



哈尔滨中飞新技术股份有限公司

2015 年半年度报告全文

2015-018

2015 年 08 月

第一节 重要提示、释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性、完整性承担个别及连带责任。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司负责人杨志峰、主管会计工作负责人李海兵及会计机构负责人(会计主管人员)赵玉丹声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、完整。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、释义	2
第二节 公司基本情况简介	5
第三节 董事会报告	9
第四节 重要事项	16
第五节 股份变动及股东情况	23
第六节 董事、监事、高级管理人员情况	27
第七节 财务报告	28
第八节 备查文件目录	98

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、股份公司、中飞股份	指	哈尔滨中飞新技术股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
中飞恒力	指	宝鸡中飞恒力机械有限公司
深创投	指	深圳市创新投资集团有限公司，系发行人股东
首次公开发行股票总数	指	既包括公开发行新股，也包括公司股东公开发售股份
本次发行	指	公司首次公开发行 A 股并在创业板上市的行为
元	指	人民币元
报告期、上年同期	指	2015 年 1-6 月份、2014 年 1-6 月份
核燃料	指	可在核反应堆中通过核裂变或核聚变产生实用核能的材料。
核燃料加工专用设备用高性能铝合金材料、专用设备用铝合金材料	指	满足核燃料加工专用设备性能指标要求的高性能铝合金，主要包括 2000 系、6000 系和 7000 系铝合金材料。

第二节 公司基本情况简介

一、公司信息

股票简称	中飞股份	股票代码	300489
公司的中文名称	哈尔滨中飞新技术股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	中飞股份		
公司的外文名称（如有）	Harbin ZhongFei New Technology CD, .LTD		
公司的法定代表人	杨志峰		
注册地址	哈尔滨经开区哈平路集中区机电配套基地锦州路东侧		
注册地址的邮政编码	150060		
办公地址	哈尔滨哈南工业新城核心区哈南第八大道 5 号		
办公地址的邮政编码	150060		
公司国际互联网网址	www.zfgf.cc		
电子信箱	HRBZFGF@126.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李海兵	
联系地址	哈尔滨哈南工业新城核心区哈南第八大道 5 号	
电话	0451-51835038	
传真	0451-86811102	
电子信箱	HRBZFGF@126.com	

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券部办公室

四、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	78,156,613.24	81,855,071.87	-4.52%
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	15,957,136.37	24,360,595.82	-34.50%
归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	15,877,838.87	23,275,281.21	-31.78%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-7,724,049.64	8,730,888.62	-188.47%
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.1702	0.2566	-166.33%
基本每股收益（元/股）	0.4690	0.7160	-34.50%
稀释每股收益（元/股）	0.4690	0.7160	-34.50%
加权平均净资产收益率	6.43%	11.25%	-4.82%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	6.40%	10.75%	-4.35%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	692,335,603.40	502,093,018.03	37.89%
归属于上市公司普通股股东的所有者权益（元）	418,285,270.91	240,294,434.54	74.07%
归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元/股）	9.2184	7.0623	30.53%

五、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	98,350.00	
减：所得税影响额	19,052.50	
合计	79,297.50	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

六、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

七、重大风险提示

（一）客户集中导致的风险

目前，公司的客户绝大部分为国内核燃料加工专用设备研发、生产领域的企业。公司客户单一的原因是，核燃料加工专用设备是国家重点工程项目，关系到国家核工业发展战略以及核安全，由国家指定特大型国有独资企业集团——中核集团组织建造和生产。公司自设立以来，一直专注于高性能铝合金材料的研发、生产和销售，公司产品目前主要用于生产核燃料加工专用设备。

尽管公司的主要客户是由中央直接管理的特大型国有独资企业集团的成员企业，其生产经营受国家产业政策大力支持，经营状况和资信程度优良，然而如果国家核电产业政策发生变化，其有可能因减少核燃料加工专用设备的生产，而减少对公司产品的采购数量，进而对公司的销售收入带来较大影响。此外，该客户在经营规模、资金等方面较公司均具有明显优势，在产品议价能力方面与公司相比拥有一定的主动权。因此，公司存在因客户集中而导致的相关风险。随着募投项目的建成并投入使用，公司将利用其产能拓展核能以外的市场，化解客户集中导致的风险。

（二）产能消化风险

本次募集资金将投向年产8,950吨高性能铝合金材料生产线项目，8,950吨高性能铝合金材料中的5,072吨为核燃料加工专用设备用铝合金材料，另外3,878吨为非核领域用高性能铝合金材料。

上述募投项目系公司根据我国有关领域高性能铝合金材料市场需求整体情况及公司发展战略规划，经过系统深入的市场调研及反复论证而最终确定，产能消化有较强的保证，但受我国核工业政策的变化、市场开拓力度及效果等多种因素影响，公司本次募投项目所形成产能的最终消化情况仍具有一定不确定性。为此，公司将加强销售队伍建设，加大新客户开发力度，为募投项目早日达产做准备。

（三）固定资产大幅增加所引发的折旧增长风险

本次募集资金投资项目建成后，公司固定资产规模将增加37,353.00万元，增加年折旧费约2,330.00万元，占公司2014年利润总额的比例为54.24%，占比较高。如果由于市场开拓效果未达预期或市场环境发生重大变化等因素影响，公司募集资金投资项目的预期收益未能实现，则公司存在因固定资产折旧大幅增加而导致利润下降甚至大幅下滑的风险。

另外，根据本次募投项目的最新进展情况，项目主体部分预计将于2015年三季度陆续转固并投产，据此推算募投项目2015年将新增公司固定资产折旧1,100.00万元左右，而募投项目投产至达到设计产能需要一定时间，因此预计公司2015年利润将出现下滑。为此，公司将加强销售队伍建设，加大新客户开发力度，通过释放产能的方式，化解募集资金投资项目建成后增加的固定成本。

第三节 董事会报告

一、报告期内财务状况和经营成果

1、报告期内总体经营情况

2015年1-6月，公司管理层按照董事会年初制定的年度经营计划，在突出“IPO”和“募投项目建设”两项重点工作同时，稳步推进公司各项工作，实现公司的跨越式发展。

(1) 公司首次公开发行股票并在创业板上市的申请于2012年8月13日被中国证监会受理以来，经过相关方面的多年的共同努力，2015年5月22日通过中国证监会发行审核委员会审核，并于2015年7月1日成功登陆创业板股票市场。

(2) 继2014年下半年部分募投项目转固以来，2015年，公司募投项目建设全面进行安装调试阶段，经过半年多的努力，主要生产设备已接近安装完毕，陆续进行调试阶段。截止2015年6月30日，公司累计投入募投项目建设资金34,925.40万元。

(3) 结合募投项目建成后公司的新优势，公司实行积极营销策略，洽谈合作意向，为募投项目建成后做为市场储备。

(4) 2015年1-6月，公司累计实现营业收入7,815.66万元，同比下降4.52%，归属于上市公司股东的净利润1,595.71万元，同比下降34.5%。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	78,156,613.24	81,855,071.87	-4.52%	
营业成本	45,890,494.31	43,646,071.18	5.14%	
销售费用	1,550,965.41	1,739,245.73	-10.83%	
管理费用	7,607,170.33	6,166,282.70	23.37%	
财务费用	1,616,285.52	405,135.84	298.95%	主要系部分在建转固进而增加项目贷款的费用化利息。
所得税费用	3,398,446.77	4,765,716.65	-28.69%	
研发投入	831,159.20	1,313,473.99	-36.72%	研发投入降低主要原因为上年同期有技术服务费本年度没有。
经营活动产生的现金流量净额	-7,724,049.64	8,730,888.62	-188.47%	主要系账期内回款减少及职工薪酬增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-18,717,616.26	-34,714,689.72	-46.08%	主要系项目建设已进入工程收尾阶段，设备进入安装调试阶段，因此项目投资支出与上年同

				期相比大幅降低。
筹资活动产生的现金流量净额	164,507,010.03	133,406,451.10	23.31%	
现金及现金等价物净增加额	138,065,344.13	107,422,650.00	28.53%	

2、报告期内驱动业务收入变化的具体因素

2015年1-6月，公司实现营业收入7,815.66万元，与去年同期相比，下降4.52%；利润总额1,935.56万元，较去年同期相比下降33.55%；归属于上市公司股东的净利润1,595.71万元，同比下降34.50%。

(1) 2015年1-6月，公司制造类营业收入实现4,916.36万元，与去年同期相比，下降15.59%。制造类营业成本2,550.04万元，与去年同期相比，下降11.55%。毛利率48.13%，与去年同期相比，下降2.37%；

(2) 2015年1-6月，公司贸易类营业收入实现2,231.71万元，与去年同期相比，增长12.33%。贸易类营业成本1,837.17万元，与去年同期相比，增长35.40%。毛利率17.68%，与去年同期相比，下降14.02%；

