



奥拓福

NEEQ:831296

沈阳奥拓福科技股份有限公司

Shenyang All-Powerful Science and Technology joint stock limited company



半年度报告

2018

公司半年度大事记



2018 年 1 月，公司在大连理工大学举行了“奥拓福励学奖学金”颁奖仪式。通过设立奖学金，激励学生勤奋奋进，大力推动水射流技术的发展。公司对高等教育事业的支持是企业社会责任感的体现。

2018 年 4 月，奥拓福牌抢险救援消防车（APW517ITXF）获得工业和信息化部第 306 批新产品许可公告。这标志着公司继取得专用车（消防车）生产准入资质后，其冷态切割抢险救援消防车进入市场销售的另一项关键手续的完成。

报告期内，公司及子公司新获得以下九项专利：

- 1、一种车载式直驱泵超高压水切割及多功能救援车，专利号：2017203554342
- 2、一种冷切割消防专用车载超高压泵组，专利号：2017205642174
- 3、一种消防车专用水刀直线轨迹切割用支架，专利号：2017205642225
- 4、一种消防车专用水刀圆形轨迹切割用支架，专利号：2017205642210
- 5、一种冷切割消防用手持切割枪，专利号：201720564216X
- 6、一种冷切割消防用车身背式磨料供给罐，专利号：201720564223X
- 7、一种七轴五联动超高压水切割机，专利号：2017212484705
- 8、一种电动机驱动支点高度和角度可调的吸盘式的托架，专利号：2017212499857
- 9、一种特殊形状的工件脱离模具后保持原形状的装置，专利号：2017212484921

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	18
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	21
第七节 财务报告	25
第八节 财务报表附注.....	35

释义

释义项目		释义
公司、本公司、母公司、奥拓福	指	沈阳奥拓福科技股份有限公司
新泰隆	指	沈阳新泰隆实业有限公司
水刀、奥拓福水刀	指	奥拓福水刀有限公司
沃特杰特	指	沈阳沃特杰特对外贸易有限公司
南京公司	指	奥拓福水刀销售服务南京有限公司
本期、报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日
山西证券、主办券商	指	山西证券股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
元、万元	指	人民币元、人民币万元

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。

公司负责人武子全、主管会计工作负责人蔡宇及会计机构负责人（会计主管人员）蔡宇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	沈阳奥拓福科技股份有限公司证券部
备查文件	1、报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。 2、载有公司负责人、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表。

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	沈阳奥拓福科技股份有限公司
英文名称及缩写	Shenyang All-Powerful Science and Technology joint stock limited company
证券简称	奥拓福
证券代码	831296
法定代表人	武子全
办公地址	辽宁沈阳出口加工区浑南东路 15-1 号

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	李铭
电话	024-24699050-832
传真	024-24699053
电子邮箱	liming@apw.cn
公司网址	www.apw.cn
联系地址及邮政编码	辽宁沈阳出口加工区浑南东路 15-1 号 110179
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	沈阳奥拓福科技股份有限公司证券部

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	2006 年 5 月 19 日
挂牌时间	2014 年 12 月 4 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-通用设备制造业-金属加工机械制造-金属切割及焊接设备制造
主要产品与服务项目	数控超高压水切割机
普通股股票转让方式	做市转让
普通股总股本（股）	85,002,763
优先股总股本（股）	0
做市商数量	3
控股股东	沈阳奥拓福高压水射流技术有限公司
实际控制人及其一致行动人	武子全、武丽、张贺、蔡宇、沈阳奥拓福高压水射流技术有限公司、APW-USA CORP.

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	91210100788700976T	否
注册地址	辽宁沈阳出口加工区浑南东路 15-1 号	否
注册资本（元）	85,002,763	否

五、 中介机构

主办券商	山西证券
主办券商办公地址	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

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	25,874,835.93	37,284,828.33	-30.60%
毛利率	37.07%	35.83%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	738,452.56	2,964,688.47	-75.09%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-1,226,605.53	1,338,438.35	-191.64%
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）	0.71%	2.86%	-
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）	-1.18%	1.29%	-
基本每股收益	0.0087	0.0349	-75.07%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	225,796,706.99	215,540,379.20	4.76%
负债总计	121,505,388.99	112,022,280.03	8.47%
归属于挂牌公司股东的净资产	104,447,583.37	103,674,389.18	0.75%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.23	1.22	0.75%
资产负债率（母公司）	32.08%	39.70%	-
资产负债率（合并）	53.81%	51.97%	-
流动比率	1.08	1.09	-
利息保障倍数	1.55	2.20	-

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	7,766,483.73	5,113,656.31	51.88%
应收账款周转率	1.05	1.31	-
存货周转率	0.33	0.68	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率	4.76%	-2.79%	-

营业收入增长率	-30.60%	-8.55%	-
净利润增长率	-75.01%	-34.61%	-

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	85,002,763	85,002,763	0%
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

本公司处于超高压水切割设备制造业，是一家集超高压水切割机研发、制造及销售一体化的高新技术企业。公司拥有稳定的核心技术团队和管理人员，通过了 ISO9001 质量管理体系认证及 CE 认证，享有国家级高新技术企业、省级企业技术中心、省创新型中小企业等多项荣誉和资质，是超高压水切割机国家标准起草单位、国家 863 计划以及省重大科技专项计划的承担单位。通过多年自主研发创新及生产销售服务经验的积累，公司在技术水平、品牌知名度和产品系列齐全等方面已处于行业发展的前列。公司产品覆盖航空航天、玻璃深加工、金属加工、机械设备制造、石材陶瓷加工等众多领域，为中船重工、中航科技、沈飞集团、中国重汽等国内一批知名大中型企业提供了高效的水切割技术解决方案，同时公司的产品已经销售到全球 43 个国家，奥拓福产品企业用户超过 3000 家。公司通过参加各类招投标会和在国内各区域设立经销商，并组建了直销团队和网络营销团队来开拓业务，通过实施互联网+代理商/直销的市场战略，提高市场占有率。公司的收入来源是数控超高压水切割机系列产品的销售。

报告期内，公司商业模式较上年未发生变化。

报告期后至报告披露日，公司商业模式未发生较大变化。

商业模式变化情况：

☐适用 ☒不适用

二、 经营情况回顾

报告期内，公司实现营业收入 25,874,835.93 元，同比下降 30.60%；净利润 738,477.20 元，同比下降 75.01%；归属于挂牌公司股东的净利润 738,452.56，同比下降 75.09%；截至报告期末，公司总资产 225,796,706.99 元，归属于挂牌公司股东的净资产 104,447,583.37 元。

1、主营业务分析

（1）利润构成

单位：元

项目	本期金额	本期变动比例	占营业收入的比重	上期金额
营业收入	25,874,835.93	-30.60%	-	37,284,828.33
营业成本	16,282,317.67	-31.94%	62.93%	23,924,374.64
毛利率	37.07%	-	-	35.83%
财务费用	1,601,404.36	132.51%	6.19%	688,738.80
营业利润	-1,582,370.77	-347.87%	-6.12%	638,388.53
营业外支出	103,000.00	17754.98%	0.40%	576.87
净利润	738,477.20	-75.01%	2.85%	2,954,520.83

项目重大变动原因：

营业收入：本期营业收入为 25,874,835.93 元，上年同期为 37,284,828.33 元，较上年同期减少了 30.6%，主要原因为出口收入及配件收入减少，从而导致本期收入较上年同期有所下降。

2018 年上半年，出口收入 4,479,184.51 万元，较上年同期减少 37%，美国子公司收入较去年同期减少 62%，公司合计的国际市场收入较同期降低 52%，其主要原因是公司对美国子公司业务及北美地区市场经营策略的调整，美国子公司一直是公司最大配件销售渠道，其客户群体为各水刀制造商，上半年公司为降低由于为其他水刀制造商供应高性价比水切割机零配件而给公司水切割机成套产品带来的竞争压力，公司主动停止了部分零配件供应合作，减少了增压器、蓄能器等配件出口与加工业务。同时上半年公司也在积极调整出口产品结构，提高产品的附加值与技术含量，在稳定现有标准型水切割机产品市场的同时，也在进行机床式数控水切割机、立式水切割机等新产品的国际市场推广。

此外，2018 年上半年国内“环保风暴”自华北地区扩展到了华东、华中地区，水刀市场下游产业的石材、玻璃加工行业受到重大影响，相关地区的石材与玻璃加工企业很大一部分陷入停产或限产的境况，水切割机低端市场需求因此受到了重大影响。政策环境的影响使得水切割机行业开始向金属加工与机械制造领域拓展，可满足金属材料加工、合金材料加工、复合材料加工以及特种金属构件加工需求的水切割机设备成为市场的增长点以及水切割机制造商的重点竞争领域。2018 年上半年公司在船舶重工、航空航天、制药装备、合金材料等多个领域的大中型企业的招投标项目中取得突破。

营业成本：本期营业成本 16,282,317.67 元，较上年同期下降了-31.94%，主要由于本期收入下降，相应的营业成本同比下降所致。

财务费用：本期财务费用发生额为 1,601,404.36 元，较上年同期增加了 132.51%，主要由于本期增加票据贴现利息从而使利息支出增加所致。

营业外支出：本期营业外支出变动主要由于本期支付了大连理工大学奖学金 100,000.00 元所致。

营业利润及净利润：本期营业利润及净利润下降主要由于收入下降所致。

（2）收入构成

单位：元

项目	本期收入金额	本期成本金额	上期收入金额	上期成本金额
主营业务收入	25,583,714.45	16,203,733.80	37,249,353.32	23,888,808.27
其他业务收入	291,121.48	78,583.87	35,475.01	35,566.37
合计	25,874,835.93	16,282,317.67	37,284,828.33	23,924,374.64

（3）现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额
经营活动产生的现金流量净额	7,766,483.73	5,113,656.31
投资活动产生的现金流量净额	-912,822.80	-2,002,424.83
筹资活动产生的现金流量净额	-6,374,350.25	-5,810,267.93

现金流量分析：

经营活动产生的现金流量净额：本期经营活动产生的现金流量净额为 7,766,483.73 元，较上期变动了 51.87%，主要原因为本期购买商品接受劳务支付的现金比上年同期减少所致；

投资活动产生的现金流量净额：本期投资活动产生的现金流量净额为-912,822.80 元，较上期变动了-54.4%，主要原因为公司年产 3000 台套超高压水射流项目投资基本完成，本期购建固定资产的支出减少所致。

