



鑫众科技

NEEQ : 835342

辽宁鑫众科技股份有限公司

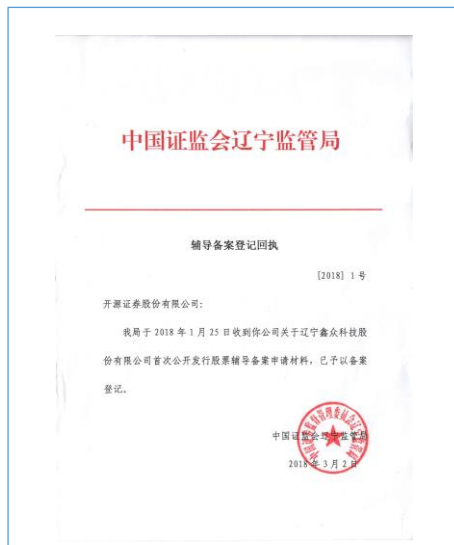
Liaoning Xinzhong Science and Technology Co.,Ltd.



半年度报告

2018

公司半年度大事记



2018年3月2日，公司首次公开发行股票辅导机构开源证券收到中国证监会辽宁监管局出具的《辅导备案登记回执》。目前公司正在接受开源证券的辅导，辅导期自2018年1月25日开始计算。



2018年5月14日，在公司会议室召开了2017年年度股东大会，会议审议通过了《2017年年度报告及年报摘要》等8项议案。

目录

声明与提示.....	5
第一节 公司概况	6
第二节 会计数据和财务指标摘要	8
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 重要事项	14
第五节 股本变动及股东情况	16
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	18
第七节 财务报告	21
第八节 财务报表附注	31

释义

释义项目		释义
公司	指	辽宁鑫众科技股份有限公司
半年度报告、本报告	指	辽宁鑫众科技股份有限公司 2018 年半年度报告
半年度财务报告	指	辽宁鑫众科技股份有限公司 2018 年半年度财务报告
报告期、本期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日
上期、上年同期、同期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日
期初	指	2018 年 1 月 1 日
期末	指	2018 年 6 月 30 日
中石油	指	中国石油天然气集团有限公司
中石化	指	中国石油化工集团公司
图腾图公司	指	沈阳图腾图商贸有限公司
新兴佳波纹管公司	指	辽宁新兴佳波纹管制造有限公司
新兴佳风力发电公司	指	辽宁新兴佳风力发电设备制造有限公司
《公司章程》	指	《辽宁鑫众科技股份有限公司章程》
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
掘进机	指	用于开凿平直地下巷道的机器
换热设备、压力容器、容器	指	承载一定压力或者盛放易燃易爆品的设备
A1 类压力容器	指	可存放介质为毒性程度为极度危害、高度危害的化学介质,易爆介质,液化气体的压力容器
A2 类压力容器	指	可存放除第一组以外的介质的压力容器
塔筒	指	是指风力发电的塔杆,在风力发电机组中主要起支撑作用,同时吸收机组震动

声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司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、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人陈文阁、主管会计工作负责人李艳春及会计机构负责人（会计主管人员）李艳春保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在豁免披露事项	☐ 是 ☒ 否
是否审计	☐ 是 ☒ 否

【备查文件目录】

文件存放地点	公司董事会秘书办公室
备查文件	审议通过半年度报告的《第二届董事会第二次会议决议》
	半年度报告正本
	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的半年度财务报告
	报告期内公告及备查资料

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	辽宁鑫众科技股份有限公司
英文名称及缩写	Liaoning Xinzhong Science and Technology Co., Ltd.
证券简称	鑫众科技
证券代码	835342
法定代表人	吕蓓
办公地址	铁岭经济开发区帽山工业园区 C 区

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	范永乐
是否通过董秘资格考试	是
电话	024-77317175
传真	024-76129779
电子邮箱	lnxzzg@163.com
公司网址	www.xxjzg.com
联系地址及邮政编码	铁岭经济开发区帽山工业园 C 区, 112616
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2010 年 10 月 11 日
挂牌时间	2016 年 1 月 15 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-专用设备制造业-采矿、冶金、建筑专用设备制造-矿山机械制造
主要产品与服务项目	主要从事风力发电塔筒、矿山机械中硬岩掘进机、换热设备等领域的设计、生产、销售和服务。
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	102,485,500
优先股总股本（股）	0
控股股东	吕蓓
实际控制人及其一致行动人	吕蓓、图腾图公司

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
----	----	----------

统一社会信用代码	91211200561382299U	否
注册地址	铁岭经济开发区帽山工业园区C区	否
注册资本(元)	102,485,500	否

五、 中介机构

主办券商	山西证券
主办券商办公地址	山西省太原市府西街69号山西国际贸易中心东塔楼
报告期内主办券商是否发生变化	否

六、 自愿披露

☐适用 ☒不适用

七、 报告期后更新情况

☒适用 ☐不适用

公司董事会于2018年7月31日召开了第二届董事会第一次会议,会议选举陈文阁为董事长,聘任吕蓓为总经理并负责信息披露管理事务。

公司信息披露事务由原董事会秘书范永乐变更为信息披露负责人吕蓓。2018年8月7日公司法定代表人由吕蓓变更为陈文阁,并取得营业执照。

以上变更情况详见公司在全国股转系统指定信息披露平台于2018年8月1日披露的《辽宁鑫众科技股份有限公司董事、监事、高级管理人员换届公告》(公告编号:2018-028),和2018年8月8日披露的《关于法定代表人变更完成工商登记并取得营业执照的公告》(公告编号:2018-029)。

第二节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	24,755,714.34	58,408,407.18	-57.62%
毛利率	35.29%	43.02%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	2,093,426.29	11,987,709.12	-82.54%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,149,466.94	11,896,418.51	-81.93%
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	1.26%	6.59%	-
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	1.29%	6.54%	-
基本每股收益	0.02	0.12	-83.33%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	299,750,309.42	318,994,696.62	-6.03%
负债总计	132,423,211.08	153,761,024.57	-13.88%
归属于挂牌公司股东的净资产	167,327,098.34	165,233,672.05	1.27%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.63	1.61	1.24%
资产负债率（母公司）	44.48%	48.13%	-
资产负债率（合并）	44.18%	48.20%	-
流动比率	1.93	1.77	-
利息保障倍数	5.00	17.40	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	-11,229,049.26	-6,070,493.64	-84.98%
应收账款周转率	0.35	0.57	-
存货周转率	0.17	0.46	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
--	----	------	------

总资产增长率	-6.03%	22.96%	-
营业收入增长率	-57.62%	147.54%	-
净利润增长率	-82.54%	-6.01%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例
普通股总股本	102,485,500	102,485,500	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 补充财务指标

□适用 √不适用

七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

公司是处于专用设备制造行业中的矿山机械制造业生产商。公司拥有拥有 A1、A2 类压力容器设计、制造资质，拥有 12 项实用新型和发明专利，主要为国内知名大型风电央企，以及煤矿、煤化工和石油化工等国企业提供风力发电塔筒、硬岩掘进机和 A1A2 类压力容器等产品。公司主要通过中标方式取得订单，以“以销定产”和“直销”的营销模式开拓业务，收入来源是产品销售及维修服务。

报告期内，公司的商业模式各要素不存在变化。

商业模式变化情况：

☐ 适用 ☒ 不适用

二、 经营情况回顾

1、报告期内资产状况、经营成果和现金流量情况

(1) 资产状况分析

项目	期末余额	年初余额	增减比例
货币资金	144,364.38	15,160,300.05	-99.05%
应收票据及应收账款	60,496,351.05	75,646,231.47	-20.03%
其他应收款	7,738,220.26	1,675,889.56	361.74%
其他流动资产	1,508,502.78	201,804.97	647.51%
短期借款	15,000,000.00	8,961,176.00	67.39%
应付票据及应付账款	55,691,680.99	73,505,724.50	-24.23%
应付职工薪酬	1,670,515.54	1,245,767.79	34.10%
其他应付款	25,600,385.61	35,852,328.14	-28.59%
一年内到期的非流动负债	254,076.40	600,269.38	-57.67%

(a) 货币资金期末余额比年初余额减少 15,015,935.67 元，下降幅度为 99.05%。主要原因是年初票据质押保证金 10,204,176.94 元陆续退回后，在本期用于采购原材料和其他生产经营支出，而公司大部分订单处于在产和待产状态，尚未达到订单收款条件，货币资金流出大于流入所致。

(b) 应收票据及应收账款期末余额比年初余额减少 15,149,880.42 元，下降幅度为 20.03%。主要原因是本期通过采取回款指标考核、进行灵活的个案谈判和法律清欠等措施，对非正常回款期的历史陈欠加大催收力度，使应收账款本期下降 12,288,704.42 元；应收票据年初余额 2,861,176.00 元在本期全部到期收回。

(c) 其他应收款期末余额比年初余额增加 6,062,330.70 元，增长幅度为 361.74%。主要原因是尚未退回的投标保证金本期增加 3,675,336.55 元，尚未清算的各部门日常运转的备用金余额本期增加 2,386,994.15 元。

(d) 其他流动资产期末余额比年初余额增加 1,306,697.81 元，增长幅度为 647.51%。主要原因是在产订单在没有实现销售前，先期采购的原材料导致增值税留抵税金增加 1,306,697.81 元。

(e) 短期借款期末余额比年初余额增加 6,038,824.00 元，增长幅度为 67.39%。主要原因是为缓解公司流动资金紧张状况，向浦发银行铁岭分行新增流动资金贷款 750 万元所致。

(f) 应付票据及应付账款期末余额比年初余额减少 17,814,043.51 元，下降幅度为 24.23%。主要原因是应付票据年初余额 17,208,495.47 元在本期全部到期结付；应付材料款在本期减少 605,548.04 元。

(g) 应付职工薪酬期末余额比年初余额增加 424,747.75 元, 增长幅度为 34.10%。主要原因是公司为适应产品市场变化, 加强行政和经营管理力量, 在本期聘请了多名中高层管理人员, 导致公司管理人员薪酬增长。

(h) 其他应付款期末余额比年初余额减少 10,251,942.53 元, 下降幅度为 28.59%。主要原因是公司减少了与关联方日常性关联交易(借款)资金往来所致。

(i) 一年内到期的非流动负债期末余额比年初余额减少 346,192.98 元, 下降幅度为 57.67%。主要原因系公司融资租赁方式购入的设备款逐月还款, 融资租赁款减少所致。

