

证券代码：002064

证券简称：华峰化学

公告编号：2022-016

华峰化学股份有限公司

2021 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。

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 4,962,543,897.00 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），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	华峰化学	股票代码	002064
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	李亿伦		
办公地址	浙江省瑞安经济开发区开发区大道 1788 号		
传真	0577-65537858		
电话	0577-65150000\0577-65178053		
电子信箱	li.yilun@huafeng.com		

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主营业务

报告期内，公司主要从事氨纶纤维、聚氨酯原液、己二酸等聚氨酯制品材料的研发、生产与销售。

公司深耕聚氨酯行业多年，在重庆及浙江建有生产基地，目前氨纶产能与产量均位居全球第二、中国第一，聚氨酯原液和己二酸产量均为全国第一，在品牌、技术、市场等方面有着深厚的积淀，经营稳健，公司在规模及成本、产业一体化、技术创新等方面竞争优势突出，是聚氨酯行业领军企业。

1. 氨纶

氨纶又名聚氨酯甲酸酯纤维，是一种性能优异的化学合成纤维，具有伸长率大、弹性模量低、耐疲劳性好、密度小，耐腐蚀、抗老化等特点，是一种综合性能非常优秀的纺织原料，在织物中加入少许氨纶，就能显著改善织物性能，提高织物的档次，是舒适、时尚的代名词。

公司是国内氨纶行业发展最早、技术最成熟的企业之一，也是目前国内产能最大的氨纶生产企业，现已形成了纬编、经编、包纱、纸尿裤、织带等覆盖全用途的系列氨纶产品，同时公司生产的高回弹经编氨纶、耐高温氨纶、超耐氯氨纶、黑色氨纶、低温易粘合氨纶等差异化产品以其优异的性能，获得市场的高度认可。公司商标“千禧”为浙江省著名商标，“千禧牌氨纶丝”被浙江省质量技术监督局认定为浙江省名牌产品。公司以直销为主、经销为辅，已建立了完善的国内外销售网络和售后服务系统。

2. 聚氨酯原液

聚氨酯是一种新兴的有机高分子材料，具有性能范围广、适应性强、耐磨性能好、粘接性能好、耐老化、弹性及复原性优良等诸多优良特性，被誉为“第五大塑料”。

公司聚氨酯原液目前主要用于生产聚氨酯鞋底。聚氨酯鞋底具有强度高、弹性好、耐磨损、防滑倒、穿着舒适等特点，对地面的冲击具有缓冲作用，还可以制成多种颜色、多硬度的鞋底。聚氨酯鞋底原液可以作为皮鞋、越野滑雪鞋、高档时装鞋、凉鞋、拖鞋、工作鞋、运动鞋、旅游鞋和抗静电、耐燃油的安全鞋的鞋底，应用范围广泛。此外公司聚氨酯原液还可用于制造低速轮胎、汽车垫片、运动器材、家具、记忆枕等领域。子公司华峰新材公司主导产品“聚峰”牌聚氨酯原液系列产品荣获浙江名牌产品与中国石油和化学工业知名品牌产品等称号，被广泛应用于制鞋、汽车、建筑、军工等领域。

华峰新材是国内最大的聚氨酯原液生产企业，产品销往全球20多个国家和地区，并在南非、巴西、越南、印度、巴基斯坦、土耳其等地建有完善的销售和服务网络，国内主要制鞋厂商以及耐克、阿迪达斯、斯凯奇、亚瑟士、李宁等世界著名运动产品制造企业，都直接或间接使用公司产品。

3. 己二酸

己二酸，是环保型基础化学原料，是无毒无味的白色结晶体，广泛应用于国民生活中，是尼龙66纤维及工程塑料、热塑性聚氨酯弹性体（TPU）、聚氨酯鞋底原液、合成树脂（PU）等主要原料，可作为食品酸化剂、酯类增塑剂，以及用于香料、粘合剂及造纸助剂等生产，是建设未来美好新生活必不可少的中间体材料。

孙公司重庆化工是国内最大的己二酸生产企业，产品销往全球30多个国家和地区，国内市场份额达到40%以上，直销及经销商共同合作服务于日本、韩国、台湾、欧盟、土耳其、阿联酋、印度、巴基斯坦、新加坡、泰国、马来西亚、澳大利亚、南非、墨西哥、巴西等国家和地区的客户

