

审 阅 报 告

天健审〔2017〕5-3号

安徽应流机电股份有限公司全体股东：

我们审阅了后附的安徽应流机电股份有限公司（以下简称应流机电公司）按照备考合并财务报表附注三所述编制基础编制的备考合并财务报表，包括 2015 年 12 月 31 日和 2016 年 10 月 31 日的备考合并资产负债表，2015 年度和 2016 年 1-10 月的备考合并利润表以及备考合并财务报表附注。备考合并财务报表的编制是应流机电公司管理层的责任，我们的责任是在实施审阅工作的基础上对备考合并财务报表出具审阅报告。

我们按照中国注册会计师执业准则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，以对备考合并财务报表是否不存在重大错报获取有限保证。审阅主要限于询问应流机电公司有关人员和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应流机电公司备考合并财务报表没有按照备考合并财务报表附注三所述的编制基础编制。

我们提醒报表使用者关注备考合并财务报表附注三对编制基础的说明。本报告仅供备考合并财务报表附注二所述资产重组事项之用，不适用于其他用途。本段内容不影响已发表的审阅意见。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）



中国注册会计师：



中国注册会计师：



二〇一七年一月二十三日

备考合并资产负债表

编制单位：安徽皖能机电股份有限公司

单位：人民币元

项目	2016年10月31日	2015年12月31日	项目	2016年10月31日	2015年12月31日
流动资产：			流动负债：		
货币资金	1,437,449.47	1,087,207,277.27	短期借款	2,221,032,149.01	2,731,716,174.24
结算备付金			向中央银行借款		
拆出资金			吸收存款及同业存放		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	285,650.00	3,094,322.78	拆入资金		
衍生金融资产			以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
应收票据	61,141,241.94	45,822,535.73	衍生金融负债		
应收账款	1,092,097,187.87	865,541,959.28	应付票据	414,635,000.00	363,612,341.60
预付款项	114,711,137.28	89,430,568.84	应付账款	391,951,068.23	470,702,541.79
应收保费			预收款项	8,360,796.19	12,061,228.71
应收分保账款			卖出回购金融资产款		
应收分保合同准备金			应付手续费及佣金		
应收利息	264,394.21	531,298.17	应付职工薪酬	56,261,813.38	41,656,677.03
应收股利			应交税费	22,480,325.60	27,565,075.61
其他应收款	22,204,166.76	185,851,731.58	应付利息	9,089,529.55	5,065,728.43
买入返售金融资产			应付股利		
存货	1,289,514,375.92	1,359,926,310.04	其他应付款	192,408,937.61	187,986,837.72
划分为持有待售的资产			应付分保账款		
一年内到期的非流动资产			保险合同准备金		
其他流动资产	66,063,002.23	81,917,622.00	代理买卖证券款		
流动资产合计	4,083,733,627.38	3,719,323,625.69	代理承销证券款		
非流动资产：			划分为持有待售的负债		
发放委托贷款及垫款			一年内到期的非流动负债	60,500,000.00	304,615,840.58
可供出售金融资产	51,298,324.33	44,021,458.57	其他流动负债		
持有至到期投资			流动负债合计	3,377,719,559.57	4,145,003,445.91
长期应收款			非流动负债：		
长期股权投资			长期借款	869,181,816.00	479,818,180.00
投资性房地产	42,877,656.89	3,349,076.79	应付债券		
固定资产	2,349,847,367.21	2,455,113,578.40	其中：优先股		
在建工程	542,285,584.16	348,201,102.85	永续债		
工程物资			长期应付款		
固定资产清理			长期应付职工薪酬		
生产性生物资产			专项应付款		
油气资产			预计负债		
无形资产	285,288,819.88	256,298,672.51	递延收益	58,514,041.70	54,721,746.97
开发支出			递延所得税负债	5,996,911.15	5,606,799.49
商誉	609,593,411.23	609,593,411.23	其他非流动负债		
长期待摊费用	20,466,061.21	7,322,637.67	非流动负债合计	933,692,768.85	540,146,726.46
递延所得税资产	32,740,199.77	23,441,438.51	负债合计	4,311,412,328.42	4,685,150,172.37
其他非流动资产	49,309,887.69	5,806,563.19	所有者权益：		
非流动资产合计	3,983,707,312.37	3,753,147,939.72	归属于母公司所有者权益	3,680,679,687.32	2,747,492,482.24
资产总计	8,067,440,939.75	7,472,471,565.41	少数股东权益	75,348,924.01	39,828,910.80
			所有者权益合计	3,756,028,611.33	2,787,321,393.04
			负债和所有者权益总计	8,067,440,939.75	7,472,471,565.41

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

备考合并利润表

编制单位：安徽皖通机电股份有限公司

会合02表

单位：人民币元

项 目	注释号	2016年1—10月	2015年度
一、营业总收入		1,538,460,099.27	2,338,273,596.82
其中：营业收入	1	1,838,460,099.27	2,338,273,596.82
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,737,489,795.44	2,217,868,113.97
其中：营业成本	1	1,359,588,209.30	1,713,084,716.01
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
营业税金及附加	2	12,168,021.20	15,864,695.05
销售费用	3	54,591,119.99	78,886,669.25
管理费用	4	192,855,259.66	239,196,003.18
财务费用	5	112,544,645.23	153,234,960.45
资产减值损失	6	5,742,540.06	17,601,070.03
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	7	-2,805,672.78	-8,246,842.72
投资收益（损失以“-”号填列）	8	1,382,205.10	23,463,980.75
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）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		99,546,836.15	135,622,620.88
加：营业外收入	9	11,569,476.68	23,509,678.44
其中：非流动资产处置利得		4,208.47	314,436.65
减：营业外支出	10	2,081,532.33	2,194,991.58
其中：非流动资产处置损失		109,786.08	739,531.11
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		109,034,780.50	156,937,307.74
减：所得税费用	11	12,507,820.45	16,727,259.08
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		96,526,960.05	140,210,048.66
归属于母公司所有者的净利润		99,717,067.81	139,762,145.09
少数股东损益		-3,190,107.76	447,903.57
六、其他综合收益的税后净额	12	7,099,450.85	3,506,283.51
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		7,059,659.55	3,508,150.87
（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导致的变动			
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所享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		7,059,659.55	3,508,150.87
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所享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		6,185,335.90	2,384,761.01
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		874,323.65	1,123,389.86
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		39,791.30	-1,867.36
七、综合收益总额		103,626,410.90	143,716,332.17
归属于母公司所有者的综合收益总额		106,776,727.36	143,270,295.96
归属于少数股东的综合收益总额		-3,150,316.46	446,036.21
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

安徽应流机电股份有限公司

备考合并财务报表附注

2015 年 1 月 1 日至 2016 年 10 月 31 日

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

安徽应流机电股份有限公司（以下简称公司或本公司）原名安徽霍山应流铸造有限公司（以下简称应流有限公司），应流有限公司于 2000 年 8 月 4 日在霍山县工商行政管理局登记注册，取得注册号为 3414252300016 的企业法人营业执照。应流有限公司以 2011 年 1 月 31 日为基准日，整体变更为本公司，于 2011 年 3 月 14 日在安徽省工商行政管理局登记注册。公司现持有统一社会信用代码为 91340000719975888H 的营业执照，注册资本 433,754,341 元，股份总数 433,754,341 股（每股面值 1 元），其中，有限售条件的流通股份 A 股 193,933,149 股，无限售条件的流通股份 A 股 239,821,192 股。公司股票已于 2014 年 1 月 22 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属专用设备零部件制造业。经营范围：通用设备、工程机械设备、交通运输设备零部件制造、销售与技术开发。主要产品是清洁高效电力、石油天然气用阀门阀体和特种采矿、工程机械、自动控制设备及医疗设备用机械零部件。

本公司将安徽应流集团霍山铸造有限公司（以下简称应流铸造公司）、安徽应流铸业有限公司（以下简称应流铸业公司）、Anhui Yingliu USA, INC（以下简称应流美国公司）、Anhui Yingliu Casting & Machine Europe, B.V[以下简称应流欧洲（荷兰）公司]、张家港市广大机械锻造有限公司（以下简称广大机械公司）5 家一级子公司和 Anhui Yingliu Group (Europe) Limited[以下简称应流欧洲（英国）公司]、安徽应流久源核能新材料公司（以下简称应流久源公司）、安徽应流航源动力科技有限公司（以下简称应流航源公司）、安徽应流航空科技有限公司（以下简称应流航空公司）、张家港广大钢铁有限公司（以下简称广大钢铁公司）、张家港市钢村废旧金属回收有限公司（以下简称钢村回收公司）、江苏广大鑫盛国际贸易有限公司（以下简称鑫盛国贸公司）、如皋市宏茂铸钢有限公司（宏茂铸钢公司）8 家二级子公司，以及如皋市宏茂重型锻压有限公司（以下简称宏茂重锻公司）、如皋市永盛废旧金属回收有限公司（以下简称永盛回收公司）2 家三级子公司，另霍山应流职业培训学校（以

下简称应流学校）1 家二级单位纳入本期备考合并财务报表范围，同时将 JINQIUYANG INTERNATIONAL TRADE CO., LIMITED（以下简称 JINQIUYANG 公司）相关业务一并纳入本期备考合并财务报表范围，详见本备考财务报表附注在合并范围的变更和其他主体中的权益之说明。

二、重大资产重组方案及交易标的相关情况

（一）重大资产重组方案

1. 交易方案

本次交易的交易对方为张家港广大投资控股有限公司（以下简称广大控股公司）、徐卫明、苏州邦达投资中心（有限合伙）、无锡市茂华投资有限公司、缪利惠、张家港市金茂创业投资有限公司、顾金才、钱强、陈志军、侯全法等 10 位法人和自然人。本公司拟以发行股份及支付现金的方式向交易对方购买广大机械公司 100.00%的股权，其中，发行股份 47,088,456 股、支付现金 13,177.50 万元。同时，本公司向不超过 10 名特定投资者非公开发行股份募集不超过本次交易总金额 100%的配套资金。

