

# 广东瑞德智能科技股份有限公司

Guangdong Real-Design Intelligent Technology Co., Ltd.

（佛山市顺德区大良凤翔工业园瑞翔路 1 号）



## 首次公开发行股票并在创业板上市 之上市公告书

保荐机构（主承销商）



（安徽省合肥市梅山路 18 号）

二〇二二年四月

## 特别提示

如无特别说明，本上市公告书中的简称或名词的释义与本公司首次公开发行股票招股说明书中的相同。

瑞德智能股票将于 2022 年 4 月 12 日在深圳证券交易所创业板上市。本公司提醒投资者应充分了解股票市场风险及本公司披露的风险因素，在新股上市初期切忌盲目跟风“炒新”，应当审慎决策、理性投资。

## 第一节 重要声明与提示

### 一、重要声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员保证上市公告书的真实性、准确性、完整性，承诺上市公告书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并依法承担法律责任。

深圳证券交易所、有关政府机关对本公司股票上市及有关事项的意见，均不表明对本公司的任何保证。

本公司提醒广大投资者认真阅读刊载于巨潮资讯网（网址 [www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）网站的本公司招股说明书“风险因素”章节的内容，注意风险，审慎决策，理性投资。

本公司提醒广大投资者注意，凡本上市公告书未涉及的有关内容，请投资者查阅本公司招股说明书全文。

### 二、创业板新股上市初期投资风险特别提示

本公司提醒广大投资者注意首次公开发行股票（以下简称“新股”）上市初期的投资风险，广大投资者应充分了解风险、理性参与新股交易。

具体而言，本公司新股上市初期的风险包括但不限于以下几种：

#### （一）涨跌幅限制放宽

创业板股票竞价交易设置较宽的涨跌幅限制，首次公开发行并在创业板上市的股票，上市后的前 5 个交易日不设涨跌幅限制，其后涨跌幅限制为 20%。深圳证券交易所主板新股上市首日涨幅限制为 44%、跌幅限制为 36%，次交易日开始涨跌幅限制为 10%，创业板进一步放宽了对股票上市初期的涨跌幅限制，提高了交易风险。

#### （二）流通股数量较少

本次发行后，公司总股本为 10,195.20 万股，其中无限售条件流通股数量为 2,257.1574 万股，占发行后总股本的比例为 22.14%。公司上市初期流通股数量较少，存在流动性不足的风险。

### （三）市盈率高于同行业平均水平

根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订），发行人所属行业归属于“计算机、通信和其他电子设备制造业”，行业代码为C39。截至2022年3月24日（T-4日），中证指数有限公司发布的“计算机、通信和其他电子设备制造业”（C39）最近一个月平均静态市盈率为41.75倍。

截至2022年3月24日（T-4日），可比上市公司平均静态市盈率为32.47倍，估值水平如下：

证券代码	证券简称	2020年扣非前EPS (元/股)	2020年扣非后EPS (元/股)	T-4日股票收盘价 (元/股)	对应的静态市盈率扣非前 (2020年)	对应的静态市盈率扣非后 (2020年)
002139.SZ	拓邦股份	0.4244	0.3045	10.89	25.66	35.76
002402.SZ	和而泰	0.4333	0.4008	18.47	42.63	46.08
300543.SZ	朗科智能	0.5522	0.5309	11.12	20.14	20.95
300279.SZ	和晶科技	0.0112	0.0050	7.82	698.21	1,564.00
003028.SZ	振邦智能	1.5645	1.5083	33.35	21.32	22.11
300916.SZ	朗特智能	1.3976	1.3216	49.50	35.42	37.45
平均值					<b>29.03</b>	<b>32.47</b>

资料来源：WIND数据，截止2022年3月24日

注1：市盈率计算如存在尾数差异，为四舍五入造成；

注2：2020年扣非前/后EPS=2020年扣除非经常性损益前/后归母净利润/T-4日总股本；

注3：计算市盈率平均值时剔除了异常值（和晶科技）。

本次发行价格为31.98元/股，对应的发行人2020年经审计的扣除非经常性损益前后孰低的归属于母公司股东净利润摊薄后市盈率49.77倍，高于可比公司2020年扣非后的平均静态市盈率，也高于中证指数有限公司发布的“计算机、通信和其他电子设备制造业”（C39）最近一个月平均静态市盈率（截至2022年3月24日（T-4日）），存在未来发行人股价下跌给投资者带来损失的风险。

本次发行可能存在因取得募集资金导致净资产规模大幅度增加对发行人的风险控制能力、财务状况、盈利水平及股东长远利益产生重要影响的风险。发行人和保荐机构（主承销商）提请投资者关注投资风险，审慎研判发行定价的合理性，理性做出投资决策。

### （四）本次发行有可能存在上市后跌破发行价的风险

投资者应当充分关注定价市场化蕴含的风险因素，知晓股票上市后可能跌破

发行价，切实提高风险意识，强化价值投资理念，避免盲目炒作，监管机构、发行人和保荐机构（主承销商）均无法保证股票上市后不会跌破发行价格。

### **（五）股票上市首日即可作为融资融券标的**

股票上市首日即可作为融资融券标的，有可能会产生一定的价格波动风险、市场风险、保证金追加风险和流动性风险。价格波动风险是指，融资融券会加剧标的股票的价格波动；市场风险是指，投资者在将股票作为担保品进行融资时，不仅需要承担原有的股票价格变化带来的风险，还得承担新投资股票价格变化带来的风险，并支付相应的利息；保证金追加风险是指，投资者在交易过程中需要全程监控担保比率水平，以保证其不低于融资融券要求的维持保证金比例；流动性风险是指，标的股票发生剧烈价格波动时，融资购券或卖券还款、融券卖出或买券还券可能会受阻，产生较大的流动性风险。

## **三、特别风险提示**

### **（一）宏观经济环境和下游白色家电行业波动风险**

公司主要产品是小家电智能控制器和大家电智能控制器，主要用于白色家电产品，报告期内该两类产品的销售收入占公司主营业务收入的比重分别为 97.39%、96.86%、97.91%和 96.83%，因此公司业务发展与下游白色家电产业的消费需求及宏观经济走势息息相关。当宏观经济处于上升阶段时，白色家电市场需求发展迅速；反之，当宏观经济处于下降阶段时，白色家电市场发展放缓。公司作为智能控制器供应商，宏观经济环境和下游白色家电行业波动对公司业务的持续增长和盈利能力的影响较大。

### **（二）持续创新风险**

公司下游白色家电行业产品更新换代速度较快，对产品的功能和用途提出的需求越来越复杂，客户对智能控制器供应商的要求也越来越高，同时，智能家居的普及化在为传统白色家电产业带来机遇的同时也带来了挑战，这些将促使公司必须紧跟行业发展趋势，在产品、技术、工艺等方面持续创新。截至本上市公告书签署日，发行人已获得专利共计 240 项，其中发明专利 33 项。若公司未来在技术和产品研发上创新能力不足，未能迎合市场需求变化，将可能面临技术落后、竞争力下降的风险。

### **（三）客户相对集中的风险**

报告期内，公司前五大客户的销售额占当期营业收入的比重分别为 57.69%、53.26%、47.22%和 45.47%，其中，公司对第一大客户苏泊尔的销售占比分别达到 32.44%、32.83%、26.54%和 21.04%，客户集中度相对较高。公司前五大客户为国内知名的家电生产制造商，且公司已与该等客户保持长期的战略合作关系。未来，如果该等客户对智能控制器需求下降，或者公司与其合作情况发生不利变化，将对公司的经营业绩产生不利影响。

### **（四）原材料供应紧缺及价格波动的风险**

公司产品的主要原材料为 IC 芯片、PCB、显示屏、二三极管、电阻电容、继电器、电感等电子元器件，报告期内，公司直接材料成本占营业成本的比重近 80%。受原材料市场价格上涨影响，2021 年 1-6 月公司主营业务毛利率较 2020 年度下降了 1.49 个百分点。如果未来原材料受到市场供求、运输成本、能源价格等因素影响导致供应紧缺或价格持续上涨，而公司不能及时采购到生产所需的原材料或者将原材料价格上涨传导至下游或有效降低生产成本，将会对公司的生产交付和盈利能力造成不利影响。

### **（五）应收账款发生坏账的风险**

随着公司业务规模的扩大和营业收入的增长，公司应收账款余额相应增加，报告期内，公司应收账款余额分别为 28,554.90 万元、28,200.17 万元、30,700.67 万元和 33,037.19 万元，占当期营业收入的比例分别为 34.35%、29.91%、28.16%和 52.65%。公司客户多为国内家电行业知名企业，销售及信用情况良好，坏账风险较小。但随着销售额进一步增长，应收账款会进一步增加，如果出现应收账款不能按期回收或无法回收的情况，将对公司的经营业绩及现金流、资金周转等正常的生产经营运转产生不利影响。

### **（六）未为部分员工缴纳社保和住房公积金的风险**

报告期内，公司及子公司存在因部分员工缴纳意愿低、流动性较强以及新近入职人员未在当月办理完社保和住房公积金手续等原因，未为部分员工缴纳社会保险和住房公积金的情形。报告期各期末，公司未为部分员工缴纳社会保险的比例分别为 45.05%、53.60%、19.54%和 6.80%，未缴纳住房公积金的比例分别为

79.67%、82.47%、20.72%和 7.08%。经测算，报告期内公司及子公司未为部分员工缴纳的社会保险和住房公积金金额分别为 870.73 万元、1,152.03 万元、291.36 万元和 79.16 万元，占利润总额的比例分别为 23.03%、17.28%、3.68%和 1.74%。对于公司未为部分员工缴纳社保及住房公积金的情况，存在被监管部门要求补缴或处罚的风险。

## 第二节 股票上市情况

### 一、股票发行上市审核情况

#### （一）编制上市公告书的法律依据

本上市公告书是根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》和《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2020年12月修订）》等有关法律、法规的规定，并按照《深圳证券交易所创业板股票上市公告书内容与格式指引》而编制，旨在向投资者提供有关本公司首次公开发行股票上市的基本情况。

#### （二）中国证监会同意注册的决定及其主要内容

公司首次公开发行股票（以下简称“本次发行”）已于2022年1月25日经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）证监许可〔2022〕205号文作出予以注册的决定，内容如下：

- 1、同意瑞德智能首次公开发行股票的注册申请。
- 2、瑞德智能本次发行股票应严格按照报送深圳证券交易所的招股说明书和发行承销方案实施。
- 3、本批复自同意注册之日起12个月内有效。
- 4、自同意注册之日起至本次股票发行结束前，瑞德智能如发生重大事项，应及时报告深圳证券交易所并按有关规定处理。

#### （三）深圳证券交易所同意股票上市的决定及其主要内容

经深圳证券交易所《关于广东瑞德智能科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上〔2022〕351号）同意，本公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所创业板上市，股票简称为“瑞德智能”，股票代码为“301135”，本公司首次公开发行中的22,571,574股人民币普通股股票自2022年4月12日起可在深圳证券交易所上市交易。

### 二、股票上市相关信息

- （一）上市地点及上市板块：深圳证券交易所创业板

(二) 上市时间：2022 年 4 月 12 日

(三) 股票简称：瑞德智能

(四) 股票代码：301135

(五) 本次公开发行后的总股本：10,195.20 万股

(六) 本次公开发行的股票数量：2,548.80 万股，全部为公开发行的新股

(七) 本次上市的无流通限制及锁定安排的股票数量：2,257.1574 万股

(八) 本次上市的有流通限制或锁定安排的股票数量：7,938.0426 万股

(九) 战略投资者在本次公开发行中获得配售的股票数量：165.7285 万股

(十) 发行前股东所持股份的流通限制及期限：具体参见本上市公告书之“第八节 重要承诺事项”之“一、本次发行前股东所持股份的限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限以及股东持股及减持意向等承诺”。

(十一) 发行前股东对所持股份自愿锁定的承诺：具体参见本上市公告书之“第八节 重要承诺事项”之“一、本次发行前股东所持股份的限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限以及股东持股及减持意向等承诺”。

(十二) 本次上市股份的其他限售安排：除上述第（十）和（十一）外，本次上市股份无其他限售安排

(十三) 公司股份可上市交易日期如下。

项目	股东名称	本次发行后		可上市交易日期 (非交易日顺延)
		持股数量(万股)	比例	
首次公开发行 前已发行 股份	汪军	2,090.54	20.51%	2025 年 4 月 12 日
	佛山瑞翔	1,370.00	13.44%	2025 年 4 月 12 日
	黄祖好	842.36	8.26%	2025 年 4 月 12 日
	上海君石	368.00	3.61%	2023 年 4 月 12 日
	潘卫明	333.40	3.27%	2025 年 4 月 12 日
	北京富春	330.00	3.24%	2023 年 4 月 12 日
	美的投资	283.20	2.78%	2023 年 6 月 12 日
	弘德恒顺	283.20	2.78%	2025 年 4 月 12 日
	何翰腾	198.00	1.94%	2023 年 4 月 12 日

项目	股东名称	本次发行后		可上市交易日期 (非交易日顺延)
		持股数量(万股)	比例	
	尤枝辉	198.00	1.94%	2025年4月12日
	罗明光	160.00	1.57%	2023年4月12日
	叶辉	132.00	1.29%	2025年4月12日
		20.00	0.20%	2023年4月12日
	陈耀铭	108.24	1.06%	2023年4月12日
	牛吉	100.00	0.98%	2023年4月12日
	东菱凯琴	100.00	0.98%	2023年4月12日
	梅后对	95.84	0.94%	2023年4月12日
	佛山新动力	79.20	0.78%	2023年4月12日
	何敬潮	77.72	0.76%	2023年4月12日
	赵熙平	66.00	0.65%	2023年4月12日
	劳炜	66.00	0.65%	2023年4月12日
	陈雄洲	54.78	0.54%	2023年4月12日
	银河风云	50.00	0.49%	2023年4月12日
	和智睿德	42.00	0.41%	2023年4月12日
	聚志网创	35.00	0.34%	2023年4月12日
	陆美璇	30.00	0.29%	2023年4月12日
	张为杰	27.72	0.27%	2023年4月12日
	王玉	25.00	0.25%	2023年4月12日
	张莎	25.00	0.25%	2023年4月12日
	陶东生	18.48	0.18%	2023年4月12日
	薛国群	12.96	0.13%	2023年4月12日
	姚胆赤	11.88	0.12%	2023年4月12日
	杨和茂	11.88	0.12%	2023年4月12日
	<b>小计</b>	<b>7,646.40</b>	<b>75.00%</b>	
首次公开发行 战略配售 股份	瑞德智能战配资 管计划	165.7285	1.63%	2023年4月12日
	<b>小计</b>	<b>165.7285</b>	<b>1.63%</b>	
首次公开发 行网上网下 发行股份	网下无限售股份	1,130.6074	11.09%	2022年4月12日
	网下限售股份	125.9141	1.24%	2022年10月12日
	网上发行股份	1,126.55	11.05%	2022年4月12日
	<b>小计</b>	<b>2,383.0715</b>	<b>23.37%</b>	

项目	股东名称	本次发行后		可上市交易日期 (非交易日顺延)
		持股数量(万股)	比例	
小计		10,195.20	100.00%	

注：本次发行不进行老股转让；本次发行未行使超额配售选择权；各加数之和与合计数在尾数上若存在差异，系由计算过程中四舍五入造成。

(十四) 股票登记机构：中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司

(十五) 上市保荐机构：国元证券股份有限公司

### 三、上市标准

#### (一) 具体上市标准

根据《深圳证券交易所创业板股票发行上市审核规则（2020年修订）》，发行人选择上市审核规则规定的第一套上市标准，即：最近两年净利润均为正，且累计净利润不低于人民币 5,000 万元。

#### (二) 公开发行后达到所选定的上市标准及其说明

1、本次公开发行股票（以下简称“本次发行”）并在创业板上市申请文件已于 2021 年 9 月 7 日经深圳证券交易所（以下简称“贵所”或“深交所”）创业板上市委员会审核同意，于 2022 年 1 月 25 日中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）证监许可〔2022〕205 号文作出予以注册的决定。本次发行符合证监会规定的发行条件；

2、发行后股本总额为人民币 10,195.20 万元，不低于人民币 3,000 万元；

3、本次公开发行股份总数为 2,548.80 万股，占发行后股份总数的 25.00%，不低于发行人发行后股份总数的 25.00%；

4、财务指标：

公司为境内企业且不存在表决权差异安排，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2020年修订）》，公司选择上市规则规定的第一套上市标准，即：最近两年净利润均为正，且累计净利润不低于人民币 5,000 万元。

根据众华会计师出具的《审计报告》，发行人 2019 年度和 2020 年度扣除非经常性损益前后孰低的归属于母公司股东的净利润分别为 4,776.08 万元和 6,550.39 万元，合计 11,326.47 万元，符合《深圳证券交易所创业板股票上市规

则（2020年修订）》规定的的第一套上市标准。

5、公司符合深圳证券交易所规定的其他上市条件。

综上所述，公司本次公开发行后达到了相应的上市标准，符合《公司法》《证券法》以及《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2020年修订）》规定的上市条件。

### 第三节 发行人、股东和实际控制人情况

#### 一、发行人基本情况

公司名称：广东瑞德智能科技股份有限公司

英文名称：Guangdong Real-Design Intelligent Technology Co., Ltd.

本次发行前注册资本：7646.4000 万元

法定代表人：汪军

住所：佛山市顺德区大良凤翔工业园瑞翔路 1 号

经营范围：研制、生产、销售：家电智能控制器、家电配件、集成电路、电子元件和电子产品；电磁炉整机；智能家电整机；LED 驱动电源、控制系统、照明产品及配件；新能源控制器、逆变器、控制柜、分布式电源、发电设备及集成配套产品；电力自动化设备、电动车辆控制器、不间断电源、储能电源、电能控制系统等电力电源设备；物联网智能家电产品及系统集成、智能家庭系统解决方案、网关产品及信息系统平台、家电全生命周期数据服务平台及 RFID 读写设备、配套软件；软件产品、医疗器械（凭有效许可证经营）、防护用品；经营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定经营或禁止进出口的商品及技术除外，涉及许可证的必须凭有效许可证经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

主营业务：智能控制器的研发、生产与销售，以及少量终端产品的生产和销售，主要产品包括厨房电器、生活电器、环境电器等各类小家电智能控制器，并逐步向大家电、医疗健康、电动工具、智能家居等领域进行渗透和拓展。

所属行业：根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），发行人所属行业为“计算机、通信和其他电子设备制造业（C39）”。

电话号码：0757-29962231

传真号码：0757-29962249

电子邮箱：IR@realdesign.com.cn

董事会秘书：孙妮娟

## 二、公司董事、监事、高级管理人员情况及持有公司股票、债券的情况

序号	姓名	职务	任职起止日	发行前直接持股数量(万股)	发行前间接持股数量(万股)	发行前合计持股数量(万股)	占发行前总股本持股比例(%)	持有债券情况
1	汪军	董事长、总经理	2019年9月25日至2022年9月24日	2,090.54	1,269.3050	3,359.8450	43.94%	无
2	黄祖好	董事、副总经理	2019年9月25日至2022年9月24日	842.36	34.9830	877.3430	11.47%	无
3	潘卫明	董事	2019年9月25日至2022年9月24日	333.40	-	333.40	4.36%	无
4	张征	董事	2019年9月25日至2022年9月24日	-	-	-	-	无
5	潘靓	董事	2019年9月25日至2022年9月24日	-	-	-	-	无
6	孙妮娟	董事、董事会秘书	2019年9月25日至2022年9月24日	-	6.8774	6.8774	0.09%	无
7	刘有鹏	独立董事	2019年9月25日至2022年9月24日	-	-	-	-	无
8	陈海鹏	独立董事	2019年9月25日至2022年9月24日	-	-	-	-	无
9	项颖	独立董事	2019年9月25日至2022年9月24日	-	-	-	-	无
10	王强	监事会主席	2019年9月25日至2022年9月24日	-	1.9043	1.9043	0.02%	无
11	黎松林	监事	2019年9月25日至2022年9月24日	-	-	-	-	无
12	郑吕艳	职工代表监事	2019年9月25日至2022年9月24日	-	-	-	-	无
13	路明	副总经理	2019年9月25日至2022年9月24日	-	7.8775	7.8775	0.10%	无
14	毕旺秋	副总经理	2019年9月25日至2022年9月24日	-	4.0758	4.0758	0.05%	无
15	方桦	副总经理	2019年9月25日至2022年9月24日	-	4.0484	4.0484	0.05%	无
16	梁嘉宜	财务总监	2019年9月25日至2022年9月24日	-	1.8838	1.8838	0.02%	无

注：公司董事、监事、高级管理人员均通过佛山瑞翔间接持股。

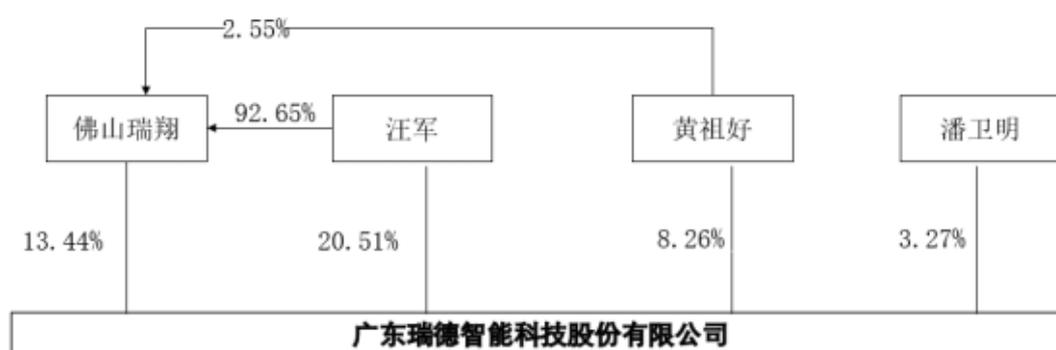
## 三、控股股东及实际控制人情况

### (一) 控股股东、实际控制人基本情况

公司的控股股东、实际控制人为汪军。

汪军先生，1968年8月生，中国国籍，无境外永久居留权，应用电子技术专业本科学历，电子与通信工程专业硕士学位。身份证号码为3402111968\*\*\*\*\*。1991年7月至1993年5月任蚌埠无线电四厂研发工程师；1993年5月至1996年6月任广东三和电器有限公司技术部主管；1996年6月至1998年7月任珠海华润电器有限公司技术部经理；1998年7月至2006年9月任瑞德有限董事、总经理；2006年9月至2013年10月任瑞德有限董事长、总经理；2013年10月至今任瑞德智能董事长、总经理。

## (二) 本次发行后与控股股东、实际控制人的股权结构控制关系图



注：黄祖好、潘卫明为汪军的一致行动人。

## 四、本次公开发行申报前已经制定或实施的员工持股计划或股权激励计划及相关安排

发行人在本次公开发行申报前的股权激励已实施完毕。

目前，公司不存在已经制定尚未实施的员工持股计划或股权激励及相关安排。

本次公开发行申报前已经实施完毕的股权激励具体情况如下：

### (一) 员工持股计划的人员构成

佛山瑞翔为公司员工持股平台，持有发行人1,370.00万股股份，其具体情况如下：

名称	佛山市瑞翔投资有限公司
成立日期	2010年10月18日
注册资本	1,300万元
实收资本	1,300万元

注册地和主要生产经营地	佛山市顺德区大良凤翔路 41 号顺德创意产业园 D 栋 229 号
主营业务及其与发行人主营业务的关系	实业投资，与发行人主营业务不相关

佛山瑞翔的出资结构如下：

序号	股东名称	出资方式	出资额 (万元)	出资比例	在发行人处任职情况
1	汪军	货币	1,204.45	92.65%	董事长、总经理
2	黄祖好	货币	33.1955	2.55%	董事、副总经理
3	路明	货币	7.475	0.58%	副总经理
4	孙妮娟	货币	6.526	0.50%	董事、董事会秘书
5	陈道明	货币	5.941	0.46%	供应中心总经理
6	许忠	货币	5.057	0.39%	研发中心项目经理
7	姚继能	货币	4.5435	0.35%	浙江瑞德总经理
8	方敏	货币	4.199	0.32%	事业三部总经理
9	毕旺秋	货币	3.8675	0.30%	副总经理
10	方桦	货币	3.8415	0.30%	副总经理
11	冯淑芳	货币	2.73	0.21%	瑞沃电子总经理
12	李凤娟	货币	2.158	0.17%	管理中心总经理
13	骆德汉	货币	1.9695	0.15%	顾问
14	杜成义	货币	1.8395	0.14%	事业二部总经理
15	王强	货币	1.807	0.14%	监事会主席、研发中心总经理
16	梁嘉宜	货币	1.7875	0.14%	财务总监
17	刘明	货币	1.677	0.13%	事业二部总经理助理
18	杨和茂	货币	0.988	0.08%	顾问
19	金焱	货币	0.988	0.08%	顾问
20	程绍玉	货币	0.988	0.08%	顾问
21	许小飞	货币	0.8515	0.07%	安徽瑞德总经理助理
22	赵科	货币	0.767	0.06%	事业一部技术总监
23	曹永伟	货币	0.65	0.05%	营销中心副总经理
24	胡文敏	货币	0.6305	0.05%	事业三部研发经理
25	王桂梅	货币	0.4875	0.04%	研发中心科技管理副经理
26	陈泽龙	货币	0.2925	0.02%	事业一部研发副经理
27	卢陈康	货币	0.2925	0.02%	浙江瑞德研发部研发经理
合计			1,300.00	100.00%	

## (二) 限售安排

佛山瑞翔持有公司 1,370.00 万股股份，自公司股票上市之日起锁定 36 个月。

## 五、本次发行前后的股本结构变动情况

本次发行前后，公司股本结构变动情况如下：

序号	股东名称	本次发行前		本次发行后		限售期限
		持股数量 (万股)	比例 (%)	持股数量 (万股)	比例 (%)	
<b>一、限售流通股</b>						
1	汪军	2090.54	27.3402	2,090.54	20.5051	自上市之日起锁定 36 个月
2	佛山瑞翔	1370.00	17.9169	1,370.00	13.4377	自上市之日起锁定 36 个月
3	黄祖好	842.36	11.0164	842.36	8.2623	自上市之日起锁定 36 个月
4	上海君石	368.00	4.8127	368.00	3.6095	自上市之日起锁定 12 个月
5	潘卫明	333.40	4.3602	333.40	3.2702	自上市之日起锁定 36 个月
6	北京富春	330.00	4.3158	330.00	3.2368	自上市之日起锁定 12 个月
7	美的投资	283.20	3.7037	283.20	2.7778	自取得股份之日起 36 个月
8	弘德恒顺	283.20	3.7037	283.20	2.7778	自上市之日起锁定 36 个月
9	何翰腾	198.00	2.5895	198.00	1.9421	自上市之日起锁定 12 个月
10	尤枝辉	198.00	2.5895	198.00	1.9421	自上市之日起锁定 12 个月
11	罗明光	160.00	2.0925	160.00	1.5694	自上市之日起锁定 12 个月
12	叶辉	152.00	1.9879	132.00	1.2947	自上市之日起锁定 36 个月
				20.00	0.1962	自上市之日起锁定 12 个月
13	陈耀铭	108.24	1.4156	108.24	1.0617	自上市之日起锁定 12 个月
14	牛吉	100.00	1.3078	100.00	0.9809	自上市之日起锁定 12 个月
15	东菱凯琴	100.00	1.3078	100.00	0.9809	自上市之日起锁定 12 个月
16	梅后对	95.84	1.2534	95.84	0.9401	自上市之日起锁定 12 个月
17	佛山新动力	79.20	1.0358	79.20	0.7768	自上市之日起锁定 12 个月
18	何敬潮	77.72	1.0164	77.72	0.7623	自上市之日起锁定 12 个月
19	赵熙平	66.00	0.8632	66.00	0.6474	自上市之日起锁定 12 个月
20	劳炜	66.00	0.8632	66.00	0.6474	自上市之日起锁定 12 个月
21	陈雄洲	54.78	0.7164	54.78	0.5373	自上市之日起锁定 12 个月
22	银河风云	50.00	0.6539	50.00	0.4904	自上市之日起锁定 12 个月
23	和智睿德	42.00	0.5493	42.00	0.4120	自上市之日起锁定 12 个月

序号	股东名称	本次发行前		本次发行后		限售期限
		持股数量 (万股)	比例 (%)	持股数量 (万股)	比例 (%)	
24	聚志网创	35.00	0.4577	35.00	0.3433	自上市之日起锁定 12 个月
25	陆美璇	30.00	0.3923	30.00	0.2943	自上市之日起锁定 12 个月
26	张为杰	27.72	0.3625	27.72	0.2719	自上市之日起锁定 12 个月
27	王玉	25.00	0.3270	25.00	0.2452	自上市之日起锁定 12 个月
28	张莎	25.00	0.3270	25.00	0.2452	自上市之日起锁定 12 个月
29	陶东生	18.48	0.2417	18.48	0.1813	自上市之日起锁定 12 个月
30	薛国群	12.96	0.1695	12.96	0.1271	自上市之日起锁定 12 个月
31	姚胆赤	11.88	0.1554	11.88	0.1165	自上市之日起锁定 12 个月
32	杨和茂	11.88	0.1554	11.88	0.1165	自上市之日起锁定 12 个月
33	瑞德智能 战配资管 计划	-	-	165.7285	1.6256	自上市之日起锁定 12 个月
34	网下限售 股份	-	-	125.9141	1.2350	自上市之日起锁定 6 个月
小计		<b>7,646.40</b>	<b>100</b>	<b>7,938.0426</b>	<b>77.8606</b>	
<b>二、无限售流通股</b>						
1	网下无限 售股份	-	-	1,130.6074	11.0896	-
2	网上发行 股份	-	-	1,126.55	11.0498	-
小计		-	-	<b>2,257.1574</b>	<b>22.1394</b>	-
合计		<b>7,646.40</b>	<b>100</b>	<b>10,195.20</b>	<b>100</b>	-

## 六、本次发行后公司前十名股东持股情况

本次发行后、上市前，公司股东户数为 28,661 户，公司前十名股东及持股情况如下：

序号	股东名称/姓名	持股数量 (万股)	持股比例	限售期限
1	汪军	2,090.54	20.51%	自上市之日起锁定 36 个月
2	佛山瑞翔	1,370.00	13.44%	自上市之日起锁定 36 个月
3	黄祖好	842.36	8.26%	自上市之日起锁定 36 个月
4	上海君石	368.00	3.61%	自上市之日起锁定 12 个月
5	潘卫明	333.40	3.27%	自上市之日起锁定 36 个月
6	北京富春	330.00	3.24%	自上市之日起锁定 12 个月
7	美的投资	283.20	2.78%	自取得股份之日起锁定 36 个月

序号	股东名称/姓名	持股数量（万股）	持股比例	限售期限
8	弘德恒顺	283.20	2.78%	自上市之日起锁定 36 个月
9	何翰腾	198.00	1.94%	自上市之日起锁定 12 个月
10	尤枝辉	198.00	1.94%	自上市之日起锁定 12 个月
合 计		6,296.70	61.77%	-

## 七、本次发行战略配售情况

### （一）投资主体

发行人的高级管理人员与核心员工参与本次战略配售设立的专项资产管理计划为国元证券瑞德智能员工参与创业板战略配售集合资产管理计划（以下简称“瑞德智能战配资管计划”）。

### （二）参与规模和具体情况

根据最终认购的价格，瑞德智能战配资管计划认购金额为 5,299.9974 万元，认购数量为 165.7285 万股，占本次发行股份数量的 6.50%，限售期为 12 个月。具体情况如下：

产品名称	国元证券瑞德智能员工参与创业板战略配售集合资产管理计划
产品编码	STL767
管理人名称	国元证券股份有限公司
托管人名称	招商银行股份有限公司合肥分行
备案日期	2022 年 1 月 17 日
成立日期	2021 年 12 月 28 日
到期日	2024 年 12 月 28 日
认购金额	5,300 万元
投资类型	权益类
实际支配主体	国元证券股份有限公司

### （三）参与人姓名、职级与比例

瑞德智能战配资管计划参与人姓名、职务与比例等情况如下：

序号	姓名	职位	是否为董监高	认购资产管理计划金额（万元）	资产管理计划参与比例
1	汪军	董事长、总经理	是	500.00	9.43%

序号	姓名	职位	是否为董监高	认购资产管理计划金额(万元)	资产管理计划参与比例
2	黄祖好	董事、副总经理	是	250.00	4.72%
3	孙妮娟	董事、董事会秘书	是	310.00	5.85%
4	路明	副总经理	是	180.00	3.40%
5	毕旺秋	副总经理	是	120.00	2.26%
6	方桦	副总经理	是	270.00	5.09%
7	梁嘉宜	财务总监	是	120.00	2.26%
8	林樟芬	总经理助理	否	300.00	5.66%
9	王强	监事会主席、研发中心总经理	是	150.00	2.83%
10	郑吕艳	职工代表监事、总经办主任	是	230.00	4.34%
11	黎松林	监事、事业一部总经理	是	120.00	2.26%
12	方敏	事业三部总经理	否	120.00	2.26%
13	姚继能	浙江瑞德总经理	否	200.00	3.77%
14	张华	安徽瑞德副总经理	否	120.00	2.26%
15	冯淑芳	瑞沃电子总经理	否	150.00	2.83%
16	赵科	事业一部技术总监	否	150.00	2.83%
17	幸兴	研发中心技术总监	否	200.00	3.77%
18	梁铨	研发中心技术总监	否	300.00	5.66%
19	李凤娟	管理中心总经理	否	150.00	2.83%
20	陈丽丽	供应中心采购总监	否	130.00	2.45%
21	管亮	营销中心国内营销总监	否	150.00	2.83%
22	吕勇	营销中心国内营销总监	否	120.00	2.26%
23	闫晶晶	营销中心国内营销总监	否	120.00	2.26%
24	黄向东	安徽瑞德总经理助理	否	150.00	2.83%
25	许小飞	安徽瑞德总经理助理	否	120.00	2.26%
26	胡文敏	事业三部研发经理	否	170.00	3.21%
27	卢陈康	浙江瑞德研发部研发经理	否	130.00	2.45%
28	李洪嘉	研发中心前瞻性研发副经理	否	120.00	2.26%
29	罗希	证券事务代表	否	150.00	2.83%
合计				<b>5,300.00</b>	<b>100.00%</b>

## 第四节 股票发行情况

一、首次公开发行股票数量：2,548.80 万股，全部为公开发行的新股

二、发行价格：31.98 元/股

三、每股面值：人民币 1.00 元

四、发行市盈率：

（一）33.43 倍（每股收益按照 2020 年度经会计师事务所依据中国会计准则审计的扣除非经常性损益前归属于母公司股东净利润除以本次发行前总股本计算）；

（二）37.33 倍（每股收益按照 2020 年度经会计师事务所依据中国会计准则审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东净利润除以本次发行前总股本计算）；

（三）44.57 倍（每股收益按照 2020 年度经会计师事务所依据中国会计准则审计的扣除非经常性损益前归属于母公司股东净利润除以本次发行后总股本计算）；

（四）49.77 倍（每股收益按照 2020 年度经会计师事务所依据中国会计准则审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东净利润除以本次发行后总股本计算）。

五、发行市净率：2.64 倍（按每股发行价格除以发行后每股净资产计算）

六、发行方式及认购情况：

本次发行采用向战略投资者定向配售、网下向符合条件的网下投资者询价配售和网上向持有深圳市场非限售 A 股股份或非限售存托凭证市值的社会公众投资者定价发行相结合的方式。

依据本次发行价格，保荐机构相关子公司不参与战略配售。参与本次发行的战略配售仅有发行人的高级管理人员与核心员工参与本次战略配售设立的专项资产管理计划，最终战略配售数量为 165.7285 万股，占发行总数量的 6.50%。

根据《广东瑞德智能科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市网

上发行结果公告》，本次网上投资者缴款 11,092,673 股，放弃认购数量为 172,827 股。网下向投资者询价配售发行股票数量为 12,565,215 股，放弃认购数量为 0 股。网上、网下投资者放弃认购股数全部由保荐机构（主承销商）包销，保荐机构（主承销商）包销股份的数量为 172,827 股，包销金额为 5,527,007.46 元。保荐机构（主承销商）包销股份数量总发行数量的比例为 0.68%。

七、募集资金总额及注册会计师对资金到位的验证情况：本次发行募集资金总额为 81,510.62 万元。众华会计师事务所（特殊普通合伙）已于 2022 年 4 月 7 日对本次发行的资金到位情况进行了审验，并出具了众会字（2022）第 03186 号《验资报告》。

八、本次发行费用为 8,838.47 万元，每股发行费用为 3.47 元。本次发行费用明细构成如下：

单位：万元

项 目	金 额
保荐费用	300.00
承销费用	6,423.04
审计验资费用	1,076.68
律师费用	519.69
发行手续费用及材料制作费用	60.67
信息披露费用	458.40

注：本次发行费用均为不含增值税金额。

九、募集资金净额：72,672.15 万元。本次发行不进行老股转让。

十、发行后每股净资产

（一）12.12 元（按 2021 年 6 月 30 日经审计的归属于母公司股东的净资产与本次发行募集资金净额的合计数除以本次发行后总股本计算）；

（二）12.48 元（按 2021 年 12 月 31 日经审计的归属于母公司股东的净资产与本次发行募集资金净额的合计数除以本次发行后总股本计算）。

十一、发行后每股收益

（一）0.72 元（按 2020 年度经审计的归属于母公司股东的净利润除以本次发行后总股本摊薄计算）；

(二) 0.79 元 (按 2021 年度经审计的归属于母公司股东的净利润除以本次发行后总股本摊薄计算)。

十二、超额配售选择权情况：公司本次发行未采用超额配售选择权。

## 第五节 财务会计资料

公司 2018 年至 2021 年 1-6 月财务报表已经众华会计师审计，并出具了众会字（2021）第 07791 号《审计报告》。同时，众华会计师对公司 2021 年度的财务数据进行了审阅，并出具了众会字（2022）第 01853 号《审阅报告》。上述财务数据及相关内容已在招股说明书“第八节 财务会计信息与管理层分析”中进行了详细披露，投资者欲了解相关情况请仔细阅读招股说明书。