(3) 2015年1-6月，公司受托类营业收入实现654.48万元，与去年同期相比，增长87.97%。受托类营业成本201.25万元，与去年同期相比，增长73.62%。毛利率69.25%，与去年同期相比，增长2.54%；

公司重大的在手订单及订单执行进展情况

适用 不适用

3、主营业务经营情况

(1) 主营业务的范围及经营情况

公司的主营业务为高性能铝合金材料及机加工产品的研发、生产和销售；按照业务类别的不同，公司的主营业务可分为制造类业务和贸易类业务，同时有少量的受托加工业务。

报告期内，公司累计实现营业收入7,815.66万元，同比下降4.52%，归属于上市公司股东的净利润1,595.71万元，同比下降34.5%。

(2) 主营业务构成情况

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
制造类	49,163,553.53	25,500,437.32	48.13%	-15.59%	-11.55%	-2.37%
贸易类	22,317,099.74	18,371,733.91	17.68%	12.33%	35.40%	-14.02%
受托加工	6,544,840.55	2,012,535.51	69.25%	87.97%	73.62%	2.54%
合计	78,025,493.82	45,884,706.74	41.19%	-4.37%	5.34%	-5.42%

4、其他主营业务情况

利润构成或利润来源与上年度相比发生重大变化的说明

适用 不适用

主营业务或其结构发生重大变化的说明

适用 不适用

主营业务盈利能力（毛利率）与上年度相比发生重大变化的说明

适用 不适用

报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

5、公司前 5 大供应商或客户的变化情况

报告期公司前 5 大供应商的变化情况及影响

适用 不适用

项目	本期数	上年同期数
前五名供应商合计采购金额（元）	37,479,725.59	29,924,083.13
前五名供应商合计采购金额占当期采购总额比例（%）	78.07	81.42

报告期公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用 不适用

项目	本期数	上年同期数
前五名客户合计销售金额（元）	64,079,102.94	75,716,522.14
前五名客户合计销售金额占当期销售总额比例（%）	82.13	88.41

6、主要参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的参股公司信息。

7、重要研发项目的进展及影响

适用 不适用

8、核心竞争力不利变化分析

适用 不适用

9、公司业务相关的宏观经济层面或外部经营环境的发展现状和变化趋势及公司行业地位或区域市场地位的变动趋势

(1) 国家核安全局、国家能源局和国防科工局联合发布《核安全文化政策声明》。这是三部门联合推动全行业核安全文化培育与发展的重大举措，在我国尚属首次。据介绍，目前中国已投运核电机组22台，在建机组26台，在建规模居世界首位。

(2) 中国核能行业协会估算，今年我国将新增核电装机容量8GW，较上年增长四倍，到2020年投运装机容量将达到58GW，在建装机容量达30GW。按照《能源发展“十二五”规划》，至2020年底，中国已建和在建核电机组将达到8800万千瓦，核电直接投资将达6400亿元，这些投资在稳增长、调结构、惠民生中将发挥巨大作用。

10、公司年度经营计划在报告期内的执行情况

公司在2014年年度股东大会审计通过的2015年实现营业收入不低于2014年营业收入，力争实现2亿元的目标。2015年1-6月，公司实现营业收入7,815.66万元，与2014年同期相比，下降4.52%；与2015年度经营计划力争实现的2亿元目标相比，完成年度经营计划39.02%。

11、对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的风险因素及公司采取的措施

详见第二节“重大风险提示”

二、投资状况分析

1、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	16,203.37
报告期投入募集资金总额	0
已累计投入募集资金总额	0
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2015]1179号文”的核准，本公司向社会公开发行人民币普通股股票（A股）1,135万股（每股面值1元），每股发行价为17.56元，募集资金总额为人民币19,930.60万元，扣除各项发行费用人民币3,727.23

万元，实际募集资金净额为人民币 16,203.37 万元，全部存储在募集资金专户。截止 2015 年 6 月 30 日，募投项目累计投入 34,925.40 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
核燃料加工专用设备用高性能铝合金材料产业化项目	否	16,205	41,496	1,991.93	34,925.4	84.17%	2015年09月30日	0	0	否	否
承诺投资项目小计	--	16,205	41,496	1,991.93	34,925.4	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
合计	--	16,205	41,496	1,991.93	34,925.4	--	--	0	0	--	--
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 为顺利推进募集资金投资项目，在此次募集资金到账前，本公司已以自筹资金预先投入募投项目。截至 2015 年 6 月 30 日，公司以自筹资金预先投入募投项目的实际金额为 34,925.40 万元。募集资金于 2015 年 6 月 25 日进账，截止报告截止日，尚未履行完置换程序。公司于 2015 年 7 月 17 日召开第二届董事会第十一次会议，审议并通过了《公司关于使用募集资金置换先期投入》的决议，同意公司使用募集资金 16,203.37 万元置换公司预先投入募投项目同等金额的自筹资金，并于 7 月 24 日置换完毕。										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用										

项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	募集资金用于置换高性能铝合金项目的前期投入，截止 2015 年 6 月 30 日，募集资金存于公司专户内，尚未使用。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司已披露的募集资金使用相关信息不存在未及时、真实、准确、完整披露的情况。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

2、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

3、对外股权投资情况

(1) 持有其他上市公司股权情况

适用 不适用

(2) 持有金融企业股权情况

适用 不适用

公司报告期末持有金融企业股权。

4、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

三、有关盈利预测、计划或展望的实现情况

适用 不适用

四、预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损、实现扭亏为盈或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、报告期内公司利润分配方案实施情况

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

适用 不适用

公司上年度利润分配方案为不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
考虑公司日常经营需要和投资需要，暂不提出现金红利分配预案。	补充公司流动资金

八、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

第四节 重要事项

一、重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

二、资产交易事项

1、收购资产情况

适用 不适用

公司报告期未收购资产。

2、出售资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售资产。

3、企业合并情况

适用 不适用

公司报告期未发生企业合并情况。

三、公司股权激励的实施情况及其影响

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划及其实施情况。

四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产收购、出售的关联交易。

3、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

4、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、担保情况

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、重大委托他人进行现金资产管理情况

单位：万元

受托方名称	委托金额	委托起始日期	委托终止日期	报酬的确定方式	实际收益	期末余额	是否履行必要程序
-------	------	--------	--------	---------	------	------	----------

重大委托他人进行现金资产管理临时报告披露网站相关查询

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

六、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股权激励承诺					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺					
资产重组时所作承诺					
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东杨志峰	1、自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。2、本人在公司任职董事、监事或高级管理人员期间，在上述限售期届满后，各自在任职期间每年转让的股份不超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；离职后六个月内不转让其所持有的本公司的股份。在任职期间内买入公司股份不在六个月内卖出；在任职期间内卖出公司股份不在六个月内买入。若本人在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接或间接持有的本公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接或间接持有的本公司股份。3、本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股票的上述锁定期自动延长 6 个月。	2015 年 07 月 01 日	三年	严格遵守上述承诺
	王珏	1、自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。2、本人在公司任职董事、监事或高级管理人员期间，在上述限售期届满后，各自在任职期间每年转让的股份不超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；离职后六个月内不转让其所持有的本公司的股份。在任职期间内买入公司股份不在六个月内卖出；在任职期间内卖	2015 年 07 月 01 日	三年	严格遵守上述承诺

		出公司股份不在六个月内买入。若本人在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接或间接持有的本公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接或间接持有的本公司股份。3、本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股票的上述锁定期自动延长 6 个月。			
	高新投资发展有限公司	1、自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。2、在本公司所持股份锁定期满后两年内，本公司减持所持有的股份应符合相关法律法规及证券交易所规则要求，减持方式包括但不限于二级市场集中竞价方式、大宗交易方式、协议转让方式等。本公司所持发行人股份锁定期满后两年内，根据发行人的行业状况、经营情况、市场估值等因素确定减持数量及价格，减持价格不低于届时最近一期的（经审计的）每股净资产。在发行人上市后本公司首次减持或持有发行人股份比例在 5%以上（含 5%）时，在减持前提前 3 个交易日予以公告。在以上期间内公司有派息、送股、公积金转增股本、配股等情况的，减持价根据除权除息情况相应调整。3、如本公司未能完全履行以上承诺，本公司将承担以下责任：及时说明并披露未履行相关承诺的原因；向发行人的其他股份和社会公众投资者道歉，因未履行承诺而获得不当收益的，该等收益全部归公司所有。	2015 年 07 月 01 日	一年	严格遵守上述承诺
	深圳市创新投资集团有限公司	1、自发行人股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理所持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。2、在本公司所持发行人股份锁定期届满后，本公司减持所持发行人的股份应符合相关法律法规	2015 年 07 月 01 日	一年	严格遵守上述承诺