本次交易包含发行股份及支付现金购买资产和发行股份募集配套资金两部分。本次发行股份及支付现金购买资产交易的生效和实施是本次募集配套资金生效和实施的前提条件，最终配套资金募集的完成情况不影响本次支付现金及发行股份购买资产交易行为的实施。

2. 股份发行价格及数量

本次发行的股份为境内上市人民币普通股（A 股），每股面值为 1.00 元。本次交易的市场参考价为定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价，即为 21.65 元/股。本次股票发行价格为不低于市场参考价的 90%，经交易各方协商，本次发行股份购买资产的发行股份价格为 19.50 元/股。该价格的最终确定尚须经本公司股东大会批准。

本次向交易对象对发行的股票数量预计为 47,088,456 股，具体发行数量将以本次交易标的资产最终交易价格为依据进行调整。以 2016 年 10 月 31 日为评估基准日，标的资产评估值合计为 105,119.94 万元。经交易各方协商，广大机械 100.00%股权作价为 105,000.00 万元。

（二）交易标的相关情况

张家港市广大机械锻造有限公司（以下简称广大机械公司）系由徐卫明于 2006 年 7 月 17 日出资组建，公司注册地为江苏省张家港市，成立时注册资本 1,580.00 万元。经历次股权转让及增资，公司现股东为张家港广大投资控股有限公司及徐卫明等 10 位法人和自然

人，公司现持有统一社会信用代码为 91320582790874377A 的营业执照，注册资本（实收资本）9,000.00 万元，总部位于江苏省张家港市。广大机械公司属金属制品业，主要经营活动为机械产品、金属制品的生产和销售。产品主要有：各种设备零部件、模具钢、合金钢锻件、锻材及合金钢锭等。

三、备考合并财务报表的编制基础

（一）本备考合并财务报表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》的相关规定编制，仅供本公司实施本备考合并财务报表附注二所述重大资产重组事项使用。

（二）除下述事项外，本公司编制备考合并财务报表时采用的会计政策符合企业会计准则的相关规定，并以持续经营为编制基础。本备考合并财务报表真实、完整的反映了本公司 2015 年 12 月 31 日和 2016 年 10 月 31 日的备考合并财务状况，以及 2015 年度和 2016 年 1-10 月的备考合并经营成果。

1. 本备考合并财务报表假设本备考合并财务报表附注二所述重大资产重组事项已于本备考合并财务报表最早期初（2015 年 1 月 1 日）实施完成，即上述重大资产重组交易完成后的架构在 2015 年 1 月 1 日已经存在。

2. 本备考合并财务报表系以业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计的本公司 2015 年度及审阅的 2016 年 1-10 月的财务报表，和业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计的广大机械公司 2015 年度及 2016 年 1-10 月的财务报表为基础，按以下方法编制。

（1）购买成本

由于本公司拟以发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金的方式完成本次重大资产重组，本公司在编制备考合并财务报表时，将重组方案确定的支付对价 105,000.00 万元作为备考合并财务报表 2015 年 1 月 1 日的购买成本，并根据以拟发行的股份总数和发行价格计算确定的支付对价 91,822.50 万元调整归属于母公司所有者权益；用于支付本次重大资产重组现金对价的部分 13,177.50 万元确认为其他应付款。其余募集配套资金部分不在本备考合并财务报表中列示。

（2）广大机械公司的各项资产、负债在假设购买日（2015 年 1 月 1 日）的初始计量

对于按照公允价值进行后续计量的各项资产、负债，按照 2015 年 1 月 1 日的公允价值确定。

对于按照历史成本进行后续计量的各项资产和负债,本备考合并财务报表以本次重组交易评估基准日的评估值为基础调整确定 2015 年 1 月 1 日广大机械公司各项可辨认资产、负债的公允价值,并以此为基础在备考合并财务报表中根据本附注四所述的会计政策和会计估计进行后续计量。对于 2015 年 1 月 1 日存在而于重组交易评估基准日已不存在的资产和负债按照账面价值进行备考。

(3) 商誉

本备考合并财务报表以上述购买成本扣除重组方按交易完成后享有的广大机械公司于重组交易评估基准日的可辨认净资产公允价值份额后的差额 588,393,322.14 元,确认为备考合并财务报表的商誉。购买成本扣除商誉的余额与按持股比例享有的 2015 年 1 月 1 日广大机械公司可辨认净资产公允价值份额的差额 115,882,993.96 元调整归属于母公司所有者权益。

(4) 权益项目列示

鉴于备考合并财务报表之特殊编制目的,本备考合并财务报表的所有者权益按“归属于母公司所有者权益”和“少数股东权益”列示,不再区分“股本”、“资本公积”、“其他综合收益”、“盈余公积”和“未分配利润”等明细项目。

(5) 鉴于备考合并财务报表之特殊编制目的,本备考合并财务报表不包括备考合并现金流量表及备考合并股东权益变动表,并且仅列报和披露备考合并财务信息,未列报和披露母公司个别财务信息。

(6) 由本次重大资产重组交易而产生的费用、税收等影响未在备考合并财务报表中反映。

四、重要会计政策及会计估计

(一) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本备考合并财务报表所载财务信息的会计期间为 2015 年 1 月 1 日至 2016 年 10 月 31 日。

(二) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短,以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(三) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(四) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司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。公司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份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先对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以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

（五）合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（六）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （1）确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- （2）确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

（七）现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

（八）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建

符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；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，计入其他综合收益。

（九）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以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）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债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）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：（1）持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；（2）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，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；（2）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，按照成本计量；（3）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当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 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公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额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收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，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，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，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。

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，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。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- 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 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作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大

不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%（含 50%）或低于其成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20%（含 20%）但尚未达到 50%的，或低于其成本持续时间超过 6 个月（含 6 个月）但未超过 12 个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接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减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

（十）应收款项

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	金额 500 万元以上（含）且占账面余额 10%以上（含）的应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，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。

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

（1）具体组合及坏账准备的计提方法

账龄组合	账龄分析法
合并范围内关联往来组合	其他方法

（2）账龄分析法

账 龄	应收账款 计提比例 (%)	其他应收款 计提比例 (%)
1 年以内（含，下同）	5	5

1-2 年	10	10
2-3 年	20	20
3-4 年	50	50
4 年以上	100	100

(3) 其他方法

组合名称	应收账款 计提比例 (%)	其他应收款 计提比例 (%)
合并范围内关联往来组合	0	0

3. 单项金额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	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合中的未来现金流量现值存在显著差异
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，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

对应收票据、应收利息、长期应收款等其他应收款项，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。

(十一) 存货

1. 存货的分类

存货包括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。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的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

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(3) 周转材料

按照分次摊销法进行摊销。

(十二) 划分为持有待售的资产

公司将同时满足下列条件的非流动资产（不包含金融资产）划分为持有待售的资产：1. 该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的通常和惯用条款即可立即出售；2. 已经就处置该组成部分作出决议；3. 与受让方签订了不可撤销的转让协议；4. 该项转让很可能在一年内完成。

(十三) 长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

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

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，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初始投资成本。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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其

初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，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。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，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），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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。

(十四) 投资性房地产

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

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

(十五) 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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类 别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	10	2.25-4.50
专用设备	年限平均法	10-14	10	6.43-9.00
运输工具	年限平均法	5-10	10	9.00-18.00
其他设备	年限平均法	5-10	10	9.00-18.00

3. 融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；(2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选

择权；(3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分 [通常占租赁资产使用寿命的 75%以上（含 75%）]；(4) 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上（含 90%）]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上（含 90%）]；(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

（十六）在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

（十七）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），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，确定应予资本化的利息

金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

（十八）无形资产

- 1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。
- 2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件	5
专利权和非专利技术	10

- 3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 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。

（十九）部分长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

（二十）长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果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。

（二十一）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 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。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

（1）在职工为公司提供服务的会计期间，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。

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，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，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，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，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：（1）公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

（2）公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或

净资产的利息净额以及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等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

（二十二）预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司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初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

（二十三）收入

1. 收入确认原则

（1）销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

（2）提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，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；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

（3）让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。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；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售泵及阀门零件、机械装备构件、设备零部件、模具钢、合金钢锻件、锻材及合金钢锭等产品。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同或订单约定将产品

交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量；外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同或订单约定将产品报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

（二十四）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划分为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。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

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划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

（二十五）递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间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，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

（二十六）租赁

1. 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

2. 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者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，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

(二十七) 安全生产费

公司按照财政部、国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

五、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	销售货物或提供应税劳务	按 17%、13% 的税率计缴；出口货物实行“免、抵、退”和“免、退”政策，退税率为 13%、15%、17%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司、广大机械公司、应流铸造公司、应流铸业公司	15%
除上述以外的其他境内子公司	25%
境外子公司	[注]

[注]：1. 子公司应流美国公司注册于美国伊利诺斯州，应缴纳联邦税和州税，联邦税 15%-39%的超额累进所得税，伊利诺斯州税 9.5%。

2. 子公司应流欧洲（荷兰）公司注册于荷兰，企业所得税税率为 25%（利润小于 20 万欧元按 20%）。该公司自成立至今累计亏损，按当地税法无需缴纳企业所得税。

3. 子公司应流欧洲（英国）公司注册于英国谢菲尔德市，增值税税率 20%。企业所得税税率 27%（利润小于 30 万英镑按 20%）。该公司自成立至今累计亏损，按当地税法无需缴纳企业所得税。

