

北京新兴东方航空装备股份有限公司  
拟收购之标的模拟财务报表  
审计报告

大华审字[2020]0012531 号

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

Da Hua Certified Public Accountants (Special General Partnership)

北京新兴东方航空装备股份有限公司  
拟收购之标的审计报告及模拟财务报表  
(2019 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日止)

| 目 录         | 页 次  |
|-------------|------|
| 一、 审计报告     | 1-3  |
| 二、 已审模拟财务报表 |      |
| 模拟资产负债表     | 1-2  |
| 模拟利润表       | 3    |
| 模拟财务报表附注    | 1-47 |

# 审计报告

大华审字[2020]0012531号

北京新兴东方航空装备股份有限公司全体股东：

## 一、 审计意见

我们审计了北京新兴东方航空装备股份有限公司拟收购之标的公司北京中航双兴科技有限公司(以下简称中航双兴)按照模拟财务报表附注二所述编制基础编制的模拟财务报表，包括 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日的模拟资产负债表，2020 年 1-6 月、2019 年度的模拟利润表以及模拟财务报表附注。

我们认为，中航双兴按照模拟财务报表附注二所述编制基础编制的模拟财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中航双兴 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日的模拟财务状况以及 2020 年 1-6 月、2019 年度的模拟经营成果。

## 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，我们独立于中航双兴，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、 管理层和治理层对财务报表的责任

中航双兴管理层负责按照企业会计准则的规定和模拟财务报表

附注二所述编制基础编制和公允列报模拟财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使模拟财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。在编制模拟财务报表时，中航双兴管理层负责评估中航双兴的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算中航双兴、终止运营或别无其他现实的选择。治理层负责监督中航双兴的财务报告过程。

#### 四、 注册会计师对模拟财务报表审计的责任

我们的目标是对模拟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模拟财务报表使用者依据模拟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模拟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。
3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据

获取的审计证据，就可能导致对中航双兴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告使用者注意模拟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中航双兴不能持续经营。

5. 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价模拟财务报表是否公允反映相关交易和事项。

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

## 五、对报告使用者和使用目的的限定

本报告仅供北京新兴东方航空装备股份有限公司拟支付现金购买中航双兴持有的直升机仿真与合成视景系统资产组，按照要求报相关部门审批之用，不适用于其他用途。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：\_\_\_\_\_

张文荣

中国·北京

中国注册会计师：\_\_\_\_\_

刘广

二〇二〇年九月二十五日

# 模拟资产负债表

编制单位：北京中航双兴科技有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

| 资 产            | 附注五 | 2020年6月30日            | 2019年12月31日           |
|----------------|-----|-----------------------|-----------------------|
| 流动资产：          |     |                       |                       |
| 货币资金           | 注释1 | 12,492,125.21         | 57,491,447.74         |
| 交易性金融资产        |     |                       |                       |
| 衍生金融资产         |     |                       |                       |
| 应收票据           |     |                       |                       |
| 应收账款           | 注释2 | 14,251,585.23         | 527,589.25            |
| 应收款项融资         |     |                       |                       |
| 预付款项           | 注释3 | 2,255,639.60          | 2,071,336.59          |
| 其他应收款          | 注释4 | 115,397.12            | 216,197.12            |
| 存货             | 注释5 | 164,037,847.09        | 140,399,955.84        |
| 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         |     |                       |                       |
| <b>流动资产合计</b>  |     | <b>193,152,594.25</b> | <b>200,706,526.54</b> |
| 非流动资产：         |     |                       |                       |
| 债权投资           |     |                       |                       |
| 其他债权投资         |     |                       |                       |
| 长期应收款          |     |                       |                       |
| 长期股权投资         |     |                       |                       |
| 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           | 注释6 | 289,635.70            | 374,224.12            |
| 在建工程           |     |                       |                       |
| 生产性生物资产        |     |                       |                       |
| 油气资产           |     |                       |                       |
| 无形资产           | 注释7 |                       |                       |
| 开发支出           |     |                       |                       |
| 商誉             |     |                       |                       |
| 长期待摊费用         | 注释8 | 1,388,078.45          | 1,552,896.11          |
| 递延所得税资产        | 注释9 | 668,217.13            | 5,038,405.12          |
| 其他非流动资产        |     |                       |                       |
| <b>非流动资产合计</b> |     | <b>2,345,931.28</b>   | <b>6,965,525.35</b>   |
| <b>资产总计</b>    |     | <b>195,498,525.53</b> | <b>207,672,051.89</b> |

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

## 模拟资产负债表（续）

编制单位：北京中航双兴科技有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

| 负债和所有者权益          | 附注五  | 2020年6月30日            | 2019年12月31日           |
|-------------------|------|-----------------------|-----------------------|
| 流动负债：             |      |                       |                       |
| 短期借款              |      |                       |                       |
| 交易性金融负债           |      |                       |                       |
| 衍生金融负债            |      |                       |                       |
| 应付票据              |      |                       |                       |
| 应付账款              | 注释10 | 66,854,005.69         | 47,113,416.02         |
| 预收款项              | 注释11 |                       | 157,801,538.68        |
| 合同负债              | 注释12 | 118,728,484.46        |                       |
| 应付职工薪酬            | 注释13 | 886,362.20            | 1,038,702.05          |
| 应交税费              | 注释14 | 350,324.38            | 5,168,187.44          |
| 其他应付款             |      |                       |                       |
| 持有待售负债            |      |                       |                       |
| 一年内到期的非流动负债       |      |                       |                       |
| 其他流动负债            | 注释15 | 36,226.42             |                       |
| <b>流动负债合计</b>     |      | <b>186,855,403.15</b> | <b>211,121,844.19</b> |
| 非流动负债：            |      |                       |                       |
| 长期借款              |      |                       |                       |
| 应付债券              |      |                       |                       |
| 其中：优先股            |      |                       |                       |
| 永续债               |      |                       |                       |
| 长期应付款             |      |                       |                       |
| 长期应付职工薪酬          |      |                       |                       |
| 预计负债              |      |                       |                       |
| 递延收益              |      |                       |                       |
| 递延所得税负债           |      |                       |                       |
| 其他非流动负债           |      |                       |                       |
| <b>非流动负债合计</b>    |      |                       |                       |
| <b>负债合计</b>       |      | <b>186,855,403.15</b> | <b>211,121,844.19</b> |
| 所有者权益：            |      |                       |                       |
| 拟收购之净资产           | 注释16 | 8,643,122.38          | -3,449,792.30         |
| <b>所有者权益合计</b>    |      | <b>8,643,122.38</b>   | <b>-3,449,792.30</b>  |
| <b>负债和所有者权益总计</b> |      | <b>195,498,525.53</b> | <b>207,672,051.89</b> |

