



深圳科瑞技术股份有限公司

2021 年半年度报告

2021 年 08 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人 **Phua Lee Ming**、主管会计工作负责人宋淳及会计机构负责人(会计主管人员)饶乐乐声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告所涉及的发展战略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当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。

公司业务经营受各种风险因素影响，公司在本报告书第三节“管理层讨论与分析”之十“公司面临的风险和应对措施”部分详细描述了公司未来经营可能存在的风险因素及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	6
第三节 管理层讨论与分析 .....	9
第四节 公司治理.....	22
第五节 环境和社会责任 .....	24
第六节 重要事项.....	25
第七节 股份变动及股东情况 .....	47
第八节 优先股相关情况 .....	52
第九节 债券相关情况 .....	53
第十节 财务报告.....	54

## 备查文件目录

- (一) 载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- (二) 报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- (三) 载有董事长签名的2021年半年度报告文档原件。
- (四) 以上备查文件的备置地点：公司证券事务部。

## 释义

释义项	指	释义内容
科瑞技术、公司、本公司	指	深圳科瑞技术股份有限公司
新加坡科瑞技术	指	COLIBRI TECHNOLOGIES PTE LTD, 发行人控股股东
苏州科瑞	指	科瑞自动化技术(苏州)有限公司
中山科瑞	指	中山科瑞自动化技术有限公司
香港科瑞	指	香港科瑞精密有限公司
泰国科瑞	指	COLIBRI AUTOMATION (THAILAND) CO., LTD.
成都鹰诺	指	成都市鹰诺实业有限公司
鹰诺国际	指	鹰诺国际(香港)有限公司
菲律宾鹰诺	指	PHILIPPINES INNOREV AUTOMATION INC,
鹰诺软件	指	深圳市鹰诺软件有限公司
科瑞软件	指	深圳市科瑞软件技术有限公司
科瑞科技	指	深圳市科瑞技术科技有限公司(原:深圳帝光电子有限公司)
瑞东投资	指	深圳市瑞东投资有限公司
九沐宏科	指	北京九沐宏科股权投资中心(有限合伙)
瑞联智造	指	深圳市瑞联智造科技有限公司
邦普医疗	指	深圳邦普医疗设备系统有限公司
中科瑞智	指	中科瑞智科技(深圳)有限公司
洛特福	指	武汉洛特福动力技术有限公司
IPD	指	Integrated Product Development, 集成产品开发
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《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》
《公司章程》	指	《深圳科瑞技术股份有限公司章程》
报告期	指	2021年1月1日至2021年6月30日
期末	指	2021年6月30日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	科瑞技术	股票代码	002957
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳科瑞技术股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	科瑞技术		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Colibri Technologies Co., Ltd.		
公司的法定代表人	PHUA LEE MING		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李单单	康岚
联系地址	广东省深圳市南山区高新区中区麻雀岭工业区中钢大厦七栋一楼	广东省深圳市南山区高新区中区麻雀岭工业区中钢大厦七栋一楼
电话	0755-26710011 -1688	0755-26710011 -1688
传真	0755-26710012	0755-26710012
电子信箱	bod@colibri.com.cn	bod@colibri.com.cn

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,083,778,866.86	792,668,635.91	36.73%
归属于上市公司股东的净利润（元）	92,917,543.63	122,684,859.80	-24.26%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	69,187,148.58	102,876,520.10	-32.75%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-39,836,279.73	358,531,648.55	-111.11%
基本每股收益（元/股）	0.2266	0.2992	-24.26%
稀释每股收益（元/股）	0.2264	0.2992	-24.33%
加权平均净资产收益率	3.62%	5.13%	-1.51%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	3,986,570,312.26	3,539,977,501.69	12.62%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,533,951,781.73	2,535,339,957.73	-0.05%

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

##### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

##### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-143,176.18	
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）	14,669,472.04	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易	18,455,611.60	

性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-728,533.50	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	397,632.51	
减：所得税影响额	4,849,272.70	
少数股东权益影响额（税后）	4,071,338.72	
合计	23,730,395.05	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### （一）公司主营业务情况

公司主要从事工业自动化设备的研发、设计、生产、销售和技术服务，以及精密零部件制造业务。产品主要包括自动化检测设备和自动化装配设备、自动化设备配件、精密零部件。

公司自2001年成立以来，专注于自动化技术在先进制造领域的跨行业应用。公司产品主要应用于移动终端、新能源、电子烟、汽车、硬盘、医疗、食品与物流等行业。公司与各行业领先品牌企业均建立了良好与稳定的业务合作关系。

公司已积累了机器视觉与光学、精密传感与测试、运动控制与机器人、软件技术、精密机械设计五大领域与本行业相关的技术，形成了高速自动化、精密测控、数字智能互联三大共性技术平台以及与下游行业各类产品相关的专用核心技术，能够满足多种复杂自动化系统集成的技术要求，满足客户对公司产品的高精度、高速度、信息化、安全性与可靠性的要求。随着传统制造向智能制造转型，公司行业专用产品和各类通用技术平台的丰富，公司能够为多行业客户提供包括行业专用设备，工厂物流、立库、智能制造信息系统等全流程、系统性的智能制造解决方案。

#### （二）公司经营模式

公司的自动化设备应用于移动终端、新能源、电子烟、汽车、硬盘、医疗、食品与物流等领域，设备的功能、结构、技术参数等需要与不同行业客户的工艺要求相匹配，导致自动化设备具有定制化和非标准化的特点。

公司自成立以来，主要针对各行业大客户定制化的产品和配套服务。近年来，针对行业发展速度快，市场容量较大，专业化程度要求较高的下游行业，公司则主动选择具有一定技术壁垒，需求规模较大的行业核心设备进行技术预研和产品开发，并在行业客户中进行推广，以扩大公司行业核心设备的销售规模和占比，推动公司该领域业务的发展。

#### （三）业绩驱动因素

##### 1、政策与行业因素

近年来，在中国制造产业升级、科技进步和人工短缺的大背景下，各行业制造领域对自动化装备保持着旺盛的需求。对公司来说，下游行业和客户专用设备投资与更新是公司业绩驱动的直接因素。例如，在移动终端行业，国际品牌客户对其产品品质和使用体验的要求，带动公司检测设备的持续需求。公司业绩主要与客户产品销量、功能性改变与升级换代、产业链制造环节的布局或调整有关。在新能源行业，消费电池设备投资与下游客户新产品装备投入、产品销量、人工替代或现有装备升级有关；动力电池设备投资则与下游行业客户建厂与固定资产投资有关，与现有装备的升级改造有关。电子烟、医疗、食品等相关设备则跟下游客户的新产品工艺，产业升级、投资预算有关，需求更为广泛与分散。

##### 2、公司自身能力

公司自2001年成立以来，专注于自动化技术在先进制造领域的跨行业应用。公司自2001年为硬盘行业客户提供精密自动化装配与检测设备以来，伴随着中国制造发展和下游客户的自动化需求，2007年进入新能源锂电业务，2008年，进入智能手机整机检测业务，2015年开始为电子烟、汽车、医疗、食品与物流等多个行业领先品牌客户提供自动化设备与相关服务。目前，公司是移动终端领先的整机检测设备供应商，新能源、电子烟、医疗、食品等下游行业的核心设备供应商。与各行业领先或知名品牌客户合作，使得公司在研发技术实力、快速交付能力、售后服务等方面均处于行业领先水平，受到国内外行业客户的认可，获得了持续的业务机会。

综上所述，下游行业发展、产品创新、客户的产品和制造工艺升级，公司的自动化技术能力、供应链与交付能力，公司与各行业领先客户的合作关系和能力均是公司业绩的驱动因素。

#### （四）所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

## 1、公司所处行业发展阶段与周期性特点

我国自动化行业经过数十年的发展，已经出现一批具有较强自主创新能力的优秀企业，凭借定制化产品与技术、响应速度及个性化服务特点，形成了较强的市场竞争力，在中国较为发达的行业中占据了越来越重要的位置。在移动终端行业，生产制造特别是产品装配和功能检测环节定制化要求较高，以中国设备供应商为主。目前，移动终端行业特别是国际领先品牌客户设备需求规模较大，需求端和供给端较为稳定，受下游客户的产品升级换代影响，每年有持续稳定的设备需求。在新能源领域，受中国政策和全球政策性鼓励，以及电动汽车对电池需求大，电池制造对上游装备需求规模大、依赖程度高的因素影响，未来三年至五年是新能源动力电池产业的高速产能投入期，是上游装备行业的增长机会。最后，在电子烟、医疗、食品、物流与新零售等行业，在产业发展与产业升级过程中出现了诸多新产品与新的商业模式，需要自动化技术与数字化方案的支持，为自动化行业的发展提供了机会。另外，近十年上游供应链的国产化加快，新的技术应用和成本逐年下降，加快和促进了本行业的快速发展。

整体而言，公司所处的自动化行业目前尚属于各下游需求旺盛，整体上处于高速发展的阶段。受到下游行业发展阶段与各下游行业特征的影响，需求略有区别，既有需求规模大、相对集中的移动终端行业和新能源行业，也有定制自动化装备需求更为多样化，也相对广泛的电子烟、医疗、食品、物流、新零售等领域。

## 2、公司所处行业地位

公司专注于自动化技术在先进制造领域的跨行业应用。自2001年为硬盘行业客户提供精密自动化装配与检测设备以来，伴随着中国制造发展和下游客户的自动化需求，公司陆续为移动终端、新能源锂电、电子烟、汽车、医疗、食品与物流等多个行业领先品牌客户提供自动化设备与相关服务。

公司与各行业领先或知名品牌客户合作，使得公司在研发技术实力、快速交付能力、售后服务等方面均处于行业领先水平，受到国内外行业客户的认可，获得了持续的业务机会。目前，公司是移动终端领域领先的整机检测设备供应商，新能源、电子烟、医疗等下游行业的核心设备供应商。

其中，在移动终端领域，公司为品牌客户提供各类摄像头检测设备、红外安全检测设备、马达振动检测设备、光感应传感器设备等检测设备，主要应用于智能手机整机的检测，拥有行业内最为完整的整机检测方案，是移动终端行业整机检测设备领先供应商。其中，公司自主研发的摄像头检测和标定技术广泛应用于行业内绝大部分领先品牌客户，代表着行业领先水平。在5G技术日渐成熟以及疫情影响导致办公环境和出行方式发生变化的背景下，AR/VR产品迎来应用的高速增长期，下游应用场景涵括游戏、教育、培训、医疗、工业、安防、军工等领域均有快速的发展。公司在AR/VR领域已布局多年，协同行业客户进行相关技术的研发和技术积累，目前为行业品牌客户的消费类AR/VR终端产品提供功能检测设备，公司的技术储备及产品供应量处于行业领先地位。

在新能源领域，公司定位于新能源锂电制造设备行业中后段解决方案提供商，聚焦新能源电池行业龙头企业，是裸电芯制作和电芯装配段设备的领先供应商。公司的叠片、绕胶、真空封装、包Mylar（聚酯薄膜）、压力成型、尺寸检测、包蓝膜等生产设备，广泛应用于各类消费电池和动力电池领域，技术和性能处于业内领先水平，是相关设备的领先供应商。其中，公司的叠片技术，表现在叠片效率和对齐精度等方面均处于行业领先水平。

在硬盘、汽车、医疗、食品、物流等行业，公司为包括希捷、博世、康斯博格、DHL等国际及国内领先品牌客户提供自动化产品与服务。

公司的精密零部件及模具产品应用于对精度要求比较高的自动化设备上或作为机械零部件直接对外销售。公司的精密零部件除了部分满足公司内部设备需求，主要对外进行销售，在销售区域、下游客户涵盖领域更为广泛，产品在精度、质量与服务方面能满足包括硬盘、消费电子、新能源、计量仪器、医疗、半导体、LED等国际品牌客户的要求，有较强的竞争力。

## 二、核心竞争力分析

### （一）业务和客户优势

公司自2001年成立以来，专注于自动化技术在先进制造领域的跨行业应用。公司自2001年为硬盘行业客户提供精密自动化装配与检测设备以来，伴随着中国制造发展和下游客户的自动化需求，2007年进入新能源锂电业务，2008年，进入智能手机整机检测业务，2015年后陆续开始为电子烟、汽车、医疗、食品与物流等多个行业领先品牌客户提供自动化设备与相关服务。在各下游行业，公司均是和国内外行业领导或知名品牌客户合作，多行业发展与领先品牌客户的合作关系有效保障了公

司业务的持续性和稳定性。

## （二）研发及技术优势

公司建立了成熟的研发体系，具有专业的研发条件，积累了多项核心技术，具有较强的技术应用能力。经过二十年的发展，积累了丰富的技术成果与实战经验，例如，公司在移动终端摄像头检测与标定技术、新能源叠片技术均代表了行业领先水平。当前，公司引入了IPD（集成产品开发）管理模式，结合各业务板块及产品特点，构建了相关平台化技术和平台产品，形成了从行业专用技术、共性平台技术、到平台产品以及各行业产品线的多层架构。围绕自动化核心技术需求，公司形成了高速、高精、高智的三大共性技术平台。通过推动信息化与自动化的深度融合，公司能够为多行业客户提供包括行业专用设备，工厂物流、立库、智能制造信息系统等全流程、系统性的智能制造解决方案。

截至2021年6月30日，公司拥有技术研发人员801人，占员工总数的33.28%。截至2021年6月30日，公司取得授权专利215件，其中发明专利42件，取得计算机软件著作权登记87件。

## （三）快速响应与运营优势

随着技术的快速变革以及市场竞争的日趋激烈，对客户需求的快速响应能力直接影响着企业的市场竞争力。作为具有二十年跨行业自动化技术应用和丰富项目经验的团队，公司能够快速为各行业客户提供各类高效可靠的自动化解决方案，具备迅速抓住新行业、新兴领域的的能力。同时，公司与国内外知名客户的合作过程中形成了完善的供应链系统，公司充分利用各分子公司区域布局优势，实施资源协调和分配，能够实现跨地区的大项目协作，高效完成大批量多地产品同时交付。公司建立了覆盖中国各区域、欧美及东南亚地区的售后服务网络，为客户提供设备预防性维护、操作培训及设备故障处理等一系列技术服务。公司的运营网络支持了国内外品牌客户业务在中国及全球快速发展。

## （四）流程、组织与人力资源优势

公司的非常注重流程与体系建设，公司自成立以来基于全面质量管理方法建立了包括营销管理、产品设计、原材料采购、生产装配及售后服务、人力资源管理、供应商管理、财务管理、信息系统、基础设施建设等流程的管理体系。基于公司业务发展需要，公司在流程系统改进和IT支持上持续投入，借助信息化手段持续优化公司的运作体系与操作流程，助力公司的业务规范和高效运作。

公司搭建了兼顾地理区域、客户与业务范围，以分子公司或事业群、业务单元为业务运营主体，以战略与投资、营销、技术、财务、物流等公司（集团）职能中心、分子公司职能部门或岗位为支持功能的组织架构，保证了公司不同业务、客户和产品都能在不同的组织内进行主动发展和有效管理，保证了多行业、多客户的产品和服务的交付与质量，形成了对内高效灵活，对外专一专业的组织与团队。

## （五）国际化优势

公司自成立以来一直着眼于全球化布局，重视国际化探索，与国内外客户建立了稳固的业务合作关系。在国际化管理理念的指引下，公司质量管理体系日臻完善，产品质量稳步提高，国际市场竞争能力逐渐增强。为了拓展境外市场，快速响应客户需求，公司在香港、泰国、新加坡、菲律宾等地设立了分支机构。本土化经营有助于公司了解当地市场情况，准确把握客户需求，提供及时便捷的服务。目前，公司建立了一支由中国、东南亚、北美等国家和地区员工组成的人才队伍，分布于研发、生产、销售等环节，跨国的人才体系构成了公司多元的企业文化。国际化的管理理念与团队，国际化的业务实施与交付能力构成了公司的国际化优势。

## 三、主营业务分析

### 概述

2021年上半年，随着国内经济持续恢复，移动终端、新能源等行业固定资产投资呈现良好的发展趋势。公司以持续稳定增长为目标，围绕“3+N”业务战略布局，加快国内业务布局，坚持技术研发投入，通过新技术与新产品开发深挖现有客户需求，积极寻找并开拓现有行业新客户业务机会。在移动终端领域，公司积极把握并深挖品牌客户的需求，新增气密性、屏

幕和摄像头等多款检测设备，持续研发和拓展AR/VR相关检测设备品类；同时，为避免疫情反复对供应链及生产的不确定性影响，公司积极响应客户需求，上半年加快了交货节奏。在新能源领域，受益于国内外新能源多项利好政策，锂电池厂商产能持续爆发，锂电池设备行业迎来新一轮高速发展机会。作为重点发展业务，公司2021年上半年推出包蓝膜机和动力电池切叠一体机等新产品，包蓝膜机已经进入量产，并持续获得多家客户订单；动力切叠一体机开发完成，等待生产场景小批量验证。另外，公司向客户交付了消费电池切叠一体机高速版本，叠片速度实现翻倍提升，获得客户的认可。公司将持续进行研发投入，完善产品矩阵，预计在下半年形成方铝和软包电芯装配整线的能力，持续开拓客户与业务机会。在精密零部件与模具领域，随着各个行业产业升级，国产替代趋势明显，精密零部件需求旺盛，公司定位于中高精密零部件与模具业务，报告期公司持续增加固定资产投资，提升零部件制造产能。

报告期内，公司实现营业收入10.84亿元，同比增长36.73%。其中，移动终端业务实现销售收入6.16亿元，占营业收入的56.86%，同比增长65.11%；新能源业务实现销售收入3.07亿元，占营业收入的28.30%，同比增长123.36%；受下游客户业务波动影响，精密零部件与模具业务实现营业收入1.00亿元，占总体营业收入的9.23%，同比下降25.49%。