4. JINQIUYANG 公司注册于中国香港，企业所得税率 16.5%。

（二）税收优惠

根据安徽省科技厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局科高（2014）43 号、科高（2015）1 号文，本公司及子公司应流铸造公司、应流铸业公司通过高新技术企业认定，认定有效期三年（2014-2016 年）。报告期内按 15%的税率计缴企业所得税。

根据江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局《关于公示江苏省 2014 年第一批复审通过高新技术企业名单的通知》（苏高企协（2014）12 号），广大机械公司通过高新技术企业资格复审，资格有效期为三年，2014 年至 2016 年减按 15%的税率计缴企业所得税。

六、备考合并财务报表项目注释

说明：本备考合并财务报表附注的期初数指 2016 年 1 月 1 日财务报表数，期末数指 2016 年 10 月 31 日财务报表数，本期指 2016 年 1 月 1 日—2016 年 10 月 31 日。

（一）备考合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

（1）明细情况

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

库存现金	788,541.03	1,114,206.26
银行存款	1,232,276,406.98	944,648,671.29
其他货币资金	204,384,523.16	141,444,399.72
合 计	1,437,449,471.17	1,087,207,277.27
其中：存放在境外的款项总额	14,578,582.55	13,499,726.00

(2) 其他说明

期末银行存款包含为银行承兑汇票及借款提供质押的定期存单 137,503,335.20 元。

期末其他货币资金 204,384,523.16 元，系开具银行承兑汇票的保证金存款 203,958,384.86 元，衍生金融工具的保证金存款 426,138.30 元。

2. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
交易性金融资产	288,650.00	3,094,322.78
其中：衍生金融资产	288,650.00	3,094,322.78
合 计	288,650.00	3,094,322.78

(2) 其他说明

衍生金融资产为鑫盛国贸公司远期结汇合同，按照合约价格与资产负债表日外汇市场即时报价的远期汇率之差额计算确定衍生金融资产的公允价值。

3. 应收票据

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	23,037,801.94		23,037,801.94	27,272,107.85		27,272,107.85
商业承兑汇票	38,103,440.00		38,103,440.00	18,550,427.88		18,550,427.88
合 计	61,141,241.94		61,141,241.94	45,822,535.73		45,822,535.73

(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情况

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	833,024,377.15	
商业承兑汇票	83,672,111.45	18,750,000.00
小 计	916,696,488.60	18,750,000.00

(3) 其他说明

1) 银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

2) 商业承兑汇票的承兑人是开票单位，由于广大机械公司商业承兑汇票的开票单位均具有较高的信用，且历史上从未出现到期后不获支付的现象，故广大机械公司将已背书的商业承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

4. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	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 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备	7,082,323.02	0.60	7,082,323.02	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,166,914,916.63	99.40	74,817,728.76	6.41	1,092,097,187.87
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	1,173,997,239.65	100.00	81,900,051.78	6.98	1,092,097,187.87

(续上表)

种 类	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 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备	6,778,156.65	0.73	6,778,156.65	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	926,703,951.86	99.27	61,161,992.58	6.60	865,541,959.28
单项金额不重大但单项计提坏账准备					

合 计	933,482,108.51	100.00	67,940,149.23	7.28	865,541,959.28
-----	----------------	--------	---------------	------	----------------

2) 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
AURORAGRIF GMBH	7,082,323.02	7,082,323.02	100.00	难以收回
小 计	7,082,323.02	7,082,323.02	100.00	

3) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,103,238,892.03	55,161,944.59	5.00
1-2 年	29,783,688.17	2,978,368.82	10.00
2-3 年	11,652,806.07	2,330,561.21	20.00
3-4 年	15,785,352.45	7,892,676.23	50.00
4 年以上	6,454,177.91	6,454,177.91	100.00
小 计	1,166,914,916.63	74,817,728.76	6.41

(2) 本期计提坏账准备金额 13,959,902.55 元。

(3) 应收账款金额前 5 名情况

期末余额前 5 名的应收账款合计数为 291,623,052.07 元, 占应收账款期末余额合计数的比例为 24.84%, 相应计提的坏账准备合计数为 14,706,872.90 元。

5. 预付款项

(1) 明细情况

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	99,143,288.80	86.43		99,143,288.80	74,198,202.97	82.97		74,198,202.97
1-2 年	2,150,632.98	1.87		2,150,632.98	5,238,997.34	5.86		5,238,997.34
2-3 年	3,602,209.86	3.14		3,602,209.86	8,199,697.69	9.17		8,199,697.69
3 年以上	9,815,005.64	8.56		9,815,005.64	1,793,670.84	2.01		1,793,670.84
合 计	114,711,137.28	100.00		114,711,137.28	89,430,568.84	100.00		89,430,568.84

(2) 预付款项金额前 5 名情况

期末余额前 5 名的预付款项合计数为 31,154,200.08 元, 占预付款项期末余额合计数的

比例为 27.16%。

6. 应收利息

项 目	期末数	期初数
定期存款利息	264,394.21	531,298.17
合 计	264,394.21	531,298.17

7. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	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 (%)	
单项金额重大并单项 计提坏账准备					
按信用风险特征组合 计提坏账准备	26, 015, 741. 13	100. 00	3, 811, 574. 37	14. 65	22, 204, 166. 76
单项金额不重大但单 项计提坏账准备					
合 计	26, 015, 741. 13	100. 00	3, 811, 574. 37	14. 65	22, 204, 166. 76

(续上表)

种 类	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 (%)	
单项金额重大并单 项计提坏账准备					
按信用风险特征组 合计提坏账准备	197, 880, 668. 44	100. 00	12, 028, 936. 86	6. 08	185, 851, 731. 58
单项金额不重大但 单项计提坏账准备					
合 计	197, 880, 668. 44	100. 00	12, 028, 936. 86	6. 08	185, 851, 731. 58

2) 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	18,620,580.01	931,029.01	5.00

1-2 年	2,063,562.85	206,356.28	10.00
2-3 年	3,308,030.27	661,606.06	20.00
3-4 年	21,969.96	10,984.98	50.00
4 年以上	2,001,598.04	2,001,598.04	100.00
小 计	26,015,741.13	3,811,574.37	14.65

(2) 本期计提坏账准备金额-8,217,362.49 元。

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
应收暂付款	17,753,347.62	44,854,042.22
押金保证金	5,747,367.85	5,017,193.28
备用金	2,515,025.66	1,009,432.94
代偿款		147,000,000.00
合 计	26,015,741.13	197,880,668.44

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

期末余额前 5 名的其他应收款合计数为 18,174,568.61 元, 占其他应收款期末余额合计数的比例为 69.86%。

(5) 其他说明

2015 年度江苏中凡能源有限公司、江苏卫吉实业有限公司及江苏万富安机械有限公司因经营不善无法归还已到期的银行借款。广大机械之股东广大控股公司为上述三家公司的银行借款提供了连带担保, 故银行要求广大控股公司承担保证责任。广大机械公司代广大控股公司支付了代偿款净额 1.47 亿元。2016 年度 1-10 月广大控股公司通过代为归还广大机械公司银行借款等方式结清了 1.47 亿元的款项。

8. 存货

项 目	期末数			期初数		
	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	243,946,241.72		243,946,241.72	271,434,344.58		271,434,344.58
在产品	628,520,548.54		628,520,548.54	608,968,003.76		608,968,003.76
库存商品	335,631,586.04		335,631,586.04	390,890,841.27		390,890,841.27

低值易耗品	16,706,877.39		16,706,877.39	21,613,287.71		21,613,287.71
其他周转材料	64,709,122.23		64,709,122.23	67,019,832.72		67,019,832.72
合 计	1,289,514,375.92		1,289,514,375.92	1,359,926,310.04		1,359,926,310.04

9. 其他流动资产

项 目	期末数	期初数
待抵扣增值税	61,788,409.66	75,698,444.13
财产保险费	2,139,825.62	3,331,932.92
进出口银行担保费	987,499.97	
预缴企业所得税	1,147,266.98	2,866,884.41
预缴房产税		20,360.54
合 计	66,063,002.23	81,917,622.00

10. 可供出售金融资产

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具	51,298,324.33		51,298,324.33	44,021,458.57		44,021,458.57
其中：按公允价值计量的	51,298,324.33		51,298,324.33	44,021,458.57		44,021,458.57
合 计	51,298,324.33		51,298,324.33	44,021,458.57		44,021,458.57

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金额资产

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	小 计
权益工具的成本	11,800,000.00	11,800,000.00
公允价值	51,298,324.33	51,298,324.33
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	33,573,575.68	33,573,575.68

11. 投资性房地产

项 目	房屋及建筑物	土地使用权	合 计
-----	--------	-------	-----

账面原值			
期初数		5,134,936.98	5,134,936.98
本期增加金额	40,320,193.20		40,320,193.20
1) 外购	40,320,193.20		40,320,193.20
本期减少金额			
期末数	40,320,193.20	5,134,936.98	45,455,130.18
累计折旧和累计摊销			
期初数		1,785,860.19	1,785,860.19
本期增加金额	672,003.20	119,609.90	791,613.10
1) 计提或摊销	672,003.20	119,609.90	791,613.10
本期减少金额			
期末数	672,003.20	1,905,470.09	2,577,473.29
减值准备			
期初数			
本期增加金额			
本期减少金额			
期末数			
账面价值			
期末账面价值	39,882,270.00	3,229,466.89	42,877,656.89
期初账面价值		3,349,076.79	3,349,076.79

12. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	专用设备	运输工具	其他设备	合 计
账面原值					
期初数	1,354,799,367.55	1,707,752,942.33	12,940,422.40	33,212,833.28	3,108,705,565.56
本期增加金额	5,722,004.16	26,528,951.60	375,096.88	1,648,117.56	34,274,170.20
1) 购置	5,547,748.49	6,108,035.37	23,387.48	1,260,810.37	12,939,981.71

