



德源药业

NEEQ : 832735

江苏德源药业股份有限公司



年度报告

— 2020 —

公司年度大事记

2020年4月10日，全国股转公司发布《关于2020年市场分层定期调整相关工作安排的通知》（股转系统公告（2020）272号），根据通知，挂牌公司所属层级的定期调整工作于2020年4月30日启动。公司继续入选创新层。

2020年4月，公司自主研发的仿制药苯甲酸阿格列汀片（25mg）取得药品注册批件，且视同通过一致性评价，成为国内第三家获得苯甲酸阿格列汀片仿制批件的企业。

苯甲酸阿格列汀片为二肽基肽酶-4(DPP-4)抑制剂，用于治疗2型糖尿病，通过抑制DPP-4活性，减慢肠降血糖素的灭活，并以葡萄糖依赖性方式降低2型糖尿病患者的空腹和餐后血糖。与其他降糖药相比，DPP-4抑制剂胃肠道不良反应少，低血糖风险较低，且不增加体重。

苯甲酸阿格列汀片由日本武田药品工业株式会社研发。2010年6月，该药在日本上市；2013年6月，在美国上市；2013年11月在欧盟上市；2013年7月，苯甲酸阿格列汀片经NMPA批准进入中国市场，目前已被纳入2020版国家医保目录乙类产品。

2020年6月18日，公司向中国证监会江苏监管局提交了向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌辅导备案材料，并于10月23日取得了辅导工作的无异议函；2020年10月27日，公司取得全国股转公司关于公司股票公开发行并在精选层挂牌申请的受理通知书，并在2020年12月25日挂牌委员会第32次会议上审核通过；2021年1月21日，公司收到中国证监会下发的《关于核准江苏德源药业股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票批复》（证监许可[2021]182号），核准公司向不特定合格投资者公开发行不超过17,476,550股新股（含行使超额配售选择权所发新股），该批复自核准发行之日起12个月内有效；2021年2月4日，公司以18.30元/股的价格，成功发行1,519.70万股人民币普通股股票。公司股票于2021年2月19日在精选层挂牌交易。

2020年7月，吡格列酮二甲双胍片（15mg/500mg）（复瑞彤）全国首家通过一致性评价。

吡格列酮二甲双胍片是噻唑烷二酮类（TZDs）与双胍类组成的复方制剂，用于治疗2型糖尿病。噻唑烷二酮类盐酸吡格列酮与二甲双胍皆具降低胰岛素抵抗效果，但二者的作用机制不同，二者的作用部位也有差别，吡格列酮主要促进外周组织(骨骼肌)摄取葡萄糖，可用于2型糖尿病的胰岛素耐受性，而二甲双胍主要抑制肝葡萄糖输出，故二者合用，作用集中在代谢缺陷，抗糖尿病效果可加强，有助于更好的控制血糖，同时降低了低血糖的发生率，起到了协同作用。

目前，该品种国内仅我公司和杭州中美华东制药有限公司持有批准文号。

2020年12月，公司申报的仿制药安立生坦片（5mg）获国家药监局签发药品注册批件，且视同通过一致性评价。

安立生坦片适应症是肺动脉高压。安立生坦是由美国Myogen公司开发的一种内皮素受体拮抗剂(ERA)，后转给葛兰素史克公司，分别于2004年和2005年在美国和欧洲获得孤儿药地位。安立生坦在中国于2010年10月获得批准，商品名“凡瑞克”。我公司于2018年6月，按照化学药品4类注册申报并获受理（受理号：CYHS1800101）。

肺动脉高压是一种极度恶性的罕见病，是由各种原因所引起的肺动脉压力持久增高，但由于近年来其发病率的节节攀升及医患疾病认知度的提高，其已成为渐受重视的一大类心血管疾病。

安立生坦已被欧洲心脏病学会诊疗指南列为肺动脉高压治疗的最高级别推荐药物。因病致贫在肺动脉高压患者家庭十分常见，高昂的药费给患者带来巨大的经济负担。此次我公司研发的安立生坦获批生产，将为中国肺动脉高压患者提供质量与疗效等同原研、但性价比更高的用药选择。

目录

| | | |
|------|--------------------------|-----|
| 第一节 | 重要提示、目录和释义 | 4 |
| 第二节 | 公司概况 | 10 |
| 第三节 | 会计数据和财务指标..... | 13 |
| 第四节 | 管理层讨论与分析..... | 16 |
| 第五节 | 重大事件 | 44 |
| 第六节 | 股份变动及股东情况..... | 63 |
| 第七节 | 融资与利润分配情况..... | 66 |
| 第八节 | 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况..... | 68 |
| 第九节 | 行业信息 | 73 |
| 第十节 | 公司治理、内部控制和投资者保护..... | 89 |
| 第十一节 | 财务会计报告..... | 102 |
| 第十二节 | 备查文件目录..... | 173 |

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人李永安、主管会计工作负责人王齐兵及会计机构负责人（会计主管人员）严菲菲保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

| 事项 | 是或否 |
|--|--|
| 是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 是否存在未出席董事会审议年度报告的董事 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 是否存在未按要求披露的事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |

【重大风险提示表】

| 重大风险事项名称 | 重大风险事项简要描述 |
|----------------|--|
| 1.产品研发风险 | “大投入、高风险、长周期”是医药行业产品研发的特性，药品研发从前期立项、药学研究、质量研究、放大研究、临床试验到申报生产所需周期长、环节多，需要持续、大量的资金投入。药品研制过程中出现任何技术上的失误、决策上的偏差都将影响研究结果，造成风险隐患。即使在当前条件下研究结果达到预期，由于存在未知风险，能否最终取得生产批文存在一定的不确定性，因此公司存在产品研发风险。 |
| 2.行业竞争加剧的风险 | 医药行业是国民经济重要组成部分，近年来医药行业在政策引导、大健康产业发展、人口结构调整等多重作用下，逐渐迎来产业结构调整新的发展周期，也进一步加剧了行业的内部竞争。公司主要涉及的糖尿病药物领域是国家重点支持的发展领域，随着糖尿病患者率的增加、患者知晓率及就诊率的提高以及医疗水平的提高，糖尿病治疗领域仍处于快速发展阶段，预计在未来较长时间内仍能保持持续增长势头。新竞争对手的不断出现、医疗改革的深入、带量采购逐渐常态化的发展态势，使得药品销售价格持续降低是必然趋势，公司将面临市场份额可能下降和产品利润空间进一步收窄的经营压力。 |
| 3.高层次人才相对紧缺的风险 | 人才是企业的核心资产，对于企业的发展至关重要。而医 |

| | |
|----------------------|--|
| | <p>药行业又是技术密集型产业，能否吸引、培养、留住高层次的技术型和管理型人才，是决定企业能否快速发展的重要因素。随着新产品的开发和业务的不断发展，公司需要补充大量的技术型和管理型人才。虽然公司已经为后续发展做出人才储备的举措，但仍不能满足未来生产经营的需要。因此，公司将在发展过程中面临高层次人才紧缺的风险。</p> |
| <p>4.主要原辅材料供应风险</p> | <p>报告期内，公司核心产品“瑞彤”和“唐瑞”的主要原料药吡格列酮和那格列奈由本公司生产，能够满足公司生产需求。但其他产品的原辅料，如：二甲双胍、甲钴胺、坎地沙坦酯等需要对外采购，原辅料供应的持续性、稳定性及价格波动幅度对公司盈利具有一定的影响。近年来受国家产业政策、环保政策等宏观调控的影响，部分原辅料的价格出现了一定幅度的波动，虽然公司已采取多种措施将此影响降至最低，但仍不排除公司未来发生因原辅料价格上涨导致成本上升，以及供应商停产导致公司无法购买所需原辅料所带来的经营风险。</p> |
| <p>5.安全环保风险</p> | <p>公司主要从事医药产品的研发、生产和销售，部分原料、半成品为易燃、易爆、腐蚀性或有毒物质。原料药生产过程中涉及高温、高压等工艺，对操作要求较高，存在着因设备及工艺不完善、物品保管及操作不当等原因造成安全事故的风险。针对安全隐患，公司不断加大安全预防设施投入，机构设置有关健康安全环保部，并配备了一定数量的经过专业培训并取得相应资格证书的专职安全员，制定了安全生产相关制度，建立了较为完善的安全生产管理体系。截至本报告期末，公司未发生过重大安全事故，但仍不排除未来发生安全事故风险的可能性。公司生产过程中产生的废水、废气和固体废弃物均可能对环境造成一定影响。近年来，为控制制药企业排放“三废”对环境造成的污染，环保部已经陆续发布了多个针对制药行业的污染物排放标准。虽然公司已严格按照相关环保法规及相应标准对上述污染性排放物进行了有效治理，使“三废”的排放达到了环保规定的标准，同时公司生产场地处于专业医药工业园区，拥有完善的环保治理体系，但随着人民生活水平的提高及社会大众环保意识的不断增强，以及新《环境保护法》的正式施行，国家及地方政府对环境保护的要求越来越高，直接导致公司为适应新的要求而不断增加环保投入。</p> |
| <p>6.在售药品一致性评价风险</p> | <p>2017年8月，国家食品药品监督管理总局发布了《关于仿制药质量和疗效一致性评价工作有关事项的公告》，内容涉及参比试剂选择与采购、BE试验的管理、一致性评价申请的受理和审批、视同通过一致性评价的情形和鼓励性政策等，标志着一致性评价进入到关键阶段。2018年11月1日起施行的《国家基本药物目录（2018年版）》，建立了动态调整机制，与一致性评价实现联动，因此，一致性评价影响巨大。2018年12月28日，国家药监局发布了《关于仿制药质量和疗效一致性评价有关事项的公告》明确表示：对纳入国家基本药物目录的品种，不再统一设置评价时限要求。并指出：化学药品新注册分类实</p> |

| | |
|-----------------|---|
| | <p>施前批准上市的含基本药物品种在内的仿制药，自首家品种通过一致性评价后，其他药品生产企业的相同品种原则上应在 3 年内完成一致性评价。公司目前在售 6 个产品，2018 年 11 月，盐酸二甲双胍缓释片（0.5g）全国首家通过一致性评价，2019 年 11 月和 12 月，那格列奈片（0.12g）和盐酸吡格列酮片（30mg）分别通过一致性评价，2020 年 7 月，吡格列酮二甲双胍片（15mg/500mg）通过一致性评价，甲钴胺胶囊需在首家通过一致性评价后，3 年内必须通过一致性评价，由于坎地氢噻片目前虽为公司独家产品，仍需通过一致性评价。药品一致性评价的核心是药品处方工艺研究和 BE 试验等效，确保质量和疗效一致。受到工艺研究的复杂性、临床试验的不确定性等风险因素的影响，药品一致性评价存在不予通过的风险。将直接影响公司产品的市场竞争力，甚至导致公司无法继续生产某种药品，进而对公司经营情况产生不利影响。</p> |
| 7.主导产品结构单一的风险 | <p>公司主导产品为瑞彤（盐酸吡格列酮片），2018 年、2019 年以及 2020 年，盐酸吡格列酮片销售收入占营业收入比重分别为 53%、44%和 35%，盐酸吡格列酮片的生产销售状况在一定程度上对公司的收入和盈利水平影响较大。尽管公司其他产品如那格列奈片、盐酸二甲双胍缓释片、吡格列酮二甲双胍片和坎地氢噻片等也有较大市场需求，近两年销售增长趋势明显，但现阶段在营业收入中的占比还不够大，公司主导产品结构单一的风险将在一段时间内存在。</p> |
| 本期重大风险是否发生重大变化： | 本期重大风险未发生重大变化 |

是否存在被调出精选层的风险

是 否

行业重大风险

公司是一家专注于糖尿病、高血压、高血脂等代谢病领域的现代化制药企业。目前在售在研产品涉及糖尿病、高血压以及周围神经疾病等治疗领域，其中，主要在售产品 6 个，苯甲酸阿格列汀片和安立生坦片已取得生产批件，目前正在进行上市销售前准备工作，在研品种 10 余个，均处于不同的研制阶段。由于医药行业是关系国计民生的重要消费行业，同时又属于高技术高风险行业。一种药品从立项研究、样品制备、质量研究、临床试验、生产审批等环节均受到各种未知风险因素的影响，能否通过上市审批存在重大不确定性。上市后能否最终形成销售给企业带来持续竞争力，也具有极大的不确定性。我们认为，下列六种风险属于重大的医药行业风险，可能对企业的研发活动、经营业绩产生重大影响。

一、药品临床试验或生物等效性试验（BE）失败风险

临床试验或 BE 试验是药品研制过程中重要一环，试验结果直接决定该药品研制能否顺利推进。通常情况临床试验或 BE 试验失败的风险有以下几种：（1）未获得监管机构批准而未能开始或未能完成临床试验；（2）未能证明在研药品安全有效，或者临床结果不符合批准所需的统计显著性水平；（3）监管机构不同意公司对临床前研究或临床试验数据的诠释；（4）审评审批政策的变动导致公司的临床前及临床数据不足或要求公司修订临床试验方案以获得批准；（5）公司未能按照监管规定或既定的临床试验方案进行临床试验；（6）临床场所、研究人员或公司的临床试验中的其他参与者偏离实验方案，未能按照规定进行试验或退出试验等。公司由于上述原因而延迟或终止任何在研药品的临床试验，将直接影响公司的研发能力，损害公司的业务、财务状况及商业前景。

二、新药上市批文取得风险

由于医药产品具有高科技、高风险、高附加值的特点，新药开发的前期研发以及产品从研制、临床试验报批到投产的周期长、环节多，容易受到一些不可预测因素的影响，存在新产品开发和审批风险。根据《药品注册管理办法》等法规的相关规定，新药注册一般需经过临床前基础工作、新药临床研究审批、新药生产审批等阶段，公司可能无法就在研药品完成监管审评审批流程，该等流程程序复杂，相当耗时且本身不可预测。如果最终未能通过新药注册审批，则可能导致新药研发失败，进而影响到本公司效益的实现。

近年来，药品注册审评制度进行了较多的调整，主管部门对研发过程的监管要求也持续提高。由于药物研发周期较长，在此过程中可能面临药品注册审评制度变动或提高相关标准，可能影响药物研发和注册的进度或导致审批结果不及预期，使竞争对手先于公司向市场推出同类产品，并损害或延迟公司在研药品成功商业化的进度，甚至导致研发失败，将对公司业务造成不利影响。

三、药品质量控制的风险

质量是药品的核心属性，公司严格按照国家相关法律法规建立了产品质量管理体系，严格按照国家药品监督管理局批准的工艺规程和质量标准规范组织产品的生产并进行质量控制，确保每批产品均符合国家质量标准和相关要求。由于公司产品的生产工艺复杂，产品质量受较多因素影响。如果在原辅料采购、生产控制、药品存储运输等过程出现偶发性或设施设备故障、人为失误等因素，将可能导致质量事故的发生，从而影响公司的正常生产和经营。若发生重大的质量安全事故，公司将面临主管部门的处罚并导致公司声誉严重受损，会对公司的持续经营能力造成重大不利影响。

四、行业政策变动风险

医药产业是我国重点发展的行业之一，医药产品是关系人民生命健康和安全的特殊消费品；同时，医药产业又是一个受监管程度较高的行业，其监管部门包括国家及各级地方药品监管部门和卫生部门，其在各自的权限范围内，制订相关的政策法规，对整个行业实施监管。我国目前处于经济结构调整期，各项体制改革正在逐步深入。近些年，国家陆续出台了《关于在公立医疗机构药品采购中推行“两票制”的实施意见》《关于开展仿制药质量和疗效一致性评价的意见》《国务院办公厅关于进一步深化基本医疗保险支付方式改革的指导意见》《4+7 城市药品集中采购文件》以及《关于印发按疾病诊断相关分组付费国家试点城市名单的通知》《区域点数法总额预算和按病种分值付费试点工作方案的通知》等政策意见，对药品的生产、流通、支付做出了明确要求。随着我国医疗卫生体制改革的不断深入和社会医疗保障体制的逐步完善，我国医疗卫生市场的政策环境可能面临重大变化，行业相关的监管政策仍在不断完善、调整。由于我国医疗机构以公立医院为主，如果公司不能及时调整经营策略以适应医疗卫生体制改革带来的市场规则和监管政策的变化，将会难以满足以公立医院为代表的医疗机构需求，从而对公司的经营产生不利影响。

五、核心技术人员流失和核心技术泄密风险

药品的技术路线、制剂配方、制备工艺是公司的主要竞争力，核心技术人员是公司药品研发、持续创新的重要基础。核心技术人员通常掌握公司的核心产品技术。经过多年的发展和积累，公司组建了一支高效、稳定的研发团队，核心技术人员均在公司任职多年，拥有丰富的药品研发及产业化经验。随着医药行业的发展，业内的人才竞争将日趋激烈，如果公司未来在发展前景、薪酬福利、工作环境等方面无法保持持续的竞争力，可能造成公司的研发人才流失和增加公司引进人才的难度，核心技术人员的流失可能会造成核心技术的泄密，这将对公司长期发展产生不利影响。

六、新药上市推广风险

一种药品获得生产批件仅仅是药品生命周期管理的开始，能否获得患者、医生的认可才是药品能否长久生存的关键。在上市推广过程中，该药品是否在医保目录，是否被招标采购，学术机构是否认可其作为主流的治疗方法或比较先进的方法加以推广，治疗效果是否得到广大医生的认可，价格是否被广大患者接受等等因素都将决定该药品是否能形成销售预期。因此，新药存在上市推广风险。

再次，任何一个药品在上市之初，受限于临床研究的样本数量不足，观察时间有限，受试对象单一等情况，对该药品的临床应用安全性的认知是有限的，随着投入市场并在广泛人群中使用时，“真实世界”

中存在的因素（如合并用药、特殊人群、长时间大剂量暴露）会增大药品安全性风险。任何一个新上市药品都存在导致被限制使用或退市的安全性风险。

最后，从药物立项研发到形成市场销售规模存在较长的周期，这期间该产品所在医学领域的发展情况会带来产品的学术风险，在研发期间和上市之后，如果该治疗领域出现突破性的医学进展，将导致治疗理念的转变和治疗产品的更新换代，上市后药品存在着被学术替代的风险，将失去主流市场的地位。

释义

| 释义项目 | 指 | 释义 |
|------------------------|---|-----------------------|
| 德源药业、公司、股份公司 | 指 | 江苏德源药业股份有限公司 |
| 德源医药商业 | 指 | 连云港德源医药商业有限公司 |
| 南京德源 | 指 | 南京德源药业有限公司 |
| 威尔科技 | 指 | 连云港威尔科技发展有限公司 |
| 中金玛泰 | 指 | 江苏中金玛泰医药包装有限公司 |
| 天津药物研究院 | 指 | 天津药物研究院有限公司 |
| 南京赛诺 | 指 | 南京赛诺生物技术有限公司 |
| 药品 GMP 证书 | 指 | 药品生产质量管理规范认证证书 |
| 药品 GSP 证书 | 指 | 药品经营质量管理规范认证证书 |
| 一致性评价 | 指 | 仿制药质量和疗效一致性评价 |
| BE 试验 | 指 | 人体生物等效性试验 |
| 报告期 | 指 | 2020 年度 |
| 全国股份转让系统、股份转让系统、股转系统公司 | 指 | 全国中小企业股份转让系统有限责任公司 |
| 证监会 | 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 财政部 | 指 | 中华人民共和国财政部 |
| 发改委 | 指 | 中华人民共和国国家发展和改革委员会 |
| CDE | 指 | 国家药品监督管理局药品审评中心 |
| 国家医保局、医保局 | 指 | 国家医疗保障局 |
| 国家药监局、药监局、NMPA | 指 | 国家药品监督管理局 |
| 国家卫健委、卫健委 | 指 | 中华人民共和国国家卫生健康委员会 |
| DRG | 指 | 按疾病诊断相关分组 |
| DRP | 指 | 按病种分值 |
| 主办券商、开源证券 | 指 | 开源证券股份有限公司 |
| 天健所、会计师 | 指 | 天健会计师事务所（特殊普通合伙）及其会计师 |
| 元、万元 | 指 | 人民币元、人民币万元 |

本报告中，部分合计数与各加总数直接相加之和在尾数上可能略有差异，系由四舍五入造成，并非计算错误。

第二节 公司概况

一、 基本信息

| | |
|---------|---|
| 公司中文全称 | 江苏德源药业股份有限公司 |
| 英文名称及缩写 | Jiangsu Deyuan Pharmaceutical Co., Ltd. |
| 证券简称 | 德源药业 |
| 证券代码 | 832735 |
| 法定代表人 | 李永安 |

二、 联系方式

| | |
|---------------|------------------------|
| 董事会秘书姓名 | 王齐兵 |
| 联系地址 | 江苏省连云港市经济技术开发区长江路 29 号 |
| 电话 | 0518-82342975 |
| 传真 | 0518-82340788 |
| 董秘邮箱 | wangqb2000@pharmdy.com |
| 公司网址 | www.pharmdy.com |
| 办公地址 | 江苏省连云港市经济技术开发区长江路 29 号 |
| 邮政编码 | 222047 |
| 公司邮箱 | pharmdy@163.com |
| 公司指定信息披露平台的网址 | www.neeq.com.cn |
| 公司年度报告备置地 | 公司董事会办公室 |

三、 企业信息

| | |
|-----------------|--|
| 股票交易场所 | 全国中小企业股份转让系统 |
| 成立时间 | 2004 年 10 月 29 日 |
| 挂牌时间 | 2015 年 7 月 14 日 |
| 进入精选层时间 | 2021 年 2 月 19 日 |
| 分层情况 | 精选层 |
| 行业（挂牌公司管理型行业分类） | 制造业（C）-医药制造业（C27）-化学药品制剂制造（C272）-化学药品制剂制造（C2720） |
| 主要产品与服务项目 | 主要产品包括盐酸吡格列酮片、那格列奈片、吡格列酮二甲双胍片、坎地氢噻片、盐酸二甲双胍缓释片、甲钴胺胶囊以及盐酸吡格列酮、那格列奈、苯甲酸阿格列汀、安立生坦原料药等。 |
| 普通股股票交易方式 | <input checked="" type="checkbox"/> 连续竞价交易 <input type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易 |
| 普通股总股本（股） | 45,591,000 |
| 优先股总股本（股） | 0 |
| 做市商数量 | 0 |
| 控股股东 | 公司自然人股东李永安、陈学民、徐维钰、任路、徐根华、范世忠、郑家通、张作连、徐金官、何建忠、孙玉声于 2015 年 1 月 |

| | |
|--------------|--|
| | 30日签订了《一致行动人协议》，有效期至2018年1月29日；2017年12月5日，上述11人续签了《一致行动人协议》，有效期至2020年12月4日；2020年9月9日，上述11人续签了《一致行动人协议》，有效期至2024年2月18日。截至报告期末，上述11名自然人股东直接持有公司77.3530%的股份。此外，上述11名自然人股东中的李永安、徐根华、张作连、徐金官、何建忠、孙玉声通过其控制的连云港威尔科技发展有限公司间接持有公司1.1186%的股份。综上，上述11名自然人股东为公司控股股东，期末合计持有公司78.4716%的股份。 |
| 实际控制人及其一致行动人 | 实际控制人为（自然人股东李永安、陈学民、徐维钰、任路、徐根华、范世忠、郑家通、张作连、徐金官、何建忠、孙玉声），一致行动人为（自然人股东李永安、陈学民、徐维钰、任路、徐根华、范世忠、郑家通、张作连、徐金官、何建忠、孙玉声） |

四、 注册情况

| 项目 | 内容 | 报告期内是否变更 |
|----------|--------------------------|----------|
| 统一社会信用代码 | 913207007665096280 | 否 |
| 注册地址 | 江苏省连云港市经济技术开发区 长江路29号 | 否 |
| 注册资本 | 45,591,000 | 否 |

五、 中介机构

| | | |
|------------------|-------------------------|-----|
| 主办券商（报告期内） | 开源证券 | |
| 主办券商办公地址 | 西安市高新区锦业路1号都市之门B座5层 | |
| 报告期内主办券商是否发生变化 | 是 | |
| 主办券商（报告披露日） | 开源证券 | |
| 会计师事务所 | 天健会计师事务所（特殊普通合伙） | |
| 签字注册会计师姓名及连续签字年限 | 王福康 | 陈晓冬 |
| | 5年 | 2年 |
| 会计师事务所办公地址 | 浙江省杭州市江干区钱江路1366号华润大厦B座 | |
| 保荐机构 | 开源证券 | |
| 保荐代表人姓名 | 吴珂、张姝 | |
| 保荐持续督导期间 | 2021年2月4日至2023年12月31日 | |

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

√适用 □不适用

截至 2020 年 12 月 31 日，公司普通股总股本为 45,591,000 股。公司于 2021 年 1 月 21 日收到中国证监会下发的《关于核准江苏德源药业股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票批复》（证监许可[2021]182 号），核准公司向不特定合格投资者公开发行不超过 17,476,550 股新股（含行使超额配售选择权所发新股）。本次公开发行股份数量为 1,519.70 万股，发行后总股本为 6,078.80 万股，占发行后总股本的 25.00%（超额配售选择权行使前）；同时，公司及主承销商择机采用初始发行规模 15.00% 的超额配售选择权（即不超过 2,279,550 股），若超额配售选择权全额行使，则发行总股数将扩大至 1,747.655 万股，发行后总股本扩大至 6,306.755 万股，本次发行数量占发行后总股本的 27.71%（超额配售选择权全额行使后）。2021 年 2 月 19 日，公司完成向不特定合格投资者公开发行股票 1,519.70 万股并在精选层挂牌交易，公司股票交易方式由做市转让变更为连续竞价。2021 年 3 月 20 日，经公司与主承销商确认，使用超额配售选择权发行股票数量 167.00 万股，募集资金 3,056.10 万元。行使超额配售选择权后，公司普通股总股本增至 62,458,000 股。

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

| | 2020 年 | 2019 年 | 本年比上年增 减% | 2018 年 |
|--|----------------|----------------|--------------|----------------|
| 营业收入 | 396,602,667.36 | 310,151,909.06 | 27.87% | 256,077,150.69 |
| 毛利率% | 82.54% | 83.55% | - | 83.06% |
| 归属于挂牌公司股东的净利润 | 64,020,505.23 | 46,867,199.42 | 36.60% | 35,942,171.03 |
| 归属于挂牌公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润 | 61,287,570.37 | 38,007,436.07 | 61.25% | 30,196,126.07 |
| 加权平均净资产收益率%（依据 归属于挂牌公司股东的净利润 计算） | 21.09% | 18.33% | - | 16.22% |
| 加权平均净资产收益率%（依据 归属于挂牌公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润计算） | 20.19% | 14.87% | - | 13.63% |
| 基本每股收益 | 1.40 | 1.03 | 35.92% | 0.79 |

二、 偿债能力

单位：元

| | 2020 年末 | 2020 年初 | 本年末比今年 初增减% | 2018 年末 |
|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 资产总计 | 435,272,260.01 | 364,534,166.67 | 19.41% | 311,514,733.41 |
| 负债总计 | 103,181,361.96 | 87,470,401.33 | 17.96% | 73,692,524.97 |
| 归属于挂牌公司股东的净资产 | 332,090,898.05 | 277,063,765.34 | 19.86% | 237,822,208.44 |
| 归属于挂牌公司股东的每股净 资产 | 7.28 | 6.08 | 19.74% | 5.22 |
| 资产负债率%（母公司） | 22.34% | 23.29% | - | 23.18% |
| 资产负债率%（合并） | 23.71% | 24.00% | - | 23.66% |
| 流动比率 | 2.84 | 2.97 | - | 3.25 |
| 利息保障倍数 | 52.09 | 35.38 | - | 23.98 |

三、 营运情况

单位：元

| | 2020 年 | 2019 年 | 本年比上年增 减% | 2018 年 |
|--|--------|--------|--------------|--------|
|--|--------|--------|--------------|--------|

| | | | | |
|---------------|---------------|---------------|--------|---------------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | 54,964,047.39 | 39,915,736.75 | 37.70% | 29,691,952.21 |
| 应收账款周转率 | 4.61 | 3.80 | - | 3.40 |
| 存货周转率 | 1.98 | 1.76 | - | 1.91 |

四、 成长情况

| | 2020 年 | 2019 年 | 本年比上年增 减% | 2018 年 |
|----------|--------|--------|--------------|--------|
| 总资产增长率% | 19.41% | 17.02% | - | -2.43% |
| 营业收入增长率% | 27.87% | 21.12% | - | 6.34% |
| 净利润增长率% | 36.60% | 30.40% | - | 7.37% |

五、 股本情况

单位：股

| | 2020 年末 | 2020 年初 | 本年末比今年初 增减% | 2018 年末 |
|------------|------------|------------|----------------|------------|
| 普通股总股本 | 45,591,000 | 45,591,000 | 0% | 45,591,000 |
| 计入权益的优先股数量 | 0 | 0 | 0% | 0 |
| 计入负债的优先股数量 | 0 | 0 | 0% | 0 |

六、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

七、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

八、 非经常性损益

单位：元

| 项目 | 2020 年金额 | 2019 年金额 | 2018 年金额 | 说明 |
|--|--------------|--------------|--------------|----|
| 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分 | -129,662.35 | -55,419.70 | -262,220.99 | |
| 计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外） | 3,832,315.30 | 9,847,788.10 | 7,882,053.77 | |

| | | | | |
|--------------------|---------------------|----------------------|---------------------|--|
| 委托他人投资或管理资产的损益 | 339,808.96 | 674,352.04 | 64,044.68 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -950,030.67 | -109,433.43 | -661,181.30 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | 123,128.79 | - | - | |
| 非经常性损益合计 | 3,215,560.03 | 10,357,287.01 | 7,022,696.16 | |
| 所得税影响数 | 482,625.17 | 1,497,523.66 | 1,276,651.20 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | - | - | - | |
| 非经常性损益净额 | 2,732,934.86 | 8,859,763.35 | 5,746,044.96 | |

九、 补充财务指标

适用 不适用

十、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式:

公司是一家专注于内分泌治疗药物研发、生产、销售的医药制造企业。目前公司拥有成品药注册批件 11 个，原料药注册批件 2 个，另有 3 个原料药批准在上市制剂中使用。公司在售产品 6 个，涉及糖尿病、高血压以及周围神经疾病等治疗领域，其中 4 个药品通过国家仿制药一致性评价（均为全国首家通过）、2 个药品进入国家集中采购药品目录。苯甲酸阿格列汀片和安立生坦片已经获得生产批件，目前正在进行上市前的准备工作。在售产品的具体情况如下：

| 序号 | 名称 | 规格 | 适用症 | 基药目录 | 医保目录 | 集采目录 | 仿制药一致性评价 |
|----|----------------|------------------------|--------|------|------|---------|--------------|
| 1 | 瑞彤（盐酸吡格列酮片） | 15mg、30mg | 糖尿病 | 是 | 是 | 否 | 全国首家通过（30mg） |
| 2 | 盐酸二甲双胍缓释片 | 0.25g、0.5g | 糖尿病 | 是 | 是 | 是（0.5g） | 全国首家通过（0.5g） |
| 3 | 唐瑞（那格列奈片） | 0.12g | 糖尿病 | 否 | 是 | 是 | 全国首家通过 |
| 4 | 复瑞彤（吡格列酮二甲双胍片） | 15mg/500mg | 糖尿病 | 否 | 是 | 否 | 全国首家通过 |
| 5 | 波开清（坎地氢噻片） | 8mg/12.5mg、16mg/12.5mg | 高血压 | 否 | 是 | 否 | 药学研究 |
| 6 | 甲钴胺胶囊 | 0.5mg | 周围神经病变 | 是 | 是 | 否 | 已申报并获受理 |

公司自设立以来，高度重视产品研发及技术储备工作，已建立相对完善的研发体系，配备有较强的研发团队。公司产品在不断完善糖尿病和高血压产品群的同时，已向高血脂、肺动脉高压、老年性疾病等领域扩展，目前在研品种包括：琥珀酸索利那新片、依帕司他片、卡格列净片、阿卡波糖片、磷酸西格列汀片、利格列汀片、恩格列净片、依折麦布片等。公司目前已经取得的专利有 19 项，包括 14 项发明专利、4 项外观设计专利和 1 项实用新型专利。公司现为国家级高新技术企业，同时为国家级博士后科研工作站、江苏省科技型中小企业、江苏省企业技术中心、省级工程技术研究中心以及省级博士后创新实践基地。公司的盐酸吡格列酮片、盐酸二甲双胍缓释片、那格列奈片荣获“江苏省医药行业优秀产品品牌”，吡格列酮二甲双胍片荣获“国家重点新产品”、“江苏省高新技术产品”、“连云港市科技进步奖”、“江苏省医药行业优秀产品品牌”。

经过多年发展，公司与国药控股、华润医药、上药控股、南京医药等大型医药商业公司建立了较为稳定的合作关系，依托遍布全国的销售网络，将产品销往全国各地的医院、药店、诊所、卫生站等医疗服务终端。

公司将继续坚持以产品学术推广为主的营销模式。依托覆盖全国各地销售终端，通过多样化的学术和宣传活动，使产品为医生和患者普遍认可，从而带来销售的快速增长。公司将继续加大新产品的推广力度，使产品能迅速为患者服务，同时也使之成为公司新的利润增长点。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生明显变化。

报告期内变化情况:

| 事项 | 是或否 |
|---------------|--|
| 所处行业是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 主营业务是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 主要产品或服务是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 客户类型是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 关键资源是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 销售渠道是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 收入来源是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 商业模式是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 核心竞争力是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |

二、经营情况回顾

(一) 经营计划

2020年,面对复杂、严峻的市场竞争环境以及突发的新冠肺炎疫情影响,在公司董事会的领导下,经营层克服困难、勤奋努力,各方面的工作都按照年初制定的计划稳步推进,并取得了一定的成绩。2020年实现销售收入39,660.27万元,同比增长27.87%,主营业务增长原因是主要产品通过一致性评价后,产品知名度和影响力进一步增强,服务患者人数进一步提高,促进市场销量稳步提升,两个复方产品销售实现较大幅度增长,产品销售结构得到进一步优化;2020年实现营业利润7,661.40万元,较上年增长41.36%;实现净利润6,402.05万元,同比增长36.60%,实现扣除非经常性损益后净利润6,128.76万元,同比增长61.25%,利润增长的主要原因是销售收入稳步增长、复方产品增长较快、期间费用控制良好。2020年加权平均净资产收益率为21.09%,扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率为20.19%,较上年有所上升;2020年实现经营性现金净流量5,496.40万元,较上年增长37.70%。报告期末,资产总额43,527.23万元,较期初增长19.41%,负债总额10,318.14万元,较期初增长17.96%,所有者权益合计33,209.09万元,较期初增长19.86%,公司资产负债率略有下降,报告期末为23.71%,期初为24.00%。2020年具体经营指标详见本报告其他章节。

(二) 行业情况

医药行业是我国国民经济的重要组成部分,是关系国计民生的重要产业。2020年是“十三五规划”的收官之年,也是“十四五规划”的开局之年,国家出台了一系列相关政策对医药行业产生了重大深远的影响:

(一)、第四批集采拉开序幕,新版医保目录尘埃落定

2020年12月25日,联合采购办公室发布《关于开展第四批国家组织药品集中采购相关信息收集工作的通知》,由此第四批国家药品集中采购正式拉开序幕。2021年2月8日,联合采购办公室发布《关于全国药品集中采购中选结果的通知》,根据该通知显示,第四批药品集中采购共包含45个品种,共计90个规格,包括8个注射剂品种,涉及高血压、糖尿病、消化道疾病、精神类疾病、恶性肿瘤等多种治疗领域。

2020年12月25日,国家医保局、人力资源社会保障部联合出台《国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录》(2020版)。经过本次目录调整,119种药品被调入目录,29种药品被调出目录,最终目录内药品共计2800种药品,其中西药1426种,中成药1374种,中西药比例基本持平,中药

饮片未作调整，仍为 892 种。其中共对 162 种药品进行了谈判，119 种谈判成功（含独家药品 96 种，非独家药品 23 种），谈判成功率为 73.46%，谈判成功的药品平均降价 50.64%，共涉及 3 个临床组别，占所有临床组别的 86%。

本次医保目录的调整主要体现在以下方面：（1）纳入调整范围的目录外药品：首次实行申报制，即符合今年调整方案所列条件的目录外药品才可被纳入调整范围。目录外药品的调整范围实现了从“海选”向“优选”的转变；（2）目录内 29 种药品调出：主要为临床价值不高且可替代，或者被药监部门撤销文号成为“僵尸药”等品种；（3）目录内 14 种药品纳入谈判范围：前期准入目录时未经谈判，且经评估价格或费用明显偏高的药品，经过谈判，14 种药品均谈判成功并保留在目录内，平均降价 43.46%，有利于提升药品经济性、公平性以及减轻患者负担，节省基金支出；（4）新纳入《药品目录》的药品同步确定支付标准，促进实现医保支付标准统一，提高医保基金的利用率。

（二）、医联体和医共体齐头并进，共同推进分级诊疗

为更好的推进紧密型县域医共体医疗卫生机构信息系统的互联互通，实现处方实时查询、互认共享等，国家卫健委统计信息中心于 2020 年 1 月 19 日发布《紧密型县域医共体信息化建设指南及评价标准》（征求意见稿），以指导基层县域医共体规划、科学、有效地推动分级诊疗制度建设。

为进一步推进分级诊疗制度建设，构建优质高效卫生服务体系，国家卫健委、国家中医药管理局于 2020 年 7 月 9 日联合发布《医疗联合体管理办法（试行）》，该办法明确将对医联体进行网格化布局，实现“分区包段”管理。

（三）、医保支付方式不断改革，DRG、DIP 共同影响医疗机构用药方式及综合精细化管理

在 2019 年制定的疾病诊断相关分组（DRG）顶层规划及分组之后，作为 DRG 付费试点的 30 个城市已于 2020 年正式进入模拟运行阶段，非试点地区也在积极的探索实践，比如浙江已经开始在全省推行实施 DRGs 点数法进行医保付费。

按病种分值（DIP）付费方式的出台：2020 年 10 月 14 日，国家医保局发布《区域点数法总额预算和按病种分值付费试点工作方案的通知》，明确了试点的主要目标：用 1-2 年的时间，将统筹地区医保总额预算与点数法相结合，实现住院以按病种分值付费为主的多元复合支付方式，明确了试点的主要内容：实行区域总额预算管理、实现住院病例全覆盖、制定配套的结算方式、打造数据中心、加强配套监管措施、完善协议管理、加强专业技术能力建设；2020 年 11 月 3 日，国家医保局发布《区域点数法总额预算和按病种分值付费试点城市名单的通知》，公布了试点城市的名单；2020 年 11 月 9 日，国家医保局发布《国家医疗保障按病种分值付费（DIP）技术规范 and DIP 病种目录库（1.0 版）的通知》，明确了 DIP 的技术规范，要求各地结合本地实际情况，制定本地的总额预算管理办法和病种目录库。

（四）、加强医院药事管理：建立医药价格和招采信用评价制，出台医药代表备案制

为了更好的推进医药价格和招采信用评价制度的建设，国家医保局先后出台了多项政策，如：2020 年 8 月 28 日发布的《关于建立医药价格和招采信用评价制度的指导意见》、以及 2020 年 12 月 24 日发布《关于加快落实医药价格和招采信用评价制度的通知》等，旨在完善以市场为主导的医药价格形成机制，加强对医药企业的监管，推动企业诚信经营。

2020 年 9 月 22 日，国家药监局发布《医药代表备案管理办法（试行）》，该办法对医药代表作出定义，明确了医药代表的主要任务、可开展与严禁开展的推广形式，以及上市许可人有关责任等。

（五）、坚持药品源头治理：明确主体责任，完善药品研发、注册、生产监管，加快新品上市速度，提高一致性评价工作

2020 年 7 月 1 日，经国家市场监督管理总局审议通过的《药品注册管理办法》正式实施，本次修订是在 2007 年 10 月 1 日实施的《药品注册管理办法》的基础之上进行的，修订的内容涉及优化药品注册事项的分类管理、优化审评审批流程、强化责任追究等方面。该办法对于临床急需境外新药的审评审批给予了相应的政策支持。

2020 年 7 月 1 日，经国家市场监督管理总局审议通过的《药品生产监督管理办法》正式实施，本次修订是在 2004 年 8 月 5 日实施、2017 年 11 月 17 日修订的《药品生产监督管理办法》的基础之上进行

的，修订的内容涉及强化各类生产责任主体、调整生产许可制度，取消委托生产单独审批，明确属地化检查原则，完善药品检查制度。

2020年5月14日，国家药监局发布开展化学药品注射剂仿制药质量和疗效一致性评价工作的公告。同日CDE配套发布了《化学药品注射剂仿制药质量和疗效一致性评价技术要求》、《化学药品注射剂(特殊注射剂)仿制药质量和疗效一致性评价技术要求》、《化学药品注射剂仿制药质量和疗效一致性评价申报资料要求》，这也意味着注射剂一致性评价正式启动，或重构仿制药竞争格局，倒逼药企从低端向高端仿制转型。

(六)、放开首诊纳入互联网医疗、医保

2020年3月2日，国家医保局、国家卫健委共同出台《关于推进新冠肺炎疫情放空期间开展“互联网+”医保服务的指导意见》，提出要将符合条件的“互联网+”医疗服务费用纳入医保支付范围、鼓励定点医药机构提供“不见面”购药服务等要求，推动“互联网+”医保服务有序落地。

2020年4月7日，国家发展改革委、中央网信办印发《关于推进“上云用数赋智”行动 培育新经济发展实施方案》的通知，该通知重点提到“以国家数字经济创新发展试验区为载体，在卫生健康领域探索推进互联网医疗医保首诊制和预约分诊制，开展互联网医疗的医保结算、支付标准、药品网售、分级诊疗、远程会诊、多点执业、家庭医生、线上生态圈接诊等改革试点、实践探索和应用推广”，这也是国家层面提出的放开首诊纳入互联网医疗、医保。

2020年12月10日，国家卫健委、国家医保局、国家中医药管理局联合发布《关于深入推进“互联网+医疗健康”“五个一”服务行动的通知》，该通知包括推进“一体化”共享服务、“一码通”融合服务、“一站式”结算服务、“一网办”政务服务、“一盘棋”抗疫服务。业内普遍认为这些政策会对未来互联网医疗发展产生影响。

在医药改革的大背景下，医药行业将在短期内处于调整阶段。但消费水平提升、人口老龄化加剧、全面开放二胎等将为医药行业的长期稳健增长提供强有力的支撑。

同时，2020年医药行业整体面临较为严重的转型升级压力。行业转型升级中去产能、去库存等结构性矛盾进一步凸显，亟需加快增长动能的新旧转换。医药代表备案制和医药价格和招采信用评价制的出台、《药品注册管理办法》和《药品生产监督管理办法》的修订实施，体现了对于医药管理和药品源头治理的从严把控。数据完整性和计算机系统要求提高，将导致医药行业整体标准进一步提升。

2020年，随着各项医药卫生体制改革不断推向深入，必将会给企业带来机遇与挑战，如何把握机遇、迎接挑战，是公司经营者需要应对的问题。报告期内，下列三个方面对企业的经营业绩产生较大影响：

1、带量采购政策逐渐常态化助推企业发展。

医药行业带量采购政策持续推进。业内认为带量采购政策将逐渐常态化，药价虚高水分被挤出后将惠及患者。虽然公司面临着中标价格下行的压力，但带量采购可以提升产品稳定的销售规模，获得更大的市场份额，降低企业的市场推广费用，同时促进公司进一步加强成本管理及研发创新，更有利于未来的长期发展。

2、研发规模不断扩大使企业短期经营承压。

产品及技术的开发作为增强核心竞争力的关键，公司始终注重研发的投入。随着研发规模的不断扩大，要求公司短期内投入大量的资金购置设备、增加人员、购买材料、开展临床试验等。由于仿制药的研发周期顺利的情况下通常在3-5年左右，随着研发品种越来越多，新药研发叠加的研发支出会越来越大，需要企业持续不断的投入方可支撑其获得生产批件。产品研发成功后可能会给企业带来长期的积极影响，但短期内给企业经营带来较大的压力。

3、安全环保监管升级造成原辅料成本大幅上升，公司生产制造成本上升。

为满足国家对安全生产、环境保护等相关监管升级的要求，公司加大了对消防设施、污水处理、废气治理、安全生产设施等方面的技术改造，相关投入一部分直接进入当期成本，一部分形成资产以折旧形式进入当期成本，相关设施投入运行后，运行维护费用也相应增加，使得企业当期生产成本大幅上升；安全环保监管的升级也使得公司采购的原辅材料成本大幅上升，有些原辅材料甚至出现短期断供现象，

采购方式也由原来长期供货改为短期供应，采购价格变为一次一议，结算方式直接改为预付款或现款现货，采购成本大幅上升直接导致公司制造成本上升。这些都进一步压缩了公司的盈利空间。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

| 项目 | 本期期末 | | 本期期初 | | 变动比例% |
|--------|---------------|----------|---------------|----------|----------|
| | 金额 | 占总资产的比重% | 金额 | 占总资产的比重% | |
| 货币资金 | 77,650,689.13 | 17.84% | 54,446,124.42 | 14.94% | 42.62% |
| 应收票据 | 44,721,551.43 | 10.27% | 34,850,099.04 | 9.56% | 28.33% |
| 应收账款 | 82,982,497.10 | 19.06% | 80,420,720.18 | 22.06% | 3.19% |
| 存货 | 38,930,084.47 | 8.94% | 30,917,860.43 | 8.48% | 25.91% |
| 投资性房地产 | - | 0.00% | - | 0.00% | |
| 长期股权投资 | - | 0.00% | - | 0.00% | |
| 固定资产 | 98,117,730.29 | 22.54% | 76,518,566.21 | 20.99% | 28.23% |
| 在建工程 | 53,496,429.26 | 12.29% | 41,068,775.93 | 11.27% | 30.26% |
| 无形资产 | 20,309,740.13 | 4.67% | 21,059,483.69 | 5.78% | -3.56% |
| 商誉 | - | 0.00% | - | 0.00% | |
| 短期借款 | 33,040,554.82 | 7.59% | 33,046,055.61 | 9.07% | -0.02% |
| 长期借款 | - | 0.00% | - | 0.00% | |
| 预付款项 | 5,424,292.19 | 1.25% | 3,176,424.42 | 0.87% | 70.77% |
| 其他应收款 | 476,873.94 | 0.11% | 1,669,946.65 | 0.46% | -71.44% |
| 其他流动资产 | 3,448,230.35 | 0.79% | 10,741,238.95 | 2.95% | -67.90% |
| 应付票据 | - | 0.00% | 5,413,015.79 | 1.48% | -100.00% |
| 应付账款 | 16,537,534.95 | 3.80% | 12,011,522.28 | 3.30% | 37.68% |
| 合同负债 | 1,992,358.92 | 0.46% | - | 0.00% | |
| 应付职工薪酬 | 16,055,006.94 | 3.69% | 8,702,026.03 | 2.39% | 84.50% |
| 应交税费 | 9,627,546.25 | 2.21% | 4,832,611.64 | 1.33% | 99.22% |
| 其他应付款 | 11,778,922.74 | 2.71% | 8,287,822.79 | 2.27% | 42.12% |
| 其他流动负债 | 265,662.43 | 0.06% | - | 0.00% | |
| 递延收益 | 13,809,326.74 | 3.17% | 14,737,437.22 | 4.04% | -6.30% |

