

证券代码：300109

证券简称：新开源

公告编号：2020-044

博爱新开源医疗科技集团股份有限公司 2019 年年度报告摘要

一、重要提示

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

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 323,068,983 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.2 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	新开源	股票代码	300109
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	邢小亮	张燕兰	
办公地址	河南省焦作市博爱县文化路(东段)1888号	河南省焦作市博爱县文化路(东段)1888号	
传真	0391-8610681	0391-8610681	
电话	0391-8610680	0391-8610680	
电子信箱	xing.xl@boai-nky.com	zhangyanlan@nkygroup.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

一、报告期内公司主要业务包括精细化工和精准医疗。主要产品及用途如下所述：

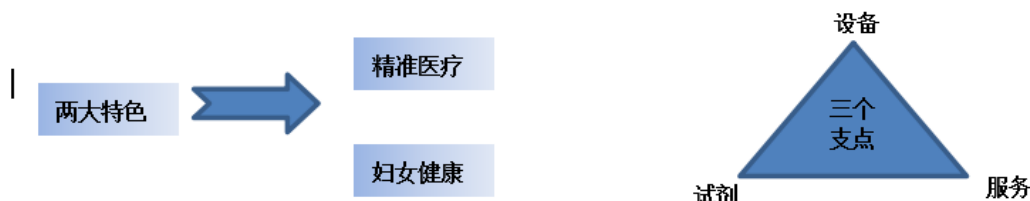
(一) 精细化工行业

产品	用途
----	----

<p>公司是国内首家专注从事生产、研发、销售聚乙烯吡咯烷酮（PVP）系列产品和乙烯基甲醚和马来酸酐共聚物（PVME/MA）系列产品的高新技术企业，目前产品系列涵盖GBL,2-吡咯烷酮，NVP单体，PVPK系列（聚维酮），共聚维酮以及其他VP/VA共聚物系列产品、PVPP(交联聚维酮)，PVP-I以及相关医药中间体等，同时也是国内有能力规模化生产PVP K12（粉末及液体），PVP K90和PVP K60粉和K120粉的企业。</p>	<p>PVP在医疗方面作为三大新辅料之一，其应用最广，包括口服制剂粘合剂、包衣材料和崩解材料（具有促进吸收与缓释作用）、PVP碘、消毒水等； 在传统制药行业以外，PVP系列产品还被应用于多种工业领域（各种涂料，墨水、污水处理膜，石油开采，可燃冰开采、人工透析膜新材料、CNT和石墨烯导电材料）、食品工业（酿酒工业中的多酚吸附过滤处理）、日化（口腔护理、化妆品添加剂）。</p>
--	--

(二) 精准医疗行业

公司是国内精准医疗的先行者，目前拥有多项专利及其他知识产权。主要产品/服务有：以基因测序为主要技术平台的肿瘤早期筛查、妇女疾病的分子诊断、个性化医疗服务等；简言之可用“两大特色”、“三个支点”来概括：

