

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	未亲自出席原因说明	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间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1,076,686,220为基数,向全体股东每10股派发现金红利1.86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、公司简介

证券简称	股票代码	注册地址	办公地址
海思科	002653	四川省成都市高新区天府大道中段1111号	四川省成都市高新区天府大道中段1111号
证券简称	海思科	注册地址 <td>办公地址</td>	办公地址
海思科	002653	四川省成都市高新区天府大道中段1111号	四川省成都市高新区天府大道中段1111号

2.报告期末主要业务或产品简介

(1) 主要产品及用途

公司拥有麻醉镇痛及镇痛、肠外营养、肿瘤止吐、肝病治疗、消化系统、神经系统、抗感染等多个细分领域的产品,现有40余种产品多为国内首家或独家仿制,主要产品包括环泊酚注射液、复方氨氯地平注射液(18A-A-V1)、脂肪乳氨基酸(17)葡萄糖(11%)注射液、甲磺酸多拉司琼注射液、注射用甲泼尼龙琥珀酸钠、氟哌噻吨美利曲辛片、多烯磷脂酰胆碱注射液等。公司的主要产品及用途如下:

a.环泊酚注射液是公司开发的全新具有自主知识产权的1类静脉麻醉药物,于2020年12月获批上市,报告期内获准新适应症有“全身麻醉诱导”、“支气管镜检查中的镇静”,在原有“消化道内镜检查中的镇静”基础上进一步拓展了支气管镜检查及手术麻醉应用,与丙泊酚相比,环泊酚具有“两快五少”的临床优势,具体表现为起效快速,苏醒快速,更少用量、更少呼吸抑制,更少心血管不良反应,更少注射痛和更少脂质输注量。基于此,环泊酚获得了多个指南共识推荐,包括《环泊酚临床应用指导意见》、《(支)气管镜检查镇静麻醉专家共识(2020版)》和《中国消化内镜诊疗镇痛/麻醉专家共识(2020)》等。2021年11月,环泊酚参与并通过了第五届中国化医药药品座谈会,正式纳入《国家医保药品目录(2021版)》,并于2022年1月起正式执行。截止至2021年12月底,环泊酚上市一年已在国内进入近400家医院,销售额约9,000万元。同时在美国经FDA批准豁免I、II期临床试验开展III期临床试验,目前正在注册中。

b.复方氨氯地平注射液(18A-A-V1)是全新第四代钙离子通道阻滞剂,是唯一进入国家医保目录且独创性钙离子通道阻滞剂,为术后、创后、重症、感染等针对改善营养状况,加速康复同时,减少患者医疗费用,具有性价比更高的优势。公司在该品类中占据领导地位,国家医保乙类、覆盖医院2000余家,IMS数据显示2021年Q3季度全国销售额在仿创型氨氯地平类细分市场中占比为42%,位列第一。

c.脂肪乳氨基酸(17)葡萄糖(11%)注射液为“全合一”工业化二联袋,包含葡萄糖、氨基酸、脂肪乳等人体所需营养素,该产品具有营养全面,输注安全,操作便捷的特点,能够有效缩短配置时间,减轻医护人员负担,减少污染发生,为机械通气患者营养治疗提供强有力的支持,已进入国家医保乙类和医保目录,2021年中选第五批国家集采。根据IMS2021年Q3季度年度数据,在脂肪乳/氨基酸/葡萄糖的品类中排名第三,销售额市场占比99%,同比增长118.1%。

d.甲磺酸多拉司琼注射液是2岁及以上儿童和成人预防及治疗CINV、PONV的基础用药,INCCN、ASCO、ESMO、《肿瘤药物治疗相关恶心呕吐防治中国专家共识》、《肿瘤治疗相关呕吐防治指南》、《临床路径-肿瘤疾病诊疗》等内外权威指南路径共识推荐的基础用药;甲磺酸多拉司琼注射液是海思科的独家品种,2020年国家医保乙类谈判产品,受国际疫情影响,多拉司琼2021年H1的销售数据有所回落,通过公司市场策略的快速调整,H2的销售数据有所回升,收入数据较佳,其市场份额从2021年H1Q3、Q4开始逐步攀升,相信后续市场份额将进一步得到提升。