2、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末金额	本期变动比例	占总资产的比重	上年期末金额
货币资金	13,034,376.69	134.58%	5.77%	5,556,468.43
应收账款	23,318,539.36	-10.51%	10.33%	26,056,081.70
存货	52,702,795.69	14.95%	23.34%	45,849,310.23
固定资产	88,580,210.34	-0.91%	39.23%	89,394,420.59
短期借款	41,440,000.00	2.47%	18.35%	40,439,237.40
资产总计	225,796,706.99	4.76%	-	215,540,379.20

项目重大变动原因：

货币资金：本期货币资金余额为 13,034,376.69 元，较上年期末增加了 134.58%，主要是由于开具银行承兑汇票，支付 1000 万元保证金所致。

三、 风险与价值**1、新产品开发风险**

超高压水切割行业属于新兴行业,同时也是技术创新和技术密集型产业,对厂商的技术和产品研发水平要求较高。一种新产品从研究开发到试制,最终实现规模化应用并取得市场效益,往往需要一定周期,同时还面临着技术开发和应用失败的风险。

应对措施：公司在现有产品稳定生产销售的基础上进行产品创新及开发新的水射流技术应用领域。新产品开发围绕两个原则：一是有明确产品需求意向，主要技术标准要求明确的新产品、新技术；二是国外先进水射流行业企业已经有了试验型的产品。以此来保证新产品开发有足够的商业价值回报来支撑投入或者有可供借鉴的技术方向降低来降低开发风险。

2、行业竞争加剧风险

随着水切割应用领域的不断拓展,水切割机的市场需求不断增加,其良好的发展前景及市场潜力,促使更多企业加入了水射流行业竞争领域。同时,由于我国尚未针对水射流行业制定专门的管理制度,行业管理比较粗放,必然会出现仿制企业和跟进企业。如果公司不能进一步加快技术研发提升综合竞争力,将

对公司的持续增长产生不利影响。

应对措施：公司已申请多项产品的专利技术，利用法律手段维护自身合法权益，增强产品技术的保密体系管理；进一步加强与武汉大学、大连理工大学的技术合作，持续加大设备和研发投入、加强研发力度，把握行业技术发展的趋势，以技术创新为契机，以更为优良的产品赢得市场、赢得客户。公司采用有选择性的参加展会进行宣传，并加强互联网的推广，用以提高产品知名度，加大市场开拓力度，同时深入研究市场、洞察客户新需求，在巩固维护现有客户的基础上，努力拓展新的销售渠道。

3、核心技术人员流失及核心技术泄密风险

公司之所以能在行业内确立优势并保持较快发展得益于培养了一批具有专业技术、勇于开拓创新的技术人才。公司通过自主创新，逐步对超高压水切割机核心技术进行升级，不断拓展水射流技术的应用领域。公司作为高新技术企业，专有技术和科技创新是其生存和发展的根本，核心技术人员是公司保持技术优势的基础。如果出现核心技术人员大量流失或出现核心技术泄密的情况，将会对公司产生不利影响。

应对措施：公司高度重视人才培养与稳定，加强员工培训，建立有竞争力的薪酬福利体系和完善的绩效管理体系，为员工提供良好的工作环境和发展空间，稳定核心技术人员与公司的服务关系。公司建立健全技术研发制度，与技术人员签订了保密协议，对一些关键技术和产品采取团队协作，避免过分依靠个别技术人员。同时，公司将积极储备高素质的后备人才。

四、 企业社会责任

报告期内，公司遵纪守法，合规经营，依法纳税，在追求经济效益保护股东利益的同时，充分地尊重和维持消费者、供应商以及职工的合法权益。公司为员工依法缴纳养老、医疗、失业、工伤、生育各项社会保险及住房公积金，成立工会组织，提供晋升空间和舒适的工作环境，促进员工的发展。公司以和谐共赢为己任，以持续发展为方向，注重消费者和供应商的意见建议，积极维护消费者和供应商的合法权益。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，以科技创新支持绿色制造，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。

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	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	√是 □否	四.二.(二)
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.(三)
是否存在偶发性关联交易事项	√是 □否	四.二.(四)
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.(五)
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.(六)
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	

二、重要事项详情

(一) 重大诉讼、仲裁事项

1、报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

原告/申请人	被告/被申请人	案由	涉及金额	占期末净资产比例%	是否形成预计负债	临时公告披露时间
沈阳奥拓福科技股份有限公司	南京奥利佳水刀制造有限公司及何宝强	未按期偿还借款	2,336,284.00	2.24	否	2016年10月10日
总计	-	-	2,336,284.00	2.24	-	-

未结案的重大诉讼、仲裁事项的进展情况及对公司的影响：

2013年10月17日，本公司向沈阳市东陵区人民法院提起诉讼，诉南京奥利佳水刀制造有限公司及何宝强未按期偿还借款本金 1,770,000.00 元，利息 371,700.00 元，违约金 194,584.00 元，共计

2,336,284.00 元。经沈阳市东陵区人民法院调解并出具[2013]东陵民三初字第 509 号民事调解书，判本公司胜诉。通过沈阳市浑南区人民法院（原沈阳市东陵区人民法院）执行，公司已于 2016 年 9 月 30 日收回 1,980,000.00 元，后续尾款待法院执行。由于涉及金额小，故对公司未来发展不会造成影响。

注：该诉讼进展情况，公司已于 2016 年 10 月 10 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台进行披露（公告编号：2016-033）。

2、报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

（二） 公司发生的对外担保事项

单位：元

担保对象	担保金额	担保期间	担保类型	责任类型	是否履行必要决策程序	是否关联担保
沈阳浑南信必达融资担保有限公司	8,000,000.00	2017 年 12 月 11 日至 2018 年 12 月 7 日	保证、抵押	连带	是	否
总计	8,000,000.00	-	-	-	-	-

注：公司通过沈阳市浑南企业发展促进中心向国家开发银行股份有限公司贷款 800 万元，由沈阳浑南信必达融资担保有限公司提供担保，公司及奥拓福水刀有限公司、沈阳新泰隆实业有限公司提供抵押反担保，沈阳新泰隆实业有限公司提供保证反担保。该对外担保事宜，经公司第二届董事会第六次会议和 2017 年第四次临时股东大会审议通过，并于 2017 年 10 月 23 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台进行披露（公告编号：2017-036）。

对外担保分类汇总：

项目汇总	余额
公司对外提供担保（包括公司、子公司的对外担保，不含公司对子公司的担保）	8,000,000.00
公司及子公司为股东、实际控制人及其关联方提供担保	0
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保金额	0
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0

清偿和违规担保情况：

上述对外担保是由于公司贷款而产生的反担保，由于公司经营状况良好，将按期偿还贷款，故无迹象表明可能承担连带清偿责任。

报告期内不存在违规担保的情形。

(三) 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）	40,000,000.00	14,700,000.00
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	5,036,000.00	18,000.00
6. 其他		

注：公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型，预计金额包括：关联担保 5,000,000.00 元；关联租赁 36,000.00 元。实际发生关联租赁 18,000.00 元。

上述日常性关联交易经公司第二届董事会第八次会议和公司 2018 年第一次临时股东大会审议通过，并于 2018 年 1 月 10 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台进行披露（公告编号：2018-002）。

(四) 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
武子全	为子公司奥拓福水刀在铁岭银行贷款提供担保	50,000,000.00	是	2017 年 12 月 1 日	2017-041

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对生产经营的影响：

上述偶发性关联交易是关联方无偿为公司的全资子公司奥拓福水刀申请贷款提供的关联担保，有利于改善子公司财务状况和促进日常业务的开展，有利于子公司的长远发展。

(五) 承诺事项的履行情况

公司控股股东、实际控制人在公司挂牌时出具避免同业竞争承诺和《避免和减少关联交易的承诺函》，承诺杜绝一切非法占用公司的资金、资产的行为，不与公司发生资金拆借行为（正常经营活动中预支的备用金除外）。该承诺正在履行，报告期内未有违背的情况。

(六) 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
货币资金	冻结	10,000,000.00	4.43%	银行票据保证金
银行承兑汇票	质押	4,610,163.70	2.04%	质押担保
沈阳市浑南新区浑南东路 15-16 号房产及土地	抵押	8,051,927.78	3.57%	借款抵押

奥拓福水刀的七项不动产权	抵押	81,132,475.15	35.93%	借款抵押
机器设备	抵押	7,444,813.65	3.30%	借款抵押
沈阳市浑南新区浑南东路 15-1 号房产	抵押	6,841,523.80	3.03%	借款抵押
总计	-	118,080,904.08	52.30%	-

注：“沈阳市浑南新区浑南东路 15-1 号房产”已于 2018 年 7 月 27 日办理抵押权注销登记。

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	83,802,763	98.59%	0	83,802,763	98.59%
	其中：控股股东、实际控制人	34,610,000	40.72%	0	34,610,000	40.72%
	董事、监事、高管	400,000	0.47%	0	400,000	0.47%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	1,200,000	1.41%	0	1,200,000	1.41%
	其中：控股股东、实际控制人	1,200,000	1.41%	0	1,200,000	1.41%
	董事、监事、高管	1,200,000	1.41%	0	1,200,000	1.41%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		85,002,763	-	0	85,002,763	-
普通股股东人数		38				

(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	沈阳奥拓福高压水射流技术有限公司	34,210,000	0	34,210,000	40.25%	0	34,210,000
2	沈阳浑南高新技术产业创业投资有限公司	17,002,763	0	17,002,763	20%	0	17,002,763
3	APW-USA CORP.	17,000,000	0	17,000,000	20%	0	17,000,000
4	山西证券股份有限公司	2,337,000	12,000	2,349,000	2.76%	0	2,349,000
5	符子英	2,000,000	0	2,000,000	2.35%	0	2,000,000
合计		72,549,763	12,000	72,561,763	85.36%	0	72,561,763

前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

沈阳奥拓福高压水射流技术有限公司的控股股东武子全与 APW-USA CORP. 的控股股东武子明是兄弟关系。

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

（一） 控股股东情况

公司控股股东为沈阳奥拓福高压水射流技术有限公司，报告期内未发生变化。

沈阳奥拓福高压水射流技术有限公司，法定代表人：刘之刚，成立于2002年2月25日，统一社会信用代码：91210112734654054R，注册资本：200万元，注册地址：沈阳市浑南新区世纪路19号504室，经营范围：水射流技术咨询；企业管理咨询；商务咨询；机电产品、五金交电、橡胶制品（不含危险化学品）、金属材料、电力器材、计算机及配件销售；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（法律法规限定经营的除外）。（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。）

