

中际联合 NEEQ : 831344

# 中际联合（北京）科技股份有限公司



Safe · Simple · Specialised

---

专用安全升降设备

————— 2017 年年度报告 —————

## 公司年度大事记

- ◆ 2017 年 5 月，在全国中小企业股份转让系统发布 2017 年创新层挂牌公司名单中，公司位列其中，连续两年进入创新层。
- ◆ 2017 年 5 月，公司参加美国国际风能巡回展。
- ◆ 2017 年 6 月 10 日，公司 2017 年第三次临时股东大会审议通过了公司董事会、监事会换届的议案，公司第二届董事会和第二届监事会成立。
- ◆ 2017 年 9 月，在由新三板智库主办的“2017 年第三届新三板价值排行榜”的排名中，公司位列通用设备制造业第四；被评为“2017 年新三板最具投资价值企业”；
- ◆ 2017 年 10 月，公司在香港设立全资子公司 FICONT INDUSTRY (HONGKONG) LIMITED；
- ◆ 2017 年 12 月，公司在第一财经 2017 年新三板峰会暨“华新奖”评选中被评为创新层最具投资价值企业；
- ◆ 2017 年 12 月，公司在挖贝网新三板年终评选中荣获 2017 年度优秀企业奖；
- ◆ 公司荣获 2017 年度北京市非公有制企业履行社会责任综合评价百家上榜单位；
- ◆ 2017 年，公司发行股票 1,250 万股，募集资金 20,000 万元，新增股份于 11 月 1 日在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让；
- ◆ 2017 年度，公司 3SLift 链式提升机、3SLift 齿轮齿条升降机、民用逃生包、淀粉筒仓专用升降机等产品荣获北京市新技术新产品（服务）证书；
- ◆ 公司参与起草的四项国家标准 GB/T 33504-2017《移动式悬吊工作平台》、GB/T19154-2017《擦窗机》、GB/T19155-2017《高处作业吊篮》、GB/T34029-2017《锅炉炉膛检修升降平台》在 2017 年发布。
- ◆ 公司参与起草的行业标准 JB/T 13031-2017《施工升降机 曳引式施工升降机》在 2017 年发布。
- ◆ 2017 年公司新获得产品认证 15 项，其中欧盟 CE 认证 6 项，俄罗斯认证 2 项、RoHS 认证 1 项、REACH 认证 1 项、北美标准认证 2 项、ETL 认证 1 项、澳大利亚认证 2 项。
- ◆ 公司累计申请专利 284 项，累计取得授权专利 195 项，2017 年取得授权专利 48 项。

## 目录

第一节	声明与提示 .....	5
第二节	公司概况 .....	7
第三节	会计数据和财务指标摘要 .....	9
第四节	管理层讨论与分析 .....	11
第五节	重要事项 .....	32
第六节	股本变动及股东情况 .....	35
第七节	融资及利润分配情况 .....	37
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况 .....	39
第九节	行业信息 .....	43
第十节	公司治理及内部控制 .....	44
第十一节	财务报告 .....	55

## 释义

释义项目		释义
中际联合、公司、本公司	指	中际联合(北京)科技股份有限公司
报告期、本年	指	2017 年度
上年同期	指	2016 年度
报告期末	指	2017 年 12 月 31 日
三会	指	股东大会(股东会)、董事会、监事会的统称
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务总监及董事会秘书
管理层	指	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》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《章程》	指	《中际联合(北京)科技股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
关联关系	指	依据《公司法》、《企业会计准则第 36 号——关联方披露》所确定的公司关联方与公司之间内在联系
元、万元	指	人民币元、人民币万元

## 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。

公司负责人刘志欣、主管会计工作负责人任慧玲及会计机构负责人(会计主管人员)任慧玲保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

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
一、应收账款回收风险	<p>报告期内,公司业务稳步增长,公司应收账款账面余额随之增加,截至报告期末,应收账款余额 15,824 万元,占资产总额的比为 23.34%,公司未收回收账款主要系产品质量保证金及信用期内的销售货款。</p> <p>对于应收账款,虽然公司已建立了较为严格的考核制度,并针对大客户建立了专门的应收账款回款分析,但是若公司对应收账款催收不力或公司客户的经营、信用状况发生持续不利变化,公司仍存在应收账款不能按期收回或不能足额收回并产生坏账的风险。</p>
二、人力资源风险	<p>公司是以技术和创新为核心的高新技术企业,拥有一支稳定的、高素质的人才队伍对公司保持持续竞争力至关重要。目前,公司已建立了经验丰富且稳定的技术研发团队、营销团队和经营管理团队。随着业务规模的持续扩张,对更高层次管理型人才及各类专业型人才需求必将增加。如果在未来业务发展过程中,出现人才储备不足或核心人员流失,将会对公司持续经营发展产生较大影响。</p>
三、客户集中度较高风险	<p>2017 年度公司前五名客户销售额占主营业务收入的比例为 37.49%。客户集中度在一定程度上较高。如果主要客户由于自身原因或下游市场的不利变化导致对公司产品需求下降,公司经营业绩受到不利影响的风险可能会出现。</p>
本期重大风险是否发生重大变化:	否

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	中际联合（北京）科技股份有限公司
英文名称及缩写	Ficont Industry(Beijing) Co., Ltd.
证券简称	中际联合
证券代码	831344
法定代表人	刘志欣
办公地址	北京市通州区创益东二路 15 号院 1 号楼

### 二、 联系方式

董事会秘书	谷雨
是否通过董秘资格考试	是
电话	010-69597656-3021
传真	010-69597866-3010
电子邮箱	guyu@3slift.com
公司网址	www.3slift.com
联系地址及邮政编码	北京市通州区创益东二路 15 号院 1 号楼 101106
公司指定信息披露平台的网址	http://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	2005 年 7 月 21 日
挂牌时间	2014 年 11 月 20 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	按照挂牌公司管理型行业分类, 公司属于“C 制造业-35 专用设备制造业-359 其他专用设备制造-3599 其他专用设备制造”
主要产品与服务项目	专用高空安全作业设备的研发、生产、销售及高空安全作业服务
普通股股票转让方式	协议转让
普通股总股本（股）	82,500,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	刘志欣
实际控制人	刘志欣

### 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	91110112778641474F	否

注册地址	北京市通州区创益东二路 15 号院 1 号楼	否
注册资本	82,500,000.00	是

## 五、 中介机构

主办券商	湘财证券
主办券商办公地址	北京市西城区太平桥大街丰盛胡同 28 号太平洋保险大厦 A901
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	大信会计师事务所(特殊普通合伙)
签字注册会计师姓名	何政、王丽娟
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 15 层

## 六、 报告期后更新情况

√适用□不适用

1. 2018 年 1 月 15 日起，公司股票转让方式由协议转让变更为集合竞价转让。



### 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	289,381,046.48	225,030,410.83	28.60%
毛利率%	54.65%	54.26%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	71,692,160.55	58,874,992.19	21.77%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	69,646,258.23	55,521,356.28	25.44%
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）	18.31%	19.41%	-
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）	17.79%	18.30%	-
基本每股收益	0.99	0.84	17.86%

#### 二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	678,136,477.91	414,950,272.30	63.43%
负债总计	94,103,564.92	83,656,625.18	12.49%
归属于挂牌公司股东的净资产	584,032,912.99	331,293,647.12	76.29%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	7.08	4.73	49.68%
资产负债率%（母公司）	13.71%	20.08%	-
资产负债率%（合并）	13.88%	20.16%	-
流动比率	7.06	4.74	-
利息保障倍数	9,458.84	35,122.07	-

#### 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	47,640,673.49	45,007,487.23	5.85%
应收账款周转率	1.89	1.77	-
存货周转率	4.31	4.58	-

#### 四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	63.43%	25.32%	-
营业收入增长率%	28.60%	34.13%	-
净利润增长率%	21.77%	28.09%	-

## 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	82,500,000	70,000,000	17.86%
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
非流动资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	1,080.00
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	1,043,889.96
债务重组损益	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-33,823.36
理财产品投资收益	1,395,059.33
<b>非经常性损益合计</b>	<b>2,406,205.93</b>
所得税影响数	360,303.61
少数股东权益影响额(税后)	-
<b>非经常性损益净额</b>	<b>2,045,902.32</b>

## 七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

√适用 □不适用

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
资产处置收益	-	-	-	-3,623.81

注：根据财政部于 2017 年度发布的《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号），公司对资产处置收益进行重述。

## 八、 业绩预告、业绩快报的差异说明

□适用 √不适用

## 第四节 管理层讨论与分析

### 一、 业务概要

#### （一）商业模式：

报告期内，公司专注于高空安全作业设备的研发、生产、销售并提供高空安全作业服务，是全球最早投入研发、制造专用高空安全作业设备的专业机构之一。公司坚持为用户提供高安全、高可靠、高性价比的高空安全作业产品及其服务，致力于提供专业的高空安全作业整体解决方案。

目前公司所设计生产的产品如塔筒升降机、微型升降机（智能免爬器）、智能助爬器，防坠落系统、高空救援及逃生缓降设备等已经在不同领域的工程中得以成功应用，如：风力发电领域、英国 K2 航站楼检修项目、北京北五环上地斜拉桥检修设备项目、陕西长庆油田防坠落装置项目、北大荒集团淀粉筒仓升降设备项目、泰州中海油港口堆垛机项目、刘家峡水电站机组检修设备项目、国家电网±800 千伏酒泉—湖南特高压直流输电线路工程防坠落系统项目、首钢高炉检修维护项目、绥中电厂锅炉炉膛检修设备项目、南方电网江门供电局应急救援与逃生系统项目等。上述应用展现出了公司在不同行业、不同领域中为客户提供专业的高空安全作业整体解决方案的能力。同时，公司相关产品及服务不仅在国内应用，现在已经在全球 40 多个国家十几个行业中得到应用并取得了国际认证及相关市场的准入资格。

2017 年，公司相关业务及客户主要集中在清洁能源领域的风力发电行业，且在该行业产品市场处于领先地位。

公司在销售环节采取自建营销团队直接销售的模式。公司不断在国内市场加大营销投入，增加销售人员以提高客户覆盖率，扩大产品市场占有率，提高市场渗透率。同时布局开拓海外市场，保持并逐步扩大产品在海外市场的销售占比。此外，通过参加国内、国际的专业展览会及专题会议扩大和加强公司产品在各适用行业中的运用和影响。

公司为保障业绩增长，控制经营风险，在产品研发、客户技术支持、产品营销、售后服务、质量管理等方面不断加强投入和管理，全力满足客户需求，紧跟市场发展，使得公司及产品在市场中的竞争力得以保障。

报告期内，公司的商业模式未发生变化。

## （二）核心竞争力分析：

### 1. 研发与技术优势

持续的研发创新对公司意味着机遇和发展，可以最大程度提升公司市场竞争力。公司自创立以来一直重视研发创新，每年用于新产品研发的资金投入占公司销售额的 6%左右，已形成了一套前瞻、高效、快速的较为成熟的研发机制和完善的研发体系，这已成为推动公司高速发展和显著领先国内同行的核心竞争力之所在，公司的研发与技术优势主要体现在以下方面：

#### 1.1 稳定、专业的研发团队

公司拥有自己培育的在国内同行业处于领先水平的技术研发队伍，团队中包括北京市“海聚工程”特聘专家，北京市优秀科技工作者，北京市优秀青年人才，中国工程机械工业协会装修与高空作业机械分会“行业智库专家”，通州区科技创新人才，通州区高层次领军人才，通州区特聘专家等高级人才。研发团队专业覆盖机械设计与制造、电气自动化、计算机、电子电路、材料和工程力学等领域，专业构成互补，能够承担本行业复杂、重大、具有国际领先水平的项目开发。研发人员凭借工作中积累的丰富的行业经验和对客户需求的深刻理解，能够及时、准确的为客户提供个性化高空安全作业解决方案，甚至能直接参与客户的研发设计，与客户的产品实现无缝对接。公司为北京市专利试点单位，目前申报专利 284 项，已授权 195 项。

#### 1.2 研发技术设施齐全

研发中心有电气试验室、盐雾试验室、低温性能试验室和自主研发的相关产品测试设备，使公司研发从预研、设计到试制、试验具有国际领先水平的硬件保障。公司研发的产品都要按相关的国内国际标准进行严格测试。公司针对主要产品如塔筒升降机、智能助爬器、微型升降机（智能免爬器）等设计了符合欧盟、北美及国内认证机构要求的测试设备，用于产品的各种测试，保证产品的安全性，寿命及可靠性。相关认证机构对此类产品的检测及试验也绝大多数采用我公司的测试设备。

#### 1.3 运用先进研发管理系统

研发团队的管理模式需要不断创新才能满足公司发展的需要。公司引用研发矩阵管理方法，业务线和技术线双线把关，缩短管理流程，创造了最适合公司的最有效率的研发管理方式。既保证质量又满足研发进度的要求。管理标准上运用汽车行业的 TS16949 标准来规范研发流程。并结合 ERP 系统和研发管理系统的帮助，逐步实现企业及研发的信息化管

理，提高研发质量及项目管理水平。

#### 1.4 产品遵循国际和国内标准，积极参与标准制定

公司是国内最早将欧盟标准及北美标准应用到专用高空安全作业设备的企业之一。公司主营产品专用高空安全作业设备获得了欧盟专业认证机构 SGS 签发的 CE 认证以及北美最权威机构 UL 颁发的 UL 认证和加拿大的 CSA 认证；此外公司相关产品也获得了环境保护方面的 RoHS 认证。同时，公司积极参与起草和制订国家标准，公司参与起草的 4 项国家标准于 2017 年度发布，一定程度上反映了企业在行业中所处的主导地位。

#### 2. 品牌优势

3S Lift 品牌中的 3S，是 Safe, Simple, Specialized 的首字母。第一个 S 是指产品安全，第二个 S 是指操作维护简单，第三个 S 是指专业。我们的产品有比较高的技术和认证门槛。产品质量是设计出来的，产品的竞争力也是设计出来的。好的设计要考虑很多方面：安全性要符合国际、国内标准；可靠性要保证 20-25 年的使用寿命；成本要低（包括材料成本、制造装配成本、现场安装成本、售后服务成本）。最终的目标是给客户带来性价比高的产品。

公司产品已在建筑、桥梁、电力等众多行业中得以拓展，其中在电力行业的风力发电领域，公司相关产品市场占有率持续保持领先。有了大量的工程实例后，品牌认知度、接受度也越来越高，为进一步巩固和提升市场占有率创造了条件。

目前公司的客户大致分为两大类，以五大电力为代表的央企发电类企业和以金风科技为代表的大型装备制造企业。这两类客户在考虑供应商时，首先要了解的方面就是产品是否有应用，是否有批量应用，批量应用的时间长短等，通过这些了解来判断产品的成熟性。毕竟高空作业设备不像其他产品，安全是首先考虑的最重要因素，其次才是性能、质量、成本。

#### 3. 销售网络和大客户服务优势

公司培育并打造自己的销售团队，并区分国内和海外销售业务。在国内多地建立自己的销售队伍，深入市场最前沿，及时了解使用者需求及市场情况向公司进行反馈，便于公司针对性的制订营销策略，扩大市场。聘用优秀的海外销售人员，时刻关注国际市场行业发展动态，发掘客户需求信息，抓住销售机会开拓海外业务。并且在香港设立了子公司，助力公司树立国际品牌形象，稳步实施公司国际化发展战略，确保公司持续性发展。

公司主要客户为大型装备制造企业及央企发电类企业。通过多年的合作，公司在研发

支持、产品供货及时性、质量可靠性保证、售后服务等方面的提高越来越得到客户的认可和信任，从这些大客户得到的订单仍在不断增加。

#### 4. 成本管理优势

公司产品成本与国外竞争对手相比，无论在中国市场还是在国际市场上都有优势。一是市场占有率领先，规模生产降低了成本；二是不断以研发为主导，在不降低质量、功能及可靠性的前提下降低产品成本。其中包括设计改进，供应商选择的前期介入，生产工艺改进等；三是管理团队具备优秀的成本控制意识。公司倡导的成本控制意识已深入人心，使有限的资源得以充分的利用；四是公司在财务管理上采取质量成本统计分析、客服成本统计分析、财务预算管理等成本费用控制方法，通过一系列措施来控制公司的管理成本。

#### 5. 质量管理优势

公司十分重视引进和贯彻标准化、规范化的管理制度。2007 年通过了国际标准化组织 ISO9001 的质量体系认证、ISO14001 环境管理体系认证和 OHSAS18001 职业健康与安全管理体系认证，在公司内部建立了完善的质量安全环境管理体系。建立了较为完善的现代企业管理制度。另外，公司通过实施 ERP 等信息管理系统，科学的管理订单，使销售、研发、采购、库存、生产、物流、客服等各环节连贯、及时、有效。公司的研发、质量控制和生产环节已经采用汽车行业的 ISO/TS16949 相关的管理标准。

公司与客户的共同成长相辅相成，我们通过为客户提供优质的产品，成为客户优质的供应商；在与国内外优秀客户的合作的过程中，客户的严格要求对公司的质量管理水平的提高有积极的促进作用。公司的质量管理水平不断提高，正在向国际先进的质量管理水平迈进。公司已陆续通过部分国际知名企业的合格供应商评审，使海外业务逐步扩大，为公司向国际市场迈进打下良好基础。

#### 6. 售后服务优势

公司目前是中国职业安全健康协会高空服务业分会会员。3S Lift 拥有一支专业、职业、敬业的售后服务团队，团队成员均为公司自己培养的具有丰富现场售后服务经验的专业技术人员。海外售后服务经验丰富，标准化的售后管理及服务规程保障实现最优、最快的售后服务；售后服务工程师全部拥有相关作业操作资格证。上述丰富的实战经验、优质的管理及人员资质已成为竞争者无法比拟的优势。成为客户选择供应商的最有利条件之一。

公司在行业内率先采用“主动服务模式”，对塔筒升降机和微型升降机（智能免爬器）、智能助爬器等主要产品在质保期内进行主动年检。为全球范围内安装的塔筒升降机和微型



升降机（智能免爬器）、智能助爬器等主要产品建立产品档案，其载明了产品在整个生命周期内的所有年检维护、维修记录，为客户提供终身产品服务。总部、销售经理、服务专员三方协同，对用户在使用过程中出现的问题随时解决，解除顾客的后顾之忧，使公司售后服务的品质高于国内外竞争对手。公司售后服务的快速反应速度、技术服务水准、服务态度及个性化服务赢得了众多用户的信赖，使得公司在巩固现有市场的同时新产品能顺畅地进入市场并被接受，有力地促进了公司业务的拓展和客户群体的维护。



7. 资质认证优势

高空作业设备涉及人身安全，资质和认证是市场准入的重要条件。

公司产品的认证分为三类：中国认证、北美认证、欧盟认证。中国风力发电行业的技术、制造完全引入欧洲标准，在中国风力发电行业需要欧盟认证。

资质认证的取得过程非常困难，既要投入研发团队大量的时间，还要投入大量的认证费用。国外认证全部需要提交英文的设计计算书、图纸、测试报告，有些认证需要耗时一、两年时间，有些认证欧洲、美国的测试工程师要来工厂的实验室目击测试，有些设备需要运输到国外实验室测试。通常需要多次来来往往不断沟通与改进，才能最终完成。

公司在资质认证方面的持续投入，是业绩持续增长的重要原因，也为竞争对手设立了壁垒。

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

报告期内，公司完成预定经营目标，经营业绩保持持续稳定的增长，管理得到不断的完善。公司正通过自身的努力，集中资源保持竞争优势，并寻找机会扩大市场占有率。通过规范的管理，有效控制经营风险，保证企业安全经营。并且，报告期内公司在香港设立了全资子公司，旨在为公司实现国际化发展迈出的重要一步。