e.注射用甲泼尼龙琥珀酸钠起效时间快,抗炎作用强,不含糖辅料和苯甲醇溶剂,安全性佳;临床多用于临床指南、共识、路径推荐用药,唯一适用于冲击疗法的糖皮质激素,安全有效;40mg规格入选国家医保目录,未纳入医保,2021年11月18日获批上市,甲泼尼龙注射剂销售额89433万元,占全身用糖皮质激素25.6%市场份额,同比增长14.89%,为国内处方第一的糖皮质激素品种;2021年H1销售额,占甲泼尼龙注射剂1.8%市场份额,增长率达17.13%。

f.氟哌噻吨美利曲辛片适应症为轻、中度抑郁障碍,是身心疾病伴焦虑和情绪低落优选药物,广泛应用于神经科、消化内科、心内科和精神科相关疾病的治疗,产品起效时间短,3-5天起效,安全性好,副作用小,为海思科产品品牌,是第一个通过仿制药一致性评价的产品,等效性好。2022年1月,海思科第七批集采目录公布,氟哌噻吨美利曲辛在列。根据CPA2021年样本医院数据,乐盼占据氟哌噻吨美利曲辛产品4.6%的市场份额,品牌排名第二。

g.多烯磷脂酰胆碱注射液是独家产品,独特的肝细胞膜修复剂,促进肝细胞修复及再生,修复肝细胞膜,主要用于各类病毒性肝病、药物性肝损伤、围手术期肝损伤、胆汁淤积性肝病和肝硬化腹水的预防,国家医保乙类,IMS数据显示确切,安全性好,应用广泛,获得40余项权威指南共识路径共同推荐。2021年IMS数据明确,多烯磷脂酰胆碱注射液在注射用肝胆类疾病治疗药物市场份额10%,品牌排名第二。

(2) 经营模式

a.研发模式
公司通过专业、专注、国际化的研发思路布局研发领域,搭建了“蛋白水解靶向融合体(Protac)平台、多肽类药物(PDOP)平台及吸入制剂平台三大技术平台,在创新药及仿制药两个领域都有相当数量的项目正在研发中。研发过程中提高研发效率,加快研发速度,在确保药物质量的前提下,缩短筛选和开发时间,加快研发转型升级与国际体系接轨。

b.生产模式
在创新药研发领域,公司在特定细分领域针对特定靶点开发具有国际竞争力的创新药,聚焦于麻醉及镇痛、糖尿病及并发症、神经镇痛,以及肿瘤等疾病领域,目前共有8个1类新药上市临床阶段,在研的新药项目约40个,适应症包括肿瘤,自身免疫,COVID-19、疼痛、糖尿病、慢性肾炎等。Protac(蛋白水解靶向融合体)平台项目涉及乳腺癌、实体瘤、前列腺癌以及GPCR靶向抑制剂等适应症。PDOP(多肽类药物)平台项目针对肿瘤领域,公司进一步加强国际化能力建设,加速推动研发项目的license out/license in进展,积极寻找商务发展机会。

c.销售模式
公司依托自身丰富的产品线且各具优势、特点的产品,不断创新、发展和重塑了多模式的销售体系。

积极探索、布局“以创新药上市”为核心的创新驱动商业模式,形成以“医学+市场+销售+准入”为龙头的四驾马车和各部门支持服务的全员营销格局;
坚定不移地走专业化学术推广模式,持续建设好聚焦于肿瘤、血液领域的特药事业部和专注于糖尿病领域口服产品的专科医院事业部以及专注于麻醉镇痛领域的创新药事业部;