2) 在建工程转入	174,255.67	20,293,071.23	351,709.40	387,307.19	21,206,343.49
3) 其他		127,845.00			127,845.00
本期减少金额		5,143,205.12	1,235,379.44	4,200.00	6,382,784.56
1) 处置或报废			1,235,379.44	4,200.00	1,239,579.44
2) 更新改造		5,143,205.12			5,143,205.12
期末数	1,360,521,371.71	1,729,138,688.81	12,080,139.84	34,856,750.84	3,136,596,951.20
累计折旧					
期初数	145,688,832.60	481,733,031.25	4,779,516.86	21,390,606.45	653,591,987.16
本期增加金额	34,149,100.67	99,110,838.70	1,422,779.86	2,377,441.81	137,060,161.04
1) 计提	34,149,100.67	99,110,838.70	1,422,779.86	2,377,441.81	137,060,161.04
本期减少金额		2,786,942.72	1,111,841.49	3,780.00	3,902,564.21
1) 处置或报废			1,111,841.49	3,780.00	1,115,621.49
2) 更新改造		2,786,942.72			2,786,942.72
期末数	179,837,933.27	578,056,927.23	5,090,455.23	23,764,268.26	786,749,583.99
减值准备					
期初数					
本期增加金额					
本期减少金额					
期末数					
账面价值					
期末账面价值	1,180,683,438.44	1,151,081,761.58	6,989,684.61	11,092,482.58	2,349,847,367.21
期初账面价值	1,209,110,534.95	1,226,019,911.08	8,160,905.54	11,822,226.83	2,455,113,578.40

(2) 融资租入固定资产

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
专用设备	24,344,151.02	8,969,129.59		15,375,021.43
小 计	24,344,151.02	8,969,129.59		15,375,021.43

(3) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
核电砂铸件一车间	41,686,475.94	相关权证正在办理

2400 吨硅溶胶清理车间	32,330,787.70	相关权证正在办理
公租房	23,672,835.62	相关权证正在办理
12Mev 探伤室	15,792,568.95	相关权证正在办理
核电主泵车间	8,770,381.50	相关权证正在办理
硅溶胶车间	9,527,622.12	相关权证正在办理
机加工车间	1,991,538.60	相关权证正在办理
门房	44,420.00	相关权证正在办理
配电房	1,427,170.00	相关权证正在办理
化验室	104,840.00	相关权证正在办理
SVC 控制室	124,460.00	相关权证正在办理
小 计	135,473,100.43	

13. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
重载车辆关键零部件技术研发创新中心项目	141,999,958.36		141,999,958.36	129,574,604.54		129,574,604.54
船舶和海洋工程装备关键设备核心部件产业化项目	87,320,092.51		87,320,092.51	58,999,037.47		58,999,037.47
中子吸收及屏蔽材料生产项目	49,725,500.67		49,725,500.67	49,828,075.08		49,828,075.08
航空发动机燃气轮机叶片项目	35,737,463.52		35,737,463.52	34,509,458.05		34,509,458.05
重大技术装备关键零部件制造项目	30,871,423.77		30,871,423.77	32,824,708.87		32,824,708.87
核电站核一级关键泵阀铸件产业化项目	42,677,910.31		42,677,910.31	8,723,450.16		8,723,450.16
金属保温层及核燃料搁架项目	5,694,565.42		5,694,565.42	5,915,644.02		5,915,644.02
硅溶胶生产线技改项目	226,459.43		226,459.43	2,992,760.11		2,992,760.11
腐蚀自动生产线				726,000.00		726,000.00
高温合金和高性能零部	42,844,744.56		42,844,744.56	698,090.50		698,090.50

件热处理工艺（热等静压）技术改造项目						
设备安装项目	68,807,188.70		68,807,188.70	15,243,955.38		15,243,955.38
零星工程	526,029.55		526,029.55	910,000.00		910,000.00
精加工车间	35,854,247.36		35,854,247.36	7,255,318.67		7,255,318.67
合 计	542,285,584.16		542,285,584.16	348,201,102.85		348,201,102.85

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数(万元)	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
重载车辆关键零部件技术研发创新中心项目	38,000.00	129,574,604.54	13,383,207.94	957,854.12		141,999,958.36
船舶和海洋工程装备关键设备核心部件产业化项目	150,000.00	58,999,037.47	28,909,260.23	588,205.19		87,320,092.51
中子吸收及屏蔽材料生产项目	10,000.00	49,828,075.08	1,094,760.99	1,197,335.40		49,725,500.67
航空发动机燃气轮机叶片项目	3,500.00	34,509,458.05	1,228,005.47			35,737,463.52
重大技术装备关键零部件制造项目	33,400.00	32,824,708.87	1,741,804.43	3,695,089.53		30,871,423.77
核电站核一级关键泵阀铸件产业化项目	14,900.00	8,723,450.16	36,432,816.51	2,478,356.36		42,677,910.31
金属保温层及核燃料搁架项目	1,703.00	5,915,644.02	307,692.32	528,770.92		5,694,565.42
硅溶胶生产线技改项目	1,600.00	2,992,760.11			2,766,300.68	226,459.43
腐蚀自动生产线	124.63	726,000.00			726,000.00	
高温合金和高性能零部件热处理工艺（热等静压）技术改造项目	14,870.00	698,090.50	42,709,047.22	562,393.16		42,844,744.56
设备安装		15,243,955.38	64,894,753.32	11,198,338.81	133,181.19	68,807,188.70
精加工车间	3,661.70	7,255,318.67	28,598,928.69			35,854,247.36
小 计		347,291,102.85	219,300,277.12	21,206,343.49	3,625,481.87	541,759,554.61

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程 进度(%)	利息资本 化累计金额	本期利息 资本化金额	本期利息资本 化率(%)	资金来源
------	----------------	-------------	---------------	---------------	-----------------	------

重载车辆关键零部件技术研发创新中心项目	100.00	99.00	29,646,197.56			贷款、其他
船舶和海洋工程装备关键设备核心部件产业化项目	6.76	7.00	3,343,649.75			贷款、其他
中子吸收及屏蔽材料生产项目	53.54	53.00				其他
航空发动机燃气轮机叶片项目	102.11	98.00				其他
重大技术装备关键零部件制造项目	77.59	78.00				募集资金
核电站核一级关键泵阀铸件产业化项目	38.48	38.00	429,090.93			贷款、其他
金属保温层及核燃料搁架项目	38.36	38.00	290,979.97			贷款、其他
硅溶胶生产线技改项目	113.57	99.00				其他
腐蚀自动生产线	58.25	55.00				其他
高温合金和高性能零部件热处理工艺（热等静压）技术改造项目	28.82	30.00				募集资金
设备安装						其他
精加工车间	97.91	95.00				其他
小 计			59,133,748.78			

14. 无形资产

(1) 明细情况

项 目	土地使用权	软件	非专利技术	专利权	合 计
账面原值					
期初数	241,948,066.64	8,990,571.18	15,731,440.44	32,612,326.53	299,282,404.79
本期增加金额		1,994,404.08		41,565,501.41	43,559,905.49
1) 购置		1,994,404.08			1,994,404.08
2) 内部研发				68,101.41	68,101.41
3) 接受投资				41,497,400.00	41,497,400.00
本期减少金额					
期末数	241,948,066.64	10,984,975.26	15,731,440.44	74,177,827.94	342,842,310.28

累计摊销					
期初数	30,378,824.74	5,929,016.05	3,414,658.84	3,261,232.65	42,983,732.28
本期增加金额	4,289,771.33	1,479,431.86	2,621,906.80	6,178,648.13	14,569,758.12
1) 计提	4,289,771.33	1,479,431.86	2,621,906.80	6,178,648.13	14,569,758.12
本期减少金额					
期末数	34,668,596.07	7,408,447.91	6,036,565.64	9,439,880.78	57,553,490.40
减值准备					
期初数					
本期增加金额					
本期减少金额					
期末数					
账面价值					
期末账面价值	207,279,470.57	3,576,527.35	9,694,874.80	64,737,947.16	285,288,819.88
期初账面价值	211,569,241.90	3,061,555.13	12,316,781.60	29,351,093.88	256,298,672.51

(2) 其他说明

本公司孙公司应流久源公司收到中国工程物理研究院核物理与化学研究所和陈健缴纳的出资，出资额 41,497,400.00 元，出资者以专利权出资 41,497,400.00 元，本次出资业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其于 2016 年 3 月 23 日出具《验资报告》（天健皖验〔2016〕1 号）。

15. 商誉

(1) 明细情况

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期企业合并形成	本期减少	期末数
			处置	
宏茂铸钢公司	21,200,089.09			21,200,089.09
广大机械公司	588,393,322.14			588,393,322.14
合 计	609,593,411.23			609,593,411.23

(2) 其他说明

2014 年 2 月 9 日广大机械公司与南京高精传动设备制造集团有限公司签订股权转让协议，广大机械公司受让南京高精传动设备制造集团公司持有的宏茂铸钢 100.00%的股权，受

让价格为 1.13 亿元。合并日宏茂铸钢可辨认净资产的公允价值与合并成本的差额 21,200,089.09 元作为合并报表的商誉。

本公司拟通过发行股份及支付现金方式购买广大机械公司 100.00%股权。因构成非同一控制下的企业合并，本公司将拟支付对价 1,050,000,000.00 元与被购买标的的可辨认净资产公允价值的份额的差额 588,393,322.14 元计入商誉。

16. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	期末数
技术使用费	5,700,000.00	17,650,106.14	4,833,333.31	18,516,772.83
零星改造	1,431,438.65	604,281.12	667,820.87	1,367,898.90
绿化苗木	191,199.02	580,000.00	189,809.54	581,389.48
合 计	7,322,637.67	18,834,387.26	5,690,963.72	20,466,061.21

17. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	81,045,696.11	14,891,686.74	67,449,879.65	12,610,783.20
递延收益	55,248,589.41	8,287,288.40	51,442,291.03	7,716,343.66
可抵扣亏损	38,244,898.52	9,561,224.63	12,457,246.61	3,114,311.65
合 计	174,539,184.04	32,740,199.77	131,349,417.29	23,441,438.51

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
可供出售金融资产公允价值变动	39,498,324.33	5,924,748.65	32,221,458.57	4,833,218.79
交易性金融资产公允价值变动	288,650.00	72,162.50	3,094,322.78	773,580.70
合 计	39,786,974.33	5,996,911.15	35,315,781.35	5,606,799.49

(3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	5,370,467.63	12,519,206.44
可抵扣亏损	26,427,059.88	29,126,250.31
合 计	31,797,527.51	41,645,456.75

18. 其他非流动资产

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
投资款	44,107,100.00	
未实现售后租回递延损失	5,202,787.69	5,806,563.19
合 计	49,309,887.69	5,806,563.19

(2) 其他说明

2016年3月子公司应流铸造公司与德国 SBM Development GmbH 签订投资协议，投资涡轴发动机和小型直升机研发项目，投资总额 3,230 万欧元。截至 2016 年 10 月 31 日已支付 600 万欧元。该项投资已于 2016 年 5 月 18 日经安徽省商务厅同意，并取得境外投资证第 N3400201600074 号企业境外投资证书。

19. 短期借款

项 目	期末数	期初数
质押借款	557,091,377.02	575,240,480.00
抵押借款	538,400,000.00	631,400,000.00
保证借款	966,540,771.99	889,000,000.00
信用借款	160,000,000.00	636,075,694.24
合 计	2,222,032,149.01	2,731,716,174.24

20. 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	414,635,000.00	363,612,341.60
合 计	414,635,000.00	363,612,341.60

21. 应付账款

项 目	期末数	期初数
货 款	326,958,159.41	398,354,662.01
工程设备款	64,585,607.00	72,208,782.96
其 他	407,241.82	140,096.82
合 计	391,951,008.23	470,703,541.79

22. 预收款项

项 目	期末数	期初数
货 款	8,360,796.19	12,081,228.71
合 计	8,360,796.19	12,081,228.71

23. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	40,643,168.80	245,229,531.34	229,848,246.78	56,024,453.36
离职后福利—设定提存计划	1,013,508.23	19,655,036.17	20,431,184.38	237,360.02
合 计	41,656,677.03	264,884,567.51	250,279,431.16	56,261,813.38

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	40,420,215.05	224,290,611.44	208,837,520.99	55,873,305.50
职工福利费		6,056,674.79	6,056,674.79	
社会保险费	80,884.57	9,281,477.81	9,231,957.66	130,404.72
其中：医疗保险费	52,098.21	6,714,331.59	6,676,542.18	89,887.62
工伤保险费	22,344.94	1,973,995.58	1,964,548.23	31,792.29
生育保险费	6,441.42	593,150.64	590,867.25	8,724.81
住房公积金		4,692,745.00	4,692,745.00	
工会经费和职工教育经费	142,069.18	908,022.30	1,029,348.34	20,743.14

小 计	40,643,168.80	245,229,531.34	229,848,246.78	56,024,453.36
-----	---------------	----------------	----------------	---------------

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	1,000,635.55	18,985,102.30	19,765,827.37	219,910.48
失业保险费	12,872.68	669,933.87	665,357.01	17,449.54
小 计	1,013,508.23	19,655,036.17	20,431,184.38	237,360.02

24. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	5,432,569.36	7,666,850.96
营业税		8,654.40
企业所得税	9,548,903.88	6,678,120.06
代扣代缴个人所得税	220,498.52	250,977.08
城市维护建设税	972,771.10	654,400.23
房产税	1,614,037.12	2,778,426.19
土地使用税	1,366,654.95	2,283,810.80
教育费附加	500,126.26	424,657.43
地方教育附加	325,552.48	185,702.27
水利建设基金	2,360,136.20	6,128,745.79
其 他	139,075.73	504,730.60
合 计	22,480,325.60	27,565,075.81

25. 应付利息

项 目	期末数	期初数
分期付息到期还本的长期借款利息	2,214,742.92	1,309,065.31
短期借款应付利息	6,874,786.63	3,756,663.12
合 计	9,089,529.55	5,065,728.43

26. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
股权购置款	131,775,000.00	131,775,000.00
应付暂收款	27,362,474.56	22,369,328.13
往来款	20,775,471.42	20,775,471.42
拆借款	6,458,080.10	8,652,807.61
押金保证金	5,352,391.80	3,657,310.38
其 他	685,519.73	756,920.18
合 计	192,408,937.61	187,986,837.72

27. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	60,500,000.00	299,000,000.00
一年内到期的长期应付款		5,615,840.58
合 计	60,500,000.00	304,615,840.58

28. 长期借款

项 目	期末数	期初数
抵押借款	133,500,000.00	188,000,000.00
保证借款	435,681,816.00	26,818,180.00
信用借款	300,000,000.00	265,000,000.00
合 计	869,181,816.00	479,818,180.00

29. 递延收益

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	51,442,291.03	9,647,000.00	5,136,164.03	55,953,127.00	与资产相关的政府补助
未实现售后租回递延收益	3,279,455.94		718,541.24	2,560,914.70	未实现递延收益
合 计	54,721,746.97	9,647,000.00	5,854,705.27	58,514,041.70	

(2) 政府补助明细情况

项目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	其他 变动	期末数	与资产相关/ 与收益相关
购国产设备退增值税递延收益	10,068,145.42		1,307,810.54		8,760,334.88	与资产相关
加氢阀门铸件项目补贴	16,397,333.28		1,576,666.70		14,820,666.58	与资产相关
固定资产投资补助	7,216,479.92		676,545.03		6,539,934.89	与资产相关
公租房投资补助	3,391,849.94		73,416.70		3,318,433.24	与资产相关
创新型省份建设专项资金	3,037,599.97		316,416.70		2,721,183.27	与资产相关
核一级关键泵阀铸件产业化补助	8,925,000.00	2,000,000.00	823,333.34		10,101,666.66	与资产相关
研发购置仪器设备补助	2,405,882.50	7,647,000.00	361,975.02		9,690,907.48	与资产相关
小 计	51,442,291.03	9,647,000.00	5,136,164.03		55,953,127.00	

30. 归属于母公司所有者权益

(1) 增减变动情况

1) 2016 年 1-10 月

项 目	2016. 1. 1	增加	减少	2016. 10. 31
本次重组前权益	1,878,144,613.32	910,335,334.46	26,025,260.46	2,762,454,687.32
因本次重组权益变动	869,347,868.92	49,907,192.13	1,030,061.05	918,225,000.00
合 计	2,747,492,482.24	960,242,526.59	27,055,321.51	3,680,679,687.32

2) 2015 年度

项 目	2015. 1. 1	增加	减少	2015. 12. 31
本次重组前权益	1,818,001,537.68	81,743,615.64	21,600,540.00	1,878,144,613.32
因本次重组权益变动	802,342,006.04	67,381,636.65	375,773.77	869,347,868.92
合 计	2,620,343,543.72	149,125,252.29	21,976,313.77	2,747,492,482.24

(2) 增减变动原因说明

1) 2016 年 1-10 月

本期增加

① 公司 2016 年 1-10 月归属于母公司所有者的综合收益总额为 106,776,727.36 元,相

应增加归属于母公司所有者权益。

② 公司 2016 年 1-10 月专项储备净增 1,610,531.91 元,相应增加归属于母公司所有者权益。

③ 经公司第二届董事会第七次会议和 2015 年度第一次临时股东大会决议,并经中国证券监督管理委员会《关于核准安徽应流机电股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可(2016)59 号)核准,公司获准非公开发行不超过 59,115,144 新股。公司最终发行人民币普通股(A 股)股票 33,744,341 股,每股面值 1 元,每股发行价格为人民币 25.62 元,募集资金总额 864,530,016.42 元,减除发行费用人民币 18,022,966.67 元后,募集资金净额为 846,507,049.75 元,相应增加归属于母公司所有者权益。

④ 广大机械公司 2016 年 1-10 月新增的固定资产和投资性房地产公允价值增加 5,348,217.57 元,相应增加归属于母公司所有者权益。

本期减少

① 2016 年 8 月 26 日公司股东大会通过)2016 年度中期利润分配方案,公司以截至分红派息股权登记日总股本 433,754,341 股为基数,向全体股东每 10 股派发现金股利 0.6 元(含税),共计派发现金红利 26,025,260.46 元,相应减少归属于母公司所有者权益。

② 广大机械公司同一控制下业务合并 JINQIUYANG 公司在 2016 年 1-10 月实现的净利润 1,030,061.05 元调整至负债,相应减少归属于母公司所有者权益。

2) 2015 年度

本期增加

① 公司 2015 年度归属于母公司所有者的综合收益总额为 143,270,295.96 元,相应增加归属于母公司所有者权益。

② 公司 2015 年度提取专项储备 5,854,956.33 元,相应增加归属于母公司所有者权益。

本期减少

① 2015 年 5 月 22 日公司股东大会通过 2014 年度利润分配方案,以首次公开发行后的股本总数 400,010,000 股为基数,向全体股东每 10 股派发现金股利 0.54 元(含税),共派发现金股利 21,600,540.00 元,相应减少归属于母公司所有者权益。

② 广大机械公司同一控制下业务合并 JINQIUYANG 公司在 2015 年度实现的净利润 375,773.77 元调整至负债,相应减少归属于母公司所有者权益。

