

证券代码：300142

证券简称：沃森生物

云南沃森生物技术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"/> 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_____										
参与单位名称及人员姓名	社会公众投资者共123人。										
时间	2021年4月2日										
地点	网络远程										
上市公司接待人员姓名	董事长 李云春 董事、总裁 姜润生 独立董事 纳超洪 财务总监 周华 董事会秘书 张荔										
投资者关系活动主要内容介绍	<p>2021年4月2日，公司通过全景网“投资者关系互动平台”（http://ir.p5w.net）举行了2020年度业绩网上说明会。举行本次业绩说明会的公告公司已于2021年3月26日在巨潮资讯网披露，并提前向投资者公开征集问题。本次业绩说明会采用网络远程方式如期举行。投资者与公司在业绩说明会上交流涉及的主要内容如下：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">序号</th> <th style="width: 45%;">投资者提问内容</th> <th style="width: 45%;">公司回复内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>请问姜总裁：二价hpv疫苗什么时候上市？贵公司疫苗主要销到那些省份，我是河南的，在我们这里好像用的其他公司的疫苗比较多，期待贵公司能更多的开拓市场，谢谢？</td> <td>您好，2价HPV疫苗目前正在申报生产，处于现场核查阶段，公司和上海泽润将全力配合检查工作，力争产品早日实现上市销售。公司目前已有7个疫苗产品（9个品规）生产上市销售，并已实现31个省覆盖，谢谢！</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>谢谢各位管理层对今天业绩说明会的问题逐一解答，辛苦了，非常感谢!!! 祝</td> <td>您好！感谢您对公司的关注与支持！</td> </tr> </tbody> </table>		序号	投资者提问内容	公司回复内容	1	请问姜总裁：二价hpv疫苗什么时候上市？贵公司疫苗主要销到那些省份，我是河南的，在我们这里好像用的其他公司的疫苗比较多，期待贵公司能更多的开拓市场，谢谢？	您好，2价HPV疫苗目前正在申报生产，处于现场核查阶段，公司和上海泽润将全力配合检查工作，力争产品早日实现上市销售。公司目前已有7个疫苗产品（9个品规）生产上市销售，并已实现31个省覆盖，谢谢！	2	谢谢各位管理层对今天业绩说明会的问题逐一解答，辛苦了，非常感谢!!! 祝	您好！感谢您对公司的关注与支持！
序号	投资者提问内容	公司回复内容									
1	请问姜总裁：二价hpv疫苗什么时候上市？贵公司疫苗主要销到那些省份，我是河南的，在我们这里好像用的其他公司的疫苗比较多，期待贵公司能更多的开拓市场，谢谢？	您好，2价HPV疫苗目前正在申报生产，处于现场核查阶段，公司和上海泽润将全力配合检查工作，力争产品早日实现上市销售。公司目前已有7个疫苗产品（9个品规）生产上市销售，并已实现31个省覆盖，谢谢！									
2	谢谢各位管理层对今天业绩说明会的问题逐一解答，辛苦了，非常感谢!!! 祝	您好！感谢您对公司的关注与支持！									

		公司业绩长虹！	
3		请问公司符合配股发行股份的要求吗？	您好！非常感谢您对公司的关心和支持，公司将持续做好经营管理的各项工作，积极回报投资者。关于公司重大事项的情况请以公司披露的公告为准。谢谢！
4		嘉和生物一季度股价下跌了不少，公司持股公允价值下降不少，请问这部分损失是否会纳入一季度会计核算报表当中？	您好！请关注公司拟定于2021年4月28日公告的2021年一季度报告。感谢您的关注！
5		李董事长好，我今天提了很多问题，但您和团队无一回答，我对今天的业绩说明会非常失望。你们能不有选择的回答投资者的问题吗？	您好！今天业绩说明会问题比较多，公司将努力回复投资者。谢谢！
6		李总，做为沃森的长期股东我很受伤，去年买的沃森，一直没卖，希望公司重视与基金经理的沟通，公司业绩不差，也核心技术，为什么不受机构待见？研发、产品、市场、业绩有新进度及时发布，业绩好更要预报，看看长春高新。	您好！非常感谢您对公司的关心和支持，公司将持续做好经营管理的各项工作，积极回报投资者。谢谢！
7		mRNA新冠疫苗三期临床是什么时候开始的？	您好！mRNA新冠疫苗目前处于临床试验阶段！谢谢！
8		你好！公司按照相关法规的规定，一季度业绩预告需要披露还是不必披露？	您好！请关注公司公告。谢谢！
9		@总裁姜润生 按国内目前的新冠疫苗接种速度，夏天前基本施打完毕，免疫屏障能够建立起来。国内市场基本没有了，公司的MRNA疫苗还在二期临床，三期结束起码到年底，和艾博的合作协议只涉及国内市场，请问，公司在疫苗研发成本和工厂建设上巨量投资如何保证收益，如何对冲市场变化的风险。谢谢	您好！目前，全球新冠疫苗供应不足，由于新冠变异株不断出现，接种过新冠疫苗的人群或需要接种变异株新冠疫苗。公司在建的新冠疫苗生产车间，在新冠疫情过去后，也可以用于其他相同技术路线的疫苗研发和生产。谢谢！
10		请问mRNA二期临床数据	尊敬的投资人，您好！请关注

		什么时候公布?	公司公告。
	11	公司的13价疫苗在许多方面优于辉瑞的,但国人很少有人知道,是不是要做点啥能使国人认识到这一点?	您好!非常感谢您对公司的关心和支持,公司将持续做好经营管理的各项工作,积极回报投资者。谢谢!
	12	李董事长好,沃森生物目前股价低迷,公司有回购计划吗?	您好!谢谢您的良好建议。如公司或股东开展相关项目将及时披露,请持续关注。谢谢!
	13	“公司在国内销售采用授权合格第三方为公司推广企业做市场推广和服务&请问第三方公司是否和公司有关联交易!	您好!公司推广商中吉林光大为公司的关联方,除此以外其他合作方均为非关联方。谢谢!
	14	姜总好,沃森生物2021年业绩增长点有哪些?同比、环比增长的目标是多少?	您好,2021年一季度业绩经营情况详见公司将于2021年4月28日披露的2021年一季度报告,谢谢!
	15	@董事长李云春公司持股高管有增持计划吗?	您好!如开展相关项目将及时披露,请持续关注。谢谢!
	16	万泰将九价三期临床的年龄段改为18-26岁,这样可以减少临床人数,加快上市时间,泽润是否考虑同样的策略,争取先发上市?	您好,谢谢您的宝贵建议。
	17	姜总好,公司有什么具体提升2021年业绩的举措吗?今年2季度有什么新产品上市吗?	你好,2021年业绩及经营情况详见2021年一季度报告,谢谢。
	18	李董,您好!请问贵公司香港上市的申请预计什么时候能够收到批复?发行募集资金有什么投资计划?预计对公司产生怎样的影响?上市股票定价和募集资金规模如何?谢谢!	您好!公司H股发行事宜已收到中国证监会出具的《行政许可申请受理单》(受理序号:210244),相关工作在按计划持续推进中。H股发行的募集资金计划将主要用于加快推进新产品和技术的研发、临床试验及产业化建设、扩大运营规模、开展收购交易(如收购新技术、新项目等)、对外投资、偿还借款及补充流动资金等,具体用途及投向计划以公司正式公告的H股招股说明书的披露信息为准。目前,H股发行项目暂未进入到实质发行环节,后续进展情况请持续关注。谢谢!

	19	公司大股东有增持计划吗？	您好！如公司股东开展相关项目将及时披露，请持续关注。谢谢！
	20	经查证监会国际部网站显示，证监会于2021年3月3日发出一次书面反馈，请介绍具体内容。涉及书面反馈贵司是否应该发布公告？	您好！公司H股项目进展严格按照相关法律法规履行披露义务，目前不存在应披露未披露的信息。谢谢！
	21	企业出现重大事件披露瑕疵（泽润事件）问题，销售代理团队管理不力、业绩差强人意问题，市值管理问题，投资机构沟通问题，等等。这些问题归根结底从根源上反映的还是领头人的问题，李董有无反思？创业不易，保持一颗清醒的头脑持续学习、冷静前行更不易。	您好！谢谢您的宝贵建议。
	22	请问股价从95元跌倒33元，现在一直维持在45元左右，是否是为了港股上市让利港股投资者啊？	您好！公司不存在您所提到的情况。谢谢！
	23	有没有考虑过研发一款抗酸老的疫苗？	您好！谢谢您的良好建议。谢谢！
	24	销售费用高是什么原因？	您好！公司2020年公司因新增13价肺炎结合疫苗及原有疫苗产品销售量增加，全年实现营业收入29.39亿元，同比增长162.13%，导致销售费用较上年同期增加。感谢您的关注！
	25	13价肺炎疫苗 相对辉瑞13价的优势 是否考虑多做一些宣传？电视广告可以吗？不含防腐剂就是一个很好的宣传点啊	您好，按国家现行法律法规规定，疫苗产品不允许以电视广告等形式商业宣传，谢谢。
	26	公司下一期股权激励，设置的条件21年12亿利润，21-22年合计27亿利润，是否存在门槛太低，过于保守？以上利润目标，就目前市场估值，设定的75元行权价格是否过于乐观，以上的利润就算实现，股价也难以	您好，股票期权项目经公司审慎研究，股东大会批准确定，相关情况以公司已公告的《2020股票期权激励计划草案》为准，谢谢！

		达到行权价格，公司是否有变更目标利润和行权价格的计划？	
27		姜总好，请问现在订单是否饱和？	您好！公司产品销售订单的签署工作正常开展。谢谢！
28		人才是公司发展的关键，需要不停注入新鲜血液。公司人才引进计划如何，包括技术和市场营销两方面	您好！谢谢您的良好建议。
29		总裁您好，我们公司在产品研发方面是一流的，但是股价确没反应出应有的价值，还不如一个代理卖药的，希望高管们出一些增持或者回购的实事来提振股价，回报我们的中小股东。	您好！如公司或股东开展相关项目将及时披露，请持续关注。谢谢！
30		2月25日网络上流传一份关于本司的调研报告， 请问内容真实吗？	您好！谢谢关注！
31		很多优秀的公司都有市值管理计划，公司有没有相关的计划安排？	您好！谢谢您的宝贵建议。公司将持续做好市值管理工作，并不断改进，持续加强与投资者的沟通和互动。谢谢！
32		沃森13价肺炎疫苗 定价是否改为和辉瑞13价一样？便宜100元会让用户感觉没有进口的好,反而影响销量.	您好！谢谢您的宝贵建议。公司将谨慎选择产品定价策略，持续保持产品优势，做好产品的销售工作。谢谢！
33		可以让宣传部弄个官方抖音宣传	您好！谢谢您的良好建议。
34		请问现在的股东人数和基金数能公布吗？	您好！关于公司股权结构的相关情况公司会按照规定及时履行信息披露义务，请持续关注公司的公告。谢谢！
35		公司的研发技术位于疫苗行业前列；但市场营销以及与媒体机构的沟通有欠缺，销售费用高达11亿元，做为大热门的13价，大可趁势而上，但市场认知度还不高，请问其费用投向在哪个方面？有否在幼儿园和学校推广呢	您好！2020年公司销售费用主要项目为推广费、职工薪酬及其他费用，其中，市场推广及维护费占销售费用的比例为93%。公司市场推广工作主要是进行疫苗产品售前、售中、售后全过程管理。核心工作事项包括市场调研和信息收集、参与各级政府招投标、产品销售策划与推广、合同及订单管理、发货运输管理、客户服务等。

		沃森生物2020年年报公告营业收入29.39亿元，销售费用11.30亿元，销售费用率为38%。谢谢！
36	为什么不对一季报进行预披露	您好！公司会按照相关法规的规定判断是否需要披露一季度业绩预告，如需披露一季度业绩预告公司会及时披露。谢谢！
37	强烈建议贵司培养自己的销售队伍，从疫苗销量来看19人的第三方销售团队完全不符合公司发展需要，可以fire掉了	您好！谢谢您的宝贵建议。
38	请问公司符合配股发行股份的要求吗？得悉公司缺少研发和产业化资金，可以向现有所有股东配股啊，市价略打折就行，比向机构大幅折价定向增发能募集更多资金。另外公司接受投资者捐款吗？这些年买公司股票赚了不少钱，想捐一些回哺公司。麻烦公布一下公司接受捐款的账号。	您好！非常感谢您对公司的关心和支持，公司将持续做好经营管理的各项工作，积极回报投资者。谢谢！
39	您好，公司参股圣诺生物是出于哪方面的考量，有与圣诺协同的临床前项目吗	尊敬的投资者，您好！公司通过全资子公司上海沃嘉生物技术有限公司出资，参股了圣诺制药，持有5.66%股权。 小核酸药物行业，近年来的发展尤其迅速。圣诺制药是一家在美国和中国拥有很强研发能力的小核酸药物研发企业，在小核酸药物设计、递送系统和适应症选择有较大技术优势。沃森生物与圣诺制药未来将充分发挥各自的技术优势，协同发展，推进小核酸创新药的技术转化与产业化。谢谢！
40	请问公司MRAN的临床实验二期的结果出来没有？	您好，公司mRNA新冠疫苗目前处于临床试验阶段。请持续关注公司公告。谢谢！
41	能否具体说明一下13价和23价出口认证是那几个国家？	您好，公司目前13价、23价产品出口工作正在有序准备中，肺炎多糖原液已出口美国，谢谢！

	42	请问，沃森位于大兴生物医药产业园的项目建设计划与进展如何？	您好！大兴产业化建设项目已于去年12月份开工，建设进度按计划推进中。谢谢！
	43	新冠疫苗研发的进展情况怎么样	公司mRNA新冠疫苗目前处于临床试验阶段！谢谢！
	44	请问股价从95元跌倒33元，现在一直维持在45元左右，是否是为了港股上市，让利港股投资者啊？	您好！公司不存在您所提及的情况。谢谢！
	45	张董秘好，既然大家都翘首以待的希望沃森能对一季报进行预披露，那至今不披露的原因是什么？请正面直接回答。	您好！公司会按照相关法规的规定判断是否需要披露一季度业绩预告，如需披露一季度业绩预告公司会及时披露。谢谢！
	46	如何看待智飞股价的零头是贵公司股价的两倍	您好，谢谢您的关注。
	47	我发现2020年年报中，有200多万份的13价批签发量没有反映到2020年销售收入中。请问李董，公司的批签13价都能实现销售吗？有没有批签了，却销售不出去的情形。	您好，已经批签发的13价产品均能上市销售，批签发的年度和销售年度有一定的时间差，谢谢。
	48	2020年股权激励计划的价格为每股75元，不会更改吗？	您好，公司2020年股权激励计划的价格以经公司股东大会批准并公告信息为准，谢谢。
	49	尊敬的李董事长，请问港股上市审批到哪个阶段了？	您好！公司H股发行事宜已收到中国证监会出具的《行政许可申请受理单》（受理序号：210244），后续相关工作在按计划持续推进中。谢谢！
	50	周总监好，既然今天是业绩说明会，请简单直接的说一下沃森生物一季报业绩同比和环比的增长情况。	您好！公司2021年一季度报告拟定于2021年4月28日公告。感谢您的关注！
	51	请问mrna疫苗如果顺利的话最早什么时候能上市？	目前该疫苗在临床研究阶段，产业化同步推进。请持续关注公司公告。谢谢！
	52	请问去年销售费用10亿左右 对今年的业绩有提振作用吗 今年的销售投入还会有去年那么多吗	您好！公司市场推广工作主要是进行疫苗产品售前、售中、售后全过程管理。核心工作事项包括市场调研和信息收集、参与各级政府招投标、产品销售策划与推广、合同及订单管

