



赛德丽

NEEQ:430097

北京赛德丽科技股份有限公司

Beijing Saideli Technology Incorporated Co.,LTD



年度报告

—2018—

目录

第一节	声明与提示	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和财务指标摘要	8
第四节	管理层讨论与分析	11
第五节	重要事项	24
第六节	股本变动及股东情况	27
第七节	融资及利润分配情况	29
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	31
第九节	行业信息	34
第十节	公司治理及内部控制	35
第十一节	财务报告	40

释义

释义项目		释义
公司、本公司	指	北京赛德丽科技股份有限公司
主办券商	指	申万宏源证券有限公司
三会	指	股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期	指	2018年1月1日至2018年12月31日

第一节 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。

公司负责人刘俊才、主管会计工作负责人刘冬梅及会计机构负责人（会计主管人员）王敏保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

北京中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
产业政策变动的风险	高端装备制造业是典型的发展初期高投入、发展中期高风险、发展后期高产出的行业，因此，在其培育和发展的初期阶段，需要系统性的政策支持。财政税收政策是政府支持包括高端装备制造业在内的战略性新兴产业发展的主要措施和重要手段。在现阶段，高端装备制造业通常只能适用一般的常规性税收优惠，缺乏支持高端装备制造业发展的系统性和规范性税收安排，亟待建立高端装备制造业税收支持体系。
市场竞争加剧的风险	随着我国环保法令的下达及治理，涂料厂家对环保意识的加强，涂料行业对自动化涂料成套设备的需求量也不断增加，为涂料设备行业也创造了更多机遇，但是目前客户对价格较为敏感，对产品质量的关注意识偏弱，对专利的保护意识不强，只要是与赛德丽产品相似，价格低都可以接受，导致中低端成套设备的竞争异常激烈，从而加大同行业之间市场竞争的风险，公司失去一些低产能的成套设备的订单。
我国房地产市场调控导致公司内销收入下滑的风险	公司主要从事涂料自动化成套装备、自控系统的研发、制造、销售和服务，公司产品目前主要销售给涂料厂家。涂料广泛应用于建筑行业，为房地产行业的上游产业，随着我国房地产限购调控带来的置业需求下降风险加大，建筑用涂料产品需求不可避免的受到冲击。如果未来国家继续加强宏观调控导致房地产市场长期低迷，公司涂料设备订单可能因客户产品需求降低出现萎缩的情况，从而对公司造成不利影响。

自主知识产权保护的風險	企业的持续发展来源于核心技术的不断研发创新，公司于近两年开拓了锂电池正极材料成套设备市场，相关的专利技术还未申请下来就面市，给公司的自主知识产权保护带来了一定的风险。公司需进一步加强维权意识。
应收账款增大的風險	随着公司主营业务收入的增長，应收账款规模也相应的增長，主要原因系公司的客户订单多为大中型订单，生产线周期较长，合同金额几百万、几千万一套，对优质客户公司采用了垫资生产模式，从而导致回款期限拉长。因此对公司的资产质量、营运资金的周转产生不利影响。但公司客户信用状况良好，只要制定相应的应收账款管理措施，就可以有效控制风险的发生、严防坏账的产生。
本期重大風險是否发生重大变化：	否

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	北京赛德丽科技股份有限公司
英文名称及缩写	Beijing Saideli Technology Incorporated Co., LTD
证券简称	赛德丽
证券代码	430097
法定代表人	刘俊才
办公地址	北京市石景山区实兴大街30号院8号楼701

二、 联系方式

董事会秘书	谢元明
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	是
电话	010-57551275
传真	010-57551272
电子邮箱	xieym@sdl.com.cn
公司网址	www.bjsdl.com
联系地址及邮政编码	北京市石景山区实兴大街30号院8号楼7层701 邮编100144
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	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	1997年5月26日
挂牌时间	2011年10月19日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C35 专用设备制造业
主要产品与服务项目	涂料成套自动化生产设备
普通股股票转让方式	做市转让
普通股总股本（股）	95,743,320
优先股总股本（股）	-
做市商数量	4
控股股东	刘俊才、刘冬梅
实际控制人及其一致行动人	刘俊才、刘冬梅

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	91110107102286062B	否
注册地址	北京市石景山区实行大街 30 号院 8 号楼 701	否
注册资本（元）	95,743,320	是
<p>本公司 2018 年第一季度权益分派方案为：以公司现有总股本 79,786,100 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股。分红前本公司总股本为 79,786,100 股，分红后总股本增至 95,743,320 股。</p>		

五、 中介机构

主办券商	申万宏源
主办券商办公地址	上海市徐汇区常熟路 239 号 电话：021-33388437
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	北京中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	张晓敏、李红芳
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号万通新世界广场写字楼 A 座 24 层

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 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	90,899,165.45	119,660,839.59	-24.04%
毛利率%	34.93%	38.16%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	9,787,205.68	25,328,465.03	-61.36%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	9,769,202.57	25,991,982.04	-62.41%
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）	5.41%	15.51%	-
加权平均净资产收益率%（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）	5.40%	15.92%	-
基本每股收益	0.10	0.32	-71.88%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	311,470,678.79	271,257,760.37	14.82%
负债总计	122,954,888.64	92,530,038.28	32.88%
归属于挂牌公司股东的净资产	185,686,259.39	175,899,053.71	5.56%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.94	2.20	-11.82%
资产负债率%（母公司）	36.19%	32.76%	-
资产负债率%（合并）	39.48%	34.11%	-
流动比率	2.08	2.49	-
利息保障倍数	37.69	44.17	-

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	13,070,229.25	23,375,505.53	-44.09%
应收账款周转率	0.86	0.97	-
存货周转率	0.79	1.33	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	14.82%	10.64%	-

营业收入增长率%	-24.04%	4.66%	-
净利润增长率%	-60.97%	-9.19%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	95,743,320	79,786,100	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	-2,504.17
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除外	46,400.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-19,308.11
非经常性损益合计	24,587.72
所得税影响数	6,584.61
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	18,003.11

七、 补充财务指标

□适用 √不适用

八、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

√会计政策变更 □会计差错更正 □不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收票据	38,000,000.00	-	-	-
应收账款	101,717,865.76	-	-	-
应收票据及应收账款	-	139,717,865.76	-	-
应付票据	31,689,962.21	-	-	-
应付账款	16,128,245.52	-	-	-
应付票据及应付账款	-	47,818,207.73	-	-
管理费用	14,039,263.00	5,910,288.98	-	-
研发费用	-	8,128,974.02	-	-

九、业绩预告、业绩快报的差异说明

适用 不适用

2019年3月27日和28日披露的业绩预告、业绩快报的归属于挂牌公司股东的净利润（公告编号：2019-003；2019-004），与年度报告中的数据差异幅度超过10%，主要原因为2019年一季度应收账款回款较好，超出预期，致使计提坏账准备金额减少。

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式：

1. 主要业务情况

本公司是属于专用设备制造业中的自动化成套设备生产商和系统集成服务商，拥有 13 个发明专利，20 个实用新型专利，1 项软件著作权，是专业从事涂料自动化成套设备、锂电池正极材料自动化成套设备、相关自控系统的研发及制造销售的国家高新技术企业。公司从生产实践中、产品工艺中不断改进和创新设备，致力于为客户提供自动化成套设备解决方案。

2. 服务

公司为客户提供涂料自动化成套设备的整体规划、方案设计、设备制造、采购、安装、调试、检验、培训及生产技术支持和售后服务。公司始终贯彻“以德为本、信誉至上”的原则，坚持从客户立场和需求出发，凭借对产品配方工艺的深刻理解和大量工程的实践经验，为客户提供高效、环保、节能、低成本的定制化成套设备和优质的服务，致力于为客户提供自动化成套设备解决方案。

3. 产品应用领域

主要应用于涂料、油墨、工业漆、生物化学、水泥添加剂、锂电池正极材料及对自动化成套设备需求的其他行业。

4. 销售渠道

公司通过展会营销、网络营销、广告营销、产品推荐会等模式开拓业务，以上模式中部分出口业务。

5. 收入来源

公司的主要收入来源为成套设备、涂料、化工原材料、安装调试等。成套设备销售收入为 90,580,393.38 元，涂料 862.07 元，化工材料 106,992.72 元，安装调试 175,555.54 元，维修 2,758.62 元。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式没有发生较大的变化。商业模式中的各项要素均未发生影响公司经营的实质性变化。

核心竞争力分析：

1、竞争优势

1) 技术优势

公司是国家级高新技术企业，目前拥有 13 项发明专利、20 项实用新型专利和 1 项软件著作权。公司生产的智能化环保型涂料生产线设备系列产品集自动控制进粉料及液料、高速分散、循环研磨、桨式搅拌、反冲过滤、自动灌装、自动压盖、机器人码垛、自动化仓储等整套生产工艺于一体，实现了涂料的密闭、连续、高效、自动化生产，通过互联网、物联网可以实现智能化作业。该系列产品于报告期内获得北京市新技术产品（服务）证书。公司根据市场发展情况和业务运营情况确定研发需求，确保技术有创新、有市场，同时基于雄厚的技术实力实现客户的定制化要求，强化公司的核心竞争力。

2) 客户基础优势

公司的装备制造涉及涂料、油墨、工业漆、生物化学、水泥添加剂、锂电池正极材料行业客户等，尤其在建筑涂料行业，公司对涂料业务系统十分了解，行业经验丰富。公司已经完工和正在完工的客户遍布行业内大型企业和上市公司，如：立邦涂料、富思特、北新建材、江苏晨光、天津固克涂料、兰州科天、广东嘉宝莉、北京金隅、成都上晟、郑州宇通客车、中钞防伪、深圳彩虹、美涂士、陕西宝塔山、重庆三峡油漆、河北晨阳、东方雨虹、深圳深赛尔等国内著名企业，以及国外多个国家的知名涂料企业。公司与客户建立了长期稳定的业务合作关系。另外，2017 年公司自主研发制造并销售了一套年产 1 万吨的磷酸铁锂自动化成套设备，客户已小规模投产，运行稳定，为公司拓展锂电池正极材料成套设备业务

奠定了扎实的基础。2018 年公司将逐步深入到新能源成套设备行业，积极挖掘潜在客户，以及稳定与新老客户的合作关系。

3) 资质优势和荣誉

2018 年 12 月中国涂料产业峰会——公司获得《涂料产业链智能制造设备商》。

4) 营销优势

由于公司所提供的解决方案与服务专业性较强，为了更好的帮助客户了解产品的特点，方便用户的使用，公司为客户提供涂料技术配方、锂电正极材料技术配方、原材料、产品包装、营销策划和设备安装调试等一条龙服务，是国内少数能为涂料生产企业和锂电正极材料生产企业提供生产所需的全套要素和全程服务的厂家。在此基础上，公司能更快的把握业务机会，为客户提供全方位的服务，提高客户满意度，形成竞争优势。

2、竞争劣势

公司主要客户是上市公司的建筑涂料企业和其他领域的中、大型企业，为他们定制设备。据中国产业调研网公告的数据，不完全统计分布在全国的 4000 多个建筑涂料企业，绝大部分是小、土、散的企业，由于生产规模小，企业技术素质差，管理水平低，生产费用大，生产率低导致企业直接经济效益差，发展根基脆弱。因此随着市场和企业的发展，公司有必要根据公司产品的特点结合不同行业的需求，制定拓展策略，进行企业宣传，提高企业的知名度，开拓更多的诸如油墨行业设备、水泥添加剂设备和锂电池正极材料生产设备。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、经营情况回顾

(一) 经营计划

截至 2018 年末，公司总资产为 311,470,678.79，较去年同比增长 14.82%；净资产为 188,515,790.15，较去年同比增长 5.48%。

2017 年，公司于河北省保定市定兴县购得的 70 亩土地，公司已出《赛德丽-定兴新厂区-修建性详细规划》，正在办理《施工许可证》，预计在 2019 年 4 月投入建设。建成之后主要作为生产涂料成套设备的基地。

2017 年，公司设立控股子公司安徽赛德齐瑞生物科技有限公司，注册资本为 1000 万元，主要经营生物医药成套设备、基因疫苗成套设备的生产、研发和销售。2018 年实现了快速增长。本次投资是实现公司的中长期发展战略及公司业务需要，在原有成熟的产业中，继续开发新的科技项目、培育新的产业项目利润增长点。

公司 2016 年制定的向新能源领域开拓锂电池正极材料成套设备，在 2017 年亦收获了显著的成绩，2017 年 8 月完成年产量 1 万吨的磷酸铁锂成套设备的研发、生产和销售。2018 年 9 月签订湖南雅城新

材料有限公司年产量 1 万吨的磷酸铁成套设备。

国内制造业随着成本优势的丧失和国内市场的逐步饱和，低端制造业将会收缩规模，高端制造业将会迎来蓬勃的发展，对高端智能化成套设备的需求也将逐步增加，在此情况下，公司在继续深耕原有智能化成套设备业务的同时积极开发新能源成套设备和生物医药成套设备业务：

1、本着环保改革、绿色生产的概念，无论是基于消费者的需求，还是相关法规的执行，为了能在激烈的市场竞争中生存下去，企业应往环境友好型、资源节约型和智能化方向发展，不断进行研发创新、技术改进，提高产品质量；

2、主动了解下游企业的需求，把握市场变化，针对 用户需求的多样性，为其“量身定做”产品方案；

3、公司积极主动的广纳贤才，随着经营规模的扩大不断提升管理水平，调整管理结构，实现科学有效的管理决策。

（二） 行业情况

根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》和《国民经济行业分类》（GB T4754-2011），公司所在行业属于“C 制造业”门类下的次类“C35 专用设备制造业”大类。我公司主要经营的专用设备包括：涂料成套设备、生物医药成套设备、锂电池正极材料成套设备。公司处于中间行业，生产所用的原材料均可以通过采购及外协加工从国内得到充足的供应。本行业与上游行业的关联性主要体现在采购成本的变化，对于中、小规模企业，原材料价格的变化会直接影响企业利润水平。同时，随着上游行业在技术、性能、质量、稳定性等方面的进步，本行业产品也将随之得到提高。公司所处的行业自动化成套装备子行业的服务领域较为广泛，所涉及的制造业细分行业多为生产制造型企业，下游行业技术的更新换代和发展壮大对于本行业的发展有非常大的需求牵引作用和市场驱动作用。我国总量经济的持续增长，为自动化成套装备子行业提供了非常广阔的市场空间。在可以预见的将来，自动化成套装备子行业的市场容量将不断扩大。而且，下游细分行业技术的更新换代也会倒逼自动化成套装备子行业不断提高非标设计和生产的水平，促进该行业提高竞争力。

经过 2015 年“最强环保法”的颁布，2016 年的实施，2017 年国内制造业深化改革，通过提高自身的产品技术研发能力和采购智能化环保型涂料生产线设备，提升市场竞争力。同时国务院提出的《中国制造 2025》也进一步推动了环保型成套设备的应用和发展。但是受国内外需求疲软、产能过剩、综合生产经营成本高企及总体不利于实体经济发展的社会环境影响，贷款难、融资贵、周转难的问题依然较为突出。

公司在当前形势下，根据专用设备制造业的优势和特色，坚持集设计、研发、制造、安装、调试、服务于一体的成套设备经营模式，加强技术拓展革新，形成依托于下游制造业工艺技术配方向市场横向拓展的新格局。

（三） 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与上年期末金额变动比例
	金额	占总资产的比重	金额	占总资产的比重	
货币资金	24,947,407.60	8.01%	14,560,379.04	5.37%	71.34%
应收票据及应	109,806,648.78	35.25%	139,717,865.76	51.51%	-21.41%

收账款					
存货	84,827,444.39	27.23%	64,160,219.02	23.65%	32.21%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	15,668,163.12	5.03%	12,808,521.56	4.72%	22.33%
在建工程	1,272,717.35	0.41%	-	-	
短期借款	25,000,000.00	8.03%	10,000,000	3.69%	150.00%
长期借款	-	-	-	-	-
预付款项	33,119,045.33	10.63%	8,890,888.02	3.28%	272.51%
其他应收款	1,103,752.22	0.35%	1,405,958.47	0.52%	-21.49%
其他流动资产	1,422,126.38	0.46%	1,561,209.28	0.58%	-8.91%
可供出售金融资产	12,790,500.00	4.11%	11,790,500.00	4.35%	8.48%
长期待摊费用	581,653.66	0.19%	271,506.43	0.10%	114.23%
递延所得税资产	3,039,050.61	0.98%	1,790,712.79	0.66%	69.71%
其他非流动资产	-	-	14,300,000.00	5.27%	-
资产总计	311,470,678.79	-	271,257,760.37	-	14.82%

资产负债项目重大变动原因：

A、货币资金增加 10,387,028.56 元，同比增长 71.34%，原因是本年承兑汇票到期承兑，以及预收账款增加导致货币资金增加。

B、存货增加 20,667,225.37 元，同比增长 32.21%，主要原因是：其一，报告期内原材料价格持续上涨，前期签订的订单未完成，为确保合同订单按时完成，增加了原材料的购入量及储存量，其二，2018 年年底签订的部分合同，由于生产周期较长并未完工，因此需要提前生产囤积销售订单的库存商品，以便于及时交货，因此存货增加。

