

包头明天科技股份有限公司

审 计 报 告

大信审字[2018]第 1-02456 号

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

WUYIGE CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP.

审计报告

大信审字[2018]第 1-02456 号

包头明天科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了包头明天科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的资产负债表，2017 年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表，以及财务报表附注。

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，公允反映了贵公司 2017 年 12 月 31 日的财务状况以及 2017 年度的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，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、与持续经营相关的重大不确定性

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注十所述，本年度贵公司全部化工装置继续停产，截止 2017 年 12 月 31 日，相关资产处置工作以及职工安置工作均取得了良好的进展，但贵公司尚未明确未来的发展方向，该事项表明存在可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。本段内容不影响已发表的审计意见。

四、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。除“与持续经营相关的重大不确定性”部分所描述的事项外，我们确定下列事项是需要

（一）其他流动资产的减值

1、事项描述

如财务报表附注五（六）所述，贵公司期末信托理财账面价值 72,000.00 万元，占资产总额 60.15%。贵公司管理层对信托投资减值准备的评估较复杂，管理层在确定未来现金流量预测时需要运用大量判断，这其中包括用于未来现金流预测的本金和投资收益的回收、信托实际投资标的的运营情况判断等，并且管理层的估计和假设具有不确定性。基于此理财金额对财务报表整体重大，且涉及未来现金流量估计和判断，为此我们确定其他流动资产减值为关键审计事项。

2、审计应对

（1）了解管理层与其他流动资产减值准备相关的关键财务报告内部控制，并评价这些内部控制的设计和运行有效性；

（2）评估管理层进行减值测试的方法的适当性；

（3）检查减值测试基础数据，检查信托合同、管理报告以及本金收益实际收款情况；

（4）函证信托理财本期发生额以及余额；

（5）分析并复核了减值测试中的关键假设（如信托项目在未来期间正常运行）的合理性。

（二）长期股权投资减值

1、事项描述

如财务报表附注五（七）所述，贵公司对联营企业内蒙古荣联投资发展有限责任公司（以下简称荣联公司）的长期股权投资期末账面价值 27,479.31 万元，占资产总额 22.96%。贵公司管理层对长期股权投资减值准备的评估较复杂，管理层在确定未来现金流量预测时需要运用大量判断，这其中包括用于未来现金流预测的收入、毛利、资源储量和折现率等，并且管理层的估计和假设具有不确定性。基于此长期股权投资金额对财务报表整体重大，且涉及未来现金流量估计和判断，为此我们确定长期股权投资减值为关键审计事项。

2、审计应对

（1）了解管理层与长期股权投资减值准备相关的关键财务报告内部控制，并评价这些内部控制的设计和运行有效性；

（2）评估管理层进行减值测试的方法的适当性；

（3）检查减值测试中所使用的基础数据；

（4）分析并复核了减值测试中的关键假设（包括生产规模、折现率）的合理性，并将相关数据与第三方评估机构评估结果进行比较。

五、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2017 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见并不涵盖其他信息，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。

六、管理层和治理层对财务报表的责任

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

七、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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）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。

（四）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，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经

营。

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

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。

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

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

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·北京

中国注册会计师：吴育岐

（项目合伙人）

中国注册会计师：鲁家顺

二〇一八年四月二十四日

资产负债表
2017 年 12 月 31 日

编制单位: 包头明天科技股份有限公司

单位:元币种:人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		46,559,632.77	8,661,426.20
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		6,628,491.05	3,691,000.00
应收账款		9,556,455.05	4,803,371.05
预付款项		6,376,294.71	2,796,833.48
应收利息			
应收股利			
其他应收款		11,909,057.13	53,416,155.37
存货			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		723,147,242.30	791,588,517.88
流动资产合计		804,177,173.01	864,957,303.98
非流动资产:			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		274,793,138.32	275,593,992.70
投资性房地产			
固定资产		11,195,118.82	11,691,991.61
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		106,782,320.71	110,167,743.81
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		392,770,577.85	397,453,728.12
资产总计		1,196,947,750.86	1,262,411,032.10
流动负债:			
短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			

衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		9,971,570.08	15,734,196.15
预收款项			2,000.00
应付职工薪酬		9,959,208.30	15,971,214.23
应交税费		21,479.83	29,307,960.83
应付利息			
应付股利			
其他应付款		27,510,988.38	39,099,811.14
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,390,570.66	1,431,603.34
其他流动负债			
流动负债合计		48,853,817.25	101,546,785.69
非流动负债：			
长期借款		12,515,134.93	14,316,032.37
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		240,637,747.60	257,189,497.07
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		253,152,882.53	271,505,529.44
负债合计		302,006,699.78	373,052,315.13
所有者权益：			
股本		437,412,524.00	437,412,524.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,670,379,323.05	1,670,379,323.05
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		64,430,830.87	64,430,830.87
未分配利润		-1,277,281,626.84	-1,282,863,960.95
所有者权益合计		894,941,051.08	889,358,716.97
负债和所有者权益总计		1,196,947,750.86	1,262,411,032.10

