



威龙科技

NEEQ : 836556

江苏威龙智能科技股份有限公司

JIANGSU WINLONG PHARMACEUTICAL MACHINERY CO., LTD.



年度报告

2019

目 录

第一节	声明与提示.....	5
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和财务指标摘要	9
第四节	管理层讨论与分析	12
第五节	重要事项	20
第六节	股本变动及股东情况	22
第七节	融资及利润分配情况	24
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	26
第九节	行业信息	28
第十节	公司治理及内部控制	29
第十一节	财务报告	34

释义

释义项目		释义
公司、本公司、威龙科技、股份公司	指	江苏威龙智能科技股份有限公司
有限公司	指	江苏威龙灌装机械有限公司
鼎旺投资	指	常州市鼎旺投资管理中心(有限合伙)
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、东北证券	指	东北证券股份有限公司
挂牌、公开转让	指	公司股份在全国中小企业股份转让系统挂牌及公开转让行为
公司章程	指	江苏威龙智能科技股份有限公司章程
三会	指	股东大会、董事会和监事会
股东大会	指	江苏威龙智能科技股份有限公司股东大会
董事会	指	江苏威龙智能科技股份有限公司董事会
监事会	指	江苏威龙智能科技股份有限公司监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
报告期	指	2019 年度
中兴财光华会计所、会计师事务所	指	中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)
重光律所、律师事务所	指	北京重光(天津)律师事务所
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第一节 声明与提示

【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。

公司负责人蒋玉华、主管会计工作负责人陈云娥及会计机构负责人(会计主管人员)陈云娥保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中兴财光华会计师事务所(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。

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
应收账款发生坏账的风险	公司 2019 年 12 月 31 日和 2018 年 12 月 31 日应收账款净值分别为 8,685,025.36 元和 4,833,087.21 元,分别占当期营业收入的 24.67%和 18.82%,报告期内公司部分应收账款账龄较长,其中账龄 5 年以上的应收账款余额 3,066,142.93 元。上述应收账款不能及时收回会影响公司的经营现金周转,对公司的生产和经营有一定的不利影响。
存货减值风险	公司 2019 年 12 月 31 日和 2018 年 12 月 31 日存货余额分别为 44,782,170.37 元和 38,528,213.69 元,分别占同期末资产总额的 59.48%和 62.28%。公司存货占比较高,随着公司业务规模的扩大,存货余额可能仍将保持在较高水平。公司部分存货为正在生产或已完工的客户定制产品,若对方出现违约,相关产品会发生减值,将对公司业绩和生产经营产生影响。
核心技术人员流失风险	人才是公司可持续发展的重要驱动力之一,科技人员对公司技术发展和创新起到重要作用。公司提供的产品所需的技术掌握的难度较高,需要较长时间的积累,成熟的专业技术人员相对稀缺,公司通过长期积累和不断投入培养了较为成熟的研发队伍。这些专业技术人员尤其是核心技术人员一旦流失且未能及时招募到合适的人选,那么公司相应产品的质量将会下降,口碑将会受到影响,导致现有客户流失,影响公司的持续盈利能力。
公司治理风险	公司在内部治理方面存在一定的风险。公司于 2015 年 9 月 2 日由江苏威龙灌装机械有限公司整体变更设立。股份公司设立前,公司未设立董事会,仅设有 1 名执行董事和 1 名监事。公司内部控制制度不够完善,报告期内,公司存在与关联方进行资金往来未经股东会审议的情况。股份公司设立后,公司建立了股东大会、董事会、监事会及管理层的“三会一层”治理结构,并制定了相关的会议和工作制度,完善了现代化企业发展所需的

	内部控制体系。尤其是制定了《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》,对关联交易、对外担保等事项规定了严格的审议程序。
内部控制风险	随着公司业务规模的不断扩大,对公司财务内部控制方面的要求将越来越高。尽管公司在多年的经营管理中已经建立了较为健全的财务内部控制制度,但由于现有的人员结构、素质差异、外部监督力量和内部审计力量等方面的不足,公司可能存在监管不到位而面临财务内部控制执行力度不足的风险。
实际控制人不当控制的风险	公司实际控制人为蒋玉华、施育,二人目前直接持有公司合计84.63%的股份,同时,施育持有公司股东鼎旺投资 12.93%的出资额,并担任鼎旺投资的执行事务合伙人。蒋玉华、施育直接及间接持有的公司股份占公司表决权股份的三分之二以上,能够对公司股东大会决策起到决定性影响。尽管公司已建立起较为完善且有效运作的公司治理机制,但蒋玉华、施育仍可能利用其表决权及经营决策权对公司的经营决策、人事任免等重大事项实施不当控制,对公司及其他股东造成不利影响。
下游行业客户投资放缓对公司的潜在风险	公司 2019 年和 2018 年营业收入分别为 35,203,069.40 元 和 25,674,287.18 元,营业收入比上年同期上升了 5.82 %,如果下游行业投资持续出现放缓的趋势,则对公司的业务收入及经营活动现金流量净额产生不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化:	否

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	江苏威龙智能科技股份有限公司
英文名称及缩写	JIANGSU WINLONG PHARMACEUTICAL MACHINERY CO., LTD.
证券简称	威龙科技
证券代码	836556
法定代表人	蒋玉华
办公地址	常州市金坛区红山路9号

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	施育
职务	董事会秘书
电话	0519-82819399
传真	0519-82893100
电子邮箱	shiyu@winlongtech.com
公司网址	www.winlongtech.com
联系地址及邮政编码	常州市金坛区红山路9号 213200
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	江苏威龙智能科技股份有限公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2003年1月10日
挂牌时间	2016年4月7日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-35 专用设备制造业-354 印刷、制药、日化及日用品生产专用设备制造-3544 制药专用设备制造
主要产品与服务项目	各类口服或外用液体包装生产设备的研发、设计、生产、销售和服务。
普通股股票转让方式	集合竞价
普通股总股本（股）	25,160,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	蒋玉华
实际控制人及其一致行动人	蒋玉华、施育、常州市鼎旺投资管理中心（有限合伙）

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	91320400746216246U	否
注册地址	常州市金坛区红山路9号	否
注册资本	25,160,000.00	否

五、 中介机构

主办券商	东北证券
主办券商办公地址	北京市西城区锦什坊街28号恒奥中心D座5层
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)
签字注册会计师姓名	谭寿成、吴建华
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街2号22层A24

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	35,203,069.40	25,674,287.18	37.11%
毛利率%	36.34%	35.89%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	2,119,919.34	848,928.66	149.72%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,976,238.30	844,923.74	133.90%
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）	7.02%	2.95%	-
加权平均净资产收益率%（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）	6.54%	2.94%	-
基本每股收益	0.08	0.03	166.67%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	75,285,751.43	61,865,028.85	21.69%
负债总计	44,010,031.80	32,706,629.59	34.56%
归属于挂牌公司股东的净资产	31,274,791.77	29,154,872.43	7.27%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.24	1.16	6.9%
资产负债率%（母公司）	58.04%	52.18%	-
资产负债率%（合并）	58.46%	52.87%	-
流动比率	1.48	1.57	-
利息保障倍数	5.41	2.58	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	144,051.88	3,541,949.10	-95.93%
应收账款周转率	3.24	2.57	-
存货周转率	0.54	0.50	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	21.69%	5.86%	-
营业收入增长率%	37.11%	5.82%	-
净利润增长率%	157.26%	-52.03%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	25,160,000	25,160,000	0.00%
计入权益的优先股数量			
计入负债的优先股数量			

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动性资产报废损失	-13,723.40
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	65,300.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	117,608.15
非经常性损益合计	169,184.75
所得税影响数	25,377.71
少数股东权益影响额（税后）	126.00
非经常性损益净额	143,681.04

七、 补充财务指标

□适用 √不适用

八、 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（空） □不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收账款		4,833,087.21	7,865,154.22	

应收票据及应收账款	4,833,087.21			7,865,154.22
应付账款		8,825,412.39	6,269,049.73	
应付票据及应付账款	8,825,412.39			6,269,049.73
应付利息			24,206.10	
其他应付款			186,973.78	211,179.88
管理费用			4,576,010.77	2,969,333.84
研发支出				1,606,676.93

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

公司具体业务聚焦于制药行业灌装生产线产品的提供,致力于向制药企业非标定制专业的灌装系统产品。公司目前核心业务集中于制药企业的眼药水无菌灌装生产线、玻璃瓶灌装生产线、塑料瓶灌装生产线三大板块,此三大业务构成公司当前及未来的主要收入来源。坚定地走微笑形曲线模式,形成产业链闭环模式,最终为客户提供智能化车间,为客户创造价值,形成与客户的粘性。商业模式的成功与否决定了我们的战略目标是否能完成。公司目前采取集中化战略发展公司业务,在细分业务领域采用成本领先与差异化相结合的方式来获得竞争优势,持续扩大市场占有率,并以此获得收入、利润及现金流。从创造盈利的价值链来看,公司的价值链各环节包括基本增值活动及辅助增值活动。基本增值活动包括生产、销售、进发货后勤、售后服务等各项创造价值的活动;辅助增值活动包括采购、研发、人力资源管理、企业基础设施建设等各项活动。基本增值活动与辅助增值活动之间有机配合,共同构成了公司的利润来源。公司具体业务聚焦于:

a. 制药行业灌装生产线产品的提供,致力于向制药企业非标定制专业的灌装系统产品。公司目前核心业务集中于制药企业的眼药水无菌灌装生产线、玻璃瓶灌装生产线、塑料瓶灌装生产线三大板块,此三大业务构成公司当前及未来的主要收入来源。

b. 客户产品升级,致力于向制药企业提供原有设备技术改造升级,使客户原有设备能适应现有生产状态;

c. 老客户生产车间工业 3.0 改造,以最小的成本完成智能化车间的打造;

d. 为客户提供完善、齐全的配件

e. 为客户提供整套的智能化无菌车间整体解决方案及落地的交钥匙工程;

公司在 2019 年为客户提供如下服务:

1) 对客户大数据进行收集,为客户设备进行产品升级改造推进工业 4.0 项目为客户创造价值;

2) 加强公司售后服务团队的建设,设立了市场售后服务部,借助于信息采集平台为客户提供快捷、周到的售后服务,同客户产生粘性关系,挖掘更大的市场;

3) 公司为客户提供智能化车间整体解决方案及落地的交钥匙工程。

报告期内公司商业模式未发生变化。

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

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

公司管理层按照年初制定的年度经营计划,一方面坚持以市场需求为导向,继续专注于主营业务的稳健发展;另一方面积极开展行业拓展和经营渠道拓展,扩大产能和服务规模,对新产品的研发,丰富和优化现有产品,进一步增强产品和服务的竞争力。2019 年年初以来公司业务部积极参加各地展销会,集

中力量拓展业务,保持订单量相比上年只增不减,实现预期的经营目标。

报告期内公司主要经营情况如下:

1、公司财务状况

截至 2019 年 12 月 31 日,公司资产总额为 75,285,751.43 元,较上年同期增长了 21.69%,主要由于货币资金增加 248 万元,应收账款增加了 385 万元; 负债总额 44,010,031.80 元,较上年同期增加 34.56%,主要是预收款项增加了 607 万元; 归属于挂牌公司股东的净资产总额 31,274,791.77 元,较上年增长了 7.27%,未分配利润增加了 187 万元。

2、公司经营成果

公司实现营业收入 35,203,069.40 元,比上年同期上升了 37.11 %,主要系本公司持续 2018 年营销策略,从原先单一的产品销售转型为客户打造智能化车间,增加了订单量; 归属于母公司股东的净利润为 2,119,919.34 元,比去年同期上升了 149.72%,主要由于本期营业利润增加了 116 万元。

3、公司现金流量状况

(1) 报告期内经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降了 95.93%,是由于本期部分货款未能及时收回,销售商品提供劳务收到的现金减少了 100 万元,支付给职工以及为职工支付的现金增加了 169 万元。

(2) 报告期内投资活动产生的现金流量净额较上年同期上升了 48.98%,是由于设备投入减少,相应固定资产的投入减少了 103 万元。

(3) 报告期内筹资活动产生的现金流量净额较上年同期上升了 141.44%,是公司因经营需要增加了流动资金借款 300 万元所致。

(二) 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		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	4,951,802.51	6.58%	2,469,434.22	3.99%	100.52%
应收票据					
应收账款	8,685,025.36	11.54%	4,833,087.21	7.81%	79.70%
存货	44,782,170.37	59.48%	38,528,213.69	62.28%	16.23%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	7,903,788.86	10.50%	8,660,908.51	14.00%	-8.74%
在建工程	374,003.31	0.50%			
短期借款	12,000,000.00	15.94%	9,000,000.00	14.55%	33.33%
长期借款					
应付票据	2,069,206.00	2.75%	0		
应付账款	9,266,900.47	12.31%	8,825,412.39	14.27%	5.00%
预收款项	19,158,886.97	25.45%	13,092,927.95	21.16%	46.33%

资产负债项目重大变动原因:

1、应收账款同比增加 79.70%,主要是 2019 年营业收入增加,大额订单合同账期较长所致; 2、存货同比增加 16.23%,主要是 2019 年订单量增加导致原材料采购量增加。3、短期借款同比上升了 33.33%,主要是由于经营需要增加银行流动资金借款 300 万元。4、预收款项同比上升 46.33%,主要是公司加强销售团队建设,市场业务拓展力度增强,对于本年订单量大幅度增加颇有成效。

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	35,203,069.40	-	25,674,287.18	-	37.11%
营业成本	22,409,122.66	63.66%	16,458,655.84	64.11%	36.15%
毛利率	36.34%	-	35.89%	-	-
销售费用	3,669,048.75	10.42%	3,219,300.33	12.54%	13.97%
管理费用	4,151,055.17	11.79%	3,153,902.62	12.28%	31.62%
研发费用	2,241,505.46	6.37%	1,603,274.70	6.24%	39.81%
财务费用	455,880.94	1.30%	567,123.20	2.21%	-19.62%
信用减值损失	-604,685.43	-1.72%			
资产减值损失	0	0.00%	-304,054.32	-1.18%	100.00%
其他收益	759,923.19	2.16%	900,165.70	3.51%	-15.58%
投资收益	0	0.00%	0	0.00%	
公允价值变动收益	0	0.00%	0	0.00%	
资产处置收益	0	0.00%	0	0.00%	
汇兑收益	0	0.00%	0	0.00%	
营业利润	2,113,106.19	6.00%	955,016.81	3.72%	121.26%
营业外收入	171,884.29	0.49%	792.45	0.00%	21,590.24%
营业外支出	67,999.54	0.19%	36,703.90	0.14%	85.27%
净利润	2,117,320.37	6.01%	823,019.02	3.21%	157.26%