（后附模拟财务报表附注为模拟财务报表的组成部分）

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 模拟利润表

编制单位：北京中航双兴科技有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

| 项目                         | 附注五  | 2020年1-6月     | 2019年度         |
|----------------------------|------|---------------|----------------|
| <b>一、营业收入</b>              | 注释17 | 66,062,542.05 | 2,078,113.20   |
| 减：营业成本                     | 注释17 | 51,115,860.07 | 602,395.23     |
| 税金及附加                      | 注释18 | 121,932.18    | 755,194.47     |
| 销售费用                       | 注释19 | 175,750.93    | 463,587.69     |
| 管理费用                       | 注释20 | 1,474,835.10  | 3,774,780.23   |
| 研发费用                       | 注释21 | 314,365.18    | 8,535,038.93   |
| 财务费用                       | 注释22 | -9,046.99     | -31,812.52     |
| 其中：利息费用                    |      |               |                |
| 利息收入                       | 注释22 | 11,086.91     | 37,237.90      |
| 加：其他收益                     |      |               |                |
| 投资收益                       |      |               |                |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益         |      |               |                |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益         |      |               |                |
| 净敞口套期收益                    |      |               |                |
| 公允价值变动收益                   |      |               |                |
| 信用减值损失                     | 注释23 | -1,878,744.00 | 647,056.78     |
| 资产减值损失                     | 注释24 | 5,473,001.09  | -6,774,750.62  |
| 资产处置收益                     |      |               |                |
| <b>二、营业利润</b>              |      | 16,463,102.67 | -18,148,764.67 |
| 加：营业外收入                    |      |               |                |
| 减：营业外支出                    | 注释25 |               | 490.00         |
| <b>三、利润总额</b>              |      | 16,463,102.67 | -18,149,254.67 |
| 减：所得税费用                    | 注释26 | 4,370,187.99  | -919,154.07    |
| <b>四、净利润</b>               |      | 12,092,914.68 | -17,230,100.60 |
| (一) 持续经营净利润                |      | 12,092,914.68 | -17,230,100.60 |
| (二) 终止经营净利润                |      |               |                |
| <b>五、其他综合收益的税后净额</b>       |      |               |                |
| (一) 不能重分类进损益的其他综合收益        |      |               |                |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额           |      |               |                |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益        |      |               |                |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动          |      |               |                |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动          |      |               |                |
| 5. 其他                      |      |               |                |
| (二) 将重分类进损益的其他综合收益         |      |               |                |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益         |      |               |                |
| 2. 其他债权投资公允价值变动            |      |               |                |
| 3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额      |      |               |                |
| 4. 其他债权投资信用减值准备            |      |               |                |
| 5. 现金流量套期储备                |      |               |                |
| 6. 外币财务报表折算差额              |      |               |                |
| 7. 一揽子处置子公司在丧失控制权之前产生的投资收益 |      |               |                |
| 8. 其他资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产  |      |               |                |
| 9. 其他                      |      |               |                |
| <b>六、综合收益总额</b>            |      | 12,092,914.68 | -17,230,100.60 |

(后附模拟财务报表附注为模拟财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



## 北京中航双兴科技有限公司

2019 年 1 月-2020 年 6 月

### 模拟财务报表附注

#### 一、公司基本情况

##### (一)公司注册地、组织形式

北京中航双兴科技有限公司（以下简称“本公司”或“公司”），成立于 2004 年 10 月 12 日，是由北京赛维奥软件科技有限公司、北京光慧晓明声能技术研究所及自然人王玉、戴小林组建的有限责任公司，初始注册资本为 2,000,000.00 元，截止 2020 年 6 月 30 日，公司的注册资本为 36,428,571.00 元，实收资本为 36,428,571.00 元，股权结构如下：

| 股东             | 出资额           | 出资比例    |
|----------------|---------------|---------|
| 戴岳             | 22,000,000.00 | 60.39%  |
| 丁建社            | 3,000,000.00  | 8.24%   |
| 张进             | 1,500,000.00  | 4.12%   |
| 张建迪            | 1,500,000.00  | 4.12%   |
| 邢强             | 2,000,000.00  | 5.49%   |
| 北京正华峰岳科技咨询有限公司 | 6,428,571.00  | 17.64%  |
| 合计             | 36,428,571.00 | 100.00% |

注册地址：北京市海淀区西杉创意园四区 2 号楼西段 2 层 201；

法定代表人：戴岳；

统一社会信用代码：91110108766755167N。

##### (二)公司业务性质和主要经营活动

本公司的经营范围主要为技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术推广；自然科学研究与试验发展；工程和技术研究与试验发展；计算机系统服务；基础机械设备、电子产品、计算机、软件及辅助设备；投资管理；资产管理；货物进出口、技术进出口、代理进出口；公共关系服务；会议服务；承办展览展示活动；生产航空仿真模拟器（限分支机构经营）销售自行研发的产品。

##### (三)模拟财务报表的批准报出

本模拟财务报表业经公司董事会于 2020 年 9 月 25 日批准报出。

#### 二、模拟财务报表的编制基础

##### (一)模拟财务报表的编制基础

1. 本公司根据实际发生的交易和事项，除未编制模拟现金流量表和模拟所有者权益变动表之外，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、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”）进行确认和计量，并在此基础上编制 2020 年 1-6 月及 2019 年度的模拟财务报表。

2. 本模拟财务报表主要就北京新兴东方航空装备股份有限公司拟支付现金购买本公司持有的直升机仿真与合成视景系统资产组（以下简称“标的资产”）事宜，以本公司持有的相关经营性资产和负债组成的直升机仿真与合成视景系统资产组作为会计主体，假定该会计主体于模拟财务报表列报之最早期初已经存在，所形成的业务架构自该日起已经存在，且从 2019 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日止期间无重大变化。

3. 本模拟财务报表假设标的资产自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号-金融资产转移》和《企业会计准则第 24 号-套期会计》、《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》（以上四项统称<新金融工具准则>）及自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 14 号-收入》。

4. 考虑本模拟财务报表之特殊目的，仅编制了报告期的模拟资产负债表和模拟利润表及其相关附注。另外，模拟资产负债表的所有者权益部分不区分所有者权益各明细项目，统一列示为“拟收购之净资产”。

## **(二)持续经营**

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本模拟财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

## **三、重要会计政策、会计估计**

### **(一)遵循企业会计准则的声明**

除按附注二所述未编制模拟现金流量表、模拟所有者权益变动表之外，本公司所编制的标的资产的模拟资产负债表和模拟利润表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了标的资产 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日的模拟财务状况及 2020 年 1-6 月、2019 年度的模拟经营成果等有关信息。

### **(二)会计期间**

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

本报告期间为 2019 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日。

### **(三)记账本位币**

采用人民币为记账本位币。

#### **(四) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法**

**1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理**

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

#### **2. 同一控制下的企业合并**

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至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；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

#### **3. 非同一控制下的企业合并**

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。

⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大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，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，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的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应全部转入合并日当期的投资收益。

#### **4. 为合并发生的相关费用**

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

### **(五)金融工具**

在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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，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，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

#### **1. 金融资产分类和计量**

本公司根据所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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

（1）分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

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。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，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。

（2）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

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。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，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

（3）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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。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。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

（4）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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

（5）指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

- 1）嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。
- 2）在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入

衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

## 2. 金融负债分类和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

### （1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期內出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

#### 1）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，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本

公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

## （2）其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- 3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

## 3. 金融资产和金融负债的终止确认

（1）金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

### （2）金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

## 4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：



(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

## 5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业

集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

## 6. 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、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以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

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

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，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。

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

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，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：

（1）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，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（2）如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则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，

并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的,处于第三阶段,本公司按照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,并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除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外,信用损失准备抵减金融资产的账面余额。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,本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备,不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作为减值利得计入当期损益。

#### (1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同,本公司在应用金融工具减值规定时,将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素:

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化;
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化;
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化,这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率;
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化;
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日,若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险,则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低,借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强,并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化,但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力,则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

#### (2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时,该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息:

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

### (3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- 3) 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。

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

### (4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融

资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

## 7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

## (六) 应收账款

对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对上述应收款项预期信用损失进行估计，并采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备，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。

对于单项风险特征明显的应收账款，如有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司基于共同风险特征将应收账款划分为不同的组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失，具体组合及计量预期信用损失的方法如下：

| 组合名称      | 计量预期信用损失的方法                                                     |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|
| 组合 1：账龄组合 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失 |

## (七) 其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失按照一般方法确定。

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，本公司基于共同风险特征将其他应收款划分为不同的组合，在组合基础上计算预期信用损失，对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失，具体组合及计量预期信用损失的方法如下：

| 组合名称      | 计量预期信用损失的方法                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|
| 组合 1：账龄组合 | 本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失 |

## (八) 存货

### 1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、库存商品、发出商品等。

## **2. 存货的计价方法**

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

## **3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法**

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；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，若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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

## **4. 存货的盘存制度**

采用永续盘存制。

## **5. 低值易耗品和包装物的摊销方法**

- （1）低值易耗品采用一次转销法；
- （2）包装物采用一次转销法；
- （3）其他周转材料采用一次转销法摊销。

## **(九) 合同资产**

本公司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的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(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单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三 / （五）6. 金融工具减值。

## **(十)持有待售**

### **1. 划分为持有待售确认标准**

本公司将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组成部分：

- (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，即本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。

确定的购买承诺，是指本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. 持有待售核算方法**

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当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，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。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

## **(十一)长期股权投资**

### **1. 初始投资成本的确定**

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注三 / （四）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

#### **(2) 其他方式取得的长期股权投资**

以支付现金方式取得的长期股权投资，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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

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。

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。

## **2. 后续计量及损益确认**

### **（1）成本法**

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并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。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有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**

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于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联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司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；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、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本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的



顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

### 3. 长期股权投资核算方法的转换

#### （1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《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。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，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的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

#### （2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，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。

#### （3）权益法核算转公允价值计量

本公司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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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。

#### （4）成本法转权益法

本公司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。

#### （5）成本法转公允价值计量

本公司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，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《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，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。

### 4. 长期股权投资的处置

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，应当计入当期损益。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。

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，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。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《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，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。

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理,区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

(1) 在个别财务报表中,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额,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。

(2) 在合并财务报表中,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,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。

## **5. 共同控制、重大影响的判断标准**

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排,并且对该安排回报具有重大影响的活动决策,需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在,则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排,该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的,根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时,将该单独主体作为合营企业,采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时,该单独主体作为共同经营,本公司确认与共同经营利益份额相关的项目,并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响,是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形,并综合考虑所有事实和情况后,判断对被投资单位具有重大影响:(1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表;(2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程;(3) 与被投资单位之间发生重要交易;(4) 向被投资单位派出管理人员;(5) 向被投资单位提供关键技术资料。

## **(十二) 固定资产**

### **1. 固定资产确认条件**

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有,并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认:

- (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. 固定资产初始计量**

本公司固定资产按成本进行初始计量。

(1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

(2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

(3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

### 3. 固定资产后续计量及处置

#### (1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

| 类别      | 折旧方法  | 折旧年限（年） | 残值率（%） | 年折旧率（%）     |
|---------|-------|---------|--------|-------------|
| 生产设备    | 年限平均法 | 3—8     | 2-5    | 11.88-32.67 |
| 办公设备及其他 | 年限平均法 | 5—8     | 2-5    | 11.88-19.60 |

#### (2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

#### (3) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

### 4. 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

(2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时

租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

(3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

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

(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。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使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

### **(十三)无形资产与开发支出**

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、软件、非专利技术等。

#### **1. 无形资产的初始计量**

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且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无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，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无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以

及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

## 2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

### (1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

| 项目 | 预计使用寿命 | 依据   |
|----|--------|------|
| 软件 | 10 年   | 法律法规 |

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

### (2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

## 3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

## 4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。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，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

#### **(十四)长期资产减值**

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

#### **(十五)长期待摊费用**

##### **1. 摊销方法**

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

#### **(十六)合同负债**

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

#### **(十七)职工薪酬**

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬

或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

### **1. 短期薪酬**

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

### **2. 离职后福利**

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司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。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

### **3. 辞退福利**

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

### **4. 其他长期职工福利**

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，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。

## **(十八)预计负债**



### 1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

### 2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，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。对于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。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

## (十九)股份支付

### 1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

### 3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳

估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

#### **4. 会计处理方法**

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在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。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按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成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

#### **(二十)优先股、永续债等其他金融工具**

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

##### **1. 符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：**

- (1) 向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务；
- (2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- (3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；
- (4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

##### **2. 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：**

(1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

(2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

### **3. 会计处理方法**

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

## **(二十一)收入**

### **1. 2019 年 12 月 31 日之前的收入确认政策**

#### **(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准**

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

#### **(2) 确认让渡资产使用权收入的依据**

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- ①利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- ②使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

#### **(3) 提供劳务收入的确认依据和方法**

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- ①收入的金额能够可靠地计量；
- ②相关的经济利益很可能流入企业；
- ③交易的完工进度能够可靠地确定；
- ④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额,但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额,确认当期提供劳务收入;同时,按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额,结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的,分别下列情况处理:

①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入,并按相同金额结转劳务成本。

②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的,将已经发生的劳务成本计入当期损益,不确认提供劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时,销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的,将销售商品的部分作为销售商品处理,将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分,或虽能区分但不能够单独计量的,将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

## **2. 自 2020 年 1 月 1 日起执行的收入确认政策**

自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 14 号-收入》后,公司在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品或服务的控制权时,确认收入。履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行,取决于合同条款及相关法律法规规定。

(1) 满足下列条件之一时,本公司属于在某一段时间内履行履约义务,否则,属于在某一时点履行履约义务:

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;

客户能够控制本公司履约过程中在建的商品;

本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

(2) 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,本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。

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

本公司就该商品或服务享有现时收款权利;

本公司已将该商品的实物转移给客户;

本公司已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户;

客户已接受该商品或服务。

(4) 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。本公司确认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。预期将退还给客户的款项作为退货负债, 不计入交易价格。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。

(5) 合同中包含两项或多项履约义务的, 本公司在合同开始日, 按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例, 将交易价格分摊至各单项履约义务, 按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