法定代表人：李国春

主管会计工作负责人：高大林

会计机构负责人：刘建林

利润表

2017 年 1—12 月

编制单位: 包头明天科技股份有限公司

单位:元币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		65,476,771.63	28,235,510.75
减: 营业成本		64,249,606.78	27,638,476.25
税金及附加		7,745,093.03	9,175,309.46
销售费用		529,713.35	132,651.70
管理费用		44,342,173.62	59,327,526.73
财务费用		9,865,991.42	16,158,820.73
资产减值损失		-10,067,277.83	-11,375,677.15
加: 公允价值变动收益 (损失以“—”号填列)			
投资收益 (损失以“—”号填列)		51,956,645.62	46,723,718.75
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-800,854.38	-24,150,255.47
资产处置收益 (损失以“—”号填列)		6,252,061.10	45,126,199.36
其他收益			
二、营业利润 (亏损以“—”号填列)		7,020,177.98	19,028,321.14
加: 营业外收入		300,000.00	7,061,054.80
减: 营业外支出		1,737,843.87	11,071,049.71
三、利润总额 (亏损总额以“—”号填列)		5,582,334.11	15,018,326.23
减: 所得税费用			
四、净利润 (净亏损以“—”号填列)		5,582,334.11	15,018,326.23
(一)持续经营净利润 (净亏损以“—”号填列)		5,582,334.11	15,018,326.23
(二)终止经营净利润 (净亏损以“—”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一)以后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净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
六、综合收益总额		5,582,334.11	15,018,326.23
七、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)		0.01	0.03
(二)稀释每股收益(元/股)		0.01	0.03

法定代表人: 李国春

主管会计工作负责人: 高大林

会计机构负责人: 刘建林

现金流量表
2017 年 1—12 月

编制单位: 包头明天科技股份有限公司

单位:元币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,788,827.17	18,011,592.12
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		57,178,666.61	14,880,476.66
经营活动现金流入小计		59,967,493.78	32,892,068.78
购买商品、接受劳务支付的现金		16,717,691.67	29,567,320.97
支付给职工以及为职工支付的现金		67,297,086.54	69,408,561.98
支付的各项税费		37,500,040.86	664,002.61
支付其他与经营活动有关的现金		22,381,943.80	22,512,825.79
经营活动现金流出小计		143,896,762.87	122,152,711.35
经营活动产生的现金流量净额		-83,929,269.09	-89,260,642.57
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		1,768,000,000.00	1,935,750,000.00
取得投资收益收到的现金		52,757,500.00	20,355,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,313,695.53	45,495,794.94
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			
投资活动现金流入小计		1,825,071,195.53	2,001,600,794.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,425,045.87	3,509,285.29
投资支付的现金		1,700,000,000.00	2,168,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,701,425,045.87	2,171,509,285.29
投资活动产生的现金流量净额		123,646,149.66	-169,908,490.35
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金		1,458,222.00	11,562,224.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		360,452.00	3,997,335.00
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		1,818,674.00	15,559,559.00
筹资活动产生的现金流量净额		-1,818,674.00	-15,559,559.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		37,898,206.57	-274,728,691.92
加: 期初现金及现金等价物余额		8,661,426.20	283,390,118.12
六、期末现金及现金等价物余额		46,559,632.77	8,661,426.20

法定代表人: 李国春

主管会计工作负责人: 高大林

会计机构负责人: 刘建林

股东权益变动表
 2017 年 1—12 月

编制单位: 包头明天科技股份有限公司

单位:元币种:人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	437,412,524.00				1,670,379,323.05				64,430,830.87	-1,282,863,960.95	889,358,716.97
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	437,412,524.00				1,670,379,323.05				64,430,830.87	-1,282,863,960.95	889,358,716.97
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										5,582,334.11	5,582,334.11
（一）综合收益总额										5,582,334.11	5,582,334.11
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
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. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	437,412,524.00				1,670,379,323.05				64,430,830.87	-1,277,281,626.84	894,941,051.08

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	437,412,524.00				1,670,379,323.05			750.75	64,430,830.87	-1,297,882,287.18	874,341,141.49
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	437,412,524.00				1,670,379,323.05			750.75	64,430,830.87	-1,297,882,287.18	874,341,141.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-750.75		15,018,326.23	15,017,575.48
（一）综合收益总额										15,018,326.23	15,018,326.23
（二）所有者投入和减少资本											
1．股东投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
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．其他											
（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他								-750.75			-750.75
四、本期期末余额	437,412,524.00				1,670,379,323.05				64,430,830.87	-1,282,863,960.95	889,358,716.97

法定代表人：李国春

主管会计工作负责人：高大林

会计机构负责人：刘建林

包头明天科技股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

一、 企业的基本情况

(一) 历史沿革和企业注册地、组织形式和总部地址。

包头明天科技股份有限公司的前身为原包头黄河化工股份有限公司, 包头黄河化工股份有限公司于一九九七年经内蒙古自治区人民政府“内政股批字(1997) 18 号文件”批准, 由包头化工集团总公司下属第一化工厂、第四化工厂在资产重组的基础上, 以其经营性资产和其持有的包头双环化工集团股份有限公司 84.77% 的权益性资产, 采用社会募集方式设立而成, 并于 1997 年 7 月在上海证券交易所上市。包头黄河化工股份有限公司于 1999 年 9 月更名为包头明天科技股份有限公司(以下简称“本公司”)。本公司现股本总额 437,412,524 股, 公司统一社会信用代码: 91150000114124810J, 公司位于内蒙古自治区包头稀土高新区曙光路 22 号, 法定代表人为李国春。

本公司的母公司为正元投资有限公司, 本公司的最终控制方为自然人肖卫华先生。

(二) 企业的业务性质和主要经营活动。

本公司所属行业为化工原料及化学制品行业。

本公司的经营范围: 销售烧碱, 聚氯乙烯树脂, 盐酸, 苯酚, 电石, 工业盐、金属材料、塑料制品、塑料原材料(危险化学品除外); 钢材、木材、建筑材料及制品、焦炭、重油、蜡油、燃料油销售(危险化学品除外); 化工包装, 室内装饰、装潢(凭资质经营); 化工产品的研制、开发(需前置审批许可的项目除外); 化工机械加工; 出口本企业自产的机电产品、轻工纺织; 网络工程及远程教育服务; 环保设备生产及销售; 计算机软硬件及外围设备的生产、销售; 销售电子原件、通讯器材(除专营)、办公设备; 咨询服务, 仓储(需前置审批许可的项目除外), 租赁; 货物运输代理服务; 煤炭销售。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)。

