公司代码: 603161

公司简称: 科华控股

# 科华控股股份有限公司 2021 年年度报告

## 重要提示

- 一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、 完整性,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。
- 二、公司全体董事出席董事会会议。
  - 三、 容诚会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
  - 四、公司负责人陈洪民、主管会计工作负责人王志荣及会计机构负责人(会计主管人员)王志荣声明:保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

#### 五、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经容诚会计师事务所(特殊普通合伙)审计,公司2021年度归属于上市公司股东净利润为人民币-46,756,298.66元,加上年初未分配利润400,405,614.94元,扣除本年度分配2020年度现金股利16,808,400.00元后,截至2021年12月31日母公司累计未分配利润为人民币334,586,685.71元。

鉴于2021年度公司实现的归属于上市公司股东的净利润为负,公司董事会综合考虑拟定的 2021年度公司利润分配预案为:不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

本次利润分配方案已经公司第三届董事会第六次会议、第三届监事会第六次会议审议通过, 尚需提交公司2021年年度股东大会审议。

#### 六、 前瞻性陈述的风险声明

√适用 □不适用

本报告所涉及的各项公司对未来企业战略、业务发展、经营计划、财务状况等前瞻性描述, 是基于当前公司能够掌握的信息和数据对未来所作出的评估或预测,不构成公司对投资者的实质 性承诺,敬请投资者注意投资风险。

### 七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

## 十、 重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险,敬请查阅"第三节管理层讨论与分析"、 "六公司关于公司未来发展的讨论与分析"中关于"可能面对的风险"的内容。

## 十一、其他

□适用 √不适用

## 目录

第一节	释义	5
第二节	公司简介和主要财务指标	7
第三节	管理层讨论与分析	10
第四节	公司治理	31
第五节	环境与社会责任	50
第六节	优先股相关情况	54
第七节	债券相关情况	55
第八节	重要事项	56
第九节	股份变动及股东情况	67
第十节	财务报告	73
备查文件	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的	的财务报表。
目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名的审计报告等原件。	
日米	报告期内公开披露过的所有文件的正本及公告原稿。	

## 第一节 释义

## 一、 释义

在本报告书中,除非文义另有所指,下列词语具有如下含义:

常用词语释义		
科华控股、公司、本公司	指	科华控股股份有限公司
联华机械	指	溧阳市联华机械制造有限公司,科华控股之全资子公司
科华德国	指	LYKH GmbH, 科华控股全资设立的德国子公司
科华美国	指	LYKH LLC, 科华控股全资设立的美国子公司
科华苏州	指	苏州科华汽车科技有限责任公司,科华控股之全资子公司
科华上海	指	科华控股(上海)有限责任公司,科华控股之全资子公司
科华动力	指	江苏科华动力科技有限公司,科华控股之参股子公司
审计机构、容诚会计师	指	容诚会计师事务所 (特殊普通合伙)
上交所	指	上海证券交易所
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
公司章程	指	《科华控股股份有限公司章程》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	股东大会议事规则、董事会议事规则、监事会议事规则
科华投资	指	江苏科华投资管理有限公司
《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》
报告期	指	2021 年度
报告期期末	指	2021年12月31日
年末、年底	指	相应年度 12 月 31 日
月末、月底	指	相应月份最后一日
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
		霍尼韦尔交通系统业务更名为"盖瑞特",为全球客户提
盖瑞特、Garrett	指	供更为广泛的差异化产品和服务。新盖瑞特公司继续作为
առորվեց <b>(</b> Ծանք ՀՀԵՆ	111	全球涡轮增压技术的领导者,以一流的工程能力服务于全
		球各种类型的汽车、卡车及其他机动车市场
		博格华纳(Borgwarner Inc.)是一家致力于设计和制造
博格华纳	指	高端技术产品来提高汽车引擎系统、传动系统和四轮驱动
		系统性能的公司,为全球主要汽车生产商提供先进的动力

		系统解决方案
		大陆汽车(Continental Automotive GmbH)是世界知名
大陆汽车	指	汽车零部件供应商,主要产品为轮胎、制动系统、车身稳
		定控制系统、发动机喷射系统、转速表以及其他零部件
		上海菱重增压器有限公司,由三菱重工业株式会社、上海
上海菱重	指	柴油机股份有限公司、上海住友商事有限公司、住友商事
		株式会社合资设立,主要从事涡轮增压器的生产和销售
		一种利用发动机排出的废气惯性推动涡轮室内的涡轮,带
涡轮增压器	指	动与之同轴的叶轮,并由叶轮压送新鲜空气,使之增压进
		入气缸,从而达到增加进气量目的的空气压缩机
		涡轮增压器中位于压气机壳和涡轮壳中间的一个核心零
中间壳	指	部件壳体,内部包含涡轮轴、浮动轴承、止推轴承、定套
		轴封等
涡轮壳	指	涡轮增压器中连接排气歧管和中间壳的壳体,形成涡轮工
10元	18	作的腔体并通过引导气体的流动推动涡轮做功
涡轮壳装配件、中间壳装配件	指	指在涡轮壳、中间壳主体上,将螺丝、螺帽、衬套、阀盖、
	1日	内曲柄、外曲柄等小零件焊接、组装后形成的装配件
		差速器壳是差速器的主体,主要用于安置十字轴或一字横
差速器壳体	指	轴,可保持差速器与后桥驱动车轮的传动轴线不变,力矩
		通过差速器传动出去。
排气歧管	指	与发动机气缸体相连,将发动机各气缸排放的废气集中起
TH: V   以   日	1日	来导入排气总管并带有分歧的管路

## 第二节 公司简介和主要财务指标

## 一、 公司信息

公司的中文名称	科华控股股份有限公司
公司的中文简称	科华控股股份有限公司
公司的外文名称	Kehua Holdings Co.,Ltd
公司的外文名称缩写	Kehua Holdings
公司的法定代表人	陈洪民

## 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	何兆娣	杨希
联系地址	江苏省溧阳市竹箦镇余桥村永康路 63 号	江苏省溧阳市竹箦镇余桥村永康路 63 号
电话	0519-87835309	0519-87835309
传真	0519-87836173	0519-87836173
电子信箱	zqsw@khmm.com.cn	zqsw@khmm.com.cn

## 三、 基本情况简介

公司注册地址	溧阳市竹箦镇余桥村
公司注册地址的历史变更情况	历史无变更
公司办公地址	江苏省溧阳市竹箦镇余桥村永康路63号
公司办公地址的邮政编码	213354
公司网址	www. khmm. com. cn
电子信箱	zqsw@khmm.com.cn

## 四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》(www.cs.com.cn)
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	董事会办公室

## 五、 公司股票简况

		公司股票简况		
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	科华控股	603161	无

## 六、其他相关资料

	名称	容诚会计师事务所 (特殊普通合伙)
公司聘请的会计	办公地址	北京市西城区阜成门外大街22号1幢外经贸大厦901-
师事务所 (境内)		22 至 901-26
	签字会计师姓名	钟乐、高桂红

## 七、近三年主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位:元 币种:人民币

主要会计数据	2021年	2020年	本期比上年 同期增减 (%)	2019年
营业收入	1, 896, 887, 672. 44	1, 622, 153, 523. 64	16. 94	1, 623, 346, 375. 21
归属于上市公 司股东的净利 润	-46, 756, 298. 66	20, 862, 718. 00	-324. 11	82, 427, 742. 59
归属于上市公 司股东的扣除 非经常性损益 的净利润	-84, 562, 619. 00	326, 494. 82	-26, 000. 14	61, 591, 520. 22
经营活动产生 的现金流量净 额	297, 872, 970. 34	121, 521, 526. 29	145. 12	346, 734, 821. 51
	2021年末	2020年末	本期末比上 年同期末增 减(%)	2019年末
归属于上市公 司股东的净资 产	1, 244, 014, 840. 21	1, 307, 790, 149. 85	-4. 88	1, 287, 482, 372. 01
总资产	4, 002, 125, 066. 77	3, 990, 408, 066. 24	0. 29	3, 390, 578, 124. 38

#### (二) 主要财务指标

主要财务指标	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)	2019年
基本每股收益(元/股)	-0.35	0.16	-318.75	0.62
稀释每股收益(元/股)	-0.35	0.16	-318.75	0.62
扣除非经常性损益后的基本每 股收益(元/股)	-0.63	0.002	-31, 600. 00	0.46
加权平均净资产收益率(%)	-3. 67	1.61	减少 5.27 个 百分点	<b>6.</b> 53
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-6.63	0.03	减少 6.66 个 百分点	4. 88

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

#### √适用 □不适用

- (1)报告期内,归属于上市公司股东的净利润同比下降主要受以下因素影响:①人民币升值产生汇兑损失,②主要原材料镍等有色金属价格持续上涨,③运费的大幅增加,④同时公司客户销售价格调整滞后,计提存货跌价准备影响当期利润,⑤银行借款、融资租赁业务增加,财务费用增加所致。
- (2)报告期内,受净利润下降影响,归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润、基本每股收益、稀释每股收益皆不同程度地同比下降。
- (3)报告期内,经营活动产生的现金流量净额同比增加主要系上年同期定期存单列入其他支付与经营活动有关的现金,报告期内该业务列入支付其他与投资活动有关的现金,另应收预收账款汇兑损益较同期增加所致。

#### 八、 境内外会计准则下会计数据差异

- (一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况
- □适用 √不适用
- (二)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归属于上市公司股东的净资产差异情况
- □适用 √不适用

## (三) 境内外会计准则差异的说明:

□适用 √不适用

#### 九、 2021 年分季度主要财务数据

单位:元 币种:人民币

				, - 1 , , ,
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
	(1-3月份)	(4-6月份)	(7-9 月份)	(10-12月份)
营业收入	505, 659, 916. 91	450, 845, 589. 52	489, 405, 656. 59	450, 976, 509. 42
归属于上市公司股 东的净利润	30, 015, 570. 24	2, 581, 497. 40	4, 934, 386. 41	-84, 287, 752. 71
归属于上市公司股 东的扣除非经常性 损益后的净利润	25, 051, 268. 23	-4, 604, 373. 16	-2, 746, 284. 48	-102, 263, 229. 59
经营活动产生的现 金流量净额	26, 136, 432. 88	94, 926, 485. 74	-15, 353, 716. 02	192, 163, 767. 74

说明:

第四季度归属于上市公司股东的净利润环比大幅下降,且归属于上市公司股东的扣除非经常 性损益后的净利润环比大幅下降,主要系公司客户销售价格调整滞后,计提存货跌价准备影响当 期利润所致。

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

#### 十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7				
非经常性损益项目	2021 年金额	附注 (如适 用)	2020 年金额	2019 年金额
非流动资产处置损益	19, 845. 83		-100, 106. 39	200, 221. 63
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)	25, 588, 028. 57		24, 786, 102. 78	24, 991, 140. 81
委托他人投资或管理资产的损益	7, 643, 184. 74		818, 000. 00	545, 000. 00
除同公司正常经营业务相关的有	11, 384, 920. 17		0.00	0

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			
受托经营取得的托管费收入		0.00	
除上述各项之外的其他营业外收 入和支出	-742, 542. 87	-1, 323, 272. 36	-1, 223, 173. 44
其他符合非经常性损益定义的损 益项目	588, 310. 31		
减: 所得税影响额	6, 675, 426. 41	3, 644, 500. 85	3, 676, 966. 63
合计	37, 806, 320. 34	20, 536, 223. 18	20, 836, 222. 37

将《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项目的情况说明

□适用 √不适用

## 十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影 响金额
交易性金融资产-以 公允价值计量且其 变动计入当期损益 的金融资产	-	6, 568, 620. 17	6, 568, 620. 17	11, 572, 147. 20
应收款项融资	177, 858, 766. 06	79, 168, 265. 65	98, 690, 500. 41	-3, 780, 182. 52
其他权益工具投资	1, 226, 185. 61	1, 140, 117. 97	-86, 067. 64	
交易性金融负债	_	_	_	5, 325, 803. 04
合计	179, 084, 951. 7	86877003.79	-92207947.88	13117767.72

## 十二、 其他

□适用 √不适用

## 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、经营情况讨论与分析

公司是一家专业从事涡轮增压器关键零部件产品的研发、生产及销售的高新技术企业。报告期内,公司主要产品包括涡轮壳及其装配件、中间壳及其装配件和其他机械零部件,在涡轮增压器产品项目外,还积极挖掘、开拓其他非涡轮增压器产品项目的合作,

公司高度重视技术创新,通过自主研发形成了金属熔炼过程控制、机械加工生产线优化、防 误操作系统设计、真空吸铸等多项技术,具有相应的自主知识产权。经过多年的实践积累,公司 已具备涡轮增压器关键零部件产品的大批量生产能力,产品设计不断优化,产品质量不断提高。目前,公司已进入盖瑞特、博格华纳、宁波丰沃、长城汽车、上海菱重等全球知名涡轮增压器制造商的合格供应商名录,并与之形成了持续稳定的战略合作关系。报告期内,主营业务、主要产品均未发生重大变化。

2021年公司围绕既定发展战略和经营目标重点做了以下工作:

#### (一)业务稳步增长

2021年,公司实现营业收入 189, 688. 77 万元,较上年同期增长 16. 94%。从产品类型来看,中间壳产品增长较快。报告期内,涡轮壳及其装配件实现了 8. 73%的增长,中间壳及装配件实现了 18. 37%的增长,差速器壳产品已经逐步形成量产规模,实现营业收入 2, 027. 51 万元。从地区来看,公司外销产品占比增加。报告期内,实现境外收入 107, 577. 19 万元,较上年同期增长 18. 63%,实现境内收入 82, 111. 58 万元,较上年同比实现了 9. 39%的增长。

#### (二)保持研发投入,重视工艺创新

公司非常注重工艺革新方面的科研投入,特别是针对铸造和加工工艺的完善和改进,使企业始终保持行业领先地位。公司的产品开发通过运用 UGNX 软件、产品数据管理系统(PDM)等软件和系统,显著缩短产品研发周期和提升产品质量。

2021年,公司研发费用投入6,656.32万元。报告期内,公司专利申报专利12项,获得专利授权数为6项,其中有5项发明专利。

#### (三) 开拓其他产品, 挖掘新赛道

通过多年的技术累计,新品开发成功率与及时交付率均表现优异,成为公司在客户端的亮点之一。此外,公司在涡轮增压器产品项目外,还积极开拓其他汽车关键零部件产品,例如差速器壳体、博格华纳新能源项目等。2021年1月5日,公司发布了与德国戴姆勒集团合作的新能源汽车电机产品,以及向BBA等国际知名汽车品牌和理想、比亚迪、吉利、长城、长安等国内主机厂供货的新能源混合动力产品。同时,公司将目光放在长远发展上,积极寻找能够发挥与公司铸造、机械加工、质量检测工艺等方面的技术优势和配套协同优势的机会,拓宽企业战略布局。

#### 二、报告期内公司所处行业情况

公司所处行业为汽车零部件行业,是汽车制造专业化分工的重要组成部分。汽车产业发展状况与宏观经济波动具有明显的相关性,全球及国内经济的周期性波动均会对我国汽车生产和消费带来影响。根据《国民经济行业分类》(GB/T4754-2011),公司所处行业为"汽车制造业"(C36)中的"汽车零部件及配件制造"(C3660)。根据中国证监会《上市公司行业分类指引》(证监会

公告[2012]31号),公司所处行业为"汽车制造业"(C36)。从细分行业来看,公司所处行业为汽车零部件产业中的涡轮增压器零部件细分行业。公司业绩受下游汽车行业景气程度影响较大。

根据中国汽车工业协会的统计数据,2021年,汽车产销量分别为 2,608.2万辆和 2,627.5万辆,同比分别增长 3.40%和 3.80%。其中,乘用车产销量分别为 2,140.8万辆和 2,148.2万辆,同比分别增长 7.1%和 6.5%;商用车产销量分别为 467.4万辆和 479.3万辆,同比分别下降 10.7%和 6.6%;新能源汽车产销量分别为 354.5万辆和 352.1万辆,同比分别增长 159.52%和 157.57%,市场渗透率为 13.4%,新能源汽车分车型来看,纯电动汽车产销量分别为 294.2万辆和 291.6万辆,同比分别增长 1.7倍和 1.6倍;插电式混合动力汽车产销分别完成 60.1万辆和 60.3万辆,同比分别增长 48.7%和 35.0%。

根据国际汽车制造商协会(OICA)数据,全球 39 个国家 2021 年共计生产 8,014.60 万辆汽车,同比增长 3.13%,2021 年全球汽车销售 8,268.48 万辆,同比增长 4.96%。

2016年,环保部正式发布了《轻型汽车污染物排放限值及测量方法(中国第六阶段)》,要求国六排放标准于 2020年7月1日起全面实施。新的排放标准不仅在污染物的排放限值方面更加严格,还增加了对加油过程污染物的控制要求和混合动力电动汽车的试验要求。《汽车产业中长期发展规划》(工信部联装〔2017〕53号)指出,预计我国汽车产量 2025年将达到 3500万辆左右;到 2025年,新车平均燃料消耗量乘用车降到 4.0升/百公里、商用车达到国际领先水平,排放达到国际先进水平。2021年,国务院印发《"十四五"节能减排综合工作方案》部署了十大重点工程,其中就包括全面实施汽车国六排放标准和非道路移动柴油机械国四排放标准,基本淘汰国三及以下排放标准汽车。随着环保要求不断被强调,节能减排已为必然之势。由此产生的汽车换代需求带动汽车消费增加并最终传导到汽车零部件市场发展的效应将得以体现。

环保排放标准的日趋严格促使汽车制造商尤其是发动机制造商研发和制造环保性能更高的发动机产品。涡轮增压是一种通过提高发动机进气能力来提高燃油经济性和减少排放的技术,可以在不牺牲发动机性能的同时较大幅度地减少燃油消耗。涡轮增压器是汽车发动机节能减排的重要技术手段之一,随着涡轮增压器渗透率不断提升,这就给涡轮增压器行业的一线供应商提供了新的市场机遇。

#### 三、报告期内公司从事的业务情况

公司是一家专业从事涡轮增压器关键零部件产品的研发、生产及销售的高新技术企业,公司的主要产品是用于纯燃油和混动的涡轮增压器。报告期内,公司主要产品包括涡轮壳及其装配件、中间壳及其装配件和其他机械零部件。

经过多年的实践积累,公司已具备涡轮增压器关键零部件产品的大批量生产能力,产品设计不断优化,产品质量不断提高。目前,公司已进入盖瑞特、博格华纳、上海菱重、大陆汽车等全球知名涡轮增压器制造商的合格供应商名录,并与之形成了持续稳定的战略合作关系。公司在涡

轮增压器产品项目外,还积极开拓其他汽车关键零部件产品,例如差速器壳体、博格华纳新能源项目等。目前差速器壳产品已经逐步形成量产规模。

#### 四、报告期内核心竞争力分析

## √适用 □不适用

## 1、稳定优质的客户资源优势

公司自设立以来一直从事中间壳及其装配件、涡轮壳及其装配件产品的研发、生产和销售。 经过长时间的行业浸润,公司已掌握铸造、机械加工工艺中的多项核心技术,建立起了精益化管理体系,并逐渐拥有稳定优质的客户群体。目前,公司与包括盖瑞特、博格华纳、上海菱重、大陆汽车等知名涡轮增压器制造商建立了稳定的长期合作关系。公司拥有稳定优质的客户群体,优质的核心客户不仅能为公司提供稳定可观的经济效益,而且还为公司带来了良好的口碑及品牌效应,使得公司在汽车零部件产业竞争中具有较强优势。

#### 2、研发优势

公司自成立以来,一直将技术创新放在公司发展的战略性位置,并致力于建立完善的研发体系。公司技术开发中心下设铸造研发科、加工研发科和质量规划科,各科室通过分工协作完成产品的开发。公司广揽技术人才,建立了一支具有较强研发实力的队伍。软件方面,公司的产品开发通过运用 UGNX 软件、产品数据管理系统(PDM)等软件和系统,显著缩短产品研发周期和提升产品质量。硬件方面,公司引进了 3D 打印技术,采用冷酚醛粘合技术直接打印产品砂型,加快产品开发技术。报告期内,公司的研发实力也获得了供应商的肯定,荣获长城汽车蜂巢动力最佳研发奖。

#### 3、技术工艺优势

公司自成立以来,一直专注于开发能够高效、稳定、高质量生产的技术工艺。经过在涡轮增压器零部件行业内长时间的精耕细作,公司已形成铸造、机械加工、质量检测等工艺相关的核心技术,并拥有多项专利。铸造工艺方面,公司拥有金属熔炼过程控制技术、真空吸铸技术、3D模拟打印砂型、MAGMASOFT模拟技术等核心技术。机械加工方面,公司在机械加工生产线拥有机械手自动上下料技术,同时还拥有桁架自动加工线、自动涂胶压闷盖机、自动化去毛刺机、激光焊接仪等智能设备设施。质量检测方面,公司拥有1个材料实验室、2个光谱检验室,同时也配备德国Spectro光谱仪、瑞士ARL光谱仪、美特斯的微机控制电子万能试验机、蔡司三坐标测量仪、东京精密轮廓仪和粗糙度仪等先进检测设备。公司在铸造、机械加工及质量检测等方面的技术优势,有助于公司提升生产效率、产品质量及稳定性,降低生产成本。

#### 4、产品质量优势

公司自成立之初便极为重视产品质量,先后通过 IS016949 质量管理体系认证、IS09001 管理体系认证、IS014001 环境管理体系认证、GB/T2008-2011 职业健康安全管理体系认证,并在实际

生产中基于上述标准进行生产管理。同时 2019 年,公司还通过了 IATF16949 监督审核。公司在生产质量控制上进行严格把关、科学管理,有效保证了产品的质量及稳定性。自公司成立以来,公司几十种型号的中间壳、涡轮壳产品获得江苏省科学技术厅或常州市科学技术局高新技术产品认定证书。报告期内,公司的三项中间壳产品荣获常州市高新技术产品认定证书。公司产品质量方面及研发能力方面的优势保证公司能够提供稳定质量的产品,是公司核心竞争力的体现。

#### 5、管理优势

目前,公司已建立了完善的精益化管理体系。公司成立精益生产办公室,主要目标为有效推进公司质量、成本改善,提高公司产品综合竞争力,提升自动化装备使用率、产品合格率。公司在研发、采购、生产、质检等环节均制定了详细操作流程并严格按照程序开展各项业务。公司在原材料采购过程制定严格的合格供应商制度和管理体系;生产过程制定详细的作业标准书和操作指导卡;质检过程制定严格的检测流程,确保对成分、金相组织、机械性能等全方位检测;研发过程需要经过立项、可行性分析、技术开发、样件试制、批量生产等多个环节。精益化管理体系能够保证公司持续生产质量稳定可靠的产品,同时便于追溯影响产品质量问题的因素。

同时,公司通过智能工厂的总体设计和建设,达成工厂整体生产管理的智能化;通过三维数字化设计工艺仿真缩短产品研发周期,制定产品的铸造、加工和检测标准;通过提高零部件加工精度、在线实时监控测量、数据追溯和工序防错来降低产品不良品率,提高产品质量;通过提升生产线设备尤其是关键设备的自动化、智能化程度,采用智能物流仓储、能源监控系统,提高生产效率及能源利用率;通过MES(制造企业生产过程执行管理系统)、PLM(产品生命周期管理)、ERP(企业资源计划)相互集成,实现信息互联互通,实现生产过程人、机、料、法、环、测的互联互通;通过人工智能技术和大数据分析系统的应用,实现产品设计、生产工艺以及制造管理的持续优化。通过利用BI(商业智能)系统项目引领公司走向数字化时代,实现了不同数据系统的高效读取及整合,快速准确地提供决策依据,帮助公司做出明智的业务经营决策。公司在原有系统的基础上实现升级,通过优化改善及变革企业内部流程,实现更精细化的管理。

此外,公司现已拥有企业管理、技术专家、营销精英等人才互补的管理团队,其中既有经验丰富的资深企业管理人员,又有开拓进取的年轻管理人员,能够保证公司日常经营高效运行。公司管理层及核心业务骨干团队凝聚力较强,且团队人员稳定。公司的管理体系及管理团队的优势能够使公司生产经营始终处于高效、有序、平稳运行状态。

#### 五、报告期内主要经营情况

报告期内,公司实现营业收入 189,688.77 万元,较上年同期增长 16.94%;实现净利润-4,675.63 万元,较上年同期下降 324.11%。公司的收入规模呈上升趋势,公司的净利润下降,主要系受主要客户销售价格调整滞后计提存货跌价准备影响当期利润、原材料价格上涨、人民币升值产生汇兑损失、运费大幅增加等影响所致。

#### (一) 主营业务分析

#### 1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

		十四•	70 1941 • 700019
科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	1, 896, 887, 672. 44	1, 622, 153, 523. 64	16. 94
营业成本	1, 630, 886, 205. 78	1, 385, 710, 765. 01	17. 69
销售费用	31, 082, 879. 61	26, 992, 994. 62	15. 15
管理费用	71, 448, 462. 27	55, 275, 215. 74	29. 26
财务费用	123, 941, 704. 94	82, 012, 076. 37	51. 13
研发费用	66, 563, 175. 70	59, 960, 396. 55	11.01
经营活动产生的现金流量净额	297, 872, 970. 34	121, 521, 526. 29	145. 12
投资活动产生的现金流量净额	-189, 847, 350. 81	-440, 356, 553. 36	-56.89
筹资活动产生的现金流量净额	-345, 723, 687. 24	527, 959, 426. 05	不适用
税金及附加	16, 471, 821. 36	10, 709, 805. 20	53.8

营业收入变动原因说明:主要系上年同期受疫情影响,客户需求短期内收缩下降,报告期内,随着疫情逐渐得到控制,客户需求逐步回升所致。

营业成本变动原因说明:主要系报告期内业务量增加而增加的生产经营性投入,另外按新收入准则产品包装费计入营业成本所致。

财务费用变动原因说明:主要系报告期内人民币升值产生汇兑损失,且因经营需要增加融资导致融资费用增加所致。

营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系上年同期定期存单列入其他支付与经营活动有关的现金,报告期内该业务列入支付其他与投资活动有关的现金,另应收预收账款汇兑损益较同期增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内项目建设逐步接近工程尾声,购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系偿还银行贷款所致。

税金及附加变动原因说明:主要系出口收入增加免税收入所产生的附加税随之增加,厂房投入使用房产税增加,因所属行政区域划分变化,土地使用税增加所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明 □适用 √不适用

#### 2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

无

## (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况							
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比 上年增减 (%)	营业成本比 上年增减 (%)	毛利率比上年增减(%)	
制造业	1, 874, 393, 425. 83	1, 612, 993, 883. 72	13. 95	15. 75	16. 55	减少 0.59 个 百分点	
		主营业务	分产品情况	己			
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比 上年增减 (%)	营业成本比 上年增减 (%)	毛利率比上 年增减(%)	
中间壳及 装配件	650, 852, 844. 79	537, 827, 800. 50	17. 37	26. 75	34. 24	减少 4.60 个 百分点	
涡轮壳及 装配件	1, 123, 576, 618. 81	975, 336, 407. 32	13. 19	6. 22	0.03	增加 2.32 个 百分点	
其他机械 零部件	99, 963, 962. 23	99, 829, 675. 90	0.13	107. 58	1.47	减少 15.87 个百分点	
		主营业务	分地区情况	己			
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比 上年增减 (%)	营业成本比 上年增减 (%)	毛利率比上 年增减(%)	
境内华东 地区	660, 728, 194. 59	583, 161, 773. 10	11.74	11.65	13. 94	减少 1.81 个 百分点	
境内华东 以外地区	137, 893, 365. 63	118, 656, 939. 75	13. 95	14. 16	22. 03	减少 5.59 个 百分点	
境外	1, 075, 771, 865. 61	911, 175, 170. 87	15. 30	18. 63	17. 59	增加 0.72 个 百分点	
主营业务分销售模式情况							
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比 上年增减 (%)	营业成本比 上年增减 (%)	毛利率比上 年增减(%)	
直销	1, 874, 393, 425. 83	1, 612, 993, 883. 72	13. 95	15. 75	16. 55	减少 0.59 个 百分点	

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

#### 1、分行业情况分析

报告期内,公司主营业务收入为 1,874,393,425.81 元,同比增加 15.75%,主要系上年同期受疫情影响,客户需求短期内收缩下降,报告期内,随着疫情逐渐得到控制,客户需求逐步回升所致。公司主营业务成本为 1,612,993,883.81 元,比上年同期增加 16.55%。主要系报告期内人民币升值产生汇兑损失,且因经营需要增加融资导致融资费用上升所致。

#### 2、分产品情况分析

报告期内,公司的中间壳及装配件产品收入较上年同期增加 26.75%,成本较上年同期增加 34.11%,毛利率略有下降,主要系新设备转固折旧增加所致。

报告期内,公司的涡轮壳及其装配件产品收入较上年同期增加 6.22%,成本较上年同期增加 3.46%,主要系公司新建生产线投入生产,产能利用率较低所致。

报告期内,公司的其他机械零部件产品收入较上年同期增加 107.58%,成本较上年同期增加 147.80%,主要系公司产品结构调整所致。

#### 3、分地区情况分析

报告期内,公司境内收入较上年同期增长 12.07%,成本上升 15.23%,主要报告期内原材料上涨所致;境外收入较上年同期相比增长 18.63%,成本上升 17.59%,收入主要系报告期内由于环保排放要求提高,公司销往境外产品中新品销量逐渐增加,且毛利相对较低所致。

#### (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比 上年增减 (%)	销售量比上年增减(%)	库存量比 上年增减 (%)
中间壳及 其装配件	万件	780. 87	746. 71	142. 59	30. 53	26. 78	34. 17
涡轮壳及 其装配件	万件	362. 42	339. 98	79.88	4. 67	-1.69	31. 78
其他机械 零部件	万件	79. 5	68. 42	11. 14	39. 21	26. 05	-10.95

产销量情况说明

报告期内,公司中间壳及装配件产销量上升、涡轮壳及装配件和其他机械零部件产销量下降,主要系公司生产产品随客户需求变化而变化所致。

#### (3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

#### (4). 成本分析表

单位:元

	分行业情况						
分行业	成本构成 项目	本期金额	本期占总 成本比例 (%)	上年同期 金额	上年同期 占总成本 比例(%)	本期金 额较上 年可动比 例(%)	情况 说明
	直接材料	71, 637. 55	44.41	61, 230. 22	44. 24	17.00	
制造业	直接人工	19,608.16	12. 16	15, 614. 83	11. 28	25. 57	
山竹百水	制造费用	61, 137. 08	37. 90	55, 258. 05	39. 93	10.64	
	委外加工	8, 916. 60	5. 53	6, 290. 03	4. 55	41.76	
	分产品情况						
分产品	成本构成 项目	本期金额	本期占总 成本比例 (%)	上年同期 金额	上年同期 占总成本 比例(%)	本期金 额较上 年同期	情况 说明

						变动比 例(%)	
	直接材料	18, 849. 69	35. 08	11,029.61	27. 53	70.9	
中间壳及	直接人工	8, 067. 79	15.02	5, 816. 34	14. 52	38.71	
其装配件	制造费用	20, 324. 09	37. 83	19, 400. 11	48. 42	4.76	
	委外加工	6, 487. 38	12.07	3, 818. 77	9.53	69.88	
	直接材料	48, 888. 29	50. 12	48, 380. 43	51.31	1.05	
涡轮壳及	直接人工	10, 097. 08	10.35	9, 239. 35	9.80	9.28	
其装配件	制造费用	36, 338. 37	37. 25	34, 241. 01	36 <b>.</b> 32	<b>6.</b> 13	
	委外加工	2, 222. 35	2. 28	2, 422. 17	2. 57	-8.25	
	直接材料	3, 899. 57	38.90	1,820.17	44. 99	114.24	
其他机械	直接人工	1, 443. 29	14. 40	559. 14	13.82	158. 13	
零部件	制造费用	4, 474. 62	44. 64	1, 616. 92	39. 97	176. 74	
	委外加工	206.87	2.06	49.09	1. 21	321.41	

#### 成本分析其他情况说明

#### 1、中间壳及其装配件产品

报告期内,中间壳及其装配件产品成本较上年同期增加34.24%,主要系报告期内中间壳及其装配件产量增加导致运费、包装物等履约成本的增加所致,同时因增加南厂区厂房设备转入本期折旧增加所致。

#### 2、涡轮壳及其装配件产品

报告期内,公司的涡轮壳及其装配件产品成本基本与上年同期持平。其中制造费用因设备产线转入固定资产导致本期折旧增加,同时因中海运履约成本增加所致。另外一方面,直接材料、直接人工和制造费用均有较大幅度上升。涡轮壳及其装配件产品主要为高镍、耐热钢等价值较高材质的产品,原材料价格上涨导致公司直接材料上涨 50.17。因中海运履约成本增加所致

#### 3、其他机械零部件产品

报告期内,公司的其他机械零部件产品主要是液压机械零部件、工程机械零部件等。其他机械零部件由于产品型号较多,导致各项成本占比略有波动。

## (5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

□适用 √不适用

#### (6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

#### (7). 主要销售客户及主要供应商情况

#### A. 公司主要销售客户情况

前五名客户销售额 170,372.47 万元,占年度销售总额 89.82%;其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元,占年度销售总额 0%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