(2) 经营情况分析

项目	本期金额	上期金额	增减比例
营业收入	24,755,714.34	58,408,407.18	-57.62%
营业成本	16,018,187.53	33,280,809.51	-51.87%
销售费用	1,855,250.52	4,819,190.91	-61.50%
管理费用	3,877,537.07	2,165,159.92	79.09%
研发费用	585,393.66	1,120,585.15	-47.76%
财务费用	673,971.32	248,559.30	171.15%
资产减值损失	-1,133,990.04	2,420,214.62	-146.85%
营业外收入	74,763.00	324,390.70	-76.95%
营业外支出	116,904.19	188,905.22	-38.11%
所得税费用	401,129.44	2,121,260.77	-81.09%

(a) 本期营业收入 24,755,714.34 元, 比上期金额减少 33,652,692.84 元, 下降幅度为 57.62%。主要原因是公司风力发电塔筒业务的重要客户因受融资困难和环保压力调整战略布局, 暂缓项目实施, 使公司近亿元的塔筒存量订单不能生产, 导致本期塔筒没有业务收入, 而上期塔筒业务占比达到 94%。

(b) 本期营业成本 16,018,187.53 元, 比上期金额减少 17,262,621.98 元, 下降幅度为 51.87%。主要原因是由于营业收入下降幅度为 57.62%, 营业成本同步下降所致。

(c) 本期销售费用 1,855,250.52 元, 比上期金额减少 2,963,940.39 元, 下降幅度为 61.50%。主要原因是由于公司本期没有塔筒业务, 没有产生远距离超大件运输费用, 而上期运输费用占比达到 96%。

(d) 本期管理费用 3,877,537.07 元, 比上期金额增加 1,712,377.15 元, 增长幅度为 79.09%。主要原因是因聘请多名中高层管理人员薪酬增加 1,122,100.22 元, 因重点业务板块转移而拓展新市场招待费增加 121,663.86 元, 因 2017 年度取得一项研发专利证书增加了专利权无形资产而导致无形资产摊销增加 162,869.70 元。

(e) 本期研发费用 585,393.66 元, 比上期金额减少 535,191.49 元, 下降幅度为 47.76%。主要原因是公司掘进机业务是一机一订制服务, 因本期未获得整机订单, 研发人员薪酬和研发材料损耗降低导致。

(f) 本期财务费用 673,971.32 元, 比上期金额增加 425,412.02 元, 增长幅度为 171.15%。主要原因是 2017 年 7 月增加了铁岭市银州区农村信用合作联社三年期贷款 500 万元, 2018 年 5 月增加了浦发银行铁岭分行流动资金贷款 750 万元, 导致利息支出增加了 394,161.01 元。

(g) 本期资产减值损失-1,133,990.04 元, 比上期金额减少 3,554,204.66 元, 下降幅度为 146.85%。主要原因是应收账款余额减少, 坏账计提冲回所致。

(h) 本期营业外收入 74,763.00 元, 比上期金额减少 249,627.70 元, 下降幅度为 76.95%。主要原因是上期废品收入 230,769.24 元, 本期已无此项收入所致。

(i) 本期营业外支出 116,904.19 元, 比上期金额减少 72,001.03 元, 下降幅度为 38.11%。主要原因是本期税收滞纳金支出比上期金额减少 45,23.22 元, 退票费等其他支出减少 27,913.96 元所致。

(j) 本期所得税费用 401,129.44 元, 比上期金额减少 1,720,131.33 元, 下降幅度为 81.09%, 主要原因是由于本期营业收入下降 57.62%, 管理费用和财务费用分别增长 79.09%和 171.15%, 导致营业利

润、利润总额和所得税费用同步下降所致。

(3) 现金流量状况分析

项目	本期金额	上期金额
经营活动产生的现金流量净额	-11,229,049.26	-6,070,493.64
投资活动产生的现金流量净额	-62,140.29	-1,001,330.33
筹资活动产生的现金流量净额	6,479,430.82	-574,437.17

(a) 经营活动产生的现金流量净额-11,229,049.26 元, 比上期金额减少 5,158,555.62 元。主要原因是本期大部分订单处于在产和待产状态, 原材料采购导致经营活动产生的现金流量流出大于流入, 现金流量净额同比下降。

(b) 投资活动产生的现金流量净额-62,140.29 元, 比上期金额增加 939,190.04 元。主要原因是本期购建固定资产支付的现金同比大幅度减少所致。

(c) 筹资活动产生的现金流量净额 6,479,430.82 元, 比上期金额增加 7,053,867.99 元。主要原因是本期向浦发银行铁岭分行流动资金贷款增加 750 万元所致。

2、行业发展对公司经营的影响

报告期内, 公司商业模式、季节性或周期性等因素不存在变化, 但公司主要业务板块中的塔筒业务遇到重大困境, 实体经济普遍面临的融资困难、环保压力等问题已经传导到风力发电行业。公司的重要客户(业主)均为国内知名大型风电央企, 其中某些业主受此影响, 调整了战略布局, 暂缓项目实施, 导致公司近亿元的塔筒存量订单在报告期内未能排产, 直接影响到公司的正常生产经营计划, 使得公司今年上半年营业收入同比下降幅度较大。报告期内, 公司的营业总收入为 2,475.57 万元, 同比下降 57.62%; 归属于母公司的净利润为 209.34 万元, 同比下降 82.54%。

为扭转塔筒业务现阶段的不利局面, 根据公司董事会 2017 年底做出的三大战略布局, 经营层抓住煤炭行业和煤化工行业全面恢复、行业现金流充裕的有利局面, 公司迅速全面拓展掘进机业务、压力容器业务, 并取得了明显效果。其中掘进机业务抓住煤炭设备更新换代前的修旧利废阶段, 上半年的维修业务订单量已超过前两年之和, 下一步将重点开拓掘进机整机市场; 压力容器业务表现更为突出, 来自煤化工行业的订单增长已超过去年全年 10 余倍, 并成功进入中石油、中石化的合格供应商名单, 获取到订单; 塔筒业务也正在积极向 3.0MW 和海上风电的高端、高附加值领域拓展, 并在下半年有望在河北(张家口)、陕西(彬州)承接新的订单, 相关筹备和谈判工作正在进行中。

由于报告期内经营重心由原塔筒业务向容器业务倾斜, 使公司的产品、客户和供应商的结构发生了一定的变化, 但仍在公司的主要经营范围内, 调整产品结构是为了适应外部经济环境因素的变化, 并在一定程度上改善了公司报告期的经营状况, 起到了积极的作用。

综上, 公司目前已获订单和后续预期订单状况良好, 但由于重工制造业生产周期较长, 今年上半年获取的增量订单大部分将在 2018 年下半年及以后陆续履行完成, 经营业绩有望逐步改善。

三、 风险与价值

1、实际控制人不当控制风险

吕蓓直接持有公司 44.39%的股份, 并通过其控股 100%的图腾图公司间接持有公司 15.37%的股份, 合计持有 59.76%的股份, 为公司的董事长、控股股东、实际控制人。实际控制人可以利用职权, 对公司经营决策施加重大影响。若吕蓓利用其对公司的实际控制权, 对公司的战略决策、重要人事、财务安排或利润分配等方面进行不当控制, 可能给公司经营和其他少数权益股东带来风险。

应对措施: 公司董事会在进行第二届董事会换届选举时, 对吕蓓的董事长职务进行了调整, 虽然新任董事长陈文阁与吕蓓有关联关系, 但仍能在一定程度上降低实际控制人不当控制风险。另外, 公司在报告期内制定了《承诺管理制度》、《利润分配管理制度》和《投资者关系管理制度》, 从制度安排上也进一步避免实际控制人不当控制现象。公司将通过完善内部治理细则, 充分保障公司在运营管理、决策

方针制定过程中的有效性及规范性，以及督促董事、监事及高级管理人员遵纪守法、勤勉尽责，依法履行相应职责，进一步完善公司治理结构，提高公司治理水平。

2、宏观经济波动风险

主要从事工程车辆硬岩掘进机、A1A2 类压力容器及风力发电设备等领域的研发、设计、生产及销售。公司主要原材料为钢材，以钢、铝等金属材料为代表的，席卷世界的“贸易战”，给全球经济带来更加不确定、不稳定因素，公司产品的下游矿山、冶金、化工、能源等基础行业更易受到宏观经济的影响。当前，经济下行压力较大，可能会对重型机械产品的外部经营环境和公司主营业务造成不利影响。

应对措施：公司将主动适应经济发展新常态，进一步优化业务结构，进一步加快转型升级，围绕公司主要业务板块，推进公司业务链延伸和价值型战略，推进业务结构化协同发展。

3、原材料价格波动风险

钢材成本是公司产品的主要成本。钢材市场价格在 2017 年 10 月左右创出近 5 年新高后，报告期内的价格呈现先跌后涨的“V”形走势，振幅达到 30%。无论是宏观经济形势，还是钢材供需形势，都发生了日新月异的变化。中美贸易壁垒的开始到局势缓和再到局势加紧，无时无刻不在影响着钢市的走势；大范围的停产、限产等等也在促使了新一轮涨价的开始。钢材市场的风云聚变，给公司的市场策略制定和实施带来了很大的不确定必，给公司的成本控制也带来了一定的影响。

应对措施：公司采取了以销定产的经营模式，通过做好供应商管理，全面导入采购招标、询价机制，来保障采购材料的价格基本稳定，减少行情波动给公司带来的经营风险。另一方面继续提高现有材料的利用效率，严格控制生产成本。

4、客户集中风险

2016 年度、2017 年度和报告期，公司前五大客户合计营业收入占比分别达到 97%、73%和 59%。虽然有明显的逐年下降趋势，但比重仍然偏高。如果公司的主要客户减少或不再采购本公司产品或服务，将会给公司的生产经营产生较大负面影响。公司在报告期内的塔筒业务即是因某业主的暂缓采购导致营业收入同比下降。

应对措施：公司塔筒业务的单件产品价值大、业主单次采购量大的特点决定了公司仍然会依赖少数风电央企。为尽快化解客户集中的风险，公司董事会通过在新疆、陕西设立以掘进机、压力容器为主业的全资子公司，将全面、迅速地拓展掘进机、压力容器业务列为公司发展战略，并在报告期内取得显著成效。未来随着这两项业务板块规模扩大、业务量增加，会进一步降低客户集中的风险。

四、 企业社会责任

公司在报告期内遵纪守法，诚实信用，依法纳税，在追求经济效益和股东利益最大化的同时，注重，维护职工的合法权益，诚信对待供应商、客户等利益相关者。公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任，支持地区经济发展和社会共享企业发展成果。认真履行作为企业应当履行的社会责任，做到对社会负责，对公司全体股东和每一位员工负责。

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

☐适用 ☒不适用

第四节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在对外担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在日常性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(一)
是否存在偶发性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(二)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	四.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在普通股股票发行事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在存续至本期的债券融资事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	☐ 是 ☒ 否	

(一) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	-	-
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售	-	-
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	-	-
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	30,000,000.00	8,897,500.00
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
6. 其他	35,000,000.00	24,888,286.18
合计	65,000,000.00	33,785,786.18

