

证券代码：300026

证券简称：红日药业

公告编号：2023-014

天津红日药业股份有限公司

2022 年年度报告摘要



红日药业
CHASE SUN

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 3,004,154,837 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.30 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	红日药业	股票代码	300026
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	蓝武军	杨伊	
办公地址	天津市武清开发区创业总部基地 B01 号楼	天津市武清开发区创业总部基地 B01 号楼	
传真	022-59675226	022-59675226	
电话	022-59623217	022-59623217	
电子信箱	lanwujun@chasesun.cn	yangyi@chasesun.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

本公司业务布局可大致分为中药配方颗粒、成品药、医疗器械、原辅料、医疗健康服务和药械智慧供应链等，具体如下：

1、中药配方颗粒

中药配方颗粒方面，坚持以中药传承为己任，强化中药道地药材建设，稳步推进与国内顶尖科研院所在资源评估、良种选育、生态种植、标准化采收加工和道地药材质量标准体系建设等方面的合作，夯实原材料供应和质量管控，形成满足高质量中药配方颗粒生产的内控质量标准；生产秉承“传承不泥古，创新不离宗”的宗旨，一方面与中国中医科学院中药研究所合作，建立中药炮制传承基地，将国家非物质文化遗产的理念应用在炮制过程中；另一方面，创新应用现代化设备，通过自动化生产线，并依据“技术关键点技术标准”与“饮片标准生产管理规范”，将中药炮制工艺完整的纳入配方颗粒生产过程中，实现了产业化。

康仁堂“全成分®”中药配方颗粒是传承中药汤剂的剂型改革，以“全成分®”理念为指导，以“标准汤剂”为标准，选择道地药材为原料，将传统炮制的经验进行数字化的表征，通过现代产业化设备炮制成饮片，再根据提取、浓缩、干燥、制剂各个环节全过程的量质传递研究，实现配方颗粒和传统汤药“物质基础”等同与“临床疗效”一致，既保持了中药饮片的性味与功效，又极大程度的方便了患者的服用。目前，康仁堂中药配方颗粒产品超过 600 种，基本涵盖了中医临床使用频率最高的所有品种。公司积极参与推进国标和省标的制定与申报工作，加快品种新标准的生产落地研究，优化制备工艺，打造优质优价拳头产品，加快全产业链布局，在全国范围内布局北京、天津、河北、湖北、河南、重庆、甘肃、山东 8 大生产基地，建立了从药材、饮片、提取、制剂、包装、销售的全过程追溯体系，实现了配方颗粒全品种

溯源，依托智能制造等新技术、新设备投入使用，生产效率快速提升，运营成本、产品生产周期以及单位产值能耗均在持续下降，进一步夯实规模化优势，为提升存量市场渗透率和增量市场覆盖率，提供坚实基础。

目前，全资子公司北京康仁堂获得北京市“专精特新”小巨人称号，控股孙公司佛慈红日被甘肃省药监局定为甘肃产地饮片加工企业 12 家试点之一。报告期内，全资子公司北京康仁堂和天津康仁堂分别获得省级“绿色工厂”称号，控股孙公司湖北辰美荣获“湖北省专精特新小巨人企业”称号，全资孙公司重庆康仁堂荣获重庆市“专精特新中小企业”认定，全资孙公司河南康仁堂入选洛阳市首批“专精特新”企业，报告期内，北京康仁堂还获得澳大利亚药物管理局（TGA）的 GMP 认证，迈出了配方颗粒走出国门的关键一步。

2、成品药

成品药方面，以自主创新为主和仿创结合的总体思路，优选靶点和品种，持续加强创新及临床能力建设，推动新技术、新工艺和新产品的应用开发和市场转化工作。公司的主要产品为血必净注射液、盐酸法舒地尔注射液、低分子量肝素钙注射液、那曲肝素钙注射液、酮咯酸氨丁三醇注射液、盐酸莫西沙星氯化钠注射液、伊班磷酸钠注射液、依诺肝素钠注射液、清肺散结丸及抗癌平丸等药品。