□适用 √不适用

#### B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 47,822.34 万元,占年度采购总额 42.70%;其中前五名供应商采购额中 关联方采购额 0 万元,占年度采购总额 0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

□适用 √不适用

#### 其他说明

报告期公司前五名客户主要包含盖瑞特、博格华纳、宁波丰沃、长城汽车、上海菱重等企业,前五名客户销售额合计占年度销售总额的比重达 89.82%,存在客户集中度较高的风险。主要客户在选择供应商时均经过了严格的审核、长期的评价过程,对供应商的产品技术开发能力、质量控制能力、生产管理能力等方面均有较高的要求。公司持续在巩固现有客户市场基础上,积极开拓新的客户,不断提高在涡轮增压器零部件市场中的占有率,以降低客户集中度较高可能带来的风险。

#### 3. 费用

√适用 □不适用

单位:元

科目	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)
销售费用	31, 082, 879. 61	26, 992, 994. 62	15. 15
管理费用	71, 448, 462. 27	55, 275, 215. 74	29. 26
研发费用	66, 563, 175. 70	59, 960, 396. 55	11.01
财务费用	123, 941, 704. 94	82, 012, 076. 37	51.13

#### (1) 销售费用

报告期内,销售费用为31,082,879.61元,较上年同期增加4,089,884.99元,同比增加15.15%,主要系海外销售增加导致检测、服务费、佣金增加所致。

## (2) 管理费用

报告期内,管理费用为 71,448,462.27 元,较上年同期增加 16,173,246.53 元,同比增加 29.26%,主要系员工薪资增加、定增事项相关中介机构费增加、新厂区行政楼转固后折扣增加所 致。

#### (3) 研发费用

报告期内,研发费用为 66, 563, 175. 70 元, 较上年同期增加 6, 602, 779. 15 元, 同比增加 11. 01%, 主要系公司持续加大新品开发投入所致。

#### (4) 财务费用

报告期内,财务费用发生数为 123,941,704.94 元,较上年同期增加 41,929,628.57 元,同比增长 51.13%,主要系汇率波动产生的汇兑损失,经营需求增加了融资租赁使用产生的融资费用。

#### 4. 研发投入

## (1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位:元

本期费用化研发投入	66, 563, 175. 70
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	66, 563, 175. 70
研发投入总额占营业收入比例(%)	3.51
研发投入资本化的比重(%)	0.00

#### (2). 研发人员情况表

## √适用 □不适用

公司研发人员的数量	300
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	10. 43
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	3
本科	100
专科	127
高中及以下	92
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下(不含 30 岁)	113
30-40岁(含30岁,不含40岁)	164
40-50 岁 (含 40 岁, 不含 50 岁)	30
50-60岁(含50岁,不含60岁)	15
60 岁及以上	0

## (3). 情况说明

□适用 √不适用

## (4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

#### □适用 √不适用

### 5. 现金流

√适用 □不适用

单位:元

项目	2021年	2020年	增减 (%)
经营活动现金流量净额	297, 872, 970. 34	121, 521, 526. 29	145. 12
投资活动现金流量净额	-189, 847, 350. 81	-440, 356, 553. 36	不适用
筹资活动现金流量净额	-345, 723, 687. 24	527, 959, 426. 05	-165.48

- (1) 经营活动现金流量净额较上年同期增加 145. 12%, 主要系上年同期定期存单列入其他支付与经营活动有关的现金, 报告期内该业务列入支付其他与投资活动有关的现金, 另应收预收账款汇兑损益较同期增加所致。
- (2)投资活动现金流量净额同比减少 54. 52%, 主要系报告期内项目建设逐步接近工程尾声, 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少所致。
  - (3) 筹资活动现金流量净额同比减少 163. 18%, 主要系偿还银行贷款所致。

#### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

报告期内,公司主要原材料镍等有色金属价格持续上涨,以及运费的大幅增加,客户销售价格调整滞后,公司按照资产负债表日存货可变现净值补充计提存货跌价准备导致当期利润58,868,853.59元。

### (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

### 1. 资产及负债状况

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末 数占总资 产的比例 (%)	上期期末数	上期期 末数占 总资产 的比例 (%)	本期期末 金额较上 期期末变 动比例 (%)	情况说明
货币资金	183, 923, 950. 01	4.60	394, 526, 007. 80	9.89	-53. 38	主要系生产经营性支付增加所致
交易性金融资产	6, 568, 620. 17	0.16			不适用	主要系报告期内未到期远 期锁汇期末估值
应收款项融资	79, 168, 265. 65	1.98	177, 858, 766. 06	4. 46	-55. 49	主要系为了满足生产经营 需求票据贴息所致
预付款项	12, 641, 013. 63	0.32	20, 012, 157. 90	0.50	-36.83	主要系上年同期年底预付

						镍板货款
其他应收款	1, 895, 275. 96	0.05	6, 805, 194. 44	0.17	-72. 15	主要系收回供应商模具赔 偿款所致
存货	626, 020, 088. 73	15. 64	445, 235, 091. 42	11.16	40. 60	主要系部分客户结算方式 从发货确认改为领用结 算,且受疫情影响海运周 期延长所致
一年内到期的非 流动资产		0.00	7, 631, 578. 96	0. 19	-100.00	主要系减少融资租赁一年 内到期的保证金
长期应收款	27, 150, 210. 53	0. 68	16, 650, 210. 53	0.42	63. 06	主要系报告期内新增融资 租赁业务的保证金所致
投资性房地产	15, 689, 672. 78	0. 39			不适用	主要系报告期内旧厂区厂 房出租给委外供应商所致
在建工程	129, 559, 203. 54	3. 24	316, 030, 120. 00	7. 92	-59. 00	主要系报告期内南厂区部 分车间转固所致
使用权资产	334, 611. 66	0. 01			不适用	主要系科华上海房屋租赁 费
长期待摊费用	12, 121, 487. 22	0.30	6, 484, 538. 09	0.16	86. 93	主要系报告期内开展融资 租赁活动新增融资租赁服 务费所致
递延所得税资产	27, 165, 366. 95	0. 68	12, 636, 840. 04	0. 32	114. 97	主要系报告期内资产减值 损失增加递延所得税资产,新增政府扶持金增加 递延所得税资产,货物出
其他非流动资产	56, 185, 063. 45	1.40	84, 816, 606. 88	2. 13	-33. 76	主要系报告期内工程类付 款减少所致
应付票据	364, 655, 037. 04	9. 11	229, 483, 310. 25	5. 75	58. 90	主要系报告期内生产量增加支付的供应商货款所致
合同负债	778, 729. 22	0.02	265, 702. 82	0.01	193. 08	主要系报告期内预收客户 货款
应交税费	3, 991, 429. 44	0. 10	2, 019, 647. 66	0.05	97. 63	主要系报告期内南厂区新 转固厂房增加的四季度房 产税、土地等级变更增加 的四季度土地使用税,以 及出口免税收入增加的附 加税
一年内到期的非 流动负债	328, 492, 041. 10	8. 21	474, 396, 709. 14	11.89	-30. 76	主要系报告期内一年内到 期的长期借款较同期下降 所致
其他流动负债	8, 843, 852. 47	0. 22	4, 515, 632. 36	0.11	95. 85	主要系联华机械在信用等级一般的银行开具的承兑汇票,已背书转让的金额较同期增加所致
长期应付款	211, 337, 687. 01	5. 28	151, 600, 370. 35	3.80	39. 40	主要系报告期内新增融资 租赁业务所致

其他说明

无

## 2. 境外资产情况

□适用 √不适用

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位:元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	82, 368, 073. 64	承兑保证金、外币结售及衍生产品保证金
货币资金	4, 000. 00	银行圈存冻结(ETC 保证金)
应收票据	34, 790, 708. 41	票据池质押
应收账款	44, 039, 779. 45	应收账款质押
固定资产	404, 354, 571. 00	银行借款抵押
固定资产	438, 807, 286. 15	售后租回
无形资产	63, 271, 530. 21	银行借款抵押
其他流动资产	201, 714, 065. 76	被质押定期存单及其利息
应收款项融资	21, 561, 922. 25	票据池质押
合计	1, 290, 911, 936. 87	/

## 4. 其他说明

□适用 √不适用

## (四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

详见"第三节 管理层讨论与分析"中的"二、报告期内公司所处行业情况"。

#### 汽车制造行业经营性信息分析

## 1. 产能状况

√适用 □不适用

## 现有产能

√适用 □不适用

主要工厂名称	设计产能	报告期内产能	产能利用率(%)
公司产能情况	1, 855. 23	1, 222. 79	65. 91

### 在建产能

□适用 √不适用

产能计算标准

√适用 □不适用

以上设计产能为公司铸造环节造型线生产能力。

## 2. 整车产销量

□适用 √不适用

## 3. 零部件产销量

√适用 □不适用

## 按零部件类别

√适用 □不适用

,								
		销量		产量				
零部件类别	本年累计	去年累计	累计同比增减(%)	本年累计	去年累计	累计同比增减(%)		
中间壳及其装配件	746.71	588. 97	26. 78	780.87	598.25	30. 53		
涡轮壳及其装配件	339. 98	345. 83	-1.69	362.42	346. 25	4. 67		
其他机械零部件	68. 42	54. 28	26.05	79.50	57.11	39. 21		

#### 按市场类别

□适用 √不适用

## 4. 新能源汽车业务

□适用 √不适用

## 5. 汽车金融业务

□适用 √不适用

## 6. 其他说明

□适用 √不适用

#### (五) 投资状况分析

#### 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

1. 香港子公司

报告期内,公司于 2020 年 4 月 20 日经董事会审议并通过《关于投资设立香港子公司的议案》,为公司的未来战略发展布局。截至报告期末,香港子公司尚未设立。

## 2. 美国子公司

2020年,美国子公司通过相应工商登记,经营范围为汽车配件和工程机械设备及配件的研发, 进出口和销售,以及相关的商务以及技术咨询服务。

## 3. 苏州子公司

2020年8月,公司新设立全资子公司苏州科华汽车科技有限责任公司,注册资本为1,000.00万元,经营范围为技术服务、机械零件、零部件销售;金属制品、汽车零部件研发;汽车零配件批发;咨询服务等。科华苏州于2020年8月30日和2020年9月21日与SMARTTAGLIMITED分别签订了附生效条件的《股权转让协议》和《补充协议》,拟收购SMARTTAGLIMITED持有的丽福国际(香港)有限公司100%股权,从而间接持有盖瑞特公司3.56%股权。事项具体内容详见2020年9月30日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《科华控股股份有限公司关于全资子公司对外投资的意向性公告》。该事项目前尚无进展。

#### 4. 上海子公司

2020年10月,公司新设立全资子公司科华控股(上海)有限责任公司,注册资本为1,000.00万元,经营范围为咨询服务、技术服务、研发,发动机、金属制品等的销售等。

#### 5. 科华动力

2019年10月,合资公司江苏科华动力科技有限公司完成工商注册,注册资本为2,500.00万元,公司持股比例为10%。报告期内,公司对科华动力持股比例维持不变。2022年2月,公司与科华动力自然人股东朱峰、骆守俭签订股权转让协议受让科华动力40%的股权,公司认缴出资额为1,000.00万元。主要目的是为了加快公司在新能源领域的产业和战略布局,提高公司对参股公司的决策效率。截至报告披露日,公司持有科华动力50%的股权,科华动力将成为公司控股子公司,科华动力将被纳入公司合并报表范围。

此外,报告期内无其他对外股权投资。

#### 1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

## 2. 重大的非股权投资

√适用 □不适用

报告期内,中南厂区铸造 ACE 线和 FCMX 线均已完成建设投入使用了。

## 3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

具体详见附注十一、公允价值的披露

## 4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

## (六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

## (七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

八三石和	主要	注册	<b>之</b> 西川 夕	持股例(		注册资	<b>丛次</b> 文	<b>冷</b> 次 <del>立</del>	净利润	
公司名称	经营 地	地	主要业务	直接	间接		总资产	净资产		
联华机械	江苏溧阳	江苏溧阳	机械配件、铸件的生产、销售,自营和代理各类商品和技术的进出口业务	100		5000.00	203, 461, 493. 60	58, 711, 094. 53	- 6, 438, 663. 1 9	
LYKH GmbH	德国	德国	采购和销售, 各种商品进出 口业务	100		73. 12	183, 500. 76	144, 916. 88	97, 545. 67	
LYKH LLC	美国	美国	汽车配件和工程机械设备及配件的分别。 程机械研发, 进出口和销售,以及相关的商务以及技术咨询服务	100		320. 91	615, 438. 35	450, 009. 65	-318, 617. 62	
苏州科华	江 苏	江 苏	技术服务、机械零件、零部件销售;金属	100		1000.00	2, 417. 18	1, 387. 18	-540. 08	

			制品、汽车零部件研发;汽车零配件批发;咨询服务等					
科华上海	上海	上海	咨询服务、技术服务、研发, 发动机、金属制品等的销售等	100	1000.00	533, 131. 19	533, 131. 19	-116868.81
科华动力	江 苏溧阳	江 苏溧阳	燃料的销售, 汽车的 制造 不	10. 00	2500.00	10, 412, 219. 57	11, 401, 179. 74	-861, 358. 90

#### (八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

## 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

#### (一)行业格局和趋势

√适用 □不适用

1. 行业竞争格局

公司是一家具有自主创新能力、拥有自主知识产权、掌握先进的涡轮壳及中间壳产品开发与制造核心技术的高新技术企业,具有较强的竞争优势。

我国汽车零部件市场主要包括整车配套市场和售后服务市场。相比于售后服务市场,整车配套市场对合格供应商的筛选较为严格,只有研发能力、管理体系、产品质量及质量控制等均良好的优质企业才能进入其合格供应商名录。公司拥有完善的采购、生产、销售管理体系,同时掌握铸造、机械加工工艺中的多项核心技术,具备较强的研发能力和成本控制能力,逐渐开拓了一批包括盖瑞特、博格华纳、宁波丰沃、长城汽车、上海菱重等在内的整车配套体系下的优质客户,并与之建立了长期稳定的合作关系。随着公司研发能力、生产水平、管理体系等的不断提升与完善,客户对公司的认可度越来越高,公司获得的优质订单也逐渐增加。

#### 2. 行业发展趋势

根据中国汽车工业协会的统计数据,2021年,汽车产销量分别为2,608.2万辆和2,627.5万辆,同比分别增长3.40%和3.80%。其中,乘用车产销量分别为2,140.8万辆和2,148.2万辆,同比分别增长7.1%和6.5%;商用车产销量分别为467.4万辆和479.3万辆,同比分别下降10.7%和

6.6%; 新能源汽车产销量分别为 354.5 万辆和 352.1 万辆,同比分别增长 159.52%和 157.57%,市场渗透率为 13.4%,新能源汽车分车型来看,纯电动汽车产销量分别为 294.2 万辆和 291.6 万辆,同比分别增长 1.7 倍和 1.6 倍; 插电式混合动力汽车产销分别完成 60.1 万辆和 60.3 万辆,同比分别增长 1.3 倍和 1.4 倍; 燃料电池汽车产销均完成 0.2 万辆,同比分别增长 48.7%和 35.0%。

根据国际汽车制造商协会(OICA)数据,全球 39 个国家 2021 年共计生产 8,014.60 万辆汽车,同比增长 3.13%,2021 年全球汽车销售 8,268.48 万辆,同比增长 4.96%。

2016年,环保部正式发布了《轻型汽车污染物排放限值及测量方法(中国第六阶段)》,要求国六排放标准于 2020年7月1日起全面实施。新的排放标准不仅在污染物的排放限值方面更加严格,还增加了对加油过程污染物的控制要求和混合动力电动汽车的试验要求。《汽车产业中长期发展规划》(工信部联装〔2017〕53号)指出,预计我国汽车产量 2025年将达到 3500万辆左右;到 2025年,新车平均燃料消耗量乘用车降到 4.0升/百公里、商用车达到国际领先水平,排放达到国际先进水平。2021年,国务院印发《"十四五"节能减排综合工作方案》部署了十大重点工程,其中就包括全面实施汽车国六排放标准和非道路移动柴油机械国四排放标准,基本淘汰国三及以下排放标准汽车。随着环保要求不断被强调,节能减排已为必然之势。由此产生的汽车换代需求带动汽车消费增加并最终传导到汽车零部件市场发展的效应将得以体现。

#### (二)公司发展战略

#### √适用 □不适用

作为汽车涡轮增压器零部件领域专业的涡轮壳及其装配件、中间壳及其装配件生产商,公司 将牢牢把握涡轮增压器产业快速发展的历史机遇,以客户需求为导向,持续专注于涡轮增压器零 部件行业。一方面,公司持续向整机厂配套客户寻求深度合作,在客户产品的研发、生产中发挥 更大的作用,进一步稳固双方合作关系;另一方面,公司将积极开拓新市场、搭建新赛道,寻求 可持续发展机遇,推动公司转型升级,确保公司稳健发展。

#### (三)经营计划

√适用 □不适用

- 1、市场开拓与营销计划
- (1) 国内市场开拓计划

公司本着"客户至上,诚信第一,相互关怀,积极学习"的经营价值观,将继续加强与现有核心客户的合作关系,提升产品质量及质量稳定性,并与客户展开更广泛的合作,增强客户粘性,巩固公司在国内市场的行业地位。

(2) 国际市场开拓计划

公司在保持国内竞争优势的基础上,将进一步开拓海外市场,积极开发亚洲及欧美市场,扩大与现有国际市场内客户的合作,提升公司产品在国际市场中的占有率。同时,借助进入霍尼韦尔(盖瑞特)、博格华纳等知名涡轮增压器生产商全球采购系统的优势,公司将以此为契机努力开拓其他国际市场客户。

#### 2、技术开发与创新计划

公司将不断丰富和优化支撑现有产品优势的核心技术,通过整合现有技术力量、增强实验室研发能力等手段,提升公司的技术开发能力。

#### (1) 整合现有技术力量

以公司技术开发中心为平台,优化配置现有的技术力量,充分调动、发挥技术人员的积极性和能力,通过组建项目组有针对性地开展关键性技术难题的攻关,直接为产品开发、工艺创新等提供技术支持。

#### (2) 增强实验室研发能力

公司将丰富试验手段并扩大实验室的规模,通过提前布局,为今后涡轮增压器行业不断涌现的新材料技术、新生产工艺进行研发能力储备,建立快速反应机制,进而保持公司在行业竞争中的优势地位。

#### 3、管理提升计划

为了提升公司可持续发展、高质量发展的长效管理能力,公司以体系思想为指引,以全面预算管理为抓手,进一步积极推进工作流程化、生产精益化、管理标准化、健全可执行性的管理制度和内控考核制度。

#### 4、人力资源扩充计划

随着公司产品产能的逐步释放,公司将根据实际业务需要,有计划地吸收以研发、生产、管理人才为重点的各类专业人才。公司将依托与高校紧密合作的契机,加大宣传力度,并本着"创造员工最大幸福"的宗旨,进一步改善员工福利待遇,增强公司对高素质人才的吸引力。

#### (四)可能面对的风险

#### √适用 □不适用

### 1、资金压力

涡轮增压器零部件产业是资金密集型行业,且公司正处于稳健发展期。公司首次公开发行股票募集资金已全部使用完毕,目前公司主要依靠企业自身积累、银行贷款等方式获得资金来源,不但较难满足公司产能扩张所需的资本性支出,更使得公司流动资金规模难以随生产规模的增长而同步增加。

应对措施:公司将进一步加强成本管理和费用预算控制,细化管理模式、深入挖潜成本控制点,全面降低费用支出,实施过程精准把控,控制现金流出,在降本增效的同时,提高公司现金

净流入。公司还将进一步提高现金计划管理能力,科学匹配现金流入与支出的金额、期限,保持 合理的现金储备,以满足公司日常生产经营需要。

#### 2、人力资源约束

公司目前及未来几年将持续处于快速发展阶段,生产规模也将随之扩大,公司现有人力资源较难满足公司日益增长的业务需求。

应对措施:公司将依据实际需求引进生产、研发、管理等专业人才。公司已制定详细的人才扩充计划,以满足公司业务规模扩张、战略规划的实施的需要。

#### 3、管理水平约束

随着公司业务规模的扩张,公司各部门需要更多的员工来满足其日常生产经营需要,研发、采购、生产、销售等部门相应业务活动也将更加频繁,导致公司在战略规划、组织体系建设、产供销协调、资源配置优化等方面面临较大挑战,对公司管理水平提出较高要求。

应对措施:公司将不断完善阿米巴经营模式,全面深化事业体管理机制,通过与 MES 系统和 BI 信息系统结合,并细化各业务流程、部门规章等,以此来提升管理效率。

#### 4、市场环境中可能发生的不利变化

公司作为专业的涡轮增压器零部件生产商,具有较强的技术、质量、成本优势,在行业内具有较强竞争优势。然而,公司的利润水平受原材料价格、下游市场容量、新能源汽车产业发展状况、相关产业政策等因素的影响,在国内外宏观经济形势、原材料价格走势及汽车产业市场状况等公司无法控制的外部因素发生重大不利变化时,公司的生产经营状况将受到直接影响。

应对措施:公司将密切关注原材料市场变化、行业政策变化、国内外经济政策的调整、宏观 经济形势变化及自身经营情况,通过加快技术创新提升核心竞争力,通过智能化、数字化、集约 化管理提升生产和经营能力,通过加大国内市场的开发力度以开拓增量市场优化产品结构,提升 公司面对市场风险的能力。

#### 5、汇率风险

汇率风险主要为公司的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。

应对措施:公司将持续监控公司外币交易和外币资产及负债的规模,以最大程度降低面临的外汇风险;为此,公司可能会以签署远期外汇合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

#### (五)其他

□适用 √不适用

## 七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因,未按准则披露的情况和原因说明 □适用 √不适用

## 第四节 公司治理

#### 一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

本公司根据《公司法》《证券法》《上市公司章程指引》《上市公司股东大会规则》《上市公司治理准则》等法律法规建立了法人治理结构,相继制定了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《董事会议事规则》《独立董事工作规则》《战略委员会工作规则》《审计委员会工作规则》《提名委员会工作规则》和《薪酬与考核委员会工作规则》等一系列规范性文件,通过对上述规则的制定和落实,公司已逐步建立和完善了符合股份有限公司上市要求的法人治理结构。

股东大会、董事会、监事会以及独立董事和董事会秘书能够按照《公司法》《证券法》等有 关法律法规及《公司章程》、公司内部制度的规定规范运作,依法履行各自的权利和义务,无违 法违规情况的发生。公司自设立以来,历次股东大会、董事会、监事会的召开程序、决议内容等 符合相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定,合法、合规、真实、有效,符合有关 上市公司治理的规范性文件要求。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异;如有重大 差异,应当说明原因

□适用 √不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体 措施,以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

□适用 √不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况,以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划□适用 √不适用

#### 三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定 网站的查询索引	决议刊登的披 露日期	会议决议
2021 年第一次 临时股东大会	2021 年 2 月 3	www.sse.com.cn	2021年2月4日	具体内容详见公司 2021年2月4日披露 于上海证券交易所网 站(www.sse.com.cn) 的《科华控股股份有

				限公司 2021 年第一 次临时股东大会决议 公告》(公告编号: 2021-008)
<b>2020</b> 年度股东大会	2021年5月10日	www.sse.com.cn	2021年5月11日	具体内容详见公司 2021年5月11日披露于上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)的《科华控股股份有限公司2020年年度股东大会决议公告》 (公告编号:2021-030)
2021 年第二次 临时股东大会	2021 年 9 月 8日	www.sse.com.cn	2021 年 9 月 9日	具体内容详见公司 2021年9月9日披露 于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《科华控股股份有限公司 2021年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-046)

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

股东大会情况说明

□适用 √不适用

## 四、董事、监事和高级管理人员的情况

## (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位:股

											T-12.
姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起 始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股 份增减变 动量	增减变动原因	报告期内从公司 获得的税前报酬 总额(万元)	是否在公司 关联方获取 报酬
陈洪民	董事长	男	67	2017 年 7月3日	2024 年 2月2日	47, 360, 000	48, 747, 400	1, 387, 400	陈洪民先生基 于对公信心是 一次的一个 一次的一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一	116. 45	否
宗楼	董事	男	42	2017 年 7月3日	2024 年 2月2日	0	0	0	/	55. 57	否
陈小华	董事	男	44	2017 年 7月3日	2024 年 2月2日	0	0	0	/	81.51	否
周宏峰 (离 任)	董事	男	39	2017 年7月3日	2024 年 2月2日	0	0	0	/	0.00	否
刘榕 (离 任)	独立董事	男	71	2017 年7月3日	2021 年 2月2日	0	0	0	/	0. 90	否
李备战 (离	独立董事	男	51	2017 年 7月3日	2021 年 2月2日	0	0	0	/	0.90	否

任)											
任永平 (离 任)	独立董事	男	57	2017 年7月3日	2021 年 2月2日	0	0	0	/	0.90	否
许金叶	独立董事	男	54	2021 年 2月2日	2024 年 2月2日	0	0	0	/	9.06	否
毛建东	独立董事	男	61	2021 年 2月2日	2024 年 2月2日	0	0	0	/	9.06	否
朱家安	独立董事	男	40	2021 年 2月2日	2024 年 2月2日	0	0	0	/	9.06	否
葛修亚	监事会主席	男	44	2017 年 7月3日	2024 年 2月2日	0	0	0	/	33. 56	否
顾金林	监事	男	44	2017 年 7月3日	2024 年 2月2日	0	0	0	/	35. 82	否
柯杨宗	监事	男	53	2018 年 3 月 15 日	2024 年 2月2日	0	0	0	/	54. 28	否
宗楼	总经理	男	42	2017 年 7 月 14 日	2024 年2月2日	0	0	0	/	/	否
陈小华	副总经理	男	44	2017 年 7 月 14 日	2024 年2月8日	0	0	0	/	/	否
葛春明	副总经理	男	59	2017 年 7 月 14 日	2021 年 2月2日	0	0	0	/	0. 50	否
王志荣	财务总监	男	46	2017 年 7 月 14 日	2024 年 2月8日	0	0	0	/	54. 14	否
张祥琴	董事会秘书	女	28	2020 年 7 月 23	2021 年 5 月 21	0	0	0	/	40. 92	否

				日	日						
何兆娣	董事会秘书	女		2021 年 8 月 18 日		0	0	0	/	8. 61	否
合计	/	/	/	/	/	47, 360, 000	48, 747, 400	1, 387, 400	/	511.24	/

姓名	主要工作经历
陈洪民	1972年10月至1994年6月,任溧阳市余桥乡建筑安装工程公司工程队负责人、经理;1994年6月至1999年11月,任溧阳市江华铸
	造材料有限公司董事长; 1999年 11月至 2002年 6月,任溧阳市科华精密铸造有限公司董事长; 2002年 6月至 2015年 2月,历任本
	公司执行董事、董事长、总经理;2015年2月至今,任本公司董事长、科华投资执行董事、联华机械执行董事。
宗楼	2000年8月至2003年4月,历任上海液压件铸造厂开发工程师、项目经理;2003年4月至2008年3月,任霍尼韦尔汽车零部件(上
	海)有限公司供应商开发主管;2008年4月至2015年2月,历任本公司副总经理、董事;2015年2月至今,任本公司董事、总经理。
陈小华	1996年8月至2007年3月,任溧阳市前马镇人民政府经营管理服务站主办会计;2007年4月至今,历任本公司开发部经理、营销部
	经理; 现任本公司董事、副总经理。
周宏峰(离任)	2005年1月至2009年8月,任上海汽车集团股份有限公司乘用车公司采购工程师;2009年9月至2011年6月,就读于复旦大学管理
	学院; 2010年7月至2010年10月,任上海复星创富投资管理股份有限公司投资经理; 2011年6月至2013年6月,任上海汽车集团
	股权投资有限公司高级投资经理; 2013 年 7 月至 2019 年 4 月任上海尚颀投资管理合伙企业(有限合伙)副总裁; 2019 年 8 月至今任
	宁波梅山保税港区荟金投资管理有限公司投资部总经理;现任仪征荣威汽车销售服务有限公司监事。
李备战(离任)	1992年7月至1993年5月,任中共长春市委办公厅科员;1993年5月至1999年5月,任中共长春市委政法委员会主任科员;1999年
	5 月至 2001 年 10 月,任吉林新锐律师事务所合伙人;2001 年 10 月至今,任上海市上正律师事务所合伙人;现任浙江德马科技股份有
	限公司独立董事、上海交通大学凯原法学院兼职硕导。
刘榕(离	1968年10月至1990年4月,历任上海华丰钢铁厂(后更名上海皮尔博格制造有限公司)财务科副科长、科长;1990年4月至2004年

任)	3月,历任上海汽车工业(集团)总公司财务部(资产经营部)经理助理、副经理;2004年3月至2004年12月,任上海汽车工业(集
	团) 总公司副总会计师兼财务部(资产经营部)经理; 2004年12月至2013年5月,任上海汽车集团股份有限公司副总会计师、曾兼
	任财务部执行总监,目前已退休;现任旷达科技集团股份有限公司独立董事、上海加冷松芝汽车空调股份有限公司独立董事、扬州东升
	汽车零部件股份有限公司监事、上海精智实业股份有限公司独立董事。
任永平(离任)	1985年9月至2003年4月,曾任江苏大学工商管理学院讲师、副教授、教授、校财务处副处长。2003年5月至今,任上海大学管理学
	院会计教授、博士生导师,曾任管理学院副院长、党委书记等职务;现任江苏恒顺醋业股份有限公司独立董事、恒天凯马股份有限公司
	独立董事、无锡隆盛科技股份有限公司独立董事。
许金叶	1991年9月至1997年7月,任福建林学院西芹教学林场会计科长;1997年9月至2005年4月,任福州大学教师;2018年11月至2021
	年 11 月,任上海鸿辉光通科技股份有限公司独立董事;2005 年 5 月至今,任上海大学管理会计与信息化研究中心主任,上海大学管理
	学院博士研究生导师,现任海善坛缘文化发展有限公司监事,上海美迪西医药股份有限公司、福建凤竹纺织科技股份有限公司、江苏东
	方盛虹股份有限公司、上海艾克森股份有限公司及公司独立董事。
毛建东	1981年7月至1998年3月,任武进区洛阳中学校长兼书记;1998年3月至2003年3月,任武进高级中学校长兼书记;2003年3月至
	2007年11月,任武进区教育局副局长;2007年11月至2016年4月,任武进体育局局长兼书记,目前已退休;2016年5月至今,任
	武进区慈善总会副会长,现任武进不锈股份有限公司、江苏华阳智能装备股份有限公司(非上市)及公司独立董事。
朱家安	2007年7月至2017年5月,任上海证券交易所公司管理部高级经理;2017年5月至2018年5月,任北京国圣资产管理有限公司
	投资总监; 2020年6月29日至2020年8月5日,任上海贵酒股份有限公司董事; 2018年6月至2020年8月,任上海五牛投资控股
	有限公司投资银行部执行董事;2020年9月至今,任迁云(嘉兴)投资管理有限公司投资总监,现任浙江紫柏私募基金管理有限公司
	风控负责人,公司独立董事。
葛修亚	2000 年 8 月至 2001 年 11 月, 任 LG 电子 (惠州) 有限公司人力资源部职员; 2001 年 12 月至 2002 年 12 月, 在江苏徐州新沂经商; 2003
	年 1 月至 2013 年 1 月,历任溧阳市科华机械制造有限公司铸造车间主任、质量部经理、技术部经理、铸造部经理、管理者代表、总经

	理助理;2013年1月至今任溧阳市联华机械制造有限公司总经理,兼任本公司工会主席;现任本公司监事会主席、联华机械总经理。
顾金林	1995年10月至2005年3月,任远轻铝业(中国)有限公司开发技术员;2005年3月至今,任本公司加工部副经理;现任本公司监事。
	1989年至1997年,任安徽省庐江县缺口镇镇广播电视站站长;1997年至2005年,任安徽省地级市委机关报《巢湖日报》社记者、编
   柯杨宗	辑;2005年至2009年,任安徽省巢湖市委关工委副秘书长兼办公室主任;2009年至2013年,任超威集团集团党委委员总裁办负责人;
151707	2014年至2017年6月,任浙江盛发纺织印染有限公司副总经理(兼行政人事总监、副书记、保密办主任、企业报主编);2017年7月
	至今,任本公司人力资源总监。
葛春明(离	1979年6月至1996年6月,历任天津汽车发动机厂车间主任、生产副厂长;1996年6月至2009年1月,任天津丰田汽车发动机有限
任)	公司制造、管理部部长;2009年1月至2014年5月,任天津爱波瑞管理咨询有限公司咨询事业部总经理;2014年5月至2021年2月,
11.7	任本公司副总经理。
王志荣	2002年11月至2003年9月,任溧阳市万里金属铸造厂主办会计;2003年10月至2006年1月,任常州建年旅游用品有限公司主办会
工心心人	计;2006年2月至今,任本公司财务负责人;现任本公司财务总监、科华投资监事。
张祥琴(离	2015年6月2020年7月任本公司证券事务代表;2020年7月至2021年5月,任本公司董事会秘书。
任)	2010年0月1020年1月11年2月11日11年11日11年10月1日11日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日
	1976年3月生,大专学历、高级会计师、高级经济师。2014年10月至2021年5月,任江苏久诺建材科技股份有限公司财务总监;2016
何兆娣	年 6 月至 2021 年 5 月,任江苏久诺建材科技股份有限公司董事; 2019 年 6 月至 2021 年 5 月,兼任江苏久诺建材科技股份有限公司董
	事会秘书;2021年5月至今,任本公司金融副总;2021年8月至今,任本公司董事会秘书。