#### 1. 经营业绩情况

2017 年，公司实现营业收入 289,381,046.48 元，完成净利润 71,692,160.55 元，归属于股东的净利润 71,692,160.55 元，营业收入较去年同期增长 28.60%，净利润较去年同期增长 21.77%，年末总资产 678,136,477.91 元，净资产 584,032,912.99 元。

#### 2. 业务发展情况

报告期内，公司除在国内市场继续保持领先以外，仍然坚持不懈的完善产品，提升服务及用户体验，让客户使用起来更放心，更舒适，更便捷。并且，产品在除风力发电领域应用之外，还不同程度的在其他领域得到应用，展示了公司为不同领域客户提供高空安全作业解决方案的实力。

同时，不断加大了海外市场推广力度，让公司及我们的核心产品更多的为海外客户所熟悉。在产品认证方面各核心产品均已取得国际知名认证机构颁发的欧盟 CE 认证、北美 UL 认证，且公司也已获得澳洲、俄罗斯等多个地区的销售许可，为公司向国际化迈进打下良好基础。

风力发电领域目前是公司相关产品的主要应用市场。

除此之外，公司加大了对其他行业的市场销售与拓展工作。公司产品在建筑、桥梁、电力及应急救援领域均得以应用，展现出了公司在不同行业、不同领域中为客户提供专业的高空安全作业产品及服务的能力。



### 3. 产品研发情况

创新与研发是公司立身之本，通过对客户需求的准确把握和不断的创新研发，公司可针对客户实际需求研发各类专用的高空安全作业设备，保证公司产品的附加值和盈利性；在市场化研发过程中，着眼于公司未来的发展，以市场需求为导向，密切关注市场的未来发展动向，用以动制动的灵活方式应对千变万化的市场，技术人员通过不断地设计、论证和试制，相继研制开发出多款高品质高空安全作业设备。随着新产品陆续上市，极大地提高了公司产品的市场影响力，为公司进一步扩展产品线奠定了坚实基础。

2017 年公司完成技术改进百余项，新产品开发 19 项，为客户提供技术方案 368 项；新获得产品认证 15 项，其中欧盟 CE 认证 6 项，俄罗斯认证 2 项、RoHS 认证 1 项、REACH 认证 1 项、北美标准认证 2 项、ETL 认证 1 项、澳大利亚设计注册 2 项、国标 4 项。

### 4. 内部管理情况

2017 年 6 月，公司完成董事会、监事会换届选举，公司第二届董事会和第二届监事会成立，同时完成高级管理人员聘任工作；除一名独立董事变动外，无其他人员变动，公司董事、监事、高级管理成员基本稳定。

### 5. 完成定向发行，优化财务管理

2017 年，公司完成定向发行股票 1,250 万股，募集资金 20,000 万元，新增股份于 11 月 1 日在全国中小企业转让系统挂牌并公开转让，进一步提升公司的盈利能力和抗风险能力。

报告期内公司持续优化财务管理，提升财务管控，完善以全面预算为主线的财务管控体系，细化预算编制与监管。合理安排资金投放，提升资金价值创造能力及使用效率，强化内控管理，降低经营风险。

### 6. 优化人资配置

在人员流动方面，结合人力资源需求，重点向研发人员及营销人员倾斜。在人才培养方面，专注关键岗位培训，重点培养复合型、复合型、创新型人才，将人员培训纳入日常管理，通过建立岗位培训作业手册，技能考核等管理手段，培育优秀员工，及时储备能够支撑公司战略发展人才。在人才选拔方面，着力打造年轻的人才梯队，发掘经营性人才。

### 7. 2017 年公司大事件

2017 年 5 月，公司参加美国国际风能巡回展；

2017 年 7 月，3S Lift 硫塔筒仓升降机成功应用于广东甲湾湖电厂内；

2017 年 10 月，公司设立香港全资子公司 FICONT INDUSTRY (HONGKONG) LIMITED;

2017 年 10 月，3S Lift 参展北京国际风能大会暨展览会；

2017 年度，公司 3SLift 链式提升机、3SLift 齿轮齿条升降机、民用逃生包、淀粉筒仓专用升降机等产品荣获北京市新技术新产品（服务）证书；

公司累计申请专利 284 项，累计取得授权专利 195 项，2017 年取得授权专利 48 项。

## （二） 行业情况

### 1. 行业发展回顾

2017 年，在国家调结构、促转型、增效益战略的指导下，在国家加大基础设施建设投资及环保排放升级等政策措施的推动下，工程机械市场持续升温，老旧设备更新换代需求强劲，产品销量大幅增加，行业重回增长轨道。2017 年，中国工程机械行业在以挖掘机、装载机、叉车等主要产品为代表的高增长下，行业企稳回升，形势向好。2017 年工程机械行业主要企业营业收入同比增长近 20%；

此外，工程机械也是与国家政策和基础建设密切相关的行业，其下游应用领域广泛，包括电力、建筑、石油石化、路桥建设、港口船舶等，2017 年工程机械下游应用领域也基本处于较快发展的形势。

针对电力领域，报告期内我国电力需求持续增长，能源结构不断优化，非化石能源发电量快速增长。根据中电联及能源局统计数据，2017 年全国全社会用电量 6.31 万亿千瓦时，同比增长 6.6%；全口径发电装机容量 17.8 亿千瓦，其中非化石能源装机量 6.9 亿千瓦，同比提高 2 个百分点至总装机量的 38.7%；全口径发电量 6.42 万亿千瓦时，其中非化石能源发电量 1.95 万亿千瓦时，同比提高 1 个百分点至总发电量的 30.4%。对非石化能源来说，虽然说和公司目前产品应用领域关系密切的风力发电领域在 2017 年增速放缓，但仍然保持快速增长，同时弃风限电的下降，也会促进风力发电的投资进一步发展。

针对其它基础设施应用领域，2017 年也有很大的发展，比如在路桥建设领域，根据《中长期铁路网规划》、《交通基础设施重大工程建设三年行动计划》等国家规划，我国将重点推进交通基础设施项目建设。2017 年基建投资增速将保持在 20% 左右的水平，整体规模预计在 16 万亿元左右。

针对应急产业，工信部认为重点发展事故灾难抢险救援关键装备、智能无人应急救援装备等十类标志性应急产品，加快形成系列化、成套化应急产品解决方案，推动应急产业向中高端发展。同时，重点发展应急管理支撑服务、应急专业技术服务、社会化应急救援

服务等三类标志性应急服务，推动航空应急救援、紧急医学救援等相关领域加快改革，鼓励应急设施建设和运营社会化，加快应急服务向多领域发展。

## 2. 行业政策回顾

2017 年十九大胜利召开，报告中明确提出了加快建设制造强国，加快发展先进制造业，推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合的发展战略。12 月 12 日，习近平总书记就学习贯彻十九大精神和当前经济社会发展情况到徐州进行考察调研时到工程机械行业企业——徐工集团进行了视察。考察期间习近平总书记就装备制造业的发展作出重要指示。习近平总书记指出：“必须始终高度重视发展壮大实体经济，抓实体经济一定要抓好制造业，装备制造业是制造业的脊梁，要加大投入、加强研发、加快发展”。

2017 年 11 月 4 日，《中华人民共和国标准化法》（修订）正式颁布，正式明确了团体标准的法律地位，团体标准进入发展的新时代。2017 年中国工程机械行业的标准化工作取得了阶段性成果。截至 2017 年底，中国工程机械工业协会共发布了 54 项工程机械团体标准。团体标准的建立设实施，必然会加快工程机械行业的快速发展。

此外，作为工程机械设备下游应用领域的电力领域，也出台了相关的政策，有利于电力领域可再生能源的进一步发展。

2017 年 4 月 25 日，国家发展和改革委员会、国家能源局发布《能源生产和消费革命战略（2016-2030）》。到 2030 年，非化石能源发电量占全部发电量的比重力争达到 50%，将大力发展风能、太阳能，不断提高发电效率，降低发电成本，实现与常规电力同等竞争。

2017 年 2 月 3 日，国家发改委、财政部和国家能源局联合下发《关于试行可再生能源绿色电力证书核发及自愿认购交易制度的通知》，为陆上风电、光伏（不含分布式）核发绿证。绿证自 2017 年 7 月 1 日起自愿认购，2018 年将启动绿色电力配额考核和证书强制约束交易。通过市场化机制促进可再生能源消纳及推广，有利于中长期解决弃风限电问题。

2017 年 8 月 16 日，国家发改委发布《关于全面推进跨省跨区和区域电网输电价格改革工作的通知》，要求加快各区域电网输电价格核定工作，促进电力市场化交易全面推进，也为可再生能源跨省跨区输送和交易奠定了基础。

针对安全防护设备以及应急产业，国家也制定了相应战略，进一步支持和促进应急产业相关装备和产品的发展。

2017 月 10 日发布《应急产业培育与发展行动计划(2017-2019 年)》（以下简称《行动计划》），提出到 2019 年进一步提高我国应急产业集聚发展水平，培育 10 家左右具有核心

竞争力的大型企业集团，建设 20 个左右特色突出的国家应急产业示范基地和 30 个左右应急物资生产能力储备基地，完成 20 个以上典型领域应急产品和服务综合应用解决方案，基本建立与应对突发事件需要相匹配、与制造业和服务业融合发展相适应的应急产业体系。

### 3. 相关政策对公司经营情况的影响

由于公司所从事的高空作业设备及高空作业服务业务在国内目前仍处于起步阶段，高空安全防护设备及高空作业服务甚至还处于市场培育阶段，因此以上政策的明确会从国家、政府层面上促进相关产业的整体发展，从而在未来会对公司业绩带来积极影响，使公司业绩快速增长。

## (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	402,109,078.84	59.30%	142,023,827.72	34.23%	183.13%
应收账款	145,432,432.02	21.45%	137,243,885.96	33.07%	5.97%
存货	39,650,857.87	5.85%	21,084,653.61	5.08%	88.06%
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	18,051,603.97	2.66%	19,456,024.68	4.69%	-7.22%
在建工程	781,981.69	0.12%	72,964.15	0.02%	971.73%
短期借款	-	-	5,000,000.00	1.20%	-100.00%
长期借款	-	-	-	-	-
资产总计	678,136,477.91	-	414,950,272.30	-	63.43%

#### 资产负债项目重大变动原因：

1. 货币资金。报告期末较上年末增长 183.13%，主要受报告期内公司定向增发股票及货款回收额同比增加的影响，致使报告期末货币资金大幅增长。

2. 存货。报告期末较上年末增长 88.06%，增幅较大，主要是原材料与发出商品增幅较大。原材料增加是因订单量增长，根据后续订单安排，年末部分采购周期较长的原材料备货量增加；发出商品增加，主要受部分客户项目进度调整，导致产品安装验收入速度放缓。

3. 在建工程。报告期末较上年末增长 971.73%，增幅较大。主要是报告期内中际联合（天津）科技有限公司基建工程项目陆续开始投入建设。

4. 短期借款。报告期内偿还上年末银行贷款。

## 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	289,381,046.48	-	225,030,410.83	-	28.60%
营业成本	131,227,344.12	45.35%	102,938,590.29	45.74%	27.48%
毛利率%	54.65%	-	54.26%	-	-
管理费用	33,925,647.78	11.72%	28,713,467.66	12.76%	18.15%
销售费用	45,929,344.07	15.87%	32,519,924.28	14.45%	41.23%
财务费用	1,472,415.13	0.51%	-1,507,062.86	-0.67%	197.70%
营业利润	84,249,507.60	29.11%	57,849,478.46	25.71%	45.64%
营业外收入	333,090.89	0.12%	10,775,614.49	4.79%	-96.91%
营业外支出	53,114.25	0.02%	89,124.99	0.04%	-40.40%
净利润	71,692,160.55	24.77%	58,874,992.19	26.16%	21.77%

### 项目重大变动原因：

报告期内，公司产品销售量增加，专用高空安全作业设备收入额实现了稳步增长的状态，带动了公司整体收入及利润的增长。

1. 销售费用。报告期较上年同期增长 41.23%，主要是报告期产品销售量增加，尤其是新产品销售量实现了同比大幅增长，受风力发电场分布领域的影响，产品安装调试费用、巡检维护等售后服务费增长幅度较大，加之报告期内新产品投入到客户技改类的项目占比增加，也使得安装费用增加；报告期随着业务量增加，为提高新产品市场占有率，报告期内广告宣传及市场推广等费用增加；报告期公司扩充销售团队，调整销售人员绩效考核机制，使人工成本相应增加。

2. 财务费用。报告期较上年同期增长 197.70%，增幅较大，主要受报告期美元汇率变动的影响，致使汇兑损失额增加。

3. 营业利润。报告期较上年同期增长 45.64%，主要受报告期收入额增加及报告期相关会计政策变更的影响，报告期公司将与日常活动相关的政府补助由“营业外收入”调整至“其他收益”科目核算。

4. 营业外收入。报告期较上年同期下降 96.91%。主要受报告期相关会计政策变更的影响，报告期公司将与日常活动相关的政府补助由“营业外收入”调整至“其他收益”科目



核算，致使营业外收入大幅降低。

## (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	288,584,712.70	224,725,244.22	28.42%
其他业务收入	796,333.78	305,166.61	160.95%
主营业务成本	131,227,344.12	102,938,590.29	27.48%
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%
专用高空安全作业设备	283,058,344.25	97.82%	222,818,241.92	99.02%
高空安全作业服务	5,526,368.45	1.91%	1,907,002.30	0.85%
其他收入	796,333.78	0.27%	305,166.61	0.13%
合计	289,381,046.48	100.00%	225,030,410.83	100.00%

## 按区域分类分析：

适用 不适用

## 收入构成变动的的原因：

报告期内，公司产品收入构成比例无较大变化，专用高空安全作业设备仍占主导地位，报告期实现收入 28,306 万元，占总收入额 97.82%，收入额也较上年同期增长 27.04%，实现了稳步增长的状态。随着销售渠道的不断拓宽，报告期内公司订单量不断增加，尤其是国内订单量增幅较大，带动了公司整体收入额的增长。

报告期内，专用高空安全作业服务较上年同期增长 189.79%，增幅较大，收入占比提高 1.06%，主要是报告期内此类业务订单量增加。

## (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	新疆金风科技股份有限公司及子公司	35,665,505.74	12.36%	否
2	Suzlon Energy Limited 及子公司	22,111,307.50	7.66%	否
3	中国国电集团有限公司下属子公司	18,722,449.91	6.49%	否
4	中国华电集团有限公司下属子公司	17,522,835.63	6.07%	否
5	中国大唐集团有限公司下属子公司	14,179,491.39	4.91%	否
合计		<b>108,201,590.17</b>	<b>37.49%</b>	-

以上前五大客户与公司均不存在关联关系。

## (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	北京和平铝型材有限责任公司	13,102,987.77	9.83%	否
2	唐山坤达科技有限公司	10,457,932.06	7.84%	否
3	台邦电机工业集团有限公司	7,056,749.57	5.29%	否
4	江苏法尔胜金属线缆销售有限公司及受同一控制下的其他公司	6,486,485.38	4.86%	否
5	新利同创（天津）电子设备有限公司及受同一控制下的其他公司	4,783,077.47	3.59%	否
合计		41,887,232.25	31.41%	-

以上前五大客户与公司均不存在关联关系。

## 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	47,640,673.49	45,007,487.23	5.85%
投资活动产生的现金流量净额	33,475,145.60	21,695,548.66	54.29%
筹资活动产生的现金流量净额	176,022,314.40	258,048.59	68,112.86%

## 现金流量分析：

报告期内经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 263 万元，增长 5.85%。报告期内销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期增长 48.38%，但因本年原材料备货量增加，购买商品、接受劳务支付的现金增加，致使报告期经营活动产生的现金流量净额变动幅度不大。

投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 1,178 万元，增长 54.29%，主要受报告期内前期理财产品到期收回的影响。

筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 17,576 万元，增长幅度较大，主要是报告期内公司定向发行股票致使筹资活动收到的现金大幅增加。

## (四) 投资状况分析

## 1、主要控股子公司、参股公司情况

截止报告期末，公司拥有三家全资子公司，分别为：

1. 中际联合工程技术服务（北京）有限公司，子公司基本情况如下：

注册资本：100 万元，经营范围：普通货运；租赁建筑工程机械与设备；工程项目管理；工程招标代理；工程造价咨询；工程技术咨询；维修、清洗风力发电设备。

2. 中际联合(天津)科技有限公司，子公司基本情况如下：

注册资本：5,000 万元，经营范围：技术推广服务；机械设备、建筑材料、金属材料、办公用品、电子产品销售，建筑机械设备维修，货物及技术进出口，工程机械设备、起重机械设备、风力发电设备制造、安装、维修，道路普通货物运输，自有房屋租赁，机械设备、办公设备租赁，劳动防护用品、消防设备研发、制造、销售。

3. FICONT INDUSTRY (HONGKONG) LIMITED，子公司基本情况如下：

总股本：5,000,000 美元，业务性质：CORP，地址：香港皇后大道中 181 號新紀元廣場（低座）1501 室。

报告期内该子公司尚未实际经营。

## 2、委托理财及衍生品投资情况

报告期内在不影响公司正常经营的情况下，公司为提高资金使用率，合理利用闲置资金，将部分闲置资金分别用于购买中国银行北京通州九棵树支行、北京银行现代城支行等银行的低风险、短期理财产品，累计金额共计人民币 21,335 万元(含 2016 年末已购买但在 2017 年 1 月到期的理财产品 4000 万)，报告期内公司实现理财投资收益额共计 139.51 万元。

截止到 2017 年 12 月 31 日，公司无未到期的理财产品。

## (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	17,145,569.96	15,159,029.73
研发支出占营业收入的比例	5.92%	6.74%
研发支出中资本化的比例	-	-

研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	9	3
本科以下	56	60
研发人员总计	65	63
研发人员占员工总量的比例	28.63%	16.41%

专利情况：

项目	本期数量	上期数量
----	------	------



公司拥有的专利数量	195	149
公司拥有的发明专利数量	6	3

### 研发项目情况：

报告期内，公司研发资金投入 1,714.56 万元。本年度，公司完成多项技术改进，主要围绕高空安全升降及防护设备新产品、新技术的开发展开；2017 年度，公司 3SLift 链式升降机、3SLift 齿轮齿条升降机、民用逃生包、淀粉筒仓专用升降机等产品荣获北京市新技术新产品（服务）证书，公司承担的“高空安全防坠落系统的研发及产业化”项目获得通州区科学技术二等奖。

2017 年，公司共取得国家授权专利 48 项，新获得产品认证 15 项，其中欧盟 CE 认证 6 项，俄罗斯认证 2 项、RoHS 认证 1 项、REACH 认证 1 项、北美标准认证 2 项、ETL 认证 1 项、澳大利亚认证 2 项，参与制定的 4 项国家标准在 2017 年度发布。通过相关产品的研发，公司的高空安全升降及防护设备技术水平一直处于国内领先，提高了产品质量，降低了生产成本，提升了公司的竞争力。

## （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：

—

## （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

财政部于 2017 年度发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于 2017 年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知要求编制 2017