公司 2021 年财务报表已经众华会计师审计，并出具了众会字（2022）第 00197 号《审计报告》。本上市公告书已披露 2021 年度经审计的相关财务数据，请投资者注意投资风险。2021 年更多财务数据请参见本上市公告书附件完整审计报告，公司上市后不再另行披露 2021 年年度报告，敬请投资者注意。

### 一、2021 年度主要会计数据、财务指标及经营情况

#### （一）2021 年度主要会计数据及财务指标

项目	本报告期末	上年度期末	本报告期末比上年度期末增减（%）
流动资产（万元）	88,472.44	83,511.33	5.94%
流动负债（万元）	53,891.75	61,707.64	-12.67%
总资产（万元）	121,496.28	115,286.89	5.39%
资产负债率（母公司）	57.32%	58.14%	-0.82%
资产负债率（合并报表）	55.21%	58.00%	-2.79%
归属于发行人股东的所有者权益（万元）	54,542.22	48,481.65	12.50%
归属于母公司股东的每股净资产（元/股）	7.13	6.34	12.50%
项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减（%）
营业总收入（万元）	132,406.11	109,020.41	21.45%
营业利润（万元）	8,349.43	7,963.51	4.85%
利润总额（万元）	8,393.19	7,924.71	5.91%
归属于发行人股东的净利润（万元）	8,086.86	7,314.93	10.55%
归属于发行人股东的扣除非经常性损益后的净利润（万元）	7,339.41	6,550.39	12.05%
基本每股收益（元/股）	1.06	0.99	7.14%
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.96	0.88	8.60%

加权平均净资产收益率	15.70%	17.22%	-1.52%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	14.25%	15.42%	-1.17%
经营活动产生的现金流量净额（万元）	5,632.61	7,374.50	-23.62%
每股经营活动产生的现金流量净额（元）	0.74	0.96	-23.62%

注：资产负债率（母公司）、资产负债率（合并报表）、加权平均净资产收益率和扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率的本报告期比上年同期增减为两期数的差值。

## （二）2021 年度主要经营情况及其变化

2021 年公司生产的智能控制器市场需求稳步提升，带动公司当期营业收入显著增长，但受原材料市场价格上涨的影响，销售收入增加的同时公司销售成本明显上涨，导致利润水平增长低于收入增长幅度。同时，公司为应对原材料上涨风险，公司增加原材料储备，导致货币资金减少，应付账款等流动负债增加，经营活动产生的现金流量净额减少；盈利水平提升、留存收益增加等使得当期资产负债率略有下降。

各主要指标的具体变动分析如下：

（1）流动资产、总资产同比分别增加 5.94% 及 5.39%，主要系公司当期营业收入增长，带动应收款项增加，同时为应对原材料上涨风险，公司增加备货，导致存货增长，从而本期流动资产及总资产分别较上年有所增加。

（2）流动负债同比下降 12.67%，主要系公司归还到期借款，导致公司一年内到期的非流动负债较 2020 年显著减少所致。

（3）资产负债率略有下降，主要系公司当期盈利增长，导致资产有所增长，但同期公司负债保持稳定所致。

（4）归属于发行人股东的净资产及每股净资产同比增长 12.50%，主要系当期盈利较多，留存收益增加所致。

（5）营业收入、利润指标、每股收益等均稳步提升，主要系当期经营业绩良好，公司盈利增加所致；、净资产收益率略有下降主要系公司留存收益增加，但受限于原材料涨价影响，利润增长不及净资产增长所致。

（6）经营活动产生的现金流量净额下降 1,741.89 万元，主要系公司为应对原材料上涨风险，公司增加原材料储备，导致货币资金减少，应付账款等流动负债

增加，导致经营活动产生的现金流量净额及每股经营活动产生的现金流量净额减少。

## 二、审计报告与审阅报告关于 2021 年度财务报表数据的差异

发行人 2021 年度经审计合并报表数据中，资产负债表数据与 2021 年度审阅报表数据不存在差异；利润表和现金流量表数据存在部分差异，主要系审阅报告部分销售费用调整至营业成本所致，最终的营业利润、利润总额、净利润及现金流量净额合计数不存在差异。差异情况具体如下：

### （一）利润表差异情况

单位：元

项目	2021 年度 (审阅数)	2021 年度 (审计数)	差异数	差异比例 (%)
一、营业总收入	1,324,061,126.95	1,324,061,126.95	-	-
其中：营业收入	1,324,061,126.95	1,324,061,126.95	-	-
二、营业总成本	1,245,264,772.75	1,245,264,772.75	-	-
其中：营业成本	1,060,130,406.69	1,066,897,831.94	-6767425.25	-0.64%
税金及附加	9,951,157.94	9,951,157.94	-	-
销售费用	30,627,025.78	23,859,600.53	-6767425.25	22.10%
管理费用	73,823,623.25	73,823,623.25	-	-
研发费用	65,366,662.81	65,366,662.81	-	-
财务费用	5,365,896.28	5,365,896.28	-	-
其中：利息费用	5,507,979.97	5,507,979.97	-	-
利息收入	384,550.89	384,550.89	-	-
加：其他收益	9,953,327.60	9,953,327.60	-	-
投资收益（损失以“-”号填列）	1,494,801.54	1,494,801.54	-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,853,235.36	-5,853,235.36	-	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-703,805.38	-703,805.38	-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-193,151.96	-193,151.96	-	-
三、营业利润	83,494,290.64	83,494,290.64	-	-
加：营业外收入	499,548.94	499,548.94	-	-
减：营业外支出	61,922.11	61,922.11	-	-
四、利润总额	83,931,917.47	83,931,917.47	-	-
减：所得税费用	3,657,271.76	3,657,271.76	-	-

项目	2021 年度 (审阅数)	2021 年度 (审计数)	差异数	差异比例 (%)
<b>五、净利润</b>	80,274,645.71	80,274,645.71	-	-
归属于母公司股东的净利润	80,868,637.89	80,868,637.89	-	-
少数股东损益	-593,992.18	-593,992.18	-	-
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>	-	-	-	-
<b>七、综合收益总额</b>	80,274,645.71	80,274,645.71	-	-
归属于母公司所有者的综合收益总额	80,868,637.89	80,868,637.89	-	-
归属于少数股东的综合收益总额	-593,992.18	-593,992.18	-	-
<b>八、每股收益：</b>	-	-	-	-
(一) 基本每股收益 (元/股)	1.06	1.06	-	-
(二) 稀释每股收益 (元/股)	1.06	1.06	-	-

## (二) 现金流量表差异情况

项目	2021 年度 (审阅数)	2021 年度 (审计数)	差异数	差异比例 (%)
<b>一、经营活动产生的现金流量</b>				
销售商品、提供劳务收到的现金	1,005,937,108.82	1,005,937,108.82	-	-
收到的税费返还	2,764,361.40	2,764,361.40	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	11,768,834.43	11,768,834.43	-	-
<b>经营活动现金流入小计</b>	1,020,470,304.65	1,020,470,304.65	-	-
购买商品、接受劳务支付的现金	592,623,179.69	599,390,604.94	-6,767,425.25	-1.14%
支付给职工以及为职工支付的现金	247,584,151.38	247,584,151.38	-	-
支付的各项税费	59,664,549.25	59,664,549.25	-	-
支付其他与经营活动有关的现金	64,272,329.50	57,504,904.25	-6,767,425.25	10.53%
<b>经营活动现金流出小计</b>	964,144,209.82	964,144,209.82	-	-
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	56,326,094.83	56,326,094.83	-	-
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>				
收回投资收到的现金	832,382,340.82	832,382,340.82	-	-

项目	2021 年度 (审阅数)	2021 年度 (审计数)	差异数	差异比例 (%)
取得投资收益收到的现金	1,494,801.54	1,494,801.54	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,346.90	2,346.90	-	-
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	-	-	-	-
<b>投资活动现金流入小计</b>	<b>833,879,489.26</b>	<b>833,879,489.26</b>	-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	31,950,786.14	31,950,786.14	-	-
投资支付的现金	832,382,340.82	832,382,340.82	-	-
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	-	-	-	-
<b>投资活动现金流出小计</b>	<b>864,333,126.96</b>	<b>864,333,126.96</b>	-	-
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-30,453,637.70</b>	<b>-30,453,637.70</b>	-	-
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>				
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	129,470,423.49	129,470,423.49	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-	-	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>	<b>129,470,423.49</b>	<b>129,470,423.49</b>	-	-
偿还债务支付的现金	170,658,940.51	170,658,940.51	-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	26,068,540.43	26,068,540.43	-	-
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	1,866,240.00	1,866,240.00	-	-

项目	2021 年度 (审阅数)	2021 年度 (审计数)	差异数	差异比例 (%)
筹资活动现金流出小计	198,593,720.94	198,593,720.94	-	-
筹资活动产生的现金流量净额	-69,123,297.45	-69,123,297.45	-	-
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-82,821.07	-82,821.07	-	-
五、现金及现金等价物净增加额	-43,333,661.39	-43,333,661.39	-	-
加：期初现金及现金等价物余额	170,845,621.28	170,845,621.28	-	-
六、期末现金及现金等价物余额	127,511,959.89	127,511,959.89	-	-

### 三、2022 年一季度业绩预计情况

发行人 2022 年一季度的经营业绩预计情况具体如下：

单位：万元

项目	2022 年 1-3 月预计	2021 年 1-3 月	同比变动
营业收入	27,732.68	27,694.68	0.14%
归属于母公司所有者的净利润	954.69	1,273.55	-25.04%
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润	687.78	956.03	-28.06%

发行人预计 2022 年一季度营业收入较上年同期基本持平，扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润较上年同期下降 28.06%，主要系受原材料价格上涨影响，但价格传导具有一定的滞后性所致。

上述 2022 年一季度预计数为公司初步测算结果，未经会计师审计或审阅，且不构成公司的盈利预测或业绩承诺。

## 第六节 其他重要事项

### 一、募集资金专户存储及三方监管协议的安排

根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》，公司将于募集资金到位后一个月内尽快与保荐机构国元证券股份有限公司及存放募集资金的商业银行签订募集资金专户存储三方监管协议。

### 二、其他事项

本公司在招股意向书披露日至上市公告书刊登前，没有发生可能对本公司有较大影响的重要事项，具体如下：

（一）本公司主营业务发展目标进展情况正常，经营状况正常。

（二）本公司所处行业和市场未发生重大变化。

（三）除正常经营活动签订的销售、采购、借款等商务合同外，本公司未订立其他对公司资产、负债、权益和经营成果产生重大影响的重要合同。

（四）本公司没有发生未履行法定程序的关联交易，且没有发生未在招股说明书中披露的重大关联交易。

（五）本公司未进行重大投资。

（六）本公司未发生重大资产（或股权）购买、出售及置换。

（七）本公司住所没有变更。

（八）本公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员没有变化。

（九）本公司未发生重大诉讼、仲裁事项。

（十）本公司未发生除正常经营业务之外的重大对外担保等或有事项。

（十一）本公司的财务状况和经营成果未发生重大变化。

（十二）公司召开了第三届董事会第十四次会议，审议通过《董事会 2021 年度工作报告》、《公司 2021 年度财务决算报告》等议案；另外，公司召开了第三届监事会第十三次会议，审议通过了《监事会 2021 年度工作报告》、《公司 2021 年度财务决算报告》等议案。除此以外，公司未召开其他董事会、监事会

或股东大会。

（十三）本公司未发生其他应披露的重大事项，招股说明书中披露的事项未发生重大变化。

## 第七节 上市保荐机构及其意见

### 一、上市保荐机构基本情况

保荐机构（主承销商）：国元证券股份有限公司

住所：安徽省合肥市梅山路 18 号

联系地址：安徽省合肥市梅山路 18 号

法定代表人：俞仕新

联系电话：0551-62207865

传真：0551-62207360

保荐代表人：车达飞、王健翔

联系人：车达飞、王健翔

项目组其他成员：姚向飞先生、梁伟斌先生、陈俊任先生、贾涛先生、陈清女士

### 二、上市保荐机构的推荐意见

本次发行申请符合法律法规和中国证监会及深圳证券交易所的相关规定。保荐机构已按照法律法规和中国证监会及深交所相关规定，对发行人及其控股股东、实际控制人进行了尽职调查、审慎核查，充分了解发行人经营状况及其面临的风险和问题，履行了相应的内部审核程序并具备相应的保荐工作底稿支持。

保荐机构认为：瑞德智能符合《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律、法规所规定的股票上市条件，符合创业板定位，具备在深圳证券交易所创业板上市的条件。国元证券同意担任瑞德智能本次发行上市的保荐机构，推荐其股票在深圳证券交易所创业板上市交易，并承担相关保荐责任。

### 三、持续督导保荐代表人

根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》，国元证券股份有限公司作为发行人广东瑞德智能科技股份有限公司的保荐机构将对发行人股票上市后当年

剩余时间以及其后 3 个完整会计年度进行持续督导，由保荐代表人车达飞、王健翔提供持续督导工作，两位保荐代表人具体情况如下：

1、**车达飞**先生，现任国元证券股份有限公司投资银行部董事总经理、保荐代表人，中国人民大学经济学硕士。具有十多年的证券从业经验，先后就职江西省国际信托投资公司、东方证券股份有限公司，历任江西国投证券管理总部投资银行部副总经理、东方证券投资银行业务总部创新业务部经理、副总经理。作为保荐代表人和部门负责人负责主持过永新股份 IPO、永新股份股权分置改革、上海物贸股权分置改革、交大昂立股权分置改革、长丰汽车股权分置改革、永新股份公开增发及定向增发、皖通科技 IPO、大连金牛重大资产重组独立财务顾问、中鼎股份公开发行可转债、松芝股份 IPO、广汽集团吸收合并广汽长丰独立财务顾问、明星电缆 IPO、黄山胶囊 IPO、广东新宏泽 IPO、科顺股份 IPO、美利纸业非公开发行股票等数十个改制发行上市、重大资产重组及非公开发行项目。车达飞先生在保荐业务执业过程中严格遵守《保荐业务管理办法》等相关规定，执业记录良好。

2、**王健翔**先生，现任国元证券股份有限公司投资银行总部高级经理，保荐代表人，硕士研究生学历。曾担任鸿路钢构公开发行可转换公司债券项目协办人、科大智能发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金项目独立财务顾问协办人和 2018 年非公开发行股票项目协办人、科大讯飞发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金项目独立财务顾问协办人，还参与了科大国创 IPO、新宏泽 IPO、皖天然气 IPO、安科生物 2018 年度非公开发行股票项目、科大讯飞 2015 年非公开发行股票项目和 2018 年度非公开发行股票项目等。王健翔先生在保荐业务执业过程中严格遵守《保荐业务管理办法》等相关规定，执业记录良好。

## 第八节 重要承诺事项

### 一、本次发行前股东所持股份的限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限以及股东持股及减持意向等承诺

#### 1、控股股东

控股股东及实际控制人汪军，就限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限及减持意向事项作出如下承诺：

#### “一、关于限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限的承诺

1、自瑞德智能首次公开发行股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的瑞德智能公开发行股票前已发行的股份，也不由瑞德智能回购该部分股份。

2、瑞德智能首次公开发行股票上市后六个月内，若瑞德智能股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末（2022年10月12日，非交易日顺延）收盘价低于发行价，则本人直接或间接持有的瑞德智能股票的锁定期限自动延长六个月。

3、在担任瑞德智能董事、监事或高级管理人员期间，如实并及时申报本人直接或间接持有的瑞德智能股份及其变动情况；在任职期间每年转让的瑞德智能股份不超过本人直接或间接持有瑞德智能股份总数的25%；离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的瑞德智能股份。

4、如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所规定或要求相关股份锁定期与本承诺不一致的，则本人直接或间接持有的瑞德智能股份锁定期和限售条件自动按该等新的规定和要求执行。

#### 二、关于持股意向及减持意向的承诺

1、直接或间接持有的瑞德智能股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于瑞德智能首次公开发行股票的发行价。

2、在前述承诺的锁定期届满后，拟减持股票的，将严格按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所关于股份减持的相关规定执行，规范诚信履行股东

义务，保证瑞德智能持续稳定经营，不协助瑞德智能董事、监事、高级管理人员以任何方式违规减持瑞德智能股份。

3、若瑞德智能因存在《深圳证券交易所创业板股票上市规则》第十章第五节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至瑞德智能股票终止上市前，不减持瑞德智能股份。

本承诺中的“发行价”指瑞德智能首次公开发行股票的发行人价格，若发行后发生权益分派、资本公积转增股本、配股等情况的，则发行价进行相应的除权除息处理。”

## **2、黄祖好、潘卫明**

黄祖好、潘卫明作为发行人的股东并担任其董事，对发行人首次公开发行股票并在创业板上市后本人所持有的发行人股份锁定事宜作出如下承诺：

### **“一、关于限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限的承诺**

1、自瑞德智能首次公开发行股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的瑞德智能公开发行股票前已发行的股份，也不由瑞德智能回购该部分股份。

2、瑞德智能首次公开发行股票上市后六个月内，若瑞德智能股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末（2022年10月12日，非交易日顺延）收盘价低于发行价，则本人直接或间接持有的瑞德智能股票的锁定期限自动延长六个月。

3、在担任瑞德智能董事、监事或高级管理人员期间，如实并及时申报本人直接或间接持有的瑞德智能股份及其变动情况；在任职期间每年转让的瑞德智能股份不超过本人直接或间接持有瑞德智能股份总数的25%；离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的瑞德智能股份。

4、如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所规定或要求相关股份锁定期与本承诺不一致的，则本人直接或间接持有的瑞德智能股份锁定期和限售条件自动按该等新的规定和要求执行。

## 二、关于持股意向及减持意向的承诺

1、直接或间接持有的瑞德智能股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于瑞德智能首次公开发行股票的发价。

2、在前述承诺的锁定期届满后，拟减持股票的，将严格按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所关于股份减持的相关规定执行，规范诚信履行股东义务，保证瑞德智能持续稳定经营，不协助瑞德智能董事、监事、高级管理人员以任何方式违规减持瑞德智能股份。

3、若瑞德智能因存在《深圳证券交易所创业板股票上市规则》第十章第五节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至瑞德智能股票终止上市前，不减持瑞德智能股份。

本承诺中的“发价”指瑞德智能首次公开发行股票的发价，若发行后发生权益分派、资本公积转增股本、配股等情况的，则发价进行相应的除权除息处理。”

## 3、佛山瑞翔

佛山瑞翔作出如下承诺：

### “一、关于限售安排、自愿锁定股份的承诺

1、自瑞德智能首次公开发行股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司持有的瑞德智能公开发行股票前已发行的股份，也不由瑞德智能回购该部分股份。

2、如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所规定或要求相关股份锁定期与本承诺不一致的，则本公司持有的瑞德智能股份锁定期和限售条件自动按该等新的规定和要求执行。

## 二、关于持股意向及减持意向的承诺

在前述承诺的锁定期届满后，拟减持股票的，将严格按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所关于股份减持的相关规定执行，规范诚信履行股东义务，不协助瑞德智能董事、监事、高级管理人员以任何方式违规减持瑞德智能股份。”

#### **4、尤枝辉、弘德恒顺**

尤枝辉、弘德恒顺作出如下承诺：

“1、自瑞德智能首次公开发行股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的瑞德智能公开发行股票前已发行的股份，也不由瑞德智能回购该部分股份。

2、如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所规定或要求相关股份锁定期与本承诺不一致的，则本人直接或间接持有的瑞德智能股份锁定期和限售条件自动按该等新的规定和要求执行。”

#### **5、叶辉**

叶辉作出如下承诺：

“1、本人持有的瑞德智能 1,520,000 股份中：

(1) 1,320,000 股股份自瑞德智能首次公开发行股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的瑞德智能公开发行股票前已发行的股份，也不由瑞德智能回购该部分股份。

(1) 200,000 股股份自瑞德智能首次公开发行股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的瑞德智能公开发行股票前已发行的股份，也不由瑞德智能回购该部分股份。

2、如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所规定或要求相关股份锁定期与本承诺不一致的，则本人直接或间接持有的瑞德智能股份锁定期和限售条件自动按该等新的规定和要求执行。”

#### **6、美的投资**

美的投资作出如下承诺：

“1、如果瑞德智能的上市申请在本企业对瑞德智能增资工商变更登记之日起六个月内被受理的，本企业在瑞德智能增资工商变更登记之日起三十六个月内不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的瑞德智能公开发行股票前已发行的股份，也不由瑞德智能回购该部分股份。

2、如果瑞德智能的上市申请在本企业对瑞德智能增资工商变更登记之日起六个月后被受理的，本企业自瑞德智能首次公开发行股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的瑞德智能公开发行股票前已发行的股份，也不由瑞德智能回购该部分股份。”

## **7、除上述股东外的其他股东**

其他股东作出如下承诺：

“1、自瑞德智能首次公开发行股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的瑞德智能公开发行股票前已发行的股份，也不由瑞德智能回购该部分股份。

2、如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所规定或要求相关股份锁定期与本承诺不一致的，则本人直接或间接持有的瑞德智能股份锁定期和限售条件自动按该等新的规定和要求执行。”

## **8、控股股东、持股的董事、高级管理人员**

汪军、黄祖好、潘卫明、孙妮娟、路明、毕旺秋、方桦、梁嘉宜作出以下承诺：

“本人愿意遵守相关法律法规、中国证监会有关规定、《创业板股票上市规则》及深圳证券交易所其他业务规则就股份的限售与减持作出的规定。对于已作出的承诺，不因本人职务变更、离职等原因而放弃履行承诺。”

## **二、稳定股价的措施和承诺**

### **（一）稳定股价的措施**

公司 2020 年第三次临时股东大会审议通过了《关于上市后三年内稳定公司股价的预案》，具体如下：

#### **1、启动稳定股价措施的条件（以下简称“启动条件”）**

公司首次公开发行人民币普通股股票并在深圳证券交易所创业板上市之日起三年内，当因非不可抗力因素而公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产时，则启动稳定股价措施。因利润分配、资本公

积金转增股本、增发、配股等除息、除权行为导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产将相应进行调整。

## 2、稳定股价的具体措施

在上市后三年内每次触发启动条件时，公司将及时依次采取以下部分或全部措施稳定股价：公司回购股票；控股股东及实际控制人增持股票；董事（不含独立董事）；高级管理人员增持股票。在上述稳定股价措施中，公司将优先选用公司回购股票的方式，在公司回购股票将导致公司不满足法定上市条件的情况下依次选用控股股东及实际控制人增持股票，董事（不含独立董事）、高级管理人员增持股票的方式。但选用增持股票方式时不能致使公司不满足法定上市条件，且不能迫使控股股东、实际控制人或公司董事（不含独立董事）、高级管理人员履行要约收购义务。

### （1）公司回购股票

当公司股价触发启动条件后，公司董事会应当于 10 日内召开，并作出实施回购股票的决议、提交股东大会批准并履行相应公告程序。公司对股东大会对实施回购股票作出决议，必须经出席会议的股东所持表决权的 2/3 以上通过。公司对股东大会批准实施回购股票的议案后公司将依法履行相应的公告、备案及通知债权人等义务。在满足法定条件下依照决议通过的实施回购股票的议案中所规定的价格区间、期限实施回购。

单次实施回购股票在达到以下条件之一的情况下终止：

- ①回购股票数量已达到回购前公司股份总数的 2%；
- ②通过实施回购股票，公司股票连续 3 个交易日的收盘价均已高于公司最近一期经审计的每股净资产；
- ③继续回购股票将导致公司不满足法定上市条件。

单次实施回购股票完毕或终止后，本次回购的公司股票将依法注销，并及时办理公司减资程序。

每 12 个月内，公司需强制启动股价稳定措施的义务仅限一次。

## **(2) 控股股东或实际控制人增持股票**

当公司股价触发启动条件后，公司无法实施回购股票或回购股票议案未获得公司股东大会批准，且控股股东或实际控制人增持股票不会致使公司将不满足法定上市条件，控股股东或实际控制人应在启动条件触发或公司股东大会决议之日起 10 日内向公司提出增持公司股票的方案。在履行相应的公告、备案等义务后，控股股东或实际控制人将在满足法定条件下依照方案中所规定的价格区间、期限实施增持。

公司不得为控股股东或实际控制人实施增持公司股票提供资金支持。

控股股东或实际控制人单次增持股票达到以下条件之一的情况下终止：

① 增持股票数量已达到公司股份总数的 2%；

②通过增持公司股票，公司股票连续 3 个交易日的收盘价均已高于公司最近一期经审计的每股净资产；

③继续增持股票将导致公司不满足法定上市条件；

④继续增持股票将导致控股股东或实际控制人需要履行要约收购义务且控股股东或实际控制人未计划实施要约收购。

每 12 个月内，控股股东或实际控制人需强制启动股价稳定措施的义务仅限一次。

## **(3) 董事（不含独立董事）、高级管理人员增持股票**

如公司在已实施回购股票或控股股东及实际控制人已增持公司股票的前提下，公司股票仍连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产，则董事（不含独立董事）、高级管理人员应在 10 日内向公司提出增持公司股票的方案。该等增持方案须规定任一董事（不含独立董事）、高级管理人员拟用以增持的资金不低于其上一年度于公司取得薪酬税后金额的 30%。在履行相应的公告、备案等义务后，董事（不含独立董事）、高级管理人员将在满足法定条件下依照方案中所规定的价格区间、期限实施增持。

公司不得为董事（不含独立董事）、高级管理人员实施增持公司股票提供资金支持。

公司董事（不含独立董事）、高级管理人员单次增持公司股票在达到以下条件之一的情况下终止：

①增持股票数量已达到公司股份总数的 1%；

②通过增持公司股票，公司股票连续 3 个交易日的收盘价均已高于公司最近一期经审计的每股净资产；

③继续增持股票将导致公司不满足法定上市条件；

④继续增持股票将导致公司董事（不含独立董事）、高级管理人员需要履行要约收购义务且公司董事（不含独立董事）、高级管理人员未计划实施要约收购。

每 12 个月内，公司董事（不含独立董事）、高级管理人员需强制启动股价稳定措施的义务仅限一次。

### **3、约束与监督**

如果控股股东、实际控制人未按照上述预案实施增持计划的，公司有权责令控股股东、实际控制人在限期内履行增持股票承诺，控股股东、实际控制人仍不履行的，公司有权扣减其应向控股股东、实际控制人支付的分红。

如果董事（不含独立董事）、高级管理人员未按照上述预案实施增持计划的，公司有权责令董事（不含独立董事）、高级管理人员在限期内履行增持股票承诺，董事（不含独立董事）、高级管理人员仍不履行的，公司有权扣减其应向董事（不含独立董事）、高级管理人员支付的报酬，直至其实际履行上述承诺义务或采取其他有效的补救措施为止。

公司监事会应当对相关主体实际履行稳定公司股价方案的情况进行监督，并督促公司未来新任董事（不含独立董事）、高级管理人员接受并履行上述稳定公司股价的预案。

上述预案对公司在首次公开发行股票上市后三年内新聘任的董事（独立董事除外）和高级管理人员仍然有效，相关人员应当遵守本预案并签署相关承诺。

## **（二）稳定股价的承诺**

### **1、发行人承诺**

本公司将严格按照公司 2020 年第三次临时股东大会审议通过的《关于<上市后三年内稳定公司股价的预案>的议案》的规定，全面且有效地履行本公司的各项义务和责任；同时，本公司将敦促其他相关方严格按照该预案的规定，全面且有效地履行其各项义务和责任。

### **2、控股股东及实际控制人承诺**

本人将严格按照瑞德智能 2020 年第三次临时股东大会审议通过的《关于<上市后三年内稳定公司股价的预案>的议案》的规定，全面且有效地履行本人的各项义务和责任；同时，本人将敦促瑞德智能及其他相关方严格按照该预案的规定，全面且有效地履行其各项义务和责任。

### **3、公司董事（非独立董事）、高级管理人员承诺**

本人将严格按照公司 2020 年第三次临时股东大会审议通过的《关于<上市后三年内稳定公司股价的预案>的议案》的规定，全面且有效地履行本人的各项义务和责任；同时，本人将敦促公司及其他相关方严格按照该预案的规定，全面且有效地履行其各项义务和责任。

## **三、股份回购和股份买回的措施和承诺**

承诺内容参见本节“二、关于稳定股价的措施和承诺”、“四、对欺诈发行上市的股份买回承诺”及“七、依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺”。

## **四、对欺诈发行上市的股份买回承诺**

### **1、发行人的承诺：**

“公司申请首次公开发行并在创业板上市的相关申报文件所披露的信息真实、准确、完整，不存在欺诈发行行为。

若中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所或其他有权机关认定公司存在欺诈发行行为，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将在该等违法事实被上述有权机关最终认定之日起 5 个工作日内

（或中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所或其他有权机关要求的时间内）启动股份购回程序，依法购回首次公开发行的股票。

若上述欺诈发行行为致使投资者在证券交易中遭受损失，本公司将依法赔偿投资者的损失。”

## **2、控股股东及实际控制人承诺：**

“瑞德智能申请首次公开发行并在创业板上市的相关申报文件所披露的信息真实、准确、完整，不存在欺诈发行行为。

若中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所或其他有权机关认定瑞德智能存在欺诈发行行为，导致对判断瑞德智能是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将在该等违法事实被上述有权机关最终认定之日起5个工作日内（或中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所或其他有权机关要求的时间内）启动股份购回程序，依法购回首次公开发行的股票。若上述欺诈发行行为致使投资者在证券交易中遭受损失，本人将依法赔偿投资者的损失。”

## **五、填补被摊薄即期回报的措施及承诺**

### **（一）填补被摊薄即期回报的措施**

为维护中小投资者利益，公司就填补被摊薄即期回报事项作出如下承诺，但本公司制定的填补回报措施不等于对发行人未来利润做出保证：

#### **1、大力开拓市场、坚持自主研发，提高公司核心竞争力和持续盈利能力**

公司将大力开拓市场，积极开发新客户，努力实现销售规模的持续、快速增长，进一步加强在自主研发、新产品制造方面的投入，提升公司在智能产品配套产品领域的核心竞争力。公司将依托强大的技术研发实力和管理层丰富的行业经验，准确把握市场需求，不断提升核心竞争力和持续盈利能力，为股东创造更大的价值。

#### **2、加快募投项目实施进度，加强募集资金管理**

本次募投项目均围绕本公司主营业务展开，其实施有利于提升公司竞争力和盈利能力。本次发行募集资金到位后，公司将加快推进募投项目实施，以使募投项目早日实现预期收益。

### 3、加强管理，控制成本

公司将进一步完善内部控制，强化精细化管理，严格控制费用支出，加大成本控制力度，提升公司利润水平。

### 4、完善利润分配政策，强化投资者回报

为了进一步规范公司利润分配政策，公司按照《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》的要求，并结合公司实际情况，经公司股东大会审议通过了公司上市后适用的《公司章程（草案）》和《关于〈公司未来三年股东分红回报规划〉的议案》。公司的利润分配政策和未来利润分配规划重视对投资者的合理、稳定投资回报，公司将严格按照其要求进行利润分配。

#### （二）摊薄即期回报填补措施的承诺

公司控股股东及实际控制人承诺：

“根据中国证券监督管理委员会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告[2015]31号）等有关规定，本人承诺不越权干预瑞德智能经营管理活动，不侵占瑞德智能利益。”

发行人董事、高级管理人员承诺：

“1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。

2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。

3、本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。

4、本人承诺由公司董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

5、若公司后续推出股权激励计划，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

6、有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任；

7、自本承诺出具之日起，若中国证券监督管理委员会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证券监督管理委员会的最新规定出具补充承诺。”

## **六、利润分配政策的承诺**

发行人承诺：本公司将按照经瑞德智能股东大会审议通过的分红回报规划及瑞德智能上市后生效的《广东瑞德智能科技股份有限公司章程（草案）》的相关规定，严格执行相应的利润分配政策和分红回报规划。

控股股东及实际控制人承诺：本人将依法履行职责，采取一切必要的合理措施，以协助并促使瑞德智能按照经瑞德智能股东大会审议通过的分红回报规划及瑞德智能上市后生效的《广东瑞德智能科技股份有限公司章程（草案）》的相关规定，严格执行相应的利润分配政策和分红回报规划。

发行人董事、高级管理人员承诺：本人将依法履行职责，采取一切必要的合理措施，以协助并促使公司按照经公司股东大会审议通过的分红回报规划及公司上市后生效的《广东瑞德智能科技股份有限公司章程（草案）》的相关规定，严格执行相应的利润分配政策和分红回报规划。

## **七、依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺**

### **1、发行人承诺：**

“公司的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

如公司招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法购回首次公开发行的全部新股。具体程序按照中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的规定办理。

如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本公司将依法赔偿投资者的损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《中华人民共和国证券法》、《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔

偿案件的若干规定》（法释[2003]2号）等相关法律法规的规定执行。”

## **2、控股股东及实际控制人承诺：**

“瑞德智能的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

如瑞德智能招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断瑞德智能是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将依法购回本人已公开发售的老股和已转让的原限售股份。具体程序按照中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的规定办理。

如瑞德智能招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本人将依法赔偿投资者的损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《中华人民共和国证券法》、《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》（法释[2003]2号）等相关法律法规的规定执行。”

## **3、董事、监事、高级管理人员的承诺：**

“公司的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本人将依法赔偿投资者的损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《中华人民共和国证券法》、《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》（法释[2003]2号）等相关法律法规的规定执行。”

## **4、保荐机构（主承销商）国元证券承诺：**

因国元证券为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。

## **5、发行人律师广东信达律师事务所承诺：**

因本所在发行人首次公开发行股票并在创业板上市工作期间未勤勉尽责，导致本所制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，在该等违法事实被认定后，将依法赔偿投资者损失。

#### **6、审计验资机构众华会计师事务所（特殊普通合伙）承诺：**

因本所为发行人首次公开发行股票并在创业板上市制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。

#### **7、资产评估机构北京国融兴华资产评估有限责任公司承诺：**

因本公司为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。

### **八、其他承诺事项**

#### **（一）控股股东及实际控制人关于避免同业竞争的承诺**

1、在本承诺函出具之日前，本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体均未生产、开发任何与瑞德智能及其下属子公司生产的产品构成竞争或潜在竞争的产品；未直接或间接经营任何与瑞德智能及其下属子公司现有业务构成竞争或潜在竞争的业务；亦未投资或任职于任何与瑞德智能及其下属子公司现有业务及产品构成竞争或潜在竞争的其他企业。

2、自本承诺函出具之日起，本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体将不生产、开发任何与瑞德智能及其下属子公司生产的产品构成竞争或潜在竞争的产品；不直接或间接经营任何与瑞德智能及其下属子公司经营业务构成竞争或潜在竞争的业务；也不投资或任职于任何与瑞德智能及其下属子公司产品或经营业务构成竞争或潜在竞争的其他企业。

3、自本承诺函出具之日起，如瑞德智能及其下属子公司未来进一步拓展产品和业务范围，且拓展后的产品与业务范围和本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体在产品或业务方面存在竞争，则本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体将积极采取下列措施的一项或多项以避免同业竞争的发生：

- （1）停止生产存在竞争或潜在竞争的产品；
- （2）停止经营存在竞争或潜在竞争的业务；
- （3）将存在竞争或潜在竞争的业务纳入瑞德智能的经营体系；

(4) 将存在竞争或潜在竞争的业务转让给无关联关系的独立第三方经营。

4、本承诺函自出具之日起正式生效，在本人作为瑞德智能控股股东及实际控制人期间持续有效且不可变更或撤销。如因本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体违反上述承诺而导致瑞德智能的利益及其他股东权益受到损害，本人同意承担相应的损害赔偿责任。

## **(二) 控股股东及实际控制人关于规范和减少关联交易的承诺**

1、本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体将尽量避免和减少与瑞德智能发生关联交易。

2、对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体将遵循平等、自愿、等价和有偿的商业原则，严格按照相关法律、法规和规范性文件以及《广东瑞德智能科技股份有限公司章程（草案）》、《关联交易管理制度》的相关规定执行，通过与瑞德智能签订正式的关联交易协议，确保关联交易价格公允，使交易在公平合理和正常的商业交易条件下进行。本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体在交易过程中将不会要求或接受瑞德智能提供比独立第三方更优惠的交易条件，切实维护瑞德智能及其他股东的合法权益。

3、本人保证不利用控股股东及实际控制人地位，通过关联交易损害瑞德智能利益及其他股东的合法权益。

4、如本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体违反上述承诺而导致瑞德智能利益或其他股东的合法权益受到损害，本人将依法承担相应的赔偿责任。在本人作为瑞德智能控股股东及实际控制人期间，上述承诺持续有效。

## **(三) 控股股东及实际控制人关于社会保险费用、住房公积金的承诺**

若瑞德智能及其子公司被要求为其员工补缴社会保险和住房公积金，或因社会保险和住房公积金缴纳问题受到有关政府部门的处罚，本人将全额承担该部分补缴款项或因被处罚造成的一切直接和间接损失，保证瑞德智能及其子公司不因此遭受任何损失。

#### **（四）黄祖好关于规范和减少关联交易的承诺**

1、本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体将尽量避免和减少与瑞德智能发生关联交易。

2、对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体将遵循平等、自愿、等价和有偿的商业原则，严格按照相关法律、法规和规范性文件以及《广东瑞德智能科技股份有限公司章程（草案）》、《关联交易管理制度》的相关规定执行，通过与瑞德智能签订正式的关联交易协议，确保关联交易价格公允，使交易在公平合理和正常的商业交易条件下进行。本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体在交易过程中将不会要求或接受瑞德智能提供比独立第三方更优惠的交易条件，切实维护瑞德智能及其他股东的合法权益。

3、本人保证不利用股东地位，通过关联交易损害瑞德智能利益及其他股东的合法权益。

4、如本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体违反上述承诺而导致瑞德智能利益或其他股东的合法权益受到损害，本人将依法承担相应的赔偿责任。在本人作为瑞德智能股东期间，上述承诺持续有效。

#### **（五）黄祖好关于避免占用资金的承诺**

本人将严格遵守有关法律、法规、规范性文件及《广东瑞德智能科技股份有限公司章程（草案）》的要求及规定，确保不以任何方式（包括但不限于借款、代偿债务、代垫款项等）占用或转移瑞德智能的资产和资源。本人将促使本人直接或间接控制的其他经济实体（如有）遵守上述承诺。如本人或本人直接或间接控制的其他经济实体违反上述承诺，导致瑞德智能或其股东的权益受到损害，本人将依法承担相应的赔偿责任。在本人作为瑞德智能股东期间，上述承诺持续有效且不可撤销。