对于需要军方审价的产品, 军方已审价的产品, 在符合上述收入确认条件时, 按照审定价确认收入, 尚未审价的产品, 在符合上述收入确认条件时, 按照暂定价格确认收入; 在收到产品价格批复意见或签订价差协议后, 按差价确认当期收入。

## **(二十二) 政府补助**

### **1. 类型**

政府补助, 是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产, 但不包括政府作为企业所有者投入的资本。根据相关政府文件规定的补助对象, 将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

### **2. 政府补助的确认**

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的, 按应收金额确认政府补助。除此之外, 政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的, 按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的, 按照公允价值计量; 公允价值不能够可靠取得的, 按照名义金额(人民币 1 元)计量。按照名义金额计量的政府补助, 直接计入当期损益。

### **3. 会计处理方法**

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

与资产相关的政府补助, 冲减相关资产的账面价值。

与收益相关的政府补助, 分情况按照以下规定进行会计处理:

(1) 与公司日常活动相关的政府补助, 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的, 确认为递延收益, 并在确认相关成本费用或损失的期间, 计入其他收益; 与公司日常活动相关的政府补助用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的, 直接计入其他收益。

(2) 与公司日常活动无关的政府补助, 用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的, 确认为递延收益, 在确认相关费用的期间计入当期营业外收入; 用于补偿企业已发生的相关费用或损失的, 取得时直接计入当期营业外收入。

已确认的政府补助需要退回的, 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。

### **(二十三)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(暂时性差异)计算确认。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。

#### **1. 确认递延所得税资产的依据**

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限, 确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是, 同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认: (1) 该交易不是企业合并; (2) 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异, 同时满足下列条件的, 确认相应的递延所得税资产: 暂时性差异在可预见的未来很可能转回, 且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

#### **2. 确认递延所得税负债的依据**

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括:

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异;
- (2) 非企业合并形成的交易或事项, 且该交易或事项发生时既不影响会计利润, 也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)所形成的暂时性差异;
- (3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异, 该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

#### **3. 同时满足下列条件时, 将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示**

- (1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利;

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

## **(二十四)租赁**

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人,该租赁为融资租赁,其他租赁则为经营租赁。

### **1. 经营租赁会计处理**

#### **(1) 经营租入资产**

公司租入资产所支付的租赁费,在不扣除免租期的整个租赁期内,按直线法进行分摊,计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用,计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时,公司将该部分费用从租金总额中扣除,按扣除后的租金费用在租赁期内分摊,计入当期费用。

#### **(2) 经营租出资产**

公司出租资产所收取的租赁费,在不扣除免租期的整个租赁期内,按直线法进行分摊,确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用,计入当期费用;如金额较大的,则予以资本化,在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时,公司将该部分费用从租金收入总额中扣除,按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

### **2. 融资租赁会计处理**

(1) 融资租入资产:公司在承租开始日,将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值,将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,其差额作为未确认的融资费用。融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注四 / (十六) 固定资产。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用,在资产租赁期间内摊销,计入财务费用。

(2) 融资租出资产:公司在租赁开始日,将应收融资租赁款,未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益,在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入,公司发生的与出租交易相关的初始直接费用,计入应收融资租赁款的初始计量中,并减少租赁期内确认的收益金额。

## **(二十五)重要会计政策、会计估计的变更**

### **1. 会计政策变更**

本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号-金融资产转移》和《企业会计准则第 24 号-套期会计》、《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》（以上四项统称<新金融工具准则>）。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 14 号-收入》。

### （1）执行新金融工具准则对本公司的影响

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

执行新金融工具准则对本期期初资产负债表相关项目无影响。

### （2）执行新收入准则对本公司的影响

根据新收入准则的衔接规定，首次执行该准则的累计影响数调整首次执行当期期初（2020 年 1 月 1 日）留存收益及模拟财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

执行新收入准则对 2020 年 1 月 1 日模拟资产负债表相关项目的影响列示如下：

| 项目   | 2019 年 12 月 31 日 | 累积影响金额          |      |                 | 2020 年 1 月 1 日 |
|------|------------------|-----------------|------|-----------------|----------------|
|      |                  | 重分类             | 重新计量 | 小计              |                |
| 预收款项 | 157,801,538.68   | -157,801,538.68 |      | -157,801,538.68 |                |
| 合同负债 |                  | 157,801,538.68  |      | 157,801,538.68  | 157,801,538.68 |
| 负债合计 | 157,801,538.68   |                 |      |                 | 157,801,538.68 |

## 2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

## 四、税项

### （一）公司主要税种和税率

| 税种      | 计税依据                        | 税率         | 备注  |
|---------|-----------------------------|------------|-----|
| 增值税     | 销售货物、应税销售服务收入、应税劳务收入和应税服务收入 | 16%、13%、6% | 注 1 |
| 企业所得税   | 应纳税所得额                      | 15%        |     |
| 城市维护建设税 | 实缴流转税税额                     | 7%         |     |
| 教育费附加   | 实缴流转税税额                     | 3%         |     |
| 地方教育费附加 | 实缴流转税税额                     | 2%         |     |

注 1：根据财政部、税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财



政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号) 的规定, 本公司自 2019 年 4 月 1 日起发生增值税应税销售行为或者进口货物, 原适用 16% 税率的, 税率调整为 13%。

## (二) 税收优惠政策及依据

### 1. 增值税优惠政策

根据《财政部、国家税务总局关于军品增值税政策的通知》(财税〔2014〕28 号) 文件, 对军品生产(订货) 合同在办理相关的免税手续后, 免征增值税。

根据财政部、国家税务总局《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税〔2016〕36 号) 有关营业税改征增值税试点过渡政策的规定, 纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务, 免征增值税。本公司所从事的技术开发、技术转让业务合同在经有关部门鉴证并报当地税务机关备案后享受免征增值税的优惠政策。

### 2. 所得税优惠政策

2017 年本公司通过北京市高新技术企业认定的复审并取得新的《高新技术企业证书》, 证书编号: GR201711004805, 有效期三年, 2020 年到期, 目前正在准备复审事宜。

## 五、财务报表主要项目注释

(以下金额单位若未特别注明者均为人民币元)

### 注释 1. 货币资金

| 项目             | 2020 年 6 月 30 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|----------------|-----------------|------------------|
| 库存现金           |                 |                  |
| 银行存款           | 12,492,125.21   | 57,491,447.74    |
| 其他货币资金         |                 |                  |
| 合计             | 12,492,125.21   | 57,491,447.74    |
| 其中: 存放在境外的款项总额 |                 |                  |

其他说明: 报告期内无受限制的货币资金。

### 注释 2. 应收账款

#### 1. 应收账款分类披露

| 类别 | 2020 年 6 月 30 日 |        |      |          | 账面价值 |
|----|-----------------|--------|------|----------|------|
|    | 账面余额            |        | 坏账准备 |          |      |
|    | 金额              | 比例 (%) | 金额   | 计提比例 (%) |      |

| 类别               | 2020 年 6 月 30 日 |        |              |          |               |
|------------------|-----------------|--------|--------------|----------|---------------|
|                  | 账面余额            |        | 坏账准备         |          | 账面价值          |
|                  | 金额              | 比例 (%) | 金额           | 计提比例 (%) |               |
| 单项计提预期信用损失的应收账款  |                 |        |              |          |               |
| 按组合计提预期信用损失的应收账款 | 17,357,594.70   | 100.00 | 3,106,009.47 | 17.89    | 14,251,585.23 |
| 其中：账龄组合          | 17,357,594.70   | 100.00 | 3,106,009.47 | 17.89    | 14,251,585.23 |
| 合计               | 17,357,594.70   | 100.00 | 3,106,009.47 | 17.89    | 14,251,585.23 |