(二) 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序	临时公告披露时间	临时公告编号
辽宁新兴佳波纹管	代付保证金	200,000.00	是	2018-08-24	2018-032

制造有限公司					
合计		200,000.00			

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响:

关联方新兴佳波纹管公司为公司代为偿付客户保证金的关联交易,系公司在退回客户保证金时,客户指定以新兴佳波纹管公司产品抵消其对公司的债权。此项关联交易是业务发展和生产经营的正常所需,改善了公司财务状况,具有合理性,且不存在损害公司及其他股东利益的行为。公司于2018年8月23日召开的第二届董事会第二次会议审议通过了《关于补充确认辽宁新兴佳波纹管制造有限公司代付保证金的关联交易议案》,并于2018年8月24日在全国股转系统指定信息披露平台披露了《关于补充确认代付保证金的关联交易公告》(公告编号:2018-032)。此项关联交易尚需提交2018年第三次临时股东大会审议。

(三) 承诺事项的履行情况

- 1、为有效防止与避免同业竞争,公司控股股东、实际控制人吕蓓出具了《避免同业竞争承诺函》。
 - 2、公司控股股东以及董事、监事、高级管理人员等关联方作出《竞业限制承诺》,承诺不从事与公司构成同业相竞争的业务,保证公司的业务独立于股东和关联方。
 - 3、控股股东、实际控制人承诺其本人及其控制的其他关联方不占用公司资金。
 - 4、公司管理层承诺:在未来的经营管理中,将严格遵守法律法规、公司章程、三会议事规则及各项内部管理制度,执行规范的治理机制;督促全体股东、董事、监事及高级管理人员遵纪守法、勤勉尽责,依法履行相应职责;适时总结治理机制实际运作中存在的缺陷,进一步完善公司治理结构,提高公司治理水平。
- 报告期内,实际控制人、董事、监事、高级管理人员均如实履行以上承诺。

(四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位:元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
铁岭市银州区铁岭经济开发区帽山社区平房138幢1-1房产及土地	抵押	13,394,397.05	4.47%	银行抵押贷款
总计	-	13,394,397.05	4.47%	-

第五节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位: 股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例		数量	比例
无限售条件股份	无限售股份总数	48,098,540	46.93%	20,147,584	68,246,124	66.59%
	其中: 控股股东、实际控制人	188,750	0.18%	11,184,750	11,373,500	11.10%
	董事、监事、高管	223,874	0.22%	11,173,063	11,396,937	11.12%
	核心员工	1,902,250	1.86%	56,250	1,958,500	1.91%
有限售条件股份	有限售股份总数	54,386,960	53.07%	-20,147,584	34,239,376	33.41%
	其中: 控股股东、实际控制人	45,305,250	44.21%	-11,184,750	34,120,500	33.29%
	董事、监事、高管	45,428,626	44.33%	-11,189,250	34,239,376	33.41%
	核心员工	0	0%	0	0	0.00%
总股本		102,485,500	-	0	102,485,500	-
普通股股东人数		368				

(二) 报告期期末普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位: 股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	吕蓓	45,494,000	0	45,494,000	44.39%	34,120,500	11,373,500
2	沈阳图腾图商贸有限公司	15,747,000	0	15,747,000	15.37%	0	15,747,000
3	张翔	10,500,000	-3,000,000	7,500,000	7.32%	0	7,500,000
4	郭敏	4,090,000	396,687	4,486,687	4.38%	0	4,486,687
5	陈丹钦	0	3,000,000	3,000,000	2.93%	0	3,000,000
合计		75,831,000	396,687	76,227,687	74.39%	34,120,500	42,107,187
前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明: 公司股东中, 吕蓓持有图腾图公司 100%股权。							

二、存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

三、控股股东、实际控制人情况

是否合并披露:

√是 ☐否

公司控股股东、实际控制人吕蓓女士，1970年11月30日出生，中国国籍，无境外永久居留权，汉族，硕士学位，工程师职称。1994年至2017年，就职于沈阳新兴佳波纹管制造有限公司，历任销售部长、销售副总经理、总经理；2007年至2018年7月，就职于辽宁新兴佳波纹管制造有限公司，任经理；2010年至今，就职于公司，曾任第一届董事会董事长，现任公司董事、总经理、信息披露负责人。兼职情况：新兴佳风力发电公司执行董事兼总经理、欧雅佳（沈阳）清洁用品有限公司董事长和香港欧雅佳日用品有限公司董事长。

报告期内，公司的控股股东、实际控制人未发生变化。

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生日期	学历	任期	是否在公司领取薪酬
吕蓓	董事长	女	1970. 11. 30	硕士	2015. 7-2018. 7	是
陈文阁	董事	女	1943. 07. 20	本科	2015. 7-2018. 7	是
韩立敏	董事、总经理	男	1962. 06. 26	高中	2016. 10-2018. 7	是
李运川	董事、副总经理	男	1950. 09. 18	大专	2016. 10-2018. 7	是
汤艳	董事	女	1979. 06. 04	大专	2016. 10-2018. 7	是
王福仁	监事会主席	男	1967. 03. 09	大专	2015. 7-2018. 7	是
丛培海	职工监事	男	1971. 04. 23	高中	2015. 7-2018. 7	是
付俊菠	监事	男	1987. 10. 02	大专	2016. 4-2018. 7	是
李艳春	财务总监	女	1967. 10. 27	大专	2017. 12-2018. 7	是
范永乐	董事会秘书	女	1987. 09. 13	大专	2016. 9-2018. 7	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						4

注：公司董事汤艳因个人原因于 2018 年 5 月 17 日向公司董事会递交辞呈，辞去董事职务。汤艳的辞职导致公司董事会成员人数低于法定最低人数，因此汤艳辞去董事职务的申请在公司股东大会选任出新任董事后生效。在报告期内公司未能完成改选继任董事的相关程序。

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

董事陈文阁与董事长吕蓓系母女关系，其他人员不存在关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量
吕蓓	董事长	45,494,000	0	45,494,000	44.39%	0
王福仁	监事会主席	93,750	0	93,750	0.09%	0
丛培海	职工监事	64,750	-16,187	48,563	0.05%	0
合计	-	45,652,500	-16,187	45,636,313	44.53%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	总经理是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	董事会秘书是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	财务总监是否发生变动	☐ 是 ☒ 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况:

☐适用 ☒不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	10	20
生产人员	34	25
销售人员	4	9
技术人员	18	10
财务人员	6	6
员工总计	72	70

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	—	—
硕士	1	2
本科	15	19
专科	16	21
专科以下	40	28
员工总计	72	70

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况:

1、人员变动、人才引进、招聘情况:

报告期内，公司人员总体相对稳定，同时通过网络招聘和参加大型招聘会等形式积极引进人才，不断增强公司的活力，同时为企业未来的发展提供充足的人员保障。

2、培训情况:

公司始终十分重视员工的培训和发展工作，通过开展授课和视频教育等多种形式的培训，不断提高员工的整体素质，以实现公司与员工共赢。

3、薪酬政策情况:

报告期内，薪酬政策未发生重大变化。公司严格按照国家和地方相关法律法规，为员工缴纳养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险，为员工代扣代缴个人所得税。

4、本年度没有需公司承担费用的离退休职工。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

核心员工:

☒适用 ☐不适用

姓名	岗位	期末普通股持股数量
李艳春	财务总监	0
宫相涛	董事长助理	812,000

林圣芬	商务部主管	207,500
赵有贤	电气所负责人	1,500
郑莉莉	后勤主管	937,500

其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：

☐适用 ☒不适用

核心人员的变动情况：

无

三、 报告期后更新情况

☒适用 ☐不适用

公司于2018年7月27日召开了2018年第一次职工代表大会和2018年第二次临时股东大会，进行了董事会和监事会换届选举。公司第二届董事会成员为吕蓓、陈文阁、韩立敏、李运川和丛培海，公司第二届监事会成员为李卫国、赵鹏和付俊菠。

公司董事会于2018年7月31日召开了第二届董事会第一次会议，会议选举陈文阁为董事长，聘任吕蓓为总经理并负责信息披露管理事务，聘任李艳春为财务总监，聘任李运川为副总经理。

公司监事会于2018年7月31日召开了第二届监事会第一次会议，会议选举李卫国为监事会主席。

公司董事会和监事会换届选举具体情况详见2018年8月1日在全国股转系统指定信息披露平台上披露的《辽宁鑫众科技股份有限公司董事、监事、高级管理人员换届公告》（公告编号：2018-028）。

第七节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	六、1	144,364.38	15,160,300.05
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		-	-
应收票据及应收账款	六、2	60,496,351.05	75,646,231.47
预付款项	六、3	63,244,319.49	65,904,480.08
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
其他应收款	六、4	7,738,220.26	1,675,889.56
买入返售金融资产		-	-
存货	六、5	100,233,842.74	92,052,535.46
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	六、6	1,508,502.78	201,804.97
流动资产合计		233,365,600.70	250,641,241.59
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	六、7	47,642,385.96	48,883,592.79
在建工程	六、8	61,538.46	61,538.46
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产	六、9	17,755,800.11	18,337,986.35
开发支出		-	-

商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产	六、10	924,984.19	1,070,337.43
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		66,384,708.72	68,353,455.03
资产总计		299,750,309.42	318,994,696.62
流动负债:			
短期借款	六、11	15,000,000.00	8,961,176.00
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		-	-
应付票据及应付账款	六、12	55,691,680.99	73,505,724.50
预收款项	六、13	15,973,225.02	14,555,524.20
卖出回购金融资产		-	-
应付手续费及佣金		-	-
应付职工薪酬	六、14	1,670,515.54	1,245,767.79
应交税费	六、15	6,418,525.43	7,133,245.51
其他应付款	六、16	25,600,385.61	35,852,328.14
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		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债	六、17	254,076.40	600,269.38
其他流动负债	六、18	0	17,435.90
流动负债合计		120,608,408.99	141,871,471.42
非流动负债:			
长期借款	六、19	5,000,000.00	5,000,000.00
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		-	-
预计负债		-	-
递延收益	六、20	6,814,802.09	6,889,553.15
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		11,814,802.09	11,889,553.15
负债合计		132,423,211.08	153,761,024.57
所有者权益(或股东权益):		-	-

股本	六、21	102,485,500.00	102,485,500.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	六、22	15,849,320.46	15,849,320.46
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积	六、23	5,253,152.28	5,253,152.28
一般风险准备		-	-
未分配利润	六、24	43,739,125.60	41,645,699.31
归属于母公司所有者权益合计		167,327,098.34	165,233,672.05
少数股东权益		-	-
所有者权益合计		167,327,098.34	165,233,672.05
负债和所有者权益总计		299,750,309.42	318,994,696.62