其它情况说明 □适用 √不适用

# (二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

# 1. 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任 的职务	任期起始日期	任期终止日 期
陈洪民	科华投资	执行董事	2013. 2. 4	_
王志荣	科华投资	监事	2013. 2. 4	_
在股东单位任职 情况的说明	科华投资为公司股东, 行董事,财务总监王志 取薪酬。	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		

# 2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人	其他单位名称	在其他单位	任期起始日	任期终止日
员姓名	共他年位石柳	担任的职务	期	期
周宏峰	宁波梅山保税港区荟金投资管理有限 公司	总经理	2019年8月	_
(离任)	仪征荣威汽车销售服务有限公司	监事	2009年	_
李备战	上海市上正恒泰律师事务所	合伙人	2001年1月	_
子 留 成	唯凯国际物流股份有限公司	独立董事	2016年5月	_
(南江)	浙江德马科技股份有限公司	独立董事	2017年1月	_
	旷达科技集团股份有限公司	独立董事	2015年5月	_
刘榕(离	上海加冷松芝汽车空调股份有限公司	担任的职务     期       资管理有限     总经理     2019年8月       设司     监事     2009年       合伙人     2001年1月       独立董事     2016年5月       独立董事     2017年1月       独立董事     2017年8月       限公司     独立董事     2017年8月       提出     独立董事     2017年9月       独立董事     2017年12月       独立董事     2015年4月       独立董事     2018年11月       提公司     独立董事     2020年9月       公司     独立董事     2020年5月       提公司     独立董事     2018年11月       公司     独立董事     2021年8月       提公司     独立董事     2021年8月       提公司     独立董事     2021年8月       独立董事     2021年7月	_	
任)	扬州东升汽车零部件股份有限公司	监事	2016年2月	_
	上海精智实业股份有限公司	独立董事	2017年9月	_
けえず	江苏恒顺醋业股份有限公司	独立董事	2017年12月	-
任 永 平 (离任)	恒天凯马股份有限公司	独立董事	2014年10月	_
「肉化」	无锡隆盛科技股份有限公司	独立董事	2015年4月	_
	上海美迪西生物医药股份有限公司	独立董事	2018年11月	_
	福建凤竹纺织科技股份有限公司	独立董事	2019年4月	_
	上海艾克森股份有限公司(非上市)	独立董事	2020年9月	_
许金叶	上海王道财务咨询有限公司	监事	2009年1月	_
	上海善坛缘文化发展有限公司	监事	2020年5月	_
	上海鸿辉光通科技股份有限公司	独立董事	2018年11月	2021年11月
	江苏东方盛虹股份有限公司	独立董事	2022年3月	_
	江苏武进不锈股份有限公司	独立董事	2021年8月	_
毛建东	江苏洛凯机电股份有限公司	独立董事	2021年7月	_
七廷不	江苏华阳智能装备股份有限公司(非上	<b>独立</b> 畫重	_	_
	市)	瓜丛里书		
在其他				
单位任	   无			
职情况				
的说明				

# (三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报 酬的决策程序 公司经第二届董事会第十三次会议审议通过《关于〈公司高 理人员薪酬管理制度〉的议案》及《关于〈公司董事、监事薪	計酬管
酬的决策程序 理人员薪酬管理制度>的议案》及《关于〈公司董事、监事薪	
理制度〉的议案》,同意本公司高级管理人员薪酬按其在本	公司
现有任职职务的薪酬待遇,根据本公司经济效益,依据其制	付位职
责、实际工作业绩,并参考同行业规模相当的公司薪酬水平	等因
素综合确定(结合制度条款),并授权薪酬与考核委员会组	且织考
核及决定具体薪酬发放事宜。公司应在年度报告中披露公司	门高级
管理人员的薪酬领取情况。董事在本公司任职的,同意按其	其在本
公司现有任职职务的薪酬待遇确定;董事未在本公司任职的	内,不
领取薪酬;独立董事年度津贴为人民币 10 万元(税前),	不足
一年者按比例逐日计算。独立董事参与董事会、股东大会及	按《公
司法》、《公司章程》等有关规定行使其职权对发生的必要	要费用
由公司根据实际发生费用另行支付。在股东大会批准上述就	<b>芹酬制</b>
度前提下,进一步授权薪酬与考核委员会组织考核及决定具	具体薪
酬发放事宜。公司应在年度报告中披露公司董事、监事的薪	計酬领
取情况。	
董事、监事、高级管理人员报《科华控股股份有限公司董事、监事薪酬管理制度》《科华	≦控股
酬确定依据       股份有限公司高级管理人员薪酬管理制度》。	
董事、监事和高级管理人员 详见"第四节、四、(一)现任及报告期内离任董事、监事	和高
报酬的实际支付情况 级管理人员持股变动及报酬情况"。	
报告期末全体董事、监事和 报告期内在本公司获取报酬的董事、监事和高级管理人员的	的实际
高级管理人员实际获得的报 报酬合计为 511.24 万元。	
酬合计	

# (四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

▼旭川 □11旭	./ 11		
姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
陈洪民	非独立董事、董事	选举	选举
宗楼	非独立董事	选举	选举
陈小华	非独立董事	选举	选举
周宏峰	非独立董事	离任	离任
刘榕	独立董事	离任	离任
任永平	独立董事	离任	离任
李备战	独立董事	离任	离任
葛春明	副总经理	离任	离任
许金叶	独立董事	选举	选举
毛建东	独立董事	选举	选举
朱家安	独立董事	选举	选举
顾金林	非职工代表监事	选举	选举
柯杨宗	非职工代表监事	选举	选举
葛修亚	职工代表监事、监事会主席	选举	选举
宗楼	总经理	聘任	聘任
陈小华	副总经理	聘任	聘任
王志荣	财务负责人	聘任	聘任
张祥琴	董事会秘书	离任	离任
何兆娣	董事会秘书	聘任	聘任

# (五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

# (六) 其他

□适用 √不适用

# 五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
<b>公一只茎亩</b>		审议通过以下议案:
第二届董事会 第二十二次会	2021年1月	1、《关于换届选举第三届董事会非独立董事的议案》;
第二十二次云 议	18 日	2、《关于换届选举第三届董事会独立董事的议案》;
以		3、《关于提请召开 2021 年第一次临时股东大会的议案》。
		审议通过以下议案:
		1、《关于选举公司第三届董事会董事长的议案》;
<b>公一只</b> 茎亩	2001年9月0	2、《关于选举公司第三届董事会战略委员会委员的议案》;
第三届董事会	2021年2月9	3、《关于选举公司第三届董事会审计委员会委员的议案》;
第一次会议	日	4、《关于选举公司第三届董事会提名委员会委员的议案》;
		5、《关于选举公司第三届董事会薪酬与考核委员会委员的议案》;
		6、《关于聘任公司总经理、副总经理等高级管理人员的议案》。
		审议通过以下议案:
		1、《关于公司 2020 年度总经理工作报告的议案》;
		2、《关于公司 2020 年度董事会工作报告的议案》;
		3、《关于公司 2020 年度财务决算报告的议案》;
		4、《关于公司 2021 年度财务预算方案的议案》;
		5、《关于公司 2020 年度利润分配预案的议案》;
		6、《关于公司 2020 年年度报告及摘要的议案》;
<b>然一口艺士</b> A	0001 5 4 1	7、《关于公司调整独立董事津贴的议案》;
第三届董事会	2021 年 4 月	8、《关于公司 2021 年度贷款授信额度的议案》;
第二次会议	15 日	9、《关于公司 2021 年度开展融资租赁业务的议案》;
		10、《关于公司 2021 年度对子公司提供担保的议案》;
		11《关于预计公司 2021 年度关联交易的议案》;
		12《关于<科华控股股份有限公司 2020 年度内部控制自我评价报
		告>的议案》;
	1	   13、《关于续聘容诚会计师事务所为公司 2021 年度审计机构和内
		控审计机构的议案》;
		14、《关于提请召开公司 2020 年年度股东大会的议案》。

第三屆董事会 第三次会议	2021 年 4 月 20 日	审议通过以下议案: 1、《关于公司 2021 年第一季度报告的议案》; 2、《关于公司会计政策变更的议案》。
第三届董事会第四次会议	2021 年 8 月 19 日	审议通过以下议案:  1、《关于公司 2021 年半年度报告及摘要的议案》;  2、《关于聘任公司董事会秘书的议案》;  3、《关于聘任公司证券事务代表的议案》;  4、《关于公司增加 2021 年度融资租赁额度的议案》;  5、《关于预计公司 2021 年度关联交易的议案》;  6、《关于延长公司非公开发行股票决议有效期及相关授权有效期的议案》;  7、《关于提请召开公司 2021 年第二次临时股东大会的议案》。
第三届董事会 第五次会议	2021年10月28日	审议通过以下议案: 1、《关于公司 2021 年第三年度报告的议案》。

# 六、董事履行职责情况

# (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

	是否			参加董	事会情况			参加股东 大会情况
董事 姓名	独立董事	本年应参 加董事会 次数	亲自 出席 次数	以通讯 方式参 加次数	委托出席次数	缺席 次数	是否连续 两次未亲 自参加会 议	出席股东 大会的次 数
陈洪民	否	6	6	6	0	0	否	3
宗楼	否	6	6	6	0	0	否	3
陈小华	否	6	6	6	0	0	否	3
周宏峰	否	5	5	5	0	0	否	1
李备战	是	1	1	1	0	0	否	0
李备战	是	1	1	1	0	0	否	0
刘榕	是	1	1	1	0	0	否	0
许金叶	是	5	5	5	0	0	否	2
毛建东	是	5	5	5	0	0	否	2
朱家安	是	5	5	5	0	0	否	1

# 连续两次未亲自出席董事会会议的说明

年内召开董事会会议次数	6
其中: 现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	5

# (二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

□适用 √不适用

# (三) 其他

□适用 √不适用

# 七、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

# (1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	许金叶、毛建东、周宏峰(离任)
提名委员会	许金叶、陈小华、朱家安
薪酬与考核委员会	许金叶、陈小华、毛建东
战略委员会	陈洪民、毛建东、朱家安

# (2). 报告期内审计委员会委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2021年4月 15日	审议 1、《关于公司 2020 年度财务决算报告的议案》; 2、《关于公司 2020 年年度报告及摘要的议案》; 3、《关于〈科华控股股份有限公司 2020 年度内部控制自我评价报告〉的议案》; 4、《关于续聘容诚会计师事务所为公司 2021年度审计机构和内控审计机构的议案》。	一致通过全部议案	
2021年4月 20日	审议 1、《关于公司 2021 年第一季度报告的议案》; 2、《关于公司会计政策变更的议案》。	一致通过全部议案	
2021 年 8 月 19 日	审议《关于公司 2021 年半年度报告及摘要的议案》。	一致通过全部议案	
2021 年 10 月 28 日	审议《关于公司 2021 年第三季度报告的议案》。	一致通过全部议案	

# (3). 报告期内提名委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2021 年 1 月 18 日	审议《关于提名公司第三届董事会董事、独立 董事候选人的议案》。	一致通过全部议案	
2021 年 8 月19日	审议《关于提名公司董事会秘书候选人的议案》。	一致通过全部议案	

# (4). 报告期内薪酬与考核委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2021 年 4 月 15 日	审议《关于公司调整独立董事津贴的议案》。	一致通过全部议案	

# (5). 报告期内战略委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2021 年 4 月 15 日	审议《关于公司 2021 年度财务预算方案的议 案》。	一致通过全部议案	

# (6). 存在异议事项的具体情况

□适用 √不适用

### 八、监事会发现公司存在风险的说明

□适用 √不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

#### 九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

# (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	2, 591
主要子公司在职员工的数量	185
在职员工的数量合计	2,776
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	2, 212
销售人员	43
技术人员	300
财务人员	18
行政人员	203
合计	2,776
教育程度	
教育程度类别	数量 (人)
硕士研究生	6
本科	302
专科	807
高中及以下	1,661
合计	2,776

# (二) 薪酬政策

√适用 □不适用

为充分调动员工的积极性,公司建立了灵活有效的薪酬体制,鼓励员工通过技术创新、设备 改造、工艺优化等方式提升公司整体技术水平、生产效率、质量稳定性及成本控制能力。公司的 薪酬政策如下:

- 1. 生产工人与公司职员为月薪制,主要由基本薪资和绩效工资构成;
- 2. 公司科长级别干部为年薪制,基本工资 70%,绩效工资 30%,采取月度考核的方式,根据各岗位绩效考核内容进行考核;

3. 公司(副)经理级以上干部为年薪制,业务系统、制造系统、职能系统干部年薪与所属部门的经济目标达成结果挂钩,平时工资发放基本年薪的70%;30%作为季度绩效。

#### (三) 培训计划

√适用 □不适用

随着汽车产业的发展,新材料、新技术得到广泛应用,目前行业内企业普遍面临着技术升级和产品更迭的需求。公司在中间壳、涡轮壳等细分领域具有较强技术优势,同时拥有一批专业的技术、管理人才。为保证公司在研发、管理等方面的优势,公司建立了以人才引进和培养为核心的创新机制,具体如下:

- 1. 依托创新管理学院的强大师资力量,全方位实施公司的全面人才培训计划,从上至下制定了一系列相关的培训,围绕质量管理、技术管理、管理技巧、职业技能等方面来提升整体组织能力;
- 2. 在疫情态势下创新学习模式,保证队伍的持续学习热情。通过混沌大学、健峰云课堂等平台载体,创新学习方式,给不同层次的人才提供不同的学习模式。

### (四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

1 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 -	
劳务外包的工时总数	38. 04
劳务外包支付的报酬总额	1, 086. 66

注:报酬总额单位:万元 工时单位:万小时

# 十、利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

根据《公司章程》,公司执行持续稳定的股利分配政策,结合公司的可持续发展,重视对投资者的合理回报,公司的股利分配政策包括:

#### (一) 利润分配原则

公司实行持续稳定的利润分配政策,公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报,充分考虑和广泛听取独立董事、监事和股东的要求和意愿,采取持续、稳定的股利分配政策。

#### (二) 利润分配形式

公司采取现金、股票或者法律法规规定的其他方式分配股利。现金分红方式优先于股票股利方式。

#### (三) 股利分配的间隔期间

在符合现金分红条件情况下,公司原则上每年进行一次现金分红,公司董事会可以根据公司 的盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红。在保证最低现金分红比例和公司股本规 模及股权结构合理的前提下,从公司成长性、每股净资产的摊薄、公司股价与公司股本规模的匹 配性等真实合理因素出发,公司可以根据年度的盈利情况及现金流状况另行采取股票股利分配的 方式将进行利润分配。

(四) 发放现金股利及股票股利的具体条件及比例

公司在具备现金分红条件的情况下,应当采用现金分红进行利润分配。公司实施现金分红的 具体条件为:

- 1、公司该年度或半年度实现的可分配利润(即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润) 为正值、且现金流充裕,实施现金分红不会影响公司后续持续经营;
  - 2、公司累计可供分配利润为正值;
- 3、审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告(半年度利润分配按有 关规定执行)。
  - 4、公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生。

重大投资计划或重大现金支出是指:公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的50%且绝对金额超过5,000万元;或公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的30%。

公司具备现金分红条件的,公司每年以现金形式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 10%,且最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。在实施分红后,公司留存未分配利润将主要用于日常生产经营、研究开发所需流动资金等投入。

公司具备现金分红条件,董事会未作出现金分配预案的,应当在定期报告中披露原因,独立董事应当对此发表独立意见。

公司在提出现金股利与股票股利结合的分配方案时,董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素,基本原则如下:

- 1、公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的,进行利润分配时,现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到80%;
- 2、公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的,进行利润分配时,现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%;
- 3、公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的,进行利润分配时,现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。

#### (五)利润分配政策的决策程序

公司每年利润分配预案由董事会结合本章程的规定、盈利情况、资金供给和需求情况提出、 拟订。董事会审议现金分红具体方案时,应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及决策程序要求等事宜。独立董事应对利润分配方案进行审核并发表独立明确的 意见。董事会审议制订利润分配相关政策时,须经全体董事过半数表决通过方可提交股东大会审 议。利润分配政策应提交监事会审议,经半数以上监事表决通过,监事会应对利润分配方案提出 审核意见。经董事会、独立董事以及监事会审议通过后,利润分配政策提交公司股东大会审议批 准。

独立董事可以征集中小股东的意见,提出分红提案,并直接提交董事会审议。

股东大会对现金分红具体方案进行审议前,应通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行 沟通和交流,包括但不限于电话、传真和邮件沟通或邀请中小股东参会等方式,充分听取中小股 东的意见和诉求,并及时答复中小股东关心的问题。

股东大会审议利润分配相关政策时,须经出席股东大会会议的股东(包括股东代理人)所持表决权的三分之二以上表决通过。

#### (六) 利润分配政策的调整

公司应当严格执行公司章程确定的现金分红政策以及股东大会审议批准的现金分红具体方案。 公司根据生产经营情况、投资规则和长期发展的需要,或者外部经营环境发生变化,确需调整利 润分配政策的,调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和上海证券交易所的有关规定。利润 分配政策的调整需要履行本条第(五)款的决策程序。

#### (七) 利润分配政策的披露

公司应当在年度报告中详细披露利润分配政策的制定及执行情况,说明是否符合公司章程的规定或者股东大会决议的要求;分红标准和比例是否明确和清晰;相关的决策程序和机制是否完备;独立董事是否尽职履责并发挥了应有的作用;中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会,中小股东的合法权益是否得到充分保护等。如涉及利润分配政策进行调整或变更的,还要详细说明调整或变更的条件和程序是否合规和透明等。

公司因特殊情况无法按照既定的现金分红政策或最低现金分红比例确定当年利润分配方案时,公司应在董事会决议公告和年报全文中披露具体原因,并对公司留存收益的确切用途及预计投资收益等事项进行专项说明,经独立董事发表意见后提交股东大会审议。

#### (八)以前年度利润分红政策的执行情况

2020年,经容诚会计师事务所(特殊普通合伙)审计,公司 2020年归属于上市公司股东净利润为人民币 20,862,718.00元,按照《中华人民共和国公司法》及《科华控股股份有限公司章程》的规定提取法定盈余公积金后,截至 2020年 12月 31日归属于上市公司股东未分配利润为人民币 400,405,614.94元。

公司 2020 年度利润分配方案为:公司以实施权益分派股权登记日总股本为基数,向全体股东按每 10 股派发现金股利 1.26 元(含税),以截至 2020 年 12 月 31 日公司总股本 133,400,000 股计算,共计拟派发现金股利不超过总额为 16,808,400.00 元(含税),占公司 2020 年度合并报表归属于母公司股东的净利润的 80.57%。不送红股,不以资本公积转增股本。本次利润分配实施后,剩余未分配利润留待以后年度分配。

本次利润分配方案已经公司第三届董事会第二次会议、第三届监事会第二次会议及 2020 年 年度股东大会审议。

#### (十) 2021 年度利润分配方案

经容诚会计师事务所 (特殊普通合伙)审计,公司 2021 年度归属于上市公司股东净利润为人民币-46,756,298.66 元,加上年初未分配利润 400,405,614.94 元,扣除本年度分配 2020 年度现金股利 16,808,400.00 元后,2021 年度末合并未分配利润 336,840,916.28 元,2021 年度末母公司未分配利润为 334,586,685.71 元,

鉴于 2021 年度公司实现的归属于上市公司股东的净利润为负,公司董事会综合考虑拟定的 2021 年度公司利润分配预案为:不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

本次利润分配方案已经公司第三届董事会第六次会议、第三届监事会第六次会议审议通过, 尚需提交公司 2021 年年度股东大会审议。

#### (二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会,其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

- (三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正,但未提出现金利润分配方案预案的,公司应 当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划
- □适用 √不适用
- 十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响
- (一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的
- □适用 √不适用
- (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

#### (三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

#### (四) 报告期内对高级管理人员的考评机制,以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

公司根据《公司法》《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规及《公司章程》的有关规定,制定了《公司高级管理人员薪酬管理制度》,已经第二届董事会第十三次会议审议通过。公司严格施行该管理制度,高级管理人员薪酬按其在本公司现有任职职务的薪酬待遇根据本公司经济效益依据其岗位职责、实际工作业绩、并参考同行业规模相当的公司薪酬水平等因素综合确定(结合制度条款),授权薪酬与考核委员会组织考核及决定具体薪酬发放事宜。公司高级管理人员的薪酬领取情况详见"第四节、四、(一)现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况"。

#### 十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

公司依据财政部、中国证监会等五部委联合发布的《企业内部控制基本规范》及《企业内部控制应用指引》、《企业内部控制评价指引》等相关规定,结合本公司的经营管理实际状况,组织开展内部控制评价工作并对公司的内部控制体系进行持续的改进及优化,以适应不断变化的外部环境及内部管理的要求。

公司第三届董事会第六次会议审议通过了《关于〈科华控股股份有限公司 2021 年度内部控制自我评价报告〉的议案》,详见公司同日披露于上海证券交易所网站(www. sse. com. cn)的《科华 控股股份有限公司 2021 年度内部控制评价报告》。

报告期内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 √不适用

#### 十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

√适用 □不适用

为规范公司与子公司的关系,加强对子公司的支持、指导和管理,促进各子公司按现代企业制度规范运作,进一步完善法人治理结构,保障股东的权益,提高投资回报,公司根据《中华人民共和国公司法》等法律法规和《公司章程》,制定了《科华控股股份有限公司子公司管理制度》(以下简称"《子公司管理制度》"),对控股子公司的绩效考核、财务管理、信息制度做出了明确规定。子公司严格按照《中华人民共和国公司法》等法律法规、《公司章程》、《子公司管理制度》的规定,规范运作,经营业绩受母公司考核。

#### 十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

详见公司同日披露于上海证券交易所网站(www. sse. com. cn)的《内部控制审计报告》 是否披露内部控制审计报告:是

内部控制审计报告意见类型:标准的无保留意见

#### 十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

1、具体问题描述:董事会到期未换届

完成整改时间: 2021年2月

是否建立防范问题再次发生的长效机制: (1)积极组织董监高参加证监局、交易所等监管机构及上市公司协会举办的政策法规的培训学习,加强相关法律法规意识; (2)每年定期及不定期的组织加强公司内部管理层的法律法规的培训,对公司重大事项建立专人跟踪、专人负责、专人落实的汇报处理机制; (3)根据政策要求,不断建立和完善内部治理的机制; (4)若遇确需延期换届选举的情况,公司将审慎考虑影响,及时向相关部门汇报。

整改情况:经公司第二届董事会第二十二次会议及 2021 年第一次临时股东大会审议通过《关于换届选举第三届董事会非独立董事的议案》《关于换届选举第三届董事会独立董事的议案》,陈洪民先生、宗楼先生、陈小华先生、周宏峰先生换届选举为公司第三届董事会非独立董事,许金叶先生、毛建东先生、朱家安先生换届选举为公司第三届董事会独立董事。

2、具体问题描述:独立董事连续任职超过6年

完成整改时间: 2021年2月

是否建立防范问题再次发生的长效机制:公司将(1)在现任独立董事届满前进行独立董事任职到期自查,并督促公司董事会提名委员会进行提名工作;(2)积极组织董监高参加证监局、交易所等监管机构及上市公司协会举办的政策法规的培训学习,加强董监高的法律法规意识;(3)每年定期及不定期的组织加强公司内部管理层的法律法规的培训,对公司重大事项建立专人跟踪、专人负责、专人落实的汇报处理机制;(4)根据监管的政策要求,不断建立和完善内部治理的机制;(5)加强与监管机构的沟通联络,就重大事项及时向监管部门咨询并征求有效建议。

整改情况:经公司第二届董事会第二十二次会议及 2021 年第一次临时股东大会审议通过《关于换届选举第三届董事会独立董事的议案》,许金叶先生、毛建东先生、朱家安先生换届选举为公司第三届董事会独立董事。

#### 十六、 其他

# 第五节 环境与社会责任

# 一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

污染物类别	污染 因子	允许排放浓度	允许接管浓度	许可排污 总量(吨/ 年)	实际接	管浓度	实际排放总量(吨)	执行标准	排放口数 量
		颗粒物	20mg/Nm3		6. 74	2.6mg/Nm3	4. 52	工业炉窑大气污 染物排放标准 DB32/3728-2019	18
	有组	非甲烷总烃	120mg/Nm3		0.88	3.54mg/Nm3	0.56	大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	3
废气	织	酚类	100mg/Nm3		0. 22	0.5mg/Nm3	0. 14	大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	3
及(		甲醛	25mg/Nm3		0.06	1.9mg/Nm3	0.04	大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	3
	无组	颗粒物	5mg/Nm3			0.116mg/Nm3	0. 58	工业炉窑大气污 染物排放标准 DB32/3728-2019	
	织	非甲烷总烃	6mg/Nm3			1.08mg/Nm3	0. 33	挥发性有机物无 组织排放控制标 准 GB37822-2019	

		酚类	0.08mg/Nm3			0.029mg/Nm3	0.012	大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	
		甲醛	4mg/Nm3			0.05mg/Nm3	0. 017	大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	
		动植物油	1mg/L	100mg/L	4.68	0.44mg/L	0.0109	城镇污水处理厂 污染物 排放标准 GB18918-2002	2
		氨氮	3mg/L	$25 \mathrm{mg/L}$	0.75	1.44mg/L	0.0324		
废水	有组	总磷	0.3mg/L	3mg/L	0.077	0.66mg/L	0.0150		
	织	总氮	10mg/L	35 mg/L	2.54	5.26mg/L	0.131	城镇污水处理厂	
		PH	6-9	7. 32		7.4		污染物	2
		五日需氧量	10mg/L	300 mg/L	6.58	24.8mg/L	0.614	排放标准	2
		色度	30	80		16		GB18918-2002	
		化学需氧量	40mg/L	$500 \mathrm{mg/L}$	7.44	83mg/L	2.06		
		悬浮物	10mg/L	$400 \mathrm{mg/L}$	6.99	31mg/L	0.768		

#### 2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司所属重点排污单位均按照国家法律法规进行可研批复、项目核准,并依法实施建设;项目投产前均按规定申办排污许可证,按照许可证核定的污染物种类、控制指标和规定的方式排放污染物。截至本报告披露日,公司及其控股子公司环保设施运转正常。

#### 3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司所属重点排污单位均取得环境影响评价报告,并获得了当地环保部门的批准。

#### 4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司制定了《科华余桥环境应急预案》,通过专家评审后已向当地环保主管部门备案(备案编号: 320481-2021-007-L)。

#### 5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

公司根据《排污许可管理办法(试行)》相关规定,制定了环境自行监测方案,严格按照方案的要求定期开展监测工作,并将监测结果在环保主管部门信息公开平台进行公示,主动接受社会监督。

监测类别	监测项目	监测频次
废气	颗粒物、非甲烷总烃、甲醛、酚类	年度
废水	动植物油、氨氮、总磷、总氮、PH、五日需氧量、色度、化学需氧量、悬 浮物	年度

#### 6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

#### 7. 其他应当公开的环境信息

□适用 √不适用

#### (二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

□适用 √不适用

#### (三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

□适用 √不适用

#### (四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

□适用 √不适用

# 二、社会责任工作情况

√适用 □不适用

1. 股东权益保护

公司根据《公司法》《证券法》《上市公司章程指引》《上市公司股东大会规则》《上市公司治理准则》等法律法规建立了法人治理结构,制定了公司章程、《股东大会议事规则》《董事会议事规则》等一系列规范性文件,并严格按照《公司法》《证券法》等有关法律法规及《公司章程》、公司内部制度的规定规范运作。公司真实、准确、完整地履行信息披露义务,平等对待每一位投资者,与公司经营层共同合规经营,全力为实现公司业务增长、加深客户战略合作关系、提升市场占有率的一致目标而努力,以维护股东权益。

#### 2. 员工的权益保护

公司严格按照有关规定参加社会保障体系,并秉承"以员工为根本,精心培育积极向上的优秀企业文化"的精神,为员工提供定期专业培训。疫情期间,公司为员工就地过年提供食宿,工资也及时按相关规定发放,做到对员工负责、对社会负责。公司对安环工作的要求为"严肃度要高、执行要坚决",形成、提升、筑牢全员安环意识,将"安全第一"永远放在首位,荣获溧阳市"安全生产先进单位"称号。

#### 3. 环境保护

公司致力于建立科学、绿色可持续发展观。推行绿色清洁生产,追求环保排放达标。淘汰部分能耗高、效能低的设备的同时,加大必要环保设备的投入,做好废旧物资的再生利用及危废的合规处置。

#### 4. 公共关系和社会公益

疫情期间,公司积极配合防疫工作要求,做好进出口产品的防疫防控警示工作,确保公司生产的正常运行。为深入贯彻国家扶贫开发战略和精神,推进精准扶贫、精准脱贫,公司通过做强做大主营业务,提高自身盈利能力,根据自身实际并结合公司业务及当地资源提供就业岗位、帮助解决贫困群众就业难问题。此外公司还通过捐助村委,为当地群众生活环境改善以及提供交通便利尽一己之力。

#### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

# 第六节 优先股相关情况

# 第七节 债券相关情况

- 一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具
- □适用 √不适用
- 二、可转换公司债券情况
- □适用 √不适用

# 第八节 重要事项

# 一、承诺事项履行情况

# (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或持续到报告期内的承诺事项

# √适用 □不适用

承诺背景	承诺 类型	承诺方	承诺 内容	承诺时间及期 限	是否有履行期 限	是否及时严格 履行	如未能及时履行 应说明未完成履 行的具体原因	如未能及时 履行应说明 下一步计划
与首次公开 发行相关的 承诺	股份限售	陈洪民、陈 小科、科华 投资	本人/本公寿 日内者理业持司由购份的证市36个让人金间份份的的分子,委本直有股份的的分子,从上,一个一个人,是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	36 个月	是	是		
与首次公开 发行相关的 承诺	其他	陈洪民、陈 小科、科华 投资、斐君 钽晟	持股 5%以上 股东对领车内及 满后意向的承 持意 详见的 好别,说明 ,说明 ,第二节重大	限售期满后 2年内	是	是		

			事项提示、 三"。					
与首次公开发活	其他	上海尚颀	一	限售期满后 2 年内	是	否	上公承定持真规会股规公开运慎计定持股关规交具不中式式式控提予海开诺期股遵、、东定司展作制划期。股法章易体限竞、、等股前以尚发,满票守规交减,稳经的定,满减票律及所方于价大协。股三公颀行如后的法章易持结定营需股在后持应、证的式交交宗议减票个告在股果,,律及所的合股、要票股逐科符法监规包易易交转持前交,在职工机将、证关相股价资,减票步华合规会定括所方易让科,易并次时锁减认法监于关份、本审持锁减控相、、,但集善方方华应日按	上易年日颀监决证203尚具监上尚扬认关定券理范股为海所12对作管定监20日颀警管海颀州真减,账,买票。券2019上出关;局年对采示措尚增尚学持加户严卖的交197尚以的苏 月海出的。、及将相 证管规司交99

							规定及时、准确地履行信息披露义务。上海尚尚未在减持过程中市在三个交易时被露减持计划,违背了上述承诺。	
与首次公开 发行相关的 承诺	其他	实际控制人	稳定股价的承诺,详见公司招股说明书"第二节重大事项提示、五"。	上市后3年内	是	是		
与首次公开 发行相关的 承诺	其他	公司、上市 前所有股 东、全体董 监高	承诺事项的约束措施承诺, 详见公司招股 说明书"第二 节重大事项提 示、七"。	承诺有效期内	是	是		
与首次公开 发行相关的 承诺	其他	公司、控股 股东、实 全 按制人。 保养机构。 保养机构。 保持师、会计师	对提供文件真 实性、准确性 和完整性的承 诺,详见的书 招股说节重、 事项提示、 八"。	持续有效	否	是		
与首次公开 发行相关的 承诺	解决同业竞争	陈洪民、陈 小科	避免同业竞争 的承诺,详见 公司招股说明 书"第七节同	持续有效	否	是		

			业竞争与关联 交易、二				
			() " 。				
与首次公开 发行相关的 承诺	其他	陈洪民、陈 小科	社会保险承担 补缴义务的承 诺,详见公司 招股说明书 "第五节发行 人基本情况、 十(三)"。	持续有效	否	是	
与首次公开 发行相关的	解决关联交易	陈洪民、陈 小科	关于减少和规 范关联交易公司, 可招股说明书 "第五节发行 人基本情况、 十(八)"。	持续有效	否	是	
承诺	其他	陈洪民、陈 小科	关于不占用公司资金,并不占用公司资金,并见公司。 招股说明书。 "第五节发行人基本情况、 十(九)"。	持续有效	否	是	
其他承诺	分红	公司	公司具备现金 分红条件以现 会形式不少于配 和润现现的当 年实配利润的 10%,且公司	持续有效	否	是	