续：

| 类别               | 2019 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 (%) |            |
| 单项计提预期信用损失的应收账款  |                  |        |              |          |            |
| 按组合计提预期信用损失的应收账款 | 1,748,154.72     | 100.00 | 1,220,565.47 | 69.82    | 527,589.25 |
| 其中：账龄组合          | 1,748,154.72     | 100.00 | 1,220,565.47 | 69.82    | 527,589.25 |
| 合计               | 1,748,154.72     | 100.00 | 1,220,565.47 | 69.82    | 527,589.25 |

(1) 期末公司无单项计提预期信用损失的应收账款。

(2) 组合中，按组合计提预期信用损失的应收账款

| 账龄    | 2020 年 6 月 30 日 |              |          |
|-------|-----------------|--------------|----------|
|       | 账面余额            | 坏账准备         | 计提比例 (%) |
| 1 年以内 | 15,735,094.70   | 1,573,509.47 | 10.00    |
| 1—2 年 |                 |              |          |
| 2—3 年 |                 |              |          |
| 3—4 年 | 180,000.00      | 90,000.00    | 50.00    |
| 4—5 年 |                 |              |          |
| 5 年以上 | 1,442,500.00    | 1,442,500.00 | 100.00   |
| 合计    | 17,357,594.70   | 3,106,009.47 |          |

(3) 按账龄披露

| 账龄    | 2020 年 6 月 30 日 |
|-------|-----------------|
| 1 年以内 | 15,735,094.70   |
| 1—2 年 |                 |
| 2—3 年 |                 |
| 3—4 年 | 180,000.00      |
| 4—5 年 |                 |
| 5 年以上 | 1,442,500.00    |

| 账龄     | 2020 年 6 月 30 日 |
|--------|-----------------|
| 小计     | 17,357,594.70   |
| 减：坏账准备 | 3,106,009.47    |
| 合计     | 14,251,585.23   |

## 2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

| 类别               | 2019 年 12 月 31 日 | 本期变动情况       |       |    | 2020 年 6 月 30 日 |
|------------------|------------------|--------------|-------|----|-----------------|
|                  |                  | 计提           | 收回或转回 | 核销 |                 |
| 单项计提预期信用损失的应收账款  |                  |              |       |    |                 |
| 按组合计提预期信用损失的应收账款 | 1,220,565.47     | 1,885,444.00 |       |    | 3,106,009.47    |
| 其中：账龄组合          | 1,220,565.47     | 1,885,444.00 |       |    | 3,106,009.47    |
| 合计               | 1,220,565.47     | 1,885,444.00 |       |    | 3,106,009.47    |

## 3. 本期无实际核销的应收账款。

## 4. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

| 单位名称 | 2020 年 6 月 30 日 | 占应收账款期末余额的比例(%) | 已计提坏账准备      |
|------|-----------------|-----------------|--------------|
| 第一名  | 15,609,439.98   | 89.93           | 1,560,944.00 |
| 第二名  | 1,320,000.00    | 7.60            | 1,320,000.00 |
| 第三名  | 180,000.00      | 1.04            | 90,000.00    |
| 第四名  | 125,654.72      | 0.72            | 12,565.47    |
| 第五名  | 122,500.00      | 0.71            | 122,500.00   |
| 合计   | 17,357,594.70   | 100.00          | 3,106,009.47 |

## 5. 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

## 6. 本期无转移应收账款且继续涉入而形成资产、负债的情况。

## 注释 3. 预付款项

### 1. 预付款项按账龄列示

| 账龄      | 2020 年 6 月 30 日 |        | 2019 年 12 月 31 日 |        |
|---------|-----------------|--------|------------------|--------|
|         | 金额              | 比例 (%) | 金额               | 比例 (%) |
| 1 年以内   | 2,186,613.07    | 96.94  | 2,071,336.59     | 100.00 |
| 1 至 2 年 | 69,026.53       | 3.06   |                  |        |
| 2 至 3 年 |                 |        |                  |        |
| 3 年以上   |                 |        |                  |        |

| 账龄 | 2020 年 6 月 30 日 |        | 2019 年 12 月 31 日 |        |
|----|-----------------|--------|------------------|--------|
|    | 金额              | 比例 (%) | 金额               | 比例 (%) |
| 合计 | 2,255,639.60    | 100.00 | 2,071,336.59     | 100.00 |

2. 期末无账龄超过一年且金额重要的预付款项。

3. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

| 单位名称 | 2020 年 6 月 30 日 | 占预付账款总额的比例(%) | 预付款时间 | 未结算的原因         |
|------|-----------------|---------------|-------|----------------|
| 第一名  | 1,923,113.07    | 85.26         | 1 年以内 | 预付 1 年房租尚未摊销完毕 |
| 第二名  | 263,500.00      | 11.68         | 1 年以内 | 材料未到           |
| 第三名  | 69,026.53       | 3.06          | 1-2 年 | 材料未到           |
| 小计   | 2,255,639.60    | 100.00        |       |                |

#### 注释 4. 其他应收款

| 项目    | 2020 年 6 月 30 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|-------|-----------------|------------------|
| 应收利息  |                 |                  |
| 应收股利  |                 |                  |
| 其他应收款 | 115,397.12      | 216,197.12       |
| 合计    | 115,397.12      | 216,197.12       |

#### (一) 其他应收款

1. 按款项性质分类情况

| 项目     | 2020 年 6 月 30 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|--------|-----------------|------------------|
| 押金及保证金 | 20,000.00       | 20,000.00        |
| 备用金    | 142,419.02      | 249,919.02       |
| 合计     | 162,419.02      | 269,919.02       |

2. 坏账准备计提情况

| 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) |           |
| 期初余额    | 53,721.90      |                      |                      | 53,721.90 |
| 期初余额在本期 |                |                      |                      |           |
| —转入第二阶段 |                |                      |                      |           |
| —转入第三阶段 |                |                      |                      |           |

| 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) |           |
| 一 转回第二阶段 |                |                      |                      |           |
| 一 转回第一阶段 |                |                      |                      |           |
| 本期计提     |                |                      |                      |           |
| 本期转回     | 6,700.00       |                      |                      | 6,700.00  |
| 本期转销     |                |                      |                      |           |
| 本期核销     |                |                      |                      |           |
| 其他变动     |                |                      |                      |           |
| 期末余额     | 47,021.90      |                      |                      | 47,021.90 |