法定代表人：吕蓓

主管会计工作负责人：李艳春

会计机构负责人：李艳春

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		143,017.22	12,967,920.19
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		-	-
应收票据及应收账款	十三、1	37,093,293.45	51,027,795.61
预付款项		63,038,093.90	65,904,480.08
其他应收款	十三、2	6,673,210.26	1,041,104.76
存货		99,833,955.44	92,052,535.46
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		1,287,050.11	31,893.48
流动资产合计		208,068,620.38	223,025,729.58
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	十三、3	26,908,907.24	26,908,907.24
投资性房地产		-	-
固定资产		47,394,755.17	48,607,522.00
在建工程		61,538.46	61,538.46

生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产		17,755,800.11	18,337,986.35
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		186,817.37	357,763.77
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		92,307,818.35	94,273,717.82
资产总计		300,376,438.73	317,299,447.40
流动负债:			
短期借款		15,000,000.00	7,500,000.00
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		-	-
应付票据及应付账款		55,232,080.99	70,854,360.50
预收款项		2,547,875.41	1,381,625.00
应付职工薪酬		1,652,252.38	1,232,223.91
应交税费		6,388,883.03	7,103,603.11
其他应付款		40,709,974.20	52,122,202.52
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		254,076.40	600,269.38
其他流动负债		0	17,435.90
流动负债合计		121,785,142.41	140,811,720.32
非流动负债:			
长期借款		5,000,000.00	5,000,000.00
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		-	-
预计负债		-	-
递延收益		6,814,802.09	6,889,553.15
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		11,814,802.09	11,889,553.15
负债合计		133,599,944.50	152,701,273.47
所有者权益:			
股本		102,485,500.00	102,485,500.00
其他权益工具		-	-
其中: 优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		12,758,227.70	12,758,227.70

减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		4,935,444.62	4,935,444.62
一般风险准备		-	-
未分配利润		46,597,321.91	44,419,001.61
所有者权益合计		166,776,494.23	164,598,173.93
负债和所有者权益合计		300,376,438.73	317,299,447.40

法定代表人：吕蓓

主管会计工作负责人：李艳春

会计机构负责人：李艳春

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		24,755,714.34	58,408,407.18
其中：营业收入	六、25	24,755,714.34	58,408,407.18
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本		22,215,682.74	44,434,922.77
其中：营业成本	六、25	16,018,187.53	33,280,809.51
利息支出		-	-
手续费及佣金支出		-	-
退保金		-	-
赔付支出净额		-	-
提取保险合同准备金净额		-	-
保单红利支出		-	-
分保费用		-	-
税金及附加	六、26	339,332.68	380,403.36
销售费用	六、27	1,855,250.52	4,819,190.91
管理费用	六、28	3,877,537.07	2,165,159.92
研发费用	六、29	585,393.66	1,120,585.15
财务费用	六、30	673,971.32	248,559.30
资产减值损失	六、31	-1,133,990.04	2,420,214.62
加：其他收益		-	-
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		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、32	-3,334.68	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,536,696.92	13,973,484.41

加：营业外收入	六、33	74,763.00	324,390.70
减：营业外支出	六、34	116,904.19	188,905.22
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		2,494,555.73	14,108,969.89
减：所得税费用	六、35	401,129.44	2,121,260.77
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		2,093,426.29	11,987,709.12
其中：被合并方在合并前实现的净利润		－	－
(一)按经营持续性分类：	－	－	－
1.持续经营净利润		2,093,426.29	11,987,709.12
2.终止经营净利润		－	－
(二)按所有权归属分类：	－	－	－
1.少数股东损益		－	－
2.归属于母公司所有者的净利润		2,093,426.29	11,987,709.12
六、其他综合收益的税后净额		－	－
归属于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		2,093,426.29	11,987,709.12
归属于母公司所有者的综合收益总额		2,093,426.29	11,987,709.12
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		0.02	0.12
(二)稀释每股收益		0.02	0.12

法定代表人：吕蓓

主管会计工作负责人：李艳春

会计机构负责人：李艳春

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
----	----	------	------

一、营业收入	十二、4	24,755,714.34	58,408,407.18
减：营业成本	十二、4	16,018,187.53	33,280,809.51
税金及附加		339,332.68	380,403.36
销售费用		1,855,250.52	4,819,190.91
管理费用		3,672,893.42	1,044,574.77
研发费用		585,393.66	1,120,585.15
财务费用		639,183.52	248,559.30
其中：利息费用		-	-
利息收入		-	-
资产减值损失		-1,004,967.70	2,420,214.62
加：其他收益		-	-
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		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-3,334.68	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,647,106.03	15,094,069.56
加：营业外收入		74,763.00	324,390.70
减：营业外支出		116,826.13	188,905.22
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,605,042.90	15,229,555.04
减：所得税费用		426,722.60	2,121,260.77
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,178,320.30	13,108,294.27
（一）持续经营净利润		2,178,320.30	13,108,294.27
（二）终止经营净利润		-	-
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		2,178,320.30	13,108,294.27
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.02	0.13
（二）稀释每股收益		0.02	0.13

法定代表人: 吕蓓

主管会计工作负责人: 李艳春

会计机构负责人: 李艳春

(五) 合并现金流量表

单位: 元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		21,556,090.37	62,956,874.26
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	六、36	39,273,947.19	22,937,311.04
经营活动现金流入小计		60,830,037.56	85,894,185.30
购买商品、接受劳务支付的现金		43,461,795.00	68,519,636.07
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		3,465,031.61	1,350,498.94
支付的各项税费		604,229.61	1,625,265.64
支付其他与经营活动有关的现金	六、36	24,528,030.60	20,469,278.29
经营活动现金流出小计		72,059,086.82	91,964,678.94
经营活动产生的现金流量净额		-11,229,049.26	-6,070,493.64
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		400.00	-
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		400.00	-

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		62,540.29	1,001,330.33
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		62,540.29	1,001,330.33
投资活动产生的现金流量净额		-62,140.29	-1,001,330.33
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		-	-
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		15,000,000.00	7,500,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		15,000,000.00	7,500,000.00
偿还债务支付的现金		7,500,000.00	7,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		623,571.20	229,410.19
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	六、36	396,997.98	345,026.98
筹资活动现金流出小计		8,520,569.18	8,074,437.17
筹资活动产生的现金流量净额		6,479,430.82	-574,437.17
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		-4,811,758.73	-7,646,261.14
加:期初现金及现金等价物余额		4,956,123.11	15,621,589.04
六、期末现金及现金等价物余额		144,364.38	7,975,327.90

法定代表人: 吕蓓

主管会计工作负责人: 李艳春

会计机构负责人: 李艳春

(六) 母公司现金流量表

单位: 元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		19,931,019.49	62,956,874.26
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		35,070,372.51	22,937,311.04
经营活动现金流入小计		55,001,392.00	85,894,185.30
购买商品、接受劳务支付的现金		39,969,926.72	68,519,636.07
支付给职工以及为职工支付的现金		3,364,281.91	1,350,498.94
支付的各项税费		604,229.61	1,625,265.64
支付其他与经营活动有关的现金		22,292,734.32	20,469,278.29
经营活动现金流出小计		66,231,172.56	91,964,678.94
经营活动产生的现金流量净额		-11,229,780.56	-6,070,493.64

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		400.00	-
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		400.00	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		62,540.29	1,001,330.33
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		62,540.29	1,001,330.33
投资活动产生的现金流量净额		-62,140.29	-1,001,330.33
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		15,000,000.00	7,500,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		15,000,000.00	7,500,000.00
偿还债务支付的现金		7,500,000.00	7,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		623,571.20	229,410.19
支付其他与筹资活动有关的现金		396,997.98	345,026.98
筹资活动现金流出小计		8,520,569.18	8,074,437.17
筹资活动产生的现金流量净额		6,479,430.82	-574,437.17
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		-4,812,490.03	-7,646,261.14
加: 期初现金及现金等价物余额		4,955,507.25	15,621,236.51
六、期末现金及现金等价物余额		143,017.22	7,974,975.37

法定代表人: 吕蓓

主管会计工作负责人: 李艳春

会计机构负责人: 李艳春

第八节 财务报表附注

一、 附注事项

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	☐ 是 ☒ 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	☐ 是 ☒ 否	
3. 是否存在前期差错更正	☐ 是 ☒ 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	☐ 是 ☒ 否	
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	☒ 是 ☐ 否	(二). 1
6. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	☐ 是 ☒ 否	
7. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	☐ 是 ☒ 否	
8. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
9. 重大的长期资产是否转让或者出售	☐ 是 ☒ 否	
10. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
11. 是否存在重大的研究和开发支出	☐ 是 ☒ 否	
12. 是否存在重大的资产减值损失	☐ 是 ☒ 否	
13. 是否存在预计负债	☐ 是 ☒ 否	

(二) 附注事项详情

1、 合并报表的合并范围

本期与上期相比，合并范围发生如下变化：

1、不纳入合并范围

(1) 承德鑫众科技有限公司

2017年7月19日，经主管登记机关核准，承德鑫众科技有限公司的注销手续已办理完毕，不再纳入合并范围。

2、纳入合并范围

(1) 辽宁新兴佳风力发电设备制造有限公司

经公司2017年第七次临时股东大会审议通过，报告期内公司收购了辽宁新兴佳风力发电设备制造有限公司100%股权，发生同一控制下企业合并。

被合并方：辽宁新兴佳风力发电设备制造有限公司

企业合并中取得的权益比例：100%

构成同一控制下企业合并的依据：同为实际控制人吕蓓控制的公司

合并日：2017年9月30日

合并日的确定依据：股权转让协议

(2) 新疆鑫泰装备制造有限公司

经公司第一届董事会第二十五次会议审议通过，报告期内公司设立了新疆鑫泰装备制造有限公司，公司于2017年10月20日取得营业执照。

(3) 陕西鑫众装备制造有限公司

经公司2017年第八次临时股东大会审议通过，报告期内公司设立了陕西鑫众装备制造有限公司，公司于2017年12月14日取得营业执照。

二、 报表项目注释

辽宁鑫众科技股份有限公司 2018 年半年度财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

辽宁鑫众科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)原名辽宁新兴佳重工装备有限公司, 于 2010 年 10 月 11 日在铁岭市经济开发区帽山工业园区 C 区成立, 经铁岭市工商行政管理局批准, 由自然人吕蓓出资 500 万元设立, 取得的企业法人营业执照注册号为 211241000006954; 法定代表人: 吕蓓。2015 年 7 月 12 日, 铁岭市工商局核发(辽铁)工商名称变核内字[2015]第 2015005395 号《企业名称预先核准通知书》, 核准股份公司的名称为“辽宁鑫众科技股份有限公司”。现公司注册资本为 10,248.55 万元; 公司统一社会信用代码: 91211200561382299U; 注册地址: 铁岭经济开发区帽山工业园区 C 区。

