

## 阳普医疗科技股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号：20220429

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：投资者集体接待活动
参与单位名称及人员姓名	线上参与公司 2021 年度业绩说明会的投资者
时间	2022 年 4 月 29 日（周五） 15:30-17:30
地点	全景网“投资者关系互动平台”（ <a href="https://rs.p5w.net">https://rs.p5w.net</a> ）
上市公司接待人员姓名	公司董事长、总经理：邓冠华先生 独立董事：谢晓尧先生 财务负责人：闫红玉女士 董事会秘书：余威先生
投资者关系活动主要内容介绍	<p>为便于广大投资者能够更加深入、全面了解公司的生产经营情况，公司于 2022 年 4 月 29 日（星期五）下午 15:30 至 17:30 在“全景·路演天下”（<a href="https://rs.p5w.net">https://rs.p5w.net</a>）举行了 2021 年度网上业绩说明会，利用网上路演平台与投资者进行了沟通交流，业绩说明会的主要内容如下：</p> <p style="text-align: center;"><b>1、公司对于自主研发创新能力这一块是怎样规划的？</b></p> <p>投资者您好，公司以自主研发创新为基础，拥有一支 300 余名研发技术工程师的专业研发团队，多数为拥有生物化学、临床医学等领域的专业人士，并形成了五个专业团队和一个公用平台，即广东省医用材料血液相容性企业重点实验室、止血凝血产品线研究中心、免疫学产品线研究中心、医疗信息化产品线团队、分子诊断产品线团队和有源无源医疗器械研究公用平台，依托以上技术团队形成了智慧实验室、心血管疾病诊断、分子诊断、肿瘤术后伴随诊断、医疗信息化系统等领域的产品线。同时，公司坚持基于卓越、创新与价值增加为导向，建立、推行和完善管理体系，实现公司整体竞争优势。</p>

感谢您的关注！

## 2、请简单介绍一下，公司如何推进向 IVD 战略转型？

您好，公司分别通过心血管产品线和分子诊断产品线的 IVD 产品推进公司转型：公司所推出的血栓弹力图是公司与国际一流大学杜克大学合作的原创性产品，拥有独家技术发明专利，具有较高技术门槛，具备突出的产品优势。根据市场环境制定战略计划，公司将通过不断地迭代改进，在逐步提升产品性能的同时加强市场推广，扩大市场占有率，力争成为全球最主要的供应商和服务商之一。其次，公司基于 IVD 领域的分子诊断市场布局了第三方检验和稀有细胞分离与多维检测平台、一体化分子诊断工作站等产品。公司旗下医学检验中心运行以来已经中标多家三甲医院的肿瘤相关分子诊断服务；稀有细胞分离与多维检测平台为临床提供了无损单细胞捕获方案，为临床提升精准医疗服务能力；一体化分子诊断工作站由公司旗下康代思锐提供，具有“样本进、结果出”的技术特点，符合实验室标准化操作流程，帮助推动医疗资源下沉和构建传染病防控体系。

## 3、公司怎样响应不同顾客的需求？

尊敬的投资者，公司制造系统会依据不同顾客的需求——顾客档案或顾客订单评审输出，借助内部信息系统，将涉及顾客需求的技术工艺信息进行汇总，通过生产线的柔性化适配和内部资源合理调配，采用相应的生产工艺过程和关键点控制，实现对顾客需求的快速准确响应。

## 4、请问公司对于产品线管理如何？

投资者您好，公司首创了以“产品线总经理”、“首席科学家”、“首席技术官”为核心的“三驾马车”产品线专业管理团队，对公司每条产品线设立专人专管的管理模式，涵盖了产品线研发、销售、改进、迭代的各个方面。感谢您的关注！

## 5、近年来公司不断延伸产业布局，开发新产品，在研发管理上做出了哪些调整？

尊敬的投资者您好，报告期内，产品线不断调整组织架构，以促进产品线研发管理的高效运作，产品线研发团队采用扁平化的矩阵管理模式，明确负责人（首席技术官），纵向研发主管带人研究技术，横向项目经理从研发

主管团队甄选人才推进项目进度。纵向的管人才，横向的管资金，相互平衡。通过该组织架构调整，研发工程师专注技术攻关，项目经理专注产品转化，将每个人的优势发挥到最大化。感谢您的关注！