年度及以后期间的财务报表。

## （八） 合并报表范围的变化情况

√适用□不适用

公司合并报表增加 FICONT INDUSTRY (HONGKONG) LIMITED。

2017 年 10 月 11 日公司召开第二届董事会第四次会议，审议通过了《关于对外投资设立全资子公司的议案》，在香港设立全资子公司 FICONT INDUSTRY (HONGKONG) LIMITED；2017 年 11 月 10 日，全资子公司 FICONT INDUSTRY (HONGKONG) LIMITED 完成在香港注册登记手续，并取得了香港特别行政区公司注册处出具的《公司注册证明书》，总股本：5,000,000 美元，业务性质：CORP，地址：香港皇后大道中 181 號新紀元廣場（低座）1501 室。

## （九） 企业社会责任

公司在从事产业发展的同时，始终不忘身上承担的社会责任与义务，大力倡导企业回报社会、奉献社会的精神。报告期内公司组织员工通过通州民政局捐赠中心向贫困地区捐献衣物，为社会尽一份自己的力量；公司共有 41 名员工注册成为志愿者，占员工比例约 11%，并积极参加志愿者服务活动。

公司所处高空安全设备制造产业，产品主要应用于风力发电领域，可为风电领域提供所需的安全设备，促进了风电领域的健康发展。

公司荣获由中国共产党北京市委员会社会工作委员会、北京新经济组织发展研究院等部门颁发的 2017 年度北京市非公有制企业履行社会责任综合评价百家上榜单位。

## 三、 持续经营评价

报告期内公司的业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，具有良好的公司独立自主经营的能力；公司经营指标良好，业绩在报告期内保持稳定增长，且不断完善治理结构，健全管理制度，以控制经营风险，保证公司的安全运营。

公司所属行业符合国家长期发展战略，根据下游客户发展态势及对海外市场进行的分析表明，公司持续经营能力不会发生重大变化，公司具备稳健的持续经营能力。报告期内并未发生对公司持续经营能力产生重大影响的事项。

为了保持公司持续性经营，公司继续采取如下举措：

1. 继续提升自主研发能力与技术研发力度

自主研发能力是公司核心竞争力的保障。公司将继续加大技术研发投入，加快技术人才引进和培育，持续提升自主创新和研发能力，不断保持和提升公司在技术研发及成本方面的优势。公司将积极开发新技术，进入风力发电之外的新领域，在更多的下游细分市场中占据主动，获得更强的市场竞争力。

## 2. 完善营销体系建设

公司在现有的营销网络和团队的基础上，进一步拓展在全国和全球市场版图，以期将公司产品和服务推广到更多的行业及地区，提高公司业绩，增加市场份额。

## 3. 丰富产品线

目前公司产品主要应用于风电领域，后期将争取逐步深入建筑、电网、民用等领域。公司也将进一步提升产品在其他领域的适用性，针对性地提供更适用于上述领域的专用高空安全作业设备和系统解决方案；此外，公司在现有的工程服务基础上，将进一步提供高空安全作业培训等配套服务，进一步丰富公司产品种类和服务内容。

## 4. 提升规模优势

公司已在天津建立生产基地，进一步扩大生产规模，同时加强研发管理团队力量，加大成本控制力度。多项措施并行，达到扩大产品市场份额的目的，保障业绩增长，走专业化和规模效益之路，不断巩固和提高公司的行业地位，增强公司的资金实力、核心竞争力和抗风险能力。

## 四、 未来展望

### （一） 行业发展趋势

公司专注于为广大用户提供高空安全作业专用设备及高空作业服务，随着国家、企业以及一线工作人员安全意识的不断提升，使得更多的机构和人员对于公司所涉及的产品及服务越来越重视，从宏观政策及行业环境上来说，发展趋势如下：

#### 1. 整个社会安全生产理念有所提升

基础建设是国民经济发展的有力推动力，中国在基础设施建设方面的投入不断增加，对于高空安全作业专用设备、安全防护设备及高空作业服务提供了较好的发展空间。同时，随着社会的进步及人民生活水平的提高，大到国家，小到企业及一线工人，对安全问题越加重视，安全理念也越来越得到普遍重视；安全事故的发生不仅对社会和企业、家庭造成巨大的经济损失，还会造成严重的社会影响；以上原因促使企业更加重视生产或施工建设

过程中的安全问题。公司所生产的专用高空安全作业设备及安全防护设备对人的安全保护至关重要，企业对高空安全作业设备及安全防护产品的需求也逐步提升。

## 2. 劳动安全法规不断完善

从国家层面上来讲，自 2014 年 12 月 1 日《中华人民共和国安全生产法》经修订后施行以来，国家对于安全生产的重视程度以及监管及处罚的严厉程度，也较之前提升到了更高的层次。此外，相关安全生产的监管部门以及特种设备的监管部门也在调整思路，加强各个方面的安全宣传，更好的促进了人们对于安全防护产品及专用高空安全作业设备的需求，有利于高空安全作业设备向更加科学、优质的方向发展，有利于行业的提升和规范。劳动安全法规的完善，增加了市场对安全防护产品的需求。

## 3. 施工现场更加重视施工安全及培训

早期，虽然国家有规范要求对施工现场的安全防护及专业资格培训要做好相关的监督检查工作，但由于环境及人们意识的不到位，很少有人去重视，但随着近年来立法的完善以及人们自身安全意识的提升，国内的大部分施工现场，特别是电力行业，对于安全培训做了更加严格、细致的要求。要求未经安全培训合格的从业人员，不得上岗作业；生产单位需将安全培训工作纳入本单位工作计划并保证安全培训工作所需资金；对未按照规定对有限空间的现场负责人、监护人员、作业人员和应急救援人员进行安全培训的，未按照规定对有限空间作业制定应急预案，或者定期进行演练的，都将作出处罚。

安全培训是高空安全作业服务的重要内容，也是公司相关产品及服务的重要业务，监管部门对施工现场的安全培训的重视，也推动了公司产品及服务的业务开展。而且不只是在相关专业安全防护设备及专业高空作业设备方面，也包括安全防护知识、逃生和救援知识、技巧等都是客户关注的内容。

## 4. 高空安全作业设备及安全防护设备涉及行业广泛，需求潜力巨大

不管是基础设施建设中的公路、铁路、桥梁、轨道交通还是电力、通讯以及建筑、石油化工等行业，只要涉及到有高度或者有深度的地方，公司所从事的高空安全作业设备及安全防护设备都会找到切合用户的应用场合。所以，随着我国经济的不断发展以及基础设施建设不断增加，相关设备、设施的建设，维护保障和应急抢修保障等，对此类产品的需求都在逐步提升。

从我国的宏观经济环境、法律法规建设、相关产业政策的角度可以看出，经济发展的同时，整个社会安全需求也在增加，法律规定的不断完善对安全防护行业的发展起到促进

的作用，同时也对高空安全作业设备及安全防护产品市场需求量增加和产品质量提升起到促进的作用。

受上述行业发展趋势的影响，公司相关产品的下游应用领域也会进一步拓宽，同时公司相关产品的需求量也会逐步增加，由于公司产品目前已经在所属行业的细分市场的应用中处于前列，加上公司在研发、销售、服务等方面的积极投入，公司未来仍旧能够保持在行业中的领先地位，经营业绩进一步提升，盈利能力也会进一步增强。

## （二） 公司发展战略

公司将持续专注于高空安全作业设备的研发和生产及高空作业服务拓展，加大对研发的投入，坚持客户外延和技术外延的产品开发战略，丰富产品线，增强公司产品的市场影响力和竞争力；大力推进营销网络及品牌建设，加强国内市场覆盖的深度和广度，稳步实现对全球市场的覆盖，全方位提升公司品牌在全球范围内的知名度；着力将 3S Lift 打造成为世界级的中国品牌。

1. 针对国内市场，进一步提升现有高空安全作业设备的竞争力，扩大业务规模，拓展业务领域，保持目前应用领域内国内市场占有率第一的局面，同时继续增大市场份额，扩展产品在其他工业领域及民用等领域的应用，确保主营业务收入和利润水平持续增长。

2. 加强海外业务拓展，投资海外市场，加快公司国际化进程。让海外客户同样享受到公司优秀的产品以及优质的服务。已成立的境外子公司发挥其国际化优势，助力公司尽快迈入国际市场。

3. 不断加强研发体系的建设，打造优质的敢于创新的研发团队，发挥其优势，保持产品在高空安全作业设备的技术领先地位以及在现有应用领域内的竞争优势。

## （三） 经营计划或目标

根据公司管理层对市场的分析，并结合公司的实际情况和发展速度，力争保持销售额和利润仍有稳定的增长，同时借助于传统行业积累的经验与技术，积极拓展在民用领域或其他工业领域的产品应用及新产品的开发。在保持国内市场主营业务领先的同时，大力拓展海外市场，争取在 3 到 5 年内使海外市场业务占比提升到 50%左右。

## （四） 不确定性因素

报告期内没有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. 应收账款回收风险

报告期内，公司业务稳步增长，公司应收账款账面余额随之增加，截至报告期末，应收账款余额 15,824 万元，占资产总额的比为 23.34%，公司未收应收账款主要系产品质量保证金及信用期内的销售货款。对于应收账款，虽然公司已建立了较为严格的考核制度，并针对大客户建立了专门的应收账款回款分析，但是若公司对应收账款催收不力或公司经营、信用状况发生持续不利变化，公司仍存在应收账款不能按期收回或不能足额收回并产生坏账的风险。

针对上述风险，公司采取的应对措施：一是，加大销售人员考核力度，将账期内回款金额列入个人业绩考核范围内；二是，公司定期召开应收账款专题讨论会，有针对性的编制客户收款计划；三是，对公司主要客户建立信用评级管理体系。

#### 2. 人力资源风险

公司是以技术和创新为核心的高新技术企业，拥有一支稳定的、高素质的人才队伍对公司保持持续竞争力至关重要。目前，公司已建立了经验丰富且稳定的技术研发团队、营销团队和经营管理团队。随着业务规模的持续扩张，对更高层次管理型人才及各类专业型人才需求必将增加。如果在未来业务发展过程中，出现人才储备不足或核心人员流失，将会对公司持续经营发展产生较大影响。

针对上述风险，公司进一步完善了人才激励机制，加强岗位技能培训，激发技术创新能力，为其提供更大的发展空间，让核心人才价值得到充分的体现。

#### 3. 客户集中度较高风险

2017 年度公司前五名客户销售额占主营业务收入的比例为 37.49%，客户集中度在一定程度上较高。如果主要客户由于自身原因或下游市场的不利变化导致对公司产品需求下降，公司经营业绩受到不利影响的风险可能会出现。

针对此风险，公司在继续为现有客户提供优质服务的基础上大力开发其他潜在客户；一方面不断加大建筑、电网建设，通信、桥梁维修等领域的业务开拓，不断提高公司业务和客户的多样性和分散性；另一方面，公司加强新客户的开发，成立了市场营销部与海外事业部，加强企业宣传及海外客户的开发，进一步降低客户集中度；2017 年度公司只有对

金风科技的销售占比超过了 10%，客户较为分散，风险可控。

#### 4. 实际控制人不当控制风险

公司控股股东、实际控制人刘志欣直接及间接持有公司 33,000,000 股股份，占总股本的 40.00%，其中直接持股 26,737,260 股股份，通过世创（北京）科技发展有限公司间接持股 6,262,740 股股份，为公司第一大股东，且刘志欣担任公司董事长、总经理，对公司经营具有决定性影响，是公司的控股股东和实际控制人。尽管公司已建立了较为完善的法人治理结构和规章制度体系，在组织和制度上对控股股东的行为进行了规范，以保护公司及中小股东的利益，但若公司控股股东利用其特殊地位，通过行使表决权或其他方式对公司的经营决策、人事财务、利润分配、对外投资等进行控制，可能对公司及公司其他股东的利益产生不利影响。

针对上述风险，公司已通过完善法人治理结构来规范股东行为，公司章程规定了关联交易决策的回避制度，并制定了《关联交易管理制度》，同时在《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》中也做了相应的制度安排；公司还通过加强对管理层培训等方式不断增强管理层的诚信和规范意识，督促管理层切实遵照相关法律法规经营公司，忠诚履行职责。

#### 5. 产品质量风险

公司主要产品为专用高空安全作业设备，主要应用于能源、建筑等行业的高空作业，对产品质量要求较高。目前，尽管公司对原材料的采购严格要求，对主要产品的各个生产环节以及生产完成后的测试、检验有着严格的程序，但是如果公司产品出现质量问题，容易造成重大事故，将给公司的声誉造成重大影响，不利于公司的持续发展。

针对上述风险，公司在研发设计、生产、检测和售后服务等几个重要环节均建立了严格的质量控制体系和售后维护机制，公司产品质量也得到了各行业客户的认可。

## （二） 报告期内新增的风险因素

报告期内，无新增的风险因素。

## 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	√是□否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	□是√否	-
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	□是√否	-
是否对外提供借款	□是√否	-
是否存在日常性关联交易事项	□是√否	-
是否存在偶发性关联交易事项	√是□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	□是√否	-
是否存在股权激励事项	□是√否	-
是否存在已披露的承诺事项	□是√否	-
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是□否	五.二.(三)
是否存在被调查处罚的事项	□是√否	-
是否存在失信情况	□是√否	-
是否存在自愿披露的其他重要事项	□是√否	-

### 二、 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

#### （一） 诉讼、仲裁事项

##### 1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	5,939,780.51	0.00	5,939,780.51	1.02%

注：本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

##### 2、 以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

□适用√不适用

##### 3、 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用√不适用

#### （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	临时公告披露时间	临时公告编号
-----	------	------	----------	----------	--------



			程序		
刘志欣	2016年8月23日,公司向北京银行现代城支行申请综合授信贷款,该笔款项性质为信用贷款,总金额不超过1,000万元,期限为2年,用于补充流动资金。刘志欣为该笔授信提供个人连带责任担保。上述担保人为公司提供担保不收取任何费用,上述额度为各方的最高额担保额度。	10,000,000.00	是	2016年8月23日	2016-026
刘志欣、于海燕	2016年12月14日,公司向招商银行股份有限公司北京分行西三环支行(以下简称“招商银行西三环支行”)申请综合授信:总金额不超过人民币2,000万元,期限为1年,用途包括但不限于办理银行保函、承兑汇票、流动资金贷款等,授信的利率等条件由公司与招商银行西三环支行协商确定。刘志欣、于海燕为此笔授信提供个人连带责任担保。上述担保人为公司提供担保不收取任何费用,上述额度为各方的最高额担保额度。	20,000,000.00	是	2016年12月14日	2016-052
世创(北京)科技发展有限公司	世创(北京)科技发展有限公司租赁公司2层101-205号,形成关联租赁。	11,119.70	是	-	-
纸飞机(北京)科技有限公司	纸飞机(北京)科技有限公司租赁公司2层204号房间,形成关联租赁。	1,984.13	是		
纸飞机(北京)科技有限公司	公司向纸飞机(北京)科技有限公司购买商品。	202,393.16	是		
总计	-	30,215,496.99	-	-	-

**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：****1. 必要性及持续性**

公司上述关联交易为关联方无偿为公司申请银行授信贷款提供连带责任担保，不向公司收取任何费用，不存在损害公司利益的情形；有利于解决公司资金需求问题，支持了公司的发展，不会对公司产生不利影响，且不会对其他股东利益产生任何损害。关联交易期限分别为 1 年及 2 年。

上述关联租赁与关联采购业务属公司生产经营行为，不会对公司产生不利影响。

**2. 关联交易对公司生产经营的影响**

公司上述关联交易有利于改善公司财务状况和促进日常业务的开展，且履行了必要的决策程序，不存在损害挂牌公司和其他股东利益的情形。

上述关联租赁属公司生产经营行为，不会对公司产生不利影响。

**3. 其他说明**

2016 年 12 月 14 日，公司拟向宁波银行股份有限公司北京分行（以下简称“宁波银行北京分行”）申请综合授信。综合授信总金额不超过人民币 1,000 万元，期限为 1 年，用于补充公司流动资金，授信的利率等条件由公司与宁波银行北京分行协商确定。刘志欣为此次授信提供个人连带责任担保。上述担保人为公司提供担保不收取任何费用，上述额度为各方的最高额担保额度。该笔综合授信 2017 年度未实施。

**(三) 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
应收票据	质押	5,954,121.00	0.88%	质押于北京银行现代城支行用于办理银行承兑汇票开具业务
<b>总计</b>	-	5,954,121.00	0.88%	-

注：权利受限类型为查封、扣押、冻结、抵押、质押。

## 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	38,697,054	55.28%	13,658,001	52,355,055	63.46%
	其中：控股股东、实际控制人	7,540,314	10.77%	-3,860,499	3,679,815	4.46%
	董事、监事、高管	1,350,000	1.93%	-1,350,000	0	0.00%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	31,302,946	44.72%	-1,158,001	30,144,945	36.54%
	其中：控股股东、实际控制人	23,202,946	33.15%	-145,501	23,057,445	27.95%
	董事、监事、高管	8,100,000	11.57%	-1,012,500	7,087,500	8.59%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		70,000,000	-	12,500,000	82,500,000	-
普通股股东人数		251				

注：1. “董事、监事及高级管理人员”，不包括控股股东及实际控制人

2. “核心员工”不包括控股股东、实际控制人、董事、监事及高级管理人员

3. 公司控股股东为刘志欣先生，直接及间接持有公司 33,000,000 股股份，占总股本的 40.00%，其中直接持股 26,737,260 股股份，通过世创（北京）科技发展有限公司间接持股 6,262,740 股股份。

#### (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	刘志欣	30,743,260	-4,006,000	26,737,260	32.41%	23,057,445	3,679,815
2	世创(北京)科技发展有限公司	6,262,740	0	6,262,740	7.59%	0	6,262,740
3	中日节能环保创业投资有限公司	0	6,250,000	6,250,000	7.58%	0	6,250,000
4	马东升	5,400,000	-1,350,000	4,050,000	4.91%	4,050,000	0
5	上海赛领并购投资基金合伙企业(有限合伙)	0	3,500,000	3,500,000	4.24%	0	3,500,000
6	雅戈尔投资有限公司	0	3,125,000	3,125,000	3.79%	0	3,125,000
7	广东华美国际投资集团有限公司	0	3,125,000	3,125,000	3.79%	0	3,125,000

8	杭州浪淘沙投资管理有限公司-杭州英选投资合伙企业(有限合伙)	0	3,125,000	3,125,000	3.79%	0	3,125,000
9	王喜军(XIJUN EUGENE WANG)	4,050,000	-1,012,500	3,037,500	3.68%	3,037,500	0
10	天津邦盛股权投资基金合伙企业(有限合伙)	11,999,000	-8,972,000	3,027,000	3.67%	0	3,027,000
<b>合计</b>		<b>58,455,000</b>	<b>3,784,500</b>	<b>62,239,500</b>	<b>75.45%</b>	<b>30,144,945</b>	<b>32,094,555</b>

注：前十名股东间相互关系说明：

前十名股东中，刘志欣持有世创（北京）科技发展有限公司 100%的股份。

除此之外，其他股东之间无关联关系。

## 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

### (一) 控股股东情况

公司控股股东为刘志欣先生，直接及间接持有公司 33,000,000 股股份，占总股本的 40.00%，其中直接持股 26,737,260 股股份，通过世创（北京）科技发展有限公司间接持股 6,262,740 股股份。

刘志欣先生简历见公司《公开转让说明书》第一节基本情况 三、公司股东情况（四）。报告期内公司控股股东未发生变化。

### (二) 实际控制人情况

与控股股东为同一人，说明同上。

## 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

单位：元/股

发行方案公告时间	新增股票挂牌转让日期	发行价格	发行数量	募集金额	发行对象中董监高与核心员工人数	发行对象中做市商家数	发行对象中外部自然人人数	发行对象中私募投资基金家数	发行对象中信托及资管产品家数	募集资金用途是否变更
2017年5月5日	2017年11月1日	16.00	12,500,000	200,000,000.00	0	0	0	2	0	否