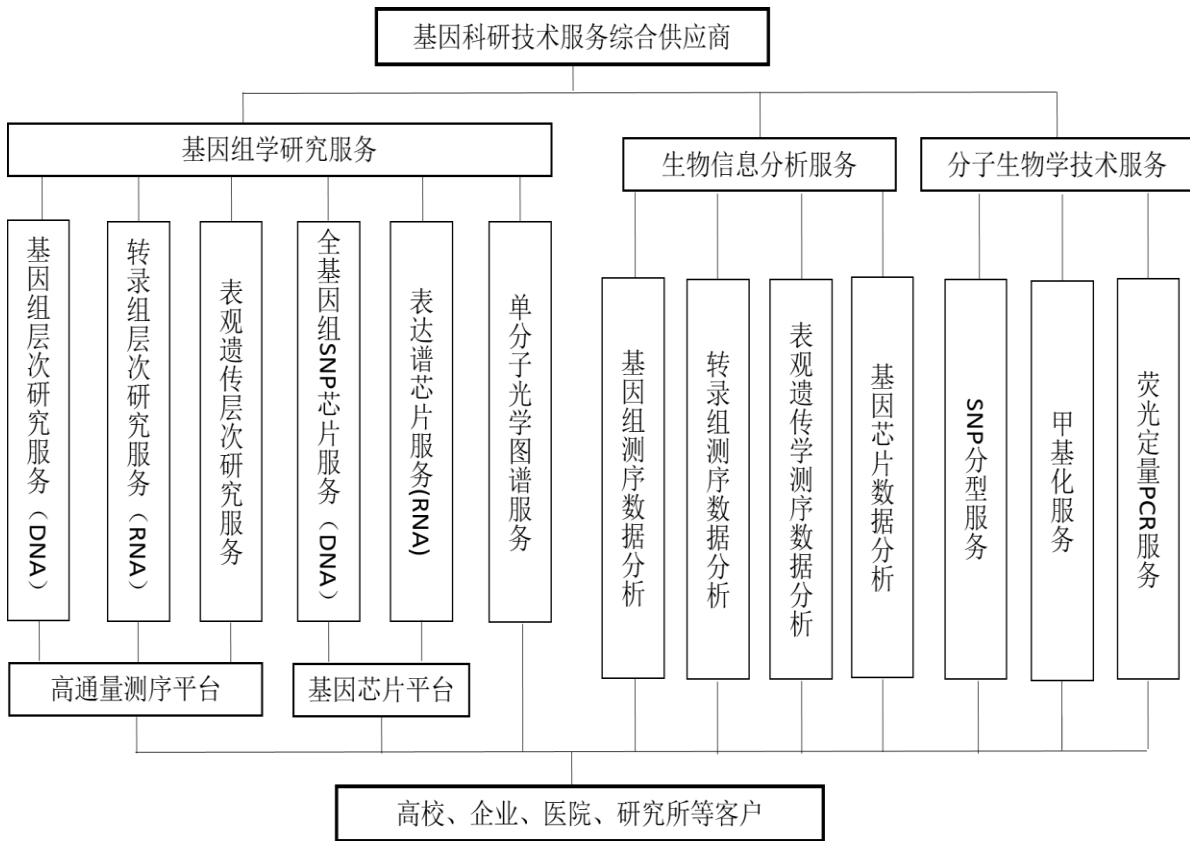


(1) 呵尔医疗作为一家具有自主创新能力，拥有自主知识产权的高新技术企业，主要从事肿瘤早期诊断有关的医疗诊断设备的研发、生产、销售与服务。

目前旗下主要产品有“SPICM-DNA型全自动DNA定量分析系统”和“沉降式自动液基薄层细胞制片机”、“全自动细胞涂片染色机”及相配套的检测试剂系列。其中“SPICM-DNA型全自动DNA定量分析系统”是其核心技术产品，具有自主知识产权，该产品采用细胞DNA倍体定量分析技术，能够从大量检测细胞中识别出发生病变的细胞，为癌症或癌前病变提供技术有效的诊断依据，是目前具有国际领先水准的癌前病变早期检测系统。除此外还拥有以DNA智能分析系统为核心，配套制片机、全自动染色机、HIS系统及云平台服务等一系列产品线。智慧医疗云平台可进行宫颈癌、乳腺癌、胃肠肿瘤、肝癌、肺癌等各类肿瘤病变的早期精准筛查诊断。公司旗下的独立第三方检测实验室可开展分子检测及病理检测业务，对接国家“两癌”筛查项目，可完成150万例/年的宫颈癌及乳腺癌早期筛查业务。

(2) 三济生物作为高新技术企业，作为个性化分子诊断领航者，主要以“基因测序试剂研发生产销售”、“个体化合理用药整体解决方案”与“提供细胞遗传学检测服务”三大模块为核心业务，是国内首家帮助医院组建精准医学基因检测项目综合服务平台(院内分子诊断/精准医疗实验室)，并专业从事药物伴随诊断临床应用推广的新兴生物技术企业，集体外诊断试剂/设备研发、生产、销售及医学检验服务为一体，拥有国家法定第三方独立检测机构—三济医学检验所。同时也建造了国内规模最大的个体化体外分子诊断试剂生产车间、国际标准分子生物实验室和DNA库，拥有PCR、ARMS-PCR、荧光定量PCR、数字PCR、FISH、Sanger测序、焦磷酸测序、NGS高通量测序、CBC-PMRA高通量芯片平台、质谱分析平台等多种高端检测技术平台，并开发了拥有自主知识产权的PNA技术平台。

