间体

(四) 公司主要产品的上下游产业链

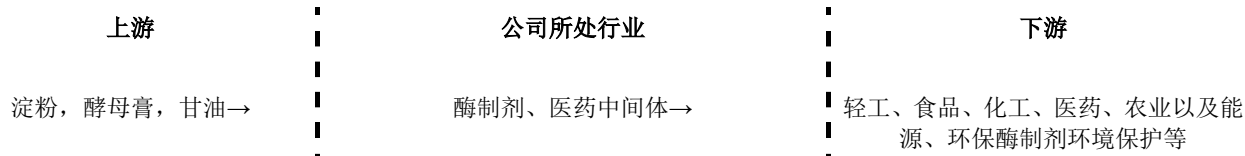
1、公司农药中间体所处产业链



2、公司医药中间体所处产业链



3、酶制剂所处产业链



（五）经营模式

公司拥有独立完整的研发、采购、生产、销售体系，根据客户的需求，结合自身情况独立进行经营活动。

1. 研发模式

公司目前拥有3大研发中心，由公司研发团队进行，研发由包括技术创新、产品创新、工艺优化、成果转化等几部分组成。

2. 采购模式

公司主要原辅材料和非原料（设备、备品备件）统一由采购部负责采购。

3. 生产模式

公司生产由生产部组织实施。公司生产模式主要为定制加工，根据在手订单情况制定生产计划组织生产，公司基本上无存货销售压力。

4. 销售模式

公司主要采取定制生产模式，公司定制产品将定向销售给定制客户。公司定制产品的定价为结合自身生产成本和利润要求，与定制客户协商定价。定制产品价格主要取决于公司自行采购的原材料成本、生产过程中产生的成本以及合理的利润。

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	2,003,330,581.54	1,664,423,796.64	20.36%	1,805,648,808.19
归属于上市公司股东的净利润	161,014,430.01	81,643,737.20	97.22%	160,624,232.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	144,224,345.85	114,690,626.90	25.75%	157,389,316.79
经营活动产生的现金流量净额	338,139,531.54	94,145,833.26	259.17%	307,852,991.62
基本每股收益（元/股）	0.1682	0.0848	98.35%	0.1667
稀释每股收益（元/股）	0.1682	0.0848	98.35%	0.1667
加权平均净资产收益率	8.00%	4.10%	3.90%	8.21%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	3,963,340,487.18	3,579,067,760.76	10.74%	3,634,461,471.46
归属于上市公司股东的净资产	2,050,933,253.39	1,971,755,519.50	4.02%	1,986,526,109.98

（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	470,237,471.67	456,075,687.52	571,803,749.53	505,213,672.82
归属于上市公司股东的净利润	56,678,189.03	33,921,623.38	31,929,452.61	38,485,164.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	61,729,956.09	47,486,875.40	38,768,016.70	-3,760,502.34
经营活动产生的现金流量净额	298,324,893.36	1,423,454.54	-41,554,632.46	79,945,816.10

