

证券代码：002880

证券简称：卫光生物

公告编号：2018-015

深圳市卫光生物制品股份有限公司 2017 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

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
-----------	-----------	-----------	--------

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 108000000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5.00 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	卫光生物	股票代码	002880
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	张信	魏利军	
办公地址	深圳市光明新区光侨大道 3402 号	深圳市光明新区光侨大道 3402 号	
电话	0755-27400311	0755-27400311	
电子信箱	zhengquanbu@szwg.com	zhengquanbu@szwg.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司的主营业务：

公司是一家从事生物制品生产、销售及研发的国家级高新技术企业。公司主要业务为血液制品业务，现已取得3大类9种产品21种规格的血液制品产品批准文号，主要包括：人血白蛋白，静注人免疫球蛋白（pH4）、冻干静注人免疫球蛋白(pH4)、人免疫球蛋白、乙型肝炎人免疫球蛋白、狂犬病人免疫球蛋白、破伤风人免疫球蛋白、组织胺人免疫球蛋白，人纤维

蛋白原。

（二）主要产品及用途：

血液制品属于生物制品行业的细分行业，主要以健康人血浆为原料，采用生物学工艺或分离纯化技术制备的生物活性制剂。在医疗急救及某些特定疾病和治疗上，血液制品有着其他药品不可替代的重要作用。

血液制品按照功能和结构的不同可分为白蛋白、免疫球蛋白和凝血因子等三大类产品。

分 类	品 种	应用领域和功能
白蛋白	人血白蛋白	低血容量休克的紧急处理；脑水肿及损伤引起的颅压升高和持续性脑积水；烧伤、失血创伤的治疗；肝硬化及肾病引起的水肿或腹水；低蛋白血症的防治；新生儿高胆红素血症；用于心肺分流术；血液透析的辅助治疗；成人呼吸窘迫综合症。
免疫球蛋白	人免疫球蛋白	主要用于预防麻疹和传染性肝炎，若与抗生素合并使用，可提高对某些严重细菌和病毒感染的疗效。
	静注人免疫球蛋白	主要用于原发性免疫球蛋白缺乏症、如X连锁低免疫球蛋白血症，常见变异性免疫缺陷病，免疫球蛋白G亚型缺陷病等；继发性免疫球蛋白缺乏症，如重症感染、新生儿败血症等；自身免疫性疾病，如原发性血小板减少性紫癜、川崎病等。
	冻干静注人免疫球蛋白	主要用于原发性免疫球蛋白缺乏症、继发性免疫球蛋白缺陷病和自身免疫疾病等。
	乙肝人免疫球蛋白	主要用于乙型肝炎预防。适用于：乙型肝炎表面抗原（HBsAg）阳性的母亲所生的婴儿；意外感染的人群；与乙型肝炎患者和乙型肝炎病毒携带者密切接触者。
	狂犬病人免疫球蛋白	主要用于被狂犬或其他携带狂犬病毒的动物咬伤、抓伤患者的被动免疫。所有怀疑有狂犬病暴露的病人都应联合使用狂犬病疫苗和狂犬病人免疫球蛋白。
	破伤风人免疫球蛋白	主要是用于预防和治疗破伤风，尤其适用于对破伤风抗毒素（TAT）有过敏反应者。
	组织胺人免疫球蛋白	主要用于预防和治疗支气管哮喘、过敏性皮肤病、荨麻疹等过敏性疾病。

（三）主要业绩驱动因素

1、公司调整销售策略，加大了静注人免疫球蛋白、狂犬人免疫球蛋白的推广与销售力度。报告期内，静注人免疫球蛋白和狂犬人免疫球蛋白的销售收入增长较大。

2、公司积极开展提质增效工作，持续强化生产精细化操作和生产工艺优化，提高部分产品的收率和合格率，有效降低了生产成本，提高原料血浆的利用率。

3、加强浆站管理、增加血浆供应量，实现血液制品业务稳步增长。通过挖掘现有单采血浆站的采浆潜力，公司采浆量稳步增长，为公司血液制品业务的稳固增长奠定了基础。

（四）行业发展阶段

血液制品起源20世纪40年代初，经过几十年的快速发展，产品品种已由最初的白蛋白发展到白蛋白、免疫球蛋白和凝血因子类等20多个品种。随着世界范围内政府和民众对血液制品安全性的重视程度不断提高，各国政府对血液制品行业的监管逐步加强，加上企业的兼并