(3) 晶能生物是一家专注于医疗、健康、科技服务技术研发和应用的高新技术企业。公司有国际先进的高通量测序、基因芯片、单分子光学图谱、生物信息和分子生物学技术平台，多年来陆续获得Illumina CsPro质量认证服务商，BioNano CsPro官方认证服务商。主营业务如下：



为进一步增加医疗健康服务平台实力，推动精准医疗业务的深远发展，公司与瑞典卡罗林斯卡医学院合作共建乳腺癌液体活检项目，进一步积累了在女性恶性肿瘤检测领域的优势，通过购买武汉菲思特生物科技有限公司的焦磷酸测序仪专利并加大自主研发，开发自身的焦磷酸测序技术平台，从而能够有效降低原先进口仪器及其配套试剂成本，进一步提升了市场竞争力，通过全资子公司上海新开源与多名精准医疗业内专家合作设立了多家精准医疗工作室，作为医药新资讯、新技术、新渠道的立体组合，将医生资源、医疗资源、企业资源、市场资源进行全面整合，丰富了公司精准医疗服务形式。

为弥补公司在精准医疗产业链上下游中的空白领域，丰富公司健康医疗服务平台的技术层次、完善平台的产品结构，公司通过发行股份购买资产方式收购新开源生物，从而间接持有BioVision 100%股权，BioVision位于美国旧金山湾区，是一家从事生命科学研究试剂的研发、生产、销售并且专业提供药理学研究、药物代谢研究等药物筛选评估服务的生物科技公司，主要产品包括生物分析试剂盒、蛋白与酶、抗体等。公司自1999年成立以来，专注于疾病的病因、病理及新药的药效、药理研究，经过多年的积累，目前生产和销售的产品多达6000多种，全面、系统的覆盖了细胞凋亡、细胞代谢、细胞增殖、细胞应激、细胞损伤与修复、外泌体、表观遗传学、干细胞生物学、基因调控、信号转导等生物学研究领域，为全球的生命科学研究人员提供了丰富的研究工具，促进了癌症、神经退行性疾病、自身免疫病、艾滋病、糖尿病等多种疾病的研究、早期诊断、精准治疗。

为丰富健康医疗服务产品线，公司从精准检测服务领域延伸至精准治疗领域作出重要布局，公司于2019年7月参与投资华道（上海）生物医药有限公司，该公司在药物靶标研究方面具有完整的开发体系，还具备全产业链生产体系的CAR-T企业，目前已完成CAR-T细胞制备关键生产制备（全自动全封闭细胞制备设备）、一次性耗材、CAR-T细胞冷链转运以及CAR-T细胞药物储存设备的开发，具有完全自主知识产权，可替代国外相关的设备和耗材，涉及的肿瘤包括白血病、消化道肿瘤等多种肿瘤。可实现将昂贵的CAR-T细胞治疗平民化的目标。

二、主要经营模式

主要模式	主要内容
采购模式	公司原材料采购由供应部统一组织。供应部具体负责市场调研和市场信息采集、供应商和供应价格评估和确定、采购计划的编制、采购协议的签订；质检部协同供应部完成收货、验货；最后由财务部付款。同时，公司还通过用友财务软件系统，对采购物料的申请、报价、收货、检验、付款、供应商建档及绩效评估、订单维护等各环节进行适时管理，并成立价格评定小组监控采购成本，以在保证质量的前提下有效控制成本。
生产模式	公司的生产以营销为导向，通过销售部门及时了解市场信息和动向，适时安排生产计划、组织生产，最大限度地提高生产过程的有效性和经济性。公司设有生产副总

