

公司代码：603108

转债代码：113588

转股代码：191588

公司简称：润达医疗

转债简称：润达转债

转股简称：润达转股

上海润达医疗科技股份有限公司  
2020 年年度报告摘要

## 一 重要提示

- 1 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

2021年4月25日，公司召开第四届董事会第十四次会议，审议通过了《关于2020年度利润分配方案的议案》。同意公司以2020年12月31日的公司总股本579,536,308股为基准，向全体股东每10股派发现金红利1.14元（含税），合计派发现金红利66,067,139.11元（含税），占2020年度合并报表中归属于母公司股东净利润的20.02%。

## 二 公司基本情况

### 1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	润达医疗	603108	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张诚栩	杨琪
办公地址	上海市虹口区乍浦路89号星荟中心1座8楼	上海市虹口区乍浦路89号星荟中心1座8楼
电话	021-68406213	021-68406213
电子信箱	board@rundamedical.com	board@rundamedical.com

### 2 报告期公司主要业务简介

#### （一）公司主营业务及经营模式

公司作为国内医学实验室综合服务商，以信息化、数据化技术为支撑，为各类实验室（主要为医院的检验科，又称临床实验室，还包括第三方医学实验室、体检中心、疾控中心和血站等其他医疗单位所属的医学实验室）提供体外诊断产品、技术服务支持、实验室运营管理等全方位的

综合服务。同时以体外诊断产品研发生产、医疗信息化系统开发、第三方实验室检测等产业链延伸业务为补充，形成独特的综合性 IVD 业务服务体系。报告期内，公司主营业务包括两大板块：商业服务板块（IVD 代理经销业务、集约化业务/区域检验中心业务、第三方实验室业务）和工业板块（IVD 产品研发生产业务、医疗信息化业务）。公司两大板块业务互为补充，有效地满足了各级实验室的综合服务需求。

### 1、商业服务板块

公司自成立以来持续专注于体外诊断领域，并一直致力于为医学实验室疾病诊断提供整体解决方案服务。经过多年经营实践，确立了以医学实验室客户为核心的服务宗旨，通过针对检验系统运行特点构建的整体综合服务体系，为客户提供全方位定制化的综合服务，帮助院内医学实验室实现降低成本、提高运营效率、提升质量控制水平的管理目标。公司根据客户不同发展阶段，服务内容不断丰富、升级，从传统的代理经销业务升级到院内实验室整体集约化运营管理服务及区域检验中心建设运营服务。通过综合服务能力的不断提升和升级，形成了稳定且不断增长的核心客户群体。截至本报告期末，公司服务的医疗机构已达 4,000 余家，其中为院内实验室提供整体运营管理服务核心客户达 378 家。同时为了满足部分核心客户的特检需求，公司也布局了院外第三方实验室检测业务。

目前公司商业服务板块业务类型包括三大类：

#### （1）传统的 IVD 代理经销业务

作为公司传统的业务类型，主要以 IVD 产品的流通配送为基础，为各类医学实验室提供包括丰富的产品组合服务、先进的冷链仓储物流、仪器定期维护保养及属地化快速响应维修服务在内的全产业链服务。

#### （2）创新的集约化业务及区域检验中心业务

针对较大型的院内医学实验室对成本管控，效率提升的需求不断增强，公司不断升级服务内容，开创新的商业模式—集约化服务模式，该创新业务模式是在传统的供应链服务基础上，一方面通过试剂等生产资料的集中采购降低物料成本，另一方面根据各医疗机构的运营现况和发展规划，结合科技化管理理念，从构建实验室整体检验系统和提升运营管理综合服务入手，综合提升实验室诊断能力和服务水平，同时降低实验室运营管理、质量控制等综合成本，从而达到降本增效的目的。**针对实验室成本管控**，实现实验流程优化、设备选择合理化、试剂管理信息化、运营成本精细化、检测标准化，提供包括仪器设备维修等基础技术支持、实验室过程管理、质量控制管理等服务。**针对实验室检测能力和水平提升**，提供了包括临床教育培训、实验报告解读服务、既有检测项目临床推广、新产品新技术临床培训服务、学术交流及提供学科建设支持等系列增值服务。同时公司还为各级医疗机构提供特色专科建设整体化服务，如为微生物、病理、分子诊断、影像、透析等专科领域提供一体化解决方案。公司通过提供以上综合服务，提升大型 IVD 渠道综合服务商的服务价值属性，帮助医院实现降本增效的目的，符合国家医改及产业发展趋势。



