

**北京太空板业股份有限公司**  
**2014 年度、2015 年度备考财务报表审阅报告**

目 录

一、审阅报告	1—2 页
二、审阅报告附件	
1、备考合并资产负债表	3—4 页
2、备考合并利润表	5 页
3、备考财务报表附注	6—51 页

北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

地址：北京市西城区裕民路 18 号北环中心 22 层

电话: 010-82250666 传真: 010-82250851 邮政编码: 100029

# 审 阅 报 告

(2016)京会兴阅字第 01010004 号

北京太空板业股份有限公司全体股东：

我们审阅了后附的北京太空板业股份有限公司（以下简称“贵公司”或“太空板业”）按备考财务报表附注四所述的编制基础编制的备考财务报表，包括2014年12月31日、2015年12月31日的备考合并资产负债表，2014年度、2015年度的备考合并利润表、备考财务报表附注。这些财务报表的编制是太空板业管理层的责任，我们的责任是在实施审阅工作的基础上对这些财务报表出具审阅报告。

我们按照《中国注册会计师审阅准则第2101号——财务报表审阅》的规定执行了审阅业务。该准则要求我们计划和实施审阅工作，以对财务报表是否不存在重大错报获取有限保证。审阅主要限于询问公司有关人员和对财务数据实施分析程序，提供的保证程度低于审计。我们没有实施审计，因而不发表审计意见。

根据我们的审阅，我们没有注意到任何事项使我们相信财务报表没有按照备考财务报表附注四所述的编制基础规定编制，未能在所有重大方面公允反映被审阅单位的财务状况和经营成果。

本审阅报告仅供太空板上报深圳证券交易所时使用，不得用作任何其他目的。因使用不当造成的后果与执行本次审阅业务的注册会计师及本会计师事务所无关。本段内容不影响已发表的审阅意见。

此页为太空板业公司，报告号（2016）京会兴阅字第 01010004 号的签字盖章页，

此页无正文

北京兴华  
会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：  
傅映红

中国·北京  
二〇一六年六月十二日

中国注册会计师：  
时彦禄

## 备考合并资产负债表

编制单位：北京太空板业股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2015年12月31日	2014年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	八、（一）	15,474,044.74	33,507,520.73
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
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	八、（二）	-	15,500,000.00
应收账款	八、（三）	190,624,868.38	200,834,903.25
预付款项	八、（四）	27,835,733.68	37,839,286.39
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
应收利息		-	-
应收股利		-	-
其他应收款	八、（五）	15,145,732.80	16,983,170.06
买入返售金融资产		-	-
存货	八、（六）	156,928,698.33	151,831,120.90
划分为持有待售的资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	八、（七）	11,139,320.53	7,808,684.69
<b>流动资产合计</b>		<b>417,148,398.46</b>	<b>464,304,686.02</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款		-	-
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	八、（八）	1,066,836.62	985,283.33
投资性房地产		-	-
固定资产	八、（九）	290,181,769.18	308,475,510.90
在建工程	八、（十）	168,654,549.68	128,436,900.18
工程物资	八、（十一）	4,481,824.66	8,670,933.97
固定资产清理		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产	八、（十二）	69,502,830.72	59,251,088.66
开发支出		-	-
商誉	八、（十三）	424,227,596.31	424,227,596.31
长期待摊费用	八、（十四）	2,331,153.91	2,647,260.36
递延所得税资产	八、（十五）	12,618,878.41	9,262,230.30
其他非流动资产		-	-
<b>非流动资产合计</b>		<b>973,065,439.49</b>	<b>941,956,804.01</b>
<b>资产总计</b>		<b>1,390,213,837.95</b>	<b>1,406,261,490.03</b>

备考合并资产负债表（续）

项目	附注	2015年12月31	2014年12月31
<b>流动负债：</b>			
短期借款	八、（十六）	-	30,000,000.00
向中央银行借款		-	-
吸收存款及同业存放		-	-
拆入资金		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款	八、（十七）	152,145,341.96	146,109,016.21
预收款项	八、（十八）	17,594,829.12	14,843,814.57
卖出回购金融资产款		-	-
应付手续费及佣金		-	-
应付职工薪酬	八、（十九）	1,550,060.80	1,454,220.53
应交税费	八、（二十）	14,429,092.28	5,746,998.45
应付利息		-	-
应付股利		-	-
其他应付款	八、（二十一）	484,133,463.76	428,894,931.94
应付分保账款		-	-
保险合同准备金		-	-
代理买卖证券款		-	-
代理承销证券款		-	-
划分为持有待售的负债		-	-
一年内到期的非流动负债	八、（二十二）	60,000,000.00	60,000,000.00
其他流动负债		-	-
<b>流动负债合计</b>		<b>729,852,787.92</b>	<b>687,048,981.70</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		-	-
专项应付款		-	-
预计负债		-	-
递延收益	八、（二十三）	2,500,000.00	2,695,937.34
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
<b>非流动负债合计</b>		<b>2,500,000.00</b>	<b>2,695,937.34</b>
<b>负债合计</b>		<b>732,352,787.92</b>	<b>689,744,919.04</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本	八、（二十四）	241,248,000.00	241,248,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	八、（二十五）	335,109,906.10	335,109,906.10
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备	八、（二十六）	703,673.43	676,213.23
盈余公积	八、（二十七）	25,714,342.18	25,714,342.18
一般风险准备		-	-
未分配利润	八、（二十八）	36,771,647.94	95,233,506.44
<b>归属于母公司所有者权益合计</b>		<b>639,547,569.65</b>	<b>697,981,967.95</b>
少数股东权益		18,313,480.38	18,534,603.04
<b>所有者权益合计</b>		<b>657,861,050.03</b>	<b>716,516,570.99</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>1,390,213,837.95</b>	<b>1,406,261,490.03</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：



## 北京太空板业股份有限公司

## 备考财务报表附注

(本附注的期间为2015年12月31日、2014年12月31日、2015年度、2014年度)

## 一、公司基本情况

北京太空板业股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系经北京市人民政府以京政函[2000]210号文批准，由樊立、樊志、北京赛天安建系统集成技术有限公司（以下简称：“赛天安建”）、北京科博华建筑采光技术开发有限公司（2001年5月更名为北京科博华建材有限公司，以下简称“科博华”）和北京市物资总公司（以下简称“物资公司”）共同发起，在北京太空板结构工程有限公司（以下简称“太空有限”）的基础上整体变更设立的股份公司。2012年8月1日，本公司经深圳证券交易所深证上【2012】251号《关于北京太空板业股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》同意，公司首次公开发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所创业板挂牌上市，证券代码：“300344”，证券简称：“太空板业”。

本公司的经营范围主要包括：许可经营项目：制造：轻质水泥复合板、网架、钢结构、建筑材料。

一般经营项目：销售、安装：轻质水泥复合板、网架、钢结构、建筑材料；技术开发、技术转让、技术服务；货物进出口、技术进出口、代理进出口。

注册地址：北京市丰台区科学城中核路1号3号楼12层。

公司法人营业执照注册号：110000000841288。

## 二、重大资产重组的情况

## (一) 重大资产重组方案

本次交易拟以现金方式收购盖德软件科技集团有限公司（以下简称“盖德集团”）持有的标的资产北京东经天元软件科技有限公司（以下简称“东经天元”）和北京互联立方技术服务有限公司（以下简称“互联立方”）各80%的股权。