(二) 公司的业务性质和主要经营活动

本公司及子公司主要从事矿山机械中硬岩掘进、A1、A2 类压力容器、风力发电配套设备等领域的设计、生产、销售与服务, 是一家集工程设计、研发、设备制造为一体的大型过程装备制造企业。主要面向国内知名的采矿类企业、大型风电企业, 为其提供相关设备的生产与制造。

公司生产的掘进机为非标准机械装备, 针对客户在施工过程中对施工条件的具体要求, 生产制造出满足特定需要的非标准机械装备或针对客户的特殊要求提供非标准配套产品。公司产品基本是单机生产, 一机一样, 结构复杂, 技术难度大, 技术含量高。

公司生产的换热设备尤以石油化学工业应用最为普遍, 绝大多数是在压力温度下运行, 对产品的安全性和可靠性要求很高。此外, 操作条件的复杂性使换热设备从设计、制造、安装到使用、维护都不同于一般机械设备, 而成为一类特殊设备。2013 年公司已取得 A1、A2 类压力容器设计、制造许可证。

主要产品按照业务类型, 可分为掘进机、风力发电塔筒、换热设备、容器等。

(三) 财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于 2018 年 8 月 23 日决议批准报出。

(四) 合并报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 3 户, 详见本附注八“在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围比上期增加 3 户, 减少 1 户, 详见本附注七“合并范围的变更”。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础, 根据实际发生的交易和事项, 按照财政部颁布的企业会计

准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）披露有关财务信息。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具和投资性房地产外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少12个月具有持续经营能力。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2018年6月30日的合并财务状况及2018年1-6月的合并经营成果和合并现金流量等有关信息。

四、重要会计政策和会计估计

本公司从事矿山机械中硬岩掘进、A1、A2类压力容器、风力发电配套设备业务生产与经营。本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、20“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、26“重大会计判断和估计”。

1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

2、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

本报告期为2018年1月1日至2018年6月30日。

3、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，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，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。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、11“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

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其

他综合收益的,与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理(即,除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外,其余转为购买日所属当期投资收益)。

5、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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司,是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化,本公司将进行重新评估。

(2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起,本公司开始将其纳入合并范围;从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司,处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中;当期处置的子公司,不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司,其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中,且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方,其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中,并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时,子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的,按照本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。对于非同一控制下企业合并取得的子公司,以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额,在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额,仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时,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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益,在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理(即,除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外,其余一并转为当期投资收益)。其后,对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量,详见本附注四、11“长期股权投资”或本附注四、7“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,需区分处置对子公司股权投资

直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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以下一种或多种情况,通常表明应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;④一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的,对其中的每一项交易视情况分别按照“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”(详见本附注四、11、(2)④)和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”(详见前段)适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理;但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,在合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短(一般为从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

7、金融工具

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

(1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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。本公司以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值,不存在主要市场的,以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值,并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次,即第一层次输入值是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。本公司优先使用第一层次输入值,最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次,由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

(2) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产,按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产:A.取得该金融资产的目的,主要是为了近期内出售;B.属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分,且有客观证据表明本公司近期采用短期获

利方式对该组合进行管理；C. 属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：A. 该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B. 本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

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

②持有至到期投资

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

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

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③贷款和应收款项

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

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

④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

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

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

资, 以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产, 按照成本进行后续计量。

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

(3) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外, 本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查, 有客观证据表明金融资产发生减值的, 计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试; 对单项金额不重大的金融资产, 单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产(包括单项金额重大和不重大的金融资产), 包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产, 不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

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

②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时, 表明该可供出售权益工具投资发生减值。

可供出售金融资产发生减值时, 将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益, 该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后, 期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复, 且客观上与确认该损失后发生的事项有关, 原确认的减值损失予以转回, 可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益, 可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资, 或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失, 不予转回。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬, 且未放弃对该金融资产的控制的, 则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产, 并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度, 是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊,并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

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

(5) 金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债,以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,相关的交易费用直接计入当期损益;对于其他金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

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

②其他金融负债

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

③财务担保合同

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,以公允价值进行初始确认,在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

(6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的,才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司(债务人)与债权人之间签订协议,以承担新金融负债方式替换现存金融负债,且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的,终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的,将终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

（7）衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（8）金融资产和金融负债的抵销

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

（9）权益工具

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

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

8、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

（1）坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

（2）坏账准备的计提方法

①单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司将金额为人民币 100 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

②按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期

金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄组合	单项金额不重大的应收款项以及单项金额重大但经单独测试后未计提坏账准备的应收款项，按账龄段划分的具有类似信用风险特征的款项组合（扣除合并报表范围内关联方之间应收款等高信用水平的应收款项）
其他组合	关联方往来款、备用金、员工借款、保证金等高信用水平的应收款项组合

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法：

项目	计提方法
账龄组合	账龄分析法
其他组合	在没有明显证据表明发生坏账的情况下不计提坏账准备。如存在减值迹象，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

a. 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

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）	3.00	3.00
1-2 年（含 2 年）	5.00	5.00
2-3 年（含 3 年）	10.00	10.00
3-4 年（含 4 年）	15.00	15.00
4-5 年（含 5 年）	50.00	50.00
5 年以上	100.00	100.00

③单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

（3）坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收

款项在转回日的摊余成本。

9、存货

（1）存货的分类

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按移动加权平均计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

10、持有待售的非流动资产和处置组

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减

记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

11、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、7“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

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

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽

子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资

单位发生的未实现内部交易损失,属于所转让资产减值损失的,不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的,投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的,以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本,初始投资成本与投出业务的账面价值之差,全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的,取得的对价与业务的账面价值之差,全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的,按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理,全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时,以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外,如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务,则按预计承担的义务确认预计负债,计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的,本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后,恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时,因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日(或合并日)开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本公积,资本公积不足冲减的,调整留存收益。

④处置长期股权投资

采用权益法核算的长期股权投资,处置后的剩余股权仍采用权益法核算的,在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,按比例结转入当期损益。

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的,在编制个别财务报表时,处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按权益法核算,并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整;处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理,其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前,因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益,在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中,处置后的剩余股权采用权益法核算的,其他综合收益和其他所有者权益按比例结转;处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的,其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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

12、固定资产

（1）固定资产确认条件

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

（2）各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

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	40	5.00	2.38
机器设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67
运输设备	年限平均法	10	5.00	9.50
电子设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

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

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“长期资产减值”。

（4）融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（5）其他说明

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

期损益。

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

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

13、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“长期资产减值”。

14、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

15、无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末,对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核,如发生变更则作为会计估计变更处理。此外,还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核,如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的,则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。

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

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图;

③无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,能够证明其有用性;

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的,将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“长期资产减值”。

16、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间直线法摊销。

17、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产,本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的,则估计其可收回金额,进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定;不存在销售协议但存在资产活跃市场的,公允价值按照该资产的买方出价确定;不存在销售协议和资产活跃市场的,则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值,按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量,选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项

资产为基础计算并确认,如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认,以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

18、职工薪酬

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

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

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

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

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

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

19、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件,确认为预计负债:(1)该义务是本公司承担的现时义务;(2)履行该义务很可能导致经济利益流出;(3)该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日,考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素,按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

(1) 亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合

同,且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的,将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失(如有)的部分,确认为预计负债。

(2) 重组义务

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

20、收入

(1) 商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方,既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权,也没有对已售商品实施有效控制,收入的金额能够可靠地计量,相关的经济利益很可能流入企业,相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时,确认商品销售收入的实现。

公司主要产品包括掘进机、塔筒、换热设备、信号塔及相应产品的维修,主要涉及风力发电领域。产品经过生产、加工、组装后发货至客户并完成安装调试,取得交接单及验收单时确认收入。

(2) 提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下,于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

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

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

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

21、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产,不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量;公允价值不能够可靠取得的,按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助,确认为递延收益,并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益;用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

22、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

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

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

（4）所得税的抵销

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

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

23、租赁

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

（1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（3）本公司作为承租人记录融资租赁业务

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

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（4）本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

24、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

25、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

无。

(2) 会计估计变更

无。

26、重大会计判断和估计

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

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

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

(1) 租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

(2) 坏账准备计提

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

(3) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存

货减值要求管理层在取得确凿证据,并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(4) 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具,本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计,并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性,其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

(5) 长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产,除每年进行的减值测试外,当其存在减值迹象时,也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产,当存在迹象表明其账面金额不可收回时,进行减值测试。

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

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

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

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时,本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量,同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(6) 折旧和摊销

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

(7) 递延所得税资产

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

(8) 所得税

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

(9) 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

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

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按17%（2018年5月1日后16%）的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的2%计缴。
企业所得税	详见下表。

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
辽宁鑫众科技股份有限公司	15%
辽宁新兴佳风力发电设备制造有限公司	25%
新疆鑫泰装备制造有限公司	免征企业所得税

2、税收优惠及批文

1、辽宁鑫众科技股份有限公司自2015年10月26日取得高新技术企业证书，有效期至2018年10月26日。因高新技术企业证书的有效期为三年，截至财务报表报出日辽宁鑫众科技股份有限公司尚在重新申请认证高新技术企业，预期重新获得高新技术企业证书的可能性较大，辽宁鑫众科技股份有限公司仍按15%的所得税税率计提企业所得税。

2、新疆鑫泰装备制造有限公司满足在2010年1月1日至2020年12月31日内在霍尔果斯经济开发区内新办的属于《新疆困难地区重点鼓励发展产业企业所得税优惠目录》范围内的企业。自取得一笔经营收入所属纳税年度起，企业所得税五年免征优惠的政策。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，期初指2018年1月1日，期末指2018年6月30日，本期指2018年1-6月，上期指2017年1-6月。

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,160.58	202.00
银行存款	143,203.80	4,955,921.11
其他货币资金		10,204,176.94
合计	144,364.38	15,160,300.05

注：其他货币资金为票据的质押保证金。

2、应收票据及应收账款

项目	期末余额	期初余额
应收票据		2,861,176.00
应收账款	60,496,351.05	72,785,055.47
合计	60,496,351.05	75,646,231.47

(1) 应收票据分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		2,861,176.00
合计		2,861,176.00

(2) 应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	63,754,268.07	100.00	3,257,917.02	5.11	60,496,351.05
其中：账龄组合	63,754,268.07	100.00	3,257,917.02	5.11	60,496,351.05
其他组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	63,754,268.07	100.00	3,257,917.02	5.11	60,496,351.05

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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款项	77,176,962.53	100.00	4,391,907.06	5.69	72,785,055.47
其中：账龄组合	77,176,962.53	100.00	4,391,907.06	5.69	72,785,055.47
其他组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	77,176,962.53	100.00	4,391,907.06	5.69	72,785,055.47