为进一步推动分级诊疗制度落地，加快推进紧密型医联体、医共体的建设，实现区域内医疗资源共享和信息整合，公司顺应国家相关医疗政策，不断提高自身服务能力，将集约化业务进行升级，将现有成熟的服务经验和模式由单体医院延伸到区域医联体所有医院，将区域医联体医院标本集中在中心实验室检测，实现规模化检测。一方面，通过中心实验室升级、区域样本物流平台及区域信息平台搭建、健全区域实验室质量管理体系，提升中心实验室整体诊断及服务水平；另一方面，组织专家建立标准，依据标准提供线上与线下的基层医生临床培训教育，依据病种及临床路径制订对应检测项目，提升基层医院服务能力，增加基层标本外送，实现中心实验室良性循环；通过患者宣教，提高区域影响力，助力各地医联体的成功落地，助推分级诊疗的成功实现。公司目前在全国已向三十三家区域检验中心提供解决方案，获得了客户和市场的高度认可。



### (3) 第三方实验室业务

作为院内实验室集约化业务及区域检验中心业务的补充，为满足部分核心客户特检项目需求，公司借助自身资源优势，也积极布局了院外第三方实验室检测业务。公司建立以精准检验为主导、创新模式为特色，学术交流为平台的综合性医学检验实验室，引进国内外一流的高端检测设备，大力推进产学研的发展，完成了基因芯片技术、质谱色谱、细胞成像、蛋白指纹图谱、液态芯片、

药敏测试等多个检验技术平台的搭建，范围覆盖了从常规到高端的主流技术领域，检验项目超过 2000 项，其中包括分子诊断、远程病理诊断、冰冻病理、CTC 循环肿瘤细胞检测、染色体检测等高端检测项目，较好的满足公司集约化客户及区域检验中心客户对部分高端诊断项目的外包服务需求。

## 2、工业板块

### (1) IVD 产品研发生产业务

公司积极布局上游 IVD 生产制造领域，目前有惠中医疗、惠中生物、北京惠中、上海昆涑等生产研发类子公司，对 IVD 部分领域产品进行了差异化布局，自主品牌产品覆盖质控、糖化、化学发光、生化、分子诊断、POCT 等领域。报告期内，公司持续加大自产产品的研发生产力度，以新产品研发中心为依托，不断提升整体研发水平。

### (2) 医疗信息化业务

针对医学实验室的运营管理特点，公司开发了一系列拥有自主知识产权的检验领域信息化软件系统平台，包括 LIS 系统（医学实验室信息系统）、BIS 系统（临床输血质量管理体系）、POCT 质量管理平台、SIMS 系统（实验室试剂库存管理系统）、Mai47 系统（医疗供应链协同云平台）、ISP 系统（仪器服务平台）、CCLS（冷链物流系统）、DAP（数据融合平台）等，为客户提供了丰富的信息化系统及相关软件服务。同时，公司也积极对临床信息化业务产品线进行拓展及升级，积极开展区域性信息平台的搭建，进一步丰富公司信息化产品线，巩固了公司在检验领域信息化系统开发建设的领先水平。



### (二) 行业发展趋势及展望

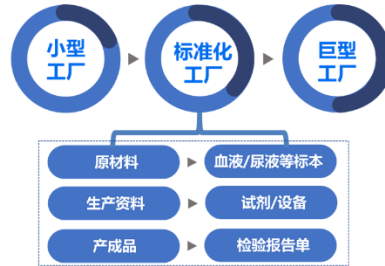
公司所处的行业为 IVD 流通与服务行业，IVD 流通服务商是连接上游 IVD 生产企业和下游医疗机构的重要环节，是国家医疗卫生事业和体外诊断产业的重要组成部分。医学检验工作主要通过检验系统完成，检验系统除了检验设备、试剂、标准品、质控品等生产资料和检验人员等构成生产要素外，还需要配合全面的质量管理、实验室环境、标本采集输送、技术维修服务等工作最终产出检验结果。医学实验室的本质为通过各种仪器、试剂，将人体样本（血液、体液、组织等）生产成为检验数据与结果的“工厂”。从实验室发展趋势来看，随着检测项目的不断增多，以及各项医疗改革的逐步深入，分级诊疗及紧密型医联体、医共体建设等政策持续大力推进，医学实验室正沿着“小型实验室（小型工厂）——中大型实验室（标准化工厂）——区域检验中心（巨型工厂）”路径逐步升级，且在医学实验室检验结果互认、更高的质量控制标准、更精准的检验结果等方面的要求也日益提高。



