

证券代码：300723

债券代码：123098

证券简称：一品红

债券简称：一品转债

一品红药业股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2023-003

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 <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（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	通过全景网“投资者关系互动平台”（ <a href="http://ir.p5w.net">http://ir.p5w.net</a> ）参与2022年度业绩说明会
时间	2023年4月27日15:00~17:00
地点	全景网“投资者关系互动平台”（ <a href="http://ir.p5w.net">http://ir.p5w.net</a> ）
上市公司接待人员姓名	董事长：李捍雄 董事会秘书：张明渊 财务总监：张辉星 独立董事：陶剑虹
投资者关系活动主要内容介绍	<p><b>一、2022年度经营情况</b></p> <p>一品红药业股份有限公司（股票简称：一品红，股票代码：300723）是一家集药品研发、生产、销售为一体的创新型生物医药企业，聚焦于儿童药、慢病药及生物疫苗领域；目前，公司具备医药全产业链的研发运营管理能力，产品涵盖范围包括化学药（含制剂和原料药）、中药以及疫苗等领域。目前，公司共有173个药品注册批件，其中国家医保品种72个、国家基药品种24个、国家中药保护品种1个。</p> <p>2022年公司实现营业收入228,019.86万元，同比增长3.68%；其中医药制造收入221,918.48万元，占营业收入97.32%，同比增长10.15%；全年归母净利润总额29,068.29万元（主要受非经常性损益影响），同比下降5.29%。扣非归母净利润22,108.55万元，</p>

同比增长 21.52%。截至 2022 年 12 月 31 日,公司总资产 409,844.22 万元,比期初增加 9.93%;经营性现金流净额 47,553.48 万元,同比增长 8.54%,实现经营性现金流金额远高于归母净利润。归属于上市公司股东的所有者权益 205,121.05 万元,比期初增长 9.44%。

近年来,公司研发投入逐年提升,2022 年全年自主研发投入约 18,978.04 万元,同比增加 33.34%。根据 CDE 和米内网数据库药品获批结果统计,以 2022 年度国内制药企业新批准产品通用名计算,公司新增获批数量居国内企业第 10 位,连续两年蝉联广东省同行业第一,体现了公司强劲的研发创新实力及转化能力。

2023 年第一季度,公司实现营业收入 71,600.19 万元,同比增长 38.84%;其中医药制造产品实现收入 70,627.24 万元,同比增长 41.64%,实现归属于上市公司股东的净利润 11,110.56 万元,同比增长 39.24%;实现归属于上市公司股东扣非后净利润 9,319.76 万元,同比增长 30.96%,环比增长 1,377.66%。同时,公司自主研发投入 4,812.17 万元,同比增长 40.53%。2023 年至今,公司累计获得 4 个药品注册批件,公司研发能力持续增强,研发成果收效显著。

未来,在业务布局上,公司围绕专业儿童用药,创新企业领军品牌的发展战略,积极开展医药创新和高端药品研发,不断丰富公司产品管线。

## 二、交流的主要问题

**1、请问公司环比增加了 13 倍,是 3 月有业绩和 2 月份比较吗?第一季度转固折旧的对第一季度业绩影响有多大,是 5.4 亿元按照 10%折旧吗?**

**回复:**尊敬的投资者您好,感谢您的提问。报告期内,公司实现营业收入 71,600.19 万元,同比增长 38.84%;其中医药制造产品实现收入 70,627.24 万元,同比增长 41.64%,实现归属于上市公司股东的净利润 11,110.56 万元,同比增长 39.24%;实现归属于上市公司股东扣非后净利润 9,319.76 万元,同比增长 30.96%,

环比增长 1,377.66%；环比为 2023 年一季度和 2022 年四季度相比较。公司固定资产折旧以年限平均法为主，房屋及建筑物 20 年，机设备 10 年，运输工具 5 年其他资产 5 年，具体会计政策情况请参考公司 2022 年度报告。祝您投资愉快！