# 2021 年年度报告

最近三年以现	
金方式累计分	
配的利润不少	
于最近三年实	
现的年均可分	
配利润的 30%	

# (二) 公司资产或项目存在盈利预测,且报告期仍处在盈利预测期间,公司就资产或项目 是否达到原盈利预测及其原因作出说明

□已达到 □未达到 √不适用

#### (三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

# 二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

□适用 √不适用

#### 三、违规担保情况

□适用 √不适用

### 四、公司董事会对会计师事务所"非标准意见审计报告"的说明

□适用 √不适用

### 五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

#### (一)公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

√适用 □不适用

具体详见"第十节 财务报告"、"五、重要会计政策及会计估计"、"42、租赁"。

#### (二)公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

#### (三)与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

#### (四) 其他说明

□适用 √不适用

### 六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位:元 币种:人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	1, 050, 000. 00
境内会计师事务所审计年限	3

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	容诚会计师事务所 (特殊普通合伙)	250, 000. 00

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

# 七、面临退市风险的情况

#### (一)导致退市风险警示的原因

□适用 √不适用

#### (二)公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

#### (三)面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

# 八、破产重整相关事项

□适用 √不适用

# 九、重大诉讼、仲裁事项

□本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 √本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

# 十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚 及整改情况

□适用 √不适用

# 十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

□适用 √不适用

#### 十二、重大关联交易

#### (一)与日常经营相关的关联交易

#### 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

# 2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

单位:人民币 万元

关联方	2021 年度预计       2021 年度实际关联         关联交易额度       交易额度		交易内容
陈洪民	300, 000. 00	271, 691. 58	为本公司银行授信和融资租赁提供担保

科华投资	100, 000. 00	83, 500. 00	为本公司银行授信和融资租赁提供担保	
------	--------------	-------------	-------------------	--

3、	临时公告未披露的事项
UI	山 p J ム ム ハバ水 M L l J 子 7次

□适用 √不适用

- (二)资产或股权收购、出售发生的关联交易
- 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
- □适用 √不适用
- 2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项
- □适用 √不适用
- 3、 临时公告未披露的事项
- □适用 √不适用
- 4、 涉及业绩约定的,应当披露报告期内的业绩实现情况
- □适用 √不适用
- (三)共同对外投资的重大关联交易
- 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
- □适用 √不适用
- 2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项
- □适用 √不适用
- 3、 临时公告未披露的事项
- □适用 √不适用

#### (四)关联债权债务往来

- 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
- □适用 √不适用
- 2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项
- □适用 √不适用
- 3、 临时公告未披露的事项
- □适用 √不适用
- (五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务
- □适用 √不适用

# (六)其他

□适用 √不适用

十三、重大合同及其履行情况 (一) 托管、承包、租赁事项

# 1、 托管情况

□适用 √不适用

# 2、 承包情况

□适用 √不适用

# 3、 租赁情况

□适用 √不适用

# (二) 担保情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

											里位:	九 「	11件:	人民巾
			(	公司对	外担保	情况	(不包打	舌对子	公司的	担保)				
担保方	担方上公的系保与市司关	被担保方	担保金额	担发日(议署日)	担保起始日	担保 到期 日	担保类型	担保 物 (有)	担是已履完	担保是否	担保逾期金额	反担 保情 况	是否	关联 关系
			额合计	(不包	括对子	-								0
公司的			A 3.1. 7			- 1								
报告期子公司			合计(	A) (/	个包括》	付								0
1 2 1	1 11 11 11 11	不ノ		八	司及甘		1水子/	1. 一面	汨促怯	<b>ン</b> ロ				
报生制	1 中 4 十	<b>子</b> 公司	担保发			1 4	公司对子公司的担保情况 32,700,000.00							
			担保余				35, 000, 000. 00							
1K [] 29	17/5/1	1 7 11			保总额	品售 湿	(句好	작국사	司的均	1亿)		50,	000, 00	0.00
担保总	5 新 <i>( l</i>	1+R)		乙刊证	小心的	川月が	( 514	V1 1 \(\text{\tint{\text{\tin}\text{\tett{\text{\ti}\text{\tin}\tint{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\ti}\text{\text{\text{\texi}\text{\texit{\text{\texi}\text{\text{\texi}\text{\text{\texi}\text{\texi}\ti}\text{\text{\text{\text{\ti}\tinttitt{\texi}\text{\texi}\text{\texi}\text{\texi}\tex	. н <b>1</b> Ц <b>) 1</b> 1	3 IX /		35	000,00	00 00
15 1/12	N 和火 (1	1.07										55,	000, 00	0.00
担保总	总额占:	公司净	资产的	比例(%	5)									2.81
其中:						•								
为股东	、实际	际控制	人及其	关联方	提供担	1								0
保的金														
	直接或间接为资产负债率超过70%的被担				担	35, 000, 000. 00								
	保对象提供的债务担保金额(D)													
担保总额超过净资产50%部分的金额												0		
( <u>3</u> )	上述三项担保金额合计(C+D+E)										35	000,00	00 00	
						1						ან,	000,00	,0,00
木到男	担保「	川能承	担连带	有层页	仕况明	1								

担保情况说明	具体详见"第十节 财务报告"、"十二、关联方及关
	联交易"、"5、关联交易情况"、"(4)关联担保
	情况"

#### (三) 委托他人进行现金资产管理的情况

- 1. 委托理财情况
- (1) 委托理财总体情况
- □适用 √不适用 **其他情况**
- □适用 √不适用

#### (2) 单项委托理财情况

- □适用 √ 不适用 **其他情况**
- □适用 √不适用

#### (3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

#### 2. 委托贷款情况

- (1) 委托贷款总体情况
- □适用 √不适用 **其他情况**
- □适用 √不适用

#### (2) 单项委托贷款情况

- □适用 √不适用 **其他情况**
- □适用 √不适用

#### (3) 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

# 3. 其他情况

□适用 √不适用

#### (四) 其他重大合同

□适用 √不适用

#### 十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

√适用 □不适用

公司经 2020 年第二次临时股东大会审议通过《关于公司 2020 年度非公开发行 A 股股票方案的议案》,并于 2020 年 12 月收到中国证券监督管理委员会出具的《关于核准科华控股股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可【2020】3422 号)(以下简称"批复"),核准公司非

公开发行不超过 4,000 万股新股,该批复自核准发行之日起 12 个月内有效。公司在取得批复后一直积极推进本次非公开发行股票的发行事宜,由于资本市场环境变化、发行时机等多方面原因,公司未能在批复的有效期内实施本次非公开发行股票事宜,该批复到期自动失效。具体详见公司 2021 年 12 月 15 日披露于上海证券交易所网站(www. sse. com. cn)的《科华控股股份有限公司关于非公开发行股票批复到期失效的公告》(公告编号: 2021-048)。

# 第九节 股份变动及股东情况

- 一、股本变动情况
- (一) 股份变动情况表
- 1、 股份变动情况表

单位:股

	本次变	动前				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	64,000,000	47.98				-64, 000, 000	-64, 000, 000	0	0.00
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中:境内非国有法人持股	3, 200, 000	2.40				-3, 200, 000	-3, 200, 000	0	0.00
境内自然人持股	60, 800, 000	45. 58				-60, 800, 000	-60, 800, 000	0	0.00
4、外资持股									
其中:境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	69, 400, 000	52 <b>.</b> 02				64, 000, 000	64,000,000	133, 400, 000	100.00
1、人民币普通股	69, 400, 000	52.02				64, 000, 000	64, 000, 000	133, 400, 000	100.00
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	133, 400, 000	100.00				0	0	133, 400, 000	100.00

#### 2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

报告期内,公司总股本未发生变化,2021年1月18日,公司首次公开发行部分限售股6,400万股上市流通,股本结构因此发生了变化,具体内容详见公司2021年1月13日披露于上交所网站(www.sse.com.cn)的《科华控股股份有限公司首次公开发行限售股上市流通公告》(公告编号:2021-002)。

#### 3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响(如有)

□适用 √不适用

# 4、 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

#### (二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位:股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加 限售股数	年末限 售股数	限售原因	解除限售日期
陈洪民	47, 360, 000	47, 360, 000	0	0	首发上市限售 36 个月	2021年1月18日
陈小科	13, 440, 000	13, 440, 000	0	0	首发上市限售 36 个月	2021年1月18日
科华投资	3, 200, 000	3, 200, 000	0	0	首发上市限售 36 个月	2021年1月18日
合计	64, 000, 000	64, 000, 000	0	0	/	/

#### 二、证券发行与上市情况

#### (一)截至报告期内证券发行情况

□适用 √不适用

截至报告期内证券发行情况的说明(存续期内利率不同的债券,请分别说明):

□适用 √不适用

# (二)公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用 √不适用

#### (三)现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

#### 三、股东和实际控制人情况

#### (一)股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	17, 598
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	15, 218
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

# (二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

		刊   石以小时		持有 有限	质押、构 或冻结性					
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数量	比例 (%)	售条 件股 份数 量	股份状态	数量	股东性质			
陈洪民	1, 387, 400	48, 747, 400	36. 54	0	无	0	境内自然 人			
陈小科	0	13, 440, 000	10.07	0	无	0	境内自然 人			
江苏科华投资管 理有限公司	0	3, 200, 000	2.40	0	无	0	境内非国 有法人			
薛勇	0	1, 334, 000	1.00	0	无	0	境内自然 人			
中国工商银行股份有限公司一诺安创新驱动灵活配置混合型证券 投资基金	1, 056, 400	1, 056, 400	0.79	0	无	0	其他			
秦皇岛宏兴钢铁 有限公司	0	722, 000	0.54	0	无	0	境内非国 有法人			
朱楚玲	688,000	688,000	0.52	0	无	0	境内自然 人			
<b>रे</b> ग नन नन	-100	652, 570	0.49	0	无	0	境内自然 人			
邓润莲	405, 000	405, 000	0.30	0	无	0	境内自然 人			
张建军	187, 431	396, 631	0.30	0	无	0	境内自然 人			
		前十名无限售条件周	前十名无限售条件股东持股情况 股份种类及数量 股份种类及数量							
股东名	际	持有无限售条件	持有无限售条件流通股的数量				及数量 数量			
陈洪民			48, 747, 400			Ž	48, 747, 400			
陈小科			人民币普 通股	Ž	13, 440, 000					
江苏科华投资管理	里有限公司		人民币普 通股	Ż I	3, 200, 000					
薛勇			人民币普 通股	Ż I	1, 334, 000					
中国工商银行股份 一诺安创新驱动员 合型证券投资基金	見活配置混	1, 056, 400			人民币普 通股	Ť	1, 056, 400			
秦皇岛宏兴钢铁有	可限公司			722,000	人民币普 通股	Ž	722, 000			

朱楚玲	688,000	人民币普 通股	688,000
刘丽丽	652, 570	人民币普 通股	652, 570
邓润莲	405,000	人民币普 通股	405,000
张建军	396, 631	人民币普 通股	396, 631
前十名股东中回购专户情况 说明	无		
上述股东委托表决权、受托 表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行 动的说明	陈洪民与陈小科系父子关系;科华投资为陈洪民控制的公司, 陈洪民持有科华投资 100%的股权。公司未知其他股东是否存在 关联关系或一致行动关系。		
表决权恢复的优先股股东及 持股数量的说明	无		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

□适用 √不适用

# (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

# 四、控股股东及实际控制人情况

# (一) 控股股东情况

### 1 法人

□适用 √不适用

# 2 自然人

√适用 □不适用

姓名		陈洪民
国籍		中国
是否取得	其他国家或地区居留权	否
主要职业	及职务	任本公司董事长

# 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

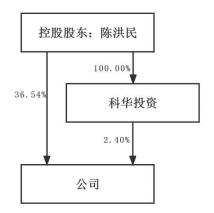
□适用 √不适用

# 4 报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

# 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



# (二) 实际控制人情况

# 1 法人

□适用 √不适用

# 2 自然人

√适用 □不适用

姓名	陈洪民
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	任本公司董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	陈小科
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	工程师, 且未在本公司任职
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

# 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

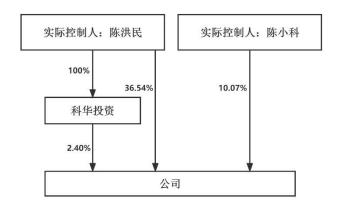
□适用 √不适用

# 4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□适用 √不适用

# 5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 √不适用

#### (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

√适用 □不适用

1、陈洪民先生,男,1954年8月出生,中国国籍,无境外永久居留权,高中学历,助理工程师。主要工作经历:1972年10月至1994年6月,任溧阳市余桥乡建筑安装工程公司工程队负责人、经理;1994年6月至1999年11月,任溧阳市江华铸造材料有限公司董事长;1999年11月至2002年6月,任溧阳市科华精密铸造有限公司董事长;2002年6月至2015年2月,历任本公司执行董事、董事长、总经理;2015年2月至今,任本公司董事长、科华投资执行董事、联华机械执行董事。

2、陈小科先生,男,1979年6月出生,中国国籍,具有新西兰永久居留权,本科学历。主要工作经历:2007年6月至2012年10月,任新西兰 DynamicControls 公司系统工程师;2012年11月至今,任新西兰 TrimbleNavigationCo.,Ltd 软件工程师。

# 五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例 达到 80%以上

□适用 √不适用

#### 六、其他持股在百分之十以上的法人股东

□适用 √不适用

### 七、股份限制减持情况说明

□适用 √不适用

#### 八、股份回购在报告期的具体实施情况

# 第十节 财务报告

#### 一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

审计报告容诚审字[2022]210Z0020号

科华控股股份有限公司全体股东:

### 一、审计意见

我们审计了科华控股股份有限公司(以下简称科华控股公司)财务报表,包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了科华 控股公司 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和 现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的"注册会计师对财务报表审计的责任"部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于科华控股公司,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的 应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。

### (一) 主营业务收入的截止性

#### 1、事项描述

科华控股 2021 年度主营业务收入 187, 377. 03 万元,占营业收入的 98. 81%。科华控股的主营业务收入分别来源于国内与国外的涡轮增压器制造商,2021 年度科华控股来源于境内主营业务收入为 79, 799. 84 万元,比上年增长 11. 99%;来源于境外的主营业务收入为 107, 577. 19 万元,比上年增长 18. 63%。

相关信息披露详见财务报表附注三、22及附注五、40。

科华控股主营业务收入确认依据主要有客户出具的领用清单、签收或验收及核对资料。由于客户出具的领用清单和提供的签收、验收、核对资料传递到科华控股时间可能不及时,以及科华控股接受上述资料的时间也可能不及时,即可能存在主营业务收入未在在恰当期间确认的风险,所以我们将主营业务收入确认的截止性确定为关键审计事项。

#### 2、审计应对

我们对主营业务收入截止性认定实施的相关程序主要包括:

- (1)了解和评价科华控股主营业务收入确认相关内部控制设计的有效性,并测试关键控制的运行有效性;
- (2)选取销售合同样本进行审阅并与管理层访谈,了解和分析评估科华控股所销售商品的控制权转移时点和销售收入确认政策;
- (3)对主营业务收入选取样本进行测试,检查销售合同中控制权转移条款及销售收入确认的相关支持性文件,包括客户上线领用资料、对账确认资料、签收或验收资料等,评估主营业务收入确认的截止性是否准确;
  - (4) 选取客户样本,执行函证程序,确认交易金额所属期间是否准确;
- (5)对资产负债表日后的销售收入选取样本进行测试,核对销售收入确认的相关支持性文件,包括客户上线领用资料、对账确认资料、签收或验收资料等,检查销售收入是否确认在恰当的会计期间。
  - (二) 应收账款坏账准备的计提

#### 1、事项描述

2021年12月31日,科华控股合并财务报表中应收账款余额为57,986.88万元,减值准备为2,935.62万元,应收账款金额占资产总额的比例为13.86%。

相关信息披露详见财务报表附注三、8及附注五、4。

科华控股对于应收账款按照整个存续期的预期信用损失计提损失准备,依据信用风险特征将 应收账款划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失。由于应收账款金额重大,且管理层 在确定应收账款可收回金额时作出了重大判断,所以我们将应收账款坏账准备的计提确定为关键 审计事项。

### 2、审计应对

我们对应收账款坏账准备的计提实施的相关程序主要包括:

- (1)了解和评价管理层评估、确定应收账款坏账准备计提有关的内部控制设计的有效性,并测试关键控制运行的有效性,包括有关识别减值客观证据和计算减值准备的控制等;
- (2)通过考虑历史上同类应收账款组合的实际坏账发生金额及情况,结合客户信用和市场条件等因素,评估管理层将应收账款划分为若干组合进行减值评估的方法适当性;
- (3) 复核了管理层用来计算预期信用损失率的历史信用损失经验数据及关键假设的合理性, 从而评估管理层对应收账款的信用风险评估和识别的合理性:
  - (4) 选择样本函证应收账款余额, 检查应收账款余额准确性:
- (5) 获取管理层对应收账款可回收性评估的文件,选取金额重大的应收账款,检查相关的支持性证据,包括期后收款情况以及客户的工商登记资料、信用历史等评价管理层判断的合理性。

### 四、其他信息

科华控股公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括科华控股公司 2021 年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时,管理层负责评估科华控股公司的持续经营能力,披露与持续经营相关的 事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算科华控股公司、终止运营或别无其 他现实的选择。

治理层负责监督科华控股公司的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证,并 出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证,但并不能保证按照审计准则执行的审 计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致,如果合理预期错报单独或汇 总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策,则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中,我们运用职业判断,并保持职业怀疑。同时,我们也执行以下工作:

- (1)识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险,设计和实施审计程序以应对这些风险,并获取充分、适当的审计证据,作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上,未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- (2)了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序,但目的并非对内部控制的有效性 发表意见。
  - (3)评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

- (4)对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能导致对科华控股公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性,审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露;如果披露不充分,我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而,未来的事项或情况可能导致科华控股公司不能持续经营。
  - (5)评价财务报表的总体列报、结构和内容,并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
- (6)就科华控股公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据,以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计,并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通,包括沟通我们 在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就己遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明,并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项,以及相关的防范措施(如适用)。

从与治理层沟通过的事项中,我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要,因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项,除非法律法规禁止公开披露这些事项,或在极少数情形下,如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处,我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

容诚会计师事务所 中国注册会计师

(特殊普通合伙) (项目合伙人)

中国•北京 中国注册会计师

2022年04月27日

### 二、财务报表

### 合并资产负债表

2021年12月31日

编制单位:科华控股股份有限公司

项目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产:			
货币资金	七、1	183, 923, 950. 01	394, 526, 007. 80
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	6, 568, 620. 17	0.00
衍生金融资产			
应收票据	七、4	133, 926, 630. 10	111, 289, 704. 35
应收账款	七、5	549, 422, 399. 94	538, 164, 523. 59

应收款项融资	七、6	79, 168, 265. 65	177, 858, 766. 06
预付款项	七、7	12, 641, 013. 63	20, 012, 157. 90
应收保费		,,,	,,
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	1, 895, 275. 96	6, 805, 194. 44
其中: 应收利息		_, ,	-,,
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	626, 020, 088. 73	445, 235, 091. 42
合同资产		, ,	· · ·
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	0.00	7, 631, 578. 96
其他流动资产	七、13	225, 545, 168. 05	210, 674, 552. 31
流动资产合计		1, 819, 111, 412. 24	1, 912, 197, 576. 83
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	七、16	27, 150, 210. 53	16, 650, 210. 53
长期股权投资		, ,	, ,
其他权益工具投资	七、18	1, 140, 117. 97	1, 226, 185. 61
其他非流动金融资产		, ,	, ,
投资性房地产	七、20	15, 689, 672. 78	0.00
固定资产	七、21	1, 803, 881, 568. 60	1, 535, 601, 861. 20
在建工程	七、22	129, 559, 203. 54	316, 030, 120. 00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	334, 611. 66	0.00
无形资产		109, 786, 351. 83	104, 764, 127. 06
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	12, 121, 487. 22	6, 484, 538. 09
递延所得税资产	七、30	27, 165, 366. 95	12, 636, 840. 04
其他非流动资产	七、31	56, 185, 063. 45	84, 816, 606. 88
非流动资产合计		2, 183, 013, 654. 53	2, 078, 210, 489. 41
资产总计		4, 002, 125, 066. 77	3, 990, 408, 066. 24
流动负债:			
短期借款	七、32	562, 885, 116. 73	766, 620, 733. 46
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	364, 655, 037. 04	229, 483, 310. 25
应付账款	七、36	435, 540, 696. 03	369, 868, 252. 86
预收款项			
合同负债	七、38	778, 729. 22	265, 702. 82
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	七、39	28, 205, 849. 14	31, 717, 552. 10
应交税费	七、40	3, 991, 429. 44	2, 019, 647. 66
其他应付款	七、41	946, 108. 20	986, 946. 08
其中: 应付利息	U/ 11	340, 100. 20	300, 340, 00
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
	七、43	328, 492, 041. 10	474, 396, 709. 14
其他流动负债	七、44	8, 843, 852. 47	4, 515, 632. 36
流动负债合计	L, 44	1, 734, 338, 859. 37	1, 879, 874, 486. 73
非流动负债:		1, 734, 336, 639, 37	1, 019, 014, 400, 13
,, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	T T		
保险合同准备金 长期借款	七、45	621 661 259 49	496 177 727 6E
	七、45	631, 661, 358. 42	486, 177, 737. 65
应付债券			
其中:优先股			
水续债 和任名法			
租赁负债	la 40	011 007 007 01	151 600 070 05
长期应付款	七、48	211, 337, 687. 01	151, 600, 370. 35
长期应付职工薪酬			
预计负债	1 =1	155 044 554 00	100 550 010 15
递延收益	七、51	155, 641, 574. 08	138, 573, 018. 45
递延所得税负债	七、30	25, 130, 747. 68	26, 392, 303. 21
其他非流动负债			
非流动负债合计		1, 023, 771, 367. 19	802, 743, 429. 66
负债合计		2, 758, 110, 226. 56	2, 682, 617, 916. 39
所有者权益(或股东权益):	T , T		
实收资本(或股本)	七、53	133, 400, 000. 00	133, 400, 000. 00
其他权益工具			
其中:优先股			
永续债			
资本公积	七、55	715, 317, 015. 85	715, 317, 015. 85
减:库存股			
其他综合收益	七、57	-1, 429, 227. 47	-1, 327, 185. 87
专项储备	七、58	5, 599, 664. 55	5, 708, 233. 93
盈余公积	七、59	54, 286, 471. 00	54, 286, 471. 00
一般风险准备			
未分配利润	七、60	336, 840, 916. 28	400, 405, 614. 94
归属于母公司所有者权益		1, 244, 014, 840. 21	1, 307, 790, 149. 85
(或股东权益)合计		1, 211, 011, 010, 21	1,001,100,110.00
少数股东权益			
所有者权益(或股东权		1, 244, 014, 840. 21	1, 307, 790, 149. 85
益)合计		1, 211, 011, 010, 21	1,001,100,110.00
负债和所有者权益		4, 002, 125, 066. 77	3, 990, 408, 066. 24
(或股东权益)总计		1, 002, 120, 000, 11	0,000,100,000,21

# 母公司资产负债表

2021年12月31日

编制单位:科华控股股份有限公司

	<del></del>		单位:元 币种:人民币
项目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产:			
货币资金		179, 763, 374. 89	390, 487, 575. 35
交易性金融资产		6, 568, 620. 17	
衍生金融资产			
应收票据		121, 599, 505. 10	95, 308, 050. 94
应收账款	十七、1	527, 021, 498. 18	518, 435, 512. 22
应收款项融资		77, 319, 030. 71	167, 664, 939. 01
预付款项		27, 497, 448. 45	19, 547, 397. 03
其他应收款	十七、2	1, 783, 123. 31	6, 489, 668. 59
其中: 应收利息			
应收股利			
存货		606, 854, 081. 50	434, 735, 062. 49
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			7, 631, 578. 96
其他流动资产		221, 360, 503. 73	207, 645, 816. 52
流动资产合计		1, 769, 767, 186. 04	1, 847, 945, 601. 11
非流动资产:		<u>.</u>	
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		27, 150, 210. 53	16, 650, 210. 53
长期股权投资	十七、3	52, 018, 476. 75	50, 921, 918. 75
其他权益工具投资		1, 140, 117. 97	1, 226, 185. 61
其他非流动金融资产			
投资性房地产		15, 689, 672. 78	
固定资产		1, 678, 229, 968. 11	1, 465, 210, 342. 70
在建工程		125, 757, 004. 17	278, 619, 400. 36
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		334, 611. 66	
无形资产		102, 734, 246. 68	98, 985, 399. 63
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		12, 121, 487. 22	6, 484, 538. 09
递延所得税资产		23, 694, 979. 67	11, 287, 169. 90
其他非流动资产		56, 185, 063. 45	80, 444, 165. 75
非流动资产合计		2, 095, 055, 838. 99	2,009,829,331.32
资产总计		3, 864, 823, 025. 03	3, 857, 774, 932. 43
流动负债:			

短期借款	503, 329, 417. 42	739, 182, 188. 72
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	358, 789, 934. 17	216, 505, 208. 03
应付账款	385, 482, 913. 04	340, 422, 006. 77
预收款项		
合同负债	759, 792. 71	264, 390. 96
应付职工薪酬	26, 543, 404. 31	29, 095, 559. 59
应交税费	3, 767, 758. 72	1, 838, 744. 45
其他应付款	860, 229. 81	947, 430. 12
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	328, 492, 041. 10	435, 635, 280. 28
其他流动负债	4, 265. 73	34, 370. 82
流动负债合计	1, 608, 029, 757. 01	1, 763, 925, 179. 74
非流动负债:		
长期借款	631, 661, 358. 42	486, 177, 737. 65
应付债券		
其中: 优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	211, 337, 687. 01	151, 600, 370. 35
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	153, 249, 335. 00	135, 984, 709. 33
递延所得税负债	25, 018, 413. 89	26, 392, 218. 76
其他非流动负债		
非流动负债合计	1, 021, 266, 794. 32	800, 155, 036. 09
负债合计	2, 629, 296, 551. 33	2, 564, 080, 215. 83
所有者权益(或股东权益):		
实收资本 (或股本)	133, 400, 000. 00	133, 400, 000. 00
其他权益工具		
其中:优先股		
永续债		
资本公积	715, 465, 664. 60	715, 465, 664. 60
减:库存股		
其他综合收益	-1, 359, 882. 03	-1, 273, 814. 39
专项储备		717, 585. 49
盈余公积	53, 434, 005. 42	53, 434, 005. 42
未分配利润	334, 586, 685. 71	391, 951, 275. 48
所有者权益(或股东权 益)合计	1, 235, 526, 473. 70	1, 293, 694, 716. 60
负债和所有者权益	3, 864, 823, 025. 03	3, 857, 774, 932. 43
(或股东权益)总计	2, 221, 223, 220. 00	0,001,11,000.10

# 合并利润表

2021年1—12月

			单位:元 币种:人民币
项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入		1, 896, 887, 672. 44	1, 622, 153, 523. 64
其中: 营业收入	七、61	1, 896, 887, 672. 44	1, 622, 153, 523. 64
利息收入			
己赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1, 940, 394, 249. 66	1, 620, 661, 253. 49
其中: 营业成本	七、61	1, 630, 886, 205. 78	1, 385, 710, 765. 01
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	16, 471, 821. 36	10, 709, 805. 20
销售费用	七、63	31, 082, 879. 61	26, 992, 994. 62
管理费用	七、64	71, 448, 462. 27	55, 275, 215. 74
研发费用	七、65	66, 563, 175. 70	59, 960, 396. 55
财务费用	七、66	123, 941, 704. 94	82, 012, 076. 37
其中: 利息费用	2, 00	63, 709, 412. 71	42, 003, 014. 16
利息收入		1, 921, 124. 15	2, 744, 704. 27
加: 其他收益	七、67	25, 588, 028. 57	24, 786, 102. 78
投资收益(损失以"一"号			
填列)	七、68	3, 863, 002. 22	-1, 175, 587. 44
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"一"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	L 70	11 204 000 17	0.00
"一"号填列)	七、70	11, 384, 920. 17	0.00
信用减值损失(损失以	L 71	057 474 04	1 040 170 10
"-"号填列)	七、71	-257, 474. 24	-1, 042, 170. 12
资产减值损失(损失以	七、72	_50 060 050 FO	_9 224 490 40
"-"号填列)	L1 14	-58, 868, 853. 59	-2, 334, 428. 49
资产处置收益(损失以	七、73	10 045 00	_100_106_20
"一"号填列)	П/ 19	19, 845. 83	-100, 106. 39
三、营业利润(亏损以"一"号填		-61, 777, 108. 26	21, 626, 080. 49
列)		01, 111, 100. 20	21, 020, 000, 49
加:营业外收入	七、74	22, 097. 09	344, 172. 45
减:营业外支出	七、75	764, 639. 96	1, 667, 444. 81

四、利润总额(亏损总额以"一"		00 740 074 40	
号填列)		-62, 519, 651. 13	20, 302, 808. 13
减: 所得税费用	七、76	-15, 763, 352. 47	-559, 909. 87
五、净利润(净亏损以"一"号填		-46, 756, 298. 66	20, 862, 718. 00
列)		10, 100, 200. 00	20, 002, 110. 00
(一) 按经营持续性分类	T	Т	
1. 持续经营净利润(净亏损以		-46, 756, 298. 66	20, 862, 718. 00
"一"号填列)			
2. 终止经营净利润(净亏损以"一"号填列)			
(二) 按所有权归属分类	ı	I I	
1. 归属于母公司股东的净利润		46 7EG 200 GG	20 262 712 00
(净亏损以"-"号填列)		-46, 756, 298. 66	20, 862, 718. 00
2. 少数股东损益(净亏损以			
"-"号填列)			
六、其他综合收益的税后净额		-102, 041. 60	-1, 330, 867. 44
(一) 归属母公司所有者的其他	七、77	-102, 041. 60	-1, 330, 867. 44
综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他 综合收益		-86, 067. 64	-1, 273, 814. 39
(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		96 067 64	1 979 914 90
值变动		-86, 067. 64	-1, 273, 814. 39
(4) 企业自身信用风险公允价			
值变动			
2. 将重分类进损益的其他综		-15, 973. 96	-57, 053. 05
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			
名 (5) TE A )			
(5) 现金流量套期储备		15.050.00	FF 050 05
(6)外币财务报表折算差额		-15, 973. 96	-57, 053. 05
(7) 其他			
(二)归属于少数股东的其他综 合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-46, 858, 340. 26	19, 531, 850. 56
(一) 归属于母公司所有者的综			
合收益总额		-46, 858, 340. 26	19, 531, 850. 56
(二)归属于少数股东的综合收			
益总额			
八、每股收益:			

(一) 基本每股收益(元/股)	-0.35	0. 16
(二)稀释每股收益(元/股)	-0.35	0.16

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元,上期被合并方实现的净利润为: 0元。

公司负责人: 陈洪民 主管会计工作负责人: 王志荣 会计机构负责人: 王志荣

### 母公司利润表

2021年1-12月

	771 3.3.		位:元 中村:人民巾
项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	十七、4	1, 851, 867, 063. 59	1, 574, 364, 175. 12
减:营业成本	十七、4	1, 592, 627, 224. 24	1, 348, 848, 880. 94
税金及附加		15, 940, 329. 51	10, 206, 049. 37
销售费用		31, 352, 623. 33	26, 640, 478. 01
管理费用		65, 586, 513. 52	51, 014, 112. 83
研发费用		61, 535, 929. 97	55, 429, 649. 32
财务费用		121, 596, 769. 38	80, 273, 005. 11
其中: 利息费用		61, 380, 604. 45	40, 294, 560. 05
利息收入		1, 903, 528. 45	2, 714, 141. 18
加: 其他收益		25, 165, 813. 92	24, 151, 596. 52
投资收益(损失以"一"号填 列)	十七、5	3, 902, 828. 72	-1, 173, 587. 44
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			
净敞口套期收益(损失以"-"号			
填列)			
公允价值变动收益(损失以 "一"号填列)		11, 384, 920. 17	
信用减值损失(损失以"-"号填列)		-165, 340. 84	-689, 909. 39
资产减值损失(损失以"-"号填 列)		-56, 885, 811. 78	-2, 334, 428. 49
资产处置收益(损失以"一"号 填列)		-225, 345. 37	72, 814. 56
二、营业利润(亏损以"一"号填列)		-53, 595, 261. 54	21, 978, 485. 30
加:营业外收入		22, 097. 09	344, 172. 45
减:营业外支出		764, 639. 96	1, 667, 444. 81
三、利润总额(亏损总额以"一"号填列)		-54, 337, 804. 41	20, 655, 212. 94
减: 所得税费用		-13, 781, 614. 64	-393, 112. 53
四、净利润(净亏损以"一"号填列)		-40, 556, 189. 77	21, 048, 325. 47
(一) 持续经营净利润(净亏损以 "一"号填列)		-40, 556, 189. 77	21, 048, 325. 47
(二)终止经营净利润(净亏损以 "一"号填列)			
五、其他综合收益的税后净额		-86, 067. 64	-1, 273, 814. 39
, 1,0	I .	-,	, -, 00

-86, 067, 64	-1, 273, 814. 39
30,000.01	
-86, 067. 64	-1, 273, 814. 39
-40, 642, 257. 41	19, 774, 511. 08

# 合并现金流量表

2021年1—12月

75 D	74.54		
项目	附注	2021年度	2020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		0 077 745 054 04	1 710 410 606 70
金		2, 077, 745, 354. 34	1, 719, 418, 636. 70
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		87, 783, 191. 78	78, 375, 417. 08
收到其他与经营活动有关的现	七、78	90, 053, 994. 72	130, 782, 389. 32
金	L, 10	50,000,554.12	100, 102, 003, 02