	<p>一名，全面负责生产管理。生产副总负责组织召开生产办公会议，根据市场销售部的市场信息、客户订单和市场销售预测等情况制定各主要产品的生产计划，并负责协调和督促生产计划的完成，同时对产品的制造过程、工艺记录、卫生规范、质量控制等执行情况进行监督管理，由各生产分厂负责具体产品的生产流程管理。在生产运营过程中，公司按照计划组织生产，提高了生产和管理的自动化水平和劳动生产率，使企业的经营计划、产品开发、产品设计、生产制造以及营销等一系列活动构成一个完整的有机系统，高效地适应市场环境变化的要求。</p>
营销模式	<p>A.国内销售模式 在国内市场，公司采取直销的销售模式。由销售部统一管理对各省区的销售业务。国内客户每次采购首先向公司询价，公司收到询价后进行报价，经双方协商确定销售产品的品种规格、销售价格、销售量以及其他权利义务后就本次采购签订销售合同，并在合同规定时间内组织发货。 对国内客户的销售，公司基本上采取“先款后货”的结算方式，即公司在收到全额货款后才发出所销售的货物。</p> <p>B.国际销售模式 在国际市场，公司采取直销与经销相结合的销售模式。对跨国公司和特大客户（如世界前50强医药客户、前50强化妆品客户以及其他行业有领先地位和战略意义的客户等）采取直销模式；其余次要地位客户和地区性客户由世界各地代理商分销。 国际市场直销模式下的询价、报价、签订合同、组织发货等销售流程与国内市场销售流程基本一致。经销模式下，由公司在世界范围内选定具有实力和行业经验的代理商，双方签订经销合同。经销合同一般均约定互斥条款和销售保证条款。互斥条款即双方约定代理商不能代理本公司竞争对手的产品，同时本公司在同一区域内也只能设立一家代理商；销售保证条款即双方约定代理商在一个自然年度内保证完成一定额度的销售额。经销模式下，经销商每一份订单均需根据市场价格单独签订销售合同，具体的询价、报价、签订合同、组织发货等销售流程与直销模式下的销售流程一致。</p>

三、主要的业绩驱动因素

报告期内，基于公司通过发行股份购买资产方式收购新开源生物，从而间接持有BioVision 100%股权，并将BioVision 并表及公司正确把握产品定位和市场需求，创新营销策略，公司产品产量得到有效提升等。

公司一直立足于精准医疗服务和健康护理产品生产，身怀博爱理念，精研技术质量，时刻与世界最先进的医疗新技术接轨，继续夯实和深化企业核心竞争力，服务普罗大众，创造美好生活。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入	924,426,291.73	698,283,178.03	32.39%	488,581,464.45
归属于上市公司股东的净利润	122,796,226.77	89,546,168.64	37.13%	92,823,189.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	117,810,074.09	88,438,939.65	33.21%	90,563,694.41
经营活动产生的现金流量净额	79,638,058.02	48,810,509.29	63.16%	47,279,359.30
基本每股收益（元/股）	0.45	0.41	9.76%	0.42
稀释每股收益（元/股）	0.45	0.41	9.76%	0.42
加权平均净资产收益率	5.69%	6.91%	-1.22%	7.36%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末

资产总额	4,196,717,131.85	2,303,099,575.06	82.22%	1,958,639,629.26
归属于上市公司股东的净资产	3,047,920,803.52	1,274,626,554.01	139.12%	1,301,859,620.31

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	157,516,005.82	238,612,349.54	264,842,399.15	263,455,537.22
归属于上市公司股东的净利润	28,988,539.43	31,201,844.02	43,893,476.44	18,712,366.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	28,206,932.49	30,300,994.71	41,972,201.96	17,329,944.93
经营活动产生的现金流量净额	-29,671,202.63	-29,930,054.13	46,294,424.99	92,944,889.79

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

 是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	17,145	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	20,092	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
王东虎	境内自然人	13.49%	43,586,144	0	质押	43,144,641	
华融天泽投资有限公司	国有法人	7.66%	24,737,167	0			
芜湖长城国隆投资管理有限公司—芜湖长谦投资中心（有限合伙）	其他	7.66%	24,737,167	0			
方华生	境内自然人	6.60%	21,330,429	0	质押	19,900,000	
王坚强	境内自然人	6.18%	19,950,177	174,100	质押	12,021,877	
赵天	境内自然人	5.74%	18,552,875	18,552,875			
杨海江	境内自然人	4.53%	14,651,174	0	质押	5,327,317	
胡兵来	境内自然人	3.83%	12,368,583	12,368,583			
景成君玉（杭	其他	3.83%	12,368,583	12,368,583			