近年来, 本公司未发生生产业务, 只有少量的商品采购和销售业务。

(三) 本财务报表业经本公司董事会于 2018 年 4 月 24 日决议批准报出。根据本公司章程, 本财务报表将提交股东大会审议。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

（二）持续经营能力

本公司自本报告期末起至少 12 个月内具备持续经营能力。

报告期，本公司仍处于战略转型期，一方面本公司将继续充分利用现有资源和销售渠道，积极开展化工产品购销业务和租赁业务等，增加本公司收入，提高公司盈利能力。另一方面本公司也积极配合政府规划和市政工程建设，被征用的部分土地取得了一定的收益。随着包头市土地价格的持续增长，本公司将根据政府规划及相关规定对现有土地进行合理安排，提高公司未来投资收益。

在进入战略转型期之后，本公司努力加快推进产业转型工作，积极寻找筛选、考察论证合适的投资项目。本公司始终坚持以符合公司发展需求、满足股东利益最大化、提升持续盈利能力为原则，严格筛选、考察论证相关项目，以确保公司产业转型目标的实现。

三、重要会计政策和会计估计

（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、完整地反映了本公司 2017 年 12 月 31 日的财务状况、2017 年度的经营成果和现金流量等相关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

（二）会计期间

本公司会计年度采用公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（五）企业合并

1、同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担

债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

2、非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。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，体现为商誉价值。购买方对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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

(六) 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(七) 外币业务及外币财务报表折算

1、外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2、外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。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。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

（八）金融工具

1、金融工具的分类及确认

金融工具划分为金融资产或金融负债和权益工具。本公司成为金融工具合同的一方时，确认为一项金融资产或金融负债，或权益工具。

常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。除应收款项以外的金融资产的分类取决于本公司及其子公司对金融资产的持有意图和持有能力等。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以及其他金融负债。

公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产和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。交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A. 取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B. 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C. 属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：A. 该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B. 本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

贷款和应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以

公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债分类为交易性金融负债和在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的条件与分类为交易性金融资产和在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资产的条件一致。

2、金融工具的计量

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收

益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

3、本公司对金融工具的公允价值的确认方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

4、金融资产负债转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未

终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产

初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

对于权益工具投资，本公司判断其公允价值发生“严重”或“非暂时性”下跌的具体量化标准、成本的计算方法、期末公允价值的确定方法，以及持续下跌期间的确定依据为：

公允价值发生“严重”下跌的具体量化标准	期末公允价值相对于成本的下跌幅度累计超过 20%。
公允价值发生“非暂时性”下跌的具体量化标准	连续下跌时间超过 12 个月。
成本的计算方法	取得时按支付对价（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为投资成本。
期末公允价值的确定方法	存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。
持续下跌期间的确定依据	连续下跌或在下跌趋势持续期间反弹上扬幅度低于 20%，反弹持续时间未超过 6 个月的均作为持续下跌期间。

6、金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

7、权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

（九）应收款项

本公司应收款项主要包括应收账款、长期应收款和其他应收款。在资产负债表日有客观证据表明其发生了减值的，本公司根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认减值损失。

1、单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项账面余额在 500.00 万以上的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	经单独进行减值测试有客观证据表明发生减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备；经单独进行减值测试未发生减值的，将其划入具有类似信用风险特征的若干组合计提坏账准备。

2、按组合计提坏账准备的应收款项

确定组合的依据	信用风险特征
账龄组合	以账龄为信用风险组合确认依据
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备情况：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	15.00	15.00
3 年以上	20.00	20.00

3、单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	有确凿证据表明可收回性存在明显差异
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(十) 存货

1、存货的分类

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

2、发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3、存货跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现

净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

（十一）长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

1、初始投资成本确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益/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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资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当期损益。

合并方或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。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

2、后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，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；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。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。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在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。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，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，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，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，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；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全部结转。

本公司因处置部分股权投资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金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与

账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、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，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，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；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

(十二) 固定资产

1、固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

2、固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、通用设备、专用设备、运输设备、其他设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	折旧年限（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20-30	3.00	4.85-3.23
通用设备	7-10	3.00	13.86-9.70
专用设备	7-14	3.00	13.86-6.93

资产类别	折旧年限（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
运输设备	6-10	3.00	16.17-9.70
其他设备	5-14	3.00	19.40-6.93

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、（十六）“长期资产减值”。

3、融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

4、其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

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

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

（十三）在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

（十四）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

本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。

2、资本化金额计算方法

资本化期间，是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。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

（十五）无形资产

1、无形资产的计价方法

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有

证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

2、使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3、内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

（十六） 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两

者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

（十七） 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括租入固定资产的装修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（十八） 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

1、短期薪酬

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。在职工为本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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比

例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2、离职后福利

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

3、辞退福利

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

4、其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

（十九） 预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

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。

（二十） 收入

1、商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，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，确认商品销售收入的实现。

具体销售收入确认时点：客户收到货物验收合格后，通知本公司开发票时，确认销售收入的实现。

2、提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

3、建造合同收入

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。合同完工进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足：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企业；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。