## (二) 交易定价情况

根据中联评估出具的中联评报字[2016]第812号《资产评估报告》和中联评报字[2016]第813号《资产评估报告》，以2015年12月31日为审计评估基准日，东经天元100%股权的评估值为48,093.75万元，互联立方100%股权的评估值为6,232.14万元。经交易各方友好协商，确定东经天元80%交易价格为37,600.00万元，互联立方80%股权交易价格为4,984.00万元，本次交易对价合计为42,584.00万元。

## (三) 拟收购公司的基本情况

## 1、东经天元

公司名称	北京东经天元软件科技有限公司
成立日期	2006年10月27日

注册资本	30 万美元
实收资本	15 万美元
公司地址	北京市海淀区蓝靛厂东路 2 号院 2 号楼（金源时代商务中心 2 号楼）3 单元（C 座）9F
公司类型	有限责任公司（台港澳法人独资）
法定代表人	何敦启
经营范围	开发、生产软件；销售自产产品；提供技术服务、技术咨询、技术转让；技术进出口（不含分销业务）；批发及进出口计算机、计算机软件、硬件、外围设备（涉及配额许可证管理、专项规定管理的商品按照国家有关规定办理）。（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。）
统一社会信用代码	91110108795100450N
税务登记证号	京税证字 110108795100450 号

## 2、 互联立方

公司名称	北京互联立方技术服务有限公司
公司类型	有限责任公司（台港澳合资）
成立日期	2011 年 10 月 14 日
注册资本	500 万人民币
实收资本	500 万人民币
法定代表人	汪逸
营业执照注册号 /统一社会信用代码	91110106575154836R
税务登记证号	京税证字 110108575154836 号
公司地址	北京市丰台区科技园富丰路 4 号 23 层 23A04
经营范围	工程技术咨询；计算机软件研发与应用；销售自行研发的软件产品；提供技术服务、技术培训、技术咨询、技术转让；批发计算机软件、硬件、外围设备；技术进出口、货物进出口。（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额许可证管理商品的按国家有关规定办理申请手续）。（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。）

## 三、 备考合并财务报表范围

报告期合并财务报表范围包含本公司和 14 家子公司，具体见本附注“九、在其他主体中的权益”。

#### 四、备考财务报表编制基础

因本次交易事项构成了上市公司重大资产重组，根据中国证券监督管理委员会《上市公司重大资产重组管理办法》、《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 26 号—上市公司重大资产重组申请文件》的相关规定，需对本公司重组后业务的财务报表进行备考合并，编制备考合并财务报表。

本备考财务报表系假设本次重组已于 2014 年 1 月 1 日(以下简称“合并基准日”)完成，并依据本次重组完成后的股权架构(即于合并基准日，本公司以向盖德集团支付现金的方式取得东经天元和互联立方各 80%的股权)，在可持续经营的前提下，根据以下假设编制：

(一) 备考财务报表附注二所述的相关议案能够获得本公司股东大会批准，并获得深圳证券交易所的批准。

(二) 假设于 2014 年 1 月 1 日，本公司已完成本次重组事宜，并且于 2014 年 1 月 1 日与购买资产相关的手续已全部完成。

(三) 本备考财务报表以业经北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)审计的本公司、拟购买标的公司的 2014 年度、2015 年度的财务报表为基础，采用本附注六中所述的重要会计政策、会计估计和合并财务报表编制方法进行编制。

上述拟购买标的公司的财务报表指东经天元和互联立方 2014 年度及 2015 年度的财务报表。

(四) 对于公司支付的购买价款 42,584.00 万元，在本备考财务报表其他应付款中列示。

(五) 本备考财务报表未考虑本次重组中产生的相关税费。

(六) 因本备考财务报表是在假定本次交易于相关期间已完成的基础上编制的，同时基于以上所述的特定目的，本备考财务报表不包括备考现金流量表及备考股东权益变动表。

由于本次重组方案尚待公司股东大会的批准及深圳证券交易所核准，最终经批准的重组方案，包括公司实际支付的购买价款以及相关费用等都可能与本备考财务报表中所采用的上述假设存在差异，则相关资产及负债，都将在本次重组完成后实际入账时作出相应调整。

#### 五、遵循企业会计准则的声明

本备考财务报表按照企业会计准则和本附注四所述的编制基础编制，真实、完整地反映了公司备考的财务状况和经营成果等有关信息。

#### 六、重要会计政策及会计估计

本公司依据相关企业会计准则的规定，制定的具体会计政策和会计估计包括收入的确认和计量、应收款项坏账准备的确认和计量、固定资产的确认和计量、专项储备的确认和计量等，详见本附注、六相关政策描述。

##### (一) 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的备考财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果等有关信息。

##### (二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

##### (三) 营业周期

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

#### （四）记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。

#### （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在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。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。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，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，取得控制权日，按照下列步骤进行会计处理：

（1）确定同一控制下企业合并形成的长期股权投资的初始投资成本。在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。

（2）长期股权投资初始投资成本与合并对价账面价值之间的差额的处理。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，冲减留存收益。

（3）合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权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。

（4）在合并财务报表中的会计处理见本附注六、（六）。

##### 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六、（六）。

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）合并财务报表的编制方法

本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，其余部分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。

### （七）合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排指一项由二个或二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。

### （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

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### 1、金融工具的分类

管理层按照取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将其划分为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

### 2、金融工具的确认依据和计量方法

#### （1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（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）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

#### （2）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除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初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

#### （3）应收款项

对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

#### （4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（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初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的股权投资，作为可供出售金融资产列报，按成本进行后续计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

### (5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

### 3、金融资产转移的确认依据和计量方法

发生金融资产转移时，如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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列二项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列二项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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

### 4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（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。

若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

### 5、金融资产和金融负债公允价值的确定方法

采用公允价值计量的金融资产和金融负债全部直接参考活跃市场中的报价。

### 6、金融资产（不含应收款项）减值

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

#### (1) 可供出售金融资产的减值

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入其他综合收益的公允价值下降形成的累计损失一并

转出，确认减值损失。

对于可供出售金融资产由于下列损失事项影响其预计未来现金流量减少,并且能够可靠计量,将认定其发生减值:

- ① 债务人发生严重财务困难;
- ② 债务人违反了合同条款,如偿付利息或本金发生违约或逾期;
- ③ 本公司出于经济或法律等方面因素的考虑,对发生财务困难的债务人做出让步;
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组;
- ⑤ 因发行方发生重大财务困难,该金融资产无法在活跃市场继续交易;
- ⑥ 权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化,使权益工具投资人可能无法收回投资成本;
- ⑦ 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌。

认定其已发生减值,将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出,确认减值损失。对于已确认减值损失的可供出售债务工具,在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的,原确认的减值损失予以转回,计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失,不得通过损益转回。

## (2) 持有至到期投资的减值准备

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

### (十一) 应收款项坏账准备

期末如果有客观证据表明应收款项发生减值,则将其账面价值减记至可收回金额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益。可收回金额是通过对其未来现金流量(不包括尚未发生的信用损失)按原实际利率折现确定,并考虑相关担保物的价值(扣除预计处置费用等)。原实际利率是初始确认该应收款项时计算确定的实际利率。短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小,在确定相关减值损失时,不对其预计未来现金流量进行折现。

