



宁波科达

NEEQ : 837577

宁波科达精工科技股份有限公司

NINGBO KEDA SEIKO TECHNOLOGY CO.,LTD



年度报告

2020

公司年度大事记

无

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	8
第四节	重大事件	17
第五节	股份变动、融资和利润分配.....	18
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	22
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	25
第八节	财务会计报告	29
第九节	备查文件目录.....	80

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

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

公司负责人黄祖耀、主管会计工作负责人邬旭峰及会计机构负责人（会计主管人员）邬旭峰保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

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

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
宏观经济波动风险	公司的最终客户主要分布于家用汽车领域，公司的经营业绩很大程度受汽车行业景气状况的影响，如果客户受到宏观经济的波动或汽车行业发生重大不利变化，将直接影响公司的生产经营和盈利能力。
依赖主要供应商风险	公司向前五名供应商采购货款金额占公司全年采购总额的比重达 90%以上,存在依赖主要供应商的风险,如供应商提高售价或不能及时供货，将会对公司生产经营造成不利影响。
依赖主要客户风险	公司向前 5 大客户销售金额占公司营业收入的比重为达 95%以上,存在客户较为集中的风险，如发生主要客户流失或重大客户经营状态发生不利变化，将会对公司生产经营造成不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化:	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目	指	释义
公司、宁波科达、宁波科达股份、股份公司	指	宁波科达精工科技股份有限公司
科达投资	指	宁波科达投资管理有限公司
科达制动器	指	宁波科达制动器制造有限公司
明州有色	指	宁波市鄞州明州有色熔炼厂
股东大会	指	宁波科达精工科技股份有限公司股东大会
董事会	指	宁波科达精工科技股份有限公司董事会
监事会	指	宁波科达精工科技股份有限公司监事会
三会	指	公司股东大会、董事会、监事会
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
华安证券	指	华安证券股份有限公司
会计师、天健会计师事务所	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
律师、锦天城律师事务所	指	上海市锦天城（深圳）律师事务所
公司章程	指	宁波科达精工科技股份有限公司章程
元、万元	指	人民币元、人民币万元
汽车制动系统	指	对汽车某些部分（主要是车轮）施加一定的力，从而对其进行一定程度的强制制动的一系列专门装置
铸件	指	用各种铸造方法获得的金属成型物件，即把冶炼好的液态金属，用浇注、压射、吸入或其它浇铸方法注入预先准备好的铸型中，冷却后经打磨等后续加工手段后，所得到的具有一定形状，尺寸和性能的物件
制动主缸	指	产生和传递液压的装置。工作时挺杆推动油缸内活塞，通过制动液在油缸内产生高压，高压制动液通过管路传递给制动器轮缸作用力，促使制动器产生制动力矩，制动主缸广泛应用于各种轿车、轻微型汽车
制动卡钳	指	汽车盘式制动器以中端面作摩擦面，由摩擦片与其金属盘组成制动单元，而这制动力的大小就反映在横跨在制动盘两侧的夹紧钳上，该部分称为制动卡钳

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	宁波科达精工科技股份有限公司
英文名称及缩写	NINGBO KEDA SEIKO TECHNOLOGY CO.,LTD
	NBKD
证券简称	宁波科达
证券代码	837577
法定代表人	黄祖耀

二、 联系方式

董事会秘书	邬旭峰
联系地址	宁波市鄞州区姜山镇定桥路 228 号
电话	0574-83093802
传真	0574-88392293
电子邮箱	wu.xufeng@kd-gm.com
公司网址	
办公地址	宁波市鄞州区姜山镇定桥路 228 号
邮政编码	315191
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	董事会办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2003 年 12 月 23 日
挂牌时间	2016 年 6 月 17 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-汽车制造业（C36）-汽车零部件及配件制造（C366）-机动车辆及其车身的零部件的制造（C3660）
主要业务	汽车铝合金铸件的研发、生产和销售
主要产品与服务项目	汽车制动主缸、制动卡钳
普通股股票交易方式	<input type="checkbox"/> 连续竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	12,500,000
优先股总股本（股）	-
做市商数量	-
控股股东	黄祖耀、黄志学
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（黄祖耀、黄志学），一致行动人为（黄祖耀、黄志学）

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	913302127562806126	否
注册地址	浙江省宁波市鄞州区姜山镇定桥路 228 号	否
注册资本	12,500,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	华安证券		
主办券商办公地址	安徽省合肥市政务文化新区天鹅湖路 198 号		
报告期内主办券商是否发生变化	否		
主办券商（报告披露日）	华安证券		
会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）		
签字注册会计师姓名及连续签字年限	宁一锋	黄锦洪	
	2 年	2 年	年
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座		

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、经营情况和管理层分析

一、 主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	124,589,436.04	138,433,407.11	-10.00%
毛利率%	26.95%	29.79%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	12,048,351.34	17,551,270.36	-31.35%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	11,651,040.18	16,338,137.68	-28.69%
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)	12.75%	20.92%	-
加权平均净资产收益率%(依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	12.33%	19.47%	-
基本每股收益	0.96	1.40	-31.43%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	169,841,736.74	129,377,619.31	31.28%
负债总计	69,287,735.33	40,871,969.24	69.52%
归属于挂牌公司股东的净资产	100,554,001.41	88,505,650.07	13.61%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	8.04	7.08	13.56%
资产负债率%(母公司)	40.80%	31.59%	-
资产负债率%(合并)	40.80%	31.59%	-
流动比率	1.37	1.90	-
利息保障倍数	11.91	13.11	-

(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	14,569,092.03	19,358,399.82	-24.74%
应收账款周转率	2.51	3.03	-
存货周转率	5.52	6.11	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	31.28%	-3.97%	-
营业收入增长率%	-10.00%	-15.60%	-
净利润增长率%	-28.69%	-34.75%	-

(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	12,500,000	12,500,000	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	146,626.38
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	420,845.28
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-100,046.76
非经常性损益合计	467,424.90
所得税影响数	70,113.74
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	397,311.16

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

公司是专业的汽车制动系统铝合金铸件的生产商，集研发、生产和销售于一体。公司所属的细分行业为 C3660 汽车零部件及配件制造。

公司拥有丰富的生产经验、强大的自主研发能力，经过多年专业技术积累，拥有独立完成研发、生产、检测等各环节的配套硬件设备，拥有与主营业务相关的 22 项专利及相关资质，通过 IATF16949:2016 管理体系认证、ISO14001:2004 环境管理体系认证、OHSAS18001:2007 职业健康安全管理体系认证，能完成模具开发、原材料采购、独立生产、合规检验等一系列完整的业务流程。

报告期内主营业务收入来源于汽车制动主缸铝合金铸件及汽车制动卡钳铝合金铸件的销售。公司的客户主要是国际国内知名的汽车零部件供应商，如：博世汽车部件（苏州）有限公司、上海汽车制动系统有限公司、采埃孚汽车科技（张家港）有限公司、浙江亚太股份有限公司等。

1. 采购模式

本公司的主要原材料为铝合金。公司采购部根据生产部提供的采购明细表和生产计划，编制采购计划，下达采购订单，持续分批向供应商采购。公司经过多年的生产经营，已经形成了稳定的采购渠道和供应商关系，能及时满足公司生产经营需要。

2. 生产模式

公司生产模式主要是以销定产，销售部根据客户订单情况每月向生产部门下达《销售计划通知单》。生产部、采购部根据《销售计划通知单》组织生产和采购，销售部门按时组织发货。

3. 销售模式

公司客户通常会对公司进行一整套严格的质量管理认证及审核，审核通过后公司方能成为合格供应商，公司采用直接销售模式，公司依据客户的产品订单组织生产，并直接发运至客户工厂。经过多年来的客户积累和市场开拓，与客户建立了长期稳定的合作关系，能及时满足客户的需求。

报告期内，公司的业务、主要产品及服务与上年保持一致，公司商业模式未发生变化。

行业信息

是否自愿披露

是 否

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) 财务分析

1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	7,667,604.23	4.51%	10,040,978.10	7.76%	-23.64%
应收票据	356,422.95	0.21%	310,000.00	0.24%	14.98%
应收账款	52,668,582.22	31.01%	46,578,750.70	36.00%	13.07%
存货	17,727,597.30	10.44%	15,231,582.67	11.77%	16.39%
投资性房地产	-		-	-	-
长期股权投资	-		-	-	-
固定资产	17,366,013.68	10.22%	18,685,042.55	14.44%	-7.06%
在建工程	41,891,265.92	24.66%	4,096,018.49	3.17%	922.73%
无形资产	29,767,877.68	17.53%	30,457,277.14	23.54%	-2.26%
商誉	-		-	-	-
短期借款	25,633,216.67	15.09%	29,038,538.90	22.44%	-11.73%
长期借款	9,155,205.12	5.39%	-	0.00%	-