**2、分迪药业公司是大股东，但不是控股股东，对公司的掌握是大股东，还是控股股东，公司近期招聘人员动作很大，入股时候有上市要求吗？**

**回复：**尊敬的投资者您好，感谢您的提问。公司子公司瑞典生物持有分迪药业 25% 的股权，非分迪药业控股股东。分迪药业是一家专注于 PROTAC 领域的创新药研发企业，其在传统蛋白降解剂的基础上，使用公司专有的 PRODETM (Protein Degradation Drug) 平台，开创性地将蛋白降解和免疫自调机制相结合，并率先将人工智能和分子模拟等技术应用于免疫新疗法的小分子新药开发中，以期加速高成药性的小分子先导化合物的发现，促进免疫新疗法的小分子药物的开发。2023 年 4 月，分迪药业首个以分子胶技术开发的双靶点分子胶新药实现 IND 申报。祝您投资愉快！

**3、请问 AR882 的大概上市的进度，2023 年 12 月份能基本完成吗？**

**回复：**尊敬的投资者您好，感谢您的提问。公司合作在研的 AR882 是具备全球竞争力的选择性尿酸转运蛋白 1 (URAT1) 靶向创新药，为新一代尿酸排泄促进剂，定位为治疗高尿酸血症及痛风的一线用药，顽固性痛风石的突破性疗法药物及慢性肾病用药。公司今年 1 月份已经公告了 AR882 痛风适应症Ⅱ期临床的优异结果，预计今年 5 月份将获得全球多中心Ⅱ期临床报告，公司会积极和 CDE 沟通，努力争取国内今年直接进入临床Ⅱ期，但仍存在不确定性。国外痛风石适应症预计下半年完成Ⅱ期临床研究，届时会申报 FDA 突破性疗法，力争年底启动Ⅱ期临床，争取早日上市。祝您投资愉快！

**4、请问公司未来可期的增长点和创新药的方向在那里？**

**回复：**尊敬的投资者您好，感谢您的提问。公司未来可期的增

长点和亮点可归纳为以下几点：

①公司研发团队由全球资深科学家领衔，研发队伍连续5年持续扩容；2023年一季度公司自主研发投入4,812.17万元，同比增长40.53%，持续保持增长态势；2023年至今，公司累计获得4个药品注册批件，公司研发能力持续增强，研发成果收效显著。②除了克林霉素棕榈酸酯分散片，公司绝大多数独家产品覆盖率都低于3%，随着产品终端市场覆盖率的持续提升；未来增长空间巨大；③2022年底，公司联瑞智能制造基地（一期）投入使用，大大提升公司研发创新能力和生产制造能力；④公司坚持以产品临床价值为导向的理念，持续推动产品在相关专业领域开展循证研究验证临床价值，产品竞争力通过数据验证，有利于更多产品进入基药目录；⑤连续3年公司新增药品批件都在十个以上，随着产品获批后逐步投入市场，不断地为公司未来带来新的增量，增厚公司业绩。祝您投资愉快！

5、1. 公司2022年增收不增利，公司怎么分析原因？ 2. 公司在儿童用药领域产品较多，营收贡献占据57.57%，公司对于儿童用药市场前景如何看待？未来会有哪些儿童用药新品推出？ 3. 创新药AR882研发进展如何？公司对于AR882的未来定位是什么，获批后预计能够为业绩提供多大贡献？

回复：尊敬的投资者您好，感谢您的提问。第一个问题：2022年公司实现营业收入228,019.86万元，同比增长3.68%；其中医药制造收入221,918.48万元，占营业收入97.32%，同比增长10.15%；全年扣非归母净利润22,108.55万元，同比增长21.52%。第二个问题，公司看好中国儿童药领域的发展机会。在儿童药领域，公司重点解决儿童用药依从性差、安全隐患多等临床难题，不断增强药物微粉化技术、掩味技术和精准化给药技术等核心技术，建设儿童用药特殊制剂创新研发平台，开发更多儿科患者适宜制剂产品，为广大儿童持续提供更多的创新产品，持续提升儿童药研发技术平台的领先优势。公司现有25个儿童药产品批件，在研儿童药有17个儿童专用药和5个儿童疫苗产品，涵盖癫痫、流感、哮喘