(3) 2015 年期初数的说明

本备考合并财务报表系假设本备考合并财务报表附注二所述重大资产重组事项已于本

备考合并财务报表最早期初（2015 年 1 月 1 日）实施完成，故 2015 年期初归属于母公司所有者权益权益包含按照重大资产重组方案需要发行的股份 47,088,456 股及溢价 913,516,155.00 元，包含购买成本扣除商誉的余额与按持股比例享有的 2015 年 1 月 1 日广大机械公司可辨认净资产公允价值份额的差额 115,882,993.96 元。

（二）备考合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	2016 年 1-10 月		2015 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	1,809,051,101.82	1,343,053,332.51	2,303,379,964.36	1,685,475,209.75
其他业务收入	29,408,997.45	16,534,876.79	34,893,632.46	27,609,506.26
合 计	1,838,460,099.27	1,359,588,209.30	2,338,273,596.82	1,713,084,716.01

2. 营业税金及附加

项 目	2016 年 1-10 月	2015 年度
营业税	53,083.55	154,212.40
城市维护建设税	6,568,851.55	7,730,667.21
教育费附加	3,445,029.74	4,046,000.10
地方教育附加	2,101,056.36	3,886,941.34
其他		46,874.00
合 计	12,168,021.20	15,864,695.05

3. 销售费用

项 目	2016 年 1-10 月	2015 年度
市场服务费	12,000,184.07	15,127,774.35
运输装卸费	22,864,760.38	38,218,363.36
职工薪酬	11,510,277.07	12,717,039.46
办公费	4,579,431.65	7,225,407.72
业务招待费	2,067,449.14	2,945,690.41

交通差旅费	1,070,702.79	1,787,017.83
广告宣传费	230,276.00	237,030.46
其 他	268,038.89	628,345.66
合 计	54,591,119.99	78,886,669.25

4. 管理费用

项 目	2016 年 1-10 月	2015 年度
研究开发费	59,983,085.09	87,004,070.07
职工薪酬	41,673,279.98	49,095,767.70
税费	17,850,599.86	22,738,600.41
折旧及摊销	30,043,220.62	25,261,497.08
办公费	11,733,025.64	13,470,378.47
中介咨询费	4,903,133.72	5,314,716.75
业务招待费	11,934,730.49	6,969,197.92
交通差旅费	4,155,255.56	4,547,297.32
广告宣传费	1,101,345.35	987,160.15
开办费	4,593,804.61	9,643,566.76
其 他	4,883,778.74	14,163,750.55
合 计	192,855,259.66	239,196,003.18

5. 财务费用

项 目	2016 年 1-10 月	2015 年度
利息支出	122,890,801.81	159,013,676.25
减：利息收入	6,085,663.93	13,157,373.96
汇兑损益	-24,859,509.75	-18,839,214.58
未确认融资费用摊销	173,620.92	896,831.32
贴现息	9,942,305.48	10,112,887.61
手续费及其他	10,483,090.70	15,208,153.81
合 计	112,544,645.23	153,234,960.45

6. 资产减值损失

项 目	2016 年 1-10 月	2015 年度
坏账损失	5,742,540.06	17,601,070.03
合 计	5,742,540.06	17,601,070.03

7. 公允价值变动收益

项 目	2016 年 1-10 月	2015 年度
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-2,805,672.78	-8,246,842.72
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-2,805,672.78	-8,246,842.72
合 计	-2,805,672.78	-8,246,842.72

8. 投资收益

项 目	2016 年 1-10 月	2015 年度
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-997,998.40	21,083,777.30
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	2,380,203.50	2,380,203.45
合 计	1,382,205.10	23,463,980.75

9. 营业外收入

项 目	2016 年 1-10 月	2015 年度
非流动资产处置利得合计	4,208.47	314,436.65
其中：固定资产处置利得	4,208.47	314,436.65
政府补助	10,211,808.79	22,571,213.59
罚没收入	154,688.00	39,467.03
保险赔款	885,446.58	
其 他	313,324.84	584,561.17
合 计	11,569,476.68	23,509,678.44

(2) 政府补助明细

补助项目	2016 年 1-10 月	2015 年度	与资产相关/ 与收益相关
科技创新补助	1,706,520.00	100,000.00	与收益相关
税收奖励	861,090.02	5,822,041.43	与收益相关
进出口补贴奖励款	600,900.00		与收益相关
光伏补贴	400,000.00		与收益相关
经贸局补贴款	287,400.00		与收益相关
招商引资奖励	285,000.00	490,000.00	与收益相关
财政补贴款	257,600.00	3,860,500.00	与收益相关
出口信用保险保费扶持资金项目	197,594.74	422,300.00	与收益相关
科技人才补助	128,000.00	191,500.00	与收益相关
专利技术补助	124,140.00	98,000.00	与收益相关
保险保费补贴	100,000.00		与收益相关
技能大师奖励	47,400.00	70,200.00	与收益相关
污染物减排补助款	30,000.00	30,000.00	与收益相关
工业经济转型升级工程激励项目	30,000.00		与收益相关
商务工作先进单位表彰奖	20,000.00		与收益相关
创新型省份建设专项资金		1,487,800.00	与收益相关
创新驱动发展专项资金补助		1,450,400.00	与收益相关
国家重点新产品补助		800,000.00	与收益相关
研发设备补助		718,900.00	与收益相关
创新体系补助		600,000.00	与收益相关
外贸补贴资金		500,000.00	与收益相关
设备投资专项奖		500,000.00	与收益相关
高企认定奖励		200,000.00	与收益相关
培训补贴款		128,265.56	与收益相关
企业政策性补贴		88,000.00	与收益相关
节能工作先进集体奖		30,000.00	与收益相关
黄标车淘汰补贴		27,000.00	与收益相关

安全生产标准化补助		20,000.00	与收益相关
递延收益摊销	5,136,164.03	4,936,306.60	与资产相关
小 计	10,211,808.79	22,571,213.59	

10. 营业外支出

项 目	2016 年 1-10 月	2015 年度
非流动资产处置损失合计	109,786.08	739,531.11
其中：固定资产处置损失	109,786.08	739,531.11
赔款支出	1,246,533.72	758,510.20
对外捐赠	720,000.00	556,500.00
其 他	5,212.53	140,450.27
合 计	2,081,532.33	2,194,991.58

11. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	2016 年 1-10 月	2015 年度
当期所得税费用	22,507,999.90	23,024,657.70
递延所得税费用	-10,000,179.45	-6,297,398.62
合 计	12,507,820.45	16,727,259.08

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2016 年 1-10 月	2015 年度
利润总额	109,034,780.50	156,937,307.74
按适用税率计算的所得税费用	16,355,217.07	23,540,596.16
子公司适用不同税率的影响	1,574,550.56	3,659,560.48
非应税收入的影响	-357,030.53	-357,030.52
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,965,670.58	1,475,517.66
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,389,816.94	-7,229,697.92
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	859,430.12	2,313,214.81

研发费用加计扣除的影响	-4, 500, 200. 41	-6, 674, 901. 59
所得税费用	12, 507, 820. 45	16, 727, 259. 08

12. 其他综合收益的税后净额

(1) 明细情况

1) 2016 年 1-10 月

项 目	本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东
以后将重分类进损益的其他综合收益					
其中：可供出售金融资产公允价值变动损益	7, 276, 865. 76		1, 091, 529. 86	6, 185, 335. 90	
外币财务报表折算差额	914, 114. 95			874, 323. 65	39, 791. 30
其他综合收益合计	8, 190, 980. 71		1, 091, 529. 86	7, 059, 659. 55	39, 791. 30

2) 2015 年度

项 目	本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东
以后将重分类进损益的其他综合收益					
其中：可供出售金融资产公允价值变动损益	2, 805, 601. 19		420, 840. 18	2, 384, 761. 01	
外币财务报表折算差额	1, 121, 522. 50			1, 123, 389. 86	-1, 867. 36
其他综合收益合计	3, 927, 123. 69		420, 840. 18	3, 508, 150. 87	-1, 867. 36

(三) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	341, 887, 858. 36	主要系票据保证金和衍生金融工具保证金
应收票据	18, 750, 000. 00	为本公司借款提供担保

应收账款	428,719,274.42	为本公司借款提供质押担保
存货	184,709,472.73	为本公司借款提供担保
投资性房地产	42,877,656.89	为本公司借款提供担保
固定资产	921,945,037.97	为本公司借款提供抵押担保
无形资产	161,716,085.92	为本公司借款提供抵押担保
合 计	2,100,605,386.29	

2. 外币货币性项目

(1) 明细情况

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			
其中：美元	5,867,427.93	6.7641	39,687,869.23
欧元	18,742,354.09	7.4294	139,244,445.48
英镑	524,872.43	8.2501	4,330,250.07
澳元	23.07	5.1373	118.52
应收账款			
其中：美元	21,805,265.64	6.7641	147,492,997.32
欧元	7,911,992.99	7.4294	58,781,360.75
英镑	114,237.53	8.2501	942,471.08
澳元	385,761.93	5.1373	1,981,774.74
短期借款			
其中：美元	30,842,293.88	6.7641	208,620,360.00
应付账款			
其中：美元	154,812.28	6.7641	1,047,165.74

(2) 境外经营实体说明

名 称	主要经营地	记账本位币	选择依据
应流美国公司	美国	美元	经营地币种
应流欧洲(荷兰)公司	荷兰	欧元	经营地币种
应流欧洲(英国)公司	英国	英镑	经营地币种

七、合并范围的变更

(一) 重组方合并范围的变更

1. 其他原因的合并范围变动

(1) 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例 (%)
应流航源公司	设立	2015. 7. 14	204, 237, 198. 42	100. 00
应流久源公司	设立	2015. 6. 11	59, 715, 796. 70	51. 00
应流学校	设立	2015. 5. 28	100, 000. 00	100. 00