		理、发货运输管理、客户服务等。沃森生物2020年年报公告营业收入29.39亿元，销售费用11.30亿元，销售费用率为38%。感谢您的关注！
53	请问能不能预披露今年第一季度的业绩，谢谢！	您好！公司会按照相关法规的规定判断是否需要披露一季度业绩预告，如需披露一季度业绩预告公司会及时披露。谢谢！
54	请问，康泰13价肺炎疫苗是否存在对沃森生物13价肺炎疫苗的侵权？公司如何看待技术专利问题？	您好，目前康泰产品还未正式上市，尚无法进行准确判断，谢谢！
55	请问李董，公司批签的13价，都能实现销售吗？有没有存在批签了，但是产品没有实现销售的情形	您好，批签发的产品在效期均能上市销售，谢谢。
56	，周总，公司今年的目标艰巨，工作繁重，资金压力很大。今天大致需要多少资金？如何解决这些资金困难？谢谢。	您好！公司从三个渠道解决资金来源，即经营活动收入、投资活动收入及筹资活动收入。2020年公司资产负债率18.58%。感谢您的关注！
57	我看到董秘年薪135万，财务总监年薪205万，都是硕士毕业，怎么业绩发布会整一个文字互动，都没有个视频讲话，高管连个面都不敢露，这对得起那个高薪吗？哪怕有个视频介绍呢，有吗？	您好！谢谢您的建议！
58	请问今天黄副董事长为什么没来参加？忙新冠疫苗研究去了吗？	您好！谢谢您的关注！
59	请问公司今年有没有设定利润目标？多少？	您好！公司将持续做好自主生产疫苗产品的生产和销售工作，继续推进新产品的研发和产业化进度，进一步加大力量推动全面国际化战略目标的实施和落地。同时，密切关注国际新冠疫情的情况，加快公司mRNA疫苗的临床和产业化进度。公司致力于通过构建在现代生物制药领域的产业化平

		台，形成强大的技术、产品转移转化核心能力，针对国内外市场实施进口取代和全面国际化战略。“播种健康，创造美好”，“致力成为中国疫苗行业的骄傲，世界疫苗行业的先锋”是公司不懈追求的使命和愿景。谢谢！
60	公司的mRNA新冠疫苗目前有订单吗	您好！公司新冠mRNA疫苗目前处于临床研究阶段。谢谢！
61	国内同类疫苗公司的市值从新冠疫情开始都有了很大的提升，沃森的股价一直不太理想，后面公司会有什么举措来提升投资者的信心么？	感谢您的关注！
62	公司在2020年度年报中销售费用高达10多个亿，而销售人员也不足其它同行业公司多，这么少的销售人员为何花出去这么多的销售费用，能不能解释一下这些销售费用是花在了哪些方面？谢谢！	您好！2020年公司销售费用主要项目为推广费、职工薪酬及其他费用，其中，市场推广及维护费占销售费用的比例为93%。公司市场推广工作主要是进行疫苗产品售前、售中、售后全过程管理。核心工作事项包括市场调研和信息收集、参与各级政府招投标、产品销售策划与推广、合同及订单管理、发货运输管理、客户服务等。沃森生物2020年年度报告营业收入29.39亿元，销售费用11.30亿元，销售费用率为38%。感谢您的关注！
63	75元的股权激励价格，李董事长一定会认购吗？	您好！公司管理层对公司的发展充满信心，相信公司的未来会更加美好，市场也会给予公司应有的认可。谢谢！
64	HPV2价顺利的话，现场核查什么时候完成，最快？请不要回答按计划推进，请直接告诉我们投资者，管理层最乐观的计划，计划并不代表承诺，请管理层有点担当，回答问题总是闪烁其词并不代表智慧！	您好！二价HPV疫苗申报生产的现场检查工作正在进行中，公司和上海泽润会全力配合药监部门的工作，争取早日实现产品上市销售。谢谢！

	65	李董事长好，既然今天是业绩说明会，目的是与投资者进行充分沟通交流，以提振大家的持股信心，能不能简单直接的把2021年业绩目标，如营业额、净利润、每股收益、净资产收益率等业绩指标和实施手段讲给投资者听？而不是打太极、走过场、抓小放大，左右而言它，毫无价值，你很累，我们也很累。	您好！公司严格遵守信息披露相关的法律、法规的规定。作为上市公司，公司产销情况和业绩信息对公司股票价格和投资者决策易产生较大影响，按照相关法律法规规定，上述信息上市公司任何人均不能通过法定信披渠道之外的其他任何形式自行对外发布。2020年末，A股市值第一的著名公司的领导因透露相关信息，受到监管措施。公司在合规披露的前提下，充分尊重投资者的知情权。感谢您对公司的关注与支持！
	66	公司13价肺炎疫苗2021年预计销售多少剂？	你好，13价的销售情况详见公司披露定期报告，谢谢。
	67	沃森港股什么时候提交申请	您好！公司H股发行事宜已收到中国证监会出具的《行政许可申请受理单》（受理序号：210244），后续相关工作在按计划持续推进中。谢谢！
	68	公司什么时候有调研，投资者要怎么参加调研？	您好！关于公司的调研情况请持续关注公司披露的信息，或拨打公司投资者热线电话进行具体咨询。谢谢！
	69	公司的销售费用具体由哪些项目构成？	您好！2020年公司销售费用主要项目为推广费、职工薪酬及其他费用，其中，市场推广及维护费占销售费用的比例为93%。公司市场推广工作主要是进行疫苗产品售前、售中、售后全过程管理。核心工作事项包括市场调研和信息收集、参与各级政府招投标、产品销售策划与推广、合同及订单管理、发货运输管理、客户服务等。沃森生物2020年年报公告营业收入29.39亿元，销售费用11.30亿元，销售费用率为38%。感谢您的关注！
	70	前面股友提到13价肺炎疫苗，多多对幼儿园进行推广，请公司引起重视。	您好！谢谢您的良好建议。

	71	公司港股上市后，打算怎么推进国际化？会收购国外公司来进行销售吗？	您好！公司重大事项请以公司正式公告为准。谢谢！
	72	如果有今天现场回答不玩的问题，希望公司出个文件，就像调研的记录那样的，把大家的提问都回复一下。	您好！谢谢您的宝贵建议！
	73	给公司的销售提几个建议： 1、跟抖音、头条号等育儿大V、儿科医生大V合作，给一定的推广费用。让他们去科普沃森13价。可能会起到事半功倍的效果。2、前期看到凤凰县的超龄补种活动可以多推广一些，是一个很好的推广策略。3、在推广的时候不要说国产13价，而是说沃森13价，不然等康泰13价出来，是给他们做了宣传工作。4、现在很多家长不知道2岁以上打沃森的13价，应该多做宣传工作，比如自己成立互联网运营团队	您好！公司今年将加大市场医学投入和力度，已于中国初级卫生保健基金会达成合作，支持儿童呼吸道疾病科普教育项目，通过临床医生对儿童开展疾病科普和疫苗知识教育，提升疫苗的认知性。此外公司也计划与中华预防医学会及中国疫苗行业协会合作，开展科普夏令营，科普作品大赛等活动，提升家长对疾病的认知。谢谢您的宝贵建议！
	74	去年贵司疫苗海外销售产值总额是多少？	您好，公司去年疫苗海外销售收入为1.02亿，谢谢。
	75	请问一下，3月份13价肺炎疫苗签批非常少，请问是受到什么较大影响，后续是否会增加批签？	您好！公司目前共有7个疫苗产品（9个品规）生产上市，疫苗产品的生产和批签发工作必须统筹兼顾全部产品，根据整体生产计划、生产管理周期需求等多重因素对各产品进行统筹协调安排，在自然时间区间内，单个产品的批签发数量并不是均匀分布的，会出现批签发数量部分月份多部分月份少的情形，变动幅度可能会较大，属正常情况。谢谢！
	76	李董事长今年为什么又大幅减持股份？这是对公司不看好吗	您好，李董事长今年没有减持股份，谢谢！

77	李董事长好，虽然新规已不强制要求上市公司发布一季报的预披露，但大部分有责任心、有担当的公司都及时披露，以提高信息批露的时效性，咱公司为什么不能及时进行一季报的预披露？请给予合理解释。	您好！公司会按照相关法规的规定判断是否需要披露一季度业绩预告，如需披露一季度业绩预告公司会及时披露。谢谢！
78	mrna疫苗的储存条件能否详细介绍一下	您好，目前我们的mRNA疫苗的储存条件为2-8摄氏度。谢谢。
79	公司的mrna新冠疫苗进行到临床三期了吗	该疫苗目前正处于临床试验阶段。谢谢！
80	你好，请问公司近期是否可以召开机构和投资者沟通会议？把公司良好的发展前景给与宣传，消除去年的不良影响，最后达到公司和广大投资者双赢，让公司优质产品和前景得到更多了解	您好，公司目前为2021年一季度报告窗口期，按法规规定暂不会召开机构和投资者沟通会议，谢谢！
81	未来3年分红方案。2020年分红太少，是什么原因？	您好！分红都是严格按照公司章程进行，感谢您对公司的关注！
82	接着上面的提问，公司可以借鉴学习下飞鹤奶粉的营销，都是针对新生儿群体，在新生儿数量持续下滑的、市场各种婴幼儿奶粉竞争激烈的状态下，飞鹤持续开展线上线理念普及活动，硬是把国外惠氏奶粉的市场压在了脚下，更何况公司的产品目前没有啥竞争对手，相比奶粉，也算是儿童的弱刚需保障产品，应该挖掘合适的销售人才，重视线上，给李董参考。	您好！谢谢您的良好建议。
83	请问贵公司会不会再卖上海润泽	您好！公司相关重大事项请以公司披露的公告为准。谢谢！
84	姜总裁以及各位高管的薪酬很高，为何这么低的股价不进行增持？是对公司没有信心吗？高管增持自家股票也是一种市值管理的	您好！谢谢您的良好建议。如公司或股东开展相关项目将及时披露，请持续关注。谢谢！

		有效手段。	
85		未来3年分红方案。	您好！公司会严格按照公司章程的要求进行分红。谢谢！
86		你好！公司在建的mrna新冠疫苗生产车间产能。未来公司有没有扩建产能的想法？	您好，公司将根据市场需求审慎决策，谢谢！
87		你们懂二级市场吗，股价上涨就是最好的广告	您好，谢谢您的建议。
88		李总您好，请谈下公司未来5年的国际化发展的大致思路，谢谢！	您好！公司的人才以支撑“公司发展战略”和“市场需求”为导向，公司人才战略立足于科学前沿，紧紧围绕研产销，大力打造核心队伍能力，建设以人为本、层次清晰和创新能力可持续发展为特征的创新团队。目前公司员工中拥有博士学历的员工17人，拥有硕士学历的员工148人，随着公司各项业务的不断推进，还将有更多的高学历高层次人才加入公司，为公司的发展贡献力量。公司通过创建“沃森学院”，加大内部人才培养力度，充实管理干部队伍，专业担负起培养公司所需要的各个业务领域关键人才的责任。沃森学院自创建以来已完成了多项公司人才培养项目，有效提升了公司各层级员工的业务和管理能力。放眼未来，通过沃森学院在公司人才培养方面的不断深入，将持续为公司的战略落地提供坚实的支撑。谢谢！
89		请问管理层近期是否有增持计划？	您好！谢谢您的良好建议。如公司或股东开展相关项目将及时披露，请持续关注。谢谢！
90		李总您好，请问贵司的新冠疫苗什么时候具备生产条件？产能有规划吗？	您好！公司新冠mRNA疫苗目前处于临床研究阶段。谢谢！
91		请问对HPV团队激励措施？	您好！公司2018年股票期权激励计划首次授予和预留授予均包含上海泽润的核心团队成员。谢谢！

	92	根据以往国家药监局的审批时间，沃森生物的二价HPV疫苗是否也要640多天，如果是的话，那不是要2022年才可以上市？	您好，。2价HPV疫苗目前正在申报生产，处于现场核查阶段，公司和上海泽润将全力配合检查工作，力争产品早日实现上市销售。谢谢！
	93	请问公司的MRNA疫苗生产车间工程进度如何，预计什么时候可以安装设备，及什么时候可以制备出产品，请问公司对MRNA疫苗进度是如何规划的？	您好，相关生产车间正在建设中，谢谢。
	94	沃森2021一季度业绩预告什么时候出？	您好！公司会按照相关法规的规定判断是否需要披露一季度业绩预告，如需披露一季度业绩预告公司会及时披露。谢谢！
	95	公司投资圣诺制药，是否是看好小核酸药物的未来？未来是否会参与圣诺制药小核酸药物的产业化？	尊敬的投资者，您好！公司通过全资子公司上海沃嘉生物技术有限公司出资，参股了圣诺制药，持有5.66%股权。小核酸药物行业，近年来的发展尤其迅速。圣诺制药是一家在美国和中国拥有很强研发能力的小核酸药物研发企业，在小核酸药物设计、递送系统和适应症选择有较大技术优势。沃森生物与圣诺制药未来将充分发挥各自的技术优势，协同发展，推进小核酸创新药的技术化转化与产业化。谢谢！
	96	请问各位领导好，你们平时会去东财股吧或者雪球看小散言论吗？谢谢	您好，谢谢您的建议。
	97	你好，十三价肺炎疫苗现阶段是否出口国外？如果出口，预计会出口多少支？谢谢	您好！公司13价肺炎结合疫苗海外注册和出口的各项前期工作正在进行中，公司已经与相关国家政府机构开展工作对接，实际的出口情况请持续关注。谢谢！
	98	有没有组织机构调研活动？	您好，公司现在为2021年一季度报告窗口期，按国家法律法规规定，公司目前不能组织机构调研活动，谢谢。

99	您好：疫苗是纯知识密集行业，特别是象13价疫苗这种大品种，对知识产权的保护尤为重要，请问公司对知识产权保护这一块，对研发人员、同业调查方面有哪些规定！	您好，公司对核心员工都有职业禁止、保密、职务约定的协议，谢谢。
100	请问，公司未来有哪些重磅产品？有时间表吗？	您好，公司目前已有7个疫苗产品（9个品规）生产上市销售，且全部均为公司自主研发并产业化的产品。在研产品在年报中已进行详细公告，谢谢。
101	13价疫苗，现在有出口到国外吗？如果出口的话，大约一年能出口多支，谢谢！	您好！公司13价肺炎结合疫苗海外注册和出口的各项前期工作正在进行中，公司已经与相关国家政府机构开展工作对接，实际的出口情况请持续关注。谢谢！
102	李总，疫苗既然为直销，那公司的销售费用那么大，主要花在哪里？学术推广吗？既然13价省内准入全部完成，那是不是以后销售费用会降很多？	您好！2020年公司销售费用主要项目为推广费、职工薪酬及其他费用，其中，市场推广及维护费占销售费用的比例为93%。公司市场推广工作主要是进行疫苗产品售前、售中、售后全过程管理。核心工作事项包括市场调研和信息收集、参与各级政府招投标、产品销售策划与推广、合同及订单管理、发货运输管理、客户服务等。沃森生物2020年年报公告营业收入29.39亿元，销售费用11.30亿元，销售费用率为38%。谢谢。
103	沃森的hpv9价疫苗是一期结束直接进入三期临床吗	您好！上海泽润的九价hpv疫苗后续临床方案在与药审中心沟通中，根据我国疫苗临床要求，仿制类疫苗不一定需要开展二期临床试验。谢谢！
104	李董你好！一年来公司在13价肺炎疫苗的销售推广和宣传上都采取了什么措施，效果如何，是否还存在不足，后续拟采取什么对策。目前看老百姓对沃森该产品的认知严重滞后，公司的	您好，公司按照国家法律法规进行市场推广和宣传，包括医生教育和消费者教育，谢谢。

		实际销售也明显过于缓慢，谢谢！	
	105	给公司的销售提几个建议： 1、跟抖音、头条号等育儿大V、儿科医生大V合作，给一定的推广费用。让他们去科普沃森13价。可能会起到事半功倍的效果。2、前期看到凤凰县的超龄补种活动可以多推广一些，是一个很好的推广策略。3、在推广的时候不要说国产13价，而是说沃森13价，不然等康泰13价出来，是给他们做了宣传工作。4、现在很多家长不知道2岁以上打沃森的13价，应该多做宣传工作，比如自己成立互联网运营团队	您好！谢谢您的良好建议。
	106	到今天为止，2021年有多少机构到沃森生物进行过现场调研？	您好！谢谢您的关注！请以公司公告信息为准。
	107	公司是否有回购计划，上次风波伤了不少投资者的心，股价也一落千丈，真金白银更有说服力，各位管理者是否是回购计划？	您好！谢谢您的良好建议。如公司或股东开展相关项目将及时披露，请持续关注。谢谢！
	108	其他疫苗公司都及时向投资者沟通新冠疫苗的进展，比如进入二期、三期临床等等。请问沃森的MRNA新冠疫苗是因为什么原因不能及时披露？如果牵涉到涉密或者其他不方便告知的因素也请公司澄清下，省的投资者到处追问	您好，疫苗产品的临床试验等信息可通过中国临床试验注册中心进行查询，谢谢！
	109	董秘你好，首先沃森曾经的收购案例并不成功！看到你们本次计划港股发行募集资金使用用途包含收购一项，莫名的心慌！希望不要再次贱卖泽润的类似事件。还请贵公司在敢想敢做的同时，也应量力而行，不忘	您好！谢谢您的宝贵建议！

