

# 大恒新纪元科技股份有限公司

## 2020 年度财务报表审计报告

### 目 录

一、审计报告	1—5 页
二、审计报告附件	
1、合并资产负债表	6—7 页
2、母公司资产负债表	8—9 页
3、合并利润表	10 页
4、母公司利润表	11 页
5、合并现金流量表	12 页
6、母公司现金流量表	13 页
7、合并所有者权益变动表	14—15 页
8、母公司所有者权益变动表	16—17 页
9、财务报表附注	18—90 页



北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

BEIJING XINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

## 审计报告

[2021]京会兴审字第 02000101 号

大恒新纪元科技股份有限公司全体股东：

### 一、审计意见

我们审计了大恒新纪元科技股份有限公司（以下简称“大恒科技”）合并及母公司财务报表（以下简称财务报表），包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了大恒科技 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

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

### 三、关键审计事项

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



我们在本期财务报表审计中识别出的关键审计事项如下：

收入的确认	
请参阅财务报表“附注四、（二十四）”及“附注六、（三十二）”所述。	
关键审计事项	审计中的应对
<p>大恒科技 2020 年度营业收入 23.15 亿元，为大恒科技公司合并利润表重要组成项目。公司主要收入来源为光机电一体化产品收入、信息技术及办公自动化收入、电视数字网络编辑及播放系统收入。由于收入的确认是否恰当对公司的经营成果产生重大影响，因此我们将收入确认作为关键审计事项。</p>	<p>我们针对收入确认相关的审计程序包括：（1）了解、测试公司与销售、收款相关的内部控制制度、财务核算制度的设计和执行；（2）区别收入类别及结合业务板块、行业发展和公司实际情况，执行分析性复核程序，判断销售收入和毛利变动的合理性；（3）执行细节测试，抽样检查销售合同、客户订单、项目验收报告等外部证据，检查收款记录，对期末应收账款及年度交易额进行函证，判断销售收入的真实性；（4）对 2020 年年末和 2021 年年初大额收入执行截止性测试程序等。</p>
存货跌价准备的确认	
请参阅财务报表“附注四、（十一）”及“附注六、（七）”所述。	
关键审计事项	审计中的应对
<p>大恒科技 2020 年度合并财务报表中存货余额为 8.86 亿元，存货跌价准备金额为 0.52 亿元，存货账面价值为 8.34 亿元，存货账面价值较高，存货跌价准备计提是否充分对财务报表影响较为重大。大恒科技公司存货主要为电子产品，技术迭代更新可能造成存货产生呆滞并产生减值风险，因此我们将存货跌价准备作为关键审计事项。</p>	<p>我们针对存货跌价准备确认相关的审计程序包括：（1）对公司与存货跌价准备相关的内部控制的设计与执行进行了评估；（2）了解公司存货周转情况，对公司期末存货库龄情况进行了审核并执行分析性程序，以判断存货是否存在减值迹象；（3）对存货实施了监盘，监盘过程中对存货状态加以关注；（4）获取报表日后产品销售价格及已签订合同价格对公司编制的存货跌价准备计算表进行复核，检查存货跌价准备计提是否充分。</p>



#### 四、其他信息

大恒科技公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括大恒科技 2020 年年度报告中涵盖的信息,但不包括合并财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

大恒科技公司管理层(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,管理层负责评估大恒科技的持续经营能力,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大恒科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督大恒科技的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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



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

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

2、了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

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，就可能导致对大恒科技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大恒科技公司不能持续经营。

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

6、就大恒科技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



# 北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

BEIJING XINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

措施（如适用）。

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

北京兴华  
会计师事务所（特殊普通合伙）



中国注册会计师：  
（项目合伙人） 吴亦忻



中国·北京  
二〇二一年四月十五日

中国注册会计师：  
张燕飞



## 合并资产负债表

2020年12月31日

编制单位：大恒新纪元科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	六、（一）	616,588,743.48	591,720,707.64
结算备付金*			
拆出资金*			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、（二）	170,893,016.55	46,977,172.40
应收账款	六、（三）	699,316,650.57	739,569,987.20
应收款项融资	六、（四）	31,112,228.11	34,999,157.55
预付款项	六、（六）	162,563,099.71	123,427,250.91
应收保费*			
应收分保账款*			
应收分保合同准备金*			
其他应收款	六、（六）	45,694,328.84	75,617,799.56
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产*			
存货	六、（七）	833,882,250.37	674,775,183.99
合同资产	六、（八）	20,541,725.18	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、（九）	41,362,174.76	18,220,623.99
<b>流动资产合计</b>		<b>2,621,954,217.57</b>	<b>2,305,307,883.24</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款*			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	六、（十）	472,811,610.26	440,119,096.63
其他权益工具投资	六、（十一）	5,560,525.49	5,660,525.49
其他非流动金融资产			
投资性房地产	六、（十二）	38,476,324.08	39,994,636.44
固定资产	六、（十三）	276,262,715.46	303,099,960.10
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	六、（十四）	66,357,782.25	68,856,592.09
开发支出		574,874.87	
商誉	六、（十六）	79,100,736.48	79,100,736.48
长期待摊费用	六、（十六）	5,966,176.94	8,524,045.90
递延所得税资产	六、（十七）	36,677,348.57	23,390,970.51
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>981,788,094.40</b>	<b>968,746,563.64</b>
<b>资产总计</b>		<b>3,603,742,311.97</b>	<b>3,274,054,446.88</b>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

注：标注“\*”的项目为金融企业专用行项目。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

## 合并资产负债表（续）

2020年12月31日

编制单位：大恒新纪元科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
<b>流动负债：</b>			
短期借款	六、（十八）	98,080,900.00	149,440,000.00
向中央银行借款*			
拆入资金*			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	六、（十九）	27,726,431.54	40,712,970.80
应付账款	六、（二十）	511,139,194.92	395,805,144.19
预收款项			417,252,202.10
合同负债	六、（二十一）	558,444,974.84	
卖出回购金融资产款*			
吸收存款及同业存放*			
代理买卖证券款*			
代理承销证券款*			
应付职工薪酬	六、（二十二）	51,561,424.61	56,805,391.63
应交税费	六、（二十三）	23,277,796.75	25,589,417.06
其他应付款	六、（二十四）	106,255,704.24	105,392,089.06
其中：应付利息			6,645.81
应付股利		4,566,800.00	3,920,000.00
应付手续费及佣金*			
应付分保账款*			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	六、（二十六）	79,624,522.29	4,974,082.21
<b>流动负债合计</b>		<b>1,456,110,949.19</b>	<b>1,195,971,297.05</b>
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金*			
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	六、（二十六）	35,376,273.43	42,440,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>35,376,273.43</b>	<b>42,440,000.00</b>
<b>负债合计</b>		<b>1,491,487,222.62</b>	<b>1,238,411,297.05</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	六、（二十七）	436,800,000.00	436,800,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、（二十八）	199,129,405.47	199,888,511.86
减：库存股			
其他综合收益	六、（二十九）	1,759,905.86	-120,307.37
专项储备			
盈余公积	六、（三十）	120,410,799.51	113,791,803.49
一般风险准备*			
未分配利润	六、（三十一）	935,857,180.82	888,742,334.21
<b>归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>1,693,957,291.66</b>	<b>1,639,102,342.19</b>
少数股东权益		418,297,797.69	396,540,807.64
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>2,112,255,089.35</b>	<b>2,035,643,149.83</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>3,603,742,311.97</b>	<b>3,274,054,446.88</b>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

注：标注“\*”的项目为金融企业专用行项目。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



## 母公司资产负债表

2020年12月31日

编制单位：大恒新纪元科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		120,697,804.19	126,151,240.97
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		6,745,199.20	3,580,686.00
应收账款	十四、（一）	66,949,460.13	67,545,093.98
应收款项融资			
预付款项		29,508,680.90	11,302,500.20
其他应收款	十四、（二）	382,149,863.62	342,572,739.52
其中：应收利息			
应收股利			
存货		31,445,653.99	28,593,783.52
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>637,496,662.03</b>	<b>579,746,044.19</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十四、（三）	819,157,801.63	789,485,536.87
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		27,037,703.93	27,950,542.49
固定资产		43,461,472.19	45,828,160.93
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		4,765,053.25	5,299,341.03
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,113,771.29	1,410,776.97
递延所得税资产		1,919,107.96	677,553.85
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>897,454,910.25</b>	<b>870,651,912.14</b>
<b>资产总计</b>	<b>资产总计</b>	<b>1,534,951,572.28</b>	<b>1,450,397,956.33</b>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

## 母公司资产负债表（续）

2020年12月31日

编制单位：大恒新纪元科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
<b>流动负债：</b>			
短期借款		19,700,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		22,112,721.22	22,531,170.59
预收款项			39,331,194.33
合同负债		52,480,560.67	
应付职工薪酬		3,719,408.73	4,482,764.20
应交税费		1,229,601.89	1,010,208.68
其他应付款		4,507,516.67	5,491,109.97
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		788,797.18	585,673.92
<b>流动负债合计</b>		<b>104,538,606.36</b>	<b>73,432,121.69</b>
<b>非流动负债：</b>			
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		960,000.00	10,070,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>960,000.00</b>	<b>10,070,000.00</b>
<b>负债合计</b>		<b>105,498,606.36</b>	<b>83,502,121.69</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		436,800,000.00	436,800,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		160,681,067.35	160,681,067.35
减：库存股			
其他综合收益		1,392,560.30	1,530,989.24
专项储备			
盈余公积		120,410,799.51	113,791,803.49
未分配利润		710,168,538.76	654,091,974.56
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>1,429,452,965.92</b>	<b>1,366,895,834.64</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>1,534,951,572.28</b>	<b>1,450,397,956.33</b>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并利润表

2020年1-12月

编制单位：大恒新纪元科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
<b>一、营业总收入</b>		<b>2,315,175,744.25</b>	<b>3,305,797,829.49</b>
其中：营业收入	六、(三十二)	2,315,175,744.25	3,305,797,829.49
利息收入*			
已赚保费*			
手续费及佣金收入*			
<b>二、营业总成本</b>		<b>2,273,072,446.32</b>	<b>3,197,960,100.45</b>
其中：营业成本	六、(三十二)	1,545,665,237.31	2,462,194,936.71
利息支出*			
手续费及佣金支出*			
退保金*			
赔付支出净额*			
提取保险合同准备金净额*			
保单红利支出*			
分保费用*			
税金及附加	六、(三十三)	19,716,695.75	22,647,802.66
销售费用	六、(三十四)	272,235,747.90	294,058,073.64
管理费用	六、(三十六)	227,654,068.71	211,996,788.90
研发费用	六、(三十六)	197,891,996.78	194,430,983.52
财务费用	六、(三十七)	9,908,699.87	12,631,515.02
其中：利息费用		8,726,794.38	13,068,637.59
利息收入		2,319,532.07	1,920,661.34
加：其他收益	六、(三十八)	43,591,287.35	37,197,429.01
投资收益（损失以“-”号填列）	六、(三十九)	61,807,026.94	27,512,897.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		56,180,942.57	20,591,594.09
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）*			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、(四十)	-56,829,225.63	-30,112,181.43
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、(四十一)	-20,623,187.58	-8,354,703.35
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、(四十二)	1,036,407.76	191,022.29
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>71,085,606.77</b>	<b>134,272,192.83</b>
加：营业外收入	六、(四十三)	8,201,773.63	10,245,002.36
减：营业外支出	六、(四十四)	9,487,908.04	1,957,939.56
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>69,799,472.36</b>	<b>142,559,255.63</b>
减：所得税费用	六、(四十六)	-13,719,859.86	23,623,957.03
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>83,519,332.22</b>	<b>118,935,298.60</b>
(一) 按经营持续性分类		83,519,332.22	118,935,298.60
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		83,519,332.22	118,935,298.60
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
(二) 按所有权归属分类		83,519,332.22	118,935,298.60
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		57,228,242.63	73,087,580.74
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		26,291,089.59	45,847,717.86
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>	六、(二十九)	<b>2,653,067.27</b>	<b>2,646,159.40</b>
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		1,880,213.23	2,621,252.91
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		1,880,213.23	2,621,252.91
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益		-138,428.94	2,567,116.27
(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		176,396.28	54,136.64
(7) 其他		1,842,245.89	
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		772,854.04	24,906.49
<b>七、综合收益总额</b>		<b>86,172,399.49</b>	<b>121,581,458.00</b>
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		59,108,455.86	75,708,833.65
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		27,063,943.63	45,872,624.35
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.1310	0.1673
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.1310	0.1673

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

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

注：标注“\*”的项目为金融企业专用行项目。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

## 母公司利润表

2020年1-12月

编制单位：大恒新纪元科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
<b>一、营业收入</b>	十四、（四）	181,896,476.47	151,345,118.62
减：营业成本	十四、（四）	98,933,219.78	68,083,784.97
税金及附加		2,649,736.64	3,046,956.65
销售费用		17,445,998.12	17,100,047.70
管理费用		40,198,913.77	25,712,246.45
研发费用		19,445,366.51	20,173,542.41
财务费用		-9,651,355.44	2,015,119.00
其中：利息费用		493,875.00	
利息收入		11,219,916.57	-1,964,364.87
加：其他收益		11,140,794.07	89,757.95
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、（五）	54,769,420.76	29,156,419.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		45,810,693.70	15,632,361.95
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-8,973,089.01	-1,886,204.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		49,029.13	
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>69,860,752.04</b>	<b>42,573,394.39</b>
加：营业外收入		3,187,478.58	305,427.50
减：营业外支出		9,182,212.81	30,061.11
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>63,866,017.81</b>	<b>42,848,760.78</b>
减：所得税费用		-2,323,942.41	-282,930.72
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>66,189,960.22</b>	<b>43,131,691.50</b>
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		66,189,960.22	43,131,691.50
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>		<b>-138,428.94</b>	<b>2,566,094.10</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			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-138,428.94	2,566,094.10
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-138,428.94	2,566,094.10
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
<b>六、综合收益总额</b>		<b>66,051,531.28</b>	<b>45,697,785.60</b>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

