

证券代码：002880

证券简称：卫光生物

深圳市卫光生物制品股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2022-002

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input checked="" type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他
形式	<input type="checkbox"/> 现场 <input checked="" type="checkbox"/> 网上 <input type="checkbox"/> 电话会议
参与单位名称及人员姓名	参与公司2021年度业绩网上说明会的投资者
时间	2022年04月21日 15:00-17:00
地点	价值在线（www.ir-online.cn）
上市公司接待人员姓名	董事长 张战 先生 董事、总经理 郭采平 女士 董事、副总经理、董事会秘书 张信 先生 董事、财务总监 岳章标 先生 独立董事 杨新发 先生
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1. 公司卫光生命科学园一期是否已投入使用？未来预期如何？</p> <p>答：尊敬的投资者，您好！目前卫光生命科学园一期正逐步投入使用。卫光生命科学园聚焦生命科学创新前沿，以合成生物学、脑科学等为重点领域，以大分子药物、新型疫苗、基因治疗和细胞治疗等先进治疗技术为主要细分赛道，着力成果转化和项目创新，全方位链接产业资源，打造全国首个合成生物成果转化专业园区，建立粤港澳大湾区生物医药产业集聚发展新高地，将公司打造成为“全</p>

球平台化生物医药新锐”。感谢您的关注！

2. 公司今年的利润分配方案/分红情况如何？

答：尊敬的投资者，您好！公司拟以股本总数226,800,000股为基数，每10股派发现金股利2.00元（含税），向全体股东合计派发现金股利4,536.00万元（含税），送红股0股（含税），不以资本公积金转增股本。感谢您的关注！

3. 公司的研发进展如何？

答：尊敬的投资者，您好！公司主要在研产品包括人凝血酶原复合物和人凝血因子Ⅷ等5个品种，其中人凝血酶原复合物已通过临床核查，计划今年获批上市；人凝血因子Ⅷ已完成III期临床研究，计划今年申报NDA并完成注册现场核查；新型静注人免疫球蛋白（10%）已完成临床前药学、药理毒理研究，目前正在申报临床试验许可；人纤维蛋白粘合剂正开展临床前研究，计划今年申报Pre-IND沟通交流；冻干人用狂犬病疫苗正在进行Pre-IND沟通交流，计划今年启动临床研究。感谢您的关注！

4. 请问公司可能面临的风险有哪些？

答：尊敬的投资者，您好！公司在生产经营当中可能面临原材料供应不足风险，新产品研发进度不及预期、研发暂缓、研发失败等方面的风险，产品理论上存在的潜在产品安全风险，市场竞争风险及疫情反复对公司血浆采集、产品生产及销售产生的不稳定性及不确定性风险等。感谢您的关注！

5. 公司去年经营业绩变动的主要原因？

答：尊敬的投资者，您好！公司业绩变动的主要原因如下：现有浆站挖潜，采浆量提升。2021年，在疫情影响、区域化管控模式下，公司攻坚克难、积极推进浆源拓展工作，采浆量同比去年增长约17%，献浆员同比增长约19%；

同时，公司积极稳妥推进钟山浆站等建设，为未来采浆量提升提供基础。推进精益管理，单位效能提升。2021年，公司安全有序组织生产，达成生产目标，投浆量稳定增长；公司持续开展“精细化管理、降本增效”活动，保持产品收率稳定，有效降低成本，实现单位效能提升。积极构建新的营销网络，优化营销服务体系。2021年，公司在巩固原有品牌优势区域的基础上，通过分品种、按区域重点覆盖的方式，积极构建新的营销网络；通过不断强化“服务型营销”理念优化营销服务体系。报告期内，公司产品成功进入国内数十家三甲医院；部分产品通过经销商出口委内瑞拉、巴西。感谢您的关注！

6. 钟山单采血浆站项目目前建设进度如何？

答：尊敬的投资者，您好！钟山浆站新建项目预计总投资为8,691.48万元，其中一期建设预计投资5,600万元，二期3,091.48万元。截至2021年12月31日一期工程已投入3,510.62万元，一期主体工程基本完成，现处于装修招投标阶段。二期建设正在规划中，尚未投入资金。感谢您的关注！

7. 公司二期员工持股计划进展如何？

答：尊敬的投资者，您好！公司第二期员工持股计划已完成股票的购买，公司通过二级市场集中竞价交易累计买入公司股票约40万股，占公司总股本约0.175%，成交金额1209.89万元，成交均价约为30.42元/股，具体可查看公司于2022年3月15日披露在巨潮资讯网的《关于第二期员工持股计划完成股票购买的公告》。感谢您的关注！