(2) 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日 净利润
应流机械公司	吸收合并	2015. 6. 30	46, 005, 003. 00	934, 924. 41
应流回收公司	吸收合并	2015. 6. 30	34, 421, 813. 17	2, 811, 247. 31

应流回收公司由本公司全资子公司应流铸造公司吸收合并, 本公司对其的投资转为对应流铸造公司的投资。

(二) 被重组方合并范围的变更

1. 同一控制下业务合并

(1) 报告期发生的同一控制下业务合并

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下业务合并的依据	合并日	合并日的确定依据
(1) 2016 年 1-10 月				
JINQIUYANG 公司		鑫盛国贸公司托管 JINQIUYANG 公司, 利用该公司进行海外销售。具体经营活动为购进产品再销售。该生产经营活动具有采购销售过程, 能够独立计算其成本费用。同时 2016 年 10 月份该公司与鑫盛国贸	2016. 10. 31	协议日期

		公司签有协议，即将与业务有关的主要资产、负债、合同等转移至鑫盛国贸公司。		
--	--	--------------------------------------	--	--

(续上表)

被合并方名称	2016 年 1-10 月 被合并方的收入	2016 年 1-10 月 被合并方的净利润	2015 年度被合 并方的收入	2015 年度被合并 方的净利润
2016 年 1-10 月				
JINQIUYANG 公司	70,002,713.71	1,030,061.05	150,740,230.04	375,773.77

2016 年 1-10 月 JINQIUYANG 公司实现净利润 1,030,061.05 元，其中包含转回的应收账款坏账准备 689,950.07 元。

(2) 合并成本

项 目	2016 年 1-10 月
	JINQIUYANG 公司
合并成本	业务合并，无合并对价

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

项 目	2016 年 1-10 月	
	JINQIUYANG 公司	
	合并日	上期期末
资产		
应收款项	28,877,574.12	41,986,625.38
负债		
应付款项	28,877,574.12	41,986,625.38

(4) 报告期内 JINQIUYANG 公司与鑫盛国贸公司间的销售采购情况

1) 明细情况

年 度	自鑫盛国贸公司采购金额	结转成本金额	对外销售金额
2016 年 1-10 月	69,519,694.99	69,519,694.99	70,002,713.71
2015 年度	149,718,367.50	149,718,367.50	150,740,230.04

2) 主要客户销售情况

① 2016 年 1-10 月

客户名称	营业收入	占 JINQIUYANG 公司全部营业收入的比例 (%)
FINKENHOLL STAHL SERVICE CENTER GMBH	51,049,120.29	72.92
IS INTERSTEEL STAHLHANDEL GMBH	11,127,622.47	15.90
合 计	62,176,742.76	88.82

② 2015 年度

客户名称	营业收入	占 JINQIUYANG 公司全部营业收入的比例 (%)
FINKENHOLL STAHL SERVICE CENTER GMBH	82,936,676.19	55.02
STAPPERT INTRAMET SA.	18,431,930.73	12.23
IS INTERSTEEL STAHLHANDEL GMBH	12,767,653.21	8.47
合 计	114,136,260.13	75.72

(5) 其他说明

报告期内广大机械公司的部分境外销售业务通过香港的 JINQIUYANG 公司平台完成。JINQIUYANG 公司系国内自然人黄利辉于 2012 年 11 月 21 日在香港注册成立。2012 年 12 月份广大机械公司之子公司鑫盛国贸公司与 JINQIUYANG 公司签订托管协议,约定 JINQIUYANG 公司由广大机械公司之子公司鑫盛国贸公司托管经营,利用 JINQIUYANG 公司平台经营部分海外销售业务。JINQIUYANG 公司不再经营其他业务,具体为从鑫盛国贸公司购进产品,销售给国外第三方客户。业务操作和管理也由鑫盛国贸公司人员完成。2016 年 10 月广大机械公司与 JINQIUYANG 公司达成协议,决定终止托管协议,广大机械公司该类海外销售业务过渡到鑫盛国贸公司直接完成,同时与广大机械公司境外销售相关的债权债务转移至鑫盛国贸公司。根据企业会计准则的相关规定,报告期内广大机械公司对 JINQIUYANG 公司销售业务按同一控制下业务合并原则进行合并。

八、在其他主体中的权益

(一) 重组方

在重要子公司中的权益

(1) 重要子公司的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
应流铸造公司	霍山	霍山	制造业	100.00		同一控制下

						企业合并
应流铸业公司	霍山	霍山	制造业	51.00		投资设立
应流美国公司	美国芝加哥	美国芝加哥	制造业	100.00		投资设立
应流欧洲(荷兰)公司	荷兰波恩	荷兰波恩	制造业	100.00		投资设立
应流欧洲(英国)公司	英国谢菲尔德	英国谢菲尔德	制造业		51.00[注 1]	投资设立
应流航源公司	霍山	霍山	制造业		100.00[注 2]	投资设立
应流久源公司	合肥	合肥	制造业		59.00[[注 3]	投资设立

注 1：子公司应流铸业公司持有应流欧洲(英国)公司 100.00%的股权，公司通过控股子公司应流铸业公司实际持有应流欧洲(英国)公司 51.00%的股权；

注 2：子公司应流铸造公司持有应流航源公司 100.00%的股权，公司通过全资子公司应流铸造公司实际持有应流航源公司 100.00%的股权；

注 3：子公司应流铸造公司持有应流久源公司 59.00%的股权，公司通过全资子公司应流铸造公司实际持有应流久源公司 59.00%的股权；

(2) 重要的非全资子公司

1) 明细情况

子公司名称	少数股东持股比例	报告期归属于少数股东的损益	
		2016 年 1-10 月	2015 年度
应流铸业公司	49.00%	547,110.06	1,564,180.73

(续上表)

子公司名称	报告期向少数股东宣告分派的股利		期末少数股东权益余额
	2016 年 1-10 月	2015 年度	
应流铸业公司	3,011,580.00	3,210,650.00	38,705,019.00

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

1) 资产和负债情况

子公司名称	期末数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
应流铸业公司	222,447,216.93	56,763,117.07	278,644,830.48	199,565,318.30	156,525.41	199,654,995.79

(续上表)

子公司名称	期初数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
应流铸业公司	183,729,247.87	58,884,351.89	242,613,599.76	158,803,392.76	248,598.91	159,051,991.67

公司						
----	--	--	--	--	--	--

(2) 损益和现金流量情况

子公司 名称	2016 年 1-10 月		
	营业收入	净利润	综合收益总额
应流铸业公司	376,887,594.00	1,116,551.14	1,116,551.14

(续上表)

子公司 名称	2015 年度		
	营业收入	净利润	综合收益总额
应流铸业公司	459,206,736.62	3,192,205.58	3,188,394.64

(二) 被重组方

在重要子公司中的权益

重要子公司的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
广大钢铁公司	江苏张家港	江苏张家港	商业	100.00		同一控制下企业合并
钢村回收公司	江苏张家港	江苏张家港	商业	100.00		非同一控制下企业合并
鑫盛国贸公司	江苏张家港	江苏张家港	商业	100.00		设立
宏茂铸钢公司	江苏如皋	江苏如皋	制造业	100.00		非同一控制下企业合并
宏茂重锻公司	江苏如皋	江苏如皋	制造业	100.00		设立
永盛回收公司	江苏如皋	江苏如皋	商业	100.00		设立
JINQIUYANG 公司	中国香港	中国香港	商业			同一控制下业务合并

九、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平衡,将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平,使股东和其他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认和分析本公司面临的各种风险,建立适当的风险承受底线和进行风险管理,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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险,主要包括信用风险、流动风险及

市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2016 年 10 月 31 日，本公司应收账款的 24.84%(2015 年 12 月 31 日：20.16%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

(1) 本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项 目	期末数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	61,141,241.94				61,141,241.94
小 计	61,141,241.94				61,141,241.94

(续上表)

项 目	期初数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	45,822,535.73				45,822,535.73
小 计	45,822,535.73				45,822,535.73

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本备考合并财务报表附注备考合并财务报表项目注释之应收款项说明。

（二）流动风险

流动风险，是指本公司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。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	3, 151, 713, 965. 01	3, 306, 651, 002. 89	2, 365, 890, 808. 97	495, 830, 963. 17	444, 929, 230. 75
应付票据	414, 635, 000. 00	414, 635, 000. 00	414, 635, 000. 00		
应付账款	391, 951, 008. 23	391, 951, 008. 23	391, 951, 008. 23		
应付利息	9, 089, 529. 55	9, 089, 529. 55	9, 089, 529. 55		
其他应付款	192, 408, 937. 61	192, 408, 937. 61	192, 408, 937. 61		
小 计	4, 159, 798, 440. 4	4, 314, 735, 478. 28	3, 373, 975, 284. 36	495, 830, 963. 17	444, 929, 230. 75

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	3, 516, 150, 194. 82	3, 667, 963, 744. 28	3, 096, 655, 769. 55	440, 393, 294. 73	130, 914, 680. 00
应付票据	363, 612, 341. 60	363, 612, 341. 60	363, 612, 341. 60		
应付账款	470, 703, 541. 79	470, 703, 541. 79	470, 703, 541. 79		
应付利息	5, 065, 728. 43	5, 065, 728. 43	5, 065, 728. 43		
其他应付款	187, 986, 837. 72	187, 986, 837. 72	187, 986, 837. 72		
小 计	4, 543, 518, 644. 36	4, 695, 332, 193. 82	4, 124, 024, 219. 09	440, 393, 294. 73	130, 914, 680. 00

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2016年10月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币839,681,816.00元（2015年12月31日：人民币528,075,694.24元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本备考合并财务报表附注备考合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

