

证券代码：002100

证券简称：天康生物

天康生物股份有限公司  
投资者关系活动记录表

编号：2022-003

|               |   |
|---------------|---|
| 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<br><input type="checkbox"/> 媒体采访 <input checked="" type="checkbox"/> 业绩说明会<br><input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动<br><input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他  |
| 参与单位名称及人员姓名   | 线上参与天康生物 2021 年度网上业绩说明会的投资者   |
| 时间            | 2022 年 5 月 11 日 (周三) 下午 15:00~17:00   |
| 地点            | 公司通过全景网“投资者关系互动平台”( <a href="https://ir.p5w.net">https://ir.p5w.net</a> )采用网络远程的方式召开业绩说明会   |
| 上市公司接待人员姓名    | 董事长杨焰先生、董事会秘书郭运江先生、财务总监耿立新先生、独立董事杨立芳、独立董事边新俊、保荐代表人熊君佩先生   |
| 投资者关系活动主要内容介绍 | <p><b>投资者提出的问题及公司回复情况</b></p> <p>公司就投资者在本次说明会中提出的问题进行了回复：</p> <p><b>1、对于猪周期的判断是怎么样的？</b></p> <p>答：您好！随着生猪养殖行业养殖集中度的不断提高，大规模养殖企业出栏量也不断增加，但国内仍存在大量的中小养殖户，因此在相当长的时间内，猪周期仍然会存在，从去年四季度到今年以来能繁母猪的数量在逐渐减少，这说明在目前的市场价格下，部分养殖产能在逐渐退出，因此供求关系已经在发生变化。根据以往猪周期的规律来看，当供应量减少到一定程度，生猪价格就会出现回升。谢谢！</p> <p><b>2、可以简单介绍一下公司正在进行新兽药申报的牛病毒性腹泻/黏膜病、牛传染性鼻气管炎二联亚单位疫苗(E2+gD)</b></p> |

吗?谢谢!

答:您好!该项目为全球首个牛病毒性腹泻、牛传染性鼻气管炎亚单位疫苗,能够区分野毒感染和疫苗免疫产生的效价,达到鉴别检验的作用。该疫苗的研制,将有利于公司更好地为养殖客户提供综合防疫解决方案,巩固公司在动物疫苗领域的行业地位,对提升公司市场竞争力和可持续发展等方面具有积极的促进作用。谢谢!

**3、您好,公司证券部能否改进做事方式方法,高效与投资机构,投资者沟通,向投资者展示一个蒸蒸日上的国企形象。**

答:您好!非常感谢您的批评,公司证券部将不断改进工作,进一步提高相关工作的成效,谢谢!

**4、您好,公司是否有意引导保险,养老等社会资金对公司进行长期投资?**

答:您好,目前公司的股东中已经有相关保险和养老机构进入,谢谢!

**5、您好,从19年到21年,投资者一路陪伴,见证了企业多板块高增长。业绩显示,干事创业这方面,企业也绝非刻板国企形象。但与机构投资者沟通方面,企业几乎不沟通。公司这三年。股价还是老样子。不论是沟通方式还是市值管理,公司做了多少?总是让投机者兴风作浪,让投资者心寒梦碎。祝越来越好吧。**

答:您好!公司与机构投资者是保持沟通的,沟通的渠道也是通畅的,公司将进一步提高这方面工作的成效,谢谢!

**6、请问公司研发的猪流行性腹泻灭活疫苗(XJ-DB2株)与市面上同类型产品有何不同?**

答:您好!与市场上同类产品相比,公司研制的猪流腹疫苗有以下优势:毒株属于G2a亚型,弥补了市场上无G2a亚型毒株疫苗的空缺;病毒含量高;佐剂优秀,可有效刺激机体产生较高的黏膜抗体,解决了常规灭活疫苗不能产生黏膜抗体或产生黏膜抗体低的缺陷。谢谢!