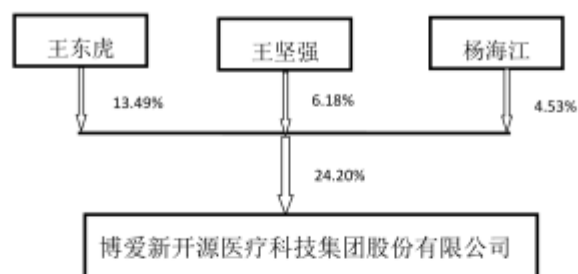
州)投资有限 责任公司— 广州君泽股 权投资管理 合伙企业(有 限合伙)						
上海周济同 历资产管理 有限公司— 天津同历并 赢二号企业 管理咨询中 心(有限合 伙)	其他	3.83%	12,368,583	12,368,583		
上述股东关联关系或一致 行动的说明	王东虎、王坚强、杨海江为一致行动人。					

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2019年，公司在面临全球经济增速放缓，市场疲软，环保严管、高压等诸多严峻考验的大形势下，公司管理层及全体员

工紧紧围绕年初制定的工作目标和经营任务，坚持双平台的战略引领，以“用心、创新”的理念抓住市场发展机遇并及时应对，科学合理组织生产经营，取得如下成果：

（一）主营业务经营情况

报告期内，公司实现营业收入92,442.63万元，比上年同期增长32.39%；实现营业利润15,649.78万元，比上年同期增长46.50%；实现归属于母公司的净利润12,279.62万元，比上年同期增加37.13%；每股收益0.45元，比上年同期增加9.76%。

（二）公司整体经营管理情况

1、安全环保方面

公司从事PVP系列产品及PVME/MA系列产品的研发、生产和销售。产品原料中含有乙炔、乙烯基甲醚等化工原料，及在生产过程中会产生噪音、废水、废气和废渣等污染源，因此推进安全环保工作一直是公司管理的首要任务。

同时面对行业不断趋紧的安全环保督察形势，公司不断查漏补缺，实施自我调整，推进安全管理规范化、智能化、信息化，提高了公司风险管控水平。在安全方面报告期内成功构建安全生产双重预控体系，建立了安全生产监控中心，对安全应急进行统一管理；同时开展HAZOP分析和SIS设计，提升生产系统可靠性；并顺利完成安全生产许可换证工作，确保了公司生产正常运行。在环保方面完善高浓度废水臭氧处理系统和回水回用项目投入运行系统；加强危废、废气管理，消除环保隐患。

2、质量管理方面

质量管理是公司运营的基础性工作，报告期内公司质量管理体系日臻完善，以确保每批产品可靠放行于市场、确保100%通过外部质量审计、系统验证和变更控制三大工作目标开展工作，主要成果如下：

	工作成果
产品放行	1369批次
外部质量审计	39个，100%通过
项目验证	37个
变更	22个

除此外，报告期内公司严格按照GMP要求进一步完善药用级各产品的工艺规程，及对药用级食品级PVPP共线生产风险进行评估，同时为树立全员数据完整性意识，于2019年6月份开展了数据完整性研讨会活动，要求签署全员承诺书，并将数据完整性植入质量管理体系中，植入自检制度，建立数据完整自查表。

3、销售管理方面

2019年销售工作在面临宏观经济增速放缓，经济下行压力加大的情形下逆势向前，公司继续深入实施大客户战略，围绕重点客户和重点产品持续进行开发及推广，形成新的产品增长点，报告期内精细化工板块充分发挥了公司的规模优势，以市场占有率有销售目标，完成销售额43,279.09万元。医疗服务板块在面对复杂多变的市场形势，适时调整销售战略部署，拓宽合作渠道，审慎决策，有效增强了业务的稳定性、持续性，报告期内各家结合自身的优势取得稳健的发展，2019年完成营业收入49,163.54万元；报告期内公司也积极组织相关销售部门参加国内外行业展会推广活动，以此为契机推广公司产品，提高公司的知名度，增强其影响力，提高其竞争力。同时也不断根据市场发展形势组织销售人员培训学习，为客户服务做好有力的保障。

4、精准医疗工作室建设方面

报告期内结合公司的战略发展规划及市场发展趋势，重新布局管理，调整其营销策略，精准定位，成效显现，截止目前，公司共有40余家精准医疗工作室，各个发展项目也在积极有效的持续推进。报告期医疗工作室实现营收11,372.70万元。占公司总营收的12.30%。