（二） 实际控制人情况

武子全、武丽、张贺、蔡宇四人共同为公司实际控制人，报告期内未发生变化。

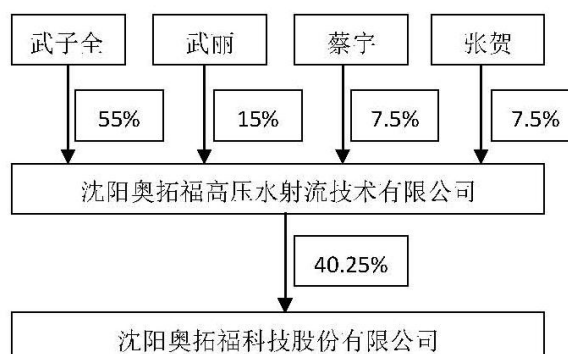
1、武子全，男，1955年7月18日出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1982年1月至1995年6月，沈阳市制镜厂，先后担任政策研究员、企管部部长、副厂长。1988年9月至1990年，在辽宁广播电视大学学习，财务专业，大专毕业。1995年9月至今，在沈阳新泰隆实业有限公司任执行董事。2002年2月至2014年6月，在沈阳奥拓福高压水射流技术有限公司任执行董事。2006年5月至今，在沈阳奥拓福科技股份有限公司任董事长。

2、武丽，女，1979年9月24日出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2004年4月至2012年5月，在沈阳奥拓福高压水射流技术有限公司任采购部经理。2010年10月至今，在沈阳奥拓福科技股份有限公司任董事。2012年1月至2015年10月，在沈阳奥拓福科技股份有限公司任总经理。2015年10月至今，在沈阳奥拓福科技股份有限公司任副总裁。

3、张贺，男，1979年5月19日出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2005年10月至2007年7月，在沈阳奥拓福高压水射流技术有限公司先后担任生产部经理及销售部经理。2006年6月至今，在沈阳沃特杰特对外贸易有限公司任总经理，在沈阳奥拓福科技股份有限公司任董事。

4、蔡宇，女，1978年4月21日出生，中国国籍，无境外永久居留权。大专学历。2002年至2004年3月，在沈阳新泰隆实业有限公司任记账员。2004年3月至2007年8月，在沈阳奥拓福高压水射流技术有限公司任财务负责人。2006年4月至2017年5月，在沈阳奥拓福科技股份有限公司任董事、董

事会秘书、副总裁及财务负责人。2017 年 5 月至今，任公司董事、副总裁。2018 年 3 月至今，任公司董事、副总裁、财务总监。



注：武子全与武丽为父女关系；武丽与张贺为夫妻关系；蔡宇为武子全的姐姐武又兰之女。武子全、武丽、张贺、蔡宇四人均为沈阳奥拓福高压水射流技术有限公司股东。

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
武子全	董事长	男	1955 年 7 月 18 日	大专	2017 年 4 月 28 日至 2020 年 4 月 27 日	是
王德强	董事、总裁	男	1968 年 6 月 6 日	本科	2017 年 4 月 28 日至 2020 年 4 月 27 日	是
武丽	董事、副总裁	女	1979 年 9 月 24 日	大专	2017 年 4 月 28 日至 2020 年 4 月 27 日	是
张贺	董事	男	1979 年 5 月 19 日	大专	2017 年 4 月 28 日至 2020 年 4 月 27 日	是
臧涛	董事、副总裁	男	1970 年 10 月 15 日	中专	2017 年 4 月 28 日至 2020 年 4 月 27 日	是
蔡宇	董事、副总裁、 财务总监	女	1978 年 4 月 21 日	大专	2017 年 4 月 28 日至 2020 年 4 月 27 日	是
朱晓军	董事	男	1972 年 1 月 10 日	本科	2017 年 4 月 28 日至 2020 年 4 月 27 日	否
赵鸿宇	董事	男	1978 年 12 月 15 日	研究生	2017 年 4 月 28 日至 2020 年 4 月 27 日	否
王丹	监事会主席	女	1981 年 3 月 9 日	本科	2017 年 4 月 28 日至 2020 年 4 月 27 日	是
黄菊影	监事	女	1970 年 10 月 11 日	大专	2017 年 4 月 28 日至 2020 年 4 月 27 日	是
徐洪琳	监事	女	1988 年 2 月 13 日	大专	2017 年 4 月 28 日至 2020 年 4 月 27 日	是
李铭	副总裁、董事会 秘书	男	1984 年 1 月 31 日	研究生	2018 年 3 月 13 日至 2020 年 4 月 27 日	是
董事会人数：						8
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						5

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：

武子全与武丽为父女关系；武丽与张贺为夫妻关系；蔡宇为武子全的姐姐武又兰之女；蔡宇与臧涛为夫妻关系。武子全、武丽、张贺、蔡宇四人均为沈阳奥拓福高压水射流技术有限公司股东。

(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
武子全	董事长	1,600,000	0	1,600,000	1.88%	0
王德强	董事、总裁	0	0	0	0%	0
武丽	董事、副总裁	0	0	0	0%	0
张贺	董事	0	0	0	0%	0
臧涛	董事、副总裁	0	0	0	0%	0
蔡宇	董事、副总裁、财务总监	0	0	0	0%	0
朱晓军	董事	0	0	0	0%	0
赵鸿宇	董事	0	0	0	0%	0
王丹	监事会主席	0	0	0	0%	0
黄菊影	监事	0	0	0	0%	0
徐洪琳	监事	0	0	0	0%	0
李铭	副总裁、董事会秘书	0	0	0	0%	0
合计	-	1,600,000	0	1,600,000	1.88%	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

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
刘雪梅	董事会秘书、财务总监	离任	无	个人原因辞职
蔡宇	董事、副总裁	新任	董事、副总裁、财务总监	新任
李铭	无	新任	副总裁、董事会秘书	新任

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

李铭，男，1984年1月31日出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，研究生学历，经济师，注册一级建造师。2006年2月17日至2008年8月7日，任沈阳奥拓福科技有限公司人事行政专员、企管部经理、综合管理事业部副总经理；2011年3月2日至2015年8月22日，任沈阳电信工程局（有限公司）储备干部、营口区域经理、辽西工程处副处长；2015年8月23日至2018年3月12日，任沈
--

阳奥拓福科技股份有限公司公司管理事业部总经理、总裁助理；2018年3月13日起，任公司副总裁、董事会秘书。

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	23	19
生产人员	48	41
销售人员	17	14
技术人员	26	23
财务人员	7	7
员工总计	121	104

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2
本科	25	17
专科	43	43
专科以下	51	42
员工总计	121	104

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、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、生育的社会保险以及住房公积金，为员工代扣代缴个人所得税。公司为员工提供优厚的薪酬待遇和员工激励机制，保障员工物质生活水平，提高员工忠诚度，为公司稳步发展提供有力的人才保障。

2、培训情况：公司不断完善培训体制，通过开展形式多样、内容丰富的业务、技术和管理培训，充分挖掘现有人力资源的潜力，提供员工的业务素质和技能，实现公司与员工的双赢发展。

3、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

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

姓名	岗位	期末普通股持股数量
----	----	-----------

张丽闵	第一研发部总经理	0
李森	第二研发部总经理	0

核心人员的变动情况：

报告期内，公司无核心员工。其他对公司有重大影响的人员未发生变动。

三、 报告期后更新情况

√ 适用 □ 不适用

王德强因个人原因，辞去公司总裁职务，2018年7月23日起辞职生效。公司于2018年7月23日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台进行了披露（公告编号：2018-017）。

王德强因个人原因，辞去公司董事职务，2018年8月15日起辞职生效。公司于2018年8月15日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台进行了披露（公告编号：2018-018）。

黄菊影因个人原因，于2018年8月15日申请辞去公司监事职务，自公司股东大会选出新任监事起辞职生效。公司于2018年8月15日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台进行了披露（公告编号：2018-018）。

经公司第二届董事会第十一次会议审议通过，任命武子全为公司总裁，任职期限自2018年8月21日起至公司第二届董事会任期届满之日止。公司于2018年8月22日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台进行了披露（公告编号：2018-019）。

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	第八节（一）1	13,034,376.69	5,556,468.43
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	第八节（一）2、3	28,122,832.11	26,386,081.70
预付款项	第八节（一）4	1,925,632.84	6,161,722.20
应收保费		-	
应收分保账款		-	
应收分保合同准备金		-	
其他应收款	第八节（一）5	3,325,555.04	3,298,784.00
买入返售金融资产		-	
存货	第八节（一）6	52,702,795.69	45,849,310.23
持有待售资产		-	
一年内到期的非流动资产		-	
其他流动资产	第八节（一）7	20,086.78	31,927.58
流动资产合计		99,131,279.15	87,284,294.14
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	第八节（一）8	1,172,194.46	1,205,621.78
固定资产	第八节（一）9	88,580,210.34	89,394,420.59
在建工程		-	
生产性生物资产		-	
油气资产		-	
无形资产	第八节（一）10	36,663,082.14	37,437,821.11
开发支出		-	

商誉		-	
长期待摊费用		-	
递延所得税资产	第八节（一）11	249,940.90	218,221.58
其他非流动资产		-	
非流动资产合计		126,665,427.84	128,256,085.06
资产总计		225,796,706.99	215,540,379.20
流动负债：			
短期借款	第八节（一）12	41,440,000.00	40,439,237.40
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	第八节（一）13、14	38,960,677.33	26,243,993.48
预收款项	第八节（一）15	1,091,868.11	2,386,716.40
卖出回购金融资产		-	
应付手续费及佣金		-	
应付职工薪酬	第八节（一）16	82,505.05	153,477.26
应交税费	第八节（一）17	1,332,654.17	1,704,125.59
其他应付款	第八节（一）18	8,570,022.29	9,169,236.17
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		-	
其他流动负债		-	
流动负债合计		91,477,726.95	80,096,786.30
非流动负债：			
长期借款		-	
应付债券		-	
其中：优先股		-	
永续债		-	
长期应付款		-	
长期应付职工薪酬		-	
预计负债		-	
递延收益	第八节（一）19	29,804,012.04	31,701,843.73
递延所得税负债		223,650.00	223,650.00
其他非流动负债		-	
非流动负债合计		30,027,662.04	31,925,493.73
负债合计		121,505,388.99	112,022,280.03
所有者权益（或股东权益）：			