报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净利润9,291.75万元，同比下降24.26%，主要是由于2020年上半年口罩机业务占比较高，报告期内不再销售口罩机，且公司产品结构发生了较大变化。另外，原材料、人工成本上涨等因素综合导致毛利率同比下降；同时，2020年上半年疫情期间差旅较少，报告期内公司为加速拓展新能源业务加大了新产品研发投入，加速拓展市场，管理费用、销售费用、研发费用均有所增加，导致公司净利润下降。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,083,778,866.86	792,668,635.91	36.73%	主要系本期移动终端、新能源业务收入增加所致。
营业成本	697,145,932.82	449,024,832.84	55.26%	主要系原材料、人工成本上涨，行业产品结构变化等因素所致。
销售费用	56,660,337.36	37,118,815.11	52.65%	主要系公司本期收入增加，产能扩张，售后人工费用增加，差旅增加所致销售费用增加。
管理费用	59,053,339.68	49,378,086.76	19.59%	主要系薪酬增长、股份支付费用、招聘费用增加所致。
财务费用	-4,507,260.64	-12,590,825.55	-64.20%	主要系短期借款增加及汇兑损益所致。
所得税费用	7,432,724.40	28,228,716.75	-73.67%	主要系本期利润总额减少。
研发投入	145,838,427.59	109,227,883.90	33.52%	主要系报告期研发人员增加，加大新产品研发投入、公司研发人员投入增加所致。
经营活动产生的现金流量净额	-39,836,279.73	358,531,648.55	-111.11%	主要系2020年口罩机业务预收款较多，2021年

				订单增加，备货支付供应商货款增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-153,635,636.49	-80,968,905.21	89.75%	主要系本期支付科瑞智造产业园建设款所致。
筹资活动产生的现金流量净额	79,494,364.47	-273,460,491.35	-129.07%	主要系 2020 年归还子公司银行借款，本期新增短期借款所致。
现金及现金等价物净增加额	-116,330,922.41	5,727,472.02	-2,131.10%	主要系本期购买商品、接受劳务支付增加，购建固定资产支付增加所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,083,778,866.86	100%	792,668,635.91	100%	36.73%
分行业					
设备制造业	1,078,044,069.33	99.47%	786,935,455.44	99.28%	36.99%
其他	5,734,797.53	0.53%	5,733,180.47	0.72%	0.03%
分产品					
自动化设备	789,510,923.05	72.85%	561,813,917.58	70.88%	40.53%
自动化设备配件	154,165,412.37	14.22%	66,201,531.88	8.35%	132.87%
精密零部件	100,005,264.51	9.23%	134,213,854.92	16.93%	-25.49%
技术服务	34,362,469.40	3.17%	24,706,151.06	3.12%	39.08%
其他	5,734,797.53	0.53%	5,733,180.47	0.72%	0.03%
分地区					
出口	485,734,498.55	44.82%	294,749,965.30	37.18%	64.80%
内销	598,044,368.31	55.18%	497,918,670.61	62.82%	20.11%

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业、产品或地区情况

适用  不适用

单位：元

	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
分行业						

设备制造业	1,078,044,069.33	692,987,934.75	35.72%	36.99%	56.12%	-7.87%
分产品						
自动化设备	789,510,923.05	513,181,592.89	35.00%	40.53%	73.53%	-12.36%
自动化设备配件	154,165,412.37	92,308,680.69	40.12%	132.87%	142.45%	-2.36%
分地区						
出口	485,734,498.55	293,446,653.01	39.59%	64.80%	78.82%	-4.73%
内销	598,044,368.31	403,699,279.82	32.50%	20.11%	41.69%	-10.28%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用  不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

营业收入合计：比上年同期上升，主要是移动终端和新能源行业收入增加。

分行业营业收入-专用设备制造业：比上年同期上升，主要是移动终端和新能源行业收入增加。

分产品营业收入-自动化设备：比上年同期上升，主要是移动终端和新能源行业收入增加。

分产品营业收入-自动化设备配件：比上年同期上升，主要是移动终端和新能源行业收入增加。

分产品营业收入-技术服务：比上年同期上升，主要是移动终端业务收入增加，包含技术服务增加。

分地区营业收入-出口：比上年同期上升，主要是2020年同期受疫情影响，出口收入少。

#### 四、非主营业务分析

适用  不适用

#### 五、资产及负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,042,618,803.23	26.15%	1,030,923,363.08	29.12%	-2.97%	金额变动不大，比重减少，主要是资产规模扩大所致。
应收账款	1,122,776,320.45	28.16%	890,157,664.60	25.15%	3.01%	主要系营业收入增加所致。
合同资产	16,401,233.24	0.41%	9,032,232.44	0.26%	0.15%	主要是收入增加导致应收的合同质保金增加所致。
存货	503,817,340.62	12.64%	359,201,870.76	10.15%	2.49%	主要系在手订单增加，备货增加所致。
投资性房地产	37,396,404.13	0.94%	38,166,667.48	1.08%	-0.14%	主要计提折旧导致净额减少。

长期股权投资	137,330.80	0.00%	137,330.80	0.00%	0.00%	无变化。
固定资产	444,795,658.21	11.16%	453,363,568.41	12.81%	-1.65%	主要计提折旧导致净额减少。
在建工程	57,327,057.96	1.44%	20,438,473.26	0.58%	0.86%	主要系科瑞智造产业园建设投资所致。
使用权资产	19,622,571.96	0.49%		0.00%	0.49%	主要系 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则所致。
短期借款	272,912,480.00	6.85%	100,283,500.00	2.83%	4.02%	主要系本期新增短期银行贷款所致。
合同负债	129,824,121.73	3.26%	50,306,904.88	1.42%	1.84%	主要系在手订单增加，预收款项增加所致。
长期借款		0.00%		0.00%	0.00%	无变化。
租赁负债	9,896,393.73	0.25%		0.00%	0.25%	主要系 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则所致。

## 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 3、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)	202,407,517.40	6,860,015.51			216,000,000.00	260,715,478.09		164,552,054.82
金融资产小计	202,407,517.40	6,860,015.51			216,000,000.00	260,715,478.09		164,552,054.82
上述合计	202,407,517.40	6,860,015.51			216,000,000.00	260,715,478.09		164,552,054.82
金融负债	3,507,726.59	480,935.46						3,988,662.05

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是  否

#### 4、截至报告期末的资产权利受限情况

货币资金受限755,618,492.69元，系意图持有至到期的定期存款及结构性存款、保证金，受监管的招标款2,830,881.31元；应收票据受限57,607,758.55元，系票据质押。

本公司有3个实用新型与1个发明专利与深圳市高新投小额贷款有限公司签订质押合同，为主授信合同6000万的组成。

### 六、投资状况分析

#### 1、总体情况

适用  不适用

#### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

#### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

#### 4、金融资产投资

##### (1) 证券投资情况

适用  不适用

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
基金	941807	华泰启泰科瑞FOF1号	0.00	公允价值计量	0.00	1,188,000.00	0.00	30,000,000.00	0.00	0.00	31,188,000.00	交易性金融资产	自有资金
合计			0.00	--	0.00	1,188,000.00	0.00	30,000,000.00	0.00	0.00	31,188,000.00	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期													
证券投资审批股东大会公告披露日期（如有）													

##### (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

单位：万元

衍生品 投资操 作方名 称	关联关 系	是否关 联交易	衍生品 投资类 型	衍生品 投资初 始投资 金额	起始日 期	终止日 期	期初投 资金额	报告期 内购入 金额	报告期 内售出 金额	计提减 值准备 金额 (如 有)	期末投 资金额	期末投 资金额 占公司 报告期 末净资 产比例	报告期 实际损 益金额
银行	无	否	远期结 售汇	39,255. 45	2020年 05月18 日	2022年 09月01 日	39,255. 45	30,811.2 6	16,049. 3	0	54,017. 41	19.41%	809.41
银行	无	否	期权	30,150	2020年 12月14 日	2021年 12月14 日	30,150	12,758. 1	12,320. 4	0	30,587. 7	10.99%	57.12
合计				69,405. 45	--	--	69,405. 45	43,569. 36	28,369. 7	0	84,605.1 1	30.40%	866.53
衍生品投资资金来源				自有资金									
涉诉情况（如适用）				不适用									
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）				2021年04月23日									
衍生品投资审批股东大会公告披露日期（如有）				2021年04月23日									

<p>报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）</p>	<p>外汇套期保值业务的风险分析</p> <p>公司开展外汇套期保值业务遵循锁定汇率风险、套期保值的原则，不做投机性、套利性的交易操作，在签订合同时严格按照公司预测付款（回款）期限和付款（回款）金额进行交易。外汇套期保值业务可以在汇率发生大幅波动时，降低汇率波动对公司的影响，但同时外汇套期保值业务也会存在一定风险：</p> <p>1、汇率波动风险：在汇率行情变动较大的情况下，银行结售汇汇率报价可能低于公司对客户（供应商）报价汇率，使公司无法按照报价汇率进行锁定，造成汇兑损失。在外汇汇率波动较大时，公司判断汇率大幅波动方向与外汇套期保值合约方向不一致时，将造成汇兑损失。</p> <p>2、内部控制风险：外汇套期保值业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内控制度不完善而造成风险。</p> <p>3、客户违约风险：客户应收账款发生逾期，货款无法在预测的回款期内收回，会造成延期交割导致公司损失。</p> <p>4、交易违约风险：外汇套期保值交易对手出现违约，不能按照约定支付公司套期保值盈利从而无法对冲公司实际的汇兑损失，将造成公司损失。</p> <p>5、法律风险：因相关法律发生变化或交易对手违反相关法律制度可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失。</p> <p>公司采取的风险控制措施</p> <p>1、公司已制定了《外汇套期保值业务管理制度》，该制度就公司外汇套期保值业务额度、品种范围、审批权限、内部审核流程、责任部门及责任人、信息隔离措施、内部风险报告制度及风险处理程序等做出了明确规定，该制度符合监管部门的有关要求，能满足实际操作的需要，所制定的风险控制措施是切实有效的。</p> <p>2、为避免内部控制风险，公司财务中心负责统一管理外汇套期保值业务。所有的外汇交易行为均以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，不得进行投机和套利交易，并严格按照《外汇套期保值管理制度》的规定进行业务操作，有效地保证制度的执行。</p> <p>3、当公司外汇套期保值业务出现重大风险或可能出现重大风险的，财务中心应提交分析报告和解决方案，并随时跟踪业务进展情况；董事会应立即商讨应对措施，综合运用风险规避、风险降低、风险分担和风险承受等应对策略，提出切实可行的解决措施，实现对风险的有效控制；内审部应认真履行监督职能，发现违规情况立即向董事长及公司董事会报告。</p>
<p>已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定</p>	<p>公司根据财政部《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 24 号——套期保值》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》相关规定及其指南，对拟开展的外汇套期保值业务进行相应的核算处理，反映资产负债表及损益表相关项目。</p>
<p>报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明</p>	<p>无重大变化</p>

独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司及子公司开展外汇套期保值业务以具体经营业务为依托，以规避和防范汇率风险为目的，有利于降低汇率波动对公司的影响，是必要和可行的，不存在损害公司及全体股东尤其是中小股东利益的情形。公司开展外汇套期保值业务事项履行了相关的决策程序，符合法律法规和《公司章程》的相关规定。因此，独立董事一致同意公司及子公司开展上述外汇套期保值业务。
--------------------------	--

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 八、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
成都市鹰诺实业有限公司	子公司	光机电自动化技术开发及相关设备、电脑硬盘驱动器产品及传感器组件、精密电子控制组件、光纤通信组件、半导体器件、电磁阀零件、精密机械零件的生产、销售及相关技术咨询；计算机软件开发、系统集成；商品批发与	11,000	141,775.08	96,351.91	59,198.35	16,668.65	15,185.67

		零售；货物及技术进出口；公司产品维修（测试）（以上经营范围不含国家法律、行政法规和国务院决定限制、禁止和需前置审批的项目）						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

主要控股参股公司情况说明

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、新产品、新技术研发风险

公司所处的智能制造装备行业对技术和工艺水平要求较高，公司下游应用行业主要包括消费电子、新能源电池等技术驱动型行业，行业设备的技术升级和产品更迭速度较快。在3+N业务战略下，特别是当前新能源行业作为下游发展速度最快的领域，公司加大了新能源行业新产品的技术研发投入，新产品的技术研发存在不确定性风险，且技术研发到产品应用需要一定的验证周期。若公司未来不能准确判断市场对技术和产品的新需求，或者未能及时跟上智能制造装备技术迭代节奏，公司产品将面临竞争力下降甚至被替代、淘汰的风险。

公司将持续推进技术创新以及新产品开发，以适应不断发展的市场需求。同时，公司应用科学的研发IPD等管理流程，从产品研发立项开始即进行严格管理，将基于业务战略规划做好定期的产品规划及需求分析，及时调整产品及技术路线图，调动公司内外部市场、技术与行业专家进行审慎的评估与审核；对重大的技术或产品研发项目进行基于公司相关职能与授权的团队进行立项与评审，定期进行阶段决策评审，对错误的技术方向或偏离的产品开发项目及时止损或者调整方向，以确保技术和产品研发投入结果与技术产业化效果。

### 2、综合毛利率、净利率下滑风险

公司的产品主要为行业定制自动化设备，由于不同行业、不同客户对产品功能、自动化程度的要求均不相同，相应产品配置差异较大，从而使产品之间的价格和毛利差异较大。

随着新能源汽车在中国以及全球市场的扩张，新能源领域的自动化设备市场受到了众多装备制造企业的重视，市场竞争激烈。公司通过消费电池的技术积累加快拓展动力电池的新应用领域。对于新应用领域及供应商体系的切入，尤其是在抢占战略性客户以及具有市场前景性的新应用领域，新产品的制造、销售成本通常会较高，短期内毛利率较低。另外，为加快新能源业务拓展和产品开发，公司加大了新能源业务的技术与产品研发投入，加快了产能扩充准备及产业链上游自制产能投入，前置的研发投入与产能爬升未达满产期间，前置费用将会降低相关业务的利润水平。若公司在新应用领域的开拓不及预期，或新应用领域市场竞争进一步加剧导致毛利率进一步降低，则可能对公司的营业收入、综合毛利率产生不利影响，进而影响

公司的经营业绩。

公司将持续加大研发投入，提高产品技术壁垒，优化产品结构，提升产品竞争优势。同时将继续完善各项管理制度和流程，建立科学管理体系，加快产能投入与爬升，通过精细化管理手段进一步提升内部运营效率，降低经营业绩下滑风险。

### **3、汇率波动风险**

公司在出口产品、进口原材料时主要以美元结算。2021上半年公司外销收入4.86亿元，占当期主营业务收入的44.82%。如果人民币出现短期内大幅升值，公司产品出口以及经营业绩可能受到不利影响，公司面临汇率变化对经营业绩带来波动的风险。公司积极关注汇率变动趋势，制定外汇策略并开展远期结售汇业务，尽可能规避汇兑损失风险。

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2020 年年度股东大会	年度股东大会	62.23%	2021 年 05 月 18 日	2021 年 05 月 19 日	详见在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）披露的《2020 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2021-035）

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2020 年年报。

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

1、2020年9月21日，公司召开第三届董事会第八次会议，审议通过了《关于公司<2020年限制性股票激励计划（草案）及其摘要>的议案》、《关于公司<2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司2020年限制性股票激励计划有关事项的议案》等议案。公司独立董事就公司2020年限制性股票激励计划（以下简称“本激励计划”）是否有利于公司的持续发展及是否存在损害公司及全体股东利益的情形发表了独立意见。同日，公司召开第三届监事会第七次会议，审议通过了《关于公司<2020年限制性股票激励计划（草案）及其摘要>的议案》、《关于公司<2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》以及《关于核实〈公司2020年限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》，公司监事会对本激励计划的相关事项进行核实并出具了相关核查意见。

2、2020年9月22日，公司披露了《独立董事公开征集委托投票权报告书》（公告编号：2020-051），根据公司其他独立董事的委托，独立董事郑馥丽女士作为征集人就公司2020年第三次临时股东大会审议的公司2020年限制性股票激励计划相关议案向公司全体股东征集投票权。

3、2020年9月22日至2020年10月8日公司对本激励计划激励对象的姓名和职务在公司网站进行了公示。在公示期内，公司监事会未收到与本激励计划激励对象有关的任何异议。2020年10月9日，公司披露了《深圳科瑞技术股份有限公司监事会关于公司2020年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的审核意见及公示情况的说明》（公告编号：2020-055）。

4、2020年10月14日，公司召开2020年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司<2020年限制性股票激励计划（草案）及其摘要>的议案》、《关于公司<2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2020年限制性股票激励计划有关事项的议案》。公司实施本激励计划获得股东大会批准，董事会被授权确定限制性股票授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票并办理授予限制性股票所必需的全部事宜。

5、2020年10月20日，公司披露了《关于2020年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：2020-059）

6、2020年10月27日，公司召开第三届董事会第十次会议与第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于调整2020年限制性股票激励计划授予激励对象名单及授予数量的议案》、关于向2020年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》并披露了《关于向2020年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的公告》（公告编号：2020-066）。公司独立董事对前述议案发表了独立意见，监事会对前述事项进行核实并发表了核查意见。

7、2020年12月1日，公司披露了《深圳科瑞技术股份有限公司监事会关于2020年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的核查意见（截止股份登记日）》，同意公司本次激励计划的首次授予日为2020年10月27日，同意以授予价格13元/股向符合条件的176名激励对象首次授予183.74万股限制性股票，同意限制性股票上市日期为2020年12月3日。