C、短期借款增加 15,000,000.00 元，同比增长 150.00%，原因是本年签订的河北晨阳工贸集团有限公司的 5,250 万合同为全额垫资采购，因此需要的流动资金相比往年较多，因此短期借款增加了，本期增加的银行存款是报告期内增加了招商银行北京世纪城支行信用借款 2,000,000.00 元，中国邮政储蓄银行股份有限公司北京朝阳区垡头支行信用借款 4,000,000.00 元，中国工商银行北京翠微路支行信用借款 3,000,000.00 元，中国银行北京长安支行信用借款 5,000,000.00 元，中国建设银行股份有限公司宣城市开发区支行信用借款 1,000,000.00 元，作为流动资金周转。

D、预付账款增加 24,228,157.31 元，同比增加 272.51%，原因是报告期内签订的大额合同较多，采购数量较大，因此预付账款增加。

E、长期待摊费用增加 581,653.66 元，同比增长 114.23%，原因是子公司保定赛德丽新增了厂房改

造费用 63,240.41 元，新厂房的围墙搭建费用 133,018.87 元，因此长期待摊费用增加。

F、递延所得税资产增加 1,248,337.82 元，同比增长 69.71%，原因是本年应收账款回款较上年较差，计提的坏账较多，因此递延所得税资产较上年增长较大。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例
	金额	占营业收入的比重	金额	占营业收入的比重	
营业收入	90,899,165.45	-	119,660,839.59	-	-24.04%
营业成本	59,144,226.03	65.07%	73,996,576.31	61.84%	-20.07%
毛利率%	34.93%	-	38.16%	-	-
管理费用	7,460,143.27	8.21%	5,910,288.98	11.73%	26.22%
研发费用	9,361,246.55	10.30%	8,128,974.02	6.79%	15.16%
销售费用	4,049,433.17	4.45%	2,677,412.70	2.24%	51.24%
财务费用	947,362.08	1.04%	744,204.35	0.62%	27.30%
资产减值损失	3,083,071.92	3.39%	-104,825.15	-	-3,041.16%
其他收益	4,286,627.88	4.72%	2,989,883.82	2.5%	43.37%
投资收益	-	-	-	-	-
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-2,504.17	-	943.40	-	-365.44%
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	10,499,673.21	11.55%	29,030,486.11	24.26%	-63.83%
营业外收入	46,401.57	0.05%	22,404.84	0.02%	107.11%
营业外支出	19,309.68	0.02%	81,102.17	0.07%	-76.19%
净利润	9,758,068.06	10.74%	25,004,523.02	20.90%	-60.97%

项目重大变动原因：

A、报告期内，销售费用增加 1,372,020.47 元，同比增长 51.24%，主要是母公司及子公司安徽赛德齐瑞科技有限公司的工资、社保基金、广告费等增加所致。

B、报告期内，资产减值损失增加 3,187,897.07 元，主要是报告期内应收账款增加，应收账款回款较少，坏账计提所致。

C、报告期内，其他收益增加 1,296,744.06 元，同比增长 43.37%，主要是 2017 年 6 月 12 日财政部出台新的政府补助准则：“与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用”，报告期内收到的政府补助（嵌入式软件退税）增加所致。

D、报告期内，资产处置收益减少 3447.57 元，为报告期内处置了一批报废的固定资产。

E、报告期内，营业利润减少 18,535,483.83 元，同比下降 63.85%，主要是报告期内营业收入和营业成本分别同比降低 24.00%、20.07%，而营业利润降低幅度大于收入和成本降低幅度，主要是因本期的销售费用、管理费用及财务费用增加，并没有随着收入的减少而减少所致。

F、报告期内，营业外收入增加 23,997.06 元，同比增长 107.11%，主要是由于报告期内收到的政府补助（稳岗补助）46,400.00 元，因此营业外收入增加。

G、报告期内，营业外支出减少 61,792.49 元，同比下降 76.19%，主要是本期滞纳金减少 51,792.51 元所致。

H、报告期内，净利润减少 15,246,454.96 元，同比下降 60.97%，主要是本期营业收入和营业成本都降低，而期间费用没有同比降低，导致本期营业利润降低幅度较大。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
主营业务收入	90,899,165.45	119,660,839.59	-24.04%
其他业务收入	46,401.57	22,404.84	107.11%
主营业务成本	59,144,226.03	73,996,576.31	-20.07%
其他业务成本	-	-	-

按产品分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
设备及配件	90,580,393.38	99.69%	110,760,857.91	92.63%
涂料	862.07	0.00%	4,273.50	0.00%
化工材料	106,992.72	0.12%	7,503,287.08	6.27%
实验室仪器	0.01	0.00%	105,777.76	0.09%
磷酸铁锂前驱体加工费	-	-	1,201,882.14	1.01%
维修	2,758.62	0.00%	-	-
安装调试	175,555.54	0.19%	-	-
合计	90,866,562.34	100%	119,576,078.39	100%

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的的原因：

未发生重大变化

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	河北晨阳工贸集团有限公司	49,000,000.00	41.70%	否
2	德爱威（中国）有限公司	8,680,000.00	7.39%	否
3	厦门双瑞船舶涂料有限公司	7,168,000.00	6.10%	否
4	贵州唯特高新能源科技有限公司	4,900,000.00	4.17%	是
5	湖南大庭纳米科技股份有限公司	3,742,300.00	3.18%	否
合计		73,490,300.00	62.54%	-

注：以上金额为含税金额

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	安徽赛德齐瑞生物科技有限公司	5,811,176.00	10.54%	是
2	昆山嘉科环保设备有限公司	4,899,376.00	8.89%	否
3	布勒（无锡）商业有限公司	4,500,000.00	8.16%	否
4	宣城鸿海装备科技有限公司	3,700,008.00	6.71%	否
5	北京京津上上电缆销售有限公司	3,087,176.49	5.60%	否
合计		21,997,736.49	39.90%	-

注：以上金额为含税金额

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
经营活动产生的现金流量净额	13,070,229.25	23,375,505.53	-44.09%
投资活动产生的现金流量净额	-12,312,140.01	-36,219,509.90	-66.01%
筹资活动产生的现金流量净额	14,763,123.98	4,282,050.00	244.77%

现金流量分析：

A、2018 年度，报告期内经营活动产生的现金流量净额减少了 10,305,276.28 元，同比下降 44.09%，原因是报告期内签订的大额合同采购量增加，经营活动产生的现金流出增加所致。

B、2018 年度，投资活动产生的现金流量净额增加了 23,907,369.89 元，同比增长 66.01%，原因是报告期内减少了对对外投资以及购置固定资产较少。

C、2018 年度，筹资活动产生的现金流量净额增加了 10,481,073.98 元，同比增长了 244.77%，原因是报告期内短期借款增加，报告期内尚未到期还款所致。

(四) 投资状况分析**1、主要控股子公司、参股公司情况**

控股子公司情况：

1、2016 年初，公司设立保定赛德丽自动化环保设备有限公司，注册资本 2000 万元人民币，占股 100%。主营业务：自动化环保设备、智能化涂料成套设备、保温板自动化设备等；注册地址：河北省保

定市定兴县新 107 国道东、鹏程路北侧。

2、2016 年 7 月，公司设立完成天津赛德丽科技有限公司，注册资本 50 万元，占股 100%。主营业务：自动化成套设备、委托加工等；实缴资本：50 万元；注册地址：天津市宝坻区节能环保工业区天中东路东侧。

3、2017 年 6 月，公司在安徽省宣城市出资设立全资子公司安徽赛德丽新能源科技有限公司，注册地为安徽省宣城市经济开发区，公司出资金额为人民币 1000 万元，占股 100.00%。主营业务：锂电池正极材料成套设备的研发、生产和销售。

4、2017 年 6 月，在安徽省宣城市出资设立控股子公司安徽赛德齐瑞生物科技有限公司，注册地为安徽省宣城市经济开发区，注册资本为人民币 1000 万元，出资占比为 69%，主营业务：生物制药成套设备的研发、生产和销售。2018 年营业收入为 19,623,754.52 元，净利润为 296,368.42 元

5、2017 年 9 月将控股子公司贵州赛德丽新能源科技有限公司、北京赛团网电子商务有限公司从母公司剥离。10 月将控股子公司新疆赛德宏博节能建材有限公司注销。

6、2018 年 8 月，公司在上海出资设立控股子公司上海崇锂新能源科技有限公司，注册地为上海市崇明区长兴镇潘园公路 1800 号，注册资本为人民币 100 万元，出资占比为 67%，主营业务：提锂成套设备的研发和销售。

7、2018 年 10 月，公司在北京出资设立控股子公司北京赛德丽智慧能源科技有限公司，注册地为北京市丰台区菜户营 58 号，注册资本为人民币 3000 万元，出资占比为 67%，主营业务：储能电站的研发和销售。

参股公司情况：

1、2008 年 4 月至今，公司投资参股贵州渝富能源开发股份有限公司，注册地为贵州省毕节市纳雍县发展大道，注册资本为人民币 5 亿元，出资比例为 13%，主营业务：贵州“煤制油”项目的建设、运营和煤基油品的销售。

2、委托理财及衍生品投资情况

无

(五) 研发情况

研发支出情况：

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	9,361,246.55	8,128,974.02
研发支出占营业收入的比例	10.30%	15.16%
研发支出中资本化的比例	0%	0%

研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	1
硕士	0	0
本科以下	16	24
研发人员总计	16	25
研发人员占员工总量的比例	9.14%	10.33%

专利情况：

项目	本期数量	上期数量
----	------	------

公司拥有的专利数量	33	33
公司拥有的发明专利数量	13	13

研发项目情况：

报告期公司共投入研发费用 9,361,246.55 万元，占本期营业收入的 10.30%，研发费用投入金额比上年同期增加了 15.16%。赛德丽一直注重自主创新，公司研制生产的智能一体化涂料成套生产设备，改变传统的分散、研磨工艺，采用液体计量、高速分散、循环研磨、真空吸料、真空消泡、半自动灌装等整套工艺流程，实现了从投料到出成品一道工序。公司这些年一直在不断创新，在 2017 年将逐步进军新能源行业，正在新研发的智能化锂电池正极材料成套设备改变了传统的工艺，是使输送、脱水、分散、研磨、煅烧、气流粉碎和自动机器人包装形成的自动化成套设备生产线，并在此项目上进行一定的研发和投入。目前公司共拥有 13 项发明专利、20 项实用新型和 1 项软件著作权。

（六） 审计情况

1. 非标准审计意见说明

适用 不适用

2. 关键审计事项说明：

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计-收入确认”“五、24 营业收入 和营业成本”。

北京赛德丽公司 2018 年度营业收入为 90,899,165.45 元，较上年降低 24.04%。北京赛德丽公司收入确认依据服务合同约定，以客户确认单作为收入确认的依据。由于收入是北京赛德丽公司关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操作收入确认时点的固有风险，故此，我们把收入是否计入恰当的会计期间及是否存在重大错报确认为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对收入确认执行的审计程序包括但不限于：

（1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性。

（2）对本年记录的收入交易选取样本，核对合同、发票、客户确认单，评价相关收入确认是否符合公司会计政策和《企业会计准则》。

（3）对收入和成本执行分析程序，包括：月度分析、分项目分析、与上期比较分析等，检查收入成本配比合理性。

(4) 结合应收账款函证程序，抽查收入确认的相关单据并与入账金额进行核对，检查已确认收入的真实性。

(5) 选取样本检查合同，识别与提供交易的结果能够可靠估计的相关合同条款，评价公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求。

(6) 对营业收入进行截止性测试，选取样本，对资产负债表日前后确认的营业收入核对合同客户确认单等支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

(七) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用□不适用

1. 会计政策变更

①因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

2018年6月15日，财政部发布了《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号）。

本公司执行此项会计政策对列报前期财务报表项目及金额的影响如下：

序号	受影响的报表项目名称	影响2017年12月31日/2017年度金额	
		增加+/减少-	
	应收票据		-38,000,000.00
1	应收账款		-101,717,865.76
	应收票据及应收账款		139,717,865.76
	应付票据		-31,689,962.21
2	应付账款		-16,128,245.52
	应付票据及应付账款		47,818,207.73
	应付利息		
3	应付股利		
	其他应付款		
	管理费用		-8,128,974.02
4	研发费用		8,128,974.02

②其他会计政策变更

无。

(2) 会计估计变更

无。

（八） 合并报表范围的变化情况

√适用□不适用

公司本年度新设子公司上海崇锂新能源科技有限公司，持股比例 67%；新设立北京赛德丽智慧能源科技有限公司，持股比例 67%。

（九） 企业社会责任

公司积极履行企业应尽的义务，承担社会责任。公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对员工、客户、社会等的责任。公司治理规范高效，始终坚持依法、诚信经营，切实加强基础管理，积极为股东创造价值；公司严格遵守《劳动法》和《劳动合同法》等相关法律法规，注重员工权益维护和人才培养，至报告期末，公司聘用员工 242 人，通过企业经济发展，缓解当地就业压力，减少社会治安的不稳定因素。在日常管理中为员工提供丰富多彩的文娱活动，让员工工作保持愉快心情，提升生活幸福感；公司与供应商等合作方之间建立了良好的业务关系。

三、 持续经营评价

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持着良好的独立自主经营能力，经营管理层、核心技术人员队伍稳定，客户资源稳定增长；公司营业收入较去年有所下降。主要是因为河北晨阳工贸项目较大，工程尚未全部完工，且已完工的天津宝骏项目未确认收入，从而影响公司的总体经营收入。

为了顺应行业信息化的快速发展，公司加快推进品牌战略、不断加大科研投入，注重提高产品、服务质量和客户满意度，从而进一步提高赛德丽的市场拓展能力和可持续发展能力。技术、品牌和市场地位得到进一步加强，公司具有行业技术领先、客户基础雄厚等优势。经营管理层、核心人员队伍稳定。公司战略目标明确且积极应对各种发展挑战，能及时根据市场行情调整经营方针策略，具有较强的持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

四、 未来展望

（一） 行业发展趋势

放眼全国，经济增长步入“新常态”，中国制造 2025 行动计划应声出台，推进智能制造成为行动主攻方向，如果说制造业在过去 40 年的高速增长中功不可没，随着经济转型升级的进行和要求，一个脱胎于制造业的新兴产业——高端装备制造业将开始发挥作用。过剩的产业及落后的生产工艺及装备必将淘汰，同时国家对化工企业安全和环保要求的提升，再加上“人口红利”的消失及国际市场竞争的加剧，必将会倒逼企业加快提高生产自动化程度，工业企业通过大量运用自动化、智能化装备，提高生产效率和市场竞争力，占领行业制高点。因此，智能化生产将是今后支撑中国第二产业发展重要力量，是大势所趋，也是我国精细化工行业发展的重点方向。

作为高端装备制造业的子行业——智能化成套设备制造业，应该响应国家政策方向，在工业化和信息化的深度融合的同时，根据专用设备制造业的优势和特色，打造集设计、研发、制造、安装、调试、服务于一体的高端装备制造业产业链。横向拓展智能化成套设备应用领域，提高企业增量空间。

(二) 公司发展战略

随着公司产业链的完善和业务的横向拓展，公司的智能化成套设备将分为涂料成套设备、生物医药成套设备、锂电池正极材料成套设备三个业务链条。

近三至五年公司未来发展规划：

1、北京市西山汇办公区将作为公司职能部门办公总部包括董秘办、财务部、设计部、人事部、采购部、市场部、销售部等。

2、河北省定兴县定兴工业园区，70亩土地，2016年设立全资子公司保定赛德丽自动化环保设备有限公司注册资本2000万元。预计在2019年年底建设完成。届时主要生产产品为涂料成套设备和新能源成套设备等。

3、安徽宣城市宣城经济开发区，在2017年设立控股子公司安徽赛德齐瑞生物科技有限公司，注册资本1000万元。现已开辟2个10000平米的厂房，自动化机械加工设备根据现有规模，采购配套完成，于2017年10月份开始陆续接单生产。2019年将增加机械加工设备以满足更大订单需求。未来主要生产生物制药成套设备，锂电池正极材料成套设备。

(三) 经营计划或目标

1、产品发展计划

未来几年，在产品发展方向上，公司在原有涂料成套设备上进一步优化产品性能，帮助客户设备更新换代，降低劳动力成本，提高生产效率，满足政策环保要求。保持市场第一占有率和增长率。发挥公司工艺配方、自动化设计、机加工、自动化控制系统等方面的专长，以及成套设备的研发和生产经验，全力拓展锂电池正极材料成套设备业务。增大生物医药成套设备的产能释放。加大自动化控制系统的研发力度，将自动化控制系统与成套设备完美结合，提供最优化的自动化流水线解决方案。

2、人才发展计划

完善核心人才体系，组建强有力的技术团队。公司将根据自身发展特点设计建立多层次的核心人才体系，科学、高效的管理和运用人才。公司以激发员工工作热情为前提，定期对员工进行评估和管理，提拔有潜力的员工，促进发挥其最大潜力。同时加强与国内外高等院校的深度合作，不断引进专业技术人才，采用更有效的奖惩考核及薪酬体系，完成员工与公司的同步发展。