① 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	13,712,093.07	411,362.79	3.00
1-2 年 (含 2 年)	43,689,004.56	2,184,450.23	5.00
2-3 年 (含 3 年)	6,261,061.24	626,106.12	10.00
3-4 年 (含 4 年)	28,733.50	4,310.03	15.00
4-5 年 (含 5 年)	63,375.70	31,687.85	50.00
合计	63,754,268.07	3,257,917.02	

(续)

账龄	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	41,739,151.49	1,252,174.55	3.00
1-2 年 (含 2 年)	22,781,914.24	1,139,095.71	5.00
2-3 年 (含 3 年)	11,210,733.50	1,121,073.35	10.00
3-4 年 (含 4 年)	265,766.30	39,864.95	15.00
4-5 年 (含 5 年)	679,397.00	339,698.50	50.00
5 年以上	500,000.00	500,000.00	100.00
合计	77,176,962.53	4,391,907.06	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备 1,133,990.04 元。

(3) 本期无核销的应收账款情况。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 44,988,739.54 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 70.57%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 1,961,238.69 元。

债务人名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
华能秦皇岛风力发电有限公司	18,120,109.39	28.42	906,005.47
山东新巨龙能源有限责任公司	9,570,920.00	15.01	468,207.60
锦州富兴太阳能发电有限公司	7,927,994.15	12.44	237,839.82
鄂托克前旗长城五号矿业有限公司	5,965,000.00	9.36	178,950.00
国华爱依斯(黄骅)风电有限公司	3,404,716.00	5.34	170,235.80
合计	44,988,739.54	70.57	1,961,238.69

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内(含1年)	21,236,315.40	33.58	52,708,632.01	79.98
1至2年(含2年)	32,602,986.37	51.55	9,791,843.08	14.86
2至3年(含3年)	8,048,806.31	12.73	2,722,553.28	4.13
3年以上	1,356,211.41	2.14	681,451.71	1.03
合计	63,244,319.49	100.00	65,904,480.08	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 55,784,422.13 元, 占预付账款期末余额合计数的比例为 88.21%。

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
秦皇岛市盛邦工贸有限公司	32,668,019.61	51.65
北京双江物资有限责任公司	15,748,804.49	24.90
山西天宝集团有限公司	3,887,408.47	6.15
济南三鼎物资有限公司	2,615,189.56	4.14
鞍山市顺天通运输有限公司	865,000.00	1.37
合计	55,784,422.13	88.21

4、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提	7,738,220.26	100.00			7,738,220.26

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
坏账准备的其他应收款					
其中：账龄组合					
其他组合	7,738,220.26	100.00			7,738,220.26
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	7,738,220.26	100.00			7,738,220.26

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,675,889.56	100.00			1,675,889.56
其中：账龄组合					
其他组合	1,675,889.56	100.00			1,675,889.56
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	1,675,889.56	100.00			1,675,889.56

① A. 组合中，期末采用其他方法计提坏账准备的其他应收款如下：

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
保证金	4,842,258.90		
备用金	2,895,961.36		
合计	7,738,220.26		

B. 组合中，期初采用其他方法计提坏账准备的其他应收款如下：

组合名称	期初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
保证金	1,166,922.35		
备用金	508,967.21		
合计	1,675,889.56		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无。

(3) 本期无核销的其他应收款情况。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	4,842,258.90	1,166,922.35
备用金	2,895,961.36	508,967.21
合计	7,738,220.26	1,675,889.56

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
德州三洋汇劳务派遣有限公司	保证金	1,490,537.77	1年以内	21.22	
		151,474.43	1-2年		
吕蓓	备用金	634,913.00	1年以内	8.20	
中广核工程有限公司	保证金	600,000.00	1年以内	7.75	
付俊波	备用金	383,510.40	1年以内	4.96	
许兴龙	备用金	328,486.50	1年以内	4.24	
合计		3,588,922.10		46.37	

5、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	61,250,874.90		61,250,874.90
在产品	13,361,223.57	30,910.60	13,330,312.97
库存商品	25,652,654.87		25,652,654.87
发出商品			
合计	100,264,753.34	30,910.60	100,233,842.74

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	66,956,248.90		66,956,248.90
在产品	11,524,767.51	30,910.60	11,493,856.91
库存商品	12,130,609.65		12,130,609.65
发出商品	1,471,820.00		1,471,820.00
合计	92,083,446.06	30,910.60	92,052,535.46

(2) 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料						
在产品	30,910.60					30,910.60
库存商品						
发出商品						
合计	30,910.60					30,910.60

6、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税金	1,340,227.42	33,529.61
预交所得税	168,275.36	168,275.36
合计	1,508,502.78	201,804.97

7、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
一、账面原值					
1、期初余额	41,963,307.65	9,509,536.07	2,335,465.01	325,628.64	54,133,937.37
2、本期增加金额		22,393.16		31,060.08	53,453.24
(1) 购置		22,393.16		31,060.08	53,453.24
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3、本期减少金额				74,693.43	74,693.43
(1) 处置或报废				74,693.43	74,693.43
(2) 企业合并减少					
4、期末余额	41,963,307.65	9,531,929.23	2,335,465.01	281,995.29	54,112,697.18
二、累计折旧					
1、期初余额	1,541,801.80	3,388,393.67	118,378.03	201,771.08	5,250,344.58
2、本期增加金额	642,351.60	511,437.67	110,700.96	26,435.16	1,290,925.39
(1) 计提	642,351.60	511,437.67	110,700.96	26,435.16	1,290,925.39
3、本期减少金额				70,958.75	70,958.75
(1) 处置或报废				70,958.75	70,958.75
4、期末余额	2,184,153.40	3,899,831.34	229,078.99	157,247.49	6,470,311.22
三、减值准备					
1、期初余额					
2、本期增加金额					
(1) 计提					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
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	39,779,154.25	5,632,097.89	2,106,386.02	124,747.80	47,642,385.96
2、期初账面价值	40,421,505.85	6,121,142.40	2,217,086.98	123,857.56	48,883,592.79

（2）公司无暂时闲置的固定资产。

8、在建工程

（1）在建工程情况

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
抛丸机	61,538.46		61,538.46	61,538.46		61,538.46
合计	61,538.46		61,538.46	61,538.46		61,538.46

（2）重要在建工程项目本期变动情况

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
抛丸机		61,538.46				61,538.46
合计		61,538.46				61,538.46

9、无形资产

项目	土地使用权	专利权	合计
一、账面原值			
1、期初余额	11,258,519.62	9,424,748.58	20,683,268.20
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	11,258,519.62	9,424,748.58	20,683,268.20
二、累计摊销			
1、期初余额	881,917.37	1,463,364.48	2,345,281.85
2、本期增加金额	112,585.20	469,601.04	582,186.24
（1）计提	112,585.20	469,601.04	582,186.24
3、本期减少金额			
（1）处置			

项目	土地使用权	专利权	合计
4、期末余额	994,502.57	1,932,965.52	2,927,468.09
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	10,264,017.05	7,491,783.06	17,755,800.11
2、期初账面价值	10,376,602.25	7,961,384.10	18,337,986.35

10、递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	3,257,917.02	693,025.41	4,391,907.06	862,558.64
存货跌价准备	30,910.60	4,636.59	30,910.60	4,636.59
可抵扣亏损	909,288.76	227,322.19	812,568.78	203,142.20
合计	4,198,116.38	924,984.19	5,235,386.44	1,070,337.43

11、短期借款

项目	期末余额	期初余额
质押借款		1,461,176.00
保证借款	15,000,000.00	7,500,000.00
合计	15,000,000.00	8,961,176.00

注：本公司在 2018 年 5 月 8 日，与上海浦东发展银行铁岭分行签订了 1,500.00 万元的借款合同，借款期间为 2018 年 5 月 8 日至 2019 年 5 月 7 日。吕蓓、赵福成、新兴佳波纹管公司和新兴佳风力发电公司分别与上海浦东发展银行铁岭分行签订最高额保证合同，约定对本公司与上海浦东发展银行铁岭分行在 2018 年 5 月 3 日至 2021 年 5 月 3 日期间办理的融资业务所发生的债权余额以不超过人民币 3000.00 万元为限提供担保。

12、应付票据及应付账款分类

种类	期末余额	期初余额
应付票据		17,208,495.47
应付账款	55,691,680.99	56,297,229.03
合计	55,691,680.99	73,505,724.50

(1) 应付票据分类

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		17,208,495.47
合计		17,208,495.47

注：本期末不存在已到期未支付的应付票据。

(2) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	332,053.10	10,570,532.44
1-2 年（含 2 年）	9,775,923.36	45,108,797.53
2-3 年（含 3 年）	45,108,797.53	158,299.06
3 年以上	474,907.00	459,600.00
合计	55,691,680.99	56,297,229.03

(3) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
辽宁专用车基地开发有限公司	30,267,856.24	代建厂房款，尚未支付
北京清尚源贸易有限公司	6,319,619.00	尚未支付
北京九言和煦科贸有限公司	4,668,300.00	尚未支付
许继电气股份有限公司	4,222,800.00	尚未支付
长园深瑞继保自动化有限公司	1,521,500.00	尚未支付
合计	47,000,075.24	

(4) 应付账款按款项性质分类

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
材料款	25,423,824.75	26,029,372.79
代建厂房款	30,267,856.24	30,267,856.24
合计	55,691,680.99	56,297,229.03

(5) 应付账款期末余额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	占应付账款余额的比例（%）
辽宁专用车基地开发有限公司	非关联方	30,267,856.24	2-3 年	54.35
北京清尚源贸易有限公司	非关联方	6,319,619.00	2-3 年	11.35
北京九言和煦科贸有限公司	非关联方	4,668,300.00	2-3 年	8.38
许继电气股份有限公司	非关联方	4,222,800.00	1-2 年	7.58
长园深瑞继保自动化有限公司	非关联方	1,521,500.00	1-2 年	2.73
合计		47,000,075.24		84.39

13、预收款项

(1) 预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
1 年以内 (含 1 年)	1,417,700.82	14,548,924.20
1-2 年 (含 2 年)	14,548,924.20	6,600.00
2-3 年 (含 3 年)	6,600.00	
合计	15,973,225.02	14,555,524.20

(2) 预收账款前五名

单位名称	与本公司 关系	期末余额	账龄	占应付账款余 额的比例 (%)
国华(赤城)风电有限公司	非关联方	13,173,899.20	1-2 年	82.47
陕西渭河彬州化工有限公司	非关联方	1,089,000.00	1 年以内	6.82
兰州兰石重型装备股份有限公司	非关联方	600,000.00	1-2 年	3.76
晋煤金石化工投资集团有限公司石 家庄循环化工园区分公司	非关联方	400,800.00	1 年以内	2.51
黑龙江丰电电力运营集团股份有限 公司	非关联方	251,450.41	1 年以内	1.57
合计		15,515,149.61		97.13