公司成品药产品情况：

序号	产品名称	注册分类	适用范围	产品特点
1	血必净注射液	中药	用于温热类疾病，症见发热、喘促、心悸、烦躁等瘀毒互结证。适用于因感染诱发的全身炎症反应综合征；也可配合治疗多器官功能失常综合征的脏器功能受损期。可用于新型冠状病毒肺炎重型、危重型的全身炎症反应综合征或/和多脏器功能衰竭。	血必净注射液填补了世界脓毒症治疗领域的空白，是被批准以全身炎症反应综合征（SIRS）、脓毒症（Sepsis）、多器官功能障碍综合征（MODS）、新型冠状病毒肺炎重型、危重型的全身炎症反应综合征或/和多脏器功能衰竭为适应症的国家二类新药，被纳入《国家医保药品目录》乙类范围。作为治疗重症肺炎、脓毒症和多器官功能障碍综合征的代表性药物，血必净注射液连续被纳入《新型冠状病毒肺炎诊疗方案（试行第四版至第十版）》，成为中医治疗重型、危重型推荐用药并向世界推广，“基于循证医学的血必净注射液治疗重症社区获得性肺炎临床研究”项目，获得中国中医药研究促进会科学技术进步一等奖。自 2010 年以来，共被纳入 23 项诊疗指南和专家共识中，涉及社区获得性肺炎、脓毒症、脓毒性休克、脓毒性心肌病、重症新冠肺炎、卒中相关性肺炎、多器官功能障碍综合征、百草枯中毒等多种危重病。多次纳入多项重大流行病如人禽流感、甲型 H1N1 流感、人感染 H7N9 禽流感、登革热、中东呼吸综合征、埃博拉出血热、新冠病毒感染等多项国家诊疗方案中。
2	盐酸法舒地尔注射液（川威）	化学药品	改善和预防蛛网膜下腔出血术后的脑血管痉挛及随之引起的脑缺血症状。	国内首仿，通过一致性评价，蛛网膜下腔出血、脑血管介入、脑血管痉挛、肺动脉高压指南推荐。
3	低分子量肝素钙注射液（博璞青）	化学药品	治疗深部静脉血栓形成，用于血液透析体外循环中预防血凝块形成，预防与手术有关的血栓形成。	相比于低分子量肝素钠：可避免肝素钠转变为钙盐，出血点和血肿明显减少钙盐对透析患者的血浆肾素活性和血浆醛固酮浓度的抑制作用比钠盐更显著有研究显示，在促进血栓溶解和防止血栓脱落引起栓塞方面，钙盐皮下注射效果优于钠盐。
4	那曲肝素钙注射液（博璞艾）	化学药品四类	在外科手术中，用于静脉血栓形成中度或高度危险的情况，预防静脉血栓栓塞性疾病。 治疗已形成的深静脉血栓。 联合阿司匹林用于不稳定性心绞痛和非 Q 波性心肌梗死急性期的治疗。 在血液透析中预防体外循环中的血凝块形成。	1、自主原料通过欧盟与美国药监局双重认证； 2、通过一致性评价，应用广泛。
5	酮咯酸氨丁三	原化学药品	适用于成人需要阿片水平镇痛的中	博舒尔是均衡抑制剂，30mg 博舒尔媲美于