注：本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

### 3. 按账龄披露

| 账龄     | 2020 年 6 月 30 日 |
|--------|-----------------|
| 1 年以内  | 83,019.02       |
| 1—2 年  | 40,500.00       |
| 2—3 年  |                 |
| 3—4 年  | 15,000.00       |
| 4—5 年  | 3,900.00        |
| 5 年以上  | 20,000.00       |
| 小计     | 162,419.02      |
| 减：坏账准备 | 47,021.90       |
| 合计     | 115,397.12      |

### 4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

| 类别                | 2019 年 12 月 31 日 | 本期变动情况 |          |    | 2020 年 6 月 30 日 |
|-------------------|------------------|--------|----------|----|-----------------|
|                   |                  | 计提     | 收回或转回    | 核销 |                 |
| 单项计提预期信用损失的其他应收款  |                  |        |          |    |                 |
| 按组合计提预期信用损失的其他应收款 | 53,721.90        |        | 6,700.00 |    | 47,021.90       |
| 其中：账龄组合           | 53,721.90        |        | 6,700.00 |    | 47,021.90       |
| 合计                | 53,721.90        |        | 6,700.00 |    | 47,021.90       |

### 5. 本期无实际核销的其他应收款。

## 6. 其他应收款期末余额前五名单位情况

| 单位名称 | 款项性质   | 2020 年 6 月 30 日 | 账龄    | 占其他应收款期末余额的比例(%) | 坏账准备期末余额  |
|------|--------|-----------------|-------|------------------|-----------|
| 第一名  | 备用金    | 50,719.02       | 1 年以内 | 31.23            | 5,071.90  |
| 第二名  | 备用金    | 40,500.00       | 1-2 年 | 24.94            | 8,100.00  |
| 第三名  | 押金及保证金 | 20,000.00       | 5 年以上 | 12.31            | 20,000.00 |
| 第四名  | 备用金    | 20,000.00       | 1 年以内 | 12.31            | 2,000.00  |
| 第五名  | 备用金    | 10,000.00       | 1 年以内 | 6.16             | 1,000.00  |
| 合计   |        | 141,219.02      |       | 86.95            | 36,171.90 |

7. 期末无涉及政府补助的其他应收款。

8. 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

9. 本期无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债。

## 注释 5. 存货

### 1. 存货分类

| 项目   | 2020 年 6 月 30 日 |              |                | 2019 年 12 月 31 日 |               |                |
|------|-----------------|--------------|----------------|------------------|---------------|----------------|
|      | 账面余额            | 跌价准备         | 账面价值           | 账面余额             | 跌价准备          | 账面价值           |
| 原材料  |                 |              |                |                  |               |                |
| 生产成本 | 61,958,269.29   | 1,301,749.53 | 60,656,519.76  | 2,178,938.67     | 116,390.83    | 2,062,547.84   |
| 库存商品 | 64,205,662.49   |              | 64,205,662.49  | 64,114,124.57    | 5,753,914.85  | 58,360,209.72  |
| 发出商品 | 39,175,664.84   |              | 39,175,664.84  | 106,421,972.71   | 26,444,774.43 | 79,977,198.28  |
| 合计   | 165,339,596.62  | 1,301,749.53 | 164,037,847.09 | 172,715,035.95   | 32,315,080.11 | 140,399,955.84 |

### 2. 存货跌价准备

| 项目   | 2019 年 12 月 31 日余额 | 本期增加         |    | 本期减少          |    | 2020 年 6 月 30 日余额 |
|------|--------------------|--------------|----|---------------|----|-------------------|
|      |                    | 计提           | 其他 | 转回或转销         | 其他 |                   |
| 原材料  |                    |              |    |               |    |                   |
| 生产成本 | 116,390.83         | 1,185,358.70 |    |               |    | 1,301,749.53      |
| 库存商品 | 5,753,914.85       |              |    | 5,753,914.85  |    |                   |
| 发出商品 | 26,444,774.43      |              |    | 26,444,774.43 |    |                   |
| 合计   | 32,315,080.11      | 1,185,358.70 |    | 32,198,689.28 |    | 1,301,749.53      |

3. 存货 2020 年 6 月 30 日未含有借款费用资本化金额。

存货跌价准备说明：

存货跌价准备本期减少金额较大的原因：主要系发出商品在 2020 年 1 月因确认收入结转成本而转销存货跌价准备所致；同时，公司主要产品于 2020 年 5 月 29 日完成军方审价，审定价格较签订合同时的暂定价高，导致 2019 年按照暂定价计提的库存商品跌价准备在 2020 年转回所致。

## 注释 6. 固定资产

| 项目     | 2020 年 6 月 30 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|--------|-----------------|------------------|
| 固定资产   | 289,635.70      | 374,224.12       |
| 固定资产清理 |                 |                  |
| 合计     | 289,635.70      | 374,224.12       |

### （一）固定资产

#### 1. 固定资产情况

| 项目                  | 电子设备         | 办公设备及其他   | 合计           |
|---------------------|--------------|-----------|--------------|
| 一.账面原值              |              |           |              |
| 1. 2019 年 12 月 31 日 | 3,093,120.27 | 98,078.00 | 3,191,198.27 |
| 2. 本期增加金额           |              |           |              |
| 3. 本期减少金额           |              |           |              |
| 4. 2020 年 6 月 30 日  | 3,093,120.27 | 98,078.00 | 3,191,198.27 |
| 二.累计折旧              |              |           |              |
| 1. 2019 年 12 月 31 日 | 2,770,812.55 | 46,161.60 | 2,816,974.15 |
| 2. 本期增加金额           | 77,593.44    | 7,835.40  | 85,428.84    |
| 计提                  | 77,593.44    | 7,835.40  | 85,428.84    |
| 3. 本期减少金额           | 840.42       |           | 840.42       |
| 其他转出                | 840.42       |           | 840.42       |
| 4. 2020 年 6 月 30 日  | 2,847,565.57 | 53,997.00 | 2,901,562.57 |
| 三.减值准备              |              |           |              |
| 1. 2019 年 12 月 31 日 |              |           |              |
| 2. 本期增加金额           |              |           |              |
| 3. 本期减少金额           |              |           |              |
| 4. 2020 年 6 月 30 日  |              |           |              |
| 四.账面价值              |              |           |              |
| 1. 2020 年 6 月 30 日  | 245,554.70   | 44,081.00 | 289,635.70   |
| 2. 2019 年 12 月 31 日 | 322,307.72   | 51,916.40 | 374,224.12   |