**6、公司前五大客户情况如何？**

您好，报告期公司前五大客户销售金额 14,385.95 万元，占年度销售总额的 17.98%，比去年同期减少 8.80%。主要是前五大客户中微生物转运系统客户的销售额减少，前五大客户的变化对公司的生产经营未产生不利影响。

**7、公司 2021 年资产总额变化情况如何？**

尊敬的投资者您好，公司 2021 年资产总额详见公司公告的相关内容。

**8、国家鼓励医疗管理进行信息化建设转型，贵司如何抓住机会，参与其中，有哪些具体进展和想法？**

尊敬的投资者您好，公司积极响应国家政策，已完成行业领先的智慧医院（全院信息化整体解决方案）、集团医院（区域医疗信息管理平台）和以智慧医保为核心的医疗大数据管理平台建设，并已发布了 ImWootton™2030 医学实验室信息管理系统。

**9、最近贵司股价波动较大？有无增持计划？**

您好，公司一直关注投资者的利益，股价的波动受多方面因素的影响。未来，公司将继续努力提升经营业绩和经营质量，促进公司可持续健康发展，并将按照相关规定做好信息披露以及投资者关系管理等各项工作。

**10、请问我们中小股东应如何充分了解公司，并参与到公司治理中？**

尊敬的投资者，您好。我们注重保障投资者，尤其是中小投资者的利益和知情权，我们也一直在努力提升投资者沟通水平。除了及时、合法合规的信息披露外，我们也会通过深交所互动易与广大投资者交流。也希望广大投资者能够给我们多提宝贵意见和建议，谢谢！

**11、闫总您好，这次偿还公司发行的 3 亿公司债券及利息。对公司运作资金影响的评估是？**

尊敬的投资者您好。本次归还公司债本金和利息，公司已提前根据资金使用计划做好筹措资金的相关工作，保证公司资金存量安全，对公司的资金运作没有影响。

**12、请问公司 2022 年的发展战略如何？**

尊敬的投资者，2022 年将以“营销”与“创新”为抓手，以提升产品毛利率为目标，继续加大执行改进，加强渠道能力建设，在保持原有主营业务真空采血系统继续稳步发展的基础上，大力推进血栓弹力图仪、分子诊断专用采血管、一体化分子诊断工作站平台、稀有细胞分离及多维检测平台等产品更新迭代帮助经济效益尽快释放。

**13、公司后续的并购重组有无规划？**

您好，公司将围绕心血管领域的“精准治疗”、分子诊断平台检验领域，及大数据平台战略性地开展并购重组工作，采用并购基金、产业孵化等多种形式，面向国内外继续寻求有协同效应的收购兼并对象，丰富阳普医疗产品线，完善和强化战略产品的研发实力和市场能力。同时，公司整合公司现有投资平台，着力通过并购促进公司战略产品研发能力的提升，调整产品的利润结构，从而提升公司战略产品的毛利率，为公司从医疗产业的红海领域进军蓝海领域做好充分准备，为公司的后续发展提供源源不断的可持续发展动力。

**14、阳普医疗对于海外客户群挖掘是怎样展开的？**

投资者您好，公司的海外市场拓展遵从“重点突破，以点带面”的原则，在一定时期内，集中资源选择重点市场区域的代表性国家或地区进行集中式营销。公司通过参加国际医疗器械学术交流会议、电子商务信息和选点调研方式向国外顾客展示产品并获得市场信息，并组织经销商对公司及国内主要顾客参访，定期举办国外经销商集中培训。

**15、人才是企业发展的根本，请问公司是否重视人才的培养，在这方面有何作为？**

尊敬的投资者您好，公司为全体员工设计了严密科学的培训计划，有以高管为首的近六十位内训讲师，承接公司日常的内训工作。公司实行公司级培训与部门级培训双管齐下的学习方式，保证通用学习及岗位必须学习都能得到覆盖，全员工年度学习课时数超过 30 个小时，同时鼓励员工参加各种外部学习交流机会，每年培训预算近百万，还为公司关键骨干员工提供 MBA 专项学习资金，公司企业大学阳普学院将以胜任力模型为基础，构建全员量