## 合并现金流量表

2020年1-12月

编制单位：大恒新纪元科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019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		2,458,732,262.92	3,404,808,347.83
客户存款和同业存放款项净增加额*			
向中央银行借款净增加额*			
向其他金融机构拆入资金净增加额*			
收到原保险合同保费取得的现金*			
收到再保险业务现金净额*			
保户储金及投资款净增加额*			
收取利息、手续费及佣金的现金*			
拆入资金净增加额*			
回购业务资金净增加额*			
代理买卖证券收到的现金净额*			
收到的税费返还		42,002,860.81	29,904,788.97
收到其他与经营活动有关的现金	六、（四十六）	102,257,612.20	65,445,766.21
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>2,602,992,735.93</b>	<b>3,500,158,903.01</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		1,550,231,938.32	2,485,583,765.64
客户贷款及垫款净增加额*			
存放中央银行和同业款项净增加额*			
支付原保险合同赔付款项的现金*			
拆出资金净增加额*			
支付利息、手续费及佣金的现金*			
支付保单红利的现金*			
支付给职工以及为职工支付的现金		544,845,827.01	550,038,221.78
支付的各项税费		123,435,156.13	165,322,427.40
支付其他与经营活动有关的现金	六、（四十六）	275,173,155.33	263,579,727.90
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>2,493,686,076.79</b>	<b>3,464,524,142.72</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>109,306,659.14</b>	<b>35,634,760.29</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		31,918.82	82,000,000.00
取得投资收益收到的现金		28,967,867.19	30,836,103.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,151,649.54	632,167.49
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	六、（四十六）	76,298.36	4,340,565.45
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>31,227,733.91</b>	<b>117,808,836.60</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		16,372,952.13	14,798,453.50
投资支付的现金		19,000,000.00	
质押贷款净增加额*			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	六、（四十六）		214,056.11
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>35,372,952.13</b>	<b>15,012,509.61</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-4,145,218.22</b>	<b>102,796,326.99</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		103,350,000.00	194,440,000.00
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>103,350,000.00</b>	<b>194,440,000.00</b>
偿还债务支付的现金		154,709,100.00	269,028,250.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		15,634,556.54	22,049,289.57
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		3,413,362.16	3,741,189.48
支付其他与筹资活动有关的现金	六、（四十六）	4,133,390.80	25,812,154.21
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>174,477,047.34</b>	<b>316,889,693.78</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-71,127,047.34</b>	<b>-122,449,693.78</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>-957,361.90</b>	<b>34,945.51</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>33,077,031.68</b>	<b>16,016,339.01</b>
加：期初现金及现金等价物余额		576,875,688.53	560,859,349.52
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>609,952,720.21</b>	<b>576,875,688.53</b>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

注：标注“\*”的项目为金融企业专用行项目。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

## 母公司现金流量表

2020年1-12月

编制单位：大恒新纪元科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019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		191,751,311.29	141,225,699.56
收到的税费返还		1,070,949.37	866,742.89
收到其他与经营活动有关的现金		15,876,691.93	29,577,731.86
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>208,698,952.59</b>	<b>171,670,174.31</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		104,245,740.58	72,167,040.03
支付给职工以及为职工支付的现金		55,478,077.33	56,392,497.01
支付的各项税费		8,665,746.33	9,821,748.34
支付其他与经营活动有关的现金		42,437,803.81	26,106,283.13
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>210,827,368.05</b>	<b>164,487,568.51</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-2,128,415.46</b>	<b>7,182,605.80</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			82,000,000.00
取得投资收益收到的现金		24,958,727.06	37,429,585.80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		50,000.00	560.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			1,594,472.04
收到其他与投资活动有关的现金		17,696,387.06	8,242,936.68
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>42,705,114.12</b>	<b>129,267,554.52</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,463,321.49	4,274,612.96
投资支付的现金			13,216,354.21
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		51,382,000.00	39,240,449.07
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>60,845,321.49</b>	<b>56,731,416.24</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-18,140,207.37</b>	<b>72,536,138.28</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		19,700,000.00	
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>19,700,000.00</b>	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,988,275.00	5,241,600.00
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>3,988,275.00</b>	<b>5,241,600.00</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>15,711,725.00</b>	<b>-5,241,600.00</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>-896,538.95</b>	
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-5,453,436.78</b>	<b>74,477,144.08</b>
加：期初现金及现金等价物余额		126,151,240.97	51,674,096.89
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>120,697,804.19</b>	<b>126,151,240.97</b>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 合并所有者权益变动表

2020年1-12月

编制单位：大恒新纪元科技股份有限公司

2020年度

单位：元 币种：人民币

项目	归属于母公司所有者权益										少数 股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备*	未分配利润			其他
		优先股	永续债										
一、上年期末余额	436,800,000.00	-	-	199,888,511.86	-	-120,307.37	-	113,791,803.49	-	888,742,334.21	-	396,540,807.64	2,035,643,149.83
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	436,800,000.00	-	-	199,888,511.86	-	-120,307.37	-	113,791,803.49	-	888,742,334.21	-	396,540,807.64	2,035,643,149.83
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)				-759,106.39		1,880,213.23		6,618,996.02		47,114,846.61		21,756,990.05	76,611,939.52
(一) 综合收益总额						1,880,213.23				57,228,242.63		27,063,943.63	86,172,399.49
(二) 所有者投入和减少资本				-759,106.39								-2,138,032.47	-2,897,138.86
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他				-759,106.39									
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备*													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期末余额	436,800,000.00	-	-	199,129,405.47	-	1,759,905.86	-	120,410,799.51	-	935,857,180.82	-	418,297,797.69	2,112,255,089.35

后附财务报表附注为本报表的组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

### 合并所有者权益变动表

2020年1-12月

编制单位：大恒新纪元科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2019年度											所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											
	实收资本(或股本)	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	盈余公积	一般风险准备*	未分配利润	其他	少数股东权益	
一、上年期末余额	436,800,000.00		187,086,176.61		9,261,645.90		109,478,634.34		813,206,316.44		394,991,810.05	1,950,824,583.34
加：会计政策变更					-12,003,206.18				12,003,206.18			
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	436,800,000.00		187,086,176.61		-2,741,560.28		109,478,634.34		825,209,522.62		394,991,810.05	1,950,824,583.34
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)			12,802,335.25		2,621,252.91		4,313,169.15		63,532,811.59		1,548,997.59	84,818,566.49
(一) 综合收益总额					2,621,252.91				73,087,580.74		45,872,624.35	121,581,458.00
(二) 所有者投入和减少资本			12,802,335.25								-40,582,437.28	-27,780,102.03
1.所有者投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他												
(三) 利润分配			12,802,335.25						-9,554,769.15		-40,582,437.28	-27,780,102.03
1.提取盈余公积												
2.提取一般风险准备*												
3.对所有者(或股东)的分配									-4,313,169.15		-3,741,189.48	-8,982,789.48
4.其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本(或股本)												
2.盈余公积转增资本(或股本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
(五) 专项储备												
1.本期提取												
2.本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	436,800,000.00		199,888,511.86		-120,307.37		113,791,803.49		888,742,334.21		396,540,807.64	2,035,643,149.83

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



# 母公司所有者权益变动表

2020年1-12月

单位：元 币种：人民币

项目	2020年度						所有者权益合计				
	实收资本(或股本)	优先股	其他权益工具 永续债	其他	资本公积	减：库存股		其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润
一、上年期末余额	436,800,000.00	-	-	-	160,681,067.35	-	1,530,989.24	-	113,791,803.49	654,091,974.56	1,366,895,834.64
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	436,800,000.00	-	-	-	160,681,067.35	-	1,530,989.24	-	113,791,803.49	654,091,974.56	1,366,895,834.64
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)											
(一) 综合收益总额							-138,428.94		6,618,996.02	56,076,564.20	62,557,131.28
(二) 所有者投入和减少资本							-138,428.94			66,189,960.22	66,051,531.28
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积									6,618,996.02	-10,113,396.02	-3,494,400.00
2. 对所有者(或股东)的分配									6,618,996.02	-6,618,996.02	
3. 其他										-3,494,400.00	-3,494,400.00
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期末余额	436,800,000.00	-	-	-	160,681,067.35	-	1,392,560.30	-	120,410,799.51	710,168,538.76	1,429,452,965.92

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

## 母公司所有者权益变动表

2020年1-12月

项目	2019年度						所有者权益合计
	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	
	实收资本（或股本）	优先股					
一、上年期末余额	436,800,000.00		160,681,067.35		8,964,895.14		1,326,439,649.04
加：会计政策变更					-10,000,000.00		10,000,000.00
前期差错更正							
其他							
二、本年期初余额	436,800,000.00		160,681,067.35		-1,035,104.86		1,326,439,649.04
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					2,566,094.10		40,456,185.60
（一）综合收益总额					2,566,094.10		45,697,785.60
（二）所有者投入和减少资本							
1.所有者投入的普通股							
2.其他权益工具持有者投入资本							
3.股份支付计入所有者权益的金额							
4.其他							
（三）利润分配							
1.提取盈余公积							
2.对所有者（或股东）的分配							
3.其他							
（四）所有者权益内部结转							
1.资本公积转增资本（或股本）							
2.盈余公积转增资本（或股本）							
3.盈余公积弥补亏损							
4.设定受益计划变动额结转留存收益							
5.其他综合收益结转留存收益							
6.其他							
（五）专项储备							
1.本期提取							
2.本期使用							
（六）其他							
四、本期末余额	436,800,000.00		160,681,067.35		1,530,989.24		1,366,895,834.64

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 大恒新纪元科技股份有限公司

## 2020年度财务报表附注

(金额单位：人民币元)

### 一、 公司基本情况

大恒新纪元科技股份有限公司（以下简称本公司），原名新纪元物产股份有限公司，是由中国新纪元物资流通中心（现已更名中国新纪元有限公司）作为主发起人，于 1998 年 12 月 14 日正式成立，并于 1999 年 9 月 9 日更名为大恒新纪元科技股份有限公司。2000 年 11 月向社会公开发行社会公众股 5,000 万股，发行后本公司总股本为 14,000 万股。

经 2001 年度股东大会决议，以 2001 年 12 月 31 日总股本为基数，以资本公积每 10 股转增 5 股，转增后的总股本为 21,000 万股。2006 年 4 月 27 日公司实施了 2005 年度股东大会审议通过的 2005 年度利润分配及资本公积金转增股本方案，向全体股东每 10 股转增 6 股，转增后的总股本为 33,600 万股。

经 2008 年度股东大会决议，以 2008 年 12 月 31 日总股本 33600 万股为基数，以资本公积每 10 股转增 3 股，转增股份总额 10080 万股，转增后的总股本为 43,680 万股。2009 年 6 月 30 日公司实施了 2008 年度股东大会审议通过的 2008 年度利润分配及资本公积金转增股本方案，向全体股东每 10 股转增 3 股，转增后的总股本为 43,680 万股。

2014 年 11 月 24 日，本公司原第一大股东中国新纪元有限公司与郑素贞签署股权转让协议，将其持有的公司 128,960,000 股股票（占公司总股本 29.52%）协议转让给郑素贞。截至本报告期末，郑素贞持有公司股票 128,960,000 股，占公司总股本 29.52%，为公司第一大股东、实际控制人。中国新纪元有限公司持有公司股票 5,000,000 股，占公司总股本 1.14%。

本公司截止 2020 年 12 月 31 日的股本为：人民币 43,680 万元；注册地址：北京市海淀区苏州街 3 号大恒科技大厦北座十三层；经营范围：生产、销售医疗器械；销售小轿车；生产、开发及销售光学、激光、红外元器件及设备、计算机软硬件、多媒体产品、办公自动化设备、精细化工及生物工程设备、音视频设备、通信导航产品、自动化控制设备、家用电器、电光源产品、高新技术产品；机械、电子设备、黑色金属、仪器仪表、建筑材料、五金交电、化工产品、化工材料、轻工产品的组织生产、加工、销售、租赁、仓储；商业商品流通服务设施的建设、投资、经营；汽车配件的销售；进出口业务。经公司第六届董事会一次会议决议通过，公司法定代表人变更为鲁勇志。

本财务报表业经公司董事会于 2021 年 4 月 15 日批准报出。

### 二、 本年度财务报表合并范围

本期纳入合并范围的子公司包括 5 家，较上年没有变化，具体见本附注七、合并范围的变更”

以及本附注“八、在其他主体中的权益”。

### 三、 财务报表编制基础

#### (一) 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，按照财政部发布的《企业会计准则—基本准则》、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（以下简称“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》（2014年修订）的披露规定编制财务报表。

#### (二) 持续经营

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

### 四、 重要会计政策、会计估计

#### (一) 遵循企业会计准则的声明

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

#### (二) 会计期间

本公司会计年度为公历1月1日起至12月31日止。

#### (三) 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

#### (四) 记账本位币

本公司记账本位币为人民币。

#### (五) 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，为同一控制下的企业合并。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方的账面价值计量。被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，合并方在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。

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。

为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

在合并财务报表中的会计处理见本附注四、（七）。

## 2、非同一控制下企业合并

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，为非同一控制下的企业合并。

购买方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。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。

购买方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。

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

对合并中取得的被购买方资产进行初始确认时，对被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产进行充分辨认和合理判断，满足以下条件之一的，应确认为无形资产：（1）源于合同性权利或其他法定权利；（2）能够从被购买方中分离或者划分出来，并能单独或与相关合同、资产和负债一起，用于出售、转移、授予许可、租赁或交换。

购买方在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

非同一控制下企业合并，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。

购买方通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，属于“一揽子交易”的，本公司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，在个别财务报表中，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，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。其中，处置后的剩余股权根据长期股权投资准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。在合并财务报表中的会计处理见本附注四、（七）。

购买日之前持有的股权投资，采用金融工具确认和计量准则进行会计处理的，将该股权投资的公允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，原持有股权的公允价值与账面价值的差额与原计入其他综合收益的累计公允价值变动全部转入改按成本法核算的当期投资损益。

### 3、将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准

本公司将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准如下：

- (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) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

### (六) 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，应该首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务确定合营安排的分类。合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司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。

### (七) 合并财务报表的编制方法

公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，控制是指投资方拥有被投资方的权力，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。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。

被投资方的相关活动根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

在综合考虑被投资方的设立目的、被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策、本公司享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动、是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报、是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额以及与其他方的关系等基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致控制所涉及的相关要素发生变化的，将进行重新评估。

在判断是否拥有对被投资方的权力时，仅考虑与被投资方相关的实质性权利，包括自身所享有的实质性权利以及其他方所享有的实质性权利。

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，已按照统一的会计政策及会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。合并程序具体包括：合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目；抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额；抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响，内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失；站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“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。

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

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”。子公司向母公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母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，按照母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。

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，编制合并报表时，调整合并资产负债表的期初数，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，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。

本公司在报告期内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，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润、现金流量纳入合并利润表和合并现金流量表。

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，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，现金流量纳入合并现金流量表。

母公司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。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，取得控制权日，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

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

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的，如果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。

合并所有者权益变动表根据合并资产负债表和合并利润表编制。

## （八） 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

## （九） 外币业务和外币报表折算

### 1、 外币业务折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或其他综合收益。

### 2、 外币报表折算



资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在其他综合收益项目下单独列示“外币报表折算差额”项目。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

## （十）金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### 1、金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1)收取金融资产现金流量的权利届满；

(2)转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或(b)虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

### 2、金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司企业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分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。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：

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业

务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。此类金融资产主要包含货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本公司将自资产负债表日起一年内到期的债权投资和长期应收款列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的债权投资列报为其他流动资产。

(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

①以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。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转出，计入当期损益。此类金融资产包括应收款项融资和其他债权投资。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。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入(明确作为投资成本部分收回的股利收入除外)计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当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转出，计入留存收益。此类金融资产列报为其他权益工具投资。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。此类金融资产列报为交易性金融资产，自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的列报为其他非流动金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产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资产，该指定一经作出不得撤销。

### 3、金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：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。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

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

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

内出售或回购；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。

#### (2) 其他金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

### 4、金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

### 5、财务担保合同

财务担保合同，是指特定债务人到期不能按照债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量，除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外，其余财务担保合同在初始确认后按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额两者孰高者进行后续计量。

