

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：2021-001

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 现场参观	<input type="checkbox"/> 分析师会议 <input checked="" type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 其他
会议名称	卫光生物 2020 年度业绩说明会	
参与单位名称及人员姓名	参与公司 2020 年度业绩网上说明会的投资者	
时间	2021 年 4 月 27 日 15:00-17:00	
地点	全景网“全景·路演天下”投资者互动平台 (http://rs.p5w.net) (本次业绩说明会采用网络远程方式举行)	
上市公司接待人员姓名	公司董事长张战先生，独立董事何询先生，副总经理兼董事会秘书张信先生，财务总监刘现忠先生。	
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1、您好，刘总请问公司 2020 年的整体业绩如何，请您介绍下</p> <p>报告期内，公司紧紧围绕公司战略规划和年度目标真抓实干、砥砺奋进，各项工作扎实推进，经营业绩稳步增长。报告期内，公司实现营业收入 9.05 亿元，与上年同期相比增长 10.12%；实现净利润 1.90 亿元，与上年同期相比增长 11.14%；实现经营活动产生的现金流量净额 3.05 亿，与上年同期相比增长 64.36%。感谢您对公司的关注！</p> <p>2、另外，想请问下张总公司目前主要产品有哪些，请您详述一下。谢谢</p> <p>公司是国内最早开始从事血液制品工业化生产的企业之一，目前共计拥有人血白蛋白、人免疫球蛋白、人凝血因子等三大类、9 个品种、21 个规格的血液制品批准文号，生产的血液制品在华南血液制品市场中，占有较大市场份额。经过多年的努力，</p>	

公司已建立了科学有效的运营管理机制，在血源管理、技术研发、生产质量等方面积累了较为丰富的经验和资源储备。

3、公司整体的业绩还是不错的，新问新产品研发情况如何？

非常感谢对公司的关心与支持！公司在 2020 年新冠疫情期间，取得一定的成绩，得到了大家的肯定，这将是我们的 2021 年前进与奋斗的动力。2020 年，公司在研管线持续推进，冻干人用狂犬病疫苗项目已完成申报资料撰写并提交审核；人凝血酶原复合物上市许可注册申请已完成技术审评；人凝血因子 VIII 正在进行 III 期临床研究；新型静注人免疫球蛋白（10%）、人纤维蛋白粘合剂项目已启动临床前研究。随着新产品的研发的不断推进，未来上市后有望成为公司的新盈利点。

4、血制品也是有很深的科技含量，请问贵司研发团队平均年龄是多少？研发学历情况如何？

目前公司的研发人员共计 38 人，平均年龄 35 岁左右，其中大专学历人员 2 人，本科学历人员 22 人，硕士学历 12 人，博士及博士后学历 2 人。感谢您对公司的关注与支持。

5、贵公司 2020 年年报存存货瓶数增加的具体原因是什么？

公司库存量同比增加 56.82%，主要因狂犬病人免疫球蛋白、组织胺人免疫球蛋白库存量增加，品种结构发生变化。感谢您对公司的关注！

6、贵公司是否还在研制其他苗？

公司正在积极拓展疫苗研发管线，相关疫苗研发进展情况详见公司公告。

7、应该加强购并重组，以加快公司的发展

投资者您好！您说的非常对，公司正在往这方面努力去做。感谢您的建议和关注。

8、公司一季度下滑主要原因是什么？

感谢关注！公司 2021 年第一季度经营业绩同比下降的主要原因是新冠疫情以后境外入境白蛋白减少，国内白蛋白的供应趋紧，为了保证临床用药的需求，公司的产品主要提供给医疗单位，按照销售合同对医院承诺保持持续供货，对医院发货时限和

数量有所调配。后续公司会持续进步，力争提供更好的业绩，谢谢支持。

9、云南楚雄的浆站项目进展如何？何时能落地？

感谢关注！2021年2月，我司与云南省楚雄州人民政府签订了《合作框架协议》，双方就在楚雄州投资建设“健康产业创新基地与血液制品研发中心项目”达成一致意向。协议将有利于公司推动在云南省楚雄州新建浆站，具体落实后有利于扩充公司浆站资源。达成合作后，公司将利用人才、技术、平台等方面的优势推动“楚雄州健康产业创新基地与血液制品研发中心项目”顺利落地，促进楚雄州健康产业发展，并拟在楚雄州范围内符合条件的县（市）设置单采血浆站和血液研究中心。