		<p>规及证券交易所规则要求，减持方式包括但不限于二级市场集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。本公司所持发行人股份锁定期满后两年内，根据发行人的行业状况、经营情况、市场估值等因素确定减持数量及价格，减持价格不低于届时最近一期的（经审计的）每股净资产。在发行人上市后本公司首次减持或持有发行人股份比例在 5%以上（含 5%）时，在减持前提前 3 个交易日予以公告。在以上期间内发行人有派息、送股、公积金转增股本、配股等情况的，减持价根据除权除息情况相应调整。3、如本公司未能完全履行以上承诺，本公司将承担以下责任：及时说明并披露未履行相关承诺的原因；向发行人的其他股东和社会公众投资者道歉因未履行承诺而获得不当收益的，该等收益全部归发行人所有。</p>			
其他对公司中小股东所作承诺					
承诺是否及时履行	是				

公司控股股东及其一致行动人报告期提出或实施股份增持计划情况

适用 不适用

七、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

八、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

第五节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	34,025,000	100.00%	0	0	0	0	0	34,025,000	74.99%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	3,062,250	9.00%	0	0	0	0	0	3,062,250	6.75%
3、其他内资持股	30,962,750	91.00%	0	0	0	0	0	30,962,750	0.00%
其中：境内法人持股	3,742,750	11.00%	0	0	0	0	0	3,742,750	8.25%
境内自然人持股	27,220,000	80.00%	0	0	0	0	0	27,220,000	59.55%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	0	0.00%	11,350,000	0	0	0	11,350,000	11,350,000	25.01%
1、人民币普通股	0	0.00%	11,350,000	0	0	0	11,350,000	11,350,000	25.01%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	34,025,000	100.00%	11,350,000	0	0	0	11,350,000	45,375,000	100.00%

公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□ 适用 √ 不适用

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
杨志峰	12,400,000	0	0	12,400,000	公司控股股东、实际控制人杨志峰先生股份锁定承诺	2018.7.1
王珏	7,050,000	0	0	7,050,000	公司主要股东股份锁定承诺	2018.7.1
高新投资发展有限公司	3,062,250	0	0	3,062,250	公司股东股份锁定承诺	2016.7.1
深圳市创新投资集团有限公司	2,268,333	0	0	2,268,333	公司股东股份锁定承诺	2016.7.1
黑龙江红土科力创业投资有限公司	1,474,417	0	0	1,474,417	公司股东股份锁定承诺	2016.7.1
李念奎	1,300,000	0	0	1,300,000	公司主要股东股份锁定承诺	2018.7.1
韩忠健	1,250,000	0	0	1,250,000	公司股东股份锁定承诺	2016.7.1
王春雨	1,250,000	0	0	1,250,000	公司董监高股份锁定承诺	2016.7.1
刘士平	1,250,000	0	0	1,250,000	公司股东股份锁定承诺	2016.7.1
王桂香	650,000	0	0	650,000	公司董监高股份锁定承诺	2016.7.1
合计	31,955,000	0	0	31,955,000	--	--

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数		18,973						
持股 5%以上的股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
杨志峰	境内自然人	27.30%	12,400,000	0	12,400,000	0		
王珏	境内自然人	15.50%	7,050,000	0	7,050,000	0		
高新投资发展有限公司	国有法人	6.75%	3,062,250	0	3,062,250	0		
深圳市创新投资集团有限公司	境内非国有法人	5.00%	2,268,333	0	2,268,333	0		
黑龙江红土科力创业投资有限公司	境内非国有法人	3.25%	1,474,417	0	1,474,417	0		
李念奎	境内自然人	2.87%	1,300,000	0	1,300,000	0		
韩忠健	境内自然人	2.75%	1,250,000	0	1,250,000	0		
王春雨	境内自然人	2.75%	1,250,000	0	1,250,000	0		
刘士平	境内自然人	2.75%	1,250,000	0	1,250,000	0		
王桂香	境内自然人	1.43%	650,000	0	650,000	0		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
华泰证券股份有限公司客户信用交	63,500	人民币普通股	63,500					

易担保证券账户			
中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	51,500	人民币普通股	51,500
广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	49,500	人民币普通股	49,500
国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	44,000	人民币普通股	44,000
申银万国证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	41,500	人民币普通股	41,500
招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	40,500	人民币普通股	40,500
海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	37,500	人民币普通股	37,500
国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	33,000	人民币普通股	33,000
光大证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	28,000	人民币普通股	28,000
安信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	25,000	人民币普通股	25,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	无		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第六节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持有本公司股份及股票期权情况

1、持股情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数	本期增持股份数量	本期减持股份数量	期末持股数	期初持有的股权激励获授予限制性股票数量	本期获授予的股权激励限制性股票数量	本期被注销的股权激励限制性股票数量	期末持有的股权激励获授予限制性股票数量
杨志峰	董事长	现任	12,400,000	0	0	12,400,000	0	0	0	0
李念奎	副董事长、总经理	现任	1,300,000	0	0	1,300,000	0	0	0	0
王春雨	副总经理、董事	现任	1,250,000	0	0	1,250,000	0	0	0	0
李海兵	财务总监、董秘、董事	现任	50,000	0	0	50,000	0	0	0	0
张春波	副总经理	现任	50,000	0	0	50,000	0	0	0	0
高树增	副总经理	现任	50,000	0	0	50,000	0	0	0	0
王桂香	监事	现任	650,000	0	0	650,000	0	0	0	0
张勇	职工监事	现任	20,000	0	0	20,000	0	0	0	0
合计	--	--	15,770,000	0	0	15,770,000	0	0	0	0

2、持有股票期权情况

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2014 年年报。

第七节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：哈尔滨中飞新技术股份有限公司

2015 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	188,383,674.97	51,303,897.78
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	169,818.59	8,000,000.00
应收账款	68,296,676.34	28,472,605.37
预付款项	5,894,147.22	6,441,631.35
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	8,170.00	6,175.00
买入返售金融资产		
存货	35,980,272.74	28,560,191.20

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		
流动资产合计	298,732,759.86	122,784,500.70
非流动资产：		
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		
投资性房地产		
固定资产	74,766,496.95	75,455,917.34
在建工程	267,618,060.16	238,199,675.66
工程物资	1,178,739.66	1,265,919.14
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	30,838,081.44	31,248,614.10
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	8,541,774.68	8,222,476.58
其他非流动资产	10,659,690.65	24,915,914.51
非流动资产合计	393,602,843.54	379,308,517.33
资产总计	692,335,603.40	502,093,018.03
流动负债：		
短期借款	50,000,000.00	42,000,000.00
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负债		
衍生金融负债		
应付票据	12,360,116.40	30,125,306.92

应付账款	42,833,585.60	27,740,759.17
预收款项	137,147.90	400,323.75
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	1,764,738.00	2,295,848.20
应交税费	-4,017,448.02	-12,033,978.17
应付利息		341,220.01
应付股利		
其他应付款	11,322,446.47	11,215,177.25
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		
其他流动负债		
流动负债合计	114,400,586.35	102,084,657.13
非流动负债：		
长期借款	106,500,000.00	106,500,000.00
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		
递延所得税负债	236,262.82	256,693.04
其他非流动负债	52,913,483.32	52,957,233.32
非流动负债合计	159,649,746.14	159,713,926.36
负债合计	274,050,332.49	261,798,583.49
所有者权益：		
股本	45,375,000.00	34,025,000.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	210,779,148.97	60,095,448.97
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	14,146,639.24	12,934,513.88
一般风险准备		
未分配利润	147,984,482.70	133,239,471.69
归属于母公司所有者权益合计	418,285,270.91	240,294,434.54
少数股东权益		
所有者权益合计	418,285,270.91	240,294,434.54
负债和所有者权益总计	692,335,603.40	502,093,018.03

法定代表人：杨志峰

主管会计工作负责人：李海兵

会计机构负责人：赵玉丹

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	182,685,363.14	45,435,172.98
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		8,000,000.00
应收账款	63,217,417.11	26,635,388.94
预付款项	5,446,047.14	5,913,852.12
应收利息		
应收股利		
其他应收款	8,170.00	6,175.00
存货	31,512,400.99	24,486,474.09
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		
流动资产合计	282,869,398.38	110,477,063.13

非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	5,000,000.00	5,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	63,192,166.71	64,666,507.70
在建工程	267,618,060.16	238,199,675.66
工程物资	1,178,739.66	1,265,919.14
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	30,755,716.74	31,156,163.94
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	8,436,171.88	8,155,898.35
其他非流动资产	10,659,690.65	22,972,560.51
非流动资产合计	386,840,545.80	371,416,725.30
资产总计	669,709,944.18	481,893,788.43
流动负债：		
短期借款	50,000,000.00	42,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	12,360,116.40	30,125,306.92
应付账款	42,217,458.39	25,339,191.13
预收款项	137,147.90	400,323.75
应付职工薪酬	1,057,680.90	1,546,838.92
应交税费	-4,460,951.86	-12,170,485.33
应付利息		341,220.01
应付股利		
其他应付款	11,128,205.06	11,131,879.00
划分为持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	112,439,656.79	98,714,274.40
非流动负债：		
长期借款	106,500,000.00	106,500,000.00
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		
递延所得税负债	236,262.82	256,693.04
其他非流动负债	52,913,483.32	52,957,233.32
非流动负债合计	159,649,746.14	159,713,926.36
负债合计	272,089,402.93	258,428,200.76
所有者权益：		
股本	45,375,000.00	34,025,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	210,779,148.97	60,095,448.97
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	14,146,639.24	12,934,513.88
未分配利润	127,319,753.04	116,410,624.82
所有者权益合计	397,620,541.25	223,465,587.67
负债和所有者权益总计	669,709,944.18	481,893,788.43