#### (1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项:

<p>单项金额重大的判断依据或金额标准</p>	<p>期末对于单项金额重大的应收款项(包括应收账款、其他应收款)单独进行减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的,根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额,确认减值损失,计提坏账准备。</p>
<p>单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法</p>	<p>单项金额重大是指:金额大于 100 万元款项。 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额,确认减值损失,计提坏账准备。</p>

#### (2) 按组合计提坏账准备应收款项:

采用账龄分析法计提坏账准备。

采用账龄分析法计提坏账准备的比例如下:

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
一年以内（含一年）	5	5
一至二年	10	10
二至三年	30	30
三至四年	50	50
四年以上	100	100

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款：

单项计提坏账准备的理由	有证据表明该项应收款项确定能够收回或者确定不能收回
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，确认减值损失，计提坏账准备。

## （十二）存货

### 1、 存货的分类

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资、工程施工等。

### 2、 发出存货的计价方法

原材料发出采用先进先出法计价，库存商品发出采用加权平均法计价。

### 3、 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

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

### 4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

### 5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用五五摊销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

## （十三）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及处置组标准

将同时符合下列条件的非流动资产确认为持有待售的非流动资产及处置组：

- (1) 公司已就该资产出售事项作出决议；
- (2) 公司已与对方签订了不可撤消的转让协议；
- (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

符合持有待售条件的非流动资产被划分为持有待售的非流动资产及被划分为持有待售的处置组中的资产(不包括金融资产及递延所得税资产), 不计提折旧或进行摊销, 以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示。公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额, 确认为资产减值损失。

### (十四) 长期股权投资

#### 1、长期股权投资的分类及其判断依据

##### (1) 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。

##### (2) 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六、(六);
- 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。

合营安排的定义、分类以及共同控制的判断标准详见本附注六、(七)。

#### 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，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

## 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

公司对投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权采用与本公司与无形资产相同的摊销政策。

## （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：房屋建筑物、机械机器设备、仪表仪器、工具器具、运输设备、电子设备、家具。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	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
----	---------	--------	---------

房屋建筑物	40	5	2.375
机器设备	10	5	9.50
运输设备	6	5	15.83
办公及其他设备	5	5	19.00

### 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二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二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、使用寿命、减值测试

无形资产包括土地使用权、采矿权、专利权及非专利技术等。无形资产以实际成本计量。

土地使用权按国家主管部门批准使用年限平均摊销。采矿权按国家主管部门许可开采年限平均摊销。

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

### 2、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。

### 3、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) 长期资产的减值测试方法及会计处理方法

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、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二者之间较高者确定。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二者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

在下列二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

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。

## （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

### 1、销售商品收入的确认

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；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。

本公司具体的收入确认方式如下：

#### （1）太空板销售及安装业务收入确认

A、当太空板销售合同中未约定安装义务时，公司以购货方收到货物并验收后的时点确认太空板销售业务收入。

B、当太空板销售合同约定了安装义务时，公司以太空板安装完工的时点确认太空板销售及安装业务收入。

#### （2）配套防水业务收入确认

当太空板销售合同中单独约定了配套防水业务的合同价款，公司以相关的配套防水业务完工的时点确认收入。

#### （3）销售 Autodesk 系列软件收入确认

货物发出后 7 日，公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；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、提供劳务收入的确认

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。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。

提供服务收入具体确认原则为：按照合同约定的节点分阶段交付产品并经客户认可，且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，确认技术服务

收入实现。

### 3、让渡资产使用权收入的确认

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。

### 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，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。

#### 2、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助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：

(1) 用于补偿公司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。

(2) 用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

政府补助在实际收到款项时按照到账的实际金额确认和计量。只有存在确凿证据表明该项补助是按照固定的定额标准拨付的以及有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，可以按应收金额予以确认和计量。

## (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二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) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被企业处置或被企业划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：

- 1、该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；
- 2、该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；
- 3、该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

符合持有待售的资产的会计处理见本附注六、(十三)。

### (三十一) 关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及二方或二方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

本公司关联方包括但不限于：

- 1、母公司；
- 2、子公司；
- 3、受同一母公司控制的其他企业；
- 4、实施共同控制的投资方；
- 5、施加重大影响的投资方；
- 6、合营企业，包括合营企业的子公司；
- 7、联营企业，包括联营企业的子公司；
- 8、主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；
- 9、本公司或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员；
- 10、本公司主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。

除上述按照企业会计准则的有关要求被确定为本公司的关联方以外，根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》的要求，以下企业或个人(包括但不限于)也属于本公司的关联方：

11、持有本公司 5% 以上股份的企业或者一致行动人；

12、直接或者间接持有本公司 5% 以上股份的个人及与其关系密切的家庭成员，上市公司监事及与其关系密切的家庭成员；

13、在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 月内，存在上述第 1、3 和 11 项情形之一的企业；

14、在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 月内，存在上述第 9、12 项情形之一的个人；

15、由上述第 9、12 和 14 项直接或者间接控制的、或者担任董事、高级管理人员的，除本公司及其控股子公司以外的企业。

### （三十二）分部报告

本公司根据客户所属的行业、地区，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。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、发生的成本；
- 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。

### （三十三）重要会计政策、会计估计的变更

无。

## 七、税项

### 1、主要税种及税率

公司本年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	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%、6%、3%
营业税	应纳税营业额	3%、5%
城市维护建设税	应缴流转税额	7%、5%
教育费附加	应缴流转税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

### 2、税收优惠及批文

（1）2014 年本公司通过高新技术企业复审认定，取得证书号为 GF201111000596 的高新技术企业证书，有效期三年，自 2014 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日，享受 15% 的所得税优惠税率，按应纳税所得额计缴。

（2）本公司自成立以来，太空板产品连续被北京市发改委认证为“资源综合利用产品”（每二年一次），根据北京市丰台区国家税务局丰国税货字[2014]71 号《税务事项通知书》，本公司太空板销售收入自 2014 年 7 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日免征增值税；

根据财政部及国家税务总局下发的财税[2015]73 号《关于新型墙体材料增值税政策的通知》，对纳税人销售自产的列入该通知所附《享受增值税即征即退政策新型墙体材料目录》的新型墙体材料，实行增值税即征即退 50% 的政策，该通知自 2015 年 7 月 1 日执行。

公司自 2015 年 7 月 1 日执行财税[2015]73 号《关于新型墙体材料增值税政策的通知》的相关规定，同时停止享受北京市丰台区国家税务局丰国税货字[2014]71 号《税务事项通知书》的税收优惠政策。

## 八、备考合并财务报表主要项目注释

### (一) 货币资金

项目	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
库存现金	486,180.37	477,387.94
银行存款	14,918,859.23	32,961,386.90
其他货币资金	69,005.14	68,745.89
合计	15,474,044.74	33,507,520.73
其中：存放在境外的款项总额		

其他货币资金明细如下：

项目	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
外埠存款	69,005.14	68,745.89
合计	69,005.14	68,745.89

### (二) 应收票据

#### 1、 应收票据分类

种类	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
银行承兑汇票		12,500,000.00
商业承兑汇票		3,000,000.00
合计		15,500,000.00

#### 2、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	26,682,100.00	
商业承兑汇票	4,000,000.00	
合计	30,682,100.00	

#### 3、 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无。

### (三) 应收账款

#### 1、 应收账款分类及披露

类别	2015 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	243,253,851.66	100.00	52,628,983.28	21.64	190,624,868.38