**7、您好！公司目前疫苗主要客户是？是否与牧原等头部企业开始合作？**

答：您好！公司疫苗的销售渠道包括政府采购和市场化销售两大类，市场化销售主要客户既有行业龙头企业，也有中小养殖户，其中行业 top30 的企业 90%以上都已进入，谢谢！

**8、今年业绩能翻红吗**

答：尊敬的投资者，您好！公司经营业绩受猪周期影响较大，目前生猪价格依然较低，公司将通过加强内部管理，采取各种措施，挖掘内部潜力，降低养殖成本，提高综合竞争能力，争取以良好的业绩回报股东。谢谢！

**9、公司控股股东股权稀释至 20%，是否会出让控股权？**

答：您好！目前公司控股股东未有减持方面的计划，也没有出让控制权的打算，谢谢！

**10、公司 2020，2021 年均未达成出栏目标，今年公司又下修了出栏目标，请问公司三年计划中 2023 年出栏目标是否下修，在现实可行情况下 2023 年公司预计出栏多少？**

答：您好！公司将按照既定的发展战略积极推进各项工作，感谢您对公司的关注与支持！

**11、公司是否开展非瘟的疫苗研制前期工作？**

答：您好！非洲猪瘟的疫苗的研发均在国家指定的研究机构开展，公司前期承担了部分临床试验的工作，谢谢！

**12、作为天康生物的股东想了解一下，当前我们国家的饲料政策是不是对于天康这样的大型饲料企业的发展更有利？**

答：您好，2021 年，随着生猪生产加快恢复，水产和反刍动物养殖持续发展，带动饲料工业产较快增加，饲料行业高质量发展取得新成效。近年来，饲料禁抗、非洲猪瘟、新冠疫情、原料涨价等因素致使饲料行业门槛不断提高，优胜劣汰加剧，中小企业快速退出市场竞争。同时，下游养殖业传统、落后产能加速退出，专业化、适度规模养殖场以及大型养殖集团企业扩张迅速，从而使得养殖行业集中度迅速提升，专业化程

度显著增强等，随之而来的，是养殖业对于上游饲料供应商的要求“水涨船高”，目前这一产业趋势已经非常明确。这对于饲料企业既充满了挑战也蕴含着机遇，可以预见的是，未来几年具备核心竞争力的头部饲料企业更有望突出围。谢谢！

**13、请问天康有否真正意义上的参与研发非洲猪瘟的疫苗？如果有，那么进度如何？**

答：您好！目前非洲猪瘟的疫苗的研究均在国家指定的研究机构开展，公司前期承担了部分临床实验工作，谢谢！

**14、现在全球原材料的价格都在上涨，作为公司的投资者想了解一下，公司在应对原材料价格变动上面有哪些对策？谢谢**

答：您好！公司在大宗原料主产区设立了玉米收储公司，在原材料价格相对低位时收储部分原材料，同时公司将积极开展所需原材料的套期保值业务，降低因原料价格波动造成的产品成本波动。谢谢！

**15、近期公司是否存在应披露未披露事项，公司股价非理性下跌原因？**

答：您好！公司不存在应披露未披露事项，谢谢！

**16、公司如何看待公司股价的大幅度下跌？股价是否反映出公司的治理能力？股价是否真实客观反应公司内在价值？**

答：您好！感谢您对公司的建议与意见！二级市场股价受多重因素影响，公司也非常理解投资者的心情，我们相信扎实的产业经营是基础，同时公司将进一步加强同资本市场沟通，提升经营成效，传递公司价值，增进市场认同。谢谢！

**17、董事长好，食品安全是企业的重中之重，请问天康生物在应对食品安全管理上有哪些措施？**

答：您好，公司将通过严格的饲养管理确保生猪安全，同时在公司内部推行了国际通用的 HACCP 管理模式，产品达到了 HACCP 出品的标准，并且建立了肉产品追溯系统，实施全过程质量管理，确保肉食品安全、放心。谢谢！