8、2020年12月1日，公司披露了《关于2020年限制性股票激励计划授予登记完成的公告》，本次激励计划首次授予的限制性股票登记数量为183.74万股，实际授予限制性股票的激励对象为176人，限制性股票授予价格为13元/股，限制性股票上市日期为2020年12月3日。容诚会计师事务所（特殊普通合伙）于2020年11月20日出具了《深圳科瑞技术股份有限公司验资报告》（容诚验字[2020]518Z0056号）：审验了公司本次激励计划激励对象认购限制性股票的出资情况，审验结果如下：截至2020年11月18日已收到176名激励对象货币出资人民币23,886,200.00元，均已汇入公司开设的交通银行股份有限公司深圳科技园支行443066364012014005008账户。本次发行股票所募集资金净额为人民币23,886,200.00元，其中增加股本1,837,400.00元，增加资本公积22,048,800.00元。本次限制性股票授予完成后，公司股份总数由原410,000,000.00股增至411,837,400.00股，控股股东持股仍为171,654,552.00股，本次授予不会导致公司控股股东及实际控制人发生变化。

9、2021年4月22日，公司召开第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第十次会议，分别审议通过了《关于回购注销2020年限制性股票激励计划部分限制性股票议案》并披露了《关于回购注销2020年限制性股票激励计划部分限制性股票的公告》（公告编号：2021-024）。公司独立董事对此发表了同意的独立意见，公司监事会对该事项进行了核查并发表核查意见，律师出具了相应的法律意见书。

10、2021年5月18日，公司2020年度股东大会审议通过了《关于回购注销2020年限制性股票激励计划部分限制性股票议案》。

11、2021年6月10日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司完成回购注销3名激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票共计18,300股，公司股份总数由411,837,400股变更为411,819,100股。公司于2021年6月11日披露《关于完成回购注销2020年限制性股票激励计划部分限制性股票的公告》（公告编号：2021-040）。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是  否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

报告期内不存在因环境问题受到行政处罚的情况。

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，不存在需要披露的其他环境信息。公司在日常管理、产品开发、生产制造等环节，始终坚持以节能环保的绿色理念为基石，遵守环境安全法规，提高全体员工环境保护意识，预防污染、节能降耗、保护环境，实现环境管理体系的有效运行和环境绩效的持续改进。

### 二、社会责任情况

报告期内公司暂未开展巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴工作。主要从以下几方面履行上市公司社会责任：

1、依法诚实经营，积极回馈股东和社会。

公司秉持价值投资理念，坚持实行持续、稳定的利润分配政策，加强对投资者的回报。公司2020年度股东大会决议以现有公司总股本411,819,100为基数，向全体股东每10股派送现金股利2.3元（含税），共计人民币9,471.8393万元。

2、不断完善公司治理结构，加强信息披露及投资者关系管理。

公司严格按照相关法律法规的要求，真实、准确、完整地履行信息披露义务，确保公司所有股东能够以平等的机会获得公司信息，并不断提高信息披露质量，保障全体股东的合法权益。同时，通过投资者电话、电子邮箱等多种方式与投资者进行沟通交流，建立了良好的互动，提高了公司的透明度和诚信度。

## 第六节 重要事项

### 一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	发行人控股股东新加坡科瑞技术、实际控制人潘利明	股份锁定承诺	1、自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或委托他人管理本次发行前直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。2、上述承诺锁定期届满后，在担任公司董事、监事或者高级管理人员期间，每年转让的公司股份不超过直接或间接持有的公司股份总数的百分之二十五；在离职后半年内，不转让直接或间接持有的公司股份。在申报	2019年07月26日	2019年7月26日至2022年7月25日	正在履行，未发生违反承诺的事项。

		<p>离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占其所持有的公司股票总数的比例不超过 50%。</p> <p>3、若所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，该等股票的减持价格将不低于发行价。公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日内的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价的，持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。</p> <p>4、自公司股票上市之日起至减持期间，公司如有派发股利、送股、转增股本等除权除息事项，则上述价格相应调整。如未能履行上述关于股份锁定期的承诺，则违</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>规减持公司股票的收入将归公司所有。如未将违规减持公司股票的收入在减持之日起 10 日内交付公司，则公司有权将与上述所得相等金额的应付股东现金分红予以截留，直至其将违规减持公司股票的收入交付至公司。5、若上述承诺与中国证监会关于填补回报措施及其承诺的明确规定不符或未能满足相关规定的，本人将根据中国证监会最新规定及监管要求进行相应调整。</p>			
	<p>发行人股东 华苗投资、惠志投资、乐志投资</p>	<p>股份锁定承诺</p>	<p>自公司股票上市之日起三十六个月内，本公司/本机构不转让或委托他人管理本次发行前直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分</p>	<p>2019 年 07 月 26 日</p>	<p>2019 年 7 月 26 日至 2022 年 7 月 25 日</p>	<p>正在履行，未发生违反承诺的事项</p>

			股份。			
	林振伦、刘少明、何重心、李志粉、谭慧姬、李单单、宋淳	股份锁定承诺	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或委托他人管理本次发行前直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。	2019年07月26日	2019年7月26日至2022年7月25日	正在履行，未发生违反承诺的事项
	彭绍东、林振伦、刘少明、何重心、李志粉、谭慧姬、李单单、宋淳	股份锁定承诺	1、上述承诺锁定期届满后，在担任公司董事、监事或者高级管理人员期间，每年转让的公司股份不超过直接或间接持有的公司股份总数的百分之二十五；在离职后半年内，不转让直接或间接持有的公司股份。在申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占其所持有的公司股票总数的比例不超过 50%。2、若所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，该	2019年07月26日	长期	正在履行，未发生违反承诺的事项

		<p>等股票的减持价格将不低于发行价。公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日内的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价的，持有公司股票的锁定期间自动延长 6 个月。3、自公司股票上市之日起至减持期间，公司如有派发股利、送股、转增股本等除权除息事项，则上述价格相应调整。4、如未能履行上述关于股份锁定期的承诺，则违规减持公司股票的收入将归公司所有。如未将违规减持公司股票的收入在减持之日起 10 日内交付公司，则公司有权将与上述所得相等金额的应付股东现金分红予以截留，</p>			
--	--	---	--	--	--

			直至其将违规减持公司股票的收入交付至公司。			
	发行人科瑞技术	填补即期回报的具体措施和承诺	1、加快募投项目投资进度，争取早日实现项目。预期效益募集资金到位后，公司将调配内部各项资源，加快推进募投项目建设，提高募投资金使用效率，争取募投项目早日达产。随着项目逐步投入和达产后，公司的盈利能力和经营业绩将会显著提升，将有助于填补本次发行对即期回报的摊薄。2、加强募集资金管理，防范募集资金使用风险。公司已经根据相关法律法规制定了《募集资金管理制度》，对募集资金的管理、专户存储、三方监管等方面进行了明确规定。本次发行募集资金到位后，公	2019年07月26日	长期	正在履行，未发生违反承诺的事项

		<p>司将加强募集资金安全管理，对募集资金进行专项存储，保证募集资金合理、规范、有效地使用，防范募集资金使用风险。3、提升日常运营效率，降低运营成本。公司在日常运营中将加强内部成本和费用控制，在保证产品高质量完成的前提下，合理降低经营费用，全面提升生产运营效率。公司将对所研发设计的项目进行严格的成本预算，严格控制实际研发设计中超额费用的使用，定期复核实际发生费用与前期预算的差异。4、注重投资者回报及权益保护。为进一步完善公司利润分配政策，积极有效地回报投资者，公司已根据中国证监</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>会的相关规定及监管要求，细化了《公司章程（草案）》相关利润分配的条款，公司董事会也制定了《未来三年股东回报规划（2020-2022）》。公开发行后，公司将严格执行公司分红政策，在符合利润分配条件的情况下，积极对股东给予回报，降低本次发行对公司即期回报的摊薄，确保公司股东特别是中小股东的利益得到保护。</p>			
	公司全体董事、高级管理人员	填补即期回报的具体措施和承诺	<p>1、本人不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、本人将全力支持及配合公司对董事和高级管理人员职务消费行为的规范，包括但不限于</p>	2019年07月26日	长期	正在履行，未发生违反承诺的事项

		<p>参与讨论及拟定关于董事、高级管理人员行为规范的制度和规定，严格遵守及执行公司该等制度及规定等。3、本人将严格遵守相关法律法规、中国证监会和深圳证券交易所等监管机构规定和规则、以及公司规章制度关于董事、高级管理人员行为规范的要求，坚决不动用公司资产从事与履行本人职责无关的投资、消费活动。4、本人将全力支持公司董事会或薪酬与考核委员会在制定及/或修订薪酬制度时，将相关薪酬安排与公司填补回报措施的执行情况挂钩，并在公司董事会或股东大会审议该薪酬制度议案时投赞成票（如有投</p>			
--	--	---	--	--	--

			票/表决权)。 5、若公司未来实施员工股权激励,将全力支持公司将该员工股权激励的行权条件等安排与公司填补回报措施的执行情况相挂钩,并在公司董事会或股东大会审议该员工股权激励议案时投赞成票(如有投票/表决权)。 6、若上述承诺与中国证监会关于填补回报措施及其承诺的明确规定不符或未能满足相关规定的,本人将根据中国证监会最新规定及监管要求进行相应调整。			
	控股股东新加坡科瑞技术	关于招股说明书真实、准确及完整的承诺	1.如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的,本公	2019年07月26日	长期	正在履行,未发生违反承诺的事项

		<p>司将购回已转让的原限售股份。2.如果本次发行的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，自赔偿责任成立之日起三十日内，本公司将依法赔偿投资者损失。</p> <p>3.约束措施：如果本公司未能履行上述承诺，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并按证券监督管理部门及司法机关认定的实际损失向投资者依法进行赔偿。若法律、法规、规范性文件及中国证监会或深圳证券交易所对本公司因违反上述承诺而应承担</p>			
--	--	--	--	--	--

			的相关责任及后果有不同规定，本公司自愿无条件地遵从该等规定。			
	实际控制人 潘利明、全体 董事、监事、 高级管理人员	关于招股说明书真实、准确及完整的承诺	1.如果本次发行的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，自赔偿责任成立之日起三十日内，本公司将依法赔偿投资者损失。2.约束措施：如果本公司未能履行上述承诺，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并按证券监督管理部门及司法机关认定的实际损失向投资者依法进行赔偿。若法律、法规、规范性文件及中国证监会或深圳证券交易	2019年07月 26日	长期	正在履行，未发生违反承诺的事项

			所对本公司因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，本公司自愿无条件地遵从该等规定。			
	控股股东新加坡科瑞技术、实际控制人潘利明	避免同业竞争承诺	1.本公司（本人）目前除持有科瑞技术股份外，未投资其他与科瑞技术及其子公司相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织，或从事其他与科瑞技术及其子公司相同、类似的经营活动；也未（派遣他人）在与科瑞技术及其子公司经营业务相同、类似或构成竞争的任何企业任职。2.本公司（本人）未来将不以任何方式从事（包括与他人合作直接或间接从事）或投资于任何业务与科瑞技术及其子公司相同、	2019年07月26日	长期	正在履行，未发生违反承诺的事项

			类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织；或（派遣他人）在该经济实体、机构、经济组织中担任董事、高级管理人员或核心技术人员。			
	控股股东新加坡科瑞技术、实际控制人潘利明	减少及规范关联交易承诺	本人/本公司在科瑞技术任职期间和离任后十二个月内，以及作为科瑞技术持股 5% 以上股东期间，本人/本公司投资的其他全资、控股子公司或公司将尽量避免与科瑞技术发生关联交易，如与科瑞技术发生不可避免的关联交易，本人及本公司下属的其他全资、控股子公司或公司将严格按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《深圳科瑞技术股份有限公司章	2019 年 07 月 26 日	长期	正在履行，未发生违反承诺的事项

			<p>程》、《深圳科瑞技术股份有限公司关联交易管理制度》等有关规定履行有关程序，规范关联交易行为，严格履行回避表决义务，并按有关规定及时履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害科瑞技术及其他股东的合法权益。</p>			
	<p>控股股东新加坡科瑞技术、实际控制人潘利明、全体董事及高级管理人员</p>	<p>稳定股价措施及承诺</p>	<p>（一）启动和停止稳定股价措施的条件。1、启动条件：公司上市后三年内，如公司股票连续 20 个交易日收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产（若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司最近一期经审计的每股净资产不具可比性的，上述每股净资产应做相应调</p>	<p>2019 年 07 月 26 日</p>	<p>长期</p>	<p>正在履行，未发生违反承诺的事项</p>

			<p>整，下同)，应当在 30 日内开始实施相关稳定股价的方案，并提前公告具体实施方案。</p> <p>2、停止条件：在稳定股价具体方案的实施期间内或实施前，如公司股票连续 20 个交易日收盘价高于最近一期经审计的每股净资产，则停止实施稳定股价措施。稳定股价具体方案实施完毕或停止实施后，若出现触发稳定股价预案启动条件的，则再次启动稳定股价预案。</p> <p>（二）稳定股价的具体措施。1、公司控股股东增持。2、公司董事及高级管理人员增持。3、公司回购。</p>			
	持股 5%以上股东	持股意向及减持意向承诺	<p>1.新加坡科瑞技术、华苗投资、深圳鹰诺承诺锁定期满后两年内，上述股东每</p>	2019 年 07 月 26 日	长期	正在履行，未发生违反承诺的事项

			<p>年减持股票数量不超过公司首次公开发行股票前其持有的公司股份的 25%。在三个月内通过证券交易所集中竞价交易减持股份的总数，不超过公司股份总数的百分之一。</p> <p>2.天津君联承诺锁定期满后两年内，天津君联每年减持股票数量不超过公司首次公开发行股票前其持有的公司股份的 100%。</p> <p>3.在三个月内通过证券交易所集中竞价交易减持股份的总数，不超过公司股份总数的百分之一。</p>			
	<p>控股股东新加坡科瑞技术、实际控制人潘利明</p>	<p>补缴社会保险或住房公积金的相关承诺</p>	<p>如有关社会保险主管部门和住房公积金管理部门要求科瑞技术补缴其首次公开发行股票并上市之前应缴纳的社会保险费用（包括</p>	<p>2019 年 07 月 26 日</p>	<p>长期</p>	<p>正在履行，未发生违反承诺的事项</p>

			基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险五种基本保险)和住房公积金费用,本公司/本人将以现金对科瑞技术补缴的上述费用进行全额补偿。			
	控股股东新加坡科瑞技术、实际控制人潘利明	不占用资金承诺	自承诺之日起,本人及本人控制的其他企业将严格遵守法律法规、规范性文件及科瑞技术相关规章制度的规定,不以任何方式违规占用或使用科瑞技术的资金、资产和资源,也不会违规要求科瑞技术为本公司、本人及本人控制的其他企业的借款或其他债务提供担保	2019年07月26日	长期	正在履行,未发生违反承诺的事项
股权激励承诺	所有激励对象	关于激励计划信息披露文件真实、准确及完整的承诺	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,导致不符合限制性股票授予条	2020年10月27日	2020年10月27日-2022年10月26日	正在履行,未发生违反承诺的事项

			件或解除限售安排的，未解除限售的限制性股票由公司统一回购注销处理，激励对象获授限制性股票已解除限售的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将依股权激励计划所获得的全部利益返还公司。			
	公司科瑞技术	不财务资助承诺	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2020年10月27日	2020年10月27日-2022年10月26日	正在履行，未发生违反承诺的事项
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 三、违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

#### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

#### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

#### 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

#### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用  不适用

#### 九、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

#### 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

#### 十一、重大关联交易

##### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用  不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 6、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

## 2、重大担保

适用  不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

## 3、委托理财

适用  不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	56,800	63,800	0	0
银行理财产品	募集资金	11,000	21,800	0	0
券商理财产品	自有资金	3,000	3,000	0	0
信托理财产品	自有资金	16,600	5,600	0	0
券商理财产品	募集资金	1,000	11,700	0	0
合计		88,400	105,900	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用  不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用  不适用

## 4、日常经营重大合同

适用  不适用

## 5、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十三、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十四、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	257,950,197	62.63%	0	0	0	-18,300	-18,300	257,931,897	62.63%
1、国家持股		0.00%					0		0.00%
2、国有法人持股		0.00%					0		0.00%
3、其他内资持股	86,295,645	20.95%	0	0	0	-18,300	-18,300	86,277,345	20.95%
其中：境内法人持股	84,458,245	20.51%					0	84,458,245	20.51%
境内自然人持股	1,837,400	0.45%				-18,300	-18,300	1,819,100	0.44%
4、外资持股	171,654,552	41.68%	0	0	0	0	0	171,654,552	41.68%
其中：境外法人持股	171,654,552	41.68%					0	171,654,552	41.68%
境外自然人持股		0.00%					0		0.00%
二、无限售条件股份	153,887,203	37.37%	0	0	0	0	0	153,887,203	37.37%
1、人民币普通股	153,887,203	37.37%					0	153,887,203	37.37%
2、境内上市的外资股		0.00%					0		0.00%
3、境外上市的外资股		0.00%					0		0.00%
4、其他		0.00%					0		0.00%
三、股份总数	411,837,400	100.00%	0	0	0	-18,300	-18,300	411,819,100	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司2020年限制性股票激励计划中有三名激励对象已经离职，根据《2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法》和《2020年限制性股票激励计划（草案）》相关规定，离职对象已获授但尚未解锁的18,300股限制性股票由公司进行回购注销。

公司已于2021年6月10日回购并注销离职激励对象已获授但尚未解除限售的18,300股限制性股票，公司股份总数由411,837,400股减少为411,819,100股。（具体情况详见公司2021年6月11日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于完成回购注销2020年限制性股票激励计划部分限制性股票的公告》，公告编号：2021-040）。