类别	2015 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	243,253,851.66	100.00	52,628,983.28	21.64	190,624,868.38

续表

类别	2014 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	247,033,014.77	100.00	46,198,111.52	18.70	200,834,903.25
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	247,033,014.77	100.00	46,198,111.52	18.70	200,834,903.25

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

项目	2015 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
一年以内	120,270,840.41	6,013,542.03	5
一至二年	36,576,721.27	3,657,672.13	10
二至三年	44,782,663.93	13,434,799.18	30
三至四年	24,201,312.23	12,100,656.12	50
四年以上	17,422,313.82	17,422,313.82	100
合计	243,253,851.66	52,628,983.28	

续表一

项目	2014 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
一年以内	108,993,820.07	5,449,691.00	5
一至二年	68,879,333.62	6,887,933.36	10
二至三年	33,483,174.50	10,044,952.36	30
三至四年	23,722,303.56	11,861,151.78	50
四年以上	11,954,383.02	11,954,383.02	100
合计	247,033,014.77	46,198,111.52	

确定该组合依据的说明：

公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

## 2、计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 6,431,396.76 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

### 3、本报告期实际核销的应收账款情况

序号	债务人	2015 年 12 月 31 日
1	中国建筑第五工程局有限公司四川分公司	255,147.18
2	烟台恒邦泵业有限公司	120,893.25
3	其他	69,264.00
合计		445,304.43

### 4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 57,098,700.39 元，占应收账款期末余额合计数的比例 23.47%，相应计提的坏账准备期末余额 9,279,412.10 元。

## (四) 预付款项

### 1、预付款项按账龄列示

账 龄	2015 年 12 月 31 日		2014 年 12 月 31 日	
	金 额	占总额比例 (%)	金 额	占总额比例 (%)
一年以内	14,947,103.76	53.70	20,260,635.62	53.54
一至二年	5,230,105.93	18.79	11,970,367.95	31.64
二至三年	2,924,041.67	10.50	4,789,995.80	12.66
三年以上	4,734,482.32	17.01	818,287.02	2.16
合 计	27,835,733.68	100.00	37,839,286.39	100.00

### 2、账龄超过 1 年且金额重要的预付款项

序号	债务人	2015 年 12 月 31 日	未结算原因
1	兰州立群彩板钢结构工程有限公司	4,300,000.00	待结算工程款
2	河南省隆宇起重设备有限公司	1,660,000.00	待结算设备采购款
合计		7,782,778.73	

### 3、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	2015 年 12 月 31 日	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)	账龄	未结算原因
兰州立群彩板钢结构工程有限公司	非关联方	4,500,000.00	16.17	注 (1)	待结算工程材料款
海关税费	非关联方	4,258,306.01	15.30	一年以内	预付进口增值税
无锡钱桥冷弯型钢厂	非关联方	4,098,215.75	14.72	一年以内	待结算材料采购款
河南省隆宇起重设备有限公司	非关联方	1,786,000.00	6.42	注 (2)	待结算设备采购款
北京北起意欧替起重机有限公司	非关联方	1,583,500.00	5.69	注 (3)	待结算设备采购款
合计		16,226,021.76	58.29		

注 (1)：一年以内 200,000.00 元，一至二年 1,000,000.00 元，二至三年 500,000.00 元，三年以上 2,800,000.00 元；

注 (2)：一年以内 126,000.00 元，一至二年 1,660,000.00 元；

注 (3)：一年以内 100,000.00 元，二至三年 1,483,500.00 元。

## (五) 其他应收款

## 1、其他应收款分类披露

类别	2015 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	18,368,337.93	100.00	3,222,605.13	17.54	15,145,732.80
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-		-		-
合计	18,368,337.93	100.00	3,222,605.13	17.54	15,145,732.80

续表

类别	2014 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	19,217,300.54	100.00	2,234,130.48	11.63	16,983,170.06
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-		-		-
合计	19,217,300.54	100.00	2,234,130.48	11.63	16,983,170.06

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	2015 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
一年以内	9,448,622.44	472,431.11	5
一至二年	3,521,767.71	352,176.78	10
二至三年	3,850,141.86	1,155,042.55	30
三至四年	609,702.47	304,851.24	50
四年以上	938,103.45	938,103.45	100
合计	18,368,337.93	3,222,605.13	

续表一

账龄	2014 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
一年以内	12,359,196.07	617,959.80	5
一至二年	4,825,428.00	482,542.80	10
二至三年	783,748.02	235,124.41	30

账龄	2014 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
三至四年	700,849.97	350,424.99	50
四年以上	548,078.48	548,078.48	100
合计	19,217,300.54	2,234,130.48	

确定该组合依据的说明：

公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的其他应收款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

## 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 988,474.65 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

## 3、本期无实际核销的其他应收款情况

## 4、其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
备用金	10,710,759.29	10,957,842.84
保证金	3,343,848.34	3,541,316.80
代扣代缴	537,317.78	619,185.60
往来款	3,776,412.52	4,098,955.30
合计	18,368,337.93	19,217,300.54

## 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	款项的性质	2015 年 12 月 31 日	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
齐建彬	备用金	1,599,292.80	注 (1)	8.71	82,679.28
中信重工机械股份有限公司	履约保证金	1,532,106.80	注 (2)	8.34	213,210.68
刘洋	员工借款	808,030.63	注 (3)	4.40	75,003.98
宁波市第四建筑工程公司	履约保证金	476,960.00	二至三年	2.60	143,088.00
北京瑞驰菲思招标代理有限公司	投标保证金	360,000.00	一年以内	1.96	18,000.00
合计		4,776,390.23		26.01	531,981.94

注 (1)：一年以内 1,545,000.00 元，一至二年 54,292.80 元；

注 (2)：一至二年 1,232,106.80 元，二至三年 300,000.00 元；

注 (3)：一年以内 301,100.00 元，一至二年 460,624.05 元，二至三年 46,288.58 元。

## (六) 存货

### 1、存货分类

项目	2015 年 12 月 31 日			2014 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	16,936,960.44		16,936,960.44	22,116,291.07		22,116,291.07

项目	2015 年 12 月 31 日			2014 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
在产品	6,702,529.94		6,702,529.94	8,075,619.67		8,075,619.67
库存商品	124,774,682.84	8,477,054.34	116,297,628.50	105,125,075.12		105,125,075.12
发出商品	9,850,898.36		9,850,898.36	7,913,175.67		7,913,175.67
周转材料	933,978.22		933,978.22	915,884.89		915,884.89
委托加工物资	43,746.10		43,746.10	18,057.97		18,057.97
工程施工	6,162,956.77		6,162,956.77	7,667,016.51		7,667,016.51
合计	165,405,752.67	8,477,054.34	156,928,698.33	151,831,120.90		151,831,120.90

## 2、存货跌价准备

项目	2014 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2015 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品		8,477,054.34				8,477,054.34
合计		8,477,054.34				8,477,054.34

注：存货跌价准备计提依据详见附注四、（十二）存货。

## 3、报告期无计入存货成本的借款费用资本化金额。

### (七) 其他流动资产

项目	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
待抵扣增值税	11,139,320.53	7,808,684.69
合计	11,139,320.53	7,808,684.69