十、公允价值的披露

（一）以公允价值计量的资产的期末公允价值明细情况

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	288,650.00			288,650.00
(1) 交易性金融资产	288,650.00			288,650.00
衍生金融资产	288,650.00			288,650.00
2. 持续的公允价值计量		51,298,324.33		51,298,324.33
可供出售金融资产		51,298,324.33		51,298,324.33
权益工具投资		51,298,324.33		51,298,324.33

（二）持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

鑫盛国贸公司交易性金融资产为与各商业银行签订的远期结售汇/人民币与外汇掉期交易合约，资产负债日能够取得在公开市场上未经调整的报价。

（三）持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
公司持有的徽商银行股份有限公司（以下简称徽商银行）的股票不能在H股市场公开转让，因此采用第二层输入值作为公允价值。

2016年10月31日，徽商银行港股收盘价为港币3.73元/股，按当日港币兑换人民币

汇率折算后为 3.26 元/股，低于 2016 年 10 月 31 日账面每股净资产。基于作为金融公司的特性及其期末 H 股市价低于每股净资产的现实，本公司持有的徽商银行权益投资 2016 年 10 月 31 日的每股公允价值以 H 股收盘价计量。

十一、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司情况

(1) 本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	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 (%)
霍山应流投资管理有限公司	霍山	投资管理	64,248,741.00	30.6008	30.6008

霍山应流投资管理有限公司（以下简称应流投资公司）于 2010 年 11 月 23 日在霍山县工商行政管理局登记注册，现持有统一社会信用代码为 91341525564989870E 的营业执照。现有注册资本 64,248,741.00 元。经营范围：对各类行业的投资（国家法律、法规禁止投资的行业除外）；投资管理咨询；企业管理咨询；股权投资及咨询。

(2) 本公司最终控制方是杜应流，其直接持有本公司 1.8018% 股权，同时持有应流投资公司 39.4858% 的股份，应流投资公司持有本公司 30.6008% 的股份。

2. 本公司的子公司情况详见本备考合并财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

(1) 本公司的其他关联方

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
广大控股公司	广大机械现行母公司
韩安云	杜应流之配偶
徐卫明	广大机械实际控制人
金鸣艳	广大机械实际控制人徐卫明配偶
徐晓辉	广大机械实际控制人徐卫明之子
陈志军	广大机械股东、高管
顾金才	广大机械股东、高管

(二) 关联交易情况

1. 关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

担保方	担保金额 (万元)	担保 起始日	担保 到期日	担保是否 已经履行 完毕
杜应流、韩安云	2,000.00	2015.11.24	2016.11.24	否
杜应流、韩安云	1,000.00	2016.1.5	2017.1.5	否
霍山应流投资管理有限公司	25,000.00	2015.9.30	2017.9.30	否
杜应流、韩安云				否
杜应流、韩安云	5,000.00	2015.4.9	2017.4.8	否
杜应流、韩安云	3,000.00	2016.4.6	2017.2.1	否
霍山应流投资管理有限公司、杜应流	5,000.00	2016.10.9	2017.10.9	否
杜应流、韩安云	5,000.00	2016.4.8	2017.4.8	否
杜应流、韩安云	8,000.00	2015.12.8	2016.12.8	否
广大控股公司	4,500.00	2015.11.17	2017.12.20	否
广大控股公司、徐卫明、金鸣艳、徐晓辉、陈志军	7,500.00	2015.11.12	2017.8.10	否
广大控股公司、徐卫明、徐晓辉、陈志军	5,000.00	2016.10.20	2017.4.19	否
徐卫明	9,940.00	2016.8.24	2017.9.22	否
徐卫明、广大控股公司	3,000.00	2016.6.24	2017.6.23	否
徐卫明、金鸣艳、广大控股公司	4,400.00	2016.1.29	2018.3.3	否
徐卫明、金鸣艳	3,100.00	2016.4.19	2019.4.18	否
徐卫明、徐晓辉、陈志军	8,050.00	2016.7.14	2017.9.8	否
顾金才、徐卫明、金鸣艳、徐晓辉	4,800.00	2016.9.20	2017.3.20	否

2. 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
2015年拆入				
广大控股公司	115,534,252.40	2015/1/1	2015/12/31	2015年归还 207,543,406.57元。

2016 年拆入				
广大控股公司	95,784,846.14	2016/1/1	2016/12/31	2016 年归还 97,529,250.00 元。

3. 其他关联交易

2015 年度江苏中凡能源有限公司、江苏卫吉实业有限公司及江苏万富安机械有限公司因经营不善无法归还已到期的银行借款。广大机械公司现行母公司广大控股公司为上述三公司的银行借款提供了连带担保，故银行要求广大控股公司承担保证责任。广大机械公司代广大控股公司支付了代偿款净额 1.47 亿元。2016 年度 1-10 月广大控股公司通过代为归还广大机械公司银行借款等方式结清了 1.47 亿元的款项。

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款					
	徐卫明			40,000.00	4,000.00
小 计				40,000.00	4,000.00

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
其他应付款			
	广大控股公司	6,116,140.62	7,860,544.48
小 计		6,116,140.62	7,860,544.48

十二、承诺及或有事项

(一) 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

1. 为关联方提供的担保事项详见本财务报表附注关联方及关联交易之说明。
2. 公司及子公司为非关联方提供的担保事项

广大机械公司及子公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保 起始日	担保 到期日	担保是否已经 履行完毕
------	------	-----------	-----------	----------------

江苏万富安机械有限公司	38,570,000.00	2015/11/12	2017/11/12	否
-------------	---------------	------------	------------	---

2013 年 11 月 12 日，由广大钢铁公司作为担保人，为江苏万富安机械有限公司向中国建设银行股份有限公司张家港分行借款提供最高额保证，保证责任的最高限额为 3,857.00 万元，债权确定期间为 2013 年 11 月 12 日至 2015 年 11 月 12 日。

2015 年 12 月广大钢铁公司与广大控股公司签定《担保责任承接协议书》，根据协议的规定广大钢铁公司将其担保责任完全转移给广大控股公司承担，广大控股公司承诺承接广大钢铁公司对江苏万富安机械有限公司的全部担保责任。广大控股公司承诺若广大钢铁公司因对江苏万富安机械有限公司的担保事项而被要求承担无限连带责任，将以自有或自筹资金先行履行偿还责任，并承诺不向广大钢铁公司追偿其应承担份额，以保证广大钢铁公司不因此事遭受经济及其他损失。此外，徐卫明亦出具承诺函，对上述担保事项承担无限连带责任。

（二）未决诉讼

2015 年，因环境污染责任纠纷一案，原告徐正英等 168 人将广大机械公司起诉至常熟市人民法院，要求广大机械公司立即停止排放有毒气体和扰民噪音。2016 年 10 月 11 日，常熟市人民法院作出一审判决驳回原告诉讼请求（（2015）熟环民初字第 00007 号）。现原告徐正英等人已提起上诉。

十三、资产负债表日后事项

2016 年 11 月 8 日，根据股东张家港市金茂创业投资有限公司与苏州邦达投资中心（有限合伙）签订的《股权转让协议》，广大机械公司召开股东会，全体股东一致同意股东张家港市金茂创业投资有限公司将其持有的 270.00 万元出资转让给苏州邦达投资中心（有限合伙），广大机械公司其他股东放弃本次股权转让的优先受让权。

十四、其他重要事项

（一）分部信息

1. 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- （1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- （2）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

绩；

(3) 能够通过分析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。

本公司以产品分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按最终实现销售的品种进行划分。

本公司以地区分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按最终实现销售地进行划分。

2. 报告分部的财务信息

(1) 2016 年 1-10 月

地区分部

项 目	境内	境外	合 计
主营业务收入	899,524,882.62	909,526,219.20	1,809,051,101.82
主营业务成本	695,578,068.49	647,475,264.02	1,343,053,332.51

产品分部

项 目	合金钢锭	合金钢锻件、锻材	模具钢	设备零部件
主营业务收入	123,792,592.30	380,124,492.00	83,020,877.58	112,837,606.94
主营业务成本	111,950,820.38	303,188,923.09	58,285,290.20	74,512,731.75

(续上表)

项 目	泵及阀门零件	机械装备构件	合计
主营业务收入	737,597,425.73	371,678,107.27	1,809,051,101.82
主营业务成本	521,345,379.16	273,770,187.93	1,343,053,332.51

(2) 2015 年度

地区分部

项 目	境内	境外	合 计
主营业务收入	1,024,012,766.19	1,279,367,198.17	2,303,379,964.36
主营业务成本	767,000,193.52	918,475,016.23	1,685,475,209.75

产品分部

项 目	合金钢锭	合金钢锻件、锻材	模具钢	设备零部件
-----	------	----------	-----	-------

主营业务收入	219,426,097.54	666,352,262.91	50,964,610.54	52,592,307.79
主营业务成本	188,639,130.00	514,780,142.15	35,577,020.46	34,320,009.77

(续上表)

项 目	泵及阀门零件	机械装备构件	合计
主营业务收入	844,236,651.79	469,808,033.79	2,303,379,964.36
主营业务成本	581,333,967.39	330,824,939.98	1,685,475,209.75

十五、其他补充资料

非经常性损益

项 目	2016 年 1-10 月	2015 年度	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-105,577.61	-425,094.46	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免			
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	10,211,808.79	22,571,213.59	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			
非货币性资产交换损益			
委托他人投资或管理资产的损益			
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备			
债务重组损益			
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等			
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	1,030,061.05	375,773.77	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期	-3,803,671.18	12,836,934.58	

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益			
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响			
受托经营取得的托管费收入			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-618,286.83	-831,432.27	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			
小 计	6,714,334.22	34,527,395.21	
减：企业所得税影响数(所得税减少以“-”表示)	633,449.04	7,047,588.79	
少数股东权益影响额(税后)	-35,788.39	-163,321.43	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	6,116,673.57	27,643,127.85	