### 6、金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

### 7、预期信用损失的确定方法及会计处理方法

#### (1) 金融工具减值计量和会计处理

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

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

金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

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

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

### (2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款—账龄组合	具有类似风险特征	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
其他应收款—无信用风险组合	日常经营活动中的投标保证金、押金、无回收风险的应收款项以及与合并范围内的关联方的往来具有类似的风险特征	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，该组合预期信用损失

### (3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

## ①具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据—银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失
应收票据—商业承兑汇票	票据类型	
应收账款—账龄组合	具有类似风险特征	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
应收账款—合并范围内关联往来组合	具有类似风险特征	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,该组合预期信用损失

## (3) 应收款项—账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
3 个月以内	0%	0%
4—12 个月	5%	5%
1—2 年	15%	15%
2—3 年	40%	40%
3 年以上	100%	100%

## (十一) 存货

## 1、 存货的初始确认

存货,是指企业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。

存货同时满足下列条件的,才能予以确认:

- (1) 与该存货有关的经济利益很可能流入企业;
- (2) 该存货的成本能够可靠地计量。

## 2、 存货分类

存货分类为原材料、库存商品(包括库存的外购商品、自制商品产品、自制半成品等)、周转材料、在产品、委托加工物资、发出商品等。

## 3、 存货的初始计量

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。

(1) 外购的存货成本，包括购买价款、相关税费、运输费、装卸费、保险费以及其他可归属于存货采购成本的费用。

(2) 存货的加工成本，包括直接人工以及按照一定方法分配的制造费用。

(3) 存货的其他成本，是指除采购成本、加工成本以外的，使存货达到目前场所和状态所发生的其他支出。

(4) 应计入存货成本的借款费用，按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》处理。

(5) 投资者投入存货的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

(6) 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，换入的存货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存货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存货的成本，不确认损益。

(7) 债务重组取得债务人用以清偿债务的存货，按其公允价值入账，重组债权的账面余额与受让存货的公允价值之间的差额，计入当期损益。

(8) 同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按其在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存货按其公允价值确定其入账价值。

(9) 企业提供劳务的，所发生的从事劳务提供人员的直接人工和其他直接费用以及可归属的间接费用，计入存货成本。

#### 4、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法或个别计价法计价。

#### 5、存货的盘存制度

存货的盘存采用永续盘存制。

#### 6、周转材料（低值易耗品和包装物）的摊销方法

周转材料（低值易耗品和包装物）使用时一次计入成本费用。

#### 7、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。

## （十二） 合同成本（自 2020 年 1 月 1 日起适用）

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

### 1. 取得合同发生的增量成本

为取得合同发生的增量成本，是指企业不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，将其作为合同取得成本确认为一项资产。企业为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，除非这些支出明确由客户承担。

### 2. 履行合同发生的成本

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围，且同时满足下列条件的，将其作为合同履约成本确认为一项资产：

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

### 3. 合同成本摊销和减值

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。合同取得成本确认的资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列第一项减去第二项的差额时，企业对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- （1）企业因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- （2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款（1）减（2）的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本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。

## （十三） 合同资产及合同负债（自 2020 年 1 月 1 日起适用）

### 1、合同资产

#### （1）合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

## (2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产预期信用损失的确定方法，详见附注“四、重要会计政策及会计估计（十）金融工具”的预期信用损失的确定方法及会计处理方法。

## 2、合同负债

合同负债是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## (十四) 长期股权投资

### 1、长期股权投资的分类及其判断依据

#### (2) 长期股权投资的分类

长期股权投资分为三类，即是指投资方对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。

#### (3) 长期股权投资类别的判断依据

① 确定对被投资单位控制的依据详见本附注四、（七）；

② 确定对被投资单位具有重大影响的依据：

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。

公司通常通过以下一种或几种情形判断是否对被投资单位具有重大影响：

A、在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。在这种情况下，由于在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表，并相应享有实质性的参与决策权，投资方可以通过该代表参与被投资单位财务和经营政策的制定，达到对被投资单位施加重大影响。

B、参与被投资单位财务和经营政策制定过程。这种情况下，在制定政策过程中可以为其自身利益提出建议和意见，从而可以对被投资单位施加重大影响。

C、与被投资单位之间发生重要交易。有关的交易因对被投资单位的日常经营具有重要性，进而一定程度上可以影响到被投资单位的生产经营决策。

D、向被投资单位派出管理人员。在这种情况下，管理人员有权力主导被投资单位的相关活动，从而能够对被投资单位施加重大影响。

E、向被投资单位提供关键技术资料。因被投资单位的生产经营需要依赖投资方的技术或技术资料，表明投资方对被投资单位具有重大影响。

公司在判断是否对被投资方具有重大影响时，不限于是否存在上述一种或多种情形，还需要综合考虑所有事实和情况来做出综合的判断。

投资方对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。

③ 确定被投资单位是否为合营企业的依据：

本公司的合营企业是指本公司仅对合营安排的净资产享有权利。



## 2、长期股权投资初始成本的确定

### (1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。合并方以发行权益性证券作为合并对价的，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（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方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。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，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。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。

合并方或购买方为企业合并而发生的审计、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) 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。

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，其初始投资成本包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。

## 3、长期股权投资的后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。

采用成本法核算的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。

对合营企业和联营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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，同时调整长期股权投资的成本。

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；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；本公司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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

本公司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，本公司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，本公司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。

本公司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本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。

本公司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，全额确认交易损失。

本公司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。

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。

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；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。

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。

## （十五）投资性房地产

### 1、投资性房地产的初始计量

本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

本公司的投资性房地产按其成本进行初始计量，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，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。

## 2、投资性房地产的后续计量

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

## (十六) 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。

固定资产分类为：房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备及其他。

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、折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	15-50	2-10	6.5-1.9
机器设备	年限平均法	5-20	2-10	19.6-4.75
运输设备	年限平均法	5-10	2-10	19.6-9.5
办公设备及其他	年限平均法	5-25	2-10	19.6-3.8

### 3、融资租入固定资产的认定依据、计价方法、折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

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。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

### （十七）在建工程

在建工程以立项项目分类核算。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

### （十八）借款费用

#### 1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

#### 2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

#### 3、借款费用暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

#### 4、借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用及其辅助费，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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。

### (十九) 无形资产

#### 1、无形资产的计价方法

##### (1) 取得无形资产时按成本进行初始计量

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，其入账价值包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。

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) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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；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，不予摊销。

#### 2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	土地使用年限	土地使用证登记的年限
软件	3-10 年	估计的使用寿命
房屋使用权	20-70 年	房屋产权证登记的年限
版权	合同年限	合同规定年限
专利及非专利技术	合同年限	合同规定年限

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。

经复核，本年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。

### 3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据

截至资产负债表日,本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

### 4、划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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。

### 5、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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

## (二十) 长期资产减值

在每个资产负债表日判断长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生物性资产、油气资产使用寿命确定的无形资产等是否存在减值迹象，对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认相应的减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

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其预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。企业以单项资产为基础估计其可收回金额，在难以对单项资产可收回金额进行估计的情况下，以资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

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做相应调整，使资产在剩余寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值。

对于使用寿命不确定的无形资产、尚未达到使用状态的无形资产以及合并所形成的商誉每年年度终了进行减值测试。

关于商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

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。

#### **(二十一) 长期待摊费用**

对于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，包括经营租入固定资产改良支出，作为长期待摊费用按预计受益年限分期摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

#### **(二十二) 职工薪酬**

职工薪酬是指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。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、短期薪酬的会计处理方法**

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

##### **2、离职后福利的会计处理方法**

离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

在职工为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。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，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

公司根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率对所有设定受益计划义务予以折现，包括预期在职工提供服务的年度

报告期间结束后的十二个月内支付的义务。

设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，企业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。其中，资产上限，是指企业可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值。

报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本中的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额部分计入当期损益或资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，可以在权益范围内转移。

在设定受益计划下，在修改设定受益计划与确认相关重组费用或辞退福利孰早日将过去服务成本确认为当期费用。

企业在设定受益计划结算时，确认结算利得或损失。该利得或损失是在结算日确定的设定受益计划义务现值与结算价格的差。

### 3、辞退福利的会计处理方法

在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- (1) 企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- (2) 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

### 4、其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，根据上述 2、处理。不符合设定提存计划的，适用关于设定受益计划的有关规定，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中的服务成本、净负债或净资产的利息净额、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的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## (二十三) 预计负债

因涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

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。

#### (1) 亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过



合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

## （2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

## （3）质量保证及维修

本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

## （4）回购担保

本公司会为有融资需求的客户向融资机构提供设备回购担保，并根据可能发生的回购担保损失确认预计负债。预计负债时已考虑了本公司历史上实际履行回购担保的比例、履行回购担保后实际发生损失比例等数据、并评估不同客户的支付能力。由于历史数据或评估数据均可能无法反映将来的回购损失情况，这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

## （二十四）股份支付

### 1、股份支付的种类及会计处理

股份支付是公司为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。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。

#### （1）以权益结算的股份支付

股票期权计划为用以换取职工提供服务的权益结算的股份支付，以授予职工的权益工具在授予日的公允价值计量。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内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，相应增加资本公积。

#### （2）以现金结算的股份支付

股票增值权计划为以现金结算的股份支付，按照公司承担的以本公司股份数量为基础确定的负债的公允价值计量。该以现金结算的股份支付须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期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，相应增加负债。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。

### 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，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、修改和终止股份支付计划的处理

如果股份支付计划的修改增加了所授予的权益工具的公允价值，应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。

如果股份支付计划的修改增加了所授予的权益工具的数量，应将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。

如果按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果以减少股份支付公允价值总额的方式或其他不利于职工的方式修改条款和条件，仍应继续对取得的服务进行会计处理，如同该变更从未发生，除非取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内如果取消了授予的权益工具，对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，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，将其作为授予权益工具的取消处理。

### （二十五） 优先股与永续债

公司发行的优先股或永续债根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将其分类为金融负债或权益工具。

优先股或永续债属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，计入当期损益。

优先股或永续债属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，作为权益的变动处理。对权益工具持有方的分配应作利润分配处理，发放的股票股利不影响所有者权益总额。

与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。交易费用，是指可直接归属于购买、发行或处置优先股或永续债的增量费用。增量费用，是指企业不购买、发行或处置金融工具就不会发生的费用。

发行或取得自身权益工具时发生的交易费用（例如登记费，承销费，法律、会计、评估及其他专业服务费用，印刷成本和印花税等），可直接归属于权益性交易的，从权益中扣减。终止的未完成权益性交易所发生的交易费用计入当期损益。

### （二十六） 收入（自 2020 年 1 月 1 日起适用）

#### 1、收入确认和计量所采用的会计政策

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约

义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；客户能够控制公司履约过程中在建的商品；公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，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。

如果不满足上述条件之一，则公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：企业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；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## 2、公司收入确认与成本结转的具体原则与方法：

### (1) 商品销售合同

本公司与客户之间的销售商品合同一般为单项履约义务。本公司在相应的单项履约义务履行后，客户取得相关商品控制权的时点，该时点通常为客户收到货物时，确认该单项履约义务的收入，属于在某一时点履行履约义务。

内销产品收入确认需满足以下条件：公司在销售产品发货后，取得客户产品验收单、签收单后，采取邮寄方式的，则在合同规定的视同验收的期间结束时确认商品销售收入的实现；

外销产品收入确认需满足以下条件：公司在销售产品发货后，取得海关提单时确认商品销售收入的实现。

### 以下收入会计政策适用于 2019 年度及以前

#### 1、 销售商品

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、 提供劳务

在提供劳务交易的总收入和总成本能够可靠地计量，与交易相关的经济利益很可能流入企业，劳务的完成程度能够可靠地确定时，按完工百分比法确认收入。

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) 已发生的劳务成本预计能够得到补偿，应按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。

### 3、 让渡资产使用权

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) 出租物业收入:

①具有承租人认可的租赁合同、协议或其他结算通知书;

②履行了合同规定的义务, 开具租赁发票且价款已经取得或确信可以取得;

③出租开发产品成本能够可靠地计量。

### 4、 建造合同收入的确认

(1) 建造合同的结果能够可靠估计

在资产负债表日, 建造合同的结果能够可靠估计的, 根据完工百分比法确认合同收入和费用。完工百分比法, 是指根据合同完工进度确认收入与费用的方法。采用累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定合同完工进度根据累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

固定造价合同的结果能够可靠估计确定依据为:

① 合同总收入能够可靠地计量;

② 与合同相关的经济利益很可能流入本公司;

③ 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量;

④ 合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

成本加成合同的结果能够可靠估计, 确定依据为:

① 与合同相关的经济利益很可能流入本公司;

② 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

(2) 建造合同的结果不能可靠估计

建造合同的结果不能可靠估计的, 分别情况进行处理:

① 合同成本能够收回的, 合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认, 合同成本在其发生的当期确认为合同费用;

② 合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

### （二十七） 政府补助

政府补助，是公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

#### 1、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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属于与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

#### 2、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

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，计入当期损益。

用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

#### 3、政策性优惠贷款贴息的会计处理

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

财政将贴息资金直接拨付给公司，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

### （二十八） 递延所得税资产和递延所得税负债

对于某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税

款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当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时，才确认递延所得税资产。资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

除与直接计入其他综合收益或股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## （二十九） 租赁

### 1、经营租赁会计处理

（1）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。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承租方承担的与租赁相关的费用时，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）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。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。

承租了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，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。

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。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(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。

### (三十) 股份回购

为减少注册资本或奖励本公司职工等原因而收购本公司股份时，按实际支付的金额记入库存股。

根据以权益结算的股份支付协议将收购的股份奖励给本公司职工时，按奖励库存股账面余额与职工所支付现金及授予权益工具时确认的资本公积之间的差额，计入资本公积(股本溢价)。

注销库存股时，按所注销库存股面值总额注销股本，按所注销库存股的账面余额，冲减库存股，按其差额冲减资本公积(股本溢价)，股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### (三十一) 持有待售的非流动资产及处置组

#### 1、持有待售的非流动资产或处置组的确认标准

公司主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，应当将其划分为持有待售类别。(1)公司已就该资产出售事项作出决议；

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (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。(3) 该资产转让将在一年内完成。

#### 2、持有待售的非流动资产及处置组的会计处理方法

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。

(1) 对于持有待售的固定资产，应当调整该项固定资产的预计净残值，使该项固定资产的预计净残值能够反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不得超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，应作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产不计提折旧，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

(2) 对于持有待售的联营企业或合营企业的权益性投资，自划分至持有待售之日起，停止按权益法核算。

(3) 对于出售的对子公司的投资将导致本公司丧失对子公司的控制权的, 无论出售后本公司是否保留少数股东权益, 本公司在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时, 在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别, 在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

### 3、不再满足持有待售确认条件时的会计处理

(1) 某项资产或处置组被划归为持有待售, 但后来不再满足持有待售固定资产确认条件的, 本公司停止将其划归为持有待售, 并按照下列两项金额中较低者计量:

①该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值, 按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额;

②决定不再出售之日的再收回金额。

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, 本公司从其被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

### 4、其他持有待售非流动资产的会计处理

符合持有待售条件的无形资产等其他非流动资产, 比照上述原则处理, 此处所指其他非流动资产不包括递延所得税资产、职工薪酬形成的资产、《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

## (三十二) 分部报告

以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部, 以经营分部为基础确定报告分部。经营分部, 是指公司内同时满足下列条件的组成部分:

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

如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在以下方面具有相同或相似性的, 可以合并为一个经营分部:

- (1) 各单项产品或劳务的性质;
- (2) 生产过程的性质;
- (3) 产品或劳务的客户类型;
- (4) 销售产品或提供劳务的方式;
- (5) 生产产品及提供劳务受法律、行政法规的影响。

## (三十三) 终止经营

终止经营, 是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分, 且该组成部分已经处置



或划分为持有待售类别：

- 1、该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- 2、该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- 3、该组成部分是专为转售而取得的子公司。

符合持有待售的资产的会计处理见本附注四、（三十一）。

### （三十四）重要会计政策、会计估计的变更

#### 1、重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	备注
根据财政部 2017 年 7 月 5 日发布的《企业会计准则第 14 号—收入》（财会[2017]22 号）要求自 2020 年 1 月 1 日起施行新收入准则。	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）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

#### 2、2020 年 1 月 1 日执行新收入准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

##### 合并资产负债表

单位：元币种：人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	591,720,707.64	591,720,707.64	
结算备付金*			
拆出资金*			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	46,977,172.40	46,977,172.40	
应收账款	739,569,987.20	739,569,987.20	
应收款项融资	34,999,157.55	34,999,157.55	
预付款项	123,427,250.91	123,427,250.91	
应收保费*			
应收分保账款*			
应收分保合同准备金*			
其他应收款	75,617,799.56	54,934,557.97	-20,683,241.59
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产*			
存货	674,775,183.99	674,775,183.99	
合同资产		20,683,241.59	20,683,241.59
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	18,220,623.99	18,220,623.99	
<b>流动资产合计</b>	<b>2,305,307,883.24</b>	<b>2,305,307,883.24</b>	

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
<b>非流动资产:</b>			
发放贷款和垫款*			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	440,119,096.63	440,119,096.63	
其他权益工具投资	5,660,525.49	5,660,525.49	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	39,994,636.44	39,994,636.44	
固定资产	303,099,960.10	303,099,960.10	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	68,856,592.09	68,856,592.09	
开发支出			
商誉	79,100,736.48	79,100,736.48	
长期待摊费用	8,524,045.90	8,524,045.90	
递延所得税资产	23,390,970.51	23,390,970.51	
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>	968,746,563.64	968,746,563.64	
<b>资产总计</b>	3,274,054,446.88	3,274,054,446.88	
<b>流动负债:</b>			
短期借款	149,440,000.00	149,440,000.00	
向中央银行借款*			
拆入资金*			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	40,712,970.80	40,712,970.80	
应付账款	395,805,144.19	395,805,144.19	
预收款项	417,252,202.10		417,252,202.10
合同负债		417,252,202.10	417,252,202.10
卖出回购金融资产款*			
吸收存款及同业存放*			
代理买卖证券款*			
代理承销证券款*			
应付职工薪酬	56,805,391.63	56,805,391.63	
应交税费	25,589,417.06	25,589,417.06	
其他应付款	105,392,089.06	105,392,089.06	
其中: 应付利息	6,645.81	6,645.81	
应付股利	3,920,000.00	3,920,000.00	
应付手续费及佣金*			
应付分保账款*			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	4,974,082.21	4,974,082.21	
<b>流动负债合计</b>	1,195,971,297.05	1,195,971,297.05	
<b>非流动负债:</b>			
保险合同准备金*			

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
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	42,440,000.00	42,440,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>	<b>42,440,000.00</b>	<b>42,440,000.00</b>	
<b>负债合计</b>	<b>1,238,411,297.05</b>	<b>1,238,411,297.05</b>	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	436,800,000.00	436,800,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	199,888,511.86	199,888,511.86	
减：库存股			
其他综合收益	-120,307.37	-120,307.37	
专项储备			
盈余公积	113,791,803.49	113,791,803.49	
一般风险准备*			
未分配利润	888,742,334.21	888,742,334.21	
<b>归属于母公司所有者权益</b>	<b>1,639,102,342.19</b>	<b>1,639,102,342.19</b>	
少数股东权益	396,540,807.64	396,540,807.64	
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>	<b>2,035,643,149.83</b>	<b>2,035,643,149.83</b>	
<b>负债和所有者权益（或股东权</b>	<b>3,274,054,446.88</b>	<b>3,274,054,446.88</b>	

### 母公司资产负债表

单位：元币种：人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	126,151,240.97	126,151,240.97	
结算备付金*			
拆出资金*			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	3,580,686.00	3,580,686.00	
应收账款	67,545,093.98	67,545,093.98	
应收款项融资			
预付款项	11,302,500.20	11,302,500.20	
应收保费*			
应收分保账款*			
应收分保合同准备金*			
其他应收款	342,572,739.52	342,572,739.52	

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产*			
存货	28,593,783.52	28,593,783.52	
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>579,746,044.19</b>	<b>579,746,044.19</b>	
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款*			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	789,485,536.87	789,485,536.87	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	27,950,542.49	27,950,542.49	
固定资产	45,828,160.93	45,828,160.93	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	5,299,341.03	5,299,341.03	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,410,776.97	1,410,776.97	
递延所得税资产	677,553.85	677,553.85	
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>	<b>870,651,912.14</b>	<b>870,651,912.14</b>	
<b>资产总计</b>	<b>1,450,397,956.33</b>	<b>1,450,397,956.33</b>	
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
向中央银行借款*			
拆入资金*			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	22,531,170.59	22,531,170.59	
预收款项	39,331,194.33		-39,331,194.33
合同负债		39,331,194.33	39,331,194.33
卖出回购金融资产款*			
吸收存款及同业存放*			
代理买卖证券款*			
代理承销证券款*			
应付职工薪酬	4,482,764.20	4,482,764.20	
应交税费	1,010,208.68	1,010,208.68	
其他应付款	5,491,109.97	5,491,109.97	
其中：应付利息			

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
应付股利			
应付手续费及佣金*			
应付分保账款*			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	585,673.92	585,673.92	
<b>流动负债合计</b>	<b>73,432,121.69</b>	<b>73,432,121.69</b>	
<b>非流动负债:</b>			
保险合同准备金*			
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	10,070,000.00	10,070,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>	<b>10,070,000.00</b>	<b>10,070,000.00</b>	
<b>负债合计</b>	<b>83,502,121.69</b>	<b>83,502,121.69</b>	
<b>所有者权益(或股东权益):</b>			
实收资本(或股本)	436,800,000.00	436,800,000.00	
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	160,681,067.35	160,681,067.35	
减: 库存股			
其他综合收益	1,530,989.24	1,530,989.24	
专项储备			
盈余公积	113,791,803.49	113,791,803.49	
未分配利润	654,091,974.56	654,091,974.56	
<b>所有者权益(或股东权益)合计</b>	<b>1,366,895,834.64</b>	<b>1,366,895,834.64</b>	
<b>负债和所有者权益(或股东权益)合计</b>	<b>1,450,397,956.33</b>	<b>1,450,397,956.33</b>	

3、与原收入准则相比,执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目的影响如下:

受影响的资产负债表项目	影响金额 2020.12.31	
	合并	母公司
其他应收款	-20,541,725.18	
合同资产	20,541,725.18	
预收款项	-558,444,974.84	-52,480,560.67
合同负债	558,444,974.84	52,480,560.67

#### 4、重要会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

## 五、税项

### 1、主要税种及税率

公司本期适用的主要税种及其税率列示如下：

税种	计税依据	税率
增值税	按应税销售收入计算销项税，并扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	6%、9%、11%、13%
城建税	实缴增值税	7%
教育附加费	实缴增值税	2%、3%
企业所得税	本公司及子公司的应纳税所得额	15%、25%

### 2、本期享受的税收优惠：

大恒新纪元科技股份有限公司于 2018 年 9 月 10 日被北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局继续批准为高新技术企业，证书编号 GR201811003061，认定有效期为三年；

公司控股孙公司北京大恒软件技术有限公司于 2018 年 10 月 31 日被北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局继续批准为中关村园区高新技术企业，证书编号为 GR201811004352，认定有效期为三年；

公司控股孙公司北京大恒图像视觉有限公司于 2018 年 9 月 10 日被北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局继续批准为中关村园区高新技术企业，证书编号为 GR201811003855，认定有效期为三年；

公司控股子公司北京中科大洋科技发展股份有限公司于 2020 年 12 月 2 日被北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局继续批准为高新技术企业，证书编号：GR202011006956，认定有效期为三年；

公司控股子公司北京大恒普信医疗技术有限公司于 2020 年 12 月 2 日被北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局继续批准为高新技术企业，证书编号：GR202011004806，认定有效期为三年；

公司控股孙公司北京中科大洋信息技术有限公司于 2019 年 12 月 2 日被北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局北京市地方税务局批准为中关村园区高新技术企业，证书编号为 GR201911003803，认定有效期为三年；

公司控股孙公司南京厚建软件有限责任公司于 2018 年 10 月 24 日江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局批准为高新技术企业，证书编号为 GR201832000762，认定有效期为三年。

根据《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定，自获得高新技术企业认定后三年内，本公司、北京中科大洋科技发展股份有限公司、北京大恒普信医疗技术有限公司、北京大恒软件技术有限公司、北京大恒图像视觉有限公司、北京中科大洋信息技术有限公司、南京厚建软

件有限责任公司按 15% 的税率缴纳企业所得税。其余控股企业按照国家规定税率 25% 缴纳企业所得税。

## 六、合并财务报表主要项目注释

以下说明中，期初余额为首次执行新收入准则后调整的 2020 年 1 月 1 日余额，期末余额为 2020 年 12 月 31 日财务数据，本期数为 2020 年 1-12 月财务数据，上期数为 2019 年 1-12 月财务数据，除特别说明外，货币单位均为人民币元。

### (一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
现金	389,121.65	560,085.88
银行存款	546,557,924.13	556,315,602.65
其他货币资金	69,641,697.70	34,845,019.11
合计	616,588,743.48	591,720,707.64

(1) 银行存款和其他货币资金期末余额中有质押存款以及票据保证金金额为 6,636,023.27 元，为使用受限货币资金。

(2) 截至期末，本企业无抵押、冻结等对变现有限制的款项，亦无存放境外或有其他潜在回收风险的款项。

### (二) 应收票据

#### 1、应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	37,311,523.08	42,766,230.49
商业承兑票据	133,581,493.47	4,210,941.91
合计	170,893,016.55	46,977,172.40

### (三) 应收账款

#### 1、按账龄披露

账龄	期末余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
3 个月以内	373,747,309.03
4 至 12 个月	157,869,525.37
<b>1 年以内小计</b>	<b>531,616,834.40</b>
1 至 2 年	190,148,611.76
2 至 3 年	60,787,437.41
3 年以上	79,230,565.92
合计	861,783,449.49

## 2、按坏账计提方法分类披露

种类	期末余额				
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	比例 (%)	账面价值
按单项计提坏账准备的应收账款	64,301,400.00	7.46	32,150,700.00	50.00	32,150,700.00
按组合计提坏账准备的应收账款	797,482,049.49	92.54	130,316,098.92	16.34	667,165,950.57
其中：账龄组合	797,482,049.49	92.54	130,316,098.92	16.34	667,165,950.57
合计	861,783,449.49	100.00	162,466,798.92		699,316,650.57
种类	期初余额				
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	比例 (%)	账面价值
按单项计提坏账准备的应收账款	1,325,332.42	0.15	1,325,332.42	100.00	--
按组合计提坏账准备的应收账款	861,783,896.02	99.85	122,213,908.82	14.18	739,569,987.20
其中：账龄组合	861,783,896.02	99.85	122,213,908.82	14.18	739,569,987.20
合计	863,109,228.44	100.00	123,539,241.24		739,569,987.20

## (1) 按单项计提坏账准备的应收账款：

应收账款 (按单位)	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
苹果电脑贸易(上海)有限公司	64,301,400.00	32,150,700.00	50%	因本期发生合同纠纷，存在申请仲裁事项，详见本附注十二期后事项，对该款项的预期信用风险损失单独进行判断
合计	64,301,400.00	32,150,700.00		

## (2) 按账龄组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
3 个月以内	373,747,309.03		0%
4—12 个月	157,869,525.37	7,893,476.27	5%
1—2 年	125,847,211.76	18,877,081.77	15%
2—3 年	60,787,437.41	24,314,974.96	40%
3 年以上	79,230,565.92	79,230,565.92	100%
合计	797,482,049.49	130,316,098.92	

## 3、本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	123,539,241.24	47,241,842.84		8,314,285.16		162,466,798.92
合计	123,539,241.24	47,241,842.84		8,314,285.16		162,466,798.92



## 4、本报告期实际核销的应收账款情况:

项目	核销金额
核销的应收账款	8,314,285.16

## 5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
苹果电脑贸易(上海)有限公司	64,301,400.00	7.46	32,150,700.00
大族激光科技产业集团股份有限公司	19,184,967.62	2.23	
八冶建设集团有限公司第一建设公司	12,466,556.72	1.45	12,379,377.23
楚天科技股份有限公司	10,907,162.42	1.27	781,663.33
广州市广播电视台	9,403,509.27	1.09	
合计	116,263,596.03	13.49	45,311,740.56

## 6、因金融资产转移而终止确认的应收款项: 无。

## 7、转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额: 无。

## (四) 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
应收票据	31,112,228.11	34,999,157.55
合计	31,112,228.11	34,999,157.55

## (五) 预付款项

## 1、按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	134,786,725.67	82.91%	104,658,673.10	84.79%
1至2年	12,991,563.54	7.99%	3,474,807.21	2.82%
2至3年	2,970,276.50	1.83%	14,070,655.28	11.40%
3年以上	11,814,534.00	7.27%	1,223,115.32	0.99%
合计	162,563,099.71	100.00%	123,427,250.91	100.00%

## 2、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	与本公司关系	期末余额	占期末余额比例%	账龄	未结算原因
上海托旺数据科技有限公司	供应商	30,421,741.94	18.71	一年以内	项目未完工
山东广电网络有限公司东营分公司	供应商	11,350,000.00	6.98	1-2年	项目未完工
上海纤瑟生物科技有限公司	供应商	4,535,966.40	2.79	一年以内	未完成
广东纤瑟科技有限公司	供应商	3,605,608.00	2.22	一年以内	未完成
北斗天地股份有限公司	供应商	3,000,000.00	1.85	一年以内	项目未完工
合计		52,913,316.34	32.55		

## (六) 其他应收款

## 1、总表情况

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	45,694,328.84	54,934,557.97
合计	45,694,328.84	54,934,557.97

## 2、其他应收款

## (1) 按账龄披露

账龄	期末余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
3 个月以内	37,514,582.10
4 至 12 个月	4,363,453.57
<b>1 年以内小计</b>	<b>41,878,035.67</b>
1 至 2 年	10,562,985.80
2 至 3 年	2,422,379.05
3 年以上	5,663,351.10
<b>合计</b>	<b>60,526,751.62</b>

## (2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金、备用金	60,526,751.62	60,954,974.68
合计	60,526,751.62	60,954,974.68

## (3) 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)	
2020 年 1 月 1 日余额	14,521,237.41			14,521,237.41
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	-421,323.50		421,323.50	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-421,323.50		421,323.50	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	2,482,236.29		7,105,146.50	9,587,382.79
本期转回				
本期转销				