#### **（六）佛山瑞翔关于规范和减少关联交易的承诺**

1、本公司及本公司控制的其他经济实体将尽量避免和减少与瑞德智能发生关联交易。

2、对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本公司及本公司控制的其他经济实体将遵循平等、自愿、等价和有偿的商业原则，严格按照相关法律、法规和规范性文件以及《广东瑞德智能科技股份有限公司章程（草案）》、《关联交易管理制度》的相关规定执行，通过与瑞德智能签订正式的关联交易协议，确保关联交易价格公允，使交易在公平合理和正常的商业交易条件下进行。本公司及本公司控制的其他经济实体在交易过程中将不会要求或接受瑞德智能提供比独立第三方更优惠的交易条件，切实维护瑞德智能及其他股东的合法权益。

3、本公司保证不利用股东地位，通过关联交易损害瑞德智能利益及其他股东的合法权益。

4、如本公司及本公司控制的其他经济实体违反上述承诺而导致瑞德智能利益或其他股东的合法权益受到损害，本公司将依法承担相应的赔偿责任。在本公司作为瑞德智能股东期间，上述承诺持续有效。

#### **（七）佛山瑞翔关于避免占用资金的承诺**

本公司将严格遵守有关法律、法规、规范性文件及《广东瑞德智能科技股份有限公司章程（草案）》的要求及规定，确保不以任何方式（包括但不限于借款、代偿债务、代垫款项等）占用或转移瑞德智能的资产和资源。本公司将促使本公司直接或间接控制的其他经济实体（如有）遵守上述承诺。如本公司或本公司直接或间接控制的其他经济实体违反上述承诺，导致瑞德智能或其股东的权益受到损害，本公司将依法承担相应的赔偿责任。在本公司作为瑞德智能股东期间，上述承诺持续有效。

### **九、发行人关于股东信息披露的相关承诺**

- 1、不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有发行人股份的情形；
- 2、本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有发行人股份的情形；
- 3、不存在以发行人股权进行不当利益输送的情形。

### **十、不存在其他影响发行上市和投资者判断的重大事项**

本公司及保荐机构承诺，除招股说明书等已披露的申请文件外，公司不存在

其他影响发行上市和投资者判断的重大事项。

## 十一、关于未履行承诺的约束措施

1、发行人就未履行承诺的约束措施事项作出如下承诺：

“如果本公司未履行招股说明书披露的承诺事项（因相关法律法规政策变化、自然灾害及其他不可抗力等不可控制的客观原因导致的除外），将视情况通过公司股东大会、中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所指定途径披露未履行的具体原因，并向公司投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。

如果因本公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法向投资者赔偿相关损失。”

2、控股股东及实际控制人就未履行承诺的约束措施事项作出如下承诺：

“如果本人未履行招股说明书披露的承诺事项（因相关法律法规政策变化、自然灾害及其他不可抗力等不可控制的客观原因导致的除外），将视情况通过瑞德智能股东大会、中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所指定途径披露未履行的具体原因，并向瑞德智能投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。

如果因本人未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失。如果本人未承担前述赔偿责任，则本人持有的瑞德智能股份在本人履行完毕前述赔偿责任之前不得转让，同时瑞德智能有权扣减本人所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。

本人在作为瑞德智能控股股东及实际控制人期间，瑞德智能若未履行招股说明书披露的承诺事项，给投资者造成损失的，本人承诺依法承担赔偿责任。”

3、发行人的董事、监事、高级管理人员就未履行承诺的约束措施事项作出如下承诺：

“如果本人未履行招股说明书披露的承诺事项（因相关法律法规政策变化、自然灾害及其他不可抗力等不可控制的客观原因导致的除外），将视情况通过公司股东大会、中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所指定途径披露未履行的

具体原因，并向公司投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。

本人将在前述事项发生之日起 10 日内，开始停止从公司领取薪酬，直至相关承诺履行完毕。

如果因本人未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失。”

4、黄祖好就未履行承诺的约束措施事项作出如下承诺：

“如果本人未履行招股说明书披露的承诺事项（因相关法律法规政策变化、自然灾害及其他不可抗力等不可控制的客观原因导致的除外），将视情况通过瑞德智能股东大会、中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所指定途径披露未履行的具体原因，并向瑞德智能投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。

如果因本人未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失。如果本人未承担前述赔偿责任，则本人持有的瑞德智能股份在本人履行完毕前述赔偿责任之前不得转让，同时瑞德智能有权扣减本人所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。”

5、佛山瑞翔就未履行承诺的约束措施事项作出如下承诺：

“如果本公司未履行招股说明书披露的承诺事项（因相关法律法规政策变化、自然灾害及其他不可抗力等不可控制的客观原因导致的除外），将视情况通过瑞德智能股东大会、中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所指定途径披露未履行的具体原因，并向瑞德智能投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。

如果因本公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法向投资者赔偿相关损失。如果本公司未承担前述赔偿责任，则本公司持有的瑞德智能股份在本公司履行完毕前述赔偿责任之前不得转让，同时瑞德智能有权扣减本公司所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。”

## 十二、保荐机构及发行人律师核查意见

保荐机构认为：发行人及其控股股东、董事、监事、高级管理人员等责任主体出具的相关承诺已经按照《创业板首次公开发行股票注册管理办法（试行）》《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》等法律、法规的相关要求对信息披露违规、稳定股价措施及股份锁定等事项作出承诺，已就其未能履行相关承诺提出了补救措施和约束措施。发行人及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员等责任主体所作出的承诺合法、合理，失信补救措施及时有效。

发行人律师认为：相关承诺主体作出的承诺及约束措施的内容符合法律、法规、规章、规范性文件及中国证监会和深交所的要求。

（本页无正文，为《广东瑞德智能科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市之上市公告书》之盖章页）



广东瑞德智能科技股份有限公司

2022年4月11日

（本页无正文，为国元证券股份有限公司关于《广东瑞德智能科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市之上市公告书》之盖章页）



广东瑞德智能科技股份有限公司

2021 年度财务报表及审计报告

# 财务报表审计报告



防 伪 编 码： 31000003202227992D

被审计单位名称： 广东瑞德智能科技股份有限公司

审 计 期 间： 2021年度

报 告 文 号： 众会字(2022)第00197号

签字注册会计师： 莫旭巍

注 师 编 号： 310000030099

签字注册会计师： 奚晓茵

注 师 编 号： 310000030098

事 务 所 名 称： 众华会计师事务所（特殊普通合伙）

事 务 所 电 话： 021-63525500

事 务 所 地 址： 上海市虹口区东大名路1089号北外滩来福士广场东塔楼  
18楼

---

业务报告使用防伪编码仅说明该业务报告是由依法批准设立的会计师事务所出具，业务报告的法律责任主体是出具报告的会计师事务所及签字注册会计师。  
报告防伪信息查询网址：<https://zxfw.shcpa.org.cn/codeSearch>

## 目 录

内 容	页码
审计报告	
合并资产负债表	1-2
公司资产负债表	3-4
合并利润表	5
公司利润表	6
合并现金流量表	7
公司现金流量表	8
合并股东权益变动表	9-10
公司股东权益变动表	11-12
财务报表附注	13-140

# 审计报告

众会字(2022)第 00197 号

广东瑞德智能科技股份有限公司全体股东：

## （一）审计意见

我们审计了广东瑞德智能科技股份有限公司（以下简称“瑞德智能公司”）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2021 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了瑞德智能公司 2021 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2021 年度的合并及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，我们独立于瑞德智能公司，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 2021 年度的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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

### 一、应收款项减值

#### 1、关键审计事项

截止 2021 年 12 月 31 日，如财务报表附注五、2、附注五、3、附注五、4、附注五、6 所述，瑞德智能公司合并财务报表中应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款（以下合称为“应收款项”）的原值合计为 554,848,409.03 元，坏账准备合计为 43,905,413.89 元，账面价值为 510,942,995.14 元，应收款项占资产总额比例为 42.05%。

自 2019 年 1 月 1 日之后，对于应收票据及应收账款，无论是否存在重大融资成分，公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。当单项应收票据及应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将应收票据及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。如果有客观证据表明某项应收票据及应收账款已经发生信用减值，则公司对该应收票据及应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。对于划分为组合的应收票据及应收账款，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。

对于其他应收款，公司在每个资产负债表日评估相关应收款项的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照附注三、10.（7）5）分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动。

由于应收款项对财务报表整体的重要性，且管理层在确定应收款项减值时作出了重大的会计估计和判断，我们将应收款项的减值确定为关键审计事项。

## 2、审计中的应对

我们针对应收款项减值执行的审计程序包括但不限于：

（1）评价公司管理层对应收款项管理内部控制制度的设计和运行的有效性；

（2）通过查阅销售合同、销售出库单、发货单、产品签收单、客户对账单、回款情况及与公司管理层沟通等程序了解和评价公司管理层对应收账款坏账准备计提的会计估计是否合理；

（3）检查公司管理层制定的相关会计政策是否符合新金融工具准则的相关规定，会计政策变更是否经过董事会审议；

（4）通过分析公司历史上同类应收款项组合的实际坏账发生金额及情况，结合客户信用、市场条件及同行业企业计提比例等因素对瑞德智能公司坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收款项组合的依据、计提比例的判断等；

（5）获取了公司管理层评估应收款项是否发生减值以及确认预期损失率所依据的数据及相关资料，评价其恰当性和充分性；通过比较前期损失准备计提数与实际发生数，并结合对期后回款的检查，评价应收款项损失准备计提的充分性；

（6）抽样检查了应收款项损失准备评估所依据资料的相关性和准确性，对重要应收款项与公司管理层讨论其可收回性，并执行独立函证程序；

（7）检查与应收款项减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

## 二、存货减值准备计提

### 1、关键审计事项

截止 2021 年 12 月 31 日，如财务报表附注五、7 所述，瑞德智能公司合并财务报表中存货余额为 202,012,464.80 元，存货减值准备金额为 8,817,755.35 元，存货价值金额为 193,194,709.45 元，存货账面价值占资产总额的 15.90%，存货减值准备计提是否充分对财务报表影响较大。由于该事项涉及金额较大且需要管理层作出重大判断，为此我们将存货减值准备确定为关键审计事项。

### 2、审计中的应对

我们针对存货减值执行的审计程序包括但不限于：

（1）了解与存货减值相关的关键内部控制，评价其设计和执行是否有效，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）执行存货监盘程序，检查存货的数量及质量等状况；

（3）取得瑞德智能公司年末存货库龄清单并对长库龄的存货进行相关分析；

（4）取得瑞德智能公司期末尚未执行的订单，比较期末产成品单位成本与订单上的售价并判断期末产成品是否存在减值迹象；

（5）取得瑞德智能公司期末存货跌价准备计算表并进行复核；

（6）检查以前年度计提的存货跌价准备本期变化情况，复核存货跌价准备转回或转销是否合理；

（7）检查与存货减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

#### （四）管理层和治理层对财务报表的责任

瑞德智能公司管理层（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，管理层负责评估瑞德智能公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算瑞德智能公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督瑞德智能公司的财务报告过程。

#### （五）注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对瑞德智能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瑞德智能公司不能持续经营。

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

（6）就瑞德智能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。

我们还就已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。

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。

(此页无正文)



中国注册会计师  
(项目合伙人)



中国注册会计师



中国，上海

2022年3月30日

# 广东瑞德智能科技股份有限公司

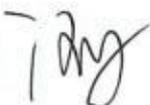
2021年12月31日合并资产负债表

(金额单位为人民币元)

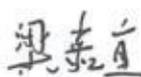
项目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	158,188,685.85	186,008,577.44
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2	43,911,471.14	67,826,907.52
应收账款	五、3	354,429,744.68	267,682,367.63
应收款项融资	五、4	106,636,193.87	164,718,235.38
预付款项	五、5	10,113,659.70	12,749,631.28
其他应收款	五、6	5,965,585.45	2,539,799.36
买入返售金融资产			
存货	五、7	193,194,709.45	128,802,232.15
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、8	12,284,330.84	4,785,583.21
流动资产合计		884,724,380.98	835,113,333.97
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	五、9		
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、10	265,000,876.54	273,689,633.48
在建工程	五、11	14,741,630.12	1,249,056.59
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、12	6,597,707.51	
无形资产	五、13	27,773,744.93	27,303,369.09
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、14	735,348.20	1,568,521.09
递延所得税资产	五、15	15,285,413.62	13,846,936.84
其他非流动资产		103,660.38	98,000.00
非流动资产合计		330,238,381.3	317,755,517.09
资产总计		1,214,962,762.28	1,152,868,851.06

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

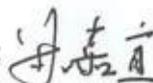
法定代表人：




主管会计工作负责人：




会计机构负责人：




广东瑞德智能科技股份有限公司

2021年12月31日合并资产负债表

(金额单位为人民币元)

项目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
流动负债：			
短期借款	五、16	4,475,682.45	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、17	123,975,800.48	104,497,718.45
应付账款	五、18	308,375,058.42	275,558,830.26
预收款项			
合同负债	五、22	5,313,381.37	3,832,472.58
应付职工薪酬	五、19	18,801,759.22	20,198,730.14
应交税费	五、20	8,042,334.25	6,562,208.01
其他应付款	五、21	24,576,707.80	21,070,096.42
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、23	4,082,107.07	125,693,039.33
其他流动负债	五、24	41,274,656.16	59,663,292.64
流动负债合计		538,917,487.22	617,076,387.83
非流动负债：			
长期借款	五、25	125,133,680.56	47,634,172.35
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、26	3,634,856.52	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、27	3,103,574.42	3,996,813.03
递延所得税负债	五、15		
其他非流动负债			
非流动负债合计		131,872,111.50	51,630,985.38
负债合计		670,789,598.72	668,707,373.21
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	五、28	76,464,000.00	76,464,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、29	181,098,167.95	181,098,167.95
减：库存股			
其他综合收益	五、30		
专项储备			
盈余公积	五、31	33,981,800.78	26,470,625.82
外币报表折算差额			
未分配利润	五、32	253,878,237.19	200,783,734.26
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		545,422,205.92	484,816,528.03
少数股东权益		-1,249,042.36	-655,050.18
所有者权益（或股东权益）合计		544,173,163.56	484,161,477.85
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,214,962,762.28	1,152,868,851.06

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



广东瑞德智能科技股份有限公司

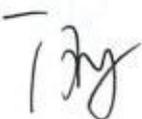
2021年12月31日公司资产负债表

(金额单位为人民币元)

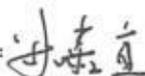
项目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金		152,810,697.51	183,138,918.69
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		39,514,521.03	63,327,837.62
应收账款	十二、1	493,586,726.81	332,045,628.82
应收款项融资		105,259,138.30	164,649,729.48
预付款项		7,430,029.01	7,797,285.39
其他应收款	十二、2	54,415,449.28	48,953,026.16
买入返售金融资产			
存货		140,296,263.76	91,032,744.88
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		16,350,819.3	3,768,244.46
流动资产合计		1,009,663,645.00	894,713,415.50
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十二、3	45,808,425.49	45,808,425.49
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		145,496,521.62	153,911,122.79
在建工程		594,059.40	1,249,056.59
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		9,474,462.81	8,519,116.57
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			156,324.00
递延所得税资产		6,900,346.41	6,345,623.57
其他非流动资产		103,660.38	98,000.00
非流动资产合计		208,377,476.11	216,087,669.01
资产总计		1,218,041,121.11	1,110,801,084.51

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

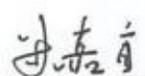
法定代表人：




主管会计工作负责人：




会计机构负责人：




# 广东瑞德智能科技股份有限公司

2021年12月31日公司资产负债表  
(金额单位为人民币元)

项目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
流动负债：			
短期借款		4,475,682.45	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		123,975,800.48	104,497,718.45
应付账款		342,150,995.84	296,529,099.58
预收款项			
合同负债		3,432,590.99	1,628,163.43
应付职工薪酬		12,499,950.75	14,000,686.30
应交税费		9,861,315.39	4,654,804.71
其他应付款		33,663,338.84	32,075,519.66
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,360,862.54	125,693,039.33
其他流动负债		37,500,130.80	55,177,662.53
流动负债合计		569,920,668.08	634,256,693.99
非流动负债：			
长期借款		125,133,680.56	7,513,169.04
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		3,103,574.42	3,996,813.03
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		128,237,254.98	11,509,982.07
负债合计		698,157,923.06	645,766,676.06
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		76,464,000.00	76,464,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		181,098,167.95	181,098,167.95
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		33,981,800.78	26,470,625.82
外币报表折算差额			
未分配利润		228,339,229.32	181,001,614.68
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		519,883,198.05	465,034,408.45
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		519,883,198.05	465,034,408.45
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,218,041,121.11	1,110,801,084.51

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



广东瑞德智能科技股份有限公司

2021年度合并利润表  
(金额单位为人民币元)

项目	附注	2021年度	2020年度
一、营业总收入		1,324,061,126.95	1,090,204,135.66
其中：营业收入	五、33	1,324,061,126.95	1,090,204,135.66
二、营业总成本		1,245,264,772.75	1,012,289,034.09
其中：营业成本	五、33	1,066,897,831.94	846,769,269.72
税金及附加	五、34	9,951,157.94	9,055,948.92
销售费用	五、35	23,859,600.53	27,620,081.61
管理费用	五、36	73,823,623.25	62,269,770.83
研发费用	五、37	65,366,662.81	59,482,115.55
财务费用	五、38	5,365,896.28	7,091,847.46
其中：利息费用		5,507,979.97	6,962,943.73
利息收入		384,550.89	280,392.09
加：其他收益	五、39	9,953,327.60	7,320,339.64
投资收益（损失以“-”号填列）	五、40	1,494,801.54	2,656,015.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			101,372.91
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、41	-5,853,235.36	-3,483,303.63
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、42	-703,805.38	-4,506,597.89
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、43	-193,151.96	-266,501.27
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		83,494,290.64	79,635,053.98
加：营业外收入	五、44	499,548.94	23,887.23
减：营业外支出	五、45	61,922.11	411,861.61
四、利润总额（亏损以“-”号填列）		83,931,917.47	79,247,079.60
减：所得税费用	五、46	3,657,271.76	6,608,748.16
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		80,274,645.71	72,638,331.44
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		80,274,645.71	72,638,331.44
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：			
1.归属于母公司所有者的净利润		80,868,637.89	73,149,289.56
2.少数股东损益		-593,992.18	-510,958.12
六、其他综合收益的税后净额			-61,108.49
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			-61,108.49
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			-61,108.49
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			-61,108.49
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期损益的有效部分			
8.现金流量套期储备			
9.外币财务报表折算差额			
10.其他			
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		80,274,645.71	72,577,222.95
归属于母公司所有者的综合收益总额		80,868,637.89	73,088,181.07
归属于少数股东的综合收益总额		-593,992.18	-510,958.12
八、每股收益			
（一）基本每股收益		1.06	0.99
（二）稀释每股收益		1.06	0.99

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

Tong



主管会计工作负责人：

朱嘉直



会计机构负责人：

朱嘉直



广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021年度公司利润表  
(金额单位为人民币元)



项目	附注	2021年度	2020年度
一、营业总收入		1,338,900,323.79	1,099,879,315.83
其中：营业收入	十二、4	1,338,900,323.79	1,099,879,315.83
二、营业总成本		1,264,949,781.04	1,032,822,434.44
其中：营业成本	十二、4	1,144,050,594.37	915,985,792.00
税金及附加		6,416,995.89	6,090,847.39
销售费用		16,210,794.38	20,550,068.89
管理费用		48,072,848.82	41,391,409.97
研发费用		45,269,039.70	42,629,635.07
财务费用		4,929,507.88	6,174,681.12
其中：利息费用		2,653,296.76	6,323,882.27
利息收入		204,946.72	346,144.14
加：其他收益		8,964,912.64	6,116,664.11
投资收益（损失以“-”号填列）	十二、5	1,494,801.54	3,016,788.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,845,437.71	-2,633,240.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-667,850.15	-4,011,482.89
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-113,108.01	-158,954.30
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		79,783,861.06	69,386,656.45
加：营业外收入		218,831.39	19.74
减：营业外支出		35,508.70	71,693.68
四、利润总额（亏损以“-”号填列）		79,967,183.75	69,314,982.51
减：所得税费用		4,855,434.15	5,574,658.38
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		75,111,749.60	63,740,324.13
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		75,111,749.60	63,740,324.13
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			-61,108.49
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			-61,108.49
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			-61,108.49
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
七、综合收益总额		75,111,749.60	63,679,215.64

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

Tong



主管会计工作负责人：

朱嘉直



会计机构负责人：

朱嘉直



广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021年度合并现金流量表  
(金额单位为人民币元)

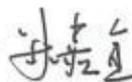
项目	附注	2021年度	2020年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,005,937,108.82	865,440,766.87
收到的税费返还		2,764,361.40	275,125.34
收到其他与经营活动有关的现金	五、48(1)	11,768,834.43	14,286,971.31
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>1,020,470,304.65</b>	<b>880,002,863.52</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		599,390,604.94	504,790,605.48
支付给职工以及为职工支付的现金		247,584,151.38	197,170,543.14
支付的各项税费		59,664,549.25	57,001,710.85
支付其他与经营活动有关的现金	五、48(2)	57,504,904.25	47,295,030.46
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>964,144,209.82</b>	<b>806,257,889.93</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>56,326,094.83</b>	<b>73,744,973.59</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		832,382,340.82	996,174,670.11
取得投资收益收到的现金		1,494,801.54	2,656,015.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,346.90	96,998.84
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>833,879,489.26</b>	<b>998,927,684.51</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		31,950,786.14	38,037,268.07
投资支付的现金		832,382,340.82	993,854,670.11
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>864,333,126.96</b>	<b>1,031,891,938.18</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-30,453,637.70</b>	<b>-32,964,253.67</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			79,999,978.56
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		129,470,423.49	30,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>129,470,423.49</b>	<b>109,999,978.56</b>
偿还债务支付的现金		170,658,940.51	35,266,474.78
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		26,068,540.43	27,059,079.21
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		1,866,240.00	
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>198,593,720.94</b>	<b>62,325,553.99</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-69,123,297.45</b>	<b>47,674,424.57</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>-82,821.07</b>	<b>-228,395.48</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-43,333,661.39</b>	<b>88,226,749.01</b>
加：期初现金及现金等价物余额		170,845,621.28	82,618,872.27
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>127,511,959.89</b>	<b>170,845,621.28</b>

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

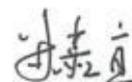
法定代表人：




主管会计工作负责人：




会计机构负责人：




广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021年度现金流量表  
(金额单位为人民币元)

项目	附注	2021年度	2020年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		912,917,114.11	745,837,877.27
收到的税费返还		2,599,747.17	
收到其他与经营活动有关的现金		8,580,830.67	14,779,539.92
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>924,097,691.95</b>	<b>760,617,417.19</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		675,218,130.78	488,004,144.04
支付给职工以及为职工支付的现金		166,458,223.95	137,929,460.27
支付的各项税费		45,606,340.81	42,461,981.96
支付其他与经营活动有关的现金		46,142,902.41	37,523,872.96
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>933,425,597.95</b>	<b>705,919,459.23</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-9,327,906.00</b>	<b>54,697,957.96</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		832,382,340.82	996,174,670.11
取得投资收益收到的现金		1,494,801.54	2,656,015.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,372.57	420.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			1,846,032.64
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>833,878,514.93</b>	<b>1,000,677,138.31</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,180,609.83	32,439,301.41
投资支付的现金		832,382,340.82	993,854,670.11
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>843,562,950.65</b>	<b>1,026,293,971.52</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-9,684,435.72</b>	<b>-25,616,833.21</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			79,999,978.56
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		129,470,423.49	30,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>129,470,423.49</b>	<b>109,999,978.56</b>
偿还债务支付的现金		130,663,688.94	25,324,424.74
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		25,585,407.63	26,357,119.49
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			
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>156,249,096.57</b>	<b>51,681,544.23</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-26,778,673.08</b>	<b>58,318,434.33</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>-50,976.18</b>	<b>-57,368.07</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-45,841,990.98</b>	<b>87,342,191.01</b>
加：期初现金及现金等价物余额		167,975,962.53	80,633,771.52
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>122,133,971.55</b>	<b>167,975,962.53</b>

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



2021年度

项目	归属于母公司股东权益										少数股东权益	股东权益合计
	股本		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	小计		
	优先股	普通股										
一、2020年12月31日余额		76,464,000.00	181,098,167.95				26,470,625.82	200,783,734.26		484,816,528.03	-655,050.18	484,161,477.85
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、2021年1月1日余额		76,464,000.00	181,098,167.95				26,470,625.82	200,783,734.26		484,816,528.03	-655,050.18	484,161,477.85
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）												
（一）综合收益总额												
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入股东权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积							7,511,174.96	-27,774,134.96		-20,262,960.00		-20,262,960.00
2. 提取一般风险准备							7,511,174.96	-7,511,174.96				
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）股东权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、2021年12月31日余额		76,464,000.00	181,098,167.95				33,981,800.78	253,878,237.19		545,422,205.92	-1,249,042.36	544,173,163.56

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

Ting



主管会计工作负责人：

沈嘉立



会计机构负责人：

沈嘉立



广东瑞德智能科技股份有限公司  
2020年度合并股东权益变动表  
(金额单位为人民币元)

2020年度

项 目	归属于母公司股东权益											少数股东权益	股东权益合计	
	股本		其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他			小计
	股本	其他权益工具	优先股	永续债										
一、2019年12月31日余额	70,800,000.00				106,762,189.39			61,108.49		20,069,393.41	153,797,245.11	351,489,936.40	-144,092.06	351,345,844.34
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、2020年1月1日余额	70,800,000.00				106,762,189.39			61,108.49		20,069,393.41	153,797,245.11	351,489,936.40	-144,092.06	351,345,844.34
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	5,664,000.00				74,335,978.56			-61,108.49		6,401,232.41	46,986,489.15	133,326,591.63	-510,958.12	132,815,633.51
（一）综合收益总额								210,891.51			73,149,289.56	73,360,181.07	-510,958.12	72,849,222.95
（二）所有者投入和减少资本	5,664,000.00				74,335,978.56							79,999,978.56		79,999,978.56
1. 股东投入的普通股	5,664,000.00				74,335,978.56							79,999,978.56		79,999,978.56
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入股东权益的金额														
（三）利润分配														
1. 提取盈余公积									6,374,032.41		-26,407,600.41	-20,033,568.00		-20,033,568.00
2. 提取一般风险准备									6,374,032.41		-6,374,032.41			
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）股东权益内部结转								-272,000.00		27,200.00	244,800.00			
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								-272,000.00		27,200.00	244,800.00			
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、2020年12月31日余额	76,464,000.00				181,098,167.95					26,470,625.82	200,783,734.26	484,816,528.03	-655,050.18	484,161,477.85

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

*王*



主管会计工作负责人：

*王*



会计机构负责人：

*王*



广东瑞德智能科技有限公司  
2021年度公司股东权益变动表  
(金额单位为人民币元)



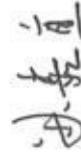
	2021年度							其他	股东权益合计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益			专项储备	盈余公积	未分配利润
		优先股	永续债	其他								
一、2020年12月31日余额	76,464,000.00				181,098,167.95				26,470,625.82	181,001,614.68		465,034,408.45
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、2021年1月1日余额	76,464,000.00				181,098,167.95				26,470,625.82	181,001,614.68		465,034,408.45
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									7,511,174.96	47,337,614.64		54,848,789.60
（一）综合收益总额										75,111,749.6		75,111,749.6
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入股东权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积									7,511,174.96	-27,774,134.96		-20,262,960.00
2. 提取一般风险准备									7,511,174.96	-7,511,174.96		
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）股东权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、2021年12月31日余额	76,464,000.00				181,098,167.95				33,981,800.78	228,339,229.32		519,883,198.05

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

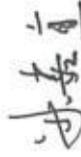


主管会计工作负责人：





会计机构负责人：







广东瑞德智能科技股份有限公司  
2020年度公司股东权益变动表  
(金额单位为人民币元)

项目		2020 年度						其他	股东权益合计
		股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减： 库存股	其他综合收 益	专项储备		
一、2019年12月31日余额	70,800,000.00		106,762,189.39		61,108.49		20,069,393.41	143,424,090.96	341,116,782.25
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、2020年1月1日余额	70,800,000.00		106,762,189.39		61,108.49		20,069,393.41	143,424,090.96	341,116,782.25
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	5,664,000.00		74,335,978.56		-61,108.49		6,401,232.41	37,577,523.72	123,917,626.20
（一）综合收益总额					210,891.51			63,740,324.13	63,951,215.64
（二）所有者投入和减少资本	5,664,000.00		74,335,978.56						79,999,978.56
1. 股东投入的普通股	5,664,000.00		74,335,978.56						79,999,978.56
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入股东权益的金额									
4. 其他									
（三）利润分配									
1. 提取盈余公积							6,374,032.41	-26,407,600.41	-20,033,568.00
2. 提取一般风险准备							6,374,032.41	-6,374,032.41	
2. 对所有者（或股东）的分配									
3. 其他									
（四）股东权益内部结转									
1. 资本公积转增资本（或股本）					-272,000.00		27,200.00	244,800.00	
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					-272,000.00		27,200.00	244,800.00	
6. 其他									
（五）专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
（六）其他									
四、2020年12月31日余额	76,464,000.00		181,098,167.95				26,470,625.82	181,001,614.68	465,034,408.45

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

T dy



主管会计工作负责人：

史嘉直



会计机构负责人：

史嘉直



## 一、公司基本情况

### 1. 公司注册地址、组织形式、总部地址及注册资本

(1) 注册地址: 佛山市顺德区大良凤翔工业园瑞翔路1号

(2) 组织形式: 股份有限公司(非上市)

(3) 办公地址: 佛山市顺德区大良凤翔工业园瑞翔路1号

(4) 注册资本: 76,464,000.00元

### 2. 公司设立情况

广东瑞德智能科技股份有限公司(以下简称“本公司”)前身为顺德市大良镇瑞德电子实业有限公司(2001年2月更名为“顺德市大良区瑞德电子实业有限公司”,2002年3月更名为“顺德市瑞德电子实业有限公司”,2004年4月更名为“佛山市顺德区瑞德电子实业有限公司”),系由吴子坚、汪军、黄祖好三自然人共同出资设立,成立时公司注册资本人民币50.00万元,其中:由自然人吴子坚出资26.00万元,出资比例为52.00%;自然人汪军出资12.00万元,出资比例为24.00%;自然人黄祖好出资12.00万元,出资比例为24.00%。1997年1月13日,顺德市会计师事务所对上述出资进行了审验,并出具了顺会验字(1997)(良)(09)号《验资报告》验证确认。1997年2月4日,公司在顺德市工商行政管理局注册成立,领取注册号为23192681-2的《企业法人营业执照》。

1998年8月28日,公司股东吴子坚、黄祖好将其持有的本公司部分股权转让给潘卫明、汪军、赵根民,此次股权转让后,公司注册资本仍为人民币50.00万元,其中:由自然人吴子坚投资19.00万元,投资比例为38.00%;自然人汪军投资16.00万元,投资比例为32.00%;自然人黄祖好投资7.50万元,投资比例为15.00%;自然人潘卫明投资5.00万元,投资比例为10.00%;自然人赵根民投资2.50万元,投资比例为5.00%。

2002年3月30日,公司经股东会决议申请增加注册资本人民币150.00万元,新增加注册资本由原股东按投资比例出资;此次增资后公司注册资本为人民币200.00万元,其中:由自然人吴子坚投资76.00万元,投资比例为38.00%;自然人汪军投资64.00万元,投资比例为32.00%;自然人黄祖好投资30.00万元,投资比例为15.00%;自然人潘卫明投资20.00万元,投资比例为10.00%;自然人赵根民投资10.00万元,投资比例为5.00%。

2005年4月10日, 公司经股东会决议申请增加注册资本人民币300.00万元, 新增加注册资本由原股东按投资比例出资; 此次增资后公司注册资本为人民币500.00万元, 其中: 由自然人吴子坚投资190.00万元, 投资比例为38.00%; 自然人汪军投资160.00万元, 投资比例为32.00%; 自然人黄祖好投资75.00万元, 投资比例为15.00%; 自然人潘卫明投资50.00万元, 投资比例为10.00%; 自然人赵根民投资25.00万元, 投资比例为5.00%。

2006年10月12日, 公司经股东会决议同意股东吴子坚将其持有的本公司全部股权转让给其他四自然人。此次股权转让后, 公司注册资本仍为人民币500.00万元, 其中: 自然人汪军投资258.0645万元, 投资比例为51.6129%; 自然人黄祖好投资120.9680万元, 投资比例为24.1936%; 自然人潘卫明投资80.6450万元, 投资比例为16.1290%; 自然人赵根民投资40.3225万元, 投资比例为8.0645%。

2007年9月6日, 公司经股东会决议同意股东赵根民将其持有本公司8.0645%股权转让给自然人骆宜光; 2007年10月11日, 公司经股东会决议同意股东黄祖好将其持有本公司0.6497%股权转让给上海丰河投资管理咨询有限公司; 经上述股权转让后, 公司注册资本仍为人民币500.00万元, 其中: 自然人汪军投资258.0645万元, 投资比例为51.6129%; 自然人黄祖好投资117.7195万元, 投资比例为23.5439%; 自然人潘卫明投资80.6450万元, 投资比例为16.1290%; 自然人骆宜光投资40.3225万元, 投资比例为8.0645%; 上海丰河投资管理咨询有限公司投资3.2485万元, 投资比例为0.6497%。

2007年10月26日, 公司经股东会决议同意股东汪军、黄祖好、潘卫明、骆宜光、上海丰河投资管理咨询有限公司与Joint Happy Investments Limited达成增资协议, 增资后公司注册资本为人民币6,407.6359万元。2007年12月24日, 根据增资协议, 公司股东第一次出资为5,887.1945万元, 增资后注册资本为人民币6,387.1945万元; 2008年1月15日, 公司股东第二次出资为20.4414万元, 增资后注册资本为人民币6,407.6359万元。

公司2007年12月31日和2008年12月31日的股权结构如下表所示:

股东名称	2007年12月31日		2008年12月31日	
	金额	比例	金额	比例
汪军	24,727,895.76	38.7148%	24,807,058.00	38.7148%
黄祖好	11,279,977.10	17.6603%	11,316,038.00	17.6603%
潘卫明	7,727,483.39	12.0984%	7,752,239.00	12.0984%
骆宜光	3,863,741.70	6.0492%	3,876,095.00	6.0492%
上海丰河投资管理咨询有限公司	311,247.99	0.4873%	312,247.00	0.4873%
JOINT HAPPY INVESTMENTS LIMITED	15,961,599.06	24.9900%	16,012,682.00	24.9900%
合计	63,871,945.00	100.0000%	64,076,359.00	100.0000%

2007年12月9日, 经广东省对外贸易经济合作厅下发《关于外资并购设立合资企业佛山市顺德区瑞德电子实业有限公司的批复》(粤外经贸资字[2007]1403号)批准, 于2007年12月13日取得广东省人民政府商外资粤合资证字[2007]0149号批准证书, 公司变更为中外合资企业。2008年1月21日, 公司将原企业法人营业执照更换成佛山市顺德区工商行政管理局颁发的注册号为440681000016375的企业法人营业执照, 公司性质变更为有限责任公司(台港澳与境内合资), 注册资本人民币陆仟肆佰零柒万陆仟叁佰伍拾玖元。

2010年10月3日, 经公司董事会决议, 公司股东汪军、黄祖好、潘卫明、骆宜光、上海丰河投资管理咨询有限公司、JOINT HAPPY INVESTMENTS LIMITED 分别将持有的11.0243%股权、4.2042%股权、3.1951%股权、0.3025%股权、0.0244%股权、1.2495%股权转让给佛山市瑞翔投资有限公司; 公司股东 JOINT HAPPY INVESTMENTS LIMITED 将其持有的3%股权转让给公司股东汪军, 将其持有的7%股权转让给上海君石资产管理有限公司, 将其持有的5%股权转让给北京富春投资管理有限公司。此次股权转让后, 公司注册资本仍为人民币6,407.6359万元;

公司2009年12月31日和2010年12月31日的股权结构如下表所示:

股东名称	2009年12月31日		2010年12月31日	
	金额	比例	金额	比例
汪军	24,807,058.00	38.7148%	19,665,355.00	30.6905%
黄祖好	11,316,038.00	17.6603%	8,622,179.00	13.4561%
潘卫明	7,752,239.00	12.0984%	5,704,911.00	8.9033%
骆宜光	3,876,095.00	6.0492%	3,682,276.00	5.7467%
上海丰河投资管理咨询有限公司	312,247.00	0.4873%	296,609.00	0.4629%
JOINT HAPPY INVESTMENTS LIMITED	16,012,682.00	24.9900%	5,600,594.00	8.7405%
佛山市瑞翔投资有限公司	-	-	12,815,272.00	20.0000%
上海君石资产管理有限公司	-	-	4,485,345.00	7.0000%
北京富春投资管理有限公司	-	-	3,203,818.00	5.0000%
合计	64,076,359.00	100.0000%	64,076,359.00	100.0000%

2012 年 7 月 26 日, 经公司董事会决议, 公司股东 JOINT HAPPY INVESTMENTS LIMITED 将其持有的 1.3408%股权转让给公司股东黄祖好, 将其持有的 3%股权转让给公司股东潘卫明, 将其持有的 1%股权转让给陈文泽, 将其持有的 2%股权转让给何翰腾, 将其持有的 0.4199%股权转让给张为杰, 将其持有的 0.5599%股权转让给成维春, 将其持有的 0.4199%股权转让给何敬潮。此次股权转让后, 公司注册资本仍为人民币 6,407.6359 万元;

公司 2011 年 12 月 31 日和 2012 年 12 月 31 日的股权结构如下表所示:

股东名称	2011 年 12 月 31 日		2012 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例
汪军	19,665,355.00	30.6905%	19,665,355.00	30.6905%
黄祖好	8,622,179.00	13.4561%	9,481,314.80	14.7969%
潘卫明	5,704,911.00	8.9033%	7,627,201.73	11.9033%
骆宜光	3,682,276.00	5.7467%	3,682,276.00	5.7467%
上海丰河投资管理咨询有限公司	296,609.00	0.4629%	296,609.00	0.4629%
JOINT HAPPY INVESTMENTS LIMITED	5,600,594.00	8.7405%	-	-
佛山市瑞翔投资有限公司	12,815,272.00	20.0000%	12,815,272.00	20.0000%
上海君石资产管理有限公司	4,485,345.00	7.0000%	4,485,345.00	7.0000%
北京富春投资管理有限公司	3,203,818.00	5.0000%	3,203,818.00	5.0000%
陈文泽	-	-	640,763.57	1.0000%
何翰腾	-	-	1,281,527.14	2.0000%
张为杰	-	-	269,056.62	0.4199%
成维春	-	-	358,763.52	0.5599%
何敬潮	-	-	269,056.62	0.4199%
合计	64,076,359.00	100.00%	64,076,359.00	100.00%

2013 年 8 月 4 日，经公司股东会决议，公司自然人股东骆宜光将其持有的 5.7467% 股权全部进行转让，其中 1% 股权转让给自然人劳炜，1% 股权转让给自然人牛吉，1% 股权转让给自然人赵熙平，1% 股权转让给自然人何翰腾，0.8287% 股权转让给自然人陈雄洲，0.6417% 股权转让给自然人陈文泽，0.2763% 股权转让给自然人魏建辉。此次股权转让后，公司注册资本仍为人民币 6,407.6359 万元，股权结构如下表所示：

股东	出资额	出资比例
汪军	19,665,355.00	30.6905%
黄祖好	9,481,314.80	14.7969%
潘卫明	7,627,201.73	11.9033%
上海丰河投资管理咨询有限公司	296,609.00	0.4629%
佛山市瑞翔投资有限公司	12,815,272.00	20.0000%
上海君石资产管理有限公司	4,485,345.00	7.0000%
北京富春投资管理有限公司	3,203,818.00	5.0000%
陈文泽	1,051,941.57	1.6417%
何翰腾	1,922,290.14	3.0000%
张为杰	269,056.62	0.4199%
成维春	358,763.52	0.5599%
何敬潮	269,056.62	0.4199%
牛吉	640,764.00	1.0000%
劳炜	640,764.00	1.0000%
赵熙平	640,764.00	1.0000%
陈雄洲	531,000.00	0.8287%
魏建辉	177,043.00	0.2763%
	64,076,359.00	100.00%

2013年9月6日, 本公司股东会决议申请设立股份公司, 将公司截至2013年8月31日的净资产人民币124,025,461.93元, 按1: 0.5321488比例折合股份总数66,000,000.00股, 每股面值1元, 其余净资产58,025,461.93元转作资本公积。公司名称变更为广东瑞德智能科技股份有限公司, 变更后公司股本为人民币6,600万元, 并取得佛山市顺德区市场安全监管局核发的440681000016375号《企业法人营业执照》。

公司股份改制后的股权结构如下表所示:

股东	出资额	出资比例
汪军	20,255,400.00	30.69%
黄祖好	9,768,000.00	14.80%
潘卫明	7,854,000.00	11.90%
何翰腾	1,980,000.00	3.00%
陈文泽	1,082,400.00	1.64%
牛吉	660,000.00	1.00%
劳炜	660,000.00	1.00%
赵熙平	660,000.00	1.00%
陈雄洲	547,800.00	0.83%
成维春	369,600.00	0.56%
何敬潮	277,200.00	0.42%
张为杰	277,200.00	0.42%
魏建辉	184,800.00	0.28%
佛山市瑞翔投资有限公司	13,200,000.00	20.00%
上海君石资产管理有限公司	4,620,000.00	7.00%
北京富春投资管理有限公司	3,300,000.00	5.00%
上海丰河投资管理咨询有限公司	303,600.00	0.46%
	66,000,000.00	100.00%

2015年9月9日, 全国中小企业股份转让系统有限公司出具《关于同意广东瑞德智能科技股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》(股转系统函【2015】5970号), 同意公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌, 证券代码为: 833635。

2016年3月25日, 根据公司2016年第二次临时股东大会决议通过的股票发行方案和修改后章程的规定, 公司申请发行股票增加注册资本人民币4,000,000.00元, 投资者以债转股出资人民币7,500,000.00元, 以货币出资人民币32,500,000.00元, 出资合计40,000,000.00元, 扣除公司发行股票发生的费用528,000.00元, 此次发行股票募集资金净额为人民币39,472,000.00元, 其中: 新增注册资本及股本人民币4,000,000.00元, 股东出资额溢价投入部分为人民币35,472,000.00元, 计入资本公积。

公司 2016 年 12 月 31 日的股权结构如下表所示:

股东	出资额	出资比例
汪军	20,905,400.00	29.8649%
黄祖好	8,423,600.00	12.0337%
潘卫明	6,634,000.00	9.4771%
上海丰河投资管理咨询有限公司	303,600.00	0.4337%
北京富春投资管理有限公司	3,300,000.00	4.7143%
上海君石资产管理有限公司	5,280,000.00	7.5429%
佛山市瑞翔投资有限公司	13,200,000.00	18.8571%
何翰腾	1,980,000.00	2.8286%
张为杰	277,200.00	0.3960%
何敬湖	777,200.00	1.1103%
牛吉	660,000.00	0.9429%
劳炜	660,000.00	0.9429%
陈雄洲	547,800.00	0.7826%
赵熙平	660,000.00	0.9429%
广州暨盈投资管理合伙企业(有限合伙)	660,000.00	0.9429%
周健生	792,000.00	1.1314%
陈耀铭	1,082,400.00	1.5463%
梅后对	884,400.00	1.2634%
杨和茂	118,800.00	0.1697%
姚胆赤	118,800.00	0.1697%
陶东生	184,800.00	0.2640%
王玉	250,000.00	0.3571%
张莎	250,000.00	0.3571%
叶辉	200,000.00	0.2857%
广东东菱凯琴集团有限公司	1,000,000.00	1.4286%
深圳市银河风云网络系统股份有限公司	500,000.00	0.7143%
南京聚志网创电子商务有限公司	350,000.00	0.5000%
	70,000,000.00	100.00%

2017 年 11 月 8 日, 根据公司 2017 年第三次临时股东大会通过的股票发行方案和修改后章程的规定, 公司申请定向增发股票不超过 3,000,000.00 股(含), 募集资金总额不超过 30,000,000.00 元(含)。投资者黄端锦以现金出资人民币 5,000,000.00 元, 投资者陆美璇以现金出资人民币 3,000,000.00 元, 合计人民币 8,000,000.00 万元, 其中新增注册资本合计人民币 800,000.00 元, 出资额溢价部分为人民币 7,200,000.00 元, 全部计入资本公积。

公司2017年12月31日股权结构如下表所示:

股东	出资额	出资比例
汪军	20,905,400.00	29.5274%
黄祖好	8,423,600.00	11.8977%
潘卫明	6,634,000.00	9.3701%
北京富春投资管理有限公司	3,300,000.00	4.6610%
上海君石资产管理有限公司	5,280,000.00	7.4576%
佛山市瑞翔投资有限公司	13,200,000.00	18.6441%
何翰腾	1,980,000.00	2.7966%
张为杰	277,200.00	0.3915%
何敬潮	777,200.00	1.0977%
牛吉	1,000,000.00	1.4124%
劳炜	660,000.00	0.9322%
陈雄洲	547,800.00	0.7737%
赵熙平	660,000.00	0.9322%
广州和智睿德股权投资管理合伙企业(有限合伙)	420,000.00	0.5932%
周健生	792,000.00	1.1186%
陈耀铭	1,082,400.00	1.5288%
梅后对	958,400.00	1.3537%
杨和茂	118,800.00	0.1678%
姚胆赤	118,800.00	0.1678%
陶东生	184,800.00	0.2610%
王玉	250,000.00	0.3531%
张莎	250,000.00	0.3531%
叶辉	200,000.00	0.2825%
广东东菱凯琴集团有限公司	1,000,000.00	1.4124%
深圳市银河风云网络系统股份有限公司	500,000.00	0.7062%
南京聚志网创电子商务有限公司	350,000.00	0.4944%
薛国群	129,600.00	0.1831%
陆美璇	300,000.00	0.4237%
黄端锦	500,000.00	0.7062%
	70,800,000.00	100.00%

注: 广州暨盈投资管理合伙企业(有限合伙)已于2017年更名为广州和智睿德股权投资管理合伙企业(有限合伙)

2018年4月16日, 公司向全国中小企业股份转让系统有限责任公司报送了终止挂牌的申请材料并收到了编号为180489的《受理通知书》。根据全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具的《关于同意广东瑞德智能科技股份有限公司股票终止在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》(股转系统函[2018]1861号), 公司股票自2018年5月28日起在全国中小企业股份转让系统终止挂牌。

广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021年度财务报表附注  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

公司2018年12月31日和2019年12月31日的股权结构如下表所示:

股东	出资额	出资比例
汪军	20,905,400.00	29.5274%
黄祖好	8,423,600.00	11.8977%
潘卫明	6,634,000.00	9.3701%
北京富春投资管理有限公司	3,300,000.00	4.6610%
上海君石资产管理有限公司	5,280,000.00	7.4576%
佛山市瑞翔投资有限公司	13,200,000.00	18.6441%
何翰腾	1,980,000.00	2.7966%
张为杰	277,200.00	0.3915%
何敬潮	777,200.00	1.0977%
牛吉	1,000,000.00	1.4124%
劳炜	660,000.00	0.9322%
陈雄洲	547,800.00	0.7737%
赵熙平	660,000.00	0.9322%
广州和智睿德股权投资管理合伙企业(有限合伙)	420,000.00	0.5932%
周健生	792,000.00	1.1186%
陈耀铭	1,082,400.00	1.5288%
梅后对	958,400.00	1.3537%
杨和茂	118,800.00	0.1678%
姚胆赤	118,800.00	0.1678%
陶东生	184,800.00	0.2610%
王玉	250,000.00	0.3531%
张莎	250,000.00	0.3531%
叶辉	200,000.00	0.2825%
广东东菱凯琴集团有限公司	1,000,000.00	1.4124%
深圳市银河风云网络系统股份有限公司	500,000.00	0.7062%
南京聚志网创电子商务有限公司	350,000.00	0.4944%
薛国群	129,600.00	0.1831%
陆美璇	300,000.00	0.4237%
黄端锦	500,000.00	0.7062%
	70,800,000.00	100.00%

注: 广州暨盈投资管理合伙企业(有限合伙)已于2017年更名为广州和智睿德股权投资管理合伙企业(有限合伙)

2020年4月30日, 根据公司2020年第二次临时股东大会决议通过的股票发行方案规定, 申请新增的募集资金为人民币79,999,978.56元, 由投资者广东弘德恒顺新材料创业投资合伙企业(有限合伙)现金出资人民币39,999,989.28元, 投资者广东美的智能科技产业投资基金管理中心(有限合伙)现金出资人民币39,999,989.28元, 合计人民币79,999,978.56元, 其中新增注册资本各2,832,000.00元, 合计人民币5,664,000.00元, 出资额溢价部分为人民币74,335,978.56元, 全部计入资本公积;

广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021年度财务报表附注  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

公司2020年12月31日及2021年12月31日的股权结构均如下表所示:

股东	出资额	出资比例
汪军	20,905,400.00	27.3402%
黄祖好	8,423,600.00	11.0164%
潘卫明	3,334,000.00	4.3602%
北京富春投资管理有限公司	3,300,000.00	4.3158%
上海君石资产管理有限公司	3,680,000.00	4.8127%
佛山市瑞翔投资有限公司	13,700,000.00	17.9169%
何翰腾	1,980,000.00	2.5895%
张为杰	277,200.00	0.3625%
何敬潮	777,200.00	1.0164%
牛吉	1,000,000.00	1.3078%
劳炜	660,000.00	0.8632%
陈雄洲	547,800.00	0.7164%
赵熙平	660,000.00	0.8632%
广州和智睿德股权投资管理合伙企业(有限合伙)	420,000.00	0.5493%
陈耀铭	1,082,400.00	1.4156%
梅后对	958,400.00	1.2534%
姚胆赤	118,800.00	0.1554%
陶东生	184,800.00	0.2417%
王玉	250,000.00	0.3270%
张莎	250,000.00	0.3270%
叶辉	1,520,000.00	1.9879%
广东东菱凯琴集团有限公司	1,000,000.00	1.3078%
深圳市银河风云网络系统股份有限公司	500,000.00	0.6539%
南京聚志网创电子商务有限公司	350,000.00	0.4577%
薛国群	129,600.00	0.1695%
陆美璇	300,000.00	0.3923%
广东美的智能科技产业投资基金管理中心(有限合伙)	2,832,000.00	3.7037%
广东弘德恒顺新材料创业投资合伙企业(有限合伙)	2,832,000.00	3.7037%
尤枝辉	1,980,000.00	2.5895%
罗明光	1,600,000.00	2.0925%
杨和茂	118,800.00	0.1554%
佛山新动力创新创业股权投资合伙企业(有限合伙)	792,000.00	1.0358%
	76,464,000.00	100.00%

### 3. 公司经营范围

公司于 2020 年 5 月 28 日取得统一社会信用代码 91440606231926812E 的营业执照, 本公司经营范围为研制、生产、销售: 家电智能控制器、家电配件、集成电路、电子元件和电子产品; 电磁炉整机; 智能家电整机; LED 驱动电源、控制系统、照明产品及配件; 新能源控制器、逆变器、控制柜、分布式电源、发电设备及集成配套产品; 电力自动化设备、电动车辆控制器、不间断电源、储能电源、电能控制系统等电力电源设备; 物联网智能家电产品及系统集成、智能家居系统解决方案、网关产品及信息系统平台、家电全生命周期数据服务平台及 RFID 读写设备、配套软件; 软件产品、医疗器械(凭有效许可证经营)、防护用品; 经营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定经营或禁止进出口的商品及技术除外, 涉及许可证的必须凭有效许可证经营)。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动。)

### 4. 本年度财务报表合并范围

序号	子公司	2021 年度	2020 年度	2019 年度
1、	佛山市瑞尔电子科技有限公司	不合并	合并 1-6 月	合并
2、	佛山市瑞德软件科技有限公司	合并	合并	合并
3、	佛山市瑞沃电子有限公司	合并	合并	合并
4、	浙江瑞德电子科技有限公司	合并	合并	合并
5、	瑞德发展(香港)有限公司	合并	合并	合并
6、	安徽瑞德智能科技有限公司	合并	合并	合并
7、	佛山市瑞德物联科技有限公司	合并	合并	合并

注: 佛山市瑞尔电子科技有限公司已进入清算程序, 截至 2020 年 6 月 30 日已完成清算注销。

## 二、财务报表编制基础

### 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, 按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”), 以及中国证券监督管理委员会《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》的披露规定编制财务报表。

### 2. 持续经营

经本公司评估, 自本报告期末起的 12 个月内, 本公司持续经营能力良好, 不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

### 三、重要会计政策及会计估计

#### 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、完整地反映了本公司的财务状况、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

会计期间自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### 3. 营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期, 并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

#### 4. 记账本位币

记账本位币为人民币。

#### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

##### (1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的, 认定为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股东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。

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股东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。

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) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的, 认定为非同一控制下的企业合并。

购买方通过一次交换交易实现的企业合并, 合并成本为购买方在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。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用, 于发生时计入当期损益; 购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用, 计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买方的合并成本和购买方在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额, 确认为商誉; 合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额, 计入当期损益。

### (3) 因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的

在编制个别财务报表时, 按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和, 作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益, 在处置该项投资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。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的, 原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中, 对于购买日之前持有的被购买方的股权, 按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量, 公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益; 购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的, 与其相关的其他综合收益等应当转为购买日所属当期收益。

## 6. 合并财务报表的编制方法

### (1) 合并范围

合并财务报表的合并范围包括本公司及子公司。合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

### (2) 控制的依据

投资方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, 视为投资方控制被投资方。相关活动, 系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

### (3) 决策者和代理人

代理人仅代表主要责任人行使决策权, 不控制被投资方。投资方将被投资方相关活动的决策权委托给代理人的, 将该决策权视为自身直接持有。

在确定决策者是否为代理人时, 公司综合考虑该决策者与被投资方以及其他投资方之间的关系。

- 1) 存在单独一方拥有实质性权利可以无条件罢免决策者的, 该决策者为代理人。
- 2) 除 1) 以外的情况下, 综合考虑决策者对被投资方的决策权范围、其他方享有的实质性权利、决策者的薪酬水平、决策者因持有被投资方中的其他权益所承担可变回报的风险等相关因素进行判断。

### (4) 投资性主体

当同时满足下列条件时, 视为投资性主体:

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

属于投资性主体的, 通常情况下符合下列所有特征:

- 1) 拥有一个以上投资;
- 2) 拥有一个以上投资者;
- 3) 投资者不是该主体的关联方;
- 4) 其股东权益以股权或类似权益方式存在。

如果母公司是投资性主体, 则母公司仅将为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表; 其他子公司不予以合并, 母公司对其他子公司的投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益。

投资性主体的母公司本身不是投资性主体, 则将其控制的全部主体, 包括那些通过投资性主体所间接控制的主体, 纳入合并财务报表范围。

#### (5) 合并程序

子公司所采用的会计政策或会计期间与本公司不一致的, 按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整; 或者要求子公司按照本公司的会计政策或会计期间另行编报财务报表。

合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者(股东)权益变动表分别以本公司和子公司的资产负债表、利润表、现金流量表及所有者(股东)权益变动表为基础, 在抵销本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者(股东)权益变动表的影响后, 由本公司合并编制。

本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益, 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, 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。

子公司股东权益中不属于本公司的份额, 作为少数股东权益, 在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额, 在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额, 在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的, 在合并股东权益变动表中增加“少数股东权益”栏目, 反映少数股东权益变动的情况。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股东权益中所享有的份额的, 其余额仍应当冲减少数股东权益。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务, 编制合并资产负债表时, 调整合并资产负债表的期初数; 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; 编制现金流量表时, 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。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务, 编制合并资产负债表时, 不调整合并资产负债表的期初数; 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; 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。

本公司在报告期内处置子公司以及业务, 编制合并资产负债表时, 不调整合并资产负债表的期初数; 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; 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。

#### (6) 特殊交易会计处理

##### 1) 购买子公司少数股东拥有的子公司股权

在合并财务报表中, 因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额, 调整资本公积(资本溢价或股本溢价), 资本公积不足冲减的, 调整留存收益。

##### 2) 不丧失控制权的情况下处置对子公司长期股权投资

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资, 在合并财务报表中, 处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额, 应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价), 资本公积不足冲减的, 调整留存收益。

##### 3) 处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权时, 对于剩余股权的处理

在编制合并财务报表时, 对于剩余股权, 按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和, 减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额, 计入丧失控制权当期的投资收益, 同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等, 在丧失控制权时转为当期投资收益。

##### 4) 企业通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权, 且该多次交易属于一揽子交易的处理

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的, 应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理; 但是, 在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额, 在合并财务报表中确认为其他综合收益, 在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

判断分步处置股权至丧失控制权过程的各项交易是否属于一揽子交易的原则如下:

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况, 通常表明多次交易事项属于一揽子交易:

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

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

### (1) 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。

### (2) 共同经营参与方的会计处理

合营方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目, 并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理:

- 1) 确认单独所持有的资产, 以及按其份额确认共同持有的资产;
- 2) 确认单独所承担的负债, 以及按其份额确认共同承担的负债;
- 3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入;
- 4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;
- 5) 确认单独所发生的费用, 以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等 (该资产构成业务的除外), 在该资产等由共同经营出售给第三方之前, 仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的, 合营方全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等 (该资产构成业务的除外), 在将该资产等出售给第三方之前, 仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的, 合营方按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方, 如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的, 按照上述方法进行会计处理; 否则, 按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金及可随时用于支付的存款, 现金等价物是指持有的期限短 (一般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及价值变动风险很小的投资。

## 9. 外币业务和外币报表折算

### (1) 外币业务

外币业务按业务发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

于资产负债表日, 外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币, 所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外, 直接计

入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目, 于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。

## (2) 外币财务报表的折算

以非记账本位币编制的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成记账本位币, 股东权益中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。以非记账本位币编制的利润表中的收入与费用项目, 采用交易发生日的即期汇率折算成记账本位币。上述折算产生的外币报表折算差额, 在其他综合收益中核算。以非记账本位币编制的现金流量表中各项目的现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算成记账本位币。汇率变动对现金的影响额, 在现金流量表中单独列示。

## 10. 金融工具

### (1) 金融工具的确认和终止确认

本公司成为金融工具合同的一方时, 确认一项金融资产或金融负债。

对于以常规方式购买或出售金融资产的, 本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债, 或者在交易日终止确认已出售的资产, 同时确认处置利得或损失以及应向买方收取的应收款项。

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, 且本公司转移了该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬;
- 3) 该金融资产已转移, 且本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬, 但是, 本公司未保留对该金融资产的控制。

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

### (2) 金融资产的分类

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, 将金融资产划分为以下三类:

- 1) 以摊余成本计量的金融资产;
- 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产;
- 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

#### 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, 本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产:

- ① 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。
- ② 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。

#### 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(债务工具投资)

金融资产同时符合下列条件的, 本公司将其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:

①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。

②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。

### 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

按照本条第1)项分类为以摊余成本计量的金融资产和按照本条第2)项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(债务工具投资)之外的金融资产, 本公司将其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。

在初始确认时, 本公司可以将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(非交易性权益工具投资), 并按照规定确认股利收入。该指定一经做出, 不得撤销。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的, 该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。

### (3) 金融负债的分类

除下列各项外, 本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债:

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债, 包括交易性金融负债(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。

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

3) 不属于本条第1)项或第2)项情形的财务担保合同, 以及不属于本条第1)项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

在非同一控制下的企业合并中, 本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的, 该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时, 为了提供更相关的会计信息, 本公司可以将金融负债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, 该指定满足下列条件之一:

1) 能够消除或显著减少会计错配;

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略, 以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价, 并在本公司内部以此为基础向关键管理人员报告。

该指定一经做出, 不得撤销。

### (4) 嵌入衍生工具

嵌入衍生工具, 是指嵌入到非衍生工具(即主合同)中的衍生工具。

混合合同包含的主合同属于金融工具确认和计量准则规范的资产的, 本公司将该混合合同作为一个整体适用该准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具确认和计量准则规范的资产, 且同时符合下列条件的, 本公司从混合合同中分拆嵌入衍生工具, 将其作为单独存在的衍生工具处理:

- 1) 嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关。
- 2) 与嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。
- 3) 该混合合同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。

#### (5) 金融工具的重分类

本公司改变管理金融资产的业务模式时, 对所有受影响的相关金融资产进行重分类。本公司对所有金融负债均不得进行重分类。

本公司对金融资产进行重分类, 自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理。重分类日, 是指导致本公司对金融资产进行重分类的业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天。

#### (6) 金融工具的计量

##### 1) 初始计量

本公司初始确认金融资产或金融负债, 按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债, 相关交易费用直接计入当期损益; 对于其他类别的金融资产或金融负债, 相关交易费用应当计入初始确认金额。

##### 2) 后续计量

初始确认后, 本公司对不同类别的金融资产, 分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

初始确认后, 本公司对不同类别的金融负债, 分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本, 以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定:

- ①扣除已偿还的本金。
- ②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。
- ③扣除累计计提的损失准备 (仅适用于金融资产)。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定, 但下列情况除外:

①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产, 本公司自初始确认起, 按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产, 本公司在后续期间, 按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。本公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的, 若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值, 并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系 (如债务人的信用评级被上调),

本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

## (7) 金融工具的减值

### 1) 减值项目

本公司以预期信用损失为基础, 对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备:

①分类为以摊余成本计量的金融资产和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。

②租赁应收款。

③贷款承诺和财务担保合同。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型, 包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产, 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(非交易性权益工具投资), 以及衍生金融资产。

### 2) 减值准备的确认和计量

除了对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产以及始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备的金融资产之外, 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, 并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动:

如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加, 处于第一阶段, 本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备, 无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合, 由此形成的损失准备的增加或转回金额, 作为减值损失或利得计入当期损益。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加, 处于第二阶段, 本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合, 由此形成的损失准备的增加或转回金额, 作为减值损失或利得计入当期损益。

对于已发生信用减值的金融资产, 处于第三阶段, 本公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日, 本公司将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额, 本公司也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

对于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(债务工具投资), 本公司在其他综合收益中确认其损失准备, 并将减值损失或利得计入当期损益, 且不应减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备, 但在当期资产负债表日, 该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的, 本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备, 由此形成的损失准备的转回金额应当作为减值利得计入当期损益。

本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据时, 本公司在组合基础上评估信用风险是否显著增加。

对于适用本项政策有关金融工具减值规定的各类金融工具, 本公司按照下列方法确定其信用损失:

①对于金融资产, 信用损失为本公司收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

②对于租赁应收款项, 信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

③对于未提用的贷款承诺, 信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下, 本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

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

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

### 3) 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率, 来判定金融工具信用风险是否显著增加。除特殊情形外, 本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计, 以确定自初始确认后信用风险是否已显著增加。

本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的, 可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常逾期超过 30 日, 本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加, 除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

### 4) 应收票据及应收账款减值

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

当单项应收票据及应收账款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及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。如果有客观证据表明某项应收票据及应收账款已经发生信用减值, 则本公司对该应收票据及应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。对于划分为组合的应收票据及应收账款, 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, 通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率, 计算预期信用损失。

#### 应收票据及应收账款组合:

组合名称	确定组合依据
应收票据组合 1	信用风险较小的银行承兑的银行承兑汇票
应收票据组合 2	其他银行承兑的银行承兑汇票
应收票据组合 3	商业承兑汇票
应收账款组合 1	应收合并范围内关联方款项组合
应收账款组合 2	账龄组合
应收账款组合 3	其他应收账款组合

### 5) 其他应收款减值

按照三、10.(7)2) 中的描述确认和计量减值。

当单项其他应收款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其他应收款划分为若干组合, 在组合基础上计算预期信用损失, 确定组合的依据如下:

组合名称	确定组合依据
其他应收款组合 1	应收代垫款, 如员工保险金等
其他应收款组合 2	应收押金和保证金
其他应收款组合 3	关联方往来款
其他应收款组合 4	其他款项

经过测试, 上述其他应收款组合 1、其他应收款组合 2 一般情况下不计提预期信用损失。

#### (8) 利得和损失

本公司将以公允价值计量的金融资产或金融负债的利得或损失计入当期损益, 除非该金融资产或金融负债属于下列情形之一:

- 1) 属于《企业会计准则第 24 号——套期会计》规定的套期关系的一部分。
- 2) 是一项对非交易性权益工具的投资, 且本公司将其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。
- 3) 是一项被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, 该负债由本公司自身信用风险变动引起的其公允价值变动应当计入其他综合收益。
- 4) 是一项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 (债务工具投资), 其减值损失或利得和汇兑损益之外的公允价值变动计入其他综合收益。

本公司只有在同时符合下列条件时, 才能确认股利收入并计入当期损益:

- 1) 本公司收取股利的权利已经确立;
- 2) 与股利相关的经济利益很可能流入本公司;
- 3) 股利的金额能够可靠计量。

以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失, 在终止确认、按照本项重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时, 计入当期损益。本公司将一项以摊余成本计量的金融资产重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的, 按照该资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入当期损益。将一项以摊余成本计量的金融资产重分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的, 按照该金融资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失, 在终止确认时计入当期损益或在按照实际利率法摊销时计入相关期间损益。

对于本公司将金融负债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, 该金融负债所产生的利得或损失按照下列规定进行处理:

- 1) 由本公司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;
- 2) 该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。

按照本条第 1) 规定对该金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的, 本公司将该金融负债的全部利得或损失 (包括本公司自身信用风险变动的影响金额) 计入当期损益。该金融负债终止确认时, 之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出, 计入留存收益。

本公司将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的, 当该金融资产终止确认时, 之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出, 计入留存收益。

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所产生的所有利得或损失(债务工具投资), 除减值损失或利得和汇兑损益之外, 均计入其他综合收益, 直至该金融资产终止确认或被重分类。但是, 采用实际利率法计算的该金融资产的利息计入当期损益。该金融资产终止确认时, 之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出, 计入当期损益。本公司将该金融资产重分类为其他类别金融资产的, 对之前计入其他综合收益的累计利得或损失转出, 调整该金融资产在重分类日的公允价值, 并以调整后的金额作为新的账面价值。

#### (9) 报表列示

本公司将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, 在“交易性金融资产”科目中列示。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的以公允价值计量且其变动计入当期损益的非流动金融资产, 在“其他非流动金融资产”科目列示。

本公司将分类为以摊余成本计量的长期债权投资, 在“债权投资”科目中列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资, 在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以摊余成本计量的一年内到期的债权投资, 在“其他流动资产”科目列示。

本公司将分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的长期债权投资, 在“其他债权投资”科目列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资的期末账面价值, 在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的一年内到期的债权投资, 在“其他流动资产”科目列示。

本公司将指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资, 在“其他权益工具投资”科目列示。

本公司承担的交易性金融负债, 以及本公司持有的直接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, 在“交易性金融负债”科目列示。

#### (10) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理, 与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理, 发放的股票股利不影响股东权益总额。

#### 11. 应收票据

详见三、10 金融工具政策。

#### 12. 应收款项

详见三、10 金融工具政策。

#### 13. 应收款项融资

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时, 本公司将其划分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, 相关具体会计处理方式见三、10.金融工具, 在报表中列示为应收款项融资:

- (1) 合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付;
- (2) 本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

#### 14. 其他应收款

详见三、10 金融工具政策。

#### 15. 存货

##### (1) 存货的类别

存货包括原材料、在产品、库存商品和发出商品等, 按成本与可变现净值孰低列示。

##### (2) 发出存货的计价方法

存货发出时的成本按月末一次加权平均法核算, 产成品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按照一定方法分配的制造费用。周转材料包括低值易耗品和包装物等。

##### (3) 确定不同类别存货可变现净值的依据

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。可变现净值, 是指在日常活动中, 存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。公司确定存货的可变现净值, 以取得的确凿证据为基础, 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。

为生产而持有的材料等, 用其生产的产成品的可变现净值高于成本的, 该材料仍然按照成本计量; 材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的, 该材料按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货, 其可变现净值以合同价格为基础计算。持有存货的数量多于销售合同订购数量的, 超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

##### (4) 存货的盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制。

##### (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品在领用时采用一次摊销法核算成本。

包装物在领用时采用一次转销法核算成本。

#### 16. 合同资产

##### (1) 合同资产的确认方法及标准

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

## (2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见三、10 金融工具政策

## 17. 合同成本

### (1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本, 即本公司为履行合同发生的成本, 不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的, 作为合同履约成本确认为一项资产:

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

合同取得成本, 即本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的, 作为合同取得成本确认为一项资产; 该资产摊销期限不超过一年的, 在发生时计入当期损益。增量成本, 是指本企业不取得合同就不会发生的成本(如销售佣金等)。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出(如无论是否取得合同均会发生的差率费等), 在发生时计入当期损益, 但是, 明确由客户承担的除外。

### (2) 与合同成本有关的资产的摊销

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销, 计入当期损益。

### (3) 与合同成本有关的资产的减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时, 首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失; 然后根据其账面价值高于本公司因转让与资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项的差额的, 超出部分应当计提减值准备, 并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化, 使得前述差额高于该资产账面价值的, 转回原已计提的资产减值准备, 并计入当期损益, 但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 18. 划分为持有待售类别

### (1) 划分为持有待售类别的条件

同时满足下列条件的非流动资产或处置组, 确认为持有待售类别:

- 1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例, 在当前状况下即可立即出售;
- 2) 出售极可能发生, 即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺, 预计出售将在一年内完成。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的, 已经获得批准。

确定的购买承诺, 是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议, 该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款, 使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

## (2) 持有待售的非流动资产或处置组的计量

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时, 其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的, 将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额, 减记的金额确认为资产减值损失, 计入当期损益, 同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组, 公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额, 以两者孰低计量。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外, 由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额, 计入当期损益。

公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时, 首先按照相关会计准则规定计量处置组中资产和负债的账面价值, 然后按照上款的规定进行会计处理。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额, 先抵减处置组中商誉的账面价值, 再根据处置组中适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重, 按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的, 以前减记的金额应当予以恢复, 并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回, 转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的, 以前减记的金额予以恢复, 并在划分为持有待售类别后适用准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回, 转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值, 以及适用准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额, 根据处置组中除商誉外适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重, 按比例增加其账面价值。

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

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时, 按照以下两者孰低计量:

- 1) 划分为持有待售类别前的账面价值, 按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额;
- 2) 可收回金额。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时, 将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

## 19. 债权投资

### (1) 债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见三、10.金融工具

## 20. 其他债权投资

### (1) 其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见三、10.金融工具

## 21. 长期应收款

### (1) 长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见三、10.金融工具

## 22. 长期股权投资

### (1) 共同控制、重大影响的判断标准

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, 则视为共同控制。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, 不视为共同控制。

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, 则视为对被投资单位实施重大影响。

### (2) 初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资, 按照本附注“三、5 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”的相关内容确认初始投资成本; 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, 按照下述方法确认其初始投资成本:

1) 以支付现金取得的长期股权投资, 应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。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。

2) 以发行权益性证券取得的长期股权投资, 应当按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。与发行权益性证券直接相关的费用, 应当按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定。

3) 在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下, 非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本, 除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠; 不满足上述前提的非货币性资产交换, 以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

4) 通过债务重组取得的长期股权投资, 其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

### (3) 后续计量及损益确认方法

#### 1) 成本法后续计量

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, 长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。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) 权益法后续计量

对联营企业和合营企业的长期股权投资, 采用权益法核算, 长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的, 不调整长期股权投资的初始投资成本; 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。

采用权益法核算时, 投资方取得长期股权投资后, 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; 投资方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; 投资方对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动, 调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。投资方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投资方不一致的, 按照投资方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。

投资方确认被投资单位发生的净亏损, 以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限, 投资方负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的, 投资方在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后, 恢复确认收益分享额。

投资方计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时, 与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分, 予以抵销, 在此基础上确认投资收益。投资方与被投资单位发生的未实现内部交易损失, 按照《企业会计准则第8号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的, 全额确认。

投资方对联营企业的权益性投资, 其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的, 无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响, 投资方都按照金融工具政策的有关规定, 对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益, 并对其余部分采用权益法核算。

#### 3) 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会计处理

按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的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。原持有的股权投资指定为以公允价值计量且其变

动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的, 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公允价值变动转入改按权益法核算时的留存收益。

#### 4) 处置部分股权的处理

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本附注“金融工具”的政策核算, 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。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的, 在编制个别财务报表时, 处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的, 改按权益法核算, 并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整; 处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的, 改按本附注“金融工具”的有关政策进行会计处理, 其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。在编制合并财务报表时, 按照本附注“合并财务报表的编制方法”的相关内容处理。

#### 5) 对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的处理

分类为持有待售资产的对联营企业或合营企业的权益性投资, 以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示, 公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额, 确认为资产减值损失。对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资, 采用权益法进行会计处理。已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资, 不再符合持有待售资产分类条件的, 从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表作相应调整。

#### 6) 处置长期股权投资的处理

处置长期股权投资, 其账面价值与实际取得价款之间的差额, 计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资, 在处置该项投资时, 采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础, 按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

### 23. 固定资产

#### (1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的, 使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的, 才能予以确认:

- 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。

#### (2) 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	年限平均法	20-40	5.00	4.75-2.38
自有房屋装修	年限平均法	10	0.00	10.00
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50

运输设备	年限平均法	5-10	5.00	19.00-9.50
办公及其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00

#### 24. 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑费用、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所发生的符合资本化条件的借款费用。在建工程在达到预定可使用状态时, 转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

#### 25. 借款费用

发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之固定资产的购建的借款费用, 在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时, 开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化, 其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断, 并且中断时间连续超过3个月, 暂停借款费用的资本化, 直至资产的购建活动重新开始。

在资本化期间内, 专门借款(指为购建或者生产符合资本化条件的资产而专门借入的款项)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进行暂时性投资取得的投资收益后确定应予资本化的利息金额; 一般借款则根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率, 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。

借款存在折价或者溢价的, 按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额, 调整每期利息金额。

#### 26. 使用权资产

使用权资产, 是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

##### (1) 使用权资产的初始计量

在租赁期开始日, 本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项:

- 1) 租赁负债的初始计量金额;
- 2) 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;
- 3) 承租人发生的初始直接费用;
- 4) 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, 属于为生产存货而发生的除外。

##### (2) 使用权资产的后续计量

在租赁期开始日后, 本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量, 即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的, 相应调整使用权资产的账面价值。

### (3) 使用权资产的折旧

自租赁期开始日起, 本公司对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途, 计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司在确定使用权资产的折旧方法时, 根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式做出决定, 以直线法对使用权资产计提折旧。

本公司在确定使用权资产的折旧年限时, 遵循以下原则: 能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的, 在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧; 无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的, 在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

如果使用权资产发生减值, 本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值, 进行后续折旧。

## 27. 无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命及减值测试

无形资产包括土地使用权、软件等。无形资产以实际成本计量。

土地使用权按使用年限 50 年平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的, 全部作为固定资产。专利权按法律规定的有效年限平均摊销。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

### (2) 内部研究、开发支出会计政策

根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性, 分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出, 于发生时计入当期损益; 开发阶段的支出, 同时满足下列条件的, 确认为无形资产:

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;
- 2) 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图;
- 3) 能够证明该无形资产将如何产生经济利益;
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持, 以完成该无形资产的开发, 并有能力使用或出售该无形资产;
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出, 于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出, 自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

当开发支出的可收回金额低于其账面价值时, 账面价值减记至可收回金额。

## 28. 长期资产减值

在财务报表中单独列示的商誉和使用寿命不确定的无形资产, 无论是否存在减值迹象, 至少每年进行减值测试。固定资产、无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及长期股权投资等, 于资产负债表日存在减值迹象的, 进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的, 按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认, 如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的, 以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。前述资产减值损失一经确认, 如果在以后期间价值得以恢复, 也不予转回。

## 29. 长期待摊费用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他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, 按预计受益期间分期平均摊销, 并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

## 30. 合同负债

### (1) 合同负债的确认方法

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

## 31. 职工薪酬

### (1) 短期薪酬

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

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。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。

利润分享计划同时满足下列条件时, 公司确认相关的应付职工薪酬:

- 1) 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;
- 2) 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

### 1) 设定提存计划

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, 公司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

公司对设定受益计划的会计处理包括下列四个步骤:

①根据预期累计福利单位法, 采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计, 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。公司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。