资产负债项目重大变动原因：

1. 货币资金较上年末减少 23.64%，主要原因系银行短期借款贷款减少，新工厂建设费用支出增加及销售收入下降导致货款回收减少；
2. 应收票据较上年末增加 14.98%，主要原因系报告期内公司有几笔货款通过银行承兑汇票结算；
3. 应收账款较上年末增加 13.07%，主要原因系年末销售业绩良好，导致应收账款有所增加；
4. 存货较上年末增加 16.39%，主要原因系报告期内年末销售收入增加，公司年末增加了原材料及库存商品备货；
5. 固定资产较上年末减少 7.06%，主要原因系公司报告期内新增固定资产较少，固定资产折旧增加导致年末余额有所下降
6. 在建工程较上年末增加 922.73%，主要原因系公司报告期内新工厂建设费用支出所致；
7. 无形资产较上年末减少 2.26%，主要原因系报告期内未有大额无形资产投入，无形资产折旧增加导致年末余额有所下降；
8. 短期借款较上年末减少 11.73%，主要原因系为节约资金成本，提高公司效益，报告期内公司归还了部分银行短期借款；
9. 长期借款较上年末大幅增加，主要原因系公司报告期内新工厂建设使用项目贷款所致。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		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	124,589,436.04	-	138,433,407.11	-	-10.00%
营业成本	91,010,983.63	73.05%	97,196,550.01	70.21%	-6.36%
毛利率	26.95%	-	29.79%	-	-
销售费用	1,275,633.63	1.02%	3,467,537.06	2.50%	-63.21%
管理费用	8,933,906.97	7.17%	9,042,050.63	6.53%	-1.20%
研发费用	6,941,916.04	5.57%	7,197,279.97	5.20%	-3.55%
财务费用	1,266,328.47	1.02%	1,490,764.73	1.08%	-15.06%
信用减值损失	-1,043,475.71	-0.84%	-286,164.98	-0.21%	-264.64%
资产减值损失	-	0.00%	-	0.00%	-
其他收益	146,626.38	0.12%	1,511,080.87	1.09%	-90.30%
投资收益	403,188.52	0.32%	-22,267.63	-0.02%	1,910.65%
公允价值变动收益	-	0.00%	-	0.00%	-
资产处置收益	-	0.00%	-	0.00%	-
汇兑收益	-	0.00%	-	0.00%	-
营业利润	13,977,116.64	11.22%	20,188,292.90	14.58%	-30.77%
营业外收入	-	0.00%	-	0.00%	-
营业外支出	100,046.76	0.08%	104,090.47	0.08%	-3.88%
净利润	12,048,351.34	9.67%	17,551,270.36	12.68%	-31.35%

项目重大变动原因:

1. 营业收入，报告期内公司营业收入为 12458.94 万元，较上年同期减少 10.00%。2020 年汽车行业整体产销量受新冠疫情的影响，销售呈负增长；
2. 营业成本，报告期营业成本 9101.10 万元，较上年同期减少 6.36%，主要原因为报告期内按新收入准则，本年运费列支主营业务成本，同时公司营业收入下降导致营业成本下降，由于劳动力成本、折旧费用、动力费用等未随营业收入同比例递减，导致营业成本降幅小于营业收入降幅；
3. 销售费用，报告期内销售费用 127.56 万元，较上年同期减少 63.21%，主要原因为报告期内按新收入准则，本年运费列支主营业务成本所致；
4. 管理费用，报告期管理费用 893.39 万元，较上年同期减少 1.20%，因报告期内中介费用减少所致；
5. 研发费用，报告期研发费用 694.19 万元，较上年同期减少 3.55%，报告期内公司研发项目为 6 个，材料投入有所减少；
6. 财务费用，报告期内财务费用 126.63 万元，较上年同期减少 15.06%，主要因为报告期内优化了资金结构，减少了部分短期借款，同期银行贷款利率都有所下降；
7. 净利润，报告期内净利润 1204.84 万元，较上年同期减少 31.35%，报告期内公司营业收入减少，成本及费用未能同比例减少，同时政府补贴收入减少。

(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	119,708,027.69	133,579,487.79	-10.38%
其他业务收入	4,881,408.35	4,853,919.32	0.57%
主营业务成本	89,829,473.98	95,780,661.15	-6.21%

其他业务成本	1,181,509.65	1,415,888.86	-16.55%
--------	--------------	--------------	---------

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
主缸	108,072,283.77	80,148,360.26	25.84%	-7.10%	-2.59%	-11.73%
卡钳	11,635,743.92	9,681,113.72	16.80%	-32.53%	-28.30%	-22.65%
其他	4,881,408.35	1,181,509.65	75.80%	0.57%	-16.55%	7.01%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因：

公司本年主营业务收入金额与去年稍有下降，主营业务收入占营业收入的比重为 96.08%，报告期内公司卡钳产品销售下降较多，比去年同期下降 32.53%；模具收入与去年持平。

(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	大陆集团（注 1）	57,540,864.58	46.18%	否
2	博世集团（注 2）	31,696,924.40	25.44%	否
3	采埃孚集团（注 3）	17,294,651.24	13.88%	否
4	浙江亚太机电股份有限公司	8,604,857.03	6.91%	否
5	京晟（常州）汽车零部件有限公司	4,037,776.05	3.24%	否
合计		119,175,073.30	95.65%	-

注 1：大陆集团包含上海汽车制动系统有限公司、大陆汽车系统（常熟）有限公司、华域大陆汽车制动系统（重庆）有限公司、上海大陆汽车制动系统销售有限公司；

注 2：博世集团包含博世汽车部件（苏州）有限公司、博世汽车部件（泰国）有限公司；

注 3：采埃孚集团包含采埃孚汽车科技（张家港）有限公司、采埃孚汽车系统（上海）有限公司武汉分公司、卢卡斯伟利达廊重制动器有限公司、江苏瑞尔隆鼎实业有限公司、上海采尔孚伦福德底盘技术有限公司。

(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	山东创新工贸有限公司	54,578,107.15	68.83%	否
2	天津立中合金集团有限公司	10,052,644.09	12.68%	否

3	宁波新奥燃气有限公司	4,041,708.18	5.10%	否
4	国网浙江宁波市鄞州区供电公司	3,492,221.34	4.40%	否
5	宁波金笛金属材料有限公司	581,843.49	0.73%	否
合计		72,746,524.25	91.74%	-

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	14,569,092.03	19,358,399.82	-24.74%
投资活动产生的现金流量净额	-21,545,272.94	-5,107,145.85	-321.87%
筹资活动产生的现金流量净额	4,649,308.97	-20,672,401.21	122.49%

现金流量分析：

1. 经营活动产生的现金流量净额与上年同期相比有所减少，变动比例为减少 24.74%，主要原因系报告期内销售收入下降导致的经营活动现金流入减少；
2. 投资活动产生的现金流量净额与上年同期相比大幅度减少，变动比例为减少 321.87%，主要原因系报告期内公司新工厂建设；
3. 筹资活动产生的现金流量净额与上年同期相比大幅度增加，变动比例为增加 122.49%，主要原因系报告期内公司增加了银行贷款规模以及报告期内未有关权益分派事项。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

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

三、持续经营评价

2020年初，新冠肺炎疫情在全球爆发，对汽车工业短期造成较大影响，自2020年4月开始，中国汽车销量保持增长，2020年7月开始，新能源汽车同比持续呈现大幅增长，全年市场销售好于预期。根据中国汽车工业协会统计，2020年全年，我国汽车产销分别完成2,522.5万辆和2,531.1万辆，同比分别下降2%和1.9%，继2018年行业首次负增长后，产销量降幅首次收窄，销售仍旧蝉联全球第一。

报告期内，公司实现销售收入12458.94万元，较2019年度下降了10.00%，实现归属于公司净利润1204.84万元，较2019年度下降了31.35%。

公司主要高管都具有多年的行业工作经验和企业的管理能力，公司建立了完整的运营体系及管理体系，发展目标明确，公司主营业务突出及稳定。公司为高新技术企业，拥有宁波市市级工程技术中心，为宁波市100家高成长培育企业之一，公司拥有22项核心专利，强大的研发创新能力为公司持续经营

奠定了良好的基础。

报告期内公司各项重点工作均按计划扎实推进并取得相应进展，公司各项业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持良好的公司独立自主经营的能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；行业发展势头平稳，主要财务、业务等经营指标正常；经营管理层、核心业务人员队伍稳定；公司拥有良好的可持续经营能力。未来公司会加大自主创新力度，维护好老客户的基础上继续积极开发新客户，使公司业务得到综合发展。公司具有长期稳定的供应商及客户关系为公司未来的持续盈利和快速发展奠定了坚实的基础。