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)	
本期核销	775,376.72			775,376.72
其他变动	-8,500,820.70			-8,500,820.70
2020年12月31日余额	7,305,952.78		7,526,470.00	14,832,422.78

## (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	会计政策变更	2020年1月1日	本期变动金额				期末余额
				计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提减值准备				7,105,146.50			421,323.50	7,526,470.00
按组合计提减值准备	14,521,237.41	-8,500,820.70	6,020,416.71	2,482,236.29		775,376.72	-421,323.50	7,305,952.78
合计	14,521,237.41	-8,500,820.70	6,020,416.71	9,587,382.79		775,376.72		14,832,422.78

## (5) 本期实际核销的其他应收款

项目	核销金额
其他其他应收款核销	775,376.72
合计	775,376.72

## (6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
济南润兴水利发展有限公司	投标保证金	5,020,668.72	1-3月	8.29	
北京中关村软件园发展有限责任公司	房租押金	1,239,353.66	1-3月	2.05	
东方科仪控股集团有限公司	往来款	1,200,000.00	4-12月	1.98	60,000.00
北京金远见电脑技术有限公司	房租押金	1,081,148.28	1-3月	1.79	
八冶建设集团有限公司第一建设公司	押金	761,141.83	三年以上	1.26	761,141.83
合计	--	9,302,312.49		15.37	821,141.83

(7) 涉及政府补助的其他应收款：无。

(8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无。

(9) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额：无。

## (七) 存货

1、存货的分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面金额	跌价准备	账面净额	账面金额	跌价准备	账面净额
原材料	113,613,999.01	18,910,364.64	94,703,634.37	105,333,523.61	14,622,243.98	90,711,279.63
库存商品	240,121,171.72	23,788,466.83	216,332,704.89	307,040,401.78	47,620,054.15	259,420,347.63
在产品	78,280,252.27	1,518,754.65	76,761,497.62	95,173,733.00	2,137,956.22	93,035,776.78
发出商品	139,668,706.70	7,610,822.27	132,057,884.43	49,125,872.00	5,596,359.80	43,529,512.20
合同履约成本	307,734,589.34		307,734,589.34	181,999,229.11		181,999,229.11
周转材料	315,459.67		315,459.67	3,962,952.37	7,465.58	3,955,486.79
委托加工物资	5,976,480.05		5,976,480.05	2,123,551.85		2,123,551.85
合计	885,710,658.76	51,828,408.39	833,882,250.37	744,759,263.72	69,984,079.73	674,775,183.99

2、存货跌价准备

存货种类	期初账面余额	本期计提额	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
原材料	14,622,243.98	6,746,312.74		2,458,192.08	18,910,364.64
库存商品	47,620,054.15	7,484,192.81		31,315,780.13	23,788,466.83
在产品	2,137,956.22		619,201.57		1,518,754.65
发出商品	5,596,359.80	2,014,462.47			7,610,822.27
周转材料	7,465.58		7,465.58		
合计	69,984,079.73	16,244,968.02	626,667.15	33,773,972.21	51,828,408.39

本公司计提的存货跌价准备的可变现净值以期末市场价为标准；期末存货中无抵押或质押的情况。

(八) 合同资产

1、合同资产的分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面金额	减值准备	账面净额	账面金额	减值准备	账面净额
尚未到期的质保金	34,047,432.59	13,505,707.41	20,541,725.18	29,184,062.29	8,500,820.70	20,683,241.59
合计	34,047,432.59	13,505,707.41	20,541,725.18	29,184,062.29	8,500,820.70	20,683,241.59

2、合同资产减值准备

类别	2019年12月31日	会计政策变更	2020年01月01日	本期变动金额				期末余额
				计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
尚未到期的质保金		8,500,820.70	8,500,820.70	5,004,886.71				13,505,707.41
合计		8,500,820.70	8,500,820.70	5,004,886.71				13,505,707.41

## (九) 其他流动资产

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
待抵扣增值税	21,097,541.95	18,220,623.99
短期理财产品	19,000,000.00	
预缴企业所得税	1,264,632.81	
合计	41,362,174.76	18,220,623.99

## (十) 长期股权投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额
宁波华龙电子股份有限公司	55,164,769.84	11,562,848.61
诺安基金管理有限公司	116,320,136.00	290,070,143.95
上海大陆期货有限公司	73,500,000.00	120,314,210.73
潍坊天恒检测科技有限公司	7,500,000.00	18,171,893.34
合计	--	440,119,096.63

续表一

被投资单位	本期增加				
	追加投资	权益法下确认的投资收益	其他综合收益调整	其他权益变动	其他
宁波华龙电子股份有限公司		-10,297,251.06			
诺安基金管理有限公司		54,766,984.41	-138,428.94		
上海大陆期货有限公司		9,114,381.52			
潍坊天恒检测科技有限公司		2,596,827.70			
合计		56,180,942.57	-138,428.94		

续表二

被投资单位	本期减少					
	减少投资	权益法下确认的投资损失	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	其他
宁波华龙电子股份有限公司						
诺安基金管理有限公司					16,000,000.00	
上海大陆期货有限公司					7,350,000.00	
潍坊天恒检测科技有限公司						
合计					23,350,000.00	

续表三

被投资单位	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
宁波华龙电子股份有限公司	1,265,597.55		
诺安基金管理有限公司	328,698,699.42		
上海大陆期货有限公司	122,078,592.25		
潍坊天恒检测科技有限公司	20,768,721.04		
合计	472,811,610.26		

**(十一) 其他权益工具投资****1、其他权益工具投资情况**

项目	期末余额	期初余额
上海中科股份有限公司	2,700,051.49	2,700,051.49
北京时代科技股份有限公司	2,860,474.00	2,860,474.00
北京大恒英田娱乐科技有限公司		100,000.00
合计	5,560,525.49	5,660,525.49

其他说明：公司上年首次执行新金融工具准则时，将期末余额中对北京中科亚光生物科技有限公司 200 万元权益投资以及中投信用担保有限公司的 1000 万元权益投资按照公允价值计量，将前期对其全额计提的可供出售金融资产减值准备金额计入其他综合收益。以上期末余额中不包含此两家公司，至本期末，本公司对上述两家公司的权益投资的期末公允价值为零。

**2、分项披露非交易性权益工具投资的情况**

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指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
上海中科股份有限公司	737,874.18	5,343,262.95				
北京时代科技股份有限公司		720,326.31				
北京大恒英田娱乐科技有限公司						
合计	737,874.18	6,063,589.26				

**(十二) 投资性房地产****1、采用成本计量模式的投资性房地产**

项目	房屋、建筑物	合计
<b>一、账面原值</b>		
1. 期初余额	61,291,308.36	61,291,308.36
2. 本期增加金额		
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入		
(3) 企业合并增加		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	61,291,308.36	61,291,308.36
<b>二、累计折旧和累计摊销</b>		
1. 期初余额	21,296,671.92	21,296,671.92
2. 本期增加金额	1,518,312.36	1,518,312.36
(1) 计提或摊销	1,518,312.36	1,518,312.36
3. 本期减少金额		
(1) 处置		

项目	房屋、建筑物	合计
(2) 其他转出		
4. 期末余额	22,814,984.28	22,814,984.28
<b>三、减值准备</b>		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额		
<b>四、账面价值</b>		
1. 期末账面价值	38,476,324.08	38,476,324.08
2. 期初账面价值	39,994,636.44	39,994,636.44

2、未办妥产权证书的投资性房地产情况：无。

3、期末账面价值中 17,660,361.60 元为银行借款进行抵押担保。

### (十三) 固定资产

#### 1、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及其他	合计
<b>一、账面原值：</b>					
1. 期初余额	338,092,204.81	174,850,967.55	17,538,975.09	22,461,502.40	552,943,649.85
2. 本期增加金额		1,245,005.83	196,830.91	10,175,628.52	11,617,465.26
(1) 购置			196,830.91	10,175,628.52	10,372,459.43
(2) 在建工程转入		1,245,005.83			1,245,005.83
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		9,457,260.71	327,549.49		9,784,810.20
(1) 处置或报废		9,457,260.71	327,549.49		9,784,810.20
(2) 其他减少					
4. 期末余额	338,092,204.81	166,638,712.67	17,408,256.51	32,637,130.92	554,776,304.91
<b>二、累计折旧</b>					
1. 期初余额	103,321,447.18	115,826,392.72	14,473,295.29	16,056,201.31	249,677,336.50
2. 本期增加金额	11,847,783.67	17,104,196.71	778,783.70	6,953,163.79	36,683,927.87
(1) 计提	11,847,783.67	17,104,196.71	778,783.70	6,953,163.79	36,683,927.87
(2) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		7,891,184.73	117,337.94		8,008,522.67
(1) 处置或报废		7,891,184.73	117,337.94		8,008,522.67
(2) 其他减少					
4. 期末余额	115,169,230.85	125,039,404.70	15,134,741.05	23,009,365.10	278,352,741.70
<b>三、减值准备</b>					
1. 期初余额		166,353.25			166,353.25
2. 本期增加金额					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及其他	合计
3.本期减少金额		5,505.50			5,505.50
(1) 处置或报废		5,505.50			5,505.50
(2) 其他减少					
4.期末余额		160,847.75			160,847.75
<b>四、账面价值</b>					
1.期末账面价值	222,922,973.96	41,438,460.22	2,273,515.46	9,627,765.82	276,262,715.46
2.期初账面价值	234,770,757.63	58,858,221.58	3,065,679.80	6,405,301.09	303,099,960.10

- 2、暂时闲置的固定资产情况：无。
- 3、通过经营租赁租出的固定资产情况：无。
- 4、通过融资租赁租入的固定资产情况：无。
- 5、未办妥产权证书的固定资产情况：房屋及建筑物中奎科大厦约 3357 平米和中科大厦约 2050 平米两处房产无法取得独立的产权证书。
- 6、固定资产抵押情况：期末固定资产账面价值中 72,122,931.46 元存在为银行借款进行的抵押担保。

#### (十四) 无形资产

##### 1、无形资产情况

项目	土地使用权	软件	房屋使用权	版权	专利及非专利技术	合计
<b>一、账面原值</b>						
1. 期初余额	84,467,890.79	14,840,307.99	229,495.77	5,286,331.66	8,732,985.31	113,557,011.52
2. 本期增加金额		686,473.65			145,139.32	831,612.97
(1) 购置		686,473.65			145,139.32	831,612.97
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额					265,889.62	265,889.62
(1) 处置					265,889.62	265,889.62
(2) 其他						
4. 期末余额	84,467,890.79	15,526,781.64	229,495.77	5,286,331.66	8,612,235.01	114,122,734.87
<b>二、累计摊销</b>						
1. 期初余额	19,620,506.09	11,146,589.27	229,495.77	5,286,331.66	8,417,496.64	44,700,419.43
2. 本期增加金额	1,760,383.70	1,288,134.32			20,386.39	3,068,904.41
(1) 计提	1,760,383.70	1,288,134.32			20,386.39	3,068,904.41
(2) 其他						
3. 本期减少金额					4,371.22	4,371.22
(1) 处置					4,371.22	4,371.22
(2) 其他减少						
4. 期末余额	21,380,889.79	12,434,723.59	229,495.77	5,286,331.66	8,433,511.81	47,764,952.62



项目	土地使用权	软件	房屋使用权	版权	专利及非专利技术	合计
<b>三、减值准备</b>						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
3. 本期减少金额						
4. 期末余额						
<b>四、账面价值</b>						
1. 期末账面价值	63,087,001.00	3,092,058.05			178,723.20	66,357,782.25
2. 期初账面价值	64,847,384.70	3,693,718.72			315,488.67	68,856,592.09

2、本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例为：0.59%。

3、无未办妥产权证书的土地使用权情况。

4、无形资产抵押情况：期末无形资产中账面价值为 26,311,987.67 元土地使用权存在为银行借款进行抵押担保情况。

## （十五）商誉

### 1、商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成	处置	
北京中科大洋科技发展股份有限公司	13,169,222.17			13,169,222.17
北京大恒激光设备有限公司	1,438,443.16			1,438,443.16
北京大恒普信医疗技术有限公司	7,459,727.39			7,459,727.39
南京厚建软件有限责任公司	50,507,871.45			50,507,871.45
北京中科大洋信息技术有限公司	1,897,337.26			1,897,337.26
上海昊邦信息科技有限公司	199,300.05			199,300.05
深圳市恒志图像科技有限公司	13,327,005.55			13,327,005.55
合计	87,998,907.03			87,998,907.03

### 2、商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
北京大恒激光设备有限公司	1,438,443.16			1,438,443.16
北京大恒普信医疗技术有限公司	7,459,727.39			7,459,727.39
合计	8,898,170.55			8,898,170.55

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

本公司以前年度已相继对北京大恒激光设备有限公司、北京大恒普信医疗技术有限公司、两家孙公司的商誉进行了减值测试并计提了商誉减值。

北京中科大洋科技发展股份有限公司（以下简称中科大洋）商誉为本公司收购时形成的商誉，中科大洋近年经营业绩良好。北京中科大洋信息技术有限公司（以下简称“大洋信息”）商誉为本公司的子公司中科大洋收购大洋信息时形成，商誉金额较小。深圳市恒志图像科技有限公司（以下简称深圳恒志）、上海昊邦信息科技有限公司（以下简称上海昊邦）的商誉为子公司中国大恒（集团）有限公司收购时形成的商誉，本期两家公司经营良好。

南京厚建软件有限责任公司（以下简称“南京厚建”）评估基准日的评估范围是子公司中科大洋并购南京厚建时形成商誉相关的资产组，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致；上述南京厚建资产组可收回资产价值的现值利用了北京宁邦鸿合资产评估事务所（特殊普通合伙）（以下简称“宁邦评估公司”）在 2020 年 12 月 15 日出具的宁邦鸿合评字（2020）第 G1392 号《南京厚建软件有限责任公司股权转让项目评估报告》的评估结果。

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

公司期末对与商誉相关的各资产组进行了减值测试，其中对中科大洋及其子公司大洋信息以及深圳恒志以及上海昊邦四家公司的相关资产组或资产组组合（含商誉）的账面价值与其可收回现金流量现值进行比较，可收回金额是根据公司 5 年期财务预测数据计算可收回现金流量现值，测试后未发现减值迹象。本期南京厚建的少数股东将其股权进行对外转让，公司聘请宁邦评估公司对南京厚建的股权价值进行了评估，由于评估日与报表日接近，且公司在此期间不存在较大变化，我们利用此评估报告以及参考股权转让价格，测试后未发现减值。

#### 商誉减值测试的影响

根据上述商誉减值测试，公司收购中科大洋、南京厚建、大洋信息、上海昊邦、深圳恒志的商誉在本期末未发生减值。

#### （十六）长期待摊费用

项目	期初金额	本期增加	本期摊销	其他减少	期末金额
房屋集资联建款	680,000.00		60,000.00		620,000.00
固定资产改良	98,053.02		29,415.84		68,637.18
办公室装修	5,139,406.73	1,027,119.97	2,491,871.66		3,674,655.04
研发中心改造	2,477,185.40		874,300.68		1,602,884.72
其他	129,400.75		129,400.75		
合计	8,524,045.90	1,027,119.97	3,584,988.93		5,966,176.94