②设定受益计划存在资产的, 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, 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。

③确定应当计入当期损益的金额。

④确定应当计入其他综合收益的金额。

公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间, 并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时, 按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致企业第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。

报告期末, 公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为: 服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额, 以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

在设定受益计划下, 公司在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用:

①修改设定受益计划时。

②企业确认相关重组费用或辞退福利时。

公司在设定受益计划结算时, 确认一项结算利得或损失。

### 3) 辞退福利

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公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。

②公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

公司按照辞退计划条款的规定, 合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。

### 4) 其他长期职工福利

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, 按照关于设定提存计划的有关政策进行处理。

除上述情形外, 公司按照关于设定受益计划的有关政策, 确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末, 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:

- ①服务成本。
  - ②其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
  - ③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, 上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

长期残疾福利水平取决于职工提供服务期间长短的, 公司在职工提供服务的期间确认应付长期残疾福利义务; 长期残疾福利与职工提供服务期间长短无关的, 公司在导致职工长期残疾的事件发生的当期确认应付长期残疾福利义务。

### 32. 租赁负债

#### (1) 租赁负债的初始计量

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

##### 1) 租赁付款额

租赁付款额, 是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项, 包括:

- ①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;
- ②取决于指数或比率的可变租赁付款额, 该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定;
- ③本公司合理确定将行使购买选择权时, 购买选择权的行权价格;
- ④租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时, 行使终止租赁选择权需支付的款项;
- ⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

##### 2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时, 本公司采用租赁内含利率作为折现率, 该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本公司因无法确定租赁内含利率的, 采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率, 是指本公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产, 在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关:

- ① 本公司自身情况, 即集团的偿债能力和信用状况;
  - ② “借款”的期限, 即租赁期;
  - ③ “借入”资金的金额, 即租赁负债的金额;
  - ④ “抵押条件”, 即标的资产的性质和质量;
  - ⑤ 经济环境, 包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。
- 本公司以银行贷款利率为基础, 考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

#### (2) 租赁负债的后续计量

在租赁期开始日后, 本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量:

- 1) 确认租赁负债的利息时, 增加租赁负债的账面金额;
- 2) 支付租赁付款额时, 减少租赁负债的账面金额;

3) 因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时, 重新计量租赁负债的账面价值。

按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用, 并计入当期损益, 但应当资本化的除外。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率, 或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时, 本公司所采用的修订后的折现率。

### (3) 租赁负债的重新计量

在租赁期开始日后, 发生下列情形时, 本公司按照变动后租赁付款额和修订后的折现率计算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。使用权资产的账面价值已调减至零, 但租赁负债仍需进一步调减的, 本公司将剩余金额计入当期损益。

- 1) 实质固定付款额发生变动;
- 2) 担保余值预计的应付金额发生变动;
- 3) 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动;
- 4) 购买选择权的评估结果发生变化;
- 5) 续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行驶情况发生变化。

## 33. 预计负债

对因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务, 其履行很可能导致经济利益的流出, 在该义务的金额能够可靠计量时, 确认为预计负债。对于未来经营亏损, 不确认预计负债。

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。货币时间价值影响重大的, 通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数; 因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额, 确认为利息费用。

于资产负债表日, 对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整, 以反映当前的最佳估计数。

## 34. 股份支付及权益工具

### (1) 股份支付的种类

根据结算方式分为以权益结算的涉及职工的股份支付、以现金结算的涉及职工的股份支付

### (2) 权益工具公允价值的确定方法

对于授予职工的股份, 其公允价值按公司股份的市场价格计量, 同时考虑授予股份所依据的条款和条件(不包括市场条件之外的可行权条件)进行调整。对于授予职工的股票期权, 通过期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日, 公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计, 修正预计可行权的权益工具数量。

#### (4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的涉及职工的股份支付, 授予后立即可行权的, 按照授予日权益工具的公允价值计入成本费用和资本公积; 授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的, 在等待期内的每个资产负债表日, 以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础, 按照权益工具授予日的公允价值, 将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

以现金结算的涉及职工的股份支付, 授予后立即可行权的, 按照授予日本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用和相应负债; 授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的, 在等待期内的每个资产负债表日, 以对可行权情况的最佳估计为基础, 按照本公司承担负债的公允价值金额, 将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应负债。

### 35. 收入确认

#### (1) 收入确认和计量所采用的会计政策

##### 1) 收入确认原则

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

满足下列条件之一时, 属于在某一时段内履行履约义务, 否则, 属于在某一时点履行履约义务:

- ①客户在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商品或服务。
- ③本公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途, 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。履约进度不能合理确定时, 已经发生的成本预计能够得到补偿的, 按照已经发生的成本金额确认收入, 直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务, 在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时, 公司考虑下列迹象:

- ①本公司就该商品享有现时收款权利, 即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户, 即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品实物转移给客户, 即客户已实物占有该商品。
- ④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。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## 2) 收入计量原则

本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是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以及预期将退还给客户的款项。

合同中存在可变对价的, 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, 但包含可变对价的交易价格, 不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

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

客户支付非现金对价的, 本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的, 参照本公司承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。非现金对价的公允价值因对价形式以外的原因而发生变动的, 作为可变对价处理。

本公司应付客户(或向客户购买本公司商品的第三方)对价的, 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, 但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

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

对于附有销售退回条款的销售, 本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预期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, 本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。

根据合同约定、法律规定等, 本公司为所销售的商品或所建造的资产等提供质量保证。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》准则进行会计处理。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。

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商品及其他产品前能够控制该产品,

则本公司为主要责任人, 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认。

### 3) 公司收入确认的具体方法

公司主要销售电子智能控制器等产品, 属于在某一时点履行的履约义务。

国内销售: ①现销交货。该销售方式下, 公司在货款已收到, 由买方在送货单上签收无误后确认销售收入实现; ②赊销交货。该销售方式下, 公司按订单约定的交货期送货, 并在交货后取得客户确认收货单, 即认为产品控制权转移给买方, 公司确认销售收入。

国外销售: 出口销售即公司根据签订的订单发货, 开具出口专用发票, 在完成出口报关手续并取得报关单据作为产品控制权转移时点, 确认销售收入。

## 36. 政府补助

### (1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助, 冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的, 在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助, 直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的, 应当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判断依据及会计处理方法

用于补偿企业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, 计入当期损益或冲减相关成本; 用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的, 直接计入当期损益或冲减相关成本。

### (3) 同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助, 区分不同部分分别进行会计处理; 难以区分的, 应当整体归类为与收益相关的政府补助。

### (4) 政府补助在利润表中的核算

与企业日常活动相关的政府补助, 应当按照经济业务实质, 计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助, 应当计入营业外收支。

### (5) 政府补助退回的处理

已确认的政府补助需要退回的, 在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理:  
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。

#### (6) 政策性优惠贷款贴息的处理

财政将贴息资金拨付给贷款银行, 由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的, 按以下方法进行会计处理:

以实际收到的借款金额作为借款的入账价值, 按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给企业, 企业应当将对应的贴息冲减相关借款费用

### 37. 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(包括应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损, 视同可抵扣暂时性差异。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异, 不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异, 不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日, 递延所得税资产和递延所得税负债, 按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认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应纳税所得额为限。

对子公司、联营企业及合营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债, 予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的, 不予确认。

### 38. 租赁

#### (1) 租赁的识别

租赁, 是指在一定期间内, 出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

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。

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。合同中同时包含租赁和非租赁部分的, 本公司将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

#### (2) 本公司作为承租人

#### 1) 初始确认

在本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产、租赁负债的会计处理详见会计政策“使用权资产”、“租赁负债”。

#### 2) 租赁变更

租赁变更, 是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更, 包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权, 延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日, 是指双方就租赁变更达成一致的日期。

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:

- ①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;
- ②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。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的, 在租赁变更生效日, 本公司按照租赁准则有关租赁分拆的规定对变更后合同的对价进行分摊, 重新确定变更后的租赁期; 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, 本公司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, 本公司采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响, 本公司区分以下情形进行会计处理:

①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的, 承租人应当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。

②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的, 承租人相应调整使用权资产的账面价值。

#### 3) 其他和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁, 本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额, 在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

#### (3) 本公司作为出租人

在租赁开始日, 本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。

如果一项租赁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, 出租人将该项租赁分类为融资租赁, 除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

#### 1) 经营租赁会计处理

在租赁期内各个期间, 本公司采用直线法或其他系统合理的方法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

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, 按直线法进行分配, 免租期内应当确认租金收入。本公司承担了承租人某些费用的, 将该费用自租金收入总额中扣除, 按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本, 在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产, 本公司采用类似资产的折旧政策计提折旧; 对于其他经营租赁资产, 采用系统合理的方法进行摊销。

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。经营租赁发生变更的, 本公司自变更生效日开始, 将其作为一项新的租赁进行会计处理, 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。

## 2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日, 本公司对融资租赁确认应收融资租赁款, 并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时, 将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。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。

## (4) 转租赁

本公司作为转租出租人, 将原租赁及转租赁合同作为两个合同单独核算。本公司基于原租赁产生的使用权资产, 而不是租赁资产, 对转租赁进行分类。

## (5) 售后租回

本公司按照会计政策“收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

### 1) 本公司作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的, 本公司作为承租人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; 售后租回交易中的资产转让不属于销售的, 本公司作为承租人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。金融负债的会计处理详见“3.10 金融工具”。

### 2) 本公司作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的, 本公司作为出租人对资产购买进行会计处理, 并根据前述“本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理; 售后租回交易中的资产转让不属于销售的, 本公司作为出租人不确认被转让资产, 但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见“3.10 金融工具”。

### 39. 商誉

商誉为股权投资成本超过应享有的被投资单位于投资取得日的公允价值份额的差额, 或者为非同一控制下企业合并成本超过企业合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日的公允价值份额的差额。

企业合并形成的商誉在合并财务报表上单独列示。购买联营企业和合营企业股权投资成本超过投资时应享有被投资单位的公允价值份额的差额, 包含于长期股权投资。

### 40. 重要会计政策、会计估计的变更

#### (1) 重要的会计估计的变更

本报告期内公司的重要会计估计未发生变更。

#### (2) 重要的会计政策变更

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, 中华人民共和国财政部正式发布了《关于修订印发<企业会计准则第 21 号——租赁>的通知》(财会〔2018〕35 号)(以下简称“新租赁准则”)。要求境内上市企业自 2021 年 1 月 1 日起执行新收入准则。本公司于 2021 年 1 月 1 日执行新租赁准则。	经董事会决议审批	详见三、40.(3)首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

根据新租赁准则规定, 对于首次执行日(即 2021 年 1 月 1 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。

本公司按照新租赁准则相关规定, 于准则施行日进行以下调整:

1) 本公司对首次执行日之前租赁资产属于低价值资产的经营租赁或将于 12 个月内完成的经营租赁, 采用简化处理, 未确认使用权资产和租赁负债。

2) 对于首次执行日之前的经营租赁, 本公司根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债, 并对于所有租赁按照与租赁负债相等的金额, 并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。

3) 对于首次执行日前的融资租赁, 本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值, 分别计量使用权资产和租赁负债。

本公司因执行新租赁准则对 2021 年 1 月 1 日合并及公司资产负债表各项目的影 响请见三、40.(5)首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况。

(3) 首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

1) 合并资产负债表

(单位金额人民币元)

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
使用权资产	不适用	8,345,358.06	8,345,358.06
租赁负债	不适用	8,345,358.06	8,345,358.06

调整情况说明：详见三、40.(2) 重要会计政策变更。

(4) 在计量租赁负债时，本公司使用 2021 年 1 月 1 日的承租人增量借款利率来对租赁付款额进行折现。

(单位金额人民币元)

2020 年 12 月 31 日合并财务报表中披露的重大经营租赁的尚未支付的最低租赁付款额	9,243,320.46
按 2021 年 1 月 1 日本公司增量借款利率折现的现值	8,345,358.06
2021 年 1 月 1 日新租赁准则下的租赁负债	8,345,358.06
上述折现的现值与租赁负债之间的差额	0.00

#### 四、税项

##### 1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、20%、25%
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	13%、9%、6%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、5%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	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

纳税主体名称	所得税税率	
	2020 年度	2021 年度
广东瑞德智能科技股份有限公司	15%	15%
佛山市瑞尔电子科技有限公司	20%	已注销
佛山市瑞德软件科技有限公司	20%	20%
佛山市瑞沃电子有限公司	20%	20%
浙江瑞德电子科技有限公司	25%	15%
瑞德发展(香港)有限公司	16.5%	16.5%
安徽瑞德智能科技有限公司	25%	25%
佛山市瑞德物联科技有限公司	20%	20%

##### 2. 税收优惠

(1) 2011 年 8 月 23 日广东瑞德智能科技股份有限公司被评定为广东省高新技术企业, 取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局颁发的高新技术企业证书(证书编号: GF201144000612)。2017 年公司重新被评定为广东省高新技术企业, 取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局颁发的高新技术企业证书(证书编号: GR201744004117)。2020 年公司重新被评定为广东省高新技术企业, 取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局颁发的高新技术企业证书(证书编号: GR202044007363), 证书发证时间为 2020 年 12 月 9 日, 有效期 3 年。根据全国人民代表大会于 2007 年 3 月 16 日通过的《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条“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 2020 年度和 2021 年度适用的企业所得税税率为 15%。

(2) 根据财政部、税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知(财税〔2019〕13 号)规定, 自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日, 对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分, 减按 25% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税; 对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分, 减按 50% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税。本公司下属佛山市瑞尔电子科

技有限公司 2019 年度、2020 年度符合小型微利企业标准, 享受相关企业所得税优惠政策。佛山市瑞德物联科技有限公司、佛山市瑞德软件科技有限公司与佛山市瑞沃电子有限公司 2020 年度和 2021 年度符合小型微利企业标准, 享受相关企业所得税优惠政策。

根据财政部、税务总局《关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》(财税〔2018〕76 号) 规定, “自 2018 年 1 月 1 日起, 当年具备高新技术企业或科技型中小企业资格的企业, 其具备资格年度之前 5 个年度发生的尚未弥补完的亏损, 准予结转以后年度弥补, 最长结转年限由 5 年延长至 10 年。” 根据广东省科学技术厅《关于 2020 年第一批入库科技型中小企业的公告》(粤科公告[2020]9 号), 本公司下属佛山市瑞德物联科技有限公司被批准为科技型中小企业, 入库登记编号为 202044060600003596, 佛山市瑞德物联科技有限公司的可弥补亏损最长结转年限为 10 年。

(3) 本公司下属瑞德发展(香港)有限公司为设立在香港的企业, 根据《中华人民共和国香港特别行政区税务条例》的规定, 瑞德发展(香港)有限公司执行 16.5% 的所得税税率, 自 2018 年 4 月 1 日起, 应税利润总额不超过 200 万港币, 税率为 8.25%, 超过部分税率为 16.5%。

(4) 根据国发[2011]4 号《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》及财政部、国家税务总局财税[2011]100 号《关于软件产品增值税政策的通知》文件规定, 佛山市瑞德软件科技有限公司销售其自行开发生产的软件产品, 按法定税率征收增值税, 对实际税负超过 3% 的部分享受即征即退政策。

(5) 2021 年 12 月 16 日浙江瑞德电子科技有限公司被评定为浙江省高新技术企业, 取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务局浙江省税务局颁发的高新技术企业证书(证书编号: GR202133006583), 有效期 3 年。根据全国人民代表大会于 2007 年 3 月 16 日通过的《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条“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 2020 年度适用的企业所得税税率为 25%, 2021 年度企业所得税税率为 15%。

## 五、合并财务报表项目注释

### 1. 货币资金

项目	原币	2021年 12月31日	原币	2020年 12月31日
库存现金	-	83,223.23	-	226,506.37
人民币	-	83,223.23	-	226,506.37
银行存款	-	127,426,306.22	-	170,616,700.69
人民币	-	126,331,238.58	-	169,342,440.06
美元	0.01	0.06	-	-
港币	1,256,387.77	1,095,067.58	1,514,021.00	1,274,260.63
其他货币资金	-	30,679,156.40	-	15,165,370.38
人民币	-	30,679,156.40	-	15,165,370.38
合计	-	158,188,685.85	-	186,008,577.44

因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额:

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
其他货币资金		
其中: 应付票据保证金	30,676,725.96	15,162,956.16

### 2. 应收票据

#### 1) 应收票据分类列示

账龄	2021年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑票据	32,760,885.36	-	32,760,885.36
商业承兑票据	11,737,458.72	586,872.94	11,150,585.78
合计	44,498,344.08	586,872.94	43,911,471.14

账龄	2020年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑票据	60,402,471.53	-	60,402,471.53
商业承兑票据	7,815,195.78	390,759.79	7,424,435.99
合计	68,217,667.31	390,759.79	67,826,907.52

2) 期末按坏账计提方法分类披露:

类别	2021年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例%	金额	计提比例%	
按单项计提坏账准备的应收票据	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收票据	44,498,344.08	100.00	586,872.94	5.00	43,911,471.14
组合1 信用风险较小的银行承兑的银行承兑汇票	-	-	-	-	-
组合2 其他银行承兑的银行承兑汇票	32,760,885.36	73.62	-	-	32,760,885.36
组合3 商业承兑汇票	11,737,458.72	26.38	586,872.94	5.00	11,150,585.78
合计	44,498,344.08	100.00	586,872.94	1.32	43,911,471.14

类别	2020年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例%	金额	计提比例%	
按单项计提坏账准备的应收票据	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收票据	68,217,667.31	100.00	390,759.79	-	67,826,907.52
组合1 信用风险较小的银行承兑的银行承兑汇票	-	-	-	-	-
组合2 其他银行承兑的银行承兑汇票	60,402,471.53	88.54	-	-	60,402,471.53
组合3 商业承兑汇票	7,815,195.78	11.46	390,759.79	5.00	7,424,435.99
合计	68,217,667.31	100.00	390,759.79	0.57	67,826,907.52

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:

项目	2021年12月31日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	-	28,846,457.86
商业承兑票据	-	11,737,458.72
合计	-	40,583,916.58

项目	2020年12月31日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	-	47,139,740.97
商业承兑票据	-	6,025,330.22
合计	-	53,165,071.19

4) 本期计提、收回或转回的应收票据坏账准备情况:

类别	2021年1月1日	本期变动金额			2021年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提	-	-	-	-	-
账龄组合	390,759.79	196,113.15	-	-	586,872.94
合计	390,759.79	196,113.15	-	-	586,872.94

类别	2020年1月1日	本期变动金额			2020年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提	-	-	-	-	-
账龄组合	238,058.29	152,701.50	-	-	390,759.79
合计	238,058.29	152,701.50	-	-	390,759.79

3. 应收账款

1) 按账龄披露

账龄	2021年12月31日	2020年12月31日
1年以内	368,302,870.20	277,219,879.66
1至2年	2,902,836.79	1,609,870.76
2至3年	1,419,345.83	2,340,098.21
3至4年	944,444.52	18,205,842.58
4至5年	16,930,794.88	676,023.50
5年以上	7,218,437.68	6,955,027.70
小计	397,718,729.90	307,006,742.41
减: 坏账准备	43,288,985.22	39,324,374.78
合计	354,429,744.68	267,682,367.63

2) 按坏账计提方法分类披露:

类别	2021年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例%	金额	计提比例%	
按单项计提坏账准备的应收账款	14,612,291.83	3.67	14,612,291.83	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	383,106,438.07	96.33	28,676,693.39	7.49	354,429,744.68
组合1 应收合并范围内关联方款项组合	-	-	-	-	-
组合2 账龄组合	383,106,438.07	96.33	28,676,693.39	7.49	354,429,744.68
组合3 其他应收款项组合	-	-	-	-	-
合计	397,718,729.90	100.00	43,288,985.22	10.88	354,429,744.68

广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021年度财务报表附注  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

类别	2020年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例%	金额	计提比例%	
按单项计提坏账准备的应收账款	15,605,792.60	5.08	15,605,792.60	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	291,400,949.81	94.92	23,718,582.18	8.14	267,682,367.63
组合1 应收合并范围内关联方款项组合	-	-	-	-	-
组合2 账龄组合	291,400,949.81	94.92	23,718,582.18	8.14	267,682,367.63
组合3 其他应收款项组合	-	-	-	-	-
合计	307,006,742.41	100.00	39,324,374.78	12.81	267,682,367.63

1) 期末按单项计提坏账准备的应收账款:

应收账款(按单位)	2021年12月31日			
	应收账款	坏账准备	计提比例%	计提理由
江门市威多福电器有限公司	14,612,291.83	14,612,291.83	100.00	预计可收回金额
合计	14,612,291.83	14,612,291.83		

应收账款(按单位)	2020年12月31日			
	应收账款	坏账准备	计提比例%	计提理由
宁波艾普莱斯电器科技有限公司	993,500.77	993,500.77	100.00	预计可收回金额
江门市威多福电器有限公司	14,612,291.83	14,612,291.83	100.00	预计可收回金额
合计	15,605,792.60	15,605,792.60		

2) 按组合计提坏账准备的应收账款

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

账龄	2021年12月31日		
	应收账款	坏账准备	计提比例%
1年以内	368,302,870.20	18,415,143.57	5.00
1至2年	2,902,836.79	290,283.67	10.00
2至3年	1,419,345.83	425,803.77	30.00
3至4年	944,444.52	472,222.26	50.00
4至5年	2,318,503.05	1,854,802.44	80.00
5年以上	7,218,437.68	7,218,437.68	100.00
合计	383,106,438.07	28,676,693.39	

广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021年度财务报表附注  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

账龄	2020年12月31日		
	应收账款	坏账准备	计提比例%
1年以内	277,219,879.66	13,860,994.00	5.00
1至2年	1,609,870.76	160,987.07	10.00
2至3年	1,346,597.44	403,979.23	30.00
3至4年	3,593,550.75	1,796,775.38	50.00
4至5年	676,023.50	540,818.80	80.00
5年以上	6,955,027.70	6,955,027.70	100.00
合计	291,400,949.81	23,718,582.18	

3) 本期计提、收回或转回的应收账款坏账准备情况

类别	2021年1月1日	本期变动金额			2021年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提	15,605,792.60	-	-	993,500.77	14,612,291.83
账龄组合	23,718,582.18	5,638,405.21	-	680,294.00	28,676,693.39
合计	39,324,374.78	5,638,405.21	-	1,673,794.77	43,288,985.22

类别	2020年1月1日	本期变动金额			2020年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提	14,612,291.83	993,500.77	-	-	15,605,792.60
账龄组合	22,500,286.25	2,475,847.13	-	1,257,551.20	23,718,582.18
合计	37,112,578.08	3,469,347.90	-	1,257,551.20	39,324,374.78

4) 实际核销的应收账款情况:

实际核销的应收账款	核销金额
2021年度	1,673,794.77
2020年度	1,257,551.20

其中重要的应收账款核销情况:

2021年度

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
宁波艾普莱斯电器科技有限公司	货款	993,500.77	预计无法收回	经总经理审批通过	否
中山市千帕电器科技有限公司	货款	680,294.00	预计无法收回	经总经理审批通过	否
合计		1,673,794.77			

广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021 年度财务报表附注  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

2020 年度

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
中山市松上电器有限公司	货款	179,127.92	预期无法收回	经总经理审批通过	否
中山市北羚电器有限公司	货款	351,871.25	预期无法收回	经总经理审批通过	否
艾美特电器(深圳)有限公司	货款	2,101.32	预期无法收回	经总经理审批通过	否
中山市东风镇伊莱特电器制造厂	货款	110,015.53	预期无法收回	经总经理审批通过	否
广东威博电器有限公司	货款	76,868.65	预期无法收回	经总经理审批通过	否
中山市宏升五金电器有限公司	货款	105,594.75	预期无法收回	经总经理审批通过	否
顺德市百德宏家用电器有限公司	货款	183,426.34	预期无法收回	经总经理审批通过	否
佛山市顺德区飞鹿电器有限公司	货款	10,920.00	预期无法收回	经总经理审批通过	否
福州斯狄飒电热水器有限公司	货款	231,428.04	预期无法收回	经总经理审批通过	否
KHIND-MISTRAL INDUSTRIES SDN BHD	货款	6,197.40	预期无法收回	经总经理审批通过	否
合计		1,257,551.20			

5) 按欠款方归集的期末前五名的应收账款情况

排序	单位名称	2021 年 12 月 31 日	坏账准备	占应收账款总额的比例%
1、	浙江绍兴苏泊尔生活电器有限公司	69,930,977.69	3,925,365.03	17.58
	浙江苏泊尔家电制造有限公司	23,255,780.27	1,162,789.01	5.85
	小计	93,186,757.96	5,088,154.04	23.43
2、	广东纯米电器科技有限公司	17,076,342.92	853,817.15	4.29
	纯米科技(上海)股份有限公司	6,554,610.54	327,730.53	1.65
	芜湖纯米电子科技有限公司	1,064,087.92	53,204.40	0.27
	小计	24,695,041.38	1,234,752.08	6.21
3、	TCL 德龙家用电器(中山)有限公司	14,463,362.01	723,168.10	3.64
	TCL 空调器(中山)有限公司	541,050.75	105,089.34	0.14
	TCL 空调器(武汉)有限公司	128,164.53	12,816.45	0.03
	TCL 家用电器(中山)有限公司	101,137.08	101,137.08	0.03
	小计	15,233,714.37	942,210.97	3.83
4、	广东新宝电器股份有限公司	13,992,353.18	699,617.66	3.52
	滁州东菱电器有限公司	715,880.02	35,794.00	0.18
	中山东菱威力电器有限公司	339,040.00	271,232.00	0.09
	小计	15,047,273.20	1,006,643.66	3.78
5、	江门市威多福电器有限公司	14,612,291.83	14,612,291.83	3.67
	小计	14,612,291.83	14,612,291.83	3.67
	合计	162,775,078.74	22,884,052.58	40.93

广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021年度财务报表附注  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

排序	单位名称	2020年12月31日	坏账准备	占应收账款总额的比例%
1、	浙江绍兴苏泊尔生活电器有限公司	31,204,616.60	1,560,230.83	10.16
	浙江苏泊尔家电制造有限公司	10,806,226.00	540,311.30	3.52
	小计	42,010,842.60	2,100,542.13	13.68
2、	上海纯米电子科技有限公司	10,575,697.69	528,784.88	3.44
	芜湖纯米电子科技有限公司	8,753,133.48	437,656.67	2.85
	广东纯米电器科技有限公司	3,795,748.74	189,787.44	1.24
	小计	23,124,579.91	1,156,228.99	7.53
3、	广东新宝电器股份有限公司	17,617,021.84	880,851.09	5.74
	滁州东菱电器有限公司	4,305,288.45	215,264.42	1.40
	中山东菱威力电器有限公司	339,040.00	271,232.00	0.11
	小计	22,261,350.29	1,367,347.51	7.25
4、	江门市威多福电器有限公司	14,612,291.83	14,612,291.83	4.76
5、	TCL 德龙家用电器(中山)有限公司	9,988,232.44	499,411.62	3.25
	TCL 空调器(中山)有限公司	541,050.75	40,550.67	0.18
	TCL 空调器(武汉)有限公司	128,164.53	6,408.23	0.04
	小计	10,657,447.72	546,370.52	3.47
	合计	112,666,512.35	19,782,780.98	36.69

注1: 受同一实际控制人控制的应收账款余额合并计算。

注2: 浙江绍兴苏泊尔生活电器有限公司、浙江苏泊尔家电制造有限公司因受同一控股股东浙江苏泊尔股份有限公司控制而将其应收账款余额合并计算。

注3: 芜湖纯米电子科技有限公司、广东小厨科技有限公司、广东纯米电器科技有限公司均为上海纯米电子科技有限公司的控股子公司, 故将前述公司的应收账款余额合并计算。

注4: 艾美特电器(深圳)有限公司、艾美特电器(九江)有限公司因同受威昂发展有限公司控制而将其应收账款余额合并计算。

注5: 广东新宝电器股份有限公司、滁州东菱电器有限公司、中山东菱威力电器有限公司因同受广东新宝电器股份有限公司控制而将其应收账款余额合并计算。

注6: TCL 空调器(武汉)有限公司是 TCL 空调器(中山)有限公司的控股子公司, TCL 德龙家用电器(中山)有限公司和 TCL 空调器(武汉)有限公司同受 TCL 实业控股股份有限公司实际控制, 故将其应收账款余额合并计算。

各期末应收账款中均无应收持公司 5%以上(含 5%)表决权股份的股东单位款项。

各期末应收账款中均无应收其他关联方款项。

#### 4. 应收款项融资

##### (1) 应收款项融资分类

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据	106,636,193.87	164,718,235.38
合计	106,636,193.87	164,718,235.38

##### (2) 期末公司已质押的应收款项融资:

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
银行承兑票据	44,910,548.12	76,240,954.60
商业承兑票据	-	-
合计	44,910,548.12	76,240,954.60

注: 截至 2021 年 12 月 31 日公司将期末未到期的应收票据 41,910,548.12 元向招商银行股份有限公司佛山支行进行质押, 应收票据 3,000,000.00 向广东顺德农村商业银行股份有限公司进行质押。截至 2020 年 12 月 31 日公司将期末未到期的应收票据 76,240,954.60 元向上海浦东发展银行股份有限公司广州东湖支行进行质押, 并以此作为保证金开具应付票据。

##### (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款项融资:

项目	2021 年 12 月 31 日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	364,435,282.50	-
商业承兑票据	-	-
合计	364,435,282.50	-

项目	2020 年 12 月 31 日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	236,608,154.00	-
商业承兑票据	-	-
合计	236,608,154.00	-

## 5. 预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

账龄	2021年12月31日		2020年12月31日	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	8,830,584.77	87.31	11,751,395.12	92.17
1至2年	450,054.38	4.45	499,947.22	3.92
2至3年	611,109.90	6.05	248,282.33	1.95
3年以上	221,910.65	2.19	250,006.61	1.96
合计	10,113,659.70	100.00	12,749,631.28	100.00

### (2) 按预付对象归集的期末前五名的预付款情况:

单位名称	2021年12月31日	占预付款项总额的比例%
华瑞昇电子(深圳)有限公司	579,145.80	5.73
深圳市沃斯泰电子技术有限公司	484,860.00	4.79
深圳宝昇美科技有限公司	403,762.50	3.99
进成(广东)智能科技股份有限公司	379,900.00	3.76
深圳市触控科技有限公司	369,600.02	3.65
合计	2,217,268.32	21.92

单位名称	2020年12月31日	占预付款项总额的比例%
深圳浩圳智能科技技术有限公司	1,213,000.00	9.51
深圳市劲拓自动化设备股份有限公司	455,000.00	3.57
东莞市唯一机电设备有限公司	395,000.00	3.10
诺贝机电设备(江门)有限公司	393,240.00	3.08
中山进成环保科技有限公司	379,900.00	2.98
合计	2,836,140.00	22.24

### (3) 账龄超过1年的重要预付账款

截止2021年12月31日

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
进成(广东)智能科技股份有限公司	379,900.00	未到结算期
广州市虎头电池集团有限公司	102,645.00	未到结算期
北京金证互通资本服务股份有限公司	99,056.60	未到结算期
合肥积善电子科技有限公司	86,580.00	未到结算期
新晔电子(香港)有限公司	67,025.64	未到结算期
合计	735,207.24	

截止 2020 年 12 月 31 日

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
深圳市中盈创富贸易有限公司	187,625.00	未到结算期
贝能国际有限公司	125,642.10	未到结算期
新晔电子(香港)有限公司	67,025.64	未到结算期
深圳市普恩科技有限公司	59,127.80	未到结算期
杭州创新五金加工厂	51,000.00	未到结算期
合计	490,420.54	

各期末预付款项中无持公司 5%以上(含 5%)表决权股份的股东单位欠款。

各期末预付款项中无预付其他关联方款项。

## 6. 其他应收款

### (1) 其他应收款

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	5,965,585.45	2,539,799.36
合计	5,965,585.45	2,539,799.36

### (2) 其他应收款

#### 1) 按账龄披露其他应收款

账龄	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
1 年以内	1,470,915.00	1,686,571.33
1 至 2 年	45,756.31	332,000.00
2 至 3 年	4,099,752.72	119,059.62
3 至 4 年	90,000.00	295,257.14
4 至 5 年	288,717.15	-
5 年以上	-	117,750.00
小计	5,995,141.18	2,550,638.09
减: 坏账准备	29,555.73	10,838.73
合计	5,965,585.45	2,539,799.36

2) 按款项性质分类情况

款项性质	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
押金和保证金	1,470,915.00	907,695.50
代垫款	45,756.31	85,242.19
上市费用	4,099,752.72	1,426,167.80
往来款	90,000.00	66,332.60
员工借款	288,717.15	65,200.00
小计	5,995,141.18	2,550,638.09
坏账准备	29,555.73	10,838.73
合计	5,965,585.45	2,539,799.36

3) 其他应收款坏账准备计提情况

a) 其他应收款坏账准备计提情况:

2021 年度

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 12 月 31 日余额	-	10,838.73	-	10,838.73
2020 年 12 月 31 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	-	18,717.00	-	18,717.00
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2021 年 12 月 31 日余额	-	29,555.73	-	29,555.73

广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021年度财务报表附注  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

2020年度

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019年12月31日余额	-	149,584.50	33,721.65	183,306.15
2019年12月31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	-	-138,745.77	-	-138,745.77
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	33,721.65	33,721.65
其他变动	-	-	-	-
2020年12月31日余额	-	10,838.73	-	10,838.73

4) 本期计提、收回或转回的其他应收款坏账准备情况

类别	2021年1月1日	本期变动金额			2021年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	10,838.73	18,717.00	-	-	29,555.73
合计	10,838.73	18,717.00	-	-	29,555.73

类别	2020年1月1日	本期变动金额			2020年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	183,306.15	-	138,745.77	33,721.65	10,838.73
合计	183,306.15	-	138,745.77	33,721.65	10,838.73

5) 本期实际核销的其他应收款情况:

实际核销的其他应收款	核销金额
2021年度	-
2020年度	33,721.65

其中重要的其他应收款核销情况:

单位名称	其他应收款性质	2020年12月31日	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
瑞尔清算核销零星款	代垫款	33,721.65	瑞尔注销, 账龄较长的其他应收款确定无法收回	经董事会决议通过	否
合计		33,721.65			

6) 按欠款方归集的期末前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2021年12月31日	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
众华会计师事务所(特殊普通合伙)	上市费用	1,544,339.62	1年以内、3-4年	25.76%	-
国元证券股份有限公司	上市费用	1,500,000.00	1年以内	25.02%	-
广东信达律师事务所	上市费用	574,281.01	1-2年、4-5年	9.58%	-
芜湖纯米电子科技有限公司	押金和保证金	500,000.00	1年以内	8.34%	-
北京荣大科技股份有限公司	上市费用	367,924.54	1年以内、1-2年	6.14%	-
合计		4,486,545.17		74.84%	-

单位名称	款项的性质	2020年12月31日	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
广东信达律师事务所	上市费用	574,281.01	1年以内、3-4年	22.52	-
国元证券股份有限公司	上市费用	500,000.00	1年以内	19.60	-
绍兴巴乔文化用品有限公司	押金保证金	340,000.00	1-2年、5年以上	13.33	-
北京荣大科技股份有限公司	上市费用	257,547.17	1年以内	10.10	-
合肥海尔智能电子有限公司	押金保证金	200,000.00	1年以内	7.84	-
合计		1,871,828.18		73.39	-

各期末其他应收款中均无应收持本公司5%以上(含5%)表决权股份的股东单位款项。

各期末其他应收款中均无应收其他关联方款项。

7. 存货

(1) 存货分类

项目	2021年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	99,757,298.78	2,568,157.71	97,189,141.07
在产品	14,952,079.15	-	14,952,079.15
库存商品	72,820,024.17	6,249,597.64	66,570,426.53
发出商品	14,483,062.70	-	14,483,062.70
合计	202,012,464.80	8,817,755.35	193,194,709.45

广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021年度财务报表附注  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项目	2020年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	54,276,406.55	2,132,480.78	52,143,925.77
在产品	10,983,457.77	-	10,983,457.77
库存商品	57,946,244.68	6,116,310.79	51,829,933.89
发出商品	13,844,914.72	-	13,844,914.72
合计	137,051,023.72	8,248,791.57	128,802,232.15

(2) 存货跌价准备

项目	2021年 1月1日	本期增加金额		本期减少金额		2021年 12月31日	备注
		计提	其他	转回	转销		
原材料	2,132,480.78	570,518.52	-	-	134,841.60	2,568,157.71	
在产品	-	-	-	-	-	-	
库存商品	6,116,310.79	133,286.86	-	-	-	6,249,597.64	
发出商品	-	-	-	-	-	-	
合计	8,248,791.57	703,805.38	-	-	134,841.60	8,817,755.35	

项目	2020年 1月1日	本期增加金额		本期减少金额		2020年 12月31日	备注
		计提	其他	转回	转销		
原材料	1,400,296.41	732,184.37	-	-	-	2,132,480.78	
在产品	-	-	-	-	-	-	
库存商品	2,341,897.27	3,774,413.52	-	-	-	6,116,310.79	
发出商品	-	-	-	-	-	-	
合计	3,742,193.68	4,506,597.89	-	-	-	8,248,791.57	

8. 其他流动资产

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
预缴税款	1,992,219.52	647,494.49
待认证进项税	10,292,111.32	4,094,590.60
待抵扣进项税	-	43,498.12
合计	12,284,330.84	4,785,583.21

## 9. 其他权益工具投资

### (1) 其他权益工具投资情况

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
其他权益工具投资		
非上市权益投资	-	-
上市权益投资	-	-
合计	-	-

### (2) 分项披露本期非交易性权益工具投资

项目名称	2021年12月31日					
	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	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
佛山市顺德区华南白色家电产学研中心	-	-	25,000.00	-	非交易性的	-
佛山市顺德区信息化与工业化融合创新中心	-	-	30,000.00	-	非交易性的	-
佛山市顺德区物联网应用促进中心	-	-	500,000.00	-	非交易性的	-
北京小葱智能科技有限公司	-	320,000.00	-	272,000.00	非交易性的	出售
合计	-	320,000.00	555,000.00	272,000.00	-	-