本公司不存在导致报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

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	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input 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	四.二.(四)
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	四.二.(五)
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事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

2、 以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3、 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三） 报告期内公司发生的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	250,000.00	0.00
2. 销售产品、商品，提供或者接受劳务	1,150,000.00	164,300.64
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	1,600,000.00	1,483,904.77

(四) 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6月17日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2016年6月17日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

承诺事项详细情况：

公司控股股东及实际控制人、董事、监事、高级管理人员作出了《避免同业竞争的承诺》，在报告期间均严格履行了上述承诺，未有违背承诺事项。

(五) 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
机器设备	固定资产	抵押	5,257,831.06	3.10%	银行借款抵押
专利使用权	无形资产	质押	-	-	银行借款质押
土地	无形资产	抵押	28,985,156.85	17.07%	银行借款抵押
总计	-	-	34,242,987.91	20.17%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

资产权利受限事项不会对公司造成重大不利影响。

第五节 股份变动、融资和利润分配

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	无限售股份总数				

条件股份	其中：控股股东、实际控制人						
	董事、监事、高管						
	核心员工						
有限售条件股份	有限售股份总数	12,500,000	100.00%	0	12,500,000	100.00%	
	其中：控股股东、实际控制人	4,338,100	34.70%	0	4,338,100	34.70%	
	董事、监事、高管	8,290,500	66.32%	0	8,290,500	66.32%	
	核心员工						
总股本		12,500,000	-	0	12,500,000	-	
普通股股东人数							13

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%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	黄祖耀	2,838,100	0	2,838,100	22.70%	2,838,100	0	2,820,000	0
2	宁波科达投资管理 有限公司	2,500,000	0	2,500,000	20.00%	2,500,000	0	2,400,000	0
3	沈宏林	1,904,800	0	1,904,800	15.24%	1,904,800	0	1,880,000	0
4	黄志学	1,500,000	0	1,500,000	12.00%	1,500,000	0	1,400,000	0
5	刘宇慧	952,400	0	952,400	7.62%	952,400	0	930,000	0
6	龙海睿	761,900	0	761,900	6.10%	761,900	0	760,000	0
7	黄祖良	600,000	0	600,000	4.80%	600,000	0	590,000	0
8	张慧	476,200	0	476,200	3.81%	476,200	0	470,000	0
9	黄祖定	300,000	0	300,000	2.40%	300,000	0	0	0
10	高明灯	238,100	0	238,100	1.90%	238,100	0	0	0
合计		12,071,500	0	12,071,500	96.57%	12,071,500	0	11,250,000	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

黄祖耀与黄志学系父子关系，黄祖耀、黄祖良、黄祖定系兄弟关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

黄祖耀，男，1965年8月出生，中国国籍，无永久境外居留权。高中学历，毕业于姜山中学，2003年至2005年就读上海交通大学CEO总裁研究班。1984年至1990年任上海电力修造厂宁波分厂质量科长，1991年至2003年任宁波有色熔炼厂厂长，2003年至2005年任宁波江东科达机械厂厂长，2005年至今任科达制动器执行董事兼总经理，2006年5月至今任科达管业执行董事兼总经理，2013年11月至今任科耀车业监事，2015年8月至今任科达投资董事长兼总经理，2010年至2015年11月任宁波科达工贸有限公司董事长。2015年11月起，任公司董事长。

黄志学，男，1990年11月出生，中国国籍，无永久境外居留权。本科学历，毕业于浙江海洋学院。2015年8月至2015年11月任宁波科达有限董事，2015年8月至今任科达投资董事。2015年11月起，任公司董事会董事。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	短期借款	中国银行下应支行	银行	5,000,000	2020年2月20日	2021年2月4日	4.35%
2	短期借	宁波银行	银行	3,000,000	2020年3月17	2021年3月5	5.00%

	款	鄞州支行			日	日	
3	短期借款	中国银行下应支行	银行	3,000,000	2020年3月24日	2020年8月3日	4.785%
4	短期借款	中国银行下应支行	银行	2,000,000	2020年6月18日	2020年11月30日	4.40%
5	短期借款	中国银行下应支行	银行	5,000,000	2020年6月22日	2021年6月21日	4.785%
6	短期借款	中国银行下应支行	银行	2,000,000	2020年7月10日	2020年12月29日	4.40%
7	短期借款	中国银行下应支行	银行	4,000,000	2020年8月4日	2021年8月3日	4.785%
8	短期借款	中国银行下应支行	银行	5,000,000	2020年10月15日	2021年10月14日	4.785%
9	短期借款	中国银行下应支行	银行	2,000,000	2020年11月17日	2021年3月31日	4.40%
10	短期借款	中国银行下应支行	银行	1,600,000	2020年12月18日	2021年3月31日	4.40%
11	长期借款	中国银行下应支行	银行	4,000,000	2020年5月29日	2027年5月25日	5.20%
12	长期借款	中国银行下应支行	银行	5,532,000	2020年9月4日	2027年5月25日	5.20%
合计	-	-	-	42,132,000	-	-	-

九、 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

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
黄祖耀	董事长	男	1965年8月	2018年11月30日	2021年11月29日
沈宏林	董事、总经理	男	1972年8月	2018年11月30日	2021年11月29日
袁浩	副总经理	男	1973年8月	2018年11月30日	2021年11月29日
黄志学	董事	男	1990年11月	2018年11月30日	2021年11月29日
高明灯	董事	男	1953年11月	2018年11月30日	2021年11月29日
刘宇慧	董事	女	1978年6月	2018年11月30日	2021年11月29日
龙海睿	监事会主席	男	1978年4月	2018年11月30日	2021年11月29日
安新波	监事	男	1977年3月	2018年11月30日	2021年11月29日
邱国振	监事	男	1966年2月	2018年11月30日	2021年11月29日
邬旭峰	财务总监、董事会秘书	男	1978年3月	2018年11月30日	2021年11月29日
董事会人数:				5	
监事会人数:				3	
高级管理人员人数:				3	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

黄祖耀与黄志学系父子关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
----	----	----------	------	----------	------------	------------	---------------

黄祖耀	董事长	2,838,100	0	2,838,100	22.70%	0	0
沈宏林	董事、总经理	1,904,800	0	1,904,800	15.24%	0	0
黄志学	董事	1,500,000	0	1,500,000	12.00%	0	0
刘宇慧	董事	952,400	0	952,400	7.62%	0	0
龙海睿	监事会主席	761,900	0	761,900	6.10%	0	0
高明灯	董事	238,100	0	238,100	1.90%	0	0
安新波	监事	95,200	0	95,200	0.76%	0	0
合计	-	8,290,500	-	8,290,500	66.32%	0	0

(三) 变动情况

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

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	6	0	0	6
生产人员	176	48	45	179
销售人员	3	0	0	3
技术人员	26	2	4	24
财务人员	6	0	1	5
行政人员	26	2	2	26
员工总计	243	52	52	243

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	3	3
本科	13	13

专科	31	31
专科以下	196	196
员工总计	243	243

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1. 员工薪酬

报告期内，公司依据国家相关法律法规以及公司薪酬管理制度，实施员工劳动合同制，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育等社会保险和住房公积金。公司为员工提供了富有竞争力的薪酬，同时提供工作必要的差旅补贴、误餐补贴、高温补贴、节日礼品等各类福利，每年公司根据地区经济发展水平和经营状况，进行一次薪酬调整。报告期内，公司积极地推进关键员工绩效管理，使公司业绩与关键员工绩效相挂钩，根据员工完成的业绩发放薪酬，充分激发员工的主观能动性。

2. 培训计划

公司一直十分重视员工的培训和发展工作，每年年初制定了年度培训计划和培训考核，多层次、多渠道、多领域、多形式地加强员工培训工作，包括新员工入职培训、在职人员业务培训、技术部门的技能培训、管理者提升培训等，不断提高公司员工的整体素质，以实现公司与员工的双赢共进。打造专业能力和职业素养过硬的员工队伍，为公司发展提供有利的保障。

3. 需公司承担费用的离退休职工人数为 0 人。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

单位：股

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<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

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则》以及全国中小企业股份转让系统有关规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立了行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。

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》规定了公司股东除依法享有资产收益、参与重大决策和选择管理者权利外，还具有知情权、质询权、表决权、股东大会或董事会决议违法时的请求撤销权等权利。股份公司成立后，先后制订了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易管理制度》等一系列内部管理制度，公司还制定了纠纷解决机制，关联股东和董事回避制度，财务管理、风险控制相关的内部管理制度，进一步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。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司已经按照相关法律法规以及《公司章程》的相关规定，对对外担保、对外投资、关联交易等重要事项建立起相应的制度，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均严格按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。