如建造合同的结果不能可靠地估计，但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；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。使建造合同的结果不能可靠估计的不确定因素不复存在的，按照完工百分比法确定与建造合同有关的收入和费用。

合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)与已结算的价款在资产负债表中以抵销后的净额列示。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)之和超过已结算价款的部分作为存货列示；在建合同已结算的价款超过累计已发生的成本与累计已确认的毛利(亏损)之和的部分作为预收款项列示。

4、使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

5、利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

(二十一) 政府补助

1、政府补助类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本），主要划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两类型。

2、政府补助会计处理

与资产相关的政府补助，确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。其中与本公司日常活动相关的，计入其他收益，与本公司日常活动无关的，计入营业外收入。

按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益。用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。计入当期损益时，与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

3、区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

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

若政府文件未明确规定补助对象，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

4、政府补助的确认时点

按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的有关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

5、政策性优惠贷款贴息的会计处理

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司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。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十二) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

2、递延所得税资产及递延所得税负债

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。

与商誉的初始确认有关，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应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果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，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

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可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，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。

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。

于资产负债表日，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。

3、所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入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。

4、所得税的抵销

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、清偿负债同时进行时，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，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

(二十三) 租赁

1、经营租赁的会计处理方法：本公司作为承租人记录经营租赁业务的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益；本公司作为出租人记录经营租赁业务的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

2、融资租赁的会计处理方法：本公司作为承租人记录融资租赁业务于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债

列示。未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益；本公司作为出租人记录融资租赁业务于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(二十四) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- 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。

(二十五) 其他重要的会计政策和会计估计

回购股份

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转上或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

(二十六) 主要会计政策变更、会计估计变更的说明

财政部于 2017 年度发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于 2017 年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知要求编制 2017 年度

及以后期间的财务报表。

本公司执行上述两项准则和财会〔2017〕30号的主要影响如下：

单位：人民币元					
会计政策变更内容和原因	受影响的报表项目名称	本期受影响的报表项目金额	上期重述金额	上期列报在营业外收入的金额	上期列报在营业外支出的金额
1.资产处置损益列报调整	资产处置收益	6,252,061.10	45,126,199.36	45,135,492.97	9,293.61

(二十七) 重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1、坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

2、存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

3、长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

4、折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

5、递延所得税资产

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

6、所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

7、内部退养福利及补充退休福利

本公司内部退养福利和补充退休福利费用支出及负债的金额依据各种假设条件确定。这些假设条件包括折现率、平均医疗费用增长率、内退人员及离退人员补贴增长率和其他因素。实际结果和假设的差异将在发生时立即确认并计入当年费用。尽管管理层认为已采用了合理假设，但实际经验值及假设条件的变化仍将影响本公司内部退养福利和补充退休福利的费用及负债余额。

四、税项

主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售收入按应税收入 17%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税；租赁收入按简易办法征收，按应税收入的 5%计缴增值税。	17%和 5%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税计缴。	7%
教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴。	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴。	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴。	25%

五、财务报表重要项目注释

(一) 货币资金

类 别	期末余额	期初余额
现金	3,432.00	9,003.54
银行存款	46,556,200.77	8,652,422.66
其他货币资金		
合 计	46,559,632.77	8,661,426.20

(二) 应收票据

类 别	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	6,628,491.05	3,691,000.00
合计	6,628,491.05	3,691,000.00

其中：年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

类 别	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	30,513,080.46	
合计	30,513,080.46	

(三) 应收账款

1、应收账款分类

类 别	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额
单项金额重大并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	10,103,991.94	49.71	547,536.89	5.42	9,556,455.05
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	10,220,961.38	50.29	10,220,961.38	100.00	

类 别	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额
合计	20,324,953.32	100.00	10,768,498.27	52.98	9,556,455.05

(续)

类 别	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并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	5,091,179.25	33.25	287,808.20	5.65	4,803,371.05
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	10,220,961.38	66.75	10,220,961.38	100.00	
合计	15,312,140.63	100.00	10,508,769.58	68.63	4,803,371.05

组合中按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
1 年以内	9,307,276.02	5.00	465,363.80	4,457,986.94	5.00	222,899.35
1 至 2 年	771,701.00	10.00	77,170.10	608,177.39	10.00	60,817.74
2 至 3 年				18,237.45	15.00	2,735.62
3 年以上	25,014.92	20.00	5,002.99	6,777.47	20.00	1,355.49
合计	10,103,991.94	5.42	547,536.89	5,091,179.25	5.65	287,808.20

2、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额为 259,728.69 元；本期无收回或转回坏账准备金额。

3、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	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
山西瑞恒化工有限公司	3,701,858.74	18.21	185,092.94
重庆大方合成化工有限公司	2,532,667.39	12.46	126,633.37
内蒙古华亿化工有限责任公司	2,003,852.14	9.86	100,192.61
包头市鹿电高新材料有限公司	887,650.00	4.37	78,765.00
内蒙古华晟泰化工有限责任公司	868,897.75	4.28	43,444.89
合计	9,994,926.02	49.18	534,128.81

(四) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	6,376,294.71	100.00	2,796,833.48	100.00
合计	6,376,294.71	100.00	2,796,833.48	100.00

2、预付款项金额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
陕西煤业化工集团神木能源发展有限公司	2,686,130.60	42.13
陕西煤业化工集团神木电化发展有限公司	2,306,983.26	36.18
北京懋翔丰商贸有限公司	712,020.00	11.17
兰州普瑞化工物资有限公司	133,740.00	2.10
乌海市四菱冶炼有限责任公司	110,439.40	1.73
合 计	5,949,313.26	93.31