		初心!	
110		尊敬的李云春董事长,作为贵司的坚定持有者,请问贵公司对于13价出海的时间节点安排,可否向广大投资者进行简要的介绍?	您好!公司13价肺炎结合疫苗海外注册和出口的各项前期工作正在进行中,公司已经与相关国家政府机构开展工作对接,实际的出口情况请持续关注。谢谢!
111		请预告一季度和业绩,增长多少	您好!公司2021年一季度报告拟定于2021年4月28日公告。谢谢!
112		HPV 2价疫苗产能是否建设好?准备投产了?新冠肺炎疫苗生产基地建设怎么样了?	您好!二价HPV疫苗生产车间已经建设完成。谢谢!
113		请问13价疫苗出口情况	您好!公司13价肺炎结合疫苗海外注册和出口的各项前期工作正在进行中,公司已经与相关国家政府机构开展工作对接,实际的出口情况请持续关注。谢谢!
114	@总裁姜润生	公司的2价hpv现场核查工作有没有在开展,按照一般惯例,多长时间能够结束?另外,公司的MRNA新冠疫苗现在进入临床第几期?请告知具体情况及时间,不要太模糊了。谢谢!	2价HPV疫苗目前正在申报生产,处于现场核查阶段,公司和上海泽润将全力配合检查工作,力争产品早日实现上市销售。公司与合作方共同合作研发的新冠mRNA疫苗目前正在开展临床试验,相关后续进展情况请持续关注。谢谢!
115		您好,经过上海润泽事件,感觉公司形象受损,请问公司会采取什么措施来修复投资者信心和公司形象,谢谢	您好!谢谢您的宝贵建议。公司将持续做好市值管理工作,并不断改进,持续加强与投资者的沟通和互动。谢谢!
116		李董您好,请问沃森的mrna新冠疫苗目前处于临床几期?	您好!公司的mRNA新冠疫苗目前处于临床试验阶段!谢谢!
117		请问公司目前现金流是否充足,在新的疫苗开发中,如何考虑研发成本的处理?	您好!截至2020年12月31日,公司货币资金19.62亿。2020年公司加大了疫苗项目研发投入,公司研发投入坚持量力而行和“一要生存,二要发展”的原则。根据公司收入和财力情况,确保生产经营资金需求情况下,进行研发投入,做到收支

		平衡，控制财务风险。感谢您的关注！
118	能不能尽快披露一季度报，给股东股民信心	您好！公司将于4月28日公告一季报，请关注。谢谢！
119	请问13价疫苗出口销售情况	您好！公司13价肺炎结合疫苗海外注册和出口的各项前期工作正在进行中，公司已经与相关国家政府机构开展工作对接，实际的出口情况请持续关注公司相关公告。谢谢！
120	请问公司13价肺炎结合疫苗大概什么时候可以获得国外药品注册批件或通过WHO预认证？	您好！公司13价肺炎结合疫苗海外注册和出口的各项前期工作正在进行中，公司已经与相关国家政府机构开展工作对接，请持续关注。谢谢！
121	发现2020年的年报我“应收账款”挺高，今年年是否要计提大额减值准备？我认为公司要坚强加强应收账款的催收，不然会影响公司的现金流。	您好！公司应收账款坏账准备按照公司既定会计政策规定计提，依据《企业会计准则》之一惯性原则应保持前后计提方法的一致性。公司疫苗行业最终客户均为全国各地的区县疾控中心，存在费用支付审批环节较多、付款周期较长的特点，由于应收账款占用了公司较多的资金，若不能及时收回，可能影响公司的现金流量，如形成坏账将给公司造成损失。公司将采取积极措施严格控制应收账款的额度和回收周期，降低应收账款风险。感谢您的关注！
122	公司HPV2快上市了，对HPV9临场实验公司有什么安排或期许吗？谢谢	您好！上海泽润的九价HPV疫苗后续临床方案正在与药审中心沟通中，具体方案请持续关注。谢谢！
123	李总，2019年以来多次减持公司的股票，请问你是出于什么原因？	您好！李云春先生此前的几次股票减持主要包括2015年转让给公司员工持股计划，用于公司员工激励的股票来源，2016年和2017年转让给云南省工业投资控股集团有限责任公司引入国有法人股东，相关情况请查阅公司在巨潮资讯网披露的公告。谢谢！

	124	国内上市公司中有哪几家是沃森生物的主要竞争对手？	您好，公司所处行业及同类企业疫苗产品，请关注《2020年年度报告》第四节 经营情况讨论与分析，谢谢！
	125	3月公司13阶、23阶批签发环比减少较多，请问是什么原因？	您好，公司目前共有7个疫苗产品（9个品规）生产上市，疫苗产品的生产和批签发工作必须统筹兼顾全部产品，根据整体生产计划、生产管理周期需求等多重因素对各产品进行统筹协调安排，在自然时间区间内，单个产品的批签发数量并不是均匀分布的，会出现批签发数量部分月份多部分月份少的情形，变动幅度可能会较大，属正常情况。谢谢！
	126	今天公司官方公众号公布：沃森生物流脑四价多糖疫苗荣获印度尼西亚免检HAS证书，请问这对公司国际化有什么意义？	您好，该认证是基于药品生产质量管理（GMP）体系为基础的清 真保障（HAS）体系检查，检查评估生产企业建立的HAS体系是否从原材料、生产过程、产品、人力资源、运输和相关文件等各环节持续性的满足LPPOM MUI要求的综合管理体系，以确保清 真产品生产的一致性，防止产品被非清 真物质污染。印尼80%以上人口均是穆斯林，其清 真认证管理机构MUI为全球清 真认证权威机构之一。据MUI报道，全球有超过55个需要通过清 真认证之后产品才能够准入的国家认可MUI的清 真证书。获得该认证对于公司流脑四价多糖疫苗销往特定市场具有促进作用，谢谢！
	127	请问公司二价HPV疫苗预计什么时候可以上市？	您好！2价HPV疫苗目前正在申报生产，处于现场核查阶段，公司和上海泽润将全力配合检查工作，力争产品早日实现上市销售。谢谢！
	128	创业板新规没有强制要求发布一季报预告，所以发不发预告属于自愿原则！年报	您好！谢谢您的关注！

		之后,基本没有机构出研究报告关注沃森,期待公司重视市值管理,及时回应市场!	
	129	李董事长您好!据报道,目前国内mRNA技术与美国德国相比,存在不少差距。请问贵公司与艾博生物合作的mRNA疫苗,是否已经克服了技术上的难题?未来mRNA向肿瘤方向应用,贵公司是否仍有先发的技术优势?	您好!公司与艾博生物合作的mRNA疫苗均采用LNP(纳米脂球)包裹mRNA,可在2-8摄氏度保存和运输。公司目前未开展mRNA肿瘤药物的开发。谢谢!
	130	董秘好,请问玉溪mRNA疫苗车间预计今年何时可完工并报审,谢谢。	您好!mRNA新冠疫苗临床试验和产业化同步推进。谢谢!
	131	您好!建议公司把13价疫苗的介绍视频更有效的投放到抖音,小红书,B站等新媒介,让更多的年轻父母了解公司13价疫苗的优秀	您好,谢谢您的建议。
	132	你开什么直播,开直播不让别人看,播毛线啊!	您好!按相关法律法规,今天召开的为公司年度业绩网上说明会,并非您理解的“直播”。
	133	股价是对公司价值的反应,或高?或低?或正常?目前沃森生物的股价和市值在市场上的定位是否反应了公司价值?公司有没有目标?	您好!谢谢您对公司的关注!
	134	一季报预告多会发	您好!公司会按照相关法规的规定判断是否需要披露一季度业绩预告,如需披露一季度业绩预告公司会及时披露。谢谢!
	135	请问贵公司研发的mrna疫情,需要打几针起效?免疫率达到了多少?公司的Mrna疫情与国外的mrna疫苗有对照吗	您好!公司mRNA新冠疫苗目前处于临床研究阶段。免疫程序需以批准的上市说明书为准。谢谢!
	136	能否说明下2021年预期目标?	您好!公司将持续做好自主生产疫苗产品的生产和销售工作,继续推进新产品的研发和产业化进度,进一步加大力量推动全面国际化战略目标的实

			施和落地。同时，密切关注国际新冠疫情的情况，加快公司mRNA疫苗的临床和产业化进度。公司致力于通过构建在现代生物制药领域的产业化平台，形成强大的技术、产品转移转化核心能力，针对国内外市场实施进口取代和全面国际化战略。“播种健康,创造美好”，“致力成为中国疫苗行业的骄傲，世界疫苗行业的先锋”是公司不懈追求的使命和愿景。谢谢！
	137	请问此次路演是以文字形式开展吗？	您好！是的。谢谢！
	138	贵司的MRNA新冠疫苗临床二期结束了吗？数据如何？什么时候开展三期临床？	您好！公司与合作方共同合作研发的新冠mRNA疫苗目前正在开展临床试验，相关后续进展情况请持续关注。谢谢！
	139	一季度业绩怎么样？	您好！请关注公司一季度定期报告，公司一季报公告时间为4月28日。谢谢！
	140	2价癌疫苗何时上市？	2价HPV疫苗目前正在申报生产，处于现场核查阶段，公司和上海泽润将全力配合检查工作，力争产品早日实现上市销售。谢谢！
	141	李总2019年以来，多次大幅减持股票，请问是什么原因？	您好！李云春先生此前的几次股票减持主要包括2015年转让给公司员工持股计划，用于公司员工激励的股票来源，2016年和2017年转让给云南省工业投资控股集团有限责任公司引入国有法人股东，相关具体情况请查阅公司在巨潮资讯网披露的公告。谢谢！
	142	考虑到公司良好的发展前景，近年来业绩倍增，公司是否有股份回购计划？	您好！如公司或股东开展相关项目将及时披露，请持续关注。谢谢！
	143	董事长您好，A股目前唯一的做空是融券，空头瞄准的就是上市公司的重大瑕疵，比如出售泽润股权一事。请董事长回答下对重大危机	您好！谢谢您的关注！

		事件,沃森有无专门的组织对于危机前瞻性的预判、管理和解决?如何较好的进行市值管理?	
	144	请问,公司现在在南京华普生物技术有限公司还有股份吗?华普的重组乙肝疫苗2021年会上市吗?	您好,目前公司未持有南京华普生物技术有限公司的股份!谢谢!
	145	请问为什么新冠疫苗临床进度不能及时披露呢,是因为国家监管吗?	感谢您的关注!
	146	请问去年销售费用中10亿市场推广费花在哪里了,是否能对今年业绩有提振作用,今年是否还需要如此高的市场投入	您好!2020年公司销售费用主要项目为推广费、职工薪酬及其他费用,其中,市场推广及维护费占销售费用的比例为93%。公司市场推广工作主要是进行疫苗产品售前、售中、售后全过程管理。核心工作事项包括市场调研和信息收集、参与各级政府招投标、产品销售策划与推广、合同及订单管理、发货运输管理、客户服务等。沃森生物2020年年报公告营业收入29.39亿元,销售费用11.30亿元,销售费用率为38%。感谢您的关注!
	147	请问李董事长,公司未来将如何更好的处理投资者关系?	您好!公司将持续做好市值管理工作,并不断改进,持续加强与投资者的沟通和互动。谢谢!
	148	研报预测2023年每股收益1.7元,有信心么	您好,请问如何测算。感谢您的关注!
	149	hpv9价疫苗一期成功后,是否可以在2价疫苗成功的基础上,9价二三期临床合并开展?大概要多久?	您好!上海泽润九价HPV疫苗后续临床方案正在与药审中心沟通中,具体方案请持续关注。谢谢!
	150	公司13价出海情况如何?今年年底能够获得首个出海订单吗?	你好!公司13价肺炎结合疫苗海外注册和出口的各项前期工作正在进行中,公司已经与相关国家政府机构开展工作对接,实际的出口情况请持续关注。谢谢!

	151	港股上市目前进度如何，进展到哪个阶段了？	您好，公司H股发行事宜已收到中国证监会出具的《行政许可申请受理单》（受理序号：210244），相关工作在按计划持续推进中。谢谢！
	152	一季度辉瑞13价批签发巨大，沃森相比之下批签发非常少，对此的原因及后续的措施有哪些	您好！公司目前共有7个疫苗产品（9个品规）生产上市，疫苗产品的生产和批签发工作必须统筹兼顾全部产品，根据整体生产计划、生产管理周期需求等多重因素对各产品进行统筹协调安排，在自然时间区间内，单个产品的批签发数量并不是均匀分布的，会出现批签发数量部分月份多部分月份少的情形，变动幅度可能会较大，属正常情况。谢谢！
	153	沃森是小散非常看好的公司，因为不像机构那样神通广大，希望贵公司勤与投资者互动，2021年1季度的业绩能预告尽量预告，以增强投资者信心。	您好！谢谢您的宝贵建议。公司将持续做好市值管理工作，并不断改进，持续加强与投资者的沟通和互动。谢谢！
	154	您好！姜总，请问一下贵公司的二价HPV疫苗什么时候可以投入正式生产？	您好，2价HPV疫苗目前正在申报生产，处于现场核查阶段，公司和上海泽润将全力配合检查工作，力争产品早日实现上市销售。
	155	建议清明节后第一时间发布第一季度业绩预告，让投资者更加坚定	您好，谢谢您的建议。
	156	公司13价肺炎疫苗和23价肺炎疫苗不含防腐剂的的优势是否多做宣传。例如多联系一些媒体做报道。	您好，谢谢您的宝贵建议。
	157	沃森未来国内和国外的销售占比大概规划是多少	您好！公司未来随着13价肺炎结合疫苗的持续放量、2价HPV等公司后续在研产品的陆续上市，将稳步推进产品国内销售；同时将大力拓展产品出口，打开国际市场。谢谢！
	158	13价疫苗出海首家预计还要多长时间？	您好！公司13价肺炎结合疫苗海外注册和出口的各项前期工作正在进行中，公司已经与相

		关国家政府机构开展工作对接，请持续关注。谢谢！
159	康泰的13价有没有专利侵权公司产品？	您好，目前康泰产品还未正式上市，尚无法进行准确判断，谢谢！
160	您好董事长，新冠疫苗公司已经开展早就在广西开展了二期实验，为什么不公布？谢谢	您好！mRNA新冠疫苗目前处于临床试验阶段！谢谢您的关注！
161	姜总好，公司投资圣诺制药，是否是看好小核酸药物的未来？未来是否会参与圣诺制药小核酸药物的产业化？	您好，公司通过全资子公司上海沃嘉生物技术有限公司出资，参股了圣诺制药，持有5.66%股权。小核酸药物行业，近年来的发展尤其迅速。圣诺制药是一家在美国和中国拥有很强研发能力的小核酸药物研发企业，在小核酸药物设计、递送系统和适应症选择有较大技术优势。沃森生物与圣诺制药未来将充分发挥各自的技术优势，协同发展，推进小核酸创新药的技术转化与产业化。谢谢！
162	请问mrna二期数据反映的效果是不是很好？何时公布？何时开展三期？	您好！公司与合作方共同合作研发的新冠mRNA疫苗目前正在开展临床试验，相关后续进展情况请持续关注。谢谢！
163	李总您好，请问公司对于市值管理有没有计划？目前来看，沃森生物的机构数量远低于行业内友商，请问泽润事件后，公司有没有加强和投资人们的沟通？让投资人对公司重新充满信心？	您好！谢谢您的关注！
164	一季度业绩快报什么时候披露	您好！公司会按照相关法规的规定判断是否需要披露一季度业绩预告，如需披露一季度业绩预告公司会及时披露。谢谢！
165	新冠疫苗临床哪期？	您好！公司mRNA新冠疫苗目前处于临床试验阶段！谢谢！
166	大家私下里都对你回答问题不太满意，因为感觉太套	您好！谢谢您的建议！