项目重大变动原因：

- 1、营业收入同比上升 37.11%，主要是 2019 年订单量大幅增加所致；
- 2、营业成本同比上升 36.15%，主要是营业收入增加所致；
- 3、管理费用同比上升 49.56%，主要是管理人员工资增加 26 万元，以及技术咨询支出增加 29 万元，新租车间租金支出增加 22 万元；
- 4、营业利润及净利润同比分别上升 121.26% 及 157.26%，主要是由于当年营业收入增加 953 万元。

(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	34,555,777.71	25,613,913.08	34.91%
其他业务收入	647,291.69	60,374.10	972.13%
主营业务成本	21,605,759.47	16,458,655.84	31.27%
其他业务成本	237,325.47	0	

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	收入金额	占营业收入的比重%	收入金额	占营业收入的比重%	
滴眼剂瓶灌装	6,132,791.57	17.75%	2,495,726.49	9.74%	145.73%

生产线					
塑料瓶灌装生产线	14,216,239.87	41.14%	7,529,853.00	29.40%	88.80%
玻璃瓶灌装生产线	12,808,146.66	37.07%	12,911,145.25	50.41%	-0.80%
单机及其他	1,398,599.61	4.05%	2,677,188.34	10.45%	-47.76%
合计	34,555,777.71	100.00%	25,613,913.08	100.00%	34.91%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因：

公司2019年新增较大订单为滴眼剂瓶灌装生产线和塑料瓶灌装生产线,因公司技术更新,加大研发力度,重点攻关滴眼剂瓶灌装生产线和塑料瓶灌装生产线,使设备更具智能化,为客户提供自动化生产设备,减少人工成本,增加数据采集功能,让客户可以远程监控生产设备的运行状况。所有获得客户好评,在医药行业增加了知名度,故而订单大增。

(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	ZAO LEKKO (俄罗斯)	4,684,548.00	13.31%	否
2	江西药都百禾生物科技有限公司	2,310,344.83	6.56%	否
3	河北福赛生物科技发展有限公司	3,343,493.49	9.50%	否
4	江苏普莱医药生物技术有限公司	1,870,689.64	5.31%	否
5	山东博奥克生物科技有限公司	1,758,620.70	5.00%	否
合计		13,967,696.66	39.68%	-

1、报告期内,公司销售 ZAO LEKKO (俄罗斯) 实现收入 4,684,548.00 元为出口免税销售。期初预收货款 0 元,本期收到货款 2,759,116.81 元,期末尚未收到货款 1,925,431.19 元;

2、报告期内,公司销售江西药都百禾生物科技有限公司实现收入 2,310,344.83 元,含税金额 2,680,000.00 元,期初预收货款 804,000.00 元,本期收到货款 0 元,期末应收货款 1,876,000.00 元;

3、报告期内,公司销售河北福赛生物科技发展有限公司实现收入 3,343,493.49 元,含税金额 2,490,958.00 元,期初预收货款 0 元,本期收到货款 2,370,000.00 元,期末尚未收到货款 120,958.00 元;

4、报告期内,公司销售江苏普莱医药生物技术有限公司实现收入 1,870,689.64 元,含税金额 2,130,400.00 元,期初应收货款 5000.00 元,本期收到货款 1,274,800.00 元,期末尚未收到货款 860,600.00 元;

5、报告期内,公司销售山东博奥克生物科技有限公司实现收入 1,758,620.70 元,含税金额 1,500,000.00 元,期初预收货款 450,000.00 元,本期收到货款 900,000.00 元,期末尚未收到货款 150,000.00 元。

(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	常州苏润电器有限公司	1,504,952.50	4.63%	否
2	金坛区金城伟信机械加工厂	1,063,307.88	3.27%	否
3	金坛区金城轩瑞机械加工厂	1,045,663.72	3.22%	否
4	苏州诺帕机械科技有限公司	786,500.00	2.42%	否
5	上海霄腾机电设备有限公司	751,782.98	2.32%	否
合计		5,152,207.08	15.86%	-

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	144,051.88	3,541,949.10	-95.93%
投资活动产生的现金流量净额	-1,069,140.91	-2,095,513.40	48.98%
筹资活动产生的现金流量净额	2,484,961.79	-5,997,178.71	141.44%

现金流量分析：

公司现金流量状况

(1) 报告期内经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降了 95.93%，是由于虽然营业收入增加，但由于大额订单账期较长导致，销售商品提供劳务收到的现金减少了 100 万元，支付给职工以及为职工支付的现金增加了 169 万元。

(2) 报告期内投资活动产生的现金流量净额较上年同期上升了 48.98%，是由于设备投入减少，相应固定资产的投入减少了 103 万元。

(3) 报告期内筹资活动产生的现金流量净额较上年同期上升了 141.44%，是公司因经营需要增加了流动资金借款 300 万元，而偿还银行贷款比上期少 548 万元所致。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

1、经第一届董事会第十次会议审议通过，公司于 2016 年 11 月 10 日控股设立了上海慕龙信息科技有限公司，注册资本为人民币 100 万元，江苏威龙制药机械科技股份有限公司认缴注册资本 55 万元，占设子公司注册资本的 55%。上海森亘信息技术有限公司认缴注册资本 45 万元，占设立公司注册资本的 45%。

2、经第一届董事会第十二次会议审议通过，公司于 2016 年 12 月 6 日全资设立了常州顺鑫精密机械科技有限公司，注册资本为人民币 100 万元。

3、经第一届董事会第十二次会议审议通过，公司于 2016 年 12 月 6 日全资设立了常州威龙医药设备有限公司，注册资本为人民币 100 万元。

以上子公司 2019 年暂未产生盈利。

2、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

(四) 非标准审计意见说明

适用 不适用

(五) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

会计政策变更

①执行修订后的非货币性资产交换会计准则

2019 年 5 月 9 日，财政部发布了《关于印发修订〈企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换〉的通知》（财会【2019】8 号），对非货币性资产交换的确认、计量和披露作出修订。2019 年 1 月 1 日至该准则施行日 2019 年 6 月 10 日之间发生的非货币性资产交换，应根据该准则的规定进行调整；2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换，不需进行追溯调整。

②执行修订后的债务重组会计准则

2019 年 5 月 16 日，财政部发布了《关于印发修订〈企业会计准则第 12 号——

债务重组》的通知》（财会【2019】9号），对债务重组的确认、计量和披露作出修订。2019年1月1日至该准则施行日2019年6月17日之间发生的债务重组，应根据该准则的规定进行调整；2019年1月1日之前发生的债务重组，不需进行追溯调整。

③采用新的财务报表格式

2019年4月30日，财政部发布了《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）。2019年9月19日，财政部发布了《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会〔2019〕16号）。本公司2019年属于执行新金融工具准则，但未执行新收入准则和新租赁准则情形，资产负债表、利润表、现金流量表及股东权益变动表列报项目的变化，主要是执行新金融工具准则导致的变化，在以下执行新金融工具准则中反映。财会〔2019〕6号中还将“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”、“应收账款”，将“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”及“应付账款”，分别列示。

本公司执行此项会计政策对列报前期财务报表项目及金额的影响如下：

序号	受影响的报表项目名称	影响2018年12月31日/2018年度金额	
		增加+/减少-	
1	应收票据		
	应收账款		4,833,087.21
	应收票据及应收账款		-4,833,087.21
2	应付票据		
	应付账款		8,825,412.39
	应付票据及应付账款		-8,825,412.39

④执行新金融工具准则

本公司于2019年1月1日起执行财政部于2017年修订的《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号—金融资产转移》、《企业会计准则第24号—套期会计》和《企业会计准则第37号—金融工具列报》（以下简称“新金融工具准则”，修订前的金融工具准则简称“原金融工具准则”）。

金融资产分类与计量方面，新金融工具准则要求金融资产基于合同现金流量特征及企业管理该等资产的业务模式分类为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金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产三大类别。取消了贷款和应收款项、持有至到期投资和可供出售金融资产等原分类。权益工具投资一般分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，也允许企业将非交易性权益工具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，但该指定不可撤销，且在处置时不得将原计入其他综合收益的累计公允价值变动额结转计入当期损益。

金融资产减值方面，新金融工具准则有关减值的要求适用于以摊余成本计量以及分类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、租赁应收款以及未提用的贷款承诺和财务担保合同等。新金融工具准则要求采用预期信用损失模型以替代原先的已发生信用损失模型。

2019年1月1日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的，本公司按照新金融工具准则的要求进行衔接调整。涉及前期比较财务报表数据与新

金融工具准则要求不一致的，本公司不进行调整。金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日的新账面价值之间的差额，计入 2019 年 1 月 1 日的留存收益或其他综合收益。

新金融工具准则对公司的影响：

A. 新金融工具准则首次执行日，分类与计量的改变对本公司财务报表未产生影响；

B. 新金融工具准则首次执行日，分类与计量改变对上述金融资产项目账面价值未产生影响；

C. 新金融工具准则首次执行日，分类与计量的改变对金融资产减值准备未产生影响；

D. 2019 年首次执行新金融工具准则报告期间，因采用新金融工具准则重分类为摊余成本计量的金融资产或金融负债，或者将以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产重分类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，假设未采用新金融工具会计准则进行重分类，本期无应确认的公允价值变动损益。

(2) 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

三、 持续经营评价

报告期内,未发生可能对公司持续经营能力产生重大影响的事项。

四、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、应收账款发生坏账的风险

公司 2019 年 12 月 31 日和 2018 年 12 月 31 日应收账款净值分别为 8,685,025.36 元和 4,833,087.21 元,分别占当期营业收入的 24.67%和 18.82%,报告期内公司部分应收账款账龄较长,其中账龄 5 年以上的应收账款余额 3,066,142.93 元。上述应收账款不能及时收回会影响公司的经营现金周转,对公司的生产和经营有一定的不利影响。

针对上述风险,公司将进一步完善内部控制制度,从事前、事中、事后等环节,全面加强应收账款的管理,加速资金回笼,提高资金使用效益,降低应收账款发生坏账损失的风险。同时,公司已经按照谨慎性原则计提了应收账款坏账准备,上述风险已体现于公司的财务报表。。

2、存货减值风险

公司 2019 年 12 月 31 日和 2018 年 12 月 31 日存货余额分别为 44,782,170.37 元和 38,528,213.69 元,分别占同期末资产总额的 59.48%和 62.28%。公司存货占比较高,随着公司业务规模的扩大,存货余额可能仍将保持在较高水平。公司部分存货为正在生产或已完工的客户定制产品,若对方出现违约,相关产品会发生减值,将对公司业绩和生产经营产生影响。

针对上述风险,公司将加强对客户及客户订单的审核,关注客户的信用状况。重大订单的审批充分考虑公司内部技术、生产、财会和法律等专业人士的意见,在销售合同中明确双方的权利和义务。

3、核心技术人员流失风险

人才是公司可持续发展的重要驱动力之一,科技人员对公司技术发展和创新起到重要作用。公司提供的产品所需的技术掌握的难度较高,需要较长时间的积累,成熟的专业技术人员相对稀缺,公司通过长期积累和不断投入培养了较为成熟的研发队伍。这些专业技术人员尤其是核心技术人员一旦流失且未能及时招募到合适的人选,那么公司相应产品的质量将会下降,口碑将会受到影响,导致现有客户流失,影响公司的持续盈利能力。

针对上述风险,公司将积极培养和储备专业人才,通过加强企业文化建设,营造和谐的工作氛围并建立合

理的激励制度等稳定措施,加强公司业务团队的凝聚力。

4、公司治理风险

公司在内部治理方面存在一定的风险。公司于 2015 年 9 月 2 日由江苏威龙灌装机械有限公司整体变更设立。股份公司设立前,公司未设立董事会,仅设有 1 名执行董事和 1 名监事。公司内部控制制度不够完善,报告期内,公司存在与关联方进行资金往来未经股东会审议的情况。股份公司设立后,公司建立了股东大会、董事会、监事会及管理层的“三会一层”治理结构,并制定了相关的会议和工作制度,完善了现代化企业发展所需的内部控制体系。尤其是制定了《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》,对关联交易、对外担保等事项规定了严格的审议程序。

针对上述风险,公司已建立科学的法人治理结构,制定《公司章程》、三会议事规则、关联交易及对外担保等管理制度,以制度规范控股股东、实际控制人的决策行为,防止控股股东、实际控制人对公司和其他股东权益的侵害。

5、内部控制风险

随着公司业务规模的不断扩大,对公司财务内部控制方面的要求将越来越高。尽管公司在多年的经营管理中已经建立了较为健全的财务内部控制制度,但由于现有的人员结构、素质差异、外部监督力量和内部审计力量等方面的不足,公司可能存在监管不到位而面临财务内部控制执行力度不足的风险。

针对上述风险,公司在未来发展中不断加强内控控制制度建设,提高员工素质,并严格执行相关内控制度,将内部控制失控风险降低到最低。

6、实际控制人不当控制的风险

公司实际控制人为蒋玉华、施育,二人目前直接持有公司合计 84.63%的股份,同时,施育持有公司股东鼎旺投资 12.93%的出资额,并担任鼎旺投资的执行事务合伙人。蒋玉华、施育直接及间接持有的公司股份占公司表决权股份的三分之二以上,能够对公司股东大会决策起到决定性影响。尽管公司已建立起较为完善且有效运作的公司治理机制,但蒋玉华、施育仍可能利用其表决权及经营决策权对公司的经营决策、人事任免等重大事项实施不当控制,对公司及其他股东造成不利影响。

针对上述风险,公司完成挂牌后,将严格履行《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》相关规定,严格规避关联方资源占用,严格履行信息披露义务。

