

中际联合 NEEQ :831344

中际联合（北京）科技股份有限公司



Safe · Simple · Specialised

Access Equipment

公司年度大事记

- ◆ 2019 年 5 月，公司参加在美国芝加哥举办的 2019 年美国国际风能展；
- ◆ 2019 年 5 月，在全国中小企业股份转让系统发布的 2019 年创新层挂牌公司名单中，公司位列其中，连续四年进入创新层；
- ◆ 2019 年 5 月，公司副总经理王喜军先生被认定为“中关村高端领军人才”；
- ◆ 2019 年 8 月，公司向中国证监会提交了首次公开发行股票并上市申请材料并获受理；
- ◆ 2019 年 9 月，公司获得中关村新三板成长力 TOP30 企业；
- ◆ 2019 年 11 月，中际天津被天津市科学技术局认定为天津市雏鹰企业；
- ◆ 2019 年 11 月，公司在印度设立二级子公司 3S LIFT INDIA PRIVATE LIMITED；
- ◆ 2019 年 12 月，公司在 2019 挖贝新三板年终评选中荣获年度优秀企业；
- ◆ 2019 年，公司自主研发的 8 款产品被评为“北京市新技术新产品（服务）”；
- ◆ 2019 年，公司新获得产品认证 20 项，其中欧盟 CE 认证 14 项、RoHS 认证 1 项、REACH 认证 1 项、海关联盟认证 1 项、ETL 认证 3 项；
- ◆ 公司累计申请专利 364 项，其中发明专利 35 项；累计取得授权专利 308 项，其中发明专利 7 项（含美国发明专利 1 项）；
- ◆ 公司累计取得计算机软件著作权登记证 9 项，其中 2019 年取得登记证书 4 项。

目录

第一节	声明与提示.....	5
第二节	公司概况	8
第三节	会计数据和财务指标摘要	10
第四节	管理层讨论与分析	13
第五节	重要事项	38
第六节	股本变动及股东情况	43
第七节	融资及利润分配情况	46
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	47
第九节	行业信息	52
第十节	公司治理及内部控制	53
第十一节	财务报告	68

释义

释义项目	指	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、本年度	指	2019年1月1日-2019年12月31日
上年度	指	2018年1月1日-2018年12月31日
报告期末	指	2019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、董监高	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》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
湘财证券	指	湘财证券股份有限公司
中际天津	指	中际联合（天津）科技有限公司
中际有限	指	中际联合工业技术（北京）有限公司，公司前身
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

t

第一节 声明与提示

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性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。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见审计报告。

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

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

1、列示未出席董事会的董事姓名及未出席的理由

董事王喜军因工作原因缺席，委托董事马东升代为表决。

【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、下游风电行业波动和政策风险	<p>现阶段公司的主要下游客户为风电行业企业，公司经营和风电行业的发展关系较为密切。风电行业属于新能源领域，其发展受政策影响较大，若未来行业支持政策继续减弱甚至完全退出，可能对风电建设项目产生一定冲击，进而对公司经营业绩产生重大不利影响。</p> <p>此外，国家能源局自 2016 年起建立了风电投资监测预警机制，对于弃风现象较为严重的地区，限制其风电项目开发建设。如果未来弃风率有所上升，导致部分地区项目建设受限，也可能对公司经营业绩产生不利影响。</p>
二、行业竞争风险	<p>经过多年发展，公司目前在研发与技术、品牌、资质认证等方面已形成自身的竞争优势，在行业内具有较强竞争力。但若未来行业内</p>

	<p>其它企业通过降价等方式进行竞争或其它实力较强的企业进入专用高空安全作业设备行业，将导致行业竞争加剧，公司存在竞争优势和行业地位减弱、盈利能力增速放缓甚至经营业绩下降的风险。</p>
<p>三、经营风险</p>	<p>公司所提供的专用高空安全作业设备及高空安全作业服务可以在电力、电网、通讯、建筑、桥梁等众多领域应用，但现阶段公司主要产品及服务集中在风力发电领域，而风力发电领域本身客户比较集中，因此公司存在客户相对集中的风险，若未来主要客户与合作关系发生变化，大幅减少或完全取消从公司的采购且公司未能及时开发新客户，则公司的经营业绩可能受到重大不利影响。此外，若公司对其他行业的开拓进展缓慢或不及预期，可能对公司未来业务布局、经营业绩持续增长产生不利影响。</p> <p>由于公司主要产品及服务涉及高空作业，因此公司产品质量控制及安全生产方面如果出现问题或者控制不当，会出现产品质量风险和安全生产风险，可能会对公司生产经营或者经营业绩造成不利影响。如果公司发生质量问题或安全生产问题，也会对公司品牌造成影响，不利于公司保持行业地位及开拓新客户，从而对公司经营或业绩造成影响。</p> <p>除上述经营风险外，如果公司在供应链管理方面控制不好，可能会受上游供应质量、供应及时度等因素的影响，造成交货不及时，影响客户满意度；同时上游原材料价格波动以及海外市场关税等政策，也有可能对公司经营和业绩造成影响。</p>
<p>四、技术风险</p>	<p>自主研发是公司的核心竞争力之一，因此公司也可能面临产品研发风险、核心技术人员流失风险以及知识产权保护风险。如果公司在产品研发方面不能按计划研发出新产品或产品性能不在具备竞争优势；或者公司核心技术人员流失，出现技术泄露亦或出现核心技术、知识产权被盗用等情况，可能会对公司经营或业绩造成不利影响。</p>
<p>五、财务风险</p>	<p>公司近年来营业收入及利润持续稳定增长、同时主营业务毛利率保持稳定，如果未来受行业政策变化、市场竞争加剧、国内外经济形势等影响或者公司不能更好地适应市场发展，公司可能会面临经营业</p>