股份变动的批准情况

适用  不适用

1、2021年4月22日，公司召开第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第十次会议，分别审议通过了《关于回购注销2020年限制性股票激励计划部分限制性股票议案》。公司独立董事对此发表了同意的独立意见，公司监事会对该事项进行了核查并发表核查意见，律师出具了相应的法律意见书。

2、2021年5月18日，公司2020年度股东大会审议通过了《关于回购注销2020年限制性股票激励计划部分限制性股票议案》。

3、2021年6月10日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司完成回购注销3名激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票共计18,300股，公司股份总数由411,837,400股变更为411,819,100股。

股份变动的过户情况

适用  不适用

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

## 二、证券发行与上市情况

适用  不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	18,108	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0					
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量

COLIBRI TECHNOLOGIES PTE LTD	境外法人	41.68%	171,654,552	0	171,654,552	0		
深圳市华苗投资有限公司	境内非国有法人	18.44%	75,921,360	0	75,921,360	0		
深圳市鹰诺实业有限公司	境内非国有法人	11.38%	46,848,912	-905,000	0	46,848,912		
君联资本管理股份有限公司—天津君联晟晖投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.75%	19,566,043	-2,779,000	0	19,566,043		
GOLDEN SEEDS VENTURE (S) PTE. LTD.	境外法人	2.07%	8,520,941	0	0	8,520,941		
中国建设银行股份有限公司—易方达创新驱动灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.42%	5,829,332	5,829,332	0	5,829,332		
中投长春创业投资基金管理有限公司—深圳市中投金瑞新兴产业股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.24%	5,122,131	0	0	5,122,131		
深圳市惠志投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.12%	4,609,918	0	4,609,918	0		
深圳市乐志投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.95%	3,926,967	0	3,926,967	0		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.56%	2,298,923	2,298,923	0	2,298,923		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的	深圳市华苗投资有限公司的监事李单单女士同时担任深圳市惠志投资合伙企业（有限合							

说明	伙)的执行合伙人,故深圳市华苗投资有限公司与深圳市惠志投资合伙企业(有限合伙)为一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明(如有)(参见注 11)	不适用		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
深圳市鹰诺实业有限公司	46,848,912	人民币普通股	46,848,912
君联资本管理股份有限公司一天津君联晟晖投资合伙企业(有限合伙)	19,566,043	人民币普通股	19,566,043
GOLDEN SEEDS VENTURE (S) PTE. LTD.	8,520,941	人民币普通股	8,520,941
中国建设银行股份有限公司一易方达创新驱动灵活配置混合型证券投资基金	5,829,332	人民币普通股	5,829,332
中投长春创业投资基金管理有限公司一深圳市中投金瑞新兴产业股权投资合伙企业(有限合伙)	5,122,131	人民币普通股	5,122,131
香港中央结算有限公司	2,298,923	人民币普通股	2,298,923
全国社保基金五零二组合	1,810,029	人民币普通股	1,810,029
天津合勤同道股权投资合伙企业(有限合伙)	1,753,940	人民币普通股	1,753,940
赛睿尼有限公司	1,153,910	人民币普通股	1,153,910
深圳市中航永邦并购基金企业(有限合伙)	1,038,628	人民币普通股	1,038,628
前 10 名无限售条件普通股股东之间,以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	君联资本管理股份有限公司一天津君联晟晖投资合伙企业(有限合伙)与赛睿尼有限公司为一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 4)	不适用		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

#### 四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2020 年年报。

#### 五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用  不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：深圳科瑞技术股份有限公司

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,042,618,803.23	1,030,923,363.08
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	164,552,054.82	202,407,517.40
衍生金融资产		
应收票据	2,542,948.79	361,292.01
应收账款	1,122,776,320.45	890,157,664.60
应收款项融资	109,232,291.81	131,115,742.48
预付款项	42,449,852.02	10,515,767.44
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	9,568,090.46	13,012,298.17
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	503,817,340.62	359,201,870.76

合同资产	16,401,233.24	9,032,232.44
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	175,883,969.32	160,207,216.06
流动资产合计	3,189,842,904.76	2,806,934,964.44
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	137,330.80	137,330.80
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	90,321,021.36	80,163,012.43
投资性房地产	37,396,404.13	38,166,667.48
固定资产	444,795,658.21	453,363,568.41
在建工程	57,327,057.96	20,438,473.26
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	19,622,571.96	
无形资产	82,440,404.32	78,382,609.06
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	13,787,656.67	12,617,031.81
递延所得税资产	41,626,455.20	43,941,497.48
其他非流动资产	9,272,846.89	5,832,346.52
非流动资产合计	796,727,407.50	733,042,537.25
资产总计	3,986,570,312.26	3,539,977,501.69
流动负债：		
短期借款	272,912,480.00	100,283,500.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	3,988,662.05	3,507,726.59
衍生金融负债		
应付票据	170,310,952.26	105,490,248.35
应付账款	464,032,059.62	381,803,458.38

预收款项		
合同负债	129,824,121.73	50,306,904.88
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	45,358,634.65	70,793,074.28
应交税费	11,752,196.97	9,287,578.35
其他应付款	39,684,530.29	36,977,526.55
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	8,539,730.13	33,226.68
其他流动负债	16,877,135.82	6,233,808.10
流动负债合计	1,163,280,503.52	764,717,052.16
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	9,896,393.73	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	7,703,206.47	5,567,688.96
递延收益	19,609,484.94	21,757,398.95
递延所得税负债	2,790,534.76	2,921,926.46
其他非流动负债	10,100.00	10,100.00
非流动负债合计	40,009,719.90	30,257,114.37
负债合计	1,203,290,223.42	794,974,166.53
所有者权益：		
股本	411,819,100.00	411,837,400.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	791,120,903.44	785,512,298.62
减：库存股	23,648,300.00	23,886,200.00
其他综合收益	-9,768,478.43	-4,352,946.98
专项储备		
盈余公积	140,734,580.06	140,734,580.06
一般风险准备		
未分配利润	1,223,693,976.66	1,225,494,826.03
归属于母公司所有者权益合计	2,533,951,781.73	2,535,339,957.73
少数股东权益	249,328,307.11	209,663,377.43
所有者权益合计	2,783,280,088.84	2,745,003,335.16
负债和所有者权益总计	3,986,570,312.26	3,539,977,501.69

法定代表人：PHUA LEE MING

主管会计工作负责人：宋淳

会计机构负责人：饶乐乐

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	627,256,181.02	639,107,639.45
交易性金融资产	44,596,921.72	103,261,745.21
衍生金融资产		
应收票据	2,542,948.79	237,839.51
应收账款	360,861,355.25	353,519,101.59
应收款项融资	103,716,894.26	128,248,498.54
预付款项	30,335,533.48	7,102,919.69
其他应收款	437,487,998.31	309,569,396.24
其中：应收利息		
应收股利		
存货	256,265,072.33	155,092,505.61
合同资产	16,299,471.82	8,612,221.03
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	148,454,501.94	141,939,869.00

流动资产合计	2,027,816,878.92	1,846,691,735.87
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	363,261,570.17	350,730,276.09
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	53,860,921.36	46,248,072.43
投资性房地产		
固定资产	40,968,211.55	38,625,655.84
在建工程	1,177,514.15	1,064,151.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	11,662,710.78	
无形资产	8,207,662.29	8,803,143.57
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	5,427,792.22	6,179,905.00
递延所得税资产	9,225,542.47	8,582,071.78
其他非流动资产	3,779,521.60	3,151,166.52
非流动资产合计	497,571,446.59	463,384,442.23
资产总计	2,525,388,325.51	2,310,076,178.10
流动负债：		
短期借款	140,223,200.00	
交易性金融负债	68,887.99	
衍生金融负债		
应付票据	107,633,234.94	19,408,937.36
应付账款	260,314,360.04	270,471,918.25
预收款项	7,247,208.00	
合同负债	124,116,532.35	44,298,745.22
应付职工薪酬	22,521,152.32	31,508,524.10
应交税费	2,415,721.62	5,367,853.00
其他应付款	29,242,103.77	30,192,080.62
其中：应付利息		
应付股利		

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	4,806,020.24	
其他流动负债	16,135,149.21	5,553,996.08
流动负债合计	714,723,570.48	406,802,054.63
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	6,318,662.42	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	3,492,839.22	873,380.23
递延收益	13,175,930.47	15,146,532.94
递延所得税负债	689,335.76	633,937.40
其他非流动负债		
非流动负债合计	23,676,767.87	16,653,850.57
负债合计	738,400,338.35	423,455,905.20
所有者权益：		
股本	411,819,100.00	411,837,400.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	817,789,679.11	812,050,827.98
减：库存股	23,648,300.00	23,886,200.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	140,734,580.06	140,734,580.06
未分配利润	440,292,927.99	545,883,664.86
所有者权益合计	1,786,987,987.16	1,886,620,272.90
负债和所有者权益总计	2,525,388,325.51	2,310,076,178.10

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	1,083,778,866.86	792,668,635.91
其中：营业收入	1,083,778,866.86	792,668,635.91
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	960,945,482.07	638,368,406.99
其中：营业成本	697,145,932.82	449,024,832.84
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	6,754,705.25	6,209,613.93
销售费用	56,660,337.36	37,118,815.11
管理费用	59,053,339.68	49,378,086.76
研发费用	145,838,427.59	109,227,883.90
财务费用	-4,507,260.64	-12,590,825.55
其中：利息费用	2,820,506.17	1,831,507.65
利息收入	12,627,381.01	13,221,725.53
加：其他收益	20,533,546.29	17,229,796.53
投资收益（损失以“-”号填列）	10,361,513.09	6,291,432.52
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		
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）	8,094,098.51	3,383,779.79
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-14,454,958.97	3,203,131.79

资产减值损失(损失以“-”号填列)	-8,119,206.42	-5,855,945.06
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-143,176.19	-37,589.77
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	139,105,201.10	178,514,834.72
加: 营业外收入	87,264.29	1,345,597.11
减: 营业外支出	815,797.79	989,462.97
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	138,376,667.60	178,870,968.86
减: 所得税费用	7,432,724.40	28,228,716.75
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	130,943,943.20	150,642,252.11
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	130,943,943.20	150,642,252.11
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.归属于母公司所有者的净利润	92,917,543.63	122,684,859.80
2.少数股东损益	38,026,399.57	27,957,392.31
六、其他综合收益的税后净额	-6,277,001.34	2,411,751.12
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-5,415,531.45	1,817,877.63
(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	-5,415,531.45	1,817,877.63
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	-5,415,531.45	1,817,877.63
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-861,469.89	593,873.49
七、综合收益总额	124,666,941.86	153,054,003.23
归属于母公司所有者的综合收益总额	87,502,012.18	124,502,737.43
归属于少数股东的综合收益总额	37,164,929.68	28,551,265.80
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2266	0.2992
（二）稀释每股收益	0.2264	0.2992

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：PHUA LEE MING

主管会计工作负责人：宋淳

会计机构负责人：饶乐乐

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	430,031,616.45	352,624,877.77
减：营业成本	330,158,008.08	214,067,786.18
税金及附加	2,291,596.45	1,329,539.19
销售费用	34,556,453.05	28,793,407.63
管理费用	28,306,686.79	23,371,943.79
研发费用	76,643,948.86	56,092,407.84
财务费用	-8,932,013.52	-11,199,035.87
其中：利息费用	1,074,019.46	1,205,349.31
利息收入	10,752,035.80	10,977,337.55
加：其他收益	7,147,608.47	13,255,622.68
投资收益（损失以“-”号填列）	7,368,877.18	79,200,389.57
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）		
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）	1,317,426.53	1,605,882.42
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,804,039.65	-3,003,317.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-183,867.51	-1,930,306.69
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-143,544.33	-67,426.30
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-19,290,602.57	129,229,673.28
加：营业外收入	3,282.00	7,592.86
减：营业外支出	40,309.46	804,295.11
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-19,327,630.03	128,432,971.03
减：所得税费用	-8,455,286.16	7,945,193.45
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-10,872,343.87	120,487,777.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-10,872,343.87	120,487,777.58
（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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-10,872,343.87	120,487,777.58
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
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	836,244,219.07	1,034,426,064.97
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	40,021,072.61	19,795,219.46
收到其他与经营活动有关的现金	11,330,529.85	22,443,392.95

经营活动现金流入小计	887,595,821.53	1,076,664,677.38
购买商品、接受劳务支付的现金	610,762,081.82	419,495,872.13
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		
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	241,421,282.19	208,421,221.99
支付的各项税费	36,810,469.88	25,331,632.07
支付其他与经营活动有关的现金	38,438,267.37	64,884,302.64
经营活动现金流出小计	927,432,101.26	718,133,028.83
经营活动产生的现金流量净额	-39,836,279.73	358,531,648.55
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,474,355,985.82	1,147,594,700.00
取得投资收益收到的现金	8,394,626.46	17,443,928.99
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	161,900.00	896,814.31
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	32,465,017.07	1,840,212.50
投资活动现金流入小计	1,515,377,529.35	1,167,775,655.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	75,672,978.74	22,609,438.18
投资支付的现金	1,574,553,893.54	1,218,200,000.00
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	18,786,293.56	7,935,122.83
投资活动现金流出小计	1,669,013,165.84	1,248,744,561.01
投资活动产生的现金流量净额	-153,635,636.49	-80,968,905.21
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,500,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资	2,500,000.00	

收到的现金		
取得借款收到的现金	198,036,560.00	20,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	2,983,810.73	210,100.00
筹资活动现金流入小计	203,520,370.73	20,210,100.00
偿还债务支付的现金	25,000,000.00	138,576,638.75
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	95,530,702.44	27,282,567.64
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	3,495,303.82	127,811,384.96
筹资活动现金流出小计	124,026,006.26	293,670,591.35
筹资活动产生的现金流量净额	79,494,364.47	-273,460,491.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,353,370.66	1,625,220.03
五、现金及现金等价物净增加额	-116,330,922.41	5,727,472.02
加：期初现金及现金等价物余额	391,108,550.07	461,906,353.53
六、期末现金及现金等价物余额	274,777,627.66	467,633,825.55

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
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	404,939,973.44	463,327,046.12
收到的税费返还	6,466,543.19	6,877,378.67
收到其他与经营活动有关的现金	12,915,640.05	17,357,408.35
经营活动现金流入小计	424,322,156.68	487,561,833.14
购买商品、接受劳务支付的现金	348,985,150.15	221,278,493.42
支付给职工以及为职工支付的现金	109,246,256.13	108,079,817.03
支付的各项税费	17,489,197.26	7,219,178.15
支付其他与经营活动有关的现金	25,616,301.70	21,485,544.06
经营活动现金流出小计	501,336,905.24	358,063,032.66
经营活动产生的现金流量净额	-77,014,748.56	129,498,800.48
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	422,949,806.00	592,000,000.00

取得投资收益收到的现金	7,600,051.78	89,904,118.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	161,900.00	828,314.31
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	777,432.00	7,572,649.74
投资活动现金流入小计	431,489,189.78	690,305,082.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,433,311.03	12,733,189.55
投资支付的现金	241,389,613.93	597,300,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	118,875,934.01	272,772,837.10
投资活动现金流出小计	369,698,858.97	882,806,026.65
投资活动产生的现金流量净额	61,790,330.81	-192,500,943.68
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	140,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	140,000,000.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	93,906,647.14	
支付其他与筹资活动有关的现金	2,307,696.22	
筹资活动现金流出小计	96,214,343.36	
筹资活动产生的现金流量净额	43,785,656.64	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-491,232.59	440,592.25
五、现金及现金等价物净增加额	28,070,006.30	-62,561,550.95
加：期初现金及现金等价物余额	84,936,874.46	176,127,380.79
六、期末现金及现金等价物余额	113,006,880.76	113,565,829.84

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度
----	-----------

	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	其他			小计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	411,837,400.00				785,512,298.62	23,886,200.00	-4,352,946.98		140,734,580.06		1,225,494,826.03		2,535,339,957.73	209,663,377.43	2,745,003,335.16
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	411,837,400.00				785,512,298.62	23,886,200.00	-4,352,946.98		140,734,580.06		1,225,494,826.03		2,535,339,957.73	209,663,377.43	2,745,003,335.16
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-18,300.00				5,608,604.82	-237,900.00	-5,415,531.45				-1,800,849.37		-1,388,176.00	39,664,929.68	38,276,753.68
(一)综合收益总额							-5,415,531.45				92,917,543.63		87,502,012.18	37,164,929.68	124,666,941.86
(二)所有者投入和减少资本	-18,300.00				5,608,604.82	-237,900.00							5,828,204.82	2,500,000.00	8,328,204.82
1. 所有者投入的普通股	-18,300.00				-219,600.00	-237,900.00								2,500,000.00	2,024,200.00
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					5,828,204.82								5,828,204.82		5,828,204.82
4. 其他															
(三)利润分配											-94,718,393.00		-94,718,393.00		-94,718,393.00
1. 提取盈余公积															



	0.00				00			24		9.30		7.02		16	
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	410,000.00				760,974,174.00		5,541,151.48		114,874,042.24		1,040,196,789.30		2,331,586,157.02	207,985,765.14	2,539,571,922.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							1,817,877.63			40,684,859.80		42,502,737.43	3,097,164.71	45,599,902.14	
（一）综合收益总额							1,817,877.63			122,684,859.80		124,502,737.43	28,551,265.80	153,054,003.23	
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
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										-82,000,000.00		-82,000,000.00	-25,454,101.09	-107,454,101.09	
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										-82,000,000.00		-82,000,000.00	-25,454,101.09	-107,454,101.09	

分配										00		00		9
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、本期期末余额	410,000.00			760,974.00		7,359,029.11		114,874.04		1,080,881.64		2,374,088.89	211,082,929.85	2,585,171,824.30