以及儿童手足口病等多种高发疾病，将为广大患儿提供更多临床创新产品。 第三个问题：公司合作在研的 AR882 是具备全球竞争力的选择性尿酸转运蛋白 1 (URAT1) 靶向创新药，为新一代尿酸排泄促进剂，定位为治疗高尿酸血症及痛风的一线用药，顽固性痛风石的突破性疗法药物及慢性肾病用药。有数据显示，2020 年全球高尿酸血症及痛风患病人数达 9.3 亿人，中国高尿酸血症及痛风患病人数达 1.7 亿人，痛风已成为仅次于糖尿病的第二大代谢类疾病，未来市场前景可期。祝您投资愉快！

**6、1. 公司氨甲环酸注射液和托拉塞米注射液都中选第八批集采，公司对于这两个品种的未来业绩贡献怎么看？ 2. 今年一季度磷酸奥司他韦多地出现缺货，此前公司磷酸奥司他韦胶囊中标集采，公司一季度磷酸奥司他韦胶囊销量如何？未来会调高该产品的产量吗？**

**回复：**尊敬的投资者您好，感谢您的提问。公司生产的氨甲环酸注射液和托拉塞米注射液都中选第八批集采，在未来这两个品种将会为公司带来增量贡献。今年第一季度，因甲流事件突发，磷酸奥司他韦多地出现供应短缺。公司加大原材料储备，力保市场供应。因市场需求增长，对公司生产的芬香清解口服液和磷酸奥司他韦胶囊销售带来积极影响。祝您投资愉快！

**7、现阶段，AI 技术的进步引起广泛关注，公司在人工智能与医药产业的结合上有没有规划？**

**回复：**尊敬的投资者您好，感谢您的提问。AI 辅助新药研发将会是未来创新药研发的重要发展方向之一。公司持股 7.6219%的阿尔法分子科技获得上海生物医药产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）等机构的 A 轮投资。阿尔法分子科技是一家专注于 AI 辅助新药研发领域的生物医药企业。其以解决国内新药研发技术手段薄弱的痛点为目标，致力于融合生物计算、人工智能和原创生物技术进行新药研发。其智能新药研发平台可以实现对靶标蛋白尤其是膜蛋白靶标三维结构精准预测、对百亿级药物分子高效筛选；并通过公司自主开发的 AlphaE 工具对药物分子活性做出精准预测。祝

您投资愉快！

**8、我们知道，公司进行过四次股权激励方案以保证核心人才队伍，那么未来公司在人才引进方面还有什么规划？**

**回复：**尊敬的投资者您好，感谢您的提问。公司坚持公开透明的人才选拔机制，为优秀人才提供广阔的事业平台。公司拥有完善的管理机制和授权体系，运营管理协同高效。公司建立包括短期和长期相结合的全方位激励体系，推进实施绩效管理。对管理干部及骨干人员给予股权激励，为人才提供了职业发展与价值实现的事业平台。祝您投资愉快！

**9、2022 年全年公司营业收入增长 3.68%，并持续保持着增长态势，到今年一季度增长迅猛，促进营收增长的主要业务是哪个板块？**

**回复：**尊敬的投资者您好，感谢您的提问。公司 2023 年一季度医药制造业务收入同比快速增长，主营业务盈利能力持续增强。医药制造产品实现收入 70,627.24 万元，同比增长 41.64%；从产品领域划分：儿童药营业收入 39,721.02 万元，同比增长 41.67%。主导产品盐酸克林霉素棕榈酸酯分散片、芬香清解口服液、益气健脾口服液、盐酸左西替利嗪口服滴剂、孟鲁司特钠颗粒、盐酸氨溴索滴剂、小儿咳喘灵口服液等品种收入同比较快增长。慢病药营业收入 25,241.69 万元，同比增加 29.70%，扣除注射用乙酰谷酰胺后，同比增长 253.17%。主导产品盐酸溴己新注射液、环磷腺苷、注射用己酮可可碱、注射用促肝细胞生长素等品种收入同比较快增长，特别是注射用促肝细胞生长素取得了良好销售开局。医药制造业务成为公司营收保持持续增长的基石。集采品种为公司营收带来积极贡献。报告期内，公司第七批全国药品中标产品：磷酸奥司他韦胶囊、硝苯地平控释片、盐酸溴己新注射液已开始全部落地实施，取得了非常优秀的销售业绩。2023 年 3 月，公司通过一致性评价的氨甲环酸注射液和托拉塞米注射液在第八批全国药品集中采购中获得中选资格。随着集采进入落地执行阶段，公司产品的入围中选将有利于扩大中选产品的销售金额，提高中选产品的市场占