项目名称	2020年12月31日					
	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	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
佛山市顺德区华南白色家电产学研中心	-	-	25,000.00	-	非交易性的	-
佛山市顺德区信息化与工业化融合创新中心	-	-	30,000.00	-	非交易性的	-
佛山市顺德区物联网应用促进中心	-	-	500,000.00	-	非交易性的	-
北京小葱智能科技有限公司	-	320,000.00	-	272,000.00	非交易性的	出售
合计	-	320,000.00	555,000.00	272,000.00	-	-

## 10. 固定资产

### (1) 固定资产汇总情况

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
固定资产	265,000,876.54	273,689,633.48
固定资产清理	-	-
合计	265,000,876.54	273,689,633.48

广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021年度财务报表附注  
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

(2) 固定资产情况

项目	房屋建筑物	自有房屋装修	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
<b>一、账面原值:</b>						
1.2021年1月1日	269,964,371.79	7,144,275.75	93,040,537.25	12,828,906.48	33,845,317.36	416,823,408.63
2.本期增加金额	-	-	9,113,237.78	510,366.32	5,502,395.50	15,125,999.60
(1) 购置	-	-	9,113,237.78	510,366.32	5,502,395.50	15,125,999.60
(2) 在建工程转入	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	0.02	1,349,500.49	150,088.18	2,086,777.39	3,586,366.08
(1) 处置或报废	-	0.02	1,349,500.49	150,088.18	2,086,777.39	3,586,366.08
4.2021年12月31日	269,964,371.79	7,144,275.73	100,804,274.54	13,189,184.62	37,260,935.47	428,463,042.15
<b>二、累计折旧</b>						
1.2021年1月1日	68,995,595.19	601,712.32	42,067,554.40	8,982,224.40	22,486,688.84	143,133,775.15
2.本期增加金额	10,230,519.12	665,845.08	8,446,671.28	1,042,067.04	3,234,155.16	23,619,257.68
(1) 计提	10,230,519.12	665,845.08	8,446,671.28	1,042,067.04	3,234,155.16	23,619,257.68
3.本期减少金额	-	-	1,270,536.61	142,468.39	1,977,862.22	3,390,867.22
(1) 处置或报废	-	-	1,270,536.61	142,468.39	1,977,862.22	3,390,867.22
4.2021年12月31日	79,226,114.31	1,267,557.40	49,243,689.07	9,881,823.05	23,742,981.78	163,362,165.61
<b>三、减值准备</b>						
1.2021年1月1日	-	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-	-
4.2021年12月31日	-	-	-	-	-	-
<b>四、账面价值</b>						
1.2021年12月31日账面价值	190,738,257.48	5,876,718.33	51,560,585.47	3,307,361.57	13,517,953.69	265,000,876.54
2.2021年1月1日账面价值	200,968,776.60	6,542,563.43	50,972,982.85	3,846,682.08	11,358,628.52	273,689,633.48

广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021 年度财务报表附注  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项目	房屋建筑物	自有房屋装修	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
<b>一、账面原值:</b>						
1.2020 年 1 月 1 日	269,964,371.79	3,354,367.56	75,660,772.06	11,178,966.84	29,893,589.71	390,052,067.96
2.本期增加金额	-	3,789,908.19	20,811,521.84	2,148,625.69	5,251,105.81	32,001,161.53
(1) 购置	-	3,789,908.19	20,811,521.84	2,148,625.69	5,251,105.81	32,001,161.53
(2) 在建工程转入	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	3,431,756.65	498,686.05	1,299,378.16	5,229,820.86
(1) 处置或报废	-	-	3,431,756.65	498,686.05	1,299,378.16	5,229,820.86
4.2020 年 12 月 31 日	269,964,371.79	7,144,275.75	93,040,537.25	12,828,906.48	33,845,317.36	416,823,408.63
<b>二、累计折旧</b>						
1.2020 年 1 月 1 日	58,772,457.44	258,062.73	38,853,078.66	8,623,050.71	21,268,947.93	127,776,197.47
2.本期增加金额	10,223,137.75	343,049.59	6,399,461.33	812,467.82	2,445,781.94	20,223,898.43
(1) 计提	10,223,137.75	343,049.59	6,399,461.33	812,467.82	2,445,781.94	20,223,898.43
3.本期减少金额	-	-	3,184,985.59	453,294.13	1,228,041.03	4,866,320.75
(1) 处置或报废	-	-	3,184,985.59	453,294.13	1,228,041.03	4,866,320.75
4.2020 年 12 月 31 日	68,995,595.19	601,712.32	42,067,554.40	8,982,224.40	22,486,688.84	143,133,775.15
<b>三、减值准备</b>						
1.2020 年 1 月 1 日	-	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-	-
4.2020 年 12 月 31 日	-	-	-	-	-	-
<b>四、账面价值</b>						
1.2020 年 12 月 31 日账面价值	200,968,776.60	6,542,563.43	50,972,982.85	3,846,682.08	11,358,628.52	273,689,633.48
2.2020 年 1 月 1 日账面价值	211,191,914.35	3,095,704.83	36,807,693.40	2,555,916.13	8,624,641.78	262,275,870.49

## 11. 在建工程

### (1) 在建工程汇总情况

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
在建工程	14,741,630.12	1,249,056.59
工程物资	-	-
合计	14,741,630.12	1,249,056.59

### (2) 在建工程情况

项目	2021年12月31日			2020年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
6号车间工程	13,970,117.89	-	13,970,117.89	-	-	-
4号车间工程	64,528.30	-	64,528.30	-	-	-
2号车间工程	112,924.53	-	112,924.53	-	-	-
高畅云人力资源管理系统	594,059.40	-	594,059.40	-	-	-
智能制造信息化项目	-	-	-	660,377.36	-	660,377.36
PLM系统工程	-	-	-	588,679.23	-	588,679.23
合计	14,741,630.12	-	14,741,630.12	1,249,056.59	-	1,249,056.59

### (3) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	2021年1月1日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期转入无形资产金额	2021年12月31日
6号车间工程	-	13,970,117.89	-	-	13,970,117.89
4号车间工程	-	64,528.30	-	-	64,528.30
2号车间工程	-	112,924.53	-	-	112,924.53
高畅云人力资源管理系统	-	594,059.40	-	-	594,059.40
智能制造信息化项目	660,377.36	283,018.87	-	943,396.23	-
PLM系统工程	588,679.23	147,169.81	-	735,849.04	-
合计	1,249,056.59	15,171,818.80	-	1,679,245.27	14,741,630.12

广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021年度财务报表附注  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项目名称	2020年1月1日	本期增加金额	本期转入长期待摊金额	本期转入无形资产金额	2020年12月31日
供应链仓储物流信息化项目	943,396.20	-	-	943,396.20	-
MES 信息化工程	56,603.78	226,415.09	-	283,018.87	-
厂房改造工程	356,880.74	-	356,880.74	-	-
智能制造信息化项目	-	660,377.36	-	-	660,377.36
PLM 系统工程	-	588,679.23	-	-	588,679.23
合计	1,356,880.72	1,475,471.68	356,880.74	1,226,415.07	1,249,056.59

12. 使用权资产

项目	租赁资产	合计
一、账面原值:		
1.2021年1月1日	8,345,358.06	8,345,358.06
2.本期增加金额	-	-
(1) 购置	-	-
3.本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4.2021年12月31日	8,345,358.06	8,345,358.06
二、累计折旧		
1.2021年1月1日	-	-
2.本期增加金额	-	-
(1) 计提	1,747,650.55	1,747,650.55
3.本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4.2021年12月31日	1,747,650.55	1,747,650.55
三、减值准备		
1.2021年1月1日	-	-
2.本期增加金额	-	-
(1) 计提	-	-
3.本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4.2021年12月31日	-	-
四、账面价值		
1.2021年12月31日	6,597,707.51	6,597,707.51
2.2021年1月1日	8,345,358.06	8,345,358.06

本期期初余额与2020年12月31日余额差异系因执行新租赁准则, 相关差异说明请见本附注三.40(5)。

### 13. 无形资产

#### (1) 无形资产情况

2021年度

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1.2021年1月1日	31,752,810.05	4,421,569.00	36,174,379.05
2.本期增加金额	-	1,723,493.06	1,723,493.06
(1) 购置	-	1,723,493.06	1,723,493.06
(2) 内部研发	-	-	-
(3) 在建工程转入	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4.2021年12月31日	31,752,810.05	6,145,062.06	37,897,872.11
二、累计摊销			
1.2021年1月1日	5,835,552.09	3,035,457.87	8,871,009.96
2.本期增加金额	635,056.20	618,061.02	1,253,117.22
(1) 计提	635,056.20	618,061.02	1,253,117.22
3.本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4.2021年12月31日	6,470,608.29	3,653,518.89	10,124,127.18
三、减值准备			
1.2021年1月1日	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-
(1) 计提	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4.2021年12月31日	-	-	-
四、账面价值			
1.2021年12月31日账面价值	25,282,201.76	2,491,543.17	27,773,744.93
2.2021年1月1日账面价值	25,917,257.96	1,386,111.13	27,303,369.09

广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021 年度财务报表附注  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

2020 年度

项目	土地使用权	软件	合计
<b>一、账面原值</b>			
1.2020 年 1 月 1 日	31,752,810.05	3,195,153.93	34,947,963.98
2.本期增加金额	-	1,226,415.07	1,226,415.07
(1) 购置	-	-	-
(2) 内部研发	-	-	-
(3) 在建工程转入	-	1,226,415.07	1,226,415.07
3.本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4.2020 年 12 月 31 日	31,752,810.05	4,421,569.00	36,174,379.05
<b>二、累计摊销</b>			
1.2020 年 1 月 1 日	5,200,495.89	2,901,261.67	8,101,757.56
2.本期增加金额	635,056.20	134,196.20	769,252.40
(1) 计提	635,056.20	134,196.20	769,252.40
3.本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4.2020 年 12 月 31 日	5,835,552.09	3,035,457.87	8,871,009.96
<b>三、减值准备</b>			
1.2020 年 1 月 1 日	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-
(1) 计提	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4.2020 年 12 月 31 日	-	-	-
<b>四、账面价值</b>			
1.2020 年 12 月 31 日账面价值	25,917,257.96	1,386,111.13	27,303,369.09
2.2020 年 1 月 1 日账面价值	26,552,314.16	293,892.26	26,846,206.42

#### 14. 长期待摊费用

项目	2021年1月1日	本期增加	本期摊销	其他减少	2021年12月31日
物联网智能家居标准咨询服务费	156,324.00	-	156,324.00	-	-
老化IH专项费用	1,412,197.09	-	676,848.89	-	735,348.20
合计	1,568,521.09	-	833,172.89	-	735,348.20

项目	2020年1月1日	本期增加	本期摊销	其他减少	2020年12月31日
物联网智能家居标准咨询服务费	353,443.92	-	197,119.92	-	156,324.00
老化IH专项费用	-	2,004,201.61	592,004.52	-	1,412,197.09
合计	353,443.92	2,004,201.61	789,124.44	-	1,568,521.09

#### 15. 递延所得税资产/递延所得税负债

##### (1) 未经抵消的递延所得税资产

项目	2021年12月31日		2020年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值损失	8,817,755.35	1,414,047.69	8,248,791.57	1,330,500.88
信用减值损失	43,905,413.89	7,129,919.80	39,725,973.30	6,416,588.38
可抵扣亏损	33,428,817.21	6,705,553.29	28,721,792.26	6,045,209.24
未实现内部损益	86,915.27	13,037.29	364,255.62	54,638.34
新租赁准则造成的暂时性差异	91,422.18	22,855.55	不适用	不适用
合计	86,330,323.90	15,285,413.62	77,060,812.75	13,846,936.84

##### (2) 未经抵消的递延所得税负债

项目	2021年12月31日		2020年12月31日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
公允价值变动产生的暂时性差异	-	-	-	-
合计	-	-	-	-

#### 16. 短期借款

##### (1) 短期借款分类

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
质押抵押保证借款	-	-
抵押保证借款	4,475,682.45	-
应付短期借款利息	-	-
合计	4,475,682.45	-

(2) 期末短期借款说明

公司 2021 年末短期借款系: 广发银行股份有限公司佛山分行提供的授信额度最高限额为 100,000,000.00 元的质押保证借款, 期末借款余额为 4,475,682.45 元, 质押物为广东瑞德智能科技股份有限公司现有的合法持有、享有完全处分权的未到期的商业汇票。保证人为安徽瑞德智能科技有限公司和佛山市瑞沃电子有限公司。

17. 应付票据

种类	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
商业承兑汇票	-	-
银行承兑汇票	123,975,800.48	104,497,718.45
合计	123,975,800.48	104,497,718.45

18. 应付账款

1) 应付账款列示:

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
1 年以内	306,689,837.85	272,134,170.29
1 至 2 年	333,827.32	1,484,797.66
2 至 3 年	694,723.32	487,673.85
3 年以上	656,669.93	1,452,188.46
合计	308,375,058.42	275,558,830.26

(1) 账龄超过 1 年的重要应付账款

截止 2021 年 12 月 31 日

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
苏州捷定营造工程有限公司	283,780.00	未到结算期
佛山市房建集团有限公司	191,612.90	未到结算期
中山市小榄镇龙设颜塑料模具厂	116,020.00	未到结算期
深圳市飞比科技有限公司	65,105.05	未到结算期
江苏稳润光电有限公司	59,016.65	未到结算期
合计	715,534.60	

截止 2020 年 12 月 31 日

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
苏州捷定营造工程有限公司	1,033,780.00	未到结算期
佛山市房建集团有限公司	191,612.90	未到结算期
优拓电子(广州)有限公司	165,035.25	未到结算期
深圳市华南装饰设计工程有限公司	146,000.00	未到结算期

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
深圳市德仪电子科技有限公司	103,835.87	未到结算期
合计	1,640,264.02	

各期末应付账款中均无欠持本公司5%上(含5%)表决权股份的股东款项。

各期末应付账款中欠其他关联方款项详见附注八、5。

## 19. 应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬列示

项目	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
一、短期薪酬	20,198,730.14	228,439,672.97	229,885,621.19	18,752,781.92
二、离职后福利-设定提存计划	-	17,777,990.60	17,729,013.30	48,977.30
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	20,198,730.14	246,217,663.57	247,614,634.49	18,801,759.22

项目	2020年1月1日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
一、短期薪酬	15,360,228.95	195,004,444.20	190,165,943.01	20,198,730.14
二、离职后福利-设定提存计划	-	6,879,932.30	6,879,932.30	-
三、辞退福利	-	240,084.78	240,084.78	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	15,360,228.95	202,124,461.28	197,285,960.09	20,198,730.14

### (2) 短期薪酬列示

项目	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
1、工资、奖金、津贴和补贴	20,198,730.14	211,058,024.90	212,525,641.87	18,731,113.17
2、职工福利费	-	4,124,307.07	4,124,307.07	-
3、社会保险费	-	8,104,153.30	8,082,484.55	21,668.75
其中：医疗保险费	-	6,551,761.64	6,532,764.38	18,997.26
工伤保险费	-	345,558.44	342,886.95	2,671.49
生育保险费	-	1,206,833.22	1,206,833.22	-
4、住房公积金	-	4,242,940.36	4,242,940.36	-
5、工会经费和职工教育经费	-	910,247.34	910,247.34	-
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	20,198,730.14	228,439,672.97	229,885,621.19	18,752,781.92

广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021年度财务报表附注  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项目	2020年1月1日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
1、工资、奖金、津贴和补贴	15,360,228.95	183,019,378.68	178,180,877.49	20,198,730.14
2、职工福利费	-	3,206,999.44	3,206,999.44	-
3、社会保险费	-	5,317,841.21	5,317,841.21	-
其中: 医疗保险费	-	4,223,621.68	4,223,621.68	-
工伤保险费	-	45,762.05	45,762.05	-
生育保险费	-	1,048,457.48	1,048,457.48	-
4、住房公积金	-	2,893,764.24	2,893,764.24	-
5、工会经费和职工教育经费	-	566,460.63	566,460.63	-
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	15,360,228.95	195,004,444.20	190,165,943.01	20,198,730.14

(3) 设定提存计划列示

项目	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
1、基本养老保险	-	17,467,813.49	17,420,320.35	47,493.14
2、失业保险费	-	310,177.11	308,692.95	1,484.16
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合计	-	17,777,990.60	17,729,013.30	48,977.30

项目	2020年1月1日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
1、基本养老保险	-	6,783,500.93	6,783,500.93	-
2、失业保险费	-	96,431.37	96,431.37	-
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合计	-	6,879,932.30	6,879,932.30	-

20. 应交税费

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
企业所得税	35,814.83	1,060,745.19
增值税	6,537,064.23	4,444,265.69
土地使用税	128,250.00	256,500.00
房产税	229,341.85	2,124.22
城市维护建设税	477,758.50	317,397.93
教育费附加	359,962.67	236,422.32
代扣代缴个人所得税	267,731.16	237,248.05
其他附加	6,411.01	7,504.61
合计	8,042,334.25	6,562,208.01

## 21. 其他应付款

### (1) 其他应付款

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	24,576,707.80	21,070,096.42
合计	24,576,707.80	21,070,096.42

### (2) 其他应付款

#### 1) 按款项账龄列示其他应付款

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
1年以内	9,152,778.54	5,323,851.16
1-2年	2,709,042.20	14,621,522.08
2-3年	12,097,999.36	450,346.93
3年以上	616,887.70	674,376.25
合计	24,576,707.80	21,070,096.42

#### 2) 按款项性质列示其他应付款

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
押金保证金	19,642,400.74	19,407,064.41
应付未付费用	4,765,923.82	1,221,858.91
应付暂收款	168,383.24	441,173.10
合计	24,576,707.80	21,070,096.42

#### 3) 账龄超过1年的重要其他应付款

截止2021年12月31日

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
广东丰明电子科技有限公司	1,000,000.00	未到结算期
深圳市鑫满达实业有限公司	770,000.00	未到结算期
三友联众集团股份有限公司	700,000.00	未到结算期
东莞市鸿运电子有限公司	600,000.00	未到结算期
东莞裕通电子有限公司	600,000.00	未到结算期
合计	3,670,000.00	

截止 2020 年 12 月 31 日

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
广东丰明电子科技有限公司	1,000,000.00	未到结算期
三友联众集团股份有限公司	700,000.00	未到结算期
东莞市鸿运电子有限公司	500,000.00	未到结算期
佛山市安林电子有限公司	500,000.00	未到结算期
东莞市亿辉电子科技有限公司	500,000.00	未到结算期
佛山市顺德区乔晶电子有限公司	500,000.00	未到结算期
安徽众恒复合材料科技有限公司	500,000.00	未到结算期
恒辉电阻(益阳)有限公司	400,000.00	未到结算期
佛山市顺德区创格电子实业有限公司	370,000.00	未到结算期
宁波天波纬业电器有限公司	340,000.00	未到结算期
东莞市圣祥光电科技有限公司	330,000.00	未到结算期
佛山市鑫科源电子有限公司	320,000.00	未到结算期
东莞裕通电子有限公司	300,000.00	未到结算期
江苏东晨电子科技有限公司	300,000.00	未到结算期
合计	6,560,000.00	

各期末其他应付款中均无欠持本公司 5%以上(含 5%)表决权股份的股东款项。

各期末其他应付款中均无欠其他关联方款项。

## 22. 合同负债

(1) 合同负债列示:

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
1 年以内	5,270,755.31	3,468,202.16
1 至 2 年	41,653.05	19,668.28
2 至 3 年	-	341,947.27
3 年以上	973.01	2,654.87
合计	5,313,381.37	3,832,472.58

账龄超过 1 年的重要合同负债

截止 2021 年 12 月 31 日

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
LL"C.I.R.M.C."	18,472.95	未到结算期
Redgain Ltd.	6,430.79	未到结算期
中山佳威路家用电器有限公司	6,086.50	未到结算期
无锡中微爱芯电子有限公司	5,500.00	未到结算期

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
合计	36,490.24	

截止 2020 年 12 月 31 日

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
SEB ASIA LTD	89,425.28	未到结算期
Pars khazar Industrial Company	41,556.69	未到结算期
佛山市昱菱电器有限公司	21,769.91	未到结算期
中山市托美电器有限公司	20,353.98	未到结算期
中山德弘实业有限公司	18,295.13	未到结算期
中山市骏佳电器有限公司	12,743.36	未到结算期
ELETTROPLASTICA SPA	11,004.50	未到结算期
合计	215,148.85	

### 23. 一年内到期的非流动负债

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	2,357,333.09	125,519,085.06
一年内到期的长期借款利息	3,529.45	173,954.27
一年内到期的租赁负债	1,721,244.53	-
合计	4,082,107.07	125,693,039.33

### 24. 其他流动负债

(1) 其他流动负债分类列示

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
已背书未到期未终止确认的票据	40,583,916.58	53,165,071.19
待转销项税	690,739.58	498,221.45
应付供应商融资款项	-	6,000,000.00
合计	41,274,656.16	59,663,292.64

### 25. 长期借款

(1) 长期借款分类

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
抵押保证借款	125,000,000.00	47,497,188.54
抵押借款	-	-
应付长期借款利息	133,680.56	136,983.81
合计	125,133,680.56	47,634,172.35

(2) 期末长期借款说明

公司 2021 年末长期借款系:

期末长期借款 125,133,680.56 元以及一年内到期的非流动负债 2,360,862.54 元系公司向广东顺德农村商业银行股份有限公司取得的抵押保证借款, 以粤房地产权证佛字第 0315043485 号佛山市顺德区大良街道办事处新沼社区居民委员会瑞翔路 1 号、粤房地产权证佛字第 0315043486 号佛山市顺德区大良街道办事处古鉴村委员会华业路 1 号(凤翔工业园)为抵押物, 并由佛山市瑞德软件科技有限公司、佛山市瑞沃电子有限公司提供保证担保的抵押保证借款。

公司 2020 年末长期借款系:

1) 其中 7,513,169.04 元以及一年内到期的非流动负债 125,693,039.33 元系公司向广东顺德农村商业银行股份有限公司取得的抵押保证借款, 以粤房地产权证佛字第 0315043485 号佛山市顺德区大良街道办事处新沼社区居民委员会瑞翔路 1 号; 粤房地产权证佛字第 0315043486 号佛山市顺德区大良街道办事处古鉴村委员会华业路 1 号(凤翔工业园)为抵押物, 并由佛山市瑞德软件科技有限公司、佛山市瑞沃电子有限公司提供保证担保的抵押保证借款;

2) 公司期末借款中 40,121,003.31 元系公司向广东顺德农村商业银行股份有限公司取得的抵押保证借款, 以安徽省肥西县桃花工业园桥湾路南侧安徽瑞德智能科技有限公司 1#厂房(产权编号: 皖(2016)肥西不动产权第 0016757 号)、3#厂房(产权编号: 皖(2016)肥西不动产权第 0016764 号)、5#厂房(产权编号: 皖(2016)肥西不动产权第 0016753 号); 7#厂房(产权编号: 皖(2016)肥西不动产权第 0016762 号)为抵押物, 并由广东瑞德智能科技股份有限公司、佛山市瑞沃电子有限公司、佛山市瑞德软件科技有限公司提供保证担保的抵押保证借款。

26. 租赁负债

项目	2021 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日
租赁负债	3,634,856.52	8,345,358.06
合计	3,634,856.52	8,345,358.06

本期期初余额与 2020 年 12 月 31 日余额差异系因执行新租赁准则, 相关差异说明请见本附注三.40 (5)。

27. 递延收益

项目	2021 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
政府补助	3,996,813.03	-	893,238.61	3,103,574.42
合计	3,996,813.03	-	893,238.61	3,103,574.42

项目	2020 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2020 年 12 月 31 日
政府补助	-	120,000.00	1,051,350.79	3,996,813.03
合计	-	120,000.00	1,051,350.79	3,996,813.03

广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021年度财务报表附注  
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

涉及政府补助的项目:

2021年度	项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
	新一代智能家电核心控制器研发及产业化项目	1,029,411.75	-	-	352,941.18	-	-	676,470.57	与资产相关
	面向智能家居的低功耗无线传感网白组网关键技术研究项目	91,965.34	-	-	32,066.47	-	-	59,898.87	与资产相关
	物联网家电控制器智能化、节能化产品设计与生产线技术改造项目	256,869.06	-	-	78,413.56	-	-	178,455.50	与资产相关
	白色家电物联网云服务应用示范与推广项目	135,158.69	-	-	34,105.10	-	-	101,053.59	与资产相关
	基于信息加密传输的智能家居系统项目	90,306.12	-	-	18,367.34	-	-	71,938.78	与资产相关/与收益相关
	智能商业照明关键技术研究及产品开发项目	259,919.09	-	-	70,448.72	-	-	189,470.37	与资产相关/与收益相关
	智能家电绿色设计与制造实验室项目	46,929.66	-	-	11,981.78	-	-	34,947.88	与资产相关
	基于嗅频的物质气味复现仪器研究开发项目	12,936.02	-	-	7,761.60	-	-	5,174.42	与资产相关/与收益相关
	基于多协议融合的家居物联网应用研发及产业推广项目	248,732.09	-	-	100,288.30	-	-	148,443.79	与资产相关/与收益相关
	基于云端的仿生嗅觉家居气味感知识别关键技术研发及产业化项目	159,025.21	-	-	21,864.56	-	-	137,160.65	与资产相关/与收益相关
	智能电磁采暖控制器生产线技术改造项目	1,080,560.00	-	-	-	-	-	1,080,560.00	与资产相关
	工业互联网在智能家电控制器行业的应用	300,000.00	-	-	-	-	-	300,000.00	与资产相关
	高质量专利项目	165,000.00	-	-	165,000.00	-	-	-	与资产相关
	瑞德智能控制器生产管理数字化升级及应用示范项目	120,000.00	-	-	-	-	-	120,000.00	与资产相关
	合计	3,996,813.03	-	-	893,238.61	-	-	3,103,574.42	

广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021年度财务报表附注  
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

2020年度

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
新一代智能家电核心控制器研发及产业化项目	1,382,352.93	-	-	332,941.18	-	-	1,029,411.75	与资产相关
面向智能家居的低功耗无线传感网自组网关键技术研究项目	124,031.79	-	-	32,066.45	-	-	91,965.34	与资产相关
物联网家电控制器智能化、节能化产品设计与生产线技术改造项目	335,282.62	-	-	78,413.56	-	-	256,869.06	与资产相关
智能家电节能设计创新实验室项目	37,142.85	-	-	37,142.85	-	-	-	与资产相关/与收益相关
白色家电物联网云服务应用示范与推广项目	169,263.79	-	-	34,105.10	-	-	135,158.69	与资产相关
物联网智能家居技术创新孵化中心建设项目	237,397.91	-	-	237,397.91	-	-	-	与资产相关/与收益相关
基于信息加密传输的智能家居系统项目	108,673.46	-	-	18,367.34	-	-	90,306.12	与资产相关/与收益相关
智能商业照明关键技术研究及产品开发项目	344,653.53	-	-	84,734.44	-	-	259,919.09	与资产相关/与收益相关
智能家电绿色设计与制造实验室项目	58,911.44	-	-	11,981.78	-	-	46,929.66	与资产相关
基于嗅频的物质气味再现仪器研究开发项目	20,697.62	-	-	7,761.60	-	-	12,936.02	与资产相关/与收益相关
基于多协议融合的家居物联网应用研发及产业推广项目	349,020.39	-	-	100,288.30	-	-	248,732.09	与资产相关/与收益相关
中小功率LED驱动电源生产线技术改造项目	34,285.72	-	-	34,285.72	-	-	-	与资产相关
基于云端的仿生嗅觉家居气味感知识别关键技术研发及产业化项目	180,889.77	-	-	21,864.56	-	-	159,025.21	与资产相关/与收益相关
智能电磁煲控制器生产线技术改造项目	1,080,560.00	-	-	-	-	-	1,080,560.00	与资产相关
工业互联网在智能家电控制器行业的应用	300,000.00	-	-	-	-	-	300,000.00	与资产相关
高质量专利项目	165,000.00	-	-	-	-	-	165,000.00	与资产相关
瑞德智能控制器生产管理数字化升级及应用示范项目	-	120,000.00	-	-	-	-	120,000.00	与资产相关
合计	4,928,163.82	120,000.00	-	1,051,350.79	-	-	3,996,813.03	

广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021 年度财务报表附注  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

28. 实收资本 (或股本)

项目	2021 年 1 月 1 日	本次变动增减 (+、-)				2021 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	
股份总数	76,464,000.00	-	-	-	-	76,464,000.00

说明: 1、2020 年 12 月 31 日股本与注册资本一致, 已经众华会计师事务所 (特殊普通合伙) 于 2020 年 6 月 2 日出具众会字(2020)第 5719 号验资报告予以验证。

项目	2020 年 1 月 1 日	本次变动增减 (+、-)				2020 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	
股份总数	70,800,000.00	5,664,000.00	-	-	-	76,464,000.00

说明: 1、根据公司 2020 年第二次临时股东大会决议通过的股票发行方案规定, 申请新增的募集资金为人民币 79,999,978.56 元, 由投资者广东弘德恒顺新材料创业投资合伙企业 (有限合伙) 现金出资人民币 39,999,989.28 元, 投资者广东美的智能科技产业投资基金管理中心 (有限合伙) 现金出资人民币 39,999,989.28 元, 合计人民币 79,999,978.56 元, 其中新增注册资本各 2,832,000.00 元, 合计人民币 5,664,000.00 元, 出资额溢价部分为人民币 74,335,978.56 元, 全部计入资本公积。

## 29. 资本公积

项目	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
资本溢价(股本溢价)	175,033,440.49	-	-	175,033,440.49
其他资本公积	6,064,727.46	-	-	6,064,727.46
合计	181,098,167.95	-	-	181,098,167.95

项目	2020年1月1日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
资本溢价(股本溢价)	100,697,461.93	74,335,978.56	-	175,033,440.49
其他资本公积	6,064,727.46	-	-	6,064,727.46
合计	106,762,189.39	74,335,978.56	-	181,098,167.95

说明: 本期资本溢价(股本溢价)变动原因参见实收资本说明。

广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021年度财务报表附注  
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

30. 其他综合收益

项目	2021年 1月1日	本期发生额				2021年 12月31日
		本期所得税前发 生额	减:计入其他综合收益当 期转入留存收益	减:所得税费用	税后归属于公司 税后归属于少 数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	
1.重新计量设定受益计划变动额	-	-	-	-	-	
2.权益法下不能转损益的其他综合收 益	-	-	-	-	-	
3.其他权益工具投资公允价值变动	-	-	-	-	-	
4.企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-	-	-	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	
2.其他债权投资公允价值变动	-	-	-	-	-	
3.金融资产重分类计入其他综合收益 的金额	-	-	-	-	-	
4.其他债权投资信用减值准备	-	-	-	-	-	
5.现金流量套期损益的有效部分	-	-	-	-	-	
6.外币财务报表折算差额	-	-	-	-	-	
三、其他综合收益合计	-	-	-	-	-	

广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021 年度财务报表附注  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项目	2020 年 1 月 1 日	本期发生额				2020 年 12 月 31 日
		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: 所得税费用	税后归属于公司 税后归属于少数 股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	61,108.49	248,107.66	272,000.00	37,216.15	-	-
1.重新计量设定受益计划变动额	-	-	-	-	-	-
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-
3.其他权益工具投资公允价值变动	61,108.49	248,107.66	272,000.00	37,216.15	-	-
4.企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-	-	-	-
二、将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-
2.其他债权投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-
3.金融资产重分类计入其他综合收益的 金额	-	-	-	-	-	-
4.其他债权投资信用减值准备	-	-	-	-	-	-
5.现金流量套期损益的有效部分	-	-	-	-	-	-
6.外币财务报表折算差额	-	-	-	-	-	-
三、其他综合收益合计	61,108.49	248,107.66	272,000.00	37,216.15	-	-

### 31. 盈余公积

项目	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
法定盈余公积	26,470,625.82	7,511,174.96	-	33,981,800.78
任意盈余公积	-	-	-	-
合计	26,470,625.82	7,511,174.96	-	33,981,800.78

项目	2020年1月1日	本期计提	本期增加	本期减少	2020年12月31日
法定盈余公积	20,069,393.41	6,374,032.41	27,200.00	-	26,470,625.82
任意盈余公积	-	-	-	-	-
合计	20,069,393.41	6,374,032.41	27,200.00	-	26,470,625.82

说明: 本期盈余公积增加系处置其他权益工具投资中公司持有的北京小葱智能科技有限公司股权, 根据新金融工具准则将其他综合收益转入留存收益。

### 32. 未分配利润

项目	2021年度	2020年度
调整前上期末未分配利润	200,783,734.26	153,797,245.11
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	-	-
调整后期初未分配利润	200,783,734.26	153,797,245.11
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	80,868,637.89	73,149,289.56
其他综合收益结转留存收益	-	244,800.00
减: 提取法定盈余公积	7,511,174.96	6,374,032.41
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	20,262,960.00	20,033,568.00
转作股本的普通股股利	-	-
期末未分配利润	253,878,237.19	200,783,734.26

### 33. 营业收入和营业成本

#### 1) 营业收入及营业成本列示:

项目	2021年度		2020年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,303,349,678.35	1,054,468,137.97	1,081,874,600.82	841,248,989.53
其他业务	20,711,448.60	12,429,693.97	8,329,534.84	5,520,280.19
合计	1,324,061,126.95	1,066,897,831.94	1,090,204,135.66	846,769,269.72

广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021 年度财务报表附注  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

2) 主营业务分行业列示:

项目	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
大家电智能控制器	79,884,151.33	63,048,644.14	60,187,497.34	48,109,050.58
小家电智能控制器	1,169,745,800.84	946,483,541.78	999,084,339.01	775,583,037.32
终端产品	32,153,951.65	26,945,566.28	21,241,499.13	16,564,051.50
其他	21,565,774.53	17,990,385.77	1,361,265.34	992,850.13
合计	1,303,349,678.35	1,054,468,137.97	1,081,874,600.82	841,248,989.53

3) 主营业务分地区列示:

项目	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
华东地区	699,709,203.00	583,557,234.71	589,238,200.97	466,000,089.90
华南地区	559,039,546.71	434,507,019.08	467,592,334.56	356,418,615.67
其他地区	7,669,069.25	6,226,428.47	9,354,622.89	7,356,953.39
外销	36,931,859.39	30,177,455.71	15,689,442.40	11,473,330.57
合计	1,303,349,678.35	1,054,468,137.97	1,081,874,600.82	841,248,989.53

4) 报告期内确认收入金额前五的项目信息:

序号	项目名称	2021 年度收入金额
1、	浙江绍兴苏泊尔生活电器有限公司	241,823,366.41
	浙江苏泊尔家电制造有限公司	90,158,999.80
	小计	331,982,366.21
2、	纯米科技(上海)股份有限公司	55,817,570.20
	广东纯米电器科技有限公司	36,488,117.03
	芜湖纯米电子科技有限公司	26,001,468.72
	小计	118,307,155.95
3、	广东新宝电器股份有限公司	64,841,585.46
	滁州东菱电器有限公司	5,847,699.95
	小计	70,689,285.41
4、	艾美特电器(深圳)有限公司	42,739,833.18
	艾美特电器(九江)有限公司	7,424,105.67
	小计	50,163,938.85
5、	TCL 德龙家用电器(中山)有限公司	47,426,285.89
	合计	618,569,032.31

序号	项目名称	2020 年度收入金额
1、	浙江绍兴苏泊尔生活电器有限公司	212,998,553.56
	浙江苏泊尔家电制造有限公司	76,365,444.81
	小计	289,363,998.37
2、	芜湖纯米电子科技有限公司	50,947,614.40
	上海纯米电子科技有限公司	31,877,341.98
	广东纯米电器科技有限公司	3,359,069.66
	小计	86,184,026.04
3、	广东新宝电器股份有限公司	53,510,816.42
	滁州东菱电器有限公司	6,389,002.70
	小计	59,899,819.12
4、	艾美特电器(深圳)有限公司	42,099,689.41
	艾美特电器(九江)有限公司	3,002,673.61
	小计	45,102,363.02
5、	TCL 德龙家用电器(中山)有限公司	33,468,276.06
	TCL 空调器(武汉)有限公司	555,751.89
	TCL 空调器(中山)有限公司	256,424.87
	小计	34,280,452.82
	合计	514,830,659.37

注 1: 受同一实际控制人控制的销售客户合并计算销售收入。

注 2: 浙江绍兴苏泊尔生活电器有限公司、浙江苏泊尔家电制造有限公司因受同一控股股东浙江苏泊尔股份有限公司控制而将其交易金额合并计算。

注 3: 芜湖纯米电子科技有限公司、广东小厨科技有限公司均为上海纯米电子科技有限公司的控股子公司, 故将前述公司的交易金额合并计算。

注 4: 艾美特电器(深圳)有限公司、艾美特电器(九江)有限公司因同受威昂发展有限公司控制而将其交易金额合并计算。

注 5: 东莞市金鸿盛电器有限公司与安徽金鸿盛电气有限公司在 2018 年 11 月 5 日前, 两公司的实际控制人均为自然人股东高跃平, 2018 年 11 月 5 日, 高跃平将其持有安徽金鸿盛电气有限公司 75% 予以转出。故 2018 年将前述公司的交易金额合并计算。

注 6: TCL 空调器(武汉)有限公司是 TCL 空调器(中山)有限公司的控股子公司, TCL 德龙家用电器(中山)有限公司和 TCL 空调器(武汉)有限公司同受 TCL 实业控股股份有限公司实际控制, 故将前述公司的交易金额合并计算。

注 7: 广东新宝电器股份有限公司、滁州东菱电器有限公司、中山东菱威力电器有限公司因同受广东新宝电器股份有限公司控制而将其交易金额合并计算。

### 34. 税金及附加

项目	2021 年度	2020 年度
城市维护建设税	3,314,398.87	2,936,388.64
教育费附加	2,441,808.86	2,152,004.92
印花税	531,213.70	459,571.10
土地使用税	703,732.15	703,732.15
房产税	2,818,537.26	2,394,860.47
车船使用税	15,615.12	15,224.52
残疾人保障金	-	287,559.22
环境保护税	20.04	8.26
防洪围提费	125,831.94	106,599.64
合计	9,951,157.94	9,055,948.92

### 35. 销售费用

项目	2021 年度	2020 年度
员工薪酬	16,767,828.07	14,044,622.91
物流运输费	-	7,032,619.77
差旅及业务招待费	3,526,918.14	3,579,137.50
汽车费用	989,747.71	749,843.25
电商服务费	389,317.35	576,734.33
广告宣传费	342,744.58	281,776.10
折旧费	529,051.77	486,852.02
其他	688,931.10	132,329.40
售后服务费	141,064.21	187,694.14
办公费	246,649.68	165,218.55
出口费用	237,347.92	383,253.64
合计	23,859,600.53	27,620,081.61