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	411,837,400.00				812,050,827.98	23,886,200.00			140,734,580.06	545,883,664.86		1,886,620,272.90
加：会计政												

策变更												
前期 差错更正												
其他												
二、本年期初余 额	411,83 7,400.0 0				812,050, 827.98	23,886,2 00.00			140,734, 580.06	545,88 3,664.8 6		1,886,620, 272.90
三、本期增减变 动金额（减少以 “－”号填列）	-18,300 .00				5,738,85 1.13	-237,900 .00				-105,59 0,736.8 7		-99,632,28 5.74
（一）综合收益 总额										-10,872 ,343.87		-10,872,34 3.87
（二）所有者投 入和减少资本	-18,300 .00				5,738,85 1.13	-237,900 .00						5,958,451. 13
1. 所有者投入 的普通股	-18,300 .00					-237,900 .00						219,600.0 0
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					5,738,85 1.13							5,738,851. 13
4. 其他												
（三）利润分配										-94,718 ,393.00		-94,718,39 3.00
1. 提取盈余公 积												
2. 对所有者（或 股东）的分配										-94,718 ,393.00		-94,718,39 3.00
3. 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、本期期末余额	411,819,100.00				817,789,679.11	23,648,300.00			140,734,580.06	440,292,927.99		1,786,987,987.16

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	410,000,000.00				787,512,703.36				114,874,042.24	395,138,824.46		1,707,525,570.06
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	410,000,000.00				787,512,703.36				114,874,042.24	395,138,824.46		1,707,525,570.06
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)										38,487,777.58		38,487,777.58
(一)综合收益总额										120,487,777.58		120,487,777.58
(二)所有者投入和减少资本												

1. 所有者投入的普通股												
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										-82,000,000.00		-82,000,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-82,000,000.00		-82,000,000.00
3. 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、本期期末余额	410,000.00				787,512,703.36				114,874,042.24	433,626,602.04		1,746,013,347.64

	00											
--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### 三、公司基本情况

深圳科瑞技术股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经深圳市经济贸易和信息化委员会深经贸信息资字[2013]1407号文批准，由科瑞自动化技术（深圳）有限公司（以下简称科瑞有限公司）以整体变更的方式，由科瑞有限公司全体股东于2013年7月16日发起设立，于2013年10月18日在深圳市市场监督管理局登记注册，总部位于广东省深圳市。公司现持有统一社会信用代码为9144030072854000X9的营业执照。法人代表为PHUA LEE MING。

2019年7月5日，经中国证券监督管理委员会《关于深圳科瑞技术股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可〔2019〕1223号）的核准，公司首次向社会公开发行人民币普通股4,100万股（每股面值1.00元）。首次公开发行完成后的股份总数为410,000,000股，注册资本为人民币410,000,000.00元。公司股票已于2019年07月26日在深圳证券交易所挂牌交易。截至2021年6月30日，本公司注册资本为411,837,400.00元，股本总数411,819,100股（每股面值1元），注册地址：深圳市南山区粤海街道高新区中区麻雀岭工业区M-7栋中钢大厦一层及M-6栋中钢大厦五层B区。

本公司属于专用设备制造业，经营范围为：光机电一体化相关设备的设计开发及生产经营；系统集成；计算机软件开发；企业先进制造及配套自动化方案咨询与服务；机器设备租赁业务（不含金融租赁业务）。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于2021年8月23日决议批准报出。本公司本期纳入合并范围的子公司合计13家，本报告期内合并财务报表范围无变化，具体请参阅“附注八、合并范围的变动”和“附注九、在其他主体中的权益”。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）披露有关财务信息。

#### 2、持续经营

本公司对自报告期末起12个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

#### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

## 2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

## 3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

## 4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### (1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见本报告五、6（6）。

### (2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见本报告五、6（6）。

### (3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行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。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。

## 6、合并财务报表的编制方法

### (1) 合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

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其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊

目的主体)。

(2) 关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体,则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围,其他子公司不予以合并,对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时,该母公司属于投资性主体:

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的,从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的,是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时,除仅将其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外,企业自转变日起对其他子公司不再予以合并,并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时,应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围,原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价,按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

(3) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料,编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表,将整个企业集团视为一个会计主体,依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求,按照统一的会计政策和会计期间,反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的,应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(4) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时,调整合并资产负债表的期初数,同时对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时,将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表,同时对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时,将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表,同时对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时,不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时,将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时,将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

## ②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

## (5) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

## (6) 特殊交易的会计处理

## ①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

## ②通过多次交易分步取得子公司控制权的

## A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

**B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并**

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在注释中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

**③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权**

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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

**④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权****A.一次交易处置**

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

**B.多次交易分步处置**

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- (d) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

**⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例**

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，

调整留存收益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

## 8、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、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。

## 9、外币业务和外币报表折算

### （1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

### （2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对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；对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，计入当期损益。

### （3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①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，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、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。

## 10、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。

### （1）金融工具的确认和终止确认

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。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

## （2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

### ①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

## （3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

## ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当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和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

## ②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

## ③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

## (4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

## (5) 金融工具减值

本公司对于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权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

## ①预期信用损失的计量

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，是指本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，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内（若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，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。

#### A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资及合同资产等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及合同资产或当单项金融资产无法以合理成本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、应收账款、其他应收款、应收款项融资及合同资产等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据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。

组合	应收票据预期信用损失率(%)
1.商业承兑汇票	参考应收账款
2.银行承兑汇票	

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合1 账龄组合

应收账款组合2 合并范围内关联方组合

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。

本公司对应收合并范围内关联方组合不计提坏账准备，对账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表如下：

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	30.00
3-4年	50.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合1 应收房屋租赁押金

其他应收款组合2 应收政府款项

其他应收款组合3 账龄组合

其他应收款组合4 合并范围内关联方组合

对于划分为组合的其他应收款，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，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。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合1 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，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。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合1 未到期质保金

对于划分为组合的合同资产，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，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

#### B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，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。

##### ②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

##### ③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估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，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

#### ④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

#### ⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本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，应当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，本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。

#### ⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

#### （6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

#### ①终止确认所转移的金融资产

已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的，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）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：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原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根据《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

#### ②继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其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。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

#### ③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

#### （7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本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；

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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

#### （8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见七、合并财务报表项目注释。

## 11、应收票据

## 12、应收账款

## 13、应收款项融资

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

## 15、存货

### (1) 存货的分类

存货是指本公司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，包括原材料、在产品、自制半成品、库存商品、发出商品及周转材料等。

### (2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

### (3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

### (4) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

### (5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

注：说明存货类别，发出存货的计价方法，确定不同类别存货可变现净值的依据，存货的盘存制度以及低值易耗品和包装物的摊销方法。

### (1) 存货的分类

存货是指本公司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，包括原材料、在产品、自制半成品、库存商品、发出商品及周转材料等。

### (2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

### (3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

### (4) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

### (5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

## 16、合同资产

自2020年1月1日起适用

本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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告五、10。

## 17、合同成本

自2020年1月1日起适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时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该成本增加了本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。

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。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①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；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

## 18、持有待售资产

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

### （1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

## （2）初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，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。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；

B.同一控制下的企业合并，合并方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；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并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。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括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；

B.以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

## （3）后续计量及损益确认方法

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

### ①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

### ②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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；长期股权投资的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。

本公司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；本公司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；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所有者权益。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可辨认净资产的公允价值为基础，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，应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等。本公司与联营企业及合营企业之间发生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。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，

计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时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。

#### (4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见本报告五、31。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

### (1) 投资性房地产的分类

投资性房产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

- ① 已出租的土地使用权。
- ② 持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③ 已出租的建筑物。

### (2) 投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见本报告、31。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类 别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋、建筑物	30	10.00	3.00

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。②该固定资产的成本能够可靠地计量。固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	10	4.5-3
机器设备	年限平均法	10	10	9
运输设备	年限平均法	5	10	18
办公及其他设备	年限平均法	5	10	18

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

无

## 25、在建工程

- (1) 在建工程以立项项目分类核算。
- (2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 26、借款费用

- (1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- 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状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

- (2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 27、生物资产

不适用

## 28、油气资产

不适用

## 29、使用权资产

### (1) 使用权资产确认条件

本公司使用权资产类别主要为房屋及建筑物。

在租赁期开始日，本公司将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

承租人发生的初始直接费用；

承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

### (2) 使用权资产的折旧方法

本公司后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩

余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

#### (1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

#### (2) 无形资产使用寿命及摊销

##### ①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	法定使用权
软件	5年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司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。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

##### ③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额

按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

### (1) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

### (2) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.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；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.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；

D.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；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## 31、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的无形资产等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 32、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

## 33、合同负债

自2020年1月1日起适用

本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负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

## 34、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

#### ①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

#### ②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

#### ③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

#### ④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

#### ⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

#### ①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益

率确定)，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

## ②设定受益计划

### A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

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做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将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。

### B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司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，本公司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。

### C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

### D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

- (a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；
- (b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；
- (c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

## (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，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企业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企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

## (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

### ①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.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。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 35、租赁负债

(1) 租赁负债的确认条件

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。租赁付款额包括：

- ① 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- ② 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- ③ 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；
- ④ 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- ⑤ 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

(2) 租赁负债的的会计处理方法

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

## 36、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

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：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

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，并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。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 37、股份支付

### （1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

### （2）权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

### （3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，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，以作出可行权权益工具的最佳估计。

### （4）股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

### （5）股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

### （6）股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

## 38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

## 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

**自2020年1月1日起适用**

### (1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本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。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本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，并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品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，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，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客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本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，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司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，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④本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。

### 质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

### 应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

## (2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

### ①商品销售合同

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让自动化检测设备和自动化装配设备、自动化设备配件、精密零部件等产品的履约义务，属于在某一时刻履行履约义务。

内销产品收入确认需满足以下条件：对于合同约定需安装调试的，在完成合同约定安装调试且经客户验收合格后确认收入的实现；对于其他设备及零配件在交付并经客户签收后确认收入；

外销产品收入确认需满足以下条件：对于合同约定需安装调试的，在报关出口并完成合同约定安装调试且经客户验收合格后确认收入的实现；对于其他设备及零配件在完成出口报关手续并取得客户签收单后确认收入。

### ②提供服务合同

本公司与客户之间的提供服务合同包含技术服务、维修服务，本公司按照订单约定内容提供服务，在服务完成并经客户验收合格后确认收入，属于在某一时刻履行的履约义务。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

## 40、政府补助

### ①与资产相关的政府补助

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、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。

### ②与收益相关的政府补助

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。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，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；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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。

与本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。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

### ③政策性优惠贷款贴息

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本公司提供贷款的，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。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

### ④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

#### 41、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在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将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

##### (1) 递延所得税资产的确认

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，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司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。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 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；

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，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。

##### (2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

- ① 因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A. 商誉的初始确认；
- B. 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或可抵扣亏损。

② 本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

##### (3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

## ①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

## ②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

## ③可弥补亏损和税款抵减

## A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

## B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。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，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，计入当期损益。

## ④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

## ⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

## 42、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

自2021年1月1日起适用

#### （1）租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

## (2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

## (3) 本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

## (4) 本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

### ①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### ②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## (5) 租赁变更的会计处理

### ①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：**A.**该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；**B.**增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

### ②租赁变更未作为一项单独租赁

#### A.本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；
- 其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

#### B.本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

## (2) 融资租赁的会计处理方法

不适用。

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

### (1) 限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

### (2) 重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

#### ① 金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

#### ② 应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

#### ③ 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

## 44、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用  不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2018年12月7日，财政部发布了《企业会计准则第21号—租赁》（财会【2018】35号）（以下简称“新租赁准则”）。要求	上述会计政策变更经本公司于2021年4月22日召开的第三届董事会第十四次会议和第三届监事会第十次会议批准。	

<p>境内上市企业自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。本公司于 2021 年 1 月 1 日执行新租赁准则，对会计政策的相关内容进行调整，详见本报告 44. (3)。新租赁准则要求首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当年年初(即 2021 年 1 月 1 日)留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。在执行新租赁准则时，本公司仅对首次执行日尚未完成的合同的累计影响数进行调整。</p>		
--	--	--

上述会计政策的累积影响数如下：

因执行新租赁准则，本公司合并财务报表相应调整2021年1月1日使用权资产18,961,871.66元、租赁负债18,961,871.66元。本公司母公司财务报表相应调整2021年1月1日使用权资产8,822,266.26元、租赁负债8,822,266.26元。

## (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

## (3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是  否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,030,923,363.08	1,030,923,363.08	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	202,407,517.40	202,407,517.40	
衍生金融资产			
应收票据	361,292.01	361,292.01	
应收账款	890,157,664.60	890,157,664.60	
应收款项融资	131,115,742.48	131,115,742.48	
预付款项	10,515,767.44	10,515,767.44	
应收保费			
应收分保账款			

应收分保合同准备金			
其他应收款	13,012,298.17	13,012,298.17	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	359,201,870.76	359,201,870.76	
合同资产	9,032,232.44	9,032,232.44	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	160,207,216.06	160,207,216.06	
流动资产合计	2,806,934,964.44	2,806,934,964.44	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	137,330.80	137,330.80	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	80,163,012.43	80,163,012.43	
投资性房地产	38,166,667.48	38,166,667.48	
固定资产	453,363,568.41	453,363,568.41	
在建工程	20,438,473.26	20,438,473.26	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		18,961,871.66	18,961,871.66
无形资产	78,382,609.06	78,382,609.06	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	12,617,031.81	12,617,031.81	
递延所得税资产	43,941,497.48	43,941,497.48	
其他非流动资产	5,832,346.52	5,832,346.52	
非流动资产合计	733,042,537.25	752,004,408.91	18,961,871.66
资产总计	3,539,977,501.69	3,558,939,373.35	18,961,871.66
流动负债：			

短期借款	100,283,500.00	100,283,500.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	3,507,726.59	3,507,726.59	
衍生金融负债			
应付票据	105,490,248.35	105,490,248.35	
应付账款	381,803,458.38	381,803,458.38	
预收款项			
合同负债	50,306,904.88	50,306,904.88	
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	70,793,074.28	70,793,074.28	
应交税费	9,287,578.35	9,287,578.35	
其他应付款	36,977,526.55	36,977,526.55	
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	33,226.68	33,226.68	
其他流动负债	6,233,808.10	6,233,808.10	
流动负债合计	764,717,052.16	764,717,052.16	
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		18,961,871.66	18,961,871.66
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	5,567,688.96	5,567,688.96	

递延收益	21,757,398.95	21,757,398.95	
递延所得税负债	2,921,926.46	2,921,926.46	
其他非流动负债	10,100.00	10,100.00	
非流动负债合计	30,257,114.37	49,218,986.03	18,961,871.66
负债合计	794,974,166.53	813,936,038.19	18,961,871.66
所有者权益：			
股本	411,837,400.00	411,837,400.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	785,512,298.62	785,512,298.62	
减：库存股	23,886,200.00	23,886,200.00	
其他综合收益	-4,352,946.98	-4,352,946.98	
专项储备			
盈余公积	140,734,580.06	140,734,580.06	
一般风险准备			
未分配利润	1,225,494,826.03	1,225,494,826.03	
归属于母公司所有者权益合计	2,535,339,957.73	2,535,339,957.73	
少数股东权益	209,663,377.43	209,663,377.43	
所有者权益合计	2,745,003,335.16	2,745,003,335.16	
负债和所有者权益总计	3,539,977,501.69	3,558,939,373.35	

## 调整情况说明

新租赁准则下，除短期租赁和低价值资产租赁外，承租人将不再区分融资租赁和经营租赁，所有租赁将采用相同的会计处理，均须确认使用权资产和租赁负债。

## 母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	639,107,639.45	639,107,639.45	
交易性金融资产	103,261,745.21	103,261,745.21	
衍生金融资产			
应收票据	237,839.51	237,839.51	
应收账款	353,519,101.59	353,519,101.59	
应收款项融资	128,248,498.54	128,248,498.54	

预付款项	7,102,919.69	7,102,919.69	
其他应收款	309,569,396.24	309,569,396.24	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	155,092,505.61	155,092,505.61	
合同资产	8,612,221.03	8,612,221.03	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	141,939,869.00	141,939,869.00	
流动资产合计	1,846,691,735.87	1,846,691,735.87	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	350,730,276.09	350,730,276.09	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	46,248,072.43	46,248,072.43	
投资性房地产			
固定资产	38,625,655.84	38,625,655.84	
在建工程	1,064,151.00	1,064,151.00	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		8,822,266.26	8,822,266.26
无形资产	8,803,143.57	8,803,143.57	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	6,179,905.00	6,179,905.00	
递延所得税资产	8,582,071.78	8,582,071.78	
其他非流动资产	3,151,166.52	3,151,166.52	
非流动资产合计	463,384,442.23	472,206,708.49	8,822,266.26
资产总计	2,310,076,178.10	2,318,898,444.36	8,822,266.26
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			

衍生金融负债			
应付票据	19,408,937.36	19,408,937.36	
应付账款	270,471,918.25	270,471,918.25	
预收款项			
合同负债	44,298,745.22	44,298,745.22	
应付职工薪酬	31,508,524.10	31,508,524.10	
应交税费	5,367,853.00	5,367,853.00	
其他应付款	30,192,080.62	30,192,080.62	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债	5,553,996.08	5,553,996.08	
流动负债合计	406,802,054.63	406,802,054.63	
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		8,822,266.26	8,822,266.26
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	873,380.23	873,380.23	
递延收益	15,146,532.94	15,146,532.94	
递延所得税负债	633,937.40	633,937.40	
其他非流动负债			
非流动负债合计	16,653,850.57	25,476,116.83	8,822,266.26
负债合计	423,455,905.20	432,278,171.46	8,822,266.26
所有者权益：			
股本	411,837,400.00	411,837,400.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	812,050,827.98	812,050,827.98	

