

证券代码：002768

证券简称：国恩股份

公告编号：2023-005

# 青岛国恩科技股份有限公司 2022 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。

非标准审计意见提示

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

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利润分配预案为：以 2022 年度利润分配方案未来实施时股权登记日的股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.5 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	国恩股份	股票代码	002768
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	于雨		
办公地址	青岛市城阳区棘洪滩街道青大工业园 2 号路		
传真	0532-89082855		
电话	0532-89082999		
电子信箱	SI@qdgon.com		

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### （一）大化工产业

##### 1、绿色石化材料

公司通过战略投资“年产 100 万吨聚苯乙烯（PS）项目”、“年产 20 万吨聚丙烯（PP）树脂生产线项目”以及“年产 12 万吨可发性聚苯乙烯（EPS）项目”，积极布局改性材料上游产业链，利用规模效应取得成本优势，强化公司核心

竞争力。聚苯乙烯（PS）是指由苯乙烯单体经自由基聚反应合成的聚合物，可广泛应用于家电等电子电器、汽车、医疗器具、日用品、包装容器、建筑材料等众多领域。因其用量和应用范围较为广泛，被列为五大通用塑料之一。聚丙烯（PP）是密度最轻的改性材料原料，具备易加工、抗冲击强度、抗挠曲性、电绝缘性好、无毒及耐高温等优点，在汽车工业、家用电器、电子、包装、建材家具及医疗器械等方面具有广泛的应用。可发性聚苯乙烯（EPS）是一种轻型高分子聚合物，它是采用聚苯乙烯树脂加入发泡剂，同时加热进行软化，产生气体，形成一种硬质闭孔结构的泡沫塑料。公司生产的可发性聚苯乙烯（EPS）主要产品种类有普通阻燃型、环保阻燃型、轻级料型、电器包装型、快速料型、食品接触型等品种，产品应用涉及范围广泛。公司通过延伸化工新材料上下游产业链，拓展多元化业务方向，有效提升产业链附加值，强化产业供应链关键环节，形成产业纵向协同、横向联动、全面发展的良好局面，多维度构建“新材料+”产业生态圈，不断完善大化工产业纵向一体化布局。

## 2、有机高分子改性材料

公司主要从事高分子改性材料的研发、生产和销售。改性材料属于石油化工产业链中的中间产品，主要以通用塑料（PE、PP、PVC、PS、ABS 等）和工程塑料（PA、PC、POM、PBT、PPO 等）为基质，以改善树脂在力学、流变、燃烧性、电、热、光、磁等方面性能的添加剂或其他树脂等为辅助材料，使材料具备更优秀的强度、韧性、阻燃、抗冲击、易加工等性能。目前，家用电器和汽车工业是高分子改性材料应用最为集中的区域，并越来越多地被应用于智能家居、新能源汽车、5G 通信、人工智能、医疗、轨道交通、精密仪器、安防、航天航空、军工、现代农业等诸多国家支柱性产业和新兴行业，是工业发展的重要基础材料。目前，公司高分子改性材料已逐步实现从单一改性塑料到多品种化工新材料的升级，产品结构不断向产业高端和高附加值的方向延伸。主要覆盖家电及汽车改性材料、新能源行业材料、可降解材料、光显材料、人造草坪、熔喷材料、医用防护材料等。公司凭借优良的产品性能、稳定的产品质量和优质的服务，与多家国内大型家电、汽车、新能源电池、电动/园林工具、通信器材、建筑材料、液晶显示、医疗健康等领域企业建立了长期战略合作关系。

## 3、有机高分子复合材料

公司主要从事有机高分子复合材料的研发、生产和销售。复合材料是运用先进的材料制备技术将不同性质的材料组分优化组合而成的新材料，与传统材料相比，具有比强度高、质量轻、比模量高、抗疲劳性能好及减振性能好等诸多优点。复合材料的各个组成材料在性能上起协同作用，具有单一材料无法比拟的优越综合性能，因此，广泛应用于化工、轻工、机械、电子、新能源、水利、交通、汽车、家电和航天航空等各个领域。公司主要研发以多种热固性树脂为基体，辅以玻璃纤维、碳纤维、阻燃剂等增强增韧添加剂，重点打造低密度，高强度，轻量化，高品质外观的复合材料。公司深挖复合材料的应用场景，切实解决客户对材料的诉求，探索多领域的多样化应用，重点向新能源汽车产业链方向发力，并在新能源复合材料巧克力超薄（HP-RTM）电池包、新能源汽车充电桩、乘用车电池盒、受电弓、智慧灯杆（灯杆、道路指示杆、信号灯杆、5G 杆等综合体）、风电、轨道交通等领域持续突破。

### （二）大健康产业

子公司东宝生物专业从事明胶和胶原蛋白及其附加产品的研发、生产、销售，为下游用户提供全面系统的产品及服务方案。拥有明胶、代血浆明胶、空心胶囊、胶原蛋白、双蛋白膳食纤维、美妆类等系列产品。主营产品运营方式分为 TO B 端业务和 TO C 端业务。