10、人纤维蛋白原 2020 年产量是多少，销售了多少，预计 2021 年产量多少

公司非常重视人纤维蛋白原的工艺优化，不断提高产品收获率，更好地为公司业绩提供支持。感谢您对公司的关注！

11、公司有并购优质公司的计划吗？

投资者您好，公司正在计划，详情请见披露。感谢您的关注。

12、股价跌成这样了，是有新的员工持股计划吗？

感谢关注！股价的波动是由多方面因素影响而成的，公司非常感谢投资者对公司的支持。公司的第一期员工持股计划已经开展并完成二级市场购买，后期相关持股计划请关注公司的公告披露。

13、张总去年说五年内做到三百亿市值，请问还有信心吗？

尊敬的投资者，感谢您对公司的关注，我们有信心在全体股东的支持和全体员工的努力下，按照公司战略规划路径努力把企业做强做大，争取以持续稳定的业绩增长回报全体股东。

14、张口闭口公司是最早从事血液制品的，然后呢最早从事搞到现在血液制品里最差的公司？作何感想

感谢关注！公司是第一批通过血液制品 GMP 检查的企业，数十年来公司已为市场提供了数以亿计的产品，持续稳定地为患者提供安全有效的药品。

目前，公司从采浆、生产和品种等综合考量，在市场都取得了良好的口碑，卫光品牌已经深入人心。感谢您的鞭策与鼓励！

15、请问张总，禾元生物的水稻生产血浆那个技术如果三期完成，公司是否会收购？或者学当年长春高新，用股份互换的形式把这项技术植入卫光体内？

感谢关注！您的问题非常专业，公司的相关工作正在开展，请投资者们拭目以待！公司经营层将在董事会的坚强领导下鼓足干劲，争取早日给投资者们丰厚的汇报！

16、公司预计何时变更生产范围？加入预防性生物制品？

感谢关注！您的问题非常专业，公司的相关工作正在开展，请投资者们拭目以待！公司经营层将在董事会的坚强领导下鼓足干劲，争取早日给投资者们丰厚的汇报！

17、二季度销售节奏能否正常

感谢关注！公司将把“治病救人”摆在首位，绝对保障临床用药的需求，公司将在原销售计划的基础上灵活调整相关策略，用持续稳定增长的业绩回报投资者们的信任。

18、贵公司 2021 年半年度业绩是否还会稳步增长？

感谢关注！您的问题已涉及到信息披露规则的约束条款，恕我在此不能透露具体数字。但请您和广大投资者们持续关注、信任公司，密切关注公司的信息披露，合适时机我们将邀请投资者们亲临公司参观指导。

19、人纤维蛋白原产量及市场推广不太理想，有什么具体措施。

公司将加大营销策略推广，特别是学术推广，同时提高销售服务质量，以进一步提高市场占有率，为公司业绩做出更大的贡献。感谢您对公司的关注！

20、贵公司研制的鸡胚二倍体疫苗是高端疫苗，定位高端人群，在销售价格上是否也会比一般疫苗高？

感谢关注！公司的在研狂犬疫苗是原代细胞，安全性毋庸置疑。相关实验公司已经完成，目前正

在与行政监管部门沟通，争取早日拿到临床批件，开展临床研究。基于生产成本和产品特性，未来的定价会综合考虑。感谢您的关注！

21、公司未来战略发展方向是什么？

感谢关注！未来，董事会将紧抓“双区驱动”机遇，紧紧围绕打造世界一流科学城和深圳北部中心的总目标，立足公司“中国差异化血液制品先锋”“全球平台化生物医药新锐”定位，积极发挥在公司治理中的核心作用，科学高效决策重大事项，全力推动公司战略目标的实现。

22、您好，刘总公司 2021 年一季报同比下降，请问中报是否会受影响？

感谢关注！公司 2021 年第一季度经营业绩同比下降的主要原因是新冠疫情以后境外入境白蛋白减少，国内白蛋白的供应趋紧，为了保证临床用药的需求，公司的产品主要提供给医疗单位，按照销售合同对医院承诺保持持续供货，对医院发货时限和数量有所调配。后续公司会持续进步，力争提供更好的业绩，谢谢支持。

23、请问董秘认为公司股价市值与同行的差距巨大的主要原因是什么？是不是公司上市多年碌碌无为导致？与国企性质是否有关。

感谢关注！公司的市场价格与估值是综合多方面因素影响的，公司的业绩从上市以来都是保持了持续稳定的双位数增长。公司员工第一期持股计划圆满完成就是公司员工自信的体现，金子总是会发光的，我们将继续努力，给投资者们丰厚的回报！