### 36. 管理费用

项目	2021 年度	2020 年度
员工薪酬	45,658,229.19	37,228,089.24
折旧摊销费	9,881,478.10	8,874,417.69
办公费	5,641,427.72	5,322,682.15
差旅及业务招待费	2,516,510.00	2,277,152.42
咨询服务费	3,314,324.07	3,172,865.05
汽车费用	1,127,979.39	1,186,987.50
租赁及园区管理费	1,076,544.35	970,991.07
维修费	1,758,002.84	1,192,838.31

广东瑞德智能科技股份有限公司  
 2021 年度财务报表附注  
 (除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项目	2021 年度	2020 年度
其他	2,726,721.93	2,020,162.50
财产保险费	122,405.66	23,584.90
合计	73,823,623.25	62,269,770.83

**37. 研发费用**

项目	2021 年度	2020 年度
职工薪酬	50,357,458.34	43,114,995.89
折旧费	1,244,125.49	1,151,321.44
材料设备费	11,666,543.61	12,008,172.29
试验检测费	607,773.07	1,477,070.20
专利申请维护费	389,015.88	529,872.96
模具开发费	480,332.77	737,630.41
其他零星	621,413.65	463,052.36
合计	65,366,662.81	59,482,115.55

**38. 财务费用**

项目	2021 年度	2020 年度
利息费用	5,507,979.97	6,962,943.73
减:利息收入	384,550.89	280,392.09
利息净支出	5,123,429.08	6,682,551.64
汇兑净损失	82,821.07	228,395.48
银行手续费	159,646.13	180,900.34
合计	5,365,896.28	7,091,847.46

广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021年度财务报表附注  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

39. 其他收益

序号	产生其他收益的来源	2021年度	2020年度	与资产/收益相关
1、	中高端智能控制器生产线技术改造项目事后奖补资金	-	868,190.00	与资产/收益相关
2、	佛山市发明专利补助资金	57,260.00	-	与收益相关
3、	新一代智能家电核心控制器研发及产业化项目	352,941.18	352,941.18	与资产/收益相关
4、	佛山市失业险稳定岗位补贴资金	97,466.87	554,899.67	与收益相关
5、	顺德区技术标准战略专项资金	20,000.00	-	与收益相关
6、	基于多协议融合的家居物联网应用研发及产业推广项目	100,288.30	100,288.30	与资产/收益相关
7、	增值税即征即退税费	2,764,361.40	275,125.34	与收益相关
8、	企业研究开发经费投入后补助资金专项经费	-	420,900.00	与收益相关
9、	面向智能家居的低功耗无线传感网自组网关键技术研究项目	32,066.47	32,066.45	与资产/收益相关
10、	超额社保费返还资金	-	65,267.90	与收益相关
11、	物联网智能家居技术创新孵化中心建设项目	-	237,397.91	与资产/收益相关
12、	基于云端的仿生嗅觉家居气味感知识别关键技术研发及产业化项目	21,864.56	21,864.56	与资产/收益相关
13、	白色家电物联网云服务应用示范与推广项目	34,105.10	34,105.10	与资产/收益相关
14、	智能商业照明关键技术研发及产品推广项目	70,448.72	84,734.44	与资产/收益相关
15、	基于嗅闻的物质气味复现仪器研究开发项目	7,761.60	7,761.60	与资产/收益相关
16、	物联网家电控制器智能化、节能化产品设计及生产线技术改造项目	78,413.56	78,413.56	与资产/收益相关
17、	残疾人社会保险补贴款	77,448.10	150,907.93	与收益相关
18、	基于信息加密传输的智能家居系统项目	18,367.34	18,367.34	与资产/收益相关
19、	智能家电节能设计创新实验室项目	-	37,142.85	与资产/收益相关
20、	中小功率LED驱动电源生产线技术改造项目	-	34,285.72	与资产/收益相关
21、	智能家电绿色设计与制造实验室项目	11,981.78	11,981.78	与资产/收益相关
22、	个人所得税手续费返还款	81,624.84	137,187.95	与收益相关
23、	佛山市作品著作权登记资助奖励金	4,000.00	2,000.00	与收益相关
24、	佛山市服务贸易商贸服务业发展专项资金	-	56,000.00	与收益相关

广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021年度财务报表附注  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

序号	产生其他收益的来源	2021年度	2020年度	与资产收益相关
25、	佛山市顺德区经科中小企业服务中心款项	-	19,900.00	与收益相关
26、	2020年促进经济高质量发展专项资金	-	50,000.00	与收益相关
27、	燃气锅炉低氮改造补助资金	-	190,000.00	与收益相关
28、	省职业技能提升培训补贴	-	82,980.00	与收益相关
29、	大良街道疫情防控期间企业复工复产扶持办法	-	68,638.00	与收益相关
30、	中央财政2019年度外贸经贸发展专项资金	-	100,000.00	与收益相关
31、	2020年促进进出口信用保险项目	-	12,576.20	与收益相关
32、	高新技术企业专项资金	-	11,000.00	与收益相关
33、	应用型核心技术攻关领域市级财政补助	-	420,000.00	与收益相关
34、	中高端智能控制器生产线技术改造项目事后奖补资金	-	1,272,838.00	与收益相关
35、	2020年佛山市服务贸易与商贸服务业专项资金	-	36,742.00	与收益相关
36、	2019年度促进企业科技创新扶持资金	-	33,000.00	与收益相关
37、	国六汽车补贴资金	-	7,000.00	与收益相关
38、	2020年佛山市外贸高质量发展项目	-	1,515.86	与收益相关
39、	2019年企业用电用气成本补贴	-	296,320.00	与收益相关
40、	2016、2017年顺德区促进知识产权发展专项资金	-	830,000.00	与收益相关
41、	省级促进经济发展专项资金	-	106,000.00	与收益相关
42、	2020年省级促进经济高质量发展专项资金	-	200,000.00	与收益相关
43、	高质量专利培育项目	165,000.00	-	与资产/收益相关相关
44、	以工代训工作补贴	1,620,000.00	-	与收益相关
45、	质量管理体系扶持资金	10,000.00	-	与收益相关
46、	贫困劳动力就业补贴	80,000.00	-	与收益相关
47、	2021年标准化战略专项资金	50,000.00	-	与收益相关
48、	2020年高新技术企业研发费用补助	434,300.00	-	与收益相关
49、	顺德区高新技术企业树标提质行动方案	200,000.00	-	与收益相关
50、	2021年佛山市工业产品质量提升扶持	200,000.00	-	与收益相关

广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021年度财务报表附注  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

序号	产生其他收益的来源	2021年度	2020年度	与资产收益相关
51、	大良街道促进就业补贴和技能提升奖励	15,000.00	-	与收益相关
51、	2020年佛山市高新技术	100,000.00	-	与收益相关
52、	2019年中小微企业服务券抽查及兑现	19,900.00	-	与收益相关
53、	工会经费返还	147,006.21	-	与收益相关
54、	先进制造业发展政策奖补	250,000.00	-	与收益相关
55、	规上企业市级补贴	100,000.00	-	与收益相关
56、	2020年省职业技能提升培训补贴	1,441,700.00	-	与收益相关
57、	佛山市2020年度知识产权资助专项资金	65,310.00	-	与收益相关
58、	2021年佛山市工业企业技术改造固定资产投资奖补资金项目	1,078,100.00	-	与收益相关
59、	2021年度顺德区企业提升国际化经营能力专项资金	36,900.00	-	与收益相关
60、	脱贫人口稳岗补贴	40,000.00	-	与收益相关
61、	“三代”手续费	29.17	-	与收益相关
62、	越城区市场监督管理局发明专利补贴	10,000.00	-	与收益相关
63、	失业保险稳岗返还	42,282.40	-	与收益相关
64、	复工复产返岗补贴	17,400.00	-	与收益相关
	合计	9,953,327.60	7,320,339.64	

**40. 投资收益**

项目	2021 年度	2020 年度
理财产品收益	1,494,801.54	2,656,015.56
合计	1,494,801.54	2,656,015.56

**41. 信用减值损失**

项目	2021 年度	2020 年度
应收票据坏账损失	-196,113.15	-152,701.50
应收账款坏账损失	-5,638,405.21	-3,469,347.90
其他应收款坏账损失	-18,717.00	138,745.77
合计	-5,853,235.36	-3,483,303.63

**42. 资产减值损失**

项目	2021 年度	2020 年度
一、坏账损失	-	-
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-703,805.38	-4,506,597.89
合计	-703,805.38	-4,506,597.89

**43. 资产处置收益**

资产处置收益的来源	2021 年度	2020 年度
固定资产处置利得	-193,151.96	-266,501.27
合计	-193,151.96	-266,501.27

**44. 营业外收入**

项目	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
无需支付的应付款	-	-
废品收入	2,173.27	2,173.27
赔偿收入	-	-
其他	497,375.67	497,375.67
合计	499,548.94	499,548.94

广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021 年度财务报表附注  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项目	2020 年度	计入当期非经常性损益的金额
无需支付的应付款	14,815.72	14,815.72
废品收入	1,871.68	1,871.68
赔偿收入	-	-
其他	7,199.83	7,199.83
合计	23,887.23	23,887.23

45. 营业外支出

项目	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
公益性捐赠支出	-	-
赔偿支出	-	-
盘亏损失	-	-
滞纳金	-	-
其他	61,922.11	61,922.11
合计	61,922.11	61,922.11

项目	2020 年度	计入当期非经常性损益的金额
公益性捐赠支出	-	-
赔偿支出	-	-
盘亏损失	321,756.58	321,756.58
滞纳金	-	-
其他	90,105.03	90,105.03
合计	411,861.61	411,861.61

46. 所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	2021 年度	2020 年度
当期所得税费用	5,087,332.15	7,155,054.11
递延所得税费用	-1,430,060.39	-546,305.95
合计	3,657,271.76	6,608,748.16

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2021 年度	2020 年度
利润总额	83,931,917.47	79,247,079.60
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,589,787.61	11,887,061.94
子公司适用不同税率的影响	515,315.40	837,102.11
调整以前期间所得税的影响	-769,502.16	137,522.09
非应税收入的影响	-191,425.56	-328,517.28
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	344,160.12	498,025.52
享受税收优惠加计抵扣的影响	-10,005,659.48	-6,422,446.22
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	1,241,179.43	-
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-66,583.60	-
所得税费用	3,657,271.76	6,608,748.16

47. 现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2021 年度	2020 年度
利息收入及其他	536,082.39	280,392.09
往来款	4,437,475.42	2,472,075.22
其他收益及其他	6,795,276.62	6,137,750.74
受限货币资金	-	5,396,753.26
合计	11,768,834.43	14,286,971.31

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2021 年度	2020 年度
支付各项费用	37,554,172.15	44,197,268.47
支付往来款项	4,375,040.19	2,685,900.38
营业外支出及其他	61,922.11	411,861.61
受限货币资金	15,513,769.80	-
合计	57,504,904.25	47,295,030.46

#### 48. 现金流量表补充资料

##### (1) 现金流量表补充资料

补充资料	2021年度	2020年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	80,274,645.71	72,638,331.44
加: 资产减值准备	703,805.38	4,506,597.89
信用减值损失	5,853,235.36	3,483,303.63
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	23,619,257.68	20,223,898.43
使用权资产折旧	1,747,650.55	-
无形资产摊销	1,253,117.22	769,252.40
长期待摊费用摊销	833,172.89	789,124.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)	193,151.96	266,501.27
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	-	-
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-	-
财务费用(收益以“-”号填列)	5,590,801.04	7,191,339.21
投资损失(收益以“-”号填列)	-1,494,801.54	-2,656,015.56
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-1,430,060.39	-546,305.96
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-	-
存货的减少(增加以“-”号填列)	-64,392,477.30	-22,175,736.45
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-200,024,491.38	-111,706,089.22
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	203,599,087.65	100,960,772.07
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	56,326,094.83	73,744,973.59
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	127,511,959.89	170,845,621.28
减: 现金的期初余额	170,845,621.28	82,618,872.27
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	-43,333,661.39	88,226,749.01

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
一、现金	127,511,959.89	170,845,621.28
其中：库存现金	83,223.23	226,506.37
可随时用于支付的银行存款	127,426,306.22	170,619,114.91
可随时用于支付的其他货币资金	2,430.44	-
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	127,511,959.89	170,845,621.28

49. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	2021 年 12 月 31 日账面价值	受限原因
货币资金	30,676,725.96	票据保证金
应收票据	44,910,548.12	质押票据
存货	-	抵押借款
固定资产	93,004,043.41	抵押借款
无形资产	7,148,014.00	抵押借款
合计	175,739,331.49	

项目	2020 年 12 月 31 日账面价值	受限原因
货币资金	15,162,956.16	票据保证金
应收款项融资	76,240,954.60	质押票据
存货	-	抵押借款
固定资产	200,968,776.60	抵押借款
无形资产	25,917,257.96	抵押借款
合计	318,289,945.32	

**50. 外币货币性项目**

(1) 外币货币性项目

项目	2021 年 12 月 31 日外币余额	折算汇率	2021 年 12 月 31 日折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	0.01	6.38	0.06
欧元	-	-	-
港币	1,339,368.40	0.82	1,095,067.58
应收账款			
其中：美元	-	-	-
欧元	-	-	-
港币	-	-	-
预收款项			
其中：美元	1,503,312.79	6.38	9,584,671.36
欧元	-	-	-
港币	29,016.15	0.82	23,723.61
应付账款			
其中：美元	50.00	6.38	318.79
欧元	-	-	-
港币	-	-	-
其他应付款			
其中：美元	-	-	-
欧元	-	-	-
港币	14,000.00	0.82	11,446.30
合同负债			
其中：美元	231,657.16	6.38	1,476,976.52
欧元	-	-	-
港币	-	-	-
其他流动负债			
其中：美元	30,115.43	6.38	192,006.95
欧元	-	-	-
港币	-	-	-

广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021 年度财务报表附注  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项目	2020 年 12 月 31 日外币余额	折算汇率	2020 年 12 月 31 日折算人民币余额
货币资金			
其中: 美元	-	-	-
欧元	-	-	-
港币	1,514,021.00	0.84	1,274,260.63
应收账款			
其中: 美元	189,794.90	6.52	1,238,392.74
欧元	-	-	-
港币	29,016.15	0.84	24,421.15
预收款项			
其中: 美元	-	-	-
欧元	-	-	-
港币	-	-	-
应付账款			
其中: 美元	50.00	6.52	326.25
欧元	-	-	-
港币	-	-	-
其他应付款			
其中: 美元	-	-	-
欧元	-	-	-
港币	13,600.00	0.84	11,446.30
合同负债			
其中: 美元	120,683.11	6.52	787,445.21
欧元	1,448.33	8.03	11,622.83
港币	-	-	-
其他流动负债			
其中: 美元	15,688.80	6.52	102,367.88
欧元	188.28	8.03	1,510.97
港币	-	-	-

广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021年度财务报表附注  
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

51. 政府补助

(1) 与资产相关的政府补助

序号	种类	金额	资产负债表 列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲 减相关成本费用损 失的项目
				2021年	2020年度	
1、	新一代智能家电核心控制器研发及产业化项目	3,500,000.00	递延收益	352,941.18	352,941.18	其他收益
2、	基于多协议融合的家居物联网应用研发及产业推广项目	600,000.00	递延收益	100,288.30	100,288.30	其他收益
3、	面向智能家居的低功耗无线传感网自组网关键技术研究项目	877,424.20	递延收益	32,066.47	32,066.45	其他收益
4、	物联网智能家居技术创新孵化中心建设项目	2,240,000.00	递延收益	-	237,397.91	其他收益
5、	基于云端的仿生嗅觉家居气味感知识别关键技术研发及产业化项目	280,000.00	递延收益	21,864.56	21,864.56	其他收益
6、	白色家电物联网云服务应用示范与推广项目	800,000.00	递延收益	34,105.10	34,105.10	其他收益
7、	智能商业照明关键技术研究及产品开发项目	700,000.00	递延收益	70,448.72	84,734.44	其他收益
8、	基于嗅频的物质气味复现仪器研究开发项目	100,000.00	递延收益	7,761.60	7,761.60	其他收益
9、	物联网家电控制器智能化、节能化产品设计及生产线技术改造项目	800,000.00	递延收益	78,413.56	78,413.56	其他收益
10、	基于信息加密传输的智能家居系统项目	280,000.00	递延收益	18,367.34	18,367.34	其他收益
11、	智能家电节能设计创新实验室项目	560,000.00	递延收益	-	37,142.85	其他收益
12、	中小功率LED驱动电源生产线技术改造项目	120,000.00	递延收益	-	34,285.72	其他收益
13、	智能家电绿色设计与制造实验室项目	350,000.00	递延收益	11,981.78	11,981.78	其他收益
14、	智能电磁板碳控制器生产线技术改造项目	1,080,560.00	递延收益	-	-	-
15、	工业互联网在智能家电控制器行业的应用	300,000.00	递延收益	-	-	-
16、	高质量专利培育项目	165,000.00	递延收益	165,000.00	-	其他收益

广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021年度财务报表附注  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

17、	瑞德智能控制器生产管理数字化升级及应用示范项目	120,000.00	递延收益	-	-
-----	-------------------------	------------	------	---	---

注 1: 根据粤财建【2012】145号文件, 瑞德智能公司收到用于新一代智能家电核心控制器研发及产业化项目专项资金 350.00 万元, 2013 年项目验收开始结转。

注 2: 根据《佛山市财政局关于下达 2016 年市经济科技发展资金(经信局部分)等项目资金的通知》佛财工【2016】140号文件, 瑞德智能公司于 2016 年收到扶持资金总计 75.00 万元, 其中瑞德智能公司享有 80%合计 60.00 万元, 2019 年项目验收结转 25.09 万元。

注 3: 根据《工业和信息化部关于下达 2012 年物联网发展专项资金项目支持计划的通知》工信部科【2012】583号文件, 项目名称《面向智能家居的低功耗无线传感网自组网关键技术研究》, 支持额度 250 万元, 瑞德智能公司享有 70%合计 175 万元, 其中与收益相关为 872,575.80 元, 与资产相关 877,424.20 元。

注 4: 根据关于 2014 年物联网专项资金项目安排计划的公示文件, 瑞德智能公司于 2015 年因物联网技术创新孵化中心建设项目获得政府扶持资金总计 320.00 万元, 其中瑞德智能公司享有 70%合计 224.00 万元, 2018 年项目验收结转 170.45 万元。

注 5: 根据《佛山市财政局关于下达 2016 年佛山市重大科技项目(应用型核心技术攻关领域)市级财政补助资金的通知》佛财工【2017】111号文件, 瑞德智能于 2017、2018 年合计收到政府补助总计 40.00 万元, 其中瑞德智能公司享有 70%合计 28.00 万元, 2019 年项目验收结转 9.91 万元。

注 6: 根据《佛山市顺德区经济科技促进局关于下达 2014 年顺德区物联网产业发展专项资金项目计划的通知》顺经发【2014】227号文件, 瑞德智能公司收到用于白色家电物联网云服务应用示范与推广项目的专项资金 80.00 万元, 2016 年项目验收开始结转。

注 7: 根据《佛山市经济和信息化局 佛山市财政局关于下达 2014 年经济科技发展专项资金(经济和信息化局部分)信息技术项目相关工作通知》佛经信【2015】5号文件, 瑞德智能公司收到用于智能商业照明关键技术研究与产品开发项目的专项资金 70.00 万元, 2018 年项目验收结转 27.06 万元。

注 8: 根据粤科规财字【2016】47号文件, 瑞德智能公司因基于嗅频的物质气味再现仪器研究开发项目于 2016 年收到研发经费 10.00 万元, 2019 年项目验收结转 7.93 万元。

注 9: 根据《佛山市经济和信息化局关于下达 2013 年市经济科技发展专项资金技术改造技术创新、工业设计平台、中国驰名商标补助项目计划通知》佛经信【2014】17号文件, 瑞德智能公司收到用于物联网家电控制器智能化、节能化产品设计及生产线技术改造项目的专项资金 80.00 万元, 2015 年项目验收开始结转。

注 10: 根据《佛山市财政局关于下达 2014 年佛山市科技计划项目资金的通知》佛财工(2014)年 136 号文件, 瑞德智能公司于 2015 年收到用于信息加密传输的智能家居系统项目的专项资金总计 40.00 万元, 其中瑞德智能公司享有 70%合计 28.00 万元, 2017 年验收结转专项资金 13.45 万元。

注 11: 根据《佛山市财政局关于下达 2013 年佛山市创新型城市建设项目资金的通知》佛财工【2013】157号文件, 瑞德智能公司因扶持智能家电节能设计创新实验室项目于 2014 年收到专项资金总计 80.00 万元, 其中瑞德智能公司享有 50%合计 56.00 万元, 2017 年项目验收结转 44.85 万。

广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021年度财务报表附注  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

注 12: 根据《佛山市财政局关于下达 2016 年市经济科技发展资金(经信局部分)等项目资金的通知》佛财工【2016】140 号文件, 瑞德智能公司收到用于基于云端的仿生嗅觉家居气味感知识别关键技术研发及产业化项目的专项资金 12.00 万元, 2017 年项目验收结转资金 1.71 万元。

注 13: 根据《广东省科学技术厅关于下达 2013 年度省部产学研合作专项资金、省院全面战略合作专项资金项目计划的通知》粤科规财字【2014】211 号文件, 瑞德智能公司收到用于智能家电绿色设计与制造实验室项目的专项资金总计 50.00 万元, 其中瑞德智能公司享有 70%合计 35.00 万元, 2016 年项目验收开始结转。

注 14: 根据《佛山市财政局关于下达 2019 年省级促进经济高质量发展专项(工业企业转型升级)企业技术改造资金的通知》佛财工【2019】111 号文件和佛山市财政局关于下达 2019 年加大工业企业技术改造奖励力度(按标准落实奖励比例)资金的通知》佛财工【2019】164 号文件, 瑞德智能公司收到用于智能电饭煲控制器生产线技术改造项目的专项资金合计 108.056 万元。

注 15: 根据《佛山市财政局关于下达 2019 年市经济科技发展专项资金(经信局部分)(2019 年信息化项目)资金的通知》佛财工【2017】21 号文件, 瑞德智能公司收到用于工业互联网在智能家电控制器行业的应用项目的专项资金 30.00 万元。

注 16: 根据《佛山市顺德区市场监督管理局关于下达 2019 年度顺德区促进知识产权发展专项资金项目(第一批)的通知》佛财行【2019】154 号文件, 瑞德智能公司于 2019 年收到用于高质量专利项目的专项资金总额 30.00 万元, 其中瑞德智能公司享有 55%合计 16.50 万元。

注 17: 根据《佛山市工业和信息化局关于下达 2020 年佛山市工业互联网发展扶持专项资金安排计划(第一批)的通知》佛工信函【2020】595 号文件, 瑞德智能公司于 2020 年收到用于瑞德智能控制器生产数字化升级及应用示范项目的专项资金总额 12.00 万元。

广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021年度财务报表附注  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

(2) 与收益相关的政府补助

序号	种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
			2021年度	2020年度	
1、	中高端智能控制器生产线技术改造项目事后奖补资金	868,190.00	-	868,190.00	其他收益
2、	佛山市发明专利补助资金	57,260.00	57,260.00	-	其他收益
3、	佛山市失业保险稳定岗位补贴资金	652,366.54	97,466.87	554,899.67	其他收益
4、	顺德区技术标准战略专项资金	20,000.00	20,000.00	-	其他收益
5、	增值税即征即退税费	3,039,486.74	2,764,361.40	275,125.34	其他收益
6、	企业研究开发经费投入后补助资金专项经费	420,900.00	-	420,900.00	其他收益
7、	超额社保费返还资金	65,267.90	-	65,267.90	其他收益
8、	残疾人社会保险补贴款	228,356.03	77,448.10	150,907.93	其他收益
9、	个人所得税手续费返还款	218,812.79	81,624.84	137,187.95	其他收益
10、	佛山市作品著作权登记资质奖励金	6,000.00	4,000.00	2,000.00	其他收益
11、	佛山市服务贸易商贸服务业发展专项资金	56,000.00	-	56,000.00	其他收益
12、	佛山市顺德区经科中小企业服务中心款项	19,900.00	-	19,900.00	其他收益
13、	2020年促进经济高质量发展专项资金	50,000.00	-	50,000.00	其他收益
14、	燃气锅炉低氮改造补助资金	190,000.00	-	190,000.00	其他收益
15、	省职业技能提升培训补贴	82,980.00	-	82,980.00	其他收益
16、	大良街道疫情防控期间企业复工复产扶持办法	68,638.00	-	68,638.00	其他收益
17、	中央财政2019年度外贸经贸发展专项资金	100,000.00	-	100,000.00	其他收益

广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021年度财务报表附注  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

18、	2020年促进投保出口信用保险项目	12,576.20	-	12,576.20	其他收益
19、	高新技术企业专项资金	11,000.00	-	11,000.00	其他收益
20、	应用型核心技术攻关领域市级财政补助	420,000.00	-	420,000.00	其他收益
21、	中高端智能控制器生产线技术改造项目事后奖补资金	1,272,838.00	-	1,272,838.00	其他收益
22、	2020年佛山市服务贸易与商贸服务业专项资金	36,742.00	-	36,742.00	其他收益
23、	2019年度促进企业科技创新扶持资金	33,000.00	-	33,000.00	其他收益
24、	国六汽车补贴资金	7,000.00	-	7,000.00	其他收益
25、	2020年佛山市外贸高质量发展项目	1,515.86	-	1,515.86	其他收益
26、	2019年企业用电用气成本补贴	296,320.00	-	296,320.00	其他收益
27、	2016、2017年顺德区促进知识产权发展专项资金	830,000.00	-	830,000.00	其他收益
28、	省级促进经济发展专项资金	106,000.00	-	106,000.00	其他收益
29、	2020年省级促进经济高质量发展专项资金	200,000.00	-	200,000.00	其他收益
30、	以工代训工作补贴	1,620,000.00	1,620,000.00	-	其他收益
31、	质量管理体系扶持资金	10,000.00	10,000.00	-	其他收益
32、	贫困劳动力就业补贴	80,000.00	80,000.00	-	其他收益
33、	2021年标准化战略专项资金	50,000.00	50,000.00	-	其他收益
34、	2020年高新技术企业研发费用补助	434,300.00	434,300.00	-	其他收益
35、	顺德区高新技术企业树标提质行动方案	200,000.00	200,000.00	-	其他收益
36、	2021年佛山市工业产品质量提升扶持	200,000.00	200,000.00	-	其他收益
37、	大良街道促进就业补贴和技能提升奖励	15,000.00	15,000.00	-	其他收益

广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021年度财务报表附注  
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

38、	2020年佛山市高新技术	100,000.00	100,000.00	-	其他收益
39、	2019年中小微企业服务券抽查及兑现	19,900.00	19,900.00	-	其他收益
40、	工会经费返还	147,006.21	147,006.21	-	其他收益
41、	先进制造业发展政策奖补	250,000.00	250,000.00	-	其他收益
42、	规上企业市级补贴	100,000.00	100,000.00	-	其他收益
43、	2020年省职业技能提升培训补贴	1,441,700.00	1,441,700.00	-	其他收益
44、	佛山市2020年度知识产权资助专项资金	65,310.00	65,310.00	-	其他收益
45、	2021年佛山市工业企业技术改造固定资产投资奖补资金项目	1,078,100.00	1,078,100.00	-	其他收益
46、	2021年度顺德区企业提升国际化经营能力专项资金	36,900.00	36,900.00	-	其他收益
47、	脱贫人口稳岗补贴	40,000.00	40,000.00	-	其他收益
48、	“三代”手续费	29.17	29.17	-	其他收益
49、	越城区市场监督管理局发明专利补贴	10,000.00	10,000.00	-	其他收益
50、	失业保险稳岗返还	42,282.40	42,282.40	-	其他收益
51、	复工复产返岗补贴	17,400.00	17,400.00	-	其他收益

注1:根据顺德经函【2020】391号、佛财工【2019】115号、佛财工【2019】148号文件,瑞德智能公司因中高端智能控制器生产线技术改造项目,于2020年收到广东省工业企业技术改造事后奖补扶持资金86,819万元。

注2:根据佛府办【2014】44号,顺经发【2016】154号,顺经发(2016)257号文件,瑞德智能公司每年申请专利补助。

注3:根据粤人社发【2015】54号、佛人社【2016】165号,皖人社发【2017】31号文件,对采取有效措施不裁员、少裁员,稳定就业岗位的企业,由失业保险基金给予稳定岗位补贴。

注4:根据佛山市顺德区市场监督管理局关于印发顺德区实施技术标准战略专项资金管理办法的通知顺市监【2016】41号文件,瑞德智能公司于2011年收到政府补助2.00万元。

广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021年度财务报表附注  
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

- 注 5: 根据财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知(财税【2011】100号)文件,瑞德软件公司于2021年收到即征即退增值税退税2764361.4元,2020年收到即征即退增值税275,125.34元。
- 注 6: 根据《佛山市企业研究开发经费投入后补助实施方案》(试行)的通知佛科【2016】197号文件,瑞德智能公司于2020年收到政府补助42.09万元。
- 注 7: 根据佛人社【2020】6号文件,关于进一步落实企业社保费返还政策的通知,瑞德智能公司申请超额社保返还。
- 注 8: 根据顺保发【2013】168号、(2017)顺残就审字第DB201700002480K号文件,瑞德智能公司每年申请顺德区用人单位招聘残疾人社会保险补贴。
- 注 9: 根据《中华人民共和国个人所得税法》、《个人所得税代扣代缴暂行办法》的相关规定,瑞德智能公司每年获得个人所得税手续费返还。
- 注 10: 瑞德智能公司于2021年作品著作权登记资助金0.40万元,2020年收到0.20万元。
- 注 11: 根据佛山市商务局关于下达2019年佛山市服务贸易发展专项资金项目计划的通知佛商务服字【2019】28号文件,瑞德智能公司于2020年收到政府补助5.60万元。
- 注 12: 根据佛山市工业和信息化局关于开展2019年中小企业服务券工作的通知佛工信函【2019】53号文件,瑞德智能公司收到政府补助1.99万元。
- 注 13: 根据佛山市市场监督管理局佛市监知促(2020)344号文件,瑞德智能公司于2020年收到高新技术产品区级补助金5.00万元。
- 注 14: 根据《关于下达2019年中央财政大气污染防治资金的通知》合财资环【2019】1691号文件,安徽瑞德公司于2020年收到政府补助19.00万元。
- 注 15: 根据皖人社秘【2019】278号、粤人社规【2019】43号文件,瑞德智能公司于2020年收到政府补助3,498万元,安徽瑞德公司收到政府补助4.80万元。
- 注 16: 根据大良街道新型冠状病毒疫情防控指挥部关于印发《大良街道疫情防控期间企业复工复产扶持办法》的通知,瑞德智能公司于2020年申请企业在生产线招聘补贴0.50万元,企业复工复产奖励5.00万元;瑞沃电子有限公司收到企业复工复产奖励1.00万元;瑞德物联公司收到企业复工复产奖励0.3638万元。
- 注 17: 根据《广东省商务厅关于引发中央财政2019年度外贸发展专项资金(推动服务贸易创新发展项目)申报指南的通知》粤商务服字【2019】9号文件,瑞德智能公司于2020年收到政府下拨政府补助10.00万元。
- 注 18: 根据关于下达省2020年促进经济高质量发展专项资金外贸发展用途和现代服务业发展用途(促进投保出口信用保险项目)的通知,瑞德智能公司于2020年收到政府下拨补助12,576.20元。
- 注 19: 根据《顺德区人民政府办公室关于印发顺德区加快培育高新技术企业专项行动方案(2016-2020年)的通知》顺府办发【2015】164号文件,瑞德智能公司于2020年获得政府补助1.1万元。
- 注 20: 根据佛山市财政局关于下达2016年佛山市重大科技项目(应用型核心技术攻关领域市级财政补助资金的通知)佛财工【2017】111号文件,瑞德智能公司于2020年收到政府补助42.00万元。
- 注 21: 根据《佛山市工业和信息化局关于下达2020年工业企业技术改造事后奖补资金安排计划的通知》佛工信函【2020】786号文件,瑞德智能公司于2020年因中高端智能控制机器人生产线改造项目收到市级补助23.8013万元,区级补助29.9683万元,省级补助73.5142万元。

广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021年度财务报表附注  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

- 注 22: 根据《广东省商务厅关于印发中央财政 2020 年度外经贸发展专项资金(推动服务贸易创新发展事项)第二批项目库申报指南的通知》粤商务服函[2020]126 号文件, 瑞德智能公司于 2020 年收到政府补助 3,674.2 万元。
- 注 23: 根据《大良街道经济发展办公室关于下达大良街道 2019 年度促进企业科技创新扶持资金项目的通知》顺良经函【2020】5 号文件, 瑞德智能公司于 2020 年收到政府补助 3.30 万元。
- 注 24: 根据《佛山市商务局关于落实消费者购买“国六”标准排量汽车资金补助工作的通知》, 瑞德智能公司于 2020 年收到政府补助 0.7 万元。
- 注 25: 根据《2020 年佛山市外贸高质量发展项目(支持中小微企业投保出口信用保险方向)》文件, 瑞德智能公司于 2020 年收到政府补助 1,515.86 元。
- 注 26: 根据《佛山市工业和信息化局关于下达 2019 年降低企业用电用气成本补贴资金计划的通知》, 瑞德智能于 2020 年分别获得政府下拨的补助 17.896 万元和 11.736 万元。
- 注 27: 根据《佛山市顺德区市场监督管理局关于下达 2016 和 2017 监督顺德区促进知识产权发展专项资金项目的通知》顺市监【2020】130 号文件, 瑞德智能公司于 2020 年获得政府下拨的政府补助 83.00 万元。
- 注 28: 根据《佛山市财政局关于下达 2018 年及 2019 年省促进经济发展专项资金(民营经济及中小微企业发展, 第三批)的通知》佛财工【2020】129 号文件, 瑞德智能公司于 2020 年收到政府补助 10.60 万元。
- 注 29: 根据《佛山市工业和信息化局关于下达 2020 年省级促进经济高质量发展专项资金(信息化和信息产业发展方向工业企业“上云上平台”专题)安排计划的通知》佛工信函【2020】587 号文件, 瑞沃电子公司于 2020 年收到政府补助 20.00 万元。
- 注 30: 根据粤人社规【2020】38 号广东省人力资源和社会保障厅、广东省财政厅关于《关于做好以工代训工作》文件, 瑞德智能公司 2021 年收到政府补助 162.00 万元。
- 注 31: 根据佛市监认监【2020】116 号佛山市市场监督管理局关于做好 2020 质量管理体系认证扶持资金申请工作的通知文件, 瑞德智能公司 2021 年收到质量管理体系扶持基金 1.00 万元。
- 注 32: 根据粤人社保规【2020】23 号关于进一步优化和规范化 2020 就业补助奖励资金使用管理的通知文件, 瑞德智能公司 2021 年申报吸纳建档立卡贫困劳动力就业补助补贴通过并收到政府补助 8.00 万元。
- 注 33: 根据佛财行【2021】28 号佛山市财政局关于下达 2021 年标准化战略专项资金(2020 年度企业标准领跑者、重大自主创新成果标准化)的通知文件, 瑞德智能公司 2021 年收到经费 5.00 万元。
- 注 34: 根据佛科函【2021】29 号佛山市科学技术局关于申领 2020 年高新技术企业研发费用补助的通知文件, 瑞德智能公司 2021 年收到研发费用补助 43.40 万元。
- 注 35: 根据《顺德区高新技术企业树标提质行动方案》, 瑞德智能公司 2021 年收到佛山市顺德区科学技术局下拨的“2020 年高新技术企业认定区级补助资金两笔共计 20.00 万元”。
- 注 36: 根据顺市监【2017】35 号佛山市顺德区市场监督管理局、佛山市顺德区经济和科技促进局、佛山市顺德区工商业联合会关于组织发动制造业细分行业龙

广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021年度财务报表附注  
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

- 头企业申报质量提升扶持资金的通知文件,瑞德智能公司2021年通过认定了细分龙头企业,收到扶持资金20.00万元。
- 注37:根据顺德良街处【2019】年3号大良街道促进就业补贴和技能提升奖励办法的通知文件,瑞德智能公司2021年收到奖励补贴1.50万元。
- 注38:根据佛科函【2021】41号佛山市科学技术局关于申领2020年高新技术企业认证补助的通知文件,瑞德智能公司2021年收到一次性政府补助10.00万元。
- 注39:根据粤工信服务函【2019】696号广东省工业和信息化厅关于开展2019年中小微企业服务券工作的通知文件,瑞德智能公司2021年收到申请服务券1.99万元。
- 注40:根据合工办【2020】31号合肥市总工会关于对小微企业实行工会经费全额返还的通知文件,安徽瑞德公司2021年收到147,006.21元工会经费返还。
- 注41:根据政办【2020】14号肥西县人民政府办公室关于印发肥西县培育新动能促进产业转型升级推动经济高质量发展若干政策实施细则的通知文件第7条,安徽瑞德公司2021年收到25.00万元奖励。
- 注42:根据政办【2020】14号肥西县人民政府办公室关于印发肥西县培育新动能促进产业转型升级推动经济高质量发展若干政策实施细则的通知文件第15条,安徽瑞德公司2021年收到10.00万元一次性奖励。
- 注43:根据佛人社【2020】8号佛山市人力资源和社会保障局等关于印发广东省职业技能提升培训补贴申领管理办法的通知文件,瑞德智能公司2021年收到广东省职业技能提升培训补贴144.17万元。
- 注44:根据佛市监办发【2019】11号文件,瑞德智能公司2021年收到佛山市顺德区市场监督管理局下拨的佛山市2020年度知识产权资助专项资金6.531万元。
- 注45:根据佛工信函【2021】646号佛山市工业和信息化局颁发的2021年关于2021年佛山市工业企业技术改造固定资产投资奖补资金项目奖补计划的通知文件,瑞德智能公司2021年收到该局发放的奖金75.47万元、32.34万元。
- 注46:根据佛山市顺德区经济促进局关于2021年度顺德区企业提升国际化经营能力专项资金(第一批)的通知文件,瑞德智能公司2021年申报成功获得3.69万元资金。
- 注47:根据佛乡振【2021】12号佛山市乡村振兴局和佛山市人力资源和社会保障局发布的关于2021年中央财政衔接推进乡村振兴补助资金使用指导意见,瑞德智能公司2021年受到政府补贴4.00万元。
- 注48:根据财行(2019)11号:关于进一步加强代收代征税款手续费管理的通知,瑞德智能公司2021年收到手续费返还29.17元
- 注49:浙江瑞德2021年收到越城区市场监督管理局发明专利补贴1.00万元。
- 注50:根据绍兴市人社发【2021】49号绍兴市人力资源和社会保障局及绍兴市财政局发布的关于做好延续实施部分减负稳岗扩就业政策有关工作的通知,浙江瑞德公司2021年收到4.22万元稳岗补贴。
- 注51:根据越人社通【2021】2号绍兴市越城区人力资源和社会保障局和绍兴市越城区财政局发布的关于阶段性保障企业用工的意见的实施细则文件,浙江瑞德2021年收到复工复产返岗补贴1.74万元。