		路，比如那个一季报的问题，你可以把要依据的内容直接写出来，让人感觉你在认真的交流，而不是说套话，建议去翻看下“海康威视”董秘的回复，无论能不能做的事，都回复得大家非常愉快	
	167	《疫苗管理法》第五十六条国家鼓励通过商业保险等多种形式对预防接种异常反应受种者予以补偿。公司有无考虑以为13价肺炎疫苗、23价肺炎疫苗、2价HPV疫苗投保的方式，消除接种者对国产疫苗接种异常反应的顾虑，加速替代进口疫苗？	您好！感谢您对公司的宝贵建议，公司将慎重考虑您所提出的方案。谢谢！
	168	公司的新冠疫苗，是否能够纳入紧急使用？	感谢您的关注！
	169	今年以来，13价批签数量比例为何大幅下滑？特别是三月份批签为零？	您好，公司目前共有7个疫苗产品（9个品规）生产上市，疫苗产品的生产和批签发工作必须统筹兼顾全部产品，根据整体生产计划、生产管理周期需求等多重因素对各产品进行统筹协调安排，在自然时间区间内，单个产品的批签发数量并不是均匀分布的，会出现批签发数量部分月份多部分月份少的情形，变动幅度可能会较大，属正常情况。谢谢！
	170	请问一下，3月13价肺炎疫苗签批非常少，请问是受到什么影响了么？	您好！公司目前共有7个疫苗产品（9个品规）生产上市，疫苗产品的生产和批签发工作必须统筹兼顾全部产品，根据整体生产计划、生产管理周期需求等多重因素对各产品进行统筹协调安排，在自然时间区间内，单个产品的批签发数量并不是均匀分布的，会出现批签发数量部分月份多部分月份少的情形，变动幅度可能会较大，属正常情况。谢谢！

	171	您好！请问公司去年的销售费用主要是投向哪些方面？	您好！2020年公司销售费用主要项目为推广费、职工薪酬及其他费用，其中，市场推广及维护费占销售费用的比例为93%。公司市场推广工作主要是进行疫苗产品售前、售中、售后全过程管理。核心工作事项包括市场调研和信息收集、参与各级政府招投标、产品销售策划与推广、合同及订单管理、发货运输管理、客户服务等。沃森生物2020年年报公告营业收入29.39亿元，销售费用11.30亿元，销售费用率为38%。谢谢。
	172	分红请公司大气点	您好！谢谢您的宝贵建议！
	173	您个人有否投资与沃森生物会产生同业竞争的生物公司。	您好！本人无此意向。
	174	上海泽润研发的2价HPV疫苗进度如何？	您好！上海泽润二价HPV疫苗申报生产的现场检查工作正在进行中，公司和上海泽润将全力配合药监部门的检查工作，争取早日实现产品上市。谢谢！
	175	您好，请问公司对于信息披露的主动性可否提高？之前mRNA进入二级就没有披露？可否出于对于中小投资人信息公平性考虑多披露公司项目进展？	您好！公司严格按照相关法律法规开展信息披露工作，公司新冠mRNA疫苗目前正在开展临床试验，公司将加大力量持续推进产品的临床和产业化工作，实现产品早日上市。谢谢！
	176	请问请问NRMA技术除了新冠疫苗外，公司还打算往哪个方向发展，进展情况如何？	还有mRNA带状疱疹疫苗在临床前研究阶段。谢谢！
	177	公司，请问公司什么时候公布2021年第一季度的业绩预增公告？	您好！公司会按照相关法规的规定判断是否需要披露一季度业绩预告，如需披露一季度业绩预告公司会及时披露。谢谢！
	178	沃森生物流脑四价多糖疫苗1月20日荣获印度尼西亚免检HAS清.真证书为何今天才在微信公众号发布？	您好！相关证书从批准到公司收到证书之间会有时间延迟，特别是涉及国外的证书，属正常情况。谢谢！
	179	我非常看好沃森生物的后发展，但有个困惑，公司的前景不错，股权太分散，	您好！如公司股东或管理层开展相关项目将及时披露，请持续关注。谢谢！

	管理层不看好公司的发展吗？后续有没有增持股份的计划？	
180	为什么还不公布一季报预告？还会公布吗	您好！公司会按照相关法规的规定判断是否需要披露一季度业绩预告，如需披露一季度业绩预告公司会及时披露。谢谢！
181	为什么直播不对外开放，是不是有什么不可告人的秘密？	您好！公司本次业绩说明会按照相关规则要求召开，所有的问题及回复均对投资者开放。谢谢！
182	公司最近又增持股票计划吗	您好！如公司股东开展相关项目将及时披露，请持续关注。谢谢！
183	mRNA上市后，在国内和国际部分的销售中，如何与合作方艾博及军科院分成？	您好，关于产品销售及分成，请关注公司公告。谢谢！
184	李董，公司会不会在合适的时候增持或者回购公司股份？	您好！如公司或股东开展相关项目将及时披露，请持续关注。谢谢！
185	请问腺病毒新冠疫苗的进展如何是否已经开始临床	您好，目前在临床申报准备阶段！谢谢！
186	您好！董事长，请问一下贵公司的二价HPV疫苗什么时候可以投入正式生产？	您好！上海泽润二价HPV疫苗申报生产的现场检查工作正在进行中，公司和上海泽润将全力配合药监部门的检查工作，争取早日实现产品上市。谢谢！
187	13价什么时候能买到国外	您好！公司13价肺炎结合疫苗海外注册和出口的各项前期工作正在进行中，公司已经与相关国家政府机构开展工作对接，实际的出口情况请持续关注。谢谢！
188	在现有产品出海过程中有没有什么特别的阻力？	您好！疫苗出口的前提是获得国外的药品注册批件。疫苗出口是否需在别的国家进行临床试验，取决于所在国的药品注册要求。谢谢！
189	MRNA新冠疫苗什么时候开展三期临床？	您好！公司mRNA新冠疫苗目前处于临床试验阶段！谢谢！
190	新冠疫苗临床哪期？请认真回答问题，难道这个问题不能回答？	您好！mRNA新冠疫苗目前处于临床试验阶段！谢谢！

191	贵公司分那么少钱是想侮辱一下我们散户摆脱铁公鸡称号吗？分那么少还不如不分把拿钱回购一点股份注销了！	您好！如公司开展相关项目将及时披露，请持续关注。谢谢！
192	公司mRNA厂房施工进度到哪一步了，什么时候试生产	您好，相关生产车间正在建设中，谢谢。
193	2020年销售费用为何如此之高？大致的使用方向请告知。	您好！2020年公司销售费用主要项目为推广费、职工薪酬及其他费用，其中，市场推广及维护费占销售费用的比例为93%。公司市场推广工作主要是进行疫苗产品售前、售中、售后全过程管理。核心工作事项包括市场调研和信息收集、参与各级政府招投标、产品销售策划与推广、合同及订单管理、发货运输管理、客户服务等。沃森生物2020年年报公告营业收入29.39亿元，销售费用11.30亿元，销售费用率为38%。感谢您的关注！
194	您好：公司的2价HPV疫苗什么时候可以上市？进展如何了	您好！上海泽润二价HPV疫苗申报生产的现场检查工作正在进行中，公司和上海泽润将全力配合药监部门的检查工作，争取早日实现产品上市。谢谢！
195	请问一下，贵司今年会继续计划转让上海泽润的股份吗？	您好！如公司开展相关项目将及时披露，请持续关注。谢谢！
196	一季度业绩预告有吗？大概什么时候发	您好！公司会按照相关法规的规定判断是否需要披露一季度业绩预告，如需披露一季度业绩预告公司会及时披露。谢谢！
197	沃森生物流脑四价多糖疫苗1月20日荣获印度尼西亚免检HAS证书为何今天才在微信公众号发布？	您好！相关证书从批准到公司收到证书之间会有时间延迟，特别是涉及国外的证书，属正常情况。谢谢！
198	13价肺炎一季度销售情况如何？	您好！相关公司经营业绩及产品销售情况请关注公司一季度定期报告，公司一季报公告时间为4月28日。谢谢！

199	请问下清华大学合作的腺病毒新冠路线目前进展如何？应该临床获批了吗	您好，目前腺病毒新冠疫苗处于申请临床准备阶段。谢谢！
200	一季度业绩预告什么时候可以公告？	您好！公司会按照相关法规的规定判断是否需要披露一季度业绩预告，如需披露一季度业绩预告公司会及时披露。谢谢！
201	一季度业绩透漏一下吧！	您好！公司会按照相关法规的规定判断是否需要披露一季度业绩预告，如需披露一季度业绩预告公司会及时披露。谢谢！
202	请问一季报预告会发布吗？	您好！公司会按照相关法规的规定判断是否需要披露一季度业绩预告，如需披露一季度业绩预告公司会及时披露。谢谢！
203	一季度已结束，一季度增长预报什么时候出。	您好！公司会按照相关法规的规定判断是否需要披露一季度业绩预告，如需披露一季度业绩预告公司会及时披露。谢谢！
204	公司近期是否有减增持股股票计划	您好！如公司股东开展相关项目将及时披露，请持续关注。谢谢！
205	mrna新冠疫苗什么时间公布二期临床报告？	您好！公司与合作方共同合作研发的新冠mRNA疫苗目前正在开展临床试验，相关后续进展情况请持续关注。谢谢！
206	加强市值管理	您好！谢谢您的宝贵建议。
207	贵公司管理层对公司未来发展有没有信心？，现在股价是否反映了公司价值，管理层有否增持计划？谢谢。	您好！如公司管理层开展相关项目将及时披露，请持续关注。谢谢！
208	为什么不发布2021年一季报的预披露？难道一季报业绩不好吗？	您好！公司会按照相关法规的规定判断是否需要披露一季度业绩预告，如需披露一季度业绩预告公司会及时披露。谢谢！
209	阿斯利康的腺病毒载体疫苗会造成严重的血栓问题，这已经被欧美的科学家证实。阿斯利康的腺病毒载体疫苗的有效性也与MRNA疫苗存在较大差距，请问贵公司是否考虑过搁置腺病毒载体疫苗的研发进展，暂缓或者放弃与清华大学张	您好！全球新冠疫苗目前供不应求，目前腺病毒技术路线有阿斯利康、强生、军科院/康希诺、俄罗斯等4个腺病毒新冠疫苗产品获批上市，说明腺病毒技术路线技术成熟。谢谢！

		教授的合作，谢谢。	
210		您好 请问去年hib疫苗 AC结合疫苗 acyw135疫苗批签量为什么低于另外两家上市公司	您好！公司目前共有7个疫苗产品（9个品规）生产上市，疫苗产品的生产和批签发工作必须统筹兼顾全部产品，根据整体生产计划、生产管理周期需求等多重因素对各产品进行统筹协调安排，在自然时间区间内，单个产品的批签发数量并不是均匀分布的，会出现批签发数量部分月份多部分月份少的情形，变动幅度可能会较大，属正常情况。谢谢！
211		HPV二阶今年是否能上市，HPV四阶临床进展情况如何？13阶肺炎疫苗目前在沟通的出口国有哪些，有无实质性进展？	您好，2价HPV疫苗目前正在申报生产，处于现场核查阶段，公司和上海泽润将全力配合检查工作，力争产品早日实现上市销售。13价肺炎结合疫苗海外注册和出口的各项前期工作正在进行中，实际的出口情况请持续关注。谢谢！
212		前几天央视二套播放了HPV2价国产疫苗在北京第一针接种。公司2价疫苗预计什么时候可以上市销售。还差哪些审核没有完成。对这块市场已经是后入者，有什么准备跟布局。还有竞争对手目前的情况有做调研么，谢谢	您好，2价HPV疫苗目前正在申报生产，处于现场核查阶段，公司和上海泽润将全力配合检查工作，力争产品早日实现上市销售。谢谢！
213		大股东减持，公司无实际控制人，是不是大股东不看好公司未来的发	您好！公司2010年在创业板上市时股权就较为分散，自上市以来一直不存在控股股东和实际控制人。李云春先生此前的几次股票减持主要包括2015年转让给公司员工持股计划，用于公司员工激励的股票来源，2016年和2017年转让给云南省工业投资控股集团有限责任公司引入国有法人股东，相关具

		体情况请查阅公司在巨潮资讯网披露的公告。谢谢！
214	贵司的员工还有很多人没有去完成第1期的股权激励行权，请问有去了解过这些员工还未行权的原因吗？	您好！截至目前，2018年股票期权激励计划的激励对象在首次授予股票期权第一个行权期内累计已自主行权26,257,500股。受定期报告窗口期限制，部分员工尚未行权。谢谢！
215	你好，一季度业绩预告大概什么时候发？	您好！公司会按照相关法规的规定判断是否需要披露一季度业绩预告，如需披露一季度业绩预告公司会及时披露。谢谢！
216	请问mRNA疫苗一二	您好，谢谢关注。
217	二十三价已然很久没有批签发了，请问是什么原因？	您好，公司目前共有7个疫苗产品（9个品规）生产上市，疫苗产品的生产和批签发工作必须统筹兼顾全部产品，根据整体生产计划、生产管理周期需求等多重因素对各产品进行统筹协调安排，在自然时间区间内，单个产品的批签发数量并不是均匀分布的，会出现批签发数量部分月份多部分月份少的情形，变动幅度可能会较大，属正常情况。谢谢！
218	请问，一季报利润如果变动超过50%，是否有4月15日前必须公告的要求。如没有，贵公司是否会主动公告业绩变化情况？	您好！公司会按照相关法规的规定判断是否需要披露一季度业绩预告，如需披露一季度业绩预告公司会及时披露。谢谢！
219	新冠疫苗的车间什么时候可以完工？	您好，相关生产车间正在建设中，谢谢！
220	请问沃森与艾博合作的Mrna新冠疫苗具体是怎么分成的，谁3谁7？	尊敬的投资人，您好！合作的相关事项以公司公告为准。谢谢！
221	请问公司高管后续的减持计划。这个减持很打击投资者的信心	您好！截至目前公司高管没有减持计划。谢谢！
222	2021年一季报什么时候预告？	您好！一季报公告日期为4月28日。谢谢！

	223	<p>1.请介绍一下与艾博合作开发新冠疫苗和带泡疫苗这种方式中里程碑式的付费是怎样执行的？有那几个时点或者说是达成目标点，在每个节点的支付比例是各占多少？</p> <p>2.请介绍一下一般的临床试验中各期的费用大致的金额以及支付的时间性。</p> <p>3.请介绍些研发中研发费用的处理，即怎样算费用化、资本化。</p>	<p>您好，请详见公司2020年5月13日在巨潮网公告《沃森生物：关于与苏州艾博生物科技有限公司签署新型冠状病毒mRNA疫苗《技术开发合作协议》公告。临床试验因各期的目的不同，临床周期不同，临床项目（或产品）复杂程度等差异，导致临床项目总体费用金额、支付节点有较大差异。公司项目研发中资本化、费用化核算会计政策请详见公司2020年年度报告-第十二节 财务报告-五、重要会计政策及会计估计-30、无形资产-（2）内部研究开发支出会计政策。感谢您的关注！</p>
	224	<p>公司有无聘请咨询公司提升管理的计划？</p>	<p>您好，谢谢您的宝贵建议。</p>
	225	<p>您好，公司的一季度预报什么时候发</p>	<p>您好！公司会按照相关法规的规定判断是否需要披露一季度业绩预告，如需披露一季度业绩预告公司会及时披露。谢谢！</p>
	226	<p>公司一季度业绩是否提前预告？</p>	<p>您好！公司会按照相关法规的规定判断是否需要披露一季度业绩预告，如需披露一季度业绩预告公司会及时披露。谢谢！</p>
	227	<p>现在是3点13分，请问什么时候开始，为什么推迟这么久？</p>	<p>您好！公司年度业绩网上说明会于15点准时开始至现在，公司相关人员一直都在回复交流中。谢谢！</p>
	228	<p>请问二价HPV疫苗什么时候可以生产上市？</p>	<p>您好，2价HPV疫苗目前正在申报生产，处于现场核查阶段，公司和上海泽润将全力配合检查工作，力争产品早日实现上市销售。谢谢！</p>
	229	<p>公司会发一季度业绩预告么，大约什么时候发啊？</p>	<p>您好！公司会按照相关法规的规定判断是否需要披露一季度业绩预告，如需披露一季度业绩预告公司会及时披露。谢谢！</p>
	230	<p>请问新冠疫苗二期计划到3月31号结束，结果什么时候发布？三期计划在什么时候，什么地方进行，什么时</p>	<p>您好！公司mRNA新冠疫苗目前处于临床试验阶段！谢谢！</p>