18、目前面对市场大环境，公司是否有打算进行市值管理？多年来公司股性差，是否和公司管理能力有关？公司相关部门是否注重与投资者的沟通学习？二级市场在公司眼里是怎样存在？公司是否能够重视与投资机构，投资者关系，做好相关信息披露，定期沟通？

答：您好！感谢您对公司的建议与意见！二级市场股价受多重因素影响，公司也非常理解投资者的心情，我们相信扎实的产业经营是基础，同时公司将进一步加强同资本市场沟通，提升经营成效，传递公司价值，增进市场认同。谢谢

19、董事长您好，公司 2022 年在各项业务上有怎么样的经营计划？谢谢！

答：您好！2022 年公司经营计划和主要经营目标为饲料产销 300 万吨，动物疫苗 14 亿毫升（头份）、生猪出栏 220 万头、植物蛋白原料加工生产 45 万吨、玉米收储 140 万吨；实现营业总收入 198.90 亿元。谢谢！

20、公司 P3 实验室已完成验收，预计会给公司增加多少营收和毛利？

答：尊敬的投资者，您好！P3 实验室的落地将进一步扩充公司在疫苗研发方面的管线，有利于公司更高效、便捷开展口蹄疫、猪瘟、布氏杆菌等产品的研究和开发，提高公司在疫苗研发过程中的生物安全管理水平，并对公司研发能力提升、科技创新发展、产学研合作起到重要推动作用，有利于提升公司竞争力和行业影响力。谢谢！

21、请问 2022 年公司在生猪养殖业务上有什么计划？

答：尊敬的投资者，您好！2022 年公司计划出栏生猪 220 万头，谢谢！

22、天康会做宠物饲料嘛

答：尊敬的投资者，您好！公司目前在进行宠物疫苗的市场调研工作。谢谢！

23、请问，企业饲料板块业务后期如何规划？

答：您好！2022 年，公司计划饲料产销量 300 万吨。谢谢！

**24、请问为什么 2021 年公司的饲料、制药、食品和玉米收储业务库存量均出现大幅增加？**

答：尊敬的投资者，您好！2021 年随着全国生猪存栏量增加，对饲料、疫苗需求量增加，公司饲料及疫苗原材料采购量随之增加，以满足市场需求；同时由于公司自身养殖规模的扩大，新增河南区域的冻储业务；2021 年由于玉米价格处于高位，收购数量较 2020 年减少，导致库存量减少。谢谢！

**25、您好，贵公司是否有针对员工的股权激励计划？**

答：尊敬的投资者，您好！公司于 2020 年已开展了第一期员工持股计划，目前尚在存续期内。谢谢！

**26、请问公司的 P3 实验室是否已经投入使用？**

答：您好！公司的国家高等级生物安全三级实验室（P3）已经完成建设并投入使用，并于 2022 年 3 月通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）的评审，取得其授予的实验室认可证书和认可决定书。谢谢！

**27、请问公司开展期货套期保值业务所涉及到的期货品种有哪些？**

答：您好！公司进行商品期货套期保值业务，期货品种仅限于与公司生产经营相关的产品或者所需的原材料，套保策略根据公司的现货头寸制定买入或卖出进行保值，套期保值期货品种：大连商品期货交易所挂牌交易的玉米、豆粕、大豆、豆油、棕油、鸡蛋、生猪等期货及期权合约，郑州商品期货交易所挂牌交易的郑麦、菜油、菜粕等期货及期权合约。谢谢！