(五) 其他应收款

1、其他应收款

类 别	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	金额
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	6,099,023.31	17.79	6,099,023.31	100.00	
按组合计提坏账准备的其他应收款	13,472,532.24	39.31	1,563,475.11	11.60	11,909,057.13
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	14,705,788.26	42.90	14,705,788.26	100	
合计	34,277,343.81	100.00	22,368,286.68	65.26	11,909,057.13

(续)

类 别	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	金额
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	59,883,186.17	69.44	16,855,855.88	28.15	43,027,330.29
按组合计提坏账准备的其他应收款	11,644,851.14	13.51	1,256,026.06	10.79	10,388,825.08
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	14,705,788.26	17.05	14,705,788.26	100.00	
合计	86,233,825.57	100.00	32,817,670.20	38.06	53,416,155.37

(1) 期末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款

债务人名称	账面余额	坏账金额	账龄	计提比例(%)	计提理由
包头市云杉塑料制品厂	6,099,023.31	6,099,023.31	3 年以上	100.00	预计难以收回
合计	6,099,023.31	6,099,023.31			

(2) 组合中按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
1 年以内	3,299,555.48	5.00	164,977.77	6,522,388.75	5.00	326,119.44
1 至 2 年	6,049,753.61	10.00	604,975.36	945,858.52	10.00	94,585.85
2 至 3 年	622,452.94	15.00	93,367.94			
3 以上	3,500,770.21	20.00	700,154.04	4,176,603.87	20.00	835,320.77
合计	13,472,532.24	11.60	1,563,475.11	11,644,851.14	10.79	1,256,026.06

2、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额为 429,826.05 元；本期收回或转回坏账准备金额 10,756,832.57 元；核销坏账金额 122,377.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的其他应收款：

单位名称	转回或收回金额	收回方式
包头双环化工（集团）股份有限公司	10,756,832.57	对方单位支付往来款
合计	10,756,832.57	

3、其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
个人借款	1,167,439.71	1,725,681.27
往来款	19,587,822.06	70,514,211.92
三年以上预付款	13,179,672.70	13,775,317.34
其他	342,409.34	218,615.04
合计	34,277,343.81	86,233,825.57

4、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

债务人名称	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(%)	坏账准备余额
包头市云杉塑料制品厂	预付款	6,099,023.31	3 年以上	17.79	6,099,023.31
包头市昆区昆河东路地上房屋征收与补偿办公室	拆迁款	5,703,566.00	1-2 年	16.64	570,356.60
包头富勤炭素有限公司	暂借款	4,006,025.22	3 年以上	11.69	4,006,025.22

债务人名称	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(%)	坏账准备余额
包头市昆区黄河路西延跨昆河大桥项目征拆工作领导小组办公室	拆迁款	2,937,773.00	1 年以内	8.57	146,888.65
包头明天炭素有限公司	暂借款	2,750,457.84	3 年以上	8.02	2,750,457.84
合 计		21,496,845.37		62.71	13,572,751.62

(六) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
信托理财	720,000,000.00	788,000,000.00
以前年度预缴企业所得税	190,840.39	190,840.39
增值税留抵税额及待认证进项税额	2,956,401.91	3,397,677.49
合 计	723,147,242.30	791,588,517.88

注：根据本公司 2017 年第二次临时股东大会审议通过《关于使用自有资金进行投资理财的议案》、2017 年第三次临时股东大会审议通过《关于使用自有资金进行投资理财和国债逆回购的议案》，使用暂时闲置自有资金合计不超过人民币 8.5 亿元购买理财产品和国债逆回购，在上述额度内资金可以滚动使用。2017 年 12 月 26 日，公司与新时代信托分别签署了 2.6 亿元、4.6 亿元《新时代信托·【恒新 60 号】集合资金信托计划<续期授权书>》，上述到期本金滚动继续购买“新时代信托·【恒新 60 号】集合资金信托计划”理财产品，合计 7.2 亿元，理财期限 180 天，年化预期收益率 6.3%。

(七) 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业：											
内蒙古荣联投资发展有限责任公司	275,593,992.70			-800,854.38						274,793,138.32	
包头黄河高新塑材股份有限公司											
小计	275,593,992.70			-800,854.38						274,793,138.32	
合计	275,593,992.70			-800,854.38						274,793,138.32	

(八) 固定资产

1、固定资产情况

项目	房屋及建筑物	其他设备	通用设备	运输设备	专用设备	合计
一、账面原值						
1.期初余额	18,945,803.48	435,762.36	433,098.00	10,378,254.41	425,356.25	30,618,274.50
2.本期增加金额		186,480.71	198,198.20	369,737.40		754,416.31
其中：购置		186,480.71	198,198.20	369,737.40		754,416.31
3.本期减少金额				60,234.00		60,234.00
其中：处置或报废				60,234.00		60,234.00
4.期末余额	18,945,803.48	622,243.07	631,296.20	10,687,757.81	425,356.25	31,312,456.81
二、累计折旧						
1.期初余额	10,183,715.45	94,142.69	236,424.74	6,842,046.30	144,393.98	17,500,723.16
2.本期增加金额	523,291.08	37,533.51	32,506.22	636,446.31	19,704.96	1,249,482.08
其中：计提	523,291.08	37,533.51	32,506.22	636,446.31	19,704.96	1,249,482.08
3.本期减少金额				58,426.98		58,426.98
其中：处置或报废				58,426.98		58,426.98
4.期末余额	10,707,006.53	131,676.20	268,930.96	7,420,065.63	164,098.94	18,691,778.26
三、减值准备						
1.期初余额	1,130,552.07	100,912.96	87,533.80		106,560.90	1,425,559.73
2.本期增加金额						
3.本期减少金额						
4.期末余额	1,130,552.07	100,912.96	87,533.80		106,560.90	1,425,559.73
四、账面价值						
1.期末账面价值	7,108,244.88	389,653.91	274,831.44	3,267,692.18	154,696.41	11,195,118.82
2.期初账面价值	7,631,535.96	240,706.71	109,139.46	3,536,208.11	174,401.37	11,691,991.61