减：库存股	23,886,200.00	23,886,200.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	140,734,580.06	140,734,580.06	
未分配利润	545,883,664.86	545,883,664.86	
所有者权益合计	1,886,620,272.90	1,886,620,272.90	
负债和所有者权益总计	2,310,076,178.10	2,318,898,444.36	

调整情况说明

新租赁准则下，除短期租赁和低价值资产租赁外，承租人将不再区分融资租赁和经营租赁，所有租赁将采用相同的会计处理，均须确认使用权资产和租赁负债。

#### (4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用  不适用

#### 45、其他

### 六、税项

#### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%、6%、0%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴	1.2%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
泰国科瑞	20%
新加坡精密	17%
香港科瑞	16.5%
苏州科瑞	15%
中山科瑞	25%
成都鹰诺	15%

鹰诺国际	16.5%
菲律宾鹰诺	本报告六、3
鹰诺软件	25%
瑞联智造	25%
科瑞科技	25%
科瑞软件	25%

## 2、税收优惠

(1) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于深圳市2018年第二批高新技术企业备案的复函》（国科火字[2019]62号），本公司通过高新技术企业复审，有效期三年（2018年至2020年），故2021年度按15%税率计缴企业所得税。

本公司于2021年7月7日向相关部门递交了高新技术企业认定申请材料，现处于等待认定机构审核阶段，预计批复不存在重大障碍。根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告2017年第24号），本公司2021年仍按照15%的税率申报企业所得税。

(2) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于江苏省2019年第二批高新技术企业备案的复函》（国科火字[2020]16号），子公司苏州科瑞通过高新技术企业复审，有效期三年（2019年至2021年），故2021年度按15%税率计缴企业所得税。

(3) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于四川省2018年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字[2018]124号），子公司成都鹰诺通过高新技术企业复审，有效期三年（2018年至2020年），故2021年度按15%税率计缴企业所得税。

本公司于2021年6月28日向相关部门递交了高新技术企业认定申请材料，现处于等待认定机构审核阶段，预计批复不存在重大障碍。根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告2017年第24号），本公司2021年仍按照15%的税率申报企业所得税。

## 3、其他

(1) 菲律宾鹰诺为注册在菲律宾经济区的信息技术型企业（取得PEZA认证），享受该经济区的税收优惠政策。根据菲律宾对经济开发区的财政激励政策，在经济开发区内创办的企业，若新开办的企业在经济开发区内有同类企业，则享受4年的免税政策，但需满足“在运行第一年，企业应至少投入400.00万菲律宾比索的全新机器设备，即该类机器设备先前在菲律宾从未投入使用”相关条件。在运行第二年，菲律宾鹰诺满足上述免税条件，因此2021年享受免税政策。

(2) 公司出口货物增值税实行“免、抵、退”税收政策，退税率分别为13%、10%或0%。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	576,219.98	557,902.14

银行存款	981,239,170.01	959,881,617.80
其他货币资金	60,803,413.24	70,483,843.14
合计	1,042,618,803.23	1,030,923,363.08
其中：存放在境外的款项总额	30,879,087.85	91,135,945.94

其他说明

(1)使用受限的银行存款

单位：元

项 目	2021年6月30日	2020年12月31日
定期存款	707,037,762.33	514,415,928.77
结构性存款		54,915,041.10
合计	707,037,762.33	569,330,969.87

(2)使用受限的其他货币资金

单位：元

项 目	2021年6月30日	2020年12月31日
银行承兑汇票保证金	27,255,757.62	23,121,940.87
远期结汇产品保证金	15,535,539.31	26,041,469.64
受监管的招标款[注]	2,830,881.31	2,826,592.69
外汇掉期产品保证金		3,812,814.94
卖出看涨期权保证金	15,181,235.00	14,681,025.00
合计	60,803,413.24	70,483,843.14

[注] 该款项系预收广州市职业技能鉴定指导中心关于“广州市职业技能鉴定指导中心电气电子实训设备采购及相关服务项目”的招标款，受中国银行监管，须项目完成验收手续后方能解除监管，截至报告日该款项仍处于监管状态。

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	164,552,054.82	202,407,517.40
其中：		
银行理财产品	159,329,206.70	194,525,817.40
远期结汇产品	5,222,848.12	7,881,700.00
其中：		
合计	164,552,054.82	202,407,517.40

其他说明：

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 4、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	2,542,948.79	361,292.01
合计	2,542,948.79	361,292.01

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	2,676,788.20	100.00%	133,839.41	5.00%	2,542,948.79	380,307.38	100.00%	19,015.37	5.00%	361,292.01
其中：										
1.商业承兑汇票	2,676,788.20	100.00%	133,839.41	5.00%	2,542,948.79	380,307.38	100.00%	19,015.37	5.00%	361,292.01
合计	2,676,788.20	100.00%	133,839.41	5.00%	2,542,948.79	380,307.38	100.00%	19,015.37	5.00%	361,292.01

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	19,015.37	133,839.41	19,015.37			133,839.41
合计	19,015.37	133,839.41	19,015.37			133,839.41

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用  不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额

**(4) 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**

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

**(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据**

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

**(6) 本期实际核销的应收票据情况**

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

## 5、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款						3,859,701.12	0.40%	3,859,701.12	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,196,501,398.78	100.00%	73,725,078.33	6.16%	1,122,776,320.45	949,203,497.35	99.60%	59,045,832.75	6.22%	890,157,664.60
其中：										
账龄组合	1,196,501,398.78	100.00%	73,725,078.33	6.16%	1,122,776,320.45	949,203,497.35	99.60%	59,045,832.75	6.22%	890,157,664.60
合计	1,196,501,398.78	100.00%	73,725,078.33	6.16%	1,122,776,320.45	953,063,198.47	100.00%	62,905,533.87	6.60%	890,157,664.60

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备： 73,725,078.33

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,098,283,571.66	54,914,176.58	5.00%
1-2 年	66,960,235.05	6,696,023.50	10.00%
2-3 年	24,028,087.09	7,208,426.13	30.00%
3-4 年	2,923,839.59	1,461,919.80	50.00%
4-5 年	4,305,665.40	3,444,532.32	80.00%
合计	1,196,501,398.78	73,725,078.33	--

确定该组合依据的说明：

采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,098,283,571.66
1 至 2 年	66,960,235.05
2 至 3 年	24,028,087.08
3 年以上	7,229,504.99
3 至 4 年	2,923,839.59
4 至 5 年	4,305,665.40
合计	1,196,501,398.78

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	59,045,832.75	14,680,921.27		14,670.69		73,725,078.33
单项计提坏账准备	3,859,701.12			3,859,701.12		
合计	62,905,533.87	14,680,921.27		3,874,371.81		73,725,078.33

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

## （3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,874,371.81

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
迈为医疗技术（深圳）有限公司	货款	3,180,000.00	预计无法收回	总经理审批	否
合计	--	3,180,000.00	--	--	--

应收账款核销说明：

#### （4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	235,141,780.09	19.65%	12,360,895.12
客户二	172,853,001.39	14.45%	8,643,457.58
客户三	165,231,392.32	13.81%	8,261,569.62
客户四	77,892,461.84	6.51%	12,024,449.85
客户五	60,355,074.17	5.04%	3,362,078.57
合计	711,473,709.81	59.46%	

#### （5）因金融资产转移而终止确认的应收账款

#### （6）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

### 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	109,232,291.81	131,115,742.48
合计	109,232,291.81	131,115,742.48

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用  不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用  不适用

其他说明：

（1）期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	已质押金额

银行承兑汇票	57,607,758.55
合计：	57,607,758.55

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	99,485,918.96	
合计：	99,485,918.96	

## 7、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	37,830,876.90	89.12%	10,200,052.90	97.00%
1 至 2 年	4,618,975.12	10.88%	295,621.88	2.81%
2 至 3 年			20,092.66	0.19%
合计	42,449,852.02	--	10,515,767.44	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	2021年6月30日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商一	2,675,285.02	6.30%
供应商二	2,268,000.00	5.34%
供应商三	2,073,827.99	4.89%
供应商四	2,043,929.50	4.81%
供应商五	1,282,959.78	3.02%
合计	10,344,002.29	24.37%

其他说明：

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	9,568,090.46	13,012,298.17

合计	9,568,090.46	13,012,298.17
----	--------------	---------------

**(1) 应收利息****1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

**2) 重要逾期利息**

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

**3) 坏账准备计提情况** 适用  不适用**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

**2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

**3) 坏账准备计提情况** 适用  不适用

其他说明：

**(3) 其他应收款****1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	8,655,214.97	9,275,916.26
员工备用金	158,754.09	314,376.73
应收出口退税		5,046,583.85
其他	2,884,681.92	1,011,347.06
合计	11,698,650.98	15,648,223.90

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	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)	
2021 年 1 月 1 日余额	166,830.90	1,470.83	2,467,624.00	2,635,925.73
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-117,999.35	117,999.35		
--转入第三阶段		-110,027.00	110,027.00	
本期计提	125,704.33	141,827.46		267,531.79
本期转回			772,897.00	772,897.00
2021 年 6 月 30 日余额	174,535.88	151,270.64	1,804,754.00	2,130,560.52

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	4,785,534.98
1 至 2 年	2,359,987.00
2 至 3 年	550,135.00
3 年以上	4,002,994.00
3 至 4 年	322,673.00
4 至 5 年	1,225,387.00
5 年以上	2,454,934.00
合计	11,698,650.98

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	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
深圳市阿宝房地产投资管理有限公司	房屋租赁押金	1,610,628.00	1-5 年	13.77%	
中山火炬开发区临海工业园管理处押金	履约保证金	1,500,000.00	5 年以上	12.82%	1,500,000.00
桑顿新能源科技(长沙)有限公司	投标保证金	800,000.00	1-2 年	6.84%	80,000.00
中钢集团深圳有限公司	房屋租赁押金	736,196.00	1-5 年	6.29%	
深圳市宏发投资集团有限公司	房屋租赁押金	559,583.60	1-5 年	4.78%	
合计	--	5,206,407.60	--	44.50%	1,580,000.00

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	109,588,126.41	8,078,686.24	101,509,440.17	79,768,265.39	8,489,624.82	71,278,640.57
在产品	210,495,654.32		210,495,654.32	115,715,241.54		115,715,241.54
库存商品	93,107,788.93	4,202,162.86	88,905,626.07	101,773,808.33	34,250,935.23	67,522,873.10
周转材料	1,786,482.46	515,542.29	1,270,940.17	1,878,751.68	479,425.72	1,399,325.96
发出商品	55,975,870.66	1,037,555.47	54,938,315.19	84,033,705.49	2,078,682.35	81,955,023.14
委托加工物资	770,306.80	4,385.59	765,921.21	3,844,965.75		3,844,965.75
自制半成品	46,086,418.59	154,975.10	45,931,443.49	18,318,695.94	832,895.24	17,485,800.70
合计	517,810,648.17	13,993,307.55	503,817,340.62	405,333,434.12	46,131,563.36	359,201,870.76

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	8,489,624.82	2,130,146.98		2,541,085.56		8,078,686.24
库存商品	34,250,935.23	5,791,370.36		35,840,142.73		4,202,162.86

周转材料	479,425.72	112,641.33		76,524.76		515,542.29
自制半成品	832,895.24	154,758.07		832,678.21		154,975.10
发出商品	2,078,682.35			1,041,126.88		1,037,555.47
委托加工物资		4,385.59				4,385.59
合计	46,131,563.36	8,193,302.33		40,331,558.14		13,993,307.55

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未到期的质保金	17,264,456.04	863,222.80	16,401,233.24	9,507,613.09	475,380.65	9,032,232.44
合计	17,264,456.04	863,222.80	16,401,233.24	9,507,613.09	475,380.65	9,032,232.44

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用  不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

## (1) 按合同资产减值准备计提方法分类披露

类别	2021年6月30日		2021年6月30日		2021年6月30日
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	整个存续期预期信用损失率(%)	金额
按组合计提减值准备	17,264,456.04	100	863,222.80	5	16,401,233.24
1.未到期质保金组合	17,264,456.04	100	863,222.80	5	16,401,233.24
合计	17,264,456.04	100	863,222.80	5	16,401,233.24

## (2) 合同资产减值准备变动情况

项目	期初	本期计提	本期转回	本期转销/核销	期末
未到期质保金组合	475,380.65	387,842.15			863,222.80
合计	475,380.65	387,842.15			863,222.80

**11、持有待售资产**

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

**12、一年内到期的非流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品	127,000,000.00	127,964,504.11
增值税留抵及待抵扣进项税	26,630,531.53	5,542,119.51
预缴企业所得税	22,253,437.79	20,177,555.55
其他待摊费用		6,523,036.89
合计	175,883,969.32	160,207,216.06

其他说明：

**14、债权投资**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	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)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

其他说明：

## 15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	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)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

其他说明：

## 16、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	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)	
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳邦普 医疗设备 系统有限 公司											13,286,438.65
中科瑞智 科技（深 圳）有限 公司	137,330.80									137,330.80	
小计	137,330.80									137,330.80	13,286,438.65
合计	137,330.80									137,330.80	13,286,438.65

其他说明

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

**19、其他非流动金融资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	90,321,021.36	80,163,012.43
合计	90,321,021.36	80,163,012.43

其他说明：

**20、投资性房地产****(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	39,835,571.27			39,835,571.27
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	39,835,571.27			39,835,571.27
二、累计折旧和累计摊销				

1.期初余额	1,668,903.79			1,668,903.79
2.本期增加金额	770,263.35			770,263.35
(1) 计提或摊销	770,263.35			770,263.35
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	2,439,167.14			2,439,167.14
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	37,396,404.13	0.00	0.00	37,396,404.13
2.期初账面价值	38,166,667.48			38,166,667.48

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

固定资产	444,795,658.21	453,363,568.41
合计	444,795,658.21	453,363,568.41

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	353,471,321.73	169,067,574.53	8,920,311.76	41,655,600.85	573,114,808.87
2.本期增加金额		5,372,354.78	714,347.22	1,341,665.06	7,428,367.06
(1) 购置		5,372,354.78	714,347.22	1,341,665.06	7,428,367.06
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		2,097,558.38	117,556.00	1,200,933.67	3,416,048.05
(1) 处置或报废		2,097,558.38	117,556.00	1,200,933.67	3,416,048.05
4.期末余额	353,471,321.73	172,342,370.93	9,517,102.98	41,796,332.24	577,127,127.88
二、累计折旧					
1.期初余额	24,586,556.51	66,200,645.06	6,408,796.29	22,555,242.60	119,751,240.46
2.本期增加金额	6,709,108.22	5,739,327.01	-10,788.26	3,081,924.10	15,519,571.07
(1) 计提	6,709,108.22	7,054,717.97	29,413.37	3,361,581.27	17,154,820.83
(2) 外币报表折算		-1,315,390.96	-40,201.63	-279,657.17	-1,635,249.76
3.本期减少金额		1,770,037.94	105,800.40	1,063,503.52	2,939,341.86
(1) 处置或报废		1,770,037.94	105,800.40	1,063,503.52	2,939,341.86
4.期末余额	31,295,664.73	70,169,934.13	6,292,207.63	24,573,663.18	132,331,469.67
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					

3.本期减少金额					
（1）处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	322,175,657.00	102,172,436.80	3,224,895.36	17,222,669.06	444,795,658.21
2.期初账面价值	328,884,765.22	102,866,929.47	2,511,515.47	19,100,358.25	453,363,568.41

**(2) 暂时闲置的固定资产情况**

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

**(3) 通过经营租赁租出的固定资产**

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

**(4) 未办妥产权证书的固定资产情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

**(5) 固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

**22、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	57,327,057.96	20,438,473.26
合计	57,327,057.96	20,438,473.26

**(1) 在建工程情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
科瑞智造产业园建设项目	53,952,677.24		53,952,677.24	19,374,322.26		19,374,322.26
其他	3,374,380.72		3,374,380.72	1,064,151.00		1,064,151.00
合计	57,327,057.96		57,327,057.96	20,438,473.26		20,438,473.26

**(2) 重要在建工程项目本期变动情况**

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
科瑞智造产业园建设项目		19,374,322.26	34,578,354.98			53,952,677.24	9.20%	9.2				募股资金
合计		19,374,322.26	34,578,354.98			53,952,677.24	--	--				--

**(3) 本期计提在建工程减值准备情况**

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
其他说明		

**(4) 工程物资**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
其他说明：						

**23、生产性生物资产****(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□ 适用 √ 不适用

**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**

□ 适用 √ 不适用

**24、油气资产**

□ 适用 √ 不适用

**25、使用权资产**

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：	0.00	0.00
1.期初余额	0.00	0.00
2.本期增加金额	26,397,812.89	26,397,812.89
（1）购置	26,397,812.89	26,397,812.89
3.本期减少金额	0.00	0.00
4.期末余额	26,397,812.89	26,397,812.89
二、累计折旧	0.00	0.00
1.期初余额	0.00	0.00
2.本期增加金额	6,775,240.93	6,775,240.93
（1）计提	6,775,240.93	6,775,240.93
3.本期减少金额	0.00	0.00
4.期末余额	6,775,240.93	6,775,240.93
四、账面价值	0.00	0.00
1.期末账面价值	19,622,571.96	19,622,571.96
2.期初账面价值	0.00	0.00