7、下游行业客户投资放缓对公司的潜在风险

2018 年、2019 年公司经营活动产生的现金流量净额分别为 3,541,949.10 元,144,051.88 元。如果下游行业投资持续出现放缓的趋势,则对公司的业务收入及经营活动现金流量净额产生不利影响。

应对措施: 现金流净额明显减少,公司将继续巩固其核心能力与竞争优势,完善产品线及产品种类,提升产品的质量及售后服务,提升产品竞争力,获得账期谈判优势; 此外,公司在深耕细分市场的基础上,深化与老客户的战略合作,同时开发新产品及新市场,以获得差异化的竞争优势。

(二) 报告期内新增的风险因素

无。

第五节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<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、资产的情况	<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	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在偶发性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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.(二)
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.(三)
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	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）报告期内公司发生的日常性关联交易情况

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	6,000,000.00	743,632.25
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售		
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）		
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	8,000,000.00	3,917,927.86
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
6. 其他	19,000,000.00	12,000,000.00

注 1：其他系关联方为公司提供担保的金额。

2019 年度日常性关联交易经公司第二届董事会第二次会议审议通过,主要包括:

公司向金坛市新辉机械配件有限公司采购外协件 600 万元;

蒋玉华无偿为公司提供流动资金担保 1900 万元;

蒋玉华无偿为公司提供流动资金借款 600 万元;

施育无偿为公司提供流动资金借款 200 万元。

具体内容见公司于全国中小企业股份转让系统 <http://www.neeq.com.cn> 披露的《江苏威龙制药机械科技股份有限公司关于预计 2019 年度日常性关联交易的公告》（公告号 2019-002）

注 2:2019 年关联方蒋玉华、施育为公司向中国农业银行股份有限公司金坛市支行和江苏江南农村商业银行股份有限公司贷款提供担保合计 12,000,000 元,上述关联担保发生金额在 2019 年预计的日常性关联交易范围内,经公司第二届董事会第二次会议审议通过。

(二) 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	2016年4月7日	-	挂牌	同业竞争承诺	避免同业竞争	正在履行中
董监高	2016年4月7日	-	挂牌	同业竞争承诺	避免同业竞争	正在履行中

承诺事项详细情况：

公司的控制股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及核心业务人员出具了《避免同业竞争承诺函》，表示目前未从事或参与与股份公司存在同业竞争的活动，并承诺：将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经营实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经营实体、机构、经济组织的控制权，或在该经营实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。

报告期内，公司的控制股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及核心业务人员严格履行了上述承诺。

(三) 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
其他货币资金	流动资产	银行承兑汇票保证金	1,034,603.00	1.37%	银行承兑汇票保证金
土地使用权	无形资产	抵押	1,285,190.28	1.71%	银行抵押借款
房屋建筑物	固定资产	抵押	4,010,507.03	5.33%	银行抵押借款
总计	-	-	6,330,300.31	8.41%	-

第六节 股本变动及股东情况

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	7,900,833	31.40%	0	7,900,833	31.40%
	其中：控股股东、实际控制人	5,323,500	21.16%	0	5,323,500	21.16%
	董事、监事、高管	5,323,500	21.16%	0	5,323,500	21.16%
	核心员工			0		
有限售条件股份	有限售股份总数	17,259,167	68.60%	0	17,259,167	68.60%
	其中：控股股东、实际控制人	15,970,500	63.48%	0	15,970,500	63.48%
	董事、监事、高管	15,970,500	63.48%	0	15,970,500	63.48%
	核心员工			0		
总股本		25,160,000	-	0	25,160,000	-
普通股股东人数		3				

股本结构变动情况：

□适用 √不适用

(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%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	蒋玉华	19,164,600	0	19,164,600	76.17%	14,373,450	4,791,150
2	施育	2,129,400	0	2,129,400	8.46%	1,597,050	532,350
3	常州市鼎旺投资管理中心(有限合伙)	3,866,000	0	3,866,000	15.37%	1,288,667	2,577,333
合计		25,160,000	0	25,160,000	100.00%	17,259,167	7,900,833

普通股前十名股东间相互关系说明：

1、蒋玉华与施育为夫妻关系。2、施育持有鼎旺投资 12.93%的出资额,并担任鼎旺投资的执行事务合伙人。

二、优先股股本基本情况

□适用 √不适用

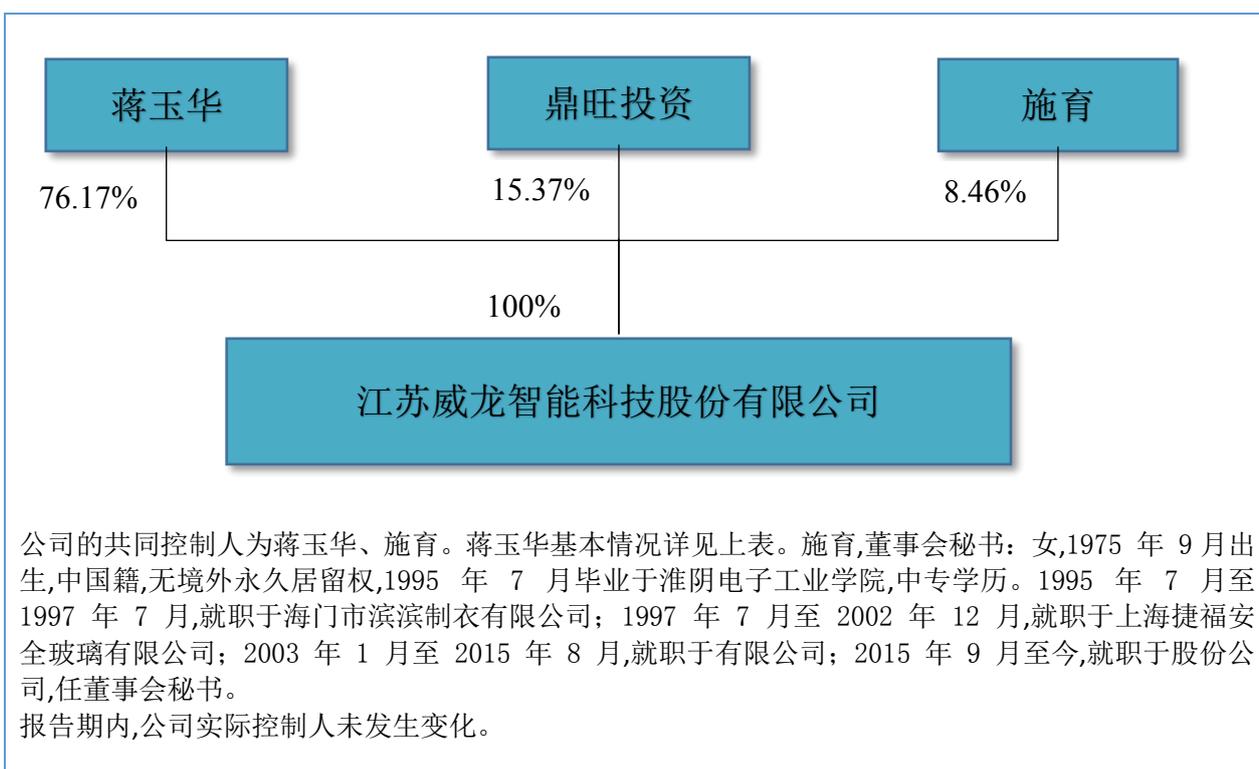
三、控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

□是 √否

(一) 控股股东情况

蒋玉华先生,目前直接持有公司 76.17%的股份,超过公司股份的 50%,为公司的控股股东。蒋玉华,男,1975 年 2 月出生,中国籍,无境外永久居留权,1995 年 7 月毕业于淮阴电子工业学院,中专学历。1996 年 8 月至 1999 年 12 月,就职于江苏南海新德包装机械有限公司;2000 年 1 月至 2002 年 12 月,就职于上海新辉制药机械有限公司;2003 年 1 月至 2015 年 8 月,就职于有限公司,任执行董事、总经理;2015 年 9 月至今,就职于股份公司,任董事长、总经理。

(二) 实际控制人情况

公司的共同控制人为蒋玉华、施育。蒋玉华基本情况详见上表。施育,董事会秘书:女,1975 年 9 月出生,中国籍,无境外永久居留权,1995 年 7 月毕业于淮阴电子工业学院,中专学历。1995 年 7 月至 1997 年 7 月,就职于海门市滨滨制衣有限公司;1997 年 7 月至 2002 年 12 月,就职于上海捷福安全玻璃有限公司;2003 年 1 月至 2015 年 8 月,就职于有限公司;2015 年 9 月至今,就职于股份公司,任董事会秘书。

报告期内,公司实际控制人未发生变化。

第七节 融资及利润分配情况

一、普通股股票发行及募集资金使用情况

1、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

适用 不适用

2、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、债券融资情况

适用 不适用

四、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		利率%
					起始日期	终止日期	
1	抵押	江苏江南农村商业银行股份有限公司	银行	6,000,000.00	2019年1月7日	2020年1月6日	5.20
2	抵押	南京银行股份有限公司常州分行	银行	3,000,000.00	2019年7月29日	2020年7月15日	4.785
3	抵押	江苏江南农村商业银行股份有限公司	银行	2,000,000.00	2019年12月1日	2020年11月27日	5.20
4	抵押	江苏江南农村商业银行股份有限公司	银行	100,000.00	2019年12月13日	2020年12月12日	5.20
5	抵押	江苏江南农村商业银行股份有限公司	银行	900,000.00	2019年12月13日	2020年12月12日	5.20
合计	-	-	-	12,000,000.00	-	-	-

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

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

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任职起止日期		是否在公司领取薪酬
					起始日期	终止日期	
蒋玉华	董事长、总经理	男	1975年2月	大专	2018年8月20日	2021年8月19日	是
王剑	董事、副总经理	男	1982年1月	本科	2018年8月20日	2021年8月19日	是
蒋玉清	董事	男	1972年2月	大专	2018年8月20日	2021年8月19日	是
于立民	董事	男	1973年1月	大专	2018年8月20日	2021年8月19日	是
周明	董事	男	1976年4月	大专	2018年8月20日	2021年8月19日	是
朱荣俊	监事会主席	男	1974年2月	大专	2018年8月20日	2021年8月19日	是
吴忠平	监事	男	1972年8月	大专	2018年8月20日	2021年8月19日	是
周桂生	监事	男	1962年1月	大专	2018年8月20日	2021年8月19日	是
施育	董事会秘书	女	1975年9月	大专	2018年8月20日	2021年8月19日	是
陈云娥	财务总监	女	1974年8月	本科	2018年8月20日	2021年8月19日	是
董事会人数：							5
监事会人数：							3
高级管理人员人数：							4

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

(1) 蒋玉华与施育为夫妻关系；(2) 蒋玉清为蒋玉华哥哥；(3) 周桂生为蒋玉华、蒋玉清姐夫；(4) 于立民为朱荣俊姐夫；(5) 吴忠平为施育姐夫。

(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
蒋玉华	董事长、总经理	19,164,600	0	19,164,600	76.17%	0
施育	董事会秘书	2,129,400	0	2,129,400	8.46%	0
合计	-	21,294,000	0	21,294,000	84.63%	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

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、高级管理人员简要职业经历：

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	期末人数
管理人员	6	8
行政人员	6	6
财务人员	3	3
技术人员	8	10
销售人员	7	7
生产人员	55	60
员工总计	85	94

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科	6	8
专科	20	22
专科以下	59	64
员工总计	85	94

(二) 核心员工基本情况及变动情况

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

是否自愿披露

是 否

第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

公司成立于2003年1月10日。

有限公司时期,按照《公司法》及有限公司《公司章程》的规定,未设立董事会、监事会,仅设执行董事一名、监事一名,执行董事和监事由股东会选举产生。有限公司股东、股东会及相关管理人员能够按照《公司法》及有限公司《公司章程》中的相关规定,在增加注册资本、股权转让、整体变更、变更经营范围、变更住所等事项上依法召开股东会,并形成相关决议。执行董事能够履行公司章程赋予的权利和义务,勤勉尽职,监事能够对公司的运作进行监督。

2015年9月2日,有限公司以经审计的净资产折股,整体变更为股份公司。

股份公司成立后,按照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《非上市公众公司监管指引第3号——章程必备条款》制定了《公司章程》,依法设立了股东大会、董事会、监事会,建立健全了公司治理机制。此外,公司还通过制定《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作细则》、《对外担保管理办法》、《对外投资管理办法》、《关联交易管理办法》、《信息披露管理办法》、《重大决策管理办法》、《防范大股东及其他关联方资金占用制度》等内部治理细则,进一步强化了公司相关治理制度的操作性。

公司董事会由5人组成,实行董事会领导下的总经理负责制。监事会由3人组成,其中股东代表监事2名,职工监事1名。股东大会是公司的权力机构,董事会是执行机构并对公司股东大会负责,监事会作为监督机构对公司的财务进行检查、对公司董事及高管人员执行公司职务的行为进行监督。目前公司设董事长兼总经理一名,副总经理一名,财务总监一名,董事会秘书一名。

2019年1月1日至12月31日,股份公司共召开3次股东大会、4次董事会、2次监事会,上述会议均依照有关法律法规和公司章程发布通知并按期召开,会议文件完整,会议记录中时间、地点、出席人数等要件齐备,会议文件归档保存,会议记录正常签署。公司三会运行基本情况良好。自公司职工代表大会选举职工代表监事以来,职工监事能够履行章程赋予的权利和义务,出席公司监事会的会议,依法行使表决权,并列席了公司的董事会会议,并对董事会决议事项提出合理化建议。股份公司在今后的实际运作中仍需要管理层不断深化公司治理理念,加深相关知识的学习,提高规范运作的意识,以保证公司治理机制的有效运行。

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

公司的《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》及《对外担保管理制度》、《关联交易管理制度》等一系列内部管理制度,建立健全了公司法人治理机制,能给股东提供合适的保护并保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。公司的《公司章程》及《投资者关系管理制度》对信息披露和投资者关系管理进行了规定。公司由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，同时应保证公司信息披露的及时性、合法性、真实性和完整性。同时公司努力为中小股东参加股东大会创造条件，充分考虑召开的时间和地点以便于股东参加。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

自公司挂牌以来，公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》的要求，召集、召开董事会形成决议，股东大会审议，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