有率，对公司的发展将产生积极的影响。祝您投资愉快！

#### **10、公司未来的主要业务增长点是什么？**

**回复：**尊敬的投资者您好，感谢您的提问。公司未来可期的增长点和亮点可归纳为以下几点：①公司研发团队由全球资深科学家领衔，研发队伍连续 5 年持续扩容；2023 年一季度公司自主研发投入 4,812.17 万元，同比增长 40.53%，持续保持增长态势；2023 年至今，公司累计获得 4 个药品注册批件，公司研发能力持续增强，研发成果收效显著。②除了克林霉素棕榈酸酯分散片，公司绝大多数独家产品覆盖率都低于 3%，随着产品终端市场覆盖率的持续提升；未来增长空间巨大；③2022 年底，公司联瑞智能制造基地（一期）投入使用，大大提升公司研发创新能力和生产制造能力；④公司坚持以产品临床价值为导向的理念，持续推动产品在相关专业领域开展循证研究验证临床价值，产品竞争力通过数据验证，有利于更多产品进入基药目录；⑤连续 3 年公司新增药品批件都在十个以上，随着产品获批后逐步投入市场，不断地为公司未来带来新的增量，增厚公司业绩。祝您投资愉快！

#### **11、公司的核心产品在行业处于什么地位？市场占有率如何？**

**回复：**尊敬的投资者您好，感谢您的提问。根据公司统计，除重点产品盐酸克林霉素棕榈酸酯分散片在二级及以上等级医院覆盖率约为 21.27%外，其他特色儿童药如参柏洗液、益气健脾口服液、苓香清解口服液和馥感淋口服液等在等级医院覆盖率均在 3% 以内，提升潜力巨大。祝您投资愉快！

#### **12、当下甲流进入高发期，公司的奥司他韦和苓香清解口服液产能怎么样，销售有无大幅增长？**

**回复：**尊敬的投资者您好，感谢您的提问。随着公司南沙联瑞智能生产基地正式投入使用，目前公司生产能力能够完全满足公司业务开展需求。由于公司奥司他韦和苓香清解口服液对甲流有较好的治疗作用，所以对公司销售具有积极的影响。祝您投资愉快。

#### **13、2022 年年末，公司披露子公司获得 AR882 胶囊的药物临床实验批准通知书，目前这款胶囊的临床实验进度如何？预计何时**

能投入市场？

**回复：**尊敬的投资者您好，感谢您的提问。公司合作在研的 AR882 今年 1 月份已经公告了 AR882 痛风适应症 II 期临床的优异结果，预计今年上半年将获得全球多中心 II 期临床报告，公司会积极和 CDE 沟通，努力争取国内今年直接进入临床 III 期，但仍存在不确定性。国外痛风石适应症争取下半年完成 II 期临床研究，若 II 期临床成功，则届时会申报 FDA 突破性疗法，力争年底启动 III 期临床，争取早日上市。祝您投资愉快！