股本	第八节（一）20	85,002,763.00	85,002,763.00
其他权益工具		-	
其中：优先股		-	
永续债		-	
资本公积	第八节（一）21	5,590,775.86	5,590,775.86
减：库存股		-	
其他综合收益	第八节（一）22	-97,799.66	-132,541.29
专项储备		-	
盈余公积	第八节（一）23	1,808,111.45	1,808,111.45
一般风险准备		-	
未分配利润	第八节（一）24	12,143,732.72	11,405,280.16
归属于母公司所有者权益合计		104,447,583.37	103,674,389.18
少数股东权益		-156,265.37	-156,290.01
所有者权益合计		104,291,318.00	103,518,099.17
负债和所有者权益总计		225,796,706.99	215,540,379.20

法定代表人：武子全 主管会计工作负责人：蔡宇 会计机构负责人：蔡宇

（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		469,848.11	4,599,482.41
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	第八节（九）1、2	10,106,234.23	10,152,038.49
预付款项		1,390,808.04	124,374.58
其他应收款	第八节（九）3	1,144,136.14	15,701,017.80
存货		9,738,980.44	9,489,839.22
持有待售资产		-	
一年内到期的非流动资产		-	
其他流动资产		4,500.00	16,340.80
流动资产合计		22,854,506.96	40,083,093.30
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	第八节（九）4	101,165,144.67	100,875,144.67
投资性房地产		1,172,194.46	1,205,621.78
固定资产		13,042,148.75	16,432,473.71
在建工程		-	

生产性生物资产		-	
油气资产		-	
无形资产		269,413.88	656,381.17
开发支出		-	
商誉		-	
长期待摊费用		-	
递延所得税资产		-	
其他非流动资产		-	
非流动资产合计		115,648,901.76	119,169,621.33
资产总计		138,503,408.72	159,252,714.63
流动负债：			
短期借款		8,000,000.00	38,439,237.40
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		5,856,374.16	12,401,132.08
预收款项		245,914.92	715,061.62
应付职工薪酬		-	
应交税费		730,811.98	724,835.91
其他应付款		29,135,845.95	9,526,200.92
持有待售负债		-	
一年内到期的非流动负债		-	
其他流动负债		-	
流动负债合计		43,968,947.01	61,806,467.93
非流动负债：			
长期借款		-	
应付债券		-	
其中：优先股		-	
永续债		-	
长期应付款		-	
长期应付职工薪酬		-	
预计负债		-	
递延收益		468,750.00	1,412,413.63
递延所得税负债		-	
其他非流动负债		-	
非流动负债合计		468,750.00	1,412,413.63
负债合计		44,437,697.01	63,218,881.56
所有者权益：			
股本		85,002,763.00	85,002,763.00
其他权益工具		-	
其中：优先股		-	
永续债		-	
资本公积		2,964,993.51	2,964,993.51

减：库存股		-	
其他综合收益		-	
专项储备		-	
盈余公积		1,808,111.45	1,808,111.45
一般风险准备		-	
未分配利润		4,289,843.75	6,257,965.11
所有者权益合计		94,065,711.71	96,033,833.07
负债和所有者权益合计		138,503,408.72	159,252,714.63

法定代表人：武子全

主管会计工作负责人：蔡宇

会计机构负责人：蔡宇

(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		25,874,835.93	37,284,828.33
其中：营业收入	第八节（一）25	25,874,835.93	37,284,828.33
利息收入		-	
已赚保费		-	
手续费及佣金收入		-	
二、营业总成本		27,457,206.70	36,646,439.80
其中：营业成本	第八节（一）25	16,282,317.67	23,924,374.64
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	第八节（一）26	1,090,020.54	1,070,263.13
销售费用	第八节（一）27	1,729,285.71	1,568,446.04
管理费用	第八节（一）28	5,487,879.80	7,348,577.32
研发费用		1,280,142.65	2,056,613.31
财务费用	第八节（一）29	1,601,404.36	688,738.80
资产减值损失	第八节（一）30	-13,844.03	-10,573.44
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）		-	
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,582,370.77	638,388.53

加：营业外收入	第八节（一）31	2,414,833.05	1,913,812.30
减：营业外支出	第八节（一）32	103,000.00	576.87
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		729,462.28	2,551,623.96
减：所得税费用	第八节（一）33	-9,014.92	-402,896.87
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		738,477.20	2,954,520.83
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. 终止经营净利润		-	
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益		24.64	-10,167.64
2. 归属于母公司所有者的净利润		738,452.56	2,964,688.47
六、其他综合收益的税后净额		34,741.63	-206,008.75
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		34,741.63	-206,008.75
（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		34,741.63	-206,008.75
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		34,741.63	-206,008.75
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		773,218.83	2,748,512.08
归属于母公司所有者的综合收益总额		773,194.19	2,758,679.72
归属于少数股东的综合收益总额		24.64	-10,167.64
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.0087	0.0349
（二）稀释每股收益		0.0087	0.0349

法定代表人：武子全 主管会计工作负责人：蔡宇 会计机构负责人：蔡宇

（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	第八节（九）5	4,961,085.75	11,475,988.13
减：营业成本	第八节（九）5	3,870,171.29	5,866,297.40
税金及附加		94,151.01	97,473.29
销售费用		224,490.49	656,866.85
管理费用		2,538,794.89	3,992,973.01
研发费用		878,518.58	1,102,591.39
财务费用		434,682.39	246,496.93
其中：利息费用		-	
利息收入		-	
资产减值损失		17,511.87	-11,778.44
加：其他收益		-	
投资收益（损失以“-”号填列）		-	-140,295.44
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）		-	
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-3,097,234.77	-615,227.74
加：营业外收入		1,229,113.41	879,744.42
减：营业外支出		100,000.00	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,968,121.36	264,516.68
减：所得税费用		-	-167,045.11
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,968,121.36	431,561.79
（一）持续经营净利润		-	
（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		-1,968,121.36	431,561.79
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		-0.0232	0.0051
（二）稀释每股收益		-0.0232	

法定代表人：武子全

主管会计工作负责人：蔡宇

会计机构负责人：蔡宇

(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		32,124,251.44	46,077,831.81
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		587,605.91	856,830.08
收到其他与经营活动有关的现金	第八节（一）34	27,828,575.32	22,339,365.07
经营活动现金流入小计		60,540,432.67	69,274,026.96
购买商品、接受劳务支付的现金		16,118,577.11	29,794,702.37
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		5,083,256.84	6,675,804.92
支付的各项税费		3,033,556.47	3,394,743.41
支付其他与经营活动有关的现金	第八节（一）34	28,538,558.52	24,295,119.95
经营活动现金流出小计		52,773,948.94	64,160,370.65
经营活动产生的现金流量净额		7,766,483.73	5,113,656.31
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		-	14.56
收到其他与投资活动有关的现金		-	
投资活动现金流入小计		-	14.56

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		912,822.80	2,002,439.39
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		912,822.80	2,002,439.39
投资活动产生的现金流量净额		-912,822.80	-2,002,424.83
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		34,780,000.00	20,624,519.22
发行债券收到的现金		-	
收到其他与筹资活动有关的现金		-	127,000.00
筹资活动现金流入小计		34,780,000.00	20,751,519.22
偿还债务支付的现金		39,826,059.71	23,877,455.46
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,328,290.54	1,054,331.69
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		-	1,630,000.00
筹资活动现金流出小计		41,154,350.25	26,561,787.15
筹资活动产生的现金流量净额		-6,374,350.25	-5,810,267.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-6,102.42	-281,392.53
五、现金及现金等价物净增加额		473,208.26	-2,980,428.98
加：期初现金及现金等价物余额		2,561,168.43	4,749,713.40
六、期末现金及现金等价物余额		3,034,376.69	1,769,284.42

法定代表人：武子全 主管会计工作负责人：蔡宇 会计机构负责人：蔡宇

(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		35,408,664.34	30,959,886.68
收到的税费返还		15,089.05	53,366.96
收到其他与经营活动有关的现金		42,359,689.31	18,705,206.87
经营活动现金流入小计		77,783,442.70	49,718,460.51
购买商品、接受劳务支付的现金		2,151,827.92	17,445,219.07
支付给职工以及为职工支付的现金		2,465,186.26	3,664,991.18
支付的各项税费		95,921.29	843,194.60
支付其他与经营活动有关的现金		36,917,853.82	16,213,536.37
经营活动现金流出小计		41,630,789.29	38,166,941.22
经营活动产生的现金流量净额		36,152,653.41	11,551,519.29

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		-	14.56
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		-	14.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		-	-11,446.24
投资支付的现金		290,000.00	8,483,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	
支付其他与投资活动有关的现金		-	
投资活动现金流出小计		290,000.00	8,471,553.76
投资活动产生的现金流量净额		-290,000.00	-8,471,539.20
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		1,340,000.00	20,624,519.22
发行债券收到的现金		-	
收到其他与筹资活动有关的现金		-	127,000.00
筹资活动现金流入小计		1,340,000.00	20,751,519.22
偿还债务支付的现金		37,826,059.71	23,877,455.46
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		504,825.58	1,054,331.69
支付其他与筹资活动有关的现金		-	1,630,000.00
筹资活动现金流出小计		38,330,885.29	26,561,787.15
筹资活动产生的现金流量净额		-36,990,885.29	-5,810,267.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-6,102.42	-50,743.54
五、现金及现金等价物净增加额		-1,134,334.30	-2,781,031.38
加：期初现金及现金等价物余额		1,604,182.41	2,816,514.71
六、期末现金及现金等价物余额		469,848.11	35,483.33

法定代表人：武子全

主管会计工作负责人：蔡宇

会计机构负责人：蔡宇

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	
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

二、 报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，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，货币单位为人民币元。

（一）合并财务报表主要项目注释

1. 货币资金

（1）分类列示

项目	期末余额	期初余额
现金	10,490.33	9,420.00
银行存款	3,023,886.36	2,551,748.43
其他货币资金	10,000,000.00	2,995,300.00
<u>合计</u>	<u>13,034,376.69</u>	<u>5,556,468.43</u>