经营活动现金流入小计		2, 255, 582, 540. 84	1, 928, 576, 443. 10
购买商品、接受劳务支付的现		1, 446, 294, 998. 04	1, 214, 465, 506. 93
金		1, 410, 231, 330. 01	1, 214, 400, 000. 33
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			
支付给职工及为职工支付的现 金		370, 333, 883. 74	297, 475, 596. 85
支付的各项税费		19, 283, 760. 30	11, 487, 390. 78
支付其他与经营活动有关的现	七、78	121, 796, 928. 42	283, 626, 422. 25
金	L, 10		
经营活动现金流出小计		1, 957, 709, 570. 50	1, 807, 054, 916. 81
经营活动产生的现金流量 净额	七、79	297, 872, 970. 34	121, 521, 526. 29
二、投资活动产生的现金流量:			T
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其 他长期资产收回的现金净额		1, 249, 156. 10	551, 823. 55
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	七、78	208, 451, 429. 69	
投资活动现金流入小计		209, 700, 585. 79	551, 823. 55
购建固定资产、无形资产和其 他长期资产支付的现金		186, 296, 474. 60	440, 908, 376. 91
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现 金	七、78	213, 251, 462. 00	
投资活动现金流出小计		399, 547, 936. 60	440, 908, 376. 91
投资活动产生的现金流量净额		-189, 847, 350. 81	-440, 356, 553. 36
三、筹资活动产生的现金流量:	L		I
吸收投资收到的现金			
其中:子公司吸收少数股东投			
资收到的现金			
取得借款收到的现金		1, 075, 218, 375. 54	1, 392, 218, 824. 00
收到其他与筹资活动有关的现 金	七、78	249, 500, 000. 00	229, 634, 000. 00
筹资活动现金流入小计		1, 324, 718, 375. 54	1, 621, 852, 824. 00

偿还债务支付的现金		1, 336, 559, 615. 47	853, 551, 809. 25
分配股利、利润或偿付利息支 付的现金		119, 450, 881. 73	78, 550, 245. 05
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	七、78	214, 431, 565. 58	161, 791, 343. 65
筹资活动现金流出小计		1, 670, 442, 062. 78	1, 093, 893, 397. 95
筹资活动产生的现金流量 净额		-345, 723, 687. 24	527, 959, 426. 05
四、汇率变动对现金及现金等价 物的影响		-10, 132, 566. 19	-20, 184, 420. 97
五、现金及现金等价物净增加额		-247, 830, 633. 90	188, 939, 978. 01
加:期初现金及现金等价物余额		349, 382, 510. 27	160, 442, 532. 26
六、期末现金及现金等价物余额		101, 551, 876. 37	349, 382, 510. 27

# 母公司现金流量表

2021年1—12月

	W/L 5.5	1	位:几 巾們:八民巾
项目	附注	2021年度	2020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		2, 032, 764, 460. 50	1, 690, 784, 056. 22
收到的税费返还		87, 771, 344. 40	78, 375, 417. 08
收到其他与经营活动有关的现金		89, 690, 395. 98	127, 891, 949. 60
经营活动现金流入小计		2, 210, 226, 200. 88	1, 897, 051, 422. 90
购买商品、接受劳务支付的现金		1, 442, 066, 222. 44	1, 206, 924, 962. 17
支付给职工及为职工支付的现金		348, 210, 811. 23	280, 710, 806. 11
支付的各项税费		18, 768, 007. 62	10, 875, 714. 01
支付其他与经营活动有关的现金		117, 496, 850. 20	279, 820, 896. 03
经营活动现金流出小计		1, 926, 541, 891. 49	1, 778, 332, 378. 32
经营活动产生的现金流量净额		283, 684, 309. 39	118, 719, 044. 58
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期		903, 056. 68	650 594 50
资产收回的现金净额		903, 000. 08	659, 584. 50
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		208, 451, 429. 69	
投资活动现金流入小计		209, 354, 486. 37	659, 584. 50
购建固定资产、无形资产和其他长期		170 000 007 01	420 440 CCC F7
资产支付的现金		178, 899, 007. 81	432, 442, 666. 57
投资支付的现金		1,096,558.00	387, 480. 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	213, 251, 462. 00	
投资活动现金流出小计	393, 247, 027. 81	432, 830, 146. 57
投资活动产生的现金流量净额	-183, 892, 541. 44	-432, 170, 562. 07
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	1, 018, 018, 375. 54	1, 355, 618, 824. 00
收到其他与筹资活动有关的现金	249, 500, 000. 00	229, 634, 000. 00
筹资活动现金流入小计	1, 267, 518, 375. 54	1, 585, 252, 824. 00
偿还债务支付的现金	1, 272, 861, 800. 06	821, 845, 741. 92
分配股利、利润或偿付利息支付的现	115, 785, 787. 44	74, 555, 288. 00
金	, ,	, ,
支付其他与筹资活动有关的现金	214, 431, 565. 58	161, 791, 343. 65
筹资活动现金流出小计	1, 603, 079, 153. 08	1, 058, 192, 373. 57
筹资活动产生的现金流量净额	-335, 560, 777. 54	527, 060, 450. 43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影	-10, 116, 592. 23	-20, 127, 367. 92
响	10, 110, 392. 23	20, 127, 307. 92
五、现金及现金等价物净增加额	-245, 885, 601. 82	193, 481, 565. 02
加:期初现金及现金等价物余额	345, 345, 431. 14	151, 863, 866. 12
六、期末现金及现金等价物余额	99, 459, 829. 32	345, 345, 431. 14

# 合并所有者权益变动表

2021年1—12月

								2021 年度						
						归属于母	3公司所有者权益						少	
项目	实收资本(或股 本)	其信 优先股	也 工 永 续 债	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	数股东权益	所有者权益合计
一、上 年年末 余额	133, 400, 000. 00			715, 317, 015. 85		-1, 327, 185. 87	5, 708, 233. 93	54, 286, 471. 00		400, 405, 614. 94		1, 307, 790, 149. 85		1, 307, 790, 149. 85
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	133, 400, 000. 00			715, 317, 015. 85		-1, 327, 185. 87	5, 708, 233. 93	54, 286, 471. 00		400, 405, 614. 94		1, 307, 790, 149. 85		1, 307, 790, 149. 85
三、本 期 強金 额 (以						-102, 041. 60	-108, 569. 38			-63, 564, 698. 66		-63, 775, 309. 64		-63, 775, 309. 64

" <u> </u>				
号填				
列)				
综合收	-102, 041. 60	-46, 756, 298. 66	-46, 858, 340. 26	-46, 858, 340. 26
益总额				
所有者				
投入和				
減少资				
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		-16, 808, 400. 00	-16, 808, 400. 00	-16, 808, 400. 00
配		10,000,100.00	10,000,100.00	10,000,100.00
1. 提取				
盈余公		0.00	0.00	0.00
积				
2. 提取				
一般风		-16, 808, 400. 00	-16, 808, 400. 00	-16, 808, 400. 00
险准备				
3. 对所				
有者				

( _ N nn	1 1	1					1	
(或股								
东)的								
分配								
4. 其他								
(四)								
所有者								
权益内								
部结转								
1 答木								
1. 资本 公积转								
增资本								
(或股								
本)								
4 /								
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								
(工)								
(五)			100 500 00			100 500 00		100 500 00
专项储			-108, 569. 38			-108, 569. 38		-108, 569. 38
备								

1. 本期 提取					4, 489, 814. 13			4, 489, 814. 13	4, 489, 814. 13
2. 本期 使用					4, 598, 383. 51			4, 598, 383. 51	4, 598, 383. 51
(六) 其他									
四、本 期期末 余额	133, 400, 000. 00		715, 317, 015. 85	-1, 429, 227. 47	5, 599, 664. 55	54, 286, 471. 00	336, 840, 916. 28	1, 244, 014, 840. 21	1, 244, 014, 840. 21

									2020 年度						
							归属于母	公司所有者权益						少	
项目		其他	也权益 具	江		减				般				数 股	所有者权益合计
	实收资本(或股 本)	优先股	永续债	其他	资本公积	· 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	风险准备	未分配利润	其他	小计	东权益	/// II I I I I I I I I I I I I I I I I
一、上 年年末 余额	133, 400, 000. 00				715, 317, 015. 85		3, 681. 57	4, 932, 306. 65	52, 181, 638. 45		381, 647, 729. 49		1, 287, 482, 372. 01		1, 287, 482, 372. 01
加: 会 计政策 变更															-
前 期差错 更正															-
同 一控制 下企业															-
<u>合并</u> 其 他															_

二、本 年期初 余额	133, 400, 000. 00		715, 317, 015. 85	3, 681. 57	4, 932, 306. 65	52, 181, 638. 45	381, 647, 729. 49	1, 287, 482, 372. 01	1, 287, 482, 372. 01
三、本期增减变动金									
额(减 少以 "一"				-1, 330, 867. 44	775, 927. 28	2, 104, 832. 55	18, 757, 885. 45	20, 307, 777. 84	20, 307, 777. 84
号填 列) (一)									
综合收益总额 (二)				-1, 330, 867. 44			20, 862, 718. 00	19, 531, 850. 56	19, 531, 850. 56
所有者 投入和 减少资									
本 1. 所 有者投									
入的普 通股 2. 其									
世 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	2, 104, 832. 55	-2, 104, 832. 55	
1. 提取盈余	2, 104, 832. 55	-2, 104, 832. 55	
公积	, ,	, ,	
2. 提取一般			
取一般   风险准			
备			
3. 对			
所有者 (或股			
东)的			
分配			
4. 其他			
(四)			
所有者 权益内			
部结转			
1. 资			
本公积 转增资			
本(或			
股本)			
2. 盈 余公积			
转增资			
本(或			
股本) 3. 盈			
余公积			
弥补亏			
损			
4. 设 定受益			

计划变									
动额结									
转留存									
收益									
5. 其									
他综合									
收益结									
转留存									
<b>投</b> 拍 付									
收益									
6. 其									
他									
(五)									
专项储	0.00		0.00	0.00	775, 927. 28			775, 927. 28	775, 927. 28
备									
1. 本				0.00	4, 138, 303. 56			4, 138, 303. 56	4, 138, 303. 56
期提取				0.00	4, 100, 000, 00			4, 100, 000, 00	4, 100, 000, 00
2. 本				0.00	2 262 276 20			2 262 276 20	3, 362, 376. 28
期使用				0.00	3, 362, 376. 28			3, 362, 376. 28	3, 302, 370, 28
(六)									
其他									
四、本									
期期末	133, 400, 000. 00		715, 317, 015. 85	-1, 327, 185. 87	5, 708, 233. 93	54, 286, 471. 00	400, 405, 614. 94	1, 307, 790, 149. 85	1, 307, 790, 149. 85
余额	,,			_,,,	, , 00	, = , = • • •	, ===, ===, 0 1	,,,	,,,

公司负责人: 陈洪民 主管会计工作负责人: 王志荣 会计机构负责人: 王志荣

# 母公司所有者权益变动表

2021年1—12月

_										
						202	1 年度			
	项目	实收资本(或股 本)	其他	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	所有者权益合计

一、上午年未余額 133、400、000、00	1.7.7.1.4.25		1	T = 1	1				T
前期接續更正 其他 二、本年期稍余额   133,400,000.00   715,465,664.60   -1,273,814.39   717,585.49   53,434,005.42   391,951,275.48   1,293,694,716.60   -86,067.64   -717,585.49   -57,364,589.77   -58,168,242.90   1,991,275.48   1,293,694,716.60   -86,067.64   -717,585.49   -717,585.49   -757,364,589.77   -58,168,242.90   1,991,275.48   1,293,694,716.60   -86,067.64   -717,585.49   -757,364,589.77   -58,168,242.90   1,991,275.48   1,293,694,716.60   -717,585.49   -757,364,589.77   -58,168,242.90   1,991,275.48   1,293,694,716.60   -757,364,589.77   -58,168,242.90   1,991,275.48   1,293,694,716.60   -757,364,589.77   -58,168,242.90   1,991,275.48   1,293,694,716.60   -757,364,589.77   -58,168,242.90   1,991,275.48   1,293,694,716.60   -757,364,589.77   -58,168,242.90   -757,364,589.77   -58,168,242.90   -757,364,589.77   -58,168,242.90   -757,364,589.77   -75		133, 400, 000. 00		715, 465, 664. 60	-1, 273, 814. 39	717, 585. 49	53, 434, 005. 42	391, 951, 275. 48	1, 293, 694, 716. 60
天他									
□、本年期初余額 133,400,000.00 715,465,664.60 -1,273,814.39 717,585.49 53,434,005.42 391,951,275.48 1,293,694,716.60 □、本期南破変功金 8(減少以 """ 号 域列) -86,067.64 -717,585.49 □ -57,364,589.77 □ -58,168,242.90 域列) -86,067.64 □ -40,556,189.77 □ -40,642,257.41 □ 分育者投入的普通股 □ 日本投入的普通股 □ 日本投入的普通股 □ 日本投入的普通股 □ 日本投入的产 □ 日本企业 □ 日									
<ul> <li>三、本期韓被受功金</li> <li>一86,067.64 -717,585.49 -57,364,589.77 -58,168,242.90 項列)</li> <li>(一) 統令收益急额 -86,067.64 -717,585.49 -40,556,189.77 -40,642,257.41 減少資本</li> <li>1. 所有者投入前 減少資本</li> <li>1. 所有者投入前 有者投入前 有者投入前 有者投入资本</li> <li>3. 股份支付计入所 有者 校起的金额</li> <li>4. 其他</li> <li>(三) 利前分配 -16,808,400.00 -16,808,400.00</li> <li>1. 政府者者 (成股 条) 的分配</li> <li>3. 其他</li> <li>(四) 所有者投合商 治结核</li> <li>(四) 所有者权益内 治结核</li> <li>2. 盘余公积转增资本(或股本)</li> <li>3. 盈余公积转增资本(或股本)</li> <li>4. 或股本)</li> <li>5. 真他综合收益符 持續</li> <li>5. 其他综合收益符 持續</li> <li>5. 其他综合收益符 持續</li> </ul>	其他								
源(疏心以"一"号	二、本年期初余额	133, 400, 000. 00		715, 465, 664. 60	-1, 273, 814. 39	717, 585. 49	53, 434, 005. 42	391, 951, 275. 48	1, 293, 694, 716. 60
源(疏心以"一"号	三、本期增减变动金								
項列					-86, 067. 64	-717,585.49		-57, 364, 589, 77	-58, 168, 242, 90
(一) 綜合收益总额 (二) 所有者投入和 減少後本					,			, ,	, ,
(二) 所有者投入和 減少資本 1. 所有者投入的普 適股 2. 其他和益工具持 有者投入的交本 3. 股份支付计入所 有者收益的金额 4. 其他 (三) 利润分配 1. 提取盈余公科 2. 对所有者 (或股 茶) 的分配 3. 其他 (四) 所有者权益内 部結转 1. 资本公科转增资 本 (或股本) 2. 盈余公科转增资 本 (或股本) 3. 盈余公科转增资 本 (或股本) 3. 盈余公科转增资 本 (或股本) 3. 盈余公科转增资 本 (或股本) 3. 盈余公科转增资 本 (或股本) 4. 设定受益计划变 动颜结转冒存收益 5. 其他综合收益 5. 其他综合处益 5. 其他综合处。					-86, 067. 64			-40, 556, 189. 77	-40, 642, 257. 41
減少资本       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. 股份支付计入所有有数的金额         4. 其他       (三)利润分配         1. 提取盈余公积       (三)利润分配         2. 对所有者(或股条)       (三)利润分配         3. 其他       (四)所有者权益内部结转         4. 其他       (三)利润分配         2. 对所有者(或股条)       (四)所有者权益内部结转         3. 其他       (四)所有者权益内部结转         3. 查公积转增资本(或股本)       (或股本)         2. 盈余公积转增资本(或股本)       (或股本)         3. 盈余公积转增资本(或股本)       (或股本)         4. 设定受益计划变为额结转留存收益       (国外转程度存收益         5. 其他综合收益结转程序收益       (国外收益									
通股 2. 其他权益工具持 有者权入资本 3. 股份支付计入所 有者权益的金额 4. 其他 (三)利润分配 1. 提取盈余公积 2. 对所有者(或股 东)的分配 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) 2. 盈余公积转补资 和(或股本) 3. 盈余公积转补资 本(或股本) 4. 设定受益计划变 动额结转值存收益 转值存收益 转值存收益 转值存收益									
2. 其他权益工具持 有者权益的金额       -16,808,400.00         4. 其他       -16,808,400.00         (三)利润分配       -16,808,400.00         1. 提取盈余公积       -16,808,400.00         2. 对所有者(或股 东)的分配       -16,808,400.00         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)       -16,808,400.00         2. 盈余公积转增资 本(或股本)       -16,808,400.00         3. 盈余公积转增资 本(或股本)       -16,808,400.00         5. 其他综合收益 转目存收益 转目存收益 转程存收益 转程存收益       -16,808,400.00	1. 所有者投入的普								
有者投入资本 3. 股份支付计入所 有者权益的金额 4. 其他 (三)利润分配 1. 提取盈余公积 2. 对所有者(或股 东)的分配 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. 盈余公积等补亏 损 4. 设定受益计划变 动额结转留存收益 转留存收益 转留存收益 转留存收益	通股								
3. 股份支付计入所有者权益的金额       4. 其他       -16,808,400.00       -16,808,4	2. 其他权益工具持								
有者权益的金额       4. 其他       (三)利润分配       -16,808,400.00	有者投入资本								
4. 其他       一16,808,400.00       —16,808,400.00       —16,808,400.00       —16,808,400.	3. 股份支付计入所								
(三) 利润分配       -16,808,400.00       -16,808,4	有者权益的金额								
1. 提取盈余公积       2. 对所有者(或股 疾)的分配       -16,808,400.00       -16,80	4. 其他								
2. 对所有者(或股	(三)利润分配							-16, 808, 400. 00	-16, 808, 400. 00
东)的分配       -16,808,400.00       -16,808,400.0	1. 提取盈余公积								
第) 刊分配       3. 其他         (四) 所有者权益内部结转       2. 公本公积转增资本(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       5. 其他综合收益结转留存收益	2. 对所有者(或股							10,000,400,00	1.0 000 100 00
(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	东)的分配							-16, 808, 400. 00	-16, 808, 400. 00
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     4. 设定受益计划变	3. 其他								
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     4. 设定受益计划变	(四) 所有者权益内								
本(或股本)       (或股本)         3. 盈余公积弥补亏 损       (或股本)         4. 设定受益计划变 动额结转留存收益       (或股本)         5. 其他综合收益结 转留存收益       (如股本)									
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	1. 资本公积转增资								
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	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	2. 盈余公积转增资								
损     4. 设定受益计划变       动额结转留存收益     3. 其他综合收益结       转留存收益     4. 设定受益计划变	本 (或股本)								
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	3. 盈余公积弥补亏								
动额结转留存收益       5. 其他综合收益结       转留存收益									
5. 其他综合收益结	4. 设定受益计划变								
转留存收益									
6. 其他	转留存收益								
	6. 其他								

(五) 专项储备					-717, 585. 49			-717, 585. 49
1. 本期提取					3, 621, 631. 03			3, 621, 631. 03
2. 本期使用					4, 339, 216. 52			4, 339, 216. 52
(六) 其他								
四、本期期末余额	133, 400, 000. 00		715, 465, 664. 60	-1, 359, 882. 03		53, 434, 005. 42	334, 586, 685. 71	1, 235, 526, 473. 70

	2020 年度										
项目	实收资本(或股		他权益 具	盆工		减:					
77.1	本)	优先股	永续债	其他	资本公积	库存 股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	133, 400, 000. 00				715, 465, 664. 60			408, 323. 08	51, 329, 172. 87	373, 007, 782. 56	1, 273, 610, 943. 11
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	133, 400, 000. 00				715, 465, 664. 60			408, 323. 08	51, 329, 172. 87	373, 007, 782. 56	1, 273, 610, 943. 11
三、本期增减变动 金额(减少以							-1, 273, 814. 39	309, 262. 41	2, 104, 832. 55	18, 943, 492. 92	20, 083, 773. 49
"一"号填列)											
(一)综合收益总 额							-1, 273, 814. 39			21, 048, 325. 47	19, 774, 511. 08
(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									2, 104, 832. 55	-2, 104, 832. 55	0.00
1. 提取盈余公积									2, 104, 832. 55	-2, 104, 832. 55	0.00
2. 对所有者(或 股东)的分配											

_		 				1	1	
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					309, 262. 41			309, 262. 41
1. 本期提取					3, 490, 752. 48			3, 490, 752. 48
2. 本期使用					3, 181, 490. 07			3, 181, 490. 07
(六) 其他								0.00
四、本期期末余额	133, 400, 000. 00		715, 465, 664. 60	-1, 273, 814. 39	717, 585. 49	53, 434, 005. 42	391, 951, 275. 48	1, 293, 694, 716. 60

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

科华控股股份有限公司(以下简称"本公司"或"公司")前身为溧阳市科华机械制造有限公司(以下简称"科华机械"),于 2002 年 6 月 13 日由自然人陈洪民和陈国香共同出资。注册资本原为人民币 50 万元,其中陈洪民出资 30 万元,占注册资本的 60%;陈国香出资 20 万元,占注册资本的 40%。

经历次股权转让及增资后,截至 2011 年 12 月 31 日,科华机械的企业类型为中外合资企业,实收资本为人民币 2,144 万元,其中陈洪民出资 1,050.57 万元,占实收资本的 49.00%;陈小科出资 450.24 万元,占实收资本的 21.00%;英属维尔京群岛新美达有限公司(以下简称"新美达公司")出资 643.19 万元,占实收资本的 30.00%。

2012 年 12 月,新美达公司将其持有科华机械 25%股权转让给陈洪民,5%股权转让给江苏科 华投资管理有限公司(以下简称"科华投资")。本次股权变更后,科华机械的企业类型由中外 合资企业变更为内资企业。2013 年 3 月本公司取得变更后的企业法人营业执照。

2013年12月,科华机械新增注册资本536万元,注册资本增至人民币2,680万元。

2014年1月,科华机械将资本公积(资本溢价)按各股东的出资比例同比例转增实收资本,实收资本由2,680万元增加至6,944万元。

2014年5月29日,科华机械名称变更为科华控股有限公司。

2014年6月18日,科华控股有限公司召开股份公司创立大会,整体变更为科华控股股份有限公司,股本总额为人民币8,000.00万元,股份总数8,000.00万股,每股面值1.00元。 2014年6月20日,科华控股有限公司名称变更为科华控股股份有限公司。

2015年4月20日,根据本公司第一次临时股东大会决议和修改后公司章程,本公司发行股份2,000万股,发行后本公司的股本为10,000万元。

经中国证券监督管理委员会《关于核准科华控股股份有限公司首次公开发行股票的批复》(证监许可[2017]2129号)核准,本次公开发行人民币普通股(A股)3,340万股,发行价格为16.75元/股,募集资金总额为人民币559,450,000.00元,扣除保荐费、承销费及发行费用后,募集资金净额为人民币516,472,264.15元,其中33,400,000.00元作为新增股本,超过部分483,072,264.15元作为资本公积。本次增资后,本公司注册资本与股本总额均为13,340万元,总股数为13,340万股。

公司位于江苏省溧阳市竹箦镇余桥村,统一社会信用代码:91320400739437753C,注册资本为人民币13,340万元,法定代表人为陈洪民。

本公司拥有五家全资子公司:溧阳市联华机械制造有限公司(以下简称"联华机械"),科 华控股(上海)有限责任公司(以下简称"科华上海"),苏州科华汽车科技有限责任公司(以 下简称"科华苏州"), LYKH GmbH(以下简称"科华德国")和 LYKH LLC(以下简称"科华美国")。

本公司及子公司所属行业为汽车制造业,主要从事涡轮增压器零部件的研发、制造以及销售。主要产品包括汽车涡轮增压器中间壳和涡轮壳及配件等。

财务报表批准报出日:本财务报表业经本公司第三届董事会第六次会议于 2022 年 4 月 26 日 决议批准报出。

### 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

(1) 本报告期末纳入合并范围的子公司

<b>         </b>	フハヨ人物	フハヨ姓和	持股比例%		
序号	子公司全称	子公司简称	直接	间接	
1	溧阳市联华机械制造有限公司	联华机械	100.00		
2	LYKH GmbH	科华德国	100.00		
3	科华控股(上海)有限责任公司	科华上海	100.00		
4	苏州科华汽车科技有限责任公司	科华苏州	100.00		
5	LYKH LLC	科华美国	100.00		

上述子公司具体情况详见本附注七"在其他主体中的权益"。

(2) 本报告期内合并财务报表范围变化

本公司本期纳入合并范围的子公司合计五家,其中本年新增加三家,本年未发生减少,具体请参阅"附注六、合并范围的变动"和"附注七、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

√适用 □不适用

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: √适用 □不适用 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

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

#### 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

√适用 □不适用 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

√适用 □不适用

(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。

#### (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。

(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

√适用 □不适用

### (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) 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。

### (3) 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。

#### (4) 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。

### 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

□适用 √不适用

## 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

√适用 □不适用

(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

√适用 □不适用

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、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,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

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、应收款项融资及长期应收款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、长期应收款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、长期应收款等划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失,确定组合的依据如下:

a. 应收票据确定组合的依据如下:

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征,将其划分为不同组合:

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

b. 应收账款确定组合的依据如下:

对于不含重大融资成分的应收款项,本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款,本公司选择始终按照相当于存续期内预期 信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外,基于其信用风险特征,将其划分为不同组合:

应收账款组合1 应收合并范围内关联方款项

应收账款组合 2 应收其他客户款项

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。

c. 其他应收款确定组合的依据如下:

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加,采用相当于未来 12 个月 内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外, 基于其信用风险特征,将其划分为不同组合:

其他应收款组合1 应收股利

其他应收款组合 2 应收利息

其他应收款组合3 应收合并范围内关联方款项

其他应收款组合4 应收其他款项

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。

d. 长期应收款确定组合的依据如下:

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。

长期应收款组合1 应收保证金

对于划分为组合 1 的长期应收款,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目的账面价值:
- 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附注三、10。

### 11. 应收票据

### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

# 12. 应收账款

# 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

## 13. 应收款项融资

□适用 √不适用

#### 14. 其他应收款

#### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

### 15. 存货

√适用 □不适用

(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、半成品、产成品、库存 商品、周转材料等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价,原材料、半成品、库存商品、在产品发出时采用加权平均法计价;发出商品发出时采用先进先出法计价。本公司存货发出时采用先进先出法计价。

(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,并在原己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:生产用的工装模具在领用时转入周转材料,按 12 个月摊销,其他低值易耗品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

### (1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

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或合同负债。 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。

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附注三、9。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示,净额为借方余额的,根据其流动性在"合同资产"或"其他非流动资产"项目中列示;净额为贷方余额的,根据其流动性在"合同负债"或"其他非流动负债"项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

### (2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

### 17. 持有待售资产

□适用 √不适用

## 18. 债权投资

- (1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法
- □适用 √不适用

# 19. 其他债权投资

- (1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法
- □适用 √不适用

### 20. 长期应收款

- (1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法
- □适用 √不适用

# 21. 长期股权投资

√适用 □不适用

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附注三、20 附注三、20。

### 22. 投资性房地产

# (1). 如果采用成本计量模式的:

折旧或摊销方法

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	20	5.00	4. 75

# 23. 固定资产

## (1). 确认条件

#### √适用 □不适用

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

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4. 75
机器设备	年限平均法	5, 10	5.00	19.00, 9.50
电子设备	年限平均法	3, 5	5.00	31.67, 19.00
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
工具、器具及家具	年限平均法	3, 5	5. 00	31.67, 19.00

# (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

### √适用 □不适用

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本,按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的,在租赁资产使用年限内计提折旧;无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

#### 24. 在建工程

### √适用 □不适用

- (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。

## 25. 借款费用

√适用 □不适用

(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。

# 26. 生物资产

□适用 √不适用

### 27. 油气资产

□适用 √不适用

#### 28. 使用权资产

□适用 √不适用

#### 29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

(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
计算机软件	10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

□适用 √不适用

# 30. 长期资产减值

√适用 □不适用

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、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。

### 31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

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。

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

#### 32. 合同负债

#### (1). 合同负债的确认方法

□适用 √不适用

#### 33. 职工薪酬

## (1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

- (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

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

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。

### 34. 租赁负债

□适用 √不适用

# 35. 预计负债

√适用 □不适用

(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。

### 36. 股份支付

□适用 √不适用

### 37. 优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

#### 38. 收入

### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

(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。

# 销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售,公司在客户取得相关商品控制权时,按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入,按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债;同时,按照预期将退回商品转让时的账面价值,扣除收回该商品预计发生的成本(包括退回商品的价值减损)后的余额,确认为一项资产,即应收退货成本,按照所转让商品转让时的账面价值,扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日,公司重新估计未来销售退回情况,并对上述资产和负债进行重新计量。

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、所建造的工程等提供质量保证。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。

#### 主要责任人与代理人

对于本公司自第三方取得贸易类商品控制权后,再转让给客户,本公司有权自主决定所交易商品的价格,即本公司在向客户转让贸易类商品前能够控制该商品,因此本公司是主要责任人,按照已收或应收对价总额确认收入。否则,本公司为代理人,按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入,该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额,或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

#### 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。

#### 合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时:

- ①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款,且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的,本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理;
- ②如果合同变更不属于上述第①种情形,且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的,本公司将其视为原合同终止,同时,将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理;
- ③如果合同变更不属于上述第①种情形,且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分,本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理,由此产生的对已确认收入的影响,在合同变更日调整当期收入。

#### (2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下:

商品销售合同

①内销产品收入确认需满足以下条件:

客户设置有中间仓库的,本公司将商品运至指定的中间仓库,客户领用货物出具领用清单后,公司确认收入;

对其他客户的销售,在客户收到货物,签收或验收完成,并与客户核对无误后确认收入。

②外销产品收入确认需满足以下条件:

客户设置有中间仓库的,本公司报关出口并将商品运至指定的中间仓库,客户领用货物出具 领用清单后,公司确认收入;

对其他客户的销售,根据销售合同约定的结算方式不同,分别于工厂发货、目的地交货并与 客户核对无误后确认收入。

# (2). 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

□适用 √不适用

## 39. 合同成本

□适用 √不适用

#### 40. 政府补助

√适用 □不适用

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的,才能予以确认:

- ①本公司能够满足政府补助所附条件;
- ②本公司能够收到政府补助。
- (2) 政府补助的计量

政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照 公允价值计量;公允价值不能可靠取得的,按照名义金额1元计量。

- (3) 政府补助的会计处理
- 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

己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

√适用 □不适用

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

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。

# 42. 租赁

# (1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

①本公司作为经营租赁承租人时,将经营租赁的租金支出,在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的,本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内,按直线法或其他合理的方法进行分摊,免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的,本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用,计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

②本公司作为经营租赁出租人时,采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人 提供免租期的,出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内,按直线法或其他合理的方法 进行分配,免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的,本公司按该费用自租金 收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。 初始直接费用, 计入当期损益。金额较大的予以资本化, 在整个经营租赁期内按照与确认租 金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。

### (2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

①本公司作为融资租赁承租人时,在租赁期开始日,将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值,将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,其差额作为未确认融资费用。在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊,确认为当期融资费用,计入财务费用。

发生的初始直接费用, 计入租入资产价值。

在计提融资租赁资产折旧时,本公司采用与自有应折旧资产相一致的折旧政策,折旧期间以租赁合同而定。如果能够合理确定租赁期届满时本公司将会取得租赁资产所有权,以租赁期开始日租赁资产的寿命作为折旧期间;如果无法合理确定租赁期届满后本公司是否能够取得租赁资产的所有权,以租赁期与租赁资产寿命两者中较短者作为折旧期间。

②本公司作为融资租赁出租人时,于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁应收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值,计入资产负债表的长期应收款,同时记录未担保余值;将最低租赁应收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益,在租赁期内各个期间采用实际利率法确认为租赁收入。

# (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

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。

#### ①使用权资产

使用权资产,是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日,使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括:

- •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。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量, 详见附注三、23。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产 所有权的,在租赁资产预计剩余使用寿命内,根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率; 对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的,在租赁期与租赁资产剩余使用寿命 两者孰短的期间内,根据使用权资产类别确定折旧率。

#### ②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容:

- •固定付款额及实质固定付款额,存在租赁激励的,扣除租赁激励相关金额;
- •取决于指数或比率的可变租赁付款额;
- •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;
- •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;
- •根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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。

租赁期开始日后,当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际

行权情况发生变化时,本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债,并相应调整使 用权资产的账面价值。

(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。

## (6) 售后租回

本公司按照附注三、24的规定,评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

### ①本公司作为卖方(承租人)

售后租回交易中的资产转让不属于销售的,本公司继续确认被转让资产,同时确认一项与转让收入等额的金融负债,并按照附注三、9 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的,本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分,计量售后租回所形成的使用权资产,并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

## ②本公司作为买方(出租人)

售后租回交易中的资产转让不属于销售的,本公司不确认被转让资产,但确认一项与转让收入等额的金融资产,并按照附注三、9 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的,本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理,并对资产出租进行会计处理。