#### 14、华南疫苗业绩如何

**回复：**尊敬的投资者您好，感谢您的提问。华南疫苗以具有自主知识产权的昆虫细胞-杆状病毒表达系统（BEVS）和成熟的生产及蛋白连续纯化工艺技术为基础，建立了全新的基因工程疫苗研发中试与产业化平台，研究开发重组蛋白纳米颗粒疫苗。与其他技术路线的疫苗产品相比，基于 BEVS 系统研发的重组蛋白纳米颗粒疫苗具有后修饰好、免疫原性好、表达水平高、构建速度快、安全性高的特点。目前，在研产品包括四价流感疫苗、RSV 疫苗等 7 款产品。其中，在研的重组蛋白四价流感疫苗争取年内申报 IND。目前，华南疫苗以研发支出为主。祝您投资愉快！

15、公司是一家集药品研发、生产、销售为一体的创新型生物医药企业，那么公司目前的研发运营管理能力如何？是否有足够完备的技术研发平台？

**回复：**尊敬的投资者您好，感谢您的提问。作为一家聚焦儿童药、慢病药和生物领域的医药创新企业，公司秉承全球化发展理念，以广州国际生物岛总部为全球化人才基地，以一品红创新研发基地为创新高地，以黄埔和南沙两个生产基地双核联动的格局，协同原料药生产基地，推动研发高效运营及转化。以公司承建的国家企业技术中心、国家级企业博士后科研工作站、广东省儿科药工程实验室、广东省企业技术中心、广东省生化制剂工程技术研究中心等综合性基础研究平台为依托，建立儿童药、慢病药及生物疫苗三大创新研发平台，具备从药物分子设计、筛选、临床转化到产品产业化

全生命周期的研发运营能力，致力于研发品质更优、药效更佳的创新药物，造福人类健康。2022 年公司行业综合竞争实力、研发创新水平及价值创造能力获得市场认可，先后荣获“2022 年中国医药研发产品线最佳工业企业”、“中国医药创新升级榜样 TOP50”等多个荣誉奖项。祝您投资愉快！

#### 16、公司目前在儿童药、慢病药和生物疫苗三个领域的整体发展状况如何？

**回复：**尊敬的投资者您好，感谢您的提问！在儿童药领域，根据儿童患者特点，公司建有儿童药物高端制剂技术平台，通过药物混悬剂技术、颗粒掩味技术、精准化给药等技术创新，能克服儿童用药依从性差、安全隐患多等临床难题，精准治疗儿童患者疾病。公司儿童药产品结构丰富，可满足呼吸、抗感染、抗过敏、消化领域等儿童常见疾病临床诊疗需求，涵盖 0-14 岁全年龄段儿童患者，产品均注明儿童用法用量，且剂型独特、口感优，可确保儿童患者用药的安全性，全面提升儿童患者依从性。公司现有 25 个儿童药产品批件，其中芬香清解口服液和藜感啉口服液被纳入十三五国家科技重大专项；报告期，公司新增研发获批“羧甲司坦口服溶液（125ml：6.25g）”、“磷酸奥司他韦胶囊（75mg）”和“盐酸氨溴索滴剂（20ml：300mg）”等 5 个儿童药注册批件。公司将持续加大儿童药产品研发投入力度，矢志成为中国儿童药行业领军企业。在慢病药领域，目前已建立慢病药研发创新中心、口服缓控释制剂研究实验室和产业化生产技术转化中心，具有慢病创新药源头创新技术平台，以及渗透泵技术、微丸技术、迟释技术等多个缓控释技术平台，具备了创新药从头研发，以及骨架型和渗透泵型控释片、多层型缓释片、延迟释放制剂、缓释微丸制剂等高端口服缓控释制剂的研发生产能力。目前公司在研慢病药包括全球创新药 AR882 等项目 38 个，公司现有慢病药注册批件 49 个，涵盖心脑血管疾病、泌尿系统疾病、消化系统疾病等多个疾病治疗领域，多个产品入选《国家基本药物目录》和《国家医保目录》。报告期，公司新增研发获批盐酸文拉法辛缓释胶囊（75mg 和 150 mg）、盐酸依匹斯汀片（10mg