	候结束？	
231	公司H股顺理上市募资后，是否就不卖上海泽瑞的股权了？	您好！相关情况请以公司披露的公告为准。谢谢！
232	请问贵司还有哪位研发人员的水平接近黄镇董事长的？	您好，谢谢您的关注。
233	第四季度扣非项目金额为什么那么大？	您好，2020年非经常性损益项目主要是--公司持有JH BP (CY) HOLDINGS LIMITED (以下简称“JH BP”)、怡道生物科技(苏州)有限公司(以下简称“怡道生物”)、无锡新沃生物医药投资管理合伙企业(有限合伙)(以下简称“无锡新沃”)、嘉兴观由兴沃股权投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“观由兴沃”)及云南红塔银行股份有限公司(以下简称“红塔银行”)股权资产价值评估分别确认公允价值变动收益23,764.40万元、2,080.00万元、1,200.00万元、758.60万元、186.00万元，共计27,989.00万元。感谢您的关注！
234	请问公司13价肺炎疫苗的国际销售情况怎么样？	您好！公司13价肺炎结合疫苗海外注册和出口的各项前期工作正在进行中，公司已经与相关国家政府机构开展工作对接，实际的出口情况请持续关注。谢谢！
235	请问公司今年会有哪些品种疫苗投产？产能能达到多少？	您好！公司目前已有7个疫苗产品(9个品规)生产上市销售，且全部均为公司自主研发并产业化的产品。公司后续产品上市进度请您持续关注公司公告。谢谢！
236	新冠疫苗二期结果什么时候发布？三期计划在哪里什么时候开始结束？谢谢	您好！mRNA新冠疫苗目前处于临床试验阶段！谢谢您的关注！

	237	<p>请介绍一下公司今年产品的出海计划和目前的进展，谢谢！</p>	<p>您好！公司产品目前已远销海外15个国家，涉及已上市的多个产品品种，并正在25个国家开展注册，共55个注册项目并行推进。与此同时，公司成功推进WHO-PQ临床试验——四价流脑疫苗在马里的国际临床试验启动，实现了沃森海外临床零的突破，并参与联合国儿童基金会COVAX投标。随着公司国际化战略的不断推进，未来还将实现在更多的国家的准入和销售，为公司贡献业绩。谢谢！</p>
	238	<p>请问李董，我们沃森肺炎13价目前覆盖了多少城市？后续海外市场推广有什么进程</p>	<p>您好！公司13价肺炎结合疫苗目前已实现了30个国内省份的准入，2020年在2007个区县实现销售。13价肺炎结合疫苗海外注册和出口的各项前期工作正在进行中，公司已经与相关国家政府机构开展工作对接，实际的出口情况请持续关注。谢谢！</p>
	239	<p>请问公司h股发行进展到什么状态，证监会问询是否反馈了？预计何时可以递交港股申请？</p>	<p>您好！公司H股发行事宜已收到中国证监会出具的《行政许可申请受理单》（受理序号：210244），后续相关工作在按计划持续推进中。谢谢！</p>
	240	<p>销售费用为何这么高</p>	<p>您好！2020年公司销售费用主要项目为推广费、职工薪酬及其他费用，其中，市场推广及维护费占销售费用的比例为93%。公司市场推广工作主要是进行疫苗产品售前、售中、售后全过程管理。核心工作事项包括市场调研和信息收集、参与各级政府招投标、产品销售策划与推广、合同及订单管理、发货运输管理、客户服务等。沃森生物2020年年报公告营业收入29.39亿元，销售费用11.30亿元，销售费用率为38%。谢谢。</p>

	241	请问一季度预报何时公布?	您好! 公司会按照相关法规的规定判断是否需要披露一季度业绩预告, 如需披露一季度业绩预告公司会及时披露。谢谢!
	242	请介绍一下13价肺炎疫苗海外销售情况	您好! 公司13价肺炎结合疫苗海外注册和出口的各项前期工作正在进行中, 公司已经与相关国家政府机构开展工作对接, 请持续关注。谢谢!
	243	新冠肺炎疫苗今年最晚什么时候会投放市场?	您好! 公司mRNA新冠疫苗目前处于临床试验阶段! 谢谢!
	244	近期云南瑞丽再次爆发疫情, 作为云南本土疫苗企业, 你们的新冠疫苗研发到什么程度了。什么时候能为云南人民做出贡献? 能快一点吗? 再快一点吗? 目前, 实际进度如何? 什么时候可以上市?	您好! 公司mRNA新冠疫苗目前处于临床试验阶段! 谢谢!
	245	请问13价肺炎疫苗今年可以实现出口吗	您好! 公司13价肺炎结合疫苗海外注册和出口的各项前期工作正在进行中, 公司已经与相关国家政府机构开展工作对接, 实际的出口情况请持续关注。谢谢!
	246	一季度业绩为啥不预告? 是因为没达到预告的标准吗?	您好! 公司会按照相关法规的规定判断是否需要披露一季度业绩预告, 如需披露一季度业绩预告公司会及时披露。谢谢!
	247	请问为什么一季报不预披露	您好! 公司会按照相关法规的规定判断是否需要披露一季度业绩预告, 如需披露一季度业绩预告公司会及时披露。谢谢!
	248	董秘的工作很不到位, 多为应付投资者, 而且与投资者沟通和互动的工作太少, 而且去年沸沸扬扬的转让子公司事件, 也缺乏合理的善后维护, 消除影响, 建议改善, 让更多的投资者增强了解和信心	您好! 公司将持续做好市值管理工作, 并不断改进, 持续加强与投资者的沟通和互动。谢谢!
	249	贵公司的新冠疫苗还得多久可以上市呢?	您好! 公司mRNA新冠疫苗目前处于临床试验阶段! 谢谢!

250	您好！贵公司的网站新闻更新内容不多，网站作为公司的对外展示的窗口，希望贵公司加强网站建设，维护，让广大投资人及潜在客户更好的了解，认识公司！	您好！谢谢您的宝贵建议！
251	董事会秘书张荔是否真的专业 很多公司项目 中标与公告我们都是在新闻或者公众号得知 董秘从来未主动披露过 建议换董秘 一点没有工作积极性	您好，谢谢关注。
252	我这里有三个问题，请李董事长回答： 1、第一季度 13价肺炎疫苗销售情况如何？卖了多少支？ 2、2、13价肺炎疫苗的WHO预认证进展到哪一步了？ 3、HPV二价的现场检查进场了没有？	您好！相关问题涉及公司定期报告的信息，请以公司定期报告为准。谢谢！
253	请问，Mrna新冠疫苗一期有数据吗？	您好！mRNA新冠疫苗目前处于临床试验阶段！谢谢您的关注！
254	一季报预告呢	您好！公司会按照相关法规的规定判断是否需要披露一季度业绩预告，如需披露一季度业绩预告公司会及时披露。谢谢！
255	请说明新冠疫苗研发进度，谢谢！	您好！公司mRNA新冠疫苗目前处于临床试验阶段！谢谢您的关注！
256	从哪儿看？为什么我电脑网页播放不了？	您好！您的提问已显示，感谢您对公司的关心与支持！
257	一季度业绩情况？	您好！公司会按照相关法规的规定判断是否需要披露一季度业绩预告，如需披露一季度业绩预告公司会及时披露。谢谢！
258	李总你好，2021一季度业绩增长大概多少	您好！公司会按照相关法规的规定判断是否需要披露一季度业绩预告，如需披露一季度业绩预告公司会及时披露。谢谢！
259	新冠疫苗疫苗现在还有多久时间进行三期临床试验呢	您好！公司mRNA新冠疫苗目前处于临床试验阶段！谢谢您的持续关注！

	260	公司怎么不出一季度快报	您好！公司会按照相关法规的规定判断是否需要披露一季度业绩预告，如需披露一季度业绩预告公司会及时披露。谢谢！
	261	你好，请问13价肺炎疫苗什么时候能出口	您好！公司13价肺炎结合疫苗海外注册和出口的各项前期工作正在进行中，公司已经与相关国家政府机构开展工作对接，实际的出口情况请持续关注。谢谢！
	262	请问mRNA疫苗二期临床数据结束了吗？效果怎么样？	您好，mRNA疫苗临床信息可查询中国临床试验注册中心公示信息，谢谢。
	263	请问新冠疫苗预计好久能上市？	您好！公司mRNA新冠疫苗目前处于临床试验阶段！谢谢！
	264	请问一下李总，沃森的新冠疫苗什么时候公布2期临床结果	您好！mRNA新冠疫苗目前处于临床试验阶段！谢谢您的关注！
	265	今年一季报怎么样？	您好！公司会按照相关法规的规定判断是否需要披露一季度业绩预告，如需披露一季度业绩预告公司会及时披露。谢谢！
	266	新冠疫苗到那个阶段？请详细介绍一下	您好！公司mRNA新冠疫苗目前处于临床试验阶段！谢谢！
	267	你好，请问一下李总，沃森的新冠疫苗预计什么时候出2期结果	您好！mRNA新冠疫苗目前处于临床试验阶段！谢谢您的关注！
	268	请问一季度业绩有没有预告	您好！公司会按照相关法规的规定判断是否需要披露一季度业绩预告，如需披露一季度业绩预告公司会及时披露。谢谢！
	269	董秘说，一季度批签数据，四月初公布，具体日期是多少？	您好！批签发数据信息由中检院进行发布，请关注中检院网站。谢谢！
	270	建议公司回购股份，管理层增持股份，或者引进实力资本机构入股，解决公司没有实际控制人被人诟病的问题	您好！谢谢您的宝贵建议
	271	请问二价HPV疫苗现场检查情况到什么进度了？	您好，2价HPV疫苗目前正在申报生产，处于现场核查阶段，公司和上海泽润将全力配合检查工作，力争产品早日实现上市销售。谢谢！

	272	公司如何做好销售工作？感觉贵司研发相当不错，但是销售这一块有钱欠缺，后续是准备继续委托销售，还是自建销售网络？望公司能够在康泰13价肺炎疫苗上市之前，努力扩大战果，不仅仅关注疾控中心，也可以多多开展幼儿园的工作	您好，公司将一如既往的做好产品销售工作，除了深挖国内市场，还将不断推进产品的出口业务，实现国内国外双轮驱动，共同推进公司的稳健发展。谢谢！
	273	新冠疫苗二期结束了吗？数据什么时候公布	您好！mRNA新冠疫苗目前处于临床试验阶段！感谢您的关注！
	274	目前的销售团队多少人	您好，根据公司年报信息显示公司目前销售团队为76人，谢谢。
	275	新冠苗什么时候能附条件上市？	您好！公司mRNA新冠疫苗目前处于临床试验阶段！谢谢！
	276	请问现在公司的新冠疫苗研发进度	您好！公司与合作方共同合作研发的新冠mRNA疫苗目前正在开展临床试验，相关后续进展情况请持续关注。谢谢！
	277	请问2021年一季度业绩如何	您好！请关注公司一季度定期报告，公司一季报公告时间为4月28日。谢谢！
	278	请问:面对竞争,如何加快九价hpv疫苗的临床进展速度？二期和三期可以一起开展吗？	您好！上海泽润的九价HPV疫苗后续临床方案正在与药审中心沟通中，具体沟通结果请持续关注。谢谢！
	279	请问：新冠进度怎么样了	您好！公司mRNA新冠疫苗目前处于临床试验阶段！谢谢！
	280	新冠疫苗 mRNA 二期结果什么时候	您好！mRNA新冠疫苗目前处于临床试验阶段！感谢您的关注！
	281	比尔盖茨资助的新冠疫苗什么时候临	您好！目前在临床申报准备阶段！感谢您的关注！
	282	HPV9价疫苗什么时候三	您好！上海泽润九价HPV疫苗后续临床方案正在与药审中心沟通中，请持续关注。谢谢！
	283	公司收到证监会关于香港上市的五个问函后，为什么不公告	您好！公司H股项目进展严格按照相关法律法规履行披露义务，目前不存在应披露未披露的信息。谢谢！

	284	李总，您好。请问九价HPV疫苗三期临床预计什么时候开展？目前看比预期滞后不少。是否有20价肺炎结合疫苗、五联苗（六联苗）等的计划？还有之前电话会议提到过的登革热、带状疱疹、黑猩猩腺病毒载体和重组蛋白新冠疫苗是否有新的进展？	您好！上海泽润的九价HPV疫苗后续临床方案正在与药审中心沟通中，公司其他新产品的后续研发计划和进度请持续关注公司公告。谢谢！
	285	公司的MRNA新冠疫苗，目前进度如何，二期数据如何，不知道方便透露么	您好！公司mRNA新冠疫苗目前处于临床试验阶段！谢谢！
	286	一季报预告什么时候	您好！公司会按照相关法规的规定判断是否需要披露一季度业绩预告，如需披露一季度业绩预告公司会及时披露。谢谢！
	287	请问:13价疫苗出口需要什么认证？需要哪些步骤？预计实现出口的时间？	您好！13价肺炎结合疫苗出口需要获得国外药品注册批件或通过WHO预认证。公司13价肺炎结合疫苗海外注册和出口的各项前期工作正在进行中，公司已经与相关国家政府机构开展工作对接，实际的出口情况请持续关注。谢谢！
	288	请问贵司去年全年出口疫苗的产值是多少？	您好，公司2020年产品出口收入为1.02亿，谢谢！
	289	李总，您好！年报显示公司的销售团队不到100人，与去年电话会议提到的400人团队相去甚远，请问是什么原因导致团队建设滞后？后续销售团队建设计划如何？公司今年13价的销售目标是多少？目前，二类苗批签发是否受到新冠疫苗批签的影响？	您好，公司销售团队建设正在有序进行中，2021年13价销售情况详见公司披露定期报告，根据公司批签发情况看，预计新冠疫苗批签发不会对其他疫苗的批签发产生重大影响，谢谢！
	290	二价HPV疫苗生产批件何时能批？mRNA疫苗二期何时能通过？	您好，2价HPV疫苗目前正在申报生产，处于现场核查阶段，公司和上海泽润将全力配合检查工作，力争产品早日实现上市销售。新冠mRNA疫苗目前正在开展临床试验。谢谢！

	291	张总您好，一季度销售与去年第四季度销售速度正常吗？	您好！疫苗行业一般4季度销售额为全年最高，公司2021年销售数据请以定期报告公告数据为准。
	292	贵公司的新冠疫苗研发二期临床结果直接关系到股东们的利益，目前没有任何消息，不知道能否稍微透露一点点	您好！mRNA新冠疫苗目前处于临床试验阶段！感谢您的关注！
	293	公司香港上市事项进展到哪一步了？另外hpv2疫苗今年是否能够上市？	您好！公司H股发行事宜已收到中国证监会出具的《行政许可申请受理单》（受理序号：210244），后续相关工作在按计划持续推进中。上海泽润二价HPV疫苗申报生产的现场检查正在工作中，公司和上海泽润将全力配合药监部门的检查工作，争取早日实现产品上市。谢谢！
	294	沃森的销售相对于研发还是较弱，不知道如何进行销售工作的开展？望公司能趁着康泰生物13价肺炎上市之前的机会，快速提升渗透率。	您好！感谢您对公司的宝贵建议。
	295	股东调查发现，有些代理商同时代理多个公司的产品，根本不重视13价的推广，下面也很少去宣传、科普，一些基层接种人员根本不知道有沃森13价，对外都只宣传辉瑞的13价，有些地方超过1.5岁的小孩无疫苗可打，代理商对基层接种站和接种人员都没有做到基本的跟进和服务，这不是浪费公司的13价资源吗？让研发科学家心寒！公司有组建销售监督团队没有？有对全国销售基层进行走访和销售监督？代理商才不担心康泰出来的压力呢！	您好，公司为完善市场推广管理，已组建2只专业团队，一为商务团队，从商务角度管理和提升市场推广管理；一为医学市场沟通团队，从市场和医学沟通角度提升市场推广的管理。团队人员都具备疫苗行业相关经验，谢谢！