## 六、在其他主体中的权益

### 1. 在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
佛山市瑞尔电子科技有限公司(注 2)	佛山市顺德区	佛山市顺德区	电子设备控制器生产与开发	70.00	30.00	投资设立
佛山市瑞德软件科技有限公司	佛山市顺德区	佛山市顺德区	电子设备软件研发、生产及销售	100.00	-	投资设立
佛山市瑞沃电子有限公司	佛山市顺德区	佛山市顺德区	电子产品生产及销售	100.00	-	投资设立
浙江瑞德电子科技有限公司	绍兴	绍兴	电子产品生产及销售	45.00	55.00	投资设立
瑞德发展(香港)有限公司(注 1)	香港	香港	投资控股	100.00	-	同一控制 企业合并
安徽瑞德智能科技有限公司	合肥	合肥	研制、生产、销售: 家电智能控制器等	100.00	-	投资设立
佛山市瑞德物联科技有限公司	佛山市顺德区	佛山市顺德区	物联网软硬件技术和产品的研发与应用	70.00	-	投资设立

注 1: 瑞德发展(香港)有限公司持有浙江瑞德电子科技有限公司 55% 股份, 持有佛山市瑞尔电子科技有限公司 30% 股份, 且广东瑞德智能科技股份有限公司持有瑞德发展(香港)有限公司 100% 股权, 故广东瑞德智能科技股份有限公司对浙江瑞德电子科技有限公司和佛山市瑞尔电子科技有限公司拥有实质控制权。

注 2: 佛山市瑞尔电子科技有限公司已于 2020 年 6 月 30 日完成清算注销。

## 七、与金融工具相关的风险

本公司的金融资产包括应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款, 本公司的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款和长期借款, 各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险, 主要包括信用风险、流动性风险、市场风险, 董事会全权负责建立并监督本公司的风险管理架构, 以及制定和监察本公司的风险管理政策。

### 1. 信用风险

信用风险, 是指金融工具的一方不履行义务, 造成另一方发生财务损失的风险。如果金融工具涉及的顾客或对方无法履行合同项下的义务对本公司造成的财务损失, 即为信用风险。信用风险主要来自应收客户款项。应收账款和应收票据及其他应收款的账面值为本公司对于金融资产的最大信用风险。

### 2. 流动性风险

流动性风险为本公司在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本公司在资金正常和紧张的情况下, 确保有足够的流动性来履行到期债务, 且与金融机构进行融资磋商, 保持一定水平的备用授信额度以降低流动性风险。

### 3. 市场风险

金融工具的市场风险, 是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险, 包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

#### (1) 汇率风险

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。本公司不存在重大汇率风险

#### (2) 利率风险

利率风险, 是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具(如某些贷款承诺)。

公司借款以人民币借款为主, 人民币借款主要为浮动利率借款, 借款利率根据中国人民银行贷款基准利率浮动。公司目前主要是通过合理安排短期和中长期借款比例来避免利率变动所产生的现金流量风险。

利率变动		2021 年度		2020 年度	
		对利润影响	对股东权益影响	对利润影响	对股东权益影响
人民币借款	上升 1%	-1,121,746.92	-1,121,746.92	-1,433,160.29	-1,433,160.29
人民币借款	下降 1%	1,121,746.92	1,121,746.92	1,433,160.29	1,433,160.29

### (3) 其他价格风险

其他价格风险, 是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险, 无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的, 还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。其他价格风险可源于商品价格或权益工具价格等的变化。

## 八、关联方及关联交易

### 1. 本企业存在控制关系的关联方情况

股东名称	与本企业的关系	实际控制人对本企业的持股比例(%)	实际控制人对本企业的表决权比例(%)
汪军	实际控制人	43.9402	60.6337

本企业的实际控制人情况的说明:

股东汪军直接持有本公司 20,905,400 股股份, 占股本比例为 27.3402%; 汪军持有佛山市瑞翔投资有限公司(以下简称“瑞翔投资”) 92.6500%股权, 瑞翔投资持有本公司 13,700,000 股股份, 占股本比例为 17.9169%; 汪军通过上述直接和间接持有本公司 33,598,450.00 股股份, 占股本比例为 43.9402%, 并控制本公司 45.2571%股份的表决权比例, 是本公司的实际控制人。

同时, 黄祖好和潘卫明合计持有公司 15.3766%股份。汪军、黄祖好和潘卫明分别于 2010 年 9 月 1 日、2018 年 12 月 31 日, 签署了《一致行动协议》。根据上述协议, 汪军享有该等股份的表决权。综上, 汪军合计享有发行人 60.6337%表决权。

### 2. 存在控制关系的关联方所持股份及其变化

股东名称	2021 年 1 月 1 日		本期增加 金额	本期减少 金额	2021 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)			金额	比例(%)
汪军(直接)	20,905,400.00	27.3402	-	-	20,905,400.00	27.3402
汪军(间接)	12,693,050.00	16.6000	-	-	12,693,050.00	16.6000
合计	33,598,450.00	43.9402	-	-	33,598,450.00	43.9402

股东名称	2020 年 1 月 1 日		本期增加 金额	本期减少 金额	2020 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)			金额	比例(%)
汪军(直接)	20,905,400.00	29.5274	-	-	20,905,400.00	27.3402
汪军(间接)	12,223,332.00	17.2646	469,718.00	-	12,693,050.00	16.6000
合计	33,128,732.00	46.7920	469,718.00	-	33,598,450.00	43.9402

### 3. 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注六、1。

### 4. 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
广州市德珑电子器件有限公司	实际控制人关系密切的家庭成员汪民和王汉丽控制的公司

### 5. 关联方应收应付款项

项目名称	关联方	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应付账款	广州市德珑电子器件有限公司	113,200.00	43,115.40

### 6. 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

关联方	关联交易内容	2021 年度	2020 年度
广州市德珑电子器件有限公司	采购商品	272,662.69	144,869.76

广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021年度财务报表附注  
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

(2) 关联担保情况

本公司作为被担保方

2021年度

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保合同	担保是否已经履行完毕	担保期限
佛山市瑞德软件科技有限公司	46,875.00	2022/1/21	2025/1/20	《保证担保合同》(编号: SB113061201400009、SB113061202000041)	否	债权债务履行期限届满之后三年
佛山市瑞沃电子有限公司	84,375.00	2022/3/21	2025/3/20	《保证担保合同》(编号: SB113061201400009、SB113061202000041)	否	债权债务履行期限届满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司	33,750.00	2022/3/25	2025/3/24	《保证担保合同》(编号: SB113061201400009、SB113061202000041)	否	债权债务履行期限届满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司	168,750.00	2022/6/10	2025/6/9	《保证担保合同》(编号: SB113061201400009、SB113061202000041)	否	债权债务履行期限届满之后三年
佛山市瑞沃电子有限公司	195,262.88	2022/7/14	2025/7/13	《保证担保合同》(编号: SB113061201400009、SB113061202000041)	否	债权债务履行期限届满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	135,483.76	2022/7/15	2025/7/14	《保证担保合同》(编号: SB113061201400009、SB113061202000041)	否	债权债务履行期限届满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	55,384.44	2022/7/5	2025/7/4	《保证担保合同》(编号: SB113061201400009、SB113061202000041)	否	债权债务履行期限届满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	84,943.94	2022/7/5	2025/7/4	《保证担保合同》(编号: SB113061201400009、SB113061202000041)	否	债权债务履行期限届满之后三年

广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021年度财务报表附注  
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保合同	担保是否已经履行完毕	担保期限
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	86,896.80	2022/7/2	2025/7/1	《保证担保合同》(编号: SB113061201400009, SB113061202000041)	否	债权债务履行期限届 满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	60,232.65	2022/7/5	2025/7/4	《保证担保合同》(编号: SB113061201400009, SB113061202000041)	否	债权债务履行期限届 满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	87,906.94	2022/7/5	2025-7-14	《保证担保合同》(编号: SB113061201400009, SB113061202000041)	否	债权债务履行期限届 满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	249,166.52	2022/7/2	2025/7/1	《保证担保合同》(编号: SB113061201400009, SB113061202000041)	否	债权债务履行期限届 满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	24,999.89	2022/7/15	2025/7/14	《保证担保合同》(编号: SB113061201400009, SB113061202000041)	否	债权债务履行期限届 满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	25,301.04	2022/7/15	2025/7/14	《保证担保合同》(编号: SB113061201400009, SB113061202000041)	否	债权债务履行期限届 满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	238,170.75	2022/7/9	2025/7/8	《保证担保合同》(编号: SB113061201400009, SB113061202000041)	否	债权债务履行期限届 满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	45,500.00	2022/7/9	2025/7/8	《保证担保合同》(编号: SB113061201400009, SB113061202000041)	否	债权债务履行期限届 满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	37,691.98	2022/7/7	2025/7/6	《保证担保合同》(编号: SB113061201400009, SB113061202000041)	否	债权债务履行期限届 满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	193,845.99	2022/7/15	2025/7/14	《保证担保合同》(编号: SB113061201400009, SB113061202000041)	否	债权债务履行期限届 满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	37,500.00	2022/5/11	2025/5/10	《保证担保合同》(编号: SB113061201400009, SB113061202000041)	否	债权债务履行期限届 满之后三年

广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021年度财务报表附注  
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保合同	担保是否已经履行完毕	担保期限
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	65,172.66	2022/7/5	2025/7/4	《保证担保合同》(编号: SB113061201400009, SB113061202000041)	否	债权债务履行期限届 满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	188,727.05	2022/6/2	2025/6/1	《保证担保合同》(编号: SB113061201400009, SB113061202000041)	否	债权债务履行期限届 满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	57,187.50	2022/5/7	2025/5/6	《保证担保合同》(编号: SB113061201400009, SB113061202000041)	否	债权债务履行期限届 满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	23,361.72	2022/5/2	2025/5/1	《保证担保合同》(编号: SB113061201400009, SB113061202000041)	否	债权债务履行期限届 满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	20,856.98	2022/4/16	2025/4/15	《保证担保合同》(编号: SB113061201400009, SB113061202000041)	否	债权债务履行期限届 满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	14,400.00	2022/4/9	2025/4/8	《保证担保合同》(编号: SB113061201400009, SB113061202000041)	否	债权债务履行期限届 满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	95,589.60	2022/4/28	2025/4/27	《保证担保合同》(编号: SB113061201400009, SB113061202000041)	否	债权债务履行期限届 满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	3,900,000.00	2021/7/15	2023/7/14	《保证担保合同》(编号: SB113063201900024)	否	债权债务履行期限届 满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	4,800,000.00	2021/7/15	2023/7/14	《保证担保合同》(编号: SB113061202100085)	否	债权债务履行期限届 满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	4,800,000.00	2021/7/15	2023/7/14	《保证担保合同》(编号: SB113061202100085)	否	债权债务履行期限届 满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	4,200,000.00	2021/7/22	2023/7/21	《保证担保合同》(编号: SB113061202100085)	否	债权债务履行期限届 满之后三年

广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021年度财务报表附注  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保合同	担保是否已经履行完毕	担保期限
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	4,800,000.00	2021/7/22	2023/7/21	《保证担保合同》(编号: SB113061202100085)	否	债权债务履行期限届 满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	5,000,000.00	2021/8/4	2023/8/3	《保证担保合同》(编号: SB113061202100085)	否	债权债务履行期限届 满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	5,000,000.00	2021/8/4	2023/8/3	《保证担保合同》(编号: SB113061202100085)	否	债权债务履行期限届 满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	3,000,000.00	2021/8/4	2023/8/3	《保证担保合同》(编号: SB113061202100085)	否	债权债务履行期限届 满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	5,000,000.00	2021/8/24	2023/8/23	《保证担保合同》(编号: SB113061202100085)	否	债权债务履行期限届 满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	4,000,000.00	2021-9-14	2023/9/13	《保证担保合同》(编号: SB113061202100085)	否	债权债务履行期限届 满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	5,000,000.00	2021-9-14	2023/9/13	《保证担保合同》(编号: SB113061202100085)	否	债权债务履行期限届 满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	5,000,000.00	2021/9/24	2023/9/22	《保证担保合同》(编号: SB113061202100085)	否	债权债务履行期限届 满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	5,000,000.00	2021/9/23	2023/9/22	《保证担保合同》(编号: SB113061202100085)	否	债权债务履行期限届 满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	5,000,000.00	2021/10/14	2023/10/13	《保证担保合同》(编号: SB113061202100085)	否	债权债务履行期限届 满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	4,000,000.00	2021/10/21	2023/10/20	《保证担保合同》(编号: SB113061202100085)	否	债权债务履行期限届 满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	4,000,000.00	2021/10/21	2023/10/20	《保证担保合同》(编号: SB113061202100085)	否	债权债务履行期限届 满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	4,000,000.00	2021/10/27	2023/10/26	《保证担保合同》(编号: SB113061202100085)	否	债权债务履行期限届 满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	4,800,000.00	2021-11-17	2023-11-16	《保证担保合同》(编号: SB113061202100085)	否	债权债务履行期限届 满之后三年

广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021年度财务报表附注  
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保合同	担保是否已经履行完毕	担保期限
佛山市瑞沃电子有限公司				SB113061202100085)		满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	3,900,000.00	2021-11-17	2023-11-16	《保证担保合同》(编号: SB113061202100085)	否	债权债务履行期限 满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	5,000,000.00	2021-11-24	2023-11-23	《保证担保合同》(编号: SB113061202100085)	否	债权债务履行期限 满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	5,000,000.00	2021-11-24	2023-11-23	《保证担保合同》(编号: SB113061202100085)	否	债权债务履行期限 满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	5,000,000.00	2021-12-15	2023-11-14	《保证担保合同》(编号: SB113061202100085)	否	债权债务履行期限 满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	4,800,000.00	2021-12-15	2023-11-14	《保证担保合同》(编号: SB113061202100085)	否	债权债务履行期限 满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	5,000,000.00	2021-12-20	2023-11-17	《保证担保合同》(编号: SB113061202100085)	否	债权债务履行期限 满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	5,000,000.00	2021-12-20	2023-11-17	《保证担保合同》(编号: SB113061202100085)	否	债权债务履行期限 满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	5,000,000.00	2021-12-20	2023-11-17	《保证担保合同》(编号: SB113061202100085)	否	债权债务履行期限 满之后三年
佛山市瑞德软件科技有限公司/ 佛山市瑞沃电子有限公司	5,000,000.00	2021-12-20	2023-11-17	《保证担保合同》(编号: SB113061202100085)	否	债权债务履行期限 满之后三年

(3) 关键管理人员报酬

单位: 元

项目	2021 年度	2020 年度
关键管理人员报酬	5,551,505.08	5,101,535.46
其中: 工资薪金	5,551,505.08	5,101,535.46
股权激励	-	-

九、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至 2021 年 12 月 31 日, 本公司未发生影响本财务报表阅读和理解的重大承诺事项。

2. 或有事项

截至 2021 年 12 月 31 日, 本公司未发生影响本财务报表阅读和理解的重大或有事项。

十、资产负债表日后事项

截至本财务报表签发日 2022 年 3 月 30 日, 本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

十一、其他重要事项

1. 租赁

公司作为承租人

项目	2021 年度
租赁负债利息费用	22,400.24
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	16,473,968.14
计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用(短期租赁除外)	132,420.77
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	-
转租使用权资产取得的收入	-
与租赁相关的总现金流出	4,912,229.69
售后租回交易产生的相关损益	-

截至 2021 年 12 月 31 日, 本公司在本报告期内未发生重大的债务重组等其他影响本财务报表阅读和理解的重要事项。

## 十二、公司财务报表主要项目注释

### 1. 应收账款

#### (1) 按账龄披露

账龄	2021年12月31日	2020年12月31日
1年以内	503,994,111.17	339,007,164.68
1至2年	1,742,004.59	1,401,814.93
2至3年	1,305,151.88	1,226,651.78
3至4年	843,139.32	18,182,542.67
4至5年	16,845,274.08	648,218.52
5年以上	6,401,723.24	6,164,824.74
小计	531,131,404.28	366,631,217.32
减: 坏账准备	37,544,677.47	34,585,588.50
合计	493,586,726.81	332,045,628.82

#### (2) 按坏账计提方法分类披露:

类别	2021年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例%	金额	计提比例%	
按单项计提坏账准备的应收账款	14,612,291.83	2.75	14,612,291.83	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
组合1 应收合并范围内关联方款项组合	228,854,893.99	43.09	-	-	228,854,893.99
组合2 账龄组合	287,664,218.46	54.16	22,932,385.64	7.97	264,731,832.82
组合3 其他应收款项组合	-	-	-	-	-
合计	531,131,404.28	100.00	37,544,677.47	7.07	493,586,726.81

类别	2020年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例%	金额	计提比例%	
按单项计提坏账准备的应收账款	14,612,291.83	3.98	14,612,291.83	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	352,018,925.49	96.02	19,973,296.67	5.67	332,045,628.82
组合1 应收合并范围内关联方款项组合	119,075,271.34	32.48	-	-	119,075,271.34
组合2 账龄组合	232,943,654.15	63.54	19,973,296.67	8.68	212,970,357.48
组合3 其他应收款项组合	-	-	-	-	-
合计	366,631,217.32	100.00	34,585,588.50	9.43	332,045,628.82

I) 期末按单项计提坏账准备的应收账款:

应收账款 (按单位)	2021 年 12 月 31 日			
	应收账款	坏账准备	计提比例%	计提理由
江门市威多福电器有限公司	14,612,291.83	14,612,291.83	100.00	预计可收回金额
合计	14,612,291.83	14,612,291.83		

应收账款 (按单位)	2020 年 12 月 31 日			
	应收账款	坏账准备	计提比例%	计提理由
江门市威多福电器有限公司	14,612,291.83	14,612,291.83	100.00	预计可收回金额
合计	14,612,291.83	14,612,291.83		

II) 按组合计提坏账准备的应收账款

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

账龄	2021 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例%
1 年以内	275,139,217.18	13,756,960.91	5.00
1 至 2 年	1,742,004.59	174,200.45	10.00
2 至 3 年	1,305,151.88	391,545.58	30.00
3 至 4 年	843,139.32	421,569.66	50.00
4 至 5 年	2,232,982.25	1,786,385.80	80.00
5 年以上	6,401,723.24	6,401,723.24	100.00
合计	287,664,218.46	22,932,385.64	

账龄	2020 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例%
1 年以内	219,931,893.34	10,996,594.67	5.00
1 至 2 年	1,401,814.93	140,181.49	10.00
2 至 3 年	1,226,651.78	367,995.53	30.00
3 至 4 年	3,570,250.84	1,785,125.42	50.00
4 至 5 年	648,218.52	518,574.82	80.00
5 年以上	6,164,824.74	6,164,824.74	100.00
合计	232,943,654.15	19,973,296.67	

(3) 本期计提、收回或转回的应收账款坏账准备情况

类别	2021年1月1日	本期变动金额			2021年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提	14,612,291.83	-	-	-	14,612,291.83
账龄组合	19,973,296.67	3,639,382.97	-	680,294.00	22,932,385.64
合计	34,585,588.50	3,639,382.97	-	680,294.00	37,544,677.47

类别	2020年1月1日	本期变动金额			2020年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提	14,612,291.83	-	-	-	14,612,291.83
账龄组合	17,988,855.32	2,515,440.52	-	530,999.17	19,973,296.67
合计	32,601,147.15	2,515,440.52	-	530,999.17	34,585,588.50

(4) 实际核销的应收账款情况:

实际核销的应收账款	核销金额
2021年度	680,294.00
2020年度	530,999.17

其中重要的应收账款核销情况:

2020年度

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
中山市松上电器有限公司	货款	179,127.92	预期无法收回	经总经理审批通过	否
中山市北矜电器有限公司	货款	351,871.25	预期无法收回	经总经理审批通过	否
合计		530,999.17			

(5) 按欠款方归集的期末前五名的应收账款情况

排序	单位名称	2021年12月31日	坏账准备	占应收账款总额的比例%
1、	安徽瑞德智能科技有限公司	224,878,721.71	-	42.34
2、	浙江绍兴苏泊尔生活电器有限公司	69,930,977.69	3,496,548.88	13.17
	浙江苏泊尔家电制造有限公司	21,625,238.03	1,081,261.90	4.07
	小计	91,556,215.72	4,577,810.78	17.24
3、	TCL 德龙家用电器(中山)有限公司	14,463,362.01	723,168.10	2.72
	TCL 空调器(中山)有限公司	541,050.75	105,089.34	0.10
	TCL 空调器(武汉)有限公司	128,164.53	12,816.45	0.02
	TCL 家用电器(中山)有限公司	101,137.08	101,137.08	0.02
	小计	15,233,714.37	942,210.97	2.87

广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021年度财务报表附注  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

排序	单位名称	2021年12月31日	坏账准备	占应收账款总额的比例%
4、	江门市威多福电器有限公司	14,612,291.83	14,612,291.83	2.75
	广东纯米电器科技有限公司	7,503,009.75	375,150.49	1.41
5、	纯米科技(上海)股份有限公司	6,554,610.54	327,730.53	1.23
	小计	14,057,620.29	702,881.02	2.65
	合计	360,338,563.92	20,835,194.60	67.84

排序	单位名称	2020年12月31日	坏账准备	占应收账款总额的比例%
1、	安徽瑞德智能科技有限公司	117,521,126.77	-	32.05
	浙江绍兴苏泊尔生活电器有限公司	31,204,616.60	1,560,230.83	8.51
2、	浙江苏泊尔家电制造有限公司	10,806,226.00	540,311.30	2.95
	小计	42,010,842.60	2,100,542.13	11.46
	广东新宝电器股份有限公司	17,617,021.84	880,851.09	4.81
3、	滁州东菱电器有限公司	4,305,288.45	215,264.42	1.17
	中山东菱威力电器有限公司	339,040.00	271,232.00	0.09
	小计	22,261,350.29	1,367,347.51	6.07
4、	江门市威多福电器有限公司	14,612,291.83	14,612,291.83	3.99
	上海纯米电子科技有限公司	10,575,697.69	528,784.88	2.88
5、	广东纯米电器科技有限公司	3,795,748.74	189,787.44	1.04
	小计	14,371,446.43	718,572.32	3.92
	合计	210,777,057.92	18,798,753.79	57.49

注1: 受同一实际控制人控制的应收账款余额合并计算。

注2: 浙江绍兴苏泊尔生活电器有限公司、浙江苏泊尔家电制造有限公司因受同一控股股东浙江苏泊尔股份有限公司控制而将其应收账款余额合并计算。

注3: 芜湖纯米电子科技有限公司、广东小厨科技有限公司均为上海纯米电子科技有限公司的控股子公司, 故将前述公司的应收账款余额合并计算。

注4: 艾美特电器(深圳)有限公司、艾美特电器(九江)有限公司因同受威昂发展有限公司控制而将其应收账款余额合并计算。

注5: TCL空调器(武汉)有限公司是TCL空调器(中山)有限公司的控股子公司, TCL德龙家用电器(中山)有限公司和TCL空调器(武汉)有限公司同受TCL实业控股股份有限公司实际控制, 故将其应收账款余额合并计算。

## 2.其他应收款

### (1) 其他应收款汇总

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	54,415,449.28	48,953,026.16
合计	54,415,449.28	48,953,026.16

### (2) 其他应收款

#### 1) 按账龄披露其他应收款

账龄	2021年12月31日	2020年12月31日
1年以内	53,606,520.78	8,133,323.41
1至2年	441,557.06	40,417,669.72
2至3年	-	119,059.62
3至4年	94,339.62	291,262.14
4至5年	291,262.14	-
5年以上	2,550.00	2,550.00
小计	54,436,229.60	48,963,864.89
减: 坏账准备	20,780.32	10,838.73
合计	54,415,449.28	48,953,026.16

#### 2) 按款项性质分类情况

款项性质	2021年12月31日	2020年12月31日
押金及保证金	63,720.00	40,270.00
代垫款	45,756.31	85,242.19
上市费用	4,099,752.72	1,426,167.80
往来款	90,000.00	66,332.31
员工借款	257,727.00	65,200.00
关联方往来款	49,879,273.57	47,280,652.59
小计	54,436,229.60	48,963,864.89
坏账准备	20,780.32	10,838.73
合计	54,415,449.28	48,953,026.16

3) 其他应收款坏账准备计提情况

1) 2021年度和2020年度其他应收款坏账准备计提情况:

2021年度

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020年12月31日余额	-	10,838.73	-	10,838.73
2020年12月31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	-	9,941.59	-	9,941.59
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2021年12月31日余额	-	20,780.32	-	20,780.32

2020年度

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019年12月31日余额	-	45,740.69	-	45,740.69
2019年12月31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	-	34,901.96	-	34,901.96
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2020年12月31日余额	-	10,838.73	-	10,838.73

按组合计提坏账准备:

账龄组合	2021年12月31日		
	应收账款	坏账准备	计提比例%
1年以内	371,360.21	18,568.01	5.00
1至2年	22,123.10	2,212.31	10.00
2至3年	-	-	-
3至4年	-	-	-
4至5年	-	-	-
5年以上	-	-	-
合计	393,483.31	20,780.32	

账龄组合	2020年12月31日		
	应收账款	坏账准备	计提比例%
1年以内	216,774.50	10,838.73	5.00
1至2年	-	-	-
2至3年	-	-	-
3至4年	-	-	-
4至5年	-	-	-
5年以上	-	-	-
合计	216,774.50	10,838.73	

4) 本期计提、收回或转回的其他应收款坏账准备情况

类别	2021年1月1日	本期变动金额			2021年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	10,838.73	9,941.59	-	-	20,780.32
合计	10,838.73	9,941.59	-	-	20,780.32

类别	2020年1月1日	本期变动金额			2020年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	45,740.69	-	34,901.96	-	10,838.73
合计	45,740.69	-	34,901.96	-	10,838.73

5) 按欠款方归集的期末前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2021年12月31日	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
安徽瑞德智能科技有限公司	关联方往来	40,105,059.35	1年以内	73.67	-
佛山市瑞德物联科技有限公司	关联方往来	5,620,188.71	1年以内	10.32	-
浙江瑞德电子科技有限公司	关联方往来	4,154,025.51	1年以内	7.63	-
众华会计师事务所(特殊普通合伙)	上市费用	1,544,339.62	1年以内、3-4年	2.84	-

广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021年度财务报表附注  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

单位名称	款项的性质	2021年12月31日	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
国元证券股份有限公司	上市费用	1,500,000.00	1年以内	2.76	-
合计	合计	52,923,613.19		97.22	-

单位名称	款项的性质	2020年12月31日	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
安徽瑞德智能科技有限公司	关联方往来	40,085,251.38	1年以内、1-2年	81.87	-
浙江瑞德电子科技有限公司	关联方往来	4,138,317.09	1年以内、1-2年	8.45	-
佛山市瑞德物联科技有限公司	关联方往来	3,057,084.12	1年以内、1-2年	6.24	-
广东信达律师事务所	上市费用	574,281.01	1年以内、3-4年	1.17	-
国元证券股份有限公司	上市费用	500,000.00	1年以内	1.02	-
合计		48,354,933.60		98.75	-

### 3. 长期股权投资

项目	2021年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	45,808,425.49	-	45,808,425.49
对联营、合营企业投资	-	-	-
合计	45,808,425.49	-	45,808,425.49

项目	2020年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	45,808,425.49	-	45,808,425.49
对联营、合营企业投资	-	-	-
合计	45,808,425.49	-	45,808,425.49

#### (1) 对子公司投资

被投资单位	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年12月31日	本期计提减值准备	减值准备期末余额
佛山市瑞德软件科技有限公司	5,000,000.00	-	-	5,000,000.00	-	-
佛山市瑞沃电子有限公司	3,000,000.00	-	-	3,000,000.00	-	-
浙江瑞德电子科技有限公司	1,904,261.21	-	-	1,904,261.21	-	-
瑞德发展(香港)有限公司	2,404,164.28	-	-	2,404,164.28	-	-
安徽瑞德智能科技有限公司	30,000,000.00	-	-	30,000,000.00	-	-
佛山市瑞德物联科技有限公司	3,500,000.00	-	-	3,500,000.00	-	-
合计	45,808,425.49	-	-	45,808,425.49	-	-

广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021年度财务报表附注  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

被投资单位	2020年 1月1日	本期增加	本期减少	2020年 12月31日	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
佛山市瑞尔电子科技有限公司	1,485,260.00	-	1,485,260.00	-	-	-
佛山市瑞德软件科技有限公司	5,000,000.00	-	-	5,000,000.00	-	-
佛山市瑞沃电子有限公司	3,000,000.00	-	-	3,000,000.00	-	-
浙江瑞德电子科技有限公司	1,904,261.21	-	-	1,904,261.21	-	-
瑞德发展(香港)有限公司	2,404,164.28	-	-	2,404,164.28	-	-
安徽瑞德智能科技有限公司	30,000,000.00	-	-	30,000,000.00	-	-
佛山市瑞德物联科技有限公司	3,500,000.00	-	-	3,500,000.00	-	-
合计	47,293,685.49	-	1,485,260.00	45,808,425.49	-	-

#### 4. 营业收入和营业成本

项目	2021年度		2020年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,110,749,050.69	923,210,277.04	940,310,100.55	758,832,088.23
其他业务	228,151,273.10	220,840,317.33	159,569,215.28	157,153,703.77
合计	1,338,900,323.79	1,144,050,594.37	1,099,879,315.83	915,985,792.00

#### 2) 主营业务分行业列示:

项目	2021年度		2020年度	
	收入	成本	收入	成本
大家电智能控制器	52,167,981.71	39,418,216.15	39,057,935.56	29,391,066.60
小家电智能控制器	1,024,723,473.76	853,743,138.99	882,593,614.69	712,144,147.99
终端产品	30,676,725.13	27,494,629.23	17,294,395.00	16,233,210.42
其他	3,180,870.09	2,554,292.67	1,364,155.30	1,063,663.22
合计	1,110,749,050.69	923,210,277.04	940,310,100.55	758,832,088.23

#### 3) 主营业务分地区列示:

项目	2021年度		2020年度	
	收入	成本	收入	成本
华东地区	526,772,389.67	463,931,620.32	450,248,787.01	383,646,583.23
华南地区	540,632,675.28	423,602,227.96	465,033,116.39	355,846,138.36
其他地区	6,412,126.35	5,498,973.05	9,338,754.75	7,866,036.07
外销	36,931,859.39	30,177,455.71	15,689,442.40	11,473,330.57
合计	1,110,749,050.69	923,210,277.04	940,310,100.55	758,832,088.23

4) 报告期内确认收入金额前五的项目信息:

序号	项目名称	2021 年度收入金额
1、	浙江绍兴苏泊尔生活电器有限公司	234,233,639.75
	浙江苏泊尔家电制造有限公司	88,716,042.10
	小计	322,949,681.85
2、	安徽瑞德智能科技有限公司	155,574,217.24
3、	浙江瑞德电子科技有限公司	135,195,803.63
4、	纯米科技(上海)股份有限公司	55,817,570.19
	广东纯米电器科技有限公司	27,060,211.10
	芜湖纯米电子科技有限公司	16,278.47
	小计	82,894,059.76
5、	广东新宝电器股份有限公司	64,841,585.46
	滁州东菱电器有限公司	5,847,699.95
	小计	70,689,285.41
	合计	767,303,047.89

序号	项目名称	2020 年度收入金额
1、	浙江绍兴苏泊尔生活电器有限公司	212,998,553.56
	浙江苏泊尔家电制造有限公司	76,365,444.81
	小计	289,363,998.37
2、	安徽瑞德智能科技有限公司	133,695,968.45
3、	浙江瑞德电子科技有限公司	106,648,147.43
4、	广东新宝电器股份有限公司	53,510,816.42
	滁州东菱电器有限公司	6,389,002.70
	小计	59,899,819.12
5、	艾美特电器(深圳)有限公司	42,099,689.41
	艾美特电器(九江)有限公司	3,002,673.61
	小计	45,102,363.02
	合计	634,710,296.39

注 1: 受同一实际控制人控制的销售客户合并计算销售收入。

注 2: 浙江绍兴苏泊尔生活电器有限公司、浙江苏泊尔家电制造有限公司因受同一控股股东浙江苏泊尔股份有限公司控制而将其交易金额合并计算。

注 3: 芜湖纯米电子科技有限公司、广东小厨科技有限公司均为上海纯米电子科技有限公司的控股子公司, 故将前述公司的交易金额合并计算。

注 4: 艾美特电器(深圳)有限公司、艾美特电器(九江)有限公司因同受威昂发展有限公司控制而将其交易金额合并计算。

注 5: 东莞市金鸿盛电器有限公司与安徽金鸿盛电气有限公司在 2018 年 11 月 5 日前, 两公司的实际控制人均为自然人股东高跃平, 2018 年 11 月 5 日, 高跃平将其持有安徽金鸿盛电气有限公司 75% 予以转出。故 2018 年将前述公司的交易金额合并计算。

注 6: TCL 空调器(武汉)有限公司是 TCL 空调器(中山)有限公司的控股子公司, TCL 德龙家用电器(中山)有限公司和 TCL 空调器(武汉)有限公司同受 TCL 实业控股股份有限公司实际控制, 故将前述公司的交易金额合并计算。

#### 5. 投资收益

项目	2021 年度	2020 年度
成本法核算的长期股权投资收益	-	360,772.64
购买理财产品产生的投资收益	1,494,801.54	2,656,015.56
合计	1,494,801.54	3,016,788.20

广东瑞德智能科技股份有限公司  
2021年度财务报表附注  
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

十三、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项目	2021年度	2020年度	说明
非流动资产处置损益	-193,151.96	-266,501.27	-
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)	7,188,557.55	7,045,214.30	-
除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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,494,801.54	2,656,015.56	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	437,626.83	-387,974.38	-
减:所得税影响额	1,381,815.46	1,396,344.06	-
少数股东权益影响额	71,451.60	4,973.54	-
合计	7,474,566.90	7,645,436.61	-

项目	2021年度 涉及金额(元)	2020年度 涉及金额(元)	原因
增值税即征即退	2,764,361.40	275,125.34	与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定,按照一定标准定额或定量持续享受

## 2. 净资产收益率及每股收益

2021 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	15.70%	1.0576	1.0576
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.25%	0.9599	0.9599

2020 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	17.22%	0.9871	0.9871
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.42%	0.8839	0.8839

#### 十四、财务报表之批准

本财务报表业经本公司董事会批准通过。



广东瑞德智能科技股份有限公司

法定代表人:



主管会计工作的负责人:



会计机构负责人:



日期: 2022 年 3 月 30 日



姓名 Full name 莫旭巍  
 性别 Sex 男  
 出生日期 Date of birth 1975-11-30  
 工作单位 Working unit 众华会计师事务所(特殊普通合伙)  
 身份证号码 Identity card No. 310106197511304013



众华会计师事务所  
 年度检验登记  
 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
 This certificate is valid for another year after this renewal.



莫旭巍(310000030099)  
 您已通过2020年年检  
 上海市注册会计师协会  
 2020年08月31日

年 /y 月 /m 日 /d

证书编号: 310000030099  
 No. of Certificate

批准注册协会: 上海市注册会计师协会  
 Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2008 年 /y 04 /m 23 /d  
 Date of Issuance



姓名 Full name 奚晓茵  
 性别 Sex 女  
 出生日期 Date of birth 1979-07-05  
 工作单位 Working unit 众华会计师事务所(特殊普通合伙)  
 身份证号码 Identity card No. 31011519790705132X



本证书经检验合格，继续有效一年。  
 This certificate is valid for another year after this renewal.



年 /y 月 /m 日 /d

证书编号: 310000030098  
 No. of Certificate

批准注册协会: 上海市注册会计师协会  
 Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2008 年 /y 03 月 /m 26 日 /d  
 Date of Issuance

证书序号: 0006271



## 说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

# 会计师事务所 执业证书

名称: 众华会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 陆士敏

主任会计师:

经营场所: 上海市嘉定工业区叶城路1630号5幢1088室



组织形式: 普通合伙企业

执业证书编号: 31000003

批准执业文号: 沪财会[98]153号(转制批文 沪财会[2013]68号)

批准执业日期: 1998年12月23日(转制日期 2013年11月20日)

发证机关:



二〇二〇年十一月五日

中华人民共和国财政部制

证书序号: 000357

# 会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证券监督管理委员会审查, 批准  
众华会计师事务所(特殊普通合伙) 执行证券、期货相关业务。

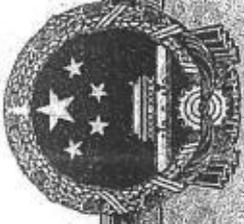
首席合伙人: 孙勇



证书号: 35

发证时间: 二〇一二年十二月十七日

证书有效期至: 二〇一三年十二月十七日



# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91310114084119251J

证照编号: 14000000202102040063



扫描二维码  
“国家企业信用  
信息公示系统”  
了解更多登记  
备案、许可、  
监管信息。

名称 众华会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 陆士敏

经营范围

审查企业会计报表,出具审计报告;办理企业合并、分立、清算等事务;基本建设年度财务决算报告、管理咨询、会计培训、代理记账、法律规定的其他业务。  
【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动】

成立日期 2013年12月02日

合伙期限 2013年12月02日 至 2043年12月01日

主要经营场所 上海市嘉定工业区叶城路1630号5幢1088室



登记机关

2021年2月04日

10-1