和 20mg) 和硝苯地平控释片 (30mg 和 60mg) 注册批件。此外, 报告期公司还获得帕瑞昔布钠原料药登记备案号。在生物疫苗领域, 公司以重组蛋白纳米颗粒疫苗为技术创新方向, 建立了生物疫苗开发平台, 其关键核心技术包括昆虫细胞-杆状病毒表达系统 (BEVS) 的成熟生产技术、蛋白连续纯化工艺技术、佐剂研发和生产技术等具有完全自主知识产权。报告期内, 公司与生物岛实验室联合组建粤港澳大湾区创新疫苗技术产业转化中心。目前公司拥有全新的基因工程疫苗研发中试与产业化平台, 开发多种人用疫苗产品, 在研产品包括四价流感疫苗、RSV 疫苗等 7 款产品。其中, 在研的重组蛋白四价流感疫苗年内力争申报 IND。祝您投资愉快!

**17、能否给我们介绍一下公司目前合作者里有哪些著名厂商?**

**回复:** 尊敬的投资者您好, 感谢您的提问。在采购上, 公司遴选优质供应商, 通过多种方式挑选不低于三家质量稳定、供货及时的供应商, 并建立供应商目录, 每年通过公开招标方式确定年度供货商, 并经过公司采购流程审批后执行采购管理。在销售上, 作为上游工业企业, 公司与国内一流的大型商业公司保持战略合作。祝您投资愉快!

**18、疫情放开后, 医疗机构诊疗量逐渐恢复, 市场需求增加, 公司将如何把握此次机遇推广产品?**

**回复:** 尊敬的投资者您好, 感谢您的提问。2023 年第一季度, 公司实现营业收入同比增长 38.84%; 其中医药制造产品营业收入同比增长 41.64%, 实现归属于上市公司股东的净利润同比增长 39.24%。祝您投资愉快!

**19、目前国家政策支持儿童药发展, 公司深耕儿童药的广阔市场, 且有相关的优势产品, 那么公司在儿童药产品上的预测盈利与估值如何?**

**回复:** 尊敬的投资者您好, 感谢您的提问。2022 年公司儿童药收入约 13.13 亿元, 同比增长了 16.20%, 2023 年一季度儿童药营业收入 39,721.02 万元, 同比增长 41.67%。在儿童药领域, 根据儿童患者特点, 公司建有儿童药物高端制剂技术平台, 通过药物

	<p>混悬剂技术、颗粒掩味技术、精准化给药等技术创新，能克服儿童用药依从性差、安全隐患多等临床难题，精准治疗儿童患者疾病。公司儿童药产品结构丰富，可满足呼吸、抗感染、抗过敏、消化领域等儿童常见疾病临床诊疗需求，涵盖0-14岁全年龄段儿童患者，产品均注明儿童用法用量，且剂型独特、口感优，可确保儿童患者用药的安全性，全面提升儿童患者依从性。公司现有25个儿童药产品批件，其中芬香清解口服液和馥感啉口服液被纳入十三五国家科技重大专项；2022年，公司新增研发获批羧甲司坦口服溶液（125ml:6.25g）、磷酸奥司他韦胶囊（75mg）和盐酸氨溴索滴剂（20ml:300mg）等5个儿童药注册批件。公司将持续加大儿童药产品研发投入力度，矢志成为中国儿童药行业领军企业。祝您投资愉快！</p> <p><b>20、今年一季度磷酸奥司他韦多地出现缺货，未来会调高该产品的产量吗？</b></p> <p><b>回复：</b>尊敬的投资者您好，感谢您的提问。公司主要实行“以销定产”原则，即依据销售计划、库存情况等制定生产计划，结合市场需求适时调整，实现多品种高效生产，以提高均衡生产水平。祝您投资愉快！</p> <p><b>21、奥司他韦原料价格有没有上涨，未来会不会自产奥司他韦原料？</b></p> <p><b>回复：</b>尊敬的投资者您好，感谢您的提问。公司研发项目情况，请关注公司定期报告。祝您投资愉快！</p> <p>在交流过程中，公司接待人员就投资者关心的问题进行了充分的交流与沟通，严格按照《信息披露管理制度》等规定，保证信息披露的真实、准确、完整、及时、公平。没有出现未公开重大信息泄露等情况。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2023年4月27日