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业总收入	78,156,613.24	81,855,071.87
其中：营业收入	78,156,613.24	81,855,071.87
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	58,899,380.10	54,036,706.39
其中：营业成本	45,890,494.31	43,646,071.18
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	139,834.09	472,768.89
销售费用	1,550,965.41	1,739,245.73
管理费用	7,607,170.33	6,166,282.70
财务费用	1,616,285.52	405,135.84
资产减值损失	2,094,630.44	1,607,202.05
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）		
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）	19,257,233.14	27,818,365.48
加：营业外收入	98,350.00	1,323,750.00
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出		15,803.01
其中：非流动资产处置损失		15,720.48
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	19,355,583.14	29,126,312.47
减：所得税费用	3,398,446.77	4,765,716.65

五、净利润（净亏损以“-”号填列）	15,957,136.37	24,360,595.82
归属于母公司所有者的净利润	15,957,136.37	24,360,595.82
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4. 现金流量套期损益的有效部分		
5. 外币财务报表折算差额		
6. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	15,957,136.37	24,360,595.82
归属于母公司所有者的综合收益总额	15,957,136.37	24,360,595.82
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.4690	0.7160
（二）稀释每股收益	0.4690	0.7160

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

法定代表人：杨志峰

主管会计工作负责人：李海兵

会计机构负责人：赵玉丹

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	66,389,531.54	75,293,254.72
减：营业成本	40,800,585.13	42,107,303.81
营业税金及附加		353,817.25
销售费用	1,319,714.38	1,504,952.71
管理费用	6,533,109.17	5,026,034.81
财务费用	1,642,969.89	410,324.09
资产减值损失	1,912,240.19	1,514,588.75
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）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	14,180,912.78	24,376,233.30
加：营业外收入	55,350.00	1,043,750.00
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出		82.53
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	14,236,262.78	25,419,900.77
减：所得税费用	2,115,009.20	3,833,411.20
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	12,121,253.58	21,586,489.57
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下在被投资单位		

以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4. 现金流量套期损益的有效部分		
5. 外币财务报表折算差额		
6. 其他		
六、综合收益总额	12,121,253.58	21,586,489.57
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.3562	0.6344
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	41,202,672.43	59,998,098.12
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	7,689,416.87	13,603,161.97
经营活动现金流入小计	48,892,089.30	73,601,260.09

购买商品、接受劳务支付的现金	36,750,010.44	40,376,937.46
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	5,491,027.52	6,393,762.88
支付的各项税费	4,022,512.71	8,740,529.30
支付其他与经营活动有关的现金	10,352,588.27	9,359,141.83
经营活动现金流出小计	56,616,138.94	64,870,371.47
经营活动产生的现金流量净额	-7,724,049.64	8,730,888.62
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		20,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		20,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	18,717,616.26	34,734,689.72
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	18,717,616.26	34,734,689.72
投资活动产生的现金流量净额	-18,717,616.26	-34,714,689.72
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	162,033,700.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	50,000,000.00	148,500,000.00

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		9,578,000.00
筹资活动现金流入小计	212,033,700.00	158,078,000.00
偿还债务支付的现金	42,000,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,526,689.97	4,671,548.90
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	47,526,689.97	24,671,548.90
筹资活动产生的现金流量净额	164,507,010.03	133,406,451.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	138,065,344.13	107,422,650.00
加：期初现金及现金等价物余额	44,138,249.67	45,467,223.12
六、期末现金及现金等价物余额	182,203,593.80	152,889,873.12

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	33,695,289.73	54,359,134.77
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	7,424,447.36	13,317,223.62
经营活动现金流入小计	41,119,737.09	67,676,358.39
购买商品、接受劳务支付的现金	34,254,703.10	42,822,768.53
支付给职工以及为职工支付的现金	3,390,038.51	4,552,133.77
支付的各项税费	1,535,537.43	6,937,720.89
支付其他与经营活动有关的现金	9,673,094.72	8,966,274.53
经营活动现金流出小计	48,853,373.76	63,278,897.72
经营活动产生的现金流量净额	-7,733,636.67	4,397,460.67
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	18,537,616.26	34,036,420.17
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	18,537,616.26	34,036,420.17
投资活动产生的现金流量净额	-18,537,616.26	-34,036,420.17
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	162,033,700.00	
取得借款收到的现金	50,000,000.00	148,500,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		9,578,000.00
筹资活动现金流入小计	212,033,700.00	158,078,000.00
偿还债务支付的现金	42,000,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,526,689.97	4,671,548.90
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	47,526,689.97	24,671,548.90
筹资活动产生的现金流量净额	164,507,010.03	133,406,451.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	138,235,757.10	103,767,491.60
加：期初现金及现金等价物余额	38,269,524.87	42,290,048.86
六、期末现金及现金等价物余额	176,505,281.97	146,057,540.46

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	34,025,000.00				60,095,448.97				12,934,513.88		133,239,471.69		240,294,434.54
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	34,025,000.00				60,095,448.97				12,934,513.88		133,239,471.69		240,294,434.54
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	11,350,000.00				150,683,700.00				1,212,125.36		14,745,011.01		177,990,836.37
（一）综合收益总额											15,957,136.37		15,957,136.37
（二）所有者投入和减少资本	11,350,000.00				150,683,700.00								162,033,700.00
1. 股东投入的普通股	11,350,000.00				150,683,700.00								162,033,700.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									1,212,125.36		-1,212,125.36		

1. 提取盈余公积								1,212,125.36		-1,212,125.36		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	45,375,000.00				210,779,148.97			14,146,639.24		147,984,482.70		418,285,270.91

上年金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	34,025,000.00				60,095,448.97				9,914,587.80		100,247,814.52		204,282,851.29
加：会计政策变更													
前期差错更正													

同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	34,025,000.00				60,095,448.97			9,914,587.80		100,247,814.52		204,282,851.29
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								3,019,926.08		32,991,657.17		36,011,583.25
（一）综合收益总额										36,011,583.25		36,011,583.25
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配								3,019,926.08		-3,019,926.08		
1. 提取盈余公积								3,019,926.08		-3,019,926.08		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												

3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	34,025,000.00				60,095,448.97			12,934,513.88		133,239,471.69		240,294,434.54

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	34,025,000.00				60,095,448.97			12,934,513.88		116,410,624.82	223,465,587.67
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	34,025,000.00				60,095,448.97			12,934,513.88		116,410,624.82	223,465,587.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	11,350,000.00				150,683,700.00			1,212,125.36		10,909,128.22	174,154,953.58
(一) 综合收益总额										12,121,253.58	12,121,253.58
(二) 所有者投入和减少资本	11,350,000.00				150,683,700.00						162,033,700.00
1. 股东投入的普通股	11,350,000.00				150,683,700.00						162,033,700.00

2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									1,212,125.36	-1,212,125.36	
1. 提取盈余公积									1,212,125.36	-1,212,125.36	
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	45,375,000.00				210,779,148.97				14,146,639.24	127,319,753.04	397,620,541.25

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	34,025,000.00				60,095,448.97				9,914,587.80	89,231,290.1	193,266,326.90

										3	
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	34,025,000.00				60,095,448.97				9,914,587.80	89,231,290.13	193,266,326.90
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									3,019,926.08	27,179,334.69	30,199,260.77
（一）综合收益总额										30,199,260.77	30,199,260.77
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									3,019,926.08	-3,019,926.08	
1. 提取盈余公积									3,019,926.08	-3,019,926.08	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增											

资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	34,025,000.00				60,095,448.97				12,934,513.88	116,410,624.82	223,465,587.67

三、公司基本情况

公司注册地址：哈尔滨经开区哈平路集中区机电配套基地锦州路东侧，办公地址：哈尔滨市平房区哈南工业新城核心区哈南第八大道5号。经营范围：铝、镁加工产品的生产和销售及其技术开发和技术服务；机械加工；生产、销售：机械设备、电子产品。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

公司的主营业务为高性能铝合金材料及其机加工产品的研发、生产和销售。按照业务类别的不同，公司的主营业务可分为制造类业务和贸易类业务，同时有少量的受托加工业务。公司产品主要包括制造类产品和贸易类产品。