#### （十七）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	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	170,610,880.13	29,624,054.93	110,388,809.56	16,844,005.74
资产减值准备	26,733,337.67	4,368,201.49	30,858,941.63	5,903,863.60

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
未确认损益的政府补助款	3,850,000.00	577,500.00	3,850,000.00	577,500.00
预提项目	437,341.13	65,601.17	437,341.13	65,601.17
其他	13,613,273.20	2,041,990.98		
合计	215,244,832.13	36,677,348.57	145,535,092.32	23,390,970.51

## 2、未确认可抵扣暂时性差异明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	45,449,967.45	66,957,990.06
可抵扣亏损	108,107,494.31	358,104,383.71
合计	153,557,461.76	425,062,373.77

**(十八) 短期借款**

## 1、短期借款分类

借款条件	期末余额	期初余额
保证借款	38,530,900.00	58,690,000.00
质押借款		4,750,000.00
抵押借款	29,700,000.00	70,000,000.00
保证抵押借款	19,900,000.00	16,000,000.00
信用借款	9,950,000.00	
合计	98,080,900.00	149,440,000.00

2、抵押物：见本附注六、（十二）（十三）（十四）中所述。

3、已逾期未偿还的短期借款情况：无。

**(十九) 应付票据**

## 1、应付票据列示

票据类别	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	27,726,431.54	40,712,970.80
合计	27,726,431.54	40,712,970.80

期末应付票据承兑日期为 2020 年 1-3 月。

**(二十) 应付账款**

## (1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
应付账款	511,139,194.92	395,805,144.19
合计	511,139,194.92	395,805,144.19

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款：无。

**(二十一) 合同负债**

项目	期末余额	期初余额
预收合同价款	558,444,974.84	417,252,202.10
合计	558,444,974.84	417,252,202.10

**(二十二) 应付职工薪酬**

## 1、应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	55,405,291.63	507,612,342.59	514,404,550.42	48,613,083.80
二、离职后福利-设定提存计划	1,400,100.00	31,918,007.10	30,369,766.29	2,948,340.81
三、辞退福利		1,802,157.38	1,802,157.38	
四、一年内到期的其他福利				
合计	56,805,391.63	541,332,507.07	546,576,474.09	51,561,424.61

## 2、短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	46,132,916.85	410,108,159.44	413,767,768.02	42,473,308.27
二、职工福利费		9,571,314.15	9,571,314.15	
三、社会保险费	2,899,506.66	30,212,307.79	31,099,713.51	2,012,100.94
1. 医疗保险费	2,843,318.82	29,413,766.53	30,354,311.16	1,902,774.19
2. 工伤保险费	5,211.83	222,216.44	200,594.02	26,834.25
3. 生育保险费	50,976.01	576,324.82	544,808.33	82,492.50
四、住房公积金	4,123,533.15	56,791,771.37	58,820,781.46	2,094,523.06
五、工会经费和职工教育经费	2,249,334.97	928,789.84	1,144,973.28	2,033,151.53
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	55,405,291.63	507,612,342.59	514,404,550.42	48,613,083.80

## 3、设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	1,352,096.86	30,847,406.96	29,390,351.16	2,809,152.66
失业保险费	48,003.14	1,070,600.14	979,415.13	139,188.15
合计	1,400,100.00	31,918,007.10	30,369,766.29	2,948,340.81

**(二十三) 应交税费**

税种	期末余额	期初余额
增值税	16,354,469.09	16,228,722.57
企业所得税	2,443,927.67	5,250,828.81
个人所得税	1,541,392.02	1,300,523.15
城建税	1,320,268.25	1,263,168.07
教育费附加	566,233.38	542,140.06
地方教育费附加	377,478.65	361,416.35

税种	期末余额	期初余额
房产税	305,650.77	465,327.46
土地使用税	166,672.50	166,672.50
印花税	201,704.42	10,618.09
合计	23,277,796.75	25,589,417.06

#### (二十四) 其他应付款

##### 1、总表情况

项目	期末余额	期初余额
应付利息		6,645.81
应付股利	4,566,800.00	3,920,000.00
其他应付款	101,688,904.24	101,465,443.25
合计	106,255,704.24	105,392,089.06

##### 2、应付利息

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息		6,645.81
合计		6,645.81

##### 3、应付股利

项目	期末余额	期初余额
子公司未支付分红款	4,566,800.00	3,920,000.00
合计	4,566,800.00	3,920,000.00

##### 4、其他应付款

###### (1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
往来款、押金、保证金等	101,688,904.24	101,465,443.25
合计	101,688,904.24	101,465,443.25

###### (2) 重要的账龄超过 1 年的其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
泰州鑫海投资有限公司	38,800,000.00	与政府另行商定还款日期
合计	38,800,000.00	

根据江苏泰州海陵工业园区管理委员会与泰州明昕公司于 2010 年 11 月 25 日签订的《海陵工业园区工业项目招商合同书》以及 2015 年 2 月 5 日签订的《融通资金协议书》，泰州市鑫海投资有限公司给予泰州明昕公司 9,150 万元 5 年期免息借款，用于泰州厂区的厂房建设。2015 年公司归还 5,270 万元，剩余借款的归还日期与政府另行商定。截止目前，该项目涉及的相关房产，已竣工验收，房产的产权证明也已办理完毕。

**(二十五) 其他流动负债**

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	4,787,524.69	4,523,592.21
风险准备		450,490.00
已贴现商业承兑汇票	74,836,997.60	
合计	79,624,522.29	4,974,082.21

**(二十六) 递延收益**

## 1、递延收益明细

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	42,440,000.00	3,395,000.00	10,458,726.57	35,376,273.43	政府拨款项目未完成
合计	42,440,000.00	3,395,000.00	10,458,726.57	35,376,273.43	--

## 2、涉及政府补助的项目明细

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关 / 与收益相关
多用途工业数字摄像机技术升级改造项目	15,060,000.00				15,060,000.00	与收益相关
广东广播电视台专项经费		2,205,000.00	158,726.57		2,046,273.43	与收益相关
海淀区财政局分布式全媒体内容生产平台技术改造中央补助资金	3,850,000.00				3,850,000.00	与收益相关
激光加工与检测装备		1,190,000.00		300,000.00	890,000.00	与收益相关
个人防护装备标准制定项目	70,000.00				70,000.00	与收益相关
工程实验室创新能力建设	13,460,000.00				13,460,000.00	与收益相关
高精尖产业发展项目	10,000,000.00		10,000,000.00			与收益相关
合计	42,440,000.00	3,395,000.00	10,158,726.57	300,000.00	35,376,273.43	--

**(二十七) 股本 (单位: 股)**

项目	期初余额	本次变动增减 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	436,800,000	--	--	--	--	--	436,800,000

**(二十八) 资本公积**

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	161,450,768.34			161,450,768.34
其他资本公积	35,273,871.36			35,273,871.36
股权投资准备	3,163,872.16		759,106.39	2,404,765.77
合计	199,888,511.86		759,106.39	199,129,405.47

变动说明：本期变动数为下属控股子公司中国大恒收购其控股子公司大恒图像少数股东股权所致。

## （二十九）其他综合收益

### 1、其他综合收益明细

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
<b>一、不能重分类进损益的其他综合收益</b>							
其中：权益法下不能转损益的其他综合收益							
<b>二、将重分类进损益的其他综合收益</b>	-120,307.37				1,880,213.23	772,854.04	1,759,905.86
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-515,935.10				1,703,816.95	691,699.91	1,187,881.85
外币财务报表折算差额	395,627.73				176,396.28	81,154.13	572,024.01
<b>合计</b>	-120,307.37				1,880,213.23	772,854.04	1,759,905.86

## （三十）盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	113,791,803.49	6,618,996.02		120,410,799.51
<b>合计</b>	113,791,803.49	6,618,996.02		120,410,799.51

## （三十一）未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年末未分配利润	888,742,334.21	813,206,316.44
调整年初未分配利润合计数		12,003,206.18
调整后年初未分配利润	888,742,334.21	825,209,522.62
加：本期归属于母公司所有者的净利润	57,228,242.63	73,087,580.74
减：提取法定盈余公积	6,618,996.02	4,313,169.15
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	3,494,400.00	5,241,600.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	935,857,180.82	888,742,334.21

**(三十二) 营业收入及营业成本**

## 1、营业收入

收入成本类别	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务收入	2,252,896,820.80	1,535,099,273.06	3,210,916,794.65	2,414,937,487.96
其他业务收入	62,278,923.45	10,565,964.25	94,881,034.84	47,257,448.75
合计	2,315,175,744.25	1,545,665,237.31	3,305,797,829.49	2,462,194,936.71

## 2、合同产生的收入的情况

合同分类	分部 1	合计
商品类型		
其中：信息技术及办公自动化	1,270,859,166.61	1,270,859,166.61
光机电一体化产品	375,982,853.19	375,982,853.19
电视数字网络编辑及播放系统	586,877,510.40	586,877,510.40
半导体元器件	19,177,290.60	19,177,290.60
合计	2,252,896,820.80	2,252,896,820.80

**(三十三) 税金及附加**

项目	本期发生额	上期发生额
城建税	6,667,433.38	7,584,843.67
教育费附加	4,776,802.65	5,477,765.95
其他税费	8,272,459.72	9,585,193.04
合计	19,716,695.75	22,647,802.66

**(三十四) 销售费用**

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	165,270,987.63	169,451,101.02
机动车辆费	428,081.28	1,096,390.88
办公费	5,341,988.63	9,210,060.73
交通差旅费	24,386,687.29	33,822,285.60
折旧费	868,322.57	1,671,599.61
业务招待费	14,863,880.88	22,379,665.44
租赁及仓储费	8,290,369.49	9,994,874.42
会务展会费	4,164,940.73	11,270,229.69
运输费	6,070,620.18	6,252,848.43
广告宣传费	2,449,883.64	2,890,161.29
技术服务费	23,185,546.09	12,588,898.60
招标服务费	3,517,738.24	3,760,167.80
其他销售费	13,396,701.25	9,669,790.13
合计	272,235,747.90	294,058,073.64



**(三十五) 管理费用**

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	160,155,142.56	145,728,962.08
机动车辆费	1,356,364.77	1,843,463.05
办公费	8,104,790.93	7,886,680.05
交通差旅费	7,625,334.40	12,557,661.29
折旧摊销费	13,018,952.67	13,545,561.52
业务招待费	5,585,145.29	5,434,303.49
会务展会费	1,179,665.89	1,613,928.36
广告宣传费	419,567.61	569,633.48
物业费	6,556,360.58	7,357,627.03
聘请中介机构费用	6,760,444.96	5,423,256.98
其他管理费	16,892,299.05	10,035,711.57
合计	227,654,068.71	211,996,788.90

**(三十六) 研发费用**

项目	本期发生额	上期发生额
实验系统	1,190,907.27	1,279,249.68
全固态激光器	3,168,504.12	10,292,437.63
飞秒激光太赫兹时域光谱仪	11,213,147.46	2,722,492.07
激光加工与检测装备	874,971.70	3,345,155.73
标准元器件	1,866,809.86	1,617,569.80
清华大学激光抛光淬火熔覆一体机	452,890.44	
高精尖产业发展项目		1,966,721.04
智能高速摄像机	14,964,097.86	16,238,617.70
系统运维综合管理平台系统	3,231,869.62	2,562,744.27
数据防泄漏和终端审计系统	1,750,596.04	1,258,891.91
水资源综合接收采集展示平台系统	1,750,596.04	674,406.39
视觉应用软件	2,179,115.22	
基础软件平台	588,629.43	
高级功能软件	1,067,163.69	
3D 锡膏智能检测设备	1,687,447.06	2,190,324.26
在线自动光学检测仪	936,967.64	1,141,658.24
3D 自动光学检测仪	1,186,451.84	1,299,979.79
极片检测系统	1,636,784.57	936,447.85
LED 外观检测系统	1,169,323.15	1,404,419.34
多用途工业数字摄像机技术升级改造	10,637,353.73	12,306,102.85
工程实验室创新能力建设	12,153,140.75	11,433,521.06
图像系统检测	25,046,563.19	20,943,213.61
烟叶检品机	1,439,134.00	
玻璃瓶检测机	829,495.64	
恒纺纺织研发项目	343,852.87	
区域协作生产模式的创新	5,638,724.89	

项目	本期发生额	上期发生额
智能化审片系统	3,825,359.86	
依托智慧中台的新型内容采编系统	2,899,510.29	
智能化物联网化的策划指挥系统	4,510,055.55	
安可媒体数据管理平台	2,953,288.64	
媒体边缘计算云	2,399,897.41	
新时代文明实践中心系统	3,375,123.10	
秀赞互动运营系统	5,439,446.99	
APP 大师系统	3,119,357.31	
UDM 用户运营系统	3,246,803.63	
智能大屏系统	3,721,488.74	
超高清采录编导播一体化处理平台	629,222.92	
SDI OVER IP 混合信号智能倒换器	830,706.62	
大观视频一体化平台	4,045,353.18	
基于 5G+IP 流信号导播切换云平台	6,107,304.62	
基于 Linux 平台的 IP 化视频服务器	5,653,791.24	
马拉松智能集锦生产系统	8,464,248.56	
超高清制播与编码关键技术及应用研究	5,837,315.40	
云网协同的智能化 8K 超高清生产平台	8,509,046.76	
可灵活对接各个系统的新媒体发布矩阵	5,729,489.41	
基于 GPU 技术 (CUDA) 的 4K 超高清 HDR 变换平台		6,966,619.28
基于 GPU 技术 (CUDA) 的 4K 播出视频服务器平台		5,497,925.64
LeoAI 智能服务平台		7,232,308.51
基于 GPU 技术 (CUDA) 的广播级 4K XAVC 编解码器		5,964,422.58
基于新型网页技术的云端编辑系统		8,207,123.15
融媒体发布管控矩阵系统		4,866,044.60
跨终端生产协同及管理平台		5,224,034.09
易视报业短视频制作系统		3,496,310.93
区域媒体通联及社区化协作平台		3,113,321.06
宣传管理及内容管控系统		5,195,173.41
运营商云平台统一运营管控系统		2,722,414.32
智能多终端 4K 审片系统		2,404,739.40
移动端视频快速编辑合成软件		1,445,036.81
媒体机构人员绩效考核及管理系统		5,551,811.33
无损 IP 信号网关		838,407.29
超高清混合接口净静切换器		731,254.64
大观视频云平台		4,533,772.80
厚建伊索 AI 能力系统软件 V1.0		1,932,479.49
厚建 APP 工厂生产平台 V5.0		2,888,541.95
厚建 M20plus 全媒体运营平台 V6.0		3,050,467.82
厚建阿米增值云服务平台 V1.0		1,862,592.17
厚建阿米协同生产平台软件 V1.5		1,961,018.49
智慧党建		1,096,427.61

项目	本期发生额	上期发生额
手术示教系统	7,430,455.82	9,841,159.50
其他零散项目	2,160,192.65	4,193,623.43
合计	197,891,996.78	194,430,983.52