#### 募集资金使用情况：

2017 年公司发行股票募集资金 200,000,000.00 元主要用于补充公司流动资金，在实际使用过程中用于包括购买原材料、支付职工薪酬、缴纳税款及支付正常生产经营费用，符合公开的披露的募集资金用途。公司不存在持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、委托理财、借予他人等情形。

### 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

#### 违约情况：

适用 不适用

## 六、 利润分配情况

### (一) 报告期内的利润分配情况

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
2017 年 5 月 17 日	2.00	0.00	0.00
合计	2.00	0.00	0.00

### (二) 利润分配预案

适用 不适用

单位：元/股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	2.61	0.00	0.00

### 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	年龄	学历	任期	年度薪酬
刘志欣	董事长、总经理	男	47	本科	2017.6-2020.6	466,000.00
王喜军 (XIJUN EUGENE WANG)	董事、副总经理	男	48	硕士	2017.6-2020.6	370,000.00
马东升	董事、副总经理	男	48	本科	2017.6-2020.6	398,596.00
谷雨	董事、财务总监、 董事会秘书	女	41	本科	2017.6-2020.6	280,000.00
杨旭	董事	男	47	本科	2017.6-2020.6	-
于海燕	董事	女	42	大专	2017.6-2020.6	48,000.00
闫希利	独立董事	男	49	硕士	2017.6-2020.6	50,000.00
刘东彩	独立董事	女	48	硕士	2017.6-2020.6	50,000.00
田华	独立董事	女	44	大专	2016.3-2017.6	25,000.00
沈蕾	独立董事	女	35	本科	2017.6-2020.6	25,000.00
刘亚锋	监事会主席	男	37	本科	2017.6-2020.6	350,200.00
张金波	监事、总工程师	男	47	本科	2017.6-2020.6	324,000.00
王晓茵	监事	女	46	硕士	2017.6-2020.6	-
董事会人数:						9
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						4

#### 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:

公司董事于海燕女士为控股股东、实际控制人刘志欣先生的配偶；除此之外，公司董事、监事、高级管理人员之间无关联关系，董事、监事、高级管理人员与控股股东、实际控制人之间无关联关系。

注：报告期后高级管理人员变动情况：2018年1月12日，公司第二届董事会第五次会议审议并通过《关于聘任中际联合（北京）科技股份有限公司财务总监的议案》；《关于聘任中际联合（北京）科技股份有限公司副总经理的议案》；议案内容：1. 免去原公司谷雨女士财务总监职位，聘任任慧玲女士为公司财务总监；2. 聘任谷雨女士为公司副总经理。具体详见公司2018年1月12日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台披露的《第二届董事会第五次会议决议公告》公告编号2018-001，及《高级管理人员变动公告》公告编号：2018-005。

#### (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
刘志欣	董事长、总经理	30,743,260	-4,006,000	26,737,260	32.41%	-
王喜军(XIJUN	董事、副总经理	4,050,000	-1,012,500	3,037,500	3.68%	-

EUGENE WANG)						
马东升	董事、副总经理	5,400,000	-1,350,000	4,050,000	4.91%	-
谷雨	董事、财务总监、 董事会秘书	-	-	-	-	-
杨旭	董事	-	-	-	-	-
于海燕	董事	-	-	-	-	-
闫希利	独立董事	-	-	-	-	-
刘东彩	独立董事	-	-	-	-	-
田华	独立董事	-	-	-	-	-
沈蕾	独立董事	-	-	-	-	-
刘亚锋	监事会主席	-	-	-	-	-
张金波	监事、总工程师	-	-	-	-	-
<b>合计</b>	-	40,193,260	-6,368,500	33,824,760	41.00%	0

注：公司控股股东为刘志欣先生，直接及间接持有公司 33,000,000 股股份，占总股本的 40.00%，其中直接持股 26,737,260 股股份，通过世创（北京）科技发展有限公司间接持股 6,262,740 股股份。

### （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

姓名	期初职务	变动类型（新任、 换届、离任）	期末职务	变动原因
田华	独立董事	换届	无	公司换届选举
沈蕾	无	换届	独立董事	公司换届选举

### 本年新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

#### 新任独立董事简历

沈蕾，女，1983 年 6 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，南京财经大学会计学专业，本科学历，注册会计师。2010.2-2014.7 曾任职于北京凡库诚品科技发展有限公司，2014.8-2017.11 任北京时连天下科技有限公司财务经理，现任北京译泰教育科技有限公司高级财务经理，沈蕾目前未持有公司股票。任期与第二届董事会任期相同。

注：2017 年 6 月 10 日，公司 2017 年第三次临时股东大会审议通过了公司董事会、监事会换届的议案，公司第二届董事会和第二届监事会成立。具体详见公司 2017 年 6 月 12 日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台披露的《2017 年第三次临时股东大会决议公告》公告编号 2017-035，及《关于董事、监事及高级管理人员换届选举的公告》公告编号：2017-038。

## 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	31	47
生产人员	52	158
销售人员	50	70
技术人员	83	97
财务人员	11	12
员工总计	227	384

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	12	14
本科	102	119
专科	53	78
专科以下	60	173
员工总计	227	384

### 员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

#### 1. 人员变动、人才引进情况。

报告期内，公司加大研发新产品力度及市场开拓力度，针对技术人员及销售人员需求量增加的情况，采取优秀应届毕业生与优秀社会专业人才相结合的方式引进人才，并为其提供发挥才能的舞台与机会。为在公司工作符合落户条件的员工办理人才引进，保障团队的稳定性及员工工作的积极性。报告期内因业务增长，供货量加大，公司还同时增加了生产及客服员工，故报告期内公司从上年末 227 人，增加至 384 人，净增加人员 157 人，公司人力资源结构得到进一步的优化，公司研发人员均是大学专科以上学历，为机械设计、材料、电气自动化等理工科专业的复合型人才，是一支具有高素质专业开发队伍，保障公司整体竞争力高于行业水平。

#### 2. 薪酬政策

公司采用劳动合同制，按照《中华人民共和国劳动合同法》和国家及地方其他有关劳动法律、法规的规定，与员工签订劳动合同。公司严格执行国家用工制度、劳动保护制度、社会保障制度和医疗保障制度，按照国家规定为员工缴纳医疗保险金、养老保险、失业保险、工伤保险、生育保险、住房公积金，并为员工代扣代缴个人所得税。

#### 3. 员工培训

公司十分重视员工的培训，根据行业特点和经营发展实际需要，公司尤其重视员工与企业的共同成长和全面的发展。报告期内，公司制定并组织了系列的培训计划与人才培育项目，主要以内训为主，结合外部机构专项培训，多层次、多渠道、多形式地为员工提供

培训，包括新职工入职培训、在职人员业务培训、一线职工的操作技能培训、企业文化培训等，通过培训实现从员工基础岗位技能到能力素质开发全覆盖，通过员工个人素质的提高、员工团队士气的提升，全面提高了全员的工作效率。

4. 报告期内，无在公司办理离退休的职工，无相关费用发生。

## （二）核心人员（公司及控股子公司）基本情况

### 核心员工

适用  不适用

姓名	岗位	期末普通股持股数量
刘志欣	董事长、总经理	26,737,260
王喜军 (XIJUN EUGENE WANG)	董事、副总经理	3,037,500
张金波	监事、总工程师	-
刘亚锋	监事会主席	-

其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：

适用  不适用

### 核心人员的变动情况：

公司核心技术人员共 4 人，分别为刘志欣、王喜军（XIJUN EUGENE WANG）、张金波、刘亚锋，公司与核心技术人员均签订了劳动合同，同时还签订了保密协议。报告期内公司核心技术人员未发生变动，核心技术团队稳定。

## 第九节 行业信息

√适用□不适用

公司专业从事专用高空安全作业设备的研发、生产、销售以及高空安全作业服务。按照《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司属于“C制造业（C35专用设备制造业）”，具体细分行业为工程机械行业下的专用高空安全作业设备制造业。按照挂牌公司管理型行业分类，公司属于“C制造业-35专用设备制造业-359其他专用设备制造-3599其他专用设备制造”

我国高空安全作业设备制造行业由国家发改委承担宏观管理职能，主要负责制订产业政策，指导技术改造、提出优化产业结构、所有制结构和企业组织结构的政策建议，监督产业政策落实情况，提出国家鼓励、限制和淘汰的生产能力、工艺和产品的指导目录等。行业自律性组织是中国工程机械工业协会装修与高空作业机械分会。分会是由全国从事装修机械与高空作业机械产品设计、制造、科研检测单位、销售和租赁及相关领域工作的企事业单位联合组成的全国性行业归口管理单位。

## 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	√是□否
董事会是否设置专门委员会	√是□否
董事会是否设置独立董事	√是□否
投资机构是否派驻董事	√是□否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是√否
管理层是否引入职业经理人	□是√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	□是√否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是□否

### 一、公司治理

#### (一) 制度与评估

##### 1、公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照中国证监会规定及《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有限责任公司管理暂行办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部控制制度，不断规范公司运作，提高公司治理水平，具体内容如下：

##### 1. 股东与股东大会

报告期内，公司股东大会的召开、召集程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序符合《公司法》、《公司章程》。公司《股东大会议事规则》等相关法律法规、规章制度的规定，能够确保全体股东尤其是中小股东享有平等的地位，充分行使自己的权利。报告期内，公司召开的股东大会均由董事会召集召开。

##### 2. 董事与董事会

公司严格按照法律法规和《公司章程》规定的选聘程序选举董事；董事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。公司设有独立董事，同时董事会设立了战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会四个专门委员会，为董事会的决策提供专业的意见和参考。公司全体董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等制度开展工作，以认真负责的态度按时出席董事会和股东大会，独立董事做到勤勉尽责，为保障股东利益出具独立意见。董事积极参加相关法律、法规和监管知识的培训，熟悉有关相关规定，规范运作，维护公司的整体利益。

##### 3. 监事与监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等有关规定选举监事，监事会的人数及构成符合法律、法规的要求。公司监事能够按照《监事会议事规则》等相关要求，认真履行自己的职责，对董事会决策程序、决议事项及公司依法运作情况实施监督，对公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性等进行有效监督。

#### 4. 关于管理层

公司组织架构清晰，高级管理人员职责清晰，能够严格按照《公司章程》、《总经理工作细则》等各项管理制度履行职责，全面负责公司的经营管理工作、组织实施公司年度经营计划和投资方案、拟定公司的基本管理制度、制订公司的具体规章等，勤勉尽责，切实贯彻、执行董事会的决议。

报告期内，公司各项规章制度规范有效运行，未出现违法、违规现象和重大缺陷，相关董事、监事及高级管理人员能够切实履行应尽的职责和义务。

## 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

公司现有治理机制注重保护股东权益，并保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。报告期内，公司根据《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等要求，在召开股东大会前，均按照规定履行了通知义务，股东及股东代理人均予出席，对各项议案予以审议并参与表决，通过参加公司股东大会，投资者充分行使其股东权利，严格履行了其股东职责。

公司建立了能给所有股东提供合适保护的公司治理机制，制定了《投资者关系管理制度》、《信息披露事务管理制度》等制度，聘请独立董事，保障所有投资者，尤其是中小股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等。公司已在制度层面上规定了投资者关系管理、纠纷解决机制、关联股东和董事回避制度，以及与财务管理、风险控制相关的内部管理制度。并严格按照相关法律法规以及规范性文件的规定，真实、准确、及时的披露公司相关信息。公司确保投资者及所有股东可以真实、准确、完整、及时、平等的获得公司相关信息。

## 3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司按照相关法律法规以及《公司章程》的相关规定，对对外担保、对外投资、关联交易等重要事项建立起相应的制度，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均严格按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

#### 4、 公司章程的修改情况

2017 年 5 月 4 日公司召开 2017 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于修订〈中际联合（北京）科技股份有限公司章程〉的议案》，议案内容：公司根据经营和发展的需要，对《公司章程》第二十三条增加一款内容：公司因第十九条第（二）项规定的原因增加注册资本的，非公开发行股票时原现有在册股东不享有优先认购权。

2017 年 5 月 20 日公司召开 2017 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于修订〈中际联合（北京）科技股份有限公司章程〉的议案》，议案内容：公司拟发行数量不超过 1,250 万股的股票，因此需要根据本次股票发行结果修改公司章程相关内容。至 2017 年 11 月 1 日，审议通过的股票发行、登记事宜已办理完毕，新增股票已在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让。公司后续进行了注册资本变更、换领营业执照并修改公司章程等事宜，公司章程原第五条：“公司注册资本为人民币 7,000 万元。”修改为：“公司注册资本为人民币 8,250 万元。”公司章程原第十七条：“公司目前股份总数为 7,000 万股，均为普通股。”修改为：“公司目前股份总数为 8,250 万股，均为普通股。”

### （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	9	<p>2017 年 1 月 5 日公司召开第一届董事会第十七次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金购买银行理财产品的议案》；</p> <p>2017 年 4 月 14 日公司召开第一届董事会第十八次会议，审议通过了《关于 2016 年度董事会工作报告的议案》、《关于 2016 年度总经理工作报告的议案》、《关于 2016 年年度报告及摘要的议案》、《关于 2016 年度公司财务决算报告的议案》、《关于 2017 年度财务预算报告的议案》、《关于 2016 年度利润分配方案的议案》、《关于续聘大信会计师事务所（特殊普通合伙）为 2017 年审计机构的议案》、《关于公司 2016 年度审计报告的议案》、《关于确认 2016 年度董事及高级管理人员薪酬的议案》、《关于制定〈年报信息披露重大差错责任追究制度〉的议案》、《关于〈2016 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告〉的议案》、《关</p>



于更正向北京银行现代城支行申请办理综合授信额度的议案》、《关于提议召开公司 2016 年度股东大会的议案》等议案；

2017 年 4 月 18 日公司召开第一届董事会第十九次会议, 审议通过了《关于修订〈中际联合(北京)科技股份有限公司章程〉的议案》、《关于提议召开公司 2017 年第一次临时股东大会的议案》等议案；

2017 年 5 月 4 日, 公司第一届董事会第二十次会议, 审议通过了《关于审议〈中际联合(北京)科技股份有限公司股票发行方案〉的议案》、《关于修订〈中际联合(北京)科技股份有限公司章程〉的议案》、《关于签署附生效条件的〈定向发行增资认购协议书〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次股票发行相关事宜的议案》、《关于开立本次股票发行募集资金专项账户并签署〈募集资金监管三方协议〉的议案》、《关于提议召开公司 2017 年第二次临时股东大会的议案》等议案；

2017 年 5 月 25 日公司召开第一届董事会第二十一次会议, 审议通过了《关于提名公司第二届董事会非独立董事候选人的议案》、《关于提名公司第二届董事会独立董事候选人的议案》、《关于变更营业执照中道路运输经营许可证有效期的议案》、《关于提议召开公司 2017 年第三次临时股东大会的议案》等议案；

2017 年 6 月 10 日公司召开第二届董事会第一次会议, 审议通过了《关于选举公司第二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》、《关于聘任公司副总经理和财务负责人的议案》、《关于聘任公司证券事务代表的议案》等议案；

2017 年 7 月 27 日公司召开第二届董事会第二次会议, 审议通过了《关于追认变更募集资金用途的议案》、《关于提议召开公司 2017 年第四次临时股东大会的议案》等议案；

2017 年 8 月 15 日公司召开第二届董事会第三次会议, 审议通过了《关于 2017 年半年度报告的议案》、《关于 2017 年半年度募集资金存放及使用情况的专项报告的议案》、《关于会计政策变更的议案》、《关于注销募集资金专项账户的议案》等议案；

2017 年 10 月 11 日公司召开第二次董事会第四次会议, 审议通过了



		《关于对外投资设立全资子公司的议案》。
监事会	6	<p>2017年1月5日公司召开第一届监事会第八次会议,审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金购买银行理财产品的议案》;</p> <p>2017年4月17日公司召开第一届监事会第九次会议,审议通过了《关于2016年度监事会工作报告的议案》、《关于2016年年度报告及摘要的议案》、《关于2016年度公司财务决算报告的议案》、《关于2017年度财务预算报告的议案》、《关于2016年度利润分配方案的议案》、《关于确认2016年度董事及高级管理人员薪酬的议案》、《关于确认2016年度监事薪酬的议案》等议案;</p> <p>2017年5月25日公司召开第一届监事会第十次会议,审议通过了《关于提名公司第二届监事会非职工代表监事候选人的议案》;</p> <p>2017年6月10日公司召开第二届监事会第一次会议,审议通过了《关于选举公司第二届监事会主席的议案》;</p> <p>2017年7月27日公司召开第二届监事会第二次会议,审议通过了《关于追认变更募集资金用途的议案》;</p> <p>2017年8月15日公司召开第二届监事会第三次会议,审议通过了《关于2017年半年度报告的议案》、《关于2017年半年度募集资金存放及使用情况的专项报告的议案》、《关于会计政策变更的议案》等议案。</p>
股东大会	5	<p>2017年5月4日公司召开2017年第一次临时股东大会,审议通过了《关于修订〈中际联合(北京)科技股份有限公司章程〉的议案》;</p> <p>2017年5月8日公司召开2016年度股东大会,审议通过了《关于2016年度董事会工作报告的议案》、《关于2016年度监事会工作报告的议案》、《关于2016年年度报告及摘要的议案》、《关于2016年度公司财务决算报告的议案》、《关于2017年度财务预算报告的议案》、《关于2016年度利润分配方案的议案》、《关于续聘大信会计师事务所(特殊普通合伙)为2017年审计机构的议案》、《关于公司2016年度审计报告的议案》、《关于确认2016年度董事及高级管理人员薪酬的议案》、《关于确认2016年度监事薪酬的议案》等议案;</p> <p>2017年5月20日公司召开2017年第二次临时股东大会,审议通过</p>

了《关于审议〈中际联合(北京)科技股份有限公司股票发行方案〉的议案》、《关于修订〈中际联合(北京)科技股份有限公司章程〉的议案》、《关于签署附生效条件的〈定向发行增资认购协议书〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次股票发行相关事宜的议案》等议案；

2017年6月10日公司召开2017年第三次临时股东大会,审议通过了《关于选举公司第二届董事会非独立董事的议案》、《关于选举公司第二届董事会独立董事的议案》、《关于选举公司第二届监事会非职工代表监事的议案》、《关于变更营业执照中道路运输经营许可证有效期的议案》等议案；

2017年8月12日公司召开2017年第四次临时股东大会,审议通过了《关于追认变更募集资金用途的议案》。

## 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

报告期内,公司各次股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合法律、行政法规和公司章程的有关规定。

### (三) 公司治理改进情况

报告期内,公司按照《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则(试行)》和中国证监会有关法律、法规及规范性文件的要求,建立了规范的公司治理结构,及行之有效的内控管理体系,确保公司规范运作,促进公司稳定发展。

#### 1. 公司建立规范的治理结构情况

报告期内,公司按照《公司法》等有关法律法规的要求,在由股东大会、董事会、监事会和高级管理人员组成的公司法人治理结构的有效管理下,严格执行股东大会、董事会、监事会等相关制度,公司的重大事项能够按照制度要求进行决策,三会决议能够得到顺利的执行。