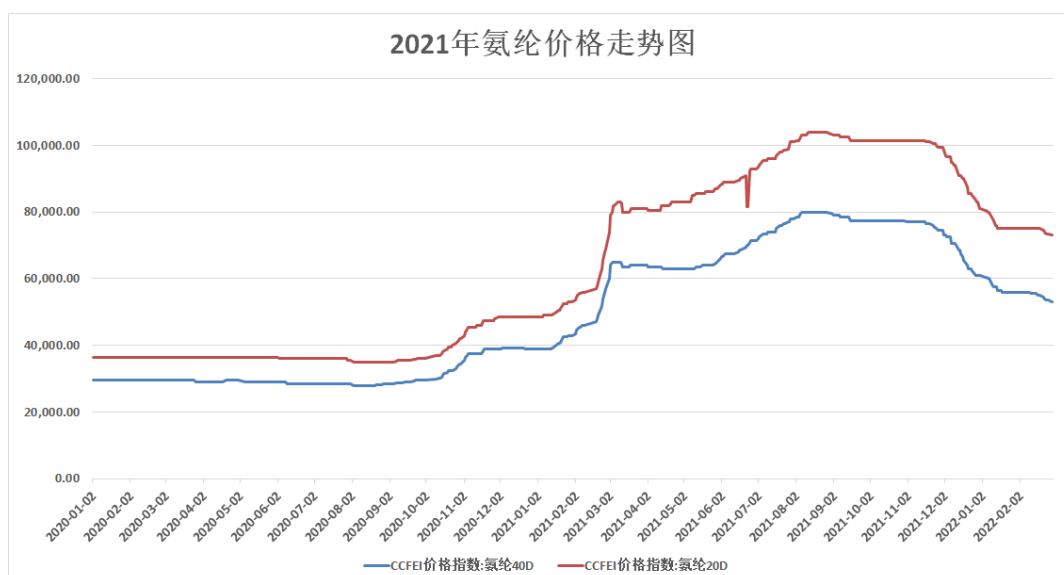
（二）行业情况

2021年，国内外宏观经济局势复杂多变，全球经济虽逐步复苏，但凸显出不均衡的格局，此外疫情持续反复，带来了诸多不确定因素，商品供需失衡，通货膨胀率大幅上升。报告期内，受下游需求提振、国际能源等大宗产品价格上涨等因素助推，化工行业景气度大幅提升，公司三大产品价格同比均有明显涨幅。

（一）氨纶

氨纶是一种弹性纤维，最早由德国拜耳公司开发成功，后由美国杜邦公司首先实现了工业化生产，商品名称为Lycra（莱卡）。中国大陆的氨纶生产始自1989年，经历了十多年的缓慢发展期。进入21世纪以来，随着我国纺织工业的迅速发展，生产技术的进步和应用领域的扩大，国内氨纶行业步入了高速成长期，目前中国已成为全球最大的氨纶生产国和消费国。2021年，全球氨纶产能133.8万吨/年，增速10.1%，创2016年以来的新高点，其中我国国内产能占比72.6%，年产约97.2万，增速11.5%；2021年中国国内氨纶表观需求量约76.9万吨，较2020年增长约14.9%。

作为一种功能型面料，随着人们生活及消费习惯的改变，对舒适性需求提升，氨纶的应用范围不断扩大，近几年在纺服、卫材等领域的添加明显提升，市场需求逐年递增。在上述背景之下，叠加海外需求复苏及防疫物资常态化需求等多重因素，2021年氨纶市场整体需求旺盛、发展迅猛，产品价格、行业负荷值、利润等均处于近多年来的历史高位。2021年第四季度随着氨纶新增产能的释放，以及需求减缓等因素影响，氨纶价格高位向下调整。



氨纶行业面临着新一轮的行业发展机遇和挑战，短期存在产能集中释放、环保政策倒逼、行业优胜劣汰趋势加剧等压力，但行业集中度逐年提升，行业头部效应明显。未来随着消费观念的转变及消费需求的升级，氨纶的差异化功能性不断丰富，下游应用持续扩大，在纺织产品的渗透率进一步提升。此外，氨纶具有广阔的差异化发展潜力，目前在医疗、汽车内饰等产业领域应用占比较小，预计未来将会迎来广阔的市场空间。

注：上述氨纶相关数据来源于化纤信息网、WIND

（二）聚氨酯原液

聚氨酯是一种新兴的有机高分子材料，被誉为“第五大塑料”，于上世纪五十年代开始工业化生产，之后产量开始快速增长，在八十年代开始进入调整发展阶段，九十年代基本处于相对平稳的持续增长状态。中国聚氨酯行业经历了20多年的高速增长，由于其优越性能以及节能环保的特性，其应用规模不断扩大，市场需求也不断增加，我国聚氨酯的产量持续快速增长。目前，我国已成为了全球最大的聚氨酯生产国与消费国。进入“十三五”以后，聚氨酯消费市场趋于平稳发展，行业增速由高转低，行业开始进入产业整合和提升阶段。随着国家对安全生产、环境保护以及市场对产品质量、性能等要求的提高，行业结构调整和产业升级步伐加快，创新发展将成为今后的主旋律。