24、请问公司除了内延发展以外，有没有外延发展进行收购兼并其它公司的规划？

感谢关注！公司在做好自身产品经营的同时，会考虑扩大与国内外优势企业的战略合作，寻找重组兼并机会，增强公司的核心竞争力，迅速做大做强主业，并借助卫光生命科学园平台逐渐形成血液制品、疫苗、创新药和生物类似药为核心的大生物产业格局，加速发展成为“中国差异化血液制品先锋和全球平台化生物医药新锐”。

25、卫光生命科学院二期完工以后，是否还会根据需要进行三期建设？

感谢您对卫光生命科学园的关注！卫光生命科

学园是公司战略中的重要一环，公司将着眼全球生物技术先进领域和前沿突破，顺应粤港澳大湾区和深圳市生物医药产业政策趋势，与“双区”“双中心”建设和“光明科学城”发展形成共振，成为全球一流的生命科学园和粤港澳大湾区生物医药创新名片。在未来产业规模上，卫光生命科学园将力争实现园区拉动总产值超过 500 亿元，入园企业市场价值超 1000 亿元。公司园区将持续性的滚动开发，感谢您的关注！

26、请问张总，冻干人用狂犬疫苗估计还需要多长时间能进入临床试验？

该项目已提交 CDE 并收到初步问题反馈，预计今年底获得临床默许，之后将立即开展临床试验，相关进展情况请参见公司后续公告。谢谢！

27、公司是否对公司股票有回购意向，以彰显公司领导层对公司的信心？

感谢关注！公司将一如既往的把生产经营搞好，争取以更好的业绩回报广大投资者，具体事宜请以公司公告为准。

28、公司在内部管理方面做了哪些工作？

公司深化管理变革，推动公司核心业务流程梳理和授权体系建立，实现部门和管理人员权责对等；实施管理人员培养提升计划，深入推动全员绩效管理，开展组织结构优化，促进各职能清晰分工、紧密关联和有效协同；梳理岗位职责体系，实现各级岗位职责对等，充分发挥岗位价值；对项目负责人给予激励，留住并吸引人才，促进广大员工创造高绩效。感谢您对公司的关注！

29、国企混改是大方向，请问有这方面的考虑没有。

2021 年是实施国企改革三年行动的攻坚之年、关键之年。公司将以综改试验为抓手，找出更适合自身特点的改革路径。感谢您的关注。

30、既然国外疫情加重，进口白蛋白骤降，国内需求只能国产替代，对卫生生物应该是特大利好，为何一季度反而下降了 30%以内了呢？

感谢关注！公司 2020 年新冠疫情期间，公司血浆站献浆员的流动性限制以至于生产计划调整、相关产品的产量下降，这是一季度利润同比下降的原因之一。特别感谢您的关心！

31、张董事长，您好！公司在云南楚雄州的血制品研发基地的具体进展情况。研发基地配套的单采血浆站进展如何？

2021年2月，公司与云南省楚雄州人民政府签订了《合作框架协议》，双方就在楚雄州投资建设“健康产业创新基地与血液制品研发中心项目”达成一致意向。协议将有利于公司推动在云南省楚雄州新建浆站，具体落实后有利于扩充公司浆站资源。达成合作后，公司将利用人才、技术、平台等方面的优势推动“楚雄州健康产业创新基地与血液制品研发中心项目”顺利落地，促进楚雄州健康产业发展，并拟在楚雄州范围内符合条件的县（市）设置单采血浆站和血液研究中心。项目具体进展情况请见公司信息披露。感谢您对公司的关注！

32、公司2019年的研发人员就比18年少了，2020年又下降成不到40人了，是什么原因让公司搞研发的不愿意留在公司呢？

感谢关注！公司一直高度重视研发工作的开展，研发工作事关公司未来发展，相关研发人员一直在调整与优化。希望您持续关注公司的相关动态，衷心感谢您对公司的关心与指导！

33、作为公司股东，期待公司厚积薄发勇于创新敢于担当，不是当一天和尚撞一天钟，希望有所为，国企呆久了不要忘了国家民族的振兴，不要忘记数万股东的期盼，也不要忘了张董事长也是英雄少年。

感谢您作为公司股东的支持与鼓励。公司将紧抓“双区驱动”机遇，紧紧围绕打造世界一流科学城和深圳北部中心的总目标，立足公司“中国差异化血液制品先锋”“全球平台化生物医药新锐”定位，积极发挥在公司治理中的核心作用，科学高效决策重大事项，全力推动公司战略目标的实现。谢谢！