4、公司章程的修改情况

报告期内，公司共修改章程 1 次，具体内容为：

2019 年 6 月 15 日，经公司 2019 年第二次临时股东大会审议通过：

原《公司章程》第二条：“江苏威龙制药机械科技股份有限公司系依照《公司法》和其他有关规定，由江苏威龙灌装机械有限公司整体变更成立的股份有限公司（以下简称“公司”）。公司以发起方式设立；

在常州市工商行政管理局注册”。

现修正为：《公司章程》第二条：“江苏威龙智能科技股份有限公司（原江苏威龙制药机械科技股份有限公司）系依照《公司法》和其他有关规定，由江苏威龙灌装机械有限公司整体变更成立的股份有限公司（以下简称“公司”）。公司以发起方式设立；在常州市工商行政管理局注册。”

原《公司章程》第三条：“公司注册名称：江苏威龙制药机械科技股份有限公司。”

现修正为：《公司章程》第三条：“公司注册名称：江苏威龙智能科技股份有限公司。”上述变更以工商最终登记为准。

原《公司章程》第十三条：“公司原经营范围由“液体灌装生产线、灌装旋盖机、理瓶机、洗瓶机、灯检机、铝箔封口机、灭菌烘箱机、贴标机、装盒机、开箱机、封箱机、包装机及零配件、医用包装材料、药业设备、净化设备的研发、生产、销售；灌装系统控制软件、智能化控制设备的研发、销售；信息科技、网络科技、智能科技领域内的技术开发、技术培训、技术服务、技术转让、技术咨询；计算机软件系统集成；管道的工艺设计及安装；制药自动化工程、管道工程、环保工程的施工；环保设备的制造、销售及安装；自营和代理 各类商品及技术的进出口业务。”（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）

现修正为：《公司章程》第十三条：“信息科技、网络科技、智能科技领域内的技术开发、技术培训、技术服务、技术转让、技术咨询；灌装系统控制软件、智能化控制设备的研发、销售；计算机软件系统集成；液体灌装生产线、灌装旋盖机、理瓶机、洗瓶机、灯检机、铝箔封口机、灭菌烘箱机、贴标机、装盒机、开箱机、封箱机、包装机及零配件、医用包装材料、药业设备、净化设备的研发、生产、销售；管道的工艺设计及安装；制药自动化工程、管道工程、环保工程的施工；环保设备的制造、销售及安装；自营和代理 各类商品及技术的进出口业务。”（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）（以工商行政管理机关核定的经营范围为准）

（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	4	1、审议通过《关于预计 2019 年度日常性关联交易》议案、《关于申请银行贷款额度并授权公司董事长签署有关合同》议案、审议通过《关于召开公司 2019 年第一次临时股东大会的议案》议案 2、审议通过《2018 年度总经理工作报告》议案、《2018 年度董事会工作报告》议案、《2018 年年度报告及摘要》、《2018 年度

		<p>财务审计报告》、《2018 年度财务预算报告》、《2018 年度财务决算报告》、《2019 年度财务预算报告》、《2018 年度利润分配预案》、《关于续聘大华会计师事务所(特殊普通合伙)为 2019 年度审计机构的议案》、《关于提请召开 2018 年年度股东大会的议案》</p> <p>3、审议通过《关于修改公司名称并通过章程修正案》、《关于修改公司经营范围并通过章程修正案》、《关于提请召开 2019 年第二次临时股东大会》议案</p> <p>4、审议通过《关于公司 2019 年半年度报告》</p>
监事会	2	<p>1、审议通过《2018 年度监事会工作报告》、《2018 年年度报告及摘要》、《2018 年度财务决算报告》、《2019 年财务预算报告》、《2018 年度利润分配预案》、《关于续聘大华会计师事务所(特殊普通合伙)为 2019 年度审计机构的议案》</p> <p>2、审议通过《关于公司 2019 年半年度报告》</p>
股东大会	3	<p>1、审议通过《关于预计 2018 年度日常性关联交易的议案》、审议通过《关于申请银行贷款额度并授权公司董事长签署有关合同》议案</p> <p>2、审议通过《2018 年度董事会工作报告》、《2018 年度监事会工作报告》、《2018 年年度报告及摘要》、《2018 年度财务决算报告》、《2019 年度财务预算报告》、《2018 年度利润分配预案》、《关于续聘大华会计师事务所(特殊普通合伙)为 2019 年度审计机构的议案》</p> <p>3、审议通过《关于修改公司名称并通过章程修正案》、《关于修改公司经营范围并通过章程修正案》</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

公司严格遵循相关法律法规及公司章程规定, 董事会、监事会、股东大会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合法律法规要求。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

经检查, 监事会认为: 报告期内, 依据国家有关法律、法规和公司章程的规定, 公司建立了较完善的内部控制制度, 决策程序符合相关规定。公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时, 不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害公司及股东利益的行为。董事会对定期报告的编制和审核程序符合法律、行政法规、中国证监会及全国中小企业股份转让系统有限责任公司的有关规定和公司章程, 报告的内容能够真实、准确、完整地反映公司实际情况。监事会对本年度内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司由有限公司整体变更而来,变更后严格遵守《公司法》和《公司章程》等法律法规和规章制度规范运作,逐步健全和完善公司法人治理结构,在业务、资产、人员、财务、机构方面均能够独立运行,具体情况如下:

(一) 公司的业务独立

公司具有独立面向市场的自主经营能力以及独立的研发、生产和服务体系,公司具有独立的生产经营场所,具有独立的供应、销售部门和渠道。公司有完整的业务流程,包括独立生产、采购、销售、服务等,能够独立开展业务。公司独立获取业务收入和利润,具有独立自主的经营能力。报告期内,公司不存在影响其业务独立性的重大或频繁的关联方交易。

(二) 公司的资产独立

公司拥有独立的生产经营场所,拥有独立完整的采购、生产和销售相关的固定资产及配套设施。公司目前拥有 1 项土地使用权、1 项房屋所有权。公司拥有的主要生产经营设备为办公设备、运输工具和电子及其他设备,均系自购取得,目前该等设备均能正常使用。公司拥有的商标权、专利权及软件著作权均为原始取得,合法有效。公司不存在其他资产、资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情况。

(三) 公司的人员独立

公司的人事及工资管理完全独立,公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生,不存在有关法律、法规禁止的兼职情况。公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务或领取报酬。公司的财务人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情形。报告期内,公司制订了一系列财务制度具体包括财务工作岗位职责、会计核算、备用金管理、支票管理、现金管理、会计档案管理等。公司财务部现有 3 名财务人员,包括 1 名财务负责人,财务人员工作经验均在 3 年以上,无不良职业记录,可以满足公司财务核算的需要。

(四) 公司的财务独立

公司设立独立的财务部门,负责公司的会计核算和财务管理工作。公司财务负责人及财务人员均专职在本公司工作并领取薪酬,未在与本公司业务相同或相似、或存在其他利益冲突的企业任职。公司按照《会计法》、《企业会计准则》等法律法规的要求,建立了符合自身特点的独立的会计核算体系和财务管理制度。公司开设独立的银行账户,作为独立纳税人依法纳税。公司能够依据《公司章程》和相关财务制度独立做出财务决策,不存在公司股东或其他关联方干预本公司资金使用的情况;公司独立对外签订各项合同。

(五) 公司的机构独立

公司建立了规范的股东大会、董事会、监事会及其他法人治理结构,并制订了相应的议事规则;公司根据业务和管理的需要,设置了适应自身发展需要和市场竞争需要的职能机构。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间在机构设置和运作等方面相互独立,不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业干预公司机构设置和运作的情形。

(三) 对重大内部管理制度的评价

报告期内,公司已按照《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定成立了董事会、监事会以及高级管理层,结合本公司实际具体情况,制定了适应企业现阶段发展的内部控制体系,涵盖了研发、生产、销售、售后、人事、行政、财务等各业务及管理环节。公司在所有重大方面内部控制制度的设计是完整和合理的,并已得到有效执行,内部控制制度有效的保证了公司经营业务的有效进行,保护了公司资产的安全完整,能够防止、发现、纠正错误,保证了公司财务资料的真实性、合法性、完整性,促进了公司经营效率的提高和经营目标的实现,符合公司发展的要求。

1、关于会计核算体系

报告期内,公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定,进行财务独立核算。并结合公司具体情况,丰富会计核算体系各个环节的细节,保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内,公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度,在国家政策及制度的指引下,做到有序工作、严格管理,监督公司运营过程中的每个环节,完善公司财务管理体系。报告期内公司制订了一系列财务制度具体包括《财务工作岗位职责》、《支票管理》、《现金管理》、《会计档案管理》等,公司财务部现有3名财务人员,包括1名财务负责人,财务人员工作经验均在3年以上,无不良职业记录,可以充分满足公司财务核算的需要。

3、关于风险控制体系

报告期内,公司严格执行制定好的企业风险管控制度,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、事中监督、事后总结等措施,完善风险控制体系,保证企业规范经营。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内,公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守《江苏威龙制药机械科技股份有限公司信息披露规则》,公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏作息等情况。公司2016年制定了年度报告差错责任追究制度,公司已在第一届董事会第三次会议中审议通过该项制度。

第十一节 财务报告

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	中兴财光华审会字（2020）第 213087 号
审计机构名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号 22 层 A24
审计报告日期	2020 年 4 月 20 日
注册会计师姓名	谭寿成、吴建华
会计师事务所是否变更	是
会计师事务所连续服务年限	1
会计师事务所审计报酬	120,000
审计报告正文： <div style="text-align: right;">中兴财光华审会字（2020）第 213087 号</div> <p>江苏威龙智能科技股份有限公司全体股东：</p> <p>一、 审计意见</p> <p>我们审计了江苏威龙智能科技股份有限公司（以下简称威龙科技）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2019 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。</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，公允反映了威龙科技 2019 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2019 年度的合并及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，我们独立于威龙科技，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、 其他信息</p> <p>威龙科技管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括威龙科技 2019 年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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	

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。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

威龙科技管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估威龙科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算威龙科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督威龙科技的财务报告过程。

五、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：

（1）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。

（2）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。

（3）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。

（4）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，就可能对威龙科技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威龙科技不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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。

（6）就威龙科技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。

中兴财光华会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：谭寿成
(项目合伙人)
中国注册会计师：吴建华

中国·北京

2020年4月20日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2019年12月31日	2019年1月1日
流动资产：			
货币资金	五、1	4,951,802.51	2,469,434.22
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、2	8,685,025.36	4,833,087.21
应收款项融资	五、3	761,751.54	
预付款项	五、4	5,362,182.25	4,613,906.16
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、5	148,088.50	167,530.04
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、6	44,782,170.37	38,528,213.69
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、7	241,947.47	696,681.98
流动资产合计		64,932,968.00	51,308,853.30
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	

长期应收款			
长期股权投资	十三、3		
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、8	7,903,788.86	8,660,908.51
在建工程	五、9	374,003.31	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、10	1,410,300.91	1,320,972.84
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、11	664,690.35	574,294.20
其他非流动资产			
非流动资产合计		10,352,783.43	10,556,175.55
资产总计		75,285,751.43	61,865,028.85
流动负债：			
短期借款	五、12	12,000,000.00	9,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据	五、13	2,069,206.00	
应付账款	五、14	9,266,900.47	8,825,412.39
预收款项	五、15	19,158,886.97	13,092,927.95
合同负债			
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、16	1,432,293.54	1,639,759.80
应交税费	五、17	73,912.80	112,897.43
其他应付款	五、18	8,832.02	35,632.02
其中：应付利息			11,800.00
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			
流动负债合计		44,010,031.80	32,706,629.59
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			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		44,010,031.80	32,706,629.59
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、19	25,160,000.00	25,160,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、20	4,782.80	4,782.80
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、21	716,660.66	468,239.05
一般风险准备			
未分配利润	五、22	5,393,348.31	3,521,850.58
归属于母公司所有者权益合计		31,274,791.77	29,154,872.43
少数股东权益		927.86	3,526.83
所有者权益合计		31,275,719.63	29,158,399.26
负债和所有者权益总计		75,285,751.43	61,865,028.85

法定代表人：蒋玉华 主管会计工作负责人：陈云娥 会计机构负责人：陈云娥

（二）母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2019年12月31日	2019年1月1日
流动资产：			
货币资金	五、1	4,904,039.59	2,395,151.46
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、2	8,685,025.36	4,833,087.21
应收款项融资	五、3	761,751.54	0
预付款项	五、4	6,705,074.68	5,787,998.59
其他应收款	五、5	126,009.04	144,223.95
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货	五、6	43,297,796.14	36,473,380.79
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、7	233,762.43	682,921.11
流动资产合计		64,713,458.78	50,316,763.11
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资	十三、3	2,172,567.00	2,172,567.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、8	7,712,486.16	8,034,018.18
在建工程	五、9	374,003.31	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、10	1,410,300.91	1,320,972.84
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、11	664,690.35	574,171.53
其他非流动资产			
非流动资产合计		12,334,047.73	12,101,729.55
资产总计		77,047,506.51	62,418,492.66
流动负债：			
短期借款	五、12	12,000,000.00	9,000,000.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据	五、13	2,069,206.00	
应付账款	五、14	10,035,168.79	8,870,932.39
预收款项	五、15	19,158,886.97	13,092,927.95
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬	五、16	1,379,093.29	1,505,906.47
应交税费	五、17	73,762.08	89,752.52
其他应付款	五、18		11,800.00
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			

其他流动负债			
流动负债合计		44,716,117.13	32,571,319.33
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			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		44,716,117.13	32,571,319.33
所有者权益：			
股本	五、19	25,160,000.00	25,160,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、20	4,782.80	4,782.80
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、21	716,660.66	468,239.05
一般风险准备			
未分配利润	五、22	6,449,945.92	4,214,151.48
所有者权益合计		32,331,389.38	29,847,173.33
负债和所有者权益合计		77,047,506.51	62,418,492.66