医学检验产业链



检验科的发展与实质



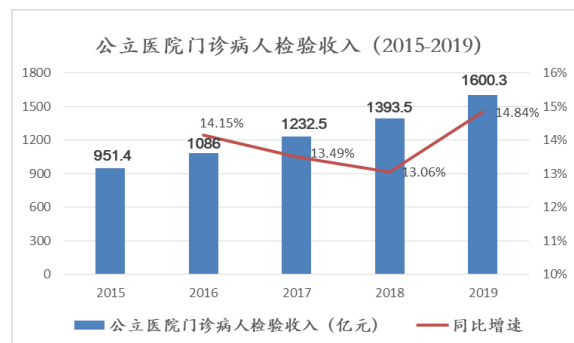
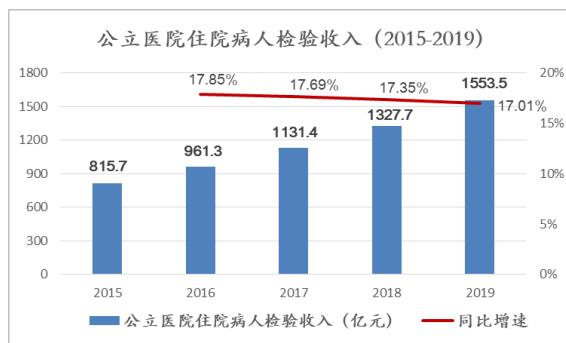
未来 IVD 流通服务行业将迎来以下发展趋势：

1、医学检验室降本增效需求逐步显现

医保控费，按病种付费（DRGs）的医保支付制度改革，医院药品及高低值耗材加成逐步取消，驱动医疗机构更加注重开源节流。按病种付费的医保支付制度下，患者治疗过程中的诊断、治疗、手术、药品等总费用受到控制，医院对于检验科室的盈利和成本控制更重视，需要具备成本管控和综合服务能力的第三方服务企业来帮助他们实现降本增效的目的，提升实验室自身诊断服务能力和运营效率，降低综合管理成本。

2、市场规模持续增长

由于我国人口基数大、老龄化进程加快、医保体系不断健全、人均可支配收入增长、医疗消费理念得到提升，国内体外诊断市场规模得到快速释放，我国已成为全球体外诊断市场增速最快的地区之一。根据 2020 年发布的《中国卫生健康统计年鉴》的统计数据，2019 年国内医疗卫生机构收入为 3.75 万亿。国内公立医院检验收入为 3,156.5 亿元，同比增长 12.5%。其中，2019 年国内公立医院住院病人检查收入为 1,553.5 亿元，同比增长 17%；门诊病人检查收入为 1,600.3 亿元，同比增长 14.8%。对应于中间渠道检测服务商市场规模约 1,000-1,300 亿元左右，总体上 IVD 中间渠道服务行业市场规模保持持续稳定增长。目前我国纳入医保目录的检测项目约 1,600 项，而欧美等发达国家大型医院检测项目在 3,000-4,000 项，未来随着国内医疗消费结构升级，居民健康意识提高，新的检验需求会持续增加。借鉴国外体外诊断产品成熟的流通与服务模式基础上，结合我国医疗体制改革现状，国内的专业综合服务商将在体外诊断市场快速增长的背景下，迎来高速发展的良好契机。



3、服务属性不断增强

随着诊断技术的不断发展，检验项目的种类持续增加，需要不断引进新的诊断项目和先进的诊断技术和设备，对诊断结果取得的及时性和准确性也日趋提高。医学实验室为提高检验系统的工作效率和管理水平，在设备产品选择、技术应用培训、流程操作规范、质量控制措施、试剂耗材管理存储、设备维修养护等方面需要依赖于专业化的技术支持服务和管理服务，这对 IVD 流通