（2）期末其他货币资金系银行承兑汇票保证金10,000,000.00元，除此之外，期末无抵押、冻结等对变现有限制款项。

（3）截至期末，本公司不存在潜在回收风险的款项。

(4) 期末存放在境外的款项总额1,091,409.20元。

2. 应收票据

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	4,804,292.75	330,000.00
<u>合计</u>	<u>4,804,292.75</u>	<u>330,000.00</u>

(2) 期末应收票据4,610,163.70元质押给浙商银行，其中1,010,163.70元可随时开具等额票据，其中3,600,000.00元用于质押贷款3,440,000.00元。

(3) 公司期末无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的情况。

3. 应收账款

(1) 分类列示

类别	期末余额				期初余额			
	金额	占总额比例 (%)	坏账准备	坏账准备计提比例 (%)	金额	占总额比例 (%)	坏账准备	坏账准备计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款								
按组合计提坏账准备的应收账款	24,038,784.82	100.00	720,245.46	3.00	26,788,913.61	100.00	732,831.91	2.74
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款								
<u>合计</u>	<u>24,038,784.82</u>	<u>100.00</u>	<u>720,245.46</u>	<u>3.00</u>	<u>26,788,913.61</u>	<u>100.00</u>	<u>732,831.91</u>	<u>2.74</u>

(2) 截至期末，公司无单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款。

(3) 报告期内，公司无实际核销的应收账款。

(4) 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	坏账准备期末余额	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	22,230,333.70		
1-2 年 (含 2 年)	676,350.00	33,817.50	5.00
2-3 年 (含 3 年)	106,387.11	10,638.72	10.00
3-4 年 (含 4 年)	226,262.22	45,252.45	20.00

账龄	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例 (%)
4-5 年 (含 5 年)	337,830.00	168,915.00	50.00
5 年以上	461,621.79	461,621.79	100.00
<u>合计</u>	<u>24,038,784.82</u>	<u>720,245.46</u>	

(5) 期末应收账款金额前五名情况

单位名称	与本公司关系	期末金额	账龄	坏账准备金额	占应收账款总额的比例 (%)
凯普瑞达 (天津) 科技有限公司	非关联方	3,254,637.57	1 年以内		13.54
威海奥拓福切割装备有限公司	非关联方	2,087,607.47	1 年以内		8.68
沈阳志通机床机械设备有限公司	非关联方	1,556,652.56	1 年以内		6.48
上海丰亦机电设备有限公司	非关联方	966,789.70	1 年以内		4.02
佛山市德法科技有限公司	非关联方	718,390.00	1 年以内		2.99
<u>合计</u>		<u>8,584,077.30</u>			<u>35.71</u>

4. 预付款项

(1) 按账龄列示

账龄	期末余额	比例 (%)	期初余额	比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	1,779,745.06	92.42	5,913,733.45	95.98
1-2 年 (含 2 年)	145,887.78	7.58	247,988.75	4.02
<u>合计</u>	<u>1,925,632.84</u>	<u>100.00</u>	<u>6,161,722.20</u>	<u>100.00</u>

(2) 本报告期末预付款项中无预付持公司5% (含5%) 以上表决权股份的股东单位款项。

5. 其他应收款

(1) 分类列示

类别	金额	期末余额			金额	期初余额		
		占总额比例 (%)	坏账准备	坏账准备计提比例 (%)		占总额比例 (%)	坏账准备	坏账准备计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	1,860,000.00	55.62%			1,860,000.00	56.05		
按组合计提坏账准备的其他应收款	1,484,145.15	44.38%	18,590.11	1.25	1,458,451.69	43.95	19,667.69	1.35

类别	期末余额				期初余额			
	金额	占总额比例 (%)	坏账准备	坏账准备计提比例 (%)	金额	占总额比例 (%)	坏账准备	坏账准备计提比例 (%)
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款								
合计	3,344,145.15	100.00%	18,590.11	0.56%	3,318,451.69	100.00	19,667.69	0.59

(2) 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例 (%)	计提理由
开原市土地储备中心	1,860,000.00			保证金, 预计可收回
合计	1,860,000.00			

(3) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	1,255,652.89		
1-2 年 (含 2 年)	211,652.79	10,582.64	5.00
2-3 年 (含 3 年)	-		10.00
3-4 年 (含 4 年)	11,040.00	2,208.00	20.00
4-5 年 (含 5 年)	5,799.47	5,799.47	50.00
合计	1,484,145.15	18,590.11	

(4) 报告期内, 公司无实际核销的其他应收款。

(5) 报告期期末其他应收款中无应收持公司5% (含5%) 以上表决权股份的股东单位欠款。

(6) 按性质分类其他应收款的账面余额

款项性质	期末余额	期初余额
土地保证金	1,860,000.00	1,860,000.00
押金、保证金	797,072.99	731,414.29
备用金	471,185.25	472,199.89
公积金、保险		453.00
其他	215,886.91	254,384.51

款项性质	期末余额	期初余额
<u>合计</u>	<u>3,344,145.15</u>	<u>3,318,451.69</u>

(7) 期末其他应收款金额前五名情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 总额的比例 (%)	坏账准备 期末余额
开原市土地储备中心	土地保证金	1,860,000.00	2-3 年	55.62	
李铭	备用金	265,645.30	1 年以内	7.94	
谢骐	备用金	70,000.00	1 年以内	2.09	
沈阳金之诺会展有限公司	押金、保证金	46,080.00	1 年以内	1.38	
阿里巴巴（中国）网络技术有 限公司	押金、保证金	45,105.49	1 年以内	1.35	
<u>合计</u>		<u>2,286,830.79</u>		<u>68.38</u>	

6. 存货

项目	期末余额		期初余额	
	账面余额	跌价准备	账面余额	跌价准备
原材料	18,220,191.76		11,394,684.02	
在产品	31,769,024.72		30,999,114.55	
库存商品	1,715,337.60		2,492,963.23	
低值易耗品	998,241.61		962,548.43	
<u>合计</u>	<u>52,702,795.69</u>		<u>45,849,310.23</u>	

7. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	15,487.18	15,487.18
预缴所得税		
采暖费		16,340.80
网络费	4,500.00	
其他	99.60	99.60
<u>合计</u>	<u>20,086.78</u>	<u>31,927.58</u>

8. 投资性房地产

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、原值合计	1,485,659.00			<u>1,485,659.00</u>

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其中：房屋、建筑物	1,485,659.00			1,485,659.00
二、累计折旧和累计摊销合计	280,037.22	33,427.32		<u>313,464.54</u>
其中：房屋、建筑物	280,037.22	33,427.32		313,464.54
三、投资性房地产账面净值合计	1,205,621.78		33,427.32	<u>1,172,194.46</u>
其中：房屋、建筑物	1,205,621.78		33,427.32	1,172,194.46
四、投资性房地产减值准备合计				
其中：房屋、建筑物				
五、投资性房地产账面价值合计	1,205,621.78		33,427.32	<u>1,172,194.46</u>
其中：房屋、建筑物	1,205,621.78		33,427.32	1,172,194.46

9. 固定资产

(1) 分类列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、原价合计	<u>111,007,097.99</u>	<u>1,954,775.55</u>		<u>112,961,873.54</u>
其中：房屋及建筑物	86,315,066.04	1,954,775.55		88,269,841.59
机器设备	22,100,775.31			22,100,775.31
运输设备	1,494,034.48			1,494,034.48
电子设备及其他	1,097,222.16			1,097,222.16
		本期计提		
二、累计折旧合计	<u>21,612,677.40</u>	<u>2,768,985.80</u>		<u>24,381,663.20</u>
其中：房屋及建筑物	12,629,293.94	1,639,966.80		14,269,260.74
机器设备	7,452,340.55	877,779.26		8,330,119.81
运输设备	805,307.76	82,064.46		887,372.22
电子设备及其他	725,735.15	169,175.28		894,910.43
三、固定资产减值准备累计金额合计				
其中：房屋及建筑物				
机器设备				
运输设备				
电子设备及其他				
四、固定资产账面价值合计	<u>89,394,420.59</u>		<u>814,210.25</u>	<u>88,580,210.34</u>
其中：房屋及建筑物	73,685,772.10	314,808.75		74,000,580.85
机器设备	14,648,434.76		877,779.26	13,770,655.50
运输设备	688,726.72		82,064.46	606,662.26

电子设备及其他	371,487.01	169,175.28	202,311.73
---------	------------	------------	------------

(2) 截至期末，无暂时闲置的固定资产。

(3) 截至期末，固定资产不存在重大减值迹象。

10. 无形资产

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、原价合计	<u>93,990,445.78</u>	<u>1,699.30</u>		<u>93,992,145.08</u>
其中：专利权	54,027,900.00			54,027,900.00
软件	619,601.48			619,601.48
土地使用权	39,342,944.30	1,699.30		39,344,643.60
二、累计摊销额合计	<u>39,462,094.56</u>	<u>776,438.27</u>		<u>40,238,532.83</u>
其中：专利权	36,597,346.16	340,023.73		36,937,369.89
软件	303,244.04	46,943.56		350,187.60
土地使用权	2,561,504.36	389,470.98		2,950,975.34
三、无形资产减值准备累计金额合计	<u>17,090,530.11</u>			<u>17,090,530.11</u>
其中：专利权	17,090,530.11			17,090,530.11
软件				
土地使用权				
四、无形资产账面价值合计	<u>37,437,821.11</u>		<u>774,738.97</u>	<u>36,663,082.14</u>
其中：专利权	340,023.73		340,023.73	
软件	316,357.44		46,943.56	269,413.88
土地使用权	36,781,439.94		387,771.68	36,393,668.26

11. 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	38,500.93	5,775.14	58,356.87	8,753.53
内部交易未实现利润	1,627,771.73	244,165.76	1,396,453.67	209,468.05
<u>合计</u>	<u>1,666,272.66</u>	<u>249,940.90</u>	<u>1,454,810.54</u>	<u>218,221.58</u>

12. 短期借款

(1) 按借款条件分类

项目	期末余额	期初余额
抵押+保证借款	38,000,000.00	28,439,237.40

项目	期末余额	期初余额
质押+保证借款		10,000,000.00
质押	3,440,000.00	
信用借款		2,000,000.00
<u>合计</u>	<u>41,440,000.00</u>	<u>40,439,237.40</u>