公司与深交所预约财务报告报出日为2015年8月20日。

本公司纳入合并范围的子公司为宝鸡中飞恒力机械有限公司，合并范围未发生变化。子公司具体情况详见本“附注八、在其他主体中的权益”

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为前提，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则的规定进行确认和计量，并在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

公司自报告期末起12个月具备持续经营能力，财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

不适用

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计期间分为年度和中期。中期包括半年度、季度和月度。年度、半年度、季度、月度起止日期按公历日期确定。公司会计年度为每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司营业周期为每年1月1日起至12月31日止。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

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

2、非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6、合并财务报表的编制方法

1、合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，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、资产的购买和处路、研究与开发活动以及融资活动等。

母公司将其全部子公司（包括母公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表的合并范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2、合并财务报表编制的方法

母公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体；合并财务报表以母公司和纳入合并范围的子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料编制合并财务报表，以反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

（1）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。

（2）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。

（3）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，应当全额确认该部分损失。

（4）站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

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。少数股东损益，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。在合并财务报表中，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，其余仍应当冲减少数股东权益。

本公司在编制合并财务报表时，如果子公司所采用的会计政策、会计期间与母公司不一致的，需要按照母公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整；或者要求子公司按照母公司的会计政策和会计期间另行编报财务报表。

母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，编制合并资产负债表时，应当调整合并资产负债表的期初数，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。因非同一控制下企业合并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。母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。

母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，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。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。因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。母公司在报告期内处置子公司以及业务，将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。

母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，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的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。因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。母公司在报告期内处置子公司，将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司持有母公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。子公司相互之间持有的长期股权投资，比照母公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

3、合并财务报表编制特殊交易的会计处理

（1）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。

（2）企业因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，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。

(3) 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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(4) 企业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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(5) 企业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。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认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) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指企业库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指企业持有的同时具备期限短（一般指从购入日起不超过3个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生当月的月初汇率作为折算汇率，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资本公积。

（2）外币财务报表的折算

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，采用交易年度的平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表所有者权益项目下单独列示。

处置境外经营时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权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。

10、金融工具

1、金融工具的分类

按照投资目的和经济实质将本公司拥有的金融资产划分为四类：①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；②持有至到期投资；③贷款和应收款项；④可供出售金融资产。

按照经济实质将承担的金融负债划分为两类：①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；②其他金融负债。

2、金融工具的确认依据

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：收取该金融资产现金流量的合同权利终止；该金融资产已转移，且符合《企业会计准则第23号——金融资产转移》规定的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才终止确认该金融负债或其一部分。

3、金融工具的计量方法

本公司初始确认金融资产或金融负债，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或金融负债，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。

本公司对金融资产和金融负债的后续计量主要方法：

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2）持有至到期投资和应收款项，采用实际利率法，按摊余成本计量。

（3）可供出售金融资产按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，计入其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。

（4）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。

（5）其他金融负债按摊余成本进行后续计量。但是下列情况除外：

①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。

②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：

- A. 《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额。
- B. 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累计摊销额后的余额。

4、金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产转移，是指公司（转出方）将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

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

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

5、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。

本公司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。

6、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司公允价值计量按《企业会计准则第39号——公允价值计量》的相关规定执行，具体包括：

（1）公允价值初始计量

本公司根据交易性质和相关资产或负债的特征等，判断初始确认时的公允价值是否与其交易价格相等。其他相关会计准则要求或者允许企业以公允价值对相关资产或负债进行初始计量，且其交易价格与公允价值不相等的，公司将相关利得或损失计入当期损益，但其他相关会计准则另有规定的除外。

（2）公允价值的估值技术

本公司以公允价值计量相关资产或负债使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用多种估值技术计量公允价值时，会充分考虑各估值结果的合理性，选取在当前情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

（3）公允价值的层次划分

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。

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。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。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

以上层次划分具体表现为：金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在

公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

7、金融资产减值测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司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准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，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。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收账款余额大于 300 万元，其他应收款余额大于 100 万元。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	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。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
按信用风险特征组合计提坏账准备	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	40.00%	40.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

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

12、存货

1、存货类别

存货分为在途物资、原材料、在产品、库存商品、发出商品、委托加工物资、周转材料等大类。

2、发出存货的计价方法

存货发出采用加权平均法核算；存货日常核算按照实际成本计价。

3、确定不同类别存货可变现净值的依据及存货跌价准备的计提方法

中期末及年末，本公司存货按照成本与可变现净值孰低计量。公司在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因已霉烂变质、市场价格持续下跌且在可预见的未来无回升的希望、全部或部分陈旧过时，产品更新换代等原因，使存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，并计入当期损益。

本公司按照单个存货项目计提存货跌价准备。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。

可变现净值为在正常生产过程中，以存货的估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

4、存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品和周转材料的摊销方法

低值易耗品价值在500元以内（含500元）的，采用一次摊销法；超过500元的，采用五五摊销法。

13、划分为持有待售资产

不适用

14、长期股权投资

长期股权投资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。

1、共同控制、重大影响的判断标准

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。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。投资方能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

2、初始投资成本确定

(1) 本公司合并形成的长期股权投资，按照附注三（五）确定其初始投资成本。

(2) 除本公司合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

以支付现金取得的长期股权投资，应当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，应当按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第37号——金融工具列报》的有关规定确定。

通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定。

3、后续计量及损益确认方法

投资方能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算；对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算，投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，都可以对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

(1) 采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资应当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。

(2) 采用权益法核算的长期股权投资，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。被投资单位可辨认净资产的公允价值，比照《企业会计准则第20号——企业合并》的有关规定确定。

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当年实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；本公司于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配之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。在确认应享有或应分担被投资单位的净损益份额时，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，对被投资单位净利润进行调整后确认。对被投资单位采用的与本公司不一致的会计政策及会计期间、以本公司取得投资时被投资单位固定资产及无形资产的公允价值为基础计提的折旧额或摊销额，以及以本公司取得投资时有关资产的公允价值为基础计算确定的资产减值准备金额等对被投资单位净利润的影响进行调整，并且将本公司与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益予以抵销，在此基础上确认投资损益和其他综合收益等。本公司与被投资单位发生的内部交易损失，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等规定属于资产减值损失的则全额确认。

在确认应分担的被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资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（投资企业负有承担额外损失义务的除外）；如果被投资单位以后各期实现盈利的，在收益分享额超过未确认的亏损分担额以后，按超过未确认的亏损分担额的金额，依次恢复长期权益、长期股权投资的账面价值。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

(1) 确认条件

本公司固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的、使用寿命超过一个会计年度的有形资产。在同时满足下列条件时才能确认固定资产：(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

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋、建筑物	年限平均法	20	5%	4.75%
机械设备	年限平均法	8-10	5%	11.88%-9.50%
运输设备	年限平均法	4	5%	23.75%
其他	年限平均法	4-5 和 20 年	5%	19.00%-23.75%和 4.75%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产的认定依据：实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。具体认定依据为符合下列一项或数项条件的：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行使这种选择权；③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；④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；⑤租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。融资租入固定资产的计价方法：融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

17、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- (1) 固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- (2) 已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- (3) 该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- (4) 所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

18、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

- （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者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、资本化期间

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

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、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化继续进行。

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。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时计入当期损益。

3、资本化金额的计算方法

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

（1）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，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。

（2）为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，本公司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。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

19、生物资产

不适用

20、油气资产

不适用

21、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

1、无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量，分别为：①使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；②使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

2、使用寿命有限的无形资产，使用寿命估计情况

本公司对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：①运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；②技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；③以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；④现在或潜在的竞争者预期采取的行动；⑤为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；⑥对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；⑦与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

使用寿命有限的无形资产，其应摊销金额在使用寿命内系统合理摊销。本公司采用直线法摊销。

3、使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据以及对其寿命的复核程序

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：

- ①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；
- ②综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

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

(2) 内部研究开发支出会计政策

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；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。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；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、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

22、长期资产减值

1、长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产、商誉等长期资产的减值测试方法及会计处理方法：

(1) 公司在资产负债表日按照单项资产是否存在可能发生减值的迹象。存在减值迹象的，进行减值测试，估计资产的可收回金额。资产的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，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失确认

后，减值资产的折旧或者摊销费用应当在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

(2) 存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

①资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。

②公司经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对公司产生不利影响。

③市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响公司计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。

④有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏。

⑤资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。

⑥公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等。

⑦其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

2、有迹象表明一项资产可能发生减值的，公司应当以单项资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，应当以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。同时，在认定资产组时，考虑公司管理层管理生产经营活动的方式（如是按照生产线、业务种类还是按照地区或者区域等）和对资产的持续使用或者处置的决策方式等。资产组一经确定，各个会计期间应当保持一致，不得随意变更。

3、因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产以及未探明矿区权益，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

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

23、长期待摊费用

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

公司在职工为公司提供的会计期间，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

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 公司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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括如下步骤：