以下经营租赁和融资租赁会计政策适用于2020年度及以前

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁,除此之外的均为经营租赁。

## 43. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

### 44. 重要会计政策和会计估计的变更

### (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(受重要影响的报表项目 名称和金额)
2018年12月7日,财政部发布了《企业会计准则第21号一一租赁》(以下简称"新租赁准则")。要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并按《国际财务报告准则》或《企业会计准则》编制财务报表的企业自2019年1月1日起实施新租赁准则,其中母公司或子公司或子公司,其中母公司或子公司,其中母公司或子公司,其中母公司或子公财务报表的。本公司,第1月1日执行新租	公司于 2021 年 4 月 20 日召开 第三届董事会第三次会议、第 三次监事会第三次会议审议并 通过《关于公司会计政策变更 的议案》,独立董事已对此事 项发表同意的独立意见。	执行新租赁准则未影响本期期 初资产负债表相关项目。根据 新旧准则衔接规定,执行新租 赁准则不涉及对公司以前年度 的追溯调整。

<b>赁准则,对会计政策的相关</b>	
内容进行调整,详见附注	
五、42。对于首次执行日前	
已存在的合同,本公司在首	
次执行日选择不重新评估其	
是否为租赁或者包含租赁。	
对于首次执行日之后签订或	
变更的合同,本公司按照新	
租赁准则中租赁的定义评估	
合同是否为租赁或者包含租	
赁。	

### 其他说明

除上述变更,公司还执行以下会计政策:

1、执行《企业会计准则解释第14号》

2021年1月26日,财政部发布了《企业会计准则解释第14号》(财会[2021]1号)(以下 简称"解释14号"),自公布之日起施行。执行解释14号对本公司本报告期内财务报表无重大 影响。

2、执行《企业会计准则解释第15号》中"关于资金集中管理相关列报"的规定

2021年12月30日,财政部发布了《企业会计准则解释第15号》(财会[2021]35号)(以下简称"解释15号"),其中"关于资金集中管理相关列报"内容自公布之日起施行,本公司自2021年12月30日起执行该规定,对于解释15号发布前本公司财务报表未按照"关于资金集中管理相关列报"相关规定列报的,本公司按照该规定对可比期间的财务报表数据进行相应调整。

因执行解释 15 号关于资金集中管理相关列报的规定,对本公司合并财务报表未产生影响。

## (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情况

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	394, 526, 007. 80	394, 526, 007. 80	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	111, 289, 704. 35	111, 289, 704. 35	
应收账款	538, 164, 523. 59	538, 164, 523. 59	
应收款项融资	177, 858, 766. 06	177, 858, 766. 06	
预付款项	20, 012, 157. 90	20, 012, 157. 90	
应收保费			

应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	6, 805, 194. 44	6, 805, 194. 44	
其中: 应收利息	0,000,101.11	3, 333, 101, 11	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	445, 235, 091. 42	445, 235, 091. 42	
合同资产	110, 200, 031. 12	110, 200, 001. 12	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	7, 631, 578. 96	7, 631, 578. 96	
其他流动资产	210, 674, 552. 31	210, 674, 552. 31	
流动资产合计	1, 912, 197, 576. 83	1, 912, 197, 576. 83	
非流动资产:	1, 312, 131, 010. 00	1, 312, 131, 010.00	
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	16, 650, 210. 53	16, 650, 210. 53	
长期股权投资	10, 000, 210, 00	10, 030, 210, 03	
其他权益工具投资	1, 226, 185. 61	1, 226, 185. 61	
其他非流动金融资产	1, 220, 100, 01	1, 220, 100. 01	
投资性房地产			
固定资产	1, 535, 601, 861. 20	1, 535, 601, 861. 20	
在建工程	316, 030, 120. 00	316, 030, 120. 00	
生产性生物资产	310, 030, 120. 00	310, 030, 120, 00	
油气资产			
使用权资产	不适用	1, 003, 834. 86	1,003,834.86
无形资产	104, 764, 127. 06	104, 764, 127. 06	1,000,001.00
开发支出	101, 101, 121. 00	101, 101, 121.00	
商誉			
长期待摊费用	6, 484, 538. 09	6, 484, 538. 09	
递延所得税资产	12, 636, 840. 04	12, 636, 840. 04	
其他非流动资产	84, 816, 606. 88	84, 816, 606. 88	
非流动资产合计	2, 078, 210, 489. 41	2, 079, 214, 324. 27	1,003,834.86
资产总计	3, 990, 408, 066. 24	3, 991, 411, 901. 10	1,003,834.86
<b>流动负债:</b>	0, 330, 100, 000. 21	0, 001, 111, 001. 10	1,000,001.00
短期借款	766, 620, 733. 46	766, 620, 733. 46	
向中央银行借款	100, 020, 100. 10	100, 020, 100. 10	
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	229, 483, 310. 25	229, 483, 310. 25	
应付账款	369, 868, 252. 86	369, 868, 252. 86	
预收款项	000, 000, 202, 00	555, 555, 252, 55	
合同负债	265, 702. 82	265, 702. 82	
卖出回购金融资产款	200, 102. 02	200, 102.02	
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	31, 717, 552. 10	31, 717, 552. 10	
1六 13 477 本州 10川	01, 111, 002, 10	01, 111, 002, 10	

应交税费	2, 019, 647. 66	2, 019, 647. 66	
其他应付款	986, 946. 08	986, 946. 08	
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	474, 396, 709. 14	475, 059, 481. 22	662, 772. 08
其他流动负债	4, 515, 632. 36	4, 515, 632. 36	,
流动负债合计	1, 879, 874, 486. 73	1, 880, 537, 258. 81	662, 772. 08
非流动负债:			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
保险合同准备金			
长期借款	486, 177, 737. 65	486, 177, 737. 65	
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债	不适用	341, 062. 78	341, 062. 78
长期应付款	151, 600, 370. 35	151, 600, 370. 35	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	138, 573, 018. 45	138, 573, 018. 45	
递延所得税负债	26, 392, 303. 21	26, 392, 303. 21	
其他非流动负债			
非流动负债合计	802, 743, 429. 66	803, 084, 492. 44	341, 062. 78
负债合计	2, 682, 617, 916. 39	2, 683, 621, 751. 25	1,003,834.86
所有者权益(或股东权益):			
实收资本 (或股本)	133, 400, 000. 00	133, 400, 000. 00	
其他权益工具			
其中:优先股			
永续债			
资本公积	715, 317, 015. 85	715, 317, 015. 85	
减:库存股			
其他综合收益	-1, 327, 185. 87	-1, 327, 185. 87	
专项储备	5, 708, 233. 93	5, 708, 233. 93	
盈余公积	54, 286, 471. 00	54, 286, 471. 00	
一般风险准备			
未分配利润	400, 405, 614. 94	400, 405, 614. 94	
归属于母公司所有者权益	1, 307, 790, 149. 85	1, 307, 790, 149. 85	
(或股东权益)合计	1, 307, 790, 149. 65	1, 307, 790, 149. 65	
少数股东权益			
所有者权益(或股东权	1, 307, 790, 149. 85	1, 307, 790, 149. 85	
益)合计	1, 501, 130, 143, 05	1, 001, 100, 140, 00	
负债和所有者权益(或	3, 990, 408, 066. 24	3, 991, 411, 901. 10	1,003,834.86
股东权益)总计	0,000,100,000.21	0,001,111,001.10	1, 000, 001, 00

各项目调整情况的说明:

√适用 □不适用

于 2021 年 1 月 1 日,对于首次执行日前的经营租赁,本公司采用首次执行日前增量借款利率 折现后的现值计量租赁负债,金额为 1,003,834.86 元,其中将于一年内到期的金额 662,772.08 元重分类至一年内到期的非流动负债。本公司按照与租赁负债相等的金额,并根据每项租赁按照 假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值计量使用权资产,金额为 1,003,834.86 元。

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

- <del></del>			1:元 币种:人民币
项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	390, 487, 575. 35	390, 487, 575. 35	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	95, 308, 050. 94	95, 308, 050. 94	
应收账款	518, 435, 512. 22	518, 435, 512. 22	
应收款项融资	167, 664, 939. 01	167, 664, 939. 01	
预付款项	19, 547, 397. 03	19, 547, 397. 03	
其他应收款	6, 489, 668. 59	6, 489, 668. 59	
其中: 应收利息			
应收股利			
存货	434, 735, 062. 49	434, 735, 062. 49	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	7, 631, 578. 96	7, 631, 578. 96	
其他流动资产	207, 645, 816. 52	207, 645, 816. 52	
流动资产合计	1, 847, 945, 601. 11	1, 847, 945, 601. 11	
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	16, 650, 210. 53	16, 650, 210. 53	
长期股权投资	50, 921, 918. 75	50, 921, 918. 75	
其他权益工具投资	1, 226, 185. 61	1, 226, 185. 61	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	1, 465, 210, 342. 70	1, 465, 210, 342. 70	
在建工程	278, 619, 400. 36	278, 619, 400. 36	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	不适用	1,003,834.86	1,003,834.86
无形资产	98, 985, 399. 63	98, 985, 399. 63	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	6, 484, 538. 09	6, 484, 538. 09	
递延所得税资产	11, 287, 169. 90	11, 287, 169. 90	
其他非流动资产	80, 444, 165. 75	80, 444, 165. 75	
非流动资产合计	2,009,829,331.32	2, 010, 833, 166. 18	1, 003, 834. 86
资产总计	3, 857, 774, 932. 43	3, 858, 778, 767. 29	1, 003, 834. 86
流动负债:			

短期借款	739, 182, 188. 72	739, 182, 188. 72	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	216, 505, 208. 03	216, 505, 208. 03	
应付账款	340, 422, 006. 77	340, 422, 006. 77	
预收款项		, ,	
合同负债	264, 390. 96	264, 390. 96	
应付职工薪酬	29, 095, 559. 59	29, 095, 559. 59	
应交税费	1, 838, 744. 45	1, 838, 744. 45	
其他应付款	947, 430. 12	947, 430. 12	
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	435, 635, 280. 28	436, 298, 052. 36	662, 772. 08
其他流动负债	34, 370. 82	34, 370. 82	•
流动负债合计	1, 763, 925, 179. 74	1, 764, 587, 951. 82	662, 772. 08
非流动负债:			•
长期借款	486, 177, 737. 65	486, 177, 737. 65	
应付债券			
其中:优先股			
永续债			
租赁负债	不适用	341, 062. 78	341, 062. 78
长期应付款	151, 600, 370. 35	151, 600, 370. 35	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	135, 984, 709. 33	135, 984, 709. 33	
递延所得税负债	26, 392, 218. 76	26, 392, 218. 76	
其他非流动负债			
非流动负债合计	800, 155, 036. 09	800, 496, 098. 87	341, 062. 78
负债合计	2, 564, 080, 215. 83	2, 565, 084, 050. 69	1, 003, 834. 86
所有者权益(或股东权益):			
实收资本 (或股本)	133, 400, 000. 00	133, 400, 000. 00	
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	715, 465, 664. 60	715, 465, 664. 60	
减: 库存股			
其他综合收益	-1, 273, 814. 39	-1, 273, 814. 39	
专项储备	717, 585. 49	717, 585. 49	
盈余公积	53, 434, 005. 42	53, 434, 005. 42	
未分配利润	391, 951, 275. 48	391, 951, 275. 48	
所有者权益(或股东权	1, 293, 694, 716. 60	1, 293, 694, 716. 60	
益)合计	1, 230, 034, 110, 00	1, 233, 034, 110, 00	
负债和所有者权益(或	3, 857, 774, 932. 43	3, 858, 778, 767. 29	1, 003, 834. 86
股东权益)总计	0,001,111,002.40	0,000,110,101.20	1, 000, 001, 00

各项目调整情况的说明:

<sup>√</sup>适用 □不适用

于 2021 年 1 月 1 日,对于首次执行日前的经营租赁,本公司采用首次执行日前增量借款利率 折现后的现值计量租赁负债,金额为 1,003,834.86 元,其中将于一年内到期的金额 662,772.08 元重分类至一年内到期的非流动负债。本公司按照与租赁负债相等的金额,并根据每项租赁按照 假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值计量使用权资产,金额为 1,003,834.86 元。

# (4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

□适用 √不适用

# 45. 其他

□适用 √不适用

# 六、税项

# 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%、6%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育附加	应纳流转税额	2%

# 存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明 √适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
科华上海	25
科华苏州	25
LYKH GmbH	30. 175
LYKH LLC	注

注: LYKH LLC 位于美国洛杉矶,该公司适用基础年费 800.00 美元加不同收入起征点对应的固定税额,各收入区间对应固定税额明细如下:

收入区间 (美元)	税额 (美元)
250,000.00 至 499,999.00	900.00
500,000.00 至 999,999.00	2, 500. 00
1,000,000.00至4,999,999.00	6,000.00
5,000,000.00以上	11, 790. 00

本公司注册地溧阳市竹箦镇余桥村,2021年1月划入昆仑街道,公司注册地所在地变为县城、镇,城建税税率由5%升至7%。

#### 2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 增值税优惠

本公司出口业务享受出口企业增值税"免、抵、退"税收优惠政策,退税率为13%。

## (2) 企业所得税优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》(中华人民共和国主席令[2007]63 号)的规定,国 家需要重点扶持的高新技术企业,减按 15%的税率征收企业所得税。

本公司 2021 年被认定为高新技术企业(证书号为 GR202132005448),2021 年执行高新技术企业 15%的企业所得税优惠税率。

3. 子公司联华机械于 2019 年被认定为高新技术企业(证书号 GR201932003412), 2021 年执行高新技术企业 15%的企业所得税优惠税率。

# 3. 其他

□适用 √不适用

## 七、合并财务报表项目注释

## 1、 货币资金

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	4, 399. 00	144, 079. 00
银行存款	99, 290, 431. 31	349, 238, 431. 27
其他货币资金	84, 629, 119. 70	45, 143, 497. 53
合计	183, 923, 950. 01	394, 526, 007. 80
其中:存放在境外的款项总额	782, 802. 04	365, 113. 37

## 其他说明

期末其他货币资金存在受限的银行承兑汇票保证金和信用证保证金 82,368,073.64 元。除上述其他货币资金外,公司有一笔 4000 元银行存款为 ETC 保证金。除上述外,无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

### 2、 交易性金融资产

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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	6, 568, 620. 17	
其中:		
对未到期的远期结售汇调整	6, 568, 620. 17	
合计	6, 568, 620. 17	

其他说明:

□适用 √不适用

# 3、 衍生金融资产

□适用 √不适用

# 4、 应收票据

# (1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

			1 2 / 2 / 11 / 2 / 2 / 1
	项目	期末余额	期初余额
4	银行承兑票据	133, 926, 630. 10	111, 289, 704. 35
	合计	133, 926, 630. 10	111, 289, 704. 35

## (2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	56, 352, 630. 66
减: 期末划分为应收款项融资的质押银行承兑汇票	21, 561, 922. 25
合计	34, 790, 708. 41

# (3). 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

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		73, 524, 885. 64
商业承兑票据		
合计		73, 524, 885. 64

本期已背书或贴现且尚未到期的银行承兑汇票未终止确认的部分为承兑银行信用等级不高的票据,票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移,故未终止确认。

# (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

## (5). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

# (6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

### (7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

# 5、 应收账款

# (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	十一屋: 70 1011: 70011
账龄	期末账面余额
1年以内	
其中: 1 年以内分项	
1年以内	578, 098, 750. 35
1年以内小计	578, 098, 750. 35
1至2年	269, 193. 44
2至3年	26, 464. 70
3年以上	326, 754. 45
合计	578, 721, 162. 94

# (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

期末余额					期初余额					
	账面余额 坏账准备				账面余额		坏账准备			
类别	金额	比 例 (%)	金额	计提 比例 (%)	账面 价值	金额	比 例 (%)	金额	计提 比例 (%)	账面 价值
按单项计提坏										
账准备										
其中:										
按组合计提坏 账准备	578, 721, 162. 94	100	29, 298, 763. 00	5.06	549, 422, 399. 94	566, 836, 784. 67	100	28, 672, 261. 08	5.06	538, 164, 523. 59
其中:										
应收其他客户 款项	578, 721, 162. 94	100	29, 298, 763. 00	5. 06	549, 422, 399. 94	566, 836, 784. 67	100	28, 672, 261. 08	5.06	538, 164, 523. 59
合计	578, 721, 162. 94	100	29, 298, 763. 00	5.06	549, 422, 399. 94	566, 836, 784. 67	100	28, 672, 261. 08	5.06	538, 164, 523. 59

按单项计提坏账准备:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 应收其他客户款

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额					
<b>石</b> 你	应收账款	坏账准备	计提比例(%)			
1年以内	578, 098, 750. 35	28, 904, 937. 51	5.00			
1-2 年	269, 193. 44	53, 838. 69	20.00			
2-3 年	26, 464. 70	13, 232. 35	50.00			
3年以上	326, 754. 45	326, 754. 45	100.00			

合计	578, 721, 162. 94	29, 298, 763. 00	5.06

按组合计提坏账的确认标准及说明:

√适用 □不适用

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、9。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

## (3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	计提	本期变 收回或 转回	转销或核 销	其他变 动	期末余额
应收账款坏 账准备	28, 672, 261. 08	626, 502. 04		0. 12		29, 298, 763. 00
合计	28, 672, 261. 08	626, 502. 04		0.12		29, 298, 763. 00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

# (4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	1 = 30 111 3 47 41
项目	核销金额
实际核销的应收账款	0. 12

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明:

□适用 √不适用

# (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

单位名称	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
盖瑞特及其控制的企业	213, 333, 749. 21	36.86	10, 666, 687. 46
博格华纳及其控制的企业	162, 599, 935. 99	28. 10	8, 130, 261. 56
丰沃及其控制的企业	65, 135, 490. 58	11. 26	3, 256, 774. 53
长城汽车及其控制的企业	48, 199, 361. 23	8. 33	2, 409, 968. 06
常州市海力工具有限公司	13, 277, 677. 19	2. 29	663, 883. 86
合计	502, 546, 214. 20	86. 84	25, 127, 575. 47

其他说明

无

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

# (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

# 6、 应收款项融资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额	
应收票据	79, 168, 265. 65	177, 858, 766. 06	
合计	79, 168, 265. 65	177, 858, 766. 06	

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

## 其他说明:

√适用 □不适用

(1) 期末本公司已质押的应收票据

项 目	已质押金额	
银行承兑汇票	21, 561, 922. 25	
合计	21, 561, 922. 25	

## (2) 期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项 目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	99, 602, 769. 86	
合计	99, 602, 769. 86	

本期已背书或贴现且尚未到期的银行承兑汇票终止确认的部分为承兑银行信用等级较高的票据,此部分票据信用风险和延期付款风险很小,并且票据相关的利率风险已转移给银行,可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移,故终止确认。

# 7、 预付款项

# (1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

账龄 -	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	12, 593, 801. 82	99.63	19, 356, 885. 98	96. 73
1至2年	47, 211. 81	0.37	260, 716. 65	1.3
2至3年			175, 725. 90	0.88
3年以上			218, 829. 37	1.09
合计	12, 641, 013. 63	100.00	20, 012, 157. 90	100.00

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: 无

# (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余 额合计数的比例(%)
国网江苏省电力有限公司溧阳市供电分公司	4, 657, 936. 11	36.85
中远海运租赁有限公司	3, 622, 000. 00	28.65
Saxonia-Franke AG	1, 026, 598. 43	8. 12
溧阳安顺燃气有限公司	925, 160. 77	7. 32
中国石化销售股份有限公司江苏常州溧阳石油分公司	334, 738. 75	2.65
合计	10, 566, 434. 06	83. 59

其他说明

无

其他说明

□适用 √不适用

# 8、 其他应收款

# 项目列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		1 = 70 1111 7 47 411	
项目	期末余额	期初余额	
应收利息			
应收股利			
其他应收款	1, 895, 275. 96	6, 805, 194. 44	
合计	1, 895, 275. 96	6, 805, 194. 44	

其他说明:

□适用 √不适用

# 应收利息

- (1). 应收利息分类
- □适用 √不适用
- (2). 重要逾期利息
- □适用 √不适用
- (3). 坏账准备计提情况
- □适用 √不适用

其他说明:

# 应收股利

# (1). 应收股利

□适用 √不适用

# (2). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

# (3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

# 其他应收款

# (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	中世: 九 市有: 八八市
账龄	期末账面余额
1年以内	•
其中: 1年以内分项	
1年以内小计	1, 995, 027. 33
1至2年	
2至3年	2, 130, 254. 72
3年以上	166, 893. 62
3至4年	
4至5年	
5年以上	
减: 坏账准备	2, 396, 899. 71
合计	1, 895, 275. 96

# (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	347, 967. 62	285, 398. 73
员工社保、住房公积金	1, 813, 953. 33	2, 229, 262. 73
往来款	2, 130, 254. 72	2, 130, 254. 72
个人备用金		2, 625. 14
质量赔款		4, 923, 580. 63
减: 坏账准备	2, 396, 899. 71	2, 765, 927. 51
合计	1, 895, 275. 96	6, 805, 194. 44

# (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
2021年1月1日余 额	635, 672. 79		2, 130, 254. 72	2, 765, 927. 51
2021年1月1日余 额在本期				
转入第二阶段				
转入第三阶段				
转回第二阶段				
转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	369, 027. 80			369, 027. 80
本期转销				
本期核销				
其他变动	_			
2021年12月31日 余额	266, 644. 99		2, 130, 254. 72	2, 396, 899. 71

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明:

#### √适用 □不适用

宁波可伦金属有限公司(以下简称"宁波可伦")是本公司物料供应商。截止 2021 年 12 月 31 日,本公司预付宁波可伦 2,130,254.72 元。宁波可伦的实际控制人与他方涉及合同纠纷,宁波可伦的银行账户也一同被法院采取保全措施。本公司预计不可收回上述预付款,全额计提坏账准备。

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、9。

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

□适用 √不适用

#### (4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额		本期空	变动金额		期末余额
矢剂	<b>州州东</b> 领	计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	<b>别</b> 个示领
其他应收款 坏账准备	2, 765, 927. 51		369, 027. 80			2, 396, 899. 71
合计	2, 765, 927. 51		369, 027. 80			2, 396, 899. 71

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

□适用 √不适用

# (5). 本期实际核销的其他应收款情况

# (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
宁波可伦金属 有限公司	往来款	2, 130, 254. 72	2-3 年	49.63	2, 130, 254. 72
新上海国际大 夏有限公司	保证金	181, 074. 00	1年以内	4. 22	9, 053. 70
无锡石播增压 器有限公司	保证金	100, 000. 00	3年以上	2. 33	100, 000. 00
溧阳市国土资 源局	保证金	40, 000. 00	3年以上	0.93	40, 000. 00
溧阳市广播电 视信息网络有 限责任公司	保证金	13, 400. 00	3年以上	0. 31	13, 400. 00
合计	/	2, 464, 728. 72	/	57. 42	2, 292, 708. 42

# (7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

# (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

# (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明:

# 9、 存货

# (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		期末余额			期初余额			
项目	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合 同履约成本减值准 备	账面价值		
原材料	60, 802, 750. 07	2, 438, 137. 44	58, 364, 612. 63	80, 041, 487. 03	4, 142, 661. 08	75, 898, 825. 95		
在产品	44, 949, 270. 08	3, 804, 414. 93	41, 144, 855. 15	52, 524, 371. 29		52, 524, 371. 29		
库存商品	108, 397, 424. 48	21, 697, 181. 64	86, 700, 242. 84	41, 311, 432. 97	2, 382, 540. 39	38, 928, 892. 58		
周转材料	16, 404, 262. 21		16, 404, 262. 21	13, 979, 436. 32		13, 979, 436. 32		
消耗性生物资产								
合同履约成本	17, 553, 259. 89		17, 553, 259. 89	3, 689, 628. 89		3, 689, 628. 89		
发出商品	374, 102, 319. 18	28, 285, 275. 23	345, 817, 043. 95	221, 084, 589. 99		221, 084, 589. 99		
半成品	54, 667, 269. 18	4, 364, 389. 98	50, 302, 879. 20	35, 749, 776. 13	2, 732, 530. 75	33, 017, 245. 38		
委托加工物资	10, 130, 268. 11	397, 335. 25	9, 732, 932. 86	6, 112, 101. 02		6, 112, 101. 02		
合计	687, 006, 823. 20	60, 986, 734. 47	626, 020, 088. 73	454, 492, 823. 64	9, 257, 732. 22	445, 235, 091. 42		

# (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

<b>電日 期知入</b> 麵		本期增加金额		本期减少金额			
项目	期初余额	计提	其他	转回或转销	其他	期末余额	
原材料	4, 142, 661. 08	2, 223, 870. 97		3, 928, 394. 61		2, 438, 137. 44	
在产品		3, 804, 414. 93				3, 804, 414. 93	
库存商品	2, 382, 540. 39	21, 509, 727. 55		2, 195, 086. 30		21, 697, 181. 64	

周转材料				
消耗性生物资产				
合同履约成本				
发出商品		28, 285, 275. 23		28, 285, 275. 23
半成品	2, 732, 530. 75	2, 648, 229. 66	1, 016, 370. 43	4, 364, 389. 98
委托加工物资		397, 335. 25		397, 335. 25
合计	9, 257, 732. 22	58, 868, 853. 59	7, 139, 851. 34	60, 986, 734. 47

۱۵۱	<del>上</del> 必册上人姓人。	<b>产州北井</b>	ᄪᄽᅶᄼ	し 人 みごみん い	4 нп
(3).	存货期末余额含在	1 怡歌 贺	用分本1	化金额的饭	孔明

□适用 √不适用

# (4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

# 10、 合同资产

# (1). 合同资产情况

□适用 √不适用

# (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

# (3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

其他说明:

□适用 √不适用

# 11、 持有待售资产

□适用 √不适用

# 12、 一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的长期应收款		7, 631, 578. 96
合计		7, 631, 578. 96

期末重要的债权投资和其他债权投资:

□适用 √不适用

其他说明

无

# 13、 其他流动资产

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
定期存单及利息	213, 776, 160. 76	196, 516, 643. 71
待抵扣增值税进项税额	6, 658, 039. 99	11, 883, 869. 87
非公开发行股票的直接中介费用		1, 886, 792. 45
预缴企业所得税	5, 110, 967. 30	387, 246. 28
合计	225, 545, 168. 05	210, 674, 552. 31

其他说明

无

# 14、 债权投资

# (1). 债权投资情况

□适用 √不适用

#### (2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

# (3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用 其他说明

□适用 √不适用

# 15、 其他债权投资

- (1). 其他债权投资情况
- □适用 √不适用

# (2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

# (3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

# 16、 长期应收款

# (1). 长期应收款情况

√适用 □不适用

					千里		יווי אַע.
	期末	末分	₹额	期初余额			
项目		坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	现率区间
融资租赁 款							
其							
中: 未实							
现融资收							
益							
分期收款							
销售商品							
分期收款							
提供劳务							
固定资产							
售后租回	27, 150, 210. 53		27, 150, 210. 53	24 281 789 49		24, 281, 789. 49	
业务保证	21, 100, 210. 00		21, 100, 210. 00	21, 201, 103. 13		21, 201, 103. 13	
金							
减:一年							
内到期的				7, 631, 578. 96		7, 631, 578. 96	
长期应收				.,,		.,,	
款							
合计	27, 150, 210. 53		27, 150, 210. 53	16, 650, 210. 53		16, 650, 210. 53	

#### (2). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据 □适用 √不适用

#### (3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

# (4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

#### 17、 长期股权投资

□适用 √不适用

# 18、 其他权益工具投资

#### (1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
非上市权益工具投资	1, 140, 117. 97	1, 226, 185. 61
合计	1, 140, 117. 97	1, 226, 185. 61

#### (2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转 入留存收益的金 额	指公量 岩分量 大量 大量 大量 大量 大量 大量 大量 大量 大量 大	其他综合 收益转入 留存收益 的原因
江苏科华 投资管理 有限公司					公司管理 层持有意 图并非交 易	

#### 其他说明:

√适用 □不适用

本公司于 2019 年 10 月 29 日与实际控制人陈洪民、关联方科华投资,以及朱峰、骆守俭、 江苏清能新能源技术股份有限公司 , 共同投资设立江苏科华动力科技有限公司(以下简称"科 华动力"),本公司持股10%,对科华动力无重大影响。科华动力主要经营范围为:燃料电池零 部件的研发、生产、销售,汽车零部件及配件制造,新能源汽车动力系统零部件的研发、生产、 销售。

# 19、 其他非流动金融资产

□适用 √不适用 其他说明:

□适用 √不适用

# 20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式

# (1). 采用成本计量模式的投资性房地产

			单位:	元 币种:人民币
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				
2. 本期增加金额	28, 819, 770. 42			28, 819, 770. 42
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\	28, 819, 770. 42			28, 819, 770. 42
在建工程转入	20, 013, 110. 42			20, 013, 110. 42
(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	28, 819, 770. 42			28, 819, 770. 42
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	13, 130, 097. 64			13, 130, 097. 64
(1) 计提或摊销	430, 383. 22			430, 383. 22
(2) 固定资产折旧转	12, 699, 714. 42			12, 699, 714. 42
λ				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	13, 130, 097. 64			13, 130, 097. 64
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	15, 689, 672. 78			15, 689, 672. 78
2. 期初账面价值				

# (2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

# 21、 固定资产

# 项目列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1, 803, 881, 568. 60	1, 535, 601, 861. 20
固定资产清理		
合计	1, 803, 881, 568. 60	1, 535, 601, 861. 20

其他说明:

# 固定资产

# (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

					十 1	Z: 儿 中州: 人民中
项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	工具、器具及家具	合计
一、账面原值:						
1. 期初余额	641, 183, 083. 80	1, 371, 417, 183. 23	10, 758, 261. 48	19, 053, 244. 33	27, 806, 921. 20	2, 070, 218, 694. 04
2. 本期增加金额	226, 666, 517. 93	298, 737, 799. 01	844, 368. 05	8, 782, 213. 50	1, 611, 724. 19	536, 642, 622. 68
(1) 购置		8, 025, 413. 35	844, 368. 05	4, 570, 101. 45	713, 510. 48	14, 153, 393. 33
(2) 在建工程转入	226, 666, 517. 93	280, 437, 560. 21		1, 491, 551. 26	898, 213. 71	509, 493, 843. 11
(3) 企业合并增加						
(4) 其他增加		10, 274, 825. 45		2, 720, 560. 79		12, 995, 386. 24
3. 本期减少金额	29, 120, 521. 00	133, 764, 367. 81	794, 792. 09	357, 839. 99	9, 828, 122. 05	173, 865, 642. 94
(1) 处置或报废		10, 606, 697. 04	794, 792. 09	357, 839. 99	14, 957. 26	11, 774, 286. 38
(2) 其他减少	29, 120, 521. 00	123, 157, 670. 77			9, 813, 164. 79	162, 091, 356. 56
4. 期末余额	838, 729, 080. 73	1, 536, 390, 614. 43	10, 807, 837. 44	27, 477, 617. 84	19, 590, 523. 34	2, 432, 995, 673. 78
二、累计折旧						
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						
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	721, 422, 931. 21	1, 067, 206, 236. 30	2, 115, 950. 56	7, 722, 675. 48	5, 413, 775. 05	1, 803, 881, 568. 60
2. 期初账面价值	544, 222, 649. 68	975, 554, 473. 33	2, 612, 471. 47	4, 377, 951. 59	8, 834, 315. 13	1, 535, 601, 861. 20

# 说明:

本报告期内,其他增减变动事项主要为:

- (1) 余桥厂区机器设备搬迁至南厂区原值减少 123, 157, 190. 13 元, 累计折旧减少 55, 359, 731. 99 元;
- (2) 房屋及建筑物重分类为投资性房地产,原值减少28,819,770.42元;累计折旧减少13,130,097.64元;
- (3) 工具、器具及家具原值 9,813,164.79 元重分类为机器设备 7,092,604.00 元、电子设备 2,720,560.79 元,累计折旧 7,449,791.34 元重分类为机器设备 4,505,172.21 元、电子设备 2,944,619.13 元。

# (2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
	桥铸造产设备、工	54, 024, 035. 41	33, 065, 740. 07		20, 958, 295. 34	
合	· 计	54, 024, 035. 41	33, 065, 740. 07		20, 958, 295. 34	

### (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

#### (4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

# (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
余桥食堂及浴室	6, 140, 074. 87	尚在办理中
余桥加工部 1-加工部附属工(东)	1, 119, 864. 60	临时建筑物,无法办理权证
余桥加工部 2-加工部附属工程	197, 711. 35	临时建筑物,无法办理权证
余桥加工部 3-加工部通道	1, 073, 984. 56	临时建筑物,无法办理权证
余桥宿舍 1-宿舍附属工程	76, 410. 13	临时建筑物,无法办理权证
余桥宿舍 2-铸造西厂区东门卫	239, 553. 99	临时建筑物,无法办理权证
合计	8, 847, 599. 50	

# 其他说明:

□适用 √不适用

# 固定资产清理

□适用 √不适用

# 22、 在建工程

# 项目列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	129, 559, 203. 54	316, 030, 120. 00
工程物资		
合计	129, 559, 203. 54	316, 030, 120. 00

其他说明:

# 在建工程

# (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

					,	70 1111 7 7 4 7 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	期	期末余额			期初余额		
项目	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	
房屋建 筑物工 程	120, 175, 693. 94		120, 175, 693. 94	189, 311, 720. 23		189, 311, 720. 23	
设备建 造安装 工程	9, 383, 509. 60		9, 383, 509. 60	126, 718, 399. 77		126, 718, 399. 77	
合计	129, 559, 203. 54		129, 559, 203. 54	316, 030, 120. 00		316, 030, 120. 00	

# (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

南厂区   土建项   151,732,731.00   917,431.19   935,779.82   1,853,211.01   99   100   6,133,785.85   中关   自   年   年   日   日   日   日   日   日   日   日	项目名	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	期末余额	工累投占算例(%)	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	资金来源
中关村 土建项 目       151,732,731.00       917,431.19       935,779.82       1,853,211.01       99       100       6,133,785.85       自 筹、 融资 租赁         南厂区	土建项	475, 453, 212. 00	181, 570, 548. 99	161, 330, 317. 29	221, 700, 842. 76		121, 200, 023. 52		87	56, 414, 860. 13	30, 747, 433. 68		等、 融资 租
目     融資       租赁       南厂区	中关村	151, 732, 731, 00	917, 431, 19	935, 779, 82	1, 853, 211, 01			99	100	6, 133, 785, 85			银行 借款 自 筹、
	目	150, 000, 000. 00	61, 663, 797. 19	4, 456, 568. 69	66, 120, 365. 88			92	100	4, 934, 157. 63	2, 357, 453. 65		租赁 自 筹、

南厂区 数控车床	71, 551, 388. 02	489, 424. 53		489, 424. 53		94	100	6, 259, 549. 75			自 筹 融 资 租赁
中关村 2#铸造 车间生 产线	57, 290, 208. 17	7, 737, 232. 99	8,000.00	7, 745, 232. 99		98	100	1, 781, 340. 28			自 筹、 融资 租赁
中关村 1#铸造 车间生 产线	48, 992, 614. 10	4, 049, 957. 11	215, 791. 72	4, 265, 748. 83		97	100	5, 998, 307. 06			自筹融租赁银借、资、行款
中关村 生产线 设备安 装	44, 026, 346. 57	13, 562, 027. 47	2, 359, 790. 64	15, 921, 818. 11		103	100	2, 740, 446. 70			自 筹、 融资 租赁
联华呋 喃线设 备	42, 427, 000. 00	30, 301, 138. 87	2, 317, 069. 80	32, 618, 208. 67		107. 6	100	4, 499, 848. 96	1, 063, 308. 67	6	银行借款
联喃建及基设 设础 设础	5, 500, 000. 00	5, 595, 066. 85	226, 518. 48	5, 821, 585. 33		98	100	849, 426. 28	226, 518. 48	6	银行借款
联华加 工车间 KMC800 两台	3, 940, 000. 00		3, 486, 725. 68	3, 486, 725. 68		100	100				银行借款

2021 年年度报告

联华厂 区改造 及电气 工程	2, 950, 000. 00	409, 116. 32	130, 160. 30	539, 276. 62		75	100	140, 573. 92			银行借款
联华制 芯废气 治理系 统	323, 000. 00	285, 840. 72		285, 840. 72		100	100				银行借款
合计	1, 054, 186, 499. 86	306, 581, 582. 23	175, 466, 722. 42	360, 848, 281. 13	121, 200, 023. 52	/	/	89, 752, 296. 56	34, 394, 714. 48	/	/

说明:南厂区土建项目、南厂区铸造产线设备利息资本化率区间为:5.39~8.78。

# (3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用 其他说明

□适用 √不适用

# 工程物资

# (1). 工程物资情况

□适用 √不适用

# 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

其他说明

□适用 √不适用

# 24、 油气资产

□适用 √不适用

# 25、 使用权资产

√适用 □不适用

	<b>毕位:</b> 元
房屋及建筑物	合计
1, 003, 834. 86	1, 003, 834. 86
1, 003, 834. 86	1, 003, 834. 86
669, 223. 20	669, 223. 20
669, 223. 20	669, 223. 20
<u> </u>	
334, 611. 66	334, 611. 66
	1, 003, 834. 86 1, 003, 834. 86 669, 223. 20

2. 期初账面价值 1,003,834.86 1,003,	初账面价值	1, 003, 834. 86	1, 003, 834, 86
-------------------------------	-------	-----------------	-----------------

# 其他说明:

2021 年度使用权资产计提的折旧金额为 669, 223. 20 元, 其中计入管理费用的折旧费用为 669, 223. 20 元。

# 26、 无形资产

# (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

				单位:	元 币种:人民币
项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余	113, 453, 128. 00			8, 238, 816. 41	121, 691, 944. 41
2. 本期增 加金额	1, 442, 700. 00			6, 661, 902. 54	8, 104, 602. 54
(1)购 置	1, 442, 700. 00			6, 661, 902. 54	8, 104, 602. 54
(2)内 部研发					
(3) 企 业合并增加					
3. 本期减 少金额					
(1)处置					
4. 期末余 额	114, 895, 828. 00			14, 900, 718. 95	129, 796, 546. 95
二、累计摊销	,		•		
1. 期初余	12, 714, 811. 53			4, 213, 005. 82	16, 927, 817. 35
2. 本期增加金额	2, 315, 477. 42			766, 900. 35	3, 082, 377. 77
(1) 计提	2, 315, 477. 42			766, 900. 35	3, 082, 377. 77
3. 本期减 少金额					
(1)处置					
4. 期末余	15, 030, 288. 95			4, 979, 906. 17	20, 010, 195. 12
三、减值准备	,		•		
1. 期初余					
2. 本期增 加金额					

(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1)处 置				
4. 期末余				
四、账面价值				
1. 期末账 面价值	99, 865, 539. 05		9, 920, 812. 78	109, 786, 351. 83
2. 期初账 面价值	100, 738, 316. 47		4, 025, 810. 59	104, 764, 127. 06

直.					
4. 期末余					
四、账面价值					
1. 期末账 面价值	99, 865, 539. 05			9, 920, 812. 78	109, 786, 351. 83
2. 期初账 面价值	100, 738, 316. 47			4, 025, 810. 59	104, 764, 127. 06
本期末通过公司	内部研发形成的无理	形资产占无法	形资产余额的比	上例 0.00%	
(2). 未办 <b>妥产权</b> : □适用 √不适用 其他说明: □适用 √不适用		情况			
<b>27、 开发支出</b> □适用 √不适用	]				
28、 商誉 (1). <b>商誉账面原</b> (□适用 √不适用					
(2). <b>商誉减值准</b> □适用 √不适用					
(3). <b>商誉所在资</b> ) □适用 √不适用	产组或资产组组合的	的相关信息			
	值测试过程、关键: 润率、折现率、预测				
(5). <b>商誉减值测</b> :□适用 √不适用					

其他说明

□适用 √不适用

# 29、 长期待摊费用

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
管道燃气 初装费	220, 574. 44		220, 574. 44		
融资租赁 服务费	5, 928, 717. 29	9, 983, 028. 13	4, 051, 657. 50		11, 860, 087. 92
宿舍装修 费	246, 095. 44		246, 095. 44		
电力监测 系统	89, 150. 92		39, 622. 68		49, 528. 24
软件使用 权		231, 132. 08	19, 261. 02		211, 871. 06
合计	6, 484, 538. 09	10, 214, 160. 21	4, 577, 211. 08		12, 121, 487. 22

# 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

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

一下区・70 16日・700							
	期末刻	余额	期初	余额			
项目	可抵扣暂时性差	递延所得税	可抵扣暂时性	递延所得税			
	异	资产	差异	资产			
资产减值准备	60, 986, 734. 47	9, 148, 010. 17	9, 257, 732. 22	1, 388, 659. 83			
内部交易未实现利润							
可抵扣亏损	20, 172, 741. 25	3, 025, 911. 19	7, 566, 445. 65	1, 134, 966. 85			
信用减值准备	31, 681, 843. 80	4, 752, 276. 58	31, 430, 557. 56	4, 714, 583. 63			
计提的社保			1, 442, 551. 51	216, 382. 73			
政府补助	32, 276, 899. 11	4, 841, 534. 87	9, 168, 140. 81	1, 375, 221. 12			
销售收入的税收与会计	35, 977, 776, 45	5, 396, 666. 47	25, 380, 172. 51	3, 807, 025. 88			
时点差异	35, 911, 110. 45	5, 590, 000. 47	25, 560, 172, 51	3, 607, 025, 66			
经营租赁资产的税会差	6, 451. 12	967. 67					
异	0, 401. 12	901.01					
合计	181, 102, 446. 20	27, 165, 366. 95	84, 245, 600. 26	12, 636, 840. 04			

# (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

			一一一一一一一一一一			
	期末。	余额	期初	余额		
项目	应纳税暂时性差	递延所得税	应纳税暂时性差	递延所得税		
	异	负债	异	负债		
非同一控制企业合并						
资产评估增值						
其他债权投资公允价						
值变动						
其他权益工具投资公						
允价值变动						
500 万以下固定资产折 旧一次性税前扣除	155, 404, 502. 71	23, 310, 675. 86	175, 948, 124. 04	26, 392, 218. 76		

交易性金融工具、衍 生金融工具的公允价 值变动	11, 384, 920. 17	1, 707, 738. 03		
内部交易未实现利润	748, 891. 91	112, 333. 79	563.00	84. 45
合计	167, 538, 314. 79	25, 130, 747. 68	175, 948, 687. 04	26, 392, 303. 21

# (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

# (4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

# (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

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

# 31、 其他非流动资产

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	平匹: 九 市杆: 八八市					
	期末余额			期初余额		
项目	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	減値准备	账面价值
预付土 地出让 金				700, 000. 00		700, 000. 00
预付设 备及工 程款	56, 185, 063. 45		56, 185, 063. 45	84, 116, 606. 88		84, 116, 606. 88
合计	56, 185, 063. 45		56, 185, 063. 45	84, 816, 606. 88		84, 816, 606. 88

# 32、 短期借款

# (1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		, , , , , , , , , , , , , , , , ,
项目	期末余额	期初余额
质押借款		194, 003, 541. 67
保证借款	433, 258, 608. 21	550, 002, 874. 24
信用借款	6, 006, 525. 00	
质押加保证借款	34, 432, 222. 88	22, 514, 317. 55
未到期贴现票据	64, 687, 760. 64	100,000.00
应收账款保理	24, 500, 000. 00	
合计	562, 885, 116. 73	766, 620, 733. 46

短期借款分类的说明:

- 1、保证借款的保证人为本公司法人陈洪民、联华机械、科华投资。
- 2、保证和质押借款的保证人为本公司法人陈洪民、联华机械、科华投资,质押物为部分应 收账款、应收票据。

#### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

### 33、 交易性金融负债

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
交易性金融负债	0	0	0	0
合计	0	0	0	0

其他说明:

#### √适用 □不适用

本报告期内,公司分别与中国银行股份有限公司常州分行、中国农业银行常州分行签订期权交易协议,公司向银行卖出外汇期权,期权到期日执行时点,期权买方(银行)有权利而非义务与期权卖方(本公司)进行如下交易:按照协定汇率买入美元,卖出人民币。截止2021年12月31日,未到期的外汇期权对应的外汇账面值为7,380万美元,期权公允价值为0。

#### 34、 衍生金融负债

□适用 √不适用

#### 35、 应付票据

#### (1). 应付票据列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		700, 000. 00
银行承兑汇票	364, 655, 037. 04	228, 783, 310. 25
合计	364, 655, 037. 04	229, 483, 310. 25

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

#### 36、 应付账款

#### (1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
货款及劳务款	376, 264, 924. 82	337, 482, 454. 58
工程设备款	53, 457, 815. 56	27, 574, 034. 69
其他	5, 817, 955. 65	4, 811, 763. 59
合计	435, 540, 696. 03	369, 868, 252. 86

#### (2). 账龄超过1年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
无锡锡南铸造机械股份有限公司	2, 497, 179. 40	设备尚未验收
合计	2, 497, 179. 40	/

其他说明

□适用 √不适用

### 37、 预收款项

### (1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

### (2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

#### 38、 合同负债

#### (1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		,
项目	期末余额	期初余额
预收商品款	778, 729. 22	265, 702. 82
合计	778, 729. 22	265, 702. 82

# (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

# 39、 应付职工薪酬

#### (1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	30, 838, 156. 50	347, 902, 946. 95	350, 535, 254. 31	28, 205, 849. 14

二、离职后福利-设定提 存计划	879, 395. 60	18, 919, 233. 83	19, 798, 629. 43	-
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福				
利				
合计	31, 717, 552. 10	366, 822, 180. 78	370, 333, 883. 74	28, 205, 849. 14

# (2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和 补贴	30, 133, 316. 59	304, 393, 191. 03	306, 342, 790. 71	28, 183, 716. 91
二、职工福利费		25, 972, 485. 34	25, 972, 485. 34	
三、社会保险费	563, 155. 91	11, 150, 725. 53	11, 699, 249. 21	14, 632. 23
其中: 医疗保险费	420, 558. 04	9, 289, 014. 51	9, 694, 940. 32	14, 632. 23
工伤保险费	85, 059. 29	961, 038. 08	1, 046, 097. 37	
生育保险费	57, 538. 58	900, 672. 94	958, 211. 52	
四、住房公积金		6, 217, 819. 73	6, 217, 819. 73	
五、工会经费和职工教育 经费	141, 684. 00	168, 725. 32	302, 909. 32	7, 500. 00
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	30, 838, 156. 50	347, 902, 946. 95	350, 535, 254. 31	28, 205, 849. 14

# (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

			, ,	1 11 / 7 7 7 7 1
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	820, 679. 38	18, 377, 916. 89	19, 198, 596. 27	
2、失业保险费	58, 716. 22	541, 316. 94	600, 033. 16	
3、企业年金缴费				
合计	879, 395. 60	18, 919, 233. 83	19, 798, 629. 43	

# 其他说明:

□适用 √不适用

# 40、 应交税费

√适用 □不适用

项目	期末余额	期初余额
增值税	3, 693. 49	
个人所得税	563, 395. 47	241, 857. 07
城市维护建设税	548, 962. 85	
教育费附加	392, 116. 32	
房产税	1, 773, 418. 18	1, 327, 334. 48
土地使用税	643, 551. 16	389, 866. 01
印花税	58, 075. 30	52, 790. 10

环保税	8, 216. 67	7, 800. 00
合计	3, 991, 429. 44	2, 019, 647. 66

#### 其他说明:

无

# 41、 其他应付款

# 项目列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额	
其他应付款	946, 108. 20	986, 946. 08	
合计	946, 108. 20	986, 946. 08	

#### 其他说明:

□适用 √不适用

#### 应付利息

# (1). 分类列示

□适用 √不适用

#### 应付股利

#### (1). 分类列示

□适用 √不适用

# 其他应付款

# (1). 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
暂估费用	398, 389. 75	431, 812. 00
赔偿款	251, 745. 13	93, 380. 88
其他	295, 973. 32	461, 753. 20
合计	946, 108. 20	986, 946. 08

# (2). 账龄超过1年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

# 42、 持有待售负债

□适用 √不适用

#### 43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	159, 764, 378. 53	300, 679, 953. 70
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款	168, 386, 599. 79	173, 716, 755. 44
1年内到期的租赁负债	341, 062. 78	662, 772. 08
合计	328, 492, 041. 10	475, 059, 481. 22

其他说明:

无

# 44、 其他流动负债

其他流动负债情况 √适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
己背书但尚未到期的应收票据	8, 837, 125. 00	4, 481, 091. 00
合同负债确认的销项税额	6, 727. 47	34, 541. 36
合计	8, 843, 852. 47	4, 515, 632. 36

短期应付债券的增减变动:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

# 45、 长期借款

# (1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额	
质押借款			
抵押借款			
保证借款	651, 216, 125. 84	648, 523, 140. 82	
信用借款			
保证和抵押借款	140, 209, 611. 11	138, 334, 550. 53	
减:一年内到期的长期借款	-159, 764, 378. 53	-300, 679, 953. 70	
合计	631, 661, 358. 42	486, 177, 737. 65	

#### 长期借款分类的说明:

1、保证借款的保证人为本公司法人陈洪民、本公司子公司溧阳市联华机械制造有限公司 2、保证和抵押借款的保证人为本公司法人陈洪民、本公司子公司溧阳市联华机械制造有限公司,抵押物为本公司部分土地使用权和房屋建筑物。

其他说明,包括利率区间:

√适用 □不适用

项 目	2021 年利率区间
保证借款	4.5%-5.39%
保证和抵押借款	4.90%

#### 46、 应付债券

# (1). 应付债券

□适用 √不适用

# (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)

□适用 √不适用

#### (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

# (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

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

#### 47、 租赁负债

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额	
租赁付款额	344, 902. 86	1, 034, 708. 58	
减:未确认融资费用	3, 840. 08	30, 873. 72	
减:一年内到期的租赁负债	341, 062. 78	662, 772. 08	
合计	0.00	341, 062. 78	

其他说明:

无

#### 48、 长期应付款

#### 项目列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	379, 724, 286. 80	325, 317, 125. 79
专项应付款		
减: 一年内到期的长期应付款项	168, 386, 599. 79	173, 716, 755. 44
合计	211, 337, 687. 01	151, 600, 370. 35

# 其他说明:

□适用 √不适用

# 长期应付款

# (1). 按款项性质列示长期应付款

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	期末余额
应付售后租回租赁款	409, 285, 832. 07	351, 235, 895. 85
未确认融资费用	-29, 561, 545. 27	-25, 918, 770. 06
减:一年内到期的长期应付款	168, 386, 599. 79	173, 716, 755. 44
合计	211, 337, 687. 01	151, 600, 370. 35

# 其他说明:

无

# 专项应付款

# (1). 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

# 49、 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

# 50、 预计负债

□适用 √不适用

# 51、 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

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	138, 573, 018. 45	38, 033, 400. 00	20, 964, 844. 37	155, 641, 574. 08	项目补贴
合计	138, 573, 018. 45	38, 033, 400. 00	20, 964, 844. 37	155, 641, 574. 08	/

# 涉及政府补助的项目:

# √适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收 益相关
2017 年度设备 投资奖励	89, 511. 78		12, 489. 96			77, 021. 82	与资产相关
180 万件涡轮 增压器关键部 件技改项目	1, 277, 113. 83		900, 000. 00			377, 113. 83	与资产相关
2017 年度投入 奖励	30, 853. 23		4, 160. 04			26, 693. 19	与资产相关
高镍球铁、耐 热钢涡轮增压 器部件生产线 技改项目	882, 934. 22		230, 000. 04			652, 934. 18	与资产相关
2018 年度投入 奖励	453, 658. 27		53, 900. 04			399, 758. 23	与资产相关
三位一体补助 设备款	1, 718, 750. 00		375, 000. 00			1, 343, 750. 00	与资产相关
2019 年度投入 奖励-市政府	685, 602. 50		76, 890. 00			608, 712. 50	与资产相关
购买设备 5000 万元以上政府 补助	491, 666. 86		99, 999. 96			391, 666. 90	与资产相关
购买设备 1000 万元以上政府 补助	511, 706. 28		99, 040. 08			412, 666. 20	与资产相关
零用地技改项 目设备投入	3, 086, 876. 86		597, 459. 96			2, 489, 416. 90	与资产相关

500 万元以上					
政府补助					
"三位一体"					
	1 104 000 40	994 000 04		070 000 44	上次立扣子
发展战略设备	1, 194, 666. 48	224, 000. 04		970, 666. 44	与资产相关
购置补助资金					
中关村高科技	0 100 005 05	550,050,04		0 504 045 04	
项目工业用地	3, 108, 895. 65	573, 950. 04		2, 534, 945. 61	与资产相关
扶持					
高镍球铁、耐					
热钢涡轮增压					
器部件生产线	1, 586, 666. 84	279, 999. 96		1, 306, 666. 88	与资产相关
技改项目(二					
期)					
中关村高科技					
项目投产扶持	5, 739, 540. 16	956, 589. 96		4, 782, 950. 20	与资产相关
资金					
"三位一体"	15, 961, 103. 61	2, 358, 989. 88		13, 602, 113. 73	   与资产相关
专项资金	15, 901, 105, 01	2, 330, 303, 00		15, 002, 115. 75	一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一
溧阳市经济和					
信息化局三位	2, 804, 500. 00	426, 000. 00		2, 378, 500.00	与资产相关
一体奖补					
大中型企业互					
联网提升项目	1, 037, 500. 00	150, 000. 00		887, 500.00	与资产相关
奖励					
中关村一扶持	010 705 00	44 212 22		075 005 00	<b>⊢次</b> →1π→
金	319, 705. 00	44, 610. 00		275, 095. 00	与资产相关
"向先进制造					
出发"专项资	61, 779, 225. 28	7, 565, 925. 96		54, 213, 299. 32	与资产相关
金	, , ,	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		, , ,	
			l		

				I		
工业、信息产 业转型专项资 金	775, 833. 25		98, 000. 04		677, 833. 21	与资产相关
技术改造综合 奖补	136, 250. 00		15, 000. 00		121, 250. 00	与资产相关
2020 "三位一 体"专项奖金	375, 633. 34		38, 199. 96		337, 433. 38	与资产相关
四大经济政策 奖励 (溧阳市 竹箦镇财政 所)	816, 800. 00		81, 680. 04		735, 119. 96	与资产相关
关于下达 2020 年度省级战略 性新兴产业发 展专项资金及 项目投资计划 的通知	15, 333, 333. 35		1, 599, 999. 96		13, 733, 333. 39	与资产相关
2020 年"三位 一体"专项补 助	2, 112, 691. 66		214, 850. 04		1, 897, 841. 62	与资产相关
设备补助	16, 068, 600. 00		1,606,860.00		14, 461, 740. 00	与资产相关
软件补助	193, 400. 00		19, 340. 04		174, 059. 96	与资产相关
综合奖补(溧 阳市工业和信 息化局)	2	90, 000. 00	3, 750. 00		86, 250. 00	与资产相关
企业扶持基金		26, 927, 900. 00	2, 243, 991. 70		24, 683, 908. 30	与资产相关
新建项目		9, 166, 900. 00			9, 166, 900. 00	与资产相关
工业高质量发 展专项资金奖 励		1, 700, 000. 00	14, 166. 67		1, 685, 833. 33	与资产相关

管理软件投入 补助项目		148, 600. 00			148, 600. 00	与资产相关
合计	138, 573, 018. 45	38, 033, 400. 00	20, 964, 844. 37		155, 641, 574. 08	

其	Ή	说	昍	
<del></del>	ידיוו	$\nu n$	77.1	-

□适用 √不适用

# 52、 其他非流动负债

□适用 √不适用

#### 53、股本

**√**适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

			本				
	期初余额	发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	期末余额
股份总数	133, 400, 000. 00						133, 400, 000. 00

# 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

□适用 √不适用

# (2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

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:

□适用 √不适用

# 其他说明:

# 55、 资本公积

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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)	715, 465, 664. 60			715, 465, 664. 60
其他资本公积	-148, 648. 75			-148, 648. 75
合计	715, 317, 015. 85			715, 317, 015. 85

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明: 无

# 56、 库存股

# 57、 其他综合收益

√适用 □不适用

			本期发生金额					
项目	期初 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 计入收益 等期 计 公 收益 当 好 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	期末 余额
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	-1, 273, 814. 39	-86, 067. 64				-86, 067. 64		-1, 359, 882. 03
其中: 重 新计量设 定受益计 划变动额								
权益法 下不能转 损益的其 他综合收 益								
其他权 益工具投 资公允价 值变动	-1, 273, 814. 39	-86, 067. 64				-86, 067. 64		-1, 359, 882. 03
企业自 身信用风 险公允价 值变动								

二、将重					
分类进损	-53, 371. 48	-15, 973. 96		-15, 973. 96	-69, 345. 44
益的其他	00, 011. 10	10, 510. 50		10, 510. 50	03, 313. 11
综合收益					
其中: 权					
益法下可					
转损益的					
其他综合					
收益					
其他债					
权投资公					
允价值变					
动					
金融资					
产重分类					
计入其他					
综合收益					
的金额					
其他债					
权投资信					
用减值准					
备					
现金流					
量套期储					
备					
外币财					
务报表折	-53, 371. 48	-15, 973. 96		-15, 973. 96	-69, 345. 44
算差额					
其他综合	1 207 105 07	100 041 00		100 041 00	1 400 007 47
收益合计	-1, 327, 185. 87	-102, 041. 60		-102, 041. 60	-1, 429, 227. 47

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: 无

## 58、 专项储备

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	5, 708, 233. 93	4, 489, 814. 13	4, 598, 383. 51	5, 599, 664. 55
合计	5, 708, 233. 93	4, 489, 814. 13	4, 598, 383. 51	5, 599, 664. 55

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明: 无

## 59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	54, 286, 471. 00			54, 286, 471. 00
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	54, 286, 471. 00			54, 286, 471. 00

盈余公积说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

无

## 60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	400, 405, 614. 94	381, 647, 729. 49
调整期初未分配利润合计数(调增		
+, 调减一)		
调整后期初未分配利润	400, 405, 614. 94	381, 647, 729. 49
加:本期归属于母公司所有者的净	-46, 756, 298. 66	20, 862, 718. 00
利润	40, 100, 200. 00	20, 602, 116. 00
减: 提取法定盈余公积		2, 104, 832. 55
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	16, 808, 400. 00	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	336, 840, 916. 28	400, 405, 614. 94

# 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0元。
- 2、由于会计政策变更,影响期初未分配利润0元。
- 3、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润0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 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

# 61、 营业收入和营业成本

# (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

项目	本期別	<b>文生</b> 额	上期发生额		
坝口	收入	成本	收入	成本	
主营业务	1, 874, 393, 425. 83	1, 612, 993, 883. 72	1, 619, 402, 941. 09	1, 383, 931, 234. 55	
其他业务	22, 494, 246. 61	17, 892, 322. 06	2, 750, 582. 55	1, 779, 530. 46	
合计	1, 896, 887, 672. 44	1, 630, 886, 205. 78	1, 622, 153, 523. 64	1, 385, 710, 765. 01	

# (2). 营业收入扣除情况表

				年世: 刀儿 中性: 八氏中
项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	189, 688. 767244		162, 215. 35	
营业收入扣除项目合计金额	2, 249. 424661		275.06	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	1.20%		0. 17%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物,销售材料,用材料进行非货币性资产交换,经营受托管理业务等实现的收入,以及虽计入主营业务收入,但属于上市公司正常经营之外的收入。	2, 249. 424661	销售材料、废旧物资、出 租场地等正常经营活动之 外的业务收入	275. 06	销售材料、废旧物资、出 租场地等正常经营活动之 外的业务收入
2. 不具备资质的类金融业务收入,如拆出资金利息收入;本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入,如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入,为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所 产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易 产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的 收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	2, 249. 424661		275.06	
二、不具备商业实质的收入				

1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分				
布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我				
交易的方式实现的虚假收入,利用互联网技术手段				
或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取				
得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收				
入。				
不具备商业实质的收入小计	0.00		0.00	
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	_	·		
营业收入扣除后金额	187, 439. 342583		161, 940. 29	

## (3). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用 合同产生的收入说明:

□适用 √不适用

## (4). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (5). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明:

无

## 62、 税金及附加

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		1 E- 70 1 1 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7
项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	4, 098, 724. 28	2, 150, 815. 55
教育费附加	2, 843, 615. 77	2, 150, 815. 51
资源税		
房产税	6, 296, 168. 78	4, 235, 823. 03
土地使用税	2, 573, 213. 27	1, 559, 464. 21
车船使用税		
印花税	625, 665. 90	579, 286. 90
环保税	34, 433. 36	33, 600. 00
合计	16, 471, 821. 36	10, 709, 805. 20

其他说明:

无

## 63、销售费用

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7, 002, 708. 23	5, 174, 836. 06
运输费	328, 748. 00	1, 238, 271. 15
检测及售后服务费	19, 372, 782. 24	12, 027, 803. 78
包装及仓储费	2, 853, 398. 37	8, 451, 777. 32
样品费用	1, 025, 242. 77	100, 306. 31
其他	500, 000. 00	
合计	31, 082, 879. 61	26, 992, 994. 62

其他说明:

说明:本"运输费"中核算的为快递费用及厂区间调度商品的零星运输费用。

## 64、 管理费用

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	29, 725, 024. 43	27, 048, 843. 77
中介机构费	13, 367, 522. 65	8, 164, 119. 92
折旧及摊销	13, 155, 126. 82	7, 147, 181. 50
办公及招待费	7, 547, 808. 88	7, 370, 564. 78
劳务费	2, 410, 580. 84	1, 299, 764. 13
差旅交通费	1, 729, 543. 52	1, 492, 448. 30
财产保险费	1, 859, 130. 95	1, 386, 106. 48
残疾人保障金	214, 250. 01	312, 700. 02
其他	1, 439, 474. 17	1, 053, 486. 84
合计	71, 448, 462. 27	55, 275, 215. 74

其他说明:

无

## 65、 研发费用

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	38, 361, 693. 23	30, 803, 275. 79
材料费	23, 271, 289. 62	24, 101, 647. 72
折旧费	3, 373, 734. 02	3, 703, 275. 52
水电燃气费	949, 296. 01	698, 804. 72
无形资产摊销	301, 085. 63	348, 130. 58
其他	306, 077. 19	305, 262. 22
合计	66, 563, 175. 70	59, 960, 396. 55

其他说明:

无

## 66、 财务费用

√适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	63, 709, 412. 71	43, 079, 240. 58
其中:租赁负债利息支出	27, 033. 64	
减: 利息收入	-1, 921, 124. 15	-2, 744, 704. 27
汇兑损失	50, 580, 158. 17	35, 059, 391. 30
减: 汇兑收益		
银行手续费	5, 346, 129. 01	3, 753, 139. 50
融资租赁费用	6, 227, 129. 20	2, 763, 792. 30
其他		101, 216. 96

合计	123, 941, 704. 94	82, 012, 076. 37

无

## 67、 其他收益

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、计入其他收益的政府补 助	25, 564, 516. 62	24, 786, 102. 78
其中:与递延收益相关的政 府补助	20, 964, 844. 37	15, 849, 597. 61
与递延收益相关的政府补助		
直接计入当期损益的政府补 助	4, 599, 672. 25	8, 936, 505. 17
二、其他与日常活动相关且 计入其他收益的项目	23, 511. 95	
其中: 个税扣缴税款手续费	2, 666. 17	
增值税返还	20, 845. 78	
合计	25, 588, 028. 57	24, 786, 102. 78

其他说明:

无

## 68、 投资收益

√适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额
5.1.1	平朔及王贺	上
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收		
入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	5, 003, 527. 03	
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
持有交易性金融资产取得的投资收益	2, 130, 154. 67	
处置交易性金融负债取得的投资收益	509, 503. 04	
理财产品收益		818, 000. 00
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	2 700 102 52	1 002 597 44
的金融资产终止确认收益	-3, 780, 182. 52	-1, 993, 587. 44
合计	3, 863, 002. 22	-1, 175, 587. 44

无

## 69、 净敞口套期收益

□适用 √不适用

## 70、 公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

1 12. 78. 41.1		
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, 568, 620. 17	
其中: 衍生金融工具产生的公允		
价值变动收益		
其中: 远期售汇产生的公允价值	6, 568, 620. 17	
变动收益		
交易性金融负债	4, 816, 300. 00	
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	11, 384, 920. 17	

其他说明:

无

## 71、 信用减值损失

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-626, 502. 04	239, 972. 66
其他应收款坏账损失	369, 027. 80	-1, 282, 142. 78
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-257, 474. 24	-1, 042, 170. 12

其他说明:

无

## 72、 资产减值损失

√适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成 本减值损失	-58, 868, 853. 59	-2, 334, 428. 49
三、长期股权投资减值损失		

四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-58, 868, 853. 59	-2, 334, 428. 49

无

# 73、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工 程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或 损失	19, 845. 83	-100, 106. 39
其中: 固定资产	19, 845. 83	-100, 106. 39
合计	19, 845. 83	-100, 106. 39

其他说明:

无

## 74、 营业外收入

营业外收入情况 √适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
非流动资产处置利得合计			
其中:固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
赔偿款		159, 992. 27	
与企业日常活动无关的政		150, 000. 00	
府补助		150,000.00	
其他	22, 097. 09	34, 180. 18	22, 097. 09
合计	22, 097. 09	344, 172. 45	22, 097. 09

计入当期损益的政府补助

## √适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相 关
众筹助老区项目补贴		150, 000. 00	与收益相关

## 其他说明:

□适用 √不适用

## 75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
非流动资产处置损失合计			
其中: 固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
公益性捐赠支出	764, 639. 95	1, 306, 872. 93	764, 639. 95
其他	0.01	360, 571. 88	0.01
合计	764, 639. 96	1, 667, 444. 81	764, 639. 96

## 其他说明:

无

## 76、 所得税费用

## (1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	26, 729. 97	
递延所得税费用	-15, 790, 082. 44	-559, 909. 87
合计	-15, 763, 352. 47	-559, 909. 87

## (2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

项目	本期发生额
利润总额	-62, 519, 651. 13
按法定/适用税率计算的所得税费用	-9, 377, 947. 67
子公司适用不同税率的影响	48, 801. 39
调整以前期间所得税的影响	26, 729. 97
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	310, 613. 16
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	

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	2, 934. 02
研发费用加计扣除	-6, 758, 197. 94
其他	-16, 285. 40
所得税费用	-15, 763, 352. 47