资产负债项目重大变动原因：

1) 货币资金期末金额为 7,765.07 万元，期末较期初净增加 2,320.46 万元，增长比为 42.62%。增加的主要原因是：①公司销售规模扩大，费用控制有效，利润增长幅度较大，现金流量状况良好；②上年末持有的银行低风险理财产品（中行日积月累 760 万元）于本年度赎回到账。

2) 应收票据期末金额为 4,472.16 万元，期末较期初净增加 987.15 万元，增长比为 28.33%。增加的主要原因是报告期内销售收入有较大幅度增长，收到的以银行承兑汇票方式结算的应收票据随之增加，期末应收票据是报告期内尚未背书转让或到期托收的银行承兑汇票。

3) 应收账款期末金额为 8,298.25 万元, 期末较期初净增加 256.18 万元, 增长比为 3.19%, 应收账款的增长幅度低于本期销售收入增长幅度 24.68 个百分点, 2020 年应收账款周转率为 4.61, 较上年周转率 3.80 有所上升, 表明公司销售回款速度加快, 客户信用和应收账款管理符合预期。

4) 存货期末金额为 3,893.01 万元, 期末较期初净增加 801.22 万元, 增长比为 25.91%, 2020 年存货周转率为 1.98, 较上年存货周转率 1.76 进一步提高。主要原因是: ①公司销售规模不断扩大, 产销量增加, 导致期末存货绝对值增加; ②公司严格控制存货库存量、缩短采购周期、加强采购过程等管理, 使得公司存货周转率提高。

5) 固定资产期末金额为 9,811.77 万元, 期末较期初净增加 2,159.92 万元, 本期增加的固定资产主要是原料药二期工程技术改造项目在本期结转固定资产, 以及本期购置的固定资产。

6) 在建工程期末金额为 5,349.64 万元, 期初金额为 4,106.88 万元, 期末较期初净增加 1,242.77 万元。其中, 期末在建工程主要是固体制剂车间扩建改造项目一期工程, 一期工程于 2018 年下半年开始前期筹备, 2019 年基本完成土建和关键设备的招投标及采购工作, 2020 年完成净化安装、工艺管道安装、消防设备安装等并完成设备联调联试工作, 分别于 2020 年 11 月 27 日通过消防验收, 2020 年 12 月 3 日通过环保验收, 2020 年 12 月 14 日通过药品生产质量管理规范符合性检查, 目前正在进行该项目的安全验收工作, 力争 2021 年上半年完成项目整体验收工作。本期结转固定资产的在建工程是原料药二期工程技术改造项目。

7) 短期借款余额基本未发生变化, 短期借款主要是公司向交通银行连云港分行、招商银行连云港分行申请的流动资金借款, 报告期内贷款本金未增加, 也未发生借款逾期等情况。

8) 预付款项期末金额为 542.43 万元, 期初金额为 317.64 万元, 期末较期初净增加 224.79 万元, 增长比为 70.77%, 期末预付款项主要为精选层挂牌预付保荐费 300 万元, 预付采购原辅料等供应商货款 180 万元等款项; 期初预付款项主要为预付采购原辅料等供应商货款 240 万元及其他零星预付款项。

9) 其他应收款期末金额为 47.69 万元, 期末较期初净减少 119.31 万元, 主要系公司加强了员工备用金相关报销管理, 使得备用金核销效率提升所致。

10) 其他流动资产期末金额为 344.82 万元, 期末较期初净减少 729.30 万元, 主要原因是上年末持有的银行低风险理财产品(中行日积月累 760 万元)于本年度赎回到账。其他流动资产主要为公司使用部分闲置流动资金购置低风险理财产品。

11) 应付票据期末金额为 0 万元, 期初金额为 541.30 万元。期初应付票据分别为 2019 年 11 月、12 月公司开具的银行承兑汇票, 共 23 张, 合计金额 541.30 万元, 承兑人均均为招商银行股份有限公司连云港分行营业部, 开票事由为原料药、辅料、药品包装等采购付款, 票据期限均为 6 个月, 截止到报告期末, 公司 2019 年开具的银行承兑汇票均已到期, 且已承兑付款。

12) 应付账款期末金额为 1,653.75 万元, 期末较期初净增加 452.60 万元, 增长比为 37.68%。应付账款主要包括应付采购原辅料等供应商款项, 以及根据在建工程完工进度暂估应付工程款、应付购置固定资产等款项。报告期内, 公司应付原辅料等供应商款项较期初减少 288.54 万元, 应付长期资产购置款较期初增加 741.14 万元。

13) 合同负债期末金额为 199.24 万元, 期初金额为 0 万元, 其他流动负债期末金额为 26.57 万元, 期初金额为 0 万元, 主要原因是公司按照合同约定预收的销售货款增加, 公司执行新收入会计准则后, 将与合同约定相关的预收款项记入到合同负债列报, 并将相关的增值税销项税额记入到其他流动负债列报。

14) 应付职工薪酬期末金额为 1,605.50 万元, 期初金额为 870.20 万元。期末应付职工薪酬主要是根据 2020 年度经营业绩和绩效考核政策计算的各项年终奖金及月度奖金, 上述各项奖金均已在 2021 年 2 月份和 3 月份发放完毕; 期初应付职工薪酬主要是 2019 年销售、研发、管理人员年终奖及 12 月份奖金, 并都已在 2020 年 4 月底之前发放完毕。

15) 应交税费期末金额为 962.75 万元, 期初金额为 483.26 万元。期末金额包括应交的企业所得税 581.03 万元、增值税 311.66 万元、城市维护建设税等地方性税费 70.06 万元; 期初金额包括应交的企业

所得税 427.80 万元、增值税 18.45 万元、城市维护建设税等地方性税费 37.01 万元。

16) 其他应付款期末金额为 1,177.89 万元，期初金额为 828.78 万元，期末较期初净增加 349.11 万元，增长比为 42.12%，主要系应付推广商保证金及应付销售人员风险责任金增加所致。

17) 递延收益期末金额为 1,380.93 万元，期末较期初净减少 92.81 万元，报告期内没有新增的递延收益，减少部分主要是按照相关会计准则对相关政府补助进行摊销进入当期损益。递延收益主要是那格列奈技改项目扶持资金、原料药项目扶持资金等政府补助。

境外资产占比较高的情况

适用 不适用

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

| 项目 | 本期 | | 上年同期 | | 本期与上年同期金额变动比例% |
|----------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|
| | 金额 | 占营业收入的比重% | 金额 | 占营业收入的比重% | |
| 营业收入 | 396,602,667.36 | - | 310,151,909.06 | - | 27.87% |
| 营业成本 | 69,258,921.18 | 17.46% | 51,030,086.30 | 16.45% | 35.72% |
| 毛利率 | 82.54% | - | 83.55% | - | - |
| 销售费用 | 168,797,529.40 | 42.56% | 137,943,855.65 | 44.48% | 22.37% |
| 管理费用 | 39,555,745.22 | 9.97% | 33,004,695.49 | 10.64% | 19.85% |
| 研发费用 | 39,921,990.14 | 10.07% | 38,263,719.07 | 12.34% | 4.33% |
| 财务费用 | 554,763.23 | 0.14% | 974,639.93 | 0.31% | -43.08% |
| 信用减值损失 | -416,162.72 | -0.10% | -280,127.56 | -0.09% | 48.56% |
| 资产减值损失 | - | 0.00% | - | 0.00% | |
| 其他收益 | 3,955,444.09 | 1.00% | 9,847,788.10 | 3.18% | -59.83% |
| 投资收益 | 339,808.96 | 0.09% | 674,352.04 | 0.22% | -49.61% |
| 公允价值变动收益 | - | 0.00% | - | 0.00% | |
| 资产处置收益 | 75,112.06 | 0.02% | -2,443.61 | 0.00% | 3,173.82% |
| 汇兑收益 | - | 0.00% | - | 0.00% | |
| 营业利润 | 76,614,045.71 | 19.32% | 54,198,031.49 | 17.47% | 41.36% |
| 营业外收入 | 140,322.74 | 0.04% | 51,241.11 | 0.02% | 173.85% |
| 营业外支出 | 1,295,127.82 | 0.33% | 213,650.63 | 0.07% | 506.19% |
| 净利润 | 64,020,505.23 | 16.14% | 46,867,199.42 | 15.11% | 36.60% |

项目重大变动原因：

1) 营业收入 2020 年度较上年增长 27.87%，增长的主要原因是：①公司持续强化销售基础工作，紧抓销售重点工作及市场开发工作，并取得了一定的成效，因市场开拓有效、产品质量可靠、品牌美誉度及公司学术形象提升等综合因素影响，公司报告期内产品销售数量较上年增长 35%，为销售收入增长打下了坚实的基础；②报告期内，虽然受新冠肺炎疫情的影响，公司及上下游企业复工时间普遍延迟，但公司管理层积极应对并提早布局，公司复工率及产能稳步提升，及时有效的保证了产品供应；③公司专注于糖尿病、高血压、高血脂等代谢病领域，目前在售品种聚焦慢性病、老年病等治疗领域。通常情况下，慢性病确诊患者需长期服用药物，同时，疫情期间全国多个省市实施“长处方”报销政策，对高血压、

糖尿病等慢性病患者，经诊治医院医生评估后，支持将处方用药量放宽至 3 个月，保障参保患者长期用药需求，故产品需求量受疫情影响较小；④公司盐酸二甲双胍缓释片（0.5g）、盐酸吡格列酮片（30mg）、那格列奈片（0.12g）、吡格列酮二甲双胍片（15mg/500mg）4 个产品全国首家通过一致性评价。通过一致性评价后，产品知名度和竞争力进一步增强，市场需求大幅增加，服务患者人数进一步提高，促进了销售规模的扩大；另外，公司在保持瑞彤、唐瑞等核心产品市场地位的同时，重点推广的吡格列酮二甲双胍片和坎地氢噻片的销售有较大幅度的增长，与上年相比增长了 79%，占公司销售比重由 2019 年度的 19.61% 上升到 2020 年度的 27.46%，展示了良好的市场潜力，其他产品报告期内也具有较大幅度增长，产品销售结构得到进一步的优化。

2) 营业成本 2020 年度较上年增长 35.72%，高于销售收入增长比 7.85 个百分点，2020 年度销售毛利率为 82.54%，较 2019 年度销售毛利率 83.55% 下降 1.01 个百分点。成本上升毛利率下降的主要原因是：①本期营业收入增长带动营业成本增长；②报告期内受国家安全、环保等宏观环境影响，部分外购主要原料药及化工原料价格普遍上涨，直接提升了生产制造成本；③随着国家对安全环保监管的要求越来越严格，公司持续增加安全环保投入，从而增加企业当期制造成本；④公司于 2020 年 1 月 1 日执行新收入准则，根据新收入准则的要求，将与履行销售合同有关的运输费 274.39 万元计入营业成本；⑤2020 年 8 月第三轮国家集采正式启动，公司产品盐酸二甲双胍缓释片（0.5g）入选第三批药品集中带量采购目录，中标价格相对公司非集采方式售价下降幅度较大，并从 2020 年 10 月份起开始按集采价格发货至相关中标区域，成本上升销售价格下降直接导致了毛利率的降低。

3) 管理费用 2020 年度较上年增加 655.10 万元，增长比为 19.85%。增长的主要原因是：①报告期内公司行政管理人员的薪酬待遇较去年有一定幅度增长，导致管理费用中工资薪金增加；②公司报告期内启动精选层挂牌工作，聘请了证券、法律及财务等相关中介机构并支付了相应辅导费用，导致管理费用中审计咨询费等相应增加。

4) 研发费用 2020 年度较上年增长 4.33%。研发工作情况详见本节（六）研发情况。

5) 销售费用 2020 年度较上年增长 22.37%，占销售收入比率为 42.56% 较上年 44.48% 下降 1.92 个百分点。销售费用占销售收入比例有一定幅度下降，且销售费用增幅低于同期销售收入增幅。

6) 财务费用 2020 年度为较上年减少 41.99 万元，降低 43.08%，本报告期利息收入为 95.84 万元，利息费用为 147.70 万元；上年利息收入为 62.10 万元，利息费用为 157.18 万元。

7) 信用减值损失 2020 年度较上年增加 13.60 万元，增长 48.56%，主要原因系本期末应收账款比上年期末增加，计提的坏账准备增加所致。

8) 投资收益 2020 年度为 33.98 万元，上年为 67.44 万元。主要原因系本期公司利用闲置流动资金购买的理财产品获得的收益减少所致。

9) 其他收益 2020 年度为 395.54 万元，上年为 984.78 万元。其他收益主要是报告期内取得的政府补助 290.42 万元、代扣个人所得税手续费返还 11.88 万元及递延收益在本期摊销金额 92.81 万元。报告期内取得的政府补助 290.42 万元主要为：2019 年省级重点研发计划专项资金 100 万元，连云港经济技术开发区科技发展金 105 万元，稳岗补贴 22.47 万元，2019 年上半年市级重点产业奖励政策兑现奖金 27.19 万元等。

10) 资产处置收益 2020 年度为 7.51 万元，上年为 -0.24 万元，系报告期内公司固定资产处置收益较上年增加所致。

11) 营业外收入 2020 年度为 14.03 万元，较上年增加 8.91 万元，系报告期内收到中国邮政速递物流赔偿收入所致。

12) 营业外支出 2020 年度为 129.51 万元，较上年增加 108.15 万元。增加的主要原因是：①新冠肺炎疫情期间，公司通过连云港红十字会进行捐款 40 万元，用于援助连云港市新冠肺炎疫情防控工作；②本期对一批因使用年限过长、能耗高、工作效率低，无法满足需要的设备做报废处理，处置净损失 20.48 万元计入营业外支出；③报告期内其他营业外支出为 59.06 万元。

13) 净利润 2020 年度为 6,402.05 万元，较上年增长 36.60%，增长的主要原因是：①报告期内，营

业收入较上年增长 27.87%，从而带动销售利润的增长。公司盐酸二甲双胍缓释片（0.5g）、盐酸吡格列酮片（30mg）、那格列奈片（0.12g）、吡格列酮二甲双胍片（15mg/500mg）4 个产品全国首家通过一致性评价。通过一致性评价后，产品知名度和竞争力进一步增强，市场需求增加，服务患者人数进一步提高，促进了销售规模的扩大；另外，毛利率较高的“复瑞彤”和“波开清”两个产品的销售增长较大，产品销售结构得到了进一步的优化；②疫情期间，国家出台一系列税费减免优惠政策支持企业发展，报告期内，公司享受了国家阶段性减免企业社会保险费的优惠政策，社会保险支出减免 770 余万元；③销售费用率、管理费用率、研发费用率、财务费用率均有所降低。

(2) 收入构成

单位：元

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 变动比例% |
|--------|----------------|----------------|--------|
| 主营业务收入 | 396,602,667.36 | 310,151,909.06 | 27.87% |
| 其他业务收入 | - | - | 0% |
| 主营业务成本 | 69,258,921.18 | 51,030,086.30 | 35.72% |
| 其他业务成本 | - | - | 0% |

按产品分类分析：

适用 不适用

单位：元

| 类别/项目 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率% | 营业收入比上年同期增减% | 营业成本比上年同期增减% | 毛利率比上年同期增减% |
|-------|----------------|---------------|--------|--------------|--------------|--------------|
| 糖尿病类 | 345,535,122.44 | 58,973,711.36 | 82.93% | 21.03% | 33.35% | 减少 1.58 个百分点 |
| 高血压类 | 30,039,068.87 | 3,047,561.23 | 89.85% | 122.39% | 84.40% | 增加 2.09 个百分点 |
| 周围神经类 | 21,028,476.05 | 7,237,648.59 | 65.58% | 88.67% | 40.50% | 增加 11.8 个百分点 |

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的原因：

1) 报告期内，糖尿病类产品的营业收入较上年增长 21.03%，营业成本较上年增长 33.35%，毛利率较上年减少 1.58 个百分点。主要原因是：①报告期内受国家安全、环保等宏观环境影响，部分外购主要原料药及化工原料价格普遍上涨，直接提升了生产制造成本；②2020 年 8 月第三轮国家集采正式启动，公司糖尿病类产品盐酸二甲双胍缓释片（0.5g）入选第三批药品集中带量采购目录，中标价格相对公司非集采方式售价下降幅度较大，并从 2020 年 10 月份起开始按集采价格发货至相关中标区域，成本上升销售价格下降直接导致了产品毛利率的降低。

2) 报告期内，公司重点推广的产品坎地氢噻片销售取得了较大的进展，增幅达到 122.39%。

3) 报告期内，周围神经类产品甲钴胺胶囊的营业收入较上年增长 88.67%，营业成本较上年增长 40.50%，毛利率较上年增加 11.8 个百分点。

(3) 主要客户情况

单位：元

| 序号 | 客户 | 销售金额 | 年度销售占比% | 是否存在关联关系 |
|----|--------------|----------------|---------|----------|
| 1 | 国药控股股份有限公司 | 90,930,748.52 | 22.93% | 否 |
| 2 | 南京医药股份有限公司 | 39,973,585.62 | 10.08% | 否 |
| 3 | 上海医药集团股份有限公司 | 36,452,211.94 | 9.19% | 否 |
| 4 | 华润医药商业集团有限公司 | 28,644,255.58 | 7.22% | 否 |
| 5 | 鹭燕医药股份有限公司 | 28,546,001.08 | 7.20% | 否 |
| 合计 | | 224,546,802.74 | 56.62% | - |

(4) 主要供应商情况

单位：元

| 序号 | 供应商 | 采购金额 | 年度采购占比% | 是否存在关联关系 |
|----|----------------|---------------|---------|----------|
| 1 | 寿光富康制药有限公司 | 11,019,911.50 | 18.89% | 否 |
| 2 | 山东赫达股份有限公司 | 4,446,200.00 | 7.62% | 否 |
| 3 | 苏州中化裕民医药有限公司 | 3,884,000.00 | 6.66% | 否 |
| 4 | 北京福瑞康泽医药科技有限公司 | 3,551,376.00 | 6.09% | 否 |
| 5 | 苏州敬业医药化工有限公司 | 3,033,300.00 | 5.20% | 否 |
| 合计 | | 25,934,787.50 | 44.46% | - |

3. 现金流量状况

单位：元

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 变动比例% |
|---------------|----------------|----------------|---------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | 54,964,047.39 | 39,915,736.75 | 37.70% |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -12,206,772.69 | -18,261,994.72 | -33.16% |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -16,792,071.93 | -12,515,851.27 | 34.17% |

现金流量分析：

1) 经营活动产生的现金流量净额 2020 年度为 5,496.40 万元，较上年增长 37.70%。增加的主要原因是：①报告期内，公司继续把销售回款管理作为销售重点工作之一加以管理，对销售客户进行信用评级，分别设置信用期和信用额度，保证经营质量，降低经营风险。报告期内，因销售收入增加，销售商品、提供劳务收到的现金较上年增长 25.71%；②报告期内，公司享受了国家阶段性减免企业社会保险费的优惠政策，社保缴费支出减免 770 余万元。

2) 2020 年公司实现净利润 6,402.05 万元，经营活动产生的现金流量净额为 5,496.40 万元，两者相差 905.65 万元。影响因素主要是：折旧摊销等影响 1,230.42 万元，资产减值准备 41.62 万元，财务费用 147.70 万元，递延所得税减少 38.36 万元，存货增加 801.22 万元，经营性应收项目增加 3,220.53 万元，经营性应付项目增加 1,347.40 万元，股份支付 331.62 万元。

3) 投资活动产生的现金净流量 2020 年度为-1,220.68 万元，较去年少流出 605.52 万元，主要原因是：①报告期内，公司根据需求购买研发试验设备、质量检验设备等固定资产，以及根据固体制剂车间扩建改造项目一期工程进展以及合同约定，使得本期购置固定资产、长期资产等支付的现金较上年多流出 194.07 万元；②为提高公司资金使用效率，公司将闲置流动资金购买的低风险理财产品，报告期内购买理财的净现金流入为 760.00 万元，较上年少流出 821 万元。

4) 筹资活动产生的现金净流量 2020 年度为-1,679.21 万元，较去年多流出 427.62 万元，变动的主要

原因是：①报告期公司按照每 10 股派现 2.7 元的分红方案向全体股东支付 2019 年度现金红利 1,230.96 万元，较上年多支付现金红利 136.78 万元；②2020 年较 2019 年未新增银行贷款，因贷款利率的变化，2020 年较 2019 年少支付贷款利息 9.48 万元；③公司因精选层挂牌项目，报告期支付保荐费 300 万元，而上年没有此类支出。

(四) 投资状况分析

1、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

2、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的金融资产情况

适用 不适用

4、理财产品投资情况

适用 不适用

单位：元

| 理财产品类型 | 资金来源 | 发生额 | 未到期余额 | 逾期未收回金额 | 预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明 |
|--------|------|---------------|--------------|---------|--------------------------------|
| 银行理财产品 | 自有资金 | 10,110,000.00 | - | - | 不存在 |
| 券商理财产品 | 自有资金 | 3,000,000.00 | 3,000,000.00 | - | 不存在 |
| 合计 | - | 13,110,000.00 | 3,000,000.00 | - | - |

该理财已于 2021 年 2 月 9 日到期并收回本金及收益，其中投资收益为 23,145.21 元。

5、委托贷款情况

适用 不适用

6、主要控股参股公司分析

适用 不适用

(1) 主要控股参股公司情况说明

截至报告期内，公司拥有两家全资子公司连云港德源医药商业有限公司、南京德源药业有限公司和一家参股公司南京赛诺生物技术有限公司。其中，连云港德源医药商业有限公司注册资金 125 万元，主要负责广东省、广西省、东北三省、河南省等地区的销售工作。南京德源药业有限公司于 2019 年 2 月注册成立，注册资本 800 万元，主要进行产品研发和销售。

公司投资参股的南京赛诺生物技术有限公司（投资 400 万元人民币，占南京赛诺注册资本的比例为 8%），该公司于 2019 年 1 月 24 日完成工商变更登记。根据公司的产品研发战略及现状，公司在坚持自主研发、合作研发的同时，也在积极寻求各种新药研发机构，通过参股等方式与高端研发机构开展合作，拓展公司对外合作领域及方式，探索公司进入生物制药领域的可能性。该公司主要专注于糖尿病生物药

物开发，包括采用基因工程方法生产 GLP-1 类和胰岛素类生物药物，并积极探索糖尿病治疗生物新药和新疗法，未来可与公司在糖尿病化学仿制药方面的研发形成互补，其相关研发成果将在一定程度上有可能为公司进入生物制药领域提供帮助。

(2) 主要控股子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

| 公司名称 | 公司类型 | 主要业务 | 主营业务收入 | 主营业务利润 | 净利润 |
|---------------|-------|---------|---------------|--------------|------------|
| 连云港德源医药商业有限公司 | 控股子公司 | 药品批发与销售 | 95,912,574.60 | 2,432,864.72 | 383,014.64 |
| 南京德源药业有限公司 | 控股子公司 | 医药研究与销售 | 2,594,339.55 | 40,668.54 | 40,668.54 |

(3) 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(4) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

7、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

(五) 税收优惠情况

适用 不适用

1) 2019 年 1 月 17 日，江苏省高新技术企业认定管理工作协调小组发布《关于公布江苏省 2018 年度第一批高新技术企业名单的通知》，本公司被认定为高新技术企业，发证日期为 2018 年 10 月 24 日，认定有效期 3 年，公司 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日享受高新技术企业所得税优惠政策，2020 年按 15% 的税率计缴企业所得税。

2) 根据《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号），南京德源公司属于年应纳税所得额不超过 300 万元的小型微利企业，2020 年按 20% 的税率缴纳企业所得税。

(六) 研发情况

1、研发支出情况：

单位：元

| 项目 | 本期金额/比例 | 上期金额/比例 |
|------------------|---------------|---------------|
| 研发支出金额 | 39,921,990.14 | 38,263,719.07 |
| 研发支出占营业收入的比例 | 11.59% | 14.00% |
| 研发支出资本化的金额 | 0% | 0% |
| 资本化研发支出占研发支出的比例 | 0% | 0% |
| 资本化研发支出占当期净利润的比例 | 0% | 0% |

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率变化情况及其合理性说明

□适用 √不适用

2、 研发人员情况：

| 教育程度 | 期初人数 | 期末人数 |
|--------------|--------|--------|
| 博士 | 2 | 2 |
| 硕士 | 14 | 19 |
| 本科以下 | 67 | 75 |
| 研发人员总计 | 83 | 96 |
| 研发人员占员工总量的比例 | 11.86% | 12.00% |

3、 专利情况：

| 项目 | 本期数量 | 上期数量 |
|-------------|------|------|
| 公司拥有的专利数量 | 19 | 18 |
| 公司拥有的发明专利数量 | 14 | 13 |

4、 研发项目情况：

2020年，公司共投入科研经费3,992.20万元，占母公司销售收入的比例为11.59%。考虑到研发项目的风险及其不确定性，公司的研发投入未进行资本化，全部按照准则要求计入当期费用。

2020 年研发项目工作取得的主要成果如下：

1、 在售产品一致性评价及相关工作：（1）盐酸二甲双胍缓释片（0.5g）于2018年11月全国首家通过一致性评价后继续进行其他研究，报告期内增加原料药供应商和关键辅料供应商研究补充申请获得批准；（2）那格列奈片（0.12g）于2019年11月全国首家通过一致性评价后继续进行其他研究，报告期内变更注册标准补充申请获得批准；（3）盐酸吡格列酮片（30mg）于2019年12月全国首家通过一致性评价后继续进行其他研究，报告期内延长有效期补充申请获得批准；（4）吡格列酮二甲双胍片（15mg/500mg）公司于2019年8月向NMPA申报该品种一致性评价并获得受理，报告期内完成发补研究及补充资料申报，并于2020年7月31日全国首家通过一致性评价；（5）甲钴胺胶囊，2020年9月公司向NMPA申报该品种一致性评价并获得受理,目前该品种正在审评中；（6）坎地氢噻片的一致性评价工作按公司计划稳步推进，进度符合预期。

2、 新产品研究工作：（1）苯甲酸阿格列汀片于2020年4月取得生产批件（视同通过一致性评价），批准文号：国药准字 H20203184；（2）安立生坦片于2020年12月取得生产批件（视同通过一致性评价），批准文号：国药准字 H20203693；（3）琥珀酸索利那新片于2019年11月份向NMPA申报生产并获得受理通知书，2020年10月完成发补内容研究，并将资料提交CDE；（4）依帕司他片，完成BE试验并于2020年9月向NMPA申报生产并获得受理通知书，目前正在CDE审评中；（5）卡格列净及片，完成BE试验，并于2020年10月向NMPA申报生产并获得受理通知书，目前正在CDE审评中；（6）阿卡波糖片，完成BE试验，并于2020年12月向NMPA申报生产并获得受理通知书，目前正在CDE审评中；（7）其他新品的立项、启动及相关研究等工作，均按公司计划稳步推进。

研发对企业经营业绩的影响：

1、 研发投入在短期内会增加企业支出，减少企业利润，过多的研发投入及研发失败会增加企业的经营风险。根据国家一致性评价相关规定及实施规则的陆续出台，都促使企业尽快开展一致性评价工作，短期内要求企业投入大量的资金购置设备、增加人员、购买材料、开展临床试验等，这些研发费用的集中大额支付会在短期内给企业经营产生一定的影响，但是通过一致性评价后会给企业带来长期的积极影响。

2、 新药研发能力是决定企业价值的核心因素之一，同时也是企业长期竞争力和发展动力的源泉。

任何一种产品都有生命周期，每年持续的新品研发投入，可以在企业发展期间不断向市场提供新的产品，形成新的利润增长点，使企业保持持续的发展动力。目前，公司产品主要用于糖尿病、高血压领域，新药研发在不断完善糖尿病和高血压产品群的同时，已向高血脂、肺动脉高压、老年性疾病等领域扩展。根据研发进度及现状，预计未来几年陆续会有新品上市销售，这些都有可能成为企业新的利润增长点。

5、 与其他单位合作研发的项目情况

√适用 □不适用

| 合作单位 | 合作项目 | 合作协议的主要内容 |
|-----------------|--------------------------|--|
| 山东康美乐医药科技有限公司 | 阿卡波糖片（规格：50mg、100mg） | 山东康美乐医药科技有限公司负责产品工艺研究和质量研究，负责包材筛选试验，负责检验方法学研究及转移，负责指导甲方工艺验证，负责研制现场核查，负责审评意见答复及必要的发补研究，负责工艺验证前样品的稳定性研究。我公司负责提供研究及验证用原辅料，提供放大及工艺验证生产场地，负责微生物方法学验证及检查，负责组织生产现场检查，负责生物等效性试验组织实施，负责注册申请等。 |
| 天津康鸿医药科技发展有限公司 | 安立生坦及片 | 天津康鸿医药科技发展有限公司负责各项研究，包括临床前研究和临床研究，并承担相关费用；负责现场放样指导，直至生产出合格样品；负责 CTD 格式申报资料撰写，协助注册申报。我公司负责生产技术承接、临床样品制备及生产放样，购买相关原辅料及对照品；在乙方指导下完成工艺验证、全检及稳定性研究；负责整理报产资料中 GMP 相关文件资料，完成申报生产工作。 |
| 天津市医药集团技术发展有限公司 | 琥珀酸索利那新原料药及其片剂（5mg/片）的研究 | 天津市医药集团技术发展有限公司负责小试药学研究工作，技术上指导甲方完成三批申报样品，协助甲方完成质量研究及稳定性研究；协助完成现场核查；负责 CTD 格式申报资料撰写；负责注册技术答辩和补充资料撰写。我公司负责提供必备的生产及中试以上规模的工艺放大试验及人员条件；负责接收小试工艺，在乙方协助下完成中试放大验证及三批申报样品、完成质量研究，负责申报生产、获得生产批文。 |

（七） 审计情况

1. 非标准审计意见说明

□适用 √不适用

2. 关键审计事项说明：

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十一）、五（二）1 及十三。

德源药业公司的营业收入全部来自于国内药品销售，2020 年德源药业公司财务报表所示营业收入项目金额为人民币 396,602,667.36 元，其中药品销售业务的营业收入为人民币 396,602,667.36 元，占营业

收入的 100.00%。

公司销售医药类产品，属于在某一时刻履行履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

由于营业收入是德源药业公司关键业绩指标之一，可能存在德源药业公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单及客户签收单等；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(八)及五(一)3。

截至 2020 年 12 月 31 日，德源药业公司财务报表附注所示应收账款项目账面余额为人民币 87,497,601.49 元，坏账准备为人民币 4,515,104.39 元，账面价值为人民币 82,982,497.10 元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(5) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(6) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(八) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用 □不适用

1) 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》(以下简称新收入准则)。根据相关新旧准则衔接规定,对可比期间信息不予调整,首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。执行新收入准则对公司 2020 年 1 月 1 日财务报表无影响。

2) 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2019 年度颁布的《企业会计准则解释第 13 号》,该项会计政策变更采用未来适用法处理。

(九) 合并报表范围的变化情况

□适用 √不适用

(十) 企业社会责任

1. 扶贫社会责任履行情况

□适用 √不适用

2. 其他社会责任履行情况

√适用 □不适用

报告期内,公司主动承担并尽职履行社会责任,积极开展帮扶工作,为贫困家庭和弱势群体提供帮助。

在履行社会责任方面,公司始终以“德济苍生、源远流长”为奋斗目标,以“致力于内分泌领域药物的研究与开发,为患者寻找和提供更安全、更有效的药物,奉献于人类的健康与幸福”为公司使命,将企业生产经营活动与履行社会责任紧密结合起来,实现企业、职工、消费者、供应商、债权人等和谐共赢发展。报告期内,公司注重关心员工的工作和生活,尽力为员工创造公平、和谐的工作环境,社会保险、职工教育等全覆盖,对部分容易造成职业危害的岗位,定期进行职业危害检测,并对岗位员工进行职业病检查。公司高度重视产品质量工作,视产品质量为企业生命,严格执行 GMP 规范,产品质量三级抽查合格率 100%;定期对供应商按规定进行审计,从源头确保产品质量,按期支付供应商货款无拖欠;信息披露及时准确完整,确保债权人的知情权,到期债权无违约情况发生,债权人利益得到充分保障;全年安全生产无事故,不断更新改造环保消防安全设施,确保污染物达标排放。

在扶贫和关怀帮助弱势群体方面,公司积极响应国家号召深入开展各项帮扶活动。2020 年春节前夕,公司走访慰问中云街道、朝阳街道、猴嘴街道共计 20 户困难家庭,并给予每户家庭 1000 元慰问金。走访慰问中云街道敬老院为老人们带去 5000 元慰问金及 5000 元慰问品,让老人们欢度新春佳节。疫情期间,公司通过连云港红十字会捐款 40 万元,用于援助连云港市新冠肺炎疫情防控工作;另外公司组织 693 名员工捐款、公司党委组织党员捐款,金额共计 134250 元,该笔款项通过连云港市红十字会定向援助连云港援鄂医疗队;公司慰问城东街道龙尾社区,为社区提供疫情防控物资,为抗击新型冠状病毒肺炎疫情尽绵薄之力。2020 年“六一”儿童节到来之际,公司积极参与由开发区妇联、团工委联合发起的“点亮微心愿,圆梦开发区”活动,为 8 位困境儿童实现了他们的微心愿。

公司积极关注当地教育事业,“金秋助学”是公司始终坚持的一项帮扶活动,2020 年公司向 5 位新入学的困难大学生提供每人 6000 元的助学金,帮助他们减轻经济负担,鼓励他们努力完成学业回报社会。

3. 环境保护相关的情况

√适用 □不适用

报告期内，公司“氢溴酸沃替西汀原料药及片剂技术改造项目”和“固体制剂车间扩建改造项目”通过项目竣工环境保护验收，公司依据最新的排污许可证监测内容和要求，对废气、废水和噪声制定了环境自行监测方案并按照方案实行监测。公司产生的废气、废水经相应的处理设施处理后均达到排放标准；产生的固体废物委托有资质的单位进行处置，委托处置单位资质、处置合同、转移联单等手续文件齐全，危废的处置符合危废处理的要求。公司编制有《突发环境事件应急预案》，并配备了相应的应急处理设备，定期组织员工进行突发环境事故的演习，加强理论和实际的联系，提高突发环境事故的处理能力。

(一) 排污信息

| 公司 或子 公司 名称 | 主要 污染 物及 特征 污染 物的 名称 | 排放 方式 | 排放口 数量 | 排放口分 布情况 | 排放浓度 | 执行的污 染物排放 标准 | 排放总 量 | 核定 的排 放总 量 | 超标 排 放情 况 |
|----------------------|--|----------|-----------|-------------|---------------|--------------------|---------------|---------------------|--------------------|
| 德源药 业（大 浦） | COD | 间接 排放 | 1 个 | 厂区西 南角 | 135mg/l | 500mg/l | 1.2213 吨 | 5.1吨 | 无 |
| 德源 药业 （大 浦） | 氨氮 | 间接 排放 | 1 个 | 厂区西 南角 | 0.141mg/ l | 45mg/l | 0.0012 69吨 | 0.2892 吨 | 无 |
| 德源 药业 （大 浦） | 悬浮 物 | 间接 排放 | 1 个 | 厂区西 南角 | 26mg/l | 400mg/m3 | 0.2403 吨 | 2.87吨 | 无 |
| 德源 药业 （大 浦） | 总磷 | 间接 排放 | 1个 | 厂区西 南角 | 1.91mg/l | 8mg/m3 | 0.0171 吨 | 0.0196 吨 | 无 |

| | | | | | | | | | |
|--------------|------|------|----|-----------|-----------------------------|---------------------------|--------------|-------------|---|
| 德源药业 (大浦) | VOCs | 直接排放 | 6个 | 厂区内 部 | 38mg/Nm ³ | 100mg/Nm ³ | 0.3675 吨 | 0.9234 吨 | 无 |
| 德源药业 | COD | 间接排放 | 1个 | 厂区西 北角 | 24.8mg/l | 500mg/l | 0.31吨 | 1.988 吨 | 无 |
| 德源药业 | 悬浮物 | 间接排放 | 1个 | 厂区西 北角 | 30mg/l | 400mg/l | 0.0375 吨 | 0.4544 吨 | 无 |
| 德源药业 | 粉尘 | 直接排放 | 2个 | 厂区中 部 | 0.261mg/ Nm ³ | 120mg/ Nm ³ | 0.0029 2吨 | 0.0112 吨 | 无 |

(二) 防治污染设施的建设和运行情况

1、江苏德源药业股份有限公司（大浦厂区）

公司聘请环保治理专业机构负责管理环保设施的日常运行和维护，废水、废气处理设施安排有专人管理。公司有工作人员行 24 小时值班，确保废水、废气处理设施的有效运行。

(1) 废气：生产过程中产生的废气主要为有机废气，经碱吸收和矿物油吸收处理后达标排放；污水站内废水治理设施均加盖密封，产生的废气经酸吸收、碱吸收和活性炭吸附处理后达标排放；危废仓库废气经碱吸收和活性炭吸附处理后达标排放。

(2) 废水：项目原料药生产废水主要有生产工艺废水、设备、地面冲洗废水、检验化验废水、废气吸收废水、水冲真空系统排水及生活污水等。高浓度废水进高浓度废水处理单元预处理，预处理后与其它废水一起进综合废水站处理。项目高浓度废水采用“中和曝气池+混凝气浮+催化氧化塔”处理工艺，低浓度废水采用“调酸+铁碳微电解+芬顿氧化+絮凝沉淀+水解酸化+UASB+接触氧化+MBR”处理工艺，经厂区污水站预过处理后的废水接入市政管网送至大浦工业区污水处理厂集中处理。公司排放口已安装在线监控设施，并已连入园区网络。

(3) 固体废物：厂区内有一座 225m² 危废仓库，设计储存能力约 225t，转运周期为 2-3 个月。公司危险废物主要为：蒸馏残渣、废干燥剂、废活性炭、废包装材料、污泥、废试剂瓶、可清洗回用的废包装容器、废有机溶剂、蒸馏残液和废液。公司对生产过程中产生的危废进行收集暂存于危废仓库，委托有资质单位及时处置。委托处置单位资质、处置合同、转移联单等手续文件齐全，危废的处置符合危废处理的要求。

2、江苏德源药业股份有限公司（综合制剂厂区）

(1) 废气：生产车间采用封闭生产，产生的废气经三级除尘过滤器通过空调系统无组织排放；质检实验中心使用挥发性试剂，在通风橱内操作，产生的有机废气全部被收集，活性炭吸附通过排气筒排放。

(2) 废水：厂区内产生的污水严格实行清污分流，废水主要来源于工艺设备的清洗、质检用水、制水废水及生活用水，该污水经专门管道输送到厂区内污水站，污水处理站采用 SBR 序批式活性污泥处理工艺，经处理后达到《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) A 级标准，排放到开发区污水管网。

(3) 固体废物：公司危险废物主要为：废药、废活性炭、废试剂瓶和废液。公司对生产过程中产生的危废进行收集暂存于危废仓库，委托有资质单位及时处置。委托处置单位资质、处置合同、转移联单等手续文件齐全，危废的处置符合危废处理的要求。生活垃圾经环卫部门卫生填埋处理；一般固废回收外售。

(三) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

1、江苏德源药业股份有限公司（大浦厂区）

公司一期原料药改造项目于 2009 年通过环评审批，其中“年产 3000kg 盐酸吡格列酮、2000kg 那格列奈生产线”于 2011 年 1 月通过竣工环境保护验收；二期“年产 800 千克阿雷地平原料药技改项目”于 2012 年 1 月通过环评审批该项目“800kg 坎地沙坦酯生产线（一期原料药技术改造项目）”一并于 2015 年 12 月通过环保“三同时”验收；三期“氢溴酸沃替西汀原料药及片剂技术改造项目”、那格列奈原料药，在 2016 年 2 月通过环评审批，于 2020 年 9 月 15 日通过项目竣工环境保护自主验收；研发中心建设项目于 2020 年 8 月 7 日取得连云港经济技术开发区环境保护局环评批复，现状为在建。

2、江苏德源药业股份有限公司（综合制剂厂区）

公司药品分装复配生产线项目于 2004 年 6 月 21 日通过连云港市环保局的审批，2005 年 11 月 22 日通过连云港市环保局组织的验收；质检实验中心技术改造升级项目于 2013 年 9 月 23 日通过连云港经济技术开发区环保局的审批，并于 2015 年 5 月 19 日通过连云港经济技术开发区环保局组织的验收；坎地氢噻片等两个制剂品种技改项目 2015 年 5 月 27 日取得区环保局环评批复，2017 年 9 月 25 日通过区环保局验收；仓储技术改造项目于 2017 年 3 月 2 日通过连云港经济技术开发区环境保护局的审批，于 2018 年 1 月 23 日申请验收并通过验收正式投入运营；固体制剂车间扩建改造项目于 2019 年 5 月 24 日通过连云港经济技术开发区环境保护局的审批，于 2020 年 12 月 3 日通过项目竣工环境保护验收会；固体制剂车间扩建改造项目二期工程于 2020 年 4 月 10 日取得连云港经济技术开发区环境保护局环评批复，现状为在建。

(四) 突发环境事件应急预案

1、江苏德源药业股份有限公司（大浦厂区）

公司建有完善的环境污染事故应急处理机制，从各个方面保障事故应急处理能力。公司编制有《突发环境事件应急预案》，并配备了相应的应急处理设备，组织员工进行突发环境事故的演习，加强理论和实际的联系，提高处理突发环境事故的处理能力。突发环境事件应急预案已于 2020 年 2 月 25 日通过专家评审并在连云港生态环境局开发区分局备案，备案号为：320707-2020-003-M。

2、江苏德源药业股份有限公司（综合制剂厂区）

公司建有完善的环境污染事故应急处理机制，从各个方面保障事故应急处理能力。公司编制有《突发环境事件应急预案》，并配备了相应的应急处理设备，组织员工进行突发环境事故的演习，加强理论和实际的联系，提高处理突发环境事故的处理能力。突发环境事件应急预案已于 2020 年 2 月 25 日通过专家评审并在连云港生态环境局开发区分局备案，备案号为：320707-2020-002-L。

(五) 环境自行监测方案

1、江苏德源药业股份有限公司（大浦厂区）

按照环评要求规定委托专业机构进行监测，监测频次、监测内容严格按照要求进行。

(1) 废气：一车间废气排放口 DA001 监测频次为 1 年/次的监测因子为：二氧化硫、氯化氢、丙酮、乙醇、二氯甲烷、异丙醇、甲苯、甲醇、四氢呋喃、DMF 和乙酸乙酯；监测频率为 1 季/次的监测因子为：颗粒物；监测频率为 1 月/次的监测因子为：挥发性有机物。一车间酰氯工序废气排放口 DA003 监测频次为 1 年 1 次的监测因子为：氯化氢和二氧化硫；监测频率为 1 月/次的监测因子为：挥发性有机物。二车间废气排放口 DA002 监测频次为 1 年 1 次的监测因子为：甲醇、乙醇、乙酸乙酯、二甲苯、二氯甲烷、苯、

HCl和丙酮；监测频率为1月/次的监测因子为：挥发性有机物。三车间废气排放口DA004监测频次为1年1次的监测因子为：甲苯、溴化氢、乙醇；监测频率为1季/次的监测因子为：颗粒物；监测频率为1月/次的监测因子为：挥发性有机物。污水站废气排放口DA005监测频率为1年/次的监测因子为：臭气浓度、硫化氢和氨（氨气）；监测频率为1月/次的监测因子为：挥发性有机物。危废仓库废气排放口DA006监测频率为1季/次的监测因子为：甲苯、四氢呋喃、乙酸乙酯、甲醇和挥发性有机物。厂界对挥发性有机物采取自动检测；监测频率为半年/次的监测因子为：颗粒物、硫酸雾、异丙醇、甲苯、二氯甲烷和氯化氢。一车间厂房外、二车间厂房外、三车间厂房外和危废库厂房外对挥发性有机物采取的监测频率为半年/次。

(2) 废水：污水排放口对PH、化学需氧量、氨氮、总磷和流量采取自动检测；监测频率为1月/次的监测因子为：总氮；监测频率为1季/次的监测因子为：悬浮物、总锌、氟化物、二氯甲烷、甲苯、二甲苯、可吸附有机卤化物和总钴；监测频率为1年/次的监测因子为：五日生化需氧量、总有机碳和色度。雨水排放口对PH和化学需氧量采取自动检测；监测频率为1日/次的监测因子为：悬浮物和氨氮。

(3) 噪声：对厂界噪声采取的监测频率为1季/次。

2、江苏德源药业股份有限公司（综合制剂厂区）

(1) 废气：废气排放口监测频次为1年/次的监测因子为：甲苯、丙酮、总挥发性有机物和乙醇；监测频次为半年/次的监测因子为：非甲烷总烃和颗粒物。厂界监测频次为半年/次的监测因子为：颗粒物、臭气浓度、氨（氨气）、硫化氢和非甲烷总烃。厂房外监测点监测频次为半年/次的监测因子为：挥发性有机物。

(2) 废水：废水总排口监测频次为1季/次的监测因子为：氨氮、总磷、悬浮物、化学需氧量、总氮、PH值、五日生化需氧量和流量；监测频次为半年/次的监测因子为：急性毒性和总有机碳。

(3) 噪声：对厂界噪声采取的监测频率为1季/次。

(六) 其他应当公开的环境信息

1、江苏德源药业股份有限公司（大浦厂区）

环境监测信息与连云港市污染源自动监控平台和连云港经济技术开发区环境保护局边界废气在线监测系统管理平台联网。

(十一) 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

适用 不适用

三、 未来展望

(一) 行业发展趋势

2020年已经过去。国家主导的带量采购全国扩围、新版医保目录及谈判目录确定并实施、医药代表备案制、新修订的《药品注册管理办法》、新修订的《药品监督管理办法》颁布实施等，在这些宏观政策的影响下，2020年有一批药企退出医药行业队伍，行业格局发生较大变革。如今已经进入2021年，政策改革边际影响降低，医药行业新篇章有望开启。我们认为，2021年的医药行业将是充满挑战的一年，同时也是蕴含较大发展机遇的一年。