服务商的服务能力也提出了更高的要求。未来，拥有专业化综合服务优势的企业将获得更大的市场份额、形成更强的客户粘性。

#### 4、行业集中度日趋提高

目前我国 IVD 流通服务市场呈现出整体分散的竞争格局，IVD 中小代理商多达 2 万余家。随着“两票制”、“阳光平台采购”等政策的深入推进，市场竞争格局将得到调整，行业集中度会进一步提升。未来拥有强大的市场覆盖能力、供应链能力、信息化平台、服务技术团队及经验优势的规模型 IVD 流通服务企业将受益于医改政策的执行。

#### 5、IVD 流通服务企业迎来新课题

医学实验室从过去的小型工厂、发展到标准化工厂、未来将逐步出现超大型实验工厂，随着规模越来越大，对成本管控、质量标准要求也越高，实验室亦逐步走向智能化、精细化的管理模式。同时，随着医改政策的持续推进，检验标本的规模化检测将更具备成本优势。而我国医疗卫生资源主要集中在大型公立医院的实际情况天然决定了其将成为我国医改的主阵地，如何帮助公立医院检验科提升自身检验能力和成本控制能力是未来 IVD 服务企业的发展课题。近年全国各地推行的医联体、医共体建设，在区域范围内搭建区域信息平台、健全质控体系和区域样本物流平台，将区域内医院标本集中检测，统一出具检验报告。通过区域检验中心的建设，大幅度提高区域内医学检验资源的利用水平和效率，通过规模化检测实现成本控制，同时提升基层医疗机构整体诊断能力和水平。结合我国医疗体制国情，未来与公立医疗机构合作，公立或者混合所有制第三方实验室是方向，目前区域检验中心模式是公立医院内实现规模化检测的发展雏形。

### 3 公司主要会计数据和财务指标

#### 3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2020年	2019年	本年比上年 增减(%)	2018年
总资产	10,176,547,262.92	9,032,848,918.07	12.66	7,542,987,931.15
营业收入	7,069,156,290.47	7,051,950,182.60	0.24	5,964,339,223.59
归属于上市公司股东的净利润	329,981,167.77	309,509,502.30	6.61	261,953,796.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	322,807,835.42	304,707,158.60	5.94	255,107,456.04
归属于上市公司股东的净资产	3,203,387,812.40	2,758,404,144.13	16.13	2,505,563,204.49
经营活动产生的现金流量净额	323,441,186.05	246,678,613.99	31.12	538,902,960.72
基本每股收益（元/股）	0.57	0.53	8	0.45
稀释每股收益（元/股）	0.57	0.53	8	0.45
加权平均净资产收益率（%）	11.07	11.61	减少0.54个百分点	10.97

## 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,299,045,192.83	1,643,853,627.83	1,981,980,741.12	2,144,276,728.69
归属于上市公司股东的净利润	31,689,943.10	79,533,427.78	124,568,008.83	94,189,788.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	28,429,995.58	79,074,396.49	118,861,640.62	96,441,802.73
经营活动产生的现金流量净额	-276,860,521.02	297,288,086.86	120,484,544.69	182,529,075.52

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

 适用  不适用

## 4 股本及股东情况

## 4.1 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

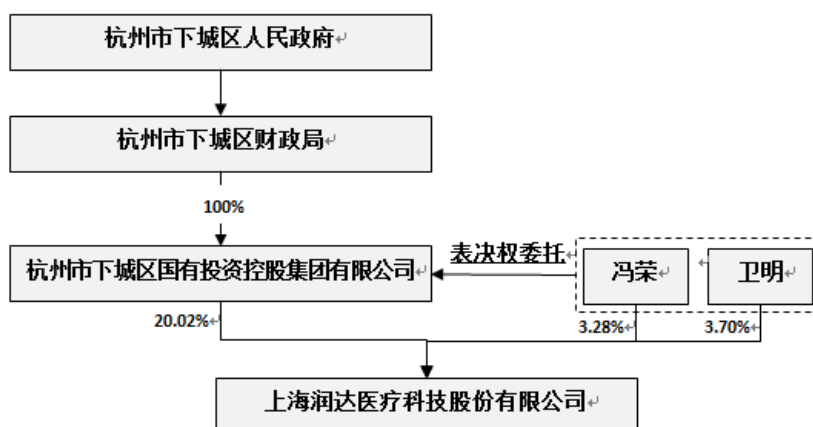
截止报告期末普通股股东总数（户）					19,618		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					20,034		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
前 10 名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有 有限 售条 件的 股份 数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
杭州市下城区国有投资控股集团有限公司	0	116,000,000	20.02	0	无		国有法人
朱文怡	0	54,938,408	9.48	0	质押	38,000,000	境内自然人
刘辉	0	42,028,771	7.25	0	质押	23,200,000	境内自然人
上海高毅资产管理合伙企业（有限合伙）—高毅邻山 1 号远望基金	25,000,000	25,000,000	4.31	0	无		其他
卫明	0	21,461,784	3.70	0	无		境内自