重组行动升级，国外血液制品企业也由原来的100多家减少至目前的20家左右。目前欧洲和美洲发达国家的血液制品消费量占全球血液制品消费总量约80%，是最大消费市场，人均血液制品消耗量相对较高。

随着我国医疗水平和医改覆盖率的提高、居民健康意识和支付能力增强，加之产品临床适用症状的增加、人口年龄结构老龄化，血液制品市场需求呈现不断增长的态势。

（五）公司的行业地位

截至2017年12月31日，全国约有28家血液制品生产企业，其中25家通过了2010年版GMP认证。卫光生物成立三十余年来，始终在血液制品行业深耕细作。凭借雄厚的开发实力、领先的技术水平，一流的生产检测设备、完善的质量保证体系和科学规范的经营管理，公司在血浆资源、血浆利用率等方面处于行业前列。

（1）血浆资源：卫光生物拥有7家单采血浆站，采浆区域覆盖人群超过1300万人，公司2017年采浆量超过340吨。

（2）血浆利用率：目前国内较大的血液制品企业大多能够生产7-14种左右的血液制品相关产品，卫光生物拥有9种血液制品相关产品生产批文，产品品种数量处于行业中上地位。卫光生物多年来在生物制品研究领域持续投入，已建成深圳市血液制品工程技术中心和广东省工程技术中心。同时，公司在血液制品新产品研发及产业化推进上不断加大投入，将在多项特异性免疫球蛋白及凝血因子类产品的研发中取得进展，进一步提高血浆综合利用率。

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：人民币元

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入	623,389,547.26	566,136,601.90	10.11%	500,944,346.88
归属于上市公司股东的净利润	154,749,234.61	153,226,959.23	0.99%	124,855,119.29
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	144,234,555.59	143,946,712.09	0.20%	119,317,177.80
经营活动产生的现金流量净额	28,614,445.58	126,405,733.70	-77.36%	150,089,940.26
基本每股收益（元/股）	1.64	1.89	-13.23%	1.54
稀释每股收益（元/股）	1.64	1.89	-13.23%	1.54
加权平均净资产收益率	18.54%	34.30%	-15.76%	35.92%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	1,374,672,203.54	909,879,513.89	51.08%	855,965,265.62
归属于上市公司股东的净资产	1,203,147,914.45	506,441,679.84	137.57%	393,714,720.61

（2）分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	148,491,602.98	163,651,754.47	128,764,413.12	182,481,776.69

归属于上市公司股东的净利润	34,682,040.44	41,099,937.12	31,175,646.82	47,791,610.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	33,416,820.36	39,693,717.93	29,669,577.77	41,454,439.53
经营活动产生的现金流量净额	-2,720,006.52	24,296,234.25	-10,719,511.51	17,757,729.36