(2) 报告期末公司无已到期未偿还的短期借款。

注1:2017年12月,国家开发银行股份有限公司辽宁省分行与沈阳市浑南企业发展促进中心共同签订一笔统贷统还的借款合同。该贷款合同的实际使用人为本公司,实际贷款银行为交通银行股份有限公司辽宁省分行,贷款金额为800万元,贷款期限:2017年12月11日至2018年12月7日,由沈阳浑南信必达融资担保有限公司为该笔贷款提供连带责任保证。同时,本公司为沈阳浑南信必达融资担保有限公司提供反担保,担保方式包括:新泰隆以其拥有的土地及房产(产权证号:沈房权证东陵字第N100062907号)为其提供抵押担保,本公司及奥拓福水刀以其拥有的机器设备为其提供抵押担保,子公司新泰隆、关联方沈阳奥拓福高压水射流技术有限公司、武子全及其配偶徐桂香提供保证反担保。

注2:2018年1月,奥拓福水刀与铁岭银行股份有限公司站前支行签订流动资金借款合同,借款金额为3000万元,借款期限为2018年1月23日至2019年1月17日。以上贷款担保方式为:奥拓福水刀以其拥有的土地及房产(产权证号:辽(2017)开原市不动产权第0001185号,辽(2017)开原市不动产权第0001184号,辽(2017)开原市不动产权第0001183号,辽(2017)开原市不动产权第0001182号,辽(2017)开原市不动产权第0001545号,辽(2017)开原市不动产权第0001544号,辽(2017)开原市不动产权第0001543号)为该贷款提供抵押担保,沈阳奥拓福科技股份有限公司及关联方武子全提供连带责任保证担保。

注3:2018年6月,本公司与浙商银行股份有限公司沈阳分行签订借款合同,借款金额分别为294万元和50万元,共计344万元,借款期限为2018年6月15日至2019年1月24日及2018年6月14日至2019年1月24日。以上贷款担保方式为:存放在该行票据池内的银行承兑汇票360万元为该贷款提供质押担保。

13. 应付票据

票据种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	20,000,000.00	5,990,600.00
<u>合计</u>	<u>20,000,000.00</u>	<u>5,990,600.00</u>

2018年2月,本公司在铁岭银行股份有限公司站前支行办理银行承兑汇票,金额为1,000万元,期限为2018年2月5日至2019年1月17日。2018年2月,本公司在铁岭银行股份有限公司站前支行办理银行承兑汇票,金额为1,000万元,期限为2018年2月12日至2019年1月17日。

14. 应付账款

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
材料款	17,160,488.33	18,716,704.48
工程款	1,800,189.00	1,536,689.00
<u>合计</u>	<u>18,960,677.33</u>	<u>20,253,393.48</u>

(2) 期末账龄超过1年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
大连万事达科技发展有限公司	1,500,189.00	未到结算期
辽宁沈本钢铁销售有限公司	226,138.70	未到结算期
沈阳铭大世纪商贸有限责任公司	191,991.64	未到结算期
<u>合计</u>	<u>1,918,319.34</u>	

15. 预收款项

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
产品款	1,091,868.11	2,386,716.40
<u>合计</u>	<u>1,091,868.11</u>	<u>2,386,716.40</u>

16. 应付职工薪酬

(1) 分类列示

项 目	期初余额	本期增加	本期支付	期末余额
短期薪酬	96,744.46	4,700,116.14	4,714,355.55	82,505.05
离职后福利中的设定提存计划负债	56,732.80	669,836.74	726,569.54	
<u>合 计</u>	<u>153,477.26</u>	<u>5,369,952.88</u>	<u>5,440,925.09</u>	<u>82,505.05</u>

(2) 短期薪酬

项 目	期初余额	本期增加	本期支付	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	79,984.55	4,124,734.53	4,139,250.13	65,468.95
二、职工福利费				
三、社会保险费	<u>135.00</u>	321,548.68	321,683.68	
其中：1. 医疗保险费	135.00	265,238.84	265,373.84	
2. 工伤保险费		30,368.59	30,368.59	
3. 生育保险费		16,949.79	16,949.79	
4. 其他		8,991.46	8,991.46	

项 目	期初余额	本期增加	本期支付	期末余额
四、住房公积金	14,330.00	226,102.12	225,500.12	14,932.00
五、工会经费和职工教育经费	2,294.91	27,730.81	27,921.62	2,104.10
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬				
<u>合 计</u>	<u>96,744.46</u>	<u>4,700,116.14</u>	<u>4,714,355.55</u>	<u>82,505.05</u>

(3) 离职后福利中的设定提存计划负债

项目	本期缴费金额	期末应付未付金额
基本养老保险	710,360.03	
失业保险	16,209.51	
<u>合计</u>	<u>726,569.54</u>	

17. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
企业所得税	984,635.03	1,311,985.33
增值税	106,380.68	143,721.66
营业税		
土地使用税	143,028.53	143,028.53
房产税	101,246.86	101,246.86
城市维护建设税	0	100.00
教育费附加	0	71.43
个人所得税	-3,268.41	
其他税费	631.48	3,971.78
<u>合计</u>	<u>1,332,654.17</u>	<u>1,704,125.59</u>

18. 其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
借款	8,217,038.83	8,643,038.83
保证金	220,100.00	220,100.00
其他	132,883.46	306,097.34
<u>合计</u>	<u>8,570,022.29</u>	<u>9,169,236.17</u>

19. 递延收益

(1) 分类列示

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	31,701,843.73	764,665.70	2,662,497.39	29,804,012.04	
<u>合计</u>	<u>31,701,843.73</u>	<u>764,665.70</u>	<u>2,662,497.39</u>	<u>29,804,012.04</u>	

(2) 政府补助情况

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
高压泵项目扶值基金	662,413.63		662,413.63			与资产相关
数控五轴联动超高压水射流复 合材料加工装备项目	750,000.00		500,000.00		250,000.00	与收益相关
年产 3000 台套超高压水射流设 备项目	30,180,249.54		844,987.50		29,335,262.04	与资产相关
材料结构一体化及非传统制造 工艺及装备	109,180.56	266,000.00	375,180.56			与收益相关
航空发动机复杂曲面零件磨料 水射流加工技术基础研究项目		250,000.00	31,250.00		218,750.00	与收益相关
<u>合计</u>	<u>31,701,843.73</u>	<u>516,000.00</u>	<u>2,413,831.69</u>		<u>29,804,012.04</u>	

20. 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	合计	
一、有限售条件股份	<u>1,200,000.00</u>						<u>1,200,000.00</u>
1. 国家持股							
2. 国有法人持股							
3. 其他内资持股	<u>1,200,000.00</u>						<u>1,200,000.00</u>
其中：境内法人持股							
境内自然人持股	1,200,000.00						1,200,000.00
4. 境外持股							
其中：境外法人持股							
境外自然人持股							
二、无限售条件流通股 份	<u>83,802,763.00</u>						<u>83,802,763.00</u>

项目	期初余额	本期增减变动（+、-）				合计	期末余额
		发行 新股	送 股	公积 金转 股	其他		
1. 人民币普通股	83,802,763.00						83,802,763.00
2. 境内上市外资股							
3. 境外上市外资股							
4. 其他							
股份合计	85,002,763.00						85,002,763.00

21. 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（或股本溢价）	2,997,237.00			2,997,237.00
其他资本公积	2,593,538.86			2,593,538.86
合计	5,590,775.86			5,590,775.86

22. 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期 增加	本期 减少	所得 税	税后归属于 母公司	税后归属 于少数股 东	
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	-132,541.29	34,741.63			34,741.63		-97,799.66
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							

项目	期初余额	本期增加	本期发生金额		税后归属于母公司	税后归属于少数股东	期末余额
			本期减少	所得税			
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	-132,541.29	34,741.63			34,741.63		-97,799.66
合计	<u>-132,541.29</u>	<u>34,741.63</u>			<u>34,741.63</u>		<u>-97,799.66</u>

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	1,808,111.45			1,808,111.45
<u>合计</u>	<u>1,808,111.45</u>			<u>1,808,111.45</u>

24. 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
上期期末未分配利润	11,405,280.16	9,186,067.74
期初未分配利润调整合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润		
加：本期归属于母公司所有者的净利润	738,452.56	2,219,212.42
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
本年分配利润		
期末未分配利润	<u>12,143,732.72</u>	<u>11,405,280.16</u>

25. 营业收入、营业成本

(1) 营业收入及营业成本

项 目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	25,583,714.45	37,249,353.32
其他业务收入	291,121.48	35,475.01
<u>合计</u>	<u>25,874,835.93</u>	<u>37,284,828.33</u>
主营业务成本	16,203,733.80	23,888,808.27

项 目	本期发生额	上期发生额
其他业务成本	78,583.87	35,566.37
<u>合计</u>	<u>16,282,317.67</u>	<u>23,924,374.64</u>

(2) 主营业务（分产品）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
标准水切割机	8,946,788.12	6,600,459.09	16,283,932.37	11,143,901.28
非标准水切割机	14,017,674.83	7,720,055.46	10,185,398.53	6,970,372.59
配件	2,619,251.50	1,883,219.25	10,780,022.42	5,774,534.40
<u>合计</u>	<u>25,583,714.45</u>	<u>16,203,733.80</u>	<u>37,249,353.32</u>	<u>23,888,808.27</u>

(3) 其他业务（分产品）

产品名称	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
服务费	187,530.86			
铁屑	1,401.24	224.16	3,675.01	624.75
其他	102,189.38	78,359.71	31,800.00	34,941.62
<u>合计</u>	<u>291,121.48</u>	<u>78,583.87</u>	<u>35,475.01</u>	<u>35,566.37</u>

(4) 公司主营业务收入前五名情况

客户名称	销售收入	占公司全部销售收入的比例（%）
沈阳志通机床机械设备有限公司	4,426,617.17	17.11
上海丰亦机电设备有限公司	2,864,041.29	11.07
威海奥拓福切割装备有限公司	1,849,608.59	7.15
凯普瑞达(天津)科技有限公司	1,488,934.70	5.75
西安航天复合材料研究所	1,196,120.69	4.62
<u>合计</u>	<u>11,825,322.44</u>	<u>45.70</u>

26. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准（%）
城市维护建设税	18,587.47	206.00	7.00