不断夯实和创新“海思科特色合作自营模式”。海思科提供丰富的竞争力的产品线和专业的销售与学术支持,进行精细化终端管理;商业合作伙伴提供终端的覆盖,强强联合,资源互补,实现共赢;快速建立全渠道营销模式落地,组建综合互联网平台和处方药新零售模式的专家团队,建立匹配消费属性药品的新零售营销模式,实现院内院外的全渠道覆盖。

c.生产模式
目前公司的生产包括合作生产和自主生产两部分。目前公司的生产模式是自主生产为主,委托生产和合作生产为辅,相互补充,形成良好的协同。
合作生产的合作方目前主要有两家,分别是成都天台山制药有限公司和四川美康佳乐制药有限公司,两个合作方产能充足,质量稳定,能配合合作产品的生产得到保障。公司的自主生产基地位于江西南昌、沈阳以及四川成都、眉山等地,四地生产基地建设日趋成熟,全面满足了目前公司自行申报的新产品的自主生产。

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

	2021年末	2020年末	本年比上年末	2019年末
总资产	5,006,285,084.21	4,966,699,901.30	0.17%	5,038,263,918.21
归属于上市公司股东的净资产	2,841,029,413.03	3,202,396,415.00	-20.60%	2,371,343,811.90
2021年				
营业收入	2,773,314,884.86	3,329,589,474.66	-16.71%	3,057,340,462.0
归属于上市公司股东的净利润	346,068,449.46	636,621,307.78	-46.83%	493,801,812.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	36,208,088.23	146,127,841.40	-75.91%	264,661,076.89
经营活动产生的现金流量净额	36,891,469.01	266,207,638.18	-86.64%	764,250,511.88
归属于上市公司股东的净资产	2,841,029,413.03	3,202,396,415.00	-10.76%	2,371,343,811.90
归属于上市公司股东的净资产	2,841,029,413.03	3,202,396,415.00	-10.76%	2,371,343,811.90
归属于上市公司股东的净资产	2,841,029,413.03	3,202,396,415.00	-10.76%	2,371,343,811.90

	第一	第二	第三	第四
营业收入	720,110,399.08	648,079,031.51	636,076,307.50	882,048,302.77
归属于上市公司股东的净利润	287,262,068.71	33,006,391.46	-46,169,287.65	69,599,506.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	53,894,686.85	-27,466,968.13	-41,879,660.96	59,250,084.47
经营活动产生的现金流量净额	-8,291,604.18	-26,706,028.12	-73,421,460.88	144,239,042.04

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

报告期末普通股股东总数	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	前10名普通股股东持股情况	前10名优先股股东持股情况
15,803	16,470		

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、冻结或司法冻结的数量
王俊民	境内自然人	37.11%	399,560,400	209,662,800	86,020,212
浩晟源	境内自然人	20.75%	223,465,000	167,589,200	110,550,000
德佑	境内自然人	15.87%	170,077,000	128,158,200	
中序	境内自然人	6.04%	64,997,000		
中序	境内自然人	3.94%	42,466,200		

中国工商银行股份有限公司	其他	10.07% <th>10,766,700 <th>0 <th>0</th> </th></th>	10,766,700 <th>0 <th>0</th> </th>	0 <th>0</th>	0
中国工商银行股份有限公司					
中国工商银行股份有限公司					
中国工商银行股份有限公司					
中国工商银行股份有限公司					

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

报告期末普通股股东总数	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	前10名普通股股东持股情况	前10名优先股股东持股情况
15,803	16,470		

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、冻结或司法冻结的数量
王俊民	境内自然人	37.11%	399,560,400	209,662,800	86,020,212
浩晟源	境内自然人	20.75%	223,465,000	167,589,200	110,550,000
德佑	境内自然人	15.87%	170,077,000	128,158,200	
中序	境内自然人	6.04%	64,997,000		
中序	境内自然人	3.94%	42,466,200		

中国工商银行股份有限公司	其他	10.07% <th>10,766,700 <th>0</th> <th>0</th> </th>	10,766,700 <th>0</th> <th>0</th>	0	0
中国工商银行股份有限公司					
中国工商银行股份有限公司					
中国工商银行股份有限公司					
中国工商银行股份有限公司					

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

报告期末普通股股东总数	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	前10名普通股股东持股情况	前10名优先股股东持股情况
15,803	16,470		