2. 期末无暂时闲置的固定资产。

3. 期末无通过融资租赁租入的固定资产。

4. 期末无通过经营租赁租出的固定资产。

5. 期末无未办妥产权证书的固定资产。

#### 注释 7. 无形资产

##### 1. 无形资产情况

| 项目                  | 软件           | 合计           |
|---------------------|--------------|--------------|
| 一.账面原值              |              |              |
| 1. 2019 年 12 月 31 日 | 5,950,566.52 | 5,950,566.52 |
| 2. 本期增加金额           |              |              |
| 3. 本期减少金额           |              |              |
| 4. 2020 年 6 月 30 日  | 5,950,566.52 | 5,950,566.52 |
| 二.累计摊销              |              |              |
| 1. 2019 年 12 月 31 日 | 5,950,566.52 | 5,950,566.52 |
| 2. 本期增加金额           |              |              |
| 3. 本期减少金额           |              |              |
| 4. 2020 年 6 月 30 日  | 5,950,566.52 | 5,950,566.52 |
| 三.减值准备              |              |              |
| 1. 2019 年 12 月 31 日 |              |              |
| 2. 本期增加金额           |              |              |
| 3. 本期减少金额           |              |              |
| 4. 2020 年 6 月 30 日  |              |              |
| 四.账面价值              |              |              |
| 1. 2020 年 6 月 30 日  |              |              |
| 2. 2019 年 12 月 31 日 |              |              |

#### 注释 8. 长期待摊费用

| 项目  | 2019 年 12 月 31 日 | 本期增加额      | 本期摊销额      | 其他减少额 | 2020 年 6 月 30 日 |
|-----|------------------|------------|------------|-------|-----------------|
| 装修费 | 1,552,896.11     | 130,488.24 | 295,305.90 |       | 1,388,078.45    |
| 合计  | 1,552,896.11     | 130,488.24 | 295,305.90 |       | 1,388,078.45    |

#### 注释 9. 递延所得税资产和递延所得税负债

##### 1. 未经抵销的递延所得税资产

| 项目     | 2020 年 6 月 30 日 |            | 2019 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      |
| 资产减值准备 | 4,454,780.90    | 668,217.13 | 33,589,367.48    | 5,038,405.12 |
| 合计     | 4,454,780.90    | 668,217.13 | 33,589,367.48    | 5,038,405.12 |



2. 期末无未经抵销的递延所得税负债。

3. 期末无以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债。

其他说明：

递延所得税资产减少的原因：主要系本期存货跌价准备减少导致可抵扣暂时性差异减少所致。

#### 注释 10. 应付账款

| 项目    | 2020 年 6 月 30 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|-------|-----------------|------------------|
| 应付材料款 | 7,623,327.99    | 8,059,041.40     |
| 应付暂估款 | 58,130,677.70   | 38,074,374.62    |
| 其他    | 1,100,000.00    | 980,000.00       |
| 合计    | 66,854,005.69   | 47,113,416.02    |

##### 1. 账龄超过一年的重要应付账款

| 项目  | 2020 年 6 月 30 日 | 未偿还或结转原因 |
|-----|-----------------|----------|
| 第一名 | 22,564,669.95   | 未到付款期    |
| 合计  | 22,564,669.95   |          |

#### 注释 11. 预收款项

##### 1. 预收款项情况

| 项目 | 2020 年 6 月 30 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|----|-----------------|------------------|
| 货款 |                 | 157,801,538.68   |
| 合计 |                 | 157,801,538.68   |

2. 2020 年 6 月 30 日无账龄超过一年的重要预收账款。

#### 注释 12. 合同负债

##### 1. 合同负债情况

| 项目  | 2020 年 6 月 30 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|-----|-----------------|------------------|
| 合同款 | 118,728,484.46  |                  |
| 合计  | 118,728,484.46  |                  |

##### 2. 账龄超过一年的重要合同负债

| 项目  | 2020 年 6 月 30 日余额 | 未偿还或结转原因        |
|-----|-------------------|-----------------|
| 第一名 | 117,542,144.84    | 产品未完成最终交付，款项未结转 |
| 合计  | 117,542,144.84    |                 |

### 注释 13. 应付职工薪酬

#### 1. 应付职工薪酬列示

| 项目             | 2019 年 12 月 31 日 | 本期增加         | 本期减少         | 2020 年 6 月 30 日 |
|----------------|------------------|--------------|--------------|-----------------|
| 一、短期薪酬         | 957,784.01       | 5,232,068.37 | 5,303,490.18 | 886,362.20      |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 80,918.04        | 80,918.04    | 161,836.08   |                 |
| 三、辞退福利         |                  |              |              |                 |
| 四、一年内到期的其他福利   |                  |              |              |                 |
| 合计             | 1,038,702.05     | 5,312,986.41 | 5,465,326.26 | 886,362.20      |

#### 2. 短期薪酬列示

| 项目            | 2019 年 12 月 31 日 | 本期增加         | 本期减少         | 2020 年 6 月 30 日 |
|---------------|------------------|--------------|--------------|-----------------|
| 1、工资、奖金、津贴和补贴 | 842,721.29       | 4,668,804.28 | 4,712,885.92 | 798,639.65      |
| 2、职工福利费       |                  | 15,156.62    | 15,156.62    |                 |
| 3、社会保险费       | 55,537.72        | 189,997.47   | 218,297.64   | 27,237.55       |
| 其中：医疗保险费      | 49,639.90        | 188,070.85   | 210,473.20   | 27,237.55       |
| 工伤保险费         | 1,926.62         | 1,926.62     | 3,853.24     |                 |
| 生育保险费         | 3,971.20         |              | 3,971.20     |                 |
| 4、住房公积金       | 59,525.00        | 358,110.00   | 357,150.00   | 60,485.00       |
| 5、工会经费和职工教育经费 |                  |              |              |                 |
| 6、短期带薪缺勤      |                  |              |              |                 |
| 7、短期利润分享计划    |                  |              |              |                 |
| 合计            | 957,784.01       | 5,232,068.37 | 5,303,490.18 | 886,362.20      |

#### 3. 设定提存计划列示

| 项目       | 2019 年 12 月 31 日 | 本期增加      | 本期减少       | 2020 年 6 月 30 日 |
|----------|------------------|-----------|------------|-----------------|
| 1、基本养老保险 | 77,064.80        | 77,064.80 | 154,129.60 |                 |
| 2、失业保险费  | 3,853.24         | 3,853.24  | 7,706.48   |                 |
| 3、企业年金缴费 |                  |           |            |                 |
| 合计       | 80,918.04        | 80,918.04 | 161,836.08 |                 |

### 注释 14. 应交税费

| 税费项目    | 2020 年 6 月 30 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|---------|-----------------|------------------|
| 增值税     | 181,446.12      | 4,237,214.53     |
| 消费税     |                 |                  |
| 企业所得税   |                 |                  |
| 个人所得税   | 46,946.08       | 429,194.11       |
| 城市维护建设税 |                 | 292,704.30       |

| 税费项目    | 2020 年 6 月 30 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|---------|-----------------|------------------|
| 教育费附加   |                 | 125,444.70       |
| 地方教育费附加 |                 | 83,629.80        |
| 印花税     | 121,932.18      |                  |
| 合计      | 350,324.38      | 5,168,187.44     |

#### 注释 15. 其他流动负债

| 项目        | 2020 年 6 月 30 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|-----------|-----------------|------------------|
| 预收款项中所含税费 | 36,226.42       |                  |
| 合计        | 36,226.42       |                  |

#### 注释 16. 拟收购之净资产

| 项目      | 2020 年 6 月 30 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|---------|-----------------|------------------|
| 拟收购之净资产 | 8,643,122.38    | -3,449,792.30    |
| 合计      | 8,643,122.38    | -3,449,792.30    |