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

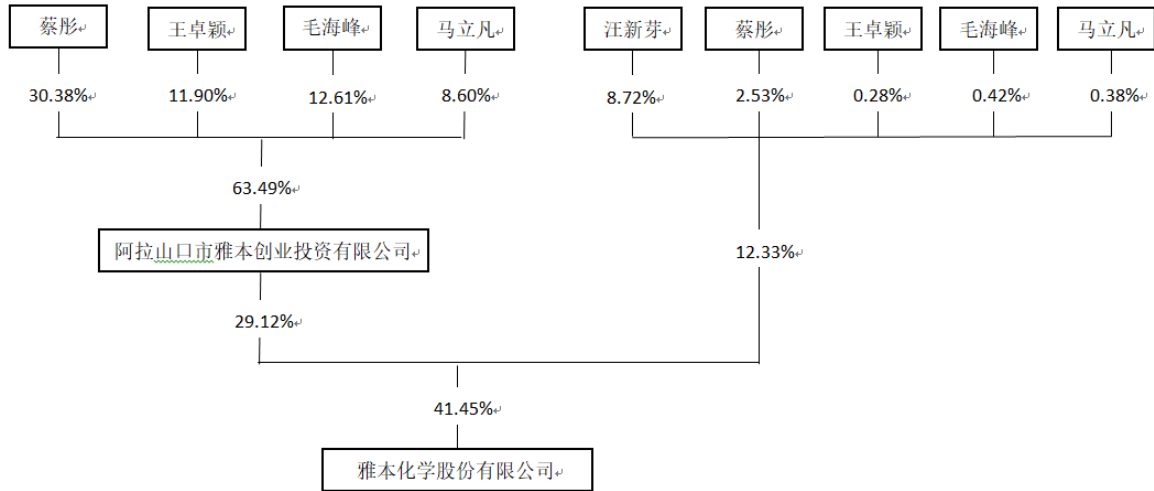
报告期末普通股股东总数	40,527	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	35,757	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
阿拉山口市雅本创业投资有限公司	境内非国有法人	29.12%	280,563,707	0	质押	110,870,000	
汪新芽	境内自然人	8.72%	84,000,350	0	质押	22,069,998	
张宇鑫	境内自然人	4.54%	43,713,964	0			
蔡彤	境外自然人	2.53%	24,376,051	0			
陈敏	境内自然人	1.26%	12,153,900	0			
王博	境内自然人	1.07%	10,340,058	10,340,058			
李兴华	境内自然人	1.04%	10,000,000	0			
林广	境内自然人	0.95%	9,160,677	0			
雅本化学股份有限公司回购专用证券账户	其他	0.90%	8,623,900	0			
林腾光	境内自然人	0.65%	6,301,993	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	阿拉山口市雅本创业投资有限公司部分股东包括蔡彤、毛海峰、王卓颖、马立凡与自然人股东汪新芽为公司一致行动人（蔡彤与汪新芽为配偶关系）。除前述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知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

2020年，面对更加严峻的国际形势，公司积极应对挑战，稳步推进各项经营工作，农药、医药中间体业务持续增长，营收及净利润双提升；同时，公司抓住市场机遇，利用公司合成生物大平台的储备优势，切入大健康行业新赛道，挖掘新的增长点，增强公司整体盈利能力，主打产品β-烟酰胺单核苷酸(NMN)在国内知名电商平台上架，尝试了新的销售模式。

报告期内，公司实现营业收入200,333.06万元，较上年同期增长20.36%；实现营业利润20,518.26万元，较上年同期增长20.06%；实现利润总额18,622.08万元，较上年同期增长64.77%；实现归属于上市公司股东的净利润16,101.44万元，较上年同期增长97.22%。主要经营情况如下：

1、生产经营

报告期内，公司及子公司稳健经营，公司合理统筹各生产基地复工复产事宜，及时恢复生产秩序。由于公司管理层反应及时、处置得当，公司及子公司开工率迅速恢复至正常状态，未对公司的生产经营造成重大影响，证明了公司的抗风险能力较强，获得了核心客户的高度认可，也带来了2020年年度业绩增长。

报告期内，“雅本智造”优势得到凸显，公司南通基地生产车间实施智能化管理，大幅减少了现场操作人员，降低了人员聚集的风险；公司研发团队通过技术创新使得整个智能化生产流程更加高效快捷，有效提高了产品收率，主力高端定制产品连续刷新单月产量峰值，保证了合约的正常履行和产品及时交付。滨海基地逐渐摆脱“3.21响水化工厂爆炸事件”阴影，于2020年8月恢复部分产能，复产后农药产品产量稳步提高，满足下游客户的订单需求，生产经营持续向好。

报告期内，公司打造“核心工厂+协同工厂”的创新供应链管理新模式，通过产业并购基金入股并控制部分符合公司战略规划及EHS标准的“协同工厂”，目前已形成湖北襄阳基地和辽宁阜新基地，分别对应农药中间体和医药中间体相关产品。公司研发管线内拥有众多具有高技术含量、高附加值的创新中间体产品，“协同工厂”具备充足的盈余产能，双方合作后便于管线产品的快速产业化、规模化。与此同时，“协同工厂”较公司“核心工厂”所在的长三角地区人力成本更低，具备丰富的劳动力资源，双方的合作既解决了当地的就业问题，增加了政府的财政收入，又提升了自身效益，可谓一举多得。报告期内，襄阳、阜新“协同工厂”已有部分创新中间体产品实现产业化。