8. 公司与投资者沟通的主要方式是什么？

答：尊敬的投资者，您好！公司投资者关系管理有多种方式，包括接听投资者电话、邮箱咨询、投资者互动平台、业绩说明会、投资者接待活动等多种形式。我们欢迎

所有股东积极参与公司组织的相关活动。感谢您的关注！

9. 定增募投项目里，血液制品智能工厂建设完成后预期效益是多少？

答:尊敬的投资者，您好！公司的募投项目之一血液制品智能工厂建设项目计划总投入约9.1亿元，达产后每年可生产人血白蛋白224万瓶，人免疫球蛋白317.5万瓶，特异性免疫球蛋白370万瓶，凝血因子70万瓶。此项目的实施有利于公司把握市场机遇，扩大生产规模，提升市场占有率，增加营业收入。感谢您的关注！

10. 新冠肺炎预计会长期存在，目前也并无特效药，我们知道研发一款有效的药品起码要5到10年，公司参股的汉腾生物是否有在研发新冠药物？或者中间体？

答:尊敬的投资者，您好！公司参股的汉腾生物是一家国际化、技术型的生物大分子药物CDMO企业，能帮助客户大幅缩短研发周期，加快产品上市。但汉腾生物自身并不直接申请药品注册许可。感谢您的关注！

11. 请问与同行可比公司相比，公司的核心竞争力体现在什么地方？

答:尊敬的投资者，您好！公司的核心竞争力主要体现在：战略目标清晰，品牌效应显著，质量体系完善，管理团队优秀以及研发优势。感谢您的关注！

12. 请简单介绍一下公司的主要产品？

答:公司的主要产品分三大类：人血白蛋白、静注人免疫球蛋白、人凝血因子等；其中，第二类包含特异性免疫球蛋白。感谢您的提问。

13. 公司所处行业的竞争情况如何？

答:尊敬的投资者，您好！目前我国血液制品行业呈现出市场集中度不断提升的特征。因为血液制品的特殊性，我国对于该行业的监管高度重视，自2001年起不再新

批血液制品生产企业。资料显示，目前国内在运营的血制品企业约有20余家（有资质自建浆站的仅十多家），前五家企业占据着60%以上的市场份额。未来我国的行业整合也将持续，市场集中度进一步提升。感谢您的关注！

14. 请问公司科研实力、研发投入如何？请具体介绍一下研发人员的情况？

答:尊敬的投资者，您好！卫光生物为国家级高新技术企业，拥有“广东省蛋白（多肽）工程研究开发中心”“深圳市院士专家工作站”“深圳市血液制品工程研究开发中心”“深圳市重组血浆类创新药物工程实验室”“深圳市博士后企业创新实践基地”以及“光明区疫苗和免疫治疗中试基地”等创新平台和人才载体，并与知名科研院所建立和保持了良好的合作关系。2021年公司研发投入4779.59万元。目前公司有一批年富力强的血液制品疫苗以及生物大分子研发技术队伍，研发人员共计70人，其中本科学历人员40人，硕士学历13人，博士及博士后学历2人。感谢您对公司的关注与支持。

15. 公司这次的非公开发行主要是再建血制品的生产线，那么狂犬疫苗的生产线为什么不考虑进去？还是说狂犬疫苗的生产线已经建好？

答:尊敬的投资者，您好！公司冻干人用狂犬病疫苗正在进行Pre-IND沟通交流，计划今年启动临床研究。关于项目相关研发及产能规划进展，请持续关注公司后续发布的公告，感谢您的关注！

16. 对于目前6家血制品企业二级市场表现不佳，卫光更是跌至近2年来的新低，是整个行业出现问题了么？广东联盟卫光好像只报了2个品种，远低于其他公司，是出于什么考虑？

答:感谢您对公司的关注。公司股价受多种因素影响，

近期证券市场大盘存在一定波动，绝大部分上市公司股价均承受了一定的压力，出现了股价偏离基本面的情形，未能很好的反映公司的经营能力及未来的前景预期。目前血液制品集采尚未正式开始申报，公司拟在可开始申报后按计划正常申报。

17. 公司非公开定增用于增加血制品的产能，但采浆站也会制约公司的发展，公司对于浆站的拓展应该要有紧迫感，对外拓展的同时抓紧时间并购存量的血制品公司。

答:尊敬的投资者，非常感谢您对公司热心的建议。公司将按照计划通过内延式挖潜和外延式发展并购合适标的。在原料血浆方面，公司2022年将加快浆站开拓及建设，力争浆站采浆量稳中有进。

18. 公司的毛利率和净利润率一直低于同行，毛利率低20%左右，净利润率低10%左右。这个情况未来如何解决？公司如何提升业务的竞争力？

答:尊敬的投资者，您好！公司产品净利率与同行相当，且公司净利率近三年来持续上升，未来公司将按照公司战略规划及生产经营计划，持续在研发、浆站及浆员拓展、生产管理及市场开发上发力，努力提供公司毛利率及净利率，为股东创造良好的回报。感谢您的关注！