34、请问：2021年计划有几项研发项目将进行，具体完成要求是什么？

感谢关注！公司上下同心齐心协力，争取在2021年获得人凝血酶原复合物药品上市许可批准，并完成人凝血因子VIII临床研究，同时，也预备完成新型静注人免疫球蛋白（10%）、人纤维蛋白粘合剂中试研究。

35、你好，请问科技园预计什么时候能盈利

卫光生命科学园将聚焦成果转化，搭建专业化增值服务平台和特色化技术平台以及完善的项目管理体系，未来将通过物业租金、投资收益、合作研发等多种形式创造收益。谢谢！

36、2020 年年报中显示献血浆人员同比增加 43%，请问 2019 年献血浆人员数量是多少？在献血浆人员增加的基础上还新开了万宁血浆站，为什么采浆量下降了十多吨？

尊敬的投资者您好，献血浆人员增加是公司积极开拓的结果，采浆量下降主要是受到新冠疫情的影响。谢谢！

37、贵公司 2020 年年报中库存原材料相比 2019 年下降，请问血浆量下降的具体原因是什么？

感谢关注！公司 2020 年新冠疫情期间，公司血浆站献浆员的流动性限制，库存血浆下降，感谢您的关注！

38、公司 2020 年的整体业绩如何？

投资者您好！报告期内，公司紧紧围绕公司战略规划和年度目标真抓实干、砥砺前行，各项工作扎实推进，经营业绩稳步增长。报告期内，公司实现营业收入 9.05 亿元，与上年同期相比增长 10.12%；实现净利润 1.90 亿元，与上年同期相比增长 11.14%；实现经营活动产生的现金流量净额 3.05 亿，与上年同期相比增长 64.36%。

39、购并重组是做大做强公司的一条途径，卫光一直没有什么动作，是没有合适的目标公司，还是由于是国企因而在这方面过度保守？

感谢您的建议，公司后续将积极开展购并重组做大做强公司，谢谢！

40、希望公司多投入资金搞新品种新项目研发。不要局限于血制品这一个项目。

感谢您的建议，公司及股权投资子公司已投入资金支持血液制品以外的新品种新项目的研发，谢谢！

41、请问董事长，对卫光数年后，营业收入可以达到多少亿，有无规划预计？

感谢关注！公司将保持持续稳定的增长，每年的董事会会对外披露投资预算，请您关注。

	<p>42、听说贵公司在着手研究其它疫苗，请问除了新冠疫苗和狂犬疫苗以外，贵公司还在研究什么疫苗？</p> <p>感谢关注！具体内容请以公告披露为准。</p> <p>43、您好，我是卫光生物上市以来一直持有股份的投资者，感觉贵公司对市值管理不是很重视；另外贵公司的研发能力似乎较弱，从上市时公布的新产品研发，如狂犬疫苗，以及冠状病毒肺炎病毒血蛋白等，一直没有研发出来。不知什么原因造成如此局面？请张总指教！</p> <p>感谢您的长期关注与支持！公司非常重视自身价值提升，不断提升业绩水平和内在价值及综合竞争力。公司上下聚精会神、努力奋斗，争取给所有关心、支持公司发展的投资者创造持续、稳定的回报，公司 2019 年、2020 年连续两年市值稳定增长。二级市场股价受多种因素综合影响，希望投资者理性看待市场价格波动。</p> <p>44、请教张总，一般情况下，一个药物的一、二、三期临床试验总共需要多长时间？</p> <p>感谢关注！收到临床批件后，三年后必须开展一期临床试验，总的一、二、三期临床试验根据不同产品有不同的实施周期。</p> <p>45、咱们公司自有研发人员只有 38 人，相对其他成熟的生物医药企业太显单薄，地处深圳前沿技术阵地，贵公司如何解决研发薄弱、周期长的问题，是否有具体措施？</p> <p>感谢关注！公司的人才结构将持续进行调整和优化，通过内研与外联的方式加快研发进度。</p> <p>46、请问董事长知道华兰生物吗？知道华兰生物生物上市以来都做了什么事吗？知道华兰的成长轨迹吗，是不是像卫光生物一样</p> <p>我们非常清楚同行的成长轨迹，我们作为同行也为华兰生物今天的发展感到骄傲，希望大家也能为卫光生物的未来鼓与呼！我们将加倍努力，以更好的业绩回报投资者。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2021 年 04 月 27 日