	296	<p>李总你好， 请问咱们现在这个13价肺炎疫苗一年实际产能有多少， 不要说设计产能。 预计13价疫苗什么时候可以实现出口？ 谢谢</p>	<p>您好！ 公司13价肺炎结合疫苗2020年获得批签发数量约447万剂。关于公司疫苗产品实际产能的具体情况（批签发的数据）公司将在定期报告中披露，同时，公司将根据投资者的问询不定期就公司产品的批签发数据及时进行回复，投资者亦可登录中国食品药品检定研究院 官 网（https://www.nifdc.org.cn/）生物制品批签发信息平台查询中检院的批签发公示数据以及批号等信息。谢谢！</p>
	297	<p>公司的mrna新冠疫苗二期数据迟迟没有公布出来，是否数据不佳，疫苗研发失败？</p>	<p>你好！公司新冠mRNA疫苗目前正在开展临床试验，各项工作均在按计划持续推进。谢谢！</p>
	298	<p>请问在公司13价肺炎疫苗这个大产品上市后，还是采取代理制度，而不学习智飞生物一样自建销售团队？看去年智飞生物的hib和AC多糖等批签发数量暴增，而为何沃森的签发数量比智飞少那么多？具调查，有些省的代理商同时代理多个公司多个产品，目光短浅只重视眼前利益，主抓已给他们创造利润的产品为主，忽略13价的销售开发工作，不重视13价推广、宣传、科普，不重视基层接种站的跟踪和疫采人员的跟进！这样怎么可能推广好？</p>	<p>您好，公司对于13价的推广有严格推广商管理和考核要求，包括：推广团队只能推广沃森的产品或是只能推广13价，不允许该团队推广其他厂家的产品等。同时对推广商的业绩达成有相应的考核要求，对于业绩达成不好的推广商，公司有相应的淘汰机制，同时也在积极的寻找相应的备选推广商。同时公司为完善市场推广管理，从去年开始在市场上组建了2只团队，一支为商务团队，从商务角度管理和提升市场推广管理；一支为医学市场沟通团队，从市场和医学沟通角度提升市场推广的管理。这2只团队的人员都是疫苗行业相关经验从业人员。</p>
	299	<p>公司13价肺炎疫苗一季度的销售情况如何？</p>	<p>您好！ 相关信息请以公司2021年4月28日披露的一季报为准。谢谢！</p>

	300	<p>请详细介绍MRNA疫苗的研发、生产、审批等情况，谢谢</p>	<p>您好！据公开的信息资料，目前辉瑞/BioNtech、Moderna研发的新冠mRNA疫苗已获全球数十个国家国家获批紧急使用，并已在全球大规模接种使用。除此以外，还有多个新冠mRNA疫苗处于临床研究阶段。沃森生物与军事科学院军事医学研究院、苏州艾博合作开发的新冠mRNA疫苗目前处于临床研究阶段，产业化建设同步推进中。谢谢！</p>
	301	<p>请李总针对公司未来5年的战略以及实施思路，进行重点阐述</p>	<p>您好！公司将持续做好自主生产疫苗产品的生产和销售工作，继续推进新产品的研发和产业化进度，进一步加大力量推动全面国际化战略目标的实施和落地。同时，密切关注国际新冠疫情的情况，加快公司mRNA疫苗的临床和产业化进度。公司致力于通过构建在现代生物制药领域的产业化平台，形成强大的技术、产品转移转化核心能力，针对国内外市场实施进口取代和全面国际化战略。“播种健康，创造美好”，“致力成为中国疫苗行业的骄傲，世界疫苗行业的先锋”是公司不懈追求的使命和愿景。谢谢！</p>
	302	<p>周总监，去年公司虽然取得了不错的业绩，但财务报表显示公司的现金流还是不理想，相对应的是公司应收账款高企。请问周总监，公司应收账款的安全性如何？应收账款的结构是否合理正常？公司将采取怎样的措施来减少欠款，加快资金周转？同时能否告知一下前十大欠款人？谢谢。</p>	<p>您好！2020年公司实现营业收入29.39亿元，应收账款20.03亿元，占营业收入的68%，收入增加致应收账款增加。疫苗产品最终客户均为各地的区县疾控中心，存在费用审批环节较多、付款周期较长的特点，2020年度受新冠肺炎疫情影响，疾控中心付款周期有所延长，致公司应收账款回款延迟。但疾控中心疫苗产品采购经费属政府财政预算，公司应收账款回收的风险较小。公司欠款人详情见公司“2020年年度报告-第十</p>

		二节 财务报告-七 合并财务报表项目注释-5应收账款-(4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况。感谢您的关注!
303	公司在售的各种疫苗今年的销售价格是否均提升了?这个提价对本年的业绩影响有多大?	您好!2020年有部分疫苗产品价格调整。公司免疫规划疫苗、非免疫规划疫苗产品在中央政府采购网、各省级政府采购网站有招标详细价格,供您查阅。感谢您的关注!
304	公司mRNA新冠疫苗与灭活疫苗相比较有什么优势?公司新冠疫苗预计什么时候可以上市?	您好!公司mRNA新冠疫苗目前处于临床研究阶段。谢谢!
305	长春高新的带状疱疹疫苗已到临床三期,沃森带状疱疹疫苗研发进度如何?沃森与长春高新的带状疱疹疫苗有什么不同?	您好!公司与苏州艾博合作开发的带状疱疹mRNA疫苗处于临床前研究阶段。我们的带状疱疹mRNA疫苗采用mRNA技术路线,据公开资料显示长春高新带状疱疹疫苗类似默沙东Zostavax,为减毒活疫苗技术路线。谢谢!
306	请问公司是否有计划进行市值管理,比如邀请知名基金经理人到公司调研,提升股票流动性。请问公司在营销方面今年有无具体提升产品渗透率的措施?	您好!公司今年将加大市场医学投入和力度,已于中国初级卫生保健基金会达成合作,支持儿童呼吸道疾病科普教育项目,通过临床医生对儿童开展疾病科普和疫苗知识教育,提升疫苗的认知性。此外公司也计划与中华预防医学会及中国疫苗行业协会合作,开展科普夏令营,科普作品大赛等活动,提升家长对疾病的认知。谢谢您对市值管理的宝贵建议!
307	尊敬的李云春董事长:请谈一谈在与军事科学院,清华大学等友好院校合作的情况。谢谢!	您好!公司与军事科学院军事医学研究院、苏州艾博合作开发的新冠mRNA疫苗是国内首个进入临床试验的mRNA疫苗产品,目前本疫苗临床试验在正常进行中。谢谢!

	308	<p>尊敬的李云春董事长：请谈一下沃森在未来研发技术平台上的投资规划和构想。</p>	<p>您好，沃森在研发技术平台方面，将在保持细菌性疫苗研发技术平台和重组蛋白疫苗研发技术平台优势的基础上，加大在mRNA疫苗技术平台和重组腺病毒载体技术平台的投入，并拟将通过在海外设立研发中心，吸引国内外高端疫苗研发人才加盟，逐步实现从仿制（Hib疫苗）到首仿（PCV13），从首仿到跟随（新冠mRNA疫苗），从跟随到原创的飞跃。谢谢！</p>
	309	<p>股民最关心的是新冠疫苗何时可以生产上市?还有就是H股目前进度如何，预计说明时候推出，融资规模多大?</p>	<p>您好!公司新冠mRNA疫苗目前正在开展临床试验，公司将加大力量持续推进产品的临床和产业化工作，实现产品早日上市。公司H股发行事宜已收到中国证监会出具的《行政许可申请受理单》（受理序号：210244），相关工作在按计划持续推进中。谢谢！</p>
	310	<p>尊敬的李云春董事长：请您谈一谈沃森的短期（1年）中中期（3年内）长期（5年内）的经营战略，产品布局，研发布局，销售布局！</p>	<p>您好！公司将持续做好自主生产疫苗产品的生产和销售工作，继续推进新产品的研发和产业化进度，进一步加大力量推动全面国际化战略目标的实施和落地。同时，密切关注国际新冠疫情的情况，加快公司mRNA疫苗的临床和产业化进度。公司致力于通过构建在现代生物制药领域的产业化平台，形成强大的技术、产品转移转化核心能力，针对国内外市场实施进口取代和全面国际化战略。“播种健康,创造美好”，“致力成为中国疫苗行业的骄傲，世界疫苗行业的先锋”是公司不懈追求的使命和愿景。谢谢！</p>
	311	<p>董秘，您好，建议公司发布一季度业绩预报，而不是坐等到最后时间再予以披露，要加强公司市值管理，积极</p>	<p>您好！公司会按照相关法规的规定判断是否需要披露一季度业绩预告，如需披露一季度业绩预告公司会及时披露。谢谢！</p>

		主动与市场、股东沟通。	
	312	<p>请问，目前港股上市进展：</p> <p>1.是否已回复证监会国际部问询，如何回答的；如无，计划何时完成回复。</p> <p>2.腺病毒载体、重组蛋白新冠疫苗何时进入临床？</p>	<p>您好！公司H股发行事宜已收到中国证监会出具的《行政许可申请受理单》（受理序号：210244），相关工作在按计划持续推进中，请持续关注。谢谢！</p>
	313	<p>尊敬的李云春董事长：感谢您和黄总在沃安欣多年艰苦研发中的坚持！感谢沃森能为中国儿童提供优质的肺炎球菌疫苗！请谈一谈公司在沃安欣在国内外的普及上的具体举措和时间节点的预期。谢谢！</p>	<p>您好！2020年，沃森PCV13获批上市后，我国婴幼儿肺炎球菌结合疫苗的接种率有了较大幅度的提升，但仍不足20%接种率，但与全球平均约50%的肺炎结合疫苗接种率相比（欧美接种率85-90%），我国肺炎结合疫苗接种率还存在很大的提高空间。公司将加大沃安欣在国内的推广，同时积极推进PCV13的WHO预认证工作以及海外注册工作，以便早日让我国自主研发的PCV13走向国门，为全球婴幼儿肺炎球菌疾病预防做出更大贡献。谢谢！</p>
	314	<p>尊敬的李云春董事长：做为战略投资者，在公司出售泽润事件中，并未出售公司股票（愿意相信您的人品和专业态度）。请谈一谈公司对失去二价HPV疫苗先发优势后，公司的经验总结以及在今后保持研发优势上的具体举措。谢谢！</p>	<p>您好！公司将加快现有研发管线的产品研发进度，保持现有的研发优势；同时加快mRNA技术平台、腺病毒技术平台的构建，利用现有和新的技术平台布局重磅疫苗品种研发。谢谢！</p>
	315	<p>尊敬的李云春董事长：请谈一谈上海泽润即将批产的二价HPV的市场预期以及公司在竞争中的具体举措。是否把重点目标市场放在海外？如是的话，公司将如何尽快的进入目标市场？（做为战略投资者，已经等待的太久太久了）</p>	<p>您好！公司2价HPV将国内、国外市场均作为重点市场。国内市场是自费疫苗单价较高、毛利率较高，相比国内市场，国外大宗采购市场单价较低，但采购量大，去年我在“全球疫苗免疫联盟筹款会暨全球疫苗峰会”承诺，2价HPV疫苗上市后，“沃森生物未来将分配一半以上2价HPV疫苗产能，以可支付的价格供应GAVI，全力支持</p>

			能够惠及全球8400万9到14岁女性的GAVI5.0战略计划”。谢谢！
	316	尊敬的李云春董事长：您在2010年的企业愿景中希望能原研一支重磅的，属于中国人的疫苗。截至目前，还未有实质性进展。做为战略持有人，很希望看见企业能有这样的研发布局。请谈一谈，在未来您在原研疫苗上的想法和举措，谢谢！	您好！原研一个重磅的疫苗是沃森的梦想，但应该看到我们跟欧美发达国家在疫苗研发方面尚存在一定的差距，原创疫苗的研发技术难度大、资金投入大、临床试验风险高。沃森创立以来，从Hib疫苗的仿制，走到PCV 1 3 的仿创，走到新冠mRNA疫苗的跟随，我相信随着一大批海外高层次疫苗研发人员回国，国内疫苗研发技术的进步，中国必将在原创疫苗研发方面为全球贡献力量，沃森也将在当中也将做出自己的贡献。谢谢！
	317	尊敬的李云春董事长：做为长期战略持有股东。希望了解一下公司沃安欣的海外注册进程，目标市场的情况，以及公司预期开始海外销售时间节点。	您好，公司将积极推进PCV13的WHO预认证工作以及海外注册工作，以便早日让我国自主研发的PCV13走向国门，为全球婴幼儿肺炎球菌疾病预防做出更大贡献。谢谢！
	318	请发下一季度的预告	您好！公司会按照相关法规的规定判断是否需要披露一季度业绩预告，如需披露一季度业绩预告公司会及时披露。谢谢！
	319	公司的2价HPV疫苗得到了盖茨基金会的支持，如果获批，是否会获得盖茨基金会的订单？	您好！子公司上海泽润已于2015年与盖茨基金会签署了承诺向国际大宗采购供货的协议，就上海泽润对全球低收入国家供应2价HPV疫苗达成了共识。具体请查阅公司于2015年9月22日在巨潮资讯网披露的《关于子公司上海泽润与比尔及梅琳达·盖茨基金会签署承诺向国际大宗采购供货的协议公告》。谢谢！

	320	13价肺炎疫苗是否会进行优化升级？公司的13价肺炎疫苗申请高龄组的进展如何了？	您好！公司去年对高年龄组PCV13已启动与药审中心的沟通，今年2月药审中心发布了“已上市化学药品和生物制品临床变更技术指导原则”，公司将按照药品上市后临床变更指导原则的要求开展相关的工作。谢谢！
	321	公司的研发管线还是有点单薄，后续是否会增加研发管线？	您好！公司会通过自主研发、合作研发、引进项目等方式进一步丰富研发产品管线。谢谢！
	322	可以介绍一下公司投圣诺制药的情况吗？圣诺制药是小核酸创新药领域领先的公司之一，公司是否看好小核酸创新药，未来是否会推进圣诺制药小核酸药物的技术转化与产业化？	尊敬的投资者，您好！公司通过全资子公司上海沃嘉生物技术有限公司出资，参股了圣诺制药，持有5.66%股权。 小核酸药物行业，近年来的发展尤其迅速。圣诺制药是一家在美国和中国拥有很强研发能力的小核酸药物研发企业，在小核酸药物设计、递送系统和适应症选择有较大技术优势。沃森生物与圣诺制药未来将充分发挥各自的技术优势，协同发展，推进小核酸创新药的技术转化与产业化。谢谢！
	323	港股融资具体的投资什么方向？	您好！H股发行的募集资金计划将主要用于加快推进新产品和技术的研发、临床试验及产业化建设、扩大运营规模、开展收购交易（如收购新技术、新项目等）、对外投资、偿还借款及补充流动资金等。谢谢！
	324	有聘请咨询公司提升管理的计划吗？	您好，谢谢您的建议。
	325	公司在港股上市时间预计大概在什么时候？公司港股上市后是否会收购国外公司进行13价销售？公司的国际化认证情况目前怎么样了，预计什么时候会通过认证，13价大概什么时候会销售到国外？	您好！公司H股发行事宜已收到中国证监会出具的《行政许可申请受理单》（受理序号：210244），后续相关工作在按计划持续推进中，H股发行的募集资金计划将主要用于加快推进新产品和技术的研发、临床试验及产业化建设、扩大运营规模、开展收购交易（如收购新技术、新项目等）、对外投