4、 公司章程的修改情况

无

(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）
------	-------------	----------------

<p>董事会</p>	<p>2</p>	<p>2020年4月23日召开了第二届董事会第四次会议,审议通过《董事会2019年度工作报告》、《总经理2019年度工作报告》、《2019年度财务决算报告》、《2020年度财务预算报告》、《2019年年度报告及其摘要》、《2019年年度权益分派预案》、《关于预计2020年度日常性关联交易的预案》、《关于聘请天健会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2020年审计机构的议案》、《关于提请召开公司2019年年度股东大会的议案》、《关于修订公司章程的议案》、《关于修订股东大会议事规则的议案》、《关于修订董事会议事规则的议案》、《关于修订关联交易管理制度的议案》、《关于修订对外投资管理制度的议案》、《关于修订对外担保管理制度的议案》、《关于修订信息披露管理制度的议案》、《关于修订投资者关系管理制度的议案》、《关于公司申请银行贷款的议案》; 2、2020年8月18日召开了第二届董事会第五次会议,审议通过《公司2020年半年度报告》;</p>
<p>监事会</p>	<p>2</p>	<p>1、2020年4月23日召开了第二届监事会第四次会议,审议通过《监事会2019年度工作报告》、《2019年度财务决算报告》、《2020年度财务预算报告》、《2019年年度报告及其摘要》、《2019年度权益分派预案》、《关于预计2020年度日常性关联交易的议案》、《关于聘请天健会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2020年审计机构的议案》、《关于修订监事会议事规则的议案》; 2、2020年8月18日召开了第二届监事会第五次会议,审议通过《关于公司2020年半年度报告》。</p>
<p>股东大会</p>	<p>1</p>	<p>1、2020年5月20日召开了2019年年度股东大会,审议通过《董事会2019年度工作报告》、《监事会2019年度工作报告》、《2019年度财务决算报告》、《2020年度财务预算报告》、《2019年年度报告及其摘要》、《2019年年度权益分派预案》、《关于预计2020年度日常性关联交易的预案》、《关于聘请天健会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2020年审计机构的议案》、《关于修订公司章程的议案》、《关于修订股东大会议事规则的议案》、《关于修订董事会议事规则的议案》、《关于修订监事会议事规则的议案》、《关于修订关联交易管理制度的议案》、《关于修订对外投资管理制度的议案》、《关于修订对外担保管理制度的议案》。</p>

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司内部控制组织架构由股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成，分别依据《公司章程》所规定的权力、职责履行权力控制、管理决策控制、内部监督以及决策执行的各项职责。报告期内，公司各项内部组织架构和相应的规章制度运行良好，股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合《公司法》、《公司章程》及相关议事规则的规定，在实践中能够规范动作，履行各自的权利义务，没有发现重大违法违规现象，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会认真履行工作职责，审慎行使《公司章程》和股东大会赋予的职权，共召开 2 次监事会会议，会议的通知、召开、表决程序符合《公司法》、《公司章程》和《监事会议事规则》的要求。监事会对本年度内监督事项无意见。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在业务、资产、人员、财务、机构方面相互独立，具有独立面向市场经营的能力。

1、业务独立性

公司拥有独立完整的采购、生产、销售系统，独立的生产经营场所以及供应、销售部门和渠道，能够独立支配和使用人、财、物等生产要素并获取业务收入和利润，具有独立自主的经营能力。不存在依赖持股超过 5% 以上股东及其关联方进行生产经营的情形，与股东及其控制的企业不存在同业竞争。不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联方交易，不存在因与关联方之间存在关联关系而使本公司的独立性受到不利影响的情况。公司控股股东以及实际控制人均书面承诺不从事与公司构成同业相竞争的业务，保证公司的业务独立于控股股东和实际控制人。

2、资产独立性

自有限公司设立以来，公司的历次出资、增加注册资本均经过中介机构出具的验资报告验证，历次股权转让均通过股东（大）会决议和签订了股权转让协议，并通过了工商行政管理部门的变更登记确认。公司完整拥有办公设备等各项资产的所有权。主要财产权属明晰，均由公司实际控制和使用，公司目前不存在资产被控股股东占用的情形，也不存在为控股股东及其控制的企业提供担保的情形，公司资产具有独立性。

3、人员独立性

公司依法独立与员工签署劳动合同，独立办理社会保险参保手续；独立发放员工工资，公司员工的劳动、人事、工资薪酬以及相应的社会保障完全独立管理。公司的总经理、副总经理等高级管理人员均在宁波科达领薪，未在控股股东及其控制的其他企业中担任董事、监事以外的其他职务，未在控股股东及其控制的其他企业领薪；宁波科达的财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

4、财务独立性

公司有独立的财务部门，专门处理公司有关的财务事项，并建立了独立的会计核算体系和财务管理制度；公司独立在银行开户，不存在与其他单位共用银行账户的情况；公司能够独立作出财务决策，不存在股东干预公司资金使用的情况。公司拥有一套完整独立的财务核算制度和体系。

5、机构独立性

公司已经建立起独立完整的组织结构，已设立股东大会、董事会和监事会等机构，已聘任总经理、副总经理等高级管理人员，在公司内部设立了从事公司业务相应的办公机构、职能部门。此外，公司各机构制定了内部规章制度，各部门均已建立了较为完备的规章制度。公司设立了独立于控股股东的组织机构，拥有机构设置自主权。内部经营管理机构健全，并能够根据公司的内部管理规则独立行使经营管理职权，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间机构混同的情况。

报告期内，实际控制人不存在影响公司独立性的情形。公司具备独立自主经营的能力。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司按照《公司法》、《证券法》和有关监管要求公司依法建立健全了股东大会、董事会、监事会和高级管理人员构成的法人治理结构，依法完善了《公司章程》、三会议事规则等公司治理规则，上述公司治理机构和治理规则合法、合规。

根据公司所处行业的业务特点，公司建立了与目前规模及近期战略相匹配的组织架构，制定了各项内部管理制度，完善了公司法人治理结构，建立了公司规范运作的内部控制环境，从制度层面上保证了现有公司治理机制能为所有股东提供合适的保护，保证了股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权，符合国家有关法律、行政法规和部门规章的要求。

公司已在制度层面上规定投资者关系管理、纠纷解决机制、关联股东回避制度，以及财务管理、风险控制相关的内部管理制度。公司内部控制活动在采购、生产、销售等各个环节，能够得以较好的贯彻执行，发挥了较好的管理控制作用，对公司的经营风险起到有效的控制作用，能够保证财务报告的真实、可靠，保护公司资产的安全与完整。

公司内部控制制度自制定以来，各项制度得到了有效的实施和不断完善。今后公司还会不断强化内部控制制度的执行和监督检查，防范风险，促进公司稳定发展。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司第一届董事会第四次会议，审议通过《关于制定〈年报信息披露重大差错责任追究制度〉的议案》。

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	天健审〔2021〕3048号			
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	浙江省杭州市江干区钱江路1366号华润大厦B座			
审计报告日期	2021年4月22日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	宁一锋 2年	黄锦洪 2年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	7年			
会计师事务所审计报酬	13万元			

审 计 报 告

天健审〔2021〕3048号

宁波科达精工科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了宁波科达精工科技股份有限公司（以下简称宁波科达公司）财务报表，包括2020年12月31日的资产负债表，2020年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

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，公允反映了宁波科达公司2020年12月31日的财务状况，以及2020年度的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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，我们独立于宁波科达公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相