一、带量采购推动行业模式转变

医药行业带量采购政策持续推进，继“4+7”和扩围的25个集采品种、第二轮的32个品种和第三轮的55个品种后，2020年12月25日，联合采购办公室发布了《关于开展第四批国家组织药品集中采购相关药品信息收集工作的通知》，2021年2月8日，第四批集中采购药品在上海招标产生中选结果。

业内认为，带量采购逐渐成常态，药价虚高水分被挤出后将惠及患者。而对于药企而言，面对这种市场新环境，将不得不在提升质量、扩大规模上做文章。对于中标药企来说有了销量的保证，在营销上的投入将减少，或刺激企业投身创新药研发或进一步扩大产品生产规模。

药品价格的变化也将带来医生处方动力的根本变化，医疗机构将成为压低药价的力量，从而带来整个医药市场，尤其是仿制药市场深层次结构性的改变。质量高、成本能够有效控制的治疗性品种在今后将长期受益。随着一致性评价工作的推进和带量采购的常态化开展，仿制药恶性竞争的局面将难以为继，市场会很快集中到少数优质企业手中。

未来医保资金的支出结构将会发生改变，在药品的医保支出结构中，优质仿制药占比会提高，高价过期专利药、辅助用药等对医保资金的占用将被压缩。研发管线丰富、有重磅品种的研发创新企业，或者具有品种优势、在一致性评价中进度领先、销售能力强的仿制药企业有望通过落后产能的淘汰和进口替代等途径迅速扩大市场份额。

二、DRG 已进入模拟运行，DIP 影响未来格局

作为 DRG 试点的 30 个城市已经按照“顶层设计、模拟测试、实际付费”三步走的思路进入模拟运行。2020 年，国家医保局先后发布了《区域点数法总额预算和按病种分值付费试点工作方案》、《区域点数法总额预算和按病种分值付费试点城市名单》、《按病种分值付费（DIP）技术规范 and DIP 病种目录库（1.0 版）》，其中《按病种分值付费（DIP）技术规范 and DIP 病种目录库（1.0 版）》的出台意味着全国 DIP 付费试点将具有统一的技术规范和指导标准，各个试点城市在落实的过程中，需结合本地的实际情况，制定本地病种目录库。

随着国家对于医保支付方式持续深入的改革，未来医药市场格局将会受到深远的影响，亟需医药企业适应新的市场竞争环境。

三、分级诊疗促使销售渠道下沉

2020 年，中央全面深化改革委员会第十四次会议再次指出，加快推进健全分级诊疗制度、完善医防协同机制、深化公立医院改革、深化医保支付方式改革、加强医保基金监管、加强基层医疗卫生机构能力建设、完善药品供应保障体系等重点任务。

分级诊疗的政策引导将使更多的药品处方和销售转移到基层卫生机构。可以预见，未来社区和低等级卫生医疗机构将成为慢病用药的主流渠道。尽管目前特药产品（指治疗重特大疾病需要使用的一些费用较高、疗效确切且无其他治疗方案可替代的特殊治疗药品）的用药依然还停留在高等级公立医院市场，但是随着政策导向带来的病患和处方引流到基层卫生机构，未来不仅有更多的慢病药物处方将会下沉到基层机构，一些原研药也期望在基层找到新的增长机会。

四、一致性评价促使行业加速整合

2018 年 12 月，国家药监局发布《关于仿制药质量和疗效一致性评价有关事项的公告》，公告要求，对于通过一致性评价的品种优先纳入国家基本药物目录，未通过一致性评价的品种将逐步被调出目录，化学药品新注册分类实施前批准上市的含基本药物品种在内的仿制药，自首家品种通过一致性评价后，其他药品生产企业的相同品种原则上应在 3 年内完成一致性评价。对同品种药品通过一致性评价的药品生产企业达到 3 家以上的，在药品集中采购等方面，原则上不再选用未通过一致性评价的品种。

2020 年 5 月，国家药监局《关于开展化学药品注射剂仿制药质量和疗效一致性评价工作的公告》，公告要求已上市的化学药品注射剂仿制药未按照与原研药品质量和疗效一致原则审批的品种均需开展一致性评价，药品上市许可持有人应当依据国家药品监督管理局发布的《仿制药参比制剂目录》选择参比制剂，并开展一致性评价研发申报。

上述政策背景下，率先通过一致性评价的品种市场份额大概率会大大提高，同时还有机会获得优先采购权，不仅有价格优待权，还有医保支持（医保报销）。而未通过一致性评价的药品等同于被迫退出医院市场，未进入前三名的产品，市场份额将会被优先通过一致性评价的产品逐渐占领，行业集中度将进一步提升，产品质量也将进一步提高。

同时，一致性评价政策赋予了相关产品的质量保证，这将进一步提升医生对于仿制药的处方意愿，

特别是在一些慢病治疗领域，医生更有可能开具通过了一致性评价的仿制药。这将进一步促进本土药企在中国药品市场中广泛覆盖，深度渗透，而过期原研药的先发优势可能不再，下沉的阻力可能将进一步加大。

五、2021 年中药产业将迎来发展的拐点

当前，随着老龄化加剧、慢性病呈现快速增长态势，重要产业正向高质量发展前行，新的重要机遇期已经到来。业内认为，2021 年中药产业将迎来发展的拐点。

一方面，中药行业面临更高的现代化发展要求。以中药配方颗粒为例，在制备过程中，配方颗粒生产标准化、监管全面化，产品质量稳定，是中药现代化发展趋势。配方颗粒企业需要按照标准严格生产，同时保持产品质量的稳定。另一方面，近年来，随着中药饮片和中药配方颗粒的技术不断成熟，以及系列利好政策支持下，具有很好的成长机会。

六、仿制药将迎来发展契机

目前我国仍然是以化学仿制药为主导的仿制药市场。创新药品研发投入大、周期长、风险高、产品价格高，国内只有少量头部医药企业有资金和能力开发新药，绝大多数国内药企未来仍然会以仿制药为主要发展方向。

根据“伯恩斯坦研究”对所覆盖的制药公司的统计，2010 年至 2015 年是原研药专利密集到期的时期，这段时期共计有 400 种左右的涉及呼吸、内分泌代谢、心血管、中枢神经系统等细分领域的专利原研药到期。原研药专利的大量到期将有助仿制药企业进一步扩展产品范围，同时以较低的价格抢占原研药的市场空间。

原料药方面，根据美国 FDA 数据，2014 年全球有 145 项药物基本化合物的专利期满，2015 年有 122 项专利保护期结束，根据不完全统计，2014 年至 2020 年期间将会有多达 945 项药物基本化合物的专利陆续到期。药物基本化合物专利到期有助于上游原料药行业降低生产成本，使仿制药企业进一步降低原料采购成本。

在贸易战和降低用药成本的双重背景下，使用仿制药实现进口替代已经成为基本趋势。近年来我国出台多项政策促进仿制药行业发展，预计仿制药在今后相当长的时期内仍将是我国医药卫生体系的支撑和基本保障。

(二) 公司发展战略

公司的整体战略是以产品营销为先导，产品研发为核心，持续不断优化内部管理为基础，积极推进并实现“学术型企业”和“专业化企业”两大目标，将公司打造成国内内分泌领域知名的、著名的、领先的制药企业。

1、营销战略：建立学术型营销队伍，树立学术型企业形象，切实以服务患者为中心。

将公司打造成学术型企业，建立学术型营销队伍，以服务患者为中心是公司始终坚持的发展战略。公司坚持学术推广为根本，采用“联合用药临床治疗方案推荐+病例分享+医患交流平台建设+病患交流平台建设”四位一体的产品推广策略，通过加大临床学术研究和患者教育的投入，逐步提高公司在行业内的地位和形象。

2020 年受新冠肺炎疫情影响，学术推广活动开展受限，公司积极探索和尝试新的学术活动形式，打造“携手控糖/降压，E 路相伴”系列线上活动，开展基层教育课程，有效推进了学术活动的细化和落地，提高了学术推广活动的实用性和效率。积极参与糖尿病、内分泌、高血压全国年会、华东、湘雅、海西、鹭岛、鼓楼、金陵、齐鲁、中山论坛等省级以上学术论坛，充分利用学术会议资源进行品牌宣传和品牌推广，圆满完成了年度的学术会议参会参展和学术宣传计划。通过开展精英沙龙省级推广活动，不断拓展专家队伍，公司的专家团队不断扩大，专家队伍更加稳定。为了打造更加专业化的学术推广团队，公司市场部构建了三纵三横的工作体系，明确了各产品组的工作内容和专注度，提高了市场部学术推广的综合能力，确保了专业学术推广的多维度执行。在专项学术活动方面，还完成多篇论文收集、推送并发

表，有针对性的完成了相关领域的资料收集和学术推广、宣传工作。通过大量高级别的学术活动，将产品的优势信息整合到热点学术知识内，利用学术平台及专业学术刊物，对产品进行宣传，大大提升了产品知名度。

2、产品战略：专注老年病、慢性病治疗领域药物的研究、仿制开发。

公司的经营宗旨就是致力于内分泌领域药物的研发、生产和销售。公司目前在售产品以及在研产品均是用于治疗糖尿病、高血压等代谢病以及老年病等领域，将来会进一步扩大代谢病领域的产品集群，确保企业在发展的各个阶段都有适量的项目储备，并不断扩大在该领域的研发优势。

公司将继续保持研发资金的投入增速，力争每年都有新的产品获得生产批件，并力争在 2022 年前在售产品全部通过一致性评价。2018 年 11 月，公司在售产品盐酸二甲双胍缓释片（0.5g）全国首家通过一致性评价；2019 年 11 月，那格列奈片（0.12g）全国首家通过一致性评价；2019 年 12 月，盐酸吡格列酮片（30mg）全国首家通过一致性评价；2020 年 7 月，吡格列酮二甲双胍片（15mg/500mg）全国首家通过一致性评价，剩余两个产品甲钴胺胶囊、坎地氢噻片的一致性评价正在积极推进中。

根据公司的产品研发战略及现状，公司在坚持自主研发、合作研发的同时，也在积极寻求各种新药研发机构，通过参股等方式与高端研发机构开展合作，拓展公司对外合作领域及方式，进一步扩大公司在糖尿病相关领域的项目储备，提升企业在行业内的知名度。2018 年底，公司投资 400 万元完成对南京赛诺生物的天使轮投资，南京赛诺主要专注于糖尿病生物药物开发，包括采用基因工程方法生产 GLP-1 类和胰岛素类生物药物，并积极探索糖尿病治疗生物新药和新疗法。

为加快实施公司在发达地区的战略布局，公司于 2019 年在南京投资设立子公司南京德源，南京德源将进行产品研发和销售，报告期内，南京德源已正常工作。

总之，公司将紧跟国际糖尿病药物研发的最新动向，确保公司研发的和在售的产品有确切的疗效，并属于最新作用机理的治疗药物。公司将继续加大对市场容量大、疗效确切的糖尿病产品的仿制力度，不断丰富现有产品群，为患者提供更多的用药选择。

（三） 经营计划或目标

（一）2021 年经营工作思路

审时度势，与时俱进。坚持以产品营销为先导、产品研发为核心、持续优化内部管理为基础的企业经营发展战略，依法经营，规范公司治理；以守正笃实，久久为功，止于至善的工匠精神，全力推进现有品种一致性评价工作，加快产品研发进度，不断壮大产品集群规模；强化企业内部管理，进一步降低成本，稳定和提高产品质量，增强产品的竞争力；合规合法经营，确保安全环保无事故，努力降低经营风险；全面加强干部队伍建设，切实提高全员执行力，继续强化对员工的“四德”教育，提高员工道德修养；以精选层挂牌为契机，稳步推进原料制剂综合生产基地建设，为公司进一步发展奠定坚实基础，确保公司生产经营健康稳步增长。

（二）2021 年重点工作

1、坚持营销工作为先，统筹规划全年任务目标。根据市场动态及时调整营销策略及工作方法，加大复方产品的销售比重，确保公司经营业绩稳步增长：

（1）建立合适的营销组织机构，明确岗位职责和任务目标，强化各办事处的市场反应敏捷度，提升营销策略的执行力，确保经营业绩快速增长。

（2）继续加强营销队伍建设，提高营销人员的素质和技能。要不断扩大营销人员队伍，保持营销人员队伍相对稳定。进一步加强营销人员的产品知识学习，提高营销人员的业务技能，逐步提升销售队伍整体综合素质。大胆启用适合做管理的优秀人才进入营销管理岗位，优胜劣汰，逐步培养一支年轻化、专业化的营销管理干部队伍。

（3）不断提高员工待遇，强化对经营业绩完成突出人员的奖励，尽力使为公司创造价值、实现有效增长的营销人员得到相对合理的薪酬回报。

(4) 加大品种销售结构的调整力度, 认真筛选有开发价值和纯销上量的目标医院, 制定切实可行的计划与措施, 集中资源精准开发。特别要加强复瑞彤和波开清两个产品的销售力度, 下沉渠道, 促进纯销上量, 抓好新的增长点, 确保公司经营业绩稳步增长。

(5) 规范管理, 依法经营。加强对经营行为的合理、合规性审查, 严格按照公司的规定, 加强对费用的监督与管理。要制定成本控制措施, 努力降低经营成本, 增强公司市场竞争力, 降低经营风险。

(6) 优化区域发展, 继续保持优势地区销售增长的同时, 努力提高其他地区的销售规模, 打造一批优势区域和中坚区域, 降低企业的经营风险。

(7) 密切关注医药代表备案管理制度的实施情况, 逐步完善营销人员备案工作。

(8) 以二甲双胍缓释片和那格列奈片中标国家集中采购为契机, 进一步提升公司产品的知名度和影响力, 努力为更多的患者提供安全有效的治疗药品, 提高市场占有率, 为公司其他糖尿病产品的市场推广和销量提升起到积极促进作用。

2、加快产品研发工作, 不断强化发展后劲。

(1) 产品研发工作是公司持续发展的重中之重, 公司上下要统一认识, 统一思想, 所有部门必须为产品研发工作提供积极支持和配合, 不得懈怠和推诿。

(2) 一致性评价方面, 2021 年重点推进甲钴胺胶囊的发补研究和坎地氢噻片一致性评价药学研究、BE 预试验等各项工作进度, 力争按时间要求完成一致性评价。

(3) 新品研发方面, 2021 年重点完成琥珀酸索利那新及片、依帕司他片的发补研究和批产前动态现场检查; 完成卡格列净及片、阿卡波糖片(50mg) 发补研究; 完成磷酸西格列汀及片、恩格列净及片药学研究、原料药登记、BE 试验; 其他在研产品按进度计划稳步推进。

(4) 完成原料药吡格列酮的工艺变更登记;

(5) 实施年产 100 吨二甲双胍原料药技术改造项目, 力争年内完成项目环评、安评工作。

(6) 申报并完成国家级高新技术企业认定工作。

(7) 继续与有关院校开展产学研合作项目, 加大人才招聘力度, 不拘一格积极引进、招聘高层次人才和技术骨干, 充实公司研发人员力量, 加强培训, 提高工作效率。

3、加强干部、员工素质建设及内部基层管理工作, 努力降低生产经营风险, 切实做好营销工作的坚强后盾。

(1) 加强干部队伍建设, 强化责任心和责任意识, 建立干部队伍的提拔机制、考核机制、淘汰机制, 打造一支思想道德正, 业务素质高的干部队伍。

(2) 明确目标, 提高执行力, 强化责任落实。公司上下各级人员应明确公司的发展目标, 重点做好目标任务的分解落实工作, 突出重点, 强化责任, 提高执行力, 按规则办事, 保证公司各项经营环节稳步有序推进。

(3) 深入开展“5S+2S”现场管理活动, 完善公司三级安全、环保网络。要按照“5S+2S”管理标准, 做好日常检查、督促整改, 及时验收等工作; 提高全体员工消防安全意识, 完善安全保障和监督体系。不断改进生产工艺, 减少废弃物排放, 加大“三废”处理力度, 确保“三废”达标排放。2021 年要完成固体制剂 102 车间安全“三同时”验收, “南京德源”安全、环保“三同时”验收。根据国家最新要求完成苯甲酸阿格列汀等 8 个原料药及 8 个片剂安全、环保和职业卫生相关手续的办理, 为新产品的全面投产奠定基础。

(4) 严格按照 GMP 规范组织生产, 按市场需求供货, 确保产品质量。完成 GMP 文件更新, 组织好产品的质量保证和质量控制工作, 确保 GMP 飞行检查和一致性评价现场核查顺利通过。及时跟进 GMP 认证取消后新车间的认证许可的法规要求, 按要求完成药品生产许可证换证和新车间的生产认证工作。不断完善不良反应监测体系建设, 确保通过药品不良反应监测中心飞行检查。

(5) 完善预算管理制度, 强化预算监督管理。加强预算监管力度, 严格费用审核管理, 规范生产经营活动, 使之合理、合法、合规。兼顾各方利益, 减少费用消耗, 降低经营风险, 促进公司健康快速发展。

(6) 深入开展节能降耗活动，形成降本增效的管理机制，努力增加企业经济效益。优化工艺流程，提高原辅料使用率，降低采购成本。保持合理库存，减少库存资金占用。倡导“绿色办公”，降低公用工程消耗。

(7) 启动新购置 200 亩土地原料制剂综合生产基地项目的前期准备工作，按照实际情况和规定程序稳步推进项目建设进程。

(8) 继续落实新冠肺炎疫情防控工作，严格按照疫情防控要求，时刻关注高、中风险地区的疫情信息通报，及时安排高、中风险地区回连人员核酸检测和居家隔离工作，并将信息通报疫情防控小组。继续保持公司办公区域的消毒和通风，继续为职工发放口罩，并提示职工在公共场合做好个人防护继续开展就餐、外来人员接待、上下班通勤车辆消毒等其他疫情防控工作继续开展，以确保公司员工的生命健康安全和生产经营工作不受影响。

4、严格按照公司法、证券法等法律法规，规范公司治理。

(1) 严格按照公司法、证券法和中国证监会有关法律法规的要求，不断完善和规范公司的治理结构，建立健全内部控制制度，确保规范运作，不断加强关联交易管理，遵守公平交易规则，依法经营，规范公司各项生产经营管理活动，降低经营风险。

(2) 以新三板精选层挂牌工作为契机，继续深入学习国家相关法律法规，加强公司董事、监事、高级管理人员在业务规则、政策法规等方面的学习及培训，增强规范运作意识，提高资本运作的工作能力，提高公司治理的自觉性。

(3) 持续加强信息披露监管规则的学习和培训，做好与监管机构的主动沟通工作，提高信息披露的主动意识，严格做到及时、准确、完整；拓宽与投资者沟通的渠道和方式，提升投资者关系管理，助推企业的高质量发展。

(四) 不确定性因素

可能对 2021 年经营计划的实现产生重大不确定性的因素有：

1、带量采购：国家层面规则预期明确，主要不确定因素在于地方规则

国家层面集中采购规则不断优化，未来集采将常态化，预期较为明确。已进行的四轮带量采购规则不断改进：从最低价中标到淘汰赛，政策漏洞被不断修补；带量采购模式基本固化，预计未来将常态化，同时采购周期有可能缩短，比如季度、半年进行集采招标，整体采购频率取决于 CDE 过评企业数量。

2021 年主要不确定因素在于地方招标采购规划。目前政策鼓励地方进行集采创新，构建全国药品公告采购市场和多方联动的采购格局，未纳入国家采购范围的药品，依托省级采购平台开展集中采购。目前，药品集中采购的方式多样化，各地也在不断尝试新型集中采购模式，如跨区域联合采购、多种形式的价格谈判等，且试点范围也在不断的扩大。地方集采的示范效应下，各地集采进展很可能会突破之前的市场预期，对企业的考验也在不断的加大。积极创新转型是企业积极发展的重要方向。

2、药审新规及一致性评价

药审新规及一致性评价给企业产品研发带来了新的挑战。新药研发存在高投入、高风险、周期长等特点，国家近年来频繁推出药品研发相关政策，对新药上市的审评工作要求进一步提高，使得公司新药研发成本大幅上涨，研发风险进一步加大。同时，药品上市后的推广也会受到国家法规、行业政策、市场环境以及竞争强度等因素的影响，导致新药上市后收入不能达到预期，使公司面临新产品经营风险。

3、安全环保监管升级

国家对安全环保监管升级，一方面促使本企业持续增加安全、环保投入，增加企业当期成本；另一方面原料药生产企业因增加安全、环保投入，会将此成本转嫁到下游客户中，带来原料药价格的上涨，一些规模较小、无法进行安全环保投入的企业将被停产，短期内造成原料药供应的短缺，也推动了原料药价格的持续上涨。预计原料药价格上涨将会成为新常态，从而带来企业制造成本的上涨，会进一步压缩企业的利润空间

四、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、产品研发的风险

“大投入、高风险、长周期”是医药行业产品研发的特性，药品研发从前期立项、药学研究、质量研究、放大研究、临床试验到申报生产所需周期长、环节多，需要持续、大量的资金投入。药品研制过程中出现任何技术上的失误、决策上的偏差都将影响研究结果，造成风险隐患。即使在当前条件下研究结果达到预期，由于存在未知风险，能否最终取得生产批文存在一定的不确定性，因此公司存在产品研发风险。

主要应对措施：

(1) 研发工作紧紧围绕公司的产品战略定位展开，在具有优势的领域开展新药研究，降低研发风险。当前阶段坚定围绕老年病、慢性病领域开展产品研发，丰富产品储备。

(2) 建立健全新品研发立项评审制度。公司建立并完善新品研发立项评审决策制度，充分利用专家学者资源，做好立项前市场调研工作、可行性分析，降低决策风险。

(3) 坚持研发投入审慎性原则。确保对产品研发持续、稳健投入资金的同时，兼顾公司经营发展规模，做到新品投入不保守不激进。

(4) 积极推进研发过程中的成本控制，尤其是在放大研究、BE 试验等研发的重要阶段，本着大胆假设、小心求证的精神，科学严谨的态度进行相关研究，避免出现反复而增加成本。同时加强试验材料和研发仪器设备管理，避免因浪费和使用不当造成成本增加。

(5) 继续实施自主研发与合作研发相结合的战略。

(6) 加强自主研发队伍建设，提升公司自主研发实力，以质量把关为前提，提高产品研发效率。

2、行业竞争加剧的风险

医药行业是国民经济重要组成部分，近年来医药行业在政策引导、大健康产业发展、人口结构调整等多重作用下，逐渐迎来产业结构调整后的新的发展周期，也进一步加剧了行业的内部竞争。公司主要涉及的糖尿病药物领域是国家重点支持的发展领域，随着糖尿病患病率的增加、患者知晓率及就诊率的提高以及医疗水平的提高，糖尿病治疗领域仍处于快速发展阶段，预计在未来较长时间内仍能保持持续增长势头。新竞争对手的不断出现，医疗改革的深入、带量采购逐渐常态化的发展态势，使得药品销售价格持续降低是必然趋势，公司将面临市场份额可能下降和产品利润空间进一步收窄的经营压力。

主要应对措施：

(1) 公司将继续坚持“以特色求发展”的理念，积极推动仿制药质量和疗效一致性评价工作，严把质量关，进一步提升公司在相关领域的知名度。

(2) 继续加大产品市场推广力度，细化细分市场，挖掘市场潜力，提高产品市场占有率。

(3) 进一步提高销售人员的专业化水平，不断完善组织管理架构，在原有市场经验的基础上不断创新思路，及时根据市场行情调整销售模式，与时俱进。

(4) 紧跟国际药物研发方向不断开发新药，延伸内分泌及心血管产品领域，用新药打开新市场。

(5) 进一步加强公司内部管理，建立健全控本降费工作机制，降低生产成本和相关管理成本的同时，提高人均产出，增加公司经营效益。

(6) 公司部分具有零售特征的处方药，随着医改逐步推向深入，零售端将可能会有较大幅度增长。公司将利用临床学术影响力，推动零售端销售增长，实现“临床+零售”并重的销售格局。

3、高层次人才相对紧缺的风险

人才是企业的核心资产，对于企业的发展至关重要。而医药行业又是技术密集型产业，能否吸引、培养、留住高层次的技术型和管理型人才，是决定企业能否快速发展的重要因素。随着新产品的开发和

业务的不断发展，公司需要补充大量的技术型和管理型人才。虽然公司已经为后续发展做出人才储备的举措，但仍不能满足未来生产经营的需要。因此，公司将在发展过程中面临人才紧缺的风险。

主要应对措施：

(1) 公司将积极推进内部研发培训工作，提高研发人员专业素养，并与各大科研院所进行合作，联合发掘和培养在医药领域具有创新能力的研发人员，为公司新产品的开发储备专业人才。

(2) 不断完善现有研发人员薪酬考核管理体系，确保研发人员相对合理的薪酬水平；持续改善激励机制以适应公司发展需求，进一步调动研发人员的积极性和创造性。

(3) 为吸引更多、更优秀的人才加盟公司，积极实施“走出去”的企业战略布局，公司在南京设立子公司用于建立企业研发中心和销售中心。充分利用发达地区在人才、信息、资金、交通等优势资源，实现企业快速发展。

4、主要原辅材料供应风险

报告期内，公司核心产品“瑞彤”和“唐瑞”的主要原料药吡格列酮和那格列奈由本公司生产，能够满足公司生产需求。但其他产品的原辅料，如：二甲双胍、甲钴胺、坎地沙坦酯等需要对外采购，原辅料供应的持续性、稳定性及价格波动幅度对公司盈利具有一定的影响。近年来受国家产业政策、环保政策等宏观调控的影响，部分原辅料的价格出现了一定幅度的波动，虽然公司已采取多种措施将此影响降至最低，但仍不排除公司未来发生因原辅料价格上涨导致成本上升，以及供应商停产导致公司无法购买所需原辅料所带来的经营风险。

主要应对措施：

(1) 部分产品尽可能多的增加备选供应商，分散采购风险。

(2) 与部分合格供应商签订长期战略合作协议，以保证价格的相对稳定和供货的及时可靠。

(3) 评估资金成本和采购价格波动周期等综合因素，建立原辅料的安全储备机制，平抑成本波动。

(4) 对于部分使用量较大，对公司具有战略性的原辅料，公司将逐步进行自产。如二甲双胍原料药，公司计划对现有生产装置进行技术改造，由研究所进行产品技术攻关，力争尽早获批自产。

5、安全与环保风险

(1) 公司主要从事医药产品的研发、生产和销售，部分原料、半成品为易燃、易爆、腐蚀性或有毒物质。原料药生产过程中涉及高温、高压等工艺，对操作要求较高，存在着因设备及工艺不完善、物品保管及操作不当等原因造成安全事故的风险。针对安全隐患，公司不断加大安全预防设施投入，机构设置专设的健康安全环保部，并配备了一定数量的经过专业培训并取得相应资格证书的专职安全员，制定了安全生产相关制度，建立了较为完善的安全生产管理体系。截至本报告期末，公司未发生过重大安全事故，但仍不排除未来发生安全事故风险的可能性。

(2) 公司生产过程中产生的废水、废气和固体废弃物均可能对环境造成一定影响。近年来，为控制制药企业排放“三废”对环境造成的污染，环保部已经陆续发布了多个针对制药行业的污染物排放标准。虽然公司已严格按照相关环保法规及相应标准对上述污染性排放物进行了有效治理，使“三废”的排放达到了环保规定的标准，同时公司生产场地处于专业医药工业园区，拥有完善的环保治理体系，但随着人民生活水平的提高及社会大众环保意识的不断增强，以及新《环境保护法》的正式施行，国家及地方政府对环境保护的要求越来越高，直接导致公司为适应新的要求而不断增加环保投入。

主要应对措施：

(1) 建立安全生产风险管理体系，持续开展安全生产风险评估工作，提高安全生产风险管控能力。

(2) 深入开展“5S+2S”管理活动，强化责任落实，与各部门责任人签订了《安全生产环保工作目标责任书》，确保安全生产层层负责。

(3) 优化兼职安全消防队伍建设，加强专业技能学习、培训。不断完善消防设施，并将公司火灾报警控制主机与开发区进行联网，有效预防火灾的发生。

(4) 始终将环境保护作为企业持续健康发展的一道底线，继续加大环保投入，确保企业达标排放。

6、在售药品一致性评价风险

(1) 2017年8月,国家食品药品监督管理总局发布了《关于仿制药质量和疗效一致性评价工作有关事项的公告》,内容涉及参比试剂选择与采购、BE试验的管理、一致性评价申请的受理和审批、视同通过一致性评价的情形和鼓励性政策等,标志着一致性评价进入到关键阶段。2018年11月1日起施行的《国家基本药物目录(2018年版)》,建立了动态调整机制,与一致性评价实现联动,因此,一致性评价影响巨大。

(2) 2018年12月28日,国家药监局发布了《关于仿制药质量和疗效一致性评价有关事项的公告》明确表示:对纳入国家基本药物目录的品种,不再统一设置评价时限要求。并指出:化学药品新注册分类实施前批准上市的含基本药物品种在内的仿制药,自首家品种通过一致性评价后,其他药品生产企业的相同品种原则上应在3年内完成一致性评价。公司目前在售6个产品,除盐酸二甲双胍缓释片(0.5g)、那格列奈片(0.12g)、盐酸吡格列酮片(30mg)和吡格列酮二甲双胍片(15mg/500mg)全国首家通过一致性评价外,其他2个产品均需在首家通过一致性评价后,3年内必须通过一致性评价。

(3) 药品一致性评价的核心是药品处方工艺研究和BE试验等效,确保质量和疗效一致。受到工艺研究的复杂性、临床试验的不确定性等风险因素的影响,药品一致性评价存在不予通过的风险。将直接影响公司产品的市场竞争力,甚至导致公司无法继续生产某种药品,进而对公司经营情况产生不利影响。

主要应对措施:

(1) 将药品一致性评价工作作为公司重点工作加以统筹,集中统一领导,确保人力、物力和财力的投入。

(2) 制定详细的实施计划,按计划、按步骤实施。加强业务培训与学习,在实施过程中严格按照国家相关法律法规执行,确保评价过程合法合规。

(3) 本着“大胆假设、小心求证”的精神,精心组织相关试验工作,认真评估试验过程中的相关风险,努力提高试验成功率。

(4) 公司在售产品二甲双胍缓释片(0.5g)、那格列奈片(0.12g)、盐酸吡格列酮片(30mg)和吡格列酮二甲双胍片(15mg/500mg)全国首家通过一致性评价,展示了公司的研发实力,公司将积极总结一致性评价过程中取得的宝贵经验和存在的不足,为后续产品一致性评价工作提供指导。

7、主导产品结构单一的风险

公司主导产品为瑞彤(盐酸吡格列酮片),2018年、2019年以及2020年,盐酸吡格列酮片销售收入占营业收入比重分别为53%、44%和35%,盐酸吡格列酮片的生产销售状况在一定程度上对公司的收入和盈利水平影响较大。尽管公司其他产品如那格列奈片、盐酸二甲双胍缓释片、吡格列酮二甲双胍片和坎地氢噻片等也有较大市场需求,近两年销售增长趋势明显,但现阶段在营业收入中的占比还不够大,公司主导产品结构单一的风险将在一段时间内存在。

主要应对措施:

(1) 全面实施以瑞彤(盐酸吡格列酮片)、唐瑞(那格列奈片)为核心,复瑞彤、波开清两项新产品为重点的营销策略。加大新产品推广和激励力度,确保新产品销售占比逐年提高。

(2) 延伸内分泌、心血管等疾病治疗药物及其原料药的产业链,培育挖掘新的业务增长点。不断优化公司产品与业务结构,提升公司在医药行业的综合竞争力与市场影响力。

(二) 报告期内新增的风险因素

报告期内未新增风险因素。

第五节 重大事件

一、 重大事件索引

| 事项 | 是或否 | 索引 |
|--|--|---------|
| 是否存在诉讼、仲裁事项 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 五.二.(一) |
| 是否存在对外担保事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否对外提供借款 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 五.二.(二) |
| 是否存在重大关联交易事项 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 五.二.(三) |
| 是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 五.二.(四) |
| 是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 五.二.(五) |
| 是否存在股份回购事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在已披露的承诺事项 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 五.二.(六) |
| 是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 五.二.(七) |
| 是否存在被调查处罚的事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在失信情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在应当披露的重大合同 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在应当披露的其他重大事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在自愿披露的其他事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 诉讼、仲裁事项

1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

是 否

单位：元

| 性质 | 累计金额 | | 合计 | 占期末净资产比例% |
|-------|------------|-----------|------------|-----------|
| | 作为原告/申请人 | 作为被告/被申请人 | | |
| 诉讼或仲裁 | 118,108.00 | 0.00 | 118,108.00 | 0.04% |

报告期内，公司发生诉讼一项，为《江苏德源药业股份有限公司与台州上药医药有限公司买卖合同纠纷》一案，公司为原告，诉讼金额 118,108.00 元。法院于 2020 年 4 月 24 日判决台州上药医药有限公司支付公司相应货款 118,108.00 元，截至 2020 年 12 月 31 日，相关款项仍未收回，根据公开信息查询，台州上药医药有限公司已被法院列为失信被执行人。经综合评估，公司认为对台州上药医药有限公司的相关款项难以收回，对该笔应收账款单独全额计提坏账准备。

上述诉讼金额较小，对公司不构成重大影响。本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

2. 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3. 报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的重大关联交易情况

1、 公司是否预计日常性关联交易

是 否

单位：元

| 具体事项类型 | 预计金额 | 发生金额 |
|---------------------------|--------------|--------------|
| 1. 购买原材料、燃料、动力 | 2,000,000.00 | 1,622,343.61 |
| 2. 销售产品、商品，提供或者接受劳务 | | |
| 3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型 | | |
| 4. 其他 | | |

报告期内，公司的日常性关联交易主要是向江苏中金玛泰医药包装有限公司采购药品生产用包装铝箔。该日常性关联交易已经第二届董事会第十二次会议及 2019 年年度股东大会审议通过。

公司向关联方江苏中金玛泰医药包装有限公司采购药品包装过程中使用的铝箔，主要原因在于该公司与本公司同处于连云港市经济技术开发区内，距离较近，能够保证及时供货，物流成本较低。该公司产品质量可靠、付款方式合理、产品价格公允，是公司产品的合格供应商。

公司与关联方的日常关联交易是以经营效益最大化、效率最优化为基础所做的市场化选择，其目的是实现本公司采购成本最优化。上述日常关联交易事项对本公司生产经营并未构成不利影响，未损害非关联方的利益，不会出现关联方控制公司的采购环节或侵害公司利益的情况。因此，日常关联交易的进行不会对公司的独立性产生实质性影响。

2、 重大日常性关联交易

适用 不适用

3、 资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

4、 与关联方共同对外投资发生的关联交易

适用 不适用

5、 与关联方存在的债权债务往来或担保等事项

适用 不适用

6、 其他重大关联交易

适用 不适用

(四) 经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项、以及报告期内发生的企业合并事项

| 事项类型 | 协议签署时间 | 临时公告披露时间 | 交易对方 | 交易/投资/合并标的 | 交易/投资/合并对价 | 对价金额 | 是否构成关联交易 | 是否构成重大资产重组 |
|------|--------|----------|------|------------|------------|------|----------|------------|
|------|--------|----------|------|------------|------------|------|----------|------------|

| | | | | | | | | 组 |
|------|-------------|-------------|-----------------|----------|----|---------------|---|---|
| 对外投资 | - | 2020年4月10日 | 不适用 | 中、短期理财产品 | 现金 | 13,110,000.00 | 否 | 否 |
| 收购资产 | 2020年11月17日 | 2020年10月22日 | 连云港经济技术开发区管理委员会 | 国有土地使用权 | 现金 | 最终通过招拍挂确定 | 否 | 否 |

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

1) 公司于2020年4月9日召开第二届董事会第十二次会议，会议审议通过了《关于公司以自有闲置资金进行委托理财的议案》，并经2019年年度股东大会审议通过。为进一步提高公司资金的使用效率，最大限度发挥资金的使用效益，公司在不影响正常生产经营活动的前提下，拟使用不超过3000万元人民币的自有闲置资金择机投资低风险理财产品，使用期限自股东大会审议通过之日起12个月，在不超过上述额度及决议有效期内，资金可以滚动使用。该议案内容详见公司于2020年4月10日在全国中小企业股份转让系统网站(<http://www.neeq.com.cn>)上刊登的《对外投资公告（委托理财）》。公告编号：2020-039。

2) 公司于2020年10月22日召开第二届董事会第十五次会议，会议审议通过《关于公司拟与连云港经济技术开发区管理委员会签订〈连云港经济技术开发区用地项目投资协议书〉、〈连云港经济技术开发区项目投资协议书补充协议〉的议案》，并经2020年第四次临时股东大会审议通过。公司拟通过“招拍挂牌”方式购买土地使用权，土地用途为工业用地，土地年限为50年，实际价格以“招拍挂”确定的价格为准。目前有关土地的挂牌材料已于2021年1月8日报送连云港市自然资源和规划局，待市政府召开市资委会，通过市资委会后，再由连云港市自然资源和规划局组织挂牌。公司本次拟购买土地使用权，是公司的发展战略，是公司在当前市场状况下，结合公司实际情况，并充分考虑风险因素的基础上做出的投资决策，将有利于提升公司综合竞争实力，从而为公司长远发展打下坚实基础。该议案内容详见公司于2020年10月22日在全国中小企业股份转让系统网站(<http://www.neeq.com.cn>)上刊登的《江苏德源药业股份有限公司购买土地使用权的公告》。公告编号为：2020-083。

上述两项事项不会对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面造成任何不利影响。

(五) 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

公司分别于2017年9月8日召开第一届董事会第十五次会议、2017年9月25日召开2017年第二次临时股东大会审议通过了《关于江苏德源药业股份有限公司股票发行方案的议案》。向公司部分高级管理人员、职工监事和22名核心员工定向增发177.1万股股票，每股发行价格为6元，募集资金1062.60万元。2017年11月9日，公司收到全国股转公司出具的《关于江苏德源药业股份有限公司股票发行股份登记的函》（股转系统函[2017]6479号）并完成股份登记。

本次发行的主要目的是股权激励，股份支付以股票发行董事会召开前6个月内公司股票成交均价每股13.49元作为公司股票公允价值，股份支付总额13,264,790元。本次发行约定了服务期（自取得公司股票之日起4年），公司将服务期确定为等待期，公允价值与发行价格的差额在等待期内分期分摊计入相关费用，计入本期管理费用及资本公积—其他资本公积，本报告期共摊销股权激励费用3,316,197.48元。

(六) 承诺事项的履行情况

| 承诺主体 | 承诺开始日期 | 承诺结束日期 | 承诺来源 | 承诺类型 | 承诺具体内容 | 承诺履行情况 |
|------------|--------|--------|-------------------------------|----------|--|--------|
| 实际控制人或控股股东 | - | - | 挂牌 | 限售承诺 | 股东所持股份的限售安排及股东对所持股份自愿锁定的承诺 | 正在履行中 |
| 董监高 | - | - | 挂牌 | 同业竞争承诺 | 承诺不构成同业竞争 | 正在履行中 |
| 其他 | - | - | 挂牌 | 票据背书转让 | 第一大股东李永安关于无真实交易背景的票据背书转让问题的承诺 | 正在履行中 |
| 董监高 | - | - | 挂牌 | 环评备案手续问题 | 公司董事长李永安以及主要经营管理人员陈学民、郑家通和范世忠，关于2013年-2014年公司部分产品未取得环评备案手续问题的承诺 | 正在履行中 |
| 其他 | - | - | 拟向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌 | 限售承诺 | 李永安、天津药物研究院、陈学民、徐维钰、任路、郑家通、范世忠、徐根华、徐金官、孙玉声、张作连、何建忠、威尔科技关于股权登记日（2020年3月5日）次日起至完成股票发行并进入精选层之日股东所持公司股票自愿限售的承诺 | 正在履行中 |
| 其他 | - | - | 2017年定向发行时股东所持股份的限售安排及股东对所持股份 | 限售承诺 | 本次股票发行对象通过认购本次定向发行股票方式所获得的股票 | 已履行完毕 |

| | | | | | | |
|------------|---|---|-------------------------|-------------------|---|-------|
| | | | 自愿锁定的承诺 | | 锁定期为 36 个月，自相关股票登记至本次股票发行对象名下时起算。 | |
| 其他 | - | - | 自愿延长 2017 年定向增发股份锁定期的承诺 | 限售承诺 | 本人自愿延长本人在德源药业 2017 年股票定向发行中取得股票的锁定期至 2021 年 11 月 22 日，锁定期内本人将不减持定向发行中取得的德源药业股票。 | 正在履行中 |
| 公司 | - | - | 向不特定合格投资者公开发行股票说明书 | 稳定股价的承诺 | 见下述 2020 年公开发行股票说明书中承诺 | 正在履行中 |
| 实际控制人或控股股东 | - | - | 向不特定合格投资者公开发行股票说明书 | 稳定股价的承诺 | 见下述 2020 年公开发行股票说明书中承诺 | 正在履行中 |
| 董监高 | - | - | 向不特定合格投资者公开发行股票说明书 | 稳定股价的承诺 | 见下述 2020 年公开发行股票说明书中承诺 | 正在履行中 |
| 公司 | - | - | 向不特定合格投资者公开发行股票说明书 | 填补被摊薄即期回报的措施及相关承诺 | 见下述 2020 年公开发行股票说明书中承诺 | 正在履行中 |
| 实际控制人或控股股东 | - | - | 向不特定合格投资者公开发行股票说明书 | 填补被摊薄即期回报的措施及相关承诺 | 见下述 2020 年公开发行股票说明书中承诺 | 正在履行中 |
| 董监高 | - | - | 向不特定合格投资者公开发行股票说明书 | 填补被摊薄即期回报的措施及相关承诺 | 见下述 2020 年公开发行股票说明书中承诺 | 正在履行中 |
| 公司 | - | - | 向不特定合格投资者公开发行股票说明书 | 利润分配政策的承诺 | 见下述 2020 年公开发行股票说明书中承诺 | 正在履行中 |
| 实际控制人或控股股东 | - | - | 向不特定合格投资者公开发行股票 | 关于股份锁定及减 | 见下述 2020 年公开发行股票说 | 正在履行中 |

| | | | | | | |
|------------|---|---|--------------------|------------------------|------------------------|-------|
| | | | 票说明书 | 持意向的承诺 | 说明书中承诺 | |
| 董监高 | - | - | 向不特定合格投资者公开发行股票说明书 | 关于股份锁定及减持意向的承诺 | 见下述 2020 年公开发行股票说明书中承诺 | 正在履行中 |
| 其他股东 | - | - | 向不特定合格投资者公开发行股票说明书 | 关于股份锁定及减持意向的承诺函 | 见下述 2020 年公开发行股票说明书中承诺 | 正在履行中 |
| 公司 | - | - | 向不特定合格投资者公开发行股票说明书 | 关于发行申请文件真实性、准确性、完整性的承诺 | 见下述 2020 年公开发行股票说明书中承诺 | 正在履行中 |
| 实际控制人或控股股东 | - | - | 向不特定合格投资者公开发行股票说明书 | 关于发行申请文件真实性、准确性、完整性的承诺 | 见下述 2020 年公开发行股票说明书中承诺 | 正在履行中 |
| 董监高 | - | - | 向不特定合格投资者公开发行股票说明书 | 关于发行申请文件真实性、准确性、完整性的承诺 | 见下述 2020 年公开发行股票说明书中承诺 | 正在履行中 |
| 其他 | - | - | 向不特定合格投资者公开发行股票说明书 | 关于发行申请文件真实性、准确性、完整性的承诺 | 见下述 2020 年公开发行股票说明书中承诺 | 正在履行中 |
| 公司 | - | - | 向不特定合格投资者公开发行股票说明书 | 重要承诺履行情况及关于未能履行承诺的约束措施 | 见下述 2020 年公开发行股票说明书中承诺 | 正在履行中 |
| 实际控制人或控股股东 | - | - | 向不特定合格投资者公开发行股票说明书 | 重要承诺履行情况及关于未能履行承 | 见下述 2020 年公开发行股票说明书中承诺 | 正在履行中 |

| | | | | | | |
|------------|---|---|--------------------|------------------------------|---|-------|
| | | | | 诺的约束措施 | | |
| 董监高 | - | - | 向不特定合格投资者公开发行股票说明书 | 重要承诺履行情况及关于未能履行承诺的约束措施 | 见下述 2020 年公开发行股票说明书中承诺 | 正在履行中 |
| 其他股东 | - | - | 向不特定合格投资者公开发行股票说明书 | 重要承诺履行情况及关于未能履行承诺的约束措施 | 见下述 2020 年公开发行股票说明书中承诺 | 正在履行中 |
| 实际控制人或控股股东 | - | - | 向不特定合格投资者公开发行股票说明书 | 同业竞争承诺 | 承诺避免同业竞争 | 正在履行中 |
| 实际控制人或控股股东 | - | - | 向不特定合格投资者公开发行股票说明书 | 减少及规范关联交易承诺 | 承诺减少关联交易，对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，根据有关法律、法规和规范性文件以及公司章程规定，履行相关程序和义务。 | 正在履行中 |
| 董监高 | - | - | 向不特定合格投资者公开发行股票说明书 | 减少及规范关联交易承诺 | 承诺减少关联交易，对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，根据有关法律、法规和规范性文件以及公司章程规定，履行相关程序和义务。 | 正在履行中 |
| 实际控制人或控股股东 | - | - | 向不特定合格投资者公开发行股票说明书 | 承担因住房公积金主管部门的要求或决定需德源药业及德源医药 | 承诺愿意为德源药业及德源医药承担因此带来的经济损失，向德源药业及德源医药进行无条件全额补偿，且就此 | 正在履行中 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-------------------------|----------------------------------|--|
| | | | | 为员工补缴住房公积金或承担任何罚款或损失的承诺 | 补偿金额各承诺人之间承担连带责任且不会向德源药业及德源医药追偿。 | |
|--|--|--|--|-------------------------|----------------------------------|--|

承诺事项详细情况：

一、挂牌时的承诺

公司挂牌时，李永安、陈学民、徐维钰、任路、徐根华、范世忠、郑家通、张作连、徐金官、孙玉声、何建忠等 11 位控股股东、实际控制人对所持股份作出自愿锁定限售的承诺，目前正在履行中；