			<p>资、偿还借款及补充流动资金等。公司产品目前已远销海外15个国家，涉及已上市的多个产品品种，并正在25个国家开展注册。公司13价肺炎结合疫苗海外注册和出口的各项前期工作正在进行中，公司已经与相关国家政府机构开展工作对接，实际的出口情况请持续关注。谢谢！</p>
	326	<p>目前很多家长并不知道2到6岁可以打沃森的13价肺炎疫苗。希望公司在多做些科普工作，比如在抖音上开13价科普视频，可以跟儿童医生大V合作，给予一些推广费用让他们的推广视频可以有更多的展现。目前一些家长还是有崇洋媚外的想法，默认以为辉瑞的好些。这些都需要做科普工作。请问公司在这方面有规划吗？</p>	<p>您好！公司今年将继续加大市场医学推广力度和投入，已经与中国初级卫生保健基金会达成合作，支持儿童呼吸道疾病科普教育项目，通过临床医生对儿童开展疾病科普和疫苗知识教育，提升疫苗的认知性。此外公司也计划与中华预防医学会及中国疫苗行业协会合作，开展科普夏令营，科普作品大赛等活动，提升家长对疾病的认知。谢谢！</p>
	327	<p>李总好，请问公司针对企业形象和品牌这块有什么管理计划吗？因为现在很多投资人都对沃森的印象不好，不管是媒体黑还是什么原因，我作为公司退长期投资人，希望公司能在这方面做一些事情，应当拿起法律武器，果断堵住无良媒体的嘴，恶意中伤公司的应该发起索赔律师函，因为影响到企业形象就会影响到公司产品，特别是疫苗如果牵涉到“人品”标签，很多用户就会心里拒绝产品，希望公司能够重视，切做出相应方案！谢谢！</p>	<p>您好！谢谢您的宝贵建议！</p>

	328	<p>李董事长您好：通过几个月对公司的了解，知道公司领导懂技术，在技术战略布局上很有前瞻性，技术实力也很强，通过与股友交流，好多人共同想法是公司管理比较混乱，销售比较弱，去年多款疫苗市场份额被智飞和康泰超越，请问，目前公司采取了什么措施解决上诉问题？</p>	<p>您好！公司已上市产品与国内同行企业并不完全一样，从2020年批签发数据看，部分共有产品的批签发公司也并不完全弱于竞争对手。公司将一如既往的做好产品销售工作，除了深挖国内市场，还将不断推进产品的出口业务，实现国内国外双轮驱动，共同推进公司的稳健发展。谢谢！</p>
	329	<p>李董好！按照中性预期，咱们的13价肺炎疫苗，什么时候可能开始出货海外市场？预期再2021，2022，2023海外市场的销量会有多少？</p>	<p>您好！公司13价肺炎结合疫苗海外注册和出口的各项前期工作正在进行中，公司已经与相关国家政府机构开展工作对接，实际的出口情况请持续关注。谢谢！</p>
	330	<p>李总您好！首先非常感激管理层为公司的付出，我们长期投资者始终坚持相信沃森每个决定！今天想请问李总我们沃森作为致力于世界级医药企业。人才是未来持续创新的基础那么目前类似于李总和黄总这种科学家人才的储备情况怎样？是否可以把未来沃森挑大梁的科学家储备提上公司的日程安排？</p>	<p>您好！公司的人才以支撑“公司发展战略”和“市场需求”为导向，公司人才战略立足于科学前沿，紧紧围绕研产销，大力打造核心队伍能力，建设以人为本、层次清晰和创新能力可持续发展为特征的创新团队。目前公司员工中拥有博士学历的员工17人，拥有硕士学历的员工148人，随着公司各项业务的不断推进，还将有更多的高学历高层次人才加入公司，为公司的发展贡献力量。公司通过创建“沃森学院”，加大内部人才培养力度，充实管理干部队伍，专业担负起培养公司所需要的各个业务领域关键人才的责任。沃森学院自创建以来已完成了多项公司人才培养项目，有效提升了公司各层级员工的业务和管理能力。放眼未来，通过沃森学院在公司人才培养方面的不断深入，将持续为公司的战略落地提供坚实的支撑。谢谢！</p>
	331	<p>李董，公司于去年公布了200亿的2025年远景规划，</p>	<p>您好！公司产品目前已远销海外15个国家，涉及已上市的多</p>

		<p>其中国际营业收入达到了100亿，能否详细解释一下国际化的进程和产品品类？另外以前关注到我司在多个国家进行13价肺炎疫苗的注册，比如俄罗斯，目前进度在什么状态？除了盖茨基金会和GAVI外，我司是否对其他国家有类似疫苗注册的规划？</p>	<p>个产品品种，并正在25个国家开展注册，共55个注册项目并行推进。与此同时，公司成功推进WHO-PQ临床试验——四价流脑疫苗在马里的国际临床试验启动，实现了沃森海外临床零的突破，并参与联合国儿童基金会COVAX投标。随着公司国际化战略的不断推进，未来还将实现在更多的国家的准入和销售，为公司贡献业绩。谢谢！</p>
	332	<p>请问李总我们沃森作为一个致力于世界级生物医药公司目前对像李总黄总这种科学家级别人才的储备情况怎样？公司未来有多少可以挑大梁的科学家？如果没有，作为股东我建议应该提上日程安排！谢谢！</p>	<p>您好！公司的人才以支撑“公司发展战略”和“市场需求”为导向，公司人才战略立足于科学前沿，紧紧围绕研产销，大力打造核心队伍能力，建设以人为本、层次清晰和创新能力可持续发展为特征的创新团队。目前公司员工中拥有博士学历的员工17人，拥有硕士学历的员工148人，随着公司各项业务的不断推进，还将有更多的高学历高层次人才加入公司，为公司的发展贡献力量。公司通过创建“沃森学院”，加大内部人才培养力度，充实管理干部队伍，专业担负起培养公司所需要的各个业务领域关键人才的责任。沃森学院自创建以来已完成了多项公司人才培养项目，有效提升了公司各层级员工的业务和管理能力。放眼未来，通过沃森学院在公司人才培养方面的不断深入，将持续为公司的战略落地提供坚实的支撑，谢谢。</p>
	333	<p>市场有担心沃森的13价未来竞争不过康泰，请问公司在销售方面有做出哪些措施和规划。近期有发现某些县进行了超龄补钟活动，请问这种活动是否为公司的推广策略，希望这种活动能</p>	<p>您好！疫苗接种需要严格按照产品说明书进行，谢谢您的良好建议！</p>

		多一些，抓紧康泰13价未上市之前抢占市场。	
	334	请问公司是不是可以考虑新冠mrna疫苗优先向股东开放接种。	您好!后续公司新冠mRNA疫苗上市后将按照国家相关政策执行。谢谢!
	335	李董，您好。我想咨询一下产品的规划。目前是否有规划做四联票和五联票等等多联的疫苗？这个也应该是未来的趋势之一，不知道目前的进度怎么样？	您好！公司多年来一直密切关注行业和技术发展的最新情况，始终重视多联多价疫苗的研发。公司将制定符合公司发展战略的产品研发战略规划，具体将根据行业信息披露相关法规的规定和实际研发进展情况及时披露公告，请持续关注。谢谢！
	336	李总你好，是否考虑增持提振中小股东长持的信心？	您好！谢谢您的良好建议。如公司或股东开展相关项目将及时披露，请持续关注。谢谢！
	337	问题有： 1，13价今年批签发量、销售额，预计是多少？ 2，13价国际化的进展？国际化以后的销售预期？ 3，明年2价HPV销售预测。 4，9价HPV三期什么时候开始？哪年可以报产？ 5，mRNA三期要多长时间？ 6，其他几个新冠疫苗已上市了，按照高福讲年底可以接种大部分人群，沃森的mRNA的销售是受很大影响吧？ 7，在研管线研发进度如何？	您好！公司13价肺炎结合疫苗海外注册和出口的各项前期工作正在进行中，公司已经与相关国家政府机构开展工作对接，实际的出口情况请持续关注。2价HPV疫苗目前正在申报生产，处于现场核查阶段，公司和上海泽润将全力配合检查工作，力争产品早日实现上市销售。9价HPV疫苗I期临床已接近尾声，后续临床研究的各项准备工作正在积极筹备中。从目前国内外多家企业3期临床试验的情况来看，从mRNA疫苗进入3期临床到获得中期分析数据需要4—6个月的时间。谢谢！
	338	李董，你好。请问公司目前有哪些技术平台？公司搭建mrna技术平台在引进人才方面有什么想法或计划吗	您好！目前公司拥有细菌性疫苗技术平台（多糖疫苗技术平台、多糖结合疫苗技术平台、细菌类毒素技术平台）、病毒性疫苗技术平台和重组蛋白技术平台（酵母、CHO细胞）。正在构建mRNA疫苗技术平台和重组腺病毒疫苗技术平台。谢谢！

	<p>339</p> <p>李董，你好。我有个建议。我们公司是否可以借助销售mrna疫苗的机会来给13价肺炎疫苗做个广告？比如向全世界宣布买一支13价送一支mrna。把国外的13价提到跟辉瑞一个价。当然这么做广告也会有些负面的影响，或许可以想一个好的策划方案把负面影响降到最低。我认为这是个绝佳机会。（先机非常重要）</p>	<p>您好，谢谢您宝贵的建议。</p>
	<p>340</p> <p>在我的生活周围有下列感觉：一是大众对肺炎的危害性不清楚，二是公司的十三价肺炎疫苗在老百姓中知晓度不高，特别是与进口产品相比公司产品的优势更不清楚。不知道公司在这一层面的宣传渗透是如何进行的。我有个小建议：公司可以对打过第一针的家长建一个朋友圈，对他们进行服务，提醒注意事项，提醒打第二第三第四针的时间，顺带进行相关知识宣传普及。这样可以让他们成为公司疫苗的宣传使者。</p>	<p>您好！谢谢您的宝贵建议！</p>
	<p>341</p> <p>请问，在目前全球病毒变异速度如此之快的情况下，公司是否有考虑启动变异病毒株的疫苗研发，甚至进一步考虑多价疫苗的研发工作？ 毕竟，mRNA在针对变异病毒的技术优势上，可能会形成巨大的先发优势，创造非常大的经济价值和社会价值。谢谢。</p>	<p>您好！公司各新冠疫苗技术路线均已启动对新冠变异毒株的疫苗研发工作，我们将与合作方一起加快变异株mRNA疫苗研发，并与药监部门积极沟通，以期能尽快推进相关工作。谢谢！</p>

	342	<p>8.辉瑞的13价有新情况出现吗？未来13价肺炎疫苗的竞争格局预计会怎样变化？</p> <p>10.对于公司香港上市的进度是怎样的？管理层现在对于上海泽润后续的计划是怎样的？会通过香港上市的这种方式引入高瓴资本这类战投吗？</p>	<p>您好！关于辉瑞公司13价肺炎结合疫苗的相关信息请咨询辉瑞公司在中国的相关业务部门。公司H股发行事宜已收到中国证监会出具的《行政许可申请受理单》（受理序号：210244），相关工作在按计划持续推进中，目前暂未进入到实质发行环节，后续进展情况请持续关注。谢谢！</p>
	343	<p>5.如果全国推进新冠疫苗的接种工作，这是否影响别的疫苗的批签发以及销售接种情况？你们有相关测算吗？</p> <p>6.通过目前公司的研发管线，判断未来两年公司那个品种的疫苗有机会上市，同时对业绩贡献较好的</p> <p>7.康泰生物的13价肺炎疫苗目前是什么情况？是停滞了？还是怎样？按照你们所了解到的信息，它预计什么时候能上市？</p>	<p>您好！根据公司批签发的情况看，预计新冠疫苗大规模接种不会对其他疫苗的批签发产生重大影响。产品获批上市时间具有较大不确定性，具体请持续关注。关于康泰生物产品的情况请与康泰生物联系进行咨询或关注国家相关药监部门的公示信息。谢谢！</p>
	344	<p>1.13价肺炎疫苗，目前出口的进度怎样？有望出口那些国家？这块是公司独立运作还是跟比尔盖茨基金会合作？预计什么时候能有销售？</p> <p>2.目前核酸新冠疫苗的进度怎样？今年这块研发投入估算要多少？</p> <p>3.2价HPV预计什么时候能上市，今年这块能贡献业绩不？预计规模有多大？9价的进度怎样？如果顺利的话，预计最近什么可以上市？</p> <p>4.今年疫苗有哪些品种是提价的？这是全国性的还是个别地区的行为</p>	<p>您好！公司13价肺炎结合疫苗海外注册和出口的各项前期工作正在进行中，公司已经与相关国家政府机构开展工作对接，实际的出口情况请持续关注。公司新冠mRNA疫苗目前正在开展临床试验，具体研发投入数据请以定期报告披露的信息为准。2价HPV疫苗目前正在申报生产，处于现场核查阶段，公司和上海泽润将全力配合检查工作，力争产品早日实现上市销售。9价HPV疫苗I期临床已接近尾声，后续临床研究的各项准备工作正在积极筹备中。公司已上市产品中，A群C群脑膜炎球菌多糖疫苗和吸附无细胞百白破联合疫苗中标价格均比2019年有所上升。谢谢！</p>

	345	公司的mrna疫苗生产车间进展如何，能够在计划的时间节点投入生产吗？	您好！相关生产车间正在建设中。谢谢！
	346	请问：包括公司董事长李云春在内的创始人近年来不断减持公司股份，以致到现在公司不存在实际控制人，具体原因是什么？	您好！公司2010年在创业板上市时股权就较为分散，自上市以来一直不存在控股股东和实际控制人。李云春先生此前的几次股票减持主要包括2015年转让给公司员工持股计划，用于公司员工激励的股票来源，2016年和2017年转让给云南省工业投资控股集团有限责任公司引入国有法人股东，相关情况请查阅公司在巨潮资讯网披露的公告。谢谢！
	347	<p>1.请介绍一下与艾博合作开发新冠疫苗和带泡疫苗这种方式中里程碑式的付费是怎样执行的？有那几个时点或者说是达成目标点，在每个节点的支付比例是各占多少？</p> <p>2.请介绍一下一般的临床试验中各期的费用大致的金额以及支付的时间性。</p> <p>3.请介绍些研发中研发费用的处理，即怎样算费用化、资本化。</p> <p>4.在现有产品出海过程中有没有什么特别的阻力？</p>	您好！公司与艾博生物关于新冠mRNA疫苗、带状疱疹mRNA疫苗的合作均采用里程碑付款加销售提成的方式。研发里程碑主要根据获得临床试验批件、临床试验进展以及药品获批上市各主要节点确定。临床试验的费用主要取决于临床试验开展的地域（国内还是国外）、入组的样本数、疫苗类型（仿制疫苗还是原创疫苗）以及临床试验方案（需要进行哪些检测、临床持续的时间）等。关于资本化和费用化公司将严格按照会计政策进行处理。公司2020年海外市场收入超过1亿元，目前产品出口工作正常开展。谢谢！
	348	13价疫苗出口具体需要走什么流程？现在还剩下什么环节未完？目前外国有没有具体的需求正在洽谈？	您好！公司13价肺炎结合疫苗海外注册和出口的各项前期工作正在进行中，公司已经与相关国家政府机构开展工作对接，实际的出口情况请持续关注。谢谢！
	349	13价疫苗今年销售正式铺开，今年公司的销售目标任务是多少支？能达到去年的3倍吗？	您好！公司产品销售工作将有序展开，公司销售业绩具体情况请以定期报告公告为准。谢谢！

	350	<p>公司的MRNA新冠疫苗快要完成二期了,未来公司的MRNA平台业务开展是计划自主发展还是外延并购?能否介绍一下公司与圣诺生物之间的合作关系?最好能公告一下吧!</p>	<p>尊敬的投资者,您好!目前公司与艾博生物共同开发新型冠状病毒mRNA疫苗、带状疱疹mRNA疫苗,共同完成临床研究并实施商业化生产。公司通过全资子公司上海沃嘉生物技术有限公司出资,参股了圣诺制药,持有5.66%股权。小核酸药物行业,近年来的发展尤其迅速。圣诺制药是一家在美国和中国拥有很强研发能力的小核酸药物研发企业,在小核酸药物设计、递送系统和适应症选择有较大技术优势。沃森生物与圣诺制药未来将充分发挥各自的技术优势,协同发展,推进小核酸创新药的技术转化与产业化。谢谢!</p>
	351	<p>公司的港股发行为何一直没向香港联交所递交资料?募集资金会不会用于泽润的9价HPV?</p>	<p>您好!公司H股发行事宜已收到中国证监会出具的《行政许可申请受理单》(受理序号:210244),相关工作在按计划持续推进中。H股发行的募集资金计划将主要用于加快推进新产品和技术的研发、临床试验及产业化建设、扩大运营规模、开展收购交易(如收购新技术、新项目等)、对外投资、偿还借款及补充流动资金等,具体用途及投向计划以公司正式公告的H股招股说明书的披露信息为准。目前,H股发行项目暂未进入到实质发行环节,后续进展情况请持续关注。谢谢!</p>
	352	<p>去年公司的销售费用率比较高,是否存在13价疫苗新产品前期各省份准入推广时产生的因素?未来公司预计销售费用率能否大幅下降?</p>	<p>新产品上市后,随着市场准入完成及产品逐渐步入稳定销售后,市场投入亦会趋于稳定。</p>
	353	<p>贵司在编制一季报时,嘉和生物股价变动造成公允价值变动收益是否仍与2020年年报一样将其作为非经</p>	<p>您好!是的。谢谢!</p>