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；

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。资产上限是指公司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；

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，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在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

公司向职工提供辞退福利的，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。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

公司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，按照设定受益计划进行会计处理，但是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计入当期损益后相关资产成本。

25、预计负债

不适用

26、股份支付

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

收入确认原则和计量方法：

(1) 商品销售收入

本公司商品销售收入同时满足下列条件时才能予以确认：

- ① 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；发出商品取得对方的验收手续
- ② 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售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企业；
- ⑤ 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

结合本公司各类产品风险报酬转移时点及其判断依据，收入确认的具体原则如下：

i 本公司向购货方发出各类商品并收取价款或者取得收取价款的凭证（收货回执）后确认收入。具体流程如下：

①公司与客户进行商务洽谈，确定产品质量要求和技术标准，与客户签订销售合同。

②公司产品的交付通过第三方物流供应商运输，物流供应商提交保证金，出现破损、丢失由物流公司全价赔偿。

③仓库发出商品时，生成一式三联的销售出库单和运输委托单，由物流公司签名确认并带走其中一联；发货时客户处时三联运输单给客户签字销售员通过电话与客户确认发货签字传发货执传给财务财务销确认发货执确认销进进账务处

④物流公司将客户签收的销售出库单返还给公司，同时与公司结清运输费用。

ii 本公司向委托方交付受托加工产品并收取价款或者取得收取价款的凭证（收货回执）后确认收入。

（2）提供劳务

① 本公司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。完工百分比法，是指按照提供劳务交易的完工进度确认收入与费用的方法。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

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

② 提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

a、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；

b、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

让渡资产使用权收入包括利息收入、使用费收入等，在同时满足以下条件时予以确认：

- ① 与交易相关的经济利益能够流入企业公司；
- ② 收入的金额能够可靠地计量。

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。

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。

29、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

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；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

与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：①用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；②用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产的确认依据

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

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

递延所得税负债的确认依据

对于各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

不适用

(2) 融资租赁的会计处理方法

不适用

32、其他重要的会计政策和会计估计

不适用

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

不适用

六、税项

1、主要税种及税率

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%
城市维护建设税	应缴纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
哈尔滨中飞新技术股份有限公司	15%
宝鸡中飞恒力机械有限公司	25%

2、税收优惠

(1) 公司享优惠税率15%的政策。根据黑高企办发【2014】3号通知，公司被认定为黑龙江省第一批拟认定高新技术企业，并于2014年8月5日获得高新技术企业证书，符合《中华人民共和国企业所得税法》关于“国家需要重点扶持的高新技术企业减按15%的税率征收企业所得税”的规定。

(2) 公司享有研究开发费用税前扣除的优惠。公司符合《企业研究开发费用税前扣除管理办法（试行）》国税发【2008】116号文件规定，并按规定实行研发费加计扣除。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	970,547.96	3,957.76
银行存款	181,232,877.62	36,237,118.33
其他货币资金	6,180,249.39	15,062,821.69
合计	188,383,674.97	51,303,897.78

其他说明

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	169,818.59	8,000,000.00
商业承兑票据	0.00	0.00
合计	169,818.59	8,000,000.00

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(3) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	490,818.00	6,365,958.19
合计	490,818.00	6,365,958.19

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	71,907,864.62	100.00%	3,611,188.28	5.02%	68,296,676.34	29,989,268.21	100.00%	1,516,662.84	5.06%	28,472,605.37
合计	71,907,864.62		3,611,188.28		68,296,676.34	29,989,268.21		1,516,662.84		28,472,605.37

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	71,777,021.62	3,588,851.08	5.00%
1 年以内小计	71,777,021.62	3,588,851.08	5.00%
1 至 2 年	100,000.00	10,000.00	10.00%
3 至 4 年	30,843.00	12,337.20	40.00%
合计	71,907,864.62	3,611,188.28	5.02%

确定该组合依据的说明：

组合 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 1 年)	5	5
1—2 年 (含 2 年)	10	10
2—3 年 (含 3 年)	20	20
3—4 年 (含 4 年)	40	40
4—5 年 (含 5 年)	50	50
5 年以上	100	100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(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 2,094,525.44 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例	相应计提的坏账准备期末余额
中核集团下属成员单位	非关联方	31,049,154.95	1年以内	43.18%	1,552,457.75
天津市弘湖通用机械科技有限公司(天津市弘湖机电科技有限公司)	非关联方	16,096,263.00	1年以内	22.38%	804,813.15
河南嘉源铝业有限公司	非关联方	11,066,643.90	1年以内	15.39%	553,332.20
汉沽农场兴达机械配件厂	非关联方	5,723,504.48	1年以内	7.96%	286,175.22
天津市领异科技发展有限公司	非关联方	1,269,840.00	1年以内	1.77%	63,492.00
合计	--	66,205,406.33	--	90.68%	3,260,270.32

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	5,772,088.52	97.93%	3,929,572.65	61.00%
1 至 2 年		0.00%	1,150,000.00	17.85%
2 至 3 年			812,058.70	12.61%
3 年以上	122,058.70	2.07%	550,000.00	8.54%
合计	5,894,147.22	--	6,441,631.35	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	金额	时间	占预付账款总额的比例
山东兖矿轻合金有限公司	材料供应商	2,091,752.84	1年以内	35.49%
哈尔滨市滨江金属材料加工厂	材料供应商	1,000,000.00	1年以内	16.97%
在平恒信铝业有限公司	材料供应商	709,256.59	1年以内	12.03%
重庆中实铝业有限公司	材料供应商	698,692.59	1年以内	11.85%
苹果电子产品商贸(北京)有限公司	电子产品供应商	233,240.00	1年以内	3.96%
合计		4,732,942.02		80.30%

其他说明:

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	8,600.00	100.00%	430.00	5.00%	8,170.00	6,500.00	100.00%	325.00	5.00%	6,175.00
合计	8,600.00		430.00		8,170.00	6,500.00		325.00		6,175.00

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	8,600.00	430.00	5.00%
1 年以内小计	8,600.00	430.00	5.00%
合计	8,600.00	430.00	5.00%

确定该组合依据的说明：

组合 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1年)	5	5
1-2年 (含2年)	10	10
2-3年 (含3年)	20	20
3-4年 (含4年)	40	40
4-5年 (含5年)	50	50
5年以上	100	100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(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 105.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	8,600.00	6,500.00
合计	8,600.00	6,500.00

(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：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
哈尔滨黎明气体有限公司	押金	8,600.00	1 年以内	100.00%	
合计	--	8,600.00	--	100.00%	

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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	4,410,716.22		4,410,716.22	3,364,398.10		3,364,398.10
在产品	13,254,539.04		13,254,539.04	9,870,976.33		9,870,976.33
库存商品	16,493,951.10		16,493,951.10	13,484,954.53		13,484,954.53
周转材料	1,821,066.38		1,821,066.38	1,839,862.24		1,839,862.24
合计	35,980,272.74		35,980,272.74	28,560,191.20		28,560,191.20

7、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机械设备	运输设备	其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	42,085,510.22	18,267,649.35	2,474,036.19	22,590,139.16	85,417,334.92
2.本期增加金额		1,881,401.61		424,242.94	2,305,644.55
(1) 购置		1,881,401.61		424,242.94	2,305,644.55
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	42,085,510.22	20,149,050.96	2,474,036.19	23,014,382.10	87,722,979.47

二、累计折旧					
1.期初余额	1,888,011.73	5,453,053.16	1,903,733.85	716,618.84	9,961,417.58
2.本期增加金额	1,253,151.26	1,181,980.64	133,864.29	426,068.75	2,995,064.94
(1) 计提	1,253,151.26	1,181,980.64	133,864.29	426,068.75	2,995,064.94
3.本期减少金额					
(1) 处置或报 废					
4.期末余额	38,944,347.23	13,514,017.16	436,438.05	21,871,694.51	12,956,482.52
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	38,944,347.23	13,514,017.16	436,438.05	21,871,694.51	74,766,496.95
2.期初账面价值	40,197,498.49	12,814,596.19	570,302.34	21,873,520.32	75,455,917.34

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
办公楼	13,711,655.94	尚未办理竣工验收及报建手续
技术中心	5,708,097.89	尚未办理竣工验收及报建手续
食堂宿舍	15,535,596.96	尚未办理竣工验收及报建手续
门卫房	463,563.60	尚未办理竣工验收及报建手续
合计	35,418,914.39	

其他说明

8、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
前期工程费	11,413,501.83		11,413,501.83	11,413,501.83		11,413,501.83
待摊支出	17,565,981.43		17,565,981.43	11,314,854.37		11,314,854.37
建筑安装工程	220,009,285.15		220,009,285.15	200,335,539.60		200,335,539.60
利息资本化	18,401,661.19		18,401,661.19	15,094,978.46		15,094,978.46
基础设施费						
其他	227,630.56		227,630.56	40,801.40		40,801.40
合计	267,618,060.16		267,618,060.16	238,199,675.66		238,199,675.66