公司挂牌时，全体董监高作出不构成同业竞争的承诺，目前正在履行中；

公司挂牌时，公司第一大股东李永安承诺如公司及其子公司因不规范的票据行为受到有关部门做出的罚款等行政处罚，承诺给予公司等额的经济补偿；

公司挂牌时，当时公司主要经营管理者：李永安（董事长）、陈学民（董事会董事及总经理）、范世忠（第二届董事会董事、副总经理）及郑家通（第二届董事会董事、副总经理），承诺若公司因2013-2014年部分产品未取得环评备案手续受到有关部门作出的行政处罚，承诺给予公司等额的经济补偿。

二、向不特定合格投资者公开发行股票说明书中承诺

（一）稳定股价的承诺

公司及公司控股股东、董事、高级管理人员作出的向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌后三年内稳定公司股价的承诺：

鉴于公司拟申请向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌，根据《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》（证监会公告〔2013〕42号）和《非上市公众公司信息披露内容与格式准则第11号——向不特定合格投资者公开发行股票说明书》的有关规定要求，经与公司聘请的券商等中介机构协商，并经公司实际控制人、公司董事和高级管理人员书面确认，拟定公司公开发行股票并在精选层挂牌后三年内稳定股价的预案如下：

1、启动股价稳定措施的条件

自公司股票正式在精选层挂牌之日起三年内，若公司股票连续20个交易日的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照全国中小企业股份转让系统的有关规定作相应调整，下同）均低于公司上一个会计年度终了时经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中的归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数，下同）时，为维护广大股东利益，增强投资者信心，维护公司股价稳定，公司将启动股价稳定措施。

2、稳定股价的具体措施及实施程序

在启动股价稳定措施的条件满足时，公司应在三个交易日内，根据当时有效的法律法规和本股价稳定预案，与实际控制人、董事、高级管理人员协商一致，提出稳定公司股价的具体方案，履行相应的审批程序和信息披露义务。股价稳定措施实施后，公司的股权分布应当符合精选层挂牌条件。

当公司需要采取股价稳定措施时，按以下顺序实施：

（1）实施利润分配或资本公积转增股本

在启动股价稳定措施的条件满足时，若公司决定通过利润分配或资本公积转增股本稳定公司股价，降低每股净资产，公司董事会将根据法律法规、《公司章程》的规定，在保证公司经营资金需求的前提下，提议公司实施利润分配方案或者资本公积转增股本方案。

公司将在5个交易日内召开董事会，讨论利润分配方案或资本公积转增股本方案，并提交股东大会审议。

在股东大会审议通过利润分配方案或资本公积转增股本方案后的二个月内，实施完毕。公司利润分

配或资本公积转增股本应符合相关法律法规、公司章程的规定。

(2) 实际控制人通过二级市场以竞价交易方式增持公司股份(以下简称“实际控制人增持公司股份”)

公司启动股价稳定措施后, 当公司根据股价稳定措施“2”完成公司回购股份后, 公司股票连续10个交易日的收盘价仍低于公司上一会计年度经审计的每股净资产时, 或无法实施股价稳定措施“2”时, 公司实际控制人应在5个交易日内, 提出增持公司股份的方案(包括拟增持公司股份的数量、价格区间、时间等), 并依法履行证券监督管理部门、全国中小企业股份转让系统公司等主管部门的审批手续, 在获得批准后的三个交易日内通知公司, 公司应按照相关规定披露实际控制人增持公司股份的计划。在公司披露实际控制人增持公司股份计划的三个交易日后, 控股股东开始实施增持公司股份的计划。

实际控制人增持公司股份的价格不高于公司上一会计年度终了时经审计的每股净资产, 用于增持股份的资金金额不低于最近一个会计年度从股份公司分得的现金股利。

如果公司股价已经不满足启动稳定公司股价措施的条件, 实际控制人可不再实施增持公司股份。实际控制人增持公司股份后, 公司的股权分布应当符合精选层挂牌条件。公司实际控制人增持公司股份应符合相关法律法规的规定。

(3) 董事(独立董事除外)、高级管理人员买入公司股份

公司启动股价稳定措施后, 当公司根据股价稳定措施“3”完成实际控制人增持公司股份后, 公司股票连续10个交易日的收盘价仍低于公司上一会计年度经审计的每股净资产时, 或无法实施股价稳定措施“3”时, 公司时任董事、高级管理人员(包括本预案承诺签署时尚未就任或未来新选聘的公司董事、高级管理人员)应通过法律法规允许的交易方式买入公司股票以稳定公司股价。公司董事、高级管理人员买入公司股份后, 公司的股权分布应当符合精选层挂牌条件。

公司董事、高级管理人员通过法律法规允许的交易方式买入公司股份, 买入价格不高于公司上一会计年度终了时经审计的每股净资产, 各董事、高级管理人员用于购买股份的金額为公司董事、高级管理人员上一会计年度从公司领取现金分红和税后薪酬额的50%。

如果公司股价已经不满足启动稳定公司股价措施的条件, 董事、高级管理人员可不再买入公司股份。

公司董事、高级管理人员买入公司股份应符合相关法律、法规的规定, 需要履行证券监督管理部门、全国中小企业股份转让系统公司等主管部门审批的, 应履行相应的审批手续。因未获得批准而未买入公司股份的, 视同已履行本预案及承诺。

(4) 公司以法律法规允许的交易方式向社会公众股东回购股份(以下简称“公司回购股份”)。公司启动股价稳定措施后, 当公司根据股价稳定措施“1”完成利润分配或资本公积转增股本后, 公司股票连续10个交易日的收盘价仍低于公司上一会计年度经审计的每股净资产时, 或无法实施股价稳定措施“1”时, 公司应在5个交易日内召开董事会, 讨论公司向社会公众股东回购公司股份的方案, 并提交股东大会审议。

在股东大会审议通过股份回购方案后, 公司依法通知债权人, 向证券监督管理部门、全国中小企业股份转让系统公司等主管部门报送相关材料, 办理审批或备案手续。

在完成必需的审批、备案、信息披露等程序后, 公司方可实施相应的股份回购方案。

公司回购股份的资金为自有资金, 回购股份的价格不超过上一个会计年度终了时经审计的每股净资产的价格, 回购股份的方式为以法律法规允许的交易方式向社会公众股东回购股份。公司用于回购股份的资金金额不超过上一个会计年度归属于母公司所有者净利润的50%。

如果公司股价已经不满足启动稳定公司股价措施的条件, 公司可不再实施向社会公众股东回购股份。回购股份后, 公司的股权分布应当符合精选层挂牌条件。

公司以法律法规允许的交易方式向社会公众股东回购公司股份应符合《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统股票交易规则》等法律、法规、规范性文件的规定。

3、应启动而未启动股价稳定措施的约束措施

在启动股价稳定措施的条件满足时, 如公司、实际控制人、董事、高级管理人员未采取上述稳定股

价的具体措施，公司、实际控制人、董事、高级管理人员承诺接受以下约束措施：

(1) 公司、实际控制人、董事、高级管理人员将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。

(2) 如果实际控制人未采取上述稳定股价的具体措施的，则实际控制人持有的公司股份不得转让，直至其按本预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕。

(3) 如果董事、高级管理人员未采取上述稳定股价的具体措施的，将在前述事项发生之日起10个交易日内，公司停止发放未履行承诺董事、高级管理人员的薪酬，同时该等董事、高级管理人员持有的公司股份不得转让，直至该等董事、高级管理人员按本预案的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。

(二) 填补被摊薄即期回报的措施及相关承诺

公司关于填补被摊薄即期回报的措施及公司、全体董事、高级管理人员及控股股东出具的相关承诺：

1、鉴于公司拟申请向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌，根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统分层管理办法》等法律法规，拟定了由公司出具的《关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺》，具体措施如下：

(1) 加强研发投入和市场开拓力度，提高公司竞争能力和持续盈利能力

公司作为专注于内分泌治疗药物研发、生产、销售的医药制造企业，积累了丰富的产品研发及生产经验。为增强发行人持续回报能力，公司将继续高度重视产品研发及技术储备工作。依靠业务素质高、开发能力强的自有研发队伍以及产学研合作，不断增加核心技术与专利，提高公司竞争能力。公司将坚持以产品学术推广为主的营销模式。依托覆盖全国各地销售终端，通过多样化的学术和宣传活动，使产品为医生和患者普遍认可，从而带来销售的快速增长。公司将继续加大新产品的推广力度，使产品能迅速为患者服务，同时也使之成为公司新的利润增长点，提高公司持续盈利能力。

(2) 全面提升公司管理水平，提升经营效率和盈利能力

公司将改进生产流程，提高生产效率，加强对采购、生产、库存、销售各环节的信息化管理，提高库存周转率，加强销售回款的催收力度，提高公司资产运营效率。同时，公司将完善并强化投资决策程序，合理运用各种融资工具和渠道，控制资金成本，节省公司的各项费用支出，全面有效地提升经营效率和盈利能力。

(3) 加快募投项目投资进度，争取早日实现预期效益

本次募集资金到位前，为尽快实现募集资金投资项目效益，公司将积极调配资源，提前完成募集资金投资项目的前期准备工作并以自有资金开展前期建设；本次发行募集资金到位后，公司将加快推进募集资金投资项目建设，争取早日完成并实现预期效益，增加以后年度的股东回报，弥补本次发行导致的即期回报摊薄的影响。

(4) 加强对募集资金的监管，保证募集资金合理合法使用

为规范公司募集资金的使用与管理，确保募集资金使用的规范、安全、高效，公司制定了《募集资金管理制度》和《信息披露事务管理制度》等内控管理制度。本次公开发行股票完成后，募集资金将存放于董事会指定的专项账户中，专户专储，专款专用，以保证募集资金合理规范使用。

(5) 强化投资者回报机制

公司实施积极的利润分配政策，重视对投资者的合理投资回报，并保持连续性和稳定性。公司已根据中国证监会的相关规定及监管要求，制订了公司股票在精选层挂牌后适用的未来回报规划，对利润分配尤其是现金分红的条件、比例和股票股利的分配条件等作出了详细规定，完善了公司利润分配的决策程序及机制。

公司承诺将积极采取上述措施填补被摊薄即期回报，保护中小投资者的合法利益，同时承诺若上述措施未能得到有效履行，公司将在股东大会、中国证券监督管理委员会及全国中小企业股份转让系统指定媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。

2、公司控股股东、实际控制人已就公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：

(1) 不越权干预发行人经营管理活动，不侵占发行人利益。

(2) 不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害发行人利益。

(3) 不动用发行人资产从事与履行职责无关的投资、消费活动。

(4) 将在职责和权限范围内，全力促使发行人董事会制定的薪酬制度与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩，并对发行人董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）。

(5) 如果发行人拟实施股权激励，将在职责和权限范围内，全力促使发行人拟公布的股权激励行权条件与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩，并对发行人董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）。

(6) 将严格履行发行人制定的有关填补回报措施以及本人作出的任何有关填补回报措施的承诺，确保发行人填补回报措施能够得到切实履行。如果本人违反所作出的承诺或拒不履行承诺，将按照《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》等相关规定履行解释、道歉等相应义务，并同意中国证监会、全国中小企业股份转让系统有限责任公司等证券监管机构及自律机构依法对本人作出监管措施或自律监管措施；给发行人或者股东造成损失的，本人将依法承担相应补偿责任。

3、公司全体董事、高级管理人员已就公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：

(1) 本人不无偿或者以不公平条件向其他单位或个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。

(2) 本人对日常职务消费行为进行约束。

(3) 本人不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动。

(4) 本人将积极行使自身职权以促使公司董事会、薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补被摊薄即期回报保障措施的执行情况相挂钩。

(5) 如公司未来实施股权激励计划，本人将积极行使自身职权以保障股权激励计划的行权条件与公司填补被摊薄即期回报保障措施的执行情况相挂钩。

若上述承诺与中国证监会关于填补回报措施及其承诺的明确规定不符或未能满足相关规定的，本人将根据中国证监会最新规定及监管要求进行相应调整。

若违法或拒不履行上述承诺，本人愿意根据中国证监会和全国中小企业股份转让系统公司等监管机构的有关规定和规则承担相应责任。

（三）利润分配政策的承诺

为增强股东回报的稳定性和连续性，增加股利分配决策透明度和可操作性，便于股东对公司经营和分配进行监督，公司制定了《江苏德源药业股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌后三年股东分红回报规划》（以下简称“本规划”），具体内容如下：

1、本规划制定考虑因素

公司将着眼于长远和可持续发展，在综合考虑公司实际经营情况、发展目标、股东要求和意愿，尤其是中小投资者的合理回报需要、公司外部融资环境、社会资金成本等因素的基础上，建立对投资者持续、稳定、科学的回报规划与机制，从而对利润分配作出制度性安排，以保持未来公司利润分配政策的连续性和稳定性。

2、本规划的制定原则

公司的股东分红回报规划充分考虑和听取股东（特别是公众投资者和中小投资者）、独立董事和外部监事（如有）的意见，在保证公司正常经营业务发展的前提下，坚持现金分红为主这一基本原则，公司具备现金分红条件的，公司应当采取现金方式分配股利，公司单一年度如实施现金分红，分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的20%，最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的60%；公司在实施上述现金分配股利的同时，可以派发股票股利。

3、股东分红回报应履行的决策机制

公司管理层、董事会应结合公司盈利情况、资金需求和股东回报规划合理提出分红建议和预案，并结合股东（特别是公众投资者）、独立董事和外部监事（如有）的意见，制定年度或中期分红方案，并经公司股东大会表决通过后实施。

4、股东回报规划制定周期

公司股票在精选层挂牌后至少每三年重新审阅一次股东分红回报规划，根据股东（特别是公众投资者）、独立董事和外部监事的意见对公司正在实施的股利分配政策作出适当且必要的修改，确定该时段的股东回报计划。

5、公司未分配利润的使用原则

公司留存的未分配利润主要用于补充生产经营所需的营运资金，扩大现有业务规模，促进公司持续发展，最终实现股东利益最大化。

6、未来三年股利分配计划及可行性分析

公司具有较强的盈利能力和资金管理能力和资金管理能力，有足够能力给予股东持续、稳定、合理的回报。公司资产负债率合理，生产经营较为稳健，通过经营积累、债权融资等方式可以获得现阶段发展所需资金。

公司同时制定了精选层挂牌完成前公司滚存未分配利润处置方案：公司本次向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌如最终获得中国证券监督管理委员会的核准，为兼顾新老股东的利益，在本次发行完成后，公司本次公开发行股票前的滚存利润将由公司新老股东按持股比例共同享有。

（四）关于股份锁定及减持意向的承诺函

1、公司控股股东、实际控制人承诺

（1）本人自公司股票在精选层挂牌之日起12个月内，不转让或者委托他人代为管理本人直接和间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。

（2）本人所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；自公司股票在精选层挂牌之日起六个月内，如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价（如发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，价格应做相应调整，下同），或者精选层挂牌之日后六个月期末（如该日不是交易日，则该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人所持有公司股份的锁定期限在上述锁定期的基础上自动延长六个月。

（3）如相关法律法规、部门规章、规范性文件和全国中小企业股份转让系统有限责任公司等证券监管机构对股份锁定期有其他要求，本人同意对所持公司股份的锁定期进行相应调整。

（4）本人将严格遵守相关法律法规、部门规章、规范性文件关于精选层挂牌公司股东的持股及股份变动的有关规定，及时申报本人持有的公司股份及其变动情况。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失。

（5）本人作为公司股东，未来持续看好公司及其所处行业的发展前景，愿意长期持有公司股票。本人将较稳定且长期持有公司股份。

（6）本人承诺，将严格按照本人签署的各项承诺载明的限售期限要求，并严格遵守法律法规的相关规定，在限售期内不减持公司股票。

（7）本人减持所持有的公司股份应符合相关法律法规的相关规定，包括但不限于二级市场集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。

（8）本人计划通过全国中小企业股份转让系统有限责任公司减持股份时，应当在首次卖出的15个交易日前预先披露减持计划并按照全国中小企业股份转让系统有限责任公司的规定披露减持计划实施情况，减持本人通过全国中小企业股份转让系统有限责任公司竞价、做市交易买入的股票除外。

2、控股股东、实际控制人控制的其他企业承诺

控股股东、实际控制人控制的其他企业中，仅连云港威尔科技发展有限公司持有德源药业股份，现承诺如下：

（1）本公司自公司股票在精选层挂牌之日起12个月内，不转让或者委托他人代为管理本公司直接和间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。

（2）本公司所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；自公司股票在精选层挂牌之日起六个月内，如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价（如发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，价格应做相应调整，下同），或者精选层挂牌之日后六个月期末

(如该日不是交易日,则该日后第一个交易日)收盘价低于发行价,本公司所持有公司股份的锁定期限在上述锁定期的基础上自动延长六个月。

(3)如相关法律法规、部门规章、规范性文件和全国中小企业股份转让系统有限责任公司等证券监管机构对股份锁定期有其他要求,本公司同意对所持公司股份的锁定期进行相应调整。

(4)本公司将严格遵守相关法律法规、部门规章、规范性文件关于精选层挂牌公司股东的持股及股份变动的有关规定,及时申报本公司持有的公司股份及其变动情况。本公司同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失。

(5)本公司作为公司股东,未来持续看好公司及其所处行业的发展前景,愿意长期持有公司股票。本公司将较稳定且长期持有公司股份。

(6)本公司承诺,将严格按照本公司签署的各项承诺载明的限售期限要求,并严格遵守法律法规的相关规定,在限售期内不减持公司股票。

(7)本公司减持所持有的公司股份应符合相关法律法规的相关规定,包括但不限于二级市场集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。

(8)本公司计划通过全国中小企业股份转让系统有限责任公司减持股份时,应当在首次卖出的15个交易日前预先披露减持计划并按照全国中小企业股份转让系统有限责任公司的规定披露减持计划实施情况,减持本公司通过全国中小企业股份转让系统有限责任公司竞价、做市交易买入的股票除外。

3、董事、监事、高级管理人员承诺

(1)如果拟减持股票,将遵守中国证券监督管理委员会、全国中小企业股份转让系统有限责任公司关于股份减持的相关规定,结合稳定股价的需要,审慎制定股票减持计划。本人减持股份将严格按照中国证券监督管理委员会、全国中小企业股份转让系统有限责任公司的规则履行相关信息披露义务,并遵守中国证券监督管理委员会、全国中小企业股份转让系统有限责任公司关于减持数量及比例等法定限制。若本人存在法定不得减持股份的情形的,本人将不进行股份减持。

(2)在担任发行人董事/监事/高级管理人员期间,如实并及时申报本人直接或间接持有的发行人股份及其变动情况;在任职期间每年转让的股份不超过本人所直接或间接持有的发行人股份总数的25%;在离职后半年内,不转让本人所直接或间接持有的发行人股份;若在任期届满前离职的,在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内,本人每年转让的股份不超过本人所直接或间接持有的发行人股份总数的25%。

4、公司持股5%以上股东天津药物研究院有限公司承诺

(1)本公司自发行人股票在精选层挂牌之日起12个月内,不转让或者委托他人代为管理本公司直接或间接持有的发行人股份,也不由发行人回购该部分股份。

(2)本公司所持发行人股票在锁定期满后两年内减持的,其减持价格不低于发行价;自发行人股票在精选层挂牌之日起六个月内,如发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价(如发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的,价格应做相应调整,下同),或者精选层挂牌之日后六个月期末(如该日不是交易日,则该日后第一个交易日)收盘价低于发行价,本公司所持有发行人股份的锁定期限在上述锁定期的基础上自动延长六个月。

(3)如相关法律法规、部门规章、规范性文件和全国中小企业股份转让系统有限责任公司等证券监管机构对股份锁定期有其他要求,本公司同意对所持发行人股份的锁定期进行相应调整。

(4)本公司将严格遵守相关法律法规、部门规章、规范性文件关于精选层挂牌公司股东的持股及股份变动的有关规定,及时申报本公司持有的发行人股份及其变动情况。本公司同意承担并赔偿因违反上述承诺而给发行人及其控制的企业造成的一切损失。

5、本公司作为发行人股东,未来持续看好发行人及其所处行业的发展前景,愿意长期持有发行人股票。本公司将较稳定且长期持有发行人股份。

(5)本公司作为发行人股东,未来持续看好发行人及其所处行业的发展前景,愿意长期持有发行人股票。本公司将较稳定且长期持有发行人股份。

(6)本公司承诺,将严格按照本公司签署的各项承诺载明的限售期限要求,并严格遵守法律法规

的相关规定，在限售期内不减持发行人股票。

(7) 本公司减持所持有的发行人股份应符合相关法律法规的相关规定，包括但不限于二级市场集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。

(8) 本公司计划通过全国中小企业股份转让系统有限责任公司减持股份时，应当在首次卖出的15个交易日前预先披露减持计划并按照全国中小企业股份转让系统有限责任公司的规定披露减持计划实施情况，减持本公司通过全国中小企业股份转让系统有限责任公司竞价、做市交易买入的股票除外。

(五) 发行人及其控股股东、实际控制人、全体董事、监事、高级管理人员，相关中介机构关于发行申请文件真实性、准确性、完整性的承诺

1、发行人承诺

(1) 公司确认，公司本次发行的全套申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。

(2) 若在公司投资者缴纳股票申购款后且股票尚未在精选层挂牌交易前，中国证监会、全国中小企业股份转让系统有限责任公司（以下简称“全国股转公司”）或有权司法机关认定公司本次发行的申请文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将停止本次公开发行新股或者回购本次已向不特定合格投资者公开发行的全部新股，并按照投资者所缴纳股票申购款加上该等款项缴纳后至其被退回投资者期间按银行同期1年期存款利率计算的利息，对已缴纳股票申购款的投资者进行退款。

若在公司本次向不特定合格投资者公开发行股票在精选层挂牌交易后，中国证监会、全国股转公司或有权司法机关认定公司本次发行的申请文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购本次向不特定合格投资者公开发行的全部新股，回购价格不低于回购公告前30个交易日该种股票每日加权平均价的算术平均值，回购的股份包括本次向不特定合格投资者公开发行的全部新股及其派生股份，并根据相关法律、法规规定的程序实施。上述回购实施时法律法规另有规定的，从其规定。

公司将在中国证监会、全国股转公司或者有权司法机关做出公司公开发行申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的结论之日起的30日内提出预案，且如有需要，将把预案提交董事会、股东大会审议，在预案确定后，将积极推进预案的实施。

(3) 若因公司本次发行的申请文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、全国股转公司或者有权司法机关认定后，公司将本着主动沟通、尽快赔偿、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，通过设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的可测算的直接经济损失。

有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《证券法》、《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》（法释（2003）2号）等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。

(4) 本声明承诺函所述事项已经公司确认，为公司的真实意思表示，对公司具有法律约束力。公司自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，积极采取合法措施履行本承诺，并依法承担相应责任。

2、公司控股股东、实际控制人承诺

本人作为江苏德源药业股份有限公司（以下简称“发行人”）控股股东、实际控制人，郑重承诺如下：

(1) 本人确认，本次发行的全套申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。

(2) 本人承诺，若因公司本次不特定合格投资者公开发行股票的申请文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、全国中小企业股份转让系统有限责任公司（以下简称“全国股转公司”）或有权司法机关认定后，本人将督促公司依法回购本次向不特定合格投资者公开发行的全部新股，同时本人将本

着主动沟通、尽快赔偿、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，通过参与设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的可测算的直接经济损失。

有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《证券法》、《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》（法释〔2003〕2号）等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。

（3）本人承诺，若因公司本次发行的申请文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将依法回购公司本次向不特定合格投资者公开发行人时本人已转让的原限售股份（如有）。

3、发行人全体董事、监事、高级管理人员承诺

公司本次发行的全套申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。公司本次发行的申请文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，全体董事、监事、高级管理人员将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、全国中小企业股份转让系统有限责任公司或有权司法机关认定后，本人将本着主动沟通、尽快赔偿、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，通过参与设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的可测算的直接经济损失。

有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《证券法》、《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》（法释〔2003〕2号）等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。

上述承诺不因其本人职务变换或离职而改变或导致无效。

4、中介机构承诺

（1）保荐机构承诺：

本公司已对本次发行申请文件进行了核查，保荐机构管理层已认真阅读江苏德源药业股份有限公司公开发行说明书的全部内容，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

（2）审计机构承诺：

本所为江苏德源药业股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌制作、出具的文件真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。因本所制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。

（3）发行人律师承诺：

本所为发行人向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担相应的法律责任。如因本所为发行人本次向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。本所将依照相关法律、法规规定承担民事赔偿责任，赔偿投资者损失。该等损失的赔偿金额以投资者因此而实际发生并能举证证实的损失为限，具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，以最终确定的赔偿方案为准。

（六）关于未履行承诺的约束措施

为保证承诺未来正常履行，公司、控股股东、实际控制人、董事、监事及高级管理人员分别出具了关于未履行承诺的约束措施，具体如下：

1、德源药业承诺

（1）公司将严格履行就本次发行所作出的各项公开承诺事项中的各项义务和责任，积极接受社会监督。

（2）如公司非因不可抗力原因导致未能完全有效地履行公开承诺事项中的各项义务和责任，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、规章、规范性文件以及公司章程的规定履行相关审批程序）并

接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

1) 在股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因，并向公司的股东和社会公众投资者道歉；

2) 直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕前不进行公开再融资；

3) 直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕前，不得以任何形式向对公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员增加薪资或津贴；

4) 不得批准未履行承诺的董事、监事、高级管理人员的主动离职申请，但可以进行职务变更；

5) 以自有资金补偿公众投资者因依赖相关承诺实施交易而遭受的直接损失，补偿金额由公司与投资者协商确定，或根据证券监督管理部门、司法机关认定的方式确定。

2、控股股东、实际控制人承诺

(1) 本人将严格履行就发行人本次发行所作出的各项公开承诺事项，积极接受社会监督。

(2) 如本人非因不可抗力原因导致未能完全有效地履行公开承诺事项中的各项义务和责任，本人需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、规章、规范性文件以及发行人公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

1) 在股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因，并向发行人的股东和社会公众投资者道歉；

2) 不得以任何方式减持直接或间接持有的发行人股份，因继承、被强制执行、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；

3) 如果本人因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归发行人所有；

4) 如发行人或公众投资者因信赖本人承诺事项进行交易而遭受损失，本人将依据证券监管部门或司法机关认定的责任、方式及金额，以自有资金补偿发行人或投资者因依赖该等承诺而遭受的直接损失。

(3) 如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、规章、规范性文件以及公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

1) 在股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因；

2) 尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护发行人投资者利益。

3、控股股东、实际控制人控制的其他企业承诺

控股股东、实际控制人控制的其他企业中，仅连云港威尔科技发展有限公司持有德源药业股份，现承诺如下：

(1) 本公司将严格履行就发行人本次发行所作出的各项公开承诺事项，积极接受社会监督。

(2) 如本公司非因不可抗力原因导致未能完全有效地履行公开承诺事项中的各项义务和责任，本公司需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、规章、规范性文件以及公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

1) 在股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因，并向发行人的股东和社会公众投资者道歉；

2) 不得以任何方式减持直接或间接持有的发行人股份，因继承、被强制执行、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；

3) 如果本公司因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归发行人所有；

4) 如发行人或公众投资者因信赖本公司承诺事项进行交易而遭受损失，本公司将依据证券监管部门或司法机关认定的责任、方式及金额，以自有资金补偿发行人或投资者因依赖该等承诺而遭受的直接损失。

(3) 如本公司因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、规章、规范性文件以及公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

- 1) 在股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因；
- 2) 尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护发行人投资者利益。

4、董事、监事、高级管理人员承诺

(1) 本人将严格履行就本次发行所作出的各项公开承诺事项，积极接受社会监督。

(2) 如本人非因不可抗力原因导致未能完全有效地履行公开承诺事项中的各项义务和责任，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、规章、规范性文件以及公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

1) 在股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因，并向公司的股东和社会公众投资者道歉；

2) 不得以任何方式减持持有的公司股份（如适用），因继承、被强制执行、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；

3) 在本人完全消除未履行相关承诺事项所产生的不利影响之前，暂不领取公司分配利润中归属于本人的部分（如适用）；

4) 在本人完全消除未履行相关承诺事项所产生的不利影响之前，不得主动要求离职；

5) 在本人完全消除未履行相关承诺事项所产生的不利影响之前，不得以任何方式要求公司为本人增加薪资或津贴，且亦不得以任何形式接受公司增加支付的薪资或津贴；

6) 如果本人因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有；

7) 如公司或公众投资者因信赖本人承诺事项进行交易而遭受损失，本人将依据证券监管部门或司法机关认定的责任、方式及金额，以自有资金补偿公司或投资者因依赖该等承诺而遭受的直接损失。

(3) 如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、规章、规范性文件以及公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

1) 在股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因；

2) 尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。

5、天津药物研究院承诺

天津药物研究院有限公司（以下简称“本公司”）作为发行人持股5%以上的主要股东，现郑重承诺如下：

(1) 本公司将严格履行就发行人本次发行所作出的各项公开承诺事项，积极接受社会监督。

(2) 如本公司非因不可抗力原因导致未能完全有效地履行公开承诺事项中的各项义务和责任，本公司需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、规章、规范性文件以及发行人公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

1) 在股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因，并向发行人的股东和社会公众投资者道歉；

2) 不得以任何方式减持发行人股份，因被强制执行、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；

3) 在本公司完全消除因本公司未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之前，暂不享有发行人利润分配中归属于本公司的部分；

4) 如果本公司因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归发行人所有；

5) 如发行人或公众投资者因信赖本公司承诺事项进行交易而遭受损失，本公司将依据证券监管部门或司法机关认定的责任、方式及金额，以自有资金补偿发行人或投资者因依赖该等承诺而遭受的直接损失。

(3) 如本公司因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、规章、规范性文件以及发行人章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

- 1) 在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因；
- 2) 尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护发行人投资者利益。”

(七) 避免同业竞争的承诺

为避免同业竞争，公司的控股股东及实际控制人于2020年9月15日共同作出了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：

1、截至本承诺函出具之日，本人并未以任何方式直接或间接从事与公司相竞争的业务，并未拥有与公司可能产生同业竞争企业的任何股份、股权、出资份额等，或在任何公司的竞争企业中有任何权益。

2、本人控制的公司或其他组织将不在中国境内外以任何形式从事与公司现有主要产品相同或相似产品的生产、加工及销售业务，包括不在中国境内外投资、收购、兼并与公司现有主要业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。

3、本人在被法律法规认定为公司的控股股东、实际控制人期间，若公司今后从事新的业务领域，则本人控制的公司或其他组织将不在中国境内外以控股方式，或以参股但拥有实质控制权的方式从事与公司新的业务领域有直接竞争的业务活动，包括在中国境内外投资、收购、兼并与公司今后从事的新业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。

4、如若本人控制的公司或其他组织出现与公司有直接竞争的经营业务情况时，公司有权以优先收购或委托经营的方式将相竞争的业务集中到公司经营。

5、本人承诺不以公司控股股东、实际控制人的地位谋求不正当利益，进而损害公司其他股东的权益。

以上声明与承诺自本人签署之日起正式生效。此承诺为不可撤销的承诺，如因本人及本人近亲属控制的公司或其他组织违反上述声明与承诺而导致发行人的权益受到损害的，则本人同意向发行人承担相应的损害赔偿责任。

综上所述，截至本发行说明书签署日，公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争，且公司已就避免潜在的同业竞争采取了积极有效的措施。

(八) 减少和规范关联交易的承诺

为进一步规范关联交易，公司控股股东及实际控制人已出具《关于减少及规范关联交易的承诺函》，控股股东及实际控制人承诺：

为保障公司及其股东的合法权益，规范关联交易，公司控股股东、实际控制人李永安、陈学民、徐维钰、任路、郑家通、范世忠、徐根华、徐金官、孙玉声、张作连、何建忠出具如下承诺：

1、本人将尽可能的避免和减少本人或本人控制的其他公司、企业或其他组织、机构（以下简称“控制的其他企业”）与公司之间的关联交易。

2、对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人（包括控制的其他企业）将根据有关法律、法规和规范性文件以及《江苏德源药业股份有限公司公司章程》的规定，遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，与公司签订关联交易协议，确保关联交易的价格原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，并严格遵守《江苏德源药业股份有限公司公司章程》、《关联交易管理制度》及相关规章制度规定的关联交易的审批权限和程序，以维护公司及其他股东的利益。

3、本人保证不利用在公司中的地位 and 影响，通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。本人控制的其他企业保证不利用在公司中的地位 and 影响，违规占用或转移公司的资金、资产及其他资源，或要求公司违规提供担保。

4、本人将促使本人及本人控制的企业遵守上述承诺，如本人或本人控制的企业违反上述承诺而导致公司或其他股东的权益受到损害，本人将依法承担由此给公司造成的实际经济损失。在作为公司控股股东、实际控制人期间，上述承诺持续有效且不可撤销。

为进一步规范关联交易，公司董事、监事、高级管理人员已出具《关于减少及规范关联交易的承诺函》，公司董事、监事、高级管理人员承诺：

- 1、本人与公司之间未来将尽量减少关联交易。在进行确有必要且无法规避的关联交易时，保证按

市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规章等规范性文件的规定履行关联交易程序及信息披露义务。保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。

2、本人承诺不会利用对公司的影响能力，损害公司及其他股东的合法利益。

3、本人将杜绝一切非法占用公司的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求公司向本人及本人投资或控制的其他企业提供任何形式的担保。

本人在此承诺并保证，若本人违反上述承诺的内容，本人将承担由此引起的一切法律责任和后果，并就该种行为对相关各方造成的损失予以赔偿。

(七) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

| 资产名称 | 资产类别 | 权利受限类型 | 账面价值 | 占总资产的比例% | 发生原因 |
|--------------------------|------|--------|---------------|----------|----------------------|
| 丘地号 06901001号土地使用权 | 无形资产 | 抵押 | 10,746,249.24 | 2.47% | 抵押给交通银行连云港分行用于流动资金借款 |
| 苏（2017）连云港市不动产权第0043994号 | 固定资产 | 抵押 | 7,890,744.70 | 1.81% | 抵押给交通银行连云港分行用于流动资金借款 |
| 苏（2017）连云港市不动产权第0043990号 | 固定资产 | 抵押 | 777,593.36 | 0.18% | 抵押给交通银行连云港分行用于流动资金借款 |
| 苏（2017）连云港市不动产权第0043995号 | 固定资产 | 抵押 | 1,859,403.07 | 0.43% | 抵押给交通银行连云港分行用于流动资金借款 |
| 苏（2017）连云港市不动产权第0043987号 | 固定资产 | 抵押 | 3,557,207.57 | 0.82% | 抵押给交通银行连云港分行用于流动资金借款 |
| 苏（2019）连云港市不动产权第0017258号 | 固定资产 | 抵押 | 7,427,228.76 | 1.71% | 抵押给交通银行连云港分行用于流动资金借款 |
| 总计 | - | - | 32,258,426.70 | 7.42% | - |

资产权利受限事项对公司的影响：

上述资产受限主要是为公司在金融机构融资提供抵押担保，不会对公司正常生产经营造成影响。

第六节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

| 股份性质 | | 期初 | | 本期变动 | 期末 | |
|---------|---------------|------------|--------|-------------|------------|--------|
| | | 数量 | 比例% | | 数量 | 比例% |
| 无限售条件股份 | 无限售股份总数 | 25,655,000 | 56.27% | -23,911,000 | 1,744,000 | 3.83% |
| | 其中：控股股东、实际控制人 | 17,611,000 | 38.63% | -17,611,000 | 0 | 0.00% |
| | 董事、监事、高管 | 6,073,000 | 13.32% | -6,073,000 | 0 | 0.00% |
| | 核心员工 | 60,000 | 0.13% | 30,800 | 90,800 | 0.20% |
| 有限售条件股份 | 有限售股份总数 | 19,936,000 | 43.73% | 23,911,000 | 43,847,000 | 96.17% |
| | 其中：控股股东、实际控制人 | 18,165,000 | 39.84% | 17,611,000 | 35,776,000 | 78.47% |
| | 董事、监事、高管 | 18,661,000 | 40.93% | 6,073,000 | 24,734,000 | 54.25% |
| | 核心员工 | 1,275,000 | 2.80% | - | 1,275,000 | 2.80% |
| 总股本 | | 45,591,000 | - | 0 | 45,591,000 | - |
| 普通股股东人数 | | 199 | | | | |

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

报告期内，普通股股本结构发生较大变化，原因系为根据《全国中小企业股份转让系统股票向不特定合格投资者公开发行并在精选层挂牌规则（试行）》、《全国中小企业股份转让系统股票向不特定合格投资者公开发行并在精选层挂牌业务指南1号—申报与审查指南》以及《全国中小企业股份转让系统挂牌公司股票限售及解除限售业务指南》的相关规定，相关股东办理了自愿限售业务。详细内容见公司于2020年3月9日刊登在全国股转公司网站的《关于股东所持公司股票自愿限售的公告》，公告编号：2020-021。

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

| 序号 | 股东名称 | 期初持股数 | 持股变动 | 期末持股数 | 期末持股比例% | 期末持有限售股份数量 | 期末持有无限售股份数量 | 期末持有的质押股份数量 | 期末持有的司法冻结股份数量 | 是否通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东,如是,披露持股期间的起止日期 |
|----|-------------|-------------------|----------|-------------------|---------------|-------------------|-------------|-------------|---------------|---------------------------------------|
| 1 | 李永安 | 6,727,000 | 0 | 6,727,000 | 14.76% | 6,727,000 | 0 | 0 | 0 | 否 |
| 2 | 天津药物研究院有限公司 | 6,300,000 | 0 | 6,300,000 | 13.82% | 6,300,000 | 0 | 0 | 0 | 否 |
| 3 | 徐维钰 | 4,200,000 | 0 | 4,200,000 | 9.21% | 4,200,000 | 0 | 0 | 0 | 否 |
| 4 | 陈学民 | 4,200,000 | 0 | 4,200,000 | 9.21% | 4,200,000 | 0 | 0 | 0 | 否 |
| 5 | 任路 | 3,791,000 | 0 | 3,791,000 | 8.32% | 3,791,000 | 0 | 0 | 0 | 否 |
| 6 | 徐根华 | 3,387,000 | 0 | 3,387,000 | 7.43% | 3,387,000 | 0 | 0 | 0 | 否 |
| 7 | 范世忠 | 3,360,000 | 0 | 3,360,000 | 7.37% | 3,360,000 | 0 | 0 | 0 | 否 |
| 8 | 郑家通 | 2,800,000 | 0 | 2,800,000 | 6.14% | 2,800,000 | 0 | 0 | 0 | 否 |
| 9 | 张作连 | 1,761,000 | 0 | 1,761,000 | 3.86% | 1,761,000 | 0 | 0 | 0 | 否 |
| 10 | 徐金官 | 1,680,000 | 0 | 1,680,000 | 3.68% | 1,680,000 | 0 | 0 | 0 | 否 |
| 11 | 何建忠 | 1,680,000 | 0 | 1,680,000 | 3.68% | 1,680,000 | 0 | 0 | 0 | 否 |
| 12 | 孙玉声 | 1,680,000 | 0 | 1,680,000 | 3.68% | 1,680,000 | 0 | 0 | 0 | 否 |
| | 合计 | 41,566,000 | 0 | 41,566,000 | 91.16% | 41,566,000 | 0 | 0 | 0 | - |

普通股前十名股东间相互关系说明:

公司自然人股东李永安、陈学民、徐维钰、任路、徐根华、范世忠、郑家通、张作连、徐金官、何建忠、孙玉声于2015年1月30日签订了《一致行动人协议》，有效期至2018年1月29日；2017年12月5日，上述11人续签了《一致行动人协议》，有效期至2020年12月4日；2020年9月9日，上述11人续签了《一致行动人协议》，有效期至2024年2月18日。截至报告期末，上述11名自然人股东直接持有公司77.3530%的股份均承诺在股东大会及董事会行使一致的表决权。其一致表决权的行使对公司股东大会、董事会的重大决策和公司生产经营活动能够产生重大影响。因此，上述11名自然人股东为公司控股股东及实际控制人。

除此以外，公司前十名股东间不存在其他关联关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

公司自然人股东李永安、陈学民、徐维钰、任路、徐根华、范世忠、郑家通、张作连、徐金官、何建忠、孙玉声于 2015 年 1 月 30 日签订了《一致行动人协议》，有效期至 2018 年 1 月 29 日；2017 年 12 月 5 日，上述 11 人续签了《一致行动人协议》，有效期至 2020 年 12 月 4 日；2020 年 9 月 9 日，上述 11 人续签了《一致行动人协议》，有效期至 2024 年 2 月 18 日。均承诺在股东大会及董事会行使一致的表决权。其一致表决权的行使对公司股东大会、董事会的重大决策和公司生产经营活动能够产生重大影响。截至报告期末，上述 11 名自然人股东直接持有公司 77.3530% 的股份。

此外，上述 11 名自然人股东中的李永安、徐根华、徐金官、孙玉声、张作连和何建忠通过其控制的连云港威尔科技发展有限公司间接持有公司 1.1186% 的股份。

综上，上述 11 名自然人股东为公司控股股东和实际控制人，期末合计持有公司 78.4716% 的股份。

第七节 报告期内的普通股股票发行及融资与利润分配情况

一、 募集资金使用情况

(一) 报告期内普通股股票发行情况

(1) 定向发行情况

适用 不适用

(2) 公开发行情况

单位：元或股

| 申购日 | 发行结果公告日 | 拟发行数量 | 实际发行数量 | 定价方式 | 发行价格 | 募集金额 | 募集资金用途(请列示具体用途) |
|------------|------------|------------|------------|------|-------|-------------|---------------------------|
| 2021年1月29日 | 2021年2月4日 | 15,197,000 | 15,197,000 | 直接定价 | 18.30 | 278,105,100 | 固体制剂车间扩建改造项目二期工程;研发中心建设项目 |
| 2021年1月29日 | 2021年3月22日 | 2,279,550 | 1,670,000 | 直接定价 | 18.30 | 30,561,000 | 固体制剂车间扩建改造项目二期工程;研发中心建设项目 |

注：报告期内，公司不存在公开发行的情况。本次发行的初始发行股票数量为 15,197,000 股（未考虑超额配售选择权），采用超额配售选择权发行股票数量为 1,670,000 股。

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

五、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

| 序号 | 贷款方式 | 贷款提供方 | 贷款提供方类型 | 贷款规模 | 存续期间 | | 利息率 |
|----|------|-----------------|---------|---------------|-------------|-------------|-------|
| | | | | | 起始日期 | 终止日期 | |
| 1 | 抵押贷款 | 交通银行股份有限公司连云港分行 | 银行 | 14,500,000.00 | 2019年6月12日 | 2020年6月8日 | 4.57% |
| 2 | 抵押贷款 | 交通银行股份有限公司连云港分行 | 银行 | 14,500,000.00 | 2020年6月8日 | 2021年6月7日 | 4.05% |
| 3 | 信用贷款 | 招商银行股份有限公司连云港分行 | 银行 | 18,500,000.00 | 2019年11月25日 | 2020年11月20日 | 4.57% |
| 4 | 信用贷款 | 招商银行股份有限公司连云港分行 | 银行 | 18,500,000.00 | 2020年11月20日 | 2021年11月19日 | 4.00% |
| 合计 | - | - | - | 66,000,000.00 | - | - | - |

报告期末，公司的资产抵押详细情况详见本报告第五节重大事件之(六)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况。

六、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

√适用 □不适用

单位：元或股

| 股利分配日期 | 每 10 股派现数（含税） | 每 10 股送股数 | 每 10 股转增数 |
|------------|---------------|-----------|-----------|
| 2020年6月10日 | 2.7 | 0 | 0 |
| 合计 | 2.7 | 0 | 0 |

2019年度利润分配方案经2020年5月7日召开的公司2019年年度股东大会审议通过。以2019年12月31日公司总股本45,591,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.7元（含税）；本次分配不送红股、不转增股本。除权除息日为2020年6月10日。

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

□适用 √不适用

(二) 权益分派预案

√适用 □不适用

单位：元或股

| 项目 | 每 10 股派现数（含税） | 每 10 股送股数 | 每 10 股转增数 |
|--------|---------------|-----------|-----------|
| 年度分配预案 | 2.7 | 0 | 0 |

报告期内盈利且未分配利润为正，但未提出现金红利分配预案的情况：

适用 不适用

七、特别表决权安排情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：万元

| 姓名 | 职务 | 性别 | 出生年月 | 任职起止日期 | | 年度报酬 |
|-----------|------------------|----|----------|------------|------------|--------|
| | | | | 起始日期 | 终止日期 | |
| 李永安 | 董事长 | 男 | 1957年7月 | 2020年12月4日 | 2023年12月3日 | 110.86 |
| 陈学民 | 董事、总经理 | 男 | 1968年1月 | 2020年12月4日 | 2023年12月3日 | 112.72 |
| 范世忠 | 董事、副总经理 | 男 | 1968年11月 | 2020年12月4日 | 2023年12月3日 | 126.92 |
| 郑家通 | 董事、副总经理 | 男 | 1962年9月 | 2020年12月4日 | 2023年12月3日 | 80.18 |
| 徐金官 | 董事 | 男 | 1963年5月 | 2020年12月4日 | 2023年12月3日 | 18.60 |
| 张彩霞 | 董事 | 女 | 1979年7月 | 2020年12月4日 | 2023年12月3日 | - |
| 周伟澄 | 独立董事 | 男 | 1958年11月 | 2020年12月4日 | 2023年12月3日 | 8.00 |
| 周建平 | 独立董事 | 男 | 1960年9月 | 2020年12月4日 | 2023年12月3日 | 8.00 |
| 王玉春 | 独立董事 | 男 | 1956年12月 | 2020年12月4日 | 2023年12月3日 | 8.00 |
| 任路 | 监事会主席 | 男 | 1954年1月 | 2020年12月4日 | 2023年12月3日 | - |
| 何建忠 | 监事 | 男 | 1970年10月 | 2020年12月4日 | 2023年12月3日 | - |
| 张慧 | 职工监事 | 女 | 1980年8月 | 2020年12月4日 | 2023年12月3日 | 22.50 |
| 王齐兵 | 副总经理、董事会秘书、财务负责人 | 男 | 1979年1月 | 2020年12月4日 | 2023年12月3日 | 65.12 |
| 杨汉跃 | 副总经理、研究所所长 | 男 | 1971年3月 | 2020年12月4日 | 2023年12月3日 | 73.02 |
| 董事会人数： | | | | | 9 | |
| 监事会人数： | | | | | 3 | |
| 高级管理人员人数： | | | | | 5 | |