		常性收益？	
354		9价HPV疫苗一期临床什么时候能完成？H股发行募集的资金到位，未来二三期临床会不会同时进行？	您好！公司子公司上海泽润研发的9价HPV疫苗一期临床已经接近尾声，后续临床试验的各项准备工作正在进行中。公司H股发行事宜已收到中国证监会出具的《行政许可申请受理单》（受理序号：210244），相关工作在按计划持续推进中，目前暂未进入到实质发行环节，后续进展情况请持续关注。谢谢！
355		贵司的黑猩猩腺病毒新冠疫苗为何一直没有公告？现在是否已经进入临床试验了？会不会一二期临床同时进行？	您好！公司新冠疫苗产品研发和临床试验的相关信息请以公司的公告为准。谢谢！
356		贵司的MRNA新冠疫苗为何一直不公告？现时的临床进度如何？什么时候开展三期临床？	您好！公司与合作方共同合作研发的新冠mRNA疫苗目前正在开展临床试验，相关后续进展情况请持续关注。谢谢！
357		<p>1、如何解读几个有竞争的疫苗品类友商20年批签都是成2,3倍增长，沃森只有10%出头增长。</p> <p>2、21年至今，沃森13价批签数量远少于辉瑞，针对13价肺炎疫苗的和HPV2的市场推广，公司有什么积极措施，销售团队搭建的怎样，如何解读年报中销售人员数量未如中报中所说扩展？</p> <p>3、泽润的股权出售暂停后公司后续打算如何处理？</p> <p>4、港股上市进度？</p> <p>5、MRNA的研发进度和市场前景，投入产出比是否合理。</p>	您好！公司目前共有7个疫苗产品（9个品规）生产上市，疫苗产品的生产和批签发工作必须统筹兼顾全部产品，根据整体生产计划、生产管理周期需求等多重因素对各产品进行统筹协调安排，在自然时间区间内，单个产品的批签发数量并不是均匀分布的，会出现批签发数量部分月份多部分月份少的情形，变动幅度可能会较大，属正常情况。公司H股发行事宜已收到中国证监会出具的《行政许可申请受理单》（受理序号：210244），后续相关工作在按计划持续推进中。公司新冠mRNA疫苗目前正在开展临床试验，我们认为，mRNA技术作为最新的疫苗技术，将来会有广泛的应用前景。谢谢！
358		有人曾质疑公司过去在收购大安的过程中存在瑕疵，甚至怀疑涉及利益输送，希	您好！公司收购河北大安的相关情况已通过公司公告进行了详细披露，请投资者搜索相关

		望董事长能够进行正面回应和澄清。	信息进行了解。公司不存在利益输送的情形。谢谢！
	359	公司这几年在持续发展，为什么董事长一直在减持？这对于公司是个减分项，请解释一下	您好！李云春先生此前的几次股票减持主要包括2015年转让给公司员工持股计划，用于公司员工激励的股票来源，2016年和2017年转让给云南省工业投资控股集团有限公司引入国有法人股东，相关具体情况请查阅公司在巨潮资讯网披露的公告。谢谢！
	360	从疫苗发展趋势看，多联苗越发受到欢迎，同时利润也更高，请问公司在这方面的研发布局有哪些？	您好！公司多年来一直密切关注行业和技术发展的最新情况，始终重视多联多价疫苗的研发，并已有相关产品研发规划。公司将根据行业信息披露相关法规的规定和实际研发进展情况及时披露公告，请持续关注。谢谢！
	361	公司股权分散一直是外界质疑之一，请问公司在这方面是否会有所作为？	您好！关于公司股权结构的相关情况公司会按照规定及时履行信息披露义务，请持续关注公司的公告。谢谢！
	362	请问公司产品从通过各省疾控中心的招投标准入-县市疾控中心提交需求-企业通过冷链配送县市疾控-售后回款这样的周期是多长时间？	您好，招标准入时间按照各省级疾控中心及卫健委的时间安排有固定的周期，具体看各省的工作安排和需求；疾控提交需求-企业通过冷链配送完成一般不超过15天，具体时间稍有差异视疾控需求而定；售后回款根据财政拨款情况，一般6至12个月内会回款，谢谢！
	363	去年13价疫苗逐季度放量，为什么4季度的扣非净利润却相比3季度环比减少？是财务处理了，还是四季度销售不及三季度，原因何在？香港上市的工作进度如何了，预判大约什么时候能够募集好资金并成功港股上市？	您好！是的。香港上市工作进度公司将依法依规进行披露。目前无应披未披事项。感谢您的关注！

	364	<p>公司销售人员只有19人，请问是否会影响公司产品的销售？</p>	<p>您好！公司在国内销售采用授权合格第三方为公司推广企业做市场推广和服务，目前公司内部销售人员仅为市场商务管理服务人员，主要职责为市场招投标授权人及对第三方推广企业做业务指导。谢谢！</p>
	365	<p>公司29亿元的销售额产生了11.3亿元的销售费用，而同行业的智飞生物100多亿的销售额产生了约13亿的销售费用，请问公司为何销售费用如此之高？是否存在销售费用的产出效率低下的问题？</p>	<p>您好！公司2020年11.3亿元的销售费用的取值时间为2020年度，截止目前智飞生物暂未查询到2020年度相关年报公告。因各家疫苗企业受产品结构(免规疫苗和非免规疫苗；自营产品和代理产品；热销产品和一般产品等)和营销模式（委托推广和自营）的差异，其各产品和各销售模式所形成的销售费用不尽相同，并且随着各年度销售产品的品种和数量差异，各年的销售费用也存在差异。</p> <p>各疫苗企业年度的销售费用总额仅为企业一定时期内在营销产品上的整体投入。其销售费用率并不能作为评价公司管理水平高低的唯一标准。谢谢！</p>
	366	<p>请问： 1、2018年的股权激励是否全部达到行权条件，按之前的公告，有7228万股可以行权，需要18亿元，请问激励对象行权时间有无约定？激励对象是否有足够的资金可以行权？ 2、公司销售中直销和经销的比例如何？2020年销售费用大幅增长的原因是什么？13价销售主要是经销还是直销？销售费用的二级明细主要是什么？ 3、13价疫苗市场巨大，从辉瑞的批签发看，渗透率有个过程，公司产品的认可度如何呢？</p>	<p>您好！1、根据股票期权自主行权业务办理的实际情况，公司2018年股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期实际可行权期间为2020年8月26日至2021年8月13日。首次授予股票期权第二个行权期股票期权及预留授予股票期权尚处于行权等待期。截至目前，2018年股票期权激励计划的激励对象在首次授予股票期权第一个行权期内累计已自主行权26,257,500股，所有行权资金均由激励对象自筹解决。2、目前法规决定疫苗销售均为直销模式，所有非免规疫苗均由各区县疾控中心向厂家直接采购，取消了所有代理、经销企业的</p>

			<p>经营权。2020年13价肺炎疫苗上市后，销售收入和销售费用同向增长。3、13价肺炎结合疫苗2020年的批签发数量为1088.86万剂，其中沃森占比为41%，自2020年4月上市以来，截止2020年12月公司产品目前已在全部招标省份准入，已超过2000家区县销售覆盖，市场认可度良好。谢谢！</p>
	367	<p>昨天看了贵公司的年报和19年智飞生物的年报，19年公司在小品种疫苗上普遍压智飞生物一头的，但是20年1年，智飞生物就翻牌了。我简单比较了一下二者的营销队伍，贵公司只有76人营销团队，而智飞生物则是1800人。如果公司能提升一下营销团队，就完美了。研发是前面的那个自行车轮子，营销是后边那个，后边那个没气，骑起来不是很爽啊。</p>	<p>您好，谢谢您的宝贵建议。</p>
	368	<p>您好，去年股价从90多跌到30多，公司为啥不增持股票？从去年泽润门到现在，公司没出过一篇研报，没机构调研，公司领导现在相信因果报应了吗？请加强同投资者、机构的交流，谢谢。</p>	<p>您好！谢谢您对公司的良好建议。公司将根据实际的需求和自身资金情况开展相关工作，并不断改进，持续加强与投资者的沟通和互动。谢谢！</p>
	369	<p>您好，我觉得公司去年的确是做出了努力，但是，公司在公告批信、产品销售、市值管理方面的确是做的太差了，不是一般的差。</p> <p>1、建议在公告批信方面，公司多多加强，其他疫苗企业在新冠疫苗方面，哪怕是志愿者入组都有说，公司的新冠疫苗进入二期，说都不说一声，哪怕是让其他投资者认识公司，认识公司的产品也好啊。</p>	<p>您好！谢谢您对公司的良好建议。公司将不断改进，努力学习同行优秀的经验，取长补短，在合规前提下进一步加强与投资者的沟通和互动，努力树立良好的市场形象和声誉，以保持并促进公司各项业务的持续稳健发展。谢谢！</p>

		<p>2、销售费用占比38%，人家智飞才8%，你们能不能再实干一些呢</p> <p>3、建议聘请有能力的人员来做市值管理。</p>	
	370	<p>对比沃森和智飞，ACYW135多糖疫苗，AC结合疫苗，HIB疫苗，这三个疫苗是两个公司都有的，智飞在2019年批签发都大大落后沃森，但2020年却大幅增长把沃森远远甩在后面，请问是智飞销售能力远远强于沃森导致的吗？如果沃森只能在竞争少的品类上有优势的话，那面对越来越多的厂家加入同品种疫苗的竞争，沃森业绩如何保障？</p>	<p>您好，企业年度批签发情况并不直接代表企业销售能力，与前期库存、生产计划安排、市场布局都有关联，沃森对于产品生产和销售相关情况已有规划和安排，也有信心应对市场竞争，谢谢！</p>
	371	<p>沃森的销售人员是多少？2020年销售费用是多少？为什么那么少的销售人员花掉了那么多的销售费用？大部分都挥霍掉了？</p>	<p>您好，根据2020年度报告显示，沃森2020年度的销售费用为11.3亿元，沃森国内营销模式是授权合格第三方推广企业进行市场推广服务活动，需要按比例支付市场推广费维护服务费。因各家疫苗企业受产品结构(免规疫苗和非免规疫苗；自营产品和代理产品；热销产品和一般产品等)和营销模式（委托推广和自营）的差异，其各产品和各销售模式所形成的销售费用不尽相同，并且随着各年度销售产品的品种和数量差异，各年的销售费用也存在差异。谢谢！</p>
	372	<p>康泰都可以把23价和13价做出来并上市，为什么沃森做不了四联苗和五联苗，连一个临床批件都没有？有一个13价沃森管理层就膨胀了？</p>	<p>您好！公司多年来一直密切关注行业和技术发展的最新情况，始终重视多联多价疫苗的研发，并已有相关产品研发规划。公司将根据行业信息披露相关法规的规定和实际研发进展情况及时披露公告，请持续关注。谢谢！</p>

	373	<p>MRNA作为新技术，没有多年的临床试验检验，我国药品相对比较保守和谨慎，万一国内不批准使用的话，怎么办？</p>	<p>您好！我国《疫苗管理法》中明确鼓励创新，创新是生物医药产业转型升级的关键，疫苗获批上市的关键是安全性、有效性和质量可控性。我们相信只要我们mRNA疫苗3期临床试验数据显示安全性、有效性符合我国对新冠疫苗的各项要求，产品生产工艺稳定质量可控，在产品获批方面不会因为新技术而受到阻碍。谢谢！</p>
	374	<p>去年管理层说卖泽润股权，理由是无先发优势，但康泰的23价今年可能就要超过沃森了，13价目前也不好说，过两年会不会超过，今年年报依然说手握肺炎和HPV两大重磅品种，试问，如果认为是可以跟13价肺炎媲美的重磅品种，为何要卖掉，常理来讲都是砸锅卖铁都要保住的有发展前景的公司。如果后续HPV能如同如今的13价肺炎疫苗一样的销量，岂不是相当于把13价给卖掉了，那对上市公司是多大的损失？</p>	<p>您好，针对2020年公司拟出让上海泽润股权事项，公司已公开进行了详细披露，依据监管部门的问询，公司也进行了公开回复，具体见2020年12月9日巨潮资讯网披露的《关于对云南证监局关于沃森生物的问询函（云证监函[2020]265号）回复的公告》、《关于对深圳证券交易所创业板关注函[2020]第526号回复的公告》。谢谢！</p>
	375	<p>沃森除了2价HPV之后再无重磅品种能够在近期上市，大一点品种都是在临床一期，如果上市也要四五年之后了，是2015-2018年大生物战略的错误导致疫苗大品种研发和临床落后吗？面对智飞和康泰每年都有品种上市的丰富管线，公司后续业绩是否会出现几年无增长的情况？</p>	<p>您好！公司会进一步通过自主研发、合作研发、引进项目等方式丰富公司的产品管线，但一个公司的资源是有限的，公司将集中资源于市场前景好的重磅疫苗研发，谢谢！</p>

	376	<p>请问公司AC结合苗和23价2020批签发和销售额同比增长差异巨大的原因是什么？</p> <p>技术服务成本大幅降低的原因？</p>	<p>您好，2020年受到新冠疫情影响，民众对肺炎相关疫苗的认知性有一定的提升，同时国内部分省份、市发布了相应的防控指导意见，鼓励肺炎和流感疫苗的接种，如：中国疾病预防控制中心发布的《中国疾病预防控制中心关于秋冬季新冠肺炎疫情防控应对准备建议的报告》；陕西省卫生健康委发布的《关于做好学校开学期间传染病防控工作的通知》；河南省新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控指挥部发布的《河南省秋冬季节新冠肺炎疫情防控工作方案》；武汉市卫生健康委员会发布的《市卫生健康委关于在全市开展流感疫苗和肺炎疫苗接种工作的通知》；福建省疾病预防控制中心发布的《关于做好秋冬季流感疫苗和肺炎疫苗预防接种工作的指导意见》，因此23价肺炎球菌多糖疫苗的批签发同比上升高于AC结合疫苗，谢谢！</p>
	377	<p>请问13价疫苗在2021Q1的回款情况，以及13价疫苗2021年全年的销售目标？</p>	<p>您好，相关信息请关注公司2021年一季度报告，谢谢！</p>
	378	<p>请问，疫苗的出口，需要在别的国家进行临床实验吗？</p>	<p>您好！疫苗出口的前提是获得国外的药品注册批件。疫苗出口是否需在别的国家进行临床试验，取决于所在国的药品注册要求，有些国家不需要重新开展临床，有些需要开展临床。谢谢！</p>
	379	<p>请问，九价hpv疫苗，二期和三期是同时开展吗？</p>	<p>您好！上海泽润的九价hpv疫苗后续临床方案在与药审中心沟通中，根据我国疫苗临床要求，仿制类疫苗不一定需要开展二期临床试验。谢谢！</p>
	380	<p>请问:13价疫苗出口情况？出口需要取得什么认证？出口流程是什么？预计什么时候能实现出口？</p>	<p>您好！13价肺炎结合疫苗出口需要获得国外药品注册批件或通过WHO预认证。公司13价肺炎结合疫苗海外注册和出口的</p>

			各项前期工作正在进行中，公司已经与相关国家政府机构开展工作对接，实际的出口情况请持续关注。谢谢！
附件清单(如有)	无		
日期	2021年4月6日		