3、市场拓展计划

稳定原有优势行业，拓展新的蓝海市场，提高公司业务增量。利用北京总部，定兴基地，宣城基地继续推进全国化市场布局。同时公司将通过产品、技术的升级和新产品、新工艺的研发，加强与各行业的大中型企业开展战略合作，开发新的应用领域。

4、金融发展计划

抓住智能制造的发展方向，国内装备制造产业升级调整的机遇，利用现有优势，通过资本市场采取定增、兼并、收购、合作等手段，充分获取企业外部优质资源，通过市场整合、产品引入，加快企业发展和经济效益提高。

5、2019年经营目标

2019年，公司销售收入目标为营业收入214,637,600元左右，净利润39,708,000元左右。

注：该经营计划并不构成对投资者的业绩承诺，提示投资者对此保持足够的风险意识，并且应当理解解经营计划与业绩承诺之间的差异。

(四) 不确定性因素

报告期内无对公司产生重大影响的不确定因素。

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、产业政策变动的风险

两年前，国务院印发《“十三五”节能减排综合工作方案》，明确了“十三五”节能减排工作主要目标和重点任务，从11个方面明确了推进节能减排工作的具体措施，并提出要促进传统产业转型升级。涂料作为一项有污染的化工业，也不可避免地受到环保政策的约束。如果涂料企业达不到标准，将面临停产休整或取消生产许可的处罚。

应对措施：我们公司积极响应国家政策，调整我们的设备结构，制造环保型涂料生产线设备，使成套设备在生产运行过程更加节能、环保，保持清洁生产，不断提高自身的产品技术研发能力，将风险转化为机遇。

2、管理风险

公司汇集了研发、生产、营销等各方面人才的管理团队。但是随着公司不断扩大产品应用领域，拓展业务范围，业务量大幅增长，从而使公司资产不断增加，经营活动更趋复杂，这就要求公司的管理水平和决策能力不断升级。如果公司不能随着经营规模的扩大相应提升管理水平，就会存在难以实施科学有效管理决策的风险。

应对措施：公司积极主动的广纳贤才，随着经营规模的扩大不断提升管理水平，调整管理结构，实现科学有效的管理决策。

3、应收账款增大的风险。

随着公司主营业务收入的增加，应收账款规模也相应的增长，主要原因系公司的客户订单多为大中型订单，其中有部分大型订单为BT模式，造成收款周期较长，延长了结算周期。对此公司制定了谨慎的应收账款坏账计提政策及回收管理政策，但如发生客户信用恶化、回收管理不力的情况，可能对公司的资产质量、营运资金的周转产生不利影响。

应对措施：公司负责人、销售人员和财务人员需充分认识应收账款收不回的风险，借助新的金融工具，寻找其他合作伙伴，如融资租赁等，在确定赊销策略时，谨慎科学测算各种赊销策略给企业增加的收益和由此所付出的代价。制定销售工作的规范标准，使相关人员按工作规范标准开展工作，减少由于工作随意给企业带来的经济损失。

4、房地产宏观调控风险

公司主要收入来源为涂料自动化成套装备自控系统的研发、制造、销售和服务，公司产品目前主要销售给涂料厂家、锂电池正极材料厂家以及生物化学厂家等多个领域。涂料广泛应用于建筑行业，为房地产行业的上游产业，随着我国房地产限购调控带来的置业需求下降风险加大，建筑用涂料产品需求不可避免的受到冲击。如果未来国家继续加强宏观调控导致房地产市场长期低迷，公司涂料设备订单可能因客户产品需求降低出现萎缩的情况，从而对公司造成不利影响。

应对措施：公司将持续加强营销网络建设及市场推广力度，通过丰富产品品类、延长产品线、提高产品品质及服务能力，进一步扩大市场份额。公司为了平衡房地产宏观调控风险，公司在已经拓展锂电池正极材料设备和生物化学设备的行业领域，加大成套设备的研发和改进，融入和适应锂电池正极材料行业，从而拓宽收入来源。

(二) 报告期内新增的风险因素

报告期内，公司暂未发现新增风险因素

第五节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在偶发性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（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）	50,000,000	10,392,800
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	60,000,000	56,100,000

（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
安徽赛德齐瑞生物科技有限公司、张夫	公司控股子公司安徽赛德齐瑞生物科技有限公司于2018年4月9	135,000	已事后补充履行	2018年9月11日	2018-039

	日向股东张夫购买一辆二手别克小型客车				
贵州唯特高新能源科技有限公司	公司向于2018年1月16日向公司实际控制人控制的公司贵州唯特高新能源科技有限公司出售一套磷酸亚铁成套设备	4,900,000	已事后补充履行	2019年4月23日	2019-008

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：

上述偶发性关联交易是为了解决公司经营发展的需求，不存在危害本公司及其他非关联股东利益的行为，对公司财务状况和经营成果、业务完整性不会造成不利影响。

(三) 经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项

1、公司为了进一步拓展新能源领域，提供公司综合竞争力，于2018年8月21日公告，设立控股子公司上海崇锂新能源科技有限公司。（公告编号：2018-031）

2、公司为了进一步拓展新能源领域，提高公司综合竞争力，于2018年10月15日公告，设立控股子公司北京赛德丽智慧能源科技有限公司。（公告编号：2018-042）

(四) 承诺事项的履行情况

公司于2011年10月14日发布的公告《股份报价转让说明书》中公司控股股东及实际控制人刘俊才和刘冬梅做出了如下承诺：

“本人作为北京赛德丽科技股份有限公司（以下简称股份公司）的股东，除已经披露的情形外，目前不存在直接或间接控制其他企业的情形。本人从未从事或参与股份公司存在同业竞争的行为，与股份公司不存在同业竞争。为避免与股份公司存在新的或潜在的同业竞争，本人承诺如下：

1、本人将不在中国境内外直接或间接从事或者参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。

2、本人在作为股份公司股东期间，本承诺持续有效。

3、本人愿意承担因违反上述承诺而给股份公司造成的全部经济损失。”

公司控股股东及实际控制人刘俊才和刘冬梅严格遵守了上述承诺事项。

(五) 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
----	--------	------	---------	------

北京市石景山区实兴大街 30 号院 8 号楼 7 层的办公房产	抵押	10,948,566.28	3.52%	为解决公司资金需求，公司拟向杭州银行北京中关村支行申请综合授信额度 1500 万元整，期限 3 年，由北京赛德丽科技股份有限公司以北京市石景山区实兴大街 30 号院 8 号楼 7 层的办公房产为该笔贷款提供抵押担保。
其他货币资金	冻结	6,506,988.66	2.09%	本公司期末受到限制的款项为银行承兑保证金
总计	-	17,455,554.94	5.61%	-

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 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	39,621,119	49.66%	11,244,518	50,865,637	53.13%
	其中：控股股东、实际控制人	9,656,499	12.10%	3,668,600	13,325,099	13.92%
	董事、监事、高管	9,699,110	12.16%	3,678,317	13,377,427	13.97%
	核心员工	1,871,548	2.35%	346,909	2,218,457	2.32%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	40,164,981	50.34%	4,712,702	44,877,683	46.87%
	其中：控股股东、实际控制人	39,658,499	49.71%	4,725,000	44,383,499	46.36%
	董事、监事、高管	40,164,981	50.34%	4,712,702	44,877,683	46.87%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0%
总股本		79,786,100	-	15,957,220	95,743,320	-
普通股股东人数		171				

(二) 普通股前十名股东情况

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	刘俊才	28,617,098	4,994,420	33,611,518	35.11%	25,755,389	7,856,129
2	刘冬梅	20,697,900	3,399,180	24,097,080	25.17%	18,628,110	5,468,970
3	刘伟	3,618,273	953,655	4,571,928	4.78%	0	4,571,928
4	王军良	1,522,000	770,400	2,292,400	2.39%	0	2,292,400
5	潘珣	1,376,390	270,478	1,646,868	1.72%	0	1,646,868
6	樊丽丽	1,247,462	224,492	1,471,954	1.54%	0	1,471,954
7	郭祥恩	1,208,850	241,770	1,450,620	1.52%	0	1,450,620
8	刘永才	938,460	187,692	1,126,152	1.18%	0	1,126,152
9	刘鸣	920,000	50,400	970,400	1.01%	0	970,400
10	王宁	798,000	132,000	930,000	0.97%	0	930,000
合计		60,944,433	11,224,487	72,168,920	75.39%	44,383,499	27,785,421

前十名股东间相互关系说明：前十大股股东中刘冬梅系刘俊才之配偶，刘伟系刘俊才之侄，刘永才系刘俊才之兄，樊丽丽系刘永才之配偶。其他股东之间不存在任何关联关系。

二、 优先股股本基本情况

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

公司控股股东为刘俊才先生和刘冬梅女士，报告期内，公司控股股东无变动情况。

1、刘俊才，男，1968年4月生，中国籍，无境外永久居留权，大专。持有公司股份28,617,098股，持股比例为35.87%。曾任四川井研科学委员会技术开发中心主任，四川省建材科学研究院下属飞龙建材科研所涂料任项目负责人，成都南风科技发展有限公司任总经理，北京赛德丽科技发展有限公司任执行董事兼总经理。现任北京赛德丽科技股份有限公司董事长兼总经理。

2、刘冬梅，女，1972年1月生，中国籍，无境外永久居留权，本科。持有公司股份20,697,900股，持股比例25.94%。曾在四川省建材科学研究院下属飞龙建材科研所任财务主管，在成都南风科技发展有限公司任财务经理，在北京赛德丽科技发展有限公司任财务负责人。现任北京赛德丽科技股份有限公司董事兼财务负责人。

公司实际控制人为刘俊才先生和刘冬梅女士，报告期内，公司实际控制人无变动情况。

公司实际控制人为刘俊才和刘冬梅。刘俊才、刘冬梅夫妇合计持有公司股份57,708,598股，占总股本的60.27%。俩人均为公司创始人，且始终担任公司主要经营者和管理者角色，对公司的经营决策具有重大影响。

第七节 融资及利润分配情况

一、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

适用 不适用

二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、债券融资情况

适用 不适用

债券违约情况

适用 不适用

公开发行债券的特殊披露要求

适用 不适用

四、可转换债券情况

适用 不适用

五、间接融资情况

适用 不适用

单位：元

融资方式	融资方	融资金额	利息率%	存续时间	是否违约
银行借款	招商银行股份有限公司北京世纪城支行	2,000,000.00	5.66%	2018/9/29 至 2019/9/28	否
银行借款	中国邮政储蓄银行股份有限公司北京朝阳区垡头支行	4,000,000.00	5.22%	2018/10/19 至 2019/10/18	否
银行借款	北京银行国兴家园支行	5,000,000.00	5.22%	2018/10/29 至 2019/10/29	否
银行借款	中国工商银行股份有限公司北京玉海园支行	3,000,000.00	4.35%	2018/11/22 至 2019/11/13	否
银行借款	中国银行股份有限公司北京长安支行	10,000,000.00	4.35%	2018/12/13 至 2019/12/13	否
银行借款	中国银行股份有限公司北京石景山支行	5,000,000.00	4.79%	2017/1/20 至 2018/1/22	否
银行借款	北京银行国兴家园支行	5,000,000.00	5.23%	2017/10/29 至 2018/10/29	否
合计	-	34,000,000.00	-	-	-

违约情况：

适用 不适用

六、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元/股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2018 年 6 月 1 日	-	-	2
合计	-	-	2

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

(二) 权益分配预案

适用 不适用

未提出利润分配预案的说明：

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任期	年度薪酬
刘俊才	董事长、总经理	男	1968年4月	专科	2018年5月-2021年5月	438,600
刘冬梅	董事、财务总监	女	1972年1月	本科	2018年5月-2021年5月	244,800
郭玉亭	董事	男	1952年7月	专科	2018年5月-2021年5月	12,000
岳望坤	董事	男	1951年5月	专科	2018年5月-2021年5月	12,000
廖龙	董事	男	1966年2月	硕士	2018年5月-2021年5月	12,000
李晓周	监事长	男	1972年6月	专科	2018年5月-2021年5月	194,000
燕勇	监事	男	1986年5月	专科	2018年5月-2021年5月	165,144
王建兴	职工监事	男	1982年8月	专科	2018年5月-2021年5月	177,100
谢元明	董事会秘书	男	1961年2月	专科	2018年5月-2021年5月	144,000
赵东	副总经理	男	1981年12月	专科	2018年5月-2021年5月	182,500
董事会人数：						5
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						3

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：

刘俊才和刘冬梅为夫妻关系，除此以外其他董监高与实际控制人无关联关系。

(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
刘俊才	董事长、总经理	28,617,098	4,994,420	33,611,518	35.11%	0
刘冬梅	董事、财务总监	20,697,900	3,399,180	24,097,080	25.17%	0
郭玉亭	董事	339,648	-30,471	309,177	0.32%	0
岳望坤	董事	37,571	7,515	45,086	0.05%	0
李晓周	监事长	105,234	21,047	126,281	0.13%	0
谢元明	董事会秘书	56,440	-2,712	53,728	0.06%	0
赵东	副总经理	10,200	2,040	12,240	0.01%	0
合计	-	49,864,091	8,391,019	58,255,110	60.85%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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
赵东	监事	换届	副总经理	-
燕勇	无	新任	监事	-

报告期内董事会秘书变动情况及任职资格的说明

年初至报告期末董秘是否发生变动	原董秘离职时间	现任董秘任职时间	现任董秘姓名	是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	临时公告查询索引
否	不适用	2018年5月20日	谢元明	是	2018-018

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

燕勇，男，1986年5月生，中国籍，无境外永久居留权，金融管理专业，大专学历。曾在北京大凯永德艺术品有限公司市场部任市场经理，现任北京赛德丽科技股份有限公司证券事务代表兼监事。

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	21	28
生产人员	105	154
销售人员	8	9
技术人员	31	36
财务人员	10	15
员工总计	175	242

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	1
硕士	1	0
本科	19	34
专科	91	38
专科以下	64	169
员工总计	175	242

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、人员变化

公司 2018 年人员较上年度发生了一些变动，主要是因为安徽子公司的设立，根据公司经营发展需求，公司本年度新招进员工 67 名。公司按照规定与员工签订劳动合同，同时依据相关法律法规，为员工缴纳社会保险，代扣代缴个人所得税。报告期内公司核心技术人员无变动。

2、员工薪酬政策

公司实施全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件，与所有员工签订《劳动合同书》，向员工支付的薪酬包括薪金、津贴及奖金，公司依据国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金，为员工代缴代扣个人所得税。

3、培养计划

公司重视人才的培养，为员工提供可持续发展的机会，制定年度培训计划及优秀人才培育计划，加强对全体员工的培训。新员工入职后，将进行入职培训、岗位技能培训、企业文化培训，在职员工进行业务及管理技能培训、并进行现场技术操作。公司定期对不同岗位进行培训需求调研，制定有针对性的培训计划，全面提升员工综合素质和能力，为公司发展提供有利的保障。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

√适用 □不适用

核心人员	期初人数	期末人数
核心员工	2	2
其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）	0	0

核心人员的变动情况

报告期内，核心员工无变动。

第九节 行业信息

是否自愿披露

√是 否

根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》和《国民经济行业分类》(GB T4754-2011)，公司所在行业属于“C 制造业”门类下的次类“C35 专用设备制造业”大类。我公司主要经营的专用设备包括：涂料成套设备、生物医药成套设备、锂电池正极材料成套设备。公司处于中间行业，生产所用的原材料均可以通过采购及外协加工从国内得到充足的供应。本行业与上游行业的关联性主要体现在采购成本的变化，对于中、小规模企业，原材料价格的变化会直接影响企业利润水平。同时，随着上游行业在技术、性能、质量、稳定性等方面的进步，本行业产品也将随之得到提高。公司所处的行业自动化成套装备子行业的服务领域较为广泛，所涉及的制造业细分行业多为生产制造型企业，下游行业技术的更新换代和发展壮大对于本行业的发展有非常大的需求牵引作用和市场驱动作用。我国总量经济的持续增长，为自动化成套装备子行业提供了非常宽阔的市场空间。在可以预见的将来，自动化成套装备子行业的市场容量将不断扩大。而且，下游细分行业技术的更新换代也会倒逼自动化成套装备子行业不断提高非标设计和生产的水平，促进该行业提高竞争力。

经过 2015 年“最强环保法”的颁布，2016 年的实施，2017 年国内制造业深化改革，2018 年通过提高自身的产品技术研发能力和采购智能化环保型涂料生产线设备，提升市场竞争力。同时国务院提出的《中国制造 2025》也进一步推动了环保型成套设备的应用和发展。但是受国内外需求疲软、产能过剩、综合生产经营成本高企及总体不利于实体经济发展的社会环境影响，贷款难、融资贵、周转难的问题依然较为突出。

公司在当前形势下，根据专用设备制造业的优势和特色，坚持集设计、研发、制造、安装、调试、服务于一体的成套设备经营模式，加强技术拓展革新，形成依托于下游制造业工艺技术配方向市场横向拓展的新格局。