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

1. 董事李永安、陈学民、郑家通、范世忠、徐金官和监事任路、何建忠是一致行动人关系，是公司的控股股东、实际控制人。

2. 董事张彩霞、职工监事张慧和高级管理人员王齐兵、杨汉跃相互间不存在任何关系，与公司控股股

东、实际控制人之间也不存在任何关系。

(二) 持股情况

单位：股

| 姓名 | 职务 | 期初持普通股股数 | 数量变动 | 期末持普通股股数 | 期末普通股持股比例% | 期末持有股票期权数量 | 期末被授予的限制性股票数量 |
|-----|------------------|------------|------|------------|------------|------------|---------------|
| 李永安 | 董事长 | 6,727,000 | 0 | 6,727,000 | 14.76% | 0 | 0 |
| 陈学民 | 董事、总经理 | 4,200,000 | 0 | 4,200,000 | 9.21% | 0 | 0 |
| 范世忠 | 董事、副总经理 | 3,360,000 | 0 | 3,360,000 | 7.37% | 0 | 0 |
| 郑家通 | 董事、副总经理 | 2,800,000 | 0 | 2,800,000 | 6.14% | 0 | 0 |
| 徐金官 | 董事 | 1,680,000 | 0 | 1,680,000 | 3.68% | 0 | 0 |
| 张彩霞 | 董事 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 |
| 周伟澄 | 独立董事 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 |
| 周建平 | 独立董事 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 |
| 王玉春 | 独立董事 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 |
| 任路 | 监事会主席 | 3,791,000 | 0 | 3,791,000 | 8.32% | 0 | 0 |
| 何建忠 | 监事 | 1,680,000 | 0 | 1,680,000 | 3.68% | 0 | 0 |
| 张慧 | 职工监事 | 60,000 | 0 | 60,000 | 0.13% | 0 | 0 |
| 王齐兵 | 副总经理、董事会秘书、财务负责人 | 218,000 | 0 | 218,000 | 0.48% | 0 | 0 |
| 杨汉跃 | 副总经理、研究所所长 | 218,000 | 0 | 218,000 | 0.48% | 0 | 0 |
| 合计 | - | 24,734,000 | - | 24,734,000 | 54.25% | 0 | 0 |

(三) 变动情况

| | | |
|------|-------------|--|
| 信息统计 | 董事长是否发生变动 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| | 总经理是否发生变动 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| | 董事会秘书是否发生变动 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| | 财务总监是否发生变动 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| | 独立董事是否变动 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

董事、监事和高级管理人员报酬的决策程序、报酬确定依据以及实际支付情况：

公司于 2020 年 4 月 9 日召开第二届董事会第十二次会议、2020 年 5 月 7 日召开 2019 年年度股东大会审议通过《关于制定<高级管理人员薪酬管理办法>的议案》，根据公司生产经营规模和现状，参考同行业企业高级管理人员薪酬状况，制定了高级管理人员薪酬管理办法。公司于 2019 年 10 月 29 日召开第二届董事会第九次会议、2019 年 11 月 19 日召开 2019 年第一次临时股东大会审议通过《关于选举独立董事的议案》，确定了独立董事的津贴为每年 8 万元。

公司高级管理人员薪酬按月发放。涉及经营业绩考核的，待审计结束后，根据考核结果统一发放；独立董事津贴按季度发放。上述人员薪酬涉及个人所得税的，由公司统一代扣代缴。

(四) 股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

| 按工作性质分类 | 期初人数 | 本期新增 | 本期减少 | 期末人数 |
|---------|------|------|------|------|
| 行政管理人员 | 66 | 9 | 6 | 69 |
| 生产人员 | 150 | 46 | 20 | 176 |
| 销售人员 | 331 | 117 | 81 | 367 |
| 技术人员 | 143 | 75 | 43 | 175 |
| 财务人员 | 10 | 3 | 0 | 13 |
| 员工总计 | 700 | 250 | 150 | 800 |

| 按教育程度分类 | 期初人数 | 期末人数 |
|---------|------|------|
| 博士 | 2 | 2 |
| 硕士 | 20 | 26 |
| 本科 | 224 | 255 |
| 专科 | 297 | 356 |
| 专科以下 | 157 | 161 |
| 员工总计 | 700 | 800 |

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

报告期内，公司员工总数年末较年初增加 100 人，增长率为 14.29%。2020 年公司加大专业性人员的招聘力度，为扩大生产、新品研发等储备人才，同时也为销售市场开发、产品推广等提供人力保障。

公司建立了较为完善的员工薪酬体系和绩效考核体系，涵盖中层管理人员、营销人员、研发人员、非营销人员等。公司已将员工每年薪酬总额的增长目标作为年度重点工作加以考虑，在公司经营业绩增长的同时，让员工分享公司发展的成果已经成为公司文化的一部分。公司将尽力为员工创造一个良好的、公平的工作氛围，来大大激发员工工作的工作热情和积极性。

2020 年，受疫情影响，公司通过网络开展线上学习，内容涵盖医学、产品、营销、学术开展等专业

知识。公司打造“壹周e课”学习交流平台，包括产品基础知识专栏、销售大家谈、营销理论、政策分享等内容；同时还开辟了线上“新代表培训专栏”加强新员工入职培训。网络学习平台的使用，大大提升了营销队伍专业学习的效率，提高了培训的可及性，为产品推广工作节省了时间，很大程度的提升了产品学术和品牌竞争力。此外，公司提供机会让员工外出参加各种专业性的培训，如GMP、GSP、财务知识、产品研发等等。通过多层次、多渠道、多领域的培训方式，极大地开拓了员工的视野、提高了专业技能、丰富了员工的生活。

公司为所有入职人员依法缴纳“五险一金”，目前，不存在需公司承担费用的离退休人员。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

| 姓名 | 变动情况 | 任职 | 期初持普通股股数 | 数量变动 | 期末持普通股股数 |
|-----|------|------|----------|--------|----------|
| 杨波 | 无变动 | 市场销售 | 122,000 | 0 | 122,000 |
| 任芝江 | 无变动 | 市场销售 | 90,000 | 500 | 90,500 |
| 吴广通 | 无变动 | 产品研发 | 85,000 | 0 | 85,000 |
| 金浩 | 无变动 | 产品研发 | 67,000 | -3,000 | 64,000 |
| 乐娟 | 无变动 | 市场销售 | 61,000 | 0 | 61,000 |
| 崔健 | 无变动 | 市场销售 | 60,000 | 0 | 60,000 |
| 薛四明 | 无变动 | 行政管理 | 59,000 | 0 | 59,000 |
| 庄惠刚 | 无变动 | 市场销售 | 60,000 | -1,000 | 59,000 |
| 鲁军武 | 无变动 | 行政管理 | 64,000 | 3,000 | 67,000 |
| 宋洪亮 | 无变动 | 市场销售 | 57,000 | 0 | 57,000 |
| 闫显光 | 无变动 | 产品研发 | 56,000 | 0 | 56,000 |
| 李娟 | 无变动 | 市场销售 | 54,000 | 0 | 54,000 |
| 董淑波 | 无变动 | 产品研发 | 63,000 | -3,900 | 59,100 |
| 王建涛 | 无变动 | 产品研发 | 52,000 | 0 | 52,000 |
| 陈鹏 | 无变动 | 行政管理 | 50,000 | 0 | 50,000 |
| 丁晓星 | 无变动 | 行政管理 | 61,000 | 7,400 | 68,400 |
| 闫秀美 | 无变动 | 行政管理 | 70,000 | 18,800 | 88,800 |
| 孙年霞 | 无变动 | 市场销售 | 48,000 | 0 | 48,000 |
| 杨海云 | 无变动 | 市场销售 | 46,000 | 0 | 46,000 |
| 周涛 | 无变动 | 行政管理 | 53,000 | 5,000 | 58,000 |
| 李慧 | 无变动 | 市场销售 | 37,000 | 0 | 37,000 |
| 宋明明 | 无变动 | 行政管理 | 20,000 | 4,000 | 24,000 |
| 韩建 | 无变动 | 市场销售 | 0 | - | 0 |

核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第九节 行业信息

环境治理公司 医药制造公司 软件和信息技术服务公司
计算机、通信和其他电子设备制造公司 专业技术服务公司 互联网和相关服务公司
零售公司 农林牧渔公司 教育公司 影视公司 化工公司 卫生行业公司
广告公司 锂电池公司 建筑公司 不适用

一、宏观政策

2020年2月25日,《中共中央 国务院关于深化医疗保障支付改革的意见》发布,意见明确了深化医保改革的目标、原则与方向,并提出了“1+4+2”的总体改革框架。此后,国家医保局、药监局、卫健委等医药健康直接相关部门,围绕深化医疗保障制度改革这一重大命题,在医药、医保、医疗等各个层面出台了一系列相关政策对医药行业产生了重大深远的影响:

(一)、医保局

1、招采制度改革:带量采购常态化,未来将新增更多品种

(1) 2020年11月10日,国家药监局发布《关于加强国家集中带量采购中选冠脉支架质量监管工作的通知》;2020年12月15日,国家医保局发布《关于国家组织冠脉支架集中带量采购和使用配套措施的意见》;2021年1月22日,国务院办公厅发布《关于推动药品集中带量采购工作常态化制度化开展的意见》。

(2) 集中带量采购是推进“三医联动”的重要切口。除了显著降低虚高价格,减轻群众负担,同时还强调落实药品安全“四个最严”的要求,推动企业落实主体责任,严格落实属地监管责任。深化药品、医用耗材集中带量采购制度改革,有利于推进医药服务供给侧改革,加快形成全国统一开放的药品集中采购市场,实行全网动态守信激励和失信惩戒,推进构建区域性、全国性联盟采购机制。

2、完善医保目录动态调整机制:优化医保目录,推动医保准入谈判制度

(1) 2020年4月29日,国家医保局公布了《基本医疗保险用药管理暂行办法(征求意见稿)》,7月30日又公布了《基本医疗保险用药管理暂行办法》;12月25日,国家医保局、人力资源社会保障部联合出台了《国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录(2020年版)》,进一步提高参保人员用药保障水平,规范医保用药管理。本次全国医保目录调整中,共有119种药品被调入,29种药品被调出,最终目录内药品共计2800种药品,其中西药1426种,中成药1374种,中西药比例基本持平,中药饮片未作调整,仍为892种。

(2) 医保目录的调整,体现了以人民利益为中心的原则,实现了药品“有进有出”,目录内药品结构进一步优化,管理更加严格规范,用药保障质量和水平进一步提高。巩固完善了国家基本药物制度,以省为单位明确各级各类公立医疗机构基本药物使用比例,建立优先使用激励和约束机制。完善医保药物目录动态调整机制,将基本药物目录内符合条件的治疗性药物按程序有限纳入医保目录范围。

3、深化医保支付方式改革:DRG已进入模拟运行阶段,DIP开启试点

(1) 2019年6月5日,国家医保局、财政部、卫健委、中医药局印发《关于印发按疾病诊断相关分组付费国家试点城市名单的通知》,作为DRG付费国家试点的30个城市已按照“顶层设计、模拟测试、实际付费”三步走的思路,于2020年进入模拟运行阶段。

(2) 2020年10月14日,国家医保局印发《区域点数法总额预算和按病种分值付费试点工作方案的通知》,明确了试点城市的主要目标是用1-2年的时间,将统筹地区医保总额预算与点数法相结合,实现住院以按病种分值付费为主的多元复合支付方式。

(3) 2020年11月3日,国家医保局印发了《区域点数法总额预算和按病种分值付费试点城市名单的通知》,公布了试点城市名单。各试点城市按照以收定支、收支平衡、略有结余的原则,并综合考虑

各类支出风险的情况下，统筹考虑物价水平、参保人医疗消费行为、总额增长率等因素，建立健全医保经办机构与定点医药机构的协商谈判机制，合理确定医保总额预算指标。各试点城市结合本地实际情况，制定本地区病种目录库。国家医保局成立DIP付费试点工作技术指导组，提供技术支撑。

4、完善医药服务价格形成机制：建立医药价格招采信用评价机制

(1) 2020年8月28日，国家医保局发布《关于建立医药价格和招采信用评价制度的指导意见》；2020年11月18日，国家医保局和招标采购指导中心联合发布了《医药价格和招采信用评价的操作规范》（2020年版）；2020年12月24日国家医保局发布了《关于加快落实医药价格和招采信用评价制度的通知》。

(2) 本次医药价格招采信用评价机制的建立，主要围绕着“实行企业自主承诺制、建立失信信息报告记录渠道、开展医药企业信用评级、分级处置失信违约行为、鼓励医药企业修复信用”等方面。医药价格招采信用评价机制的建立，有利于推进完善以市场为主导的医药价格形成机制，有利于促进医药企业按照公平、合理和诚实信用、质价相符的原则制定价格。

(二)、药监局

1、《药品注册管理办法》和《药品生产监督管理办法》发布实施

(1) 2020年1月15日，《药品注册管理办法》和《药品生产监督管理办法》经国家市场监督管理总局审议通过，“两法”都于2020年7月1日起施行。本次“两法”的实施将为强化药品质量安全风险控制，规范和加强药品监管，保障药品安全、有效和质量可控奠定法治基础。

(2) “两法”修订的过程中坚持遵循以下思路：一是坚持“四个最严”，严格药品注册管理和药品生产监管，强化全过程监管，严格防范和控制药品质量安全风险，坚决守住公共安全底线。二是深化改革创新。全面实施上市许可持有人管理制度，鼓励药品创新，持续优化药品注册审评审批制度和药品生产许可制度，构建科学高效审评审批流程。三是突出问题导向。坚持以人民为中心，借鉴国际监管实践经验，结合国内监管实际，重点解决药品注册和药品生产监管中的突出问题，将临床急需的短缺药、儿童用药、罕见病用药、重大传染病用药、疾病防控急需疫苗和创新疫苗等明确纳入加快上市注册范围。对药品生产中的持续合规提出明确要求。四是强化责任落实。严格落实企业主体责任和监管责任，细化药品研制、注册、生产等环节义务，明确监管部门的事权划分和监督检查要求。

(3) “两法”修订的主要内容包括：一是全面落实药品上市许可持有人制度。二是优化审评审批工作流程。做好药品注册受理、审评、核查和检验等各环节的衔接，按照风险管理的原则落实“放管服”要求，对变更实行分类管理。三是落实全生命周期管理要求。强化药品研制、注册和上市后监管。增加对药物非临床研究机构、药物临床试验机构的监管以及药品安全信用档案的相关要求。四是强化责任追究。细化处罚情形，严厉打击数据造假等违法违规行为，营造鼓励创新的良好环境。

2、药品监督：医药代表备案制度出台

2020年6月5日，国家药监局发布了《医药代表备案管理办法（试行）》（征求意见稿）；2020年9月22日，国家药监局发布《医药代表备案管理办法（试行）》，该办法明确了医药代表的含义，明确了医药代表的主要任务、可开展与严禁开展的推广形式，以及上市许可人责任等。

(三)、卫健委

1、医联体和医共体齐头并进，共同推进分级诊疗

(1) 2020年1月19日，国家卫健委统计信息中心发布《紧密型县域医共体信息化建设指南及评价标准》（征求意见稿）；2020年7月9日，国家卫健委、国家中医药管理局联合发布《医疗联合体管理办法（试行）》；2020年8月31日，国家卫健委、国家医保局、国家中医药局联合发布《紧密型县域医疗卫生共同体建设评判标准（试行）》、《紧密型县域医疗卫生共同体建设监测指标体系（试行）》。

(2) 县域医共体建设评判标准分别由以下四个维度构成：一是责任共同体，重点从党委政府主导、医共体决策权限、医共体有效考核等方面评判；二是管理共同体。重点从人员统筹管理、财务统一管理、药品统一管理等方面评判；三是服务共同体。重点从患者有序转诊、信息互联互通、促进医防融合等方面评判；四是利益共同体。重点从收入统一管理、医保管理改革等方面评判。

(3) 县域医共体建设监测指标体系分别由有序就医格局基本形成、县域医疗卫生服务能力提升、医疗卫生资源有效利用、医保基金使用效能提升 4 个方面构成。指标体系中“基层医疗卫生机构”主要指乡镇卫生院和社区卫生服务中心。

(4) 开展县域医共体建设，是深化医改的重要步骤和制度创新，有利于调整和优化医疗资源结构布局，促进医疗卫生工作重心下移和资源下沉，提升基层服务能力；有利于医疗资源上下贯通，提升医疗服务体系整体效能，更好实施分级诊疗和满足群众健康需求。

2、短缺药品清单管理办法出台

(1) 2020 年 4 月 20 日，国家卫健委发布《国家短缺药品清单管理办法（试行）》，办法共计 14 条。办法为短缺药品、临床必需易短缺药品作出详细定义，给我国短缺药实行清单管理制度提供了制定依据的同时，还明确了国家短缺药品清单和临床必需易短缺药品重点监测清单的制定原则、程序以及调出原则。此外，该办法强调，对于短缺药品清单、临床必需易短缺药品重点监测清单中药品的价格异常情况，国家将加强监测预警，强化价格常态化监管，加大对原料药垄断等违法行为的执法力度，分类妥善处理药品价格过快上涨问题。

(2) 2020 年 12 月 25 日，国家卫健委发布《国家短缺药品清单》，该清单明确了国家短缺药品清单和临床必需易短缺药品，有利于将生产供应行为依法纳入信用评价和监管范围，有利于确保短缺药品供应工作平稳进行。

3、创新医保协议管理：支持“互联网+医疗”等新服务模式发展

(1) 2020 年 3 月 2 日，国家医保局、国家卫健委共同出台《关于推进新冠肺炎疫情放空期间开展“互联网+”医保服务的指导意见》，提出要将符合条件的“互联网+”医疗服务费用纳入医保支付范围、鼓励定点医药机构提供“不见面”购药服务等要求，推动“互联网+”医保服务有序落地。

(2) 2020 年 4 月 7 日，国家发展改革委、中央网信办印发《关于推进“上云用数赋智”行动 培育新经济发展实施方案》的通知，该通知重点提到“以国家数字经济创新发展试验区为载体，在卫生健康领域探索推进互联网医疗医保首诊制和预约分诊制，开展互联网医疗的医保结算、支付标准、药品网售、分级诊疗、远程会诊、多点执业、家庭医生、线上生态圈接诊等改革试点、实践探索和应用推广”，这也是国家层面提出的放开首诊纳入互联网医疗、医保。

(3) 2020 年 12 月 10 日，国家卫健委、国家医保局、国家中医药管理局联合发布《关于深入推进“互联网+医疗健康”“五个一”服务行动的通知》，该通知包括推进“一体化”共享服务”、“一码通”融合服务、“一站式”结算服务、“一网办”政务服务、“一盘棋”抗疫服务。

4、2020 年 12 月 30 日，国家卫健委发布《第二批鼓励仿制药品目录建议清单》

5、其他：加强公立医院考核管理，薪酬制度改革。

二、 业务资质

公司药品生产经营活动涉及的业务资质许可主要有营业执照、药品生产许可证、药品经营许可证、药品生产质量管理规范认证证书、药品经营质量管理规范认证证书、各品种的药品注册批件等；

披露期内，营业执照、药品生产质量管理规范认证证书未发生变化，药品生产许可证于 2020 年 12 月 31 日到有效期，经公司再认证申请以及江苏省药品监督管理局的检查确认，已按程序换发新的药品生产许可证。

报告期内，销售子公司连云港德源医药商业有限公司的药品经营质量管理规范认证证书和药品经营许可证未发生变化。

三、 主要药（产）品

（一） 在销药（产）品基本情况

√适用 □不适用

| 药（产）品名称 | 盐酸吡格列酮片 |
|-------------------|-----------|
| 剂型 | 片剂 |
| 治疗领域/用途 | 2型糖尿病 |
| 发明专利起止期限 | 不适用 |
| 所属药（产）品注册分类 | 原化学药品一类 |
| 是否属于中药保护品种 | 否 |
| 是否属于处方药 | 是 |
| 是否属于报告期内推出的新药（产）品 | 否 |
| 生产量 | 584.60 万盒 |
| 销售量 | 616.25 万盒 |

报告期内，公司主要在销药（产）品未发生变动。

（二） 药（产）品生产、销售情况

√适用 □不适用

1. 药（产）品收入、成本的分类分析

| 治疗领域/主要药（产）品/其他（请列明） | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 | 营业收入同比增减% | 营业成本同比增减% | 毛利率同比增减% |
|----------------------|----------------|---------------|--------|-----------|-----------|--------------|
| 糖尿病类产品 | 345,535,122.44 | 58,973,711.36 | 82.93% | 21.03% | 33.35% | 减少 1.58 个百分点 |
| 高血压类产品 | 30,039,068.87 | 3,047,561.23 | 89.85% | 122.39% | 84.40% | 增加 2.09 个百分点 |
| 周围神经类产品 | 21,028,476.05 | 7,237,648.59 | 65.58% | 88.67% | 40.50% | 增加 11.8 个百分点 |
| 合计 | 396,602,667.36 | 69,258,921.18 | - | - | - | - |

1) 报告期内，糖尿病类产品的营业收入较上年增长 21.03%，营业成本较上年增长 33.35%，毛利率较上年减少 1.58 个百分点。主要原因是：①报告期内受国家安全、环保等宏观环境影响，部分外购主要原料药及化工原料价格普遍上涨，直接提升了生产制造成本；②2020 年 8 月第三轮国家集采正式启动，公司糖尿病类产品盐酸二甲双胍缓释片（0.5g）入选第三批药品集中带量采购目录，中标价格相对公司非集采方式售价下降幅度较大，并从 2020 年 10 月份起开始按集采价格发货至相关中标区域，成本上升销售价格下降直接导致了产品毛利率的降低。

2) 报告期内，公司重点推广的产品坎地氢噻片销售取得了较大的进展，增幅达到 122.39%。

3) 报告期内，周围神经类产品甲钴胺胶囊的营业收入较上年增长 88.67%，营业成本较上年增长 40.50%，毛利率较上年增加 11.8 个百分点。

2. 销售模式分析

公司目前的产品主要在国内销售，主要由公司及全资子公司连云港德源医药商业有限公司负责，其中，连云港德源医药商业有限公司主要负责广东省、广西省、西南地区及东北三省的产品销售，江苏德源主要负责除上述省份以外的其他地区销售。

公司产品销售模式分为直销模式和配送商模式，其中以配送商模式为主，直销模式为辅。在配送商的模式下，公司采取专业化学术推广的方式，通过公司销售人员开发销售渠道、维护终端，再由配送商负责将药品最终销售给终端医疗机构。

公司成立10多年来，坚持以产品学术推广为主的营销模式。依托覆盖全国各地销售终端，通过多样化的学术和宣传活动，使产品为医生和患者普遍认可，从而带来销售的快速增长。公司在糖尿病领域有良好的企业形象与较强的品牌优势。公司每年紧紧围绕内分泌和心血管两大领域，积极参与全国性或省级的学术活动。2020年因新冠肺炎疫情影响，学术推广活动开展受限，公司积极探索和尝试新的学术活动形式，打造“携手控糖/降压，E路相伴”系列线上活动，开展基层教育课程，有效推进了学术活动的细化和落地，提高了学术推广活动的实用性和效率。积极参与糖尿病、内分泌、高血压全国年会、华东、湘雅、海西、鹭岛、鼓楼、金陵、齐鲁、中山论坛等省级以上学术论坛，充分利用学术会议资源进行品牌宣传和产品推广，圆满完成了年度的学术会议参会参展和学术宣传计划。通过开展精英沙龙省级推广活动，不断拓展专家队伍，公司的专家团队不断扩大，专家队伍更加稳定。为了打造更加专业化的学术推广团队，公司市场部构建了三纵三横的工作体系，明确了各产品组的工作内容和专注度，提高了市场部学术推广的综合能力，确保了专业学术推广的多维度执行。在专项学术活动方面，还完成多篇论文收集、推送并发表，有针对性的完成了相关领域的资料收集和学术推广、宣传工作。通过大量高级别的学术活动，将产品的优势信息整合到热点学术知识内，利用学术平台及专业学术刊物，对产品进行宣传，大大提升了产品知名度。

公司将继续秉承“秉德践信、正源至善”的经营理念，规范管理、合法经营，为广大人民群众的健康事业做出应有的贡献。

3. 主要药（产）品集中招标采购中标情况

√适用 □不适用

| 药品名称 | 中标省份 | 中标价格或中标区间 | 产品规格 | |
|---------|--|------------|----------------------|----------------|
| 盐酸吡格列酮片 | 北京、河北，河南，黑龙江、江西、辽宁、内蒙古、山东、四川、吉林、新疆、宁夏、云南 | 1.85-2.56 | 15mg*7 15mg*21 | 中标价格单位是元/片，以下同 |
| 盐酸吡格列酮片 | 安徽、北京、甘肃、广西、海南、河北、河南、黑龙江、湖北、湖南、江苏、江西、辽宁、内蒙古、山东、山西、陕西、上海、四川、新疆、天津、云南、浙江 | 2.393-3.13 | 30mg*7 30mg*14 | |
| 那格列奈片 | 安徽、北京、广西、贵州、海南、河北、河南、黑龙江、湖南、湖北、吉林、江苏、江西、辽宁、内蒙古、青海、山东、山西、陕西、上海、四川、天津、新疆、云南、浙江 | 1.17-1.7 | 0.12g*10 0.12g*30 | |
| 甲钴胺胶 | 安徽、广西、贵州、海南、河南、 | 0.34-1.00 | 0.5mg*30 | |

| | | | | |
|-----------|---|------------|---------------------------------|--|
| 囊 | 黑龙江、湖南、吉林、山东、上海、四川、浙江 | | | |
| 盐酸二甲双胍缓释片 | 广西、海南、湖南、湖北、吉林、江苏、内蒙古、山东、上海、新疆、浙江 | 0.28-0.49 | 0.25g*20 0.25g*30 | |
| 吡格列酮二甲双胍片 | 安徽、甘肃、广西、贵州、海南、河南、湖南、湖北、江西、辽宁、内蒙古、山东、山西、陕西、上海、四川、宁夏、云南、北京、天津、浙江、新疆、江苏 | 2.41-3.66 | 15mg/500mg*10 15mg/500mg*30 | |
| 坎地氢噻片 | 北京、广西、甘肃、青海、河南、江西、山东、天津、云南 | 3.22-3.5 | 8mg/12.5mg*14 | |
| 坎地氢噻片 | 广西、海南、湖南、吉林、江西、青海、辽宁、山东、山西、陕西、天津、江苏、天津、宁夏、浙江 | 4.614-5.35 | 16mg/12.5mg*7 16mg/12.5mg*14 | |
| 盐酸二甲双胍缓释片 | 北京、广西、海南、河北、黑龙江、湖北、湖南、吉林、江苏、江西、内蒙古、青海、山东、山西、陕西、上海、四川、新疆、云南、浙江、河南、辽宁 (国家集中带量采购) | 0.096-1.2 | 0.5g*20 0.5g*30 | |

截至报告期末，公司目前在售6个产品16个规格均在各省市中标销售，盐酸二甲双胍缓释片(0.5g)纳入国家集中带量采购目录，中标省份及价格区间详见上表。

公司产品那格列奈片(0.12g)已于2021年纳入国家集中带量采购目录，相关公告详见公司刊登在全国中小企业股份转让系统公司网站 (<http://www.neeq.com.cn>)，公告编号：2021-007。

(三) 已纳入、新进入和退出国家基药目录、国家级医保目录的主要药(产)品情况

√适用 □不适用

| 主要药(产)品名称 | 纳入时间 | 是否为报告期内新进入国家基药目录、国家级医保目录的药品 |
|----------------|---------|-----------------------------|
| 瑞彤(盐酸吡格列酮片) | 2004年9月 | 否 |
| 盐酸二甲双胍缓释片 | 2004年9月 | 否 |
| 唐瑞(那格列奈片) | 2004年9月 | 否 |
| 甲钴胺胶囊 | 2004年9月 | 否 |
| 复瑞彤(吡格列酮二甲双胍片) | 2019年8月 | 否 |
| 波开清(坎地氢噻片) | 2019年8月 | 否 |

《国家基本药物目录(2018版)》主要是在2012年版目录基础上进行调整以及完善，新版的国家基本药物目录在原有的目录基础上额外增加了165种药物品种，于2018年11月1日开始执行。降糖药物新增9个品种(格列喹酮、格列齐特、瑞格列奈、吡格列酮、达格列净、西格列汀、利格列汀、利拉鲁

肽、甘精胰岛素),由原6品种增至15个品种,无品种调出,类型更全、品种更多。近年来上市的SGLT-2抑制剂、GLP-1受体激动剂、DPP-4抑制剂进入,同时,三代胰岛素——甘精胰岛素也入围。

截至报告期末,公司共有3个品种、5个规格产品纳入《国家基本药物目录(2018版)》,具体产品如下:

| 序号 | 药品名称 | 剂型、规格 |
|----|------|-----------------|
| 1 | 吡格列酮 | 片剂: 15mg、30mg |
| 2 | 二甲双胍 | 缓释片: 0.25g、0.5g |
| 3 | 甲钴胺 | 胶囊: 0.5mg |

2020年12月,国家医疗保障局、人力资源社会保障部印发《关于印发<国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录(2020)>的通知》(医保发〔2020〕53号),正式公布了国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险常规准入的部分药品名单。截至报告期末,公司在售产品均被列入国家新版医药目录(2020版),具体产品如下:

| 序号 | 药品名称 | 剂型 |
|----|----------|--------|
| 1 | 二甲双胍 | 缓释控释剂型 |
| 2 | 吡格列酮 | 口服常释剂型 |
| 3 | 那格列奈 | 口服常释剂型 |
| 4 | 甲钴胺 | 口服常释剂型 |
| 5 | 吡格列酮二甲双胍 | 口服常释剂型 |
| 6 | 坎地氢噻 | 口服常释剂型 |

公司目前在售产品均被列入国家新版医保目录和国家基药目录,对公司今后拓展该产品市场和扩大销售以及公司长远发展产生积极作用,但药品未来的具体销售情况可能受政策、市场、环境变化等因素影响,最终效益能否达到预期,具有一定不确定性。

四、 知识产权

(一) 主要药(产)品核心技术情况

1、盐酸吡格列酮片

| 项目 | 内容 |
|------|--|
| 技术名称 | 处方设计、制备工艺及关键参数 |
| 技术概述 | 1)本产品最初由江苏恒瑞医药股份有限公司研发的国家一类新药生产技术转让而来; 2)本产品30mg已于2019年12月全国首家通过一致性评价,产品处方设计、制备工艺及关键参数由我公司自主研发和拥有; 3)本产品所使用的原料药盐酸吡格列酮,执行的质量标准优于现行国内药典收录标准; 4)通过正交设计进行工艺优化,去除包衣步骤,采用先进的一步制粒技术、颗粒均一性较好,可压性好,收率高; 5)生产工艺关键参数由我公司不断完善并提升,增加了工艺参数的控制项目,并缩小参数范围。 |
| 取得方式 | 1) 本产品一致性评价前由江苏恒瑞医药股份有限公司技术转让而来; 2) 本产品30mg一致性评价研究工作系公司独自承担,现行核心 |

| | |
|--------|--|
| | 技术为公司自主研发和拥有。 |
| 应用情况 | 该产品已连续生产 12 年，累计生产 7.5 亿片，生产工艺和产品质量稳定，国家三级抽查合格率 100%，深得医生和患者的肯定，取得了较好的社会和经济效益。 |
| 涉及专利情况 | 该产品未申请专利。 |

2、盐酸二甲双胍缓释片

本产品有 0.5g 和 0.25g 两个规格

(1) 盐酸二甲双胍缓释片（0.5g）

| 项目 | 内容 |
|--------|---|
| 技术名称 | 处方设计、制备工艺及关键参数 |
| 技术概述 | 1)本产品最初由天津药物研究院转让而来； 2)本产品 0.5g 已于 2018 年 11 月全国首家通过一致性评价，处方设计、制备工艺及关键参数由我公司自主研发和拥有； 3)该制备工艺采用先进的沸腾制粒技术。该技术通过气流使药物粉末悬浮呈流态化，再喷人粘合剂液体，使粉末凝聚、彼覆成粒，制得的颗粒强度适宜、均匀，压片成型好，产品质量更加稳定均一。 |
| 取得方式 | 1)本产品一致性评价前由天津药物研究院技术转让而来； 2)本产品一致性评价研究工作系公司独自承担，现行核心技术为公司自主研发和拥有。 |
| 应用情况 | 该规格产品已累计生产近 9 亿片，生产工艺和产品质量稳定，国家三级抽查合格率 100%，取得了较好的社会和经济效益。 |
| 涉及专利情况 | 该产品未申请专利。 |

(2) 盐酸二甲双胍缓释片（0.25g）

| 项目 | 内容 |
|--------|--|
| 技术名称 | 处方设计、制备工艺及关键参数 |
| 技术概述 | 1) 本产品由天津药物研究院转让而来，采用凝胶骨架和包衣膜双控技术； 2) 该制备工艺主要采用湿法制粒技术、薄膜包衣技术等； 3) 生产工艺关键参数在技术转让的基础上由我公司不断完善并提升； |
| 取得方式 | 由天津药物研究院技术转让 |
| 应用情况 | 该产品累计生产 4.6 亿片，生产工艺和产品质量稳定，国家三级抽查合格率 100%。由于 0.25g 规格大小适中，适合患者使用习惯，国外没有相同规格产品上市，国内上市后很受患者欢迎，取得了较好的社会和经济效益。 |
| 涉及专利情况 | 该产品未申请专利。 |

3、那格列奈片

| 项目 | 内容 |
|------|----------------|
| 技术名称 | 处方设计、制备工艺及关键参数 |

| | |
|--------|---|
| 技术概述 | <p>1)本产品最初由江苏恒瑞医药股份有限公司研发的国家二类新药生产技术转让而来;</p> <p>2) 该品种 0.12g 已于 2019 年 11 月全国首家通过一致性评价, 产品处方设计、制备工艺及关键参数由我公司自主研发和拥有;</p> <p>3)本产品生产所使用的原料药那格列奈, 质量标准优于现行国内药典收录标准;</p> <p>3) 本产品制备工艺主要采用湿法制粒技术、薄膜包衣技术等;</p> <p>4) 生产工艺关键参数在由我公司不断完善并提升, 增加工艺参数的控制项目, 并缩小参数范围。</p> |
| 取得方式 | <p>1)本产品一致性评价前由江苏恒瑞医药股份有限公司技术转让而来;</p> <p>2)本产品一致性评价研究工作系公司独自承担, 现行核心技术为公司自主研发和拥有。</p> |
| 应用情况 | 该产品已累计生产 2 亿多片, 制备工艺和产品质量稳定, 国家三级抽查合格率 100%, 取得了较好的社会 and 经济效益。 |
| 涉及专利情况 | 一致性评价研究工作中, 形成授权发明专利 1 篇, 专利名称: 高效液相色谱拆分那格列奈及其立体异构体的方法, 专利申请号: 201710697637.4, 2020 年 5 月授权。 |

4、吡咯列酮二甲双胍片 (15mg/500mg)

| 项目 | 内容 |
|--------|---|
| 技术名称 | 处方设计、制备工艺及关键参数 |
| 技术概述 | <p>1)本产品最初由天津药物研究院国家三类新药生产技术转让而来;</p> <p>2)本产品 15mg/500mg 已于 2020 年 7 月全国首家通过一致性评价, 产品处方设计、制备工艺及关键参数由我公司自主研发和拥有;</p> <p>3)本品最初技术转让工艺采用湿法制粒, 一致性评价研究中, 选用与参比制剂相同的沸腾制粒工艺, 一步制粒工艺制得颗粒均一性较好, 可压性好, 收率高。</p> |
| 取得方式 | <p>1)本产品一致性评价前由天津药物研究院技术转让而来;</p> <p>2)本产品一致性评价研究工作系公司独自承担, 现行核心技术为公司自主研发和拥有。</p> |
| 应用情况 | 该产品自上市以来已生产近 1 亿片, 生产工艺和产品质量稳定, 国家三级抽查合格率 100%, 由于其双重作用机制的协同互补作用, 降糖效果更显著, 更少的副作用, 深受医生和患者的肯定, 取得了较好的社会 and 经济效益。 |
| 涉及专利情况 | 该产品有 1 件授权发明专利: 一种药物组合物及其在制备用于治疗糖尿病中的应用, 该组合物制成复方制剂, 减毒增效, 改善服药方式, 提高患者依从性, 专利号 ZL200410019483.6, 2007 年 7 月授权。该产品另有一件外观专利, 专利号 201630424051.7, 2016 年 11 月授权。 |

5、坎地氢噻片

本产品有 8mg/12.5mg 、16mg/12.5mg 两个规格

| 项目 | 内容 |
|------|----------------|
| 技术名称 | 处方设计、制备工艺及关键参数 |

| | |
|--------|---|
| 技术概述 | <p>1) 本产品处方设计及工艺由天津药物研究院按国家三类新药的技术要求研究开发；在国内首家上市，至目前为国内独家产品；</p> <p>2) 该产品制备工艺采用先进的固体分散体技术（将药物高度分散于固体载体中形成的一种以固体形式存在的分散系统）；</p> <p>3) 关键参数在技术转让的基础上由我公司不断完善并提升；</p> <p>4) 主要用于增加难溶性药物的溶解度和溶解速率，提高药物口服后的生物利用度；</p> <p>5) 本产品组分之一坎地沙坦酯原料药原由外购所得，现公司申请仿制，已通过技术审评，待与制剂关联审评后，即可实现坎地沙坦酯原料药自供。</p> |
| 取得方式 | <p>(1) 由天津药物研究院独家技术转让</p> <p>(2) 公司目前正在独立进行该产品的一致性评价研究工作。</p> |
| 应用情况 | <p>该产品已生产 2000 多万片，生产工艺和产品质量稳定，由于其使用方便（一天一次），24 小时持续平稳降压(评估降压效应的谷峰比值高达 99.36%)及更高的安全性，受到医生和患者的肯定，取得了较好的社会和经济效益。</p> |
| 涉及专利情况 | <p>该产品 1 件外观专利 201230162346.3，2012 年 10 月授权。</p> |

(二) 驰名或著名商标情况

适用 不适用

(三) 重大知识产权法律纠纷或争议事项

适用 不适用

五、 研发情况

(一) 研发总体情况

经过 10 余年的发展，公司建有完善的药品研发体系。研究所面积 3000 余平米，仪器设备 400 余台套，研发资产价值 2000 余万元。目前研发人员 96 人，其中博士 2 人、硕士 19 人，相关专业配备齐全。研究所设有化学室、制剂室、质量室、医学室、质量保证室和综合室，能够独立开展研究工作。

公司拥有国家授权发明专利 14 项，外观专利 4 项，实用新型专利 1 项。公司被认定为江苏省科技型中小企业、江苏省创新型企业，2018 年再次被认定为国家高新技术企业。公司研究所被认定为江苏省企业技术中心和江苏省工程技术研究中心，2014 年被认定为江苏省博士后创新实践基地，2015 年被认定为国家级博士后科研工作站。2016 年 3 月，公司企业技术中心被江苏省经信委评为省优秀企业技术中心。2017 年 8 月，公司研发中心被江苏省发改委认定为“江苏省代谢综合症治疗药物工程中心”。

公司主要依靠自身技术力量进行研发，部分产品或部分研发环节也积极寻求对外合作。公司在研产品十余个，治疗领域涉及糖尿病、高血压、高血脂、老年病等领域，均处于不同研究阶段。

2020 年公司共投入研究经费 3992.20 万元，较上年增长 4.3%，占公司合并销售收入的 10.07%。报告期内，吡格列酮二甲双胍片（15mg/300mg）于 2020 年 7 月全国首家通过一致性评价，截至报告期末，公司 6 个在售产品的一致性评价中 4 个已通过注册申请，其余产品的一致性评价工作正在加快推进

中。报告期内，公司有苯甲酸阿格列汀片、安立生坦片取得生产批件，视同通过一致性评价，其他产品的研发工作都处于不同阶段。

报告期内，公司投入成立的南京德源已正常运营，南京德源充分利用南京在人才、信息、资源、资金等方面的优势，加强公司在新品研发方面的战略布局。公司投资的参股公司南京赛诺生物有限公司，主要专注于糖尿病生物药物研发，包括采用基因工程方法生产GLP-1类和胰岛素类生物药物，并积极探索糖尿病治疗生物新药和新疗法。

(二) 主要研发项目情况

1. 研发投入前五名的研发项目

单位：元

| 序号 | 研发项目 | 本期研发投入金额 | 累计研发投入金额 | 研发（注册）所处阶段 |
|----|-----------|---------------|---------------|----------------|
| 1 | 阿卡波糖片 | 6,153,898.93 | 11,299,946.26 | 已申报生产、CDE 正在审评 |
| 2 | 卡格列净原料药及片 | 5,166,763.91 | 15,646,682.12 | 已申报生产、CDE 正在审评 |
| 3 | 恩格列净原料药及片 | 3,608,169.65 | 4,197,851.25 | 正在进行药学研究 |
| 4 | 依帕司他原料及片剂 | 3,423,030.91 | 11,877,734.84 | 已申报生产、CDE 正在审评 |
| 5 | 磷酸西格列汀及片 | 2,839,672.64 | 2,839,672.64 | 正在进行药学研究 |
| 合计 | | 21,191,536.04 | 45,861,887.11 | - |

(1) 阿卡波糖片：化学药品第 4 类，适应症为糖尿病，为 α -糖苷酶抑制剂，通过同小肠黏膜上皮细胞结合，竞争性的抑制 α -糖苷酶活性水平，延缓或者抑制淀粉酶转化分解成葡萄糖，达到有效降低血糖的目的。阿卡波糖具有独特的药代动力学功能，这使得其对长期以牛肉、汉堡、披萨等为主食的西方糖尿病患者人群治疗疗效一般，相比之下，将阿卡波糖片用于以碳水化合物为主食亚洲人群疗效更显著，药物经口服后可以有较高的抑制淀粉分解被吸收效果，这样对血糖控制非常有利。阿卡波糖已在国内广泛应用，并成为国内糖尿病临床用药指南一线降糖药物，被纳入 2020 版国家医保目录(甲类)，在 2019 年我国公立医疗机构糖尿病药物销售额 TOP20 排行榜中，阿卡波糖片以 76.44 亿元的销售额位居榜首，国内市场巨大。但是此前该药物竞争异常激烈，申报生产(临床)家数曾多达 50 余家，而一致性评价政策，使一批企业被迫放弃或延期开发该品种，目前只有包括原研拜耳、杭州中美华东制药有限公司、北京福元医药股份有限公司、石药集团欧意药业有限公司、浙江海正药业股份有限公司和北京博康基因科技有限公司、湖南千金湘江药业股份有限公司在内的 7 家企业通过了一致性评价，我公司抓住国内上市仿制药需进行质量和疗效一致性评价的机遇，顺势而为，仿制开发了该品种，丰富了公司糖尿病药物的产品线，目前该产品已经申报生产，正在 CDE 审评中。

(2) 卡格列净原料及制剂：化学药品第 4 类，为钠-葡萄糖协同转运蛋白 2 (SGLT2) 抑制剂，用于治疗 2 型糖尿病，通过抑制 SGLT2，减少肾脏对葡萄糖的重吸收，增加尿液中葡萄糖的排出，从而降低血糖。该类靶点药物与其他降糖药很大的不同是非胰岛素依赖型降糖，可以跟其他降糖药合用，起到协同作用，核心优点是心血管获益、可显著降低主要心血管不良事件风险，显著的肾脏获益，改善心衰，降低体重。卡格列净片原研为强生公司，2013 年 3 月，首先在美国获准上市，是首个在美国上市的 SGLT2 抑制剂类药物，2013 年 11 月在欧洲上市，2014 年 9 月，在日本上市。2017 年 9 月在中国批准进口，经

查询，截至目前，国内仅江苏豪森药业集团有限公司和正大天晴药业集团股份有限公司获得了卡格列净片的生产批件。2017年，强生报告的卡格列净的全球销售额为11.11亿美元，同比增长约21%。我公司仿制的卡格列净片已获得1篇授权发明专利，专利申请号：CN201610564044.6，另外还布局了半水合物晶型定量测定方法和中间体制备方法专利（目前还未授权，均在实审中），初步构建了该产品的专利壁垒，产品优势明显。目前该产品已经申报生产，正在CDE审评中。

（3）恩格列净原料药及片：化学药品第4类，为钠-葡萄糖协同转运蛋白2（SGLT2）抑制剂，用于治疗2型糖尿病，通过抑制SGLT2，该类靶点药物与其他降糖药很大的不同是非胰岛素依赖型降糖，可以跟其他降糖药合用，起到协同作用，核心优点是心血管获益、可显著降低主要心血管不良事件风险，显著的肾脏获益，改善心衰，降低体重。原研恩格列净片由勃林格殷格翰和礼来共同开发，是目前全球销售额最高的SGLT2抑制剂，在2019年全球销售前100的药品榜单中，恩格列净片排在57位；目前共有包括原研企业勃林格殷格翰、四川科伦药业股份有限公司、江苏豪森药业集团有限公司、正大天晴药业集团股份有限公司和江苏万邦生化医药集团有限责任公司在内的5家企业获批。《中国2型糖尿病防治指南（2020版）》更新要点中指出：合并ASCVD或心血管风险高危的2型糖尿病患者，不论其HbA1c是否达标，只要没有禁忌证都应在二甲双胍的基础上加用具有ASCVD获益证据的GLP-1RA或SGLT2i；合并CKD或心衰的2型糖尿病患者，不论其HbA1c是否达标，只要没有禁忌证都应在二甲双胍的基础上加用SGLT2i，新版指南扩大了SGLT2抑制剂使用范围，恩格列净片未来国内市场潜力巨大。目前我公司正在对该药品进行药学研究。

（4）依帕司他原料及制剂：化学药品第3类，适应症为糖尿病神经性病变，是一种可逆性的醛糖还原酶非竞争性抑制剂，对醛糖还原酶具有选择性抑制作用，通过抑制神经内山梨醇的积蓄，达到改善糖尿病末梢神经障碍的并发自觉症状和神经功能异常的功效。该药由日本小野药品工业株式会社研制，于1992年首次在日本上市销售，未在FDA上市。截至目前，该品种国内仅扬子江药业集团南京海陵药业有限公司1家企业通过了一致性评价。根据重点城市样本医院销售数据，该药2018年约为2.01亿元，2019年约为2.33亿元，增幅为15.6%。目前该产品我公司已经申报生产，正在CDE审评中。

（5）磷酸西格列汀及片：化学药品第4类，属于二肽基肽酶4（DPP-4）抑制剂类2型糖尿病药物，该类新靶点药物与传统降糖药物相比，胃肠道不良反应最少，低血糖风险较低，不增加体重。磷酸西格列汀片原研企业默沙东，是全球首个上市的DPP-4抑制剂，目前无论是国内市场还是全球市场，占有率均居冠，2018年默克报告的磷酸西格列汀片的全球销售额约为36.86亿美元；西格列汀片在2019年全球销售前100的药品榜单，排在29位，未来国内市场需求潜力巨大。目前国内共有原研企业默沙东、正大天晴药业集团股份有限公司和广东东阳光药业有限公司3家企业获批。目前我公司正在对该药品进行药学研究。