**(三十七) 财务费用**

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	8,726,794.38	13,068,637.59
减：利息收入	2,319,532.07	1,920,661.34
票据贴现利息、手续费等	1,892,769.48	1,581,937.11
其他	1,608,668.08	-98,398.34
合计	9,908,699.87	12,631,515.02

**(三十八) 其他收益**

项目	本期发生额	上期发生额
退税	28,424,988.66	34,712,915.11
北京市经济和信息化局 2019 年北京市高精尖产业发展专项费用补贴	10,000,000.00	
个人所得税手续费返还	149,316.55	47,589.03
疫情期间没有裁员退 2019 年失业保险	238,434.90	
海淀区人才专项资金项目补助	83,000.00	
支持外贸企业提升国际化经营能力	111,259.00	
交流合作与人才公作处付海“双站”平台专项资金	90,000.00	
推进职业技能提升补助	137,000.00	
稳岗补贴	2,176,704.90	343,787.14
培训补贴	277,900.00	
疫情防控重点保障企业贷款贴息	51,563.52	
房租减免支持奖励	59,258.06	
减免土地出让金政府补助	373,080.00	373,080.00
海淀区研发专项补贴款	800,000.00	
北京市广播电视局专项资金	468,600.00	
科技型中小企业促进专项验收尾款	75,000.00	
信用报告费用补贴项目		5,000.00
高新技术企业培育研发后补助		100,000.00
中关村示范区科技型小微企业研发费用支持资金待拨付款		131,298.00
研发项目补贴		437,878.00
展会补贴		414,587.50
社保失业金返还		171,877.25
燃煤锅炉整治补助资金		160,000.00
党建阵地建设经费费用补贴		4,716.98
其他零散补助	75,181.76	294,700.00
合计	43,591,287.35	37,197,429.01

其他说明：上述政府补助中 10,000,000.00 元为递延收益转入。

**(三十九) 投资收益**

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	56,180,942.57	20,591,594.09
处置长期股权投资产生的投资收益	76,298.36	117,623.02
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	737,874.18	448,099.38
处置其他权益工具投资取得的投资收益	-68,081.18	
银行理财收益	4,879,993.01	6,355,580.78
合计	61,807,026.94	27,512,897.27

其他说明：其中权益法核算的长期股权投资收益中对宁波华龙电子股份有限公司（以下简称“宁波华龙”）的投资收益为-10,297,251.06 元，计算依据为该公司提供的未经审计的财务报表，如宁波华龙在出具审计报告日后提供的审计报告数据与其提供的未经审计的报表存在重大差异，公司将根据其审计报告数据对本公司财务报表进行更正。

**(四十) 信用减值损失**

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-47,241,842.84	-23,742,178.74
其他应收款坏账损失	-9,587,382.79	-6,370,002.69
合计	-56,829,225.63	-30,112,181.43

**(四十一) 资产减值损失**

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价准备	-15,618,300.87	-8,354,703.35
合同资产减值损失	-5,004,886.71	
合计	-20,623,187.58	-8,354,703.35

**(四十二) 资产处置收益**

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	1,036,407.76	191,022.29
合计	1,036,407.76	191,022.29

**(四十三) 营业外收入**

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废收益	14,199.87	180,958.71	14,199.87
违约赔偿收入	39,165.66	774,286.29	39,165.66
与企业日常活动无关的政府补助	2,968,674.65	2,744,633.50	2,968,674.65
处理不需支付款项	3,149,312.92	3,470,235.17	3,149,312.92
其他	2,030,420.53	3,074,888.69	2,030,420.53
合计	8,201,773.63	10,245,002.36	8,201,773.63

计入当期损益的政府补助：

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
中关村提升创新能力优化创新环境支持资金	19,800.00		与收益相关
政府扶持资金	467,053.00	245,000.00	与收益相关
江苏省首台（套）装备	500,000.00		与收益相关
江苏省先进制造服务	400,000.00		与收益相关
瞪羚培育工程企业成长奖励	280,000.00		与收益相关
规上研发增长后补助	53,800.00		与收益相关
高新技术企业奖励资金	30,000.00		与收益相关
中关村示范区科技型小微企业研发费用支持资金	83,902.00		与收益相关
省两化融合贯标和企业上云切块奖励	20,000.00		与收益相关
投贷奖政府补助款	112,139.00		与收益相关
北京商务局下拨的本市外贸企业提升国际化经营能力补助款	74,000.00		与收益相关
北京市知识产权资助金	6,000.00		与收益相关
中关村科学城管理委员会资金	29,032.08		与收益相关
北京市文化创意产业投贷奖	292,682.00		与收益相关
广东广播电视台专项经费	158,726.57		与收益相关
组织部双创项目资助	90,000.00		与收益相关
区级 2019 年度知识产权奖补	25,000.00		与收益相关
2019 年度市级知识产权专项	25,000.00		与收益相关
2019 年度专利奖励	101,540.00		与收益相关
2020 年市区双创计划	100,000.00		与收益相关
2020 年第二批科技创新免申报项目（省高企培育库企业）	100,000.00		与收益相关
中小企业国际市场开拓资金		13,965.00	与收益相关
小微企业创业创新基地城市示范奖励项目		10,000.00	与收益相关
首都知识产权服务业协会 2018 年中关村提示创新能力优化创新环境支持资金		24,000.00	与收益相关
高新技术企业培育资金		74,582.00	与收益相关
省级财政奖励资金		100,000.00	与收益相关
北京市商务委员会 2018 年第一批中小（中央）补助		64,748.00	与收益相关
北京市商务委员会 2018 年第二批中小（中央）补助		83,044.00	与收益相关
2018 年中关村国际创新资源支持资金（第二批）补贴款		163,294.50	与收益相关
高新技术企业补贴		200,000.00	与收益相关
北京市科技型中小企业创新资金		300,000.00	与收益相关

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
北京市文化创意产业投资奖		576,000.00	与收益相关
2018 高新技术企业认定公示奖励		500,000.00	与收益相关
2018 年市双创配套资金		90,000.00	与收益相关
2018 年市长三角政策奖励资金		300,000.00	与收益相关
合计	2,968,674.65	2,744,633.50	与收益相关

**(四十四) 营业外支出**

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废损失	108,855.37	197,974.45	108,855.37
赔款及补偿支出	3,133,831.09	1,681,821.71	3,133,831.09
捐赠支出	6,219,000.00		6,219,000.00
其他	26,221.58	78,143.40	26,221.58
合计	9,487,908.04	1,957,939.56	9,487,908.04

**(四十五) 所得税费用**

## 1、所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
本期所得税费用	-433,481.80	24,958,607.86
递延所得税费用	-13,286,378.06	-1,334,650.83
合计	-13,719,859.86	23,623,957.03

## 2、会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	69,799,472.36
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,469,920.85
子公司适用不同税率的影响	193,128.13
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-8,427,141.39
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-1,623,067.17
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-4,274,336.00
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	-10,058,364.29
所得税费用	-13,719,859.86

**(四十六) 现金流量表注释**

## 1、收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
租赁收入	41,154,967.97	35,829,386.77
技术服务收入	3,154,431.26	4,734,411.17
项目财政补助资金	10,430,924.56	14,963,351.44
利息收入及收回保证金	47,517,288.41	9,918,616.83
合计	102,257,612.20	65,445,766.21

## 2、支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
仓储运输及租赁费	14,155,230.78	16,403,655.69
维修办公及差旅费	45,900,419.74	63,794,637.68
广告宣传、会议展览及业务招待费	25,425,001.14	44,190,104.94
技术服务及中介机构费	30,597,902.62	21,838,185.39
技术研发、模具开发	76,482,339.51	62,670,408.02
付保证金等往来款	58,239,259.58	35,556,632.56
其他费用	24,373,001.96	19,126,103.62
合计	275,173,155.33	263,579,727.90

## 3、收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司收到的款项	76,298.36	175,330.00
取得子公司支付的现金净额		4,165,235.45
合计	76,298.36	4,340,565.45

## 4、支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司收到的现金净额		214,056.11
合计		214,056.11

## 5、支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
购买子公司少数股权款项	4,133,390.80	25,412,154.21
其他款项		400,000.00
合计	4,133,390.80	25,812,154.21

## (四十七) 现金流量表补充资料

## 1、采用间接法将净利润调节为经营活动现金流量

项目	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	83,519,332.22	118,935,298.60
加：资产减值准备	77,452,413.21	38,466,884.78

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	38,202,240.23	37,426,607.17
无形资产摊销	3,068,904.41	3,126,655.43
长期待摊费用摊销	3,584,988.93	2,085,170.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	-1,036,407.76	-191,022.29
固定资产报废损失	94,655.50	17,015.74
公允价值变动损失		
财务费用	8,726,794.38	13,066,500.09
投资损失	-61,807,026.94	-27,512,897.27
递延所得税资产减少	-13,286,378.06	-1,334,650.83
递延所得税负债增加		
存货的减少	-140,951,395.04	-7,270,044.57
经营性应收项目的减少	-54,268,052.74	-205,785,594.33
经营性应付项目的增加	166,006,590.80	64,604,837.11
其他		
经营活动产生的现金流量净额	109,306,659.14	35,634,760.29
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	609,952,720.21	576,875,688.53
减：现金的年初余额	576,875,688.53	560,859,349.52
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	33,077,031.68	16,016,339.01

## 2、 现金和现金等价物的构成

项目	本期发生额	上期发生额
一、现金	609,952,720.21	576,875,688.53
其中：库存现金	389,121.65	560,085.88
可随时用于支付的银行存款	549,563,598.56	556,315,602.65
可随时用于支付的其他货币资金	60,000,000.00	20,000,000.00
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	609,952,720.21	576,875,688.53



**(四十八) 所有权或使用权受到限制的资产**

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	6,636,023.27	票据保证金
固定资产	72,122,931.46	短期借款抵押
投资性房地产	17,660,361.60	短期借款抵押
无形资产	26,311,987.67	短期借款抵押
合计	122,731,304.00	--

**七、 合并范围的变更****(一) 非同一控制下企业合并**

本期未发生非同一控制下企业合并。

**(二) 同一控制下企业合并**

本期无同一控制下的企业合并。

**(三) 处置子公司**

本期未处置子公司。

**(四) 其他原因的合并范围变动****1、新设立子公司**

本期下属控股子公司北京中科大洋科技发展股份有限公司于 2020 年 6 月设立北京大洋创新文化有限公司，注册资本 500 万元，股权占比 100%。

本期下属控股子公司中国大恒（集团）有限公司于 2020 年 9 月设立苏州恒视智能科技有限公司，注册资本 500 万元，股权占比 100%。

**2、注销子公司**

本期下属控股子公司中国大恒（集团）有限公司所属子公司北京高能大恒加速器技术有限公司于 2020 年 7 月办理注销登记。

**八、 在其他主体中的权益****(一) 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	
中国大恒（集团）有限公司	北京	北京	电子信息产品等的研发、生产和销售	72.7	--	投资设立
北京大恒激光设备有限公司	北京	北京	激光技术开发、激光技术设备生产、技术转让、技术培训、技术咨询、技术服务；对外加工等	51	--	投资设立
泰州明昕微电子有 限公司	泰州	泰州	半导体器件生产	100	--	同一控制下 企业合并
北京中科大洋科技 发展股份有限公司	北京	北京	计算机图形、图像处理系统、数据采集处理系统等；销售电子计算机及外部设备、广播电视通讯设备制造等	68.49	--	非同一控制 下企业合并
北京大恒普信医疗 技术有限公司	北京	北京	技术研发	95	5	非同一控制 下企业合并

## 2、重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
中国大恒 (集团) 有限公司	27.30	8,020,684.64	1,904,598.33	24,213,568.99
北京中科大洋科技发展股份有限公司	31.51	2,173,099.50	1,508,763.83	37,514,544.65

## 3、重要非全资子公司的主要财务信息

(1) 重要非全资子公司的财务状况单位: 万元

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
中国大恒 (集团) 有限公司	160,563.69	26,888.64	187,452.33	100,418.01	2,852.00	103,270.01
北京中科大洋科技发展股份有限公司	74,520.36	16,676.73	91,197.09	41,426.53	589.63	42,016.16
子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
中国大恒 (集团) 有限公司	132,622.29	27,098.32	159,720.61	74,024.08	2,852.00	76,876.08
北京中科大洋科技发展股份有限公司	69,510.23	16,957.89	86,468.12	39,261.03	1,644.14	40,905.17

(2) 重要非全资子公司的经营成果及现金流量单位: 万元

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
中国大恒 (集团) 有限公司	149,941.59	1,916.74	2,170.14	3,873.02
北京中科大洋科技发展股份有限公司	60,281.48	4,135.80	4,161.55	8,101.28
子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
中国大恒 (集团) 有限公司	251,143.51	6,817.93	6,817.93	1,654.98
北京中科大洋科技发展股份有限公司	61,136.76	4,789.42	4,797.32	4,799.21

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

## 1、重要的联营企业

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
诺安基金管理有限公司	深圳	深圳	基金管理	20%	--	权益法核算
上海大陆期货有限公司	上海	上海	期货业务	49%	--	权益法核算

## 2、重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	诺安基金管理有限公司	上海大陆期货有限公司	诺安基金管理有限公司	上海大陆期货有限公司
流动资产	2,051,339,189.87	2,481,660,021.38	1,562,331,773.82	1,773,858,796.25
非流动资产	44,294,721.01	98,137,235.51	138,010,641.90	147,706,889.82

项目	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	诺安基金管理有 限公司	上海大陆期货有 限公司	诺安基金管理有 限公司	上海大陆期货有 限公司
资产合计	2,095,633,910.88	2,579,797,256.89	1,700,342,415.72	1,921,565,686.07
流动负债	195,834,156.81	2,330,125,238.07	146,575,774.58	1,676,026,480.48
非流动负债	256,306,257.03	532,034.62	103,415,921.44	
负债合计	452,140,413.84	2,330,657,272.69	249,991,696.02	1,676,026,480.48
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	1,643,493,497.04	249,139,984.20	1,450,350,719.70	245,539,205.59
按持股比例计算的净资产份额	328,698,699.41	122,078,592.26	290,070,143.95	120,314,210.73
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	328,698,699.41	122,078,592.26	290,070,143.95	120,314,210.73
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	981,755,702.37	404,912,666.95	721,256,382.83	327,548,343.69
净利润	273,834,922.05	18,600,778.61	189,636,668.38	7,350,057.10
终止经营的净利润				
其他综合收益	-692,144.71		12,796,331.36	
综合收益总额	273,142,777.34	18,600,778.61	202,432,999.74	7,350,057.10
本年度收到的来自联营企业的股利	16,000,000.00	7,350,000.00	24,000,000.00	

## 3、不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业:		
潍坊天恒检测科技有限公司	20,768,721.04	18,171,893.34
<b>投资账面价值合计</b>	<b>20,768,721.04</b>	<b>18,171,893.34</b>
<b>下列各项按持股比例计算的合计数</b>	<b>2,596,827.70</b>	<b>4,695,210.60</b>
--净利润	2,596,827.70	4,695,210.60
--其他综合收益		
--综合收益总额	2,596,827.70	4,695,210.60
联营企业:		
宁波华龙电子股份有限公司	1,265,597.55	11,562,848.61
<b>投资账面价值合计</b>	<b>1,265,597.55</b>	<b>11,562,848.61</b>
<b>下列各项按持股比例计算的合计数</b>	<b>-10,297,251.06</b>	<b>-25,624,628.17</b>
--净利润	-10,297,251.06	-25,632,478.17
--其他综合收益		7,850.00
--综合收益总额	-10,297,251.06	-25,624,628.17