注：本期期末已经提足折旧仍继续使用的固定资产原值合计 6,483,796.42 元。期末无未办妥产权证书的固定资产。

(九) 无形资产

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1.期初余额	120,708,424.28		120,708,424.28
2.本期增加金额		29,401.72	29,401.72
其中：购置		29,401.72	29,401.72
3.本期减少金额	1,106,396.01		1,106,396.01
其中：处置	1,106,396.01		1,106,396.01
4.期末余额	119,602,028.27	29,401.72	119,631,429.99
二、累计摊销			
1.期初余额	10,540,680.47		10,540,680.47
2.本期增加金额	2,412,324.41	4,900.00	2,417,224.41

项目	土地使用权	软件	合计
其中：计提	2,412,324.41	4,900.00	2,417,224.41
3.本期减少金额	108,795.60		108,795.60
其中：处置	108,795.60		108,795.60
4.期末余额	12,844,209.28	4,900.00	12,849,109.28
三、减值准备			
四、账面价值			
1.期末账面价值	106,757,818.99	24,501.72	106,782,320.71
2.期初账面价值	110,167,743.81		110,167,743.81

(十) 应付账款

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	205,324.67	3,717,352.68
1年以上	9,766,245.41	12,016,843.47
合计	9,971,570.08	15,734,196.15

账龄超过1年的大额应付账款

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
江阴米尔克电解设备有限公司	548,470.00	还未与对方结算
合 计	548,470.00	

(十一) 预收款项

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）		2,000.00
合计		2,000.00

(十二) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、短期薪酬	15,971,214.23	23,866,159.49	29,878,165.42	9,959,208.30
二、离职后福利-设定提存计划		9,539,951.02	9,539,951.02	
合 计	15,971,214.23	33,406,110.51	39,418,116.44	9,959,208.30

2、 短期职工薪酬情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1.工资、奖金、津贴和补贴	15,370,807.89	19,055,890.12	25,067,896.05	9,358,801.96
2.职工福利费		155,380.00	155,380.00	
3.社会保险费		4,630,186.05	4,630,186.05	

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其中： 医疗保险费		4,355,757.29	4,355,757.29	
工伤保险费		171,523.48	171,523.48	
生育保险费		102,905.28	102,905.28	
4.住房公积金				
5.工会经费和职工教育经费	600,406.34	24,703.32	24,703.32	600,406.34
6.短期带薪缺勤				
7.短期利润分享计划				
合 计	15,971,214.23	23,866,159.49	29,878,165.42	9,959,208.30

3、 设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		9,322,940.63	9,322,940.63	
2、失业保险费		217,010.39	217,010.39	
合 计		9,539,951.02	9,539,951.02	

(十三) 应交税费

税种	期末余额	期初余额
增值税	5,857.15	4,728.56
资源税	6,917.50	
城市维护建设税	410.00	331.00
土地使用税		29,297,039.54
个人所得税	1,404.94	
教育费附加	175.71	141.86
地方教育费附加	117.14	94.57
其他税费	6,597.39	5,625.30
合 计	21,479.83	29,307,960.83

(十四) 其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
应付职工区供暖、供水改造款	17,975,793.60	17,975,793.60
应付工程款	5,148,900.70	6,039,555.97
应付代垫款项	225,911.09	77,453.41
应付咨询服务费	412,979.00	512,979.00
应付滞纳金		11,021,049.71
其他	3,747,403.99	3,472,979.45
合 计	27,510,988.38	39,099,811.14

账龄超过 1 年的大额其他应付款情况的说明

单位名称	期末余额	未偿还原因
包头市金达立能源开发有限责任公司	8,184,800.00	暂未结算
包头市热力总公司	6,640,993.60	暂未结算
合 计	14,825,793.60	

(十五) 一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,390,570.66	1,431,603.34
合 计	1,390,570.66	1,431,603.34

(十六) 长期借款

借款条件	期末余额	期初余额	年利率
信用借款	12,515,134.93	14,316,032.37	2.10%
合 计	12,515,134.93	14,316,032.37	

注：长期借款为日本政府援助中国环境治理日元专项贷款，年利率 2.1%，到期日为 2027 年 8 月 10 日。

(十七) 长期应付职工薪酬

类 别	期末余额	期初余额
辞退福利	240,637,747.60	257,189,497.07
合 计	240,637,747.60	257,189,497.07

(十八) 股本

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	437,412,524.00						437,412,524.00

(十九) 资本公积

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、股本溢价	1,667,829,323.05			1,667,829,323.05
二、其他资本公积	2,550,000.00			2,550,000.00
合 计	1,670,379,323.05			1,670,379,323.05

(二十) 盈余公积

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	64,430,830.87			64,430,830.87
合 计	64,430,830.87			64,430,830.87

(二十一) 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-1,282,863,960.95	-1,297,882,287.18
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-1,282,863,960.95	-1,297,882,287.18
加：本期归属于股东的净利润	5,582,334.11	15,018,326.23
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-1,277,281,626.84	-1,282,863,960.95