2、产品发展

公司聚焦国内外客户需求，借助创新供应链管理新模式持续推进下游大客户定制产品的放量，深入与核心客户的长期稳定合作，在现有大品种产品稳步发展的基础上，进一步完善公司管线产品的布局。公司在与客户多年的合作中积累并开发了一系列具有公司技术特色与竞争优势的有机化学合成技术、生物酶技术、环保技术及工程技术，能够帮助客户的创新产品更好、

更快速地落地；在开展业务合作的同时，公司积极迭代研发攻坚前沿技术、创新工艺，最终实现“技术驱动业务，业务引领技术”的“双推动”业务模式。报告期内，公司管线中多个创新中间体产品已实现产业化并交付客户。

报告期内，公司聚焦大健康行业，运用合成生物技术、生物酶技术成功开发主打产品β-烟酰胺单核苷酸(NMN)，并在三季度顺利通过自主品牌“Wholly you”（中文名：和颐有雅）于国内主要电商网站海外购平台上架销售，打破了国内长期以来由欧、美、日及香港厂商维持的高价位，降低了该类型产品的消费门槛，让更多的国内消费者获益。为扩大市场份额及品牌影响力，公司组建专业的运营团队，采用多种促销手段与营销方式，逐步提高品牌影响力，初步获得了市场和消费者的认可。

3、研发创新

报告期内，公司研发支出合计11,993.43万元，较上年同期增长了12.27%，占营业收入的比例为5.99%，研发投入金额创历史新高，为推动现有产品的技术改进、实现新产品的针对性研发创新，公司持续增加研发投入，带动了公司研发成果的不断产生，提高企业的综合竞争能力和经济效益，实现可持续的稳步发展。截止目前公司已取得各类已授权专利139项（包括7项国际专利），已申请未授权的专利73项。报告期内，公司产品管线中培育的部分定制创新中间体产品产业化取得阶段性成果，并开始小批量试产，为未来业绩的增长奠定了基础。

报告期内，公司加大合成生物学平台建设，持续扩大酶库和酶催化项目数量。2020年公司加大酶进化改造技术升级，提升酶的设计和定向进化的效率；主要酶产品的质量和催化效率得到进一步提升。报告期内，公司自有酶库扩充200余个，酶库项目数量已超过1000个。项目方面，报告期内，公司顺利完成NMN吨级订单的生产交付，完成筛选项目34个，其中6个项目已进入工艺开发或产品交付阶段，完成酶进化改造项目5个，提交专利申请5件。

4、完善生产经营安全

公司高度重视生产经营安全，报告期内，公司引入并实施杜邦公司“安全管理提升项目及可持续解决方案（DSS）”管理系统，在业务快速增长的同时，持续提升安全管理的水平，奠定公司业务发展的根本保障。在DSS的整个推进过程中充分考虑安全管理与信息化的融合，不断强调在安全管理过程中数字化系统的重要性，提出了“数字化安全管理”的概念。通过改善和提高公司的安全管理水平，促进公司的安全文化建设，逐步达到卓越安全水平的长期安全目标，并由此而带动公司业务的长远发展。

5、股份回购

为了维护广大投资者利益，促进公司长期健康发展，报告期内公司实施了股份回购，通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份8,623,900股，占公司总股本的比例为0.90%，公司回购股份的最高成交价格为4.26元/股，最低成交价格为3.82元/股，成交金额为34,975,792.4元（不含交易费用）。公司股份回购拟用于实施股权激励或者员工持股计划，有效地将股东利益、公司利益和员工利益结合在一起，促进公司的长远发展。

6、社会责任

公司一直关心教育与前沿科学研究，并支持科技的发展和产业化，自2016年起赞助复旦大学“近思讲坛”，为进一步开阔师生的专业视野，提升化学学科科研水平，尽自己的一份绵薄之力。“近思讲坛”每年从全球邀请3-6位化学研究领域的顶级科学家就“化学学科最新进展”、“学科发展战略思考”、“学科重大前沿问题”等做专题报告。