							然人
冯荣	0	19,009,425	3.28	0	质押	18,000,000	境内自然人
东营东创投资合伙企业 (有限合伙)	0	14,989,162	2.59	0	质押	13,989,161	境内非 国有法 人
九江昊诚投资管理中心 (有限合伙)	0	14,989,162	2.59	0	质押	13,989,161	境内非 国有法 人
西藏博恩资产管理有限 公司—博恩添富 7 号私 募证券投资基金	-1,209,759	14,000,041	2.42	0	无		其他
王孝安	8,000,044	8,000,044	1.38	0	无		境内自然 人
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、2019 年 8 月，下城国投与冯荣及卫明签署《表决权委托协议》，冯荣及卫明将所持股份的股东表决权全部授权给下城国投行使。期限至冯荣、卫明所持润达医疗股份出让及/或减持完毕之日，或下城国投出现丧失润达医疗实际控制人地位的之日止。冯荣与卫明承诺，在签署《表决权委托协议》之日起五年内不出让及/或减持所持有的股份。2、朱文怡及刘辉为母子关系。3、未知其他前十名无限售条件流通股股东之间存在关联关系或一致行动。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

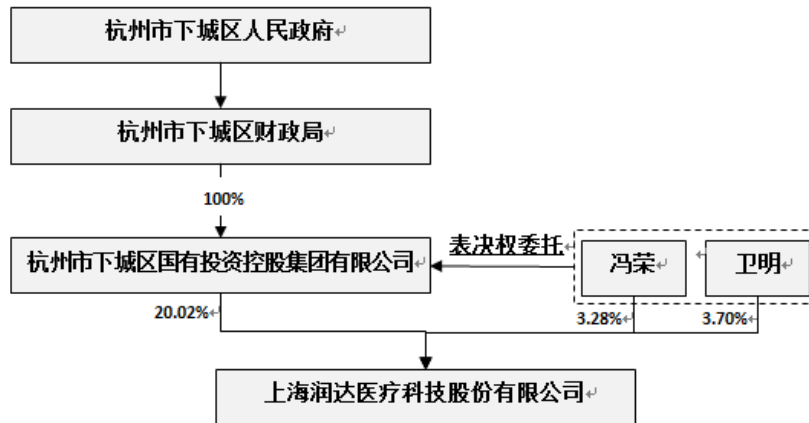
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用  不适用

#### 5 公司债券情况

适用  不适用

##### 5.1 公司债券基本情况

单位:元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易所
上海润达医疗科技股份有限公司 2017 年非公开发行公司债券 (第二期)	17 润达 02	145393	2017 年 11 月 9 日	2020 年 11 月 9 日	0	6.7	按年付息, 到期一次还本	上海证券交易所

##### 5.2 公司债券付息兑付情况

适用  不适用

17 润达 02 公司债: 公司发行的债券期限为 3 年, 债券存续期的第 2 年末附发行人调整票面利率选择权、赎回选择权和投资者回售选择权。17 润达 02 公司债于 2017 年 11 月 9 日正式起息, 首次付息日为 2018 年 11 月 9 日 (遇非工作日顺延)。公司分别于 2018 年 11 月 9 日、2019 年 11 月 9 日和 2020 年 11 月 9 日完成兑息, 兑付利息为 2,010 万元、2,010 万元和 1,340 万元。公司于 2019 年 11 月 9 日完成 10,000 万元的债券回售, 回售后的债券余额为 20,000 万元; 公司于 2020 年 11 月 9 日完成 17 润达 02 公司债的本金兑付工作, 17 润达 02 公司债于 2020 年 11 月 9 日摘牌。