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	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
办公楼	18,790,	0.00	0.00	0.00		0.00	100.00%	100.00%	997,103	3,306,6		其他

(含技术中心实验室)	971.80								.83	82.73		
职工宿舍及主大门	18,287,317.13	0.00	0.00	0.00		0.00	100.00%	100.00%	830,022.14			其他
厂区管网、地面道路工程	19,646,926.62	5,074,294.06	-4,846,842.13	0.00		227,451.93	87.73%	1.16%	666,330.32			其他
厂房、辅房工程、消防工程	71,660,176.70	61,039,751.43	3,430,334.04	0.00		64,470,085.47	85.76%	89.97%	18,804,377.25			其他
净循环及消防水泵站	7,398,379.66	7,162,618.89	-234,708.31	0.00		6,927,910.58	76.87%	93.64%				其他
变电所	3,365,681.12	2,582,126.49	498,185.51	0.00		3,080,312.00	91.52%	91.52%				其他
设备基础工程	14,874,432.53	11,976,671.70	4,308,787.85	0.00		16,285,459.55	83.99%	100%				其他
设备安装工程	141,097,827.13	111,408,628.28	16,684,508.59	166,520.00		127,926,616.87	93.80%	100%				其他
其他		38,955,584.81	9,744,638.95	0.00		48,700,223.76						其他
												其他
合计	295,121,712.69	238,199,675.66	29,584,904.50	166,520.00		267,618,060.16	--	--	21,297,833.54	3,306,682.73	7.68%	--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

9、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专用设备	1,178,739.66	1,265,919.14

合计	1,178,739.66	1,265,919.14
----	--------------	--------------

其他说明：

10、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术		合计
一、账面原值					
1. 期初余额	33,636,750.00	242,000.00	468,376.08		34,347,126.08
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(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	33,636,750.00	242,000.00	468,376.08		34,347,126.08
二、累计摊销					
1. 期初余额	2,773,597.57	128,333.10	196,581.31		3,098,511.98
2. 本期增加金额	341,695.08	21,999.96	46,837.62		410,532.66
(1) 计提	341,695.08	21,999.96	46,837.62		410,532.66
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	3,115,292.65	150,333.06	243,418.93		3,509,044.64
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	30,521,457.35	91,666.94	224,957.15		30,838,081.44
2. 期初账面价值	30,863,152.43	113,666.90	271,794.77		31,248,614.10

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

11、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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	3,611,618.28	570,138.33	1,516,987.84	237,704.74
内部交易未实现利润	138,455.41	34,613.85	164,747.37	41,186.84
递延收益	52,913,483.32	7,937,022.50	52,957,233.32	7,943,585.00
合计	56,663,557.01	8,541,774.68	54,638,968.53	8,222,476.58

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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

固定资产一次性扣除	1,575,085.48	236,262.82	1,711,286.96	256,693.04
合计	1,575,085.48	236,262.82	1,711,286.96	256,693.04

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		8,541,774.68		8,222,476.58
递延所得税负债		236,262.82		256,693.04

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

12、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期资产预付款	10,659,690.65	24,915,914.51
合计	10,659,690.65	24,915,914.51

其他说明：

13、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		5,000,000.00
保证借款	50,000,000.00	37,000,000.00
合计	50,000,000.00	42,000,000.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

14、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	12,360,116.40	30,125,306.92
合计	12,360,116.40	30,125,306.92

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

15、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	27,198,758.88	25,366,795.85
1 年以上	15,634,826.72	2,373,963.32
合计	42,833,585.60	27,740,759.17

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
太原重工股份有限公司	7,929,500.00	募集资金投资项目设备采购款
中国重型机械研究院有限公司	720,000.00	募集资金投资项目设备采购款
哈尔滨松江有色工业有限公司	662,400.00	募集资金投资项目设备采购款
河南森源电气股份有限公司	644,000.00	募集资金投资项目设备采购款
合计	9,955,900.00	--

其他说明：

16、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年以内	130,937.90	390,824.25
一年以上	6,210.00	9,499.50
合计	137,147.90	400,323.75

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

17、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	2,295,294.05	8,246,163.43	9,032,359.93	1,509,097.55
二、离职后福利-设定提存计划	554.15	907,558.26	652,471.96	255,640.45
合计	2,295,848.20	9,153,721.69	9,684,831.89	1,764,738.00

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,971,738.30	6,211,756.35	7,155,147.49	1,028,347.16
2、职工福利费	0.00	1,053,894.09	1,053,894.09	0.00
3、社会保险费	-37,889.80	377,456.87	345,071.08	-5,504.01

其中：医疗保险费	-37,889.80	312,265.13	279,879.34	-5,504.01
工伤保险费	0.00	41,176.34	41,176.34	0.00
生育保险费	0.00	24,015.40	24,015.40	0.00
4、住房公积金	0.00	367,153.00	367,153.00	0.00
5、工会经费和职工教育经费	361,445.55	234,867.04	110,688.67	485,623.92
其他	0.00	1,036.08	405.60	630.48
合计	2,295,294.05	8,246,163.43	9,032,359.93	1,509,097.55

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		841,010.80	597,538.00	243,472.80
2、失业保险费	554.15	66,547.46	54,933.96	12,167.65
合计	554.15	907,558.26	652,471.96	255,640.45

其他说明：

18、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	-6,342,977.18	-10,523,331.00
企业所得税	2,190,461.90	592,857.56
个人所得税	9,159.36	-2,169,316.00
城市维护建设税	3,401.34	
其他	122,506.56	65,811.27
合计	-4,017,448.02	-12,033,978.17

其他说明：

19、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		249,920.01
短期借款应付利息		91,300.00
合计		341,220.01

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

20、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
借款	10,900,000.00	10,900,000.00
其他	422,446.47	315,177.25
合计	11,322,446.47	11,215,177.25

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
哈尔滨经济技术开发区管理委员会财政局	10,900,000.00	暂收款
合计	10,900,000.00	--

其他说明

哈尔滨经济技术开发区为支持辖区企业发展和公司项目建设，2011年4月16日向公司提供的无息借款。

21、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	106,500,000.00	106,500,000.00
合计	106,500,000.00	106,500,000.00

长期借款分类的说明：

2014年12月31日抵押情况：

本公司向上海浦东发展银行股份有限公司哈尔滨分行借款1,250万元，期限为2014年4月25日至2016年10月15日，以平房区哈南工业新城南城第五大道与南城二路西北侧土地使用权作抵押，同时由杨志峰、李念奎作为连带责任保证人。

本公司向上海浦东发展银行股份有限公司哈尔滨分行借款600万元，期限为2014年4月25日至2016年10月15日，以平房区哈南工业新城南城第五大道与南城二路西北侧办公楼1-4层（本期已完工转固）作抵押，同时由杨志峰、李念奎作为连带责任保证人。

本公司向上海浦东发展银行股份有限公司哈尔滨分行借款2,000万元，期限为2014年4月15日至2017年3月1日，以平房区哈南工业新城南城第五大道与南城二路西北侧厂房（在建）作抵押，同时由杨志峰、李念奎作为连带责任保证人。

本公司向上海浦东发展银行股份有限公司哈尔滨分行借款1,500万元，期限为2014年6月25日至2017年12月25日，以平房区哈南工业新城南城第五大道与南城二路西北侧厂房（在建）作抵押，同时由杨志峰、李念奎作为连带责任保证人。

本公司向上海浦东发展银行股份有限公司哈尔滨分行借款5,300万元，期限为2014年6月25日至2016年4月11日，以新厂区机器设备（在建）作抵押，同时由杨志峰、李念奎作为连带责任保证人。

其他说明，包括利率区间：

长期借款利率为7.68%

22、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
政府补助	52,913,483.32	52,957,233.32
合计	52,913,483.32	52,957,233.32

其他说明：

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
中小企业发展专项资金（70）	145,833.32		43,750.00		102,083.32	与资产相关
固定资产投资补贴（哈尔滨经济技术开发区管理委员会）	9,063,400.00				9,063,400.00	与资产相关
第二批新型工业化发展资金	500,000.00				500,000.00	与资产相关
能源自主创新项目（中央预算内投资补助）	27,520,000.00				27,520,000.00	与资产相关
产业项目贷款贴息	2,000,000.00				2,000,000.00	与资产相关

省发展高新技术产业专项资金整合支持重点产业项目资金	4,000,000.00				4,000,000.00	与收益相关
哈尔滨市财政局拨入新兴工业专项发展资金	8,600,000.00				8,600,000.00	与资产相关
工信委拨款：2013年第三批工业发展资金计划（贷款贴息）	978,000.00				978,000.00	与资产相关
哈尔滨市科技局拨入2014年市第一批应用技术研究及开发资金	150,000.00				150,000.00	与收益相关
合计	52,957,233.32		43,750.00		52,913,483.32	--