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准(%)
教育费附加	13,276.77	147.14	5.00
房产税	642,378.90	642,378.90	
土地使用税	406,837.32	406,837.30	
印花税	8,940.08	20,693.79	
<u>合计</u>	<u>1,090,020.54</u>	<u>1,070,263.13</u>	

27. 销售费用

费用性质	本期发生额	上期发生额
运费	618,974.26	572,776.71
佣金	163,400.03	325,851.42
展览费及广告费	747,934.94	238,362.37
差旅费	105,609.30	131,521.97
服务费	59,567.02	117,641.93
招待费	8,433.91	102,477.05
办公费	24,075.89	79,094.59
折旧费	1,290.36	720.00
<u>合计</u>	<u>1,729,285.71</u>	<u>1,568,446.04</u>

28. 管理费用

费用性质	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,962,001.22	2,481,340.88
折旧费用	830,764.02	1,523,152.91
摊销费用	754,770.27	1,146,395.03
办公费及其他	733,952.19	786,928.66
福利费	202,609.92	393,465.68
保险费	342,495.70	392,994.27
劳务费	233,304.91	248,431.13
公积金	97,655.24	88,081.20
招待费	85,622.33	85,867.48
采暖费	84,589.87	76,239.91
工会经费	22,138.79	65,475.46
差旅费	134,979.14	54,646.31
快递费	2,996.20	4,136.00

费用性质	本期发生额	上期发生额
管理税金		1,422.40
<u>合计</u>	<u>5,487,879.80</u>	<u>7,348,577.32</u>

29. 财务费用

费用性质	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,893,528.53	893,668.73
减：利息收入	22,930.99	2,780.88
汇兑损失	-221,690.24	
减：汇兑收益	89,226.84	250,998.62
手续费	41,723.90	48,849.57
<u>合计</u>	<u>1,601,404.36</u>	<u>688,738.80</u>

财务费用变动分析：本期财务费用较上期增加的原因，主要由于本期增加票据贴现利息从而使利息支出增加所致。

30. 资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-13,844.03	-10,573.44
<u>合计</u>	<u>-13,844.03</u>	<u>-10,573.44</u>

31. 营业外收入

(1) 按类别列示

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
1. 非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
2. 非货币性资产交换利得			
3. 政府补助	2,413,831.69	1,562,580.90	2,413,831.69
4. 债务重组利得		351,231.40	
5. 接受捐赠			
6. 盘盈利得			
7. 其他	1,001.36		1,001.36
<u>合计</u>	<u>2,414,833.05</u>	<u>1,913,812.30</u>	<u>2,414,833.05</u>

(2) 本期政府补助情况

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/ 与收益相关
高压泵项目扶值基金	662,413.63	28,593.40	与资产相关
数控五轴联动超高压水射流复合材料加工装备项目	500,000.00	500,000.00	与收益相关
年产3000台套超高压水射流设备项目	844,987.50	844,987.50	与资产相关
材料结构一体化及非传统制造工艺及装备	375,180.56	189,000.00	与收益相关
航空发动机复杂曲面零件磨料水射流加工技术基础研究项目	31,250.00		与收益相关
<u>合计</u>	<u>2,413,831.69</u>	<u>1,562,580.90</u>	

32. 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
1. 非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
2. 对外捐赠	103,000.00		103,000.00
3. 盘亏损失			
4. 其他		576.87	
<u>合计</u>	<u>103,000.00</u>	<u>576.87</u>	<u>103,000.00</u>

33. 所得税费用

项 目	本期发生额	上期发生额
所得税费用	<u>-9,014.92</u>	<u>-402,896.87</u>
其中：当期所得税	25,682.79	382,743.59
递延所得税	-34,697.71	-785,640.46

34. 现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	16,080,839.06	12,631,161.73
利息收入	22,930.99	1,656.81
其他	11,724,805.27	9,706,546.53
<u>合计</u>	<u>27,828,575.32</u>	<u>22,339,365.07</u>

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	14,644,568.48	9,648,202.87
期间费用	13,790,990.04	14,243,225.77
支付其他款项	103,000.00	403,691.31
<u>合计</u>	<u>28,538,558.52</u>	<u>24,295,119.95</u>

35. 现金流量表补充资料

(1) 净利润调节为经营活动现金流量

项目	本期发生额	上期发生额
一、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	738,477.20	2,954,520.83
加：资产减值准备	-13,844.03	-10,573.44
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,768,985.80	3,983,514.65
无形资产摊销	776,438.27	1,141,602.53
长期待摊费用摊销		4,792.50
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）		
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）	1,899,630.95	688,738.80
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）	-31,719.32	-405,550.83
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）	-6,853,485.46	-2,878,515.47
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	2,498,072.74	12,214,556.24
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	5,983,827.58	-12,579,429.50
其他		
经营活动产生的现金流量净额	7,766,483.73	5,113,656.31
二、不涉及现金收支的投资和筹资活动：		
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		
三、现金及现金等价物净增加情况：		
现金的期末余额	3,034,376.69	1,769,284.42
减：现金的期初余额	2,561,168.43	4,749,713.40

项目	本期发生额	上期发生额
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	473,208.26	-2,980,428.98

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,034,376.69	2,561,168.43
其中：1. 库存现金	10,490.33	9,420.00
2. 可随时用于支付的银行存款	3,023,886.36	2,551,748.43
3. 可随时用于支付的其他货币资金		
4. 可用于支付的存放中央银行款项		
5. 存放同业款项		
6. 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	3,034,376.69	2,561,168.43
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	10,000,000.00	2,995,300.00

36. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	10,000,000.00	银行票据保证金
银行承兑汇票	4,610,163.70	质押担保
机器设备（母公司）	2,207,298.77	借款抵押
房屋及建筑物（新泰隆公司）	4,985,872.58	借款抵押
土地使用权（新泰隆公司）	3,066,055.20	借款抵押
房屋及建筑物（水刀公司）	48,146,648.47	借款抵押
土地使用权（水刀公司）	32,985,826.68	借款抵押
机器设备（水刀公司）	5,237,514.88	借款抵押
房屋及建筑物（母公司）	6,841,523.80	借款抵押

(二) 合并范围的变动

1. 非同一控制下企业合并

本公司本期无非同一控制下企业合并事项。

2. 同一控制下企业合并

本公司本期无同一控制下企业合并事项。

3. 反向购买

本公司本期无反向购买事项。

4. 其他原因的合并范围变动

本公司本期无其他原因的合并范围变动事项。

（三）在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

（1）本公司的构成

子公司简称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		表决权比例（%）	取得方式
				直接	间接		
新泰隆	沈阳	沈阳	经销、进出口	100.00		100.00	投资设立
沃特杰特	沈阳	沈阳	经销、进出口	100.00		100.00	投资设立
A&V Waterjet Tech. Inc.	美国	美国	经销	100.00		100.00	投资设立
奥拓福水刀	开原	开原	经销、进出口	100.00		100.00	投资设立
南京公司	南京	南京	销售	51.00		51.00	投资设立

（2）重要非全资子公司

子公司简称	少数股东的 持股比例（%）	少数股东的 表决权比例（%）	本期归属于少 数股东的损益	本期向少数股 东支付的股利	期末少数股 东权益余额
南京公司	49.00	49.00	24.64		-156,265.37

（3）重要的非全资子公司的主要财务信息

项目	期末余额或本期发生额	期初余额或上期发生额
流动资产	94,820.85	248,259.86
非流动资产	5,818.67	5,927.34
资产合计	100,639.52	254,187.20
流动负债	419,548.44	573,146.40
非流动负债		
负债合计	419,548.44	573,146.40
营业收入	462,228.21	256,410.26

项目	期末余额或本期发生额	期初余额或上期发生额
净利润（净亏损）	50.28	-20,750.29
综合收益总额	50.28	-20,750.29
经营活动现金流量	-2,994.45	3,348.42

2. 在合营安排或联营企业中的权益

本公司本期无合营企业或联营企业的权益。

（四）与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具，包括银行借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

1. 金融工具分类

（1）资产负债表日的各类金融资产的账面价值如下：

金融资产项目	以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产	期末余额			合计
		持有至到期投资	贷款和应收款项	可供出售金融资产	
货币资金			13,034,376.69		13,034,376.69
应收票据			4,804,292.75		4,804,292.75
应收账款			23,318,539.36		23,318,539.36
其他应收款			3,325,555.04		3,325,555.04
<u>合计</u>			<u>44,482,763.84</u>		<u>44,482,763.84</u>

接上表：

金融资产项目	以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产	期初余额			合计
		持有至到期投资	贷款和应收款项	可供出售金融资产	
货币资金			5,556,468.43		5,556,468.43
应收票据			330,000.00		330,000.00
应收账款			26,056,081.70		26,056,081.70
其他应收款			3,298,784.00		3,298,784.00
<u>合计</u>			<u>35,241,334.13</u>		<u>35,241,334.13</u>

（2）资产负债表日的各类金融负债的账面价值如下：

金融负债项目	期末余额		合计
	以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债	其他金融负债	
短期借款		41,440,000.00	41,440,000.00
应付票据		20,000,000.00	20,000,000.00
应付账款		18,960,677.33	18,960,677.33
应付股利			
应付利息			
其他应付款		8,570,022.29	8,570,022.29
长期应付款			
<u>合计</u>		<u>88,970,699.62</u>	<u>88,970,699.62</u>

接上表：

金融负债项目	期初余额		合计
	以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债	其他金融负债	
短期借款		40,439,237.40	40,439,237.40
应付票据		5,990,600.00	5,990,600.00
应付账款		20,253,393.48	20,253,393.48
应付股利			
应付利息		27,022.70	27,022.70
其他应付款		9,142,213.47	9,142,213.47
长期应付款			
<u>合计</u>		<u>75,852,467.05</u>	<u>75,852,467.05</u>

2. 信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

本公司其他金融资产包括货币资金及其他应收款，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司不存在没有发生减值的应收账款及其他应收款，基于谨慎性原则，公司按账龄风险组合对应收款项计提减值，减值计提具体情况详见“本财务报表附注一、3”及“本财务报表附注一、5”。

3. 流动风险

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

4. 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。本公司市场风险主要包括价格风险。

（五）关联方关系及其交易

1. 关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。

2. 本公司的母公司有关信息

母公司名称	公司类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本
沈阳奥拓福高压水射流技术有限公司	有限责任公司	沈阳	刘之刚	水射流技术咨询；企业管理咨询；商务咨询；机电产品、五金交电、橡胶制品（不含危险化学品）、金属材料、电力器材、计算机及配件销售；自营和代理各类商品和技术的进出口业务。	200 万元