第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否设置专门委员会	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否设置独立董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

公司一直把严格规范运作作为公司发展的基础与根本，并按照《公司法》、《证券法》、《公司内部控制基本规范》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》以及全国中小企股份转让系统有关规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，不断提高公司规范运作水平，确保公司规范运作。

公司已建立并完善了以股东大会为最高权力机构、董事会为决策机构、监事会为监督机构、经理层为执行机构的治理结构，并严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等基本管理制度执行。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，公司股东大会、董事会、监事会和经理层责权分明、各司其职、有效制衡、科学决策、协调运营，为公司持续、稳定、健康发展奠定了坚实的基础。

截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。经董事会评估认为，公司治理机制完善，符合《公司法》《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律法规及规范性文件的要求，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

董事会充分讨论了现有公司治理机制，并对公司治理机制执行情况进行了评估，董事会认为：公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等规定制定了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《公司基本管理制度》等一系列的规章制度，明确了股东大会、董事会、监事会及经理层的权责范围和工作程序，实现了制度建设上的完善。

公司设立以来，股东大会、董事会、监事会的召开、重大决策等行为合法、合规、真实、有效，保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策等均按照《公司章程》、《重大投资决策管理办法》等

有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

经董事会评估认为，公司重大决策治理机制完善，符合《公司法》《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律法规及规范性文件的要求，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。

4、 公司章程的修改情况

原《公司章程》第四十条 第（六）项 连续十二个月内购买或出售 资产（不含对外股权投资）经累计计 算达到公司最近一期经审计总资产 30%，该交易涉及的资产总额和成交 金额不同的，以较高者作为计算依据。 公司与关联自然人、关联法人之间 发生的关联交易（公司获赠现金资产 和提供担保除外）金额在 500 万元以 上，且占公司最近一期经审计净资产 绝对值 5%以上。

修改为：连续十二个月内购买或出售 资产（不含对外股权投资）经累计计 算达到公司最近一期经 审计总资产 30%，该交易涉及的资产总额和成交 金额不同的，以较高者作为计算依据。 公司与关联 自然人、关联法人之间 发生的交易金额（公司提供担保、受 赠现金资产、单纯减免公司义务的债 务除外）在人民币 2000 万元（含）以 上，且占公司最近一期经审计净资产 值 10%（含）以上的重大关 联交易，由 董事会向股东大会提交议案，经股东 大会批准后实施。

原《公司章程》第一百一十条 第（五）项 决定公司与关联自然人发生 的交易金额低于 30 万元 人民币、公司 与关联法人发生的低于公司最近一期经审计净资产绝对值 0.5%的关联交 易；

修改为：删除

（二） 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内 会议召开的 次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	11	（一）第二届董事会第三十二次会议审议通过了《关于公司与贵州唯特高新能源科技有限公司关联交易的议案》 《关于提请召开 2018 年第一次临时股东大会的议案》（二）第二届董事会第三十三次会议审议通过了《2017 年度总经理工作报告》《2017 年度董事会工作报告》《2017 年年度报告及年度报告摘要》《2017 年度财务决算报告》《2018 年第一季度利润分配方案》 《2018 年度财务预算报告》《关于董事会换届选举的议案》《关于修改公司章程的议案》 《关于续聘北京中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）的议案》《关于预计 2018 年度公司与关联方日常关联交易的议案》 《关于 2018 年第一季度报告的议案》《关于提请召开 2017 年年度股东大会的议案》（三）第三届董事会第一次会议审议通过了《关于选举公司第三届董事会董事长的议案》《关于聘任公司总经理的议案》 《关于聘任公司董事会秘书的议案》《关于聘任公司财务总监的议案》《关于聘任公司副总经理的议案》 《关于向宁波银行北京石景山支行申请综合授信额度 1000 万元人民币的议案》（四）第三届董事会第二次会议审议通过了《关于向杭州银行申请综合授信额度的议案》 《关于向中国邮政储蓄银行申请综合授信额度的议案》 《关于提请召开 2018 年第二次临时股东大会的议案》（五）第三届董事会第三次会议审议通过了《关于向招商银行申请综合授信额度的议案》 《关于提请召开 2018 年第三次临时股东大会的议案》（六）第三届

		<p>董事会第四次会议审议通过了《关于在上海市设立控股子公司的议案》《关于向工商银行申请综合授信额度的议案》《关于提请召开 2018 年第四次临时股东大会的议案》（七）第三届董事会第五次会议审议通过了《2018 年半年度报告》（八）第三届董事会第六次会议审议通过了《关于向北京银行申请综合授信额度的议案》《关于补充确认偶发性关联交易的议案》《关于提请召开 2018 年第五次临时股东大会的议案》（九）第三届董事会第七次会议审议通过了《关于在北京市设立控股子公司的议案》《关于提请召开 2018 年第六次临时股东大会的议案》（十）第三届董事会第八次会议审议通过了《关于公司 2018 年第三季度报告的议案》（十一）第三届董事会第九次会议审议通过了《关于向中国银行申请综合授信额度的议案》《关于提请召开 2018 年第七次临时股东大会的议案》</p>
监事会	4	<p>（一）第二届监事会第十次会议审议通过了《2017 年度监事会工作报告》《2017 年年度报告及年度报告摘要》《2018 年第一季度报告》《关于监事会换届选举的议案》（二）第三届监事会第一次会议审议通过了《关于选举公司第三届监事会主席的议案》（三）第三届监事会第二次会议审议通过了《2018 年半年度报告的议案》（四）第三届监事会第三次会议审议通过了《关于公司 2018 年第三季度报告的议案》</p>
股东大会	8	<p>（一）2018 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司与贵州唯特高新能源科技有限公司关联交易的议案》（二）2017 年度股东大会审议通过了《2017 年度董事会工作报告》《2017 年年度报告及年度报告摘要》《2017 年度财务决算报告》《2018 年第一季度利润分配方案》《2018 年度财务预算报告》《关于董事会换届选举的议案》《关于修改公司章程的议案》《关于续聘北京中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）的议案》《关于预计 2018 年度公司与关联方日常关联交易的议案》《2017 年度监事会工作报告》《关于监事会换届选举的议案》（三）2018 年第二次临时股东大会审议通过了《关于向杭州银行申请综合授信额度的议案》（四）2018 年第三次临时股东大会审议通过了《关于向招商银行申请综合授信额度的议案》（五）2018 年第四次临时股东大会审议通过了《关于向工商银行申请综合授信额度的议案》（六）2018 年第五次临时股东大会审议通过了《关于向北京银行申请综合授信额度的议案》《关于补充确认偶发性关联交易的议案》（七）2018 年第六次临时股东大会审议通过了《关于在北京市设立控股子公司的议案》（八）2018 年第七次临时股东大会审议通过了《关于向中国银行申请综合授信额度的议案》</p>

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司内部控制组织架构由股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成，分别依据《公司章程》所规定的权力、职责履行权力控制、管理决策控制、内部监督以及决策执行的各项职责。报告期内，公司各项内部组织架构和相应的规章制度运行良好，股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合《公司法》、《公司章程》及相关议事规则的规定，在实践中能够规范运作，履行各自的权利义务，没有发现重大违法违规现象，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。

（三）公司治理改进情况

报告期内，公司建立了规范的公司治理结构，股东大会、董事会、监事会、董事会秘书和管理层均严格按照《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律、法规和证监

会有关法律法规等的要求，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。

未来公司将继续加强对公司董事、监事、高级管理人员在公司治理方面的培训，并促使公司董事、监事、高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》和三会议事规则等规定，勤勉尽责地履行其义务，使公司治理更加规范。公司治理与《公司法》和证监会相关规定的要求不存在差异。报告期内，公司管理层没有引入职业经理人。

(四) 投资者关系管理情况

报告期内，公司明确了投资者关系管理工作的机构及负责人，公司董事会负责投资者关系管理工作，董事会秘书为投资者关系管理负责人，全面负责投资者关系管理工作。公司本着公平、公正、公开原则，平等对待全体投资者，保障所有投资者享有知情权及其他合法权益，组织和安排了各类投资者关系管理活动。

公司为加强与投资者和潜在投资者管理，组织对投资者进行了《公司法》、《证券法》及相关法律法规的培训。同时，本着诚实信用原则，公司就经营状况、经营计划、经营环境、战略规划及发展前景等内容进行了客观、真实、准确、完整的介绍。接待来公司考察的投资机构及人员 200 多人次，加强了与投资者的沟通，增强了投资者对公司的了解。

(五) 董事会下设专门委员会在本年度内履行职责时所提出的重要意见和建议

适用 不适用

(六) 独立董事履行职责情况

适用 不适用

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

1、公司依法运作情况报告期内，监事会依照有关法律、法规和《公司章程》对股东大会、董事会的决策程序以及董事和高管人员进行了监督。监事会认为：报告期内，公司依据国家有关法律、法规和公司章程的规定，建立了较完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定。公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害公司及股东利益的行为。

2、检查公司财务情况报告期内，监事会对公司的财务制度、内控制度和财务状况等进行了认真的检查，认为公司财务会计内控制度执行良好，能够真实、准确、完整的反应公司财务状况、经营成果及现金流量情况。

3、报告期关联交易情况为股权转让、担保及接受财务资助，为补充公司流动资金不足，价格公允，并通过审议。

4、公司对外担保及股权、资产置换情况报告期内，公司无对外担保、债务重组、非货币性交易、资产置换事项，也无其他损害公司股东利益或造成公司资产流失的情况。

5、监事会对本年度内的监督事项无异议。监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

6、公司监事会对《2018 年年度报告及年报摘要的议案》进行了审核，认为董事会对该报告的编制和审核程序符合法律、行政法规、全国股份转让系统公司和公司章程的规定，该报告符合《全国中小企业股份转让系统挂牌公司年度报告内容与格式指引》，内容真实、准确、完整地反映了公司实际情况。

（二） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立：公司拥有独立完整的业务体系，能够面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责任与风险，未受到公司控股股东的干涉、控制，亦未因与公司控股股东及其控制的其他企业之间存在关联关系而使公司经营自主权的完整性、独立性受到不良影响。

2、人员独立：公司董事、监事及其他高级管理人员均按照《公司法》及公司《公司章程》合法产生；公司的董事长及总经理刘俊才在控股股东及其控制的贵州唯特高新能源科技有限公司中担任执行董事、董事及财务负责人刘冬梅担任监事。公司的其他高级管理人员未在控股股东及其控制的企业中担任除董事、监事以外的其它职务，未在控股股东及其控制的其他企业中领薪；公司财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

3、资产独立：公司合法拥有与目前业务有关的土地、房屋、设备以及商标等资产的所有权或使用权。公司独立拥有该等资产，不存在被股东单位或其他关联方占用的情形。

4、机构独立：公司已依法建立健全股东大会、董事会、监事会等机构，聘请了总经理、财务负责人等高级管理人员在内的高级管理层，公司独立行使经营管理职权，独立于公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在机构混同的情形。公司的办公场所独立于股东单位，不存在混合经营、合署办公的情形。

5、财务独立：公司设立了独立的财务会计部门，并依据《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司在银行独立开立账户，依法进行纳税申报和履行纳税义务，独立对外签订合同。

（三） 对重大内部管理制度的评价

1、内部控制制度建设情况根据股转系统相关要求，公司董事会结合公司实际情况和未来发展状况，严格按照公司治理方面的制度进行内部管理及运行。

2、董事会关于内部控制的说明董事会认为：公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续地系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

（1）关于会计核算体系报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

（2）关于财务管理体系报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

（3）关于风险控制体系报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

（四） 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大会计差错更正，重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守相关制度，严格按照法律法规和《公司章程》、《公司信息披露管理制度》等规定，力争做到真实、准确、完整、及时地披露有关信息，严格依照《公司法》、《证券法》及相关信息披露规则的要求规范运作，努力寻求股东权益的最大化，切实维护公司股东的利益，执行情况良好。截止报告期末，公司尚未建立《年度报告差错责任追究制度》。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	
审计机构名称	北京中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号万通新世界广场写字楼 A 座 24 层
审计报告日期	2019 年 4 月 25 日
注册会计师姓名	张晓敏、李红芳
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	3
会计师事务所审计报酬	100,000
审计报告正文：	
<h3>审计报告</h3> <p>中兴财光华审会字(2019)第 208033 号</p> <p>北京赛德丽科技股份有限公司全体股东：</p> <p>一、 审计意见</p> <p>我们审计了北京赛德丽科技股份有限公司（以下简称北京赛德丽公司）财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2018 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。</p> <p>我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了北京赛德丽公司 2018 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2018 年度的合并及公司经营成果和现金流量。</p> <p>二、 形成审计意见的基础</p> <p>我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于北京赛德丽公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相</p>	

信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定收入确认是需要我们在审计报告中沟通的关键审计事项。

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注“三、公司主要会计政策和会计估计 20 收入的确认原则”“五、24 营业收入 和营业成本”。

北京赛德丽公司 2018 年度营业收入为 90,899,165.45 元，较上年降低 24.04%。公司收入确认根据服务合同约定，以客户确认单作为确认的依据。由于收入是公司关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操作收入确认时点的固有风险，故此，我们把收入是否计入恰当的会计期间及是否存在重大错报确认为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对收入确认执行的审计程序包括但不限于：

- (1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性。
- (2) 对本年记录的收入交易选取样本，核对合同、发票、客户确认单，评价相关收入确认是否符合公司会计政策和《企业会计准则》。
- (3) 对收入和成本执行分析程序，包括：月度分析、分项目分析、与上期比较分析等，检查收入成本配比合理性。
- (4) 结合应收账款函证程序，抽查收入确认的相关单据并与入账金额进行核对，检查已确认收入的真实性。
- (5) 选取样本检查合同，识别与提供交易的结果能够可靠估计的相关合同条款，评价公司的收入确认时点是否与会计政策的规定相符。
- (6) 对营业收入进行截止性测试，选取样本，对资产负债表日前后确认的营业收入核对合同客户确认单等支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

四、其他信息

北京赛德丽公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括北京赛德丽公司 2018 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式

的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

北京赛德丽公司管理层(以下简称管理层)负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估北京赛德丽公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算北京赛德丽公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督北京赛德丽公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对北京赛德丽公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致北京赛德丽公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就北京赛德丽公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中兴财光华会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师：
(项目合伙人)
中国注册会计师：

2019年4月25日

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	五、1	24,947,407.60	14,560,379.04
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	五、2	109,806,648.78	139,717,865.76
其中：应收票据			
应收账款			
预付款项	五、3	33,119,045.33	8,890,888.02
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、4	1,103,752.22	1,405,958.47
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、5	84,827,444.39	64,160,219.02
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、6	1,422,126.38	1,561,209.28
流动资产合计		255,226,424.70	230,296,519.59
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产	五、7	12,790,500.00	11,790,500.00
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	五、8	15,668,163.12	12,808,521.56
在建工程	五、9	1,272,717.35	
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	五、10	22,892,169.35	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、11	581,653.66	271,506.43

递延所得税资产	五、12	3,039,050.61	1,790,712.79
其他非流动资产	五、13		14,300,000.00
非流动资产合计		56,244,254.09	40,961,240.78
资产总计		311,470,678.79	271,257,760.37
流动负债：			
短期借款	五、14	25,000,000.00	10,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	五、15	52,655,803.91	47,818,207.73
其中：应付票据			
应付账款			
预收款项	五、16	36,938,836.88	18,344,107.38
卖出回购金融资产			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	五、17	1,927,373.06	2,589,194.03
应交税费	五、18	5,020,990.91	11,757,752.66
其他应付款	五、19	1,411,883.88	2,020,776.48
其中：应付利息			
应付股利			
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		122,954,888.64	92,530,038.28
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			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			

负债合计		122,954,888.64	92,530,038.28
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、20	95,743,320.00	79,786,100.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、21	674,743.77	16,631,963.77
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、22	13,894,318.28	12,856,786.23
一般风险准备			
未分配利润	五、23	75,373,877.34	66,624,203.71
归属于母公司所有者权益合计		185,686,259.39	175,899,053.71
少数股东权益		2,829,530.76	2,828,668.38
所有者权益合计		188,515,790.15	178,727,722.09
负债和所有者权益总计		311,470,678.79	271,257,760.37

法定代表人：刘俊才

主管会计工作负责人：刘冬梅

会计机构负责人：王敏

(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	五、1	24,897,626.26	14,183,035.84
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	五、2	109,850,606.92	141,044,730.76
其中：应收票据			
应收账款			
预付款项	五、3	29,363,498.70	7,523,185.13
其他应收款	五、4	15,668,652.63	1,517,784.22
其中：应收利息			
应收股利			
存货	五、5	62,758,110.78	54,091,003.94
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		242,538,495.29	218,359,739.89
非流动资产：			