23、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	34,025,000.00	11,350,000.00				11,350,000.00	45,375,000.00

其他说明：

24、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	60,095,448.97	150,683,700.00		210,779,148.97
合计	60,095,448.97	150,683,700.00		210,779,148.97

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

25、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	12,934,513.88	1,212,125.36		14,146,639.24

合计	12,934,513.88	1,212,125.36	14,146,639.24
----	---------------	--------------	---------------

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

26、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	133,239,471.69	100,247,814.52
调整后期初未分配利润	133,239,471.69	100,247,814.52
加：本期归属于母公司所有者的净利润	15,957,136.37	36,011,583.25
减：提取法定盈余公积	1,212,125.36	3,019,926.08
期末未分配利润	147,984,482.70	133,239,471.69

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

27、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	78,025,493.82	45,884,706.74	81,592,571.74	43,559,323.53
其他业务	131,119.42	5,787.57	262,500.13	86,747.65
合计	78,156,613.24	45,890,494.31	81,855,071.87	43,646,071.18

28、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	81,569.88	275,781.85
教育费附加	58,264.21	196,987.04
合计	139,834.09	472,768.89

其他说明：

29、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	1,028,477.25	1,310,987.50
工资及保险费	359,949.67	271,290.10
包装及物料费	0.00	15,981.27
差旅、通讯费	69,719.30	68,234.80
会议费		
招待费	85,649.00	45,751.50
办公费	3,480.77	2,903.01
交通费	0.00	241.00
其他	3,689.42	23,856.55
合计	1,550,965.41	1,739,245.73

其他说明：

30、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	1,912,583.75	1,812,808.03
五险一金及意外险	563,493.21	605,301.94
工会、福利、教育费	362,771.29	100,406.93
折旧	1,115,271.52	305,189.84
办公费	65,579.10	111,068.10
业务招待费	405,199.58	349,706.36
差旅费	278,601.60	124,436.70
交通及车辆维修费	331,021.53	306,772.63
摊销	410,532.66	402,077.20
税费	575,170.61	463,217.82
中介费	4,500.00	9,980.00
水电、排污、取暖费	325,163.92	78,560.06
研发费	831,159.20	1,313,473.99
广告费		0.00
其他	426,122.36	183,283.10
合计	7,607,170.33	6,166,282.70

其他说明：

31、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,878,787.23	693,833.33
减：利息收入	274,614.42	300,267.62
金融机构手续费	12,112.71	11,570.13
合计	1,616,285.52	405,135.84

其他说明：

32、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	2,094,630.44	1,607,202.05
合计	2,094,630.44	1,607,202.05

其他说明：

33、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	98,350.00	1,323,750.00	98,350.00
合计	98,350.00	1,323,750.00	98,350.00

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
XX 机用系列高性能铝合金材料产业化项目	43,750.00	43,750.00	与资产相关
见习岗位补助	11,600.00		与收益相关
政府补助	43,000.00		与收益相关
省发展高新技术产业专项资金整合支持重点产业项目资金		1,000,000.00	与收益相关
小微企业发展基金		150,000.00	与收益相关

贷款贴息		30,000.00	与收益相关
中小企业发展专项资金		100,000.00	与收益相关
合计	98,350.00	1,323,750.00	--

其他说明：

34、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失合计		15,720.48	
其中：固定资产处置损失		15,720.48	
其他		82.53	
合计		15,803.01	

其他说明：

35、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	3,738,175.09	6,324,162.72
递延所得税费用	-339,728.32	-1,558,446.07
合计	3,398,446.77	4,765,716.65

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	19,355,583.14
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,903,337.47
子公司适用不同税率的影响	505,359.05
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,607.48
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	6,572.99
递延所得税负债转回	-20,430.22
所得税费用	3,398,446.77

其他说明

36、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	274,614.42	300,267.62
政府补助收入	54,600.00	580,000.00
往来款	194,554.34	331,637.23
收到承兑汇票保证金	7,165,648.11	12,391,257.12
合计	7,689,416.87	13,603,161.97

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
差旅、通讯及办公费	410,797.85	306,642.61
交通及车辆维修费	314,397.73	307,013.63
中介费	4,500.00	339,980.00
水电、排污、取暖费	320,309.02	78,560.06
研发费	166,982.62	1,024,600.65
业务招待、广告及会议费	487,138.58	395,457.86
运输费	909,250.57	1,310,987.50
备用金、往来款	534,532.82	488,931.22
支付银行承兑汇票保证金（手续费）	6,180,815.07	4,869,767.83
包装、物料及其他	1,023,864.01	237,200.47
合计	10,352,588.27	9,359,141.83

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关政府补助		9,578,000.00
合计		9,578,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

37、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	15,957,136.37	24,360,595.82
加：资产减值准备	2,094,630.44	1,607,202.05
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,995,064.94	1,257,947.41
无形资产摊销	410,532.66	400,447.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		15,720.48
财务费用（收益以“-”号填列）	1,878,787.23	693,833.33
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-319,298.10	-1,558,446.07
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-20,430.22	

存货的减少（增加以“-”号填列）	-7,420,081.54	2,212,605.25
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-33,240,346.87	-29,294,274.99
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	8,998,138.51	2,257,518.85
其他	941,816.94	6,777,739.29
经营活动产生的现金流量净额	-7,724,049.64	8,730,888.62
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
减：现金的期初余额	44,138,249.67	45,467,223.12
加：现金等价物的期末余额	182,203,593.80	152,889,873.12
现金及现金等价物净增加额	138,065,344.13	107,422,650.00

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金		44,138,249.67
其中：库存现金	970,547.96	177,121.29

可随时用于支付的银行存款	181,232,877.62	151,096,797.25
可随时用于支付的其他货币资金	168.22	
二、现金等价物	182,203,593.80	
其中：三个月内到期的债券投资		1,615,954.58
三、期末现金及现金等价物余额	182,203,593.80	44,138,249.67

其他说明：

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
宝鸡中飞恒力机械有限公司	陕西省宝鸡市	宝鸡市金台区北环路岳家坡村	生产、销售、机械加工	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

无

九、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
哈尔滨中飞新技术股份有限公司	哈尔滨经开区哈平路集中区机电配套基地锦州路东侧	铝、镁加工产品的生产和销售及其技术开发和技术服务；机械加工；生产、销售；机械设备、电子产品。	叁仟肆佰零贰万伍仟圆整	100.00%	100.00%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
浙江东轻高新焊丝有限公司	该公司总经理与发行人董事长系兄弟关系
哈尔滨荣域数码技术开发有限公司	发行人董事孟繁荣独资公司

其他说明

十、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	66,544,649.59	100.00%	3,327,232.48	5.00%	63,217,417.11	28,050,486.23	100.00%	1,415,097.29	5.04%	26,635,388.94
合计	66,544,649.59		3,327,232.48		63,217,417.11	28,050,486.23		1,415,097.29		26,635,388.94

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	66,544,649.59	3,327,232.48	5.00%
1 年以内小计	66,544,649.59	3,327,232.48	5.00%

合计	66,544,649.59	3,327,232.48	5.00%
----	---------------	--------------	-------

确定该组合依据的说明:

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款:

适用 不适用

组合中,采用其他方法计提坏账准备的应收账款:

(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 1,912,135.19 元;本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明:

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位: 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	8,600.00	100.00%	430.00	5.00%	8,170.00	6,500.00	100.00%	325.00	5.00%	6,175.00
合计	8,600.00	100.00%	430.00	5.00%	8,170.00	6,500.00	100.00%	325.00	5.00%	6,175.00

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	8,600.00	430.00	5.00%
1 年以内小计	8,600.00	430.00	5.00%
合计	8,600.00	430.00	5.00%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(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 105.00 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	8,600.00	6,500.00
合计	8,600.00	6,500.00

(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：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
哈尔滨黎明气体有限公司	供应商	8,600.00	1 年以内	100.00%	
合计	--	8,600.00	--	100.00%	

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,000,000.00		5,000,000.00	5,000,000.00		5,000,000.00
合计	5,000,000.00		5,000,000.00	5,000,000.00		5,000,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准	减值准备期末余

					备	额
宝鸡中飞恒力机械有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
合计	5,000,000.00			5,000,000.00		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备		
一、合营企业										
二、联营企业										

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	66,267,979.40	40,800,585.13	75,035,973.53	42,028,730.41
其他业务	121,552.14	0.00	257,281.19	78,573.40
合计	66,389,531.54	40,800,585.13	75,293,254.72	42,107,303.81

其他说明：

十一、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	98,350.00	
减：所得税影响额	19,052.50	
合计	79,297.50	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	6.43%	0.4690	0.4690
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.40%	0.4667	0.4667

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

第八节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的半年度报告。
- 二、载有单位负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有文件的正本及公告原稿。
- 四、其他相关文件。