

证券代码：003017

证券简称：大洋生物

公告编号：2023-018

浙江大洋生物科技集团股份有限公司 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 60,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.0 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	大洋生物	股票代码	003017
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	无变更		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	徐旭平	章芳媛	
办公地址	浙江省杭州市建德市大洋镇朝阳路 22 号	浙江省杭州市建德市大洋镇朝阳路 22 号	
传真	0571-64194030	0571-64194030	
电话	0571-64156868	0571-64156868	
电子信箱	Xuxuping65@163.com	1355714860@qq.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司是专业的化学原料制造企业，主要从事无机盐、兽用原料药等化学原料产品的生产和销售。公司坚持“绿色发展、品质第一、契约精神、共创共赢”的经营理念，以市场需求为导向、安全环保为基石、技术创新为动力，立足现有优势产品，加强新产品开发，形成钾盐为主、兽药及氟化工共同发展的“一体两翼”产业格局。

1、无机化工产品

1.1 碳酸钾、碳酸氢钾

公司主要产品碳酸钾属于基础性化工原料，下游应用领域非常广阔，涵盖了玻璃、农药、医药、食品、化工、化肥、染料、陶瓷等众多领域，涉及人民生活的方方面面，是不可或缺的生产资料。

公司生产的轻质碳酸钾可以用于所有使用碳酸钾的客户，因其堆积密度小，比表面积大，溶解速度快，对最终产品收率和质量有显著提高等特点，主要应用于农药、食品和医药等高端领域，长时间以来，农药、食品和医药领域的碳酸

钾用量增长较快，且未来呈现持续增长趋势，市场前景广阔。公司在碳酸钾生产领域具备明显的技术优势，公司离子交换法低温自碳化生产碳酸钾项目被科技部认定为“国家火炬计划产业化示范项目”；“利用氨氮废水处理技术生产氯化铵技术”被国家发改委列入“高技术产业化示范工程项目”进行推广。公司自主研发的碳酸钾生产工业用水全过程闭路循环技术，为公司的可持续发展铺平了道路。

公司碳酸氢钾的应用领域：主要是作为食品行业的酸度调节剂和化学膨松剂使用，其次作为饲料添加剂、灭火剂、叶面肥和杀菌剂等使用。随着人们对饮食健康的重视，钾钠平衡越来越被关注，食品行业的碳酸氢钾消费量将持续增长。此外下游农牧业等市场应用领域的不断扩大，市场需求呈现快速增长趋势。

由于公司的离子交换法生产碳酸氢钾相比离子膜电解法具有成本优势，在全球碳酸氢钾市场占据的市场份额较高。

1.2 氯化铵

公司所生产的氯化铵（ NH_4Cl ）系主要产品碳酸钾的联产品。氯化铵是制造干电池和蓄电池、其他铵盐、电镀添加剂等领域的原料。在我国氯化铵主要作为化学肥料中的氮肥用于农肥，其中 90%以上又使用于复合肥的生产。

2、含氟精细化学品

目前，公司生产的含氟精细化学品主要为 2-氯-6-氟苯甲醛、氟苯，2-氯-6-氟苯甲醛系抗生素药物氟氯西林的上游原料，主要用于合成医药抗生素，也可用于植物生长调节剂等原料合成；氟苯主要应用于高端新材料聚醚醚酮（PEEK）主要原料单体 4, 4-二氟二苯甲酮的原料；其次是应用在农药领域，用于生产农药粉唑醇，另外氟苯生产对氟苯乙酮，用于生产氟环唑；再次是应用于医药与兽药领域，主要用于制抗精神病特效药物，是喹诺酮类药物的主要原料。

3、盐酸氨丙啉

盐酸氨丙啉是目前市场上广泛使用的一种动物抗球虫药，主要用于禽类养殖预防治疗。该产品具有高效、毒性小、用药安全、抗球虫种类广、低残留等优点，目前主要消费市场在欧洲、美国等地区。

由于盐酸氨丙啉的生产工艺复杂、技术要求较高，且销售市场主要分布在发达国家，客户对供应商要求严格，加之资质核准等因素，该产品的生产经营具有一定的技术和贸易壁垒，目前只有美国辉宝和公司两家在生产。公司起步虽晚，但通过有效把握全球经济一体化和畜牧业快速发展的契机，经过多年努力和自身技术积累，在盐酸氨丙啉领域已拥有多项发明专利，抗球虫病药盐酸氨丙啉清洁生产产业化项目被认定为“国家火炬计划产业化示范项目”。公司盐酸氨丙啉产品通过国家 GMP 和美国 FDA 认证。随着技术不断进步和产品质量优化提升，市场占有率正呈现出彼消我长的竞争态势。