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、冻结或司法冻结的数量
王俊民	境内自然人	37.11%	399,560,400	209,662,800	86,020,212
浩晟源	境内自然人	20.75%	223,465,000	167,589,200	110,550,000
德佑	境内自然人	15.87%	170,077,000	128,158,200	
中序	境内自然人	6.04%	64,997,000		
中序	境内自然人	3.94%	42,466,200		

中国工商银行股份有限公司	其他	10.07% <th>10,766,700 <th>0</th> <th>0</th> </th>	10,766,700 <th>0</th> <th>0</th>	0	0
中国工商银行股份有限公司					
中国工商银行股份有限公司					
中国工商银行股份有限公司					
中国工商银行股份有限公司					

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

报告期末普通股股东总数	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	前10名普通股股东持股情况	前10名优先股股东持股情况
15,803	16,470		

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、冻结或司法冻结的数量
王俊民	境内自然人	37.11%	399,560,400	209,662,800	86,020,212
浩晟源	境内自然人	20.75%	223,465,000	167,589,200	110,550,000
德佑	境内自然人	15.87%	170,077,000	128,158,200	
中序	境内自然人	6.04%	64,997,000		
中序	境内自然人	3.94%	42,466,200		

中国工商银行股份有限公司	其他	10.07% <th>10,766,700 <th>0</th> <th>0</th> </th>	10,766,700 <th>0</th> <th>0</th>	0	0
中国工商银行股份有限公司					
中国工商银行股份有限公司					
中国工商银行股份有限公司					
中国工商银行股份有限公司					

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

报告期末普通股股东总数	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	前10名普通股股东持股情况	前10名优先股股东持股情况
15,803	16,470		

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、冻结或司法冻结的数量
王俊民	境内自然人	37.11%	399,560,400	209,662,800	86,020,212
浩晟源	境内自然人	20.75%	223,465,000	167,589,200	110,550,000
德佑	境内自然人	15.87%	170,077,000	128,158,200	
中序	境内自然人	6.04%	64,997,000		
中序	境内自然人	3.94%	42,466,200		

中国工商银行股份有限公司	其他	10.07% <th>10,766,700 <th>0</th> <th>0</th> </th>	10,766,700 <th>0</th> <th>0</th>	0	0
中国工商银行股份有限公司					
中国工商银行股份有限公司					
中国工商银行股份有限公司					
中国工商银行股份有限公司					

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

报告期末普通股股东总数	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	前10名普通股股东持股情况	前10名优先股股东持股情况
15,803	16,470		

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、冻结或司法冻结的数量
王俊民	境内自然人	37.11%	399,560,400	209,662,800	86,020,212
浩晟源	境内自然人	20.75%	223,465,000	167,589,200	110,550,000
德佑	境内自然人	15.87%	170,077,000	128,158,200	
中序	境内自然人	6.04%	64,997,000		
中序	境内自然人	3.94%	42,466,200		

中国工商银行股份有限公司	其他	10.07% <th>10,766,700 <th>0</th> <th>0</th> </th>	10,766,700 <th>0</th> <th>0</th>	0	0
中国工商银行股份有限公司					
中国工商银行股份有限公司					
中国工商银行股份有限公司					
中国工商银行股份有限公司					

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

报告期末普通股股东总数	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	前10名普通股股东持股情况	前10名优先股股东持股情况
15,803	16,470		

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、冻结或司法冻结的数量
王俊民	境内自然人	37.11%	399,560,400	209,662,800	86,020,212
浩晟源	境内自然人	20.75%	223,465,000	167,589,200	110,550,000
德佑	境内自然人	15.87%	170,077,000	128,158,200	
中序	境内自然人	6.04%	64,997,000		
中序	境内自然人	3.94%	42,466,200		

中国工商银行股份有限公司	其他	10.07% <th>10,766,700 <th>0</th> <th>0</th> </th>	10,766,700 <th>0</th> <th>0</th>	0	0
中国工商银行股份有限公司					
中国工商银行股份有限公司					
中国工商银行股份有限公司					
中国工商银行股份有限公司					

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