法定代表人：蒋玉华

主管会计工作负责人：陈云娥

会计机构负责人：陈云娥

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2019年	2018年
一、营业总收入	五、23	35,203,069.40	25,674,287.18
其中：营业收入	五、23	35,203,069.40	25,674,287.18
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	五、23	33,245,200.97	25,315,381.75
其中：营业成本	五、23	22,409,122.66	16,458,655.84
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、24	318,587.99	313,125.06
销售费用	五、25	3,669,048.75	3,219,300.33
管理费用	五、26	4,151,055.17	3,153,902.62
研发费用	五、27	2,241,505.46	1,603,274.70
财务费用	五、28	455,880.94	567,123.20
其中：利息费用		503,238.21	582,963.79
利息收入		30,146.45	14,487.93
加：其他收益	五、29	759,923.19	900,165.70
投资收益（损失以“-”号填列）		0	0
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）		0	0
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）		0	0
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、30	-604,685.43	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、31	0	-304,054.32
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0	0
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,113,106.19	955,016.81
加：营业外收入	五、32	171,884.29	792.45
减：营业外支出	五、33	67,999.54	36,703.90
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,216,990.94	919,105.36
减：所得税费用	五、34	99,670.57	96,086.34
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,117,320.37	823,019.02
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：		2,117,320.37	823,019.02
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,117,320.37	823,019.02
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：		2,117,320.37	823,019.02
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-2,598.97	-25,909.64
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		2,119,919.34	848,928.66
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）可供出售金融资产公允价值变动损益		-	

(4) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(5) 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
(6) 其他债权投资信用减值准备			
(7) 现金流量套期储备			
(8) 外币财务报表折算差额			
(9) 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		2,117,320.37	823,019.02
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		2,119,919.34	848,928.66
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-2,598.97	-25,909.64
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.08	0.03
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.08	0.03

法定代表人：蒋玉华 主管会计工作负责人：陈云娥 会计机构负责人：陈云娥

（四）母公司利润表

单位：元

项目	附注	2019年	2018年
一、营业收入	五、23	35,203,069.40	25,674,287.18
减：营业成本	五、23	21,811,172.74	16,555,207.56
税金及附加	五、24	299,498.84	289,903.02
销售费用	五、25	3,669,048.75	3,219,300.33
管理费用	五、26	4,407,854.14	2,761,394.74
研发费用	五、27	2,241,505.46	1,603,274.70
财务费用	五、28	450,477.50	562,856.59
其中：利息费用		503,238.21	582,963.79
利息收入		30,006.54	14,365.94
加：其他收益	五、29	759,391.22	899,977.52
投资收益（损失以“-”号填列）			
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、30	-603,458.80	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、31		-304,692.66
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,479,444.39	1,277,635.10
加：营业外收入	五、32	171,324.28	264.15
减：营业外支出	五、33	67,004.72	36,703.90
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,583,763.95	1,241,195.35
减：所得税费用		99,547.90	95,945.27

四、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,484,216.05	1,145,250.08
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,484,216.05	1,145,250.08
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”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. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		2,484,216.05	1,145,250.08
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：蒋玉华 主管会计工作负责人：陈云娥 会计机构负责人：陈云娥

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2019年	2018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		34,321,990.68	35,320,484.72
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			
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			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	
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	五、35	691,516.49	881,888.60
收到其他与经营活动有关的现金	五、35	1,048,952.45	707,483.29
经营活动现金流入小计		36,062,459.62	36,909,856.61

购买商品、接受劳务支付的现金		18,604,686.10	17,767,039.60
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		10,916,758.07	9,224,319.58
支付的各项税费		1,564,395.54	1,829,808.31
支付其他与经营活动有关的现金	五、35	4,832,568.03	4,546,740.02
经营活动现金流出小计		35,918,407.74	33,367,907.51
经营活动产生的现金流量净额		144,051.88	3,541,949.10
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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,069,140.91	2,095,513.40
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			
投资活动现金流出小计		1,069,140.91	2,095,513.40
投资活动产生的现金流量净额		-1,069,140.91	-2,095,513.40
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			78,191.18
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			78,191.18
取得借款收到的现金		12,000,000.00	9,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、35	3,917,927.86	
筹资活动现金流入小计		15,917,927.86	9,078,191.18
偿还债务支付的现金		9,000,000.00	14,480,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		515,038.21	595,369.89
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、35	3,917,927.86	
筹资活动现金流出小计		13,432,966.07	15,075,369.89
筹资活动产生的现金流量净额		2,484,961.79	-5,997,178.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,892.53	-1,091.16
五、现金及现金等价物净增加额		1,562,765.29	-4,551,834.17
加：期初现金及现金等价物余额		2,469,434.22	7,021,268.39
六、期末现金及现金等价物余额		4,032,199.51	2,469,434.22

法定代表人：蒋玉华 主管会计工作负责人：陈云娥 会计机构负责人：陈云娥

（六）母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2019年	2018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		34,321,990.68	35,320,484.72
收到的税费返还	五、35	691,516.49	881,888.60
收到其他与经营活动有关的现金	五、35	1,047,720.56	672,329.81
经营活动现金流入小计		36,061,227.73	36,874,703.13
购买商品、接受劳务支付的现金	五、35	18,910,666.22	20,381,843.83
支付给职工以及为职工支付的现金		10,091,696.05	7,039,563.80
支付的各项税费		1,376,112.03	1,641,604.31
支付其他与经营活动有关的现金	五、35	5,100,384.68	4,067,055.95
经营活动现金流出小计		35,478,858.98	33,130,067.89
经营活动产生的现金流量净额		582,368.75	3,744,635.24
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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,480,937.94	2,095,513.40
投资支付的现金			115,567.00
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			
投资活动现金流出小计		1,480,937.94	2,211,080.40
投资活动产生的现金流量净额		-1,480,937.94	-2,211,080.40
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		12,000,000.00	9,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		3,917,927.86	
筹资活动现金流入小计		15,917,927.86	9,000,000.00
偿还债务支付的现金		9,000,000.00	14,480,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		515,038.21	595,369.89
支付其他与筹资活动有关的现金		3,917,927.86	
筹资活动现金流出小计		13,432,966.07	15,075,369.89
筹资活动产生的现金流量净额		2,484,961.79	-6,075,369.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,892.53	-1,091.16
五、现金及现金等价物净增加额		1,589,285.13	-4,542,906.21
加：期初现金及现金等价物余额		2,395,151.46	6,938,057.67
六、期末现金及现金等价物余额		3,984,436.59	2,395,151.46

法定代表人：蒋玉华

主管会计工作负责人：陈云娥

会计机构负责人：陈云娥

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

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	25,160,000.00				4,782.80				468,239.05		3,521,850.58	3,526.83	29,158,399.26
加：会计政策变更											0		0
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	25,160,000.00				4,782.80				468,239.05		3,521,850.58	3,526.83	29,158,399.26
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								248,421.61		1,871,497.73	-2,598.97		2,117,320.37
（一）综合收益总额										2,119,919.34	-2,598.97		2,117,320.37
（二）所有者投入和减少资本													
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													
4. 其他													
（三）利润分配								248,421.61		-248,421.61			
1. 提取盈余公积								248,421.61		-248,421.61			

2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
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	25,160,000.00				4,782.80			716,660.66		5,393,348.31	927.86	31,275,719.63

项目	2018 年											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	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	25,160,000.00				4,782.80			353,714.04		2,787,446.93		-48,754.71	28,257,189.06
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	25,160,000.00			4,782.80			353,714.04	2,787,446.93	-48,754.71	28,257,189.06		
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							114,525.01	734,403.65	52,281.54	901,210.20		
（一）综合收益总额								848,928.66	-25,909.64	823,019.02		
（二）所有者投入和减少资本									78,191.18	78,191.18		
1. 股东投入的普通股									78,191.18	78,191.18		
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												
4. 其他												
（三）利润分配							114,525.01	-114,525.01				
1. 提取盈余公积							114,525.01	-114,525.01				
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
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、本期末余额	25,160,000.0 0				4,782.80			468,239.05		3,521,850.5 8	3,526.83	29,158,399. 26

法定代表人：蒋玉华 主管会计工作负责人：陈云娥 会计机构负责人：陈云娥

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

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	25,160,000.0 0				4,782.80				468,239.0 5		4,214,151.48	29,847,173.33
加：会计政策变更											0	0
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	25,160,000.0 0				4,782.80				468,239.0 5		4,214,151.48	29,847,173.33
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									248,421.6 1		2,235,794.44	2,484,216.05
（一）综合收益总额											2,484,216.05	2,484,216.05
（二）所有者投入和减少资本												
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												
4. 其他												
（三）利润分配									248,421.6		-248,421.61	

其他												
二、本年期初余额	25,160,000.00				4,782.80				353,714.04		3,183,426.41	28,701,923.25
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									114,525.01		1,030,725.07	1,145,250.08
（一）综合收益总额											1,145,250.08	1,145,250.08
（二）所有者投入和减少资本												
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												
4. 其他												
（三）利润分配									114,525.01		-114,525.01	
1. 提取盈余公积									114,525.01		-114,525.01	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
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、本期末余额	25,160,000.00				4,782.80				468,239.05		4,214,151.48	29,847,173.33

法定代表人：蒋玉华

主管会计工作负责人：陈云娥

会计机构负责人：陈云娥

江苏威龙智能科技股份有限公司

财务报表附注

一、公司基本情况

江苏威龙智能科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为江苏威龙灌装机械有限公司，于2015年8月20日由蒋玉华、施育共同发起设立的股份有限公司。公司于2016年2月24日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易，现持有统一社会信用代码为91320400746216246U的营业执照。

经过增发新股，截止2018年12月31日，本公司累计发行股本总数2,516万股，注册资本为2,516万元，注册地址和总部地址：常州市金坛区红山路9号，公司实际控制人为蒋玉华与施育，蒋玉华与施育系夫妻关系。

本公司2019年度纳入合并范围的子公司共3户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围与上年度相比未发生变化。

本公司及各子公司主要从事制药专用设备制造，主要产品和服务为液体灌装生产线的生产、销售。

本财务报表业经公司董事会于2020年4月20日批准报出。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于2006年2月15日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除部分金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司自报告期末以后的12个月具有持续经营的能力。

三、公司主要会计政策、会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2019年12月31日的合并及公司财务状况以及2019年度的合并及公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31

日止。

3、 营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期,并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并,是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制,且该控制并非暂时性的,为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并,在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方,参与合并的其他企业为被合并方。合并日,是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值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(股本溢价);资本公积(股本溢价)不足以冲减的,调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用,于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的,为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并,在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方,参与合并的其他企业为被购买方。购买日,是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并,合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值,为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用,计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本,购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的,相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉。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的,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,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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异,在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的,在购买日后 12 个月内,如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在,预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的,则确认相关的递延所得税资产,同时减少商誉,商誉不足冲减的,差额部分确认为当期损益;除上述情况以外,确认与企业合并相关的递延所得税资产的,计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并,根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》(财会〔2012〕19 号)和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准(参见本附注三、6(2)),判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的,参考本部分前面各段描述及本附注三、12“长期股权投资”进行会计处理;不属于“一揽子交易”的,区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

在个别财务报表中,以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和,作为该项投资的初始投资成本;购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的,在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理(即,除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外,其余转入当期投资收益)。

在合并财务报表中,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其他综合收益的,与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理(即,除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外,其余转为购买日所属当期投资收益)。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司,是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化,本公司将进行重新评估。

(2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起,本公司开始将其纳入合并范围;从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司,处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中;当期处置的子公司,不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司,其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中,且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方,其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包

括在合并利润表和合并现金流量表中,并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时,子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的,按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司,以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额,在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额,仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时,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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益,在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理(即,除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外,其余一并转为当期投资收益)。其后,对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量,详见本附注三、12“长期股权投资”或本附注三、9“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理:①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;④一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的,对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”(详见本附注三、12、(2)④)和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”(详见前段)适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,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。

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短(一般为从购买日起,三个月内到期)、流动性强、易

于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

8、 外币业务和外币报表折算

（1） 外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时,按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价,下同）折算为记账本位币金额,但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项,按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2） 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日,对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额,在资本化期间内予以资本化。

以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额,作为公允价值变动（含汇率变动）处理,计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3） 外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外,其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目,采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额,作为外币报表折算差额,确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时,将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额,全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量,采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目,在现金流量表中单独列报。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时,将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额,全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时,与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益,不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时,与该境外经营相关的外币报表折算差额,按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

9、 金融工具

金融工具,是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时,确认相关的金融资产或金

融负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①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；②对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：

①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

（1）债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的业务模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产的业务模式，以及是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

①以摊余成本计量。本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

（2）权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备，终止确认时，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转出,计入留存收益。

(3) 金融负债

金融负债于初始确认时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及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,包括交易性金融负债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。满足以下条件之一时,金融负债可在初始计量时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:①该项指定能够消除或显著减少会计错配;②根据正式书面文件载明的风险管理或投资策略,以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价,并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出,不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债,由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额,计入其他综合收益;其他公允价值变动,计入当期损益。该金融负债终止确认时,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转出,计入留存收益。

本公司其他金融负债主要包括短期借款等。对于此类金融负债,采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的,予以终止确认:

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止;
- ②该金融资产已转移,且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方;
- ③该金融资产已转移,虽然本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,但是放弃了对该金融资产的控制。

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

(5) 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具减值会计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。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括:通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额;货币时间价值;在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失:

- ①对于金融资产,信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值;
- ②对于租赁应收款项,信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值;
- ③对于未提用的贷款承诺,信用损失为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下,本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。本公司对贷款承诺预期信用损失的估计,与其对该贷款承诺提用情况

的预期保持一致；

④对于财务担保合同,信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额,减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；

⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产,信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具,每个资产负债表日,考虑合理且有依据的信息(包括前瞻性信息),评估其信用风险自初始确认后是否显著增加,按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的,处于第一阶段,按照该金融工具未来12个月内的预期信用损失计量损失准备;信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的,处于第二阶段,按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备;自初始确认后已经发生信用减值的,处于第三阶段,按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具,按照其账面余额和实际利率计算利息收入;处于第三阶段的金融工具,按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产,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,其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回,作为减值损失或利得,计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具,减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

A.对于应收票据和应收账款,无论是否存在重大融资成分,本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据和应收账款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时,本公司依据信用风险特征,将应收票据和应收账款划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收票据,本公司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。确定组合的依据如下:

应收票据组合1 商业承兑汇票

应收票据组合2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收账款,本公司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,编制应收账款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。确定组合的依据如下:

应收账款组合1: 账龄组合

单项金额不重大的应收款项,连同单项金额重大并单独进行减值测试未发生减值的应收款项,一起作为类似信用风险特征组合,按账龄分析法计提坏账准备。

应收账款组合2: 无风险组合

本公司对应收纳入合并范围内的子公司的款项、合并范围外的关联公司等,一起作为类似信用风险特征组合,除特殊情况外,一般不计提坏账准备。

B.当单项其他应收款、长期应收款无法以合理成本取得评估预期信用损

失的信息时,本公司依据信用风险特征将其他应收款、长期应收款划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下:

- 其他应收款组合 1 保证金
 - 其他应收款组合 2 出口退税款
 - 其他应收款组合 3 备用金
- 账龄组合信用损失预估标准为:

账 龄	计提比例%
1 年以内 (含 1 年)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

(6) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利,且目前可执行该种法定权利,同时本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时,金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外,金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,不予相互抵销。

(7) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具,以市场参与者在计量日发生的有序交易中,出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具,采用估值技术确定其公允价值。在估值时,本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,选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值,并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行时,使用不可观察输入值。

10、 存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制,存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用先进先出法计价;低值易耗品领用时采用一次转销法摊销;周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

(3) 存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的,计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备,期末,以前减记存货价值的影响因素已经消失的,存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

11、 持有待售资产

本公司将通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换,下同)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值,并同时满足以下两个条件的,划分为持有待售类别:(1)某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;(2)本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。(有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的,已经获得批准。)

本公司将专为转售而取得的非流动资产或处置组,在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件,且短期(通常为3个月)内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的,在取得日划分为持有待售类别。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额,先抵减处置组中商誉的账面价值,再根据处置组中适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重,按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额予以恢复,并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。持有待售的处置组以前减记的金额应当予以恢复,并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值,以及适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销,持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件时,本公司不再将其继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除,并按照以下两者孰低计量:(1)划分为持有待售类别前的账面价值,按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额;(2)可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时,本公司将尚未确认的利得

或损失计入当期损益。

12、 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资,是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资,作为交易性金融资产或其他权益工具投资核算,其会计政策详见附注三、9 金融工具”。

共同控制,是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制,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。重大影响,是指本公司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。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的,在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本,按照发行股份的面值总额作为股本,长期股权投资初始投资成本与所发行股份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。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本,合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用,于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资,按成本进行初始计量,该成本视长期股权投资取得方式的不同,分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制(构成共同经营者除外)或重大影响的长期股权投资,采用权益法核算。此外,公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时,长期股权投资按初始投资成本计价,追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外,当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时,长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,不调整长期股权投资的初始投资成本;初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的,按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整,并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易,投出或出售的资产不构成业务的,未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销,在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于所转让资产减值损失的,不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时,以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外,如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务,则按预计承担的义务确认预计负债,计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的,本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后,恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资,如存在与该投资相关的股权投资借方差额,按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时,因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算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,资本公积不足冲减的,调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中,母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资,处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益;母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的,按本附注三、6、(2)“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置,对于处置的股权,其账面价值与实际取得价款的差额,计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资,处置后的剩余股权仍采用权益法核算的,在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被

投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资,处置后剩余股权仍采用成本法核算的,其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益,采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,并按比例结转当期损益;因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

13、 固定资产及其累计折旧

(1) 固定资产的确认条件

本公司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,使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业,并且该固定资产的成本能够可靠地计量时,固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧,终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下,按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值,本公司确定各类固定资产的年折旧率如下:

类别	折旧方法	使用年限 (年)	残值 率%	年折旧 率%
房屋及建筑物	直线法	20-30	5.00	3.17-4.75
机器设备	直线法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输设备	直线法	5-10	5.00	9.50-19.00
电子设备及其他	直线法	3-5	5.00	19.00-31.67

其中,已计提减值准备的固定资产,还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

每年年度终了,本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的,调整固定资产使用寿命;预计净残值预计数与原先估计数有差异的,调整预计净残值。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时,确认为融资租入固定资产:

①在租赁期届满时,租赁资产的所有权转移给本公司。

②本公司有购买租赁资产的选择权,所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值,因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

③即使资产的所有权不转移,但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值,几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

⑤租赁资产性质特殊,如果不作较大改造,只有本公司才能使用。

融资租入的固定资产,能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的,在租赁资产尚可使用年限内计提折旧;无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

(4) 大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用,有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分,计入固定资产成本,不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间,照提折旧。

14、 在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定,包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

15、 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用,在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时,开始资本化;构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时,停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用,减去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予以资本化;一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内,外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化;外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的,暂停借款费用的资本化,直至资产的购建或生产活动重新开始。

16、 无形资产

本公司无形资产按照成本进行初始计量,并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的,自无形资产可供使用时起,采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法,在预计使用年限内摊销;

无法可靠确定预期实现方式的,采用直线法摊销;使用寿命不确定的无形资产,不作摊销。

本公司于每年年度终了,对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核,与以前估计不同的,调整原先估计数,并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的,将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

17、 研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出,区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出,同时满足下列条件的,才能予以资本化,即: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;具有完成该无形资产并使用或出售的意图;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,能够证明其有用性;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;归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件,通过技术可行性及经济可行性研究,形成项目立项后,进入开发阶段。

18、 长期待摊费用摊销方法

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价,并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目,其摊余价值全部计入当期损益。

19、 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产,本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的,则估计其可收回金额,进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定;不存在销售协议但存在资产活跃市场的,公允价值按照该资产的买方出价确定;不存在销售协议和资产活跃市场的,则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值,按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量,选择恰当的折现率对其进

行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认,如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉,在进行减值测试时,将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值,再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重,按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认,以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

20、 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中:

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要为设定提存计划,具体包括基本养老保险、失业保险等,相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系,或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议,在本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,和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日,确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的,按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等,在符合预计负债确认条件时,计入当期损益(辞退福利)。

本公司向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划的,按照设定提存计划进行会计处理,除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

21、 预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件,本公司将其确认为预计负债:

- A、该义务是本公司承担的现时义务;
- B、该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司;
- C、该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量,综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的,通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计

数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿,则补偿金额只能在基本确定能收到时,作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

22、 股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具,按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具,采用期权定价模型等确定其公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日,本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计,修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日,最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

23、 收入的确认原则

(1) 销售商品

对已将商品所有权上的主要风险或报酬转移给购货方,既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权,也没有对已售商品实施有效控制,收入的金额能够可靠地计量,相关的经济利益很可能流入企业,且相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时,本公司确认商品销售收入的实现。

(2) 提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下,本公司在期末按完工百分比法确认收入。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计,则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入,并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的,则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时,如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的,将销售商品部分和提供劳务部分分别处理;如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分,或虽能区分但不能够单独计量的,将该合同全部作为销售商品处理。

(3) 让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益很可能流入及收入的金额能够可靠地计量时,本公司确认收入。

(4) 公司收入确认的具体方法

①直销收入:

灌装生产线,根据合同约定,灌装生产线发货后需上门安装调试,安装调试合格后,货物所有权上的主要风险和报酬转移给客户,公司取得客户出具的客户验收报告时确认收入。

单机及其他,根据合同约定,单机及其他不需要安装调试,货物交付后,货物所有权上的主要风险和报酬转移给客户,公司在对方确认收货后确认收入。

②经销收入：

根据合同约定,公司根据贸易商提供的进仓通知单,将货物发运至贸易商指定的国际物流公司后,货物所有权上的主要风险和报酬转移给客户,公司取得物流公司提供的收货证明后,以进仓通知单和收货证明作为依据,确认收入。

合同或协议价款的收取采用递延方式,实质上具有融资性质的,按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

24、 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产,不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。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,应当按照公允价值计量;公允价值不能可靠取得的,按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

当本公司能够满足政府补助所附条件,且能够收到政府补助时,才能确认政府补助。

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助,是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助,是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与资产相关的政府补助,采用总额法,确认为递延收益,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,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,已确认的政府补助需要退回的,冲减相关递延收益账面余额,超出部分计入当期损益。

与收益相关的政府补助,采用总额法,用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时,直接计入当期损益;用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间,计入当期损益。

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,区分不同部分分别进行会计处理;难以区分的,整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常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。

25、 递延所得税资产/递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额,以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异,采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关,以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始

确认有关的应纳税暂时性差异,不予确认有关的递延所得税负债。此外,对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间,而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回,也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况,本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异,不予确认有关的递延所得税资产。此外,对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回,或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额,不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况,本公司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,确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日,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,减记的金额予以转回。

26、 所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉,或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外,均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异,采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债,除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：**A**、商誉的初始确认,或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并,并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；**B**、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异,该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认由此产生的递延所得税资产,除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：**A**、该交易不是企业合并,并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；**B**、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,同时满足下列条件的,确认相应的递

延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司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，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，减记的金额予以转回。

27、 租赁

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。

经营租赁的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

28、 重要会计政策和会计估计变更

（1）会计政策变更

①执行修订后的非货币性资产交换会计准则

2019年5月9日，财政部发布了《关于印发修订<企业会计准则第7号——非货币性资产交换>的通知》（财会【2019】8号），对非货币性资产交换的确认、计量和披露作出修订。2019年1月1日至该准则施行日2019年6月10日之间发生的非货币性资产交换，应根据该准则的规定进行调整；2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换，不需进行追溯调整。

②执行修订后的债务重组会计准则

2019年5月16日，财政部发布了《关于印发修订<企业会计准则第12号——债务重组>的通知》（财会【2019】9号），对债务重组的确认、计量和披露作出修订。2019年1月1日至该准则施行日2019年6月17日之间发生的债务重组，应根据该准则的规定进行调整；2019年1月1日之前发生的债务重组，不需进行追溯调整。

③采用新的财务报表格式

2019年4月30日，财政部发布了《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）。2019年9月19日，财政部发布了《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会〔2019〕16号）。本公司2019年属于执行新金融工具准则，但未执行新收入准则和新租赁准则情形，资产负债表、利润表、现金流量表及股东权益变动表列报项目的变化，主要是执行新金融工具准则导致的变化，在以下执行新金融工具准则中反映。财会〔2019〕6号中还将“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”、“应收账款”，将“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”及“应付账款”，分别列示。

本公司执行此项会计政策对列报前期财务报表项目及金额的影响如

下：

序号	受影响的报表项目名称	影响 2018 年 12 月 31 日/2018 年度金额	
		增加+/减少-	
1	应收票据		
	应收账款		4,833,087.21
	应收票据及应收账款		-4,833,087.21
2	应付票据		
	应付账款		8,825,412.39
	应付票据及应付账款		-8,825,412.39

④执行新金融工具准则

本公司于 2019 年 1 月 1 日起执行财政部于 2017 年修订的《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号—套期会计》和《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》(以下简称“新金融工具准则”,修订前的金融工具准则简称“原金融工具准则”)。

金融资产分类与计量方面,新金融工具准则要求金融资产基于合同现金流量特征及企业管理该等资产的业务模式分类为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金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产三大类别。取消了贷款和应收款项、持有至到期投资和可供出售金融资产等原分类。权益工具投资一般分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,也允许企业将非交易性权益工具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,但该指定不可撤销,且在处置时不得将原计入其他综合收益的累计公允价值变动额结转计入当期损益。

金融资产减值方面,新金融工具准则有关减值的要求适用于以摊余成本计量以及分类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、租赁应收款以及未提用的贷款承诺和财务担保合同等。新金融工具准则要求采用预期信用损失模型以替代原先的已发生信用损失模型。

2019 年 1 月 1 日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的,本公司按照新金融工具准则的要求进行衔接调整。涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则要求不一致的,本公司不进行调整。金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日的新账面价值之间的差额,计入 2019 年 1 月 1 日的留存收益或其他综合收益。

新金融工具准则对公司的影响:

A. 新金融工具准则首次执行日,分类与计量的改变对本公司财务报表未产生影响;

B. 新金融工具准则首次执行日,分类与计量改变对上述金融资产项目账面价值未产生影响;

C. 新金融工具准则首次执行日,分类与计量的改变对金融资产减值准备未产生影响;

D. 2019 年首次执行新金融工具准则报告期间,因采用新金融工具准则重

分类为摊余成本计量的金融资产或金融负债,或者将以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产重分类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,假设未采用新金融工具会计准则进行重分类,本期无应确认的公允价值变动损益。

(2) 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

四、 税项

1、 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率%
增值税	应税收入	16、13
企业所得税	应纳税所得额	15
城市维护建设税	应纳流转税额	7
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育附加	应纳流转税额	2
房产税	房产原值的 70%	1.2

子公司享受小型微利企业企业所得税税收优惠政策,具体税率及计税依据详见“2、优惠税负及批文”。

2、 优惠税负及批文

(1) 根据关于公示江苏省 2018 年第三批拟认定高新技术企业名单的通知,公司被认定为高新技术企业,发证日期为 2018 年 11 月 30 日,证书编号为:GR201832005092,认定有效期 3 年,企业所得税优惠期为 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日,按 15%的税率缴纳企业所得税。

(2) 公司分别于 2015 年 7 月 28 日和 2016 年 10 月 20 日取得国家版权局计算机软件著作权登记证书,根据 2011 年国务院国发[2011]4 号文《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》以及 2011 年财政部、国家税务总局财税(2011)100 号文《关于软件产品增值税政策的通知》的规定,自 2015 年 11 月 1 日起享受软件销售的增值税即征即退优惠政策。

(3) 公司子公司常州威龙医药设备有限公司、常州顺鑫精密机械科技有限公司、上海慕龙信息科技有限公司按照财政部税务总局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)规定,享受企业所得税税收优惠:

自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日,对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分,减按 25%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税;对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分,减按 50%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税。

五、 合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出,期初指【2019 年 1 月 1 日】,期末指【2019

年 12 月 31 日】，本期指 2019 年度，上期指 2018 年度。

1、货币资金

项 目	2019.12.31	2018.12.31
库存现金	32,173.75	35,857.92
银行存款	3,885,025.76	2,433,576.30
其他货币资金	1,034,603.00	
合 计	4,951,802.51	2,469,434.22

说明：本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。其他货币资金是公司存放于银行的承兑汇票保证金，其中到日期在三个月以上的保证金金额为 919,603.00 元，在现金流量表中不作为现金及现金等价物列示。