5、研发方面

研发一直是公司的重中之重，公司十分重视对技术研发的投入和自主创新能力的提高，报告期内公司结合战略的调整对研发体系进行了优化，加强研发梯队建设。精细化工板块持续研发新品拓新路，成功研究开发出新产品PQ-11；及专用于石油与天然气行业的VP/V-capinBG新产品，也取得突破性进展；两个特种乙烯基醚小试成功，为放大试验打下基础。同时完成两种烯烃共聚物SP-216和SP-220(两种比例)产品中试；PA产品的中试、干燥控制大试；及VP/V-capK50(40%soln.)的中试及大试供货；及VP/VI共聚物的大试；及粉体性能测试及乙烯基咪唑、乙烯基己内酰胺实现量产。报告期内取得22个实用新型专利。

医疗服务板块持续加大研发投入，不断开展创新研究，报告期内阿尔医疗(1) HPV E6/E7项目已建立主要原材料E6E7抗体原液的生产规范，完成配套试剂“DAB染色液”、“粘液处理剂”、“细胞保存液”备案；“DAB染色液”完成三批次批量生产、“抗HPV E6/E7单克隆抗体试剂”完成一批次批量生产。(2) 粘液处理剂项目已完成粘液处理剂备案。同时报告期内取得5个发明专利、1个实用新型、1个外观专利和3个软件著作权。三济生物结合其自身优势将精准用药基因项目更加具有临床医学意义。晶能生物报告期内购置novaseq1台，10x单细胞4台；获批2项国家项目；已购置illu miniseq设备5台；取得6个计算机软件著作权，1个发明专利。

6、生产管理方面

报告期内公司生产方面坚持以质量至上为原则，继续推进精益生产及降本增效管理工作，严格执行节能降耗，通过不定期的SOP会议去完善人力配置的合理性，推行绩效管理，调动车间班组之间的良性竞争，整体生产效率得到提升。

生产建设方面：PVP二期项目建设工作已基本完成。2019年11月启动PVP二车间(203车间)和结晶车间的建设，目前正按计划推进。同时根据公司的发展需求建造了公司安全生产监控中心办公室。同时报告期内也重点加强对各项工程的审计、监督，有效防范工程建设的风险点，提高工程风险管控。

7、对外投资方面

公司一直坚持内生外延并举战略，报告期内，公司已完成对美国BioVision公司的重大资产重组事项，本次重组的发行

股份购买资产的新增股份已于2019年6月20日上市流通，募集配套资金仍在继续推进中，BioVision公司深耕生命科学研究试剂领域多年，研发、生产的生物分析试剂盒及试剂产品为全球主要国家的科研人员提供了优质的研发工具，广泛应用于疾病的病因、病理研究，新药的药效、药理筛查研究。通过收购BioVision，充分发挥其先进的技术手段与上市公司在产品、渠道、研发和管理等方面的协同效应，弥补上市公司在精准医疗产业链上下游中的空白领域，强化公司在精准医疗领域的优势地位。

同时为丰富健康医疗产品线，公司投资华道（上海）生物医药有限公司，其不仅在药物靶标研究方面具有完整的开发体系，还是具备全产业链生产体系的CAR-T企业，目前已完成CAR-T细胞制备关键生产制备（全自动全封闭细胞制备设备）、一次性耗材、CAR-T细胞冷链转运以及CAR-T细胞药物储存设备的开发，具有完全自主知识产权，可替代国外相关的设备和耗材，涉及的肿瘤包括白血病、消化道肿瘤等多种肿瘤。未来可实现将昂贵的CAR-T细胞治疗平民化的目标。从精准检测服务领域，延伸到精准治疗领域，进一步加强公司在医疗健康领域的市场竞争力。

随着高速通信技术的快速发展，移动终端的多功能化，无线场景适用度的不断提升等，对高频线路板需求大幅提升，加之欧盟对含卤阻燃的禁令实施，对JJN-LPPO产能需求会越来越大，公司于2019年1月参与投资河北健馨生物科技有限公司，从事新型高性能电子材料建设项目，至2019年末该工程和设备安装已经完成进度70%，预计2020年下半年投产。未来该项目具有广阔的市场销售空间，具有较高的利润预期。