(二十二) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	65,122,049.48	64,077,080.47	27,508,231.65	27,149,888.26
树脂			2,688,034.19	2,683,760.70
烧碱	1,193,589.74	1,184,615.39	12,613,435.91	12,459,965.87
电石	60,026,162.56	59,435,711.11	11,619,026.51	11,421,033.49
苯酚	3,097,854.69	2,994,182.97		
其他	804,442.49	462,571.00	587,735.04	585,128.20
二、其他业务小计	354,722.15	172,526.31	727,279.10	488,587.99
合计	65,476,771.63	64,249,606.78	28,235,510.75	27,638,476.25

(二十三) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	632.67	2,038.25
教育费附加	271.15	873.54
地方教育费附加	180.76	582.34
资源税	6,917.50	0.00
房产税	123,893.44	123,893.44
土地使用税	7,427,933.45	8,549,263.05
车船使用税	26,045.00	25,990.00
印花税	93,742.30	444,433.35
其他	65,476.76	28,235.49
合计	7,745,093.03	9,175,309.46

(二十四) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	309,200.22	124,444.80
业务招待费	206,923.81	8,206.90
修理费	3,299.32	
低值易耗品	3,400.00	
汽车费用	6,890.00	
合 计	529,713.35	132,651.70

(二十五) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
福利费	155,380.00	363,679.00
社会保险费	14,170,137.07	14,467,631.30
工资	5,680,790.12	5,719,274.65
物料消耗	452,500.00	248,428.94
业务招待费	1,560,459.29	2,226,587.05
折旧	1,249,482.08	1,154,773.26
水、电、汽	27,277.00	73,862.60
修理费	412,392.89	2,084,611.33
咨询及服务费	760,177.17	5,263,692.87
差旅费	679,983.57	1,482,833.05
劳务费	306,260.00	346,818.50
无形资产摊销	2,417,224.41	2,488,875.24
低值易耗品	138,237.09	183,700.00
办公费	167,184.48	639,905.46
证券费	531,577.35	804,524.52
交通汽车费	657,340.60	661,729.30
会议费	31,500.00	201,635.00
保险费	125,679.86	130,455.07
邮电通讯费	158,024.15	164,447.04
其他	14,660,566.49	20,620,062.55
合 计	44,342,173.62	59,327,526.73

(二十六) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	360,452.00	403,194.00
减：利息收入	1,471,878.85	568,726.13
汇兑损益	-383,708.12	4,012,763.12
手续费支出	9,202.44	9,176.53
其他支出	11,351,923.95	12,302,413.21
合 计	9,865,991.42	16,158,820.73

(二十七) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-10,067,277.83	-11,375,677.15
合计	-10,067,277.83	-11,375,677.15

(二十八) 投资收益

类 别	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-800,854.38	-24,150,255.47
处置长期股权投资产生的投资收益		50,518,974.22
其他（理财产品）	52,757,500.00	20,355,000.00
合计	51,956,645.62	46,723,718.75

(二十九) 资产处置收益

项 目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	6,252,061.10	45,126,199.36
合计	6,252,061.10	45,126,199.36

(三十) 营业外收入

1、 营业外收入分项列示

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
与日常活动无关的政府补助		6,816,900.00	
其他	300,000.00	244,154.80	300,000.00
合计	300,000.00	7,061,054.80	300,000.00

2、 计入营业外收入的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
援企稳岗社保补贴		5,816,900.00	与收益相关
非公发行融资奖励		1,000,000.00	与收益相关
合 计		6,816,900.00	

(三十一) 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
对外捐赠	20,000.00		20,000.00
其他	1,717,843.87	11,071,049.71	1,717,843.87
合计	1,737,843.87	11,071,049.71	1,737,843.87

注：其他主要为公司需缴纳的土地使用税的滞纳金。

(三十二) 现金流量表

1、收到或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
收到其他与经营活动有关的现金	57,178,666.61	14,880,476.66
其中：		
利息收入	1,471,878.85	568,726.13
政府补助		6,816,900.00
其他往来收到现金	55,706,787.76	7,494,850.53
支付其他与经营活动有关的现金	22,381,943.80	22,512,825.79
其中：		
办公费	167,184.48	639,905.46
差旅费	989,183.79	1,607,277.85
业务招待费	1,767,383.10	2,234,793.95
修理费	415,692.21	2,084,611.33
咨询服务费	760,177.17	5,263,692.87
水电汽	27,277.00	73,862.60
保险费	125,679.86	130,455.07
其他及往来	5,410,472.61	10,478,226.66
滞纳金	12,718,893.58	

(三十三) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

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	5,582,334.11	15,018,326.23
加：资产减值准备	-10,067,277.83	-11,375,677.15
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,249,482.08	1,186,026.18
无形资产摊销	2,417,224.41	2,488,875.24
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-6,252,061.10	-45,126,199.36
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	11,328,667.83	16,718,370.33
投资损失（收益以“－”号填列）	-51,956,645.62	-46,723,718.75
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）		
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	39,813,572.79	-13,973,719.40

项目	本期发生额	上期发生额
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-76,044,565.76	-7,472,925.89
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-83,929,269.09	-89,260,642.57
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	46,559,632.77	8,661,426.20
减：现金的期初余额	8,661,426.20	283,390,118.12
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	37,898,206.57	-274,728,691.92

2、现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	46,559,632.77	8,661,426.20
其中：库存现金	3,432.00	9,003.54
可随时用于支付的银行存款	46,556,200.77	8,652,422.66
可随时用于支付的其他货币资金		
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	46,559,632.77	8,661,426.20
其中：使用受限制的现金及现金等价物		