2、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

项 目	2019.12.31			2018.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应 收 账 款	13,108,083.3 4	4,423,057.9 8	8,685,025.3 6	8,653,232.6 0	3,820,145.3 9	4,833,087.2 1
合 计	13,108,083.3 4	4,423,057.9 8	8,685,025.3 6	8,653,232.6 0	3,820,145.3 9	4,833,087.2 1

(2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

①2019 年 12 月 31 日，单项计提坏账准备：

无

②2019 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备：

组合——账龄

项目	账面余额	整个存续期预	坏账准备
----	------	--------	------

期信用损失率%			
1年以内	7,791,903.49	5.00	389,595.17
1至2年	374,046.00	10.00	37,404.60
2至3年	1,033,505.92	30.00	310,051.78
3至4年	180,415.00	50.00	90,207.50
4至5年	662,070.00	80.00	529,656.00
5年以上	3,066,142.93	100.00	3,066,142.93
合计	13,108,083.34		4,423,057.98

③坏账准备的变动

项 目	2019.01.01	本期增 加	本期减少		2019.12.31
			转 回	转 销	
应收账款坏账 准备	3,820,145.39	602,912.59			4,423,057.98

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 5,800,186.20 元,占应收账款期末余额合计数的比例 44.25%,相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 842,656.07 元。

(4) 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

无

(5) 转移应收账款且继续涉入的,分项列示继续涉入形成的资产、负债的金额：

无

3、应收款项融资

项 目	2019.12.31	2018.12.31
以公允价值计量且其变动计入其 他综合收益的应收票据	761,751.54	—

注：公司在日常资金管理中将银行承兑汇票背书,管理的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标,分类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,列报为应收款项融资。公司应收款项融资减值准备金额为 0。

4、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账 龄	2019.12.31		2018.12.31	
	金 额	比例%	金 额	比例%
1 年以内	4,312,964.83	80.44	2,512,270.81	54.45
1 至 2 年	448,406.37	8.36	1,675,016.33	36.30
2 至 3 年	254,688.49	4.75	426,619.02	9.25
3 年以上	346,122.56	6.45		
合 计	5,362,182.25	100.00	4,613,906.16	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 3,957,109.53 元，占预付款项期末余额合计数的比例 73.80%。

5、其他应收款

项 目	2019.12.31	2018.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	148,088.50	167,530.04
合 计	148,088.50	167,530.04

(1) 其他应收款情况

项 目	2019.12.31			2018.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应 收款	158,752.77	10,664.27	148,088.50	176,421.47	8,891.43	167,530.04
合计	158,752.77	10,664.27	148,088.50	176,421.47	8,891.43	167,530.04

① 坏账准备

A. 2019 年 12 月 31 日,处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下:

项 目	账面余额	未来12月内 预期信用 损失率%	坏账准备	理由
组合计提:				
账龄组合	158,752.77		10,664.27	回收风险小
其中：1 年以内	104,220.04	5.00	5,211.00	

1至2年	54,532.73	10.00	5,453.27
合计	158,752.77		10,664.27

B. 2019年12月31日,处于第二阶段的其他应收款坏账准备如下:

无

C. 2019年12月31日,处于第三阶段的其他应收款坏账准备如下:

无

②坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段 未来12个月内 预期信用损失	第二阶段 整个存续期预期信 用损失(未发生信 用减值)	第三阶段 整个存续期预期信 用损失(已发生信用 减值)	合计
2019年1月1日余额				
期初余额在本期	8,891.43			8,891.43
—转入第一阶段	8,891.43			8,891.43
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提	1,772.84			1,772.84
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	10,664.27			10,664.27

③其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2019.12.31	2018.12.31
保证金	38,600.00	33,200.00
应收出口退税	51,793.39	45,751.69
备用金	68,359.38	97,469.78
合计	158,752.77	176,421.47

④其他应收款期末余额前五名单位情况:

单位名称	是否为关联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
应收出口退税	否	出口退税	51,793.39	1年以内	32.63	2,589.67
党鹏	否	备用金	24,532.73	1-2年	15.45	2,453.27
周明	是	备用金	34,273.58	1年以内	21.59	1,713.68
常州吉吉包装有限公司	否	保证金	20,000.00	1-2年	12.60	2,000.00
锦州汉宝药业有限公司	否	保证金	10,000.00	1-2年	6.30	1,000.00
合计	—		140,599.70		88.57	9,756.62

⑤涉及政府补助的其他应收款

无

⑥因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

无

⑦转移其他应收款且继续涉入的,分项列示继续涉入形成的资产、负债的金额：

无

6、存货

(1) 存货分类

项 目	2019.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	14,994,932.04		14,994,932.04
在产品	7,455,657.72		7,455,657.72
库存商品	22,331,580.61		22,331,580.61
合 计	44,782,170.37		44,782,170.37

(续)

项 目	2018.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	11,065,701.53		11,065,701.53
在产品	6,645,870.95		6,645,870.95
库存商品	20,816,641.21		20,816,641.21
合 计	38,528,213.69		38,528,213.69

7、其他流动资产

项 目	2019.12.31	2018.12.31
待抵扣进项税	241,947.47	696,681.98
合 计	241,947.47	696,681.98

8、固定资产

项 目	2019.12.31	2018.12.31
固定资产	7,903,788.86	8,660,908.51
固定资产清理		

合 计	7,903,788.86	8,660,908.51
-----	--------------	--------------

(1) 固定资产及累计折旧

① 固定资产情况

项 目	房屋 及建筑物	机器 设备	运输 设备	电子设 备	合 计
一、账面原值					
1、年初余额	6,276,473.38	5,604,127.81	834,439.79	1,712,069.43	14,427,110.41
2、本年增加金额		182,361.39		336,656.36	519,017.75
(1) 购置		182,361.39		336,656.36	519,017.75
3、本年减少金额		132,442.00		142,027.30	274,469.30
(1) 处置或报废		132,442.00		142,027.30	274,469.30
4、年末余额	6,276,473.38	5,654,047.20	834,439.79	1,906,698.49	14,671,658.86
二、累计折旧					
1、年初余额	2,048,182.97	2,463,173.55	652,582.54	602,262.84	5,766,201.90
2、本年增加金额	217,783.38	426,297.84	135,351.26	482,981.52	1,262,414.00
(1) 计提	217,783.38	426,297.84	135,351.26	482,981.52	1,262,414.00
3、本年减少金额		125,819.90		134,926.00	260,745.90
(1) 处置或报废		125,819.90		134,926.00	260,745.90
4、年末余额	2,265,966.35	2,763,651.49	787,933.80	950,318.36	6,767,870.00
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本年增加金额					
3、本年减少金额					
4、年末余额					
四、账面价值					
1、年末账面价值	4,010,507.03	2,890,395.71	46,505.99	956,380.13	7,903,788.86
2、年初账面价值	4,228,290.41	3,140,954.26	181,857.25	1,109,806.59	8,660,908.51

截至 2019 年 12 月 31 日,公司无暂时闲置的固定资产、通过融资租赁租入的固定资产、通过经营租赁租出的固定资产、未办妥产权证书的固定资产。

9、在建工程

项 目	2019.12.31	2018.12.31
在建工程	374,003.31	
工程物资		
合 计	374,003.31	

(1) 在建工程情况

项 目	2019.12.31			2018.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
装修费	374,003.31		374,003.31			

10、 无形资产

项 目	土地使用权	软件	合 计
一、账面原值			
1、年初余额	1,789,128.00	65,188.03	1,854,316.03
2、本年增加金额		128,318.59	128,318.59
(1) 购置		128,318.59	128,318.59
3、本年减少金额			
4、年末余额	1,789,128.00	193,506.62	1,982,634.62
二、累计摊销			
1、年初余额	468,155.16	65,188.03	533,343.19
2、本年增加金额	35,782.56	3,207.96	38,990.52
(1) 摊销	35,782.56	3,207.96	38,990.52
3、本年减少金额			
4、年末余额	503,937.72	68,395.99	572,333.71
三、减值准备			
1、年初余额			
2、本年增加金额			
3、本年减少金额			
4、年末余额			
四、账面价值			
1、年末账面价值	1,285,190.28	125,110.63	1,410,300.91
2、年初账面价值	1,320,972.84	-	1,320,972.84

11、 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	2019.12.31		2018.12.31	
	递延所 得税资 产	可抵扣暂 时性差异	递延所 得税资 产	可抵扣 暂时性 差异
信用减值准 备	664,690.35	4,431,268.98		
资产减值准 备			574,294.20	3,829,036.82
合计	664,690.35	4,431,268.98	574,294.20	3,829,036.82

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2019.12.31	2018.12.31
可抵扣暂时性差异		2,453.27
可抵扣亏损	688,863.00	322,089.99
合 计	691,316.27	322,089.99

注：三家子公司的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损未确认递延所得税资产。

(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	2019.12.31	2018.12.31	备注
2023 年	322,089.99	322,089.99	
2024 年	366,773.01		
合 计	688,863.00	322,089.99	

12、 短期借款

借款类别	2019.12.31	2018.12.31
保证、抵押借款	12,000,000.00	9,000,000.00

注：

(1) 2019年1月7日,根据双方签订的“01201262019620003号”流动资金借款合同,公司向江苏江南农村商业银行股份有限公司借款人民币600万元,借款期限一年;蒋玉华、施育与江南银行签订编号为“Z01201262019160007”的最高额保证合同,为该笔借款提供保证担保;公司与江南银行签订合同编号为“01201262019720004”的最高额抵押合同,以自有房产、土地提供抵押担保。

(2) 2019年7月29日,根据双方签订的“A0456191907100030号”最高债权额合同,公司向南京银行股份有限公司常州分行借款人民币300万元,借款期限一年;蒋玉华与南京银行签订编号为“Ec156191907100062”的最高额保证合同,为该笔为该笔借款提供保证担保;施育与南

京银行签订编号为“Ec156191907100061”的最高额保证合同,为该笔为该笔借款提供保证担保。

(3) 2019年12月11日,根据双方签订的“01201452018620325号”流动资金借款合同,公司向江苏江南农村商业银行股份有限公司借款人民币200万元,借款期限一年;蒋玉华、施育与江南银行签订编号为“Z01201452018160549”的最高额保证合同,为该笔借款提供保证担保;公司与江南银行签订合同编号为“01201452018720255”的最高额抵押合同,以自有房产、土地提供抵押担保。

(4) 2019年12月13日,根据双方签订的“01201452018620325号”流动资金借款合同,公司向江苏江南农村商业银行股份有限公司借款人民币10万元,借款期限一年;蒋玉华、施育与江南银行签订编号为“Z01201452018160549”的最高额保证合同,为该笔借款提供保证担保;公司与江南银行签订合同编号为“01201452018720255”的最高额抵押合同,以自有房产、土地提供抵押担保。

(5) 2019年12月13日,根据双方签订的“01201452018620326号”流动资金借款合同,公司向江苏江南农村商业银行股份有限公司借款人民币90万元,借款期限一年;蒋玉华、施育与江南银行签订编号为“Z01201452018160596”的最高额保证合同,为该笔借款提供保证担保;公司与江南银行签订合同编号为“01201452018720256”的最高额抵押合同,以自有房产、土地提供抵押担保。

13、 应付票据

种类	2019.12.31	2018.12.31
银行承兑汇票	2,069,206.00	
商业承兑汇票		
合计	2,069,206.00	

注：本期末无已到期未支付的应付票据。

14、 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	2019.12.31	2018.12.31
应付材料款	9,035,634.12	8,588,900.71
应付工程款	231,266.35	236,511.68
合计	9,266,900.47	8,825,412.39

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

项目	是否为关联方	期末余额	未偿还或结转的原因
东莞市长原科技实业有限公司	否	147,804.15	未结算完毕

15、 预收款项

(1) 预收款项列示

项 目	2019.12.31	2018.12.31
预收货款	19,158,886.97	13,092,927.95

(2) 账龄超过 1 年的重要预收账款

项 目	是否为关联方	期末余额	未偿还或结转的原因
浙江海鹤药业有限公司	否	365,880.00	尚未发货
河南圣光集团三恩药业有限公司	否	135,000.00	尚未发货

16、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,639,759.80	10,086,784.22	10,294,250.48	1,432,293.54
二、离职后福利-设定提存计划	-	620,745.31	620,745.31	-
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合 计	1,639,759.80	10,707,529.53	10,914,995.79	1,432,293.54

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,639,759.80	9,106,765.22	9,314,231.48	1,432,293.54
2、职工福利费		585,119.49	585,119.49	-
3、社会保险费	-	373,107.51	373,107.51	-
其中：医疗保险费		312,922.97	312,922.97	-
工伤保险费		30,092.27	30,092.27	-
生育保险费		30,092.27	30,092.27	-
4、住房公积金		19,980.00	19,980.00	-
5、工会经费和职工教育		1,812.00	1,812.00	-

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
经费				
6、短期带薪缺勤				-
7、短期利润分享计划				-
合计	1,639,759.80	10,086,784.22	10,294,250.48	1,432,293.54

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		601,934.85	601,934.85	
2、失业保险费		18,810.46	18,810.46	
合计		620,745.31	620,745.31	

17、 应交税费

税 项	2019.12.31	2018.12.31
增值税		18,821.34
企业所得税	34,349.22	48,814.87
个人所得税	3,323.50	5,085.78
城市维护建设税	1,487.80	5,469.22
教育费附加	637.63	2,343.95
地方教育费附加	425.08	1,562.63
房产税	15,667.37	12,777.44
土地使用税	18,022.20	18,022.20
合计	73,912.80	112,897.43

18、 其他应付款

项目	2019.12.31	2018.12.31
应付利息		11,800.00
应付股利		
其他应付款	8,832.02	23,832.02
合计	8,832.02	35,632.02

(1) 应付利息情况

项 目	2019.12.31	2018.12.31
短期借款应付利息		11,800.00

(2) 其他应付款

项目	2019.12.31	2018.12.31
往来款	8,832.02	23,832.02

19、 股本

项目	2019.01.01	本期增减				2019.12.31
		发行 新股	送 股	公积金 转股	其他 小计	
股份总数	25,160,000.00					25,160,000.00