聚氨酯原液的下游应用范围广阔，主要有鞋类、缓冲垫、轮胎、家具等行业。随着人们生活水平的提高，产品整体需求稳定增长，聚氨酯原液产品在汽车及高铁缓冲垫、轮胎、3D打印等聚氨酯制品新兴领域的应用还刚刚起步，未来新领域的拓展空间巨大。

公司聚氨酯原液目前最大的应用领域为鞋用聚氨酯。据公开信息报道，聚氨酯鞋底市场规模预计到2023年达到57.9亿美元，年均复合增长率为4.9%。据葡萄牙鞋类协会APICCAPS数据，2019年全球共制造243亿双鞋，创历史新高，自2010年以来，全球鞋类产量增长了21.2%，年均增长率为2.2%。2019年，中国鞋类产量134.75亿双，以55.5%的占比位居全球榜首。经过20余年的发展，目前国内鞋底原液技术成熟，产量充足，产品质量稳定，在整体的技术先进性上相较于欧美国家并无明显差异，因此鞋底原液市场的发展前景依然相当广阔。

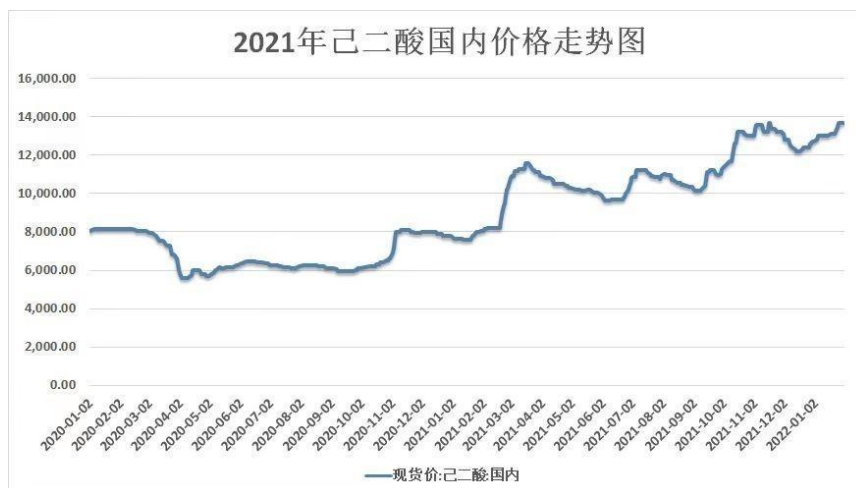
除聚氨酯鞋底原液，公司的聚氨酯原液还有一部分为聚氨酯制品原液，目前主要用于制造低速轮胎、汽车垫片、高铁垫片、运动器材、家具、记忆枕等制品。近年来，我国城镇居民人均可支配收入持续增长，居民收入的稳定增长，带动居民消费能力不断提高，为聚氨酯原液下游行业创造了巨大发展机遇，与此同时，随着国际环保意识的增强，聚氨酯材料作为新型环保可降解材料，也正在被越来越多品牌企业与消费者所关注。

（三）己二酸

己二酸是一种重要的基础化工原料。从应用领域来看，全球己二酸主要应用于尼龙66和聚氨酯领域两方面。目前己二酸全球市场整体供应充足，竞争充分市场化。海外产能主要集中在巴斯夫、英威达、奥升德、兰蒂奇等国外传统化工巨头手中，国内产能主要集中在重庆化工、神马股份、华鲁恒升、海力等企业。随着国内己二酸工艺发展不断成熟、产品品质日益提高、成本优势逐步显现，未来国内产能替代海外产能将成为趋势。

中国己二酸虽然起步较晚，但是发展迅速，目前我国已成为全球第一大的己二酸生产国及消费国。近

年来，全球己二酸产品产能保持增长趋势，其主要增长动能来自中国，近五年中国己二酸消费复合增长率为11.34%。2021年国内己二酸产能达到274万吨，同比增长7.87%，产量190.7万吨，同比增长22.48%，同期全球己二酸消费量约在330万吨，同比增长9.63%左右，其中中国己二酸消费量148万吨（不包含出口），占全球总消费量的44.85%，同比增长10.08%，2021年受原料高位震荡及市场供需关系影响，国内己二酸市场价格走势呈现整体上行行情。