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
农药中间体	1,488,759,480.37	131,479,308.14	28.45%	45.10%	159.18%	0.05%
医药中间体	319,898,322.06	8,607,177.40	17.10%	-14.79%	-77.36%	-4.55%

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

会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自2020年1月1日起执行财政部2017年修订的《企业会计准则第14号-收入》	董事会审批	(1)

1. 执行新金融工具准则对本公司的影响

本公司自2020年1月1日起执行财政部2017年修订的《企业会计准则第14号-收入》，变更后的会计政策详见附注四。

根据新收入准则的衔接规定，首次执行该准则的累计影响数调整首次执行当期期初（2020年1月1日）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。

执行新金融工具准则对本期期初资产负债表相关项目的影​​响列示如下：

项目	说明	2019年 12月31日	累积影响金额			2020年 1月1日
			重分类	重新计量	小计	
应收账款	①	637,909,596.88	-71,528,526.87		-71,528,526.87	566,381,070.01
存货	②	318,516,343.11		-274,377.74	-274,377.74	318,241,965.37
合同资产	①②		71,528,526.87	274,377.74	71,802,904.61	71,802,904.61
资产合计		956,425,939.99				956,425,939.99
预收款项	③	12,346,438.06	-12,346,438.06		-12,346,438.06	
合同负债	③		10,963,237.43		10,963,237.43	10,963,237.43
其他流动负债	③	6,987,833.37	1,383,200.63		1,383,200.63	8,371,034.00
负债合计		19,334,271.43				19,334,271.43

注：上表仅呈列受影响的财务报表项目，不受影响的财务报表项目不包括在内，因此所披露的小计和合计无法根据上表中呈列的数字重新计算得出。

执行本准则对首次执行日财务报表相关项目重分类情况说明：

1. 于2020年1月1日，本公司根据工程项目履约进度确认收入金额超过已办理结算价款的部分金融资产，被重分类为合同资产71,528,526.87元。

2. 于2020年1月1日，本公司工程项目履约进度不能合理确定时，且已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，合同资产增加274,377.74元，未分配利润增加274,377.74元；并结转相应成本，存货减少274,377.74元，未分配利润减少274,377.74元。该事项对未分配利润累计影响数为0。

3. 于2020年1月1日，本公司执行新收入准则，将预收客户合同款项中不含税金的部分重分类为合同负债，金额10,963,237.43元，将已收取合同款项但尚未发生增值税纳税义务而需于以后期间确认为销项税额的增值税额重分类至其他流动负债，金额1,383,200.63元。

执行新收入准则对2020年12月31日合并资产负债表的影响如下：

项目	报表数	假设按原准则	影响
应收账款	552,030,380.70	619,107,949.03	-67,077,568.33
存货	378,212,352.54	378,806,307.05	-593,954.51
合同资产	67,671,522.84	135,343,045.68	-67,671,522.84
资产合计	997,914,256.08	997,914,256.08	
预收款项		33,266,648.45	-33,266,648.45
合同负债	30,323,855.38		30,323,855.38
其他流动负债	16,700,575.08	13,757,782.01	2,942,793.07
负债合计	47,024,430.46	47,024,430.46	

执行新收入准则对2020年度合并利润表的影响如下：

项目	报表数	假设按原准则	影响
营业收入	2,003,330,581.54	2,002,736,627.03	593,954.51
营业成本	1,465,613,866.34	1,454,442,787.56	11,171,078.78
销售费用	13,208,041.75	23,785,166.02	-10,577,124.27
信用减值损失	3,279,516.12	-629,881.73	3,909,397.85
资产减值损失	-11,312,491.82	-7,403,093.97	-3,909,397.85

(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

本年纳入合并财务报表范围的主体较上年相比，增加4户，减少1户，其中：

1. 本年新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体为：

名称	变更原因
湖州颐盛生物科技有限公司	设立
艾尔旺（重庆）环保科技有限公司	设立
ABINOPHARM,INC	设立
A2W PHARAMA LTD	设立

2. 本年不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体：

名称	变更原因
霍尔果斯朴颐生物科技有限公司	注销

合并范围变更主体的具体信息详见“第十二节 八、合并范围的变更”。