信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、其他信息

宁波科达公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

宁波科达公司治理层（以下简称治理层）负责监督宁波科达公司的财务报告过程。

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：

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

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

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：

中国·杭州

中国注册会计师：

二〇二一年四月二十二日

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2020年1月1日
流动资产：			
货币资金	(一) 1	7,667,604.23	10,040,978.10
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	(一) 2	356,422.95	310,000.00
应收账款	(一) 3	52,668,582.22	46,578,750.70
应收款项融资			
预付款项			
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(一) 4	1,707,779.00	3,360,635.30
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(一) 5	17,727,597.30	15,231,582.67
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			
流动资产合计		80,127,985.70	75,521,946.77
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		-	-
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	(一) 6	17,366,013.68	18,685,042.55
在建工程	(一) 7	41,891,265.92	4,096,018.49
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	(一) 8	29,767,877.68	30,457,277.14
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	(一) 9	270,525.11	249,319.06
递延所得税资产	(一) 10	418,068.65	368,015.30
其他非流动资产			
非流动资产合计		89,713,751.04	53,855,672.54
资产总计		169,841,736.74	129,377,619.31
流动负债:			
短期借款	(一) 11	25,633,216.67	29,038,538.90
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	(一) 12	24,913,012.51	4,377,328.34
预收款项			
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	(一) 13	4,004,156.58	3,698,108.13
应交税费	(一) 14	3,486,214.21	2,548,920.79
其他应付款	(一) 15	56,350.70	81,305.64
其中: 应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	(一) 16	390,563.33	
其他流动负债			
流动负债合计		58,483,514.00	39,744,201.80
非流动负债:			
保险合同准备金			
长期借款	(一) 17	9,155,205.12	-
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	(一) 18	471,643.10	134,750.00
递延所得税负债		1,177,373.11	993,017.44
其他非流动负债			
非流动负债合计		10,804,221.33	1,127,767.44
负债合计		69,287,735.33	40,871,969.24
所有者权益（或股东权益）：			
股本	(一) 19	12,500,000.00	12,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(一) 20	8,631,177.58	8,631,177.58
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	(一) 21	8,182,320.22	8,182,320.22
一般风险准备			
未分配利润	(一) 22	71,240,503.61	59,192,152.27
归属于母公司所有者权益合计		100,554,001.41	88,505,650.07
少数股东权益			
所有者权益合计		100,554,001.41	88,505,650.07
负债和所有者权益总计		169,841,736.74	129,377,619.31

法定代表人：黄祖耀

主管会计工作负责人：邬旭峰

会计机构负责人：邬旭峰

(二) 利润表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
一、营业总收入		124,589,436.04	138,433,407.11
其中：营业收入	(二) 1	124,589,436.04	138,433,407.11
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		110,118,658.59	119,447,762.47
其中：营业成本	(二) 1	91,010,983.63	97,196,550.01
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	(二) 2	689,889.85	1,053,580.07
销售费用	(二) 3	1,275,633.63	3,467,537.06
管理费用	(二) 4	8,933,906.97	9,042,050.63
研发费用	(二) 5	6,941,916.04	7,197,279.97
财务费用	(二) 6	1,266,328.47	1,490,764.73
其中：利息费用		1,272,047.37	1,659,027.33
利息收入		71,080.39	79,269.74
加：其他收益	(二) 7	146,626.38	1,511,080.87
投资收益（损失以“-”号填列）	(二) 8	403,188.52	-22,267.63
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）	(二) 9	-1,043,475.71	-286,164.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		13,977,116.64	20,188,292.90
加：营业外收入		-	-
减：营业外支出	(二) 10	100,046.76	104,090.47
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		13,877,069.88	20,084,202.43
减：所得税费用	(二) 11	1,828,718.54	2,532,932.07
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		12,048,351.34	17,551,270.36
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		12,048,351.34	17,551,270.36
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		12,048,351.34	17,551,270.36
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			

(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额			
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		12,048,351.34	17,551,270.36
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.96	1.40
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.96	1.40

法定代表人：黄祖耀

主管会计工作负责人：邬旭峰

会计机构负责人：邬旭峰

(三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		134,148,557.46	155,933,680.71
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		53,669.06	411,412.82
收到其他与经营活动有关的现金	(三) 1	554,599.87	1,608,890.84
经营活动现金流入小计		134,756,826.39	157,953,984.37
购买商品、接受劳务支付的现金		89,223,548.19	96,560,430.63
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		19,871,420.40	20,369,053.57
支付的各项税费		5,626,833.61	12,150,205.31
支付其他与经营活动有关的现金	(三) 2	5,465,932.16	9,515,895.04
经营活动现金流出小计		120,187,734.36	138,595,584.55
经营活动产生的现金流量净额		14,569,092.03	19,358,399.82
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		10,500,000.00	4,000,000.00
取得投资收益收到的现金		419,688.52	20,224.52
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	(三) 3	977,355.00	
投资活动现金流入小计		11,897,043.52	4,020,224.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		22,942,316.46	5,127,370.37
投资支付的现金		10,500,000.00	4,000,000.00
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		33,442,316.46	9,127,370.37
投资活动产生的现金流量净额		-21,545,272.94	-5,107,145.85
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		42,132,000.00	34,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		42,132,000.00	34,000,000.00
偿还债务支付的现金		36,000,000.00	42,961,461.10
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,482,691.03	11,710,940.11
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			
筹资活动现金流出小计		37,482,691.03	54,672,401.21
筹资活动产生的现金流量净额		4,649,308.97	-20,672,401.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-46,501.93	104,598.30
五、现金及现金等价物净增加额		-2,373,373.87	-6,316,548.94
加：期初现金及现金等价物余额		10,040,978.10	16,357,527.04
六、期末现金及现金等价物余额		7,667,604.23	10,040,978.10

法定代表人：黄祖耀

主管会计工作负责人：邬旭峰

会计机构负责人：邬旭峰

(四) 股东权益变动表

单位：元

项目	2020年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分配利润		
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	12,500,000.00				8,631,177.58				8,182,320.22		59,192,152.27		88,505,650.07
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	12,500,000.00				8,631,177.58				8,182,320.22		59,192,152.27		88,505,650.07
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											12,048,351.34		12,048,351.34
（一）综合收益总额											12,048,351.34		12,048,351.34
（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													

1. 提取盈余公积												
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	12,500,000.00				8,631,177.58			8,182,320.22		71,240,503.61		100,554,001.41

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	12,500,000.00				8,631,177.58				8,182,320.22		51,640,881.91		80,954,379.71
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	12,500,000.00			8,631,177.58			8,182,320.22		51,640,881.91		80,954,379.71	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									7,551,270.36		7,551,270.36	
（一）综合收益总额									17,551,270.36		17,551,270.36	
（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									-10,000,000.00		-10,000,000.00	
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配									-10,000,000.00		-10,000,000.00	
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												

5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期末余额	12,500,000.00				8,631,177.58				8,182,320.22		59,192,152.27		88,505,650.07

法定代表人：黄祖耀

主管会计工作负责人：邬旭峰

会计机构负责人：邬旭峰

三、 财务报表附注

宁波科达精工科技股份有限公司 财务报表附注

2020 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

宁波科达精工科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系宁波科达工贸有限公司（以下简称科达工贸公司），科达工贸公司系由黄祖耀、黄祖良共同出资组建，于 2003 年 12 月 23 日在宁波市鄞州区工商行政管理局登记注册，取得注册号为 330212000161636 的营业执照。科达工贸公司成立时注册资本 300 万元。科达工贸公司以 2015 年 8 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2015 年 12 月 2 日在宁波市市场监督管理局登记注册，总部位于浙江省宁波市。公司现持有统一社会信用代码为 913302127562806126 的营业执照，注册资本 1,250 万元，股份总数 1,250 万股（每股面值 1 元）。公司股票已于 2016 年 6 月 17 日在全国股份转让系统挂牌交易。

本公司属汽车零部件及配件制造业行业。主要经营活动为汽车制动系统铝合金铸件的研发、生产和销售。主要产品为汽车制动系统铝合金铸件。

本财务报表业经公司 2021 年 4 月 22 日第二届第六次董事会批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

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

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 现金及现金等价物的确定标准

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

(六) 外币业务折算

外币交易在初始确认时,采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日,外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算,因汇率不同而产生的汇兑差额,除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外,计入当期损益;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,不改变其人民币金额;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,差额计入当期损益或其他综合收益。

(七) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时,确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时,按照公允价值计量;对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债,相关交易费用直接计入当期损益;对于其他类别的金融资产或金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。但是,公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的,按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金

融资产终止确认的规定。

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

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

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

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

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

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成且包含重大融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

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

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

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
-----	---------	-------------

其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失
-------------	----	--

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制应收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

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5.00
1-2年	10.00
2-3年	50.00
3-5年	80.00
5年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

(八) 存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

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

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(九) 合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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

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

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

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

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

(十) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
通用设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
专用设备	年限平均法	3-20	5.00	4.75-31.67
运输工具	年限平均法	4	5.00	23.75

(十一) 在建工程

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

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

(十二) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

(十三) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等,按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件	3-10

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

(十四) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出,摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账,在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(十五) 部分长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的,估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(十六) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间,根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:

1) 根据预期累计福利单位法,采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计,计量设定受益计划所产生的义务,并确定相关义务的所属期间。同时,对设定受益计划所产生的义务予以折现,以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本;

2) 设定受益计划存在资产的,将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产;

3) 期末,将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分,其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本,重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益,但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时;(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利,符合设定提存计划条件的,按照设定提存计划的有关规定进行会计处理;除此之外的其他长期福利,按照设定受益计划的有关规定进行会计处理,为简化相关会计处理,将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(十七) 收入