	醇注射液 (博舒尔)	第六类	度急性疼痛的短期治疗, 通常用于术后疼痛。	10mg 吗啡, 给药方式多样。
6	盐酸莫西沙星 氯化钠注射液 (安若泰)	化学药品四 类	为成人(≥18岁)上呼吸道和下呼吸道感染, 如: 急性细菌性鼻窦炎, 慢性支气管炎急性发作, 社区获得性肺炎; 以及复杂和非复杂性皮肤和软组织感染。复杂腹腔感染。	1、与原研药同标准, 同剂型, 同疗效。 2、安若泰广谱抗菌, 广泛覆盖常见病病原菌。 3、快速杀菌, 初始经验治疗治愈率高。 4、独特机理, 耐药率低且发展缓慢。
7	伊班膦酸钠注 射液 (固泰维)	原化学药品 第六类	本品用于治疗绝经后骨质疏松症; 用于治疗恶性肿瘤溶骨性骨转移引起的骨痛; 用于治疗伴有或不伴有骨转移的恶性肿瘤引起的高钙血症。	1、显著延长乳腺癌患者第一次发生骨骼事件的时间; 2、降低了止痛药的使用率、提高了患者的生活质量及体能状态, 还能增加患者的骨密度;
8	依诺肝素钠注 射液 (博璞宁)	化学药品四 类	预防静脉血栓栓塞性疾病(预防静脉内血栓形成), 特别是与骨科或普外手术有关的血栓形成。治疗已形成的深静脉血栓, 伴或不伴有肺栓塞, 临床症状不严重, 不包括需要外科手术活溶栓剂治疗的肺栓塞。治疗不稳定性心绞痛及非 Q 波心肌梗死, 与阿司匹林合用。用于血液透析体外循环中, 防止血栓形成。治疗急性 ST 段抬高型心肌梗死, 与溶栓剂联用或同时与经皮冠状动脉介入治疗(PCI)联用	1、PCI 指南唯一推荐的低分子肝素; 2、自主原料通过欧盟与美国药监局双重认证; 3、通过一致性评价, 应用广泛。
9	清肺散结丸 (依诺)	中药	清肺散结, 活血止痛, 解毒化痰。用于肺癌气阴两虚、痰热瘀阻证, 也可作为肺癌手术、放疗的辅助用药。	多通道多靶点, 全方位治疗肺结节, 诱导肺癌细胞凋亡, 抑制肺癌转移。扶正祛邪。全国独家品种、国家专利产品。
10	抗癌平丸 (亨通)	中药	清热解毒, 散瘀止痛, 用于热毒瘀血壅滞肠胃而致的胃癌、食道癌、贲门高、直肠癌等消化道肿瘤。	抑制消化系统肿瘤细胞分裂繁殖, 增强细胞免疫及体液免疫调节功能。促进消化系统肿瘤细胞逆转分化, 控制原发病灶及转移灶的扩散。保护骨髓造血功能, 增加白细胞数。浓缩微丸剂型, 尤其适合放疗引起的胃肠道不适者。

3、医疗器械

医疗器械方面, 通过自主研发与校企合作等研发模式, 强化技术开发与储备, 快速推进产品研发与认证上市, 当前公司在研产品和在研技术开发储备项目丰富。

公司全资子公司超思电子主要产品以电子医疗器械为主, 包括血氧系列、家用健康和基层医疗等多领域单参数或多参数新型电子医疗产品与服务, 覆盖血氧、心电、血压、胎心仪、体温、多参数监护、健康查体、一体机等系列产品, 其中血氧仪整机产品供给全球多个知名品牌, 先后通过中国 NMPA、欧盟 CE、美国 FDA 和加拿大 MDL 等国家的认证, 同时, 公司充分发挥在血氧、血压、呼吸率等诸多监测技术和智能化、便携式、可穿戴化的技术优势, 独家设计了各类针对常见慢病的专项管理方案, 包括呼吸产品解决方案、心血管产品解决方案以及睡眠产品解决方案等, 通过专病专护的方式, 实现居家康养慢病管理的专业指导, 通过多样化的产品线满足了全年龄层的人群需求。已经在北京、天津建立起来了集生产、研发、营销服务于一体的智能化工厂, 在智慧医疗市场快速扩容的当下, 拥有自主创新和产学研优势、产能优势及全球市场渠道的优势, 有望持续享受这一新兴市场的发展红利。