##### 5.3 公司债券评级情况

适用  不适用

根据中国证券监督管理委员会《公司债券发行与交易管理办法》和《上海证券交易所公司债券上市规则》的有关规定, 公司委托上海新世纪资信评估投资服务有限公司对 2017 年发行的 3 亿公司债券进行跟踪评级。

评级机构上海新世纪资信评估投资服务有限公司在对本公司经营状况和其他情况进行综合分析评估的基础上, 对 17 润达 02 公司债于 2017 年 10 月 31 日出具了《信用评级报告》: 主体信用评级 AA, 评级展望稳定, 债项信用等级: AA (未安排增级)。

报告期内, 评级机构上海新世纪资信评估投资服务有限公司在对本公司经营状况和其他情况

进行综合分析评估的基础上,对 17 润达 02 公司债于 2020 年 5 月 29 日出具了《信用评级报告》:维持公司“AA”的主体信用等级,评级展望维持“稳定”,同时维持“17 润达 02”债券信用等级为“AA”。

#### 5.4 公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

适用  不适用

主要指标	2020 年	2019 年	本期比上年同期增减(%)
资产负债率(%)	59.91	61.07	-1.91
EBITDA 全部债务比	0.20	0.21	-6.94
利息保障倍数	3.61	4.00	-9.75

### 三 经营情况讨论与分析

#### 1 报告期内主要经营情况

报告期内,公司实现营业收入 706,915.63 万元,同比增长 0.24%;归属于母公司股东的净利润为 32,998.12 万元,同比增长 6.61%;归母净资产为 320,338.78 万元,基本每股收益 0.57 元。

#### 2 导致暂停上市的原因

适用  不适用

#### 3 面临终止上市的情况和原因

适用  不适用

#### 4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用  不适用

##### A、执行新收入准则导致的会计政策变更

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《企业会计准则第 14 号——收入(2017 年修订)》(财会(2017)22 号)(以下简称“新收入准则”)。经本公司第四届董事会第四次会议于 2020 年 4 月 28 日决议通过,本公司于 2020 年 1 月 1 日起开始执行前述新收入准则。

新收入准则为规范与客户之间的合同产生的收入建立了新的收入确认模型。为执行新收入准则,本公司重新评估主要合同收入的确认和计量、核算和列报等方面。根据新收入准则的规定,选择仅对在 2020 年 1 月 1 日尚未完成的合同的累积影响数进行调整,以及对于最早可比期间期初之前或 2020 年 1 月 1 日之前发生的合同变更予以简化处理,即根据合同变更的最终安排,识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初(即 2020 年 1 月 1 日)的留存收益及财务报表其他相关项目金额,对可比期间信息不予调整。

根据公司经营情况,执行新收入准则不会对公司经营成果产生重大影响,亦不会导致本公司收入确认方式发生重大变化,不会对财务报表产生重大影响。

执行新收入准则的主要变化和影响如下:

——本公司将因转让商品而预先收取客户的合同对价从“预收账款”项目变更为“合同负债”项目列报。

## 1) 对 2020 年 1 月 1 日财务报表的影响

报表项目	2019 年 12 月 31 日 (变更前) 金额		2020 年 1 月 1 日 (变更后) 金额	
	合并报表	公司报表	合并报表	公司报表
预收账款	79,493,773.32	424,300,328.39	3,772,836.81	515,271.93
合同负债			67,246,810.41	375,073,897.65
其他非流动负债			8,474,126.10	48,711,158.81

## 2) 对 2020 年 12 月 31 日/2020 年度的影响

采用变更后会计政策编制的 2020 年 12 月 31 日合并及公司资产负债表各项目、2020 年度合并及公司利润表各项目，与假定采用变更前会计政策编制的这些报表项目相比，受影响项目对比情况如下：

## ①对 2020 年 12 月 31 日资产负债表的影响

报表项目	2020 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日	
	新收入准则下金额		旧收入准则下金额	
	合并报表	公司报表	合并报表	公司报表
预收账款	7,096,715.26	4,941,122.06	256,611,276.22	1,067,105,796.37
合同负债	221,290,104.52	940,248,302.87		
其他非流动负债	28,224,456.44	121,916,371.44		

## ②对 2020 年度利润表无影响

## 5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

## 6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

本公司 2020 年度纳入合并范围的公司共 48 户，详见本附注“在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围比上期增加 9 户，减少 0 户，详见本附注“合并范围的变更”。