19. 我2021年参加投资者年度交流会提出的何时增加预防性生物制品的生产变更，今年还是这个问题，公司何时切入疫苗版块？狂犬疫苗的进展一直是投资者关注的问题，又一年了，公司的年度报告里面还是跟往常一样，在跟药评中心沟通，争取今年进入临床，到底是什么原因倒置近乎无进展？

答:尊敬的投资者，您好！受疫苗的技术复杂性、特殊性 & 法规要求等因素影响，项目研发周期较长。公司狂犬病疫苗项目在注册临床沟通交流期间，药审中心要求补

做数个耗时较长的试验，目前已经全部完成，预计今年可获得临床许可。公司会持续积极开展相关研究工作，力争尽快进入临床。感谢您对公司的关注。

20. 此次定增，后续是否考虑大股东参与？目前市场环境不好，如何给投资人信心。

答：尊敬的投资者，本次非公开发行股票的发行对象为不超过35名符合中国证监会规定条件的特定对象，包括证券投资基金管理公司、证券公司、信托投资公司、财务公司、保险机构投资者、合格境外机构投资者以及其他符合法律法规规定的法人、自然人或其他合法投资组织。公司欢迎符合条件的投资者参与公司非公开发行A股股票的认购，感谢您的关注。

21. 目前的股价，定增融资额会远低于预期的11亿，可能只有7-8亿，这个预期差，公司有没有应对方案？

答：感谢您对公司就定增相关事项的关注，公司的募集资金根据具体项目均有规划，请您对公司的定增项目给予持续的关注与支持。

22. 定增募投项目里，钟山单采血浆站项目对公司能带来什么影响？

答：尊敬的投资者，您好！本项目是钟山浆站搬迁地址后新建场地，浆站的硬件配置将会有巨大的改善，交通便利，能给献浆员提供一个温馨的采浆环境；同时在软件的提升过程中，可以完善采浆管理制度，建立与公司发展战略相适应的单采血浆站，提升公司采浆效率和采浆数量，最终提升公司的盈利能力。感谢您的关注！

23. 2022年获批上市的新产品，人凝血酶原复合物，对今年业绩有影响？预计贡献营收和利润情况？对未来三年公司业绩影响如何？

答：尊敬的投资者，您好！人凝血酶原复合物上市后

有利于提高原料血浆综合利用率，将对公司业绩产生积极影响。感谢您对公司的关注。

24. 公司的行业地位如何？

答:尊敬的投资者，您好！公司是国内最早从事血液制品生产经营、最早通过国家GMP认证的企业之一，拥有8个单采血浆站，单站平均采浆量已超过50吨，浆源拓展能力较强，采浆量呈逐年增长态势。目前，公司拥有人血白蛋白、免疫球蛋白、凝血因子3大类共9个品种的产品，是同行业中原料血浆综合利用率较高的企业。感谢您的关注！

25. 公司近期股价连续下跌，公司有无市值维护的计划？

答:尊敬的投资者，您好！公司股价受多种因素影响，近期证券市场大盘存在一定波动，绝大部分上市公司股价均承受一定的压力，出现了部分上市公司股价偏离基本面的情形，未能很好的反映公司的经营能力及未来的前景预期。公司非常重视自身价值提升，未来公司将一方面努力做好生产经营，保持业绩持续稳健增长的势头，为股价提升奠定良好的业绩基础；另一方面积极加强与投资者、资本市场的互动交流，让投资者和市场更加深入地了解公司的发展思路，以此提振投资者持股信心。感谢您的关注！

26. 公司有没有外延发展收购兼并的打算？

答:尊敬的投资者，您好！公司将以血液制品、新型疫苗、抗体药物、先进治疗为主要细分赛道，积极寻求产业并购机会，助力公司实现跨越式发展。关于公司投资并购的具体情况，请持续关注公司发布的公告，感谢您的关注！

27. 公司的盈利能力怎么样？

答:尊敬的投资者，您好！公司盈利能力良好，业绩

稳步增长，归属于上市公司净利润2.05亿元，同比上升7.90%。感谢您的关注！

28. 公司与生物医药CDMO企业广州汉腾生物的合作模式如何？

答:尊敬的投资者，您好！公司已对外投资广州汉腾生物科技有限公司，并拟与其共同搭建抗体大分子药物CDMO平台，为国内外抗体生物大分子药物研发、制造机构及企业提供从小试、中试到大规模GMP生产一站式专业服务。感谢您的关注！