1. 收入确认原则

于合同开始日,公司对合同进行评估,识别合同所包含的各单项履约义务,并确定各单项履约义务是在某一时段内履行,还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时,属于在某一时段内履行履约义务,否则,属于在某一时点履行履约义务:(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益;(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品;(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务,公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进

度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司主要产品为制动主缸和钳体，属于在某一时点履行的履约义务，内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认；公司部分客户执行零库存管理，由客户根据生产需要领用，公司以客户领用后出具结算单时作为确认收入的依据。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得报关单、提单，已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

(十八) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或

其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(十九) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(二十) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额)，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价

值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

（二十一）租赁

1. 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

2. 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者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，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

（二十二）分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

（二十三）重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

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

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

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额,扣除当期允许抵扣的进项税额后,差额部分为应交增值税	13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

(二) 税收优惠

根据宁波市高新技术企业认定管理工作领导小组下发的《关于公布宁波市 2019 年度高新技术企业名单的通知》,公司 2019 年至 2021 年企业所得税享受高新技术企业税收优惠政策,减按 15%的税率计缴。

五、财务报表项目注释

说明:本财务报表附注的期初数指财务报表上年年末数按新收入准则调整后的 2020 年 1 月 1 日的数据。

(一) 资产负债表项目注释

1. 货币资金

项目	期末数	期初数
库存现金	3,221.66	26,683.33
银行存款	7,664,345.55	10,014,294.77
其他货币资金	37.02	
合计	7,667,604.23	10,040,978.10

2. 应收票据

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	356,422.95	100.00			356,422.95
其中:银行承兑汇票	356,422.95	100.00			356,422.95

合 计	356,422.95	100.00			356,422.95
-----	------------	--------	--	--	------------

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	310,000.00	100.00			310,000.00
其中：银行承兑汇票	310,000.00	100.00			310,000.00
合 计	310,000.00	100.00			310,000.00

(2) 本期坏账准备无变动。

(3) 本期无实际核销的应收票据。

(4) 期末公司无已质押的应收票据。

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项 目	期末终止 确认金额	期末未终止 确认金额
银行承兑汇票	2,050,000.00	
小 计	2,050,000.00	

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

3. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	55,455,706.54	100.00	2,787,124.32	5.03	52,668,582.22
合 计	55,455,706.54	100.00	2,787,124.32	5.03	52,668,582.22

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	49,032,186.08	100.00	2,453,435.38	5.00	46,578,750.70
合 计	49,032,186.08	100.00	2,453,435.38	5.00	46,578,750.70

2) 期末无单项计提坏账准备的应收账款。

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	55,410,206.79	2,770,510.34	5.00
1-2 年	15,339.75	1,533.98	10.00
2-3 年	30,160.00	15,080.00	50.00
小 计	55,455,706.54	2,787,124.32	5.03

按组合计提坏账的确认标准及说明：

用于确定本期坏账准备计提金额所采用的输入值、假设等信息说明：相同账龄的客户具有类似预期损失率。

(2) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	2,453,435.38	333,688.94						2,787,124.32
小 计	2,453,435.38	333,688.94						2,787,124.32

(3) 本期无实际核销的应收账款。

(4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
上海汽车制动系统有限公司	20,216,654.42	36.46	1,010,832.72
博世汽车部件（苏州）有限公司	11,789,607.44	21.26	589,480.37
天合汽车安全科技（张家港）有限公司	3,797,990.26	6.85	189,899.51
浙江亚太机电股份有限公司	3,539,870.87	6.38	176,993.54
京晟（常州）汽车零部件有限公司	2,740,890.93	4.94	137,044.55
小 计	42,085,013.92	75.89	2,104,250.69

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款情况

项 目	终止确认金额	与终止确认相关的损失	金融资产转移方式
博世汽车部件（苏州）有限公司	230,736.56	1,156.76	应收账款保理
小 计	230,736.56	1,156.76	

4. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数
-----	-----

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	2,748,915.00	100.00	1,041,136.00	37.87	1,707,779.00
合计	2,748,915.00	100.00	1,041,136.00	37.87	1,707,779.00

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	3,691,984.53	100.00	331,349.23	8.97	3,360,635.30
合计	3,691,984.53	100.00	331,349.23	8.97	3,360,635.30

2) 期末无单项计提坏账准备的其他应收款。

3) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	2,748,915.00	1,041,136.00	37.87
其中：1年以内	336,270.00	16,813.50	5.00
1-2年	455,000.00	45,500.00	10.00
2-3年	1,957,645.00	978,822.50	50.00
小计	2,748,915.00	1,041,136.00	37.87

按组合计提坏账的确认标准及说明：用于确定本期坏账准备计提金额所采用的输入值、假设等信息说明：相同账龄的其他应收单位具有类似的预期损失率。

(2) 坏账准备变动情况

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初数	331,349.23			331,349.23
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	709,786.77			709,786.77
本期收回				
本期转回				

本期核销				
其他变动				
期末数	1,041,136.00			1,041,136.00

(3) 本期无实际核销的其他应收款。

(4) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	1,982,645.00	2,955,000.00
应收暂付款	766,270.00	736,984.53
合计	2,748,915.00	3,691,984.53

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例(%)	坏账准备
宁波市鄞州开发建设投资有限公司	押金保证金	1,977,645.00	[注 1]	71.94	980,822.50
黄诚	应收暂付款	700,000.00	[注 2]	25.46	55,000.00
张义斌	应收暂付款	45,000.00	[注 3]	1.64	4,000.00
林国富	应收暂付款	10,000.00	1 年以内	0.36	500.00
杨汝迪	应收暂付款	8,000.00	1 年以内	0.29	400.00
小 计		2,740,645.00		99.69	1,040,722.50

[注 1]1-2 年 20,000.00 元, 2-3 年 1,957,645.00 元

[注 2]垫付员工医疗费用, 1 年以内 300,000.00 元, 1-2 年 400,000.00 元

[注 3]1 年以内 10,000.00 元, 1-2 年 35,000.00 元

5. 存货

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价 准备	账面价值	账面余额	跌价 准备	账面价值
原材料	3,308,820.95		3,308,820.95	2,392,795.12		2,392,795.12
在产品	4,240,875.60		4,240,875.60	3,889,664.27		3,889,664.27
库存商品	9,684,588.78		9,684,588.78	7,217,896.62		7,217,896.62
周转材料	493,311.97		493,311.97	1,731,226.66		1,731,226.66
合 计	17,727,597.30		17,727,597.30	15,231,582.67		15,231,582.67

6. 固定资产

项 目	通用设备	专用设备	运输工具	合 计
-----	------	------	------	-----

账面原值				
期初数	685,902.39	27,246,550.42	806,884.25	28,739,337.06
本期增加金额	37,811.50	1,943,602.79		1,981,414.29
1) 购置	37,811.50			37,811.50
2) 在建工程转入		1,943,602.79		1,943,602.79
本期减少金额				
期末数	723,713.89	29,190,153.21	806,884.25	30,720,751.35
累计折旧				
期初数	491,176.89	9,081,453.61	481,664.01	10,054,294.51
本期增加金额	98,502.12	3,078,049.85	123,891.19	3,300,443.16
1) 计提	98,502.12	3,078,049.85	123,891.19	3,300,443.16
本期减少金额				
期末数	589,679.01	12,159,503.46	605,555.20	13,354,737.67
账面价值				
期末账面价值	134,034.88	17,030,649.75	201,329.05	17,366,013.68
期初账面价值	194,725.50	18,165,096.81	325,220.24	18,685,042.55

7. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
在建工程	41,891,265.92	4,096,018.49
合 计	41,891,265.92	4,096,018.49

(2) 在建工程

1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备安装	902,018.90		902,018.90	1,029,902.69		1,029,902.69
新厂区建设	40,989,247.02		40,989,247.02	3,066,115.80		3,066,115.80
小 计	41,891,265.92		41,891,265.92	4,096,018.49		4,096,018.49

2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
设备安装		1,029,902.69	1,815,719.00	1,943,602.79		902,018.90
新厂区建设	1.25 亿	3,066,115.80	37,923,131.22			40,989,247.02

小 计		4,096,018.49	39,738,850.22	1,943,602.79		41,891,265.92
-----	--	--------------	---------------	--------------	--	---------------

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
设备安装						自有资金
新厂区建设	32.79	32.79	219,089.88	219,089.88	5.20	自有资金+银行借款
小 计			219,089.88	219,089.88		