#### 注释 17. 营业收入和营业成本

##### 1. 营业收入、营业成本

| 项目   | 2020 年 1-6 月  |               | 2019 年度      |            |
|------|---------------|---------------|--------------|------------|
|      | 收入            | 成本            | 收入           | 成本         |
| 主营业务 | 66,062,542.05 | 51,115,860.07 | 2,078,113.20 | 602,395.23 |
| 其他业务 |               |               |              |            |
| 合计   | 66,062,542.05 | 51,115,860.07 | 2,078,113.20 | 602,395.23 |

#### 注释 18. 税金及附加

| 项目      | 2020 年 1-6 月 | 2019 年度    |
|---------|--------------|------------|
| 城市维护建设税 |              | 387,004.98 |
| 教育费附加   |              | 165,856.95 |
| 地方教育费附加 |              | 110,571.30 |
| 印花税     | 121,932.18   | 19,342.29  |
| 残疾人保障金  |              | 72,418.95  |
| 合计      | 121,932.18   | 755,194.47 |

#### 其他说明：

税金及附加本期减少的原因：主要系本期应纳增值税减少所致。

#### 注释 19. 销售费用

| 项目     | 2020 年 1-6 月 | 2019 年度    |
|--------|--------------|------------|
| 职工薪酬   | 128,316.92   | 347,882.20 |
| 差旅费及其他 | 47,434.01    | 115,705.49 |
| 合计     | 175,750.93   | 463,587.69 |

#### 注释 20. 管理费用

| 项目    | 2020 年 1-6 月 | 2019 年度      |
|-------|--------------|--------------|
| 薪酬    | 687,522.36   | 2,103,527.02 |
| 房租    | 422,394.92   | 792,494.87   |
| 业务招待费 | 74,762.35    | 97,327.30    |
| 汽车费用  | 58,764.02    | 73,908.61    |
| 折旧摊销  | 89,220.99    | 136,285.17   |
| 办公费用  | 44,164.38    | 18,646.42    |
| 物业、水电 | 5,780.62     | 11,185.24    |
| 差旅费   | 3,038.48     | 122,962.96   |
| 交通费   | 2,447.68     | 6,102.90     |
| 通信费   | 696.77       | 2,387.97     |
| 其他    | 86,042.53    | 409,951.77   |
| 合计    | 1,474,835.10 | 3,774,780.23 |

#### 注释 21. 研发费用

| 项目   | 2020 年 1-6 月 | 2019 年度      |
|------|--------------|--------------|
| 材料费用 |              | 1,899,529.86 |
| 人工费用 | 73,995.96    | 1,442,721.90 |
| 其他费用 | 240,369.22   | 5,192,787.17 |
| 合计   | 314,365.18   | 8,535,038.93 |

#### 注释 22. 财务费用

| 项目       | 2020 年 1-6 月 | 2019 年度    |
|----------|--------------|------------|
| 利息支出     |              |            |
| 减：利息收入   | 11,086.91    | 37,237.90  |
| 汇兑损益     |              |            |
| 银行手续费及其他 | 2,039.92     | 5,425.38   |
| 合计       | -9,046.99    | -31,812.52 |

#### 注释 23. 信用减值损失

| 项目        | 2020 年 1-6 月  | 2019 年度    |
|-----------|---------------|------------|
| 其他应收款坏账损失 | 6,700.00      | 1,508.10   |
| 应收账款坏账损失  | -1,885,444.00 | 645,548.68 |
| 合计        | -1,878,744.00 | 647,056.78 |

#### 注释 24. 资产减值损失

| 项目     | 2020 年 1-6 月 | 2019 年度       |
|--------|--------------|---------------|
| 存货跌价损失 | 5,473,001.09 | -6,774,750.62 |
| 合计     | 5,473,001.09 | -6,774,750.62 |

#### 注释 25. 营业外支出

| 项目          | 2020 年 1-6 月 | 2019 年度 |
|-------------|--------------|---------|
| 非流动资产毁损报废损失 |              | 490.00  |
| 债务重组损失      |              |         |
| 非货币性资产交换损失  |              |         |
| 对外捐赠        |              |         |
| 其他          |              |         |
| 合计          |              | 490.00  |

#### 注释 26. 所得税费用

| 项目      | 2020 年 1-6 月 | 2019 年度     |
|---------|--------------|-------------|
| 当期所得税费用 |              |             |
| 递延所得税费用 | 4,370,187.99 | -919,154.07 |
| 合计      | 4,370,187.99 | -919,154.07 |

### 六、关联方及关联交易

#### (一) 本企业的公司情况

本公司最终控制方是自然人股东戴岳,截止 2020 年 6 月 30 日,戴岳持股比例为 60.39%。

#### (二) 本公司的子公司情况

无

#### (三) 本公司的合营和联营企业情况

无

#### (四) 其他关联方情况

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本公司的关系 |
|---------|--------------|
|---------|--------------|

| 其他关联方名称          | 其他关联方与本公司的关系 |
|------------------|--------------|
| 北京新兴东方航空装备股份有限公司 | 控股股东控制的企业    |
| 北京创新思考咨询工作室      | 控股股东控制的企业    |
| 北京正华峰岳科技咨询有限公司   | 本公司股东        |
| 丁建社              | 本公司股东        |
| 邢强               | 本公司股东        |
| 张进               | 本公司股东        |
| 张建迪              | 本公司股东        |

#### (五) 关联方交易

无

#### (六) 关联方应收应付款项

无

#### (七) 关联方承诺情况

无

#### 七、承诺及或有事项

##### (一) 重要承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

##### (二) 或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

#### 八、资产负债表日后事项

##### (一) 重要的非调整事项

截止财务报告批准报出日止，本公司无重要的非调整事项。

##### (二) 其他资产负债表日后事项说明

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

#### 九、其他重要事项说明

无

#### 十、补充资料

##### (一) 当期非经常性损益明细表

| 项目                                                                                         | 2020 年 1-6 月 | 2019 年度 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
| 非流动资产处置损益                                                                                  |              | 490.00  |
| 越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免                                                                       |              |         |
| 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）                                              |              |         |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费                                                                      |              |         |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益                                       |              |         |
| 非货币性资产交换损益                                                                                 |              |         |
| 委托他人投资或管理资产的损益                                                                             |              |         |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备                                                                |              |         |
| 债务重组损益                                                                                     |              |         |
| 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等                                                                      |              |         |
| 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益                                                                  |              |         |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益                                                                |              |         |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益                                                                      |              |         |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、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、债权投资和其他债权投资取得的投资收益 |              |         |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回                                                                        |              |         |
| 对外委托贷款取得的损益                                                                                |              |         |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益                                                           |              |         |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响                                                       |              |         |
| 受托经营取得的托管费收入                                                                               |              |         |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出                                                                         |              |         |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目                                                                          |              |         |
| 减：所得税影响额                                                                                   |              | 73.50   |
| 合计                                                                                         |              | 416.50  |

北京中航双兴科技有限公司  
(公章)

2020 年 9 月 25 日