其他说明：

**26、无形资产****(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	72,581,971.15			24,202,688.98	96,784,660.13
2.本期增加金额	5,865,858.00		88,495.58	486,776.44	6,441,130.02
(1) 购置	5,865,858.00		88,495.58	486,776.44	6,441,130.02
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额				565,361.18	565,361.18
(1) 处置				565,361.18	565,361.18
4.期末余额	78,447,829.15		88,495.58	24,124,104.24	102,660,428.97
二、累计摊销					
1.期初余额	5,032,298.14			13,369,752.93	18,402,051.07
2.本期增加金额	829,282.02		1,474.93	1,445,087.39	2,275,844.34
(1) 计提	829,282.02		1,474.93	1,504,417.52	2,335,174.47
(2) 外币报表折算				-59,330.13	-59,330.13
3.本期减少金额				457,870.76	457,870.76
(1) 处置				457,870.76	457,870.76
4.期末余额	5,861,580.16		1,474.93	14,356,969.56	20,220,024.65
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					

4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	72,586,248.99		87,020.65	9,767,134.68	82,440,404.32
2.期初账面价值	67,549,673.01			10,832,936.05	78,382,609.06

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

## 27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

## 28、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
---------	------	------	------	------

或形成商誉的事项		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

## 29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	7,339,784.23	3,201,004.87	1,653,882.47		8,886,906.63
软件服务费	5,277,247.58	212,264.15	588,761.69		4,900,750.04
合计	12,617,031.81	3,413,269.02	2,242,644.16		13,787,656.67

其他说明

## 30、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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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	12,311,485.95	1,767,629.06	46,547,391.54	6,983,783.73
内部交易未实现利润	63,624.80	9,543.73	316,951.53	47,542.73
可抵扣亏损	112,681,048.92	23,217,143.55	110,858,135.46	22,926,194.97
信用减值准备	75,397,847.21	11,426,328.13	63,638,611.51	9,681,761.08
递延收益	19,609,484.87	2,941,422.73	21,757,398.95	3,263,609.84
预计负债	7,224,101.47	1,083,615.22	5,063,657.64	759,548.65
股权激励费用	7,346,934.47	1,102,040.17	1,831,649.87	274,747.48
交易性金融工具公允价值变动	524,884.06	78,732.61	28,726.59	4,309.00
合计	235,159,411.75	41,626,455.20	250,042,523.09	43,941,497.48

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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
固定资产折旧	8,157,560.20	1,223,634.03	8,620,588.19	1,293,088.23
交易性金融工具公允价值变动	10,446,004.87	1,566,900.73	10,858,921.51	1,628,838.23
合计	18,603,565.07	2,790,534.76	19,479,509.70	2,921,926.46

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		41,626,455.20		43,941,497.48
递延所得税负债		2,790,534.76		2,921,926.46

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	801,556.58	1,381,970.23
可抵扣亏损	57,208,072.03	43,166,466.64
预计负债		199,119.59
股权激励费用	108,650.37	24,753.39
长期股权投资成本	18,000,000.00	18,000,000.00
合计	76,118,278.98	62,772,309.85

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年	62,495.24	62,495.24	
2022 年	3,839,631.12	3,839,631.12	
2023 年	7,983,381.62	7,983,381.62	
2024 年	15,667,249.09	15,667,249.09	
2025 年及以后	29,655,314.96	15,613,709.57	

合计	57,208,072.03	43,166,466.64	--
----	---------------	---------------	----

其他说明：

### 31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付的长期资产款项	9,272,846.89		9,272,846.89	5,832,346.52		5,832,346.52
合计	9,272,846.89		9,272,846.89	5,832,346.52		5,832,346.52

其他说明：

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	60,223,200.00	5,034,500.00
信用借款	212,689,280.00	95,249,000.00
合计	272,912,480.00	100,283,500.00

短期借款分类的说明：

公司有3个实用新型与1个发明专利与深圳市高新投小额贷款有限公司签订质押合同，为主授信合同6000万的组成。

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	3,988,662.05	3,507,726.59
其中：		
远期结汇产品		293,500.00
外汇掉期产品		35,903.08

卖出看涨期权	3,988,662.05	3,178,323.51
其中：		
合计	3,988,662.05	3,507,726.59

其他说明：

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	170,310,952.26	105,490,248.35
合计	170,310,952.26	105,490,248.35

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	451,389,013.58	362,893,861.69
应付长期资产款	12,069,263.36	15,877,224.35
其他	573,782.68	3,032,372.34
合计	464,032,059.62	381,803,458.38

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

### 37、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款		

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

### 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	129,824,121.73	50,306,904.88
合计	129,824,121.73	50,306,904.88

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

### 39、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	70,239,395.67	226,115,625.42	251,065,577.84	45,289,443.25
二、离职后福利-设定提存计划	553,678.61	11,566,007.63	12,050,494.84	69,191.40
合计	70,793,074.28	237,681,633.05	263,116,072.68	45,358,634.65

#### (2) 短期薪酬列示

单位：元

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	69,949,922.62	206,616,829.15	231,309,454.26	45,257,297.51

补贴				
2、职工福利费		7,579,152.97	7,579,152.97	
3、社会保险费	71,100.96	5,252,606.72	5,291,561.94	32,145.74
其中：医疗保险费	65,396.61	4,713,736.76	4,750,817.02	28,316.35
工伤保险费	2,348.85	144,524.19	146,120.44	752.60
生育保险费	3,355.50	394,345.77	394,624.48	3,076.79
4、住房公积金	218,372.09	6,518,583.72	6,736,955.81	
5、工会经费和职工教育经费		148,452.86	148,452.86	
合计	70,239,395.67	226,115,625.42	251,065,577.84	45,289,443.25

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

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	552,671.96	11,338,980.73	11,824,559.89	67,092.80
2、失业保险费	1,006.65	227,026.90	225,934.95	2,098.60
合计	553,678.61	11,566,007.63	12,050,494.84	69,191.40

其他说明：

### 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,151,929.51	6,637,946.85
企业所得税	811,646.43	160,711.51
个人所得税	3,519,179.24	1,071,741.80
城市维护建设税	714,424.80	806,787.57
教育费附加	317,706.78	345,766.10
地方教育附加	204,728.92	230,510.73
其他	1,032,581.29	34,113.79
合计	11,752,196.97	9,287,578.35

其他说明：

### 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他应付款	39,684,530.29	36,977,526.55
合计	39,684,530.29	36,977,526.55

**(1) 应付利息**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

**(2) 应付股利**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

**(3) 其他应付款****1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	2,357,859.80	2,058,977.60
预提费用	9,848,252.17	6,267,184.97
往来款	3,830,118.32	4,765,163.98
限制性股票回购义务	23,648,300.00	23,886,200.00
合计	39,684,530.29	36,977,526.55

**2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
广州市职业技能鉴定指导中心电气电子实训设备采购及相关服务项目	2,657,070.00	项目尚未启动
合计	2,657,070.00	--

其他说明

**42、持有待售负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**43、一年内到期的非流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	4,670.03	33,226.68
一年内到期的租赁负债	8,535,060.10	
合计	8,539,730.13	33,226.68

其他说明：

**44、其他流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	16,877,135.82	6,233,808.10
合计	16,877,135.82	6,233,808.10

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------

其他说明：

**45、长期借款****(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

**46、应付债券****(1) 应付债券**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## (2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计	--	--	--							

## (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

## (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

## 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未确认融资费用	-895,827.17	-713,651.33
租赁付款额	10,792,220.90	19,675,522.99
合计	9,896,393.73	18,961,871.66

其他说明

## 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## (2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

## 49、长期应付职工薪酬

### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	7,703,206.47	5,567,688.96	质保期内预计发生的费用
合计	7,703,206.47	5,567,688.96	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	21,757,398.95		2,147,914.01	19,609,484.94	与资产相关的政府补助
合计	21,757,398.95		2,147,914.01	19,609,484.94	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
移动终端摄像头综合参数及标准系统设备产业化	2,374,999.96			249,999.99			2,124,999.97	与资产相关
SCARA 工业机器人关键环节提升	1,858,737.41			205,570.76			1,653,166.65	与资产相关
深圳智能装配自动化关键技术工程实验室项目	1,245,035.87			308,558.35			936,477.52	与资产相关
机器人与 AGV 协同工作的数字化智能车间建设	2,088,511.53			229,111.08			1,859,400.45	与资产相关
成都财政局关于企业技术改造和新引进重大工业项目补助	57,354.16			13,765.00			43,589.16	与资产相关
2013 年第二批新引进重大工业项目补助	98,204.17			16,835.00			81,369.17	与资产相关
基础设施补贴	6,455,307.68			146,711.54			6,308,596.14	与资产相关
机器视觉工业检测系统关键技术研究	2,088,746.40			184,682.40			1,904,064.00	与资产相关

高像素摄像头模组 (CCM) 检测设备关键技术研发	2,164,654.05			174,317.97			1,990,336.08	与资产相关
高像素摄像头模组 (CCM) 检测设备关键技术研发	1,325,847.62			482,830.00			843,017.62	与收益相关
深圳智能装配自动化关键技术工程实验室提升项目	2,000,000.00			135,531.92			1,864,468.08	与资产相关
合计	21,757,398.85			2,147,914.01			19,609,484.84	

其他说明：

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
少数股东出资款	10,100.00	10,100.00
合计	10,100.00	10,100.00

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	411,837,400.00				-18,300.00	-18,300.00	411,819,100.00

其他说明：

3名股权激励对象因个人原因离职，其所获的1.83万股限制性股票予以取消，其中计入股本-18,300元，计入资本公积（股本溢价）-219,600元。

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	781,221,068.10		219,600.00	781,001,468.10
其他资本公积	4,291,230.52	5,958,315.67	130,110.85	10,119,435.34
合计	785,512,298.62	5,958,315.67	349,710.85	791,120,903.44

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期股本溢价增加原因详见本报告七、53股本；本期其他资本公积变动系公司对员工实施股权激励授予限制性股票确认的股份支付费用所致。

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	23,886,200.00		237,900.00	23,648,300.00
合计	23,886,200.00		237,900.00	23,648,300.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

3名股权激励对象因个人原因离职，其所获的1.83万股限制性股票，由公司按其认购价格每股13.00元人民币回购。

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	

二、将重分类进损益的其他综合收益	-4,352,946.98	-6,277,001.34				-5,415,531.45	-861,469.89	-9,768,478.43
外币财务报表折算差额	-4,352,946.98	-6,277,001.34				-5,415,531.45	-861,469.89	-9,768,478.43
其他综合收益合计	-4,352,946.98	-6,277,001.34				-5,415,531.45	-861,469.89	-9,768,478.43

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	140,734,580.06			140,734,580.06
合计	140,734,580.06			140,734,580.06

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,225,494,826.03	1,040,196,789.30
调整后期初未分配利润	1,225,494,826.03	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	92,917,543.63	293,158,574.55
减：提取法定盈余公积		25,860,537.82
应付普通股股利	94,718,393.00	82,000,000.00
期末未分配利润	1,223,693,976.66	1,225,494,826.03

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

**61、营业收入和营业成本**

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,078,044,069.33	692,987,934.75	786,935,455.44	443,887,545.36
其他业务	5,734,797.53	4,157,998.07	5,733,180.47	5,137,287.48
合计	1,083,778,866.86	697,145,932.82	792,668,635.91	449,024,832.84

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	1,078,044,069.33		1,078,044,069.33
其中：			
自动化设备	789,510,923.05		789,510,923.05
自动化设备配件	154,165,412.37		154,165,412.37
精密零部件	100,005,264.51		100,005,264.51
技术服务	34,362,469.40		34,362,469.40
其中：			
合计	1,078,044,069.33		1,078,044,069.33

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

**62、税金及附加**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,879,067.91	2,702,336.17
教育费附加	1,233,886.26	1,193,189.72

房产税	955,558.87	750,963.20
土地使用税	220,865.12	377,498.31
车船使用税		6,412.88
印花税	638,656.26	441,101.53
地方教育费附加	822,590.83	737,049.52
其他	4,080.00	1,062.60
合计	6,754,705.25	6,209,613.93

其他说明：

### 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,598,550.64	24,492,250.61
售后维护费	20,924,122.40	7,851,879.44
差旅费	4,198,544.09	1,342,716.15
业务招待费	1,028,415.13	1,612,525.08
广告宣传费	493,306.08	281,615.29
服务费		385,358.28
其他费用	4,417,399.02	1,152,470.26
合计	56,660,337.36	37,118,815.11

其他说明：

### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	36,843,366.25	34,773,601.17
股份支付	5,828,204.81	
折旧与摊销	5,360,185.40	3,450,706.17
咨询顾问费	2,128,775.32	3,338,752.01
招聘培训费	1,025,164.87	286,645.85
办公费	692,962.64	991,913.04
汽车、差旅费	628,620.61	1,020,380.02
董事会费	484,000.00	484,000.00
通讯网络费	404,416.42	376,711.59
中介机构费	951,317.01	951,317.01

其他费用	4,706,326.35	3,704,059.90
合计	59,053,339.68	49,378,086.76

其他说明：

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	104,080,201.33	79,520,916.93
材料费用	21,832,115.98	19,700,393.42
汽车、差旅费	5,129,516.97	1,777,579.94
折旧与摊销	3,962,367.16	1,890,159.53
办公费	3,469,653.39	238,355.33
业务招待费	943,044.41	961,396.63
其他费用	6,421,528.35	5,139,082.12
合计	145,838,427.59	109,227,883.90

其他说明：

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,820,506.17	1,831,507.65
减：利息收入	12,627,381.01	13,221,725.53
汇兑损益	4,335,899.18	-2,606,145.48
银行手续费及其他	963,715.02	200,188.50
贴现利息		1,205,349.31
合计	-4,507,260.64	-12,590,825.55

其他说明：

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	1,665,084.01	1,553,202.45
与收益相关的政府补助	18,470,829.77	15,218,247.57
代扣代缴、代收代缴和代征税款的手续费返还	397,632.51	458,346.51

合计	20,533,546.29	17,229,796.53
----	---------------	---------------

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	10,361,513.09	6,291,432.52
合计	10,361,513.09	6,291,432.52

其他说明：

## 69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

## 70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	6,860,015.51	682,074.08
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	6,860,015.51	682,074.08
交易性金融负债	1,234,083.00	2,701,705.71
合计	8,094,098.51	3,383,779.79

其他说明：

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	504,552.58	-310,673.97
应收账款坏账损失	-15,074,335.59	4,482,938.40
合同资产减值损失		-969,132.64
应收票据坏账损失	114,824.04	
合计	-14,454,958.97	3,203,131.79

其他说明：

本期合同资产减值损失-387842.15计入资产减值损失中。

**72、资产减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-7,748,114.27	-5,855,945.06
十二、合同资产减值损失	-371,092.15	
合计	-8,119,206.42	-5,855,945.06

其他说明：

**73、资产处置收益**

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-143,176.19	-37,589.77

**74、营业外收入**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
客户违约罚没	3,282.00	1,338,000.00	3,282.00
其他	83,982.29	7,597.11	83,982.29
合计	87,264.29	1,345,597.11	87,264.29

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
------	------	------	------	----------------	------------	------------	------------	-----------------

其他说明：

**75、营业外支出**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	14,000.00	800,000.00	14,000.00
非流动资产损毁报废损失	297,377.92	15,670.24	297,377.92
滞纳金	504,419.87	50.42	504,419.87
其他		49,824.81	

罚款		123,917.50	
合计	815,797.79	989,462.97	815,797.79

其他说明：

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,249,073.81	28,523,170.12
递延所得税费用	2,183,650.59	-294,453.37
合计	7,432,724.40	28,228,716.75

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	138,376,667.60
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,756,500.14
子公司适用不同税率的影响	-8,690,267.07
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	186,980.09
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-929.49
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	5,153,851.78
研发费用加计扣除	-9,973,411.05
所得税费用	7,432,724.40

其他说明

## 77、其他综合收益

详见附注七.57。

## 78、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

利息收入	1,696,001.24	1,668,189.02
政府补助	5,943,303.74	19,736,930.24
押金及保证金收款	2,915,626.29	233,051.27
其他	775,598.58	805,222.42
合计	11,330,529.85	22,443,392.95

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现银行手续费	130,736.12	347,305.57
付现管理与研发费用	23,701,631.87	54,210,522.52
付现销售费用	10,835,647.42	8,677,063.26
支付与经营活动相关的保证金及押金	3,314,165.72	675,618.56
捐赠支出	14,000.00	800,000.00
其他	442,086.24	173,792.73
合计	38,438,267.37	64,884,302.64

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到远期外汇业务保证金	32,281,995.07	1,840,212.50
期权费	183,022.00	
合计	32,465,017.07	1,840,212.50

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付远期外汇业务保证金	18,786,293.56	5,935,122.83
投资诚意金		2,000,000.00
合计	18,786,293.56	7,935,122.83

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

**(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关联方借款		200,000.00
收到的其他筹资款		10,100.00
收到票据保证金	2,983,810.73	
合计	2,983,810.73	210,100.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

**(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
偿还关联方借款		127,811,384.96
支付租赁负债的本金和利息	3,257,403.82	
回购股权激励款	237,900.00	
合计	3,495,303.82	127,811,384.96

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

**79、现金流量表补充资料****(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	130,943,943.20	150,642,252.11
加：资产减值准备	22,574,165.39	2,652,813.27
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	17,925,084.18	15,987,352.82
使用权资产折旧	6,775,240.93	
无形资产摊销	2,335,174.47	2,353,191.16
长期待摊费用摊销	2,242,644.16	1,375,789.10
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）	143,176.18	37,589.77
固定资产报废损失（收益以“—” 号填列）	297,377.92	15,670.24

公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-8,094,098.51	-3,383,779.79
财务费用（收益以“-”号填列）	522,982.74	-9,308,660.72
投资损失（收益以“-”号填列）	-10,361,513.09	-6,291,432.52
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,315,042.28	-729,814.97
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-131,391.70	288,274.68
存货的减少（增加以“-”号填列）	-151,893,559.34	-309,805,136.88
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-278,416,589.35	158,712,842.98
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	219,305,750.01	351,472,623.07
其他	3,680,290.80	4,512,074.23
经营活动产生的现金流量净额	-39,836,279.73	358,531,648.55
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	274,777,627.66	467,633,825.55
减：现金的期初余额	391,108,550.07	461,906,353.53
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	-116,330,922.41	5,727,472.02