#### 1、TO B 端业务

##### （1）药用辅料、医用胶原业务

药用辅料业务是公司 TO B 端原料类核心业务，拥有年产 13,500 吨的明胶产能，规模处于行业领先水平；子公司益青生物生产的空心胶囊，作为公司 TO B 端原料类核心业务，主要产品包括明胶空心胶囊、肠溶明胶空心胶囊、羟丙甲纤维素空心胶囊、普鲁兰多糖空心胶囊四大系列；药典二部明胶（代血浆明胶）主要应用于医用胶原领域，目前用作注射液聚明胶肽以及琥珀酰明胶的生产，同时也应用于止血海绵、凝胶剂、微针等产品的生产。

##### （2）保健品、营养健康食品、美妆业务

在营养健康领域，明胶广泛应用于糖果（包含软糖）、乳品、爆珠、肉制品、烘焙、复配乳化剂、饮料、冰激凌、软胶囊等保健品/营养健康食品领域；胶原蛋白广泛应用于功能食品、保健食品（口服液、固体饮料等）、宠物营养食品（湿粮罐头）、工业领域（电镀铜箔、纺织品、纸浆）、医美生美（药膏剂型、化妆品）等领域。

#### 2、TO C 端业务——“胶原+”系列产品

随着公司对 T0 C 端产品的开发升级，目前产品系列包括牛骨胶原肽粉、鱼胶原蛋白肽粉、胶原蛋白肽蓝莓果汁饮品、胶原蛋白手撕肉、燕窝胶原蛋白肽液态饮、胶原蛋白亮彩/补水面膜、百香果酵素粉等，按照功能分类，覆盖保健食品类、营养蛋白类、滋补营养类、肠道管理类、体重管理类、美容护肤类、休闲零食类等，可满足不同年龄段人群的多样化健康需求。

### 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

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	12,753,111,398.13	9,908,877,185.13	28.70%	5,461,467,412.50
归属于上市公司股东的净资产	4,072,100,321.55	3,475,953,942.84	17.15%	3,097,676,009.27
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	13,406,439,368.86	9,765,988,975.76	37.28%	7,181,295,030.71
归属于上市公司股东的净利润	663,105,263.13	642,941,542.24	3.14%	730,839,152.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	630,612,463.93	630,095,392.68	0.08%	725,406,402.18
经营活动产生的现金流量净额	359,223,861.60	527,976,755.63	-31.96%	149,958,072.17
基本每股收益（元/股）	2.44	2.37	2.95%	2.69
稀释每股收益（元/股）	2.44	2.37	2.95%	2.69
加权平均净资产收益率	17.59%	19.12%	-1.53%	26.74%

#### (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	2,731,566,771.74	3,399,948,562.09	4,220,831,436.66	3,054,092,598.37
归属于上市公司股东的净利润	118,320,049.10	260,705,029.70	155,533,256.64	128,546,927.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	118,785,231.05	245,581,264.72	145,438,222.78	120,807,745.38
经营活动产生的现金流量净额	54,467,202.61	257,007,207.46	101,018,936.68	-53,269,485.15

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	21,724	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	19,529	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	
王爱国	境内自然人	46.45%	126,000,000	94,500,000	质押	61,163,999	
青岛世纪星豪投资有限公司	境内非国有法人	6.64%	18,000,000	0			
徐波	境内自然人	3.32%	9,000,000	0			
中国银行股份有限公司—华夏行业景气混合型证券投资基金	其他	2.03%	5,511,373	0			
青岛立本私募基金管理合伙企业（有限合伙）—立本成长 2 号私募证券投资基金	其他	1.10%	2,987,900	0			
中国工商银行股份有限公司—华安安康灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.04%	2,816,000	0			
平安银行股份有限公司—华夏远见成长一年持有期混合型证券投资基金	其他	1.02%	2,756,173	0			
中国农业银行股份有限公司—富国成长领航混	其他	0.92%	2,504,751	0			

合型证券投资基金						
交通银行股份有限公司-富国均衡优选混合型证券投资基金	其他	0.91%	2,470,416	0		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.73%	1,968,515	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，公司的股东王爱国直接持有公司 46.45% 的股份，为公司的控股股东；公司的股东徐波直接持有公司 3.32% 的股份；王爱国、徐波系夫妻关系，为公司的实际控制人；公司的股东世纪星豪持有公司 6.64% 的股份，徐波持有世纪星豪 83.30% 的股权，为世纪星豪的控股股东、董事长兼总经理。除此以外，本公司未知上述股东之间是否存在关联关系以及是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	青岛世纪星豪投资有限公司通过西南证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 18,000,000 股；青岛立本私募基金管理合伙企业（有限合伙）-立本成长 2 号私募证券投资基金通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,987,900 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

1、控股子公司东宝生物申请向不特定对象发行可转换公司债券事宜

东宝生物分别于 2023 年 1 月 18 日、2023 年 2 月 8 日召开了第八届董事会第九次会议、2023 年第一次临时股东大会，于 2023 年 2 月 21 日召开了第八届董事会第十次会议，审议通过了发行可转换公司债券相关议案。2023 年 3 月 2 日获得深圳交易所受理。2023 年 3 月 16 日，东宝生物收到深圳证券交易所出具的《关于包头东宝生物技术股份有限公司申请向不特定对象发行可转换公司债券的审核问询函》（审核函〔2023〕020047 号），东宝生物已于 2023 年 4 月 4 日进行问询回复。