**28、请问在公司的多业务板块中，毛利最高的业务是哪一项？**

答：您好！2021 年度公司业务中毛利率最高的为动物疫苗业务，谢谢！

**29、您好，杨总，贵公司股价目前偏低，公司是否有回购**

计划？

答：您好！公司暂未有回购计划，若有回购股票计划，会以公告形式对外进行披露。感谢您对公司的关注与支持！

**30、请问社保基金是否持有公司股票？**

答：您好！全国社保基金持有公司的股票，谢谢！

**31、尊敬的董事长好，请问贵司的“兽用生物安全三级防护升级改造项目”目前进展到什么阶段？**

答：尊敬的投资者，您好！公司 P3 实验室已经投入使用，并于今年 3 月底获得了中国合格评定国家认可委员会（CNAS）实验室认可证书，目前主要是口蹄疫疫苗的实验和检测。公司在完成农业农村部的高致病性动物病原微生物实验活动审核并取得批文后，将可以开展技术研发中涉及一类、二类病原的实验活动。感谢您对公司的关注与支持！

**32、你好，目前公司套保业务处于何种进展？公司是否有专业人员在做相关业务？是否能够执行相关纪律？**

答：尊敬的投资者，您好！考虑到公司业务规模的不断扩大和降低价格波动风险的必要性，预计公司开展商品套期保值业务所需保证金最高占用额不超过人民币 10 亿元，其中主要用于开展生猪养殖业务套期保值。针对套期保值业务，公司建立了完整的组织架构，制定了相关套期保值管理制度及业务操作流程，公司将进一步打造队伍，积极向同行学习，总结积累经验，开展期货套期保值业务，公司会按照该制度的规定来管理期货套保的操作。感谢您对公司的关注！

**33、公司 2021 年公司逆周期、高费用、铺开式的扩张战略效果如何？今年会继续沿用这种高费用的扩张战略么？作何打算？**

答：您好！企业经营如同“逆水行舟，不进则退”，保守的经营策略，没有新的利润增长点，也会导致业绩的持续下滑，经营陷入困境，公司更注重的是企业长期可持续发展，应对复杂多变的环境，公司需提前进行统筹部署，于是在 2021 年加

大了新市场、新渠道、新客户的开拓力度，调整了业务结构和布局，在一定程度上导致了当期费用较高。2021年，公司经营规模不断扩大，除生猪养殖业务受行业波动的影响导致大幅亏损外，其他业务均在不同程度上取得了较好的发展。企业经营需要一个投资周期及逐步提升过程，公司会根据外部环境变化调整经营策略，伴随着规模效应、管理效能的提升，相信会给公司带来经营业绩的持续增长。谢谢！

**34、公司在之前的回复中说公司当期费用较高是因为加大了新市场，新渠道，新客户的开拓力度。其中效果效果如何？公司是否考虑使用抖音，快手等新媒体新平台宣传，扩大公司影响力，销售公司产品。目前公司在职工多数人？如何做到一个上市公司抖音账户蓝v账号只有682个粉丝，395个赞的？相关工作是否有专人去做？国企是否存在尸位素餐的情况？**

答：尊敬的投资者，您好！感谢您对公司的建议与意见！2021年，公司经营规模不断扩大，除生猪养殖业务受行业波动的影响导致大幅亏损外，其他业务均在不同程度上取得了较好的发展。其次，每个行业均有各自的定位及营销策略，近年来公司各业务板块也在积极尝试借助电商平台进行宣传和推广，尝试直播带货、公众号品牌推广等多种营销推广手段，目前，公司抖音号多是进行一些产品知识、会议宣传等内容推广。未来公司将继续开放思路，引进专业人才，充分利用社交媒体互动等新手段促进宣传推广。谢谢！

**35、公司在20年审慎考虑，长远规划做了一个三年的规划（2021-2023年这三年时间），到23年实现500万头出栏。请问公司21年未达成规划目标的原因是？22年为何下修出栏计划？公司今年能否完成相应规划目标？公司2023年500万出栏计划是否有变动？如何完成目标？**