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

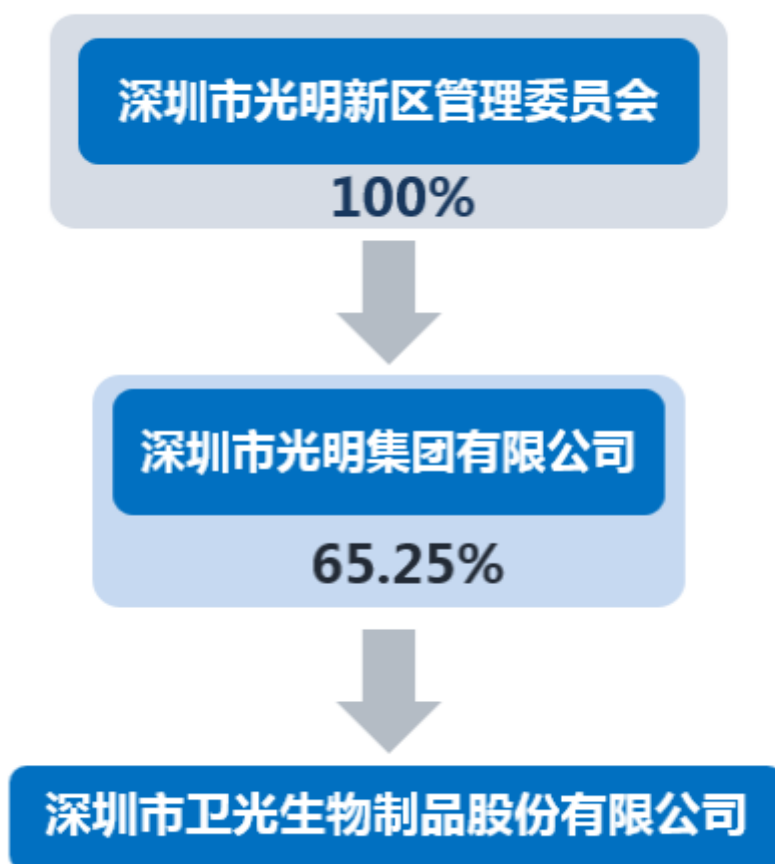
报告期末普通股股东总数	16,548	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	17,156	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
深圳市光明集团有限公司	国有法人	65.25%	70,470,000	70,470,000			
武汉生物制品研究所有限责任公司	国有法人	7.25%	7,830,000	7,830,000			
全国社会保障基金理事会转持一户	国有法人	2.50%	2,700,000	2,700,000			
赵建平	国有法人	0.83%	900,000				
郑彬	境内自然人	0.35%	378,952				
中信建投基金—华夏银行—国电资本控股有限公司	境内非国有法人	0.26%	284,970				
华信信托股份有限公司—华信信托·工信 37 号集合资金信托计划	境内非国有法人	0.24%	254,696				
寿爱坤	境内自然人	0.20%	216,600				
费占军	境内自然人	0.19%	205,270				
蔡建权	境内自然人	0.16%	170,200				
上述股东关联关系或一致行动的说明	未知股东之间是否存在关联关系，是否属于一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	1、公司股东郑彬通过普通证券账户持有 0 股，通过信用交易担保证券账户持有 378,952 股，合计持有 378,952 股。2、公司股东费占军通过普通证券账户持有 45,270 股，通过信用交易担保证券账户持有 160,000 股，合计持有 205,270 股。3、公司股东蔡建权通过普通证券账户持有 126,200 股，通过信用交易担保证券账户持有 44,000 股，合计持有 170,200 股。4、公司股东史良明通过普通证券账户持有 0 股，通过方正证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 117,900 股，合计持有 117,900 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、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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

2017年，国家医药政策进入调整期，“两票制”、药品零加成、医保控费、一致性评价等政策迅速实施。医药市场处于产品结构化调整和总量增长态势。血液制品行业原料血浆持续增长、主要产品稳中略降、小产品比重上升，行业集中度逐步明显，进入血浆规模和产品结

构并重时期。

报告期内，公司董事会和管理层紧紧围绕年度经营目标，挖潜现有浆站资源，持续优化工艺流程、提升精细化生产管理，进一步完善优化质量体系、加强细节管控，多元推广开拓市场；同时全面推进研发项目进度，引进具有前瞻性、创新型人才，充分发挥公司现有各科研平台潜力，确保公司业绩持续增长。报告期内，公司实现营业收入623,389,547.26元，较上年同期增长10.11%，归属于上市公司股东的净利润为154,749,234.61元，较上年同期增长0.99%。

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

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、面临暂停上市和终止上市情况

☐ 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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

（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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

(4) 对 2018 年 1-3 月经营业绩的预计

☐ 适用 ☒ 不适用