20、 资本公积

项 目	2019.01.01	本期增加	本期减少	2019.12.31
股本溢价	4,782.80			4,782.80

21、 盈余公积

项 目	2019.01.01	本期增 加	本期减 少	2019.12.31
法定盈余公 积	468,239.05	248,421.61		716,660.66

22、 未分配利润

项 目	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	3,521,850.58	
调整期初未分配利润合计数（调增+,调减-）		
调整后期初未分配利润	3,521,850.58	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,119,919.34	

减：提取法定盈余公积	248,421.61	10%
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备金		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		

期末未分配利润	5,393,348.31
----------------	---------------------

23、 营业收入和营业成本

项 目	2019 年度		2018 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	34,555,777.71	22,171,797.19	25,613,913.08	16,458,655.84
其他业务	647,291.69	237,325.47	60,374.10	
合 计	35,203,069.40	22,409,122.66	25,674,287.18	16,458,655.84

24、 税金及附加

项 目	2019 年度	2018 年度
城市维护建设税	100,613.33	103,885.33
教育费附加	43,120.01	44,522.27
地方教育费附加	28,746.67	29,681.52
房产税	62,669.48	51,109.74
土地使用税	72,088.80	72,088.80
印花税	11,349.70	11,837.40
合 计	318,587.99	313,125.06

25、 销售费用

项 目	2019 年度	2018 年度
职工薪酬	1,057,336.78	1,045,369.24
广告宣传费	620,034.49	601,476.74
汽车费用	216,363.86	185,432.64
运输费	678,388.41	529,371.99
差旅费	520,222.11	442,101.62
售后服务费	388,935.90	307,483.44

其他	187,767.20	108,064.66
合 计	3,669,048.75	3,219,300.33

26、 管理费用

项 目	2019 年度	2018 年度
职工薪酬	1,283,456.58	1,021,120.85
差旅费	97,017.12	77,335.26
办公费	93,070.61	85,563.40
折旧和摊销	743,747.58	607,517.89
业务招待费	350,454.00	334,459.94
中介机构费用	850,314.35	561,693.39
租金	412,601.32	190,497.93
通讯费	80,720.57	78,144.21
其他	239,673.04	197,569.75
合 计	4,151,055.17	3,153,902.62

27、 研发费用

项 目	2019 年度	2018 年度
职工薪酬	1,769,027.96	950,738.43
材料领用	450,599.90	637,635.41
其他	21,877.60	14,900.86
合 计	2,241,505.46	1,603,274.70

28、 财务费用

项 目	2019 年度	2018 年度
利息费用	503,238.21	582,963.79
减：利息收入	30,146.45	14,487.93
汇兑损失		
减：汇兑收益	61,871.28	14,563.58
手续费	44,660.46	13,210.92
合 计	455,880.94	567,123.20

29、其他收益

项目	2019 年度	2018 年度
政府补助	756,816.49	898,084.72
代扣代缴个人所得税手续费	3,106.70	2,080.98
合 计	759,923.19	900,165.70

计入当期其他收益的政府补助：

项目	2019 年度	2018 年度
与收益相关：		
软件产品增值税即征即退	691,516.49	859,584.72
展会补贴	65,300.00	
学徒制培训资金		38,500.00
合 计	756,816.49	898,084.72

30、信用减值损失

项 目	2019 年度	2018 年度
应收账款信用减值损失	-602,912.59	
其他应收款信用减值损失	-1,772.84	
合 计	-604,685.43	

31、资产减值损失

项目	2019年度	2018年度
坏账损失	—	-304,054.32

32、营业外收入

项 目	2019 年度	2018 年度	计入当期非经常性损益的金额
客户合同补偿款	170,000.00		170,000.00
其他	1,884.29	792.45	1,884.29
合 计	171,884.29	792.45	171,884.29

33、 营业外支出

项 目	2019 年度	2018 年度	计入当期非经常性损益
对外捐赠支出	6,000.00	18,000.00	6,000.00
债务重组损失		18,703.90	
非流动资产毁损报废损失	13,723.40		13,723.40
其他	48,276.14		48,276.14
合 计	67,999.54	36,703.90	67,999.54

34、 所得税费用

项 目	2019年度	2018年度
当期所得税费用	190,066.72	141,726.41
递延所得税费用	-90,396.15	-45,640.07
合 计	99,670.57	96,086.34

35、 现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2019年度	2018年度
利息收入	30,146.45	14,487.93
政府补助	65,300.00	40,592.27
往来款及其他	192,659.69	630,099.21
出口退税	760,846.31	22,303.88
合 计	1,048,952.45	707,483.29

注：往来款主要为公司收回的备用金、保证金等。

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2019年度	2018年度
销售费用付现	2,611,711.97	2,173,931.09
管理费用付现	2,101,396.22	2,171,539.92
其他	119,459.84	201,269.01
合 计	4,832,568.03	4,546,740.02

注：往来款主要为公司支付的备用金、保证金、银行手续费等。

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2019年度	2018年度
-----	--------	--------

关联方资金借入	3,917,927.86
---------	--------------

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2019年度	2018年度
偿还关联方借款	3,917,927.86	

36、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2019年度	2018年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	2,117,320.37	823,019.02
加：信用减值损失	604,685.43	—
资产减值损失		304,054.32
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,262,414.00	1,145,555.09
无形资产摊销	38,990.52	35,782.56
长期待摊费用摊销	-	-
资产处置损失（收益以“-”号填列）	-	-
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	13,723.40	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	500,345.68	584,054.95
投资损失（收益以“-”号填列）	-	-
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-90,396.15	-45,640.07
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）	-6,253,956.68	-10,922,776.26
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-6,428,714.56	-549,320.95
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	8,379,639.87	12,167,220.44
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	144,051.88	3,541,949.10
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	4,032,199.51	2,469,434.22

减：现金的期初余额	2,469,434.22	7,021,268.39
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	1,562,765.29	-4,551,834.17

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	2019年度	2018年度
一、现金	4,032,199.51	2,469,434.22
其中：库存现金	32,173.75	35,857.92
可随时用于支付的银行存款	3,885,025.76	2,433,576.30
可随时用于支付的其他货币资金	115,000.00	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	4,032,199.51	2,469,434.22
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

37、 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
其他货币资金	1,034,603.00	银行承兑汇票保证金
固定资产	4,010,507.03	抵押借款
无形资产	1,285,190.28	抵押借款
合 计	6,330,300.31	

38、 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			5.1
其中：美元	0.44	6.9762	3.07
港币	2.27	0.89578	2.03
应收账款			2,090,069.51
其中：美元	299,600.00	6.9762	2,090,069.51

39、 政府补助

(1) 本期确认的政府补助

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关			是否实际收到
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入	
软件产品增值税即征即退	691,516.49				691,516.49		是
展会补贴	65,300.00				65,300.00		是
合计	756,816.49				756,816.49		

(2) 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
软件产品增值税即征即退	与收益相关	691,516.49		
展会补贴	与收益相关	65,300.00		
合计		756,816.49		

六、合并范围的变更

无

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

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	
常州威龙医药设备有限公司	江苏金坛	江苏金坛	生产制造	100%		设立
常州顺鑫精密机械科技有限公司	江苏金坛	江苏金坛	生产制造	100%		设立
上海慕龙信息科技有限公司	上海	上海	信息技术	55%		设立

八、关联方及其交易

1、本公司的母公司情况

实际控制人名称	企业类型	对本公司的持股比例%	对本公司的表决权比例%
蒋玉华、施育	自然人	84.63	84.63

2、本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注七、1“在子公司中的权益”。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
常州市鼎旺投资管理中心（有限合伙）	股东
蒋玉清	董事、实际控制人之兄
王剑	董事、副总经理
于立民	董事
周明	董事
朱荣俊	职工监事
吴忠平	监事
周桂生	监事
陈云娥	财务总监
常州市金坛区新辉机械有限公司	实际控制人近亲属控制的企业

4、关联方交易情况

（1）采购商品/接受劳务情况

关联方名称	关联交易内容	金额	
		2019年度	2018年度
常州市金坛区新辉机械有限公司	材料采购	743,632.25	171,189.76

（2）关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
蒋玉华、	6,000,000.00	2018年1月24日	2019年1月13日	是

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
施育				
蒋玉华、施育	2,100,000.00	2018年12月13日	2019年12月12日	是
蒋玉华、施育	900,000.00	2018年12月13日	2019年12月12日	是
蒋玉华、施育	6,000,000.00	2019年1月7日	2022年1月6日	否
蒋玉华、施育	2,000,000.00	2019年12月11日	2022年12月10日	否
蒋玉华、施育	100,000.00	2019年12月13日	2022年12月12日	否
蒋玉华、施育	900,000.00	2019年12月13日	2022年12月12日	否
蒋玉华、施育	3,000,000.00	2019年7月29日	2022年7月28日	否

(3) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入：				
蒋玉华	3,518,600.00	2019/1/10	2019/1/12	不计息
蒋玉华	165,000.00	2019/1/10	2019/2/1	不计息
蒋玉华	4,327.86	2019/1/10	2019/3/3	不计息
蒋玉华	40,000.00	2019/3/3	2019/3/3	不计息
蒋玉华	110,000.00	2019/7/8	2019/10/15	不计息
蒋玉华	80,000.00	2019/10/15	2019/12/15	不计息

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

2019.12.31

2018.12.31

项目名称	关联方名称	账面余额	账面余额
其他应收款-备用	周明	34,273.58	
(2) 应付项目			
项目名称	关联方名称	2019.12.31 账面余额	2018.12.31 账面余额
预付账款	常州市金坛区新辉机械有限公司	1,673,322.50	619,545.49

九、股份支付

截至 2019 年 12 月 31 日,本公司无需要披露的股份支付。

十、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至 2019 年 12 月 31 日,本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2019 年 12 月 31 日,本公司无需要披露的重大或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截至本报告批准报出日,本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

截至 2019 年 12 月 31 日,本公司无需要披露的其他重要事项。

十三、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

项 目	2019.12.31			2018.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应 收 账 款	13,108,083.34	4,423,057.98	8,685,025.36	8,653,232.60	3,820,145.39	4,833,087.21

(2) 坏账准备

本公司对应收账款,无论是否存在重大融资成分,均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

①2019年12月31日,单项计提坏账准备:

无

②2019年12月31日,组合计提坏账准备:

组合——账龄组合

项目	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1年以内	7,791,903.49	5.00	389,595.17
1至2年	374,046.00	10.00	37,404.60
2至3年	1,033,505.92	30.00	310,051.78
3至4年	180,415.00	50.00	90,207.50
4至5年	662,070.00	80.00	529,656.00
5年以上	3,066,142.93	100.00	3,066,142.93
合计	13,108,083.34		4,423,057.98

③坏账准备的变动

项目	2019.01.01	本期增加	本期减少 转回 转销	2019.12.31
应收账款坏账准备	3,820,145.39	602,912.59		4,423,057.98

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 5,800,186.20 元,占应收账款期末余额合计数的比例 44.25%,相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 842,656.07 元。

(4) 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

无

(5) 转移应收账款且继续涉入的,分项列示继续涉入形成的资产、负债的金额:

无

2、其他应收款

项 目	2019.12.31	2018.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	126,009.04	144,223.95
合 计	126,009.04	144,223.95

(1) 其他应收款情况

项 目	2019.12.31			2018.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	134,220.04	8,211.00	126,009.04	151,888.74	7,664.79	144,223.95

① 坏账准备

A. 2019年12月31日,处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下:

项 目	账面余额	未来12个月内 预期信用 损失率%	坏账准备	理由
组合计提:				
账龄组合	134,220.04		8,211.00	单项金额不重大
其中: 1年以内	104,220.04	5.00	5,211.00	
1至2年	30,000.00	10.00	3,000.00	
合 计	134,220.04		8,211.00	

B. 2019年12月31日,处于第二阶段的其他应收款坏账准备如下:

无

C. 2019年12月31日,处于第三阶段的其他应收款坏账准备如下:

无

② 坏账准备的变动

减值准备	第一阶段 未来12个月 内预期信 用损失	第二阶段 整个存续期预 期信用损失(未 发生信用减值)	第三阶段 整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	合计
2019年1月1日余额	7,664.79			7,664.79
期初余额在本期				
—转入第一阶段	7,664.79			

—转入第二阶段		7,664.79
—转入第三阶段		
本期计提	546.21	546.21
本期转回		
本期转销		
本期核销		
其他变动		
2019年12月31日余额	8,211.00	8,211.00

③其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2019.12.31	2018.12.31
保证金	38,600.00	33,200.00
应收出口退税	51,793.39	45,751.69
备用金	43,826.65	72,937.05
合 计	134,220.04	151,888.74

④其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	是否为关联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
应收出口退税	否	出口退税	51,793.39	1年以内	38.59	2,589.67
周明	是	备用金	34,273.58	1年以内	25.54	1,713.68
常州吉吉包装有限公司	否	保证金	20,000.00	1-2年	14.90	2,000.00
锦州汉宝药业有限公司	否	保证金	10,000.00	1-2年	7.45	1,000.00
周秀英	否	备用金	5,000.00	1年以内	3.73	250.00
合 计	—		121,066.97		90.20	7,553.35

⑤涉及政府补助的其他应收款

无

⑥因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

无

⑦转移其他应收款且继续涉入的,分项列示继续涉入形成的资产、负债的金额：

无

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	2019.12.31		2018.12.31	
	账面余额	减值准备	账面余额	减值准备
对子公司投资	2,172,567.00		2,172,567.00	

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
常州威龙医药设备有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00
常州顺鑫精密机械科技有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00
上海慕龙信息科技有限公司	172,567.00			172,567.00
减：长期股权投资减值准备				
合 计	2,172,567.00			2,172,567.00

4、营业收入及成本

项 目	2019 年度		2018 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	34,555,777.71	21,573,847.27	25,613,913.08	16,555,207.56
其他业务	647,291.69	237,325.47	60,374.10	
合 计	35,203,069.40	21,811,172.74	25,674,287.18	16,555,207.56

十四、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动性资产报废损失	-13,723.40	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	65,300.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	117,608.15	
非经常性损益总额	169,184.75	
减：非经常性损益的所得税影响数	25,377.71	
非经常性损益净额	143,807.04	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数	126.00	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	143,681.04	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		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	7.02	0.08	0.08
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	6.54	0.08	0.08

江苏威龙智能科技股份
有限公司

2020年04月20

日

附：

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：

江苏威龙智能科技股份有限公司董事会秘书办公室