### (八) 长期股权投资

项目	2015 年 12 月 31 日			2014 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资						
对联营、合营企业投资	1,066,836.62		1,066,836.62	985,283.33		985,283.33
合计	1,066,836.62		1,066,836.62	985,283.33		985,283.33

#### 对联营、合营企业投资

被投资单位	2014 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2015 年 12 月 31 日	本期计提减值准备	本期现金红利
厦门互联立方技术服务有限 公司	630,297.32	50,430.46		680,727.78		
北京创意三维技术服务有限 公司		175,000.00	175,000.00			
深圳互联立方技术服务有限 公司	354,986.01	31,122.83		386,108.84		
合计	985,283.33	256,553.29	175,000.00	1,066,836.62		

**(九) 固定资产****1、固定资产情况****2015 年度**

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	办公及其他设备	合计
一、账面原值:					
1.期初余额	237,915,467.25	101,878,442.44	10,998,047.14	8,306,423.35	359,098,380.18
2.本期增加金额	62,640.00	326,294.77	299,716.99	1,312,437.28	2,001,089.04
(1) 购置	62,640.00	203,683.65	299,716.99	1,258,898.28	1,824,938.92
(2) 在建工程转入	0.00	122,611.12	0.00	53,539.00	176,150.12
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		10,512.81	1,212,838.00	2,726,932.73	3,950,283.54
(1) 处置或报废		10,512.81	1,212,838.00	2,726,932.73	3,950,283.54
(2) 转入在建工程					
4.期末余额	237,978,107.25	102,194,224.40	10,084,926.13	6,891,927.90	357,149,185.68
二、累计折旧					
1.期初余额	8,420,855.92	31,647,097.18	6,007,975.73	4,546,940.45	50,622,869.28
2.本期增加金额	6,722,245.11	10,391,575.58	1,560,665.85	1,161,772.86	19,836,259.40
(1) 计提	6,722,245.11	10,391,575.58	1,560,665.85	1,161,772.86	19,836,259.40
3.本期减少金额		4,910.01	1,053,281.96	2,433,520.21	3,491,712.18
(1) 处置或报废		4,910.01	1,053,281.96	2,433,520.21	3,491,712.18
(2) 转入在建工程					
4.期末余额	15,143,101.03	42,033,762.75	6,515,359.62	3,275,193.10	66,967,416.50
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	222,835,006.22	60,160,461.65	3,569,566.51	3,616,734.80	290,181,769.18
2.期初账面价值	229,494,611.33	70,231,345.26	4,990,071.41	3,759,482.90	308,475,510.90

**2、暂时闲置的固定资产情况**

无。

**3、通过融资租赁租入的固定资产情况**

无。

**4、通过经营租赁租出的固定资产**

无。

**(十) 在建工程****1、在建工程情况**

项目	2015 年 12 月 31 日			2014 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
屋面板专用立体养护与模具运转设备技术研发	16,787,977.51		16,787,977.51	16,010,635.07		16,010,635.07
数控边肋组焊设备研发	927,439.52		927,439.52	927,439.52		927,439.52
数控型钢角度模切设备的研发	1,306,347.78		1,306,347.78	1,268,483.33		1,268,483.33
数控钢框组装焊接生产线的研发	3,518,152.90		3,518,152.90	3,518,152.90		3,518,152.90
废石大棚封闭改造	20,000.00		20,000.00	20,000.00		20,000.00
大兴厂区堆场平整与清理	1,176,521.63		1,176,521.63	354,518.03		354,518.03
大兴厂锅炉环保设施升级改造	126,500.00		126,500.00	126,500.00		126,500.00
轻质复合结构住宅产业化体系开发与示范	1,350,000.00		1,350,000.00	1,350,000.00		1,350,000.00
京陇节能基建工程	26,573,278.80		26,573,278.80	3,675,789.90		3,675,789.90
常州绿建基建工程	116,039,809.79		116,039,809.79	101,185,381.43		101,185,381.43
一号厂房生产线	10,568.37		10,568.37			
配电室改造	6,726.49		6,726.49			
自动制桁机	811,190.99		811,190.99			
墙板吊装翻转实验	35.90		35.90			
合计	168,654,549.68		168,654,549.68	128,436,900.18		128,436,900.18

## 2、重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	2014 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2015 年 12 月 31 日
屋面板专用立体养护与模具运转设备技术研发	17,000,000.00	16,010,635.07	777,342.44			16,787,977.51
京陇节能基建工程	162,850,000.00	3,675,789.90	22,897,488.90			26,573,278.80
常州绿建基建工程	163,900,000.00	101,185,381.43	14,854,428.36			116,039,809.79
合计	343,750,000.00	120,871,806.40	38,529,259.70			159,401,066.10

(续表)

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
屋面板专用立体养护与模具运转设备技术研发	98.75				自筹
京陇节能基建工程	16.32	3,325,500.00	1,642,500.00	8.10	贷款、自筹
常州绿建基建工程	70.80	6,651,000.00	3,285,000.00	8.10	贷款、自筹
合计		9,976,500.00	4,927,500.00		

## 3、重大在建工程的工程进度情况

项目	工程进度(%)
----	---------

项目	工程进度 (%)
屋面板专用立体养护与模具运转设备技术研发	98.75
京陇节能基建工程	16.32
常州绿建基建工程	70.80

## (十一) 工程物资

类别	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
专用材料	4,452,532.68	8,493,125.03
专用设备	29,291.98	177,808.94
合计	4,481,824.66	8,670,933.97

## (十二) 无形资产

## 1、无形资产情况

## 2015 年度

项目	土地使用权	用友安易软件	用友远程登录系统	专利技术及专有技术	AutoCAD 软件	知识产权	办公软件	智能电网技术(智能电网应用平台)	合计
一、账面原值									
1.期初余额	61,668,530.50	133,000.00	115,486.00	900,030.00	220,500.00	201,400.00	199,180.00		63,438,126.50
2.本期增加金额	11,034,321.00				691,000.00	31,400.00		4,660.19	11,761,381.19
(1)购置	11,034,321.00				691,000.00	31,400.00		4,660.19	11,761,381.19
(2)内部研发									
(3)企业合并增加									
3.本期减少金额									
(1)处置									
4.期末余额	72,702,851.50	133,000.00	115,486.00	900,030.00	911,500.00	232,800.00	199,180.00	4,660.19	75,199,507.69
二、累计摊销									
1.期初余额	2,935,370.19	93,099.76	21,798.44	900,000.00	80,850.00	97,366.67	58,552.78		4,187,037.84
2.本期增加金额	1,380,494.88	13,299.96	11,548.68		62,358.31	21,941.67	19,917.96	77.67	1,509,639.13
(1)计提	1,380,494.88	13,299.96	11,548.68		62,358.31	21,941.67	19,917.96	77.67	1,509,639.13
(2)合并增加									

项目	土地使用权	用友安易软件	用友远程登录系统	专利技术及专有技术	AutoCAD软件	知识产权	办公软件	智能电网技术(智能电网应用平台)	合计
3.本期减少金额									
(1)处置									
4.期末余额	4,315,865.07	106,399.72	33,347.12	900,000.00	143,208.31	119,308.34	78,470.74	77.67	5,696,676.97
三、减值准备									
1.期初余额									
2.本期增加金额									
(1)计提									
3.本期减少金额									
(1)处置									
4.期末余额									
四、账面价值									
1.期末账面价值	68,386,986.43	26,600.28	82,138.88	30.00	768,291.69	113,491.66	120,709.26	4,582.52	69,502,830.72
2.期初账面价值	58,733,160.31	39,900.24	93,687.56	30.00	139,650.00	104,033.33	140,627.22	-	59,251,088.66