## （2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

**(3) 本期收到的处置子公司的现金净额**

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

**(4) 现金和现金等价物的构成**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	274,777,627.66	391,108,550.07
其中：库存现金	576,219.98	557,902.14
可随时用于支付的银行存款	274,201,407.68	390,550,647.93
三、期末现金及现金等价物余额	274,777,627.66	391,108,550.07

其他说明：

**80、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

**81、所有权或使用权受到限制的资产**

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	707,037,762.33	意图持有至到期的定期存款及结构性存款、保证金
应收票据	57,607,758.55	票据质押
货币资金-其他货币资金	60,803,413.24	
合计	825,448,934.12	--

其他说明：

公司有3个实用新型与1个发明专利与深圳市高新投小额贷款有限公司签订质押合同，为主授信合同6000万的组成。

**82、外币货币性项目****(1) 外币货币性项目**

单位：元

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	--	--	154,872,490.05
其中：美元	21,336,473.76	6.4601	137,675,498.88
欧元	84,331.28	7.6855	648,128.05
港币	1,301,400.83	0.8321	1,082,896.00
日元	7,419,774.00	0.0584	433,522.56
泰铢	66,558,971.46	0.2015	13,411,632.75
菲律宾-比索	5,529,335.03	0.1328	734,295.69
瑞士法郎	45,515.30	7.0134	319,217.01
新币	117,889.44	4.8121	567,299.11
应收账款	--	--	486,257,981.52
其中：美元	72,943,371.31	6.4601	471,185,185.50
欧元	357,350.06	7.6855	2,746,430.73
港币			
瑞士法郎	2,871.79	7.0134	20,141.01
泰铢	60,096,884.78	0.2015	12,109,522.28
英镑	22,000.00	8.9410	196,702.00
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			205,108.74
其中：美元	12,776.57	6.4601	82,537.92
港币	6,935.35	0.8321	5,770.91
泰铢	79,000.00	0.2015	15,918.50
新币	3,026.40	4.8027	14,309.25
菲律宾比索	651,898.81	0.1328	86,572.16
应付账款			23,392,501.26
其中：美元	3,295,223.62	6.4601	21,276,542.05
欧元	148,704.00	7.6862	1,142,968.68
日元	154,490.00	0.0584	9,022.22
泰铢	4,783,961.86	0.2015	963,968.31
其他应付款			546,213.99
其中：泰铢	537,320.51	0.2015	108,270.08
新币	51,905.35	4.8027	252,075.43

菲律宾比索	1,399,612.03	0.1328	185,868.48
一年内到期的非流动负债			4,670.03
其中：菲律宾比索	35,165.84	0.1328	4,670.03
短期借款			82,689,280.00
其中：美元	12,800,000.00	6.4601	82,689,280.00

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用  不适用

### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

### 84、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
基础设施补贴	7,629,000.00	递延收益	146,711.54
所得税返还	7,000,000.00	其他收益	7,000,000.00
增值税软件退税	5,466,441.74	其他收益	5,466,441.74
深圳智能装配自动化关键技术工程实验室项目	5,000,000.00	递延收益	308,558.35
移动终端摄像头综合参数及标准系统设备产业化	5,000,000.00	递延收益	249,999.99
SCARA 工业机器人关键环节提升	4,000,000.00	递延收益	205,570.76
工业机器人与 AGV 协同工作的数字化智能车间建设	3,000,000.00	递延收益	229,111.08
机器视觉工业检测系统关键技术研究	3,000,000.00	递延收益	184,682.40
高像素摄像头模组（CCM）检测设备关键技术研发	2,250,000.00	递延收益	174,317.97
深圳智能装配自动化关键技术工程实验室提升项目	2,000,000.00	递延收益	135,531.92
研发资助补助	1,904,000.00	其他收益	1,904,000.00

高像素摄像头模组（CCM）检测设备关键技术研发	1,750,000.00	其他收益	482,830.00
工业发展资金项目补贴	1,540,000.00	其他收益	1,540,000.00
企业研发投入支持计划	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
研发准备金制度补贴	370,600.00	其他收益	370,600.00
2013 年第二批新引进重大工业项目补助	336,700.00	递延收益	16,835.00
成都财政局关于企业技术改造和新引进重大工业项目补助	275,300.00	递延收益	13,765.00
省级研发机构认定奖励	250,000.00	其他收益	250,000.00
2020 年度壮大贷贴息	182,000.00	其他收益	182,000.00
以工代训补贴	169,400.00	其他收益	169,400.00
其他	105,558.03	其他收益	105,558.03
合计	52,228,999.77		20,135,913.78

## （2）政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

## 85、其他

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### （1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

#### （2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

### (5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

### (6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

### (2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

--	--

	合并日	上期期末
--	-----	------

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

### 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

### 6、其他

## 九、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	
成都鹰诺	成都	成都	制造业	75.00%		设立
泰国科瑞	泰国	泰国	生产及销售	65.00%	25.00%	设立
新加坡精密	新加坡	新加坡	贸易	100.00%		设立
鹰诺国际	香港	香港	贸易	100.00%		设立
香港科瑞	香港	香港	贸易	100.00%		设立
苏州科瑞	苏州	苏州	生产及销售	75.00%	25.00%	购买
中山科瑞	中山	中山	生产及销售	100.00%		设立
菲律宾鹰诺	菲律宾	菲律宾	服务		99.99%	设立
瑞联智造	深圳	深圳	研发	51.15%		设立
科瑞科技	深圳	深圳	租赁	100.00%		购买

北京九沐	北京	北京	投资	99.97%		设立
科瑞软件	深圳	深圳	研发	100.00%		设立
鹰诺软件	深圳	深圳	研发		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
成都市鹰诺实业有限公司	25.00%	37,986,021.51		245,478,517.72

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
成都市鹰诺实业有限公司	1,338,851,006.11	78,899,824.11	1,417,750,830.22	443,806,937.55	10,424,777.83	454,231,715.38	1,132,242,108.06	83,705,578.50	1,215,947,686.56	403,914,133.90	11,193,443.61	415,107,577.51

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
成都市鹰诺实业有限公司	591,983,491.92	151,856,717.09	149,948,402.93	-49,327,058.70	397,704,140.91	112,757,732.28	115,455,349.97	197,517,996.64

其他说明：

## (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

## (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

## (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

## (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

## (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

## (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

## (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

## (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	137,330.80	137,330.80
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	41,773.26	413,874.98
--其他综合收益	41,773.26	413,874.98
--综合收益总额	41,773.26	413,874.98

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

#### 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

#### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

#### 6、其他

### 十、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风

险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

### 1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

#### （1）信用风险显著增加判断标准

本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，本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，包括基于本公司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。本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，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

#### （2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

#### （3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。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。本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。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来12个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来12个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用

风险及预期信用损失的关键经济指标。

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金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的59.46%（2020.12.31：54.33%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的44.5%（2020.12.31：61.85%）。

## 2、流动性风险

流动性风险，是指企业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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

金融负债到期期限如下：

单位：元

项目名称	2021年6月30日		
	1年内	1-3年	3年以上
短期借款	272,912,480.00		
交易性金融负债	3,988,662.05		
应付票据	170,310,952.26		
应付账款	464,032,059.62		
其他应付款	39,684,530.29		
一年内到期的非流动负债	8,539,730.13		
合计	959,468,414.35		

（续上表）

项目名称	2020年12月31日		
	1年内	1-3年	3年以上
短期借款	100,283,500.00		
交易性金融负债	3,507,726.59		
应付票据	105,490,248.35		
应付账款	381,803,458.38		
其他应付款	36,977,526.55		
一年内到期的非流动负债	33,226.68		
合计	628,095,686.55		

3、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

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

### （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，本公司会在必要时购买远期外

汇。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		164,552,054.82		164,552,054.82
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		164,552,054.82		164,552,054.82
持续以公允价值计量的资产总额		164,552,054.82	199,553,313.17	364,105,367.99
（六）交易性金融负债		3,988,662.05		3,988,662.05
持续以公允价值计量的负债总额		3,988,662.05		3,988,662.05
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

### 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司持有的分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产159,329,206.70元，系公司本期购买且尚未到期的理财产品，根据投资额及预计收益确定公允价值。本公司持有的交易性金融资产5,222,848.12元及交易性金融负债3,988,662.05元，系公司根据持有的远期结售汇锁定汇率和资产负债表日的剩余交割期限对应的远期汇率之间的差额确认。

### 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司截至2021年6月30日应收款项融资均为未到期的银行承兑汇票，票据承兑人信用状况良好，经营或财务情况未发生重大不利变化，预计到期收回风险较低，本公司以票据账面金额作为公允价的合理估计进行计量。

本公司持有的武汉洛特福动力技术有限公司、北京君联惠康股权投资合伙企业(有限合伙)、Clip Automation, Inc的股权投资，现在业务尚未进入稳定发展期，未来现金流折现尚存在不确定性，故以被投资公司账面净资产作为估值依据。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期借款等。以上不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
COLIBRI TECHNOLOGIES PTE LTD	新加坡	商业	19.8 万新加坡元	41.68%	41.68%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是 PHUA LEE MING。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
深圳邦普医疗设备系统有限公司	本公司联营企业
中科瑞智科技（深圳）有限公司	本公司联营企业

其他说明

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

刘少明	本公司董事、副总经理
深圳市瑞东投资有限公司	刘少明投资的企业
武汉洛特福动力技术有限公司	本公司之参股公司
湖北农谷环保科技有限公司	武汉洛特福动力技术有限公司之子公司
王俊峰	本公司董事
北京君联惠康股权投资合伙企业（有限合伙）	本公司董事王俊峰先生系执行事务合伙人委派代表

其他说明

## 5、关联交易情况

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
武汉洛特福动力技术有限公司	销售商品	1,503,858.94	
深圳邦普医疗设备系统有限公司	销售商品		15,509,734.51

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### （2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

### （3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

#### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

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
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

#### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

#### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	7,387,230.95	7,642,570.33

#### (8) 其他关联交易

### 6、关联方应收应付款项

#### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	武汉洛特福动力技术有限公司	6,716,788.35	335,839.42	5,017,427.72	250,871.39
应收账款	湖北农谷环保科技有限公司	83,659.55	4,216.60	1,984,039.87	111,413.65
应收账款	深圳邦普医疗设备系统有限公司	3,826,000.00	382,600.00	3,826,000.00	191,300.00

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	18,300.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	公司限制性股票价格为 13.00 元/股。本激励计划有效期为自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销完毕之日止，最长不超过 48 个月。本激励计划限售期分别为限制性股票授予登记完成之日起 12 个月、24 个月。首次授予的限制性股票第一个解除限售期为自限制性股票首次授予登记完成之日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予登记完成之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例为 50%；首次授予的限制性股票第二个解除限售期为自限制性股票首次授予登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例为 50%。

其他说明

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予的限制性股票授予价格依据本计划草案摘要公告前 120 个交易日公司股票交易均价（前 120 个交易日股票交易总额/前 120 个交易日股票交易总量）每股 25.99 元的 50% 确定，即每股 13.00 元。
可行权权益工具数量的确定依据	预计可以达到行权条件，被授予对象均会行权
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	8,317,529.43
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	5,828,204.81

其他说明

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

## 4、股份支付的修改、终止情况

## 5、其他

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

无

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

### 2、利润分配情况

单位：元

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

### 2、债务重组

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

#### (2) 其他资产置换

### 4、年金计划

### 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所

						有者的终止经营 利润
--	--	--	--	--	--	---------------

其他说明

## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

### (3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。

### (4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	389,932,184.96	100.00%	29,070,829.71	7.46%	360,861,355.25	380,283,270.60	100.00%	26,764,169.01	7.04%	353,519,101.59
其中：										
1.账龄组合	364,892,655.60	93.00%	29,070,829.71	8.03%	332,984,554.09	315,909,446.90	83.07%	26,764,169.01	8.47%	289,145,277.89
2.合并范围内关联方组合	27,876,801.16	7.00%			27,876,801.16	64,373,823.70	16.93%			64,373,823.70

合计	389,932,184.96	100.00%	29,070,829.71		360,861,355.25	380,283,270.60	100.00%	26,764,169.01	7.04%	353,519,101.59
----	----------------	---------	---------------	--	----------------	----------------	---------	---------------	-------	----------------

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 29,070,829.71

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1.账龄组合	364,892,655.60	29,070,829.71	8.03%
2.合并范围内关联方组合	27,876,801.16		
合计	389,932,184.96	29,070,829.71	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

√ 适用 □ 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	338,361,967.99
1 至 2 年	22,093,868.75
2 至 3 年	22,431,383.42
3 年以上	7,044,964.80
3 至 4 年	2,739,299.40
4 至 5 年	4,305,665.40
5 年以上	0.00
合计	389,932,184.96

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	26,764,169.01	1,112,632.15				29,070,829.71
合计	26,764,169.01	1,112,632.15				29,070,829.71

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

### (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	157,074,026.07	40.28%	7,853,701.30
客户二	30,364,654.22	7.79%	1,518,564.65
客户三	23,970,942.85	6.15%	5,521,126.56
客户四	18,162,140.26	3.80%	3,522,357.10
客户五	14,825,600.00	4.66%	741,280.00
合计	244,397,363.40	62.68%	

### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	437,487,998.31	309,569,396.24
合计	437,487,998.31	309,569,396.24

**(1) 应收利息****1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

**2) 重要逾期利息**

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

**3) 坏账准备计提情况** 适用  不适用**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

**2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

**3) 坏账准备计提情况** 适用  不适用

其他说明：

**(3) 其他应收款****1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	7,371,299.12	7,752,867.78
员工备用金	387,555.29	121,075.99
内部往来	431,660,229.87	303,668,444.39
其他	917,864.70	582,036.83
合计	440,336,948.98	312,124,424.99

**2) 坏账准备计提情况**

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	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)	
2021 年 1 月 1 日余额	87,404.75		2,467,624.00	2,555,028.75
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-93,980.93	93,980.93		
--转入第三阶段		-66,212.00	66,212.00	
本期计提	47,308.33	102,831.07		150,139.40
本期转回			774,082.00	774,082.00
2021 年 6 月 30 日余额	40,732.16	130,600.00	1,759,754.00	1,931,086.15

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	437,682,268.98
1 至 2 年	826,000.00
2 至 3 年	7,580.00
3 年以上	1,821,100.00
3 至 4 年	306,000.00
4 至 5 年	3,100.00

5 年以上	1,512,000.00
合计	440,336,948.98

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备						
1.账龄组合						
2.合并范围内关联方组合						
3.应收政府款项						
4.应收房屋租赁押金						

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	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

### 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	363,124,239.37		363,124,239.37	350,592,945.29		350,592,945.29
对联营、合营企业投资	13,423,769.45	13,286,438.65	137,330.80	13,423,769.45	13,286,438.65	137,330.80
合计	376,548,008.82	13,286,438.65	363,261,570.17	364,016,714.74	13,286,438.65	350,730,276.09

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
成都市鹰诺实业有限公司	100,968,766.70	7,500,000.00			2,730,603.66	111,199,370.36	
Colibri Automation (Thailand) Co.,Ltd.	9,355,001.50					9,355,001.50	
Colibri Precision PTE LTD.	9,312,450.00					9,312,450.00	
香港科瑞精密有限公司	308,510.00					308,510.00	
科瑞自动化技术(苏州)有限公司	15,650,653.07				235,567.26	15,886,220.33	
中山科瑞自动化技术有限公司	100,033,192.80				65,123.16	100,098,315.96	

深圳市瑞联智造科技有限公司	5,000,000.00									5,000,000.00	
深圳市科瑞技术科技有限公司	76,864,371.22									76,864,371.22	
北京九沐宏科股权投资中心（有限合伙）	32,100,000.00									32,100,000.00	
深圳市科瑞软件技术有限公司	1,000,000.00	2,000,000.00								3,000,000.00	
合计	350,592,945.29	9,500,000.00							3,031,294.08	363,124,239.37	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳邦普 医疗设备 系统有限 公司											13,286.43 8.65
中科瑞智 科技（深 圳）有限 公司	137,330.8 0										137,330.8 0
小计	137,330.8 0										137,330.8 0 13,286.43 8.65
合计	137,330.8 0										137,330.8 0 13,286.43 8.65

### (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	423,652,445.16	323,452,353.83	346,710,857.41	208,495,475.23
其他业务	6,379,171.29	6,705,654.25	5,914,020.36	5,572,310.95
合计	430,031,616.45	330,158,008.08	352,624,877.77	214,067,786.18

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	423,652,445.16		423,652,445.16
其中：			
自动化设备	339,893,696.08		339,893,696.08
自动化设备配件	32,206,359.94		32,206,359.94
精密零部件	48,373,445.17		48,373,445.17
技术服务	3,178,943.97		3,178,943.97
其中：			
合计	423,652,445.16		423,652,445.16

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		76,362,303.28

交易性金融资产在持有期间的投资收益	7,368,877.18	2,906,286.29
处置交易性金融资产取得的投资收益		-68,200.00
合计	7,368,877.18	79,200,389.57

## 6、其他

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-143,176.18	
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）	14,669,472.04	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	18,455,611.60	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-728,533.50	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	397,632.51	
减：所得税影响额	4,849,272.70	
少数股东权益影响额	4,071,338.72	
合计	23,730,395.05	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用  不适用

### 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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.62%	0.2266	0.2264
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.69%	0.1687	0.1686

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

### 4、其他

深圳科瑞技术股份有限公司  
法定代表人：PHUA LEE MING  
2021 年 8 月 23 日