#### 2. 公司治理机制的执行情况

报告期内,公司共召开9次董事会会议、6次监事会会议、1次年度股东大会、4次临时股东大会,三会召开程序严格按照《公司法》、《公司章程》和三会议事规则的规定,充分尊重和维护了投资者的合法权益,未发生损害公司股东、债权人及第三人合法权益的情形。

### 3. 公司治理机制的改进和完善措施

报告期内，公司依据相关法律、法规的要求，对公司章程进行了 2 次修订，对公司相关内控制度进行了进一步的完善。公司在报告期内进行换届选举，公司第二届董事会和第二届监事会成立。公司将进一步加强公司董事、监事以及高级管理人员在法律、法规方面的学习，提高其规范治理公司的意识，促进使其严格按照《公司法》、《公司章程》以及公司内部制度的规定，勤勉尽责地履行义务，切实维护股东权益，推动公司持续、稳定、健康地发展。

报告期内，公司管理层未引入职业经理人。

## （四） 投资者关系管理情况

公司十分重视投资者关系管理工作，《公司章程》第八章专门规定了投资者关系管理工作，同时公司制定了《投资者关系管理制度》，对投资者关系管理的具体内容做出了书面规定，报告期内，公司在投资者关系管理方面做了如下工作：

1. 根据法律、法规和证券监管部门、全国中小企业股份转让系统规定，对公司应披露的信息真实、准确、完整、及时的在指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）公告。
2. 根据法律法规要求，认真做好每一次股东大会的组织工作，努力为全体股东尤其是中小股东参加股东大会创造条件。
3. 积极做好投资者来访接待及日常问题解答工作。

公司目前对于投资者来访及日常的提问均能认真接待与答复，保证沟通渠道的畅通。在未来的经营过程中，将继续履行信息披露义务，做好投资者关系管理工作，加强与其他各界的信息沟通，规范资本市场运作、保护投资者利益，促进企业规范运作水平的不断提升。

## （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

报告期内，公司董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会等四个专业委员会均严格按照相应工作条例开展工作，在公司的经营管理中充分发挥了其专业性作用，对于提报各专门委员会审核的事项均审核通过。

### 1. 审计委员会履职情况

报告期内，审计委员会召开工作会议 4 次，讨论并审议了公司 2016 年度财务报表、2016 年度业绩预测报告、公司 2016 年度财务决算报告、2017 年度财务预算报告、2016 年度审计报告、续聘大信会计师事务所（特殊普通合伙）为 2017 年审计机构、公司 2017 年半年

度报告、2017 年半年度财务报告等相关事项。

## 2. 薪酬与考核委员会履职情况

报告期内，薪酬与提名委员会召开工作会议 2 次，讨论并审议了关于确认 2016 年度公司内部董事及高级管理人员薪酬相关事项确认高管薪酬等内容。并制定《中际联合（北京）科技股份有限公司高管人员薪酬管理考核办法》（征求意见稿）薪酬与考核委员会与管理层保持着顺畅的沟通，多次听取管理层的工作汇报。

## 3. 提名委员会履职情况

报告期内，提名委员会召开工作会议 2 次，讨论并审议了关于确认提名公司第二届董事会非独立董事候选人、提名公司第二届董事会独立董事候选人、提名中际联合（北京）科技股份有限公司财务总监、提名中际联合（北京）科技股份有限公司副总经理等事项。

## 4. 战略委员会履职情况

报告期内，战略委员会召开工作会议 2 次，讨论并审议确认公司定向增发股票及募集资金用途、在香港设立全资子公司及海外发展战略等事项。

## （六） 独立董事履行职责情况

姓名	本年应参加董事会次数	亲自出席次数	委托出席次数	缺席次数
闫希利	9	9	0	0
刘东彩	9	5	2	2
田华	5	4	1	0
沈蕾	4	4	0	0

### 独立董事的意见：

报告期内，独立董事对董事会审议事项无异议

## 二、 内部控制

### （一） 监事会就年度内监督事项的意见

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，对报告期内的监督事项无异议。

监事会对定期报告进行审核并提出书面审核意见，在审核了公司年度报告后认为：公司年度报告的编制和审核程序符合中国证监会、全国中小企业股份转让系统和有关法律、行政法规的规定，符合《公司章程》的要求，报告内容客观、准确、全面、真实反映了公司报告期的经

营情况及财务状况。

## （二） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规和《公司章程》的要求规范运作，建立、健全公司法人治理结构。公司与控股股东、实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立的自主经营能力。公司所有的日常经营或重大事项均根据《公司章程》以及其他相关制度的规定，由管理层、董事会、股东大会讨论或审议确定，不存在受控于控股股东、实际控制人的情形。

### 1. 业务独立

公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。公司拥有独立完整的研发、采购及营销系统，制定独立的营运制度、财务核算制度、劳动人力制度，公司独立开展公司业务、独立核算、独立决策，并独自承担责任与风险，公司业务不依赖控股股东及其他关联方进行。

### 2. 人员独立

公司董事、监事以及高级管理人员的任职，均按照《公司法》、《公司章程》等法律法规及规范性文件规定选举或聘任产生，不存在违规兼职情况。公司高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的任何职务及领取薪酬。公司财务人员也不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情形。公司员工的劳动、人事、工资、薪酬及相应的社会保障完全独立管理，与员工独立签订劳动合同，建立独立的工资、福利与社会保障体制。

### 3. 资产独立

公司合法拥有或使用经营所需的主要资产，且资产权属明晰，公司对拥有的资产拥有完全的控制权和支配权，公司控股股东、实际控制人及其关联方不存在占用公司资金和其他资产的情形，也不存在产权纠纷。

### 4. 机构独立

公司建立了股东大会、董事会、监事会等完备的治理结构，根据经营发展的需要，建立了符合实际情况的独立、完整的经营管理机构，该等机构依照《公司章程》和内部管理体制独立行使自己的职权。公司建立了独立完整的组织机构，不存在与控股股东、实际控制人及其关联方混合经营。公司各中心、各部门在公司管理层的领导下分工明确，有序协作。



### 5. 财务独立

公司设有独立的财务部门，并配备专门的财务人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，财务决策充分独立。公司开设独立的银行账户，不存在与控股股东、实际控制人控制的其他企业共用银行账户的情形，不存在货币资金或其他资产被股东单位或其他关联方占用的情形，也不存在股东干预公司资金使用情况。

### (三) 对重大内部管理制度的评价

公司依据《公司法》等法律法规，已制定《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》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《防范控股股东及关联方资金占用管理制度》、《关联交易管理制度》、《投资者关系管理制度》、《募集资金管理制度》、《利润分配管理制度》、《承诺管理制度》、《独立董事工作制度》、《独立董事及审计委员会年报工作制度》、《董事会战略委员会工作细则》、《董事会审计委员会工作细则》、《董事会提名委员会工作细则》、《董事会薪酬与考核委员会工作细则》、《子公司管理办法》、《内部审计制度》等相关制度，同时报告期内新增《年报信息披露重大差错责任追究制度》，完善了公司的各项决策制度。

公司现有的治理机制能够提高公司治理水平，保护公司股东尤其中小股东的各项权利。同时，公司内部控制制度的建立，能够适应公司现行管理的要求，能够预防公司运营过程中的经营风险，提高公司经营效率、实现经营目标。随着国家法律法规的逐步深化及公司生产经营的需要，公司内部控制体系将不断调整与优化，满足公司发展的要求。

#### 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，公司财务管理能够做到有序工作、严格管理，公司财务管理体系不存在重大缺陷。在财务制度、管理办法、操作程序，以及在日常财务工作中严格管理，强化实施。

#### 3. 关于风险控制体系

报告期内，公司围绕企业风险管理的要求，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

为了提高年度报告披露的质量和水平，增强信息披露的真实性、准确性和及时性，公司制定了《信息披露事务管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》，以提高公司规范运作水平，进一步健全公司内部责任追究机制。在报告期间，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况，信息披露负责人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。本年度未发生年度报告重大差错事项。



## 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	无
审计报告编号	大信审字[2018]第 3-00055 号
审计机构名称	大信会计师事务所(特殊普通合伙)
审计机构地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 15 层
审计报告日期	2018 年 4 月 17 日
注册会计师姓名	何政、王丽娟
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	6
会计师事务所审计报酬	180,000.00

审计报告正文：

中际联合（北京）科技股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了中际联合（北京）科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2017 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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，公允反映了贵公司 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2017 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、 形成审计意见的基础

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，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，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。

##### （一）应收账款坏账准备

## 1、事项描述

截止 2017 年 12 月 31 日贵公司应收账款账面余额 158,244,885.92 元，坏账准备 12,812,453.90 元，账面价值 145,432,432.02 元。若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响重大，因此我们将应收账款坏账准备确定为关键审计事项。

关于应收账款坏账准备会计政策见附注三、（十）；关于应收账款账面余额及坏账准备见附注五、（三）。

## 2、审计应对

我们针对应收账款坏账准备执行的审计程序主要有：

（1）对贵公司信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性进行了评估和测试；

（2）分析贵公司应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等；

（3）分析计算贵公司资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率，并与同行业坏账准备综合计提率进行比较，比较前期坏账准备计提数和实际发生数，分析应收账款坏账准备计提是否充分；

（4）获取贵公司坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行；重新计算坏账计提金额是否准确；

（5）通过分析贵公司应收账款的账龄、客户信誉情况和客户的历史回款情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况等，评价应收账款坏账准备计提的合理性。

## （二）收入确认

### 1、事项描述

2017 年度贵公司营业收入 289,381,046.48 元，较 2016 年度增长 28.60%。由于营业收入是贵公司的关键业绩指标，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险。因此，我们将销售收入的确认作为关键审计事项。

根据贵公司会计政策，公司收入主要来源于专用高空安全作业设备及高空安全作业服务，贵公司的收入区分不需要安装及需要安装的设备两大类，关于收入确认的会计政策详见附注三、（二十一）；关于营业收入披露见附注五、（二十八）。

### 2、审计应对

我们针对收入确认执行的主要审计程序包括：

(1) 测试和评价贵公司与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

(2) 选取贵公司销售合同样本，识别销售合同中与商品所有权的风险与报酬转移相关的条款，评价贵公司的收入确认时点是否符合企业会计准则规定，并复核相关会计政策是否得到一贯执行；

(3) 结合贵公司产品类型及客户情况对收入以及毛利情况执行分析性复核程序，判断本期销售收入和毛利率变动的合理性；

(4) 实施收入细节测试，从贵公司销售收入明细中选取样本，核对销售合同或订单、销售出库单、送货单签收记录或验收报告；

(5) 针对 2017 年度销售金额较大的客户执行函证程序；

(6) 对收入执行截止测试，确认收入是否计入正确的会计期间。

#### 四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2017 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并不涵盖其他信息，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

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，管理层负责评估贵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贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵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：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，就可能导致对贵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贵公司不能持续经营。

（五）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。

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，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（如适用）。

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。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：何政

（项目合伙人）

中国 · 北京

中国注册会计师：王丽娟

二〇一八年四月十七日

## 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
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五、（一）	402,109,078.84	142,023,827.72
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	五、（二）	44,316,609.01	34,195,395.29
应收账款	五、（三）	145,432,432.02	137,243,885.96
预付款项	五、（四）	895,124.50	835,425.48
应收保费	-	-	-
应收分保账款	-	-	-
应收分保合同准备金	-	-	-
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	五、（五）	4,172,201.75	3,551,026.92
买入返售金融资产	-	-	-
存货	五、（六）	39,650,857.87	21,084,653.61
持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-

其他流动资产	五、(七)	49,897.69	40,002,947.25
<b>流动资产合计</b>	-	636,626,201.68	378,937,162.23
<b>非流动资产:</b>			
发放贷款及垫款	-	-	-
可供出售金融资产	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	五、(八)	18,051,603.97	19,456,024.68
在建工程	五、(九)	781,981.69	72,964.15
工程物资	-	-	-
固定资产清理	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	五、(十)	14,027,512.31	14,337,779.39
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	五、(十一)	142,312.18	189,749.62
递延所得税资产	五、(十二)	2,302,575.63	1,956,592.23
其他非流动资产	五、(十三)	6,204,290.45	-
<b>非流动资产合计</b>	-	41,510,276.23	36,013,110.07
<b>资产总计</b>	-	678,136,477.91	414,950,272.30
<b>流动负债:</b>			
短期借款	五、(十四)	-	5,000,000.00
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	五、(十五)	10,669,874.71	14,556,765.27
应付账款	五、(十六)	58,226,830.47	39,126,495.11
预收款项	五、(十七)	4,503,292.49	5,270,702.66
卖出回购金融资产款	-	-	-
应付手续费及佣金	-	-	-
应付职工薪酬	五、(十八)	7,278,919.62	5,808,642.14
应交税费	五、(十九)	8,897,010.61	9,966,453.62
应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
其他应付款	五、(二十)	598,375.38	295,729.38
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	-	-	-
<b>流动负债合计</b>	-	90,174,303.28	80,024,788.18
<b>非流动负债：</b>			
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	-	-	-
专项应付款	-	-	-
预计负债	五、(二十一)	2,214,129.77	1,904,188.62
递延收益	五、(二十二)	1,583,333.49	1,683,333.45
递延所得税负债	五、(十二)	131,798.38	44,314.93
其他非流动负债	-	-	-
<b>非流动负债合计</b>	-	3,929,261.64	3,631,837.00
<b>负债合计</b>	-	94,103,564.92	83,656,625.18
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	五、(二十三)	82,500,000.00	70,000,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	五、(二十四)	321,439,899.05	138,911,597.15
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	五、(二十五)	18,803.42	-
盈余公积	五、(二十六)	20,845,264.47	13,430,947.89
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	五、(二十七)	159,228,946.05	108,951,102.08
归属于母公司所有者权益合计	-	584,032,912.99	331,293,647.12
少数股东权益	-	-	--
<b>所有者权益合计</b>	-	584,032,912.99	331,293,647.12
<b>负债和所有者权益总计</b>	-	678,136,477.91	414,950,272.30

法定代表人：刘志欣

主管会计工作负责人：任慧玲

会计机构负责人：任慧玲



## (二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		382,497,352.08	141,283,655.41
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	-	43,499,841.01	33,865,395.29
应收账款	十三、(一)	144,726,945.02	136,294,025.16
预付款项	-	893,476.59	803,111.48
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	十三、(二)	4,134,108.43	3,537,386.14
存货	-	39,615,806.89	21,027,411.44
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	-	16,441.93	40,000,000.00
<b>流动资产合计</b>	-	<b>615,383,971.95</b>	<b>376,810,984.92</b>
<b>非流动资产：</b>			
可供出售金融资产	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	十三、(三)	40,500,000.00	13,000,000.00
投资性房地产	-	-	-
固定资产	-	17,927,599.46	19,426,305.65
在建工程	-	-	-
工程物资	-	-	-
固定资产清理	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	-	3,985,529.81	4,089,100.85
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	142,312.18	189,749.62
递延所得税资产	-	2,302,575.63	1,956,592.23
其他非流动资产	-	297,696.45	-
<b>非流动资产合计</b>	-	<b>65,155,713.53</b>	<b>38,661,748.35</b>
<b>资产总计</b>	-	<b>680,539,685.48</b>	<b>415,472,733.27</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	-	-	5,000,000.00
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	-	10,669,874.71	14,556,765.27
应付账款	-	57,960,623.77	39,114,733.69
预收款项	-	4,413,519.33	5,270,702.66
应付职工薪酬	-	6,891,061.94	5,697,176.14
应交税费	-	8,885,588.79	9,878,603.04
应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
其他应付款	-	595,710.38	292,784.38
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
<b>流动负债合计</b>	-	<b>89,416,378.92</b>	<b>79,810,765.18</b>
<b>非流动负债：</b>			
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	-	-	-
专项应付款	-	-	-
预计负债	-	2,197,174.21	1,894,786.91
递延收益	-	1,583,333.49	1,683,333.45
递延所得税负债	-	131,798.38	44,314.93
其他非流动负债	-	-	-
<b>非流动负债合计</b>	-	<b>3,912,306.08</b>	<b>3,622,435.29</b>
<b>负债合计</b>	-	<b>93,328,685.00</b>	<b>83,433,200.47</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本	-	82,500,000.00	70,000,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	-	321,439,899.05	138,911,597.15
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	-	20,840,380.84	13,426,064.26
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	-	162,430,720.59	109,701,871.39
<b>所有者权益合计</b>	-	<b>587,211,000.48</b>	<b>332,039,532.80</b>
<b>负债和所有者权益合计</b>	-	<b>680,539,685.48</b>	<b>415,472,733.27</b>

## (三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、营业总收入</b>	-	289,381,046.48	225,030,410.83
其中：营业收入	五、(二十八)	289,381,046.48	225,030,410.83
利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
<b>二、营业总成本</b>	-	217,588,749.60	170,039,879.38
其中：营业成本	五、(二十八)	131,227,344.12	102,938,590.29
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、(二十九)	2,960,931.31	2,545,003.98
销售费用	五、(三十)	45,929,344.07	32,519,924.28
管理费用	五、(三十一)	33,925,647.78	28,713,467.66
财务费用	五、(三十二)	1,472,415.13	-1,507,062.86
资产减值损失	五、(三十三)	2,073,067.19	4,829,956.03
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(三十四)	1,395,059.33	2,858,947.01
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、(三十五)	1,080.00	-
其他收益	五、(三十六)	11,061,071.39	-
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>	-	84,249,507.60	57,849,478.46
加：营业外收入	五、(三十七)	333,090.89	10,775,614.49
减：营业外支出	五、(三十八)	53,114.25	89,124.99
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>	-	84,529,484.24	68,535,967.96
减：所得税费用	五、(三十九)	12,837,323.69	9,660,975.77
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>	-	71,692,160.55	58,874,992.19
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	-	71,692,160.55	58,874,992.19
2.终止经营净利润	-	-	-
(二)按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益	-	-	-
2.归属于母公司所有者的净利润	-	71,692,160.55	58,874,992.19

<b>六、其他综合收益的税后净额</b>	-	-	-
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-	-	-
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-	-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分	-	-	-
5. 外币财务报表折算差额	-	-	-
6. 其他	-	-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-	-	-
<b>七、综合收益总额</b>	-	71,692,160.55	58,874,992.19
归属于母公司所有者的综合收益总额	-	71,692,160.55	58,874,992.19
归属于少数股东的综合收益总额	-	-	-
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益	十四、（二）	0.99	0.84
（二）稀释每股收益	-	-	-

法定代表人：刘志欣

主管会计工作负责人：任慧玲

会计机构负责人：任慧玲

**（四）母公司利润表**

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、营业收入</b>	十三、（四）	288,034,740.43	224,307,398.61
减：营业成本	十三、（四）	130,976,318.90	102,269,890.79
税金及附加	-	2,881,894.01	2,508,419.03
销售费用	-	45,285,562.59	32,412,207.67
管理费用	-	30,944,271.13	27,865,870.46
财务费用	-	1,563,723.17	-1,505,806.71
资产减值损失	-	2,082,372.41	4,767,931.74
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
投资收益（损失以“-”号填列）	-	1,389,010.01	2,858,947.01
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-	1,080.00	-
其他收益	-	11,024,119.59	-

二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-	86,714,807.82	58,847,832.64
加：营业外收入	-	318,795.90	10,763,265.75
减：营业外支出	-	53,114.25	80,359.43
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-	86,980,489.47	69,530,738.96
减：所得税费用	-	12,837,323.69	9,655,231.89
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-	74,143,165.78	59,875,507.07
（一）持续经营净利润	-	74,143,165.78	59,875,507.07
（二）终止经营净利润	-	-	-
五、其他综合收益的税后净额	-	-	-
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-	-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分	-	-	-
5. 外币财务报表折算差额	-	-	-
6. 其他	-	-	-
六、综合收益总额	-	74,143,165.78	59,875,507.07
七、每股收益：			
（一）基本每股收益	-	1.03	0.86
（二）稀释每股收益	-	-	-