六、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

企业集团的构成

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
包头市恒盛达资产投资管理有限公司	包头市	包头市	投资管理、投资咨询、资产管理、股权投资、企业管理	100.00		新设立

注：2016年4月25日，公司第七届董事会第三次会议审议通过《关于投资设立全资子公司的议案》。2016年5月19日，全资子公司包头市恒盛达资产投资管理有限公司完成工商注册登记，并取得工商局核发的营业执照，统一社会信用代码：91150291MA0MXUFUXT，子公司住所：内蒙古自治区包头稀土高新区曙光路22号，法定代表人：李国春，注册资本：人民币贰仟万元，子公司经营范围：投资管理，投资咨询，资产管理，股权投资（金融、证券、期货除外）；企业管理（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。因此本期合并范围包括该全资子公司，本公司截止到2017年12月31日未实际缴付投资款，该子公司未开展生产经营活动。

(二) 在合营企业或联营企业中的权益

1、 重要的联营企业基本情况

公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		投资的会计处理方法
				直接	间接	
内蒙古荣联投资发展有限公司	杭锦旗	杭锦旗	能源产业投资、矿产资源勘查	31.80		权益法
包头黄河高新塑材股份有限公司	包头	包头市	化工原料	25.00		权益法

2、 重要联营企业的主要财务信息

金额单位：万元

项目	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	荣联投资	黄河高新	荣联投资	黄河高新
流动资产	4,856.52	439.89	5,134.10	452.31
其中：现金和现金等价物	1,970.39	19.22	2,247.97	10.31
非流动资产	97,106.91	642.99	97,078.95	697.56
资产合计	101,963.43	1,082.88	102,213.05	1,149.87
流动负债	15,550.49	6,184.74	15,548.27	5,892.80
非流动负债		420.15		621.65
负债合计	15,550.49	6,604.89	15,548.27	6,514.45
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	86,412.94	-5,522.01	86,664.78	-5,364.58
按持股比例计算的净资产份额	27,479.31		27,559.40	
调整事项				
其中：商誉				
内部交易未实现利润				
其他				
对合营企业权益投资的账面价值				
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				
营业收入				
财务费用	-6.97	46.96	-100.27	54.36
所得税费用				
净利润	-251.84	-156.69	-213.36	-173.90
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-251.84	-156.69	-213.36	-173.90
本年度收到的来自联营企业的股利				

3、 联营企业发生的超额亏损

联营企业名称	本期未确认的损失	本期末累计未确认的损失
--------	----------	-------------

	(或本期分享的净利润)	
包头黄河高新塑材股份有限公司	-391,736.66	-13,893,824.00

七、关联方关系及其交易

(一) 本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本（万元）	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
正元投资有限公司	包头	投资	134,000.00	34.60	34.60

注：本公司的最终控制方是自然人肖卫华先生。

(二) 本公司子公司的情况

详见附注“六、在其他主体中的权益”。

(三) 本企业的合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“六、在其他主体中的权益”。

(四) 本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
包头北大明天资源科技有限公司	本公司第二大股东
内蒙古西水创业股份有限公司	同一实际控制人
包头市西水水泥有限责任公司	同一实际控制人

(五) 关联交易情况

1、关键管理人员报酬

关键管理人员薪酬	本期发生额	上期发生额
合计	496,280.00	496,280.00

注：关键管理人员指有权利并负责进行计划、指挥和控制企业活动的人员。包括董事、总经理、财务总监，以及行使类似政策职能的人员。

2、关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	本期发生额		上期发生额	
		金额	占同类交易金额的比例（%）	金额	占同类交易金额的比例（%）
包头黄河高新塑材股份有限公司	运输工具抵债	80,000.00	100.00		
合计		80,000.00	100.00		

(六) 关联方应收应付款项

其他应收款

项目名称	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
包头黄河高新塑材股份有限公司	2,170,000.00	434,000.00	2,250,000.00	450,000.00
合计	2,170,000.00	434,000.00	2,250,000.00	450,000.00

八、承诺及或有事项

（一）承诺事项

截至 2017 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

（二）或有事项

截至 2017 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

九、资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日，本公司无应披露的重大资产负债表日后事项。

十、其他重要事项

（一）分部报告

本公司无跨地区、跨行业经营，并且近几年主业持续停产，因此未划分经营分部。

（二）其他

随着包头城市的不断扩容，本公司的生产场地已经十分接近居民区，存在安全隐患，根据内蒙古自治区安全生产监督管理局及包头市安全生产监督管理局相关文件要求，本公司全部化工装置已经全面停产，并对现有全部化工类资产进行处置，同时对全部员工进行必要的安置处理。针对上述事项，本公司已经计提了相应的减值准备和辞退福利。截至 2017 年 12 月 31 日相关资产处置工作以及职工安置工作已经取得了良好的进展，但公司尚未明确未来的发展方向。

十一、补充资料

（一）当期非经常性损益明细表

项目	金额	备注
1. 非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	6,252,061.10	
2. 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	52,757,500.00	理财收益
3. 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	10,756,832.57	
4. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,437,843.87	
5. 所得税影响额		
合计	68,328,549.80	

（二）净资产收益率和每股收益

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	
	本年度	上年度	本年度	上年度
归属于公司普通股股东的净利润	0.63	1.70	0.01	0.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-7.03	-11.04	-0.14	-0.22

包头明天科技股份有限公司

二〇一八年四月二十四日

财务报表附注由下列负责人签署

法定代表人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

签名： 李国春

签名： 高大林

签名： 刘建林

日期： 2018. 4. 24

日期： 2018. 4. 24

日期： 2018. 4. 24