公司控股子公司汶河医疗器械主要从事与医用高分子耗材相关的医疗器械研发及推广, 并逐步拓展以药食同源为基材的食品类产品的开发和推广。

4、医疗健康服务

医疗健康服务方面, 以打造数字化中医药服务及行业赋能平台为宗旨, 打造中医优势病种学科联盟为目标, 坚持“全疗程”诊疗发展思路, 通过打造“自有药材供应链+自有线上平台+自有线下医馆”的闭环生态, 不断精细化诊疗体验, 提升优质中医药资源的可及性。

公司全资子公司东方康圣为公司医疗健康投资及管理平台, 专门从事中医医疗健康服务领域的投资与管理, 为打造中医医疗健康服务统一品牌形象, 特设线下全国实体连锁中医馆“上医仁家中医馆”, 线上中医互联网服务平台“上医仁家”以及“红日上医(中医生集团)”。通过打造线上线下载体化中医全产业链模式, 为用户提供中医全疗程健康服务, 以“上医仁家中医馆”线下首诊、“上医仁家”中医互联网服务平台提供复诊刚需为切入点, 通过数字运营手段,

如中医云 SaaS 等服务直营店、加盟店、医馆充分进行线上线下一体化运营，打造中医优势病种学科联盟，将专病通过特色专科平台下沉到各地医院、医馆内，做深做透大专科小全科服务体系，纵深打造专科、专病、专品等消费型医疗健康产品，快速提升线下渠道和线上流量规模，逐步构建“上医仁家”品牌中医全产业链服务的竞争壁垒和差异化核心优势。

目前，“上医仁家”线下直营医疗机构已覆盖北京、天津、河北、山东、广东、四川等 20 个省市，不仅为患者从诊前防未病到诊中治疗，从诊后康复到药品配送，带来极大便利，更有望在“标准化”、“强监管”时代不断提升线上存量市场渗透率，并激发全国各省市更多线下市场的增量空间。

5、原辅料

原辅料方面，公司通过自主创新+产学研合作的研发模式，积极推进产品优化和工艺改进，打造研产销一体化团队，持续提升业务的核心竞争力。

公司全资子公司展望药业的生产与销售始于 1950 年，是一家以生产药用辅料、原料药和食品添加剂三大系列产品的综合型制造企业，是中国纤维素行业协会理事和药用辅料行业协会技术委员会副主任单位，药用辅料研发中心被浙江省科技厅认定为“省级高新技术研发中心”，相继承担并完成了多项国家重点新产品、创新基金和火炬计划等国家级科技和高新技术产业化项目，并连续五年获评“中国化学制药行业药用辅料优秀企业品牌”称号，现已拥有 36 个药用辅料品种，9 个原料药品种及 7 个食品添加剂。目前拥有 2 个生产基地，完成近 50 个品种生产，公司坚持全面贯彻质量管理体系，先后通过了美国 FDA、欧盟 COS 认证、日本 PMDA 认证、ISO9001 质量认证、ISO14001 环保认证及中国 GMP 认证，业务覆盖全国 30 多个省、市、自治区；海外业务覆盖美国、欧洲、日本、韩国、印度、东南亚、中东、南美等国家和地区。

公司控股子公司亿诺瑞是一家专注于肝素钠、低分子肝素系列原料药研发生产的生物制药企业，是国内同行业领先的低分子肝素药物产业化技术平台，拥有从猪小肠加工、粘膜肝素提取、肝素原料药到分级低分子肝素原料药的完整产业链。其产品肝素类原料药(依诺肝素钠、低分子量肝素钙、肝素钠、那屈肝素钙)均在国内完成注册申报，通过 GMP 检查，并获得上市销售许可，肝素钠、依诺肝素钠原料药也已获得俄罗斯药品注册批件，依诺肝素钠获得印度注册批件。报告期内，亿诺瑞全新检测专利《肝素钠中硫酸乙酰肝素杂质检测分析方法》获批，不仅完善了企业知识产权体系，更有望进一步提升肝素原料药产品的质量控制水平，夯实公司在国内肝素市场中的核心竞争力，并推动符合国际标准的、高质量的产品向世界市场不断迈进。另外，亿诺瑞为中国生化制药工业协会常务理事单位，湖北省第一批专精特新“小巨人”企业、湖北省隐形冠军培育企业、湖北省第一批科创“新物种”企业。