### （五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金	-	281,994,503.20	190,045,883.70
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	-	11,330,700.39	9,688,546.37
收到其他与经营活动有关的现金	五、(四十)	3,597,341.69	1,515,662.80
<b>经营活动现金流入小计</b>	-	296,922,545.28	201,250,092.87
购买商品、接受劳务支付的现金	-	123,898,253.01	62,502,245.66
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	-	43,377,543.98	31,592,364.07
支付的各项税费	-	37,729,055.97	27,023,586.68
支付其他与经营活动有关的现金	五、(四十)	44,277,018.83	35,124,409.23
<b>经营活动现金流出小计</b>	-	249,281,871.79	156,242,605.64
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	-	47,640,673.49	45,007,487.23
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金	-	40,000,000.00	70,000,000.00
取得投资收益收到的现金	-	1,395,059.33	2,858,947.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	5,000.00	-
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	-	-	-
<b>投资活动现金流入小计</b>	-	41,400,059.33	72,858,947.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	7,924,913.73	11,163,398.35
投资支付的现金	-	-	40,000,000.00
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	-	-	-
<b>投资活动现金流出小计</b>	-	7,924,913.73	51,163,398.35
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	-	33,475,145.60	21,695,548.66
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金	-	195,028,301.90	-
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	-	-	5,000,000.00
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>	-	195,028,301.90	5,000,000.00
偿还债务支付的现金	-	5,000,000.00	120,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	14,005,987.50	4,621,951.41
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	-	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	-	-	-

筹资活动现金流出小计	-	19,005,987.50	4,741,951.41
筹资活动产生的现金流量净额	-	176,022,314.40	258,048.59
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-2,792,835.03	948,664.63
五、现金及现金等价物净增加额	-	254,345,298.46	67,909,749.11
加：期初现金及现金等价物余额	-	140,615,388.72	72,705,639.61
六、期末现金及现金等价物余额	-	394,960,687.18	140,615,388.72

法定代表人：刘志欣

主管会计工作负责人：任慧玲

会计机构负责人：任慧玲

## (六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金	-	280,238,412.28	190,216,143.00
收到的税费返还	-	11,330,700.39	9,688,546.37
收到其他与经营活动有关的现金	-	3,452,023.46	1,501,625.49
经营活动现金流入小计	-	295,021,136.13	201,406,314.86
购买商品、接受劳务支付的现金	-	123,313,254.99	62,205,521.62
支付给职工以及为职工支付的现金	-	40,746,975.02	30,567,492.58
支付的各项税费	-	37,460,336.80	27,010,620.46
支付其他与经营活动有关的现金	-	43,927,916.84	34,830,259.57
经营活动现金流出小计	-	245,448,483.65	154,613,894.23
经营活动产生的现金流量净额	-	49,572,652.48	46,792,420.63
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金	-	40,000,000.00	70,000,000.00
取得投资收益收到的现金	-	1,389,010.01	2,858,947.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	5,000.00	-
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	-	41,394,010.01	72,858,947.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	1,122,397.85	710,589.37
投资支付的现金	-	27,500,000.00	52,000,000.00
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	-	28,622,397.85	52,710,589.37
投资活动产生的现金流量净额	-	12,771,612.16	20,148,357.64
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金	-	195,028,301.90	-
取得借款收到的现金	-	-	5,000,000.00
发行债券收到的现金	-	-	-



收到其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>	-	195,028,301.90	5,000,000.00
偿还债务支付的现金	-	5,000,000.00	120,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	14,005,987.50	4,621,951.41
支付其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
<b>筹资活动现金流出小计</b>	-	19,005,987.50	4,741,951.41
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	-	176,022,314.40	258,048.59
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	-	-2,792,835.03	948,664.63
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	-	235,573,744.01	68,147,491.49
加：期初现金及现金等价物余额	-	139,875,216.41	71,727,724.92
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	-	375,448,960.42	139,875,216.41

(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	70,000,000.00	-	-	-	138,911,597.15	-	-	-	13,430,947.89	-	108,951,102.08	-	331,293,647.12
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	70,000,000.00	-	-	-	138,911,597.15	-	-	-	13,430,947.89	-	108,951,102.08	-	331,293,647.12
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	12,500,000.00	-	-	-	182,528,301.90	-	-	18,803.42	7,414,316.58	-	50,277,843.97	-	252,739,265.87
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,692,160.55	-	71,692,160.55
（二）所有者投入和减少资本	12,500,000.00	-	-	-	182,528,301.90	-	-	-	-	-	-	-	195,028,301.90
1. 股东投入的普通	12,500,000.00	-	-	-	182,528,301.90	-	-	-	-	-	-	-	195,028,301.90

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	-	-	-	-	-	-	-	7,414,316.58	-	-21,414,316.58	-	-14,000,000.00	-	-14,000,000.00
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	7,414,316.58	-	-7,414,316.58	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-14,000,000.00	-	-14,000,000.00	-	-14,000,000.00
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	18,803.42	-	-	-	-	-	-	18,803.42
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	1,363,081.26	-	-	-	-	-	-	1,363,081.26
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	1,344,277.84	-	-	-	-	-	-	1,344,277.84

(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四、本年期末余额	82,500,000.00	-	-	-	321,439,899.05	-	-	18,803.42	20,845,264.47	-	159,228,946.05	-	584,032,912.99

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	70,000,000.00	-	-	-	138,911,597.15	-	-	-	7,443,397.18	-	60,683,660.59	-	277,038,654.92
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	70,000,000.00	-	-	-	138,911,597.15	-	-	-	7,443,397.18	-	60,683,660.59	-	277,038,654.92
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)		-	-	-	-	-	-	-	5,987,550.71	-	48,267,441.49	-	54,254,992.20
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,874,992.19	-	58,874,992.19
(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	-	-	-	-	-	-	-	5,987,550.71	-	-10,607,550.70	-	-4,619,999.99	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	5,987,550.71	-	-5,987,550.71	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4,619,999.99	-	-4,619,999.99	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	1,230,171.44	-	-	-	-	1,230,171.44	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	1,230,171.44	-	-	-	-	1,230,171.44	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>四、本期末余额</b>	<b>70,000,000.00</b>	-	-	-	<b>138,911,597.15</b>	-	-	<b>13,430,947.89</b>	-	<b>108,951,102.08</b>	-	<b>331,293,647.12</b>	-

法定代表人：刘志欣

主管会计工作负责人：任慧玲

会计机构负责人：任慧玲

## (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	70,000,000.00	-	-	-	138,911,597.15	-	-	-	13,426,064.26	-	109,701,871.39	332,039,532.80
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	70,000,000.00	-	-	-	138,911,597.15	-	-	-	13,426,064.26	-	109,701,871.39	332,039,532.80
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	12,500,000.00	-	-	-	182,528,301.90	-	-	-	7,414,316.58	-	52,728,849.20	255,171,467.68
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,143,165.78	74,143,165.78
（二）所有者投入和减少资本	12,500,000.00	-	-	-	182,528,301.90	-	-	-	-	-	-	195,028,301.90
1. 股东投入的普通股	12,500,000.00	-	-	-	182,528,301.90	-	-	-	-	-	-	195,028,301.90
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	-	-	-	-	-	-	-	-	7,414,316.58	-	-21,414,316.58	-14,000,000.00
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	7,414,316.58	-	-7,414,316.58	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-14,000,000.00	-14,000,000.00
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	1,344,277.84	-	-	-	1,344,277.84
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	1,344,277.84	-	-	-	1,344,277.84
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>四、本年期末余额</b>	<b>82,500,000.00</b>	-	-	-	<b>321,439,899.05</b>	-	-	-	<b>20,840,380.84</b>	-	<b>162,430,720.59</b>	<b>587,211,000.48</b>

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	70,000,000.00	-	-	-	138,911,597.15	-	-	-	7,438,513.55	-	60,433,915.02	276,784,025.72
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	70,000,000.00	-	-	-	138,911,597.15	-	-	-	7,438,513.55	-	60,433,915.02	276,784,025.72
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	-	-	5,987,550.71	-	49,267,956.37	55,255,507.08
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,875,507.07	59,875,507.07
(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	-	-	-	-	-	-	-	-	5,987,550.71	-	-10,607,550.70	-4,619,999.99
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	5,987,550.71	-	-5,987,550.71	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4,619,999.99	-4,619,999.99
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	1,230,171.44	-	-	-	-	1,230,171.44
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	1,230,171.44	-	-	-	-	1,230,171.44
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>四、本年期末余额</b>	<b>70,000,000.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>138,911,597.15</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>13,426,064.26</b>	<b>-</b>	<b>109,701,871.39</b>	<b>-</b>	<b>332,039,532.80</b>

# 中际联合（北京）科技股份有限公司

## 财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

### 一、企业的基本情况

（一）企业注册地、组织形式和总部地址。

公司名称：中际联合（北京）科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）

统一社会信用代码：91110112778641474F

公司注册地址：北京市通州区创益东二路 15 号院 1 号楼

公司注册资本：82,500,000.00 元

法定代表人：刘志欣

公司组织形式：股份有限公司

本公司于 2014 年 11 月 20 日起在全国股份转让系统挂牌公开转让，证券简称：中际联合，证券代码：831344。

（二）企业的业务性质和主要经营活动。

#### 1、企业所处的行业

本公司属于专用高空安全作业设备制造业。

#### 2、所提供的主要产品或服务

本公司主要从事专用高空安全作业设备的研发、生产、销售及高空安全作业服务，其中专用高空安全作业设备包括高空安全升降设备和高空安全防护设备，高空安全作业服务包括目前主要从事的风力发电机叶片高空维护、维修，塔筒清洗，以及钢铁厂高炉维修、斜拉索桥检修、高空防腐作业等，公司的主要产品包括塔架（筒）升降机、助力（爬）器、免爬器、爬梯、防坠落系统等。

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日。

本财务报表及财务报表附注业经本公司董事会于 2018 年 4 月 17 日批准报出。

（四）本年度合并财务报表范围

本公司 2017 年纳入合并财务报表范围的会计主体有公司之全资子公司中际联合工程技术服务（北京）有限公司、中际联合（天津）科技有限公司及 FICONT INDUSTRY (HONGKONG) LIMITED（中文名称：中际联合（香港）科技有限公司），上述公司详细信

息详见“本附注七、在其他主体中的权益披露”。

## 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为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营：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、 重要会计政策和会计估计

本公司及子公司主要业务为专用高空安全作业设备制造及服务，根据生产经营特点，依据企业会计准则的相关规定，本公司及子公司制定了收入确认等具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提方法(附注三(十))、无形资产摊销及研究阶段与开发阶段的确认标准(附注三(十六))、收入的确认时点(附注三(二十一))等。

### (一) 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2017 年 12 月 31 日的财务状况、2017 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

### (二) 会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### (三) 营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

### (四) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

### (五) 企业合并

### 1、同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 2、非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日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之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

## (六) 合并财务报表的编制方法

### 1、合并财务报表范围

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

### 2、统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

### 3、合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

### 4、合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实时控制

时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

#### (七) 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

#### (八) 外币业务及外币财务报表折算

##### 1、外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

##### 2、外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

#### (九) 金融工具

##### 1、金融工具的分类及确认

金融工具划分为金融资产或金融负债和权益工具。本公司成为金融工具合同的一方时，确认为一项金融资产或金融负债，或权益工具。

金融资产于初始确认时分类为：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、应收款项、可供出售金融资产。除应收款项以外的金融资产的分类取决于本公司及其子公司对金融资产的持有意图和持有能力等。金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的交易性金融资产和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；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；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及未被划分为其他类的金融资产；持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

## 2、金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按公允价值计量。后续计量分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债按公允价值计量；持有到期投资、贷款和应收款项以及其他金融负债按摊余成本计量；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或者衍生金融负债，按照成本计量。本公司金融资产或金融负债后续计量中公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益。②可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益。

## 3、本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

## 4、金融资产负债转移的确认依据和计量方法

金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，或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，但放弃了对该金融资产控制的，应当终止确认该项金融资产。金融资产满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值与因转移而收到的对价和原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额部分，计入当期损益。部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊。



金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则应终止确认该金融负债或其一部分。

#### 5、金融资产减值

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果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，计入当期损益。

当有客观证据表明可供出售金融资产发生减值时，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入股东权益。

对于权益工具投资，本公司判断其公允价值发生“严重”或“非暂时性”下跌的具体量化标准、成本的计算方法、期末公允价值的确定方法，以及持续下跌期间的确定依据为：

公允价值发生“严重”下跌的具体量化标准	期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过50%。
公允价值发生“非暂时性”下跌的具体量化标准	连续 12 个月出现下跌。
成本的计算方法	取得时按支付对价（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为投资成本。
期末公允价值的确定方法	存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。
持续下跌期间的确定依据	连续下跌或在下跌趋势持续期间反弹上扬幅度低于20%，反弹持续时间未超过 6 个月的均作为持续下跌期间。

#### (十) 应收款项

本公司应收款项主要包括应收账款、长期应收款和其他应收款。在资产负债表日有客观证据表明其发生了减值的，本公司根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认减值损失。

##### 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	应收账款账面金额在 100 万元以上（含 100 万）的款项 其他应收款账面金额在 30 万元以上（含 30 万）的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按预计未来现金流量低于其账面价值的差额计提坏账准备计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入关联方组合或者账龄组合计提坏账准备

## 2、按组合计提坏账准备的应收款项

确定组合的依据	
关联方组合	按关联方划分组合
账龄组合	除纳入关联方组合及单项金额重大并已单项计提坏账准备的应收款项之外，其余应收款项按账龄划分组合
按组合计提坏账准备的计提方法	
关联方组合	单独进行减值测试，未发现减值的，按照账龄计提坏账准备
账龄组合	按账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备情况：

账 龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	5	5
1 至 2 年	10	10
2 至 3 年	20	20
3 至 4 年	50	50
4 至 5 年	80	80
5 年以上	100	100

## 3、单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	账龄时间较长且存在客观证据表明发生了减值
坏账准备的计提方法	根据预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，提坏账准备

## (十一) 存货

## 1、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、发出商品、库存商品等。

## 2、发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

## 3、存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

存货可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，其中：助爬器、免爬器、塔筒升降机售价根据销售合同确定，铝合金爬梯、XP 栏体、防坠器售价根据本年度平均销售价格确定，销售费率=销售费用/营业收入、税金

费用率=营业税金及附加/营业收入；②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为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确定。③持有待售的材料等，可变现净值为市场售价。

#### 4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

### (十二) 长期股权投资

#### 1、初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号—债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本根据准则相关规定确定。

#### 2、后续计量及损益确认方法

投资方能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

#### 3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20% 以上至 50% 的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术

或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

### (十三) 固定资产

#### 1、固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

#### 2、固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、运输设备、其他等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	20	5.00	4.75
机器设备	5-10	5.00	19.00-9.50
运输设备	3-5	5.00	31.67-19.00
其他	3-5	5.00	31.67-19.00

#### 3、融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

### (十四) 在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造(包括安装)工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

## (十五) 借款费用

### 1、借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

### 2、资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

## (十六) 无形资产

### 1、无形资产的计价方法

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

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

### 2、使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

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

3、内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

#### (十七) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产、商誉等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，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，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，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。

#### (十八) 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

#### (十九) 职工薪酬

职工薪酬，是指公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

##### 1、短期薪酬

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

##### 2、离职后福利

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

##### 3、辞退福利

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，



并计入当期损益：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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

#### 4、其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

### (二十) 预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

### (二十一) 收入

#### 1、销售商品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

本公司销售业务可分为国内销售和出口业务。

对于国内销售业务，销售的产品包括需要安装的产品和不需要安装的产品。对于不需要安装的产品，本公司在发货并经对方签收后确认收入；对于需要安装的产品，根据具体合同条款规定，如合同明确规定与产品相关的主要风险和报酬在货物运抵客户指定地点并验收即转移的，本公司在将产品发运至客户指定地点并经客户签收后确认收入。对于未明确规定主

要风险和报酬转移时间节点的，本公司在将货物发运至客户指定地点并办理完安装验收手续后确认收入。

本公司出口业务根据贸易条款采取不同的收入确认原则，主要采用的贸易条款为 FOB、CIF、EXW。在 FOB、CIF 模式下，本公司在货物报关出口并取得出口装船提单或货运单时确认销售收入；在 EXW 模式下，本公司在货物交付给客户时确认销售收入。

## 2、提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法办理完安装验收手续后确认劳务收入。本公司根据实际成本占预计总成本的比例确定完工进度，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：①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照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；②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

本公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。

## (二十二) 政府补助

### 1、政府补助类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本），主要划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两类型。

### 2、政府补助会计处理

与资产相关的政府补助，确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。其中与本公司日常活动相关的，计入其他收益，与本公司日常活动无关的，计入营业外收入。

按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益。用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。计入当期损益时，与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

### 3、区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助，除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

若政府文件未明确规定补助对象，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

#### 4、政府补助的确认时点

按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

#### 5、政策性优惠贷款贴息的会计处理

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

### (二十三) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

2、递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

3、对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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时，确认递延所得税资产。

## (二十四) 租赁

1、经营租赁的会计处理方法：经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

2、融资租赁的会计处理方法：以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

## (二十五) 主要会计政策变更、会计估计变更的说明

财政部于 2017 年度发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于 2017 年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知要求编制 2017 年度及以后期间的财务报表。

本公司执行上述两项准则和财会〔2017〕30 号的主要影响如下：

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	本期受影响的报表项目金额	上期重述金额	上期列报在营业外收入的金额	上期列报在营业外支出的金额
1.在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益	持续经营净利润	71,692,160.55	58,874,992.19		
2.与本公司日常活动相关的政府补助计入其他收益	其他收益	11,061,071.39	—	10,490,464.80	—
3.资产处置损益列报调整	资产处置收益	1,080.00	-19,411.32	—	19,411.32

## 四、税项

## (一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率(%)
增值税	当期销项税额减当期可抵扣的进项税额	17.00、11.00、6.00、5.00、3.00
城市维护建设税	实际缴纳的增值税	7.00、5.00

税 种	计税依据	税率（%）
教育费附加	实际缴纳的增值税	3.00
地方教育附加	实际缴纳的增值税	2.00
企业所得税	应纳税所得额	15.00、25.00、20.00、16.50
纳税主体名称	所得税税率（%）	
中际联合（北京）科技股份有限公司	15.00	
中际联合（天津）科技有限公司	25.00	
中际联合工程技术服务（北京）有限公司	20.00	
中际联合（香港）科技有限公司	16.50	

## （二）重要税收优惠及批文

本公司 2011 年 11 月取得高新技术企业证书，享受 15% 的所得税优惠政策，有效期为 2011 年 1 月 1 日至 2013 年 12 月 31 日。2014 年 7 月通过高新技术企业复审，继续享受 15% 的所得税优惠政策，有效期为 2014 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日。2017 年 8 月通过高新技术企业复审，继续享受 15% 的所得税优惠政策，有效期为 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日。