2. 被纳入优先审评审批品种的研发项目

适用 不适用

3. 其他对核心竞争能力具有重大影响的研究项目

适用 不适用

4. 停止或取消的重大研发项目

适用 不适用

5. 呈交监管部门审批、完成注册或取得生产批文的药（产）品情况

适用 不适用

| 序号 | 日期 | 品种名称 | 审评情况 | 适应症 | 销售情况 | 风险提示 |
|----|---------|------|-----------|------|------|-----------|
| 1 | 2020年4月 | 苯甲酸阿 | 2020年4月取得 | 2型糖尿 | 上市前准 | 获得生产批件，预计 |

| | | | | | | |
|---|----------|-----------|---|---------|---------|-------------------------------|
| | | 格列汀片 | 生产批件。 | 病 | 备工作 | 能对产品的生产经营起到积极作用。 |
| 2 | 2020年7月 | 吡格列酮二甲双胍片 | 2020年7月一致性评价补充申请获批, 全国首家通过一致性评价。 | 2型糖尿病 | 在售 | 通过一致性评价, 预计能对该产品的市场销售起到积极作用。 |
| 3 | 2020年9月 | 甲钴胺胶囊 | 2020年9月申报该品种一致性评价并获得受理。 | 周围神经病变 | 在售 | 若通过一致性评价, 预计能对该产品的市场销售起到积极作用。 |
| 4 | 2020年9月 | 依帕司他片 | 2020年9月申报生产并获得受理通知书。 | 周围神经病变 | 尚未获批 | 获得生产批件存在一定的不确定性。 |
| 5 | 2020年10月 | 卡格列净及片 | 2020年10月申报生产并获得受理通知书。 | 2型糖尿病 | 尚未获批 | 获得生产批件存在一定的不确定性。 |
| 6 | 2020年12月 | 阿卡波糖片 | 2020年12月申报生产并获得受理通知书。 | 2型糖尿病 | 尚未获批 | 获得生产批件存在一定的不确定性。 |
| 7 | 2020年12月 | 安立生坦片 | 2020年12月取得生产批件。 | 肺动脉高压 | 上市前准备工作 | 获得生产批件, 预计能对产品的生产经营起到积极作用。 |
| 8 | 2020年7月 | 琥珀酸索利那新片 | 2019年11月申报生产并获受理, 2020年7月取得补充资料通知, 2020年10月完成发补内容研究, 并将资料提交CDE。 | 膀胱过度活动症 | 尚未获批 | 获得生产批件存在一定的不确定性。 |

6. 重大政府研发补助、资助、补贴及税收优惠

适用 不适用

7. 自愿披露的其他研发情况

适用 不适用

六、药(产)品委托生产

适用 不适用

七、 质量管理

(一) 基本情况

公司高度重视产品质量管理工作，严格执行《中华人民共和国药品管理法》、《药品生产质量管理规范》等相关法律法规，实施药品上市许可持有人制度，严格履行药品上市许可持有人义务，并建立了完善的药品生产质量管理体系。公司从源头进行严格质量把控，原材料的采购严格执行公司制定的《物料的采购》及《物料供应商的评估和批准操作规程》程序，物料供应商均经审计合格后才准予采购，并规定审计期限，定期审查供应商的质量管理情况。在仓储方面，建立各类物料仓储操作规程 20 余项，严格按照操作规程对各类物料进行验收、储存、发放，保证生产所用物料的质量和正确使用。公司选择的药品运输商均经审计和确认，能保证产品运输过程的储存条件。药品的生产与包装过程均严格执行 GMP 规范要求，建立相关操作规程并严格遵照执行，配备质量保证人员对生产过程进行监督，确保按照国家批准的工艺进行生产，从而保证产品质量。

质量管理方面，引入了风险管理制度，对各类变更、偏差以及其他药品生产过程中相关活动等进行风险分析。经风险评估后把各类风险控制在可接受的范围内。制定了《质量授权人制度》，严格控制物料和成品的放行管理。针对上市产品制订稳定性考察方案，并进行持续稳定性考察。建立了变更控制系统，所有变更均经评估批准后方可实施。建立偏差处理规程，产品放行前对偏差进行处理调查并关闭。建立纠正措施和预防措施规程，对投诉、召回、偏差、自检或外部检查、工艺性能和质量检测趋势等进行调查并采取相应的纠正和预防措施。按年度对所有生产的产品按品种进行产品质量回顾分析。建立药物警戒管理制度，监测上市后药品的安全性。公司所有生产线包括片剂、硬胶囊剂、原料药均通过 GMP 符合性检查。2020 年，公司新建 102 车间的片剂生产线顺利通过 GMP 符合性检查，目前正在进行该项目的安全验收工作。新获批的原料药安立生坦、苯甲酸阿格列汀所在的生产线也顺利通过 GMP 符合性检查。完善的质量管理制度，切实有效的监督管理手段保证了公司上市产品的质量稳定可靠，确保患者手里的每一粒药品的安全有效。

(二) 重大质量问题

适用 不适用

八、 安全生产与环境保护

(一) 基本情况

公司是新型的现代化制药企业，秉持绿色可持续发展观念。公司所有的建设项目均进行了环境影响因素评价并编制了报告书或报告表，通过了环保主管部门组织专家竣工验收；生产过程中产生的危险废物均委托有资质的危险废物经营单位无害化处理，污水处理站、废气净化装置均有专业的操作人员 24 小时运行，废水、废气和噪声均能稳定达标排放，并按相关法律法规要求定期委托有资质的第三方机构进行监测，监测结果在国家排污许可证网站对社会进行公示；公司原料药工厂还安装了厂界废气在线监测系统，动态的废气监测结果在正门口通过 LED 屏实时对社会进行公示。公司每年都加大安全环保方面的投入，确保达到国家相关标准要求。

2020 年，公司继续围绕“5S+2S”管理理念，全面展开安全管理、消防、职业健康、环保和节能降耗等工作，达成生产安全“零”事故目标。公司各部门责任人签订了《职业健康安全环保工作目标责任书》，层层落实职业健康安全环保主体责任；建立和完善公司风险分级管控和隐患排查治理“双重预防机制”，完成并持续运行智能化巡检系统；组织专职安全管理人员培训取证 11 人次，组织专职环保管理人员培

训取证 2 人次，不断提高安全环保管理人员的业务素养。

2020 年，公司建设并运行质量管理体系 GB/T 19001-2016、环境管理体系 GB/T 24001-2016、职业健康安全管理体系 ISO: 45001-2018 和能源管理体系 ISO: 50001-2018，进一步提高公司职业健康安全环保管理水平、节能降耗，达到绿色生产、可持续发展的目的，争取早日达到国际先进水平。

2020 年度公司完成建筑物防雷检测、工作场所防静电检测，制剂工厂全年检测 92 个点位，原料药工厂全年检测 428 个点位。完成了原料药工厂 66 处职业危害因素检测，制剂工厂 32 处职业危害因素检测。在消防工作方面，维修更换灭火器 80 余具；公司还在“119”安全消防日开展“全民参与、防治火灾”活动主题，通过观看视频、演讲、桌面推演、消防演练等方式，积极营造浓厚的消防安全氛围。全年顺利通过市级安全环保检查 4 次，区级安全环保检查 18 次，无重大安全隐患，查处的一般隐患均按时整改到位并通过复查。

2020 年公司无害化处置固体废物 50.83 吨，液态废物 99.25 吨，200L 废空桶 379 只；污水处理站废水、废气净化设备科学运行，污染物稳定达标排放；雨污水排口 COD 等在线监测设备与环境监管部门联网，污染物排放浓度同步上传至环境监管部门网络；完成了原料药工厂废气年度监测，制剂工厂排污年度监测，国家排污许可证变更后在国家排污许可证网站对社会进行公示；原料药工厂完成污水明沟收集明管输送、雨水明渠排放改造工程，建设了处理后尾水收集池、雨水收集池便于环境监管部门随时取样，进一步提高公司环保管理水平。

(二) 涉及危险废物、危险化学品的情况

√适用 □不适用

1、危险废物方面：

公司生产经营过程中产生列入《国家危险废物名录》（2020 版）的危险废物有：废液、蒸馏残渣、蒸馏残液、污泥、废干燥剂、滤渣、废有机溶剂、废矿物油、废包装材料、200L 废包装桶、废药、废活性炭、废试剂瓶和化检废液。上述危险废物由产生部门指派专人依据公司《危险废物污染防治工作责任制》中相关要求，进行包装、填写并粘贴或悬挂危废标签、送至危废暂存库。公司健康安全环保部依据公司《危险废物仓库管理制度》中相关要求，确认危废信息填写完整、重量无误、包装无破损后登记入库，每月初在《江苏省危险废物动态管理系统》在线更新危险废物储存信息。危废暂存库内危险废物达到临界储存量或临界储存时间时，健康安全环保部依据公司《危险废物出入库管理制度》中相关要求，联系有《危险废物经营许可证》并与公司签订危险废物处置合同的公司，及时将危险危废转移出厂、无害化处置。按公司环境应急预案危险废物专项应急方案，模拟了危险废物环境污染事故，组织了相关人员进行演练，对演练效果进行了评估，指出了不足并加以改进。

2020 年公司危废物处置情况为：委托丰益高分子材料(连云港)有限公司无害化处置 27.88 吨污泥；委托连云港市赛科废料处置有限公司无害化处置 8.79 吨废活性炭、蒸馏残渣、废干燥剂和废包装材料；江苏盈天化学有限公司无害化处置 38.32 吨废有机溶剂；委托响水新宇环保科技有限公司无害化处置 64.87 吨废液、蒸馏残液、废有机溶剂、废包装材料、蒸馏残渣、废活性炭、废干燥剂和废药；委托淮安华昌固废处置有限公司无害化处置 10.22 吨；委托江苏轩海化工包装容器有限公司无害化处置 379 只 200L 废包装桶。

2、危险化学品方面：

公司生产经营过程中使用的列入《首批重点监管的危险化学品名录》的有：氢、二氧化硫、甲苯、乙酸乙酯、甲醇；上述危险化学品根据《安全生产法》和《江苏安全生产条例》中相关要求，根据其化学性质存放在不同的危险化学品仓库中，危险化学品仓库安装了自动消防设施并通过了消防部门的验收，配备了足够的应急物资和药品；使用危险化学品的生产装置安装了 DCS 系统，接触危险化学品的工人均有高中以上学历，按要求参加了相关培训并通过考核取得相应证书。

2020 年公司持续运行安全生产标准化（危化）；储存危险化学品的仓库、使用危险化学品的车间均

按要求委托有相应资质的单位编制了《安全预评价》、《安全设施设计专篇》、《安全试生产方案和报告》并通过了竣工验收；公司还编制了《安全生产事故应急救援预案》并定期组织演练，对通过竣工验收满三年的生产车间开展安全生产现状评价工作，委托有资质的机构对原料药工厂所有的环保设施进行了安全专项评价并编制了报告，报告通过了市级安全专家的评审。

(三) 涉及生物制品的情况

适用 不适用

(四) 重大环境污染事件或处罚事项

适用 不适用

九、 细分业务

(一) 中药饮片加工、中成药生产

适用 不适用

(二) 仿制药一致性评价

适用 不适用

(1) 盐酸二甲双胍缓释片（0.5g）已于 2018 年 11 月全国首家通过一致性评价。
(2) 那格列奈片（0.12g）已于 2019 年 11 月全国首家通过一致性评价。
(3) 盐酸吡格列酮片（30mg）已于 2019 年 11 月全国首家通过一致性评价。
(4) 吡格列酮二甲双胍片（15mg/500mg）已于 2020 年 7 月全国首家通过一致性评价，相关公告详见公司刊登在全国中小企业股份转让系统公司网站（<http://www.neeq.com.cn>），公告编号：2020-066。
(5) 甲钴胺胶囊(0.5mg)已于 2020 年 9 月申报一致性评价并取得受理通知书。
(6) 坎地氢噻片的一致性评价工作正在按计划推进中，进度符合预期。

(三) 生物类似药生产研发

适用 不适用

第十节 公司治理、内部控制和投资者保护

| 事项 | 是或否 |
|---------------------------------------|-------|
| 年度内是否建立新的公司治理制度 | √是 □否 |
| 投资机构是否派驻董事 | □是 √否 |
| 监事会对本年监督事项是否存在异议 | □是 √否 |
| 管理层是否引入职业经理人 | □是 √否 |
| 会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷 | □是 √否 |
| 是否建立年度报告重大差错责任追究制度 | √是 □否 |

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公司监督管理办法》等相关法律法规及全国股转系统制定的相关业务规则的要求，不断完善法人治理结构，建立了行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。

公司已经制定了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《关联交易管理制度》、《投资者关系管理制度》、《利润分配管理制度》、《承诺管理制度》、《信息披露事务管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》、《募集资金管理制度》、《独立董事工作制度》、《总经理工作细则》和《董事会秘书工作细则》等一系列治理规章制度并严格执行，达到了相应的效果。

报告期初，公司根据战略发展的需要，决定启动在全国股转系统公开发行股票并在精选层挂牌的相关工作，根据《公司法》、《非上市公司监督管理办法》、《非上市公司信息披露管理办法》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等相关规定，公司制定了股票在精选层挂牌后适用的公司章程草案及三会议事规则草案，同时制定了公司股票在精选层挂牌后适用的《投资者关系管理制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《关联交易管理制度》、《信息披露事务管理制度》、《承诺管理制度》、《利润分配管理制度》、《募集资金管理制度》等相关制度。

公司现行章程合法有效，三会议事规则合法合规，明确了股东大会、董事会、监事会的构成与职责，且严格按照相关法律、法规履行各自的权利和义务。公司三会的召集、召开、表决程序符合相关法律法规的要求。公司重大的生产经营决策、重大投资决策和财务决策均按照《公司章程》及相关内部控制制度规定的程序和规则进行，强化了不同权力层级在处理公司事务时享有的决策权、执行权、检查权、质询权等的合法合规，促进了公司整体治理水平的提高。公司建立的独立董事工作机制为法人治理结构的完善和有效实施起到重要作用，报告期内，公司共召开董事会专门委员会 7 次，包括战略 3 次、审计 2 次、提名 2 次；审议议案 19 条，均全票通过，不存在异议事项。报告期内，独立董事按照《独立董事工作制度》履行职责，共发表五次独立意见，涉及 23 条议案内容；独立董事对公司提出的建议，公司积极采纳并有效实施。

报告期内，为了建立健全公司内部经营监督检查机制，加强公司对各业务单元、各子公司以及各部门的监督职能和经济评价职能，强化合规经营，降低经营风险，促进各业务部门提升管理水平。根据有关法律、法规的相关规定，结合公司经营现状，成立了审计部，并依规开展内部审计工作。为有效规范内部审计工作，特制定了《内部审计管理制度》。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司制定《公司章程》及《股东大会议事规则》，对股东享有的知情权、参与权、质询权和利润分配权等权利进行了详细规定，并对股东的撤销权、诉讼权、股东大会的召集权、提案权、表决权等做出了明确规定。在制度设计方面确保了中小股东与大股东享有平等的权利。《公司章程》明确规定了纠纷解决机制，细化了投资者参与公司管理及股东权利保护的相关事项。报告期内，公司召开的股东大会均开通网络投票方式，使得所有股东尤其是中小股东可以方便的参与到公司重大事项的决策中来，进一步保护投资者合法权益，尤其是中小股东的权益

为进一步保护投资者的合法权益，建立公司与投资者之间及时、互信的良好沟通关系，完善公司治理，公司制定了《投资者关系管理制度》、《董事会秘书工作制度》，由董事会秘书负责投资者关系管理工作，组织和协调公司信息披露事宜，保证所披露信息的真实、准确、完整、及时、公平。

公司制定《关联交易管理制度》，对于公司的关联交易的决策程序和审批权限进行了规定，进一步明确了关联股东和董事回避制度，确保公司能独立、规范运作。

公司制定《承诺管理制度》，加强对公司控股股东、实际控制人、董监高人员、关联方、收购人和公司的承诺及履行承诺行为的规范，切实保护中小投资者合法权益。

公司制定《利润分配管理制度》，进一步规范公司的利润分配行为，建立科学、持续、稳定的分配机制，增强利润分配的透明度，保证公司长远可持续发展，切实保护中小投资者合法权益。

公司建立独立董事工作机制，工作机制明确规定，独立董事除具有《公司法》和其他相关法律、行政法规及《公司章程》赋予董事的职权外，公司还赋予独立董事行使的职权内容。对于一些重要事项，尤其是涉及中小投资者利益的重大事项，独立董事需要事前发表意见，或者发表独立意见。

通过上述现有治理机制的规范运作，公司给所有股东提供了合适的保护和平等的权利，能够保护股东特别是中小股东充分行使法律、法规规定的股东权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司的日常性关联交易和偶发性关联交易、重大技改项目、向金融机构借款以及重大的生产经营决策等均按照《公司章程》及有关管理制度的规定，提交董事会、股东大会审议通过，涉及关联交易等需关联董事、股东回避表决的事项，也严格按照规定执行。

总之，公司在所有重大方面均严格按照相关管理制度执行，履行必要的法律程序，未出现违法、违规和重大缺陷事项。公司董事、监事、高级管理人员均能谨慎、认真、勤勉的履行职责，维护公司权益。

4、 公司章程的修改情况

报告期内，公司对公司章程进行了一次修改，并制定了精选层适用的公司章程（草案）。

公司于2020年4月9日召开第二届董事会第十二次会议及2020年5月7日召开2019年年度股东大会审议通过了《关于修改<公司章程>的议案》。具体修订内容详见公司于2020年4月10日在全国股转系统网站披露的《关于拟修订公司章程公告》，公告编号：2020-029。修订后的《公司章程》详见公司于2020年5月11日在全国股转系统网站披露的《江苏德源药业股份有限公司章程》，公告编号：2020-054。

公司于2020年2月20日召开第二届董事会第十一次会议及2020年3月6日召开2020年第一次临时股东大会审议通过了《关于制定公司股票在精选层挂牌后适用的公司章程的议案》。具体内容详见公司于2020年2月21日在全国股转系统网站披露的《公司章程（草案）》，公告编号：2020-007。

(二) 三会运作情况

1、 三会召开情况

| 会议类型 | 报告期内会议召开的次数 | 经审议的重大事项（简要描述） |
|------|-------------|--|
| 董事会 | 7 | <p>1.2020年2月20日,公司召开第二届董事会第十一次会议,审议通过《关于公司拟申请在全国中小企业股份转让系统向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌的议案》、《关于公司申请向不特定合格投资者公开发行股票募集资金投资项目及其使用可行性的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌相关事宜的议案》、《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票前滚存利润分配政策的议案》、《关于聘请公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌中介机构的议案》、《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌后三年股东分红回报规划的议案》、《关于制定<公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌后三年内稳定股价措施的预案>的议案》、《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌摊薄即期回报的填补措施及相关承诺的议案》、《关于公司公开发行股票说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏情形之回购承诺事项及相应约束措施的议案》、《关于设立募集资金专项账户并签署募集资金三方监管协议的议案》、《关于制定公司股票在精选层挂牌后适用的公司章程的议案》、《关于制定公司股票在精选层挂牌后适用的相关制度的议案》、《关于提议召开公司2020年第一次临时股东大会的议案》</p> <p>2.2020年4月9日,公司召开第二届董事会第十二次会议,审议通过《2019年度董事会工作报告》、《关于总经理2019年度工作报告2020年工作计划的议案》、《关于公司2019年度报告及其摘要的议案》、《公司2019年度财务决算报告》、《公司2020年财务预算报告》、《关于公司2019年度利润分配的议案》、《关于公司续聘会计师事务所的议案》、《关于向金融机构申请不超过1.35亿元综合授信额度的议案》、《关于公司与江苏中金玛泰医药包装有限公司2020年度日常关联交易预计情况的议案》、《关于公司以自有闲置资金进行委托理财的议案》、《关于</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>公司 2019 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》、《关于修改<公司章程>的议案》、《关于修改<股东大会议事规则>的议案》、《关于修改<董事会议事规则>的议案》、《关于设立审计部及制定<内部审计制度>的议案》、《关于修改<关联交易管理制度>等五部管理制度的议案》、《关于制定高级管理人员薪酬管理办法的议案》、《关于公司高层管理人员 2020 年薪酬考核方案的议案》、《关于提议召开 2019 年度股东大会的议案》。</p> <p>3.2020 年 4 月 29 日,公司召开第二届董事会第十三次会议,审议通过《关于公司 2020 年第一季度报告的议案》、《关于公司与华泰联合证券有限责任公司解除持续督导协议的议案》、《关于公司与承接主办券商开源证券股份有限公司签署持续督导协议的议案》、《关于公司与华泰联合证券有限责任公司解除持续督导协议的说明报告的议案》、《关于授权董事会全权办理本次公司持续督导主办券商变更相关事宜的议案》、《关于聘请公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌中介机构的议案》、《关于提议召开公司 2020 年第二次临时股东大会的议案》。</p> <p>4. 2020 年 8 月 23 日,公司召开第二届董事会第十四次会议,审议通过《关于公司 2020 年半年度报告的议案》、《关于审核确认公司 2020 年 1-6 月审计报告并同意报出的议案》、《关于进一步明确公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌之定价方式及发行价格的议案》、《关于认定公司核心技术人员议案》、《关于确认最近三年一期公司关联交易情况的议案》、《关于公司内部控制自我评价报告的议案》、《关于延长公司申请公开发行股票并在精选层挂牌决议有效期及股东大会授权有效期的议案》、《关于公司前期会计差错更正的议案》、《关于提议召开 2020 年第三次临时股东大会的议案》。</p> <p>5.2020 年 10 月 22 日,公司召开第二届董事会第十五次会议,审议通过《关于公司 2020 年第三季度报告的议案》、《关于公司前期会计差错更正的议案》、《关于公司拟与连云港经济技术开发区管理委员会签订<连云港经济技术开发区用地项目投资协议书>、<连云港经济技术开</p> |
|--|--|--|

| | | |
|-----|---|--|
| | | <p>发区项目投资协议书补充协议>的议案》、《关于提议召开 2020 年第四次临时股东大会的议案》。</p> <p>6.2020 年 11 月 19 日，公司召开第二届董事会第十六次会议，审议通过《关于公司第三届董事会非独立董事提名人选的议案》、《关于公司第三届董事会独立董事提名人选的议案》、《关于提议召开 2020 年第五次临时股东大会的议案》。</p> <p>7.2020 年 12 月 4 日，公司召开第三届董事会第一次会议，审议通过《关于选举公司第三届董事会董事长的议案》、《关于选举第三届董事会专门委员会委员的议案》、《关于聘任公司总经理的议案》、《关于聘任公司副总经理的议案》、《关于聘任公司董事会秘书的议案》、《关于聘任公司财务负责人的议案》。</p> |
| 监事会 | 7 | <p>1.2020 年 2 月 20 日，公司召开第二届监事会第十次会议，审议通过《关于公司拟申请在全国中小企业股份转让系统向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌的议案》、《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票募集资金投资项目及其使用可行性的议案》、《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票前滚存利润分配政策的议案》、《关于聘请公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌中介机构的议案》、《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌后三年股东分红回报规划的议案》、《关于制定<公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌后三年内稳定股价措施的预案>的议案》、《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌摊薄即期回报的填补措施及相关承诺的议案》、《关于公司公开发行股票说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏情形之回购承诺事项及相应约束措施的议案》、《关于设立募集资金专项账户并签署募集资金三方监管协议的议案》、《关于制定公司股票在精选层挂牌后适用的公司章程的议案》。</p> <p>2.2020 年 4 月 9 日，公司召开第二届监事会第十一次会议，审议通过《2019 年度监事会工作报告》、《关于公司 2019 年度报告及其摘要的议案》、《公司 2019 年度财务决算报告》、《公司</p> |

| | | |
|------|---|---|
| | | <p>2020年财务预算报告》、《关于公司2019年度利润分配的议案》、《关于公司续聘会计师事务所的议案》、《关于修改〈监事会议事规则〉的议案》。</p> <p>3.2020年4月29日,公司召开第二届监事会第十二次会议,审议通过《关于公司2020年第一度报告的议案》、《关于聘请公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌中介机构的议案》。</p> <p>4.2020年8月23日,公司召开第二届监事会第十三次会议,审议通过《关于公司2020年半年度报告的议案》、《关于确认最近三年一期公司关联交易情况的议案》、《关于公司内部控制自我评价报告的议案》、《关于公司前期会计差错更正的议案》。</p> <p>5.2020年10月22日,公司召开第二届监事第十四次会议,审议通过《关于公司2020年第三季度报告的议案》、《关于公司前期会计差错更正的议案》。</p> <p>6.2020年11月19日,公司召开第二届监事会第十五次会议,审议通过《关于公司第三届监事会非职工代表监事提名人选的议案》;</p> <p>7.2020年12月4日,公司召开第三届监事会第十六次会议,审议通过关于选举公司第三届监事会主席的议案》。</p> |
| 股东大会 | 6 | <p>1.2020年3月10日,公司召开2020年第一次临时股东大会,审议通过《关于公司拟申请在全国中小企业股份转让系统向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌的议案》、《关于公司申请向不特定合格投资者公开发行股票募集资金投资项目及其使用可行性的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司申请向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌相关事宜的议案》、《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票前滚存利润分配政策的议案》、《关于聘请公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌中介机构的议案》、《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌后三年股东分红回报规划的议案》、《关于制定〈公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌后三年内稳定</p> |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>股价措施的预案>的议案》、《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌摊薄即期回报的填补措施及相关承诺的议案》、《关于公司公开发行股票说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏情形之回购承诺事项及相应约束措施的议案》、《关于设立募集资金专项账户并签署募集资金三方监管协议的议案》、《关于制定公司股票在精选层挂牌后适用的公司章程的议案》、《关于制定公司股票在精选层挂牌后适用的相关制度的议案》。</p> <p>2. 2020年5月7日，公司召开2019年年度股东大会，审议通过《2019年度董事会工作报告》、《2019年度监事会工作报告》、《关于公司2019年度报告及其摘要的议案》、《公司2019年度财务决算报告》、《公司2020年财务预算报告》、关于公司2019年度利润分配的议案》、关于公司续聘会计师事务所的议案》、《关于向金融机构申请不超过1.35亿元综合授信额度的议案》、《关于公司与江苏中金玛泰医药包装有限公司2020年度日常关联交易预计情况的议案》、《关于公司以自有闲置资金进行委托理财的议案》、《关于修改<公司章程>的议案》、《关于修改<股东大会议事规则>的议案》、《关于修改<董事会议事规则>的议案》、《关于修改<监事会议事规则>的议案》、《关于修改<关联交易管理制度>等五部管理制度的议案》、《关于制定高级管理人员薪酬管理办法的议案》、《关于公司高层管理人员2020年薪酬考核方案的议案》。</p> <p>3.2020年5月15日，公司召开2020年第二次临时股东大会，审议通过关于公司与华泰联合证券有限责任公司解除持续督导协议的议案》、《关于公司与承接主办券商开源证券股份有限公司签署持续督导协议的议案》、《关于公司与华泰联合证券有限责任公司解除持续督导协议的说明报告的议案》、《关于授权董事会全权办理本次公司持续督导主办券商变更相关事宜的议案》、《关于聘请公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌中介机构的议案》。</p> <p>4.2020年9月9日，公司召开2020年第三次临时股东大会，审议通过《关于进一步明确公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌之定价方式及发行价格的议案》、《关于确</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>认最近三年一期公司关联交易情况的议案》、《关于公司内部控制自我评价报告的议案》、《关于延长公司申请公开发行股票并在精选层挂牌决议有效期及股东大会授权有效期的议案》。</p> <p>5.2020年11月6日，公司召开2020年第四次临时股东大会，审议通过《关于公司拟与连云港经济技术开发区管理委员会签订<连云港经济技术开发区用地项目投资协议书>、<连云港经济技术开发区项目投资协议书补充协议>的议案》。</p> <p>6.2020年12月4日，公司召开2020年第五次临时股东大会，审议通过关于选举公司第三届董事会非独立董事的议案》、《关于选举公司第三届董事会独立董事的议案》、《关于选举公司第三届监事会非职工代表监事的议案》。</p> |
|--|--|--|

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司严格按照现行《公司章程》、《股东大会议事规则》的要求召集、召开股东大会，表决程序合法、合规。公司股东大会设置会场，以现场会议方式召开，同时开通网络投票方式，进一步保护股东权益，尤其是中小股东的权益。报告期内，公司共举行6次股东大会，均有见证律师出席并出具法律意见书；涉及关联事项时，关联股东回避表决。

公司严格按照现行《公司章程》、《董事会议事规则》的要求召集、召开董事会，表决程序合法、合规。报告期内，公司共召开7次董事会会议，全体董事足数足次参加，并谨慎、勤勉地履行职责，维护公司权益。涉及关联事项时，关联董事回避表决。共召开7次董事会专门委员会，包括战略会议3次、审计会议2次、提名会议2次；审议议案19条，均全票通过，不存在异议事项。报告期内，独立董事按照《独立董事工作制度》履行职责，共发表五次独立意见，涉及23条议案内容。

公司严格按照现行《公司章程》、《监事会议事规则》的要求召集、召开监事会，表决程序合法、合规。报告期内，公司共召开7次监事会会议，全体监事足数足次参加，并谨慎、勤勉地履行职责，维护股东权益。

报告期期初，公司根据战略发展的需要，决定启动在全国中小企业股份转让系统公开发行股票并在精选层挂牌的相关工作，为此，公司根据《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《非上市公众公司信息披露管理办法》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等相关规定，重新制定了适用于精选层的公司章程及三会的议事规则，并已于2020年5月7日召开的2019年年度股东大会审议通过。

综上，报告期内公司股东大会、董事会和监事会的召集、通知、议案审议、召开程序、授权委托、表决程序、会议决议等事项均符合法律、法规和公司章程的相关规定。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司已经建立起了较为完善的法人治理结构，建立了行之有效的内控管理体系，确保了公司规范运作，降低了企业经营风险。公司三会运作合法合规、公司重大事项依规决策，三会决议严格执行，公司治理水平明显提升。

1、公司根据发展战略需要，在报告期初启动了在全国中小企业股份转让系统公开发行股票并在精

选层挂牌相关工作。根据《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《非上市公众公司信息披露管理办法》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等相关规定，公司制定了公司股票在精选层挂牌后适用的公司章程草案及三会议事规则草案，制定了公司股票在精选层挂牌后适用的《投资者关系管理制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《关联交易管理制度》、《信息披露事务管理制度》、《承诺管理制度》、《利润分配管理制度》、《募集资金管理制度》等制度。

2、公司开通股东大会网络投票渠道。报告期内，公司共召开6次股东大会，均提供网络投票方式，进一步保护了股东权益，尤其是中小股东的权益。

3、针对证监会、股转公司对于精选层挂牌公司，及其控股股东、实际控制人、董监高等在公司治理、信息披露、市场交易等提出的更高的监管要求，公司与保荐机构严格按照相关法律、法规的要求，加强上述主体在业务规则、政策法规等方面的学习及培训，增强责任主体的规范运作意识，提高公司治理水平。

截至报告期末，公司管理层尚未引进职业经理人。公司治理机制的完善是一个持续的过程，公司董事会必将根据公司发展的需要、经营环境的变化等不断地改善公司治理结构，提高治理水平，规范公司各项运作。

(四) 投资者关系管理情况

公司董事会秘书负责投资者关系管理工作，在全面深入了解公司运作和管理、经营状况、发展战略等情况下，负责策划、安排和组织各类投资者关系管理活动。董事会秘书负责协调和组织公司信息披露事宜，参加公司所有涉及信息披露的有关会议，及时知晓公司重大经营决策及有关信息资料，并向投资者披露，同时保证公司信息披露的及时性、合法性、真实性和完整性。

公司自挂牌以来，及时、准确地在全国中小企业股份转让系统公司指定的信息披露平台（www.neeq.com.cn）进行信息披露工作，以充分保证投资者的知情权。本报告期内公司共披露公告117条，其中临时公告113条，定期报告4条。公告信息及时、准确、完整。

在日常经营过程中，公司设置专门的固定电话、电子邮箱、传真等方式进行投资者互动交流关系管理，以确保公司与股东及潜在的投资者之间顺畅有效地交流沟通。

二、 内部控制

(一) 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

报告期内，公司共召开董事会专门委员会7次，包括战略会议3次、审计会议2次、提名会议2次。

| 会议名称 | 报告期内会议召开次数 | 经审议的重大事项及重要意见和建议 |
|----------|------------|---|
| 董事会战略委员会 | 3 | <p>(1) 2020年2月20日，公司召开第二届董事会战略委员会第一次会议，审议通过了《关于公司拟申请在全国中小企业股份转让系统向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌的议案》、《关于公司申请向不特定合格投资者公开发行股票募集资金投资项目及其使用可行性的议案》。以上议案均全票通过，不存在异议事项。</p> <p>(2) 2020年8月22日，公司召开第二届董事会战略委员会第二次会议，审议通过了《关于进一步明确公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌之定价方式及发行价格的议案》、《关于认定</p> |

| | | |
|----------|---|---|
| | | <p>公司核心技术人员的议案》、《关于延长公司申请公开发行人股票并在精选层挂牌决议有效期及股东大会授权有效期的议案》。以上议案均全票通过，不存在异议事项。</p> <p>(3) 2020年10月21日，公司召开第二届董事会战略委员会第三次会议，审议通过了《关于公司拟与连云港经济技术开发区管理委员会签订<连云港经济技术开发区用地项目投资协议书>、<连云港经济技术开发区项目投资协议书补充协议>的议案》。以上议案全票通过，不存在异议事项。</p> |
| 董事会审计委员会 | 2 | <p>(1) 2020年8月22日，公司召开第二届董事会审计委员会第一次会议，审议通过了《关于公司2020年半年度报告的议案》、《关于审核确认公司2020年1-6月审计报告并同意报出的议案》、《关于确认最近三年一期公司关联交易情况的议案》、《关于公司内部控制自我评价报告的议案》、《关于公司前期会计差错更正的议案》。以上议案均全票通过，不存在异议事项。</p> <p>(2) 2020年10月21日，公司召开第二届董事会审计委员会第二次会议，审议通过了《关于公司2020年第三季度报告的议案》、《关于公司前期会计差错更正的议案》。以上议案均全票通过，不存在异议事项。</p> |
| 董事会提名委员会 | 2 | <p>(1) 2020年11月18日，公司召开第二届董事会提名委员会第一次会议，审议通过了《关于公司第三届董事会非独立董事提名人选的议案》、《关于公司第三届董事会独立董事提名人选的议案》。以上议案均全票通过，不存在异议事项。</p> <p>(2) 2020年12月3日，公司召开第二届董事会提名委员会第二次会议，审议通过了《关于聘任公司总经理的议案》、《关于聘任公司副总经理的议案》、《关于聘任公司董事会秘书的议案》、《关于聘任公司财务负责人的议案》。以上议案均全票通过，不存在异议事项。</p> |

(二) 报告期内独立董事履行职责的情况

| 独立董事姓名 | 出席董事会次数 | 出席董事会方式 | 出席股东大会次数 | 出席股东大会方式 |
|--------|---------|-------------|----------|-------------|
| 周建平 | 7 | 现场出席和参加视频会议 | 6 | 现场出席和参加视频会议 |
| 周伟澄 | 7 | 现场出席和参加视频会议 | 6 | 现场出席和参加视频会议 |
| 王玉春 | 7 | 现场出席和参加视频会议 | 6 | 现场出席和参加视频会议 |

独立董事对公司有关事项是否提出异议：

是 否

独立董事对公司有关建议是否被采纳：

是 否

报告期内，独立董事按照《独立董事工作制度》履行职责，共发表五次独立意见，涉及 23 条议案内容；独立董事对公司提出的建议，公司积极采纳并有效实施。

(三) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内对公司的生产经营活动的监督过程中未发现公司存在重大的风险事项。对董事、高级管理人员执行公司职务的行为进行监督过程中未发现董事、高级管理人员有违法法律、法规和公司章程的事项。

监事会对公司披露的季度报告、半年度报告、年度报告等定期报告的审核意见认为，公司披露的定期报告在编制及审核程序上符合法律、法规和公司章程，报告的内容能够客观、公正、完整的反映公司的实际情况。

监事会对本年度所监督事项无异议。

(四) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司具有完整的业务体系，具备独立面向市场自主经营的能力，独立运作、自主经营，独立承担责任和风险，在业务、资产、人员、财务、机构方面独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争。

1、业务独立性

公司主要从事片剂、硬胶囊剂以及原料药的研发、生产、销售，拥有独立完整的生产、采购、供应、销售系统。报告期内，公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，以及除子公司之外的其他关联方，具有完整的业务体系。

报告期内，公司存在与关联方企业的关联采购、技术开发费等关联交易。公司关联交易均按照市场价格进行定价，价格公允，不存在严重影响股份公司独立性的情形或损害股份公司及股份公司非关联股东利益的内容。同时公司具有完整的业务系统与流程，具备独立的生产经营场地，具备独立的研发、采购、生产、销售部门和渠道，公司的主营业务亦不依赖于相关关联交易。因此，公司的业务具有独立性。

2、人员独立性

公司董事会由 9 名董事组成，其中 3 名独立董事；公司监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名；公司的高级管理人员为总经理、副总经理、董事会秘书以及财务负责人。公司董事、监事及高级管理人员均通过合法程序产生，不存在控股股东及实际控制人干预公司董事会和股东大会已经做出的人事任免决定的情况。

公司高级管理人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中任董事、监事以外的职务或领薪，公司的财务人员没有在控股股东及其他关联方兼职。公司的人员具有独立性。

3、财务独立性

公司设立了独立的财务部门，建立了独立的会计核算体系，能够独立做出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司开立了独立的银行账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。公司的财务具有独立性。

4、资产独立性

报告期内，公司具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地使用权、房屋所有权、机器设备、注册商标、专利、非专利技术的所有权或使用权，具有独

立的原料采购和产品销售系统，公司不存在资金、资产被公司的控股股东及实际控制人占用的情形。

公司拥有独立的生产经营性资产，不存在产权纠纷或潜在纠纷，公司的资产独立完整。

5、机构独立性

公司已按照《公司法》的有关规定设立了必要的权力机构和经营管理机构，股东大会为权力机构，董事会为常设的决策与管理机构，监事会为监督机构，总经理负责日常事务，并在公司内部建立了相应的职能部门。具有独立的生产经营和办公机构，不存在受各股东、实际控制人干预公司机构设置的情形。公司具有健全的内部经营管理机构，独立行使经营管理职权。

(五) 对重大内部管理制度的评价

报告期内，公司按照《公司法》《证券法》《非上市公众公司监督管理办法》《全国中小企业股份转让系统业务规则》等法律、法规及《公司章程》的规定，设立了股东大会、董事会、监事会。并根据公司所处行业特点，搭建了与企业规模及发展战略相匹配的组织机构，制定并完善了相关内部管理制度，建立了规范运作的内部控制环境，从制度上保证了现有的公司治理体系能促进企业健康、持续的发展。

1、会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家关于会计核算方面的法律法规和规范性文件的相关规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在法律法规、规范性文件的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、GMP 管理体系

报告期内，公司建立完善的药品生产质量保证体系，制定了完整的质量内控制度，原料药和成品均制定了高于国家法定标准的内控标准。公司对药品的生产环境和全过程进行严格控制，降低药品生产的风险，保障药品的生产质量。公司还建立完整的培训体系，对员工进行系统的培训，让质量意识深入每个员工心中，让产品质量控制遍布于药品生产的每一个环节。

4、GSP 管理体系

报告期内，公司建立了完善的药品经营质量管理体系，制定并实施有效的风险控制措施，始终坚持“三全”（即全面、全员、全过程）、“三个一切”（即一切行为有标准、一切行为有记录、一切行为可追溯）原则，保证公司药品质量，保障患者用药安全。

5、营销管理体系

报告期内，公司制定了详细的营销管理制度，对公司的销售过程、销售人员、销售客户等一系列销售活动进行了规范。相关管理部门严格执行公司营销管理制度，有效的扩大了公司产品的销售量，提高了公司产品的知名度，降低了公司经营风险。

6、研发管理体系

报告期内，公司构建了完善的研发管理体系，制定了合理的研发激励制度，结合研发工作的特殊性制定相关的质量控制体系。相关管理体系的实施，有效的保证了研发的工作进度，降低了研发的可控风险，提高了公司研发资金的使用效率。

7、安全环保管理体系

报告期内，公司构建了较为完善的安全环保管理体系，明确“安全环保”是公司经营管理过程中的“红线”之一。由健康安全环保部全面统筹公司生产安全管理、消防安全管理及危废排放检测与处理等相关工作。根据经营管理的实际不断制定并完善相关管理制度，强化各个主体的目标及责任，加强安全环保培训，加大监督与保障力度，并及时完善应急预案，使得健康安全环保真正落到实处。

8、风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业相关风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法

律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从规范经营、健全治理机制的角度继续完善现有风险控制体系。

董事会认为：公司现行的内部管理制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司的实际情况和所处的经营环境制定的，符合现代企业制度的基本要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部管理制度的完善是一项长期而持续的系统性工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。为此，公司已经将内部管理制度的完善作为一项长期的经营活动持续的开展下去。

(六) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司严格执行《年报信息披露重大差错责任追究制度》，按照相关法律、法规及公司管理制度的规定，编制、审核、批准并披露公司年度报告。

(七) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

报告期内公司共召开 6 次股东大会，均提供网络投票方式。

公司于 2020 年 12 月 4 日召开 2020 年第五次临时股东大会，选举第三届董事会董事和第三届监事会监事。因选举期间公司尚处于创新层，未对创新层实施累积投票制作出严格规定，所以该次选举未采取累计投票制。

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

(三) 投资者关系的安排

适用 不适用

公司董事会秘书负责投资者关系管理工作，在全面深入了解公司运作和管理、经营状况、发展战略等情况下，负责策划、安排和组织各类投资者关系管理活动。董事会秘书负责协调和组织公司信息披露事宜，参加公司所有涉及信息披露的有关会议，及时知晓公司重大经营决策及有关信息资料，并向投资者披露，同时保证公司信息披露的及时性、合法性、真实性和完整性。

在日常经营过程中，公司设置专门的固定电话（0518-82342975）、电子邮箱（wangqb2000@pharmdy.com）、传真（0518-82340788）等方式进行投资者互动交流关系管理，以确保公司与股东及潜在的投资者之间顺畅有效地交流沟通。报告期内，公司按照要求及时有效的回答或接待了各类投资机构的电话咨询或现场咨询，交流过程不涉及公司的内幕信息。

未来，公司将根据公司发展及监管机构的要求，有计划的组织各类投资者进行现场交流、网络交流，进一步拓宽交流的途径和方式。同时，我们也将深入了解公司各项经营发展规划、业务活动进展等为投资者了解企业提供更多素材，进一步提升企业的形象和价值。

第十一节 财务会计报告

一、 审计报告

| | | |
|----------------|---|-----------|
| 是否审计 | 是 | |
| 审计意见 | 无保留意见 | |
| 审计报告中的特别段落 | <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明 | |
| 审计报告编号 | 天健审〔2021〕977号 | |
| 审计机构名称 | 天健会计师事务所（特殊普通合伙） | |
| 审计机构地址 | 浙江省杭州市江干区钱江路1366号华润大厦B座 | |
| 审计报告日期 | 2021年3月29日 | |
| 注册会计师姓名及连续签字年限 | 王福康 5年 | 陈晓冬 2年 |
| 会计师事务所是否变更 | 否 | |
| 会计师事务所连续服务年限 | 5年 | |
| 会计师事务所审计报酬 | 40万元 | |
| 审计报告正文： | <p style="text-align: center;">审 计 报 告</p> <p style="text-align: center;">天健审〔2021〕977号</p> <p>江苏德源药业股份有限公司全体股东：</p> <p>一、 审计意见</p> <p>我们审计了江苏德源药业股份有限公司（以下简称德源药业公司）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。</p> <p>我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了德源药业公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。</p> <p>二、 形成审计意见的基础</p> <p>我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于德源药业公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。</p> <p>三、 关键审计事项</p> <p>关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。</p> <p>（一）收入确认</p> | |

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十一）、五（二）1及十三。

德源药业公司的营业收入全部来自于国内药品销售，2020年德源药业公司财务报表所示营业收入项目金额为人民币 396,602,667.36 元，其中药品销售业务的营业收入为人民币 396,602,667.36 元，占营业收入的 100.00%。

公司销售医药类产品，属于在某一时刻履行履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

由于营业收入是德源药业公司关键业绩指标之一，可能存在德源药业公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单及客户签收单等；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(八)及五(一)3。

截至 2020 年 12 月 31 日，德源药业公司财务报表附注所示应收账款项目账面余额为人民币 87,497,601.49 元，坏账准备为人民币 4,515,104.39 元，账面价值为人民币 82,982,497.10 元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理

性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(5) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(6) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估德源药业公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

德源药业公司治理层（以下简称治理层）负责监督德源药业公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对德源药业公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致德源药业公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就德源药业公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：王福康
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：陈晓冬