可供出售金融资产	五、7	12,790,500.00	11,790,500.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十二、3	27,960,000.00	22,180,000.00
投资性房地产			
固定资产	五、8	11,088,549.05	11,871,998.39
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、11	25,850.00	75,944.04
递延所得税资产	五、12	1,952,031.08	1,517,538.58
其他非流动资产			
非流动资产合计		53,816,930.13	47,435,981.01
资产总计		296,355,425.42	265,795,720.90
流动负债：			
短期借款	五、14	24,000,000.00	10,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	五、15	49,122,242.07	46,584,868.17
其中：应付票据			
应付账款			
预收款项	五、16	28,311,389.12	16,705,633.02
应付职工薪酬	五、17	719,572.21	1,457,508.75
应交税费	五、18	4,808,181.43	11,496,018.50
其他应付款	五、19	301,785.35	834,757.71
其中：应付利息			
应付股利			
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		107,263,170.18	87,078,786.15
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			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		107,263,170.18	87,078,786.15
所有者权益：			
股本	五、20	95,743,320.00	79,786,100.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、21	674,743.77	16,631,963.77
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、22	13,894,318.28	12,856,786.23
一般风险准备			
未分配利润	五、23	78,779,873.19	69,442,084.75
所有者权益合计		189,092,255.24	178,716,934.75
负债和所有者权益合计		296,355,425.42	265,795,720.90

(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	五、24	90,899,165.45	119,660,839.59
其中：营业收入	五、24	90,899,165.45	119,660,839.59
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		84,683,615.95	92,922,996.94
其中：营业成本	五、24	59,144,226.03	73,996,576.31
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	五、25	638,132.93	1,570,365.73
销售费用	五、26	4,049,433.17	2,677,412.70
管理费用	五、27	7,460,143.27	5,910,288.98
研发费用	五、28	9,361,246.55	8,128,974.02
财务费用	五、29	947,362.08	744,204.35

其中：利息费用		965,617.69	671,168.89
利息收入		81,152.77	87,223.20
资产减值损失	五、30	3,083,071.92	-104,825.15
加：其他收益	五、31	4,286,627.88	2,989,883.82
投资收益（损失以“-”号填列）	五、32		-698,183.76
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）	五、33	-2,504.17	943.40
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		10,499,673.21	29,030,486.11
加：营业外收入	五、34	46,401.57	22,404.84
减：营业外支出	五、35	19,309.68	81,102.17
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		10,526,765.10	28,971,788.78
减：所得税费用	五、36	768,697.04	3,967,265.76
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		9,758,068.06	25,004,523.02
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（净亏损以“-”号填列）		9,758,068.06	25,004,523.02
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益		-29,137.62	-323,942.01
2.归属于母公司所有者的净利润		9,787,205.68	25,328,465.03
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）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变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
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		9,758,068.06	25,004,523.02
归属于母公司所有者的综合收益总额		9,787,205.68	25,328,465.03
归属于少数股东的综合收益总额		-29,137.62	-323,942.01
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.10	0.32
（二）稀释每股收益（元/股）		0.10	0.32

法定代表人：刘俊才

主管会计工作负责人：刘冬梅

会计机构负责人：王敏

(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	五、24	78,725,651.34	122,381,622.48
减：营业成本	五、24	55,195,963.69	77,441,933.12
税金及附加	五、25	555,633.61	1,354,681.42
销售费用	五、26	2,648,799.09	2,111,637.92
管理费用	五、27	4,655,447.90	4,161,100.38
研发费用	五、28	4,877,775.18	6,384,653.71
财务费用	五、29	230,803.55	672,794.06
其中：利息费用		268,654.36	719,521.67
利息收入		79,872.75	86,219.07
资产减值损失	五、30	2,896,616.65	-125,040.15
加：其他收益	五、31	4,286,627.88	2,989,883.82
投资收益（损失以“-”号填列）	五、32		-1,157,265.63
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）	五、33	-2,504.17	
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		11,948,735.38	32,212,480.21
加：营业外收入	五、34	1.55	22,404.84
减：营业外支出	五、35	18,500.11	71,102.17
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		11,930,236.82	32,163,782.88
减：所得税费用	五、36	1,554,916.33	4,625,454.63
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		10,375,320.49	27,538,328.25
（一）持续经营净利润		10,375,320.49	27,538,328.25
（二）终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）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变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
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		10,375,320.49	27,538,328.25
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.10	0.35
（二）稀释每股收益（元/股）		0.10	0.35

(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		152,176,588.83	154,462,854.48
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		4,555,747.87	2,989,883.82
收到其他与经营活动有关的现金	五、37	5,564,987.52	1,850,785.34
经营活动现金流入小计		162,297,324.22	159,303,523.64
购买商品、接受劳务支付的现金		105,735,111.44	92,303,973.18
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		21,834,812.38	13,629,243.79
支付的各项税费		12,973,399.27	15,605,243.99
支付其他与经营活动有关的现金	五、37	8,683,771.88	14,389,557.15
经营活动现金流出小计		149,227,094.97	135,928,018.11
经营活动产生的现金流量净额		13,070,229.25	23,375,505.53
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			750,000.00
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		300.00	13,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			9,477,714.15

收到其他与投资活动有关的现金	五、37	13,900,000.00	
投资活动现金流入小计		13,900,300.00	10,240,714.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		25,212,440.01	13,120,224.05
投资支付的现金		1,000,000.00	33,340,000.00
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		26,212,440.01	46,460,224.05
投资活动产生的现金流量净额		-12,312,140.01	-36,219,509.90
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		30,000.00	27,660,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		25,000,000.00	13,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、37	10,412,800.00	39,708,500.00
筹资活动现金流入小计		35,442,800.00	80,368,500.00
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	13,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		286,876.02	776,450.00
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	五、37	10,392,800.00	62,310,000.00
筹资活动现金流出小计		20,679,676.02	76,086,450.00
筹资活动产生的现金流量净额		14,763,123.98	4,282,050.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,616.95	
五、现金及现金等价物净增加额		15,522,830.17	-8,561,954.37
加：期初现金及现金等价物余额		2,917,588.77	11,479,543.14
六、期末现金及现金等价物余额		18,440,418.94	2,917,588.77

法定代表人：刘俊才

主管会计工作负责人：刘冬梅

会计机构负责人：王敏

(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		131,291,157.53	153,968,956.77
收到的税费返还		4,555,747.87	2,989,883.82
收到其他与经营活动有关的现金	五、37	5,517,307.50	526,904.92
经营活动现金流入小计		141,364,212.90	157,485,745.51
购买商品、接受劳务支付的现金		91,014,252.79	92,599,515.96
支付给职工以及为职工支付的现金		7,618,881.28	5,386,557.81
支付的各项税费		12,615,667.21	13,595,260.86

支付其他与经营活动有关的现金	五、37	6,614,631.53	10,129,779.31
经营活动现金流出小计		117,863,432.81	121,711,113.94
经营活动产生的现金流量净额		23,500,780.09	35,774,631.57
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			10,342,734.37
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		300.00	2,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		300.00	10,344,734.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		159,150.65	80,656.59
投资支付的现金		6,780,000.00	30,360,000.00
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		6,939,150.65	30,440,656.59
投资活动产生的现金流量净额		-6,938,850.65	-20,095,922.22
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		24,000,000.00	13,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、37	18,732,800.00	38,110,000.00
筹资活动现金流入小计		42,732,800.00	51,110,000.00
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	13,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		268,654.36	719,521.67
支付其他与筹资活动有关的现金	五、37	33,177,300.00	61,790,000.00
筹资活动现金流出小计		43,445,954.36	75,509,521.67
筹资活动产生的现金流量净额		-713,154.36	-24,399,521.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,616.95	
五、现金及现金等价物净增加额		15,850,392.03	-8,720,812.32
加：期初现金及现金等价物余额		2,540,245.57	11,261,057.89
六、期末现金及现金等价物余额		18,390,637.60	2,540,245.57

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	79,786,100.00				16,631,963.77				12,856,786.23		66,624,203.71	2,828,668.38	178,727,722.09
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	79,786,100.00				16,631,963.77				12,856,786.23		66,624,203.71	2,828,668.38	178,727,722.09
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	15,957,220.00				-15,957,220.00				1,037,532.05		8,749,673.63	862.38	9,788,068.06
(一)综合收益总额											9,787,205.68	-29,137.62	9,758,068.06
(二)所有者投入和减少资本												30,000.00	30,000.00

1. 股东投入的普通股											30,000.00	30,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	15,957,220.00			-15,957,220.00			1,037,532.05	-1,037,532.05				
1. 资本公积转增资本（或股本）	15,957,220.00			-15,957,220.00			1,037,532.05	-1,037,532.05				
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												

5.其他												
(五)专项储备												
1.本期提取												
2.本期使用												
(六)其他												
四、本期末余额	95,743,320.00				674,743.77				13,894,318.28	75,373,877.34	2,829,530.76	188,515,790.15

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	79,786,100.00				16,631,963.77				10,102,953.41		44,049,571.50	1,671,943.27	152,242,531.95
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	79,786,100.00				16,631,963.77				10,102,953.41		44,049,571.50	1,671,943.27	152,242,531.95
三、本期增减变动									2,753,832.82		22,574,632.21	1,156,725.11	26,485,190.14

金额(减少以“-”号填列)													
(一)综合收益总额										25,328,465.03	-323,942.01	25,004,523.02	
(二)所有者投入和减少资本											3,100,000.00	3,100,000.00	
1. 股东投入的普通股											3,100,000.00	3,100,000.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三)利润分配										2,753,832.82	-2,753,832.82		
1. 提取盈余公积										2,753,832.82	-2,753,832.82		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增													

资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他											-1,619,332.88	-1,619,332.88
四、本年期末余额	79,786,100.00			16,631,963.77			12,856,786.23		66,624,203.71		2,828,668.38	178,727,722.09

法定代表人：刘俊才

主管会计工作负责人：刘冬梅

会计机构负责人：王敏

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	本期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

一、上年期末余额	79,786,100.00			16,631,963.77				12,856,786.23		69,442,084.75	178,716,934.75
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	79,786,100.00			16,631,963.77				12,856,786.23		69,442,084.75	178,716,934.75
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	15,957,220.00			-15,957,220.00				1,037,532.05		9,337,788.44	10,375,320.49
（一）综合收益总额										10,375,320.49	10,375,320.49
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配											
4. 其他											
（四）所有者权益内部结转	15,957,220.00			-15,957,220.00				1,037,532.05		-1,037,532.05	
1. 资本公积转增资本（或股本）	15,957,220.00			-15,957,220.00				1,037,532.05		-1,037,532.05	

2.盈余公积转增资本（或股本）											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本年期末余额	95,743,320.00				674,743.77			13,894,318.28		78,779,873.19	189,092,255.24

项目	上期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	79,786,100.00				16,631,963.77				10,102,953.41		44,657,589.32	151,178,606.50
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	79,786,100.00				16,631,963.77				10,102,953.41		44,657,589.32	151,178,606.50
三、本期增减变动金额（减									2,753,832.82		24,784,495.43	27,538,328.25

少以“-”号填列)											
(一) 综合收益总额										27,538,328.25	27,538,328.25
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配										2,753,832.82	-2,753,832.82
1. 提取盈余公积										2,753,832.82	-2,753,832.82
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配											
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											

(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	79,786,100.00			16,631,963.77				12,856,786.23		69,442,084.75	178,716,934.75	

财务报表附注

一、公司基本情况

北京赛德丽科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）原名北京赛德丽科技有限公司，成立于1997年5月26日，在北京市工商行政管理局石景山分局办理了工商登记。2011年4月1日整体变更为股份有限公司，现注册资本为79,786,100.00元，股本为79,786,100.00元，证券号码：430097

公司统一社会信用代码：91110107102286062B

公司注册地址：北京市石景山区实兴大街30号院8号楼7层701

公司营业期限：长期

公司法定代表人：刘俊才

本公司2018年度纳入合并范围的子公司共6户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度增加2户，其中：新设立2户。详见本附注六“合并范围的变更”。

本公司及各子公司主要从事：制造涂料、粘合剂、轻质建筑材料及喷涂设备；技术开发、技术咨询、技术转让；网络的技术服务；家居装饰；组织展览展示，家居装饰；货物进出口；销售机电设备、化工产品（不含一类易制毒化学品及危险化学品）。

本财务报表业经公司董事会于2019年4月25日批准报出

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，按照财政部于2006年2月15日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《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）的披露规定编制。

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。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。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

本公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、公司主要会计政策、会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本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 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2018 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

2、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。

3、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。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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（参见本附注三、6（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三、12“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）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。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，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，详见本附注三、12“长期股权投资”或本附注三、9“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”（详见本附注三、12、（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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、12（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、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的现金、价值变动风险很小的投资。

9、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。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(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。

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。本公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产均为交易性金融资产。

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或回购；**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。

交易性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其摊余成本法确定，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。

因持有意图或能力发生改变，或公允价值不再能够可靠计量，或根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》第十六条规定将持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的期限已超过两个完整的会计年度，使金融资产不再适合按照公允价值计量时，本公司将可供出售金融资产改按成本或摊余成本计量。重分类日，该金融资产的成本或摊余成本为该日的公允价值或账面价值。

该金融资产有固定到期日的，与该金融资产相关、原计入其他综合收益的利得或损失，在该金融资产的剩余期限内，采用实际利率法摊销，计入当期损益；该金融资产的摊余成本与到期日金额之间的差额，在该金融资产的剩余期限内，采用实际利率法摊销，计入当期损益。该金融资产没有固定到期日的，原计入其他综合收益的利得或损失仍保留在股东权益中，在该金融资产被处置时转出，计入当期损益。

（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。

对已在初始确认时分拆的混合工具，若之后混合工具合同条款发生变化，且发生的变化将对原混合工具合同现金流量产生重大影响，则重新评价嵌入衍生工具是否应当分拆。

对于首次执行日前持有的混合工具合同，本公司在首次执行日与前述合同条款变化所要求的重新评价日两者较后者，评价是否将嵌入衍生工具从主合同分拆并单独处理。

① 可转换债券

公司发行的同时包含负债和转换选择权成分的可转换债券，初始确认时进行分拆，分别予以确认。其中，以固定金额的现金或其他金融资产换取固定数量的自身权益工具结算的转换选择权，作为权益进行核算。

初始确认时，负债部分的公允价值按类似不具有转换选择权债券的现行市场价格确定。可转换债券的整体发行价格扣除负债部分的公允价值的差额，作为债券持有人将债券转换为权益工具的转换选择权的价值，计入“资本公积—其他资本公积（股份转换权）”。

公司发行的认股权和债券分离交易的可转换公司债券，认股权持有人到期没有行权的，在到期时将原计入“资本公积——其他资本公积”的部分转入“资本公积——股本溢价”。

如公司发行了同时包含负债和转换权衍生工具的可转换债券，可以考虑参考下述披露方式：

公司发行的同时含负债和转换选择权的可转换债券，初始确认时进行分拆，分别予以确认。其中，不通过以固定金额的现金或其他金融资产换取固定数量本身权益工具的方式结算的转换选择权确认为一项转换选择权衍生工具。于可转换

债券发行时，负债和转换选择权衍生工具均按公允价值进行初始确认。

发行可转换债券发生的交易费用，在负债和权益成分之间按照发行收入的分配比例进行分摊。与负债部分相关的交易费用计入负债部分的账面价值，并按实际利率法于可转换债券的期间内进行摊销。

（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。

10、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收帐款，按从购货方应收的合同或协议价款的公允价值作为初始确认金额。应收款项采用实际利率法，以摊余成本减去坏账准备后的净额列示。

（1）单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准	余额为 200 万元以上的应收账款、余额为 10 万元以上的其他应收款。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备。

（2）按信用风险组合计提坏账准备的应收款项

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。

A. 不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
性质组合	本公司对于关联企业应收款项、本单位员工借款、备用金、保证金及押金按性质不计提坏账；至现场审计结束日款项已经收回的应收款项。
账龄组合	对于经单独测试后未减值的重大应收款项、单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收款项、其他应收款项一起按不同的账龄余额的一定比例确定减值损失，计提坏账准备。

B. 不同组合计提坏账准备的计提方法：

项 目	计提方法
性质组合	不计提
账龄组合	账龄分析法

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（%）	其他应收计提比例（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	5.00	
1-2 年	10.00	5.00
2-3 年	20.00	10.00
3-4 年	30.00	20.00
4-5 年	50.00	30.00
5 年以上	100.00	50.00

(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。

(4) 本公司向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已转销其他应收款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(5) 对应收票据、预付款项、应收利息、一年内到期长期应收款等其他应收款项，如果有减值迹象时，计提坏账准备，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。

11、存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为库存商品。

(2) 存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。库存商

品发出时采用个别计价法计价。

（3）存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按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。

12、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三、9“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。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

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

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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。

13、固定资产及其累计折旧

(1) 固定资产的确认条件

本公司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。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	折旧方法	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	年限平均法	30	3.00	3.23
机器设备	年限平均法	10	3.00	9.70
运输设备	年限平均法	5	3.00	19.40
办公设备及其他	年限平均法	3-5	3.00	19.40-32.33

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

融资租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净

残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

（3）大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

14、无形资产

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

15、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

16、长期待摊费用摊销方法

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

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设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，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，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

19、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

20、收入的确认原则

（1）销售商品收入的确认

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

本公司主要业务为销售大型设备及涂料产品，按照销售商品收入确认原则确认收入，即公司发出商品，并经客户验收确认后，确认收入的实现，同时，根据合同约定开具票据及收取货款。