## (十三) 商誉

被投资单位名称	2014年12月31日	本期增加		本期减少		2015年12月31日
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
北京东经天元软件科技有限公司	376,064,688.81					376,064,688.81
北京互联立方技术服务有限公司	48,162,907.50					48,162,907.50
合计	424,227,596.31					424,227,596.31

注：公司于合并基准日支付 425,840,000.00 元收购东经天元和互联立方各 80% 的股权，实现非同一控制下企业合并，合并成本与可辨认净资产的差额 424,227,596.31 元，确认为标的公司的商誉。

## (十四) 长期待摊费用

项目	2014年12月31日	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2015年12月31日
厂房租赁及储运费补偿金	566,667.04		99,999.96		466,667.08
站台及二次吊装费	1,919,999.62		320,000.04		1,599,999.58
太空板厂建防水	83,425.96		14,301.60		69,124.36
装修费	47,403.59	102,762.26	48,844.34		101,321.51

项目	2014 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2015 年 12 月 31 日
租赁费	29,764.15	590,472.72	526,195.49		94,041.38
合计	2,647,260.36	693,234.98	1,009,341.43		2,331,153.91

## (十五) 递延所得税资产/递延所得税负债

项目	2015 年 12 月 31 日		2014 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	55,851,588.41	9,388,922.21	48,432,242.00	7,809,699.22
固定资产折旧	4,904,617.40	735,692.61	7,183,540.44	1,077,531.08
递延收益	2,500,000.00	375,000.00	2,500,000.00	375,000.00
存货跌价准备	8,477,054.34	2,119,263.59		
合计	71,733,260.15	12,618,878.41	58,115,782.44	9,262,230.30

## (十六) 短期借款

## 1、短期借款分类

类别	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
保证借款		30,000,000.00
合计		30,000,000.00

## 2、已逾期未偿还的短期借款情况

无。

## (十七) 应付账款

## 1、应付账款列示

项目	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
一年以内	99,967,354.36	135,519,185.95
一至二年	43,708,763.71	6,758,901.02
二至三年	5,595,303.87	3,056,671.07
三至四年	2,186,983.40	774,258.17
四年以上	686,936.62	
合计	152,145,341.96	146,109,016.21

## 2、账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	2015 年 12 月 31 日	未偿还或结转的原因
内蒙古平源建工集团有限公司	19,450,642.00	未结算工程款
唐山北极熊建材有限公司	2,410,229.56	未结算材料采购款
北京航铁物资有限公司	1,168,885.03	未结算材料采购款
北京兴北郊化工厂产品分装厂	1,809,929.28	未结算设备采购款
合计	24,839,685.87	

## (十八) 预收款项

## 1、预收款项列示

项目	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
----	------------------	------------------

项目	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
一年以内	17,178,009.45	13,354,334.95
一至二年	316,819.67	1,489,479.62
二至三年	100,000.00	
合计	17,594,829.12	14,843,814.57

## 2、账龄超过 1 年的重要预收款项

无。

## (十九) 应付职工薪酬

### 1、应付职工薪酬列示

项目	2014 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2015 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	1,454,220.53	58,652,191.84	58,556,351.57	1,550,060.80
二、离职后福利-设定提存计划		4,736,592.26	4,736,592.26	
三、辞退福利		91,500.00	91,500.00	
合计	1,454,220.53	63,480,284.10	63,384,443.83	1,550,060.80

### 2、短期薪酬列示

项目	2014 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2015 年 12 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,419,182.71	51,443,067.34	51,347,227.07	1,515,022.98
二、职工福利费	2,166.00	1,467,254.16	1,467,254.16	2,166.00
三、社会保险费		2,642,639.96	2,642,639.96	
其中：医疗保险费		2,174,792.58	2,174,792.58	
补充医疗保险		17,803.57	17,803.57	
工伤保险费		304,244.31	304,244.31	
生育保险费		149,588.44	149,588.44	
团体意外保险				
其他		3,264.82	3,264.82	
四、住房公积金		2,854,204.52	2,854,204.52	
五、工会经费和职工教育经费	32,871.82	237,972.10	237,972.10	32,871.82
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	1,454,220.53	58,652,191.84	58,556,351.57	1,550,060.80

### 3、设定提存计划列示

项目	2014 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2015 年 12 月 31 日
1、基本养老保险		4,483,954.80	4,483,954.80	
2、失业保险费		252,637.46	252,637.46	
合计		4,736,592.26	4,736,592.26	

## (二十) 应交税费

税种	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
增值税	7,981,266.17	4,603,500.42

税种	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
企业所得税	4,750,454.57	-575,531.13
营业税	600,338.48	965,318.45
城建税	539,440.33	322,947.10
教育费附加	228,897.13	138,472.22
地方教育费附加	140,787.73	72,910.16
代扣代缴个人所得税	173,256.48	197,311.01
水利建设专项资金	13,685.57	13,389.77
防洪保安基金		231.85
印花税	965.82	8,448.60
合计	14,429,092.28	5,746,998.45

### (二十一) 其他应付款

项目	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
关联方借款	9,195,865.00	1,000,000.00
代扣代缴	257,167.47	178,268.16
往来款	474,614,426.05	427,703,702.99
其他	66,005.24	12,960.79
合计	484,133,463.76	428,894,931.94

注：购买东经天元和互联立方的购买价款 42,584.00 万元在往来款中体现。

### (二十二) 一年内到期的非流动负债

#### 1、一年内到期的非流动负债项目分类

项目	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	60,000,000.00	60,000,000.00
合计	60,000,000.00	60,000,000.00

#### 2、一年内到期的长期借款

##### (1) 一年内到期的长期借款分类

项目	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
委托借款	60,000,000.00	60,000,000.00
合计	60,000,000.00	60,000,000.00

##### (2) 金额前五名的一年内到期的长期借款

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率	2015 年 12 月 31 日
南充市商业银行股份有限公司成都分行	2013/12/12	2016/11/3	人民币	8.10%	60,000,000.00
合计					60,000,000.00

注：一年内到期的长期借款到期日 2015 年 11 月 3 日，展期到 2016 年 11 月 3 日。

## (二十三) 递延收益

## 1、递延收益明细

项目	2014 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2015 年 12 月 31 日	形成原因
政府补助	2,695,937.34		195,937.34	2,500,000.00	与资产相关的政府补助
合计	2,695,937.34		195,937.34	2,500,000.00	

## 2、涉及政府补助的项目明细

项目	2014 年 12 月 31 日	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	2015 年 12 月 31 日	与资产相关/与收益相关
环保节能高科技泡沫水泥复合板生产项目	195,937.34		195,937.34			与资产相关
轻质复合结构体住宅产业化体系开发与示范项目	2,500,000.00				2,500,000.00	与资产相关
合计	2,695,937.34		195,937.34		2,500,000.00	

注：轻质复合结构体住宅产业化体系开发与示范项目补助款系北京市科学技术委员会于 2014 年 3 月 31 日划拨企业，该项目是针对公司为形成产业化示范规模已开展的边助、模切及组焊数控工艺等前期研发总体投入的补贴。