29. 请问广东省将血液制品纳入集采范围对公司有何影响？

答:尊敬的投资者，您好！血液制品行业具有资源紧约束特征，市场需求还有较大提升空间，本次集采对公司产品价格暂无影响。公司将持续关注相关政策变化并适时调整相关销售计划。感谢您的关注！

30. 公司定增募集资金准备作何用途？

答:尊敬的投资者，您好！公司此次发行拟募集资金不超过11.5亿元，用于血液制品智能工厂建设项目、钟山单采血浆站项目以及补充流动资金。感谢您的关注！

31. 公司未来的发展战略是什么？

答:尊敬的投资者，您好！公司始终围绕“中国差异化血液制品先锋，全球平台化生物医药新锐”的发展战略，以血液制品为核心业务，积极拓展包括疫苗、基因工程产品在内的其他生物医药业务。感谢您的关注！

32. 公司2021年主要产品的收入占比和增长情况如何？

答:尊敬的投资者，您好！公司各产品收入占比和增长情况请详见公司2021年年度报告。感谢您的关注！

33. 公司去年营业收入为何增长缓慢？

答:尊敬的投资者,您好!血制品是资源属性较强的产品,原料血浆是制约公司营收增长的主要矛盾,公司目前一方面正在采取多项措施保障原料血浆增长,另一方面将通过优化布局、改造升级生产线、改善生产配套设施、扩大库容等方式,在现有厂址完成产能提升技改项目,提升血液制品产能。感谢您的关注!

34. 公司今年一季度营收及净利润均出现下滑的原因是什么?

答:尊敬的投资者,您好!2022年一季度受新冠疫情影响,公司营业收入下降0.62%,同时公司的卫光生命科学园一期因逐步投入使用导致折旧增加,叠加公司利息收入下降导致公司归属于上市公司股东的净利润下滑6.13%。感谢您的关注!

35. 请问,公司上市第一个五年计划完成了多少?如果没有完成,还需要多少时间?

答:尊敬的投资者,您好!上市至今已有5年,上市时的募集资金投资项目已按计划完成,募投项目已产生经济效益,感谢您对公司的关注。

36. 公司2021年的营收和利润增长数据,仍然难以支撑目前的pe,公司支撑未市值的点都有哪些?能否给市场信心?

答:公司始终围绕“中国差异化血液制品先锋,全球平台化生物医药新锐”的发展战略,以血液制品为核心业务,积极拓展包括疫苗、基因工程产品在内的其他生物医药业务,同时公司以新型疫苗、抗体药物、先进治疗为主要细分赛道,积极寻求产业并购机会,助力公司实现跨越式发展。感谢您的关注!

37. 今年第一季度业绩下降原因是什么?

答:尊敬的投资者,您好!2022年一季度受新冠疫情影响

影响，公司营业收入下降0.62%，同时公司的卫光生命科学园一期因逐步投入使用导致折旧增加，叠加公司利息收入下降导致公司归属于上市公司股东的净利润下滑6.13%。感谢您的关注！

38. 按目前的股价定增，定增价格比员工持股的价格都低，公司如何安抚员工情绪或者如何做好市值管理？

答：尊敬的投资者，您好！近期证券市场股价表现不佳，绝大部分上市公司股价均承受了一定的压力，出现了股价偏离基本面的情形。公司非常重视自身价值提升，未来公司将一方面努力做好生产经营，保持业绩持续稳健增长的势头，为股价提升奠定良好的业绩基础；另一方面积极加强与投资者、资本市场的互动交流，让投资者和市场更加深入地了解公司的发展思路，以此提振投资者持股信心。感谢您的关注！

39. 公司主要竞争对手有哪些？

答：尊敬的投资者，您好！公司同行业可比上市公司包括上海莱士、天坛生物、华兰生物、派林生物和博雅生物等。感谢您的关注！

40. 公司国际市场开发的如何？有无意向在国外设立子公司或者合资公司？

答：尊敬的投资者，您好！公司积极开拓国际市场，部分产品已通过经销商出口委内瑞拉、巴西。2022年公司计划保持出口业务稳步增长，并加快东南亚地区相关产品的注册工作。公司目前暂无在国外设立子公司及合资公司的计划。感谢您的关注！

41. 请问公司目前浆站有几个？2021年公司采浆量是多少？

答：您好，公司目前拥有8个单采血浆站，2021年公司采浆量约为450吨。感谢您对公司的关注。

	<p>42. 请问公司重视投资者关系管理吗？公司将如何维护中小投资者利益？</p> <p>答: 尊敬的投资者，您好！公司重视投资者关系管理，会通过加强信息披露、举行投资者接待活动、业绩说明会等方式，积极与投资者互动沟通，传递公司价值，增进市场认同，公司持续稳定的业绩增长就是所有投资者的最好回报。感谢您的关注！</p>
附件清单（如有）	
日期	2022年04月21日