6、药械智慧供应链

药械智慧供应链方面，应用信息技术与自动化设备，打造药械供应链与物流延伸服务平台，实现采购、物流、使用全过程数字化管理。公司全资子公司正康医疗科技是国内领先的供应链科技公司，主要业态为 SPD 技术研发与服务、器械销售。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

元

项目	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	12,630,856,694.40	11,607,300,738.29	8.82%	10,179,628,487.94
归属于上市公司股东的净资产	8,290,277,419.08	7,772,888,664.89	6.66%	7,194,120,602.32
项目	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	6,650,024,882.33	7,670,525,029.35	-13.30%	6,488,115,933.34
归属于上市公司股东的净利润	624,181,070.56	687,316,929.01	-9.19%	573,394,032.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	570,696,888.19	678,204,711.65	-15.85%	506,443,592.64

经营活动产生的现金流量净额	745,345,648.12	391,598,803.37	90.33%	196,661,909.63
基本每股收益（元/股）	0.21	0.23	-8.70%	0.19
稀释每股收益（元/股）	0.21	0.23	-8.70%	0.19
加权平均净资产收益率	7.78%	9.20%	-1.42%	8.22%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

项目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,732,429,393.62	1,579,150,144.97	1,588,644,754.71	1,749,800,589.03
归属于上市公司股东的净利润	238,237,011.30	113,965,598.99	118,289,981.94	153,688,478.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	203,044,627.69	108,153,291.43	98,572,170.92	160,926,798.15
经营活动产生的现金流量净额	176,142,534.52	126,503,525.18	-49,866,635.88	492,566,224.30

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	135,600	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	110,038	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
成都兴城投资集团有限公司	国有法人	22.24%	667,997,417.00	0.00	质押	243,820,162.00			
姚小青	境内自然人	10.96%	329,277,656.00	294,196,979.00					
天津大通投资集团有限公司	境内非国有法人	6.81%	204,450,824.00	0.00	质押	203,259,500.00	冻结	204,450,824.00	
中国工商银行股份有	其他	1.66%	50,007,009.00	0.00					

限公司-景顺长城中国回报灵活配置混合型证券投资基金						
伍光宁	境内自然人	1.33%	39,906,715.00	0.00		
中国农业银行股份有限公司-景顺长城资源垄断混合型证券投资基金(LOF)	其他	1.16%	34,777,487.00	0.00		
中国工商银行-华安消费服务股票型证券投资基金	其他	0.94%	28,286,044.00	0.00		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.71%	21,202,544.00	0.00		
中国建设银行股份有限公司-富国新动力灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.59%	17,650,793.00	0.00		
中国农业银行股份有限公司-中证500交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.51%	15,359,133.00	0.00		
上述股东关联关系或一致行动的说明	无					

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

(1) 债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额 (万元)	利率
天津红日药业股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）	21 红日 01	149604	2021 年 08 月 20 日	2026 年 08 月 24 日	60,000	3.78%
报告期内公司债券的付息兑付情况		按期兑付				

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

评级无变化。

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2022 年	2021 年	本年比上年增减
资产负债率	33.00%	31.49%	1.51%
扣除非经常性损益后净利润	57,069.69	67,820.47	-15.85%
EBITDA 全部债务比	54.88%	62.62%	-7.74%
利息保障倍数	10.49	18.05	-41.88%

三、重要事项

无。