8、人才管理方面

报告期内，公司根据自身发展的战略规划，通过更为精准的招聘引进多名专业管理和技术人才，为建立公司内部人才梯队奠定了良好的基础，充实了公司的团队建设，同时公司对员工的待遇及福利进行了适当调整，吸引和留住优秀人才，提高公司的核心竞争力。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
PVPK30	154,709,851.09	29,663,526.29	19.17%	18.10%	14.36%	2.95%
PVP-I	30,750,789.57	9,184,797.01	29.87%	39.96%	13.25%	-6.69%
PVP 系列其他	213,341,988.85	103,807,426.20	48.66%	0.62%	32.67%	5.43%
欧瑞姿系列	33,988,224.83	25,396,294.46	74.72%	33.79%	0.10%	-0.63%
肿瘤早期诊断	77,906,824.92	54,902,562.26	70.47%	3.21%	-16.23%	-2.19%
分子诊断服务	77,985,838.49	49,063,485.55	62.91%	-8.06%	-15.21%	-6.14%
基因检测技术服务	117,629,590.30	31,179,915.03	26.51%	28.82%	104.73%	-13.76%
精准医疗服务	113,726,990.80	53,761,967.64	47.27%	102.11%	71.75%	0.60%
生命科学研究试剂	104,386,192.88	83,464,374.14	79.96%	41.26%	71.75%	0.00%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

1. 重要会计政策变更

(1) 执行新金融工具准则导致的会计政策变更

财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（2017年修订）》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移（2017年修订）》（财会〔2017〕8号）、《企业会计准则第24号——套期会计（2017年修订）》（财会〔2017〕9号），于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报（2017年修订）》（财会〔2017〕14号）（上述准则统称“新金融工具准则”），要求境内上市企业自2019年1月1日起执行新金融工具准则。

经本公司第三届董事会第五十二次会议决议通过，本公司于2019年1月1日起开始执行前述新金融工具准则。

在新金融工具准则下所有已确认金融资产，其后续均按摊余成本或公允价值计量。在新金融工具准则施行日，以本公司该日既有事实和情况为基础评估管理金融资产的业务模式、以金融资产初始确认时的事实和情况为基础评估该金融资产上的合同现金流量特征，将金融资产分为三类：按摊余成本计量、按公允价值计量且其变动计入其他综合收益及按公允价值计量且其变动计入当期损益。其中，对于按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，当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

在新金融工具准则下，本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、租赁应收款、合同资产及财务担保合同计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司追溯应用新金融工具准则，但对于分类和计量（含减值）涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则不一致的，本公司选择不进行重述。因此，对于首次执行该准则的累积影响数，本公司调整2019年年初留存收益或其他综合收益以及财务报表其他相关项目金额，2018年度的财务报表未予重述。

执行新金融工具准则对本公司的主要变化和影响如下：

——本公司于2019年1月1日及以后将持有的部分非交易性股权投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列报为其他权益工具投资。

——本公司在日常资金管理中将部分银行承兑汇票背书或贴现，既以收取合同现金流量又以出售金融资产为目标，因此，本公司在2019年1月1日及以后将该等应收票据重分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益金融资产类别，列报为应收款项融资。

——本公司在日常资金管理中将部分特定客户的应收款项通过无追索权保理进行出售，针对该部分特定客户的应收款项，既以收取合同现金流量又以出售金融资产为目标，因此，本公司在2019年1月1日及以后将该等特定客户的应收款项重分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益金融资产类别，列报为应收款项融资或其他债权投资。

A、首次执行日前后金融资产分类和计量对比表

a、对合并财务报表的影响

2018年12月31日（变更前）			2019年1月1日（变更后）		
项目	计量类别	账面价值	项目	计量类别	账面价值

可供出售金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益（权益工具）	201,313,200.30	其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	201,313,200.30
应收票据	摊余成本	1,659,762.00	应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	1,659,762.00

b、对公司财务报表的影响

2018年12月31日（变更前）			2019年1月1日（变更后）		
项目	计量类别	账面价值	项目	计量类别	账面价值
可供出售金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益（权益工具）	21,313,200.30	其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	21,313,200.30
应收票据	摊余成本	1,559,762.00	应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	1,559,762.00