8. 无形资产

项 目	土地使用权	软件	合 计
账面原值			
期初数	30,245,381.10	1,099,172.16	31,344,553.26
本期增加金额		44,247.79	44,247.79
1) 购置		44,247.79	44,247.79
本期减少金额			
期末数	30,245,381.10	1,143,419.95	31,388,801.05
累计摊销			
期初数	655,316.61	231,959.51	887,276.12
本期增加金额	604,907.64	128,739.61	733,647.25
1) 计提	604,907.64	128,739.61	733,647.25
本期减少金额			
期末数	1,260,224.25	360,699.12	1,620,923.37
账面价值			
期末账面价值	28,985,156.85	782,720.83	29,767,877.68
期初账面价值	29,590,064.49	867,212.65	30,457,277.14

9. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
租赁厂房改建	249,319.06	285,790.00	264,583.95		270,525.11
合 计	249,319.06	285,790.00	264,583.95		270,525.11

10. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数	期初数

	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	2,787,124.32	418,068.65	2,453,435.38	368,015.30
合 计	2,787,124.32	418,068.65	2,453,435.38	368,015.30

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
政府补助	1,500,000.00	225,000.00	1,500,000.00	225,000.00
固定资产一次性扣除 [注]	6,349,154.05	952,373.11	5,120,116.27	768,017.44
合 计	7,849,154.05	1,177,373.11	6,620,116.27	993,017.44

[注]系根据财税〔2018〕54号文件的规定，企业在2018年1月1日至2020年12月31日新购进的设备、器具，单位价值不超过500万元的，允许一次性计入当期成本费用，在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧，公司相应确认了对应的递延所得税负债

(3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	1,041,136.00	331,349.23
小 计	1,041,136.00	331,349.23

11. 短期借款

项 目	期末数	期初数
质押及抵押借款[注]	17,600,000.00	14,000,000.00
信用借款	8,000,000.00	15,000,000.00
短期借款应付利息	33,216.67	38,538.90
合 计	25,633,216.67	29,038,538.90

[注]由公司生产设备提供抵押担保，同时由公司股权及专利权提供质押担保

12. 应付账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
货款	4,567,768.45	2,986,454.31
工程设备款	19,367,328.32	621,928.57
运费	635,303.81	487,531.91
分选检验服务费	342,611.93	281,413.55

合 计	24,913,012.51	4,377,328.34
-----	---------------	--------------

(2) 期末无账龄 1 年以上重要的应付账款。

13. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	3,598,042.93	20,058,780.71	19,652,667.06	4,004,156.58
离职后福利—设定提存计划	100,065.20	99,038.90	199,104.10	
辞退福利		19,000.00	19,000.00	
合 计	3,698,108.13	20,176,819.61	19,870,771.16	4,004,156.58

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	3,446,345.20	18,168,251.09	17,990,056.91	3,624,539.38
职工福利费		689,005.82	689,005.82	
社会保险费	14,194.90	580,812.00	590,030.60	4,976.30
其中：医疗保险费	4,830.70	570,818.60	570,673.00	4,976.30
工伤保险费	9,364.20	9,993.40	19,357.60	
住房公积金		259,740.00	259,740.00	
工会经费和职工教育经费	137,502.83	360,971.80	123,833.73	374,640.90
小 计	3,598,042.93	20,058,780.71	19,652,667.06	4,004,156.58

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	96,614.70	95,623.80	192,238.50	
失业保险费	3,450.50	3,415.10	6,865.60	
小 计	100,065.20	99,038.90	199,104.10	

14. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	2,312,734.33	2,068,107.88
企业所得税	891,994.35	170,355.32
城镇土地使用税	133,410.00	133,410.00
城市维护建设税	71,469.85	85,546.29

教育费附加	30,629.94	36,662.70
地方教育附加	20,419.96	24,441.80
代扣代缴个人所得税	19,116.96	19,766.20
印花税	6,438.82	5,770.60
残疾人保障金		4,860.00
合 计	3,486,214.21	2,548,920.79

15. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
应付暂收款	56,350.70	81,305.64
合 计	56,350.70	81,305.64

16. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	390,000.00	
一年内到期的长期借款应付利息	563.33	
合 计	390,563.33	

17. 长期借款

项 目	期末数	期初数
抵押借款	9,142,000.00	
长期借款应付利息	13,205.12	
合 计	9,155,205.12	

18. 递延收益

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	134,750.00	379,345.00	42,451.90	471,643.10	政府拨付的与资产相关的补助
合 计	134,750.00	379,345.00	42,451.90	471,643.10	

(2) 政府补助明细情况

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期损 益 [注]	期末数	与资产相关/与 收益相关
政府补助	134,750.00	379,345.00	42,451.90	471,643.10	与资产相关

小 计	134,750.00	379,345.00	42,451.90	471,643.10	
-----	------------	------------	-----------	------------	--

[注]政府补助本期计入当期损益金额情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

19. 股本

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	12,500,000.00						12,500,000.00

(2) 其他说明

期末公司股东股权质押情况详见本财务报表附注七（二）3之说明。

20. 资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价	8,631,177.58			8,631,177.58
合 计	8,631,177.58			8,631,177.58

21. 盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	8,182,320.22			8,182,320.22
合 计	8,182,320.22			8,182,320.22

22. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	59,192,152.27	51,640,881.91
加：本期归属于所有者的净利润	12,048,351.34	17,551,270.36
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利		10,000,000.00
期末未分配利润	71,240,503.61	59,192,152.27

(二) 利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	119,708,027.69	89,829,473.98	133,579,487.79	95,780,661.15
其他业务收入	4,881,408.35	1,181,509.65	4,853,919.32	1,415,888.86
合 计	124,589,436.04	91,010,983.63	138,433,407.11	97,196,550.01

(2) 收入按主要类别的分解信息

项 目	主缸	钳体	分部间抵销	合 计
主营业务收入	108,072,283.77	11,635,743.92		119,708,027.69
主营业务成本	80,148,360.26	9,681,113.72		89,829,473.98

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	295,659.66	468,085.89
教育费附加	126,711.28	200,608.24
地方教育附加	84,474.19	133,738.84
城镇土地使用税	133,410.00	133,410.00
印花税	44,146.72	55,649.10
车船税	5,488.00	3,028.00
残疾人保障金		59,060.00
合 计	689,889.85	1,053,580.07

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
人工费	360,983.48	375,309.25
租赁费	43,266.00	146,459.00
运费		1,768,033.57
分选检测服务	94,182.00	303,565.60
仓储费	777,202.15	874,169.64
合 计	1,275,633.63	3,467,537.06

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
人工费	3,982,781.42	4,189,254.81

办公费	648,192.76	327,674.83
业务招待费	1,963,674.87	1,810,728.82
差旅费	124,028.35	149,549.52
折旧及摊销费用	940,951.39	990,024.94
租赁费	484,137.43	481,523.81
交通运输费	317,755.53	371,999.97
中介服务费	259,716.97	508,939.36
其他	212,668.25	212,354.57
合 计	8,933,906.97	9,042,050.63

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
人工费	3,578,151.10	3,741,013.77
材料投入	2,879,191.82	2,686,508.73
折旧与摊销	445,867.45	258,064.44
其他	38,705.67	511,693.03
合 计	6,941,916.04	7,197,279.97

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	1,272,047.37	1,659,027.33
利息收入	-71,080.39	-79,269.74
汇兑损失	46,501.93	-104,598.30
手续费	18,859.56	15,605.44
合 计	1,266,328.47	1,490,764.73

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助[注]	42,451.90	16,500.00	16,500.00
与收益相关的政府补助[注]	104,174.48	1,494,580.87	483,519.48
合 计	146,626.38	1,511,080.87	500,019.48

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
处置金融工具取得的投资收益	403,188.52	-22,267.63
其中：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	36,808.26	20,224.52
以摊余成本计量的金融资产	-17,656.76	-42,492.15
套期工具利得或损失	384,037.02	
合 计	403,188.52	-22,267.63

9. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-1,043,475.71	-286,164.98
合 计	-1,043,475.71	-286,164.98

10. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	100,000.00	100,000.00	100,000.00
其他	46.76	4,090.47	46.76
合 计	100,046.76	104,090.47	100,046.76

11. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	1,694,416.22	1,780,370.74
递延所得税费用	134,302.32	752,561.33
合 计	1,828,718.54	2,532,932.07

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	13,877,069.88	20,084,202.43
按适用税率计算的所得税费用	2,081,560.48	3,012,630.36
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	106,468.02	27,468.63
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	421,655.59	251,902.08
加计扣除费用的影响	-780,965.55	-759,069.00

所得税费用	1,828,718.54	2,532,932.07
-------	--------------	--------------

(三) 现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
政府补助	483,519.48	1,494,580.87
其他	71,080.39	114,309.97
合 计	554,599.87	1,608,890.84

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
付现经营费用	5,287,785.43	9,411,804.57
其他	178,146.73	104,090.47
合 计	5,465,932.16	9,515,895.04

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收回土地履约保证金	977,355.00	
合 计	977,355.00	

4. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	12,048,351.34	17,551,270.36
加: 资产减值准备	1,043,475.71	286,164.98
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,300,443.16	2,901,285.49
无形资产摊销	733,647.25	709,430.61
长期待摊费用摊销	264,583.95	315,270.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)		
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		

财务费用(收益以“-”号填列)	1,318,549.30	1,554,429.03
投资损失(收益以“-”号填列)	-403,188.52	22,267.63
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-50,053.35	-15,456.11
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	184,355.67	768,017.44
存货的减少(增加以“-”号填列)	-2,496,014.63	1,354,633.42
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-6,520,728.88	-1,815,270.09
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	5,145,671.03	-4,273,643.33
其他		
经营活动产生的现金流量净额	14,569,092.03	19,358,399.82
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	7,667,604.23	10,040,978.10
减: 现金的期初余额	10,040,978.10	16,357,527.04
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	-2,373,373.87	-6,316,548.94
(2) 现金和现金等价物的构成		
项 目	期末数	期初数
1) 现金	7,667,604.23	10,040,978.10
其中: 库存现金	3,221.66	26,683.33
可随时用于支付的银行存款	7,664,345.55	10,014,294.77
可随时用于支付的其他货币资金	37.02	
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
2) 现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		

3) 期末现金及现金等价物余额	7,667,604.23	10,040,978.10
-----------------	--------------	---------------

(四) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
固定资产	5,257,831.06	银行借款抵押
专利使用权[注]		银行借款质押
无形资产	28,985,156.85	银行借款抵押
合 计	34,242,987.91	

[注]: 公司专利使用权期末账面价值为0。

2. 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			
其中: 美元	194,505.07	6.5249	1,269,126.13
应收账款			
其中: 美元	5,656.95	6.5249	36,911.05

3. 政府补助

(1) 明细情况

1) 与资产相关的政府补助

项 目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	本期摊销列报项目	说明
技术改造奖励	134,750.00		16,500.00	118,250.00	其他收益	宁波市鄞州区经济和信息化局、宁波市鄞州区财政局《关于下达鄞州区2017年度技术改造专项资金和鄞州区“机器换人”示范企业奖励资金的通知》(鄞经信〔2018〕11号)
2019年度鄞州区智能技术改造专项资金和2018年度市数字化车间竣工项目补助资金		243,500.00	20,291.70	223,208.30	其他收益	宁波市鄞州区经济和信息化局《宁波市鄞州区财政局关于下达2019年度鄞州区智能技术改造专项资金和2018年度市数字化车间竣工项目补助资金的通知》(鄞经信〔2020〕3号)
2019年工业经济政策兑现-技术改造款		135,845.00	5,660.20	130,184.80	其他收益	鄞州工业园区管委会、姜山镇人民政府《2018年促进经济发展若干意见》(姜政〔2018〕2号)
小 计	134,750.00	379,345.00	42,451.90	471,643.10		

2) 与收益相关,且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金 额	列报项目	说 明
2019 年度科技计划项目专项转移资金	52,000.00	其他收益	鄞州科技局《关于下达宁波市 2019 年度科技计划项目专项转移支付资金（企业研发投入后补助资金）的通知》（鄞科〔2019〕89 号）
2019 年度工贸经济政策兑现企业培训款	10,000.00	其他收益	鄞州工业园区管委会、姜山镇人民政府《2018 年促进经济发展若干意见》（姜政〔2018〕1 号）
其他零星补助	42,174.48	其他收益	
小 计	104,174.48		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 146,626.38 元。

六、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2020 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 75.64%(2019 年 12 月 31 日：86.01%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	35,178,985.12	37,747,891.69	26,583,742.84	5,108,059.78	6,056,089.07
应付账款	24,913,012.51	24,913,012.51	24,913,012.51		
其他应付款	56,350.70	56,350.70	56,350.70		

小 计	60,148,348.33	62,717,254.90	51,553,106.05	5,108,059.78	6,056,089.07
-----	---------------	---------------	---------------	--------------	--------------

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	29,038,538.90	29,580,438.33	29,580,438.33		
应付账款	4,377,328.34	4,377,328.34	4,377,328.34		
其他应付款	81,305.64	81,305.64	81,305.64		
小 计	33,497,172.88	34,039,072.31	34,039,072.31		

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产情况见本财务报表附注财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

七、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司最终控制方是是黄祖耀及黄志学。

黄祖耀及黄志学系父子关系。黄祖耀现直接持有本公司 22.71%股权，黄志学现直接持有本公司 12.00%股权，两人合计直接持有本公司 34.71%股权。宁波科达投资管理有限公司（以下简称科达投资公司）持有本公司 20.00%股权，黄祖耀及黄志学合计持有科达投资公司 43.39%股权，两人通过科达投资公司间接控制本公司 8.68%股权。同时，黄祖耀现任本公司及科达投资公司的董事长及法定代表人，黄志学现任本公司及科达投资公司的董事，故将黄祖耀及黄志学认定为公司实际控制人。

2. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
---------	-------------

科达投资公司	股东
宁波科达制动器制造有限公司（以下简称科达制动器公司）	黄祖耀控制的公司
宁波市鄞州明州有色熔炼厂（以下简称明州有色熔炼厂）	黄祖耀控制的公司
宁波科酉机械制造有限公司（以下简称科酉机械制造公司）	黄祖良控制的公司
沈宏林、刘宇慧、龙海睿、黄祖良、张慧	股东

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
科达制动器公司	水电费		25,898.99

(2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
科达制动器公司	水电费及天然气		219,989.83
锌科材料公司	水电费	27,256.40	97,677.73
科酉机械制造公司	加工费	137,044.24	

2. 关联租赁情况

公司承租情况

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上年同期确认的租赁费
明州有色熔炼厂	厂房	222,000.00	211,428.58
科达制动器公司	厂房及宿舍	1,261,904.77	1,261,904.77

3. 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	担保到期日	担保是否已经履行完毕
黄祖耀、宁波科达投资管理有限公司、沈宏林、黄志学、刘宇慧、龙海睿、黄祖良、张慧[注]	5,000,000.00	2020/6/22	2021/6/21	否
	4,000,000.00	2020/8/4	2021/8/3	否
	5,000,000.00	2020/10/15	2021/11/14	否
	2,000,000.00	2020/11/17	2021/3/31	否
	1,600,000.00	2020/12/18	2021/3/31	否
小计	17,600,000.00			

[注]：根据公司2017年1月第一次临时股东大会决议，公司为了经营发展的需要，向中国银行股份有限公司宁波市鄞州分行申请贷款人民币2,000万元用于补充公司流动资金。公司股东黄祖耀、科达投资公司、沈宏林、黄志学、刘宇慧、龙海睿、黄祖良、张慧以所持公司股份为公司向银行借款提供质押担保，其中：黄祖耀2,820,000股、科达投资公司

2,400,000股、沈宏林1,880,000股、黄志学1,400,000股、刘宇慧930,000股、龙海睿760,000股、黄祖良590,000股、张慧470,000股，共计11,250,000股股权作为质押担保。质押期限为2017年1月11日起至2022年1月10日止。该等质押股份已在中国证券登记结算有限公司办理质押登记。

4. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	1,960,286.66	2,028,053.14

八、承诺及或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

九、资产负债表日后事项

截止本报告日，本公司无资产负债表日后事项。

十、其他重要事项

分部信息

1. 确定报告分部考虑的因素

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以产品分部为基础确定报告分部。

2. 报告分部的财务信息

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。本公司按产品分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

项 目	主缸	钳体	分部间抵销	合 计
主营业务收入	108,072,283.77	11,635,743.92		119,708,027.69
主营业务成本	80,148,360.26	9,681,113.72		89,829,473.98

十一、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

(1) 明细情况

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		

计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	146,626.38	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	420,845.28	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-100,046.76	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	467,424.90	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	70,113.74	
少数股东权益影响额(税后)		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	397,311.16	

（二）净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	12.75	0.96	0.96
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.33	0.93	0.93

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	12,048,351.34
非经常性损益	B	397,311.16
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	11,651,040.18
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	88,505,650.07
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	
报告期月份数	K	12.00
加权平均净资产	$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	94,529,825.74
加权平均净资产收益率	M=A/L	12.75%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	N=C/L	12.33%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	12,048,351.34
非经常性损益	B	397,311.16
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	11,651,040.18
期初股份总数	D	12,500,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12.00
发行在外的普通股加权平均数	$L = D + E + F \times G/K - H \times I/K - J$	12,500,000.00
基本每股收益	M=A/L	0.96
扣除非经常损益基本每股收益	N=C/L	0.93

(2) 稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

宁波科达精工科技股份有限公司

二〇二一年四月二十二日

第九节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会办公室