（2）提供劳务收入的确认

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确

认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

已发生的劳务成本预计能够得到补偿，应按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(3) 让渡资产使用权收入的确认

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

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或非货币性资产，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，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，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，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益或冲减相关资产的账面价值，已确认的政府补助需要退回的，调整资产账面价值。与收益相关的政府补助，用于补偿企业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，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

对于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，整体归类为与收益相关的政府补助。

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

22、递延所得税资产/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。

23、所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。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得出。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性

差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

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

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

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

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

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

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，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。

24、租赁

本公司将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确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值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。

经营租赁的租金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。

25、重要会计政策和会计估计变更

(1) 会计政策变更

①因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

2018年6月15日，财政部发布了《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号）。

本公司执行此项会计政策对列报前期财务报表项目及金额的影响如下：

序号	受影响的报表项目名称	影响2017年12月31日/2017年度金额	
		增加+/减少-	
	应收票据		-38,000,000.00
1	应收账款		-101,717,865.76
	应收票据及应收账款		139,717,865.76
	应付票据		-31,689,962.21
2	应付账款		-16,128,245.52
	应付票据及应付账款		47,818,207.73
	应付利息		
3	应付股利		
	其他应付款		
4	管理费用		-8,128,974.02
	研发费用		8,128,974.02

②其他会计政策变更

无。

(2) 会计估计变更

无。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率%
增值税	应税收入	17、16
城市维护建设税	应纳流转税额	7
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育费附加	应纳流转税额	2
企业所得税	应纳税所得额	15/25

说明：子公司企业所得税税率为25%。

2、优惠税负及批文

本公司于 2017 年 10 月 25 日取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR201711001863，由北京市科学技术厅、北京市财政厅、北京市国家税务局、北京市地方税务局批准，有效期限为 2017 年 10 月 25 日至 2020 年 10 月 25 日，本公司本期享受高新技术企业税收优惠政策，减按 15% 税率缴纳企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项 目	2018.12.31	2017.12.31
库存现金	10,767.10	3,059.91
银行存款	18,429,651.84	2,914,528.86
其他货币资金	6,506,988.66	11,642,790.27
合 计	24,947,407.60	14,560,379.04

其中：存放在境外的款项总额

说明：本公司期末受到限制的款项为银行承兑保证金 6,506,988.66 元。

2、应收票据及应收账款

种 类	2018.12.31	2017.12.31
应收票据	12,200.00	38,000,000.00
应收账款	109,794,448.78	101,717,865.76
合 计	109,806,648.78	139,717,865.76

(1) 应收票据情况：

种类	2018.12.31	2017.12.31
银行承兑票据		
商业承兑票据	12,200.00	38,000,000.00
合计	12,200.00	38,000,000.00

(2) 应收账款情况

(3) 应收账款按风险分类

类 别	2018.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	123,014,659.53	100.00	13,220,210.75	10.75	109,794,448.78
其中：账龄组合	107,684,733.12	87.54	13,220,210.75	12.28	94,464,522.37

类 别	2018.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
性质组合	15,329,926.41	12.46			15,329,926.41
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合 计	123,014,659.53	100.00	13,220,210.75	10.75	109,794,448.78

(续)

类 别	2017.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	111,855,004.59	100.00	10,137,138.83	9.06	101,717,865.76
其中：账龄组合	81,000,504.59	72.42	10,137,138.83	12.51	70,863,365.76
性质组合	30,854,500.00	27.58			30,854,500.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合 计	111,855,004.59	100.00	10,137,138.83	9.06	101,717,865.76

A、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	2018.12.31				2017.12.31			
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%
1年以内	66,778,980.33	62.01	3,338,949.02	5.00	12,977,875.12	16.02	657,643.76	5.00
1至2年	10,569,715.12	9.82	1,056,971.51	10.00	43,784,388.47	54.05	4,378,438.85	10.00
2至3年	7,284,869.06	6.76	1,456,973.81	20.00	21,704,160.71	26.80	4,340,832.14	20.00
3至4年	20,791,339.51	19.31	6,237,401.85	30.00	2,534,080.29	3.13	760,224.09	30.00
4至5年	2,259,829.10	2.10	1,129,914.55	50.00				
合 计	107,684,733.12	100.00	13,220,210.74	-	81,000,504.59	100.00	10,137,138.83	-

(4) 坏账准备

项 目	2018.01.01	本期增加	本期减少 转回	转销	2018.12.31
应收账款坏账准备	10,137,138.83	3,083,071.91			13,220,210.74

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 82,102,677.40 元，占应收账款期末余额合计数的比例 66.74%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 6,577,245.48 元。

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
河北晨阳工贸集团有限公司	61,500,000.00	1 年内 5250 万元， 2 至 3 年 900 万元	49.99	4,425,000.00
华豹(天津)新材料科技发展股份有限公司	7,334,000.00	1 至 2 年	5.96	733,400.00
德爱威(中国)有限公司	6,812,000.00	1 年以内	5.54	340,600.00
兰州科天环保节能科技有限公司	3,231,077.40	1 至 2 年 23.25 万 元，2 至 3 年 58577.40 元，3 至 4 年 294 万元	2.63	916,965.48
厦门双瑞船舶涂料有限公司	3,225,600.00	1 年以内	2.62	161,280.00
合计	82,102,677.40		66.74	6,577,245.48

3、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账龄	2018.12.31		2017.12.31	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	27,988,596.20	84.51	6,918,744.87	77.82
1 至 2 年	3,818,924.43	11.53	315,254.59	3.55
2 至 3 年	253,524.70	0.77	1,495,751.56	16.82
3 年以上	1,058,000.00	3.19	161,137.00	1.81
合计	33,119,045.33	100.00	8,890,888.02	100.00

说明：无账龄超过 1 年且金额重大的预付账款。

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况：

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款总额的比例%	账龄	未结算原因
昆山嘉科环保设备有限公司	非关联方	3,689,700.00	11.14	1 年以内	未完成业务
北京大通星河自控技术有限公司	非关联方	3,127,777.63	9.44	1 年以内	未完成业务
宣城鸿海装备科技有限公司	非关联方	2,720,519.80	8.21	1 年以内	未完成业务
河北永绿环境科技有限公司	非关联方	1,740,000.00	5.25	1 年以内	未完成业务
上海苏凯化工有限公司	非关联方	1,328,037.60	4.01	1 年以内	未完成业务

合 计	-	12,606,035.03	38.05
-----	---	---------------	-------

4、其他应收款

(1) 其他应收款按风险分类

类 别	账面余额		2018.12.31 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	1,103,752.22	100.00			1,103,752.22
其中：账龄组合					
性质组合	1,103,752.22	100.00			1,103,752.22
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	1,103,752.22	100.00			1,103,752.22

(续)

类 别	账面余额		2017.12.31 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	1,405,958.47	100.00			1,405,958.47
其中：账龄组合					
性质组合	1,405,958.47	100.00			1,405,958.47
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	1,405,958.47	100.00			1,405,958.47

A、组合中，采用性质组合计提坏账准备的其他应收款：

本公司保证金、押金及备用金、关联方款项按性质组合计提坏账，坏账准备的计提比例为 0。

(2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2018.12.31	2017.12.31
备用金	244,734.67	170,378.76
保证金/押金	697,134.00	898,134.00
房租、未摊销物业	122,791.55	337,445.71
预付费用	39,092.00	
合 计	1,103,752.22	1,405,958.47

(3) 其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	是否为关联方	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(%)
亚士创能科技(乌鲁木齐)有限公司	否	保证金	300,000.00	1年以内	27.18
安徽卓越新能源材料有限公司	否	保证金	200,000.00	1至2年	18.12
宣城经济技术开发区建设投资有限公司	否	押金	150,000.00	1年以内	13.59
保定金驹汽车销售有限公司	否	押金	94,285.71	1年以内	8.54
张志营	否	备用金	57,346.45	1年以内	5.20
合计	—		801,632.16		72.63

5、存货

(1) 存货分类

项目	2018.12.31	
	账面余额	跌价准备
原材料	62,205,859.62	
周转材料	372,360.38	
半成品	3,032,843.60	
库存商品	90,454.29	
在产品	19,125,926.50	
合计	84,827,444.39	

续

项目	2017.12.31	
	账面余额	跌价准备
原材料	48,021,090.20	
周转材料	256,519.19	
半成品	2,171,247.28	
库存商品	128,287.26	
在产品	13,583,075.09	
合计	64,160,219.02	

6、其他流动资产

项目	2018.12.31	2017.12.31
待抵扣进项税	1,422,126.38	1,561,209.28

合 计	1,422,126.38	1,561,209.28
-----	--------------	--------------

7、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

项目	2018.12.31			2017.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具						
可供出售权益工具						
其中：按公允价值计量的						
按成本计量的	12,790,500.00		12,790,500.00	11,790,500.00		11,790,500.00
其他						
合计	12,790,500.00		12,790,500.00	11,790,500.00		11,790,500.00

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

被投资单位	账面余额			期末	减值准备			在被投 资单位 持股比 例(%)	本期 现金 红利
	期初	本期增加	本期减少		期 初	本 期 增 加	本 期 减 少		
贵州渝富能源开 发股份有限公司	11,790,500.00	1,000,000.00		12,790,500.00				13.00	
合计	11,790,500.00	1,000,000.00		12,790,500.00				—	

8、固定资产及累计折旧

(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、年初余额	11,814,178.28	2,546,396.14	3,982,867.00	1,061,184.28	19,404,625.70
2、本年增加金额		3,492,965.01	380,670.09	403,510.17	4,277,145.27
(1) 购置		3,492,965.01	380,670.09	403,510.17	4,277,145.27
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3、本年减少金额				92,089.79	92,089.79
(1) 处置或报废				92,089.79	92,089.79
(2) 合并范围减少					
4、年末余额	11,814,178.28	6,039,361.15	4,363,537.09	1,372,604.66	23,589,681.18
二、累计折旧					
1、年初余额	1,838,438.56	892,461.10	3,225,475.82	639,728.66	6,596,104.14

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合 计
2、本年增加金额	383,067.84	456,826.37	359,840.68	215,006.05	1,414,740.94
(1) 计提	383,067.84	456,826.37	359,840.68	215,006.05	1,414,740.94
(2) 企业合并增加					
3、本年减少金额				89,327.02	89,327.02
(1) 处置或报废				89,327.02	89,327.02
(2) 合并范围减少					
4、年末余额	2,221,506.40	1,349,287.47	3,585,316.50	765,407.69	7,921,518.06
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本年增加金额					
(1) 计提					
(2) 企业合并增加					
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 合并范围减少					
4、年末余额					
四、账面价值					
1、年末账面价值	9,592,671.88	4,690,073.68	778,220.59	607,196.97	15,668,163.12
2、年初账面价值	9,975,739.72	1,588,573.55	822,752.67	421,455.62	12,808,521.56
(2) 公司无暂时闲置的固定资产情况					
(3) 无未办妥产权证书的固定资产情况					
9、在建工程					

项 目	2018.12.31	2017.12.31
在建工程	1,272,717.35	
工程物资		
合 计	1,272,717.35	

(1) 在建工程情况

项 目	2018.12.31			2017.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
厂房建设	1,272,717.35		1,272,717.35			
合 计	1,272,717.35		1,272,717.35			

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

工程名称	预算数	资金来源	工程投入占预算的比例%	工程进度

厂房建设 自筹

续：

工程名称	本期增加		本期减少		2018.12.31	
	金额	其中：利息资本化金额	转入固定资产	其他减少	余额	其中：利息资本化金额
厂房建设	1,272,717.35				1,272,717.35	
合计	1,272,717.35				1,272,717.35	

10、无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	合 计
一、账面原值		
1、年初余额		
2、本年增加金额	23,214,594.25	23,214,594.25
(1) 购置	23,214,594.25	23,214,594.25
(2) 内部研发		
(3) 企业合并增加		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
(2) 合并范围减少		
4、年末余额	23,214,594.25	23,214,594.25
二、累计摊销		
1、年初余额		
2、本年增加金额	322,424.90	322,424.90
(1) 摊销	322,424.90	322,424.90
(2) 企业合并增加		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
(2) 合并范围减少		
4、年末余额	322,424.90	322,424.90
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		

项 目	土地使用权	合 计
(1) 计提		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	22,892,169.35	22,892,169.35
2、年初账面价值		

说明：该无形资产系取得的土地使用权，已取得土地使用证，证号为冀（2018）定兴县不动产权第 0002800 号。

11、长期待摊费用

项目	2018.01.01	本期增加	本期摊销	其他减少	2018.12.31	其他减少的原因
装修	35,994.04	213,700.00	107,227.36		142,466.68	
工程款	235,512.39	370,744.23	167,069.64		439,186.98	
合计	271,506.43	584,444.23	274,297.00		581,653.66	

12、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	2018.12.31		2017.12.31	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
资产减值准备	2,003,698.64	13,220,210.75	1,522,592.32	10,137,138.83
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	1,035,351.97	4,141,407.85	268,120.47	1,072,481.81
合计	3,039,050.61	17,361,618.60	1,790,712.79	11,209,620.64

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2018.12.31	2017.12.31
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	196,186.88	
合 计	196,186.88	

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	2018.12.31	2017.12.31	备注
2023 年	196,186.88		
合 计	196,186.88		

13、其他非流动资产

项 目	2018.12.31	2017.12.31
预付土地款		13,900,000.00
预付装修款		400,000.00
合 计		14,300,000.00

14、短期借款

(1) 短期借款分类：

借款类别	2018.12.31	2017.12.31
信用借款	25,000,000.00	10,000,000.00
保证借款		
抵押借款		
质押借款		
合 计	25,000,000.00	10,000,000.00

本短期借款分别为向北京银行国兴家园支行信用借款 5,000,000.00 元，借款期限为 2018 年 10 月 29 日到 2019 年 10 月 29 日，借款利率为 5.22%；向招商银行北京世纪城支行信用借款 2,000,000.00 元，借款期限为 2018 年 09 月 29 日到 2018 年 09 月 28 日，借款利率为 5.66%；向中国邮政储蓄银行股份有限公司北京朝阳区垡头支行信用借款 4,000,000.00 元，借款期限为 2018 年 10 月 19 日到 2019 年 10 月 18 日，借款利率为 5.22%；向中国工商银行北京翠微路支行信用借款 3,000,000.00 元，借款期限为 2018 年 11 月 22 日到 2019 年 11 月 13 日，借款利率为 4.35%；向中国银行北京长安支行信用借款 10,000,000.00 元，借款期限为 2018 年 12 月 13 日到 2019 年 12 月 13 日，借款利率为 4.35%；向中国建设银行股份有限公司宣城市开发区支行信用借款 1,000,000.00 元，借款期限为 2018 年 08 月 27 日到 2019 年 08 月 26 日，借款利率为 5.655%。

15、应付票据及应付账款

种类	2018.12.31	2017.12.31
应付票据	31,689,962.21	32,883,793.86
应付账款	20,965,841.70	14,934,413.87
合计	52,655,803.91	47,818,207.73

(1) 应付票据分类列示：

种类	2018.12.31	2017.12.31
银行承兑汇票	31,689,962.21	32,883,793.86
商业承兑汇票		
合计	31,689,962.21	32,883,793.86

本期末及上期末无已到期未支付的应付票据。

(2) 应付账款情况

(1) 应付账款列示

项目	2018.12.31	2017.12.31
货款	20,965,841.70	14,934,413.87
合计	20,965,841.70	14,934,413.87

(2) 公司期末余额中无账龄超过1年的重要应付账款。

16、预收款项

(1) 预收款项列示

项目	2018.12.31	2017.12.31
货款	36,938,836.88	18,344,107.38
合计	36,938,836.88	18,344,107.38

(2) 账龄超过1年的重要预收账款。

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
宝骏新兴建材(天津)有限公司	11,193,686.55	尚未完工
合计	11,193,686.55	

17、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	2,537,923.31	19,273,916.03	19,933,501.47	1,878,337.87
二、离职后福利-设定提存计划	51,270.72	1,837,712.56	1,839,948.09	49,035.19
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	2,589,194.03	21,111,628.59	21,773,449.56	1,927,373.06

(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	2,372,264.64	17,286,425.08	18,000,767.58	1,657,922.14
2、职工福利费		862,725.28	862,725.28	-
3、社会保险费	28,695.02	834,473.92	827,814.48	35,354.46
其中：医疗保险费	26,325.04	701,737.80	696,232.94	31,829.90
工伤保险费	600.37	74,848.46	74,468.37	980.46
生育保险费	1,769.61	57,887.66	57,113.17	2,544.10
4、住房公积金	5,356.00	202,500.00	179,946.00	27,910.00
5、工会经费和职工教育经费	131,607.65	87,791.75	62,248.13	157,151.27
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	2,537,923.31	19,273,916.03	19,933,501.47	1,878,337.87

(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
1、基本养老保险	49,611.82	1,778,169.02	1,780,621.95	47,158.89
2、失业保险费	1,658.90	59,543.54	59,326.14	1,876.30
3、企业年金缴费				
合计	51,270.72	1,837,712.56	1,839,948.09	49,035.19