二〇二一年三月二十九日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2020年12月31日 | 2020年1月1日 |
|--------------|---------|---------------|---------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 五、（一）1. | 77,650,689.13 | 54,446,124.42 |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 五、（一）2. | 44,721,551.43 | 34,850,099.04 |
| 应收账款 | 五、（一）3. | 82,982,497.10 | 80,420,720.18 |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | 五、（一）4. | 5,424,292.19 | 3,176,424.42 |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | 五、（一）5. | 476,873.94 | 1,669,946.65 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |

| | | | |
|----------------|-----------|-----------------------|-----------------------|
| 存货 | 五、(一) 6. | 38,930,084.47 | 30,917,860.43 |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | 五、(一) 7. | 3,448,230.35 | 10,741,238.95 |
| 流动资产合计 | | 253,634,218.61 | 216,222,414.09 |
| 非流动资产: | | | |
| 发放贷款及垫款 | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | | | |
| 其他权益工具投资 | 五、(一) 8. | 4,000,000.00 | 4,000,000.00 |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 五、(一) 9. | 98,117,730.29 | 76,518,566.21 |
| 在建工程 | 五、(一) 10. | 53,496,429.26 | 41,068,775.93 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | 五、(一) 11. | 20,309,740.13 | 21,059,483.69 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | 五、(一) 12. | 429,649.93 | 377,681.49 |
| 递延所得税资产 | 五、(一) 13. | 3,251,703.44 | 3,635,325.26 |
| 其他非流动资产 | 五、(一) 14. | 2,032,788.35 | 1,651,920.00 |
| 非流动资产合计 | | 181,638,041.40 | 148,311,752.58 |
| 资产总计 | | 435,272,260.01 | 364,534,166.67 |
| 流动负债: | | | |
| 短期借款 | 五、(一) 15. | 33,040,554.82 | 33,046,055.61 |
| 向中央银行借款 | | | |
| 拆入资金 | | | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | 五、(一) 16. | | 5,413,015.79 |
| 应付账款 | 五、(一) 17. | 16,537,534.95 | 12,011,522.28 |
| 预收款项 | 五、(一) 18. | 74,448.17 | 439,909.97 |
| 合同负债 | 五、(一) 19. | 1,992,358.92 | |
| 卖出回购金融资产款 | | | |
| 吸收存款及同业存放 | | | |
| 代理买卖证券款 | | | |
| 代理承销证券款 | | | |
| 应付职工薪酬 | 五、(一) 20. | 16,055,006.94 | 8,702,026.03 |

| | | | |
|----------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|
| 应交税费 | 五、(一) 21. | 9,627,546.25 | 4,832,611.64 |
| 其他应付款 | 五、(一) 22. | 11,778,922.74 | 8,287,822.79 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 应付手续费及佣金 | | | |
| 应付分保账款 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | | |
| 其他流动负债 | 五、(一) 23. | 265,662.43 | |
| 流动负债合计 | | 89,372,035.22 | 72,732,964.11 |
| 非流动负债： | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | | | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | | |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | 五、(一) 24. | 13,809,326.74 | 14,737,437.22 |
| 递延所得税负债 | | | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 13,809,326.74 | 14,737,437.22 |
| 负债合计 | | 103,181,361.96 | 87,470,401.33 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 股本 | 五、(一) 25. | 45,591,000.00 | 45,591,000.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 五、(一) 26. | 86,460,752.79 | 83,144,555.31 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 五、(一) 27. | 23,467,361.62 | 17,185,088.29 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 五、(一) 28. | 176,571,783.64 | 131,143,121.74 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | | 332,090,898.05 | 277,063,765.34 |
| 少数股东权益 | | | |
| 所有者权益合计 | | 332,090,898.05 | 277,063,765.34 |
| 负债和所有者权益总计 | | 435,272,260.01 | 364,534,166.67 |

法定代表人：李永安

主管会计工作负责人：王齐兵

会计机构负责人：严菲菲

(二) 母公司资产负债表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2020年12月31日 | 2020年1月1日 |
|----------------|-----------|-----------------------|-----------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 66,255,410.94 | 48,631,796.23 |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | 33,882,647.62 | 31,243,490.80 |
| 应收账款 | 十四、(一) 1. | 77,132,636.93 | 64,414,824.21 |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | | 4,891,388.70 | 2,723,311.27 |
| 其他应收款 | 十四、(一) 2. | 221,193.85 | 7,890,694.85 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | | 37,835,093.97 | 30,033,848.91 |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | | 3,000,000.00 | 3,141,238.95 |
| 流动资产合计 | | 223,218,372.01 | 188,079,205.22 |
| 非流动资产： | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | 十四、(一) 3. | 9,373,542.50 | 9,171,312.50 |
| 其他权益工具投资 | | 4,000,000.00 | 4,000,000.00 |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | | 95,198,038.67 | 76,518,566.21 |
| 在建工程 | | 52,965,455.81 | 41,068,775.93 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | | 20,309,740.13 | 21,059,483.69 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | 63,890.86 | 377,681.49 |
| 递延所得税资产 | | 2,592,522.89 | 2,680,913.66 |
| 其他非流动资产 | | 1,997,946.68 | 1,651,920.00 |
| 非流动资产合计 | | 186,501,137.54 | 156,528,653.48 |
| 资产总计 | | 409,719,509.55 | 344,607,858.70 |

| | | | |
|----------------|--|----------------------|----------------------|
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | 33,040,554.82 | 33,046,055.61 |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | | 5,413,015.79 |
| 应付账款 | | 16,263,585.02 | 12,002,522.28 |
| 预收款项 | | 62,761.77 | 266,647.21 |
| 卖出回购金融资产款 | | | |
| 应付职工薪酬 | | 13,760,652.53 | 8,000,649.30 |
| 应交税费 | | 7,986,623.99 | 3,959,387.07 |
| 其他应付款 | | 6,041,491.70 | 2,824,792.57 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 合同负债 | | 496,034.90 | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | | |
| 其他流动负债 | | 71,765.69 | |
| 流动负债合计 | | 77,723,470.42 | 65,513,069.83 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | | |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | | 13,809,326.74 | 14,737,437.22 |
| 递延所得税负债 | | | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 13,809,326.74 | 14,737,437.22 |
| 负债合计 | | 91,532,797.16 | 80,250,507.05 |
| 所有者权益： | | | |
| 股本 | | 45,591,000.00 | 45,591,000.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 86,460,752.79 | 83,144,555.31 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | | 23,467,361.62 | 17,185,088.29 |
| 一般风险准备 | | | |

| | | | |
|-------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| 未分配利润 | | 162,667,597.98 | 118,436,708.05 |
| 所有者权益合计 | | 318,186,712.39 | 264,357,351.65 |
| 负债和所有者权益合计 | | 409,719,509.55 | 344,607,858.70 |

(三) 合并利润表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2020年 | 2019年 |
|-------------------------------|----------|-----------------------|-----------------------|
| 一、营业总收入 | | 396,602,667.36 | 310,151,909.06 |
| 其中：营业收入 | 五、(二) 1. | 396,602,667.36 | 310,151,909.06 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |
| 二、营业总成本 | | 323,942,824.04 | 266,193,446.54 |
| 其中：营业成本 | 五、(二) 1. | 69,258,921.18 | 51,030,086.30 |
| 利息支出 | | | |
| 手续费及佣金支出 | | | |
| 退保金 | | | |
| 赔付支出净额 | | | |
| 提取保险责任准备金净额 | | | |
| 保单红利支出 | | | |
| 分保费用 | | | |
| 税金及附加 | 五、(二) 2. | 5,853,874.87 | 4,976,450.10 |
| 销售费用 | 五、(二) 3. | 168,797,529.40 | 137,943,855.65 |
| 管理费用 | 五、(二) 4. | 39,555,745.22 | 33,004,695.49 |
| 研发费用 | 五、(二) 5. | 39,921,990.14 | 38,263,719.07 |
| 财务费用 | 五、(二) 6. | 554,763.23 | 974,639.93 |
| 其中：利息费用 | 五、(二) 6. | 1,477,001.14 | 1,571,818.13 |
| 利息收入 | 五、(二) 6. | 958,407.12 | 620,998.01 |
| 加：其他收益 | 五、(二) 7. | 3,955,444.09 | 9,847,788.10 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 五、(二) 8. | 339,808.96 | 674,352.04 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | 五、(二) 9. | -416,162.72 | -280,127.56 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | | |

| | | | |
|-----------------------------|----------|---------------|---------------|
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | 五、（二）10. | 75,112.06 | -2,443.61 |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 76,614,045.71 | 54,198,031.49 |
| 加：营业外收入 | 五、（二）11. | 140,322.74 | 51,241.11 |
| 减：营业外支出 | 五、（二）12. | 1,295,127.82 | 213,650.63 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 75,459,240.63 | 54,035,621.97 |
| 减：所得税费用 | 五、（二）13. | 11,438,735.40 | 7,168,422.55 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 64,020,505.23 | 46,867,199.42 |
| 其中：被合并方在合并前实现的净利润 | | | |
| （一）按经营持续性分类： | - | - | - |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 64,020,505.23 | 46,867,199.42 |
| 2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | | |
| （二）按所有权归属分类： | - | - | - |
| 1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列） | | | |
| 2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列） | | 64,020,505.23 | 46,867,199.42 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | | |
| （一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | | | |
| 1.不能重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| （1）重新计量设定受益计划变动额 | | | |
| （2）权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | |
| （3）其他权益工具投资公允价值变动 | | | |
| （4）企业自身信用风险公允价值变动 | | | |
| （5）其他 | | | |
| 2.将重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| （1）权益法下可转损益的其他综合收益 | | | |
| （2）其他债权投资公允价值变动 | | | |
| （3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | |
| （4）其他债权投资信用减值准备 | | | |
| （5）现金流量套期储备 | | | |
| （6）外币财务报表折算差额 | | | |
| （7）其他 | | | |
| （二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | | |
| 七、综合收益总额 | | 64,020,505.23 | 46,867,199.42 |
| （一）归属于母公司所有者的综合收益总额 | | 64,020,505.23 | 46,867,199.42 |
| （二）归属于少数股东的综合收益总额 | | | |

| | | | |
|----------------|----------|------|------|
| 八、每股收益： | | | |
| （一）基本每股收益（元/股） | 十五、（二）3. | 1.40 | 1.03 |
| （二）稀释每股收益（元/股） | | 1.40 | 1.03 |

法定代表人：李永安

主管会计工作负责人：王齐兵

会计机构负责人：严菲菲

（四） 母公司利润表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2020年 | 2019年 |
|-------------------------------|----------|----------------|----------------|
| 一、营业收入 | 十四、（二）1. | 344,461,855.28 | 273,301,721.49 |
| 减：营业成本 | 十四、（二）1. | 69,200,869.49 | 51,406,889.16 |
| 税金及附加 | | 4,982,531.11 | 4,337,641.40 |
| 销售费用 | | 121,114,112.54 | 101,313,144.86 |
| 管理费用 | | 37,724,665.03 | 32,243,909.18 |
| 研发费用 | 十四、（二）2. | 40,701,108.24 | 38,269,213.20 |
| 财务费用 | | 584,223.83 | 980,589.08 |
| 其中：利息费用 | | 1,477,001.14 | 1,746,588.78 |
| 利息收入 | | 918,349.59 | 118,864.20 |
| 加：其他收益 | | 3,246,120.13 | 9,187,157.89 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 十四、（二）3. | 186,299.32 | 622,430.18 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | -553,482.48 | -27,467.01 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | | |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | 75,112.06 | -2,443.61 |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 73,108,394.07 | 54,530,012.06 |
| 加：营业外收入 | | 136,730.68 | 43,528.47 |
| 减：营业外支出 | | 1,089,767.78 | 213,616.09 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 72,155,356.97 | 54,359,924.44 |
| 减：所得税费用 | | 9,332,623.71 | 6,335,025.52 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 62,822,733.26 | 48,024,898.92 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 62,822,733.26 | 48,024,898.92 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | | |

| | | | |
|----------------------|--|---------------|---------------|
| 号填列) | | | |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | | |
| (一) 不能重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1.重新计量设定受益计划变动额 | | | |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动 | | | |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动 | | | |
| 5.其他 | | | |
| (二) 将重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益 | | | |
| 2.其他债权投资公允价值变动 | | | |
| 3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | |
| 4.其他债权投资信用减值准备 | | | |
| 5.现金流量套期储备 | | | |
| 6.外币财务报表折算差额 | | | |
| 7.其他 | | | |
| 六、综合收益总额 | | 62,822,733.26 | 48,024,898.92 |
| 七、每股收益： | | | |
| (一) 基本每股收益（元/股） | | | |
| (二) 稀释每股收益（元/股） | | | |

(五) 合并现金流量表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2020年 | 2019年 |
|-----------------------|----------|-----------------------|-----------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 367,595,458.09 | 292,418,540.43 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额 | | | |
| 向中央银行借款净增加额 | | | |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额 | | | |
| 收到原保险合同保费取得的现金 | | | |
| 收到再保险业务现金净额 | | | |
| 保户储金及投资款净增加额 | | | |
| 收取利息、手续费及佣金的现金 | | | |
| 拆入资金净增加额 | | | |
| 回购业务资金净增加额 | | | |
| 代理买卖证券收到的现金净额 | | | |
| 收到的税费返还 | | | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 五、(三) 1. | 9,163,121.18 | 14,483,149.14 |
| 经营活动现金流入小计 | | 376,758,579.27 | 306,901,689.57 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 24,689,601.56 | 15,385,957.12 |

| | | | |
|---------------------------|----------|-----------------------|-----------------------|
| 客户贷款及垫款净增加额 | | | |
| 存放中央银行和同业款项净增加额 | | | |
| 支付原保险合同赔付款项的现金 | | | |
| 为交易目的而持有的金融资产净增加额 | | | |
| 拆出资金净增加额 | | | |
| 支付利息、手续费及佣金的现金 | | | |
| 支付保单红利的现金 | | | |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 84,331,506.35 | 76,649,910.91 |
| 支付的各项税费 | | 51,396,786.42 | 43,516,036.86 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 五、(三) 2. | 161,376,637.55 | 131,434,047.93 |
| 经营活动现金流出小计 | | 321,794,531.88 | 266,985,952.82 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 54,964,047.39 | 39,915,736.75 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | | |
| 取得投资收益收到的现金 | | 339,808.96 | 674,352.04 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 122,126.14 | 1,620.90 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | 五、(三) 3. | 20,710,000.00 | 47,515,000.00 |
| 投资活动现金流入小计 | | 21,171,935.10 | 48,190,972.94 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 20,268,707.79 | 18,327,967.66 |
| 投资支付的现金 | | | |
| 质押贷款净增加额 | | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 五、(三) 4. | 13,110,000.00 | 48,125,000.00 |
| 投资活动现金流出小计 | | 33,378,707.79 | 66,452,967.66 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -12,206,772.69 | -18,261,994.72 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | | |
| 取得借款收到的现金 | | 33,000,000.00 | 33,000,000.00 |
| 发行债券收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流入小计 | | 33,000,000.00 | 33,000,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | 33,000,000.00 | 33,000,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 13,792,071.93 | 12,515,851.27 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 五、(三) 5. | 3,000,000.00 | |

| | | | |
|--------------------|--|----------------|----------------|
| 筹资活动现金流出小计 | | 49,792,071.93 | 45,515,851.27 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -16,792,071.93 | -12,515,851.27 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | | |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | 25,965,202.77 | 9,137,890.76 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 51,685,486.36 | 42,547,595.60 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 77,650,689.13 | 51,685,486.36 |

法定代表人：李永安

主管会计工作负责人：王齐兵

会计机构负责人：严菲菲

(六) 母公司现金流量表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2020年 | 2019年 |
|---------------------------|----|-----------------------|-----------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 303,787,060.60 | 254,996,940.65 |
| 收到的税费返还 | | | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 14,302,234.01 | 9,817,951.56 |
| 经营活动现金流入小计 | | 318,089,294.61 | 264,814,892.21 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 24,259,772.28 | 16,195,729.35 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 74,743,218.89 | 66,684,380.96 |
| 支付的各项税费 | | 42,443,227.62 | 36,598,764.12 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 122,932,170.14 | 106,587,909.13 |
| 经营活动现金流出小计 | | 264,378,388.93 | 226,066,783.56 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 53,710,905.68 | 38,748,108.65 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | | |
| 取得投资收益收到的现金 | | 186,299.32 | 622,430.18 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 122,126.14 | 1,620.90 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | 5,010,000.00 | 46,915,000.00 |
| 投资活动现金流入小计 | | 5,318,425.46 | 47,539,051.08 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 16,843,006.44 | 18,327,967.66 |
| 投资支付的现金 | | | 8,000,000.00 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | 5,010,000.00 | 39,925,000.00 |
| 投资活动现金流出小计 | | 21,853,006.44 | 66,252,967.66 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -16,534,580.98 | -18,713,916.58 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | |

| | | | |
|---------------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| 取得借款收到的现金 | | 33,000,000.00 | 33,000,000.00 |
| 发行债券收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流入小计 | | 33,000,000.00 | 33,000,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | 33,000,000.00 | 33,000,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 13,792,071.93 | 12,515,851.27 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 3,000,000.00 | |
| 筹资活动现金流出小计 | | 49,792,071.93 | 45,515,851.27 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -16,792,071.93 | -12,515,851.27 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | | |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | 20,384,252.77 | 7,518,340.80 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 45,871,158.17 | 38,352,817.37 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 66,255,410.94 | 45,871,158.17 |

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

| 项目 | 2020年 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|---------|----|--|---------------|-----------|----------------|----------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | 少数 股东 权益 | 所有者 权益合 计 | |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本 公积 | 减：库 存股 | 其他 综合 收益 | 专项 储备 | 盈余 公积 | 一般 风险 准备 | | | 未分配利润 |
| | 优先 股 | 永续 债 | 其他 | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 45,591,000.00 | | | | 83,144,555.31 | | | | 17,185,088.29 | | 131,143,121.74 | | 277,063,765.34 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 45,591,000.00 | | | | 83,144,555.31 | | | | 17,185,088.29 | | 131,143,121.74 | | 277,063,765.34 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | | | | | 3,316,197.48 | | | | 6,282,273.33 | | 45,428,661.90 | | 55,027,132.71 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | | 64,020,505.23 | | 64,020,505.23 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | 3,316,197.48 | | | | | | | | 3,316,197.48 |
| 1. 股东投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | 3,316,197.48 | | | | | | | | 3,316,197.48 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | 6,282,273.33 | | -18,591,843.33 | | -12,309,570.00 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------|--|--|--|---------------|--|--|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1.提取盈余公积 | | | | | | | | 6,282,273.33 | | -6,282,273.33 | | | |
| 2.提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | |
| 3.对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | -12,309,570.00 | | -12,309,570.00 | |
| 4.其他 | | | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | | |
| 2.盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | | |
| 3.盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | |
| 4.设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | |
| 5.其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | |
| 6.其他 | | | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.本期提取 | | | | | | | | | | | | | |
| 2.本期使用 | | | | | | | | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本年期末余额 | 45,591,000.00 | | | | 86,460,752.79 | | | | 23,467,361.62 | | 176,571,783.64 | | 332,090,898.05 |

| 项目 | 2019年 | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------------|---------|----|--|---------------|-----------|----------------|----------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | 少数 股东 权益 | 所有者 权益 合 计 |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本 公积 | 减：库 存股 | 其他 综合 收益 | 专项 储备 | 盈余 公积 | 一般 风险 准备 | 未分配 利润 | | |
| 优先 股 | | 永续 债 | 其他 | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 45,591,000.00 | | | | 79,828,357.83 | | | | 12,382,598.40 | | 100,020,252.21 | | 237,822,208.44 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------|--|--|---------------|--|--|---------------|--|----------------|--|--|----------------|
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 45,591,000.00 | | | 79,828,357.83 | | | 12,382,598.40 | | 100,020,252.21 | | | 237,822,208.44 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | | | | 3,316,197.48 | | | 4,802,489.89 | | 31,122,869.53 | | | 39,241,556.90 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | 46,867,199.42 | | | 46,867,199.42 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | 3,316,197.48 | | | | | | | | 3,316,197.48 |
| 1.股东投入的普通股 | | | | | | | | | | | | |
| 2.其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | |
| 3.股份支付计入所有者权益的金额 | | | | 3,316,197.48 | | | | | | | | 3,316,197.48 |
| 4.其他 | | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | 4,802,489.89 | | -15,744,329.89 | | | -10,941,840.00 |
| 1.提取盈余公积 | | | | | | | 4,802,489.89 | | -4,802,489.89 | | | |
| 2.提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | |
| 3.对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | -10,941,840.00 | | | -10,941,840.00 |
| 4.其他 | | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1.资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 2.盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 3.盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4.设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------|--|--|--|---------------|--|--|--|---------------|--|----------------|----------------|
| 5.其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 6.其他 | | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | | | | | |
| 1.本期提取 | | | | | | | | | | | | |
| 2.本期使用 | | | | | | | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本年期未余额 | 45,591,000.00 | | | | 83,144,555.31 | | | | 17,185,088.29 | | 131,143,121.74 | 277,063,765.34 |

法定代表人：李永安

主管会计工作负责人：王齐兵

会计机构负责人：严菲菲

（八） 母公司股东权益变动表

单位：元

| 项目 | 2020年 | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|---------|---------|----|---------------|-----------|----------------|----------|---------------|------------|----------------|----------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库 存股 | 其他 综合 收益 | 专项 储备 | 盈余公积 | 一般风 险准备 | 未分配利润 | 所有者权益合 计 |
| | | 优先 股 | 永续 债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 45,591,000.00 | | | | 83,144,555.31 | | | | 17,185,088.29 | | 118,436,708.05 | 264,357,351.65 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 45,591,000.00 | | | | 83,144,555.31 | | | | 17,185,088.29 | | 118,436,708.05 | 264,357,351.65 |
| 三、本期增减变动金额（减少 以“-”号填列） | | | | | 3,316,197.48 | | | | 6,282,273.33 | | 44,230,889.93 | 53,829,360.74 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | | 62,822,733.26 | 62,822,733.26 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | 3,316,197.48 | | | | | | | 3,316,197.48 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------|--|--|---------------|--|--|---------------|--|----------------|--|----------------|
| 1.股东投入的普通股 | | | | | | | | | | | |
| 2.其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | |
| 3.股份支付计入所有者权益的金额 | | | | 3,316,197.48 | | | | | | | 3,316,197.48 |
| 4.其他 | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | 6,282,273.33 | | -18,591,843.33 | | -12,309,570.00 |
| 1.提取盈余公积 | | | | | | | 6,282,273.33 | | -6,282,273.33 | | |
| 2.提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | |
| 3.对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | -12,309,570.00 | | -12,309,570.00 |
| 4.其他 | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | |
| 1.资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | |
| 2.盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | |
| 3.盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | |
| 4.设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 5.其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 6.其他 | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | | | | |
| 1.本期提取 | | | | | | | | | | | |
| 2.本期使用 | | | | | | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | |
| 四、本年期末余额 | 45,591,000.00 | | | 86,460,752.79 | | | 23,467,361.62 | | 162,667,597.98 | | 318,186,712.39 |

| 项目 | 2019年 | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|--------|-----|----|---------------|-------|--------|------|---------------|--------|----------------|----------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 45,591,000.00 | | | | 79,828,357.83 | | | | 12,382,598.40 | | 86,156,139.02 | 223,958,095.25 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 45,591,000.00 | | | | 79,828,357.83 | | | | 12,382,598.40 | | 86,156,139.02 | 223,958,095.25 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | | | | | 3,316,197.48 | | | | 4,802,489.89 | | 32,280,569.03 | 40,399,256.40 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | | 48,024,898.92 | 48,024,898.92 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | 3,316,197.48 | | | | | | | 3,316,197.48 |
| 1.股东投入的普通股 | | | | | | | | | | | | |
| 2.其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | |
| 3.股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | 3,316,197.48 | | | | | | | 3,316,197.48 |
| 4.其他 | | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | 4,802,489.89 | | -15,744,329.89 | -10,941,840.00 |
| 1.提取盈余公积 | | | | | | | | | 4,802,489.89 | | -4,802,489.89 | |
| 2.提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | |
| 3.对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | -10,941,840.00 | -10,941,840.00 |
| 4.其他 | | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------|--|--|--|---------------|--|--|--|---------------|--|----------------|----------------|
| 1.资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | |
| 2.盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | |
| 3.盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4.设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 5.其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 6.其他 | | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | | | | | |
| 1.本期提取 | | | | | | | | | | | | |
| 2.本期使用 | | | | | | | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本年期末余额 | 45,591,000.00 | | | | 83,144,555.31 | | | | 17,185,088.29 | | 118,436,708.05 | 264,357,351.65 |

三、 财务报表附注

财务报表附注

2020 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

江苏德源药业股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原江苏德源药业有限公司（以下简称德源有限公司），德源有限公司系由自然人股东徐维钰、陈学民、任路、郑家通、范世忠、刘红乔、翟继红、杨汉跃、李旭波、陈静波、宋秀鹏、法人股东天津药物研究院有限公司、连云港德源医药商业有限公司以及连云港恒瑞集团有限公司共同出资组建，于 2004 年 10 月 29 日在江苏连云港工商行政管理局登记注册，取得注册号为 3207002104715 的企业法人营业执照。德源有限公司成立时注册资本 2,000 万元。德源有限公司以 2014 年 9 月 30 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2014 年 12 月 8 日在连云港工商行政管理局登记注册，总部位于江苏省连云港市。公司现持有统一社会信用代码为 913207007665096280 的营业执照，注册资本 4,559.10 万元，股份总数 4,559.10 万股（每股面值 1 元）。

本公司属医药制造行业。主要经营活动为片剂、硬胶囊剂、原料药的研发、生产和销售。产品有：盐酸吡格列酮片、盐酸二甲双胍缓释片、吡格列酮二甲双胍片、那格列奈片、坎地氢噻片、甲钴胺胶囊。

本财务报表业经公司 2021 年 3 月 29 日第三届第二次董事会批准对外报出。

本公司将连云港德源医药商业有限公司(以下简称德源商业公司)和南京德源药业有限公司(以下简称南京德源公司)2 家子公司纳入报告期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六之说明。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

(二) 持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

(六) 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(八) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企

业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表上列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

| 项 目 | 确定组合的依据 | 计量预期信用损失的方法 |
|-------------|---------|---|
| 其他应收款——账龄组合 | 账龄 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失 |

| | | |
|------------------------|-----------------|--|
| 其他应收款——合并范围内 关联往来组合 | 合并范围内关联方 [注] | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失 |
|------------------------|-----------------|--|

[注]指本公司合并财务报表范围内关联方

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

| 项 目 | 确定组合的依据 | 计量预期信用损失的方法 |
|-----------------------|-----------------|---|
| 应收银行承兑汇票 | 票据类型 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失 |
| 应收商业承兑汇票 | 账龄 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失 |
| 应收账款——账龄组合 | 账龄 | |
| 应收账款——合并范围 内关联往来组合 | 合并范围内关联方 [注] | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失 |

[注]指本公司合并财务报表范围内关联方

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

| 账 龄 | 应收账款 预期信用损失率(%) |
|------------|--------------------|
| 1年以内（含，下同） | 5 |
| 1-2年 | 10 |
| 2-3年 | 30 |
| 3-4年 | 50 |
| 4-5年 | 80 |
| 5年以上 | 100 |

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(九) 存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(十) 合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(十一) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(十二) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限(年) | 残值率(%) | 年折旧率(%) |
|--------|-------|---------|--------|-------------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 20-30 | 5 | 3.17-4.75 |
| 专用设备 | 年限平均法 | 10-12 | 5 | 7.92-9.50 |
| 运输工具 | 年限平均法 | 4-8 | 5 | 11.88-23.75 |
| 通用设备 | 年限平均法 | 4-5 | 5 | 19.00-23.75 |

(十三) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(十四) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

(十五) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

| 项 目 | 摊销年限(年) |
|-------|---------|
| 土地使用权 | 50 |
| 专利权 | 10 |
| 非专利技术 | 10 |
| 软件 | 10 |

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(十六) 部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有

迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(十七) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(十八) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(十九) 预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

(二十) 股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司

将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

（二十一）收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司销售医药类产品，属于在某一时点履行履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已

根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

(二十二) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十三) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(二十四) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额)，按照预期收回该资产或清偿该负债期

间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(二十五) 经营租赁

1. 公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

2. 公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(二十六) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

(二十七) 重要会计政策和会计估计变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》(以下简称新收入准则)。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。执行新收入准则对公司 2020 年 1 月 1 日财务报表无影响。

2. 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2019 年度颁布的《企业会计准则解释第 13 号》，该项会计政策变更采用未来适用法处理。

四、税项

(一) 主要税种及税率

| 税 种 | 计税依据 | 税 率 |
|-----|-----------------------|--------|
| 增值税 | 以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为 | 13%、6% |

| | | |
|---------|------------------------------------|-------------|
| | 基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税 | |
| 房产税 | 从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴 | 1.2% |
| 城市维护建设税 | 实际缴纳的流转税税额 | 7% |
| 教育费附加 | 实际缴纳的流转税税额 | 3% |
| 地方教育附加 | 实际缴纳的流转税税额 | 2% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 25%、20%、15% |

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

| 纳税主体名称 | 所得税税率 |
|--------|-------|
| 德源商业公司 | 25% |
| 南京德源公司 | 20% |
| 本公司 | 15% |

(二) 税收优惠

1. 2019 年 1 月 17 日，江苏省高新技术企业认定管理工作协调小组发布《关于公布江苏省 2018 年度第一批高新技术企业名单的通知》，本公司被认定为高新技术企业，发证日期为 2018 年 10 月 24 日，认定有效期 3 年，公司 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日享受高新技术企业所得税优惠政策，2020 年按 15% 的税率计缴企业所得税。

2. 根据《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号），南京德源公司属于年应纳税所得额不超过 300 万元的小型微利企业，2020 年按 20% 的税率缴纳企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

说明：本财务报表附注的期初数指财务报表上年年末数按新收入准则调整后的 2020 年 1 月 1 日的的数据。

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|--------|---------------|---------------|
| 银行存款 | 77,650,659.96 | 51,685,398.60 |
| 其他货币资金 | 29.17 | 2,760,725.82 |
| 合 计 | 77,650,689.13 | 54,446,124.42 |

2. 应收票据

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

| 种 类 | 期末数 |
|-----|-----|
|-----|-----|

| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
|-----------|---------------|--------|------|---------|---------------|
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 按组合计提坏账准备 | 44,721,551.43 | 100.00 | | | 44,721,551.43 |
| 其中：银行承兑汇票 | 44,721,551.43 | 100.00 | | | 44,721,551.43 |
| 合 计 | 44,721,551.43 | 100.00 | | | 44,721,551.43 |

(续上表)

| 种 类 | 期初数 | | | | 账面价值 |
|-----------|---------------|--------|------|---------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 按组合计提坏账准备 | 34,850,099.04 | 100.00 | | | 34,850,099.04 |
| 其中：银行承兑汇票 | 34,850,099.04 | 100.00 | | | 34,850,099.04 |
| 合 计 | 34,850,099.04 | 100.00 | | | 34,850,099.04 |

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

| 项 目 | 期末数 | | |
|----------|---------------|------|---------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例(%) |
| 银行承兑汇票组合 | 44,721,551.43 | | |
| 小 计 | 44,721,551.43 | | |

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

| 项 目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
|--------|---------------|-----------|
| 银行承兑汇票 | 29,490,301.22 | |
| 小 计 | 29,490,301.22 | |

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

3. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

| 种 类 | 期末数 | | | | 账面价值 |
|-----------|---------------|-------|--------------|---------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 单项计提坏账准备 | 118,101.04 | 0.13 | 118,101.04 | 100.00 | |
| 按组合计提坏账准备 | 87,379,500.45 | 99.87 | 4,397,003.35 | 5.03 | 82,982,497.10 |

| | | | | | |
|-----|---------------|--------|--------------|------|---------------|
| 合 计 | 87,497,601.49 | 100.00 | 4,515,104.39 | 5.16 | 82,982,497.10 |
|-----|---------------|--------|--------------|------|---------------|

(续上表)

| 种 类 | 期初数 | | | | 账面价值 |
|-----------|---------------|--------|--------------|---------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 单项计提坏账准备 | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 84,745,791.65 | 100.00 | 4,325,071.47 | 5.10 | 80,420,720.18 |
| 合 计 | 84,745,791.65 | 100.00 | 4,325,071.47 | 5.10 | 80,420,720.18 |

2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

| 单位名称 | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例(%) | 计提理由 |
|------------|------------|------------|---------|--------|
| 台州上药医药有限公司 | 118,101.04 | 118,101.04 | 100.00 | 预计无法收回 |
| 小 计 | 118,101.04 | 118,101.04 | 100.00 | |

3) 采用组合计提坏账准备的应收账款

采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

| 账 龄 | 期末数 | | |
|------|---------------|--------------|---------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例(%) |
| 1年以内 | 87,280,142.30 | 4,364,007.12 | 5.00 |
| 1-2年 | 41,707.12 | 4,170.71 | 10.00 |
| 3-4年 | 57,651.03 | 28,825.52 | 50.00 |
| 小 计 | 87,379,500.45 | 4,397,003.35 | 5.03 |

(2) 账龄情况

| 账 龄 | 期末账面余额 |
|------|---------------|
| 1年以内 | 87,280,142.30 |
| 1-2年 | 41,707.12 |
| 2-3年 | 118,101.04 |
| 3-4年 | 57,651.03 |
| 合 计 | 87,497,601.49 |

(3) 坏账准备变动情况

| 项 目 | 期初数 | 本期增加 | | |
|-----------|--------------|------------|----------|-----------|
| | | 计提 | 收回 | 其他[注] |
| 单项计提坏账准备 | | 106,290.94 | | 11,810.10 |
| 按组合计提坏账准备 | 4,325,071.47 | 307,075.63 | 2,000.00 | |
| 小 计 | 4,325,071.47 | 413,366.57 | 2,000.00 | 11,810.10 |

(续上表)

| 项 目 | 本期减少 | | | 期末数 |
|-----------|------|------------|-----------|--------------|
| | 转回 | 核销 | 其他[注] | |
| 单项计提坏账准备 | | | | 118,101.04 |
| 按组合计提坏账准备 | | 225,333.65 | 11,810.10 | 4,397,003.35 |
| 小 计 | | 225,333.65 | 11,810.10 | 4,515,104.39 |

[注]本期按组合计提坏账准备转入单项计提坏账准备 11,810.10 元

(4) 本期实际核销的应收账款情况

1) 本期实际核销应收账款 225,333.65 元。

2) 本期重要的应收账款核销情况

| 单位名称 | 款项性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|---------|------|------------|--------|---------|-------------|
| 新沂市人民医院 | 货款 | 169,292.12 | 预计无法收回 | 管理层审批 | 否 |
| 小 计 | | 169,292.12 | | | |

(5) 应收账款金额前 5 名情况

| 单位名称 | 账面余额 | 占应收账款余额的比例(%) | 坏账准备 |
|----------------|---------------|---------------|------------|
| 南京医药(淮安)天颐有限公司 | 3,489,490.72 | 3.99 | 174,474.54 |
| 江西南华(上药)医药有限公司 | 3,224,925.36 | 3.69 | 161,246.27 |
| 江苏省医药有限公司 | 2,701,354.75 | 3.09 | 135,067.74 |
| 国药集团山西有限公司 | 2,558,381.14 | 2.92 | 127,919.06 |
| 国药控股南通有限公司 | 2,313,619.43 | 2.64 | 115,680.97 |
| 小 计 | 14,287,771.40 | 16.33 | 714,388.58 |

4. 预付款项

(1) 账龄分析

| 账 龄 | 期末数 | | | | 期初数 | | | |
|-------|--------------|--------|------|--------------|--------------|--------|------|--------------|
| | 账面余额 | 比例(%) | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 比例(%) | 减值准备 | 账面价值 |
| 1 年以内 | 5,420,790.16 | 99.94 | | 5,420,790.16 | 3,116,424.42 | 98.11 | | 3,116,424.42 |
| 1-2 年 | 3,502.03 | 0.06 | | 3,502.03 | | | | |
| 3 年以上 | | | | | 60,000.00 | 1.89 | | 60,000.00 |
| 合 计 | 5,424,292.19 | 100.00 | | 5,424,292.19 | 3,176,424.42 | 100.00 | | 3,176,424.42 |

(2) 预付款项金额前 5 名情况

| 单位名称 | 账面余额 | 占预付款项余额的比例(%) |
|---------------|--------------|---------------|
| 开源证券股份有限公司 | 3,000,000.00 | 55.31 |
| 天津太平洋化学制药有限公司 | 957,040.00 | 17.64 |

| | | |
|-----------------|--------------|-------|
| 南京百联生物医药科技有限公司 | 532,880.09 | 9.82 |
| 石药集团圣雪葡萄糖有限责任公司 | 280,000.00 | 5.16 |
| 寿光富康制药有限公司 | 234,501.85 | 4.32 |
| 小 计 | 5,004,421.94 | 92.25 |

5. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

| 种 类 | 期末数 | | | | 账面价值 |
|-----------|------------|--------|-----------|---------|------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 按组合计提坏账准备 | 558,196.99 | 100.00 | 81,323.05 | 14.57 | 476,873.94 |
| 合 计 | 558,196.99 | 100.00 | 81,323.05 | 14.57 | 476,873.94 |

(续上表)

| 种 类 | 期初数 | | | | 账面价值 |
|-----------|--------------|--------|------------|---------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 按组合计提坏账准备 | 1,808,473.55 | 100.00 | 138,526.90 | 7.66 | 1,669,946.65 |
| 合 计 | 1,808,473.55 | 100.00 | 138,526.90 | 7.66 | 1,669,946.65 |

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

| 组合名称 | 期末数 | | |
|---------|------------|-----------|---------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例(%) |
| 账龄组合 | 558,196.99 | 81,323.05 | 14.57 |
| 其中：1年以内 | 449,432.99 | 22,471.65 | 5.00 |
| 1-2年 | 1,397.00 | 139.70 | 10.00 |
| 2-3年 | 50,009.00 | 15,002.70 | 30.00 |
| 3-4年 | 7,258.00 | 3,629.00 | 50.00 |
| 4-5年 | 50,100.00 | 40,080.00 | 80.00 |
| 小 计 | 558,196.99 | 81,323.05 | 14.57 |

(2) 坏账准备变动情况

| 项 目 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 小 计 |
|-----|--------------------|------------------------------|------------------------------|-----|
| | 未来 12 个月 预期信用损失 | 整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值) | 整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值) | |
| | | | | |

| | | | | |
|----------|------------|-----------|-----------|------------|
| 期初数 | 80,557.06 | 5,624.94 | 52,344.90 | 138,526.90 |
| 期初数在本期 | —— | —— | —— | |
| --转入第二阶段 | -69.85 | 69.85 | | |
| --转入第三阶段 | | -5,000.90 | 5,000.90 | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | -58,015.56 | -554.19 | 1,365.90 | -57,203.85 |
| 期末数 | 22,471.65 | 139.70 | 58,711.70 | 81,323.05 |

(3) 其他应收款项性质分类情况

| 款项性质 | 期末数 | 期初数 |
|-------|------------|--------------|
| 员工备用金 | 455,535.66 | 1,659,661.55 |
| 押金保证金 | 100,000.00 | 148,000.00 |
| 应收暂付款 | 2,661.33 | 812.00 |
| 小 计 | 558,196.99 | 1,808,473.55 |

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

| 单位名称 | 款项性质 | 账面余额 | 账龄 | 占其他应收款 余额的比例(%) | 坏账准备 |
|--------------------|-------|------------|-------|--------------------|-----------|
| 苏文华 | 员工备用金 | 50,120.00 | 1 年以内 | 8.98 | 2,506.00 |
| 江苏省人民医院 | 押金保证金 | 50,000.00 | 4-5 年 | 8.96 | 40,000.00 |
| 南京百联生物医药 科技有限公司 | 押金保证金 | 50,000.00 | 2-3 年 | 8.96 | 15,000.00 |
| 陆立新 | 员工备用金 | 29,544.40 | 1 年以内 | 5.29 | 1,477.22 |
| 朱爱琴 | 员工备用金 | 26,301.37 | 1 年以内 | 4.71 | 1,315.07 |
| 小 计 | | 205,965.77 | | 36.90 | 60,298.29 |

6. 存货

| 项 目 | 期末数 | | | 期初数 | | |
|------|---------------|----------|---------------|---------------|----------|---------------|
| | 账面余额 | 跌价 准备 | 账面价值 | 账面余额 | 跌价 准备 | 账面价值 |
| 库存商品 | 16,513,712.05 | | 16,513,712.05 | 10,210,265.32 | | 10,210,265.32 |
| 原材料 | 15,428,923.69 | | 15,428,923.69 | 14,520,869.63 | | 14,520,869.63 |
| 发出商品 | 1,203,058.18 | | 1,203,058.18 | 1,595,319.76 | | 1,595,319.76 |
| 在产品 | 5,784,390.55 | | 5,784,390.55 | 4,591,405.72 | | 4,591,405.72 |
| 合 计 | 38,930,084.47 | | 38,930,084.47 | 30,917,860.43 | | 30,917,860.43 |

7. 其他流动资产

| 项 目 | 期末数 | | | 期初数 | | |
|---------|--------------|------|--------------|---------------|------|---------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 理财产品 | 3,000,000.00 | | 3,000,000.00 | 10,600,000.00 | | 10,600,000.00 |
| 待抵扣进项税 | 441,188.72 | | 441,188.72 | 141,135.73 | | 141,135.73 |
| 预缴企业所得税 | 7,041.63 | | 7,041.63 | 103.22 | | 103.22 |
| 合 计 | 3,448,230.35 | | 3,448,230.35 | 10,741,238.95 | | 10,741,238.95 |

8. 其他权益工具投资

| 项 目 | 期末数 | 期初数 | 本期股利收入 | 本期从其他综合收益转入留存收益的累计利得和损失 | |
|--------------|--------------|--------------|--------|-------------------------|----|
| | | | | 金额 | 原因 |
| 南京赛诺生物技术有限公司 | 4,000,000.00 | 4,000,000.00 | | | |
| 合 计 | 4,000,000.00 | 4,000,000.00 | | | |

9. 固定资产

(1) 明细情况

| 项 目 | 房屋及建筑物 | 通用设备 | 专用设备 | 运输工具 | 合 计 |
|----------|---------------|---------------|---------------|--------------|----------------|
| 账面原值 | | | | | |
| 期初数 | 56,372,930.45 | 34,906,729.81 | 58,799,470.16 | 8,210,052.66 | 158,289,183.08 |
| 本期增加金额 | 9,217,225.05 | 12,557,131.72 | 10,904,356.09 | 365,080.56 | 33,043,793.42 |
| 1)购置 | 114,099.19 | 12,557,131.72 | 1,681,472.56 | 365,080.56 | 14,717,784.03 |
| 2)在建工程转入 | 9,103,125.86 | | 9,222,883.53 | | 18,326,009.39 |
| 本期减少金额 | | 1,201,707.22 | 2,065,750.75 | 237,816.24 | 3,505,274.21 |
| 1)处置或报废 | | 1,201,707.22 | 2,065,750.75 | 237,816.24 | 3,505,274.21 |
| 期末数 | 65,590,155.50 | 46,262,154.31 | 67,638,075.50 | 8,337,316.98 | 187,827,702.29 |
| 累计折旧 | | | | | |
| 期初数 | 20,454,237.81 | 22,338,966.02 | 32,296,857.31 | 6,680,555.73 | 81,770,616.87 |
| 本期增加金额 | 2,451,843.58 | 3,968,883.53 | 4,162,420.88 | 624,303.48 | 11,207,451.47 |
| 1)计提 | 2,451,843.58 | 3,968,883.53 | 4,162,420.88 | 624,303.48 | 11,207,451.47 |
| 本期减少金额 | | 1,116,046.86 | 1,926,124.05 | 225,925.43 | 3,268,096.34 |
| 1)处置或报废 | | 1,116,046.86 | 1,926,124.05 | 225,925.43 | 3,268,096.34 |
| 期末数 | 22,906,081.39 | 25,191,802.69 | 34,533,154.14 | 7,078,933.78 | 89,709,972.00 |
| 账面价值 | | | | | |
| 期末账面价值 | 42,684,074.11 | 21,070,351.62 | 33,104,921.36 | 1,258,383.20 | 98,117,730.29 |

| | | | | | |
|--------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| 期初账面价值 | 35,918,692.64 | 12,567,763.79 | 26,502,612.85 | 1,529,496.93 | 76,518,566.21 |
|--------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|

(2) 未办妥产权证书的固定资产的情况

| 项 目 | 账面价值 | 未办妥产权证书原因 |
|------|------------|-----------|
| 员工餐厅 | 664,849.84 | 不符合权证办理条件 |
| 小 计 | 664,849.84 | |

10. 在建工程

(1) 明细情况

| 项 目 | 期末数 | | | 期初数 | | |
|------------------|---------------|------|---------------|---------------|------|---------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 原料药二期工程 | | | | 18,133,575.74 | | 18,133,575.74 |
| 固体制剂车间扩建改造项目一期工程 | 51,576,075.29 | | 51,576,075.29 | 22,935,200.19 | | 22,935,200.19 |
| 待安装调试设备 | 1,920,353.97 | | 1,920,353.97 | | | |
| 合 计 | 53,496,429.26 | | 53,496,429.26 | 41,068,775.93 | | 41,068,775.93 |

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

| 工程名称 | 预算数 | 期初数 | 本期增加 | 转入固定资产 | 其他减少 | 期末数 |
|------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|------|---------------|
| 原料药二期工程 | 2,278.00 万元 | 18,133,575.74 | 192,433.65 | 18,326,009.39 | | |
| 固体制剂车间扩建改造项目一期工程 | 6,000.00 万元 | 22,935,200.19 | 28,640,875.10 | | | 51,576,075.29 |
| 小 计 | | 41,068,775.93 | 28,833,308.75 | 18,326,009.39 | | 51,576,075.29 |

(续上表)

| 工程名称 | 工程累计投入占预算比例(%) | 工程进度(%) | 利息资本化累计金额 | 本期利息资本化金额 | 本期利息资本化率(%) | 资金来源 |
|------------------|----------------|---------|-----------|-----------|-------------|------|
| 原料药二期工程 | 100.00 | 100 | | | | 自有资金 |
| 固体制剂车间扩建改造项目一期工程 | 97 | 99 | | | | 自有资金 |
| 小 计 | | | | | | |

11. 无形资产

| 项 目 | 土地使用权 | 专利权 | 非专利技术 | 软件 | 合 计 |
|--------|---------------|------------|---------------|--------------|---------------|
| 账面原值 | | | | | |
| 期初数 | 26,425,937.24 | 255,000.00 | 11,710,825.60 | 1,756,086.14 | 40,147,848.98 |
| 本期增加金额 | | | | | |
| 本期减少金额 | | | | | |
| 期末数 | 26,425,937.24 | 255,000.00 | 11,710,825.60 | 1,756,086.14 | 40,147,848.98 |
| 累计摊销 | | | | | |

| | | | | | |
|--------|---------------|------------|---------------|--------------|---------------|
| 期初数 | 6,237,101.35 | 212,499.08 | 11,710,825.60 | 927,939.26 | 19,088,365.29 |
| 本期增加金额 | 548,634.96 | 25,499.88 | | 175,608.72 | 749,743.56 |
| 1) 计提 | 548,634.96 | 25,499.88 | | 175,608.72 | 749,743.56 |
| 本期减少金额 | | | | | |
| 期末数 | 6,785,736.31 | 237,998.96 | 11,710,825.60 | 1,103,547.98 | 19,838,108.85 |
| 账面价值 | | | | | |
| 期末账面价值 | 19,640,200.93 | 17,001.04 | | 652,538.16 | 20,309,740.13 |
| 期初账面价值 | 20,188,835.89 | 42,500.92 | | 828,146.88 | 21,059,483.69 |