答：尊敬的投资者，您好！2021年公司生猪养殖未达成规划目标主要是因为生猪销售价格同比大幅下降，仔猪销路不



畅，下半年整体出栏结构中仔猪销量大幅减少，但生猪出栏总数同比去年增加。公司将按照既定的发展战略积极推进各项工作，感谢您对公司的关注与支持！

**36、目前公司生猪养猪成本是多少？预计今年平均成本可以降低到多少？有哪些措施？**

答：尊敬的投资者，您好！一季度公司的养殖综合成本为18元/公斤左右，预计今年全成本可降至16元/公斤左右。公司将持续通过各种措施进一步降低生猪养殖成本：一是通过建立成本大数据分析及预警平台，将成本层层拆解细化，找到降低成本的技术点、项目点和控制点，以期“找的准、降得下”；二是落实成本控制岗位目标责任制，做到人人有目标、时时有预警、月月有考核，同时建立以成本为导向的薪酬激励政策，确保科学有效降本；三是在饲料和养殖技术方面围绕降低成本加大研发和技术突破的力度。谢谢！

**37、公司今年拟十亿额度参与期货市场？目前进度如何？是否有专业人员操盘，水平如何？目前公司对未来行情如何研判？是否有严格的纪律？**

答：尊敬的投资者，您好！考虑到公司业务规模的不断扩大和降低价格波动风险的必要性，预计公司开展商品套期保值业务所需保证金最高占用额不超过人民币10亿元，其中主要用于开展生猪养殖业务套期保值。针对套期保值业务，公司建立了完整的组织架构，制定了相关套期保值管理制度及业务操作流程，公司将进一步打造队伍，积极向同行学习，总结积累经验，开展期货套期保值业务，公司会按照该制度的规定来管理期货套保的操作。感谢您对公司的关注！

**38、您好，目前公司机构投资者数量是多少？截止5月10日公司股东人数是多少？谢谢。**

答：尊敬的投资者，您好！截至2022年5月10日，公司的股东人数为57,632户，谢谢！

**39、请问公司是否是动物疫苗定点生产企业？**

答：尊敬的投资者，您好！公司是农业部在新疆唯一的兽用生物制品定点生产企业，是全国八家口蹄疫疫苗定点生产企业之一，是农业部指定的猪瘟疫苗、猪蓝耳病疫苗、小反刍兽疫疫苗的定点生产企业，目前公司已进入全国兽用生物制品企业 10 强。谢谢！

**40、公司 2022 年一季度疫苗兽药收入是多少？政采苗和市场苗比例是？公司目前疫苗主要客户是？是否与牧原等头部企业开始合作？**

答：尊敬的投资者，您好！公司 2022 年一季度动物疫苗业务收入 2.69 亿元，其中政采苗占 70%。感谢您对公司的关注与支持！

**41、您好，下一步公司是否考虑收购吉林冠界？**

答：尊敬的投资者，您好！吉林冠界公司为公司的参股子公司，目前公司暂无进一步收购其股权的计划，谢谢！

**42、请问董事长 是否可以介绍一下 2021 年底取得新兽药证书的小反刍兽疫、山羊痘 二联灭活疫苗(C1one9 株+AV41 株)？**

答：您好！公司小反刍兽疫、山羊痘二联灭活疫苗(C1one9 株+AV41 株)项目是国内乃至国际上首个开展“小反刍兽疫—羊痘二联灭活疫苗”研究的项目。通过把两个单用疫苗合二为一，一次免疫，同时预防二种疾病，降低了防御人员的工作强度，以及频繁免疫造成羊只生 影响。该疫苗的研制，将有利于公司更好地为养殖客户提供综合防疫解决方案，巩固公司在动物疫苗领域的行业地位，对提升公司市场竞争力和可持续发展等方面具有积极的促进作用。谢谢！

**43、您好！公司 23 年生猪三大产区能够满足 350 万生猪出栏目标？谢谢**

答：您好！公司 2023 年生猪三大产区可以满足 350 万生猪出栏目标，谢谢！

**44、公司目前宠物疫苗进展如何？**

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
|          | 答：尊敬的投资者，您好！公司目前在进行宠物疫苗的市场调研工作。谢谢！ |
| 附件清单(如有) | 无                                  |
| 日期       | 2022年5月11日                         |