18、应交税费

税 项	2018.12.31	2017.12.31
增值税	3,129,904.59	6,679,812.58
企业所得税	1,446,120.37	4,147,418.58
城市维护建设税	217,684.65	467,141.63
教育费附加	93,915.90	200,413.70
地方教育费附加	62,610.60	133,609.13
个人所得税	48,794.32	110,157.14
印花税	16,081.50	17,530.70
水利基金	5,276.26	
防洪维护费	602.72	1,669.20
合计	5,020,990.91	11,757,752.66

19、其他应付款

项目	2018.12.31	2017.12.31
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,411,883.88	2,020,776.48
合计	1,411,883.88	2,020,776.48

(1) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项目	2018.12.31	2017.12.31
暂借款	886,977.00	
费用	524,906.88	2,020,776.48
合计	1,411,883.88	2,020,776.48

②无账龄超过1年的重要其他应付款

20、股本

项目	2018.01.01	本期增减	2018.12.31
----	------------	------	------------

	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计
股份总数	79,786,100		15,957,220		15,957,220
					95,743,320

21、资本公积

项 目	2018.01.01	本期增加	本期减少	2018.12.31
股本溢价	16,631,963.77		15,957,220.00	674,743.77
其他资本公积				
合 计	16,631,963.77		15,957,220.00	674,743.77

说明:资本公积减少原因系 2018 年公积金转增股本所致。

22、盈余公积

项 目	2018.01.01	本期增加	本期减少	2018.12.31
法定盈余公积	12,856,786.23	1,037,532.05		13,894,318.28
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
合 计	12,856,786.23	1,037,532.05		13,894,318.28

23、未分配利润

项 目	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	66,624,203.71	
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		
加：本期归属于母公司所有者的净利润	9,787,205.68	
减：提取法定盈余公积	1,037,532.05	10%
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备金		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	75,373,877.34	

24、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项 目	2018 年度		2017 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	90,866,562.34	59,144,226.03	119,576,078.39	73,996,576.31

其他业务	32,603.11		84,761.20	
合 计	90,899,165.45	59,144,226.03	119,660,839.59	73,996,576.31

(2) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

产品名称	2018 年度		2017 年度	
	收入	成本	收入	成本
设备及配件	90,580,393.38	58,976,767.32	110,760,857.91	66,601,766.06
涂料	862.07	746.36	4,273.50	5,057.85
化工材料	106,992.72	74,138.85	7,503,287.08	6,578,421.26
实验室仪器	0.01	0.00	105,777.76	51,466.25
维修	2,758.62	0.00		
保温板				246,100.45
安装调试	175,555.54	92,573.50		
磷酸铁锂前驱体加工			1,201,882.14	513,764.44
合计	90,866,562.34	59,144,226.03	119,576,078.39	73,996,576.31

25、税金及附加

项 目	2018 年度	2017 年度
城市维护建设税	254,107.11	782,327.57
教育费附加	109,616.77	335,493.39
地方教育费附加	73,077.84	223,662.27
防洪工程维护费	14,482.49	13,887.45
房产税	99,239.10	99,239.07
土地使用税	709.72	709.72
车船使用税	12,100.00	9,850.00
印花税	74,799.90	105,196.26
合 计	638,132.93	1,570,365.73

26、销售费用

项目	2018 年度	2017 年度
工资	1,117,430.38	852,452.32
社保基金	140,147.74	85,136.54
折旧费	280,663.30	248,702.37
广告费	178,575.19	61,536.41
通讯费	18,392.17	21,212.92
邮电费	22,427.90	14,689.65

差旅费	438,572.76	319,780.02
业务招待费	172,786.39	60,725.10
汽油费	107,898.25	71,666.67
修理费	26,155.39	17,781.44
运杂费	155,477.79	18,315.86
保险费	20,661.12	31,377.76
过路停车费	15,367.00	15,162.00
办公费	7,009.97	12,693.38
交通费	1,516.83	2,265.00
会务费	43,754.07	41,050.54
售后服务费	283,062.79	311,460.98
服务费	152,977.75	9,371.70
参展费	511,913.32	380,188.52
水电费	10,324.09	6,464.98
长期费用摊销	80,444.51	23,553.48
职工福利费	4,794.60	
宣传费	88,703.14	4,692.00
房租	91,981.81	22,960.69
其他	78,394.91	44,172.37
合计	4,049,433.17	2,677,412.70

27、管理费用

项目	2018 年度	2017 年度
工资	3,086,001.54	1,765,766.80
差旅费	107,396.58	114,778.65
折旧费	260,095.43	338,273.85
办公费	59,351.12	169,063.56
社保基金	549,786.59	266,205.16
通讯费	41,214.47	15,930.37
汽油费	83,180.20	54,147.75
业务招待费	254,083.74	389,206.49
保险费	58,349.34	61,170.11
修理费	67,641.60	25,706.95
交通费	6,954.00	12,855.41
邮电费	40,993.58	29,189.39

过路停车费	28,246.45	28,948.25
职工福利费	101,066.44	74,708.25
董事会费	98,916.50	102,761.33
残保金	192,497.29	103,476.13
中介费用	99,735.85	215,233.65
法律顾问费	75,471.70	113,757.10
物业费	92,866.35	92,237.72
水电费	15,086.51	11,821.69
长期费用摊销	16,736.97	33,448.08
供暖费		6,524.95
培训费		10,940.78
开办费	6,180.00	157,823.58
服务费	1,625,450.48	1,456,714.89
会务费	3,382.08	22,641.50
房租	44,554.05	29,544.27
工会经费	87,791.75	134,689.53
无形资产摊销	322,424.90	
其他	34,687.76	72,722.79
合计	7,460,143.27	5,910,288.98

28、研发费用

项目	2018 年度	2017 年度
工资	6,703,139.46	3,161,752.34
社保基金	864,592.92	269,421.17
办公费	15,389.71	41,164.38
差旅费	703,854.95	566,595.59
折旧费	253,943.24	203,047.74
邮电费	3,993.47	2,747.00
其他	12,078.17	41,810.81
实验耗材	73,950.17	615,941.95
服务费	172,875.41	161,770.46
职工福利费	41,425.85	
专利费	39,033.89	167,213.05
检测费	20,426.75	
保险费	18,043.72	16,920.08

汽油费	150,616.28	92,041.09
培训费	0.00	
交通费	6,294.30	2,402.30
招待费	49,496.00	43,261.55
修理费	39,577.68	26,896.56
设计费	9,433.96	
过路停车费	41,415.25	21,507.00
长期费用摊销	13,702.20	35,037.48
物业费	82,421.88	83,658.22
会议费	6,275.47	7,865.08
水电费	12,424.28	10,123.54
通讯费	24,972.54	34,676.32
租赁费	1,869.00	778,800.00
合 计	9,361,246.55	6,384,653.71

29、财务费用

项 目	2018 年度	2017 年度
利息支出	286,876.02	671,168.89
减：利息收入	81,152.77	87,223.20
承兑汇票贴息	678,741.67	104,625.00
汇兑损失		6.66
减：汇兑收益	1,616.95	
手续费	64,514.11	55,627.00
合 计	947,362.08	744,204.35

30、资产减值损失

项 目	2018 年度	2017 年度
坏账损失	3,083,071.92	-104,825.15
其 他		
合 计	3,083,071.92	-104,825.15

31、其他收益

项 目	2018 年度	2017 年度
增值税即征即退	4,286,627.88	2,989,883.82
合 计	4,286,627.88	2,989,883.82

32、投资收益

被投资单位名称	2018 年度	2017 年度
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		-698,183.76
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
交易性金融资产产生收益		
合 计		-698,183.76

33、资产处置收益

项 目	2018 年度	2017 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	-2,504.17	943.40	-2,504.17
其中：固定资产处置利得	-2,504.17	943.40	-2,504.17
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
合 计	-2,504.17	943.40	-2,504.17

34、营业外收入

项 目	2018 年度	2017 年度	计入当期非经常性损益的金额
债务重组利得			
捐赠利得			
盘盈利得			
政府补助	46,400.00	21,354.30	46,400.00
其他	1.57	1,050.54	1.57
合 计	46,401.57	22,404.84	46,401.57

计入当期损益的政府补助：

补助项目	2018年度	2017年度
与资产相关		
与收益相关		
9000 认证款		5,000.00
中关村企业信用促进会		5,000.00

促进会补贴		5,000.00
稳岗补贴	46,400.00	6,354.30
合计	46,400.00	21,354.30

35、营业外支出

项 目	2018 年度	2017 年度	计入当期非经常性损益
违约金损失			
对外捐赠支出		10,000.00	
盘亏损失			
非流动资产毁损报废损失			
滞纳金	19,309.68	71,102.17	19,309.68
合 计	19,309.68	81,102.17	19,309.68

36、所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	2018年度	2017年度
当期所得税费用	2,017,034.86	4,748,708.43
递延所得税费用	-1,248,337.82	-781,442.67
合 计	768,697.04	3,967,265.76

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期发生额
利润总额	10,526,765.10
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,579,014.77
子公司适用不同税率的影响	-284,188.24
调整以前期间所得税的影响	115,892.60
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	118,172.24
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	49,046.72
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
内部交易产生收益的影响	-150,578.94
处置子公司产生投资收益的影响	
税法规定额外可扣除费用	-658,662.11
所得税费用	768,697.04

37、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2018年度	2017年度
利息收入	81,152.77	87,223.20
政府补助	46,400.00	21,354.30
保证金	5,135,801.61	
往来款	301,633.14	1,742,207.84
合计	5,564,987.52	1,850,785.34

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2018年度	2017年度
费用	8,130,799.52	8,475,746.59
往来款	552,972.36	1,864,288.87
保证金		4,049,521.69
合计	8,683,771.88	14,389,557.15

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2018年度	2017年度
收回土地保证金	13,900,000.00	
合计	13,900,000.00	

(4) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2018年度	2017年度
暂借款	10,412,800.00	39,708,500.00
合计	10,412,800.00	39,708,500.00

(5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2018年度	2017年度
暂借款	10,392,800.00	62,310,000.00
合计	10,392,800.00	62,310,000.00

38、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2018年度	2017年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	9,942,832.54	25,004,523.02
加：资产减值准备	3,083,071.92	-104,825.15
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,414,740.94	1,089,085.21
无形资产摊销	322,424.90	
长期待摊费用摊销	274,297.00	123,886.17
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）		-943.73

固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	2,462.77	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	286,876.02	671,168.89
投资损失（收益以“－”号填列）		698,183.76
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,248,337.82	-781,442.67
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）	-20,667,225.37	-18,815,466.82
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	3,154,857.32	-6,591,835.04
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	16,504,229.03	22,083,171.89
其他		
经营活动产生的现金流量净额	13,070,229.25	23,375,505.53

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	18,440,418.94	2,917,588.77
减：现金的期初余额	2,917,588.77	11,479,543.14
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	15,522,830.17	-8,561,954.37

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	2018年度	2017年度
一、现金	18,440,418.94	2,917,588.77
其中：库存现金	10,767.10	3,059.91
可随时用于支付的银行存款	18,429,651.84	2,914,528.86
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	18,440,418.94	2,917,588.77
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	6,506,988.66	11,642,790.27

六、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

公司本年度新设子公司上海崇锂新能源科技有限公司，持股比例 67%；新设立北京赛德丽智慧能源科技有限公司，持股比例 67%。

七、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	
天津赛德丽科技有限公司	天津	天津	制造	100.00		直接投资
安徽赛德丽新能源科技有限公司	宣城市	宣城市	制造	100.00		直接投资
保定赛德丽自动化环保设备有限公司	保定	保定	制造	100.00		直接投资
安徽赛德齐瑞生物科技有限公司	宣城市	宣城市	制造	69.00		直接投资
上海崇锂新能源科技有限公司	上海	上海	制造	67.00		直接投资
北京赛德丽智慧能源科技有限公司	北京	北京	制造	67.00		直接投资

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东分派的股利	年末少数股东权益余额
安徽赛德齐瑞生物科技有限公司	31.00	91,874.21	0.00	2,920,542.59

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
安徽赛德齐瑞生物科技有限公司	28,675,139.96	5,057,090.48	33,732,230.44	24,311,125.32		24,311,125.32

(续)

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
安徽赛德齐瑞生物科技有限公司	14,181,866.20	1,218,941.76	15,400,807.96	6,276,071.26		6,276,071.26

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
安徽赛德齐瑞生	19,641,857.97	296,368.42	296,368.42	-4,053,150.15	1,924,273.52	-875,263.30	-875,263.30	-10,442,426.82

子公司名称	本期发生额	上期发生额
物科技有限公司		

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

公司无应披露使用企业集团资产和清偿企业集团债务存在的重大限制。

八、关联方及其交易

1、本公司的最终控制方为刘俊才、刘冬梅，为实际控制人，持股比例为 60.27%。

2、本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注七、1“在子公司中的权益”。

3、其他关联方情况

关联方名称（姓名）	与本公司关系
刘俊才	持股 5%以上股东、董事长、高级管理人员
刘冬梅	持股 5%以上股东、董事、高级管理人员
李晓周	监事长
王建兴	监事
燕勇	监事
谢元明	董事会秘书
赵东	副总经理
郭玉亭	董事
廖龙	董事
岳望坤	董事
王永清	控股子公司的少数股东，持股比例 9.70%
张品	控股子公司的少数股东，持股比例 9.60%
张夫	控股子公司的少数股东，持股比例 9.70%
贵州唯特高新能源科技有限公司	控股股东控制的企业

4、关联方交易情况

(1) 出售商品情况

关联方名称	关联交易内容	金额	
		2018年度	2017年度
贵州唯特高新能源科技有限公司	回转窑磷酸铁锂自动化设备		42,735,042.74
贵州唯特高新能源科技有限公司	辊道窑磷酸铁锂自动化设备		29,914,529.10
贵州唯特高新能源科技有限公司	碳酸锂		4,814,743.55
贵州唯特高新能源科技有限公司	磷酸亚铁成套设备	4,224,138.10	

合计	-	4,224,138.10	77,464,315.39
----	---	--------------	---------------

(2) 采购商品情况

关联方名称	关联交易内容	金额	
		2018年度	2017年度
张夫	采购汽车	135,000.00	
合计	-	135,000.00	

(3) 本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
刘俊才	350,000.00	2018-02-09	2019-02-07	否
刘冬梅	350,000.00	2018-02-09	2019-02-07	否
刘俊才	18,632.00	2018-02-09	2019-02-07	否
刘冬梅	18,632.00	2018-02-09	2019-02-07	否
刘俊才	300,000.00	2018-02-09	2019-02-07	否
刘冬梅	300,000.00	2018-02-09	2019-02-07	否
刘俊才	40,000.00	2018-02-09	2019-02-07	否
刘冬梅	40,000.00	2018-02-09	2019-02-07	否
刘俊才	17,639.85	2018-02-09	2019-02-07	否
刘冬梅	17,639.85	2018-02-09	2019-02-07	否
刘俊才	16,095.00	2018-02-09	2019-02-07	否
刘冬梅	16,095.00	2018-02-09	2019-02-07	否
刘俊才	32,640.00	2018-02-09	2019-02-07	否
刘冬梅	32,640.00	2018-02-09	2019-02-07	否
刘俊才	36,705.00	2018-02-09	2019-02-07	否
刘冬梅	36,705.00	2018-02-09	2019-02-07	否
刘俊才	100,000.00	2018-02-09	2019-02-07	否
刘冬梅	100,000.00	2018-02-09	2019-02-07	否
刘俊才	200,000.00	2018-02-09	2019-02-07	否
刘冬梅	200,000.00	2018-02-09	2019-02-07	否
刘俊才	1,308,580.00	2018-02-09	2019-02-07	否
刘冬梅	1,308,580.00	2018-02-09	2019-02-07	否
刘俊才	16,200.00	2018-02-09	2019-02-07	否
刘冬梅	16,200.00	2018-02-09	2019-02-07	否
刘俊才	250,151.00	2018-02-09	2019-02-07	否
刘冬梅	250,151.00	2018-02-09	2019-02-07	否
刘俊才	150,000.00	2018-02-09	2019-02-07	否
刘冬梅	150,000.00	2018-02-09	2019-02-07	否
刘俊才	54,000.00	2018-02-09	2019-02-07	否

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
刘冬梅	54,000.00	2018-02-09	2019-02-07	否
刘俊才	29,430.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘冬梅	29,430.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘俊才	50,000.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘冬梅	50,000.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘俊才	100,000.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘冬梅	100,000.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘俊才	50,000.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘冬梅	50,000.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘俊才	88,723.20	2018-09-20	2019-01-26	否
刘冬梅	88,723.20	2018-09-20	2019-01-26	否
刘俊才	100,000.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘冬梅	100,000.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘俊才	50,000.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘冬梅	50,000.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘俊才	50,000.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘冬梅	50,000.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘俊才	75,850.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘冬梅	75,850.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘俊才	200,000.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘冬梅	200,000.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘俊才	200,000.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘冬梅	200,000.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘俊才	200,000.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘冬梅	200,000.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘俊才	500,000.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘冬梅	500,000.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘俊才	33,808.50	2018-09-20	2019-01-26	否
刘冬梅	33,808.50	2018-09-20	2019-01-26	否
刘俊才	75,850.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘冬梅	75,850.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘俊才	200,000.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘冬梅	200,000.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘俊才	84,950.60	2018-09-20	2019-01-26	否
刘冬梅	84,950.60	2018-09-20	2019-01-26	否
刘俊才	155,700.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘冬梅	155,700.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘俊才	82,304.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘冬梅	82,304.00	2018-09-20	2019-01-26	否