于2018年12月31日，本公司持有的以成本计量的非上市股权投资，合并账面价值为201,313,200.30元，母公司账面价值21,313,200.30。于2019年1月1日，出于战略投资的考虑，本公司选择将该等股权投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资。

B、首次执行日，原金融资产账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产账面价值的调节表

a、对合并报表的影响

项目	2018年12月31日（变更前）	重分类	重新计量	2019年1月1日（变更后）
摊余成本：				
应收票据	1,659,762.00			
减：转出至应收款项融资		1,659,762.00		
重新计量：预计信用损失准备				
按新金融工具准则列示的余额				
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：				
可供出售金融资产（原准则）	201,313,200.30			
减：转出至其他权益工具投资		201,313,200.30		
按新金融工具准则列示的余额				——
应收款项融资				
从应收票据转入		1,659,762.00		
从应收账款转入				
重新计量：按公允价值重新计量				
重新计量：预计信用损失准备				
按新金融工具准则列示的余额				1,659,762.00
其他权益工具投资				
加：自可供出售金融资产（原准则）转入		201,313,200.30		
按新金融工具准则列示的余额				201,313,200.30

b、对公司财务报表的影响

项目	2018年12月31日（变更前）	重分类	重新计量	2019年1月1日（变更后）
摊余成本：				
应收票据	1,559,762.00			
减：转出至应收款项融资		1,559,762.00		
重新计量：预计信用损失准备				
按新金融工具准则列示的余额				

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：				
可供出售金融资产（原准则）	21,313,200.30			
减：转出至其他权益工具投资		21,313,200.30		
按新金融工具准则列示的余额				——
应收款项融资				
从应收票据转入		1,559,762.00		
从应收账款转入				
重新计量：按公允价值重新计量				
重新计量：预计信用损失准备				
按新金融工具准则列示的余额				1,559,762.00
其他权益工具投资				
加：自可供出售金融资产（原准则）转入		21,313,200.30		
按新金融工具准则列示的余额				21,313,200.30

(2) 财务报表格式变更

财政部于2019年4月、9月分别发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6号），根据财会[2019]6号的有关要求，公司属于已执行新金融工具准则但未执行新收入准则和新租赁准则的企业，应当结合财会[2019]6号通知附件1和附件2的要求对财务报表格式及部分科目列报进行相应调整。主要变化如下：

A、将“应收票据及应收账款”行项目拆分为“应收票据”行项目及“应收账款”行项目；将“应付票据及应付账款”行项目拆分为“应付票据”行项目及“应付账款”行项目；

B、新增“应收款项融资”行项目；

C、列报于“其他应收款”或“其他应付款”行项目的应收利息或应付利息，仅反映相关金融工具已到期可收取或应支付，但于资产负债表日尚未收到或支付的利息；基于实际利率法计提的金融工具的利息包含在相应金融工具的账面余额中；

D、明确“递延收益”行项目中摊销期限只剩一年或不足一年的，或预计在一年内（含一年）进行摊销的部分，不得归类为流动负债，仍在该项目中填列，不转入“一年内到期的非流动负债”行项目；

E、将“资产减值损失”、“信用减值损失”行项目自“其他收益”行项目前下移至“公允价值变动收益”行项目后，并将“信用减值损失”行项目列于“资产减值损失”行项目之前；

F、“投资收益”行项目的其中项新增“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”行项目。本公司根据上述列报要求相应追溯重述了比较报表。

2. 重要会计估计变更

不适用。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加10户：

子公司名称	子公司类型	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
博爱新开源生物科技有限公司	全资子公司	100	100
NKY Biotech US Inc.	全资子公司	100	100

BioVision, Inc.	全资子公司	100	100
新开源医疗香港有限公司	全资子公司	100	100
新开源晶锐（广州）生物医药科技有限公司	控股子公司	51	51
湖南元享知光生物科技有限公司	控股子公司	51	51
湖南新开源雅帕医疗科技有限公司	控股子公司	51	51
上海铂琦生物科技有限公司	控股子公司	51	51
河南苗新科技发展有限公司	控股子公司	51	51
安徽新开源润耀生物科技有限公司	控股子公司	51	51