续上表：

母公司对本公司的 持股比例（%）	母公司对本公司的 表决权比例（%）	本公司最终控制方	统一社会信用代码
40.25	40.25	武子全、武丽、张贺、蔡宇	91210112734654054R

注：沈阳奥拓福高压水射流技术有限公司的股东均为自然人，武子全、张杰、武丽、张贺、蔡宇的持股比例分别为 55.00%、15.00%、15.00%、7.50%、7.50%。武子全、武丽、张贺、蔡宇共同为公司实际控制人，四人之间存在亲属关系（武子全与武丽为父女关系，张贺与武丽为夫妻关系，蔡宇为武子全的姐姐武又兰之女），且同为公司董事，四人通过沈阳奥拓福高压水射流技术有限公司合计间接持有奥拓福公司 34.21%的股权。

3. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见“本财务报表附注三”。

4. 本公司其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
APW-USA CORP.	持公司 5%以上表决权的股东
张贺	董事
徐桂香	董事长妻子

5. 关联方交易

(1) 关联租赁情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益 定价依据	年度确认的 租赁收益
沈阳奥拓福科技股份有限公司	武子全	房屋及建筑物	2018-1-1	2018-12-31	市场价	18,000.00

6. 关联方应收应付款项

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
应付账款	APW-USA CORP.	5,660.25	5,660.25
应付账款	沈阳奥拓福高压水射流技术有限公司		100,000.00
其他应付款	沈阳奥拓福高压水射流技术有限公司	3,640,900.99	1,405,900.99
其他应付款	武子全	4,529,000.00	4,000,000.00
其他应付款	张贺	47,137.84	112,137.84
<u>合计</u>		<u>8,222,699.08</u>	<u>5,623,699.08</u>

(六) 承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截止资产负债表日，本公司不存在需要披露的承诺事项。

2. 或有事项

截止资产负债表日，本公司无需要披露的或有事项。

(七) 资产负债表日后事项

截止资产负债表日，本公司无需要披露日后事项。

(八) 其他重要事项

截止资产负债表日，本公司无需要披露的其他重要事项。

(九) 母公司财务报表项目注释

1. 应收账款

(1) 分类列示

类别	期末余额			坏账准备计提比例 (%)	期初余额			坏账准备计提比例 (%)
	金额	占总额比例(%)	坏账准备		金额	占总额比例(%)	坏账准备	

类别	期末余额				期初余额			
	金额	占总 额比 例(%)	坏账准备	坏账准 备计提 比例 (%)	金额	占总 额比 例(%)	坏账准备	坏账准 备计提 比例 (%)
单项金额重大并单项计 提坏账准备的应收账款								
按组合计提坏账准备的 应收账款	9,729,820.72	100	633,750.19	6.51	10,780,686.27	100.00	628,647.78	5.83
单项金额虽不重大但单 项计提坏账准备的应收 账款								
<u>合计</u>	<u>9,729,820.72</u>	<u>100</u>	<u>633,750.19</u>	<u>6.51</u>	<u>10,780,686.27</u>	<u>100.00</u>	<u>628,647.78</u>	<u>5.83</u>

(2) 截至2018年6月30日，公司无单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款。

(3) 报告期内，公司无实际核销的应收账款。

(4) 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	坏账准备期末余额	计提比例(%)
1年以内(含1年)	8,762,994.91		
1-2年(含2年)			5.00
2-3年(含3年)	61,114.15	6,111.42	10.00
3-4年(含4年)	186,759.87	37,351.98	20.00
4-5年(含5年)	257,330.00	128,665.00	50.00
5年以上	461,621.79	461,621.79	100.00
<u>合计</u>	<u>9,729,820.72</u>	<u>633,750.19</u>	<u>6.51</u>

(5) 期末应收账款金额前五名情况

单位名称	与本公司关系	期末金额	账龄	占应收账款总额 的比例(%)	期末坏账准备 余额
A&V Waterjet Tech. Inc.	子公司	5,959,458.22	1年以内	61.25	
凯普瑞达(天津)科技有限公司	非关联方	2,660,793.09	1年以内	27.35	
UNITNC CO. LTD, (韩国)	非关联方	433,621.79	5年以上	4.46	433,621.79
富技腾机电科技南京有限公司	非关联方	240,000.00	4-5年	2.47	120,000.00
威海大田工业装备有限公司	非关联方	186,759.87	3-4年	1.92	37,351.97
<u>合计</u>		<u>9,480,632.97</u>		<u>97.45</u>	<u>590,973.76</u>

2. 应收票据

种类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	1,010,163.70	
合计	1,010,163.70	-

3. 其他应收款

(1) 分类列示

类别	期末余额				期初余额			
	金额	占总额比例 (%)	坏账准备	坏账准备计提比例 (%)	金额	占总额比例 (%)	坏账准备	坏账准备计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款								
按组合计提坏账准备的其他应收款	1,162,726.25	100.00	18,590.11	1.6	15,707,198.45	100.00	6,180.65	0.04
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款								
合计	1,162,726.25	100.00	18,590.11	1.6	15,707,198.45	100.00	6,180.65	0.04

(2) 截至期末，公司无单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款。

(3) 报告期内，公司无实际核销的其他应收款。

(4) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	934,233.99		
1-2 年 (含 2 年)	211,652.79	10,582.64	5.00
3-4 年 (含 4 年)	11,040.00	2,208.00	20.00
5 年以上	5,799.47	5,799.47	100.00
合计	1,162,726.25	18,590.11	1.60

(5) 按性质分类其他应收款的账面余额

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	882,560.49	14,994,764.19
备用金	183,067.50	308,975.97
保证金	87,298.79	379,458.29
其他	9,799.47	24,000.00
<u>合计</u>	<u>1,162,726.25</u>	<u>15,707,198.45</u>

(6) 期末其他应收款金额前五名情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 总额的比例(%)	坏账准备 期末余额
奥拓福水刀销售服务南京有限公司	内部借款	354,079.49	1年以内	30.45	
李铭	备用金	135,394.00	1-2年	11.64	6,769.70
阿里巴巴(中国)网络技术有限公司	保证金	45,105.49	1-2年	3.88	2,255.27
国网辽宁省电力有限公司沈阳供电公司	保证金	31,153.30	1-2年	2.68	1,557.67
谢骐	备用金	30,000.00	1年以内	2.58	
<u>合计</u>		<u>595,732.28</u>		<u>51.23</u>	<u>10,582.64</u>

4. 长期股权投资

被投资单位名称	期初余额	本期增减变动	
		追加投资	减少投资
沈阳沃特杰特对外贸易有限公司	520,119.96		
A&V Waterjet Tech. Inc.	5,501,647.96		
沈阳新泰隆实业有限公司	8,322,416.71		
奥拓福水刀销售服务南京有限公司	510,000.00		
奥拓福水刀有限公司	86,541,080.00	290,000.00	
<u>合计</u>	<u>101,395,264.63</u>	<u>290,000.00</u>	

续上表：

本期增减变动			
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	现金红利

本期增减变动			
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	现金红利
<u>合计</u>			

续上表：

本期增减变动			
本期计提减值准备	其他	期末余额	资产减值准备
		520,119.96	520,119.96
		5,501,647.96	
		8,322,416.71	
		510,000.00	
		86,831,080.00	
<u>合计</u>		<u>101,685,264.63</u>	<u>520,119.96</u>

5. 营业收入、营业成本

(1) 按类别列示

项 目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	4,927,884.51	11,440,513.12
其他业务收入	33,201.24	35,475.01
<u>合计</u>	<u>4,961,085.75</u>	<u>11,475,988.13</u>
主营业务成本	3,835,005.53	5,830,731.03
其他业务成本	35,165.76	35,566.37
<u>合计</u>	<u>3,870,171.29</u>	<u>5,866,297.40</u>

(2) 主营业务（分产品）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
水切割机	4,479,184.51	3,431,102.12	7,009,539.14	3,232,529.27
配件	448,700.00	403,903.41	4,430,973.98	2,598,201.76
<u>合计</u>	<u>4,927,884.51</u>	<u>3,835,005.53</u>	<u>11,440,513.12</u>	<u>5,830,731.03</u>

(3) 其他业务（分产品）

产品名称	本期金额	上期金额
------	------	------

	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
服务费				
铁屑	1,401.24	224.16	3,675.01	624.75
其他	31,800.00	34,941.60	31,800.00	34,941.62
<u>合计</u>	<u>33,201.24</u>	<u>35,165.76</u>	<u>35,475.01</u>	<u>35,566.37</u>

(4) 公司收入前五名情况

客户名称	销售收入	占公司全部销售收入的比例 (%)
LA DECOUPE SYSTEMES AUTOMATISES	1,054,083.10	21.25
AL JEDAR TRADING (阿联酋)	676,513.91	13.64
IQDEMY SA (英国)	632,971.80	12.76
KEWPUMP (M) SDN BHD (马来西亚)	491,751.00	9.91
奥拓福水刀有限公司	448,700.00	9.04
<u>合 计</u>	<u>3,304,019.81</u>	<u>66.60</u>

(十)、补充资料

1. 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均	每股收益	
	净资产收益率 (%)	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	0.71	0.0087	0.0087
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.18	-0.0144	-0.0144

2. 按照证监会《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[2008]》的要求，报告期非经常性损益情况

非经常性损益明细	金额	说明
(1) 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分		
(2) 越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
(3) 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2,413,831.69	
(4) 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
(5) 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		
(6) 非货币性资产交换损益		

非经常性损益明细	金额	说明
(7) 委托他人投资或管理资产的损益		
(8) 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		
(9) 债务重组损益		
(10) 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
(11) 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		
(12) 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		
(13) 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
(14) 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		
(15) 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
(16) 对外委托贷款取得的损益		
(17) 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		
(18) 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		
(19) 受托经营取得的托管费收入		
(20) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-101,998.64	
(21) 其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益合计	<u>2,311,833.05</u>	
减：所得税影响金额	346,774.96	
扣除所得税影响后的非经常性损益	<u>1,965,058.09</u>	
其中：归属于母公司所有者的非经常性损益	1,965,058.09	
归属于少数股东的非经常性损益		

沈阳奥拓福科技股份有限公司

2018年8月22日