身定做的学习方案，致力于员工和企业的共同成长。

**16、公司在标本采集系统，具备哪些资源优势？**

您好，公司标本处理系统拥有强大的研发团队，依托旗下广东省医用材料血液相容性研究企业重点实验室，致力于标本分析前变异控制研究，在血液采集系统、微生物转运系统和液体活检标本采集系统形成独有的核心技术，在行业内处于领先地位。

**17、请简要介绍一下，公司目前的营销服务区域？**

您好，经过二十多年的发展，公司已形成了以华南沿海、上海、北京为中心，覆盖全国绝大部分省市，遍布全球一百多个国家与地区的营销服务网络，为近万家医疗机构提供相关产品、技术和服务。

**18、请简单介绍一下，公司在采购时供应商是怎样选取的？**

您好，公司通过执行合格供应商评价程序和供应商业绩管理流程、实行严格的供应商筛选和持续考核制度，选择出在质量、价格、安全、供应能力等各方面符合公司要求的供应商，与之保持长期的合作关系。

**19、可以描绘一下公司在行业内的地位吗？**

投资者您好，公司是从事标本分析前变异控制研究近 26 年的国家级高新技术企业，深耕成为国内静脉标本采集领域龙头，在全球行业排名中位列前茅。

**20、公司是否严格遵守质量管控体系？**

尊敬的投资者您好，报告期内，公司顺利通过 ISO 13485、ISO 9001、MDSAP、CE MDD/IVDD 的每年度常规审核，公司的质量管理体系能够持续满足全球医疗器械质量法规和标准要求，能够持续稳定的提供满足顾客要求以及法规和标准要求的产品，为客户信心提供保障。同时，公司分别于 2021 年 11 月 11 日获欧盟 IVDR 证、2022 年 2 月 7 日获 MDR 证，对公司产生了积极的影响。

**21、公司前五大供应商情况如何？**

您好，报告期公司前五大供应商采购金额 8,665.63 万元，占年度采购总额的 27.84%，比去年同期下降 6.66%。公司前五大供应商减少一个微生物转运系统原材料供应商和一个口罩原材料供应商。前五大供应商的变化对

公司的生产经营未产生不利影响。

**22、公司 2021 年研发投入情况如何？**

尊敬的投资者您好，公司以自主研发创新为基础，并持续投入研发。

**23、公司 2021 年分配方案的考虑因素有哪些？**

尊敬的投资者，您好，公司利润分配政策主要兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展，利润分配不得损害公司持续经营能力。

**24、请问公司各业务板块业绩贡献情况如何？**

您好，2021 年，公司实现营业收入 79,983.40 万元。收入主要来源于真空采血系统和微生物转运系统业务。其中真空采血系统实现营业收入 36,577.90 万元，占比 45.73%；微生物转运系统实现营业收入 14,266.23 万元，占比 17.84%。感谢您的关注！

**25、请问公司是否考虑过再次定增的方案？**

您好，公司目前暂无定增计划，如有相关计划或安排，公司将严格依照监管要求，履行相应信息披露义务。

**26、宜章县骆伽医院公司投资款项预计啥时候可以收回来？财报显示还没收回来！但是对方医院已经建设好会不会成为一个坏账？**

尊敬的投资者您好，公司对应收回的款项有完善的规定，目前该项目在流程当中。

**27、独立董事在保护投资者权益方面所作的工作有哪些？**

尊敬的投资者，您好。我们主要通过以下几方面的工作保护公司投资者的合法权益：（一）勤勉履职，客观发表意见。作为公司独立董事，严格按照有关法律法规及《公司章程》《公司独立董事制度》的规定履行职责，按时参加公司的董事会会议，认真审议各项议案，客观发表自己的意见与观点，并利用自己的专业知识做出独立、公正的判断，切实保护中小股东的利益。

（二）持续关注公司的信息披露工作，支持和督促公司严格按照深圳证券交易所《创业板上市公司的信息披露格式指引》等规定以及公司制定的《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》等法律、法规和规范性文件及公司章程等有关规定，真实、准确、及时地完成 2021 年度的信息披露工作。（三）