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
刘俊才	50,000.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘冬梅	50,000.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘俊才	50,000.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘冬梅	50,000.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘俊才	100,000.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘冬梅	100,000.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘俊才	50,000.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘冬梅	50,000.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘俊才	100,000.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘冬梅	100,000.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘俊才	100,000.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘冬梅	100,000.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘俊才	50,000.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘冬梅	50,000.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘俊才	100,000.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘冬梅	100,000.00	2018-09-20	2019-01-26	否
刘俊才	100,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘冬梅	100,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘俊才	100,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘冬梅	100,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘俊才	50,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘冬梅	50,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘俊才	184,230.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘冬梅	184,230.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘俊才	100,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘冬梅	100,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘俊才	200,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘冬梅	200,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘俊才	219,887.58	2018-09-27	2019-08-15	否
刘冬梅	219,887.58	2018-09-27	2019-08-15	否
刘俊才	100,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘冬梅	100,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘俊才	100,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘冬梅	100,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘俊才	50,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘冬梅	50,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘俊才	65,500.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘冬梅	65,500.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘俊才	200,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
刘冬梅	200,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘俊才	100,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘冬梅	100,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘俊才	100,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘冬梅	100,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘俊才	100,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘冬梅	100,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘俊才	200,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘冬梅	200,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘俊才	100,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘冬梅	100,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘俊才	50,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘冬梅	50,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘俊才	50,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘冬梅	50,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘俊才	75,984.30	2018-09-27	2019-08-15	否
刘冬梅	75,984.30	2018-09-27	2019-08-15	否
刘俊才	100,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘冬梅	100,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘俊才	50,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘冬梅	50,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘俊才	200,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘冬梅	200,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘俊才	100,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘冬梅	100,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘俊才	34,400.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘冬梅	34,400.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘俊才	50,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘冬梅	50,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘俊才	41,240.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘冬梅	41,240.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘俊才	50,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘冬梅	50,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘俊才	11,520.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘冬梅	11,520.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘俊才	100,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘冬梅	100,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘俊才	100,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘冬梅	100,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
刘俊才	103,800.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘冬梅	103,800.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘俊才	100,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘冬梅	100,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘俊才	100,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘冬梅	100,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘俊才	100,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘冬梅	100,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘俊才	71,135.20	2018-09-27	2019-08-15	否
刘冬梅	71,135.20	2018-09-27	2019-08-15	否
刘俊才	100,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘冬梅	100,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘俊才	100,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘冬梅	100,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘俊才	100,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘冬梅	100,000.00	2018-09-27	2019-08-15	否
刘俊才	241,744.40	2018-10-15	2019-03-29	否
刘冬梅	241,744.40	2018-10-15	2019-03-29	否
刘俊才	129,919.20	2018-10-15	2019-03-29	否
刘冬梅	129,919.20	2018-10-15	2019-03-29	否
刘俊才	58,000.00	2018-10-15	2019-03-29	否
刘冬梅	58,000.00	2018-10-15	2019-03-29	否
刘俊才	62,000.00	2018-10-15	2019-03-29	否
刘冬梅	62,000.00	2018-10-15	2019-03-29	否
刘俊才	220,000.00	2018-10-15	2019-03-29	否
刘冬梅	220,000.00	2018-10-15	2019-03-29	否
刘俊才	200,000.00	2018-10-15	2019-03-29	否
刘冬梅	200,000.00	2018-10-15	2019-03-29	否
刘俊才	200,000.00	2018-10-15	2019-03-29	否
刘冬梅	200,000.00	2018-10-15	2019-03-29	否
刘俊才	200,000.00	2018-10-15	2019-03-29	否
刘冬梅	200,000.00	2018-10-15	2019-03-29	否
刘俊才	100,000.00	2018-10-15	2019-03-29	否
刘冬梅	100,000.00	2018-10-15	2019-03-29	否
刘俊才	100,000.00	2018-10-15	2019-03-29	否
刘冬梅	100,000.00	2018-10-15	2019-03-29	否
刘俊才	100,000.00	2018-10-15	2019-03-29	否
刘冬梅	100,000.00	2018-10-15	2019-03-29	否
刘俊才	100,000.00	2018-10-15	2019-03-29	否
刘冬梅	100,000.00	2018-10-15	2019-03-29	否
刘俊才	100,000.00	2018-10-15	2019-03-29	否

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
刘冬梅	100,000.00	2018-10-15	2019-03-29	否
刘俊才	100,000.00	2018-10-15	2019-03-29	否
刘冬梅	100,000.00	2018-10-15	2019-03-29	否
刘俊才	1,328,037.60	2018-10-15	2019-03-29	否
刘冬梅	1,328,037.60	2018-10-15	2019-03-29	否
刘俊才	282,017.52	2018-10-15	2019-03-29	否
刘冬梅	282,017.52	2018-10-15	2019-03-29	否
刘俊才	4,428.00	2018-10-15	2019-03-29	否
刘冬梅	4,428.00	2018-10-15	2019-03-29	否
刘俊才	46,472.00	2018-10-15	2019-03-29	否
刘冬梅	46,472.00	2018-10-15	2019-03-29	否
刘俊才	4,700.00	2018-10-15	2019-03-29	否
刘冬梅	4,700.00	2018-10-15	2019-03-29	否
刘俊才	43,100.00	2018-10-15	2019-03-29	否
刘冬梅	43,100.00	2018-10-15	2019-03-29	否
刘俊才	60,000.00	2018-10-15	2019-03-29	否
刘冬梅	60,000.00	2018-10-15	2019-03-29	否
刘俊才	17,082.50	2018-10-15	2019-03-29	否
刘冬梅	17,082.50	2018-10-15	2019-03-29	否
刘俊才	200,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘冬梅	200,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘俊才	200,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘冬梅	200,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘俊才	200,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘冬梅	200,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘俊才	200,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘冬梅	200,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘俊才	200,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘冬梅	200,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘俊才	200,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘冬梅	200,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘俊才	200,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘冬梅	200,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘俊才	45,672.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘冬梅	45,672.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘俊才	24,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘冬梅	24,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘俊才	50,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘冬梅	50,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘俊才	39,832.76	2018-10-15	2019-09-29	否
刘冬梅	39,832.76	2018-10-15	2019-09-29	否

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
刘俊才	108,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘冬梅	108,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘俊才	60,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘冬梅	60,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘俊才	100,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘冬梅	100,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘俊才	100,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘冬梅	100,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘俊才	100,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘冬梅	100,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘俊才	100,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘冬梅	100,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘俊才	100,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘冬梅	100,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘俊才	100,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘冬梅	100,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘俊才	100,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘冬梅	100,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘俊才	100,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘冬梅	100,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘俊才	100,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘冬梅	100,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘俊才	100,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘冬梅	100,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘俊才	100,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘冬梅	100,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘俊才	100,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘冬梅	100,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘俊才	100,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘冬梅	100,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘俊才	100,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘冬梅	100,000.00	2018-10-15	2019-09-29	否
刘俊才	142,999.00	2018-10-30	2019-04-24	否
刘冬梅	142,999.00	2018-10-30	2019-04-24	否
刘俊才	375,000.00	2018-10-30	2019-04-24	否
刘冬梅	375,000.00	2018-10-30	2019-04-24	否
刘俊才	99,000.00	2018-10-30	2019-04-24	否
刘冬梅	99,000.00	2018-10-30	2019-04-24	否
刘俊才	58,860.00	2018-10-30	2019-04-24	否
刘冬梅	58,860.00	2018-10-30	2019-04-24	否
刘俊才	200,000.00	2018-10-30	2019-04-24	否
刘冬梅	200,000.00	2018-10-30	2019-04-24	否
刘俊才	100,000.00	2018-10-30	2019-04-24	否
刘冬梅	100,000.00	2018-10-30	2019-04-24	否
刘俊才	100,000.00	2018-10-30	2019-04-24	否
刘冬梅	100,000.00	2018-10-30	2019-04-24	否
刘俊才	100,000.00	2018-10-30	2019-04-24	否
刘冬梅	100,000.00	2018-10-30	2019-04-24	否
刘俊才	200,000.00	2018-10-30	2019-04-24	否

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
刘冬梅	100,000.00	2018-11-14	2019-04-30	否
刘俊才	100,000.00	2018-11-14	2019-04-30	否
刘冬梅	100,000.00	2018-11-14	2019-04-30	否
刘俊才	23,368.00	2018-11-14	2019-04-30	否
刘冬梅	23,368.00	2018-11-14	2019-04-30	否
刘俊才	100,000.00	2018-11-14	2019-04-30	否
刘冬梅	100,000.00	2018-11-14	2019-04-30	否
刘俊才	100,000.00	2018-11-14	2019-04-30	否
刘冬梅	100,000.00	2018-11-14	2019-04-30	否
刘俊才	100,000.00	2018-11-14	2019-04-30	否
刘冬梅	100,000.00	2018-11-14	2019-04-30	否
刘俊才	100,000.00	2018-11-14	2019-04-30	否
刘冬梅	100,000.00	2018-11-14	2019-04-30	否
刘俊才	100,000.00	2018-11-14	2019-04-30	否
刘冬梅	100,000.00	2018-11-14	2019-04-30	否
刘俊才	100,000.00	2018-11-14	2019-04-30	否
刘冬梅	100,000.00	2018-11-14	2019-04-30	否
刘俊才	100,000.00	2018-11-14	2019-04-30	否
刘冬梅	100,000.00	2018-11-14	2019-04-30	否
刘俊才	100,000.00	2018-11-14	2019-04-30	否
刘冬梅	100,000.00	2018-11-14	2019-04-30	否
刘俊才	100,000.00	2018-11-14	2019-04-30	否
刘冬梅	100,000.00	2018-11-14	2019-04-30	否
刘俊才	100,000.00	2018-11-14	2019-04-30	否
刘冬梅	100,000.00	2018-11-14	2019-04-30	否
刘俊才	36,576.80	2018-11-14	2019-04-30	否
刘冬梅	36,576.80	2018-11-14	2019-04-30	否
刘俊才	3,000,000.00	2018-06-04	2019-06-04	否
刘冬梅	3,000,000.00	2018-06-04	2019-06-04	否
刘俊才	3,000,000.00	2018-06-11	2019-03-11	否
刘冬梅	3,000,000.00	2018-06-11	2019-03-11	否
刘俊才	4,000,000.00	2018-06-27	2019-06-27	否
刘冬梅	4,000,000.00	2018-06-27	2019-06-27	否

关联担保情况说明：刘俊才、刘冬梅为本公司开具银行承兑汇票所做的保证。

(3) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	归还金额	起始日	到期日	说明
拆入：					
刘俊才	10,372,800.00	10,372,800.00	2018.02.01	2018.12.31	补充流动资金不足
刘冬梅	20,000.00	20,000.00	2018.11.01	2018.12.31	补充流动资金不足

(4) 关键管理人员报酬

项 目	2018年度	2017年度
关键管理人员报酬	2,078,790.11	1,496,805.95

九、承诺及或有事项

1、承诺事项

截至2018年12月31日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至2018年12月31日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十、资产负债表日后事项

截至2019年4月25日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十一、其他重要事项

截至2018年12月31日，本公司无需要披露的其他重要事项

十二、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款按风险分类

类 别	2018.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	122,851,947.40	100.00	13,013,540.48	10.59	109,838,406.92
其中：账龄组合	103,660,127.79	84.38	13,013,540.48	12.55	90,646,587.31
性质组合	19,191,819.61	15.62			19,191,819.61
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合 计	122,851,947.40	100.00	13,013,540.48	10.59	109,838,406.92

(续)

类 别	2017.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	113,161,654.59	100.00	10,116,923.83	8.94	103,044,730.76

类 别	2017.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中：账龄组合	80,771,204.59	71.38	10,116,923.83	12.53	70,654,280.76
性质组合	32,390,450.00	28.62			32,390,450.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合 计	113,161,654.59	100.00	10,116,923.83	8.94	103,044,730.76

A、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	2018.12.31				2017.12.31			
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%
1 年以内	62,863,175.00	51.17	3,143,158.75	5.00	12,748,575.12	11.27	637,428.76	5.00
1 至 2 年	10,460,915.12	8.52	1,046,091.51	10.00	43,784,388.47	38.69	4,378,438.85	10.00
2 至 3 年	7,284,869.06	5.93	1,456,973.81	20.00	21,704,160.71	19.18	4,340,832.14	20.00
3 至 4 年	20,791,339.51	16.92	6,237,401.85	30.00	2,534,080.29	2.24	760,224.08	30.00
4 至 5 年	2,259,829.10	1.84	1,129,914.55	50.00				
合 计	103,660,127.79	84.38	13,013,540.48	-	80,771,204.59	71.38	10,116,923.83	-

(2) 坏账准备

项 目	2018.01.01	本期增加	本期减少		2018.12.31
			转回	转销	
应收账款坏账准备	10,116,923.83	2,896,616.65			13,013,540.48

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	期末余额	账 龄	占应收账款总额的 比例 (%)	坏账准备 期末余额
河北晨阳工贸集团有限公司	61,500,000.00	1 年内 5250 万元，2 至 3 年 900 万元	50.06	4,425,000.00
华豹（天津）新材料科技发展股份有限公司	7,334,000.00	1 至 2 年	5.97	733,400.00
德爱威（中国）有限公司	6,812,000.00	1 年以内	5.54	340,600.00
安徽赛德齐瑞生物科技有限公司	4,737,996.20	1 至 2 年 23.25 万元， 2 至 3 年 58577.40 元， 3 至 4 年 294 万元	3.86	
兰州科天环保节能科技有限公司	3,231,077.40	1 年以内	2.63	916,965.48
合 计	83,615,073.60	-	68.06	6,415,965.48

2、其他应收款

(1) 其他应收款按风险分类

类 别	2018.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	15,668,652.63	100.00			15,668,652.63
其中：账龄组合					
性质组合	15,668,652.63	100.00			15,668,652.63
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	15,668,652.63	100.00			15,668,652.63

(续)

类 别	2017.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,517,784.22	100.00			1,517,784.22
其中：账龄组合					
性质组合	1,517,784.22	100.00			1,517,784.22
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	1,517,784.22	100.00			1,517,784.22

(2) 坏账准备

项 目	2018.01.01	本期增加	本期减少		2018.12.31
			转回	转销	
其他应收款坏账准备					

(3) 其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	是否为关联方	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
保定赛德丽自动化环保设备有限公司	是	暂借款	10,290,000.00	1年以内	65.67	
安徽赛德齐瑞生物科技有限公司	是	暂借款	4,508,888.89	1年以内	28.78	
亚士创能科技(乌鲁木齐)有限公司	否	押金	300,000.00	1年以内	1.91	
天津赛德丽科技有限公司	是	暂借款	271,500.00	1年以内	1.73	
安徽卓越新能源材料有限公司	否	押金	200,000.00	1至2年	1.28	

单位名称	是否为 关联方	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
合计	—		15,570,388.89		99.37	

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	2018.12.31			2017.12.31		
	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	27,960,000.00		27,960,000.00	22,180,000.00		22,180,000.00
对联营、合营企业投资						
合 计	27,960,000.00		27,960,000.00	22,180,000.00		22,180,000.00

(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
保定赛德丽自动化环保设备有限公司	14,775,000.00	5,225,000.00		20,000,000.00
天津赛德丽科技有限公司	500,000.00			500,000.00
安徽赛德齐瑞生物科技有限公司	6,900,000.00			6,900,000.00
安徽赛德丽新能源科技有限公司	5,000.00			5,000.00
上海崇锂新能源科技有限公司		435,000.00		435,000.00
北京赛德丽智慧能源科技有限公司		120,000.00		120,000.00
减：长期投资减值准备				
合 计	22,180,000.00	5,780,000.00		27,960,000.00

4、营业收入及成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项 目	2018 年度		2017 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	78,711,711.68	55,195,963.69	122,305,435.64	77,441,933.12
其他业务	13,939.66		76,186.84	
合 计	78,725,651.34	55,195,963.69	122,381,622.48	77,441,933.12

5、投资收益

被投资单位名称	2018 年度	2017 年度
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		-1,157,265.63
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金		

持有至到期投资在持有期间的投资收益	
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	
处置可供出售金融资产取得的投资收益	
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产	
交易性金融资产取得的收益	
合 计	-1,157,265.63

十三、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益	-2,504.17	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，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除外	46,400.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
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	-19,308.11
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益总额	24,587.72
减：非经常性损益的所得税影响数	6,584.61
非经常性损益净额	18,003.11
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	18,003.11

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.41	0.10	0.10
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	5.40	0.10	0.10

北京赛德丽科技股份有限公司

2019年4月25日

附：

备查文件目录

（一）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）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度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。

文件备置地址：

董事会秘书办公室