## 九、关联方关系及其交易

### （一）母公司情况

本公司的第一大股东和实际控制人为自然人郑素贞，持有本公司股票 129,960,000 股（占公司总股本 29.75%）。

### （二）子公司情况

本企业子公司的情况详见本附注八、（一）。

### （三）合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见本附注八、（二）。

### （四）关联方交易情况

#### 1、本公司与关联方相互担保情况

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中国大恒（集团）有限公司	9,900,000.00	2020.01.03	2021.01.03	是
中国大恒（集团）有限公司	5,000,000.00	2020.01.08	2021.01.07	是
中国大恒（集团）有限公司	5,000,000.00	2020.03.10	2021.03.09	是
合计	19,900,000.00			

截止 2020 年 12 月 31 日，下属控股子公司中国大恒（集团）有限公司为其控股子公司北京大恒创新技术有限公司 473.09 万元借款提供担保。

### （五）关键管理人员报酬单位：万元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1281.75	970.83

### （六）关联方应收应付款项余额单位：元

企业名称	项目	期末余额	期初余额
宁波华龙电子股份有限公司	应付账款	40,461.84	80,461.84

## 十、股份支付

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司无股份支付事项。

## 十一、承诺及或有事项

### （一）重要承诺事项

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的重要承诺事项。

### （二）或有事项

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的或有事项。

## 十二、资产负债表日后事项

### (一) 重要的非调整事项

公司控股子公司中国大恒及其全资子公司大恒创新代理销售苹果产品业务因涉及合同纠纷目前处于仲裁受理尚未开庭阶段，出于谨慎性原则，公司对该业务涉及应收账款50%进行单项计提，影响上市公司本期净利润约1,753.02万元。

### (二) 利润分配情况

公司本着既能及时回报股东，又有利于公司长期发展的原则，拟向公司股权登记日登记在册的股东派发现金红利：每10股派发现金红利0.10元（含税），实际分配利润4,368,000.00元，占合并报表中归属于上市公司股东的净利润比率7.63%。

## 十三、其他重要事项

### (一) 分部信息

#### 1、报告分部的确定依据与会计政策

(1) 本公司根据产品所属的细分行业，以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。经营分部，是指公司内同时满足下列条件的组成部分：

- A、该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- B、公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- C、公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

(2) 如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在以下方面具有相同或相似性的，可以合并为一个经营分部：

- A、各单项产品或劳务的性质；
- B、生产过程的性质；
- C、产品或劳务的客户类型；
- D、销售产品或提供劳务的方式；
- E、生产产品及提供劳务受法律、行政法规的影响。

#### 2、报告分部的财务信息

项目	信息技术及办公自动化	光机电一体化产品	电视数字网络编辑及播放系统	半导体元器件	分部间抵销	合计
主营业务收入	1,520,631,467.84	378,661,823.85	586,877,510.40	22,005,555.18	-255,279,536.47	2,252,896,820.80
主营业务成本	1,195,201,139.88	279,348,492.93	288,722,038.06	27,107,138.66	-255,279,536.47	1,535,099,273.06
资产总额	2,384,145,284.28	1,819,566,632.41	911,970,880.24	142,502,290.61	-1,654,442,775.57	3,603,742,311.97
负债总额	1,355,028,309.01	206,362,669.33	420,161,555.87	223,248,181.41	-713,313,493.00	1,419,487,222.62

## 十四、 母公司财务报表主要项目注释

## (一) 应收账款

## 1、按账龄披露

账龄	期末余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
3 个月以内	38,046,105.51
4 至 12 个月	14,827,340.71
<b>1 年以内小计</b>	<b>52,873,446.22</b>
1 至 2 年	14,702,549.09
2 至 3 年	3,867,023.71
3 年以上	202,242.00
<b>合计</b>	<b>71,645,261.02</b>

## 2、按坏账计提方法分类披露

项目	期末余额				期初余额			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
按单项计提坏账准备的应收账款								
按组合计提坏账准备的应收账款	71,645,261.02	100.00	4,695,800.89	6.79	71,304,654.05	100.00	3,759,560.07	5.44
组合 1：账龄组合	69,174,880.50	96.55	4,695,800.89	6.79	69,097,303.53	96.90	3,759,560.07	5.44
组合 2：关联往来组合	2,470,380.52	3.45			2,207,350.52	3.10		
合计	71,645,261.02	100.00	4,695,800.89		71,304,654.05	100.00	3,759,560.07	

## (1) 组合 1：按账龄组合

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
3 个月以内	35,575,724.99		
4 至 12 个月	14,827,340.71	741,367.04	5.00%
1-2 年	14,702,549.09	2,205,382.36	15.00%
2-3 年	3,867,023.71	1,546,809.48	40.00%
3 年以上	202,242.00	202,242.00	100.00%
合计	69,174,880.50	4,695,800.89	

## (2) 组合 2：关联往来组合

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方往来款	2,470,380.52		
合计	2,470,380.52		

## 3、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	3,759,560.07	1,554,352.39		618,111.57		4,695,800.89
合计	3,759,560.07	1,554,352.39		618,111.57		4,695,800.89

## 4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
深圳市万顺兴科技有限公司	4,416,292.61	6.16	
杭州博日科技有限公司	2,707,195.00	3.78	
青岛睿沃丰视觉科技有限公司	1,854,440.00	2.59	132,534.14
恒簇光电技术（上海）有限公司	1,661,359.22	2.32	741,776.00
清华大学	1,554,628.93	2.17	
合计	12,193,915.76	17.02	874,310.14

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款：无。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：无。

**(二) 其他应收款**

## 1、总表情况

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	382,149,863.62	342,572,739.52
合计	382,149,863.62	342,572,739.52

## 2、其他应收款

## (1) 按账龄披露

账龄	期末余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
3 个月以内	381,311,325.42
4 个月至 1 年	11,500.00
<b>1 年以内小计</b>	<b>381,322,825.42</b>
1 至 2 年	8,141,562.00
2 至 3 年	507,975.00
3 年以上	275,753.40
<b>合计</b>	<b>390,248,115.82</b>

## (2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款、备用金、保证金等	390,248,115.82	343,330,205.10
合计	390,248,115.82	343,330,205.10

## (3) 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)	
2020 年 1 月 1 日余额	757,465.58			757,465.58
2020 年 1 月 1 日余额在本期	-421,323.50		421,323.50	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-421,323.50		421,323.50	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	313,590.12		7,105,146.50	7,418,736.62
本期转回				
本期转销				
本期核销	77,950.00			77,950.00
其他变动				
2020 年 12 月 31 日余额	571,782.20		7,526,470.00	8,098,252.20

## (4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	757,465.58	7,418,736.62		77,950.00		8,098,252.20
合计	757,465.58	7,418,736.62		77,950.00		8,098,252.20

## (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
泰州明昕微电子有限公司	往来款	149,971,180.03	1 年以内	38.43%	
中国大恒(集团)有限公司	往来款	107,081,600.00	1 年以内	27.44%	
北京大恒普信医疗技术有限公司	往来款	73,791,038.53	1 年以内	18.91%	
北京中科大洋科技发展股份有限公司	往来款	20,000,000.00	1 年以内	5.12%	
北京大恒图像视觉有限公司	往来款	20,000,000.00	1 年以内	5.12%	
合计		370,843,818.56		95.02%	

(6) 涉及政府补助的应收款项：无。

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：无。



**(三) 长期股权投资**

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	503,868,167.77	14,510,000.00	489,358,167.77	503,868,167.77	14,510,000.00	489,358,167.77
对联营、合营企业投资	329,799,633.86		329,799,633.86	300,127,369.10		300,127,369.10
合计	833,667,801.63	14,510,000.00	819,157,801.63	803,995,536.87	14,510,000.00	789,485,536.87

## 1、对子公司投资

被投资单位	初始投资成	期初余额	增减变动	期末余额	减值准备
中国大恒（集团）有限公司	239,232,457.02	239,232,457.02		239,232,457.02	
北京中科大洋科技发展股份有限公司	101,391,309.50	114,607,663.71		114,607,663.71	
北京大恒鼎芯科技有限公司	8,400,000.00				
泰州明昕微电子有限公司	135,518,047.04	135,518,047.04		135,518,047.04	
北京大恒激光设备有限公司	2,510,000.00	2,510,000.00		2,510,000.00	2,510,000.00
大恒光电科技发展（北京）有限公司	1,500,000.00				
北京大恒普信医疗技术有限公司	12,000,000.00	12,000,000.00		12,000,000.00	12,000,000.00
合计		503,868,167.77		503,868,167.77	14,510,000.00

## 2、对联营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				期末余额	减值准备
		追加投资/减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	宣告发放现金股利或利润		
诺安基金管理有限公司	290,070,143.95		54,766,984.41	-138,428.94	16,000,000.00	328,698,699.42	
宁波华龙电子股份有限公司	10,057,225.15		-8,956,290.71			1,100,934.44	
合计	300,127,369.10		45,810,693.70	-138,428.94	16,000,000.00	329,799,633.86	

**(四) 营业收入及营业成本**

## 1、营业收入

收入类别	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	170,523,029.65	137,029,921.74
其他业务收入	11,373,446.82	14,315,196.88
合计	181,896,476.47	151,345,118.62

## 2、主营业务（分产品）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	主营收入	主营成本	主营收入	主营成本
光机电一体化产品	170,523,029.65	97,902,400.64	137,029,921.74	67,001,477.73
合计	170,523,029.65	97,902,400.64	137,029,921.74	67,001,477.73

## 3、主营业务（分地区）

地区	本期发生额		上期发生额	
	主营收入	主营成本	主营收入	主营成本
北京	170,523,029.65	97,902,400.64	137,029,921.74	67,001,477.73
合计	170,523,029.65	97,902,400.64	137,029,921.74	67,001,477.73

## (五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	7,701,116.10	8,827,828.41
权益法核算的长期股权投资收益	45,810,693.70	15,632,361.95
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		94,472.04
理财产品收益	1,257,610.96	4,601,757.39
合计	54,769,420.76	29,156,419.79

其他说明：其中权益法核算的长期股权投资收益中对宁波华龙电子股份有限公司（以下简称“宁波华龙”）的投资收益为-8,956,290.71元，计算依据为该公司提供的未经审计的财务报表，如宁波华龙在出具审计报告日后提供的审计报告数据与其提供的未经审计的报表存在重大差异，公司将根据其审计报告数据对本公司财务报表进行更正。

## 十五、补充资料

## (一) 当期非经常性损益明细表

根据中国证券监督管理委员会发布的《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》（2010）规定，本公司非经常性损益发生情况如下：

项目	本期发生额	说明
非流动资产处置损益	949,969.44	
政府补助	18,134,973.34	
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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	737,874.18	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	4,879,993.01	
其他营业外收支	-4,160,153.56	
小计	20,542,656.41	
减：所得税影响	3,746,792.34	
少数股东权益影响额（税后）	2,992,588.29	
扣除所得税后金额	13,803,275.78	

## (二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.43%	0.1310	0.1310
扣除非经常损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.61%	0.0994	0.0994

大恒新纪元科技股份有限公司

二〇二一年四月十五日

仅供报告附件使用



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



# 营业执照

(副本) (10-3)

统一社会信用代码  
911101020855463270

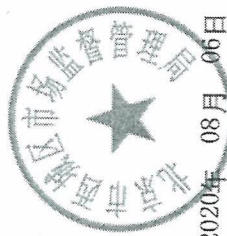
名称 北京文祥会计师事务所(普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

经营范围

审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。(市场主体依法自主选择经营范围，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

成立日期 2013年11月22日  
合伙期限 2013年11月22日 至 2063年11月21日  
主要经营场所 北京市西城区裕民路18号2206房间



登记机关

2020年 08月 06日

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过  
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

证书序号: 0011908

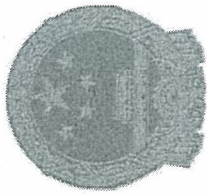
### 说明

- 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》。

发证机关: 北京市财政局  
二〇一〇年八月六日

中华人民共和国财政部制

## 仅供报告附件使用



### 会计师事务所

### 执业证书

名称: 北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 张凤举

主任会计师: 张凤举

经营场所: 北京市西城区裕民路18号2206房间

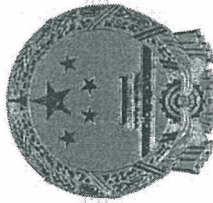
组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11000010

批准执业文号: 京财会许可(2013) 0060号

批准执业日期: 2013年10月10日





证书序号: 000377

# 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

北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙) 执行证券、期货相关业务。

首席合伙人: 张恩军



证书号: 10

发证时间: 二〇一三年九月

证书有效期至: 二〇一五年九月

十四

仅供报告附件使用

注册会计师工作单位变更事项登记  
Registration of a Change of Working Unit by a CPA

同意调出  
Agree the holder to be transferred from



同意调入  
Agree the holder to be transferred to



注册会计师工作单位变更事项登记  
Registration of a Change of Working Unit by a CPA

同意调出  
Agree the holder to be transferred from

转出协会盖章  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs  
年 月 日  
/ /

同意调入  
Agree the holder to be transferred to

转入协会盖章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs  
年 月 日  
/ /

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

姓名： 吴亦忻  
证书编号： 110000100084  
本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.



年度检验登记  
Annual Renewal Registration

姓名： 吴亦忻  
证书编号： 110000100084  
本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.



证书编号： 110000100084  
No. of Certificate  
批准注册协会： 北京注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs  
发证日期： 1999年6月1日  
Date of Issuance



姓名 吴亦忻  
Full name  
性别 男  
Sex  
出生日期 1968年3月3日  
Date of birth  
工作单位 北京兴华会计师事务所  
Working unit  
身份证号码 110108680303223  
Identity card No.



此，继续有效一年。  
valid for another year.

276



姓名 张燕飞  
 Full name  
 性别 女  
 Sex  
 出生日期 1973-6-20  
 Date of birth  
 工作单位 北京会计师事务所有限责任公司  
 Working unit  
 身份证号码 110227197306200063  
 Identity card No.

证书编号: 110000102636  
 No. of Certificate  
 批准注册协会 北京注册会计师协会  
 Authorized Institute of CPAs  
 发证日期: 2007年12月6日  
 Date of Issuance



北京注册会计师协会  
 2007年08月08日  
 2012



此证自 2014 年起有效  
 This certificate is valid  
 from 2014

此证书自 2017 年起有效  
 This certificate is valid for another year after  
 2017

姓名: 张燕飞  
 证书编号: 110000102636



注册会计师工作单位变更事项登记  
 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出  
 Agree the holder to be transferred from

转出协会盖章  
 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs  
 2014年02月19日

同意调入  
 Agree the holder to be transferred to

转入协会盖章  
 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs  
 2014年02月19日

注册会计师工作单位变更事项登记  
 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出  
 Agree the holder to be transferred from

转出协会盖章  
 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs  
 年 月 日

同意调入  
 Agree the holder to be transferred to

转入协会盖章  
 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs  
 年 月 日