积极参加监管机构及交易所组织的各项培训，认真学习相关法律法规和规章制度，加深对法律法规和规章制度尤其是涉及到公司规范运作和保护社会公众股东权益等相关规定的认识和理解，以进一步加强对公司和投资者利益的保护能力，切实形成自觉保护社会公众股东权益的思想意识。

**28、为啥最近股价跌了百分之 40？**

投资者您好，股市波动不能够完全反应公司内在价值，长期来看会回归价值中枢。

**29、2021 年独立董事的履职情况？独立董事是否充分发挥作用？**

尊敬的投资者，2021 年，公司独立董事严格按照相关法律法规等规则的有关要求，勤勉尽责地履行职责，积极参与公司决策，努力维护公司和全体股东尤其是中小股东的合法权益。积极出席公司董事会、股东大会，对公司相关重大决策提供了专业性意见。同时，本着独立、客观和公正的原则，对公司生产经营、重大投资、关联交易、对外担保等进行了有效监督，并对公司发行股份购买资产暨关联交易、委托理财、聘任会计师事务所以及董事提名、高级管理人员聘任等重大事项进行审核并发表了独立意见，公司独立董事的专业建议对董事会的高效运作和科学决策起到了积极的作用。

**30、请简述一下，公司进行产品销售时有哪些资源优势？**

您好，立足于产品的质量、业界内口碑和比国外产品更佳的价格优势，公司已与国内第三方医学检验实验室龙头企业进行多年合作，拓宽销售渠道。

**31、请问公司 2020 年通过的股权激励今年会解禁吗？**

您好，该激励无限售。

**32、公司对于质量管控如何？**

您好，报告期内，公司顺利通过 ISO 13485、ISO 9001、MDSAP、CE MDD/IVDD 的每年度常规审核，公司的质量管理体系能够持续满足全球医疗器械质量法规和标准要求，能够持续稳定的提供满足顾客要求以及法规和标准要求的产  
品，为客户信心提供保障。同时，公司分别于 2021 年 11 月 11 日获欧盟 IVDR 证、2022 年 2 月 7 日获 MDR 证，对公司产生了积极的影响。

**33、请问公司的生产计划是依据什么制定的？**

您好，公司生产实行以销定产，批量生产的方式，生产计划严格按照顾客需求及销售计划制定。

**34、真空采血系统(产品)——在疫情防控中，有没有作用？**

公司标本处理系统拥有强大的研发团队，依托旗下广东省医用材料血液相容性研究企业重点实验室，致力于标本分析前变异控制研究，在血液采集系统、微生物转运系统和液体活检标本采集系统形成独有的核心技术，在行业内处于领先地位。未来将着力重点打造真空采血管的“标准管”和各类特检专用管，满足临床性能验证和专项检测需求；不断丰富微生物转运系统和液体活检标本采集系统产品线，为病原微生物检测和液体活检检测提供服务。同时，公司也正同步进行采血管基体改善研究，以期进一步改进采血管的功能并提升公司在该领域的领军地位。目前公司与疫情相关的产品有口罩、样本保存液、全自动真空采血管脱盖机等。

**35、请问公司怎样在医疗服务领域内延伸的？**

您好，2018年起公司依托子旗下公司广州阳普医学检验有限公司开展肿瘤筛查与诊断业务，以肿瘤的早筛与伴随诊断为核心，建立第三方特检平台。

**36、盘面不稳业绩不稳，给市场投资者继续投资贵公司的理由**

您好，公司是从事标本分析前变异控制研究近 26 年的国家级高新技术企业，深耕成为国内静脉标本采集领域龙头，在全球行业排名中位列前茅。

**37、请问公司之后在智慧医疗领域的规划如何？**

投资者您好，在未来几年内，阳普智慧医疗将以智慧医院、集团医院基础信息平台为起点，全面发展医疗大数据，致力于成为中国最优秀的智慧医疗公司。感谢您的关注！

**38、公司和格力关联交易租金 680 万，请问是租写字楼办公还是租厂房开生产线？**

您好，目前为租写字楼。

**39、广州惠侨收购在 2018 年做了很大商业商誉减值计提 为啥今年又增加了很大商誉减值；今年增加的商誉减值主要是哪些公司？？**

尊敬的投资者，2021 年商誉没有计提减值，相关的内容请查看公司披

露的相关公告。

**40、领导您好，关注到公司 2021 年软件产品及服务收入有不错的表现，未来公司是否会在这方面投入更多？**

尊敬的投资者您好，报告期内，公司实现软件产品及服务收入 7,181.70 万元，比去年同期增加 4,920.39 万元，增长比例 217.59%。公司持续重视软件产品的升级与开发，同时不断提升服务水平。感谢您的关注！