根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十二条规定，企业所得税法第二十八条第一款，2015-2017 年度中际联合工程技术服务（北京）有限公司符合小型微利企业的标准。根据《财政部 国家税务总局关于小型微利企业所得税优惠政策的通知》（财税〔2015〕34 号）自 2015 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日，对年应纳税所得额低于 20 万元（含 20 万元）的小型微利企业，其所得减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；根据《财政部、国家税务总局关于扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税〔2017〕43 号）自 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日，将小型微利企业的年应纳税所得额上限由 30 万元提高至 50 万元，对年应纳税所得额低于 50 万元（含 50 万元）的小型微利企业，其所得减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，同时《财政部 国家税务总局关于小型微利企业所得税优惠政策的通知》（财税〔2015〕34 号）自 2017 年 1 月 1 日起废止。

根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）的规定，本公司的软件产品《升降设备控制软件系统 V1.0》享受增值税即征即退政策。

## 五、合并财务报表重要项目注释

### （一）货币资金

类 别	期末余额	期初余额
现金	18,796.97	29,699.29
银行存款	394,473,508.01	135,090,445.21
其他货币资金	7,616,773.86	6,903,683.22
合 计	402,109,078.84	142,023,827.72

注 1：本公司不存在因抵押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项。

注 2：其他货币资金为履约保函保证金 1,705,674.20 元、银行承兑保证金 5,811,099.66 元、电费担保金 100,000.00 元。

## (二) 应收票据

类 别	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	37,565,543.66	26,261,964.29
商业承兑汇票	6,751,065.35	7,933,431.00
合 计	44,316,609.01	34,195,395.29

注 1：期末已质押的应收票据金额为 5,954,121.00 元；

注 2：期末已背书但在资产负债表日尚未到期的应收票据金额为 29,068,730.38 元。

注 3：期末已贴现但尚未到期的应收票据金额为 50,000.00 元。

## (三) 应收账款

### 1、应收账款分类

类 别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	1,643,542.10	1.04	1,643,542.10	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款				
账龄组合	154,315,416.13	97.52	8,882,984.11	5.76
组合小计	154,315,416.13	97.52	8,882,984.11	5.76
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	2,285,927.69	1.44	2,285,927.69	100.00
合 计	158,244,885.92	100.00	12,812,453.90	8.10

类 别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	1,643,542.10	1.11	1,643,542.10	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款				
账龄组合	146,652,145.77	98.89	9,408,259.81	6.42

类别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
组合小计	146,652,145.77	98.89	9,408,259.81	6.42
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合计	148,295,687.87	100.00	11,051,801.91	7.45

## (1) 期末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	计提比例 (%)	计提理由
江苏宇杰钢机有限公司	1,643,542.10	1,643,542.10	1-2 年	100.00	已于 2016 年破产
合计	1,643,542.10	1,643,542.10			

## (2) 按组合计提坏账准备的应收账款

## ①采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
1 年以内	142,355,743.05	5.00	7,117,787.15	127,254,208.56	5.00	6,362,710.42
1 至 2 年	9,652,863.44	10.00	965,286.34	13,259,006.66	10.00	1,325,900.67
2 至 3 年	1,709,602.51	20.00	341,920.50	4,712,158.53	20.00	942,431.71
3 至 4 年	193,458.63	50.00	96,729.32	1,214,002.02	50.00	607,001.01
4 至 5 年	212,438.50	80.00	169,950.80	212,770.00	80.00	170,216.00
5 年以上	191,310.00	100.00	191,310.00			
合计	154,315,416.13		8,882,984.11	146,652,145.77		9,408,259.81

## 2、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额为 1,760,651.99 元；本期无收回或转回坏账准备。

## 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	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备余额
新疆金风科技股份有限公司及子公司	19,091,586.65	12.06	1,020,373.73
中国国电集团有限公司下属子公司	15,729,302.96	9.94	892,379.65
中国华电集团有限公司下属子公司	13,481,068.60	8.52	674,053.43
远景能源(江苏)有限公司及子公司	9,127,266.16	5.77	457,909.07
Suzlon Energy Limited 及子公司	8,169,008.88	5.16	408,450.44
合计	65,598,233.25	41.45	3,453,166.32



## (四) 预付款项

## 1、预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	895,124.50	100.00	835,425.48	100.00
合 计	895,124.50	100.00	835,425.48	100.00

## 2、预付款项金额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
REYCO RENOVABLES S.A.DE C.V.	316,480.29	35.36
中国石化销售有限公司北京石油分公司	93,473.05	10.44
北京鑫亿丰工贸有限公司	85,317.49	9.53
河北辰力吊索具集团有限公司	38,100.00	4.26
北京京鲁腾达金属材料销售有限公司	36,349.00	4.06
合 计	569,719.83	63.65

## (五) 其他应收款

## 1、其他应收款

类 别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款				
账龄组合	4,408,114.03	100.00	235,912.28	5.35
组合小计	4,408,114.03	100.00	235,912.28	5.35
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合 计	4,408,114.03	100.00	235,912.28	5.35

类 别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款				
账龄组合	3,749,949.38	100.00	198,922.46	5.30
组合小计	3,749,949.38	100.00	198,922.46	5.30
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收				

类别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
款				
合计	3,749,949.38	100.00	198,922.46	5.30

## (1) 按组合计提坏账准备的其他应收款

## ①采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
1 年以内	4,126,182.43	5.00	206,309.12	3,551,849.38	5.00	177,592.46
1 至 2 年	276,231.60	10.00	27,623.16	182,900.00	10.00	18,290.00
2 至 3 年	2,900.00	20.00	580.00	15,200.00	20.00	3,040.00
3 以上	2,800.00	50.00	1,400.00			
合计	4,408,114.03		235,912.28	3,749,949.38		198,922.46

## 2、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额为 36,989.82 元；本期无收回或转回坏账准备。

## 2、其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
投标保证金	3,609,010.00	2,899,643.60
其他保证金	557,012.69	20,000.00
备用金	121,489.11	609,179.13
押金	34,450.00	59,490.00
代缴五险一金	86,152.23	37,948.71
其他		123,687.94
合计	4,408,114.03	3,749,949.38

## 4、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备余额
国电诚信招标有限公司	投标保证金	1,903,694.00	1 年以内	43.19	95,184.70
北京国电工程招标有限公司	投标保证金	955,865.00	1 年以内	21.68	47,793.25
华电招标有限公司	投标保证金	270,000.00	1-2 年	6.13	27,000.00
乌鲁木齐市天山区人民法院	诉讼保证金	269,502.30	1 年以内	6.11	13,475.12
北京市通州区人民法院	诉讼保证金	233,940.39	1 年以内	5.31	11,697.02
合计		3,633,001.69		82.42	195,150.09

## (六) 存货

## 1、存货的分类

存货类别	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	10,992,469.88		10,992,469.88	6,830,553.34		6,830,553.34
在产品	4,105,942.69		4,105,942.69	2,832,659.92		2,832,659.92
库存商品	1,332,717.58		1,332,717.58	690,528.23		690,528.23
发出商品	23,416,949.48	197,221.76	23,219,727.72	10,730,912.12		10,730,912.12
合计	39,848,079.63	197,221.76	39,650,857.87	21,084,653.61		21,084,653.61

## 2、存货跌价准备的增减变动情况

存货类别	期初余额	本期计提额	本期减少额		期末余额
			转回	转销	
发出商品		197,221.76			197,221.76
合计		197,221.76			197,221.76

注：公司存货按成本与可变现净值孰低原则计价，其可变现净值低于成本计提存货跌价准备。产成品、发出商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，其可变现净值按该等存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

## (七) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
理财产品		40,000,000.00
待抵扣、待认证进项税	47,510.44	560.00
预交所得税	2,387.25	2,387.25
合计	49,897.69	40,002,947.25

## (八) 固定资产

## 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	18,054,136.27	3,451,647.86	3,052,392.67	1,594,160.37	26,152,337.17
2.本期增加金额		185,081.17	81,275.00	363,339.97	629,696.14
(1) 购置		157,034.10	81,275.00	309,081.66	547,390.76
(2) 在建工程转入		28,047.07		54,258.31	82,305.38
3.本期减少金额			64,806.56		64,806.56

处置或报废			64,806.56		64,806.56
4.期末余额	18,054,136.27	3,636,729.03	3,068,861.11	1,957,500.34	26,717,226.75
二、累计折旧					
1.期初余额	2,722,021.94	1,241,224.75	1,785,882.98	947,182.82	6,696,312.49
2.本期增加金额	859,059.84	369,256.46	466,174.37	336,556.18	2,031,046.85
计提	859,059.84	369,256.46	466,174.37	336,556.18	2,031,046.85
3.本期减少金额			61,736.56		61,736.56
处置或报废			61,736.56		61,736.56
4.期末余额	3,581,081.78	1,610,481.21	2,190,320.79	1,283,739.00	8,665,622.78
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	14,473,054.49	2,026,247.82	878,540.32	673,761.34	18,051,603.97
2.期初账面价值	15,332,114.33	2,210,423.11	1,266,509.69	646,977.55	19,456,024.68

注：截止 2017 年 12 月 31 日已经提足折旧仍继续使用的固定资产原值为 1,970,247.19 元。

#### (九) 在建工程

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
天津武清生产基地建设	781,981.69		781,981.69	72,964.15		72,964.15
合 计	781,981.69		781,981.69	72,964.15		72,964.15

#### (十) 无形资产

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1.期初余额	14,506,301.89	441,495.88	14,947,797.77
2.本期增加金额		25,427.35	25,427.35
购置		25,427.35	25,427.35
3.本期减少金额			
4.期末余额	14,506,301.89	466,923.23	14,973,225.12
二、累计摊销			
1.期初余额	517,178.35	92,840.03	610,018.38
2.本期增加金额	290,126.04	45,568.39	335,694.43
计提	290,126.04	45,568.39	335,694.43

3.本期减少金额			
4.期末余额	807,304.39	138,408.42	945,712.81
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	13,698,997.50	328,514.81	14,027,512.31
2.期初账面价值	13,989,123.54	348,655.85	14,337,779.39

## (十一) 长期待摊费用

类 别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
装修费	189,749.62		47,437.44		142,312.18
合 计	189,749.62		47,437.44		142,312.18

## (十二) 递延所得税资产、递延所得税负债

## 1、 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项 目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/ 负债	可抵扣/应纳税暂 时性差异	递延所得税资产/ 负债	可抵扣/应纳税暂 时性差异
递延所得税资产：				
1,972,999.50	13,153,330.03	1,672,374.19	11,149,161.24	
329,576.13	2,197,174.21	284,218.04	1,894,786.91	
2,302,575.63	15,350,504.24	1,956,592.23	13,043,948.15	
131,798.38	878,655.87	44,314.93	295,432.87	
131,798.38	878,655.87	44,314.93	295,432.87	

## 2、 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	109,213.47	110,964.84
可抵扣亏损	4,509,271.19	1,242,992.66
合 计	4,618,484.66	1,353,957.50

注：公司的子公司中际联合工程技术服务（北京）有限公司、中际联合（天津）科技有限公司由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此未确认为递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损。

## 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情况

年 度	期末余额	期初余额	备 注
2021 年度	1,242,992.66	1,242,992.66	税务局认定
2022 年度	3,266,278.53	-	
合 计	4,509,271.19	1,242,992.66	

## (十三) 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付工程款	5,906,594.00	
预付软件及设备款	297,696.45	
合 计	6,204,290.45	

## (十四) 短期借款

## 短期借款分类

借款条件	期末余额	期初余额
保证借款		5,000,000.00
合 计		5,000,000.00

## (十五) 应付票据

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	7,510,978.63	12,781,789.85
商业承兑汇票	3,158,896.08	1,774,975.42
合 计	10,669,874.71	14,556,765.27

## (十六) 应付账款

项 目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	57,023,194.41	38,058,785.73
1 年以上	1,203,636.06	1,067,709.38
合 计	58,226,830.47	39,126,495.11

## (十七) 预收款项

项 目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	3,235,053.27	5,199,552.30
1 年以上	1,268,239.22	71,150.36

项 目	期末余额	期初余额
合 计	4,503,292.49	5,270,702.66

## 账龄超过 1 年的大额预收款项

债权单位名称	期末余额	未结转原因
泗洪县高传风力发电有限公司	1,152,000.00	尚未安装调试
合 计	1,152,000.00	

## (十八) 应付职工薪酬

## 1、 应付职工薪酬分类列示

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、短期薪酬	5,808,642.14	42,020,813.86	40,550,536.38	7,278,919.62
二、离职后福利-设定提存计划		2,885,951.03	2,885,951.03	
合 计	5,808,642.14	44,906,764.89	43,436,487.41	7,278,919.62

## 2、 短期职工薪酬情况

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	5,739,456.00	37,316,334.55	35,876,317.92	7,179,472.63
2.职工福利费		1,844,559.87	1,844,559.87	
3.社会保险费		1,725,138.93	1,725,138.93	
其中： 医疗保险费		1,560,966.82	1,560,966.82	
工伤保险费		45,685.82	45,685.82	
生育保险费		118,486.29	118,486.29	
4.住房公积金		578,331.00	578,331.00	
5.工会经费和职工教育经费	69,186.14	556,449.51	526,188.66	99,446.99
合 计	5,808,642.14	42,020,813.86	40,550,536.38	7,278,919.62

## 3、 设定提存计划情况

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		2,772,829.54	2,772,829.54	
2、失业保险费		113,121.49	113,121.49	
合 计		2,885,951.03	2,885,951.03	

## (十九) 应交税费

税 种	期末余额	期初余额
增值税	5,017,395.42	5,225,974.31
企业所得税	3,235,493.38	3,996,841.30
城市维护建设税	255,545.14	331,841.47

税 种	期末余额	期初余额
教育费附加	153,327.08	198,385.98
地方教育费附加	102,218.06	132,257.32
个人所得税	122,020.23	63,076.80
土地使用税		17,138.86
印花税	11,011.30	338.50
其他		599.08
合 计	8,897,010.61	9,966,453.62

## (二十) 其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
租金		62,490.00
押金	17,715.00	20,970.00
未付报销款	206,660.38	48,709.27
代收政府补助款	374,000.00	104,000.00
其他		59,560.11
合 计	598,375.38	295,729.38

## (二十一) 预计负债

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	形成原因
产品质量保证	1,904,188.62	2,899,847.50	2,589,906.35	2,214,129.77	计提和使用
合 计	1,904,188.62	2,899,847.50	2,589,906.35	2,214,129.77	

## (二十二) 递延收益

## 1、递延收益按类别列示

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	形成原因
中小企业发展专项资金	1,683,333.45		99,999.96	1,583,333.49	用于公司悬吊接近设备工业厂房、组装车间技术改造项目
合 计	1,683,333.45		99,999.96	1,583,333.49	

## 2、政府补助项目情况

项 目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
中小企业发展专项资金	1,683,333.45		99,999.96		1,583,333.49	与资产相关
合 计	1,683,333.45		99,999.96		1,583,333.49	



## (二十三) 股本

项 目	期初余额	本次变动增减 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	70,000,000.00	12,500,000.00				12,500,000.00	82,500,000.00

## (二十四) 资本公积

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
资本溢价	138,911,597.15	182,528,301.90		321,439,899.05
合 计	138,911,597.15	182,528,301.90		321,439,899.05

注：根据公司 2017 年第二次临时股东大会决议和修改后的章程规定，公司申请增加注册资本人民币 12,500,000.00 元，截止 2017 年 9 月 18 日，广东华美国际投资集团有限公司、中日节能环保创业投资有限公司、杭州英选投资合伙企业（有限合伙）3 家企业认购价款超出股本部分计入资本公积。

## (二十五) 专项储备

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	变动原因
安全生产费		1,363,081.26	1,344,277.84	18,803.42	计提和使用
合 计		1,363,081.26	1,344,277.84	18,803.42	

## (二十六) 盈余公积

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	13,430,947.89	7,414,316.58		20,845,264.47
合 计	13,430,947.89	7,414,316.58		20,845,264.47

## (二十七) 未分配利润

项 目	期末余额	
	金 额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	108,951,102.08	
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	108,951,102.08	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	71,692,160.55	
减：提取法定盈余公积	7,414,316.58	10%
提取任意盈余公积		

项 目	期末余额	
	金 额	提取或分配比例
调整前上期未分配利润	108,951,102.08	
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	108,951,102.08	
应付普通股股利	14,000,000.00	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	159,228,946.05	

注：公司 2017 年 5 月 8 日召开的 2016 年度股东大会决议，以截止 2016 年 12 月 31 日公司总股本 70,000,000 股为基数，向 2016 年度股东大会股权登记日登记在册的全体股东每 10 股派发现金股利 2 元，共计分配利润 14,000,000.00 元。

#### (二十八) 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	288,584,712.70	131,227,344.12	224,725,244.22	102,938,590.29
出口业务小计	34,936,881.56	14,294,868.48	32,200,862.02	14,056,767.70
其中：专用高空安全作业设备	32,574,205.57	12,618,204.63	32,032,435.82	13,936,353.04
高空安全作业服务	2,362,675.99	1,676,663.85	168,426.20	120,414.66
内销业务小计	253,647,831.14	116,932,475.64	192,524,382.20	88,881,822.59
其中：专用高空安全作业设备	250,484,138.68	114,682,807.52	190,785,806.10	87,058,522.99
高空安全作业服务	3,163,692.46	2,249,668.12	1,738,576.10	1,823,299.60
二、其他业务小计	796,333.78		305,166.61	
废品收入	780,452.18		298,913.26	
租赁收入	15,881.60		6,253.35	
合 计	289,381,046.48	131,227,344.12	225,030,410.83	102,938,590.29

#### (二十九) 税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,268,027.57	1,172,985.27
教育费附加	759,494.56	703,072.24
地方教育费附加	506,329.74	468,714.84
车船税	12,915.83	11,735.52
土地使用税	54,467.86	19,768.60
房产税	184,278.50	121,957.53
印花税	174,315.60	46,170.90
其他（防洪工程维护费）	1,101.65	599.08
合 计	2,960,931.31	2,545,003.98

## (三十) 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
售后服务费	13,957,814.39	7,318,892.04
职工薪酬	9,686,514.93	6,143,099.52
运杂费	5,909,875.34	5,531,233.91
销售推广服务费	5,567,705.98	1,854,325.18
差旅费	4,144,706.26	5,113,981.24
广告及宣传费	2,468,404.95	1,814,818.99
业务招待费	2,024,504.99	2,227,161.44
投标服务费	1,290,738.82	889,219.98
办公费	446,162.45	648,139.33
交通费	199,742.90	259,990.23
其他	233,173.06	719,062.42
合 计	45,929,344.07	32,519,924.28

## (三十一) 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
研发费用	17,145,569.96	15,159,029.73
职工薪酬	8,729,138.03	6,858,811.99
咨询费	2,384,496.13	1,457,336.69
办公费	1,303,491.30	1,200,600.86
折旧费	992,995.31	1,095,605.84
交通费	889,778.88	941,803.01
差旅费	866,963.45	601,669.20
业务招待费	603,243.16	469,055.86
水电暖气费	350,650.11	320,555.13
摊销	335,694.43	213,840.05
税金		72,624.91
其他	323,627.02	322,534.39
合 计	33,925,647.78	28,713,467.66

## (三十二) 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	8,937.50	1,951.42
减：利息收入	2,636,383.88	442,438.11
汇兑损失	3,784,858.01	122,537.98

项 目	本期发生额	上期发生额
减：汇兑收益	81,922.93	1,825,094.20
手续费支出	219,703.95	159,679.42
其他支出	177,222.48	476,300.63
合 计	1,472,415.13	-1,507,062.86

## (三十三) 资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	1,875,845.43	4,829,956.03
存货跌价损失	197,221.76	
合 计	2,073,067.19	4,829,956.03