中国己二酸产品的下游主要集中在尼龙板块（PA66）及聚氨酯板块（鞋底原液、PU浆料、TPU等）两大领域，两者约占己二酸产品总消费量90%以上。2020年、2021年己二酸产品消费量呈现两位数增长，主要是因为PA66产品和聚氨酯板块整体消费量增加，及PBAT消化量较往年增加。己二酸在国内市场发展较为成熟、竞争较为激烈，呈现多强的寡头垄断局面。近年来由于国内环保要求提高，监管力度加强，新增产能持续增加，市场竞争不断加剧、下游对品质要求提高，行业正处于优胜劣汰、产能集中化的过程。未来随着己二酸下游聚氨酯、尼龙、TPU、PBAT等产能扩张，特别是国内己二腈技术的突破，尼龙66将迎来爆发性增长，同时随着国家限塑令等政策的推动，新兴下游PBAT行业产能将大幅增加，未来几年这两大行业将成为推动己二酸产品消费增长的最大动力。

注：上述己二酸相关数据来源于隆众资讯、WIND

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

	2021年末	2020年末	本年末比上年末增减	2019年末
总资产	29,177,799,769.15	19,668,924,655.65	48.34%	16,974,610,097.67
归属于上市公司股东的净资产	19,008,296,883.44	11,572,189,054.67	64.26%	7,760,604,436.94
	2021年	2020年	本年比上年增减	2019年
营业收入	28,367,201,942.51	14,723,882,559.00	92.66%	13,785,247,595.36
归属于上市公司股东的净利润	7,936,695,010.20	2,279,132,226.29	248.23%	1,841,482,202.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,858,279,625.48	2,194,228,607.87	258.13%	489,096,639.45
经营活动产生的现金流量净额	6,134,916,585.67	4,208,611,222.54	45.77%	2,850,968,124.45
基本每股收益（元/股）	1.71	0.49	248.98%	0.43
稀释每股收益（元/股）	1.71	0.49	248.98%	0.43

加权平均净资产收益率	51.91%	21.90%	30.01%	26.83%
------------	--------	--------	--------	--------

(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	5,793,980,097.80	7,100,750,736.71	8,120,772,991.03	7,351,698,116.97
归属于上市公司股东的净利润	1,640,049,992.84	2,210,683,997.72	2,275,860,162.08	1,810,100,857.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,622,378,602.58	2,205,986,900.59	2,251,601,866.39	1,778,312,255.92
经营活动产生的现金流量净额	314,619,655.66	1,521,576,955.32	1,251,239,656.23	3,047,480,318.46

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	88,001	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	89,860	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、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
华峰集团有限公司		48.29%	2,237,692,524	1,740,582,524			
尤小平		8.60%	398,522,485	251,650,485			
尤小华		7.05%	326,774,912	314,563,106			
尤金焕		6.99%	323,763,106	314,563,106			
香港中央结算有限公司		4.08%	189,074,840				
中国人寿保险股份有限公司—分红—个人分红—005L-FH002 深		0.97%	44,791,028				
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L-CT001 深		0.78%	36,075,521				
中国太平洋人寿保险股份有限公司—分红—个人分红		0.57%	26,326,410				

陈林真		0.43%	19,990,100			
新华人寿保险股份有限公司一分红一团体分红-018L-FH001深		0.40%	18,416,206			
上述股东关联关系或一致行动的说明	华峰集团、尤小平、尤金焕、尤小华、陈林真存在关联关系					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	截至 2021 年 12 月 31 日，公司控股股东华峰集团有限公司因参与转融通业务出借股份 250000 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、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

（一）公司2021年非公开发行A股股票预案经公司2020年年度股东大会审议通过，并于2021年8月收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（211891号），12月13日，公司非公开发行股票的申请获中国证监会发行审核委员会审核通过。具体内容详见公司2021年5月15日、6月10日、8月5日、12月14日巨潮资讯网相关公告。

（二）为适应公司经营及业务发展需要，体现公司战略定位及发展布局，充分匹配公司的主营业务，统筹公司形象及品牌，将公司名称及经营范围进行变更并修订《公司章程》相关内容，具体内容详见公司2021年1月4日巨潮资讯网相关公告。

（三）公司控股子公司重庆氨纶投资建设 300000 吨/年差别化氨纶项目启动，具体内容详见公司2021年1月26日、9月28日巨潮资讯网相关公告。

（四）公司控股孙公司重庆化工投资建设 115 万吨/年己二酸扩建项目（六期）项目，具体内容详见公司2021年5月15日巨潮资讯网相关公告。

（五）公司控股子公司上海科技投资建设公司研发总部项目，并已竞得上述土地使用权，具体内容详见公司2021年7月10日、8月2日巨潮资讯网相关公告。