**41、疫情当下，公司作为医疗行业为什么亏损呢**

尊敬的投资者您好。报告期内，归属于母公司净利润-3,770.65 万元，主要原因是公司的参股子公司深圳市阳和生物医药产业投资有限公司投资的南京伟思医疗科技股份有限公司于 2020 年 6 月上市，深圳阳和以伟思医疗 2022 年 3 月 31 日的收盘价格作为每股公允价格确认投资收益，公司对深圳阳和确认的投资收益减少，剔除投资收益后归属于母公司净利润 201.27 万元。

**42、公司的现金流情况如何？**

尊敬的投资者您好。公司资金存量安全，谢谢关注。

**43、邓总您好！公司是否与第三方机构合作进行技术研究和开发？**

尊敬的投资者您好，公司目前与华南理工大学、香港纳米及先进材料研究院有限公司等第三方机构合作进行技术研究和开发。截至 2021 年 12 月 31 日，公司及子公司拥有国内有效专利 130 项（发明专利 43 项，实用新型 79 项，外观设计 8 项）、软件著作权 115 项、商标注册证 133 件。报告期内，公司及子公司新获专利授权 22 项，其中国内发明专利 4 项。感谢您的关注！

**44、公司 2021 年的利润是如何分配的？**

尊敬的投资者您好，公司董事会拟定了 2021 年年度利润分配方案：以 2021 年 12 月 31 日的总股本 309,187,315.00 股为基数，每 10 股派发现金红利 0.40 元（含税），共计派发现金 12,367,492.60 元，剩余未分配利润结转以后年度分配。

**45、公司有没有新冠检测盒的生产线？**

您好，公司暂时没有新冠检测盒的生产线。

	<p><b>46、公司股价现阶段比较低迷，大股东考虑增持吗？</b></p> <p>尊敬的投资者您好！公司股东是否继续增持公司股票，请以披露公告为准，感谢您的关注！</p> <p><b>47、公司未来是否有想过在珠海投资建厂的想法？？？？</b></p> <p>您好，相关情况请留意公司后续发布的相关公告。</p> <p><b>48、公司新冠检测盒产品今年能量产吗？</b></p> <p>您好，公司暂无新冠检测盒生产线。</p> <p><b>49、作为大股东邓总 关于公司未来 3-5 年业绩发展有啥规划和畅想？是否有想过做强公司主业真空采血管的市场占有率？</b></p> <p>尊敬的投资者，公司分别通过心血管产品线和分子诊断产品线的 IVD 产品推进公司转型；公司所推出的血栓弹力图是公司与国际一流大学杜克大学合作的原创性产品，拥有独家技术发明专利，具有较高技术门槛，具备突出的产品优势。根据市场环境制定战略计划，公司将通过不断地迭代改进，在逐步提升产品性能的同时加强市场推广，扩大市场占有率，力争成为全球最主要的供应商和服务商之一。其次，公司基于 IVD 领域的分子诊断市场布局了第三方检验和稀有细胞分离与多维检测平台、一体化分子诊断工作站等产品。公司旗下医学检验中心运行以来已经中标多家三甲医院的肿瘤相关分子诊断服务；稀有细胞分离与多维检测平台为临床提供了无损单细胞捕获方案，为临床提升精准医疗服务能力；一体化分子诊断工作站由公司旗下康代思锐提供，具有“样本进、结果出”的技术特点，符合实验室标准化操作流程，帮助推动医疗资源下沉和构建传染病防控体系。感谢您的关注！</p> <p><b>50、股价跌成这样了，还没有计划回购股票吗？</b></p> <p>尊敬的投资者您好，公司暂无回购计划。</p>
<p>附件清单 (如有)</p>	<p>无</p>
<p>日期</p>	<p>2022 年 4 月 29 日</p>