## (三十四) 投资收益

类 别	本期发生额	上期发生额
理财产品利息收益	1,395,059.33	2,858,947.01
合 计	1,395,059.33	2,858,947.01

## (三十五) 资产处置收益

项 目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	1,080.00	-19,411.32
合 计	1,080.00	-19,411.32

## (三十六) 其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
税收返还（注2）	10,330,981.43		与收益相关
通州区专利授权资助资金（注3）	222,500.00		与收益相关
北京市商务委员会外经贸发展专项资金（注4）	175,865.00		与收益相关
北京市中小企业发展专项资金（注5）	99,999.96		与资产相关
中关村技术创新能力建设专项资金（专利部分）	60,000.00		与收益相关
中关村企业信用促进会中介资金补贴款	44,500.00		与收益相关
国际创新资源支持资金	42,117.00		与收益相关
稳岗补贴	38,758.00		与收益相关
天津新技术产业园区专利资助	36,000.00		与收益相关

项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
北京市专利资助金	10,350.00		与收益相关
合 计	11,061,071.39		

注 1：财政部于 2017 年度修订《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

注 2：根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）的规定，本公司的软件产品《升降设备控制软件系统 V1.0》享受增值税即征即退政策。公司于 2017 年度收到北京市通州区国家税务局拨付的增值税即征即退税额 10,330,981.43 元。

注 3：根据《通州区专利资助及奖励暂行办法》（通政发[2013]50 号）、《北京市通州区专利实施项目管理办法》（通知发【2014】1 号），由北京通州区科学技术委员会拨付专利资助款 222,500.00 元。

注 4：根据北京市外经贸发展专项资金管理实施细则（北京市财政局 北京市商务委员会 京财企[2015]2277 号，由北京商务委员会拨付的外经贸发展专项资金款 175,865.00 元。

注 5：根据京经信委发[2013]98 号由北京市经信委拨付的企业发展专项补助资金 2,000,000 元，该笔政府补助与资产相关，2017 年度由递延收益分摊转入 99,999.96 元。

### (三十七) 营业外收入

#### 1、 营业外收入分项列示

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	313,800.00	1,144,344.69	313,800.00
税收返还		9,600,614.84	
其他	19,290.89	30,654.96	19,290.89
合 计	333,090.89	10,775,614.49	333,090.89

#### 2、 计入营业外收入的政府补助

项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
北京市著名商标奖励款	200,000.00		与收益相关
创新人才资助奖励款	31,200.00	196,500.00	与收益相关
科学技术奖励款	30,000.00	30,000.00	与收益相关
非公党建经费	20,000.00		与收益相关
金安企业奖励款	15,000.00		与收益相关
老旧车更新淘汰补助款	12,000.00		与收益相关
党员活动经费	3,600.00		与收益相关
首届“十大优秀科技创新团队”补贴经费资金	2,000.00		
专利授权资助资金		124,000.00	与收益相关
中介服务支持资金		10,300.00	与收益相关

项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
稳岗补贴款		21,494.73	与收益相关
通州区支持科技创新专项资金		500,000.00	与收益相关
国家知识产权局北京代办处专利资助金		6,450.00	与收益相关
车辆报废政府补贴款		6,500.00	与收益相关
北京市中小企业发展专项资金		99,999.96	与收益相关
北京市优秀人才培养资助款		40,000.00	与收益相关
北京市商务委员会外经贸发展专项资金		109,100.00	与收益相关
合 计	313,800.00	1,144,344.69	

## (三十八) 营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
滞纳金	53,114.25		53,114.25
对外捐赠		61,000.00	
其他		8,713.67	
合 计	53,114.25	69,713.67	53,114.25

## (三十九) 所得税费用

## 1、所得税费用明细

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税费用	13,095,823.64	10,460,096.15
递延所得税费用	-258,499.95	-799,120.38
合 计	12,837,323.69	9,660,975.77

## 2、会计利润与所得税费用调整过程

项 目	金额
利润总额	84,529,484.24
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,679,422.64
适用不同税率的影响	-217,451.13
调整以前期间所得税的影响	531,221.93
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	257,925.90
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	788,482.40
研发支出加计扣除的影响	-1,202,278.05
所得税费用	12,837,323.69

## (四十) 现金流量表

## 1、 收到或支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收到其他与经营活动有关的现金	3,597,341.69	1,515,662.80
其中：政府补助款	943,890.00	1,044,344.73
利息收入	2,636,383.88	442,438.11
往来款项		640.00
其他	17,067.81	28,239.96
支付其他与经营活动有关的现金	44,277,018.83	35,124,409.23
其中：付现的管理费用和销售费用	43,648,681.98	32,971,372.96
手续费支出	219,703.95	159,679.42
其他	53,114.25	545,418.74
往来款项	355,518.65	1,447,938.11

## (四十一) 现金流量表补充资料

## 1、 现金流量表补充资料

项 目	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	71,692,160.55	58,874,992.19
加：资产减值准备	1,994,863.57	4,746,235.83
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,031,046.85	2,112,849.26
无形资产摊销	335,694.43	213,840.05
长期待摊费用摊销	47,437.44	47,437.44
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）	-1,080.00	19,411.32
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	5,987.50	1,951.42
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,395,059.33	-2,858,947.01
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-345,983.40	-819,274.98
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	87,483.45	20,154.60
存货的减少（增加以“-”号填列）	-18,763,426.02	2,806,532.27
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-17,823,189.64	-46,683,181.68
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	9,755,934.67	26,525,486.52
其他	18,803.42	
经营活动产生的现金流量净额	47,640,673.49	45,007,487.23

项 目	本期发生额	上期发生额
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	394,960,687.18	140,615,388.72
减：现金的期初余额	140,615,388.72	72,705,639.61
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	254,345,298.46	67,909,749.11

## 2、 现金及现金等价物

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	394,960,687.18	140,615,388.72
其中：库存现金	18,796.97	29,699.29
可随时用于支付的银行存款	394,473,508.01	135,090,445.21
可随时用于支付的其他货币资金	468,382.20	5,495,244.22
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	394,960,687.18	140,615,388.72

注：三个月以上受限保函保证资金为 1,237,292.00 元，银行承兑保证金 5,811,099.66 元，电费担保金 100,000.00 元。

## (四十二) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	7,148,391.66	保证金
应收票据	5,954,121.00	质押
合 计	13,102,512.66	--

## (四十三) 外币货币性项目

## 1、 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	9,427,953.08	6.5342	61,604,131.02
欧元	0.04	7.8023	0.31
应收账款			
其中：美元	1,250,192.66	6.5342	8,169,008.88



欧元	17,329.00	7.8023	135,206.06
应付账款			
其中：美元	22,800.00	6.5342	148,979.76

## 六、合并范围的变更

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	注册资本	持股比例	登记状态
中际联合（香港）科技有限公司	投资设立	2017 年 11 月 3 日	500.00 万美元	100%	存续

注：根据公司 2017 年第二届董事会第四次会议，公司审议通过了对外投资设立中际联合（香港）科技有限公司的议案，截止于 2017 年 11 月 3 日，本公司之全资子公司中际联合（香港）科技有限公司在香港完成注册登记，实际并未出资，主要从事技术咨询与服务、进出口贸易、产品购销等业务。

## 七、在其他主体中的权益

在子公司中的权益

企业集团的构成

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
中际联合工程技术服务（北京）有限公司	北京市通州区创益东二路 15 号院 1 号楼 2 层 204	北京市通州区	服务	100.00		投资设立
中际联合（天津）科技有限公司	天津市武清开发区福源道 18 号 542-51(集中办公区)	天津市武清开发区	专用设备制造	100.00		投资设立
中际联合（香港）科技有限公司	香港皇后大道中 181 号新纪元广场低座 1501 室	香港	销售与服务	100.00		投资设立

## 八、与金融工具相关的风险

本公司的金融资产包括应收票据、应收账款和其他应收款等，本公司的金融负债包括应付票据、应付账款和其他应付款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五的相关项目。本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险，董事会全权负责建立并监督本公司的风险管理架构，以及制定和监察本公司的风险管理政策。

风险管理目标和政策：本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。

### 1、信用风险

如果金融工具涉及的顾客或对方无法履行合同项下的义务对本公司造成的财务损失，即

为信用风险。信用风险主要来自应收客户款项。应收账款和应收票据及其他应收款的账面值为本公司对于金融资产的最大信用风险。

## 2、流动性风险

流动性风险为本公司在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本公司在资金正常和紧张的情况下，确保有足够的流动性来履行到期债务，且与金融机构进行融资磋商，保持一定水平的备用授信额度以降低流动性风险。

## 3、市场风险

### (1) 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的外汇风险主要来源于以美元计价的金融资产，外币金融资产折算成人民币的金融如五、（三十九）外币货币性项目所述。

### (2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

## 九、关联方关系及其交易

### (一) 本公司的实际控制人

名称	实际控制人对本企业的持股比例(%)	实际控制人对本企业的表决权比例(%)
刘志欣	40.00	40.00

### (二) 本公司子公司的情况

详见附注“七、在其他主体中的权益”。

### (三) 本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
世创（北京）科技发展有限公司	实际控制人 100%控股且持本公司 5% 以上的股东
中日节能环保创业投资有限公司	持股 5% 以上的股东
北京远东空调通风设备有限公司	与股东马东升关系密切的家庭成员控制的公司
马东升	关键管理人员
王喜军（XIJUN EUGENE WANG）	关键管理人员
谷雨	关键管理人员
杨旭	关键管理人员
刘亚锋	关键管理人员
王晓茵	关键管理人员
张金波	关键管理人员

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
刘东彩	关键管理人员
闫希利	关键管理人员
任慧玲	关键管理人员
田华	关键管理人员
沈蕾	关键管理人员
于海燕	关键管理人员及实际控制人之配偶
鼎盛信和（北京）投资管理有限公司	关键管理人员杨旭参股的公司
天津邦盛股权投资基金合伙企业（有限合伙）	关键管理人员杨旭任董事
北京东润环能科技股份有限公司	关键管理人员杨旭任总经理
江苏石诺节能科技股份有限公司	关键管理人员杨旭任董事
北京鼎盛融合资本管理有限公司	关键管理人员杨旭任董事并经理
东鼎新能（北京）资本管理有限公司	关键管理人员杨旭任董事长并经理
天津益瑞股权投资基金合伙企业（有限合伙）	关键管理人员杨旭任执行事务合伙人并持有 20% 的出资额
佛山千灯湖新能源运营有限公司	关键管理人员杨旭任执行董事并经理
珠海横琴伊尹资本管理有限公司	关键管理人员杨旭任董事
腾飞天使(北京)投资管理有限公司	关键管理人员闫希利任合伙人
三杰达科技（北京）有限公司	关键管理人员闫希利持股 45% 并担任监事，其配偶持股 55%
秦皇岛万马企业策划咨询有限公司	关键管理人员闫希利任执行董事的企业，持股 55%，其配偶持股 45%
英途财富（北京）投资顾问有限公司	关键管理人员闫希利持股 70%
北京永佳财富投资管理有限公司	关键管理人员闫希利持股 30%
贵州屯问互联区块链投资发展有限公司	关键管理人员闫希利持股 20%
北京若光文化传媒有限公司	关键管理人员闫希利持股 10%
北京土星在线教育科技股份有限公司	关键管理人员王晓茵任董事
北京华翰晓天咨询有限责任公司	关键管理人员田华持有 51% 股权并担任执行董事

#### （四）关联交易情况

##### 1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	2017 年度	
				金额	占同类交易金额的比例（%）
采购商品、接受劳务：					
纸飞机（北京）科技有限公司	购买商品	微风系统	市场价	202,393.16	100.00

##### 2、 关联租赁情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产情况	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
本公司	纸飞机（北京）科技有限公司	北京市通州区创益东二路15号院1号楼2层204号	1,984.13	6,253.35
本公司	世创（北京）科技发展有限公司	北京市通州区创益东二路15号院1号楼2层101-205号	11,119.70	

### 3、 关联担保情况

担保人	被担保人	担保金	授信起止日	贷款银行	是否履行完毕
		额（元）			
刘志欣	本公司	10,000,000.00	2016.12.21-2017.12.20	北京银行现代城支行	是
刘志欣、于海燕	本公司	20,000,000.00	2017.3.8-2018.3.6	招商银行北京分行	否

注：上述关联担保期限均为主债务履行期限届满之日起二年，担保方式均为连带责任保证。

## 十、 承诺及或有事项

### （一） 承诺事项

截止财务报表日，本公司无需要披露的承诺事项。

### （二） 或有事项

截止财务报表日，本公司存在的或有事项如下：

1. 公司于 2017 年 11 月就中国能源建设集团新疆电力设计院有限公司（以下简称“新疆电院”）货款（805,150.00 元）不能按期支付为由将其起诉至新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市天山区人民法院，并申请财产保全；2018 年 2 月 23 日新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市天山区人民法院出具了（2017）新 0102 民初 8972 号民事判决书，裁判新疆电院支付所欠公司全部货款及逾期利息。

2. 公司于 2017 年 11 月就辽宁华源风力发电设备制造有限公司货款（165,025.83 元）不能按期支付为由将其起诉至北京市通州区人民法院，并向北京市通州区人民法院申请财产保全，截止报表日此案正在审理之中。

3. 公司于 2017 年 12 月就新疆新能钢结构有限责任公司货款（223,709.48 元）不能按期支付为由将其起诉至乌鲁木齐市天山区人民法院，并向乌鲁木齐市天山区人民法院申请财产保全，截止报表日此案正在审理之中。

## 十一、 资产负债表日后事项

截止财务报表批准报出日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

## 十二、 其他重要事项

### (一) 分部报告

本公司主营业务为制造塔筒升降机、助爬器、免爬器、爬梯及防坠落系统，公司从内部组织结构、管理要求、内部报告制度等方面无需设置经营分部，无需披露分部报告。

### (二) 其他

截止财务报表批准报出日，本公司无需要说明的其他重要事项。

## 十三、 母公司财务报表主要项目注释

### (一) 应收账款

#### 1、 应收账款分类披露

类 别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	1,643,542.10	1.04	1,643,542.10	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款				
账龄组合	153,566,176.13	97.54	8,839,231.11	5.76
组合小计	153,566,176.13	97.54	8,839,231.11	5.76
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	2,239,427.69	1.42	2,239,427.69	100.00
合 计	157,449,145.92	100.00	12,722,200.90	8.08

类 别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	1,643,542.10	1.12	1,643,542.10	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款				
账龄组合	145,601,439.77	98.88	9,307,414.61	6.39
组合小计	145,601,439.77	98.88	9,307,414.61	6.39
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	147,244,981.87	100.00	10,950,956.71	7.44

#### (1) 期末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账金额	账龄	计提比例 (%)	计提理由
-------	------	------	----	----------	------

江苏宇杰钢机有限公司	1,643,542.10	1,643,542.10	1-2 年	100.00	已于 2016 年破产
合计	1,643,542.10	1,643,542.10			

## (2) 按组合计提坏账准备的应收账款

## ①采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例%	坏账准备	账面余额	计提比例%	坏账准备
1 年以内	141,648,443.05	5.00	7,082,422.15	126,484,208.56	5.00	6,324,210.43
1 至 2 年	9,652,863.44	10.00	965,286.34	13,181,546.66	10.00	1,318,154.66
2 至 3 年	1,667,662.51	20.00	333,532.50	4,555,412.53	20.00	911,082.51
3 至 4 年	193,458.63	50.00	96,729.32	1,167,502.02	50.00	583,751.01
4 至 5 年	212,438.50	80.00	169,950.80	212,770.00	80.00	170,216.00
5 年以上	191,310.00	100.00	191,310.00			
合计	153,566,176.13		8,839,231.11	145,601,439.77		9,307,414.61

## 2、报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额为 1,771,244.19 元；本期无收回或转回坏账准备。

## 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	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
新疆金风科技股份有限公司及子公司	19,091,586.65	12.13	1,020,373.73
中国国电集团有限公司下属子公司	15,729,302.96	9.99	892,379.65
中国华电集团有限公司下属子公司	13,481,068.60	8.56	674,053.43
远景能源(江苏)有限公司及子公司	9,127,266.16	5.80	457,909.07
Suzlon Energy Limited 及子公司	8,169,008.88	5.19	408,450.44
合计	65,598,233.25	41.67	3,453,166.32

## (二) 其他应收款

## 1、其他应收款

类别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款				
账龄组合	4,368,015.80	100.00	233,907.37	5.36
组合小计	4,368,015.80	100.00	233,907.37	5.36
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合计	4,368,015.80	100.00	233,907.37	5.36

类 别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款				
账龄组合	3,735,590.67	100.00	198,204.53	5.31
组合小计	3,735,590.67	100.00	198,204.53	5.31
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合 计	3,735,590.67	100.00	198,204.53	5.31

## (2) 按组合计提坏账准备的其他应收款

## ①采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
1 年以内	4,086,084.20	5.00	204,304.21	3,537,490.67	5.00	176,874.53
1 至 2 年	276,231.60	10.00	27,623.16	182,900.00	10.00	18,290.00
2 至 3 年	2,900.00	20.00	580.00	15,200.00	20.00	3,040.00
3 至 4 年	2,800.00	50.00	1,400.00			
合 计	4,368,015.80		233,907.37	3,735,590.67		198,204.53

## 2、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额为 35,702.84 元；本期无收回或转回坏账准备。

## 3、其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	4,166,022.69	2,899,643.60
代收社保	60,004.00	23,965.00
押金	20,500.00	59,490.00
备用金	121,489.11	609,179.13
其他		143,312.94
合计	4,368,015.80	3,735,590.67

## 4、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
国电诚信招标有限公司	保证金	1,903,694.00	1 年以内	43.58	95,184.70
北京国电工程招标有限公司	保证金	955,865.00	1 年以内	21.88	47,793.25
华电招标有限公司	保证金	270,000.00	1-2 年	6.18	27,000.00
乌鲁木齐市天山区人民法院	保证金	269,502.30	1 年以内	6.17	13,475.12
北京市通州区人民法院	保证金	233,940.39	1 年以内	5.36	11,697.02
合 计		3,633,001.69		83.17	195,150.09

## (三) 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	40,500,000.00		40,500,000.00	13,000,000.00		13,000,000.00
合计	40,500,000.00		40,500,000.00	13,000,000.00		13,000,000.00

## 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
中际联合工程技术服务（北京）有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
中际联合（天津）科技有限公司	12,000,000.00	27,500,000.00		39,500,000.00		
合计	13,000,000.00			40,500,000.00		

## (四) 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	287,238,406.65	130,976,318.90	224,002,232.00	102,269,890.79
专用高空安全作业设备	281,767,474.12	127,058,258.83	222,138,919.02	100,937,733.45
高空安全作业服务	5,470,932.53	3,918,060.07	1,863,312.98	1,332,157.34
二、其他业务小计	796,333.78		305,166.61	
废品收入	780,452.18		298,913.26	
租赁收入	15,881.60		6,253.35	
合 计	288,034,740.43	130,976,318.90	224,307,398.61	102,269,890.79

## 十四、 补充资料

## (一) 当期非经常性损益明细表



项 目	金 额	备注
1. 非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	1,080.00	
2. 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,043,889.96	
3. 委托他人投资或管理资产的损益	1,395,059.33	
4. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-33,823.36	
5. 所得税影响额	-360,303.61	
合 计	2,045,902.32	

## (二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)		每股收益	
	本年度	上年度	基本每股收益	
			本年度	上年度
归属于公司普通股股东的净利润	18.31	19.41	0.99	0.84
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	17.79	18.30	0.97	0.79

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：

公司董事会秘书办公室
------------