## (二十四) 股本（单位：万股）

项目	2014 年 12 月 31 日		本期增减变动		2015 年 12 月 31 日	
	金额	比例 (%)	公积金及未分配利润转股	其他	金额	比例 (%)
1. 有限售条件股份						
境内自然人持股						
樊立	68,349,600.00	28.33		-17,087,400.00	51,262,200.00	21.25
樊志	62,390,400.00	25.86		-11,890,400.00	50,500,000.00	20.93
其他自然人股东	6,283,950.00	2.61		-611,925.00	5,672,025.00	2.35
有限售条件股份小计	137,023,950.00	56.80		-29,589,725.00	107,434,225.00	44.53
2. 无限售条件股份						
人民币普通股	104,224,050.00	43.20			104,224,050.00	43.20
樊立				17,087,400.00	17,087,400.00	7.08
樊志				11,890,400.00	11,890,400.00	4.93
其他自然人股东				611,925.00	611,925.00	0.26
无限售条件股份小计	104,224,050.00	43.20		29,589,725.00	133,813,775.00	55.47
股份合计	241,248,000.00	100.00			241,248,000.00	100.00

## (二十五) 资本公积

项目	2014 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2015 年 12 月 31 日
股本溢价	327,630,995.96			327,630,995.96
其他资本公积	7,497,104.49			7,497,104.49

项目	2014 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2015 年 12 月 31 日
合计	335,128,100.45			335,128,100.45

**(二十六) 专项储备**

类别	2014 年 12 月 31 日	本期增加	本期支付	2015 年 12 月 31 日
安全生产费	676,213.23	27,460.20		703,673.43
合计	676,213.23	27,460.20		703,673.43

注：本期增加为按规定计提的安全生产费。

**(二十七) 盈余公积**

类别	2014 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2015 年 12 月 31 日
法定盈余公积金	25,714,342.18			25,714,342.18
任意盈余公积金				
合计	25,714,342.18			25,714,342.18

**(二十八) 未分配利润**

项目	2015 年度	2014 年度
调整前上期末未分配利润	95,233,506.44	133,124,466.20
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	95,233,506.44	133,124,466.20
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-58,461,858.50	-17,786,959.76
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		20,104,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	36,771,647.94	95,233,506.44

**(二十九) 营业收入、营业成本**

项目	2015 年度		2014 年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	447,463,878.11	371,736,119.27	361,279,053.06	268,632,465.92
合计	447,463,878.11	371,736,119.27	361,279,053.06	268,632,465.92

**(三十) 营业税金及附加**

税种	2015 年度	2014 年度
营业税	298,161.41	463,379.30
城市维护建设税	1,874,307.89	1,058,654.54
教育费附加	806,106.36	438,387.70
地方教育费附加	531,823.57	313,493.51
河道管理费	502.62	
防洪保安基金	1,479.32	

税种	2015 年度	2014 年度
合计	3,512,381.17	2,273,915.05

**(三十一) 销售费用**

项目	2015 年度	2014 年度
职工薪酬	10,475,481.15	8,764,449.51
办公费	388,328.06	704,961.47
差旅费	2,295,671.66	3,009,266.41
运杂费	20,203,016.21	19,645,649.52
业务招待费	2,117,442.57	2,653,049.12
招投标费用	160,847.56	877,787.73
广告宣传费	3,537,475.78	3,265,155.48
咨询服务费	909,520.80	0.00
房租及水电费	605,256.54	975,762.94
会议费	137,229.00	42,107.74
服务费	1,576,414.73	2,068,350.22
折旧及摊销	31,784.14	799.38
其他	963,114.30	1,166,856.88
合计	43,401,582.50	43,174,196.40

**(三十二) 管理费用**

项目	2015 年度	2014 年度
职工薪酬	36,150,788.28	28,804,619.94
办公费	4,241,622.16	3,248,063.64
折旧及摊销	4,534,096.82	4,920,743.21
修理费	690,501.09	388,755.55
业务招待费	2,195,182.60	2,046,937.71
科研费	10,596,285.82	5,274,089.83
租赁费	5,349,285.42	4,499,791.89
聘请中介机构费用	1,175,861.33	588,448.50
税费	3,967,920.36	3,633,043.87
差旅费	4,063,775.30	3,589,035.76
诉讼费	79,407.22	379,109.50
专利费	165,705.00	179,550.00
会议费	199,748.00	13,626.68
其他	1,708,369.38	1,203,941.86
合计	75,118,548.78	58,769,757.94

**(三十三) 财务费用**

项目	2015 年度	2014 年度
利息支出	241,266.67	4,416,314.56
减：利息收入	135,385.01	556,865.48
汇兑净损益		17,689.35

项目	2015 年度	2014 年度
手续费支出	592,876.23	212,391.61
其他	2,777.40	2,222.00
合计	701,535.29	4,091,752.04

**(三十四) 资产减值损失**

项目	2015 年度	2014 年度
一、坏账损失	7,864,650.84	4,936,296.32
二、存货跌价损失	8,477,054.34	
合计	16,341,705.18	4,936,296.32

**(三十五) 投资收益**

项目	2015 年度	2014 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-327,446.71	129,107.64
合计	-327,446.71	129,107.64

**(三十六) 营业外收入**

项目	2015 年度	2014 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	96,099.82		96,099.82
其中：固定资产处置利得	96,099.82		96,099.82
政府补助	5,659,802.48	4,427,012.24	5,659,802.48
无法支付款项		784,646.75	
违约金收入	300,815.32		300,815.32
其他	115,659.19	254,011.73	115,659.19
合计	6,172,376.81	5,465,670.72	6,172,376.81

计入当期损益的政府补助：

补助项目	2015 年度	2014 年度	与资产相关/与收益相关
企业政策扶持资金		4,000,000.00	与收益相关
专利资助金		3,200.00	与收益相关
残疾人就业岗位补贴	7,000.00	7,000.00	与收益相关
中关村技术创新能力建设商标部分专项资金		200,000.00	与收益相关
老旧汽车补贴款（地方级）		6,500.00	与收益相关
环保节能高科技泡沫水泥复合板生产项目投入拨款	195,937.34	210,312.24	与资产相关
中小企业信用贷款贴息款	1,075,173.33		与收益相关
中关村企业信用促进会信用补贴	10,000.00		与收益相关
增值税即征即退	3,431,482.67		与收益相关
高校社会实践基地	20,000.00		与收益相关
循博会参展企业补助资金	61,250.00		与收益相关
高校毕业生新增就业补贴	18,330.60		与收益相关
“三位一体”专项设备购置补助费	285,000.00		与收益相关

补助项目	2015 年度	2014 年度	与资产相关/与收益相关
2015 年度省级节能减排（建筑产业现代化）专项引导资金	450,000.00		与收益相关
兰州市医疗保险局失业基金	5,628.54		与收益相关
上海市科学技术委员会创新资金补贴	100,000.00		与收益相关
合计	5,659,802.48	4,427,012.24	

**(三十七) 营业外支出**

项目	2015 年度	2014 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	20,351.13	10,053.51	20,351.13
其中：固定资产处置损失	20,351.13	10,053.51	20,351.13
罚没支出	27,319.44	5,529.57	27,319.44
其他	6,307.92	52,909.08	6,307.92
盘亏损失	300,514.39	43,254.70	300,514.39
合计	354,492.88	111,746.86	354,492.88