□适用 √不适用

## 77、 其他综合收益

√适用 □不适用

其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况以及其他综合收益各项目的调节情况详见附注五、57 其他综合收益。

## 78、 现金流量表项目

## (1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1, 921, 124. 15	2, 744, 704. 27
政府补助及营业外收入	42, 678, 681. 29	45, 039, 977. 62
往来款	310, 691. 75	1,030.00
受限货币资金	45, 143, 497. 53	82, 996, 677. 43
合计	90, 053, 994. 72	130, 782, 389. 32

收到的其他与经营活动有关的现金说明:

无

## (2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用中付现费用	11, 800, 293. 57	8, 720, 760. 10
管理费用中付现费用	23, 482, 141. 65	20, 775, 225. 24
手续费等	3, 129, 070. 20	6, 620, 148. 76
营业外支出	764, 639. 96	1, 667, 444. 81
往来款	248, 709. 40	4, 952, 345. 81
受限其他流动资产		195, 747, 000. 00
受限货币资金	82, 372, 073. 64	45, 143, 497. 53
合计	121, 796, 928. 42	283, 626, 422. 25

支付的其他与经营活动有关的现金说明:

无

#### (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回的存单及利息	198, 122, 099. 62	
未到期的远期合约	5, 003, 527. 03	
期权收益	5, 325, 803. 04	
合计	208, 451, 429. 69	

收到的其他与投资活动有关的现金说明:

无

## (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的存单	213, 251, 462. 00	
合计	213, 251, 462. 00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明:

无

## (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁款	249, 500, 000. 00	229, 634, 000. 00
合计	249, 500, 000. 00	229, 634, 000. 00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明:

无

## (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁负债的本金和利息	201, 583, 260. 03	159, 904, 551. 20
支付融资租赁服务费	12, 158, 499. 83	
支付租赁负债的本金和利息	689, 805. 72	
支付的发行费用		1, 886, 792. 45
合计	214, 431, 565. 58	161, 791, 343. 65

支付的其他与筹资活动有关的现金说明:

无

## 79、 现金流量表补充资料

## (1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	<b>丰</b> 世	: 兀 巾柙: 人民巾		
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	-46, 756, 298. 66	20, 862, 718. 00		
加:资产减值准备	58, 868, 853. 59	2, 334, 428. 49		
信用减值损失	257, 474. 24	1, 042, 170. 12		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	174, 158, 760. 40	143, 197, 994. 19		
使用权资产摊销	669, 223. 20			
无形资产摊销	3, 082, 377. 77	2, 996, 690. 85		
长期待摊费用摊销	4, 577, 211. 08	2, 074, 956. 34		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以"一"号填列)	-19, 845. 83	100, 106. 39		
固定资产报废损失(收益以"一"号填列)				
公允价值变动损失(收益以"一"号填列)	-11, 384, 920. 17			
财务费用(收益以"一"号填列)	76, 001, 476. 64	63, 204, 608. 50		
投资损失(收益以"一"号填列)	-7, 643, 184. 74	1, 175, 587. 44		
递延所得税资产减少(增加以"一"号填列)	-14, 528, 526. 91	2, 565, 751. 27		
递延所得税负债增加(减少以"一"号填列)	-1, 261, 555. 53	-3, 125, 661. 14		
存货的减少(增加以"一"号填列)	-239, 653, 850. 90	4, 759, 446. 10		
经营性应收项目的减少(增加以"一"号填列)	97, 973, 187. 08	58, 896, 780. 68		
经营性应付项目的增加(减少以"一"号填列)	203, 641, 158. 46	-179, 199, 632. 22		
其他	-108, 569. 38	635, 581. 28		
经营活动产生的现金流量净额	297, 872, 970. 34	121, 521, 526. 29		
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	101, 551, 876. 37	349, 382, 510. 27		
减: 现金的期初余额	349, 382, 510. 27	160, 442, 532. 26		
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	-247, 830, 633. 90	188, 939, 978. 01		

## (2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

期末余额
------

一、现金	101, 551, 876. 37	349, 382, 510. 27
其中:库存现金	4, 399. 00	144, 079. 00
可随时用于支付的银行存款	99, 286, 431. 31	349, 238, 431. 27
可随时用于支付的其他货币资金	2, 261, 046. 06	
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	101, 551, 876. 37	349, 382, 510. 27
其中:母公司或集团内子公司使用受限		
制的现金和现金等价物		

□适用 √不适用

# 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:

□适用 √不适用

## 81、 所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	82, 368, 073. 64	承兑保证金
货币资金	4,000.00	ETC 保证金
应收票据	34, 790, 708. 41	票据池质押
应收账款	44, 039, 779. 45	应收账款质押
固定资产	404, 354, 571. 00	银行借款抵押
固定资产	438, 807, 286. 15	售后租回
无形资产	63, 271, 530. 21	银行借款抵押
其他流动资产	201, 714, 065. 76	被质押定期存单及其利息
应收款项融资	21, 561, 922. 25	票据池质押
合计	1, 290, 911, 936. 87	/

#### 其他说明:

无

## 82、 外币货币性项目

## (1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

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		I	
其中:美元	13, 717, 761. 94	6. 3757	87, 460, 334. 80

欧元	2, 245, 978. 42	7. 2197	16, 215, 290. 39
港币			
英镑	499. 10	8.6064	4, 295. 45
泰铢	8, 584, 265. 00	0. 1912	1, 641, 311. 47
瑞士法郎	1.17	6. 9776	8. 16
应收账款	-	-	
其中:美元	37, 197, 051. 74	6. 3757	237, 157, 242. 78
欧元	5, 508, 679. 73	7. 2197	39, 771, 015. 05
港币			
泰铢	8, 789, 734. 51	0. 1912	1, 680, 597. 24
日元	-222, 980. 01	0.0554	-12, 356. 44
长期借款	-	-	
其中:美元			
欧元			
港币			
短期借款			
其中:美元	5, 400, 000. 00	6. 3757	34, 428, 780. 00
欧元			
港币			
应付账款			
其中: 美元	92, 615. 80	6. 3757	590, 490. 55
欧元	209, 491. 82	7. 2197	1, 512, 468. 08
港币			
<u> </u>	<u> </u>		

无

# (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

□适用 √不适用

## 84、 政府补助

## (1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2017年度设备投资奖 励-市政府	124, 900. 00	递延收益	12, 489. 96
180 万件涡轮增压器 关键部件技改项目	9, 000, 000. 00	递延收益	900, 000. 00
2017年度投入奖励- 镇政府	41, 600. 00	递延收益	4, 160. 04
高镍球铁、耐热钢涡 轮增压器部件生产线	2, 300, 000. 00	递延收益	230, 000. 04

技改项目			
2018年度投入奖励-	539, 000. 00	递延收益	53, 900. 04
镇政府	333, 000. 00	<b>心是以血</b>	33, 300. 04
政府三位一体补助设	3, 750, 000. 00	递延收益	375, 000. 00
备款 2010 东庭机 ) 农民			,
2019 年度投入奖励- 市政府	768, 900. 00	递延收益	76, 890. 00
购买设备 5000 万元			
以上政府补助 100 万	1,000,000.00	递延收益	99, 999. 96
购买设备 1000 万元			
以上政府补助 99.04	990, 400. 00	递延收益	99, 040. 08
万			
零用地技改项目设备		14 11 V	
投入 500 万元以上政	5, 974, 600. 00	递延收益	597, 459. 96
府补助 597.46 万 "三位一体"发展战			
略设备购置补助资金	2, 240, 000. 00	递延收益	224, 000. 04
中关村高科技项目工			
业用地扶持	5, 739, 500. 00	递延收益	573, 950. 04
高镍球铁、耐热钢涡			
轮增压器部件生产线	2, 800, 000. 00	递延收益	279, 999. 96
技改项目(二期)			
中关村高科技项目投	9, 565, 900. 00	递延收益	956, 589. 96
产扶持资金			·
"三位一体"专项资金 溧阳市经济和信息化	23, 589, 900. 00	递延收益	2, 358, 989. 88
局奖补: 三位一体	4, 260, 000. 00	递延收益	426, 000. 00
大中型企业互联网提		14 11 1/c	1=0 000 00
升项目奖励	1, 500, 000. 00	递延收益	150, 000. 00
中关村扶持金	446, 100. 00	递延收益	44, 610. 00
"向先进制造出发"	75, 659, 260. 00	递延收益	7, 565, 925. 96
专项资金	10, 003, 200. 00	<b>地</b> 建快皿	1,000,320.30
工业、信息产业转型	980, 000. 00	递延收益	98, 000. 04
专项资金 关于下达 2020 年度			
省级战略性新兴产业			
发展专项资金及项目	16, 000, 000. 00	递延收益	1, 599, 999. 96
投资计划的通知			
2020年"三位一体"	0 500 500 00	(英元山左 <del>关</del>	050 050 00
专项补助	2, 530, 500. 00	递延收益	253, 050. 00
设备补助	16, 068, 600. 00	递延收益	1, 606, 860. 00
软件补助	193, 400. 00	递延收益	19, 340. 04
技术改造综合奖补	150, 000. 00	递延收益	15, 000. 00
综合奖补(溧阳市工	90,000.00	递延收益	3, 750.00
业和信息化局) 中关村企业扶持基金	26, 927, 900. 00	递延收益	2, 243, 991. 70
鼓励设备提升-新建			2, 270, 331. 10
项目	9, 166, 900. 00	递延收益	
工业高质量发展专项	1, 700, 000. 00	递延收益	14, 166. 67

资金奖励			
管理软件投入补助项 目	148, 600. 00	递延收益	
四大经济政策奖励 (溧阳市竹箦镇财政 所)	816, 800. 00	递延收益	81, 680. 04
政府奖励	100, 000. 00	其他收益	100, 000. 00
突出贡献奖	100, 000. 00	其他收益	100, 000. 00
留溧人员补贴	1, 783, 586. 00	其他收益	1, 783, 586. 00
技能补贴及人才引进 补贴	307, 700. 00	其他收益	307, 700. 00
商务发展专项资金	300, 000. 00	其他收益	300, 000. 00
常州市市长质量奖励	500, 000. 00	其他收益	500, 000. 00
2021 年中央外经贸发 展专项资金进口贴息 奖励	506, 100. 00	其他收益	506, 100. 00
知识产权奖励补助	32, 000. 00	其他收益	32, 000. 00
卫生局流动人口康健 活动补助	30,000.00	其他收益	30, 000. 00
科技创新奖	151, 200. 00	其他收益	151, 200. 00
2020-2021 年常州市 出口品牌	100, 000. 00	其他收益	100, 000. 00
2020-2022 年江苏省 出口品牌	200, 000. 00	其他收益	200, 000. 00
2020 年常州市市长质 量奖	300, 000. 00	其他收益	300, 000. 00
外来员工留溧奖励调 整	54, 000. 00	其他收益	54, 000. 00
稳岗补贴(就业中 心)	21, 632. 66	其他收益	21, 632. 66
其他补助	56, 571. 59	其他收益	56, 571. 59
节能资金补助	30, 000. 00	其他收益	30, 000. 00
其他补助	26, 882. 00	其他收益	26, 882. 00
合计	229, 662, 432. 25	/	25, 564, 516. 62

## (2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用 其他说明: 无

# 85、 其他

□适用 √不适用

# 八、合并范围的变更

# 1、 非同一控制下企业合并

□适用 √不适用

## 2、 同一控制下企业合并

□适用 √不适用

## 3、 反向购买

□适用 √不适用

## 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

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

# 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:  $\Box$ 适用  $\checkmark$ 不适用

## 6、 其他

□适用 √不适用

## 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

√适用 □不适用

子公司	主要经营	注册地	业务性质	持股比	:例(%)	取得
名称	地	往加地	业务注则	直接	间接	方式
联华机械	   江苏溧阳	   江苏溧阳	机械制造	100.00		同一控制下
						企业合并
LYKH GmbH	德国	德国	商品进出口	100.00		设立
科华上海	中国上海	中国上海	咨询服务、 技术服务、 研发,发动 机、金属制 品等的销售	100.00		设立
科华苏州	江苏苏州	江苏苏州	技械等件第一条条件,	100.00		设立
LYKH LLC	美国	美国	汽车配件和 工程及所 不是及 所 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明: 无

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:

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

无

确定公司是代理人还是委托人的依据:

无

其他说明:

无

#### (2). 重要的非全资子公司

□适用 √不适用

#### (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

□适用 √不适用

#### (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

#### (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

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

#### 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

□适用 √不适用

#### 3、 在合营企业或联营企业中的权益

□适用 √不适用

#### 4、 重要的共同经营

□适用 √不适用

#### 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:

□适用 √不适用

#### 6、 其他

□适用 √不适用

#### 十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

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、其他应收款以及长期应收款等,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、其他应收款及长期应收款,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 86.67%(比较期: 89.22%);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 57.42%(比较: 96.40%)。

#### 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。

	截止 2021	年 12 月	31 目,	本公司金融负债到期期限如下:
--	---------	--------	-------	----------------

西日石粉	2021年12月31日				
项目名称	1年以内	1-2 年	2-3 年	3年以上	
短期借款	562, 885, 116. 73				
应付票据	364, 655, 037. 04				
应付账款	435, 540, 696. 03				
其他应付款	946, 108. 20				
一年内到期的非流 动负债	328, 492, 041. 10				
长期借款		325, 999, 800. 53	222, 721, 493. 88	82, 940, 064. 01	
长期应付款		165, 470, 145. 27	45, 867, 541. 74		
其他流动负债	8, 837, 125. 00				

项目名称	2021年12月31日			
	1年以内	1-2 年	2-3 年	3年以上
合计	1, 701, 356, 124. 10	491, 469, 945. 80	268, 589, 035. 62	82, 940, 064. 01

(续上表)

项目名称	2020年12月31日				
	1年以内	1-2 年	2-3 年	3年以上	
短期借款	766, 620, 733. 46				
应付票据	229, 483, 310. 25				
应付账款	369, 868, 252. 86				
其他应付款	986, 946. 08				
一年内到期的非流动负 债	474, 396, 709. 14				
长期借款		166, 749, 553. 33	164, 538, 524. 84	154, 889, 659. 48	
长期应付款		83, 962, 984. 98	67, 637, 385. 37		
合计	1, 841, 355, 951. 79	250, 712, 538. 31	232, 175, 910. 21	154, 889, 659. 48	

截止 2020 年 12 月 31 日,本公司持有的金融资产按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下:

五日 <i>石</i> 秒	2021年12月31日				
项目名称	1年内	1-2 年	2-3 年	3年以上	
货币资金	183, 923, 950. 01				
应收票据	133, 926, 630. 10				
应收账款	549, 422, 399. 94				
其他应收款	1, 895, 275. 96				
长期应收款		16, 650, 210. 53	10, 500, 000. 00		
其他流动资产	213, 776, 160. 76				
应收款项融资	79, 168, 265. 65				
交易性金融资产	6, 568, 620. 17				
合计	1, 168, 681, 302. 59	16, 650, 210. 53	10, 500, 000. 00		

## (续上表)

项目名称	2020年12月31日				
<b>坝日石</b> 柳	1年内	1-2 年	2-3 年	3年以上	
货币资金	394, 526, 007. 80				
应收票据	111, 289, 704. 35				

应收账款	538, 164, 523. 59			
其他应收款	6, 805, 194. 44			
应收款项融资	177, 858, 766. 06			
其他流动资产	196, 516, 643. 71			
长期应收款		9, 018, 631. 57	7, 631, 578. 96	
合计	1, 425, 160, 839. 95	9, 018, 631. 57	7, 631, 578. 96	

#### 3. 市场风险

#### (1) 外汇风险

汇率风险,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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

汇率风险主要为本公司的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。本公司密切关注汇率 变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控 汇率风险,并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

#### (2) 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。

#### 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

√适用 □不适用

	期末公允价值				
项目	第一层次公允	第二层次公允	第三层次公允	合计	
	价值计量	价值计量	价值计量	ΠИ	
一、持续的公允价值计量					
(一) 交易性金融资产	6, 568, 620. 17			6, 568, 620. 17	
1. 以公允价值计量且变动	6, 568, 620. 17			6, 568, 620. 17	
计入当期损益的金融资产	0, 300, 020. 11			0, 500, 020. 17	
(1)债务工具投资					
(2) 权益工具投资					
(3) 衍生金融资产	6, 568, 620. 17			6, 568, 620. 17	
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					
(1)债务工具投资					

(2) 权益工具投资			
(二) 其他债权投资			
(三) 其他权益工具投资		1, 140, 117. 97	1, 140, 117. 97
(四)投资性房地产		1, 140, 111.01	1, 140, 111. 31
1. 出租用的土地使用权			
2. 出租的建筑物			
3. 持有并准备增值后转让			
的土地使用权			
(五)生物资产			
1. 消耗性生物资产			
2. 生产性生物资产			
持续以公允价值计量的资			
一产总额	6, 568, 620. 17	1, 140, 117. 97	7, 708, 738. 14
(六)交易性金融负债			
1. 以公允价值计量且变动			
计入当期损益的金融负债			
其中:发行的交易性债券			
衍生金融负债			
其他			
2. 指定为以公允价值计量			
且变动计入当期损益的金			
融负债			
持续以公允价值计量的负			
债总额			
二、非持续的公允价值计			
量			
(一) 持有待售资产			
非持续以公允价值计量的			
资产总额			
非持续以公允价值计量的			
负债总额			

#### 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

√适用 □不适用

本公司持有的交易性金融资产为银行远期结售汇业务,资产负债表日,公司将未到期交割的 远期外汇合约按照资产负债表日的远期外汇汇率(资产负债表日至交割日的剩余月份的远期合约 汇率)与签订的远期外汇协议中约定的外汇合约汇率的变动,计入公允价值变动损益和交易性金融资产或交易性金融负债,远期外汇汇率由银行提供。

# 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 √适用 □不适用

内 容	2021 年 12 月 31 日公允价值	估值技术	输入值
应收款项融资	79, 168, 265. 65	现金流量折现法	预期利率合同利率反映发行人信用 风险的折现率

本公司持有的应收款项融资的公允价值与账面价值无重大差异。

# **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**√适用 □不适用

内容	2021 年 12 月 31 日 公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围(加权平均值)
非上市股权投资	1, 140, 117. 97	净资产价值	不适用	N/A

本公司持有的其他权益工具投资的公允价值与账面价值无重大差异。

- 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
- □适用 √不适用
- 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
- □适用 √不适用
- 7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因
- □适用 √不适用
- 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

√适用 □不适用

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、债权投资、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、长期应付款、长期借款等。

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

□适用 √不适用

## 十二、 关联方及关联交易

- 1、 本企业的母公司情况
- □适用 √不适用
- 2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本公司子公司的情况详见附注七、在其他主体中的权益

#### 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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

10/11 — 110/11	
其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
科华投资	其他
董事、监事、经理及董事会秘书	
与董事、监事、经理及董事会秘书关系密切的人员	
溧阳市万盛铸造有限公司	其他

其他说明

无

#### 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

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
溧阳市万盛铸造有限公司	采购铸件	895, 853. 92	

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
溧阳市万盛铸造有限公司	销售产品	2, 290, 579. 29	897, 727. 24
溧阳市万盛铸造有限公司	销售材料	3, 086. 10	
溧阳市万盛铸造有限公司	铸件加工		137, 032. 20

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

## (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:

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

## (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

□适用 √不适用

本公司作为承租方: □适用 √不适用

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

# (4). 关联担保情况

本公司作为担保方 ✓适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
联华机械	50, 000, 000. 00	2018/10/25	2021/9/28	是
联华机械	25, 000, 000. 00	2021/1/11	2022/12/10	否
联华机械	10, 000, 000. 00	2021/3/17	2022/2/25	否

本公司作为被担保方 √适用 □不适用

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
联华机械				
科华投资	80,000,000.00	2021/3/1	2022/6/13	否
陈洪民				
联华机械	80,000,000.00	2021/3/3	2022/12/21	否
联华机械	40,000,000.00	2021/8/26	2022/8/26	否
联华机械 陈洪民	60, 000, 000. 00	2020/9/27	2024/3/20	否
科华投资 陈洪民	135, 000, 000. 00	2021/9/25	2022/5/30	否
陈洪民	700, 000, 000. 00	2019/12/30	2025/6/30	否
联华机械 陈洪民	30, 000, 000. 00	2021/12/29	2022/12/29	否
联华机械 陈洪民	60, 000, 000. 00	2021/1/26	2022/6/14	否
联华机械 陈洪民	48, 000, 000. 00	2021/1/4	2024/1/4	否
联华机械 陈洪民	400, 000, 000. 00	2021/3/16	2023/9/10	否
联华机械 陈洪民	50, 000, 000. 00	2021/9/15	2022/5/4	否
科华投资 陈洪民	100, 000, 000. 00	2021/10/29	2022/11/16	否
联华机械 科华投资	120, 000, 000. 00	2019/1/3	2021/12/24	是

陈洪民				
联华机械				
陈洪民	60, 000, 000. 00	2020/9/2	2021/9/27	是
科华投资	00,000,000.00	2020/ 3/ 2	2021/ 3/ 21	Æ
联华机械				
陈洪民	5, 000, 000. 00	2020/11/30	2021/11/19	是
联华机械				H
陈洪民	100, 000, 000. 00	2021/1/29	2021/12/2	是
陈洪民	28, 119, 771. 00	2018/10/29	2021/9/29	是
科华投资	10 916 400 00	2019/11/19	2021 /10 /12	是
联华机械	19, 816, 400. 00	2018/11/12	2021/10/12	疋
科华投资	10 050 000 00	2018/11/28	9091 /10 /99	是
陈洪民	18, 850, 800. 00	2018/11/28	2021/10/28	疋
陈洪民	24, 727, 093. 82	2018/11/2	2021/10/2	是
科华投资				
联华机械	12, 701, 856. 96	2019/1/10	2021/12/10	是
陈洪民				
联华机械	68, 163, 579. 00	2020/9/2	2023/8/2	否
陈洪民	00, 105, 579. 00	2020/9/2	2023/6/2	ή
陈洪民	23, 275, 612. 69	2020/10/26	2023/9/26	否
联华机械	60, 952, 000. 00	2020/10/30	2023/9/30	否
陈洪民	00, 952, 000. 00	2020/10/30	2023/9/30	白
科华投资				
联华机械	100, 496, 000. 00	2020/11/22	2023/10/22	否
陈洪民				
陈洪民	100, 420, 481. 25	2021/3/30	2024/3/30	否
陈洪民	55, 143, 497. 34	2021/8/6	2024/8/6	否
陈洪民	56, 031, 939. 83	2021/9/8	2024/9/8	否
陈洪民	77, 001, 238. 36	2021-9-8	2024-9-8	否
科华投资	, ,			

关联担保情况说明

□适用 √不适用

## (5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

# (6). 关联方资产转让、债务重组情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
溧阳市万盛铸造有限公司	出售机器设备	430, 133. 94	900, 000. 01

## (7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	516. 22	536. 80

说明:本公司本期关键管理人员 18人,截止 2021年12月31日,关键管理人员为12人;上期关键管理人员 14人。

#### (8). 其他关联交易

□适用 √不适用

# 6、 关联方应收应付款项

## (1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	<b>关</b> 联方	期末余	额	期初余额	
	大联刀	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	溧阳市万盛铸造有限公司	795, 879. 24	39, 793. 96	304, 288. 87	15, 214. 44
应收票据	溧阳市万盛铸造有限公司	1, 400, 000. 00		575, 494. 55	
应收款项融资	溧阳市万盛铸造有限公司	100, 000. 00			

#### (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	溧阳市万盛铸造有限公司	692, 767. 82	

## 7、 关联方承诺

□适用 √不适用

## 8、 其他

□适用 √不适用

# 十三、 股份支付

- 1、 股份支付总体情况
- □适用 √不适用

## 2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

#### 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

□适用 √不适用

#### 5、 其他

□适用 √不适用

## 十四、 承诺及或有事项

- 1、 重要承诺事项
- □适用 √不适用
- 2、 或有事项
- (1). 资产负债表日存在的重要或有事项
- □适用 √不适用
- (2). 公司没有需要披露的重要或有事项,也应予以说明:
- □适用 √不适用
- 3、 其他
- □适用 √不适用
- 十五、 资产负债表日后事项
- 1、 重要的非调整事项
- □适用 √不适用
- 2、 利润分配情况
- □适用 √不适用
- 3、 销售退回
- □适用 √不适用
- 4、 其他资产负债表日后事项说明
- □适用 √不适用
- 十六、 其他重要事项
- 1、 前期会计差错更正
- (1). 追溯重述法
- □适用 √不适用
- (2). 未来适用法
- □适用 √不适用
- 2、 债务重组
- □适用 √不适用
- 3、 资产置换
- (1). 非货币性资产交换
- □适用 √不适用

## (2). 其他资产置换

□适用 √不适用

## 4、 年金计划

□适用 √不适用

## 5、 终止经营

□适用 √不适用

## 6、 分部信息

#### (1). 报告分部的确定依据与会计政策

□适用 √不适用

## (2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

## (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

□适用 √不适用

## (4). 其他说明

□适用 √不适用

# 7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

## 8、 其他

□适用 √不适用

#### 十七、 母公司财务报表主要项目注释

## 1、 应收账款

#### (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中: 1年以内分项	
1年以内	554, 667, 891. 28
1年以内小计	554, 667, 891. 28
1至2年	30, 529. 33
2至3年	26, 464. 70
3年以上	115, 322. 85
合计	554, 840, 208. 16

# (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

									単似: フ	元 中种: 人民中
			期末余额					期初余额		
-1 <u>1</u> 4-	账面余额		坏账准备			账面余额	į	坏账准备		
类 别	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	账面 价值	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	账面 价值
按组合计提坏账准备	554, 840, 208. 16	100.00	27, 818, 709. 98	5. 01	527, 021, 498. 18	545, 841, 168. 58	100.00	27, 405, 656. 36	5. 02	518, 435, 512. 22
其中	:									
应	553, 853, 295. 17	99.82	27, 818, 709. 98	5.02	526, 034, 585. 19	545, 841, 168. 58	100.00	27, 405, 656. 36	5.02	518, 435, 512. 22
收										
其										
他										
客										
户										
款										
项										

## 2021 年年度报告

应	986, 912. 99	0.18			986, 912. 99					
收										
合										
并										
范										
围										
内										
关										
联										
方										
款										
项										
合计	554, 840, 208. 16	100.00	27, 818, 709. 98	5. 02	527, 021, 498. 18	545, 841, 168. 58	100.00	27, 405, 656. 36	5. 02	518, 435, 512. 22

按单项计提坏账准备:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:应收其他客户款项

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额					
<b>石</b> 你	应收账款	坏账准备	计提比例(%)			
1年以内	553, 680, 978. 29	27, 684, 048. 91	5.00			
1-2 年	30, 529. 33	6, 105. 87	20.00			
2-3 年	26, 464. 70	13, 232. 35	50.00			
3年以上	115, 322. 85	115, 322. 85	100.00			
合计	553, 853, 295. 17	27, 818, 709. 98	5. 02			

按组合计提坏账的确认标准及说明:

√适用 □不适用

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、9。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

## (3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额			期末余额		
矢加		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	<b>别</b> 不示领
应收账款坏账准备	27, 405, 656. 36	413, 053. 74		0.12		27, 818, 709. 98
合计	27, 405, 656. 36	413, 053. 74		0.12		27, 818, 709. 98

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

#### (4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	0. 12

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

#### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

单位名称	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
盖瑞特及其控制的企业	213, 333, 749. 21	38. 45	10, 666, 687. 46
博格华纳及其控制的企业	162, 599, 935. 99	29. 31	8, 130, 261. 56
丰沃及其控制的企业	65, 135, 490. 58	11.74	3, 256, 774. 53
长城汽车及其控制的企业	48, 199, 361. 23	8. 69	2, 409, 968. 06
常州市海力工具有限公司	13, 277, 677. 19	2. 39	663, 883. 86
合计	502, 546, 214. 20	90. 58	25, 127, 575. 47

其他说明

无

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 2、 其他应收款

## 项目列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1, 783, 123. 31	6, 489, 668. 59
合计	1, 783, 123. 31	6, 489, 668. 59

其他说明:

□适用 √不适用

## 应收利息

## (1). 应收利息分类

□适用 √不适用

## (2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

## (3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 应收股利

## (4). 应收股利

□适用 √不适用

#### (5). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

## (6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

#### 其他应收款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中: 1 年以内分项	
1年以内小计	1, 876, 971. 91
1至2年	
2至3年	2, 130, 254. 72
3年以上	153, 400. 00
3至4年	
4至5年	
5年以上	
减:坏账准备	2, 377, 503. 32
合计	1, 783, 123. 31

## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	2, 130, 254. 72	2, 130, 254. 72
员工社保、住房公积金	1, 695, 897. 91	1, 905, 024. 32
保证金	334, 474. 00	153, 400. 00
个人备用金		2, 625. 14
质量赔款		4, 923, 580. 63
减:坏账准备	2, 377, 503. 32	2, 625, 216. 22
合计	1, 783, 123. 31	6, 489, 668. 59

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		ı	, , , , -	11-11-74-41
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来12个月	整个存续期预期	整个存续期预	合计
が火(1年年	预期信用损	信用损失(未发	期信用损失(已	
	失	生信用减值)	发生信用减值)	
2021年1月1日余额	494, 961. 50		2, 130, 254. 72	2, 625, 216. 22
2021年1月1日余额在本期				
一转入第二阶段				
一转入第三阶段				
一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	247, 712. 90			247, 712. 90
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	247, 248. 60		2, 130, 254. 72	2, 377, 503. 32

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

□适用 √不适用

## (4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		本期变动金额				
类别	期初余额	计提	收回或转回	转销或 核销	其他 变动	期末余额
其他应收款坏账准备	2, 625, 216. 22		247, 712. 90			2, 377, 503. 32
合计	2, 625, 216. 22		247, 712. 90			2, 377, 503. 32

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

□适用 √不适用

## (5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

## (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

				T 124 /	n delle Scholle
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
宁波可伦金属 有限公司	往来款	2, 130, 254. 72	2-3 年	51.20	2, 130, 254. 72
新上海国际大 厦有限公司	保证金	181, 074. 00	1年以内	4. 35	9, 053. 70
无锡石播增压 器有限公司	保证金	100, 000. 00	3年以上	2.40	100,000.00
溧阳市国土资 源局	保证金	40, 000. 00	3年以上	0.96	40,000.00
溧阳市广播电 视信息网络有 限责任公司	保证金	13, 400. 00	3年以上	0. 32	13, 400. 00
合计	/	2, 464, 728. 72	/	59. 23	2, 292, 708. 42

# (7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

#### 3、 长期股权投资

√适用 □不适用

一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一						
	期末余额			期初余额		
项目	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	52, 018, 476. 75		52, 018, 476. 75	50, 921, 918. 75		50, 921, 918. 75
对联营、合营						
企业投资						
合计	52, 018, 476. 75		52, 018, 476. 75	50, 921, 918. 75		50, 921, 918. 75

## (1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计 提减值 准备	減值准 备期末 余额
联华机械	50, 148, 648. 75			50, 148, 648. 75		
科华德国	385, 790. 00			385, 790. 00		
科华美国	387, 480. 00	446, 558. 00		834, 038. 00		
科华上海		650, 000. 00		650, 000. 00		
合计	50, 921, 918. 75	1, 096, 558. 00		52, 018, 476. 75		

## (2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明:

无

## 4、 营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

   项目	本期為	<b>文生</b> 额	上期发生额		
切日	收入	成本	收入	成本	
主营业务	1, 822, 795, 335. 04	1, 567, 724, 459. 36	1, 571, 021, 615. 19	1, 345, 814, 519. 48	
其他业务	29, 071, 728. 55	24, 902, 764. 88	3, 342, 559. 93	3, 034, 361. 46	
合计	1, 851, 867, 063. 59	1, 592, 627, 224. 24	1, 574, 364, 175. 12	1, 348, 848, 880. 94	

## (2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明:

无

## 5、 投资收益

√适用 □不适用

	, ,	. / - 1 // / / ** * 1
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		

权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2, 130, 154. 67	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	5, 003, 527. 03	
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益	509, 503. 04	
债务重组收益		
理财产品收益		818, 000. 00
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金	-3, 740, 356. 02	-1, 991, 587. 44
融资产终止确认收益	5, 740, 550. 02	1, 331, 307. 44
合计	3, 902, 828. 72	-1, 173, 587. 44

无

## 6、 其他

□适用 √不适用

## 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 币种:人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	19, 845. 83	
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)	25, 588, 028. 57	
委托他人投资或管理资产的损益	7, 643, 184. 74	
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	11, 384, 920. 17	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-742, 542. 87	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	588, 310. 31	
减: 所得税影响额	6, 675, 426. 41	
减: 非经常性损益的所得税影响数	6, 675, 426. 41	
合计	37, 806, 320. 34	

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

√适用 □不适用

4D At 4D TUZO	加权平均净资产	每股口	<b>收益</b>
报告期利润	收益率(%)	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-3.67	-0.35	
扣除非经常性损益后归属于公司普通 股股东的净利润	-6.63	-0. 63	

# 3、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

## 4、 其他

□适用 √不适用

董事长: 陈洪民

董事会批准报送日期: 2022年4月26日

# 修订信息

□适用 √不适用