14、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,126,271.96	4,268,679.24	3,866,525.39	1,528,425.81
二、离职后福利-设定提存计划	119,495.83	283,927.72	261,333.82	142,089.73
合计	1,245,767.79	4,552,606.96	4,127,859.21	1,670,515.54

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,077,132.74	4,068,958.05	3,673,440.86	1,472,649.93
2、职工福利费	48.00	56,193.50	56,241.50	0.00
3、社会保险费	44,292.05	128,023.64	122,049.03	50,266.66
其中：医疗保险费	37,081.71	100,100.91	94,418.71	42,763.91
工伤保险费	5,768.27	23,075.17	22,841.24	6,002.20
生育保险费	1,442.07	4,847.56	4,789.08	1,500.55
4、工会经费和职工教育经费	4,799.17	15,504.05	14,794.00	5,509.22
合计	1,126,271.96	4,268,679.24	3,866,525.39	1,528,425.81

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

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	115,375.32	277,002.60	255,620.60	136,757.32
2、失业保险费	4,120.51	6,925.12	5,713.22	5,332.41
合计	119,495.83	283,927.72	261,333.82	142,089.73

15、应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	5,977,206.84	6,325,660.25
房产税		516,286.36
城建税	1,871.35	1,871.35
教育费附加	802.01	802.01
地方教育费附加	534.67	534.67
代扣代缴个人所得税	73,216.06	38,997.37
土地使用税	280,882.50	168,529.50
印花税	84,012.00	80,564.00
合计	6,418,525.43	7,133,245.51

16、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
关联方往来款	23,968,454.75	35,183,303.56
应付其他费用	1,631,930.86	669,024.58
合计	25,600,385.61	35,852,328.14

(2) 关联方重要的其他应付款

项目	款项性质	期末余额
吕蓓	借款	23,719,222.59
辽宁新兴佳波纹管制造有限公司	收购款	82,634.97
合计		23,801,857.56

(3) 其他应付款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应付款余额的比例
吕蓓	关联方往来款	8,838,648.58	1年以内	92.65
		14,880,574.01	1-2年	
中国神华国际工程有限公司	应付其他费用	685,168.00	1-2年	2.68
辽宁新兴佳波纹管制造有限公司	关联方往来款	82,634.97	1年以内	0.32
上海勤然旅游咨询有限公司	应付其他费用	50,000.00	3年以上	0.20

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应付款 余额的比例
北京正量网络科技有限公司	应付其他费用	50,000.00	1 年以内	0.20
合计		24,587,025.56		96.05

17、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	254,076.40	600,269.38
合计	254,076.40	600,269.38

18、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
销项税暂估		17,435.90
合计		17,435.90

19、长期借款

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	5,000,000.00	5,000,000.00
减：一年内到期的长期借款		
合计	5,000,000.00	5,000,000.00

注：2017 年 7 月 12 日，本公司与铁岭市银州区农村信用合作联社签订了 500 万元的借款协议，借款期限为 24 个月，自 2017 年 7 月 12 日至 2019 年 7 月 11 日止，年利率为 8.4%，以吕蓓位于铁岭市银州区铁岭经济开发区帽山社区平方 138 幢 1-1 的“辽（2017）铁岭市不动产权第 0010565 号”不动产进行抵押。

20、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	6,889,553.15		74,751.06	6,814,802.09	基础设施补偿款
合计	6,889,553.15		74,751.06	6,814,802.09	

其中，涉及政府补助的项目：

补助项目	种类	期初余额	本期增加	本期减少				期末余额
				计入营业 外收入	计入其 他收益	冲减成 本费用	其他 减少	
基础设施 补偿款	财政拨款	6,889,553.15		74,751.06				6,814,802.09
合计		6,889,553.15		74,751.06				6,814,802.09

21、股本

项目	期初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	

项目	期初余额	本期增减变动(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	102,485,500.00						102,485,500.00

22、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	15,849,320.46			15,849,320.46
合计	15,849,320.46			15,849,320.46

23、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	5,253,152.28			5,253,152.28
合计	5,253,152.28			5,253,152.28

24、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上年末未分配利润	41,645,699.31	26,884,343.98
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)		
调整后期初未分配利润	41,645,699.31	26,884,343.98
加:本期归属于母公司股东的净利润	2,093,426.29	16,605,345.73
减:提取法定盈余公积		1,843,990.40
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	43,739,125.60	41,645,699.31

25、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	24,755,714.34	16,018,187.53	58,408,407.18	33,280,809.51
合计	24,755,714.34	16,018,187.53	58,408,407.18	33,280,809.51

(1) 主营业务(分产品)

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
塔筒			54,692,627.24	30,696,510.37
容器	7,989,709.40	4,494,145.23	3,715,779.94	2,584,299.14
维修收入	7,589,743.62	4,165,426.41		

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
材料收入	9,176,261.32	7,358,615.89		
合计	24,755,714.34	16,018,187.53	58,408,407.18	33,280,809.51

(2) 主营业务(分地区)

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
东北地区	15,576,227.12	10,934,093.27	3,715,779.94	2,584,299.14
华北地区	8,085,470.12	4,421,963.77	13,111,658.04	6,486,075.72
华东地区				
西北地区			27,902,632.48	16,489,650.94
华南地区	1,094,017.10	662,130.49		
西南地区			13,678,336.72	7,720,783.71
合计	24,755,714.34	16,018,187.53	58,408,407.18	33,280,809.51

(3) 客户前五名

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例
鄂托克前旗长城五号矿业有限公司	7,589,743.62	30.66
沈阳鼓风机集团压力容器有限公司	2,905,982.90	11.74
盘锦瑞德化工有限公司	1,678,632.46	6.78
沈阳金博气体压缩机制造有限公司	1,401,709.41	5.66
神华物资集团华南有限公司	1,094,017.10	4.42
合计	14,670,085.49	59.26

26、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
印花税	3,448.00	41,310.65
城建税		1,871.35
教育费附加		802.01
地方教育费附加		534.67
土地使用税	112,353.00	112,353.00
房产税	223,531.68	223,531.68
合计	339,332.68	380,403.36

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

27、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	435,477.32	108,956.95
差旅费	116,142.72	14,445.35
汽车费用	54,600.34	54,233.81

项目	本期发生额	上期发生额
运费	353,481.58	4,620,936.80
业务招待费	121,294.16	6,436.00
办公费	82,681.71	230.00
广告宣传费	11,000.00	
售后服务费	54,505.38	8,709.00
标书款	1,194.70	
售后维修费	541,143.29	5,243.00
招标服务费		
包装费	51,862.40	
折旧	31,866.92	
合计	1,855,250.52	4,819,190.91

28、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,993,237.65	871,137.43
招待费	227,312.04	105,648.18
差旅费	161,898.36	78,139.28
中介服务费	203,671.37	130,713.51
办公费	86,623.89	9,226.46
工会经费	15,504.05	24,534.44
电话费	841.20	3,687.62
汽车费	49,591.25	61,221.30
其他	243,147.48	170,593.30
无形资产摊销费	582,186.24	419,316.54
低值易耗品	25,686.00	
固定资产折旧	287,837.54	290,941.86
合计	3,877,537.07	2,165,159.92

29、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资	424,747.87	610,505.15
材料及其他费用	160,645.79	510,080.00
合计	585,393.66	1,120,585.15

30、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	623,571.20	229,410.19

项目	本期发生额	上期发生额
减：利息收入	51,345.97	50,654.45
银行手续费	101,746.09	69,803.56
合计	673,971.32	248,559.30

31、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账准备	-1,133,990.04	2,420,214.62
合计	-1,133,990.04	2,420,214.62

32、资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
出售持有待售资产的收益			
非流动资产处置收益合计	-3,334.68		-3,334.68
其中：固定资产处置收益	-3,334.68		-3,334.68
在建工程处置收益			
生产性生物资产处置收益			
无形资产处置收益			
非货币性资产交换收益			
合计	-3,334.68		-3,334.68

33、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	74,751.06	74,751.06	74,751.06
废品收入		230,769.24	
其他	11.94	18,870.40	11.94
合计	74,763.00	324,390.70	74,763.00

其中，政府补助明细如下：

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
基础设施补偿款	74,751.06	74,751.06	与资产相关

注：根据 2015 年 2 月 12 日铁岭经济开发区管理委员会铁开管委发[2015]023 号文件，公司于 2014 年 2 月收到基础设施补偿款 7,475,103.00 元，该款项按土地使用年限 50 年分年确认收益。

34、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
----	-------	-------	---------------

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
其他（退票费等）	944.44	28,858.40	944.44
罚款、滞纳金支出（税收）	110,131.04	155,404.26	110,131.04
滞纳金支出（社保）	5,828.71	4,642.56	5,828.71
合计	116,904.19	188,905.22	116,904.19

35、所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	255,776.20	2,552,436.99
递延所得税费用	145,353.24	-431,176.22
合计	401,129.44	2,121,260.77

36、现金流量表项目**（1）收到其他与经营活动有关的现金**

项目	本期发生额	上期发生额
退回货款		2,306.15
员工备用金	1,213,558.00	3,443,520.52
关联方往来	10,955,095.89	7,523,571.97
其他往来	25,887,634.76	11,332,941.31
营业外收入		249,639.64
银行利息收入	51,345.97	50,654.45
收社保工伤保险退费	8,815.28	19,677.00
退回保证金	1,157,497.29	315,000.00
合计	39,273,947.19	22,937,311.04

（2）支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付的保证金	4,832,833.84	
销售费用	1,173,644.51	4,710,373.31
其他往来	2,550,543.04	2,797,157.47
关联方往来	13,800,821.56	9,764,459.00
手续费支出	101,746.09	69,803.56
管理费用	110,676.73	1,789,094.73
单位往来	1,840,860.64	1,149,485.00
营业外支出	116,904.19	188,905.22
合计	24,528,030.60	20,469,278.29

（3）支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付的融资租赁费	396,997.98	345,026.98
合计	396,997.98	345,026.98

37、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

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	2,093,426.29	11,987,709.12
加: 资产减值准备	-1,133,990.04	2,420,214.62
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,290,925.39	1,161,752.17
无形资产摊销	582,186.24	419,316.54
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)	3,334.68	
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	623,571.20	229,410.19
投资损失(收益以“-”号填列)		
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	145,353.24	-431,176.22
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-8,181,307.28	-7,719,782.29
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	9,623,783.33	-89,495,188.35
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-16,276,332.31	75,357,250.58
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-11,229,049.26	-6,070,493.64
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	144,364.38	7,975,327.90
减: 现金的期初余额	4,956,123.11	15,621,589.04
加: 现金等价物的期末余额		