12. 长期待摊费用

| 项 目 | 期初数 | 本期增加 | 本期摊销 | 其他减少 | 期末数 |
|-----------|------------|------------|------------|------|------------|
| 实验室装修费 | | 399,009.90 | 33,250.83 | | 365,759.07 |
| GMP 改造费用 | 239,842.37 | | 185,783.78 | | 54,058.59 |
| 原料药厂区草坪工程 | 137,839.12 | | 128,006.85 | | 9,832.27 |
| 合 计 | 377,681.49 | 399,009.90 | 347,041.46 | | 429,649.93 |

13. 递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

| 项 目 | 期末数 | | 期初数 | |
|-----------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 |
| 应收账款坏账准备 | 4,515,104.39 | 781,360.18 | 4,325,071.47 | 767,735.82 |
| 内部交易未实现利润 | 1,595,776.99 | 398,944.25 | 2,627,895.37 | 656,973.84 |
| 递延收益 | 13,809,326.74 | 2,071,399.01 | 14,737,437.22 | 2,210,615.60 |
| 合 计 | 19,920,208.12 | 3,251,703.44 | 21,690,404.06 | 3,635,325.26 |

(2) 未确认递延所得税资产明细

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|-----------|------------|------------|
| 其他应收款坏账准备 | 81,323.05 | 138,526.90 |
| 可弥补亏损 | 60,671.85 | 112,460.48 |
| 小 计 | 141,994.90 | 250,987.38 |

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

| 年 份 | 期末数 | 期初数 | 备注 |
|--------|-----------|------------|----|
| 2024 年 | 60,671.85 | 112,460.48 | |
| 小 计 | 60,671.85 | 112,460.48 | |

14. 其他非流动资产

| 项 目 | 期末数 | | | 期初数 | | |
|---------|--------------|------|--------------|--------------|------|--------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 预付设备购置款 | 2,032,788.35 | | 2,032,788.35 | 1,651,920.00 | | 1,651,920.00 |
| 合 计 | 2,032,788.35 | | 2,032,788.35 | 1,651,920.00 | | 1,651,920.00 |

15. 短期借款

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|----------|---------------|---------------|
| 保证借款 | 18,500,000.00 | 18,500,000.00 |
| 抵押借款 | 14,500,000.00 | 14,500,000.00 |
| 短期借款应付利息 | 40,554.82 | 46,055.61 |
| 合 计 | 33,040,554.82 | 33,046,055.61 |

16. 应付票据

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|--------|-----|--------------|
| 银行承兑汇票 | | 5,413,015.79 |
| 合 计 | | 5,413,015.79 |

17. 应付账款

(1) 明细情况

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|---------|---------------|---------------|
| 长期资产购置款 | 10,846,211.52 | 4,324,646.69 |
| 货款及劳务 | 5,691,323.43 | 7,686,875.59 |
| 合 计 | 16,537,534.95 | 12,011,522.28 |

(2) 账龄 1 年以上重要的应付账款

| 项 目 | 期末数 | 未偿还或结转的原因 |
|--------------|------------|-----------|
| 瑞盛环境股份有限公司 | 517,284.62 | 工程尚未结算 |
| 江苏中粟建设工程有限公司 | 236,698.36 | 工程尚未结算 |
| 小 计 | 753,982.98 | |

18. 预收款项

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|------|-----------|------------|
| 预收货款 | 74,448.17 | 439,909.97 |
| 合 计 | 74,448.17 | 439,909.97 |

19. 合同负债

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|------|--------------|-----|
| 预收货款 | 1,992,358.92 | |
| 合 计 | 1,992,358.92 | |

20. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

| 项 目 | 期初数 | 本期增加 | 本期减少 | 期末数 |
|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| 短期薪酬 | 8,702,026.03 | 91,055,067.02 | 83,702,086.11 | 16,055,006.94 |
| 离职后福利—设定提存计划 | | 606,976.89 | 606,976.89 | |
| 合 计 | 8,702,026.03 | 91,662,043.91 | 84,309,063.00 | 16,055,006.94 |

(2) 短期薪酬明细情况

| 项 目 | 期初数 | 本期增加 | 本期减少 | 期末数 |
|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| 工资、奖金、津贴和补贴 | 8,417,461.20 | 73,539,195.72 | 66,174,460.45 | 15,782,196.47 |
| 职工福利费 | 79,940.14 | 9,008,438.54 | 9,088,378.68 | |
| 社会保险费 | | 2,963,955.97 | 2,963,955.97 | |
| 其中：医疗保险费 | | 2,745,233.40 | 2,745,233.40 | |
| 工伤保险费 | | 15,016.78 | 15,016.78 | |
| 生育保险费 | | 203,705.79 | 203,705.79 | |
| 住房公积金 | 80,645.00 | 3,918,552.80 | 3,999,197.80 | |
| 工会经费和职工教育经费 | 123,979.69 | 1,624,923.99 | 1,476,093.21 | 272,810.47 |
| 小 计 | 8,702,026.03 | 91,055,067.02 | 83,702,086.11 | 16,055,006.94 |

(3) 设定提存计划明细情况

| 项 目 | 期初数 | 本期增加 | 本期减少 | 期末数 |
|--------|-----|------------|------------|-----|
| 基本养老保险 | | 588,583.16 | 588,583.16 | |
| 失业保险费 | | 18,393.73 | 18,393.73 | |
| 小 计 | | 606,976.89 | 606,976.89 | |

21. 应交税费

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|---------|--------------|--------------|
| 企业所得税 | 5,810,349.14 | 4,277,994.30 |
| 增值税 | 3,116,635.17 | 184,513.75 |
| 城市维护建设税 | 218,147.98 | 12,915.88 |

| | | |
|-----------|--------------|--------------|
| 房产税 | 154,992.94 | 153,869.82 |
| 土地使用税 | 93,960.83 | 93,960.87 |
| 教育费附加 | 93,553.87 | 5,583.41 |
| 代扣代缴个人所得税 | 77,640.01 | 100,083.36 |
| 地方教育附加 | 62,266.31 | 3,690.25 |
| 合 计 | 9,627,546.25 | 4,832,611.64 |

22. 其他应付款

(1) 明细情况

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|-------|---------------|--------------|
| 风险准备金 | 7,103,654.80 | 6,212,624.22 |
| 押金保证金 | 3,689,000.00 | 1,160,000.00 |
| 应付暂收款 | 986,267.94 | 915,198.57 |
| 合 计 | 11,778,922.74 | 8,287,822.79 |

(2) 账龄 1 年以上重要的其他应付款

| 项 目 | 期末数 | 未偿还或结转的原因 |
|-------|--------------|-----------|
| 风险准备金 | 5,884,581.48 | 员工正常在岗 |
| 小 计 | 5,884,581.48 | |

23. 其他流动负债

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|--------|------------|-----|
| 待转销项税额 | 265,662.43 | |
| 合 计 | 265,662.43 | |

24. 递延收益

(1) 明细情况

| 项 目 | 期初数 | 本期增加 | 本期减少 | 期末数 | 形成原因 |
|------|---------------|------|------------|---------------|----------|
| 政府补助 | 14,737,437.22 | | 928,110.48 | 13,809,326.74 | 技改项目扶持资金 |
| 合 计 | 14,737,437.22 | | 928,110.48 | 13,809,326.74 | |

(2) 政府补助明细情况

| 项 目 | 期初数 | 本期新增 补助金额 | 本期计入当期 损益金额[注] | 期末数 | 与资产相关/与收益 相关 |
|------------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|-----------------|
| 那格列奈技改 项目扶持资金 | 8,485,161.55 | | 471,397.80 | 8,013,763.75 | 与资产相关 |
| 原料药项目扶 持资金 | 5,642,000.07 | | 289,333.32 | 5,352,666.75 | 与资产相关 |

| | | | | | |
|-------------|---------------|--|------------|---------------|-------|
| 技改专项资金 | 462,000.00 | | 126,000.00 | 336,000.00 | 与资产相关 |
| 工业和信息产业引导资金 | 148,275.60 | | 41,379.36 | 106,896.24 | 与资产相关 |
| 小 计 | 14,737,437.22 | | 928,110.48 | 13,809,326.74 | |

[注]政府补助本期计入当期损益金额情况详见本财务报表附注五(四)2之说明

25. 股本

| 项 目 | 期初数 | 本期增减变动（减少以“—”表示） | | | | | 期末数 |
|------|------------|------------------|----|-------|----|----|------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| 股份总数 | 45,591,000 | | | | | | 45,591,000 |

26. 资本公积

(1) 明细情况

| 项 目 | 期初数 | 本期增加 | 本期减少 | 期末数 |
|--------|---------------|--------------|------|---------------|
| 股本溢价 | 76,235,810.56 | | | 76,235,810.56 |
| 其他资本公积 | 6,908,744.75 | 3,316,197.48 | | 10,224,942.23 |
| 合 计 | 83,144,555.31 | 3,316,197.48 | | 86,460,752.79 |

(2) 其他说明

其他资本公积本期增加 3,316,197.48 元，系本期按照限制性股票的员工服务期分期摊销以权益结算的股份支付换取的职工服务支出，相应增加资本公积 3,316,197.48 元。

27. 盈余公积

(1) 明细情况

| 项 目 | 期初数 | 本期增加 | 本期减少 | 期末数 |
|--------|---------------|--------------|------|---------------|
| 法定盈余公积 | 17,185,088.29 | 6,282,273.33 | | 23,467,361.62 |
| 合 计 | 17,185,088.29 | 6,282,273.33 | | 23,467,361.62 |

(2) 其他说明

本期增加系按 2020 年度母公司实现净利润的 10% 提取法定盈余公积 6,282,273.33 元。

28. 未分配利润

(1) 明细情况

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|-------------------|----------------|----------------|
| 期初未分配利润 | 131,143,121.74 | 100,020,252.21 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 64,020,505.23 | 46,867,199.42 |
| 减：提取法定盈余公积 | 6,282,273.33 | 4,802,489.89 |

| | | |
|---------|----------------|----------------|
| 应付普通股股利 | 12,309,570.00 | 10,941,840.00 |
| 期末未分配利润 | 176,571,783.64 | 131,143,121.74 |

(2) 其他说明

根据公司 2019 年度股东大会审议批准的 2019 年度利润分配方案，每 10 股派发现金股利 2.70 元(含税)，共计分配普通股股利 12,309,570.00 元。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

| 项 目 | 本期数 | | 上年同期数 | |
|--------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务收入 | 396,602,667.36 | 69,258,921.18 | 310,151,909.06 | 51,030,086.30 |
| 合 计 | 396,602,667.36 | 69,258,921.18 | 310,151,909.06 | 51,030,086.30 |

(2) 收入按主要类别的分解信息

| 主要产品类型 | 本期数 | 上年同期数 |
|--------|----------------|----------------|
| 糖尿病类药 | 345,535,122.44 | 285,427,665.35 |
| 高血压类药 | 30,039,068.87 | 13,578,554.01 |
| 周围神经类药 | 21,028,476.05 | 11,145,689.70 |
| 小 计 | 396,602,667.36 | 310,151,909.06 |

2. 税金及附加

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|---------|--------------|--------------|
| 城市维护建设税 | 2,742,748.73 | 2,262,178.69 |
| 教育费附加 | 1,175,463.76 | 969,505.16 |
| 地方教育附加 | 783,642.51 | 646,336.78 |
| 房产税 | 618,762.57 | 594,649.77 |
| 土地使用税 | 375,844.20 | 375,844.20 |
| 印花税 | 136,823.10 | 107,175.50 |
| 车船税 | 20,590.00 | 20,760.00 |
| 合 计 | 5,853,874.87 | 4,976,450.10 |

3. 销售费用

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|-------|----------------|---------------|
| 市场开拓费 | 113,445,299.72 | 82,358,102.66 |

| | | |
|----------|----------------|----------------|
| 职工薪酬 | 38,413,491.07 | 35,036,577.42 |
| 差旅费 | 11,419,280.29 | 12,111,307.22 |
| 办公费 | 4,677,931.73 | 5,379,091.33 |
| 广告宣传费 | 434,808.83 | 755,115.03 |
| 折旧费 | 406,717.76 | 539,798.98 |
| 交通物流费[注] | | 1,763,863.01 |
| 合 计 | 168,797,529.40 | 137,943,855.65 |

[注]根据财政部会计司发布的《财政部会计司关于发布收入准则应用案例的通知》，本公司将 2020 年度交通物流费的发生额列报于“主营业务成本”项目，2020 年 1 月之前的发生额仍列报于“销售费用”项目

4. 管理费用

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|--------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 19,200,957.85 | 16,959,263.95 |
| 办公费 | 5,571,911.11 | 5,109,245.25 |
| 股份支付 | 3,316,197.48 | 3,316,197.48 |
| 中介机构费 | 2,854,033.12 | 1,345,246.89 |
| 折旧、摊销费 | 1,782,406.91 | 1,749,858.32 |
| 车辆交通费 | 1,160,436.13 | 1,116,808.98 |
| 税费 | 101,729.26 | 87,295.17 |
| 其他 | 5,568,073.36 | 3,320,779.45 |
| 合 计 | 39,555,745.22 | 33,004,695.49 |

5. 研发费用

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|----------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 16,348,298.86 | 11,805,830.39 |
| 临床试验费 | 9,650,389.57 | 14,723,026.45 |
| 材料、燃料和动力 | 6,382,169.43 | 5,626,612.48 |
| 折旧与摊销 | 3,430,134.13 | 3,008,191.62 |
| 工装及检验费 | 757,401.79 | 990,281.67 |
| 仪器设备维护费 | 644,390.07 | 423,691.51 |
| 其他 | 2,709,206.29 | 1,686,084.95 |
| 合 计 | 39,921,990.14 | 38,263,719.07 |

6. 财务费用

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|--------|--------------|--------------|
| 利息支出 | 1,477,001.14 | 1,571,818.13 |
| 减：利息收入 | 958,407.12 | 620,998.01 |
| 银行手续费 | 36,169.21 | 23,819.81 |
| 合 计 | 554,763.23 | 974,639.93 |

7. 其他收益

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 | 计入本期非经常性损益的金额 |
|---------------|--------------|--------------|---------------|
| 与收益相关的政府补助[注] | 2,904,204.82 | 8,919,677.62 | 2,904,204.82 |
| 与资产相关的政府补助[注] | 928,110.48 | 928,110.48 | 928,110.48 |
| 代扣个人所得税手续费返还 | 118,809.99 | | 118,809.99 |
| 增值税进项税额加计抵减 | 4,318.80 | | 4,318.80 |
| 合 计 | 3,955,444.09 | 9,847,788.10 | 3,955,444.09 |

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)2 之说明

8. 投资收益

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|--------|------------|------------|
| 理财产品收益 | 339,808.96 | 674,352.04 |
| 合 计 | 339,808.96 | 674,352.04 |

9. 信用减值损失

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|------|-------------|-------------|
| 坏账损失 | -416,162.72 | -280,127.56 |
| 合 计 | -416,162.72 | -280,127.56 |

10. 资产处置收益

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 | 计入本期非经常性损益的金额 |
|----------|-----------|-----------|---------------|
| 固定资产处置收益 | 75,112.06 | -2,443.61 | 75,112.06 |
| 合 计 | 75,112.06 | -2,443.61 | 75,112.06 |

11. 营业外收入

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 | 计入本期非经常性损益的金额 |
|-----|-----|-------|---------------|
|-----|-----|-------|---------------|

| | | | |
|---------|------------|-----------|------------|
| 物流赔偿收入 | 104,751.50 | | 104,751.50 |
| 其他 | 35,571.24 | 43,528.47 | 35,571.24 |
| 无需支付的款项 | | 7,712.64 | |
| 合 计 | 140,322.74 | 51,241.11 | 140,322.74 |

12. 营业外支出

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 | 计入本期非经常性损益的金额 |
|-------------|--------------|------------|---------------|
| 纳税滞纳金 | 590,576.93 | 34.54 | 590,576.93 |
| 公益捐赠 | 400,000.00 | | 400,000.00 |
| 非流动资产毁损报废损失 | 204,774.41 | 52,976.09 | 204,774.41 |
| 其他捐助 | 99,776.48 | 160,640.00 | 99,776.48 |
| 合 计 | 1,295,127.82 | 213,650.63 | 1,295,127.82 |

13. 所得税费用

(1) 明细情况

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|---------|---------------|--------------|
| 当期所得税费用 | 11,055,113.58 | 7,518,698.61 |
| 递延所得税费用 | 383,621.82 | -350,276.06 |
| 合 计 | 11,438,735.40 | 7,168,422.55 |

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|--------------------------------|---------------|---------------|
| 利润总额 | 75,459,240.63 | 54,035,621.97 |
| 按母公司适用税率计算的所得税费用 | 11,318,886.10 | 8,105,343.30 |
| 子公司适用不同税率的影响 | 322,254.66 | -26,807.23 |
| 调整以前期间所得税的影响 | 2,372,781.98 | 1,534,300.65 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 1,653,280.28 | 1,741,792.39 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | -2,042.09 | |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | 58,575.94 | 1,261.05 |
| 研发费加计扣除的影响 | -4,285,001.47 | -4,187,467.61 |
| 所得税费用 | 11,438,735.40 | 7,168,422.55 |

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|----------|--------------|---------------|
| 政府补助 | 2,904,204.82 | 8,919,677.62 |
| 收到押金保证金 | 2,859,000.00 | |
| 银行存款利息收入 | 958,407.12 | 620,998.01 |
| 其他 | 2,441,509.24 | 4,942,473.51 |
| 合 计 | 9,163,121.18 | 14,483,149.14 |

2. 支付其他与经营活动有关的现金

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|--------------|----------------|----------------|
| 支付的市场开拓费 | 113,445,299.72 | 81,880,081.05 |
| 支付的研发费用 | 15,225,765.05 | 15,941,485.54 |
| 支付差旅费 | 11,419,280.29 | 12,111,307.22 |
| 支付办公费 | 10,249,842.84 | 10,488,336.58 |
| 支付的交通物流费 | | 1,763,863.01 |
| 支付的银行承兑汇票保证金 | 1,300,500.00 | 2,760,638.06 |
| 其他付现支出 | 9,735,949.65 | 6,488,336.47 |
| 合 计 | 161,376,637.55 | 131,434,047.93 |

3. 收到其他与投资活动有关的现金

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|--------|---------------|---------------|
| 赎回理财产品 | 20,710,000.00 | 47,515,000.00 |
| 合 计 | 20,710,000.00 | 47,515,000.00 |

4. 支付其他与投资活动有关的现金

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|--------|---------------|---------------|
| 购买理财产品 | 13,110,000.00 | 48,125,000.00 |
| 合 计 | 13,110,000.00 | 48,125,000.00 |

5. 支付其他与筹资活动有关的现金

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|-------|--------------|-------|
| 支付保荐费 | 3,000,000.00 | |
| 合 计 | 3,000,000.00 | |

6. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

| 补充资料 | 本期数 | 上年同期数 |
|----------------------------------|----------------|----------------|
| 1) 将净利润调节为经营活动现金流量: | | |
| 净利润 | 64,020,505.23 | 46,867,199.42 |
| 加: 资产减值准备 | 416,162.72 | 280,127.56 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 11,207,451.47 | 10,038,623.93 |
| 无形资产摊销 | 749,743.56 | 739,537.32 |
| 长期待摊费用摊销 | 347,041.46 | 361,287.48 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列) | -75,112.06 | 2,443.61 |
| 固定资产报废损失(收益以“-”号填列) | 204,774.41 | 52,976.09 |
| 公允价值变动损失(收益以“-”号填列) | | |
| 财务费用(收益以“-”号填列) | 1,477,001.14 | 1,571,818.13 |
| 投资损失(收益以“-”号填列) | -339,808.96 | -674,352.04 |
| 递延所得税资产减少(增加以“-”号填列) | 383,621.82 | -350,276.06 |
| 递延所得税负债增加(减少以“-”号填列) | | |
| 存货的减少(增加以“-”号填列) | -8,012,224.04 | -3,845,957.26 |
| 经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列) | -32,205,296.17 | -39,301,207.46 |
| 经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列) | 13,473,989.33 | 20,857,318.55 |
| 其他 | 3,316,197.48 | 3,316,197.48 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 54,964,047.39 | 39,915,736.75 |
| 2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动: | | |
| 债务转为资本 | | |
| 一年内到期的可转换公司债券 | | |
| 融资租入固定资产 | | |
| 3) 现金及现金等价物净变动情况: | | |
| 现金的期末余额 | 77,650,689.13 | 51,685,486.36 |
| 减: 现金的期初余额 | 51,685,486.36 | 42,547,595.60 |
| 加: 现金等价物的期末余额 | | |
| 减: 现金等价物的期初余额 | | |
| 现金及现金等价物净增加额 | 25,965,202.77 | 9,137,890.76 |

(2) 现金和现金等价物的构成

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|

| | | | | | |
|------------------------|---------------|---------------|------------|--------------|----------|
| 1) 现金 | 77,650,689.13 | 51,685,486.36 | | | |
| 其中：库存现金 | | | | | |
| 可随时用于支付的银行存款 | 77,650,659.96 | 51,685,398.60 | | | |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 29.17 | 87.76 | | | |
| 2) 现金等价物 | | | | | |
| 其中：三个月内到期的债券投资 | | | | | |
| 3) 期末现金及现金等价物余额 | 77,650,689.13 | 51,685,486.36 | | | |
| 不属于现金及现金等价物的货币资金情况的说明： | | | | | |
| 项 目 | 期末数 | 期初数 | | | |
| 银行承兑汇票保证金 | | 2,760,638.06 | | | |
| (3) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额 | | | | | |
| 项 目 | 本期数 | 上期数 | | | |
| 背书转让的商业汇票金额 | 69,889,119.22 | 48,769,972.08 | | | |
| 其中：支付货款 | 45,600,286.18 | 19,648,657.87 | | | |
| 支付固定资产等长期资产购置款 | 23,754,755.74 | 25,143,391.92 | | | |
| 支付研发费用 | 221,841.00 | 3,087,398.55 | | | |
| 支付管理费用 | 312,236.30 | 890,523.74 | | | |
| (四) 其他 | | | | | |
| 1. 所有权或使用权受到限制的资产 | | | | | |
| 项 目 | 期末账面价值 | 受限原因 | | | |
| 固定资产 | 21,512,177.46 | 借款抵押 | | | |
| 无形资产 | 10,746,249.24 | 借款抵押 | | | |
| 合 计 | 32,258,426.70 | | | | |
| 2. 政府补助 | | | | | |
| (1) 明细情况 | | | | | |
| 1) 与资产相关的政府补助 | | | | | |
| 项 目 | 期初递延收益 | 本期新增补助 | 本期摊销 | 期末递延收益 | 本期摊销列报项目 |
| 那格列奈技改项目扶持资金 | 8,485,161.55 | | 471,397.80 | 8,013,763.75 | 其他收益 |
| 原料药项目扶持资金 | 5,642,000.07 | | 289,333.32 | 5,352,666.75 | 其他收益 |
| 技改专项资金 | 462,000.00 | | 126,000.00 | 336,000.00 | 其他收益 |
| 工业和信息产 | 148,275.60 | | 41,379.36 | 106,896.24 | 其他收益 |

| | | | | | |
|-------|---------------|--|------------|---------------|--|
| 业引导资金 | | | | | |
| 小 计 | 14,737,437.22 | | 928,110.48 | 13,809,326.74 | |

2) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

| 项 目 | 金额 | 列报项目 | 说明 |
|-------------------------|--------------|------|----------------|
| 科技发展金 | 1,050,000.00 | 其他收益 | 连云港市经济技术开发区财政局 |
| 2019年省级重点研发计划专项资金 | 1,000,000.00 | 其他收益 | 连财教(2019)69号 |
| 2019年上半年市级重点产业奖励政策兑现奖金 | 271,900.00 | 其他收益 | 连财工贸(2019)45号 |
| 连云港国家创新型城市建设等科技创新政策兑现资金 | 200,000.00 | 其他收益 | 连财教(2020)11号 |
| 稳岗补贴 | 224,737.27 | 其他收益 | 连人社发(2019)112号 |
| 其他小额补助 | 157,567.55 | 其他收益 | |
| 小 计 | 2,904,204.82 | | |

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 3,832,315.30 元。

六、在其他主体中的权益

重要子公司的构成

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) | | 取得方式 |
|--------|-------|-----|------|---------|----|------------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 德源商业公司 | 连云港 | 连云港 | 商业 | 100.00 | | 非同一控制下企业合并 |
| 南京德源公司 | 南京 | 南京 | 医药研究 | 100.00 | | 投资设立 |

七、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用

风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2020 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 16.33%(2019 年 12 月 31 日：12.72%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者

源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

| 项 目 | 期末数 | | | | |
|-------|---------------|---------------|---------------|-------|-------|
| | 账面价值 | 未折现合同金额 | 1 年以内 | 1-3 年 | 3 年以上 |
| 银行借款 | 33,040,554.82 | 33,962,236.81 | 33,962,236.81 | | |
| 应付票据 | | | | | |
| 应付账款 | 16,537,534.95 | 16,537,534.95 | 16,537,534.95 | | |
| 其他应付款 | 11,778,922.74 | 11,778,922.74 | 11,778,922.74 | | |
| 小 计 | 61,357,012.51 | 62,278,694.50 | 62,278,694.50 | | |

(续上表)

| 项 目 | 上年年末数 | | | | |
|-------|---------------|---------------|---------------|-------|-------|
| | 账面价值 | 未折现合同金额 | 1 年以内 | 1-3 年 | 3 年以上 |
| 银行借款 | 33,046,055.61 | 34,067,906.88 | 34,067,906.88 | | |
| 应付票据 | 5,413,015.79 | 5,413,015.79 | 5,413,015.79 | | |
| 应付账款 | 12,011,522.28 | 12,011,522.28 | 12,011,522.28 | | |
| 其他应付款 | 8,287,822.79 | 8,287,822.79 | 8,287,822.79 | | |
| 小 计 | 58,758,416.47 | 59,780,267.74 | 59,780,267.74 | | |

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司主要通过签订固定利率计息的借款以规避市场利率变动的风险。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

八、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

| 项 目 | 公允价值 | | | |
|-----|--------|--------|--------|-----|
| | 第一层次公允 | 第二层次公允 | 第三层次公允 | 合 计 |
| | | | | |

| | 价值计量 | 价值计量 | 价值计量 | |
|----------------|------|------|--------------|--------------|
| 持续的公允价值计量 | | | | |
| 其他权益工具投资 | | | 4,000,000.00 | 4,000,000.00 |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | | | 4,000,000.00 | 4,000,000.00 |

(二) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于其他权益工具投资，因被投资企业本期经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司采用账面投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

九、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 存在控制关系的关联方

2020年9月9日，公司自然人股东李永安、陈学民、徐维钰、任路、范世忠、徐根华、郑家通、张作连、徐金官、何建忠、孙玉声签订了《一致行动人协议》，上述11名自然人股东均承诺在股东大会及董事会行使一致的表决权，其一致表决权的行使对公司股东大会、董事会的重大决策和公司生产经营活动能够形成控制。截至2020年12月31日，上述11名自然人股东直接及间接持有公司78.4716%的股份，因此，上述11名自然人股东为公司控股股东及实际控制人，对本公司的持股比例情况如下：

| 关联方名称 | 对本公司的持股比例（%） | 对本公司的表决权比例（%） |
|------------------|--------------|---------------|
| 李永安 | 14.7551 | 14.7551 |
| 陈学民 | 9.2123 | 9.2123 |
| 徐维钰 | 9.2123 | 9.2123 |
| 任路 | 8.3152 | 8.3152 |
| 徐根华 | 7.4291 | 7.4291 |
| 范世忠 | 7.3699 | 7.3699 |
| 郑家通 | 6.1416 | 6.1416 |
| 张作连 | 3.8626 | 3.8626 |
| 徐金官 | 3.6849 | 3.6849 |
| 孙玉声 | 3.6849 | 3.6849 |
| 何建忠 | 3.6849 | 3.6849 |
| 连云港威尔科技发展有限公司[注] | 1.1186 | 1.1186 |

[注]连云港威尔科技发展有限公司系公司股东李永安、徐根华、张作连、徐金官、孙玉声和何建忠共同投资设立

2. 对公司具有重大影响的关联方

| 关联方名称 | 对本公司的持股比例（%） | 对本公司的表决权比例（%） |
|-------------|--------------|---------------|
| 天津药物研究院有限公司 | 13.8185 | 13.8185 |

3. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注六之说明。

4. 本公司的其他关联方情况

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本公司关系 |
|----------------|-------------|
| 江苏中金玛泰医药包装有限公司 | 徐根华任董事兼总经理 |

(二) 关联交易情况

购销商品、提供和接受劳务的关联交易

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期数 | 上年同期数 |
|----------------|--------|--------------|------------|
| 江苏中金玛泰医药包装有限公司 | 采购包装物 | 1,622,343.61 | 991,750.98 |
| 小 计 | | 1,622,343.61 | 991,750.98 |

(三) 关联方应收应付款项

应付关联方款项

| 项目名称 | 关联方 | 期末数 | 期初数 |
|------|----------------|-----------|------------|
| 应付票据 | 江苏中金玛泰医药包装有限公司 | | 89,646.26 |
| 小 计 | | | 89,646.26 |
| 应付账款 | 江苏中金玛泰医药包装有限公司 | 29,431.89 | 221,251.80 |
| 小 计 | | 29,431.89 | 221,251.80 |

十、股份支付

根据公司 2017 年第二次临时股东大会审议通过的《关于公司股票发行方案的议案》，公司通过定向增发的方式向王齐兵等 25 名股权激励对象授予限制性股票 1,771,000.00 股，增发价格为 6.00 元/股，本次股票发行董事会召开前 6 个月内公司股票成交均价每股 13.49 元作为公司股票公允价值，股份支付总额 13,264,790.00 元。本次发行约定了服务期（自取得公司股票之日起 4 年），公司将服务期确定为等待期，公允价值与发行价格的差额在等待期内分期分摊计入相关费用，计入本期管理费用及资本公积—其他资本公积 3,316,197.48 元，计入资本公积累计金额为 10,224,942.23 元。

十一、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

2021 年 1 月 18 日，公司获中国证券监督管理委员会核准，获准向不特定合格投资者公开发行人民币普通股股票 17,476,550 股（含行使超额配售选择权所发新股）。公司实际已于 2021 年 2 月 3 日、2021 年 3 月 22 日向不特定合格投资者公开发行人民币普通股股票小计 16,867,000 股（含行使超额配售选择权所发新股），实际募集资金总额 308,666,100.00 元，本次募集资金净额为 284,194,253.77 元，承诺投资项目情况如下：

金额单位：人民币万元

| 承诺投资项目 | 项目投资总额 | 募集资金承诺投资总额 |
|------------------|-----------|------------|
| 固体制剂车间扩建改造项目二期工程 | 19,823.00 | 18,000.00 |
| 研发中心建设项目 | 5,077.00 | 5,000.00 |
| 合 计 | 24,900.00 | 23,000.00 |

本次实际募集资金规模超过上述承诺投资项目所需资金，公司将按照国家法律、法规及中国证券监督管理委员会和全国中小企业股份转让系统有限责任公司的有关规定履行相应法定程序后合理使用。

(二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十二、资产负债表日后事项

重要的非调整事项

(一) 财政部于 2018 年度颁布了修订后的《企业会计准则第 21 号——租赁》，公司自 2021 年 1 月 1 日起执行上述新租赁准则。

(二) 公司于 2021 年 1 月 18 日获中国证券监督管理委员会《关于核准江苏德源药业股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票批复》(证监许可〔2021〕182 号)核准，公司获准向不特定合格投资者公开发行人民币普通股股票 17,476,550 股(含行使超额配售选择权所发新股)。公司实际已于 2021 年 2 月 3 日、2021 年 3 月 22 日向不特定合格投资者公开发行人民币普通股股票小计 16,867,000 股(含行使超额配售选择权所发新股)，募集资金总额 308,666,100.00 元，减除发行费用(不含税)人民币 24,471,846.23 元后，募集资金净额为 284,194,253.77 元，其中计入股本 16,867,000.00 元，计入资本公积(股本溢价) 267,327,253.77 元。本次新增注册资本及实收股本情况已经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并分别于 2021 年 2 月 3 日、2021 年 3 月 22 日出具了验资报告(天健验〔2021〕47 号、天健验〔2021〕124 号)。

公司于 2021 年 2 月 5 日获全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于同意江苏德源药业股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统精选层挂牌的函》(股转系统函〔2021〕298 号)批准，公司股票已于 2021 年 2 月 19 日在全国中小企业股份转让系统精选层挂牌，交易方式变更为连续竞价。

(三) 2021 年 3 月 29 日，本公司董事会第三届第二次会议审议通过《关于公司 2020 年度利润分配的议案》，以公司总股本 62,458,000 股为基数，每 10 股派发现金股利 2.70 元(含税)。本次股利分配总额为 16,863,660.00 元，剩余未分配利润结转至以后年度分配，最终利润分配方案以公司股东大会审议结果为准。

(四) 2021 年 3 月 29 日，本公司董事会第三届第二次会议审议通过《关于公司与江苏中金玛泰医药包装有限公司 2021 年度日常关联交易预计情况的议案》，2021 年度内预计本公司与江苏中金玛泰医药包装有限公司发生日常性关联交易 400.00 万元，最终交易方案以公司股东大会审议结果为准。

十三、其他重要事项

分部信息

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。本公司按产品分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

| 项 目 | 主营业务收入 | 主营业务成本 |
|-------|----------------|---------------|
| 糖尿病类药 | 345,535,122.44 | 58,973,711.36 |
| 高血压类药 | 30,039,068.87 | 3,047,561.23 |
| 周围神经类 | 21,028,476.05 | 7,237,648.59 |
| 合 计 | 396,602,667.36 | 69,258,921.18 |

十四、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

| 种 类 | 期末数 | | | | 账面价值 |
|-----------|---------------|--------|--------------|---------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 单项计提坏账准备 | 118,101.04 | 0.15 | 118,101.04 | 100.00 | |
| 按组合计提坏账准备 | 80,488,695.08 | 99.85 | 3,356,058.15 | 4.17 | 77,132,636.93 |
| 合 计 | 80,606,796.12 | 100.00 | 3,474,159.19 | 4.31 | 77,132,636.93 |

(续上表)

| 种 类 | 期初数 | | | | 账面价值 |
|-----------|---------------|--------|--------------|---------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 单项计提坏账准备 | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 67,550,144.64 | 100.00 | 3,135,320.43 | 4.64 | 64,414,824.21 |
| 合 计 | 67,550,144.64 | 100.00 | 3,135,320.43 | 4.64 | 64,414,824.21 |

2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

| 单位名称 | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例(%) | 计提理由 |
|------------|------------|------------|---------|--------|
| 台州上药医药有限公司 | 118,101.04 | 118,101.04 | 100.00 | 预计无法收回 |
| 小 计 | 118,101.04 | 118,101.04 | 100.00 | |

3) 采用组合计提坏账准备的应收账款

| 项 目 | 期末数 | | |
|-----|------|------|---------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例(%) |

| | | | | | |
|--------------------------------------|---------------|--------------|-----------|--------------|-------------|
| 合并范围内关联往来组合 | 13,404,780.15 | | | | |
| 账龄组合 | 67,083,914.93 | 3,356,058.15 | 5.00 | | |
| 小 计 | 80,488,695.08 | 3,356,058.15 | 4.17 | | |
| 4) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款 | | | | | |
| 账 龄 | 期末数 | | | | |
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例(%) | | |
| 1 年以内 | 67,046,666.93 | 3,352,333.35 | 5.00 | | |
| 1-2 年 | 37,248.00 | 3,724.80 | 10.00 | | |
| 小 计 | 67,083,914.93 | 3,356,058.15 | 5.00 | | |
| (2) 账龄情况 | | | | | |
| 项 目 | 期末账面余额 | | | | |
| 1 年以内 | 80,451,447.08 | | | | |
| 1-2 年 | 37,248.00 | | | | |
| 2-3 年 | 118,101.04 | | | | |
| 小 计 | 80,606,796.12 | | | | |
| (3) 坏账准备变动情况 | | | | | |
| 项 目 | 期初数 | 本期增加 | | | |
| | | 计提 | 收回 | 其他[注] | |
| 单项计提坏账准备 | | 106,290.94 | | 11,810.10 | |
| 按组合计提坏账准备 | 3,135,320.43 | 430,135.50 | | | |
| 小 计 | 3,135,320.43 | 536,426.44 | | 11,810.10 | |
| (续上表) | | | | | |
| 项 目 | 本期减少 | | | 期末数 | |
| | 转回 | 核销 | 其他[注] | | |
| 单项计提坏账准备 | | | | 118,101.04 | |
| 按组合计提坏账准备 | | 197,587.68 | 11,810.10 | 3,356,058.15 | |
| 小 计 | | 197,587.68 | 11,810.10 | 3,474,159.19 | |
| [注]本期按组合计提坏账准备转入单项计提坏账准备 11,810.10 元 | | | | | |
| (4) 本期实际核销的应收账款情况 | | | | | |
| 1) 本期实际核销应收账款 197,587.68 元。 | | | | | |
| 2) 本期重要的应收账款核销情况 | | | | | |
| 单位名称 | 款项性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
| 新沂市人民医院 | 货款 | 169,292.12 | 预计无法收回 | 管理层审批 | 否 |

| | | | | |
|-----|--|------------|--|--|
| 小 计 | | 169,292.12 | | |
|-----|--|------------|--|--|

(5) 应收账款金额前 5 名情况

| 单位名称 | 账面余额 | 占应收账款余额的比例(%) | 坏账准备 |
|----------------|---------------|---------------|------------|
| 德源商业公司 | 13,404,780.15 | 16.63 | |
| 南京医药(淮安)天颐有限公司 | 3,489,490.72 | 4.33 | 174,474.54 |
| 江西南华(上药)医药有限公司 | 3,224,925.36 | 4.00 | 161,246.27 |
| 江苏省医药有限公司 | 2,701,354.75 | 3.35 | 135,067.74 |
| 国药集团山西有限公司 | 2,558,381.14 | 3.17 | 127,919.06 |
| 小 计 | 25,378,932.12 | 31.48 | 598,707.61 |

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

| 种 类 | 期末数 | | | | 账面价值 |
|-----------|------------|--------|-----------|---------|------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 按组合计提坏账准备 | 285,540.74 | 100.00 | 64,346.89 | 22.54 | 221,193.85 |
| 合 计 | 285,540.74 | 100.00 | 64,346.89 | 22.54 | 221,193.85 |

(续上表)

| 种 类 | 期初数 | | | | 账面价值 |
|-----------|--------------|--------|------------|---------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 按组合计提坏账准备 | 7,997,985.70 | 100.00 | 107,290.85 | 1.34 | 7,890,694.85 |
| 合 计 | 7,997,985.70 | 100.00 | 107,290.85 | 1.34 | 7,890,694.85 |

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

| 组合名称 | 期末数 | | |
|----------|------------|-----------|---------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例(%) |
| 账龄组合 | 285,540.74 | 64,346.89 | 22.54 |
| 其中：1 年以内 | 184,143.74 | 9,207.19 | 5.00 |
| 1-2 年 | 1,397.00 | 139.70 | 10.00 |
| 2-3 年 | 50,000.00 | 15,000.00 | 30.00 |
| 4-5 年 | 50,000.00 | 40,000.00 | 80.00 |
| 小 计 | 285,540.74 | 64,346.89 | 22.54 |

(2) 坏账准备变动情况

| 项 目 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 小 计 |
|----------|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------|
| | 未来 12 个月 预期信用损失 | 整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值) | 整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值) | |
| 期初数 | 51,549.31 | 5,624.04 | 50,117.50 | 107,290.85 |
| 期初数在本期 | — | — | — | |
| --转入第二阶段 | -69.85 | 69.85 | | |
| --转入第三阶段 | | -5,000.00 | 5,000.00 | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | -42,272.27 | -554.19 | -117.50 | -42,943.96 |
| 期末数 | 9,207.19 | 139.70 | 55,000.00 | 64,346.89 |

(3) 其他应收款款项性质分类情况

| 款项性质 | 期末数 | 期初数 |
|-------|------------|--------------|
| 员工备用金 | 182,879.41 | 188,262.22 |
| 押金保证金 | 100,000.00 | 148,000.00 |
| 应收暂付款 | 2,661.33 | 7,661,723.48 |
| 小 计 | 285,540.74 | 7,997,985.70 |

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

| 单位名称 | 款项性质 | 账面余额 | 账龄 | 占其他应收款余 额的比例(%) | 坏账准备 |
|--------------------|-------|------------|-------|--------------------|-----------|
| 江苏省人民医院 | 押金保证金 | 50,000.00 | 4-5 年 | 17.51 | 40,000.00 |
| 南京百联生物医 药科技有限公司 | 押金保证金 | 50,000.00 | 2-3 年 | 17.51 | 15,000.00 |
| 朱爱琴 | 员工备用金 | 26,301.37 | 1 年以内 | 9.21 | 1,315.07 |
| 李昌学 | 员工备用金 | 13,991.33 | 1 年以内 | 4.90 | 699.57 |
| 张楠 | 员工备用金 | 12,937.00 | 1 年以内 | 4.53 | 646.85 |
| 小 计 | | 153,229.70 | | 53.66 | 57,661.49 |

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

| 项 目 | 期末数 | | | 期初数 | | |
|--------|--------------|----------|--------------|--------------|----------|--------------|
| | 账面余额 | 减值 准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值 准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 9,373,542.50 | | 9,373,542.50 | 9,171,312.50 | | 9,171,312.50 |
| 合 计 | 9,373,542.50 | | 9,373,542.50 | 9,171,312.50 | | 9,171,312.50 |

(2) 对子公司投资

| 被投资单位 | 期初数 | 本期增加 | 本期减少 | 期末数 | 本期计提减值准备 | 减值准备期末数 |
|--------|--------------|------------|------|--------------|----------|---------|
| 德源商业公司 | 1,171,312.50 | 202,230.00 | | 1,373,542.50 | | |
| 南京德源公司 | 8,000,000.00 | | | 8,000,000.00 | | |
| 小 计 | 9,171,312.50 | 202,230.00 | | 9,373,542.50 | | |

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

| 项 目 | 本期数 | | 上年同期数 | |
|--------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务收入 | 344,461,855.28 | 69,200,869.49 | 273,301,721.49 | 51,406,889.16 |
| 合 计 | 344,461,855.28 | 69,200,869.49 | 273,301,721.49 | 51,406,889.16 |

2. 研发费用

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|----------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 14,604,566.91 | 11,805,830.39 |
| 临床试验费 | 12,244,729.12 | 14,723,026.45 |
| 材料、燃料和动力 | 6,321,996.56 | 5,626,612.48 |
| 折旧与摊销 | 3,418,817.50 | 3,008,191.62 |
| 工装及检验费 | 757,401.79 | 990,281.67 |
| 仪器设备维护费 | 644,390.07 | 423,691.51 |
| 其他 | 2,709,206.29 | 1,691,579.08 |
| 合 计 | 40,701,108.24 | 38,269,213.20 |

3. 投资收益

| 项 目 | 本期数 | 上年同期数 |
|--------|------------|------------|
| 理财产品收益 | 186,299.32 | 622,430.18 |
| 合 计 | 186,299.32 | 622,430.18 |

十五、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

| 项 目 | 金额 | 说明 |
|-----------------------------|-------------|----|
| 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分 | -129,662.35 | |

| | | |
|---|--------------|-------------------------|
| 越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免 | | |
| 计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外） | 3,832,315.30 | 政府补助情况详见本财务报表附注五（四）2之说明 |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | | |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 | | |
| 非货币性资产交换损益 | | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | 339,808.96 | |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备 | | |
| 债务重组损益 | | |
| 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等 | | |
| 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 | | |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 | | |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益 | | |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 | | |
| 对外委托贷款取得的损益 | | |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 | | |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响 | | |
| 受托经营取得的托管费收入 | | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -950,030.67 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | 123,128.79 | |
| 小 计 | 3,215,560.03 | |
| 减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示） | 482,625.17 | |
| 少数股东权益影响额(税后) | | |
| 归属于母公司所有者的非经常性损益净额 | 2,732,934.86 | |
| (二) 净资产收益率及每股收益 | | |
| 1. 明细情况 | | |

| 报告期利润 | 加权平均净资产收益率(%) | 每股收益(元/股) | |
|-----------------------------|--|----------------|--------------|
| | | 基本每股收益 | 稀释每股收益 |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | 21.09 | 1.40 | 1.40 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 20.19 | 1.34 | 1.34 |
| 2. 加权平均净资产收益率的计算过程 | | | |
| 项 目 | 序号 | 本期数 | |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | A | 64,020,505.23 | |
| 非经常性损益 | B | 2,732,934.86 | |
| 扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润 | C=A-B | 61,287,570.37 | |
| 归属于公司普通股股东的期初净资产 | D | 277,063,765.34 | |
| 发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产 | E | | |
| 新增净资产次月起至报告期期末的累计月数 | F | | |
| 回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产 | G | 12,309,570.00 | |
| 减少净资产次月起至报告期期末的累计月数 | H | 7 | |
| 其他 | 股份支付增加的、归属于公司普通股股东的净资产 | I | 3,316,197.48 |
| | 增减净资产次月起至报告期期末的累计月数 | J | 6 |
| 报告期月份数 | K | 12 | |
| 加权平均净资产 | $L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$ | 303,551,534.20 | |
| 加权平均净资产收益率 | $M = A/L$ | 21.09% | |
| 扣除非经常损益加权平均净资产收益率 | $N = C/L$ | 20.19% | |
| 3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程 | | | |
| (1) 基本每股收益的计算过程 | | | |
| 项 目 | 序号 | 本期数 | |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | A | 64,020,505.23 | |
| 非经常性损益 | B | 2,732,934.86 | |
| 扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润 | C=A-B | 61,287,570.37 | |
| 期初股份总数 | D | 45,591,000 | |
| 因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数 | E | | |
| 发行新股或债转股等增加股份数 | F | | |
| 增加股份次月起至报告期期末的累计月数 | G | | |
| 因回购等减少股份数 | H | | |

| | | |
|--------------------|---|------------|
| 减少股份次月起至报告期期末的累计月数 | I | |
| 报告期缩股数 | J | |
| 报告期月份数 | K | 12 |
| 发行在外的普通股加权平均数 | $L=D+E+F \times G / K - H \times I / K - J$ | 45,591,000 |
| 基本每股收益 | $M=A / L$ | 1.40 |
| 扣除非经常损益基本每股收益 | $N=C / L$ | 1.34 |

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

江苏德源药业股份有限公司

二〇二一年三月二十九日

附：

第十二节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会办公室