**(三十八) 所得税费用**

项目	2015 年度	2014 年度
当期所得税费用	4,176,663.53	3,959,134.64
递延所得税费用	-3,299,518.79	-1,269,983.28
合计	877,144.74	2,689,151.36

**九、在其他主体中的权益****在子公司中的权益****企业集团的构成**

子公司名称	级次	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
北京斯曼德建材技术发展有限公司	一级	北京	北京	生产企业	100.00		设立
恒元建筑板业有限公司	一级	唐山	唐山	生产企业	99.00	1.00	设立
京陇节能建材有限公司	一级	兰州	兰州	生产企业	99.00	1.00	设立
常州绿建板业有限公司	一级	常州	常州	生产企业	80.00		设立
北京恒元绿色建筑科技有限公司	一级	北京	北京	技术服务企业	95.00		设立
北京东经天元软件科技有限公司	一级	北京	北京	销售企业	80.00		购买
北京北纬华元软件有限公司	二级	北京	北京	AutoDesk 系列软件产品的经销	100.00		购买
上海比程信息技术有限公司	二级	上海	上海	基于BIM的软件开发	51.00		购买

子公司名称	级次	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
武汉北纬华元科技有限公司	三级	武汉	武汉	软件销售	80.00		购买
大连北纬华元软件科技有限公司	三级	大连	大连	软件销售	75.00		购买
西安经纬华元软件科技有限公司	三级	西安	西安	软件销售	80.00		购买
广西南宁北纬华元软件科技有限公司	三级	南宁	南宁	软件销售	80.00		购买
北京互联立方技术服务有限公司	一级	北京	北京	技术服务企业	80.00		购买
广州建创会展服务有限公司	二级	广州	广州	服务	70.00		购买

## 十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

本公司金融工具的风险主要是信用风险、市场风险、流动性风险。

### 1、信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、应收票据、其他应收款。本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。此外，对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

### 2、市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

#### (1) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于短期银行借款、长期银行借款等带息债务。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

#### (2) 汇率风险

本公司的经营位于中国境内，业务以人民币结算，无汇率风险。

### 3、流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司

的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。本公司通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的申请进行监控审核，同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

## 十一、 关联方及关联交易

### (一) 本企业的实际控制人

名称	与本公司关系
樊立	本公司实际控制人
樊志	本公司实际控制人

### (二) 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

### (三) 本企业的合营和联营企业情况

无。

### (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
佛山市顺德区容贵测电器有限公司	本公司子公司少数股东控股的公司
盖德软件科技集团有限公司	交易对象
何敦启	交易对象盖德集团实际控制人
梁志诚	交易标的公司的高级管理人员
汪逸	交易标的公司的高级管理人员
杨万开	交易标的公司的高级管理人员

### (五) 关联交易情况

#### 1、 关联担保情况

##### (1) 本公司作为担保方

无。

##### (2) 本公司作为被担保方

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
樊立、樊志	30,000,000.00	2014-4-11	2015-2-06	是

#### 2、 关联委托贷款情况

关联委托方	借款方	本金金额	借款起始日	借款到期日	展期到期日	利率 (%)	本期利息	利息占同类交易比例
樊立	京陇节能建材有限公司	20,000,000.00	2013-12-12	2015-11-3	2016-11-3	8.10	1,642,500.00	37.19%
樊立	常州绿建板业有限公司	40,000,000.00	2013-12-12	2015-11-3	2016-11-3	8.10	3,285,000.00	74.38%

**(六) 关联方应收应付款项**

科目名称	名称	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
其他应付款	樊立	6,948,000.00	
其他应付款	樊志	34,600,000.00	
其他应付款	何敦启	730,000.00	730,000.00
其他应付款	梁志诚	705,865.00	
其他应付款	汪逸	2,200,000.00	
其他应付款	杨万开	3,870,000.00	270,000.00
其他应付款	盖德软件科技集团有限公司	229,703.81	
其他应收款	佛山市顺德区容贵测电器有限公司	1,822,778.73	1,822,778.73
应付账款	盖德软件科技集团有限公司	40,219,200.97	47,640,799.01
应收账款	北京博丰百易科贸有限公司		548,640.00
预付款项	佛山市顺德区盖德电子科技有限公司	80,957.52	80,957.52
应付账款	北京博丰百易科贸有限公司		658,368.00

**(七) 关联方承诺**

无。

**十二、 承诺及或有事项**

无。

**十三、 资产负债表日后事项**

2016 年 6 月 6 日,何敦启将其持有的弘德软件科技集团有限公司 10,000 股股份以港币 10,000 元的价格转让于本公司控股子公司东经天元,转让后东经天元持有弘德软件科技集团有限公司 100% 股权。弘德软件科技集团有限公司系为承接盖德集团拥有的 Autodesk 中国大陆 AEC 行业总代理权而设立的特殊目的公司。

**十四、 其他重要事项****(一) 前期会计差错更正**

无。

**(二) 债务重组**

无。

**(三) 资产置换**

无。

**(四) 年金计划**

无。

**(五) 终止经营**

无。

**(六) 其他对投资者决策有影响的重要事项**

2016 年 4 月 30 日,北京太空板业股份有限公司发布了《重大资产购买预案》。目前公司以及有关各方正在积极推动涉及重组事项的相关工作,公司股东会将在相关工作完成后召开会议,审议本次重大资产重组的相关议案。该事项存在不确定性。

**十五、 东经天元备考利润表**

项目	2015 年度	2014 年度
----	---------	---------

<b>一、营业总收入</b>	<b>312,419,326.41</b>	<b>220,113,537.97</b>
其中：营业收入	312,419,326.41	220,113,537.97
<b>二、营业总成本</b>	<b>255,487,508.64</b>	<b>185,731,626.91</b>
其中：营业成本	196,282,664.53	152,079,527.38
营业税金及附加	2,330,844.33	1,747,654.89
销售费用	32,698,128.60	15,004,887.81
管理费用	20,240,852.71	15,843,645.67
财务费用	-41,623.96	-145,771.06
资产减值损失	4,228,622.80	1,292,821.15
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）	-352,661.94	113,958.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	-
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>	<b>56,327,175.46</b>	<b>34,404,731.11</b>
加：营业外收入	100,000.51	73,681.00
其中：非流动资产处置利得	-	-
减：营业外支出	301,215.59	50,871.65
其中：非流动资产处置损失	-	-
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>	<b>56,125,960.38</b>	<b>34,427,540.46</b>
减：所得税费用	14,031,490.09	8,606,885.12
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>	<b>42,094,470.28</b>	<b>25,820,655.35</b>

备考利润表的编制方法：在东经天元报告期实际经营的财务报表的基础上，做出以下假设：（1）假设盖德集团以与 Autodesk 结算价向东经天元出售 Autodesk 相关产品，用该结算价替换东经天元的营业成本。（2）同时考虑盖德集团为取得该结算价格所支付的期间费用，增加东经天元的期间费用。（3）考虑前述（1）和（2）两项因素计算得出的利润总额，在此利润总额的基础上按照东经天元实际执行的企业所得税税率模拟计算所得税费用。

北京太空板业股份有限公司

二〇一六年六月十二日