报告期内，公司主要业务及产品未发生重大变化。

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	1,507,973,920.76	1,374,346,748.42	9.72%	1,228,800,981.37
归属于上市公司股东的净资产	985,049,427.99	990,709,384.09	-0.57%	958,130,257.80
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	1,058,104,944.77	783,209,277.95	35.10%	678,335,140.62
归属于上市公司股东的净利润	80,726,948.90	70,009,323.58	15.31%	91,606,026.29
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	55,170,120.29	57,994,567.43	-4.87%	85,425,535.40
经营活动产生的现金流量净额	91,886,561.61	-35,156,142.54	361.37%	112,488,116.30
基本每股收益（元/股）	1.3872	1.1668	18.89%	1.93
稀释每股收益（元/股）	1.3860	1.1668	18.79%	1.93
加权平均净资产收益率	8.46%	7.21%	1.25%	15.20%

（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	194,049,118.38	298,593,257.23	242,531,168.58	322,931,400.58
归属于上市公司股东的净利润	8,431,349.53	28,910,442.65	12,759,085.37	30,626,071.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,472,352.56	27,914,555.46	12,762,428.60	9,020,783.67
经营活动产生的现金流量净额	-38,672,236.24	9,068,637.65	90,453,060.74	31,037,099.46

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	10,306	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	10,287	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	
陈阳贵	境内自然	8.86%	5,317,261	5,317,261			

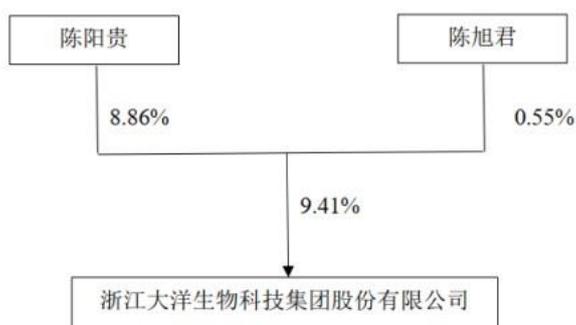
	人					
汪贤玉	境内自然人	4.80%	2,879,000	2,879,000		
浙江大洋生物科技集团股份有限公司-2022 年员工持股计划	其他	4.67%	2,800,000	0		
仇永生	境内自然人	3.76%	2,258,000	2,258,000		
涂永福	境内自然人	2.93%	1,760,577	1,760,577		
陈荣芳	境内自然人	2.63%	1,580,000	1,580,000		
关卫军	境内自然人	1.67%	1,000,000	1,000,000		
郝炳炎	境内自然人	1.34%	802,568	802,568		
涂霞丹	境内自然人	1.18%	707,314	0		
徐旭平	境内自然人	1.17%	700,000	525,000		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1. 前十名股东陈阳贵与股东陈荣芳系夫妻关系，前十名股东涂永福与前十名股东涂霞丹系父子关系； 2. 前十名股东陈阳贵与股东汪贤玉、仇永生、涂永福、陈荣芳、关卫军、郝炳炎系一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无					

（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



截至 2022 年 12 月 31 日，实际控制人陈阳贵直接持有公司 5,317,261 股股份，持股比例为 8.86%，实际控制人陈旭君持有公司 330,174 股股份，持股比例为 0.55%，陈阳贵及陈旭君合计直接持有公司 9.41% 的股份。根据陈荣芳、陈旭君、曾邵平、汪贤玉、仇永生、涂永福、关卫军、郝炳炎与陈阳贵签署的《一致行动协议》，陈阳贵、陈旭君合计控制公司

26.82%的股份。

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) 2022年7月1日公司发布《2021年年度权益分派实施公告》，以总股本60,000,000股为基数，每10股派发现金红利6.00元(含税)，合计派发现金红利36,000,000.00元(含税)，不送红股，剩余未分配利润结转以后年度。不进行资本公积金转增股本。具体内容详见公司披露于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上的《2021年年度权益分派实施公告》(公告编号:2022-090)。

(二) 公司于2022年6月27日召开了第五届董事会第五次会议和第五届监事会第四次会议，并于2022年7月13日召开了2022年第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈浙江大洋生物科技集团股份有限公司2022年员工持股计划(草案)〉及其摘要的议案》等相关议案。具体内容详见公司披露于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上的相关公告。2022年7月25日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司下发的《证券过户登记确认书》，“浙江大洋生物科技集团股份有限公司回购专用证券账户”所持有的2,800,000股公司股票已于2022年7月22日非交易过户至“浙江大洋生物科技集团股份有限公司-2022年员工持股计划”账户。

(三) 公司与山东临沭经济开发区管理委员会于2022年9月26日签订投资框架协议，双方本着互利互惠、共同发展的原则，就公司在临沭县建设碳酸钾项目达成初步合作意向。具体内容详见公司披露于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上的《关于与山东临沭经济开发区管理委员会签订投资框架协议的公告》(公告编号:2022-121)。

(四) 全资子公司福建舜跃取得由邵武市工业和信息化商务局下发的《邵武市工信和商务局关于福建舜跃科技股份有限公司三氟乙酰系列产品项目的节能审查意见》(邵武工信商务(2022)38号)。具体内容详见2022年4月15日公司在《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》、《中国证券报》和巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上披露发布的《关于全资子公司三氟乙酰系列产品项目收到节能审查意见暨通过能评核准的公告》。