补充资料	本期金额	上期金额
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-4,811,758.73	-7,646,261.14
(2) 现金及现金等价物的构成		
项目	期末余额	期初余额
一、现金	144,364.38	7,975,327.90
其中：库存现金	1,160.58	2,993.31
可随时用于支付的银行存款	143,203.80	7,972,334.59
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	144,364.38	7,975,327.90

七、合并范围的变更

本期与上期相比，合并范围发生如下变化：

1、不纳入合并范围

(1) 承德鑫众科技有限公司

2017年7月19日，经主管登记机关核准，承德鑫众科技有限公司的注销手续已办理完毕，不再纳入合并范围。

2、纳入合并范围

(1) 辽宁新兴佳风力发电设备制造有限公司

经公司2017年第七次临时股东大会审议通过，报告期内公司收购了辽宁新兴佳风力发电设备制造有限公司100%股权，发生同一控制下企业合并。

被合并方：辽宁新兴佳风力发电设备制造有限公司

企业合并中取得的权益比例：100%

构成同一控制下企业合并的依据：同为实际控制人吕蓓控制的公司

合并日：2017年9月30日

合并日的确定依据：股权转让协议

(2) 新疆鑫泰装备制造有限公司

经公司第一届董事会第二十五次会议审议通过，报告期内公司设立了新疆鑫泰装备制造有限公司，公司于2017年10月20日取得营业执照。

(3) 陕西鑫众装备制造有限公司

经公司2017年第八次临时股东大会审议通过，报告期内公司设立了陕西鑫众装备制造有限公司，公司于2017年12月14日取得营业执照。

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	

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	
辽宁新兴佳风力发电设备制造有限公司	铁岭	铁岭经济开发区帽山工业园	专用设备制造	100.00		股权转让
新疆鑫泰装备制造有限公司	新疆	新疆伊犁州霍尔果斯经济开发区兵团分区开元路1号创新创业园孵化楼B-414-119室	专用设备制造	100.00		设立
陕西鑫众装备制造有限公司	陕西	陕西省咸阳市彬县新民镇高端能化工业园区	专用设备制造	100.00		设立

九、关联方及关联交易

1、最终控制方

本公司的最终控制方为吕蓓。

2、本公司的子公司情况

详见附注八、1、在子公司中的权益。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
吕蓓	董事长、控股股东、实际控制人
陈文阁	董事、董事长吕蓓的母亲
汤艳	董事
韩立敏	董事、总经理
李运川	董事、副总经理
王福仁	监事会主席
丛培海	监事
付俊波	监事
李艳春	财务总监
范永乐	董事会秘书
张翔	重要股东（持股 10%以上）
沈阳图腾图商贸有限公司	股东、同一控制人控制的企业
辽宁新兴佳波纹管制造有限公司	同一控制人控制的企业
欧雅佳（沈阳）清洁用品有限公司	同一控制人控制的企业
辽宁鑫众投资咨询中心（有限合伙）	同一控制人控制的企业
香港欧雅佳日用品有限公司	同一控制人控制的企业
辽宁新兴佳石墨烯制造有限公司	同一控制人控制的企业
辽宁天奇管业科技有限公司	家庭成员控制的企业
沈阳新兴佳波纹管制造有限公司	家庭成员控制的企业

4、关联方交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
辽宁新兴佳波纹管制造有限公司	代交保证金	200,000.00	

②出售商品/提供劳务情况
无。

(2) 关联担保情况

①公司作为被担保方

本公司作为被担保方的相关情况, 详见附注六、11 “短期借款” 和附注六、19 “长期借款” 处披露。

②公司作为担保方

无。

5、关联方应收应付款项

(1) 应付项目

项目名称	期末余额	期初余额
其他应收款:		
吕蓓	634,913.00	
付俊波	383,510.40	
李运川	11,631.00	
范永乐	1,683.00	
合计	1,031,737.40	
其他应付款:		
吕蓓	23,719,222.59	33,795,668.59
辽宁新兴佳波纹管制造有限公司	82,634.97	1,387,634.97
汤艳(报销未付款)	30,028.90	54,069.77
付俊波(报销未付款)		14,137.05
丛培海(报销未付款)	8,833.00	4,610.43
李艳春(报销未付款)		1,639.58
李运川(报销未付款)		469.60
合计	23,840,719.46	35,258,229.99

十、承诺及或有事项

无。

十一、资产负债表日后事项

截至 2018 年 6 月 30 日, 本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

截至 2018 年 6 月 30 日, 本公司无需要披露的其他重要事项。

十三、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

项目	期末余额	期初余额
应收票据		1,400,000.00

项目	期末余额	期初余额
应收账款	37,093,293.45	49,627,795.61
合计	37,093,293.45	51,027,795.61

(1) 应收票据分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		1,400,000.00
合计		1,400,000.00

(2) 应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	38,307,831.96	100.00	1,214,538.51	3.17	37,093,293.45
其中：账龄组合	26,536,742.96	69.27	1,214,538.51	4.58	25,322,204.45
其他组合	11,771,089.00	30.73			11,771,089.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	38,307,831.96	100.00	1,214,538.51	3.17	37,093,293.45

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	51,981,976.83	100.00	2,354,181.22	4.53	49,627,795.61
其中：账龄组合	39,710,887.83	76.39	2,354,181.22	5.93	37,356,706.61
其他组合	12,271,089.00	23.61			12,271,089.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	51,981,976.83	100.00	2,354,181.22	4.53	49,627,795.61

①组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额
----	------

	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	12,833,467.00	385,004.01	3.00
1-2 年 (含 2 年)	12,219,947.02	610,997.35	5.00
2-3 年 (含 3 年)	1,287,422.74	128,742.27	10.00
3-4 年 (含 4 年)	28,733.50	4,310.03	15.00
4-5 年 (含 5 年)	163,375.70	81,687.85	50.00
5 年以上	3,797.00	3,797.00	100.00
合计	26,536,742.96	1,214,538.51	

(续)

账龄	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	26,210,256.65	786,307.70	3.00
1-2 年 (含 2 年)	1,344,734.38	67,236.72	5.00
2-3 年 (含 3 年)	11,210,733.50	1,121,073.35	10.00
3-4 年 (含 4 年)	265,766.30	39,864.95	15.00
4-5 年 (含 5 年)	679,397.00	339,698.50	50.00
合计	39,710,887.83	2,354,181.22	

②组合中,采用其他方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
合并内关联方	11,771,089.00		
合计	11,771,089.00		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额 1,139,642.71 元。

(3) 本期无核销的应收账款情况。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 36,665,965.65 元,占应收账款期末余额合计数的比例为 95.71%,相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 928,545.55 元。

债务人名称	应收账款 期末余额	占应收账款期末余额 合计数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
辽宁新兴佳风力发电设备制造有限公司	11,771,089.00	30.73	
山东新巨龙能源有限责任公司	9,570,920.00	24.98	468,207.60
锦州富兴太阳能发电有限公司	7,927,994.15	20.70	237,839.82
鄂托克前旗长城五号矿业有限公司	5,965,000.00	15.57	178,950.00

债务人名称	应收账款 期末余额	占应收账款期末余额 合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
沈阳鼓风机集团压力容器有限公司	1,430,962.50	3.74	43,548.13
合计	36,665,965.65	95.72	928,545.55

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	6,673,210.26	100.00			6,673,210.26
其中：账龄组合					
其他组合	6,673,210.26	100.00			6,673,210.26
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	6,673,210.26	100.00			6,673,210.26

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,041,104.76	100.00			1,041,104.76
其中：账龄组合					
其他组合	1,041,104.76	100.00			1,041,104.76
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	1,041,104.76	100.00			1,041,104.76

①组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
备用金	3,530,640.36		
保证金	3,142,569.90		

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
合计	6,673,210.26		

(2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	3,530,640.36	508,967.21
保证金	3,142,569.90	532,137.55
合计	6,673,210.26	1,041,104.76

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
德州三洋汇劳务派遣有限公司	保证金	1,490,537.77	1 年以内	24.61	
		151,474.43	1-2 年		
新疆鑫泰装备制造有限公司	备用金	676,080.00	1 年以内	10.13	
吕蓓	备用金	634,913.00	1 年以内	9.51	
付俊波	备用金	383,510.40	1 年以内	5.75	
许兴龙	备用金	328,486.50	1 年以内	4.92	
合计		3,665,002.10		54.92	

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

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	26,908,907.24		26,908,907.24	26,908,907.24		26,908,907.24
合计	26,908,907.24		26,908,907.24	26,908,907.24		26,908,907.24

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
辽宁新兴佳风力发电设备制造有限公司	26,908,907.24			26,908,907.24		

4、营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	24,755,714.34	16,018,187.53	58,408,407.18	33,280,809.51
合计	24,755,714.34	16,018,187.53	58,408,407.18	33,280,809.51

(1) 主营业务(分产品)

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
塔筒			54,692,627.24	30,696,510.37
容器	7,989,709.40	4,494,145.23	3,715,779.94	2,584,299.14
维修收入	7,589,743.62	4,165,426.41		
材料收入	9,176,261.32	7,358,615.89		
合计	24,755,714.34	16,018,187.53	58,408,407.18	33,280,809.51

(2) 主营业务(分地区)

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
东北地区	15,576,227.12	10,934,093.27	3,715,779.94	2,584,299.14
华北地区	8,085,470.12	4,421,963.77	13,111,658.04	6,486,075.72
华东地区				
西北地区			27,902,632.48	16,489,650.94
华南地区	1,094,017.10	662,130.49		
西南地区			13,678,336.72	7,720,783.71
合计	24,755,714.34	16,018,187.53	58,408,407.18	33,280,809.51

(3) 客户前五名

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例
鄂托克前旗长城五号矿业有限公司	7,589,743.62	30.66
沈阳鼓风机集团压力容器有限公司	2,905,982.90	11.74
盘锦瑞德化工有限公司	1,678,632.46	6.78
沈阳金博气体压缩机制造有限公司	1,401,709.41	5.66
神华物资集团华南有限公司	1,094,017.10	4.42
合计	14,670,085.49	59.26

十四、补充资料

1、本期非经常性损益明细表

项目	2018年1-6月	2017年1-6月
非流动性资产处置损益	-3,334.68	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助,但与企业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	74,751.06	74,751.06

项目	2018年1-6月	2017年1-6月
除外		
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		
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，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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	-116,892.25	60,734.42
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	-45,475.87	135,485.48
减：所得税影响额	10,564.78	44,194.87
少数股东权益影响额（税后）		
合计	-56,040.65	91,290.61

2、净资产收益率及每股收益

2018年1-6月	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.26	0.02	0.02
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	1.29	0.02	0.02

续

2017 年 1-6 月	加权平均净资产 收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	6.59	0.12	0.12
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	6.54	0.12	0.12

法 定 代 表 人：陈文阁

主管会计工作负责人：李艳春

会 计 机 构 负 责 人：李艳春

辽宁鑫众科技股份有限公司

2018年8月24日