	<p>绩下滑和毛利率下滑的风险。此外，公司应收账款占总资产比例较大，存货也逐年增长，如果未来客户经营环境发生变化或者客户财务状况出现不利变化，会造成公司应收账款不能及时收回或者已发出商品合同违约等风险，对公司经营业绩造成不利影响。</p> <p>由于公司是高新技术企业，同时有出口业务，因此公司如果未来不能持续通过高新技术企业复审认定或国家政策发生调整变化、国际形势造成汇率波动等，可能形成税收优惠风险及汇率波动风险。</p>
六、管理风险	<p>公司经过多年经营，已建立了稳定的经营管理体系，但随着公司的资产规模、人员规模、生产销售规模、业务区域等逐步扩大，公司的经营活动、组织架构和管理体系亦将趋于复杂，这对公司的经营管理、内部控制、财务规范等提出更高的要求，如果公司的经营管理水平不能根据公司内外部环境的变化及时进行调整、完善，将给公司未来的经营和发展带来一定的影响。</p> <p>此外，本公司的实际控制人刘志欣先生，直接持有公司 32.41% 的股份，通过世创发展间接持有公司 7.59% 的股份，直接和间接合计持有公司 40.00% 的股份。虽然公司建立了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》等相关制度，从制度安排上尽量避免实际控制人不当控制现象的发生，但实际控制人仍有可能通过行使表决权等方式对公司的经营和财务决策、重大人事任免和利润分配等重大问题施加影响，从而出现影响公司经营决策科学性和合理性、进而影响公司及股东权益的情形。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	否

注：公司根据经营情况的变化增加了部分风险提示，并对部分风险因素进行了重新梳理、分析，本期重大风险未发生变化。

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	刘亚锋
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	是
电话	010-69598980
传真	010-69598980
电子邮箱	liuyafeng@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	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指引》，公司属于“C 制造业-35 专用设备制造业-359 环保、社会公共服务及其他专用设备制造-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	集合竞价转让
普通股总股本（股）	82,500,000
优先股总股本（股）	0
控股股东	刘志欣
实际控制人及其一致行动人	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	否
-		

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（投资者沟通电话：010-56510925）
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	杨春强、张利法、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 22 层

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	539,077,023.84	355,667,542.38	51.57%
毛利率%	55.81%	54.89%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	141,779,237.61	93,327,001.92	51.92%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	139,603,290.47	90,766,795.08	53.80%
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）	19.75%	15.10%	-
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）	19.45%	14.68%	-
基本每股收益	1.72	1.13	52.21%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	1,015,126,046.74	824,388,971.71	23.14%
负债总计	238,926,913.70	163,695,222.80	45.96%
归属于挂牌公司股东的净资产	776,199,133.04	660,693,748.91	17.48%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	9.41	8.01	17.48%
资产负债率%（母公司）	19.87%	19.48%	-
资产负债率%（合并）	23.54%	19.86%	-
流动比率	3.98	4.68	-
利息保障倍数	-	-	-

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	110,002,851.38	35,404,009.21	210.71%
应收账款周转率	2.43	1.87	-
存货周转率	2.33	2.85	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	23.14%	21.57%	-

营业收入增长率%	51.57%	22.91%	-
净利润增长率%	51.92%	30.18%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	82,500,000	82,500,000	0.00%
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	-30,010.99
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)	1,828,816.71
委托他人投资或管理资产的损益	1,048,373.82
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-292,897.22
非经常性损益合计	2,554,282.32
所得税影响数	378,335.18
少数股东权益影响额(税后)	
非经常性损益净额	2,175,947.14

七、 补充财务指标

□适用 √不适用

八、 会计数据追溯调整或重述情况

√会计政策变更 √会计差错更正 □其他原因 □不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收票据	-	84,432,370.39	-	-
应收账款	-	205,137,853.25	-	-
应收票据及应收账款	289,570,223.64	-	-	-
应付票据	-	41,310,942.06	-	-
应付账款	-	86,531,362.63	-	-
应付票据及应付	127,842,304.69	-	-	-

账款				
减：资产减值损失	4,012,148.10	-	-	-
加：资产减值损失（损失以“-”号填列）	-	-4,012,148.10	-	-

注 1：财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 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 2019 年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表。同时废止财政部于 2018 年 6 月 15 日发布的《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号）。

财政部于 2019 年 9 月 19 日发布了《财政部关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 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 2019 年度合并财务报表及以后期间的合并财务报表。

注 2：根据大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《关于中际联合（北京）科技股份有限公司披露信息更正的专项说明》（大信备字[2019]第 3-00044 号），公司对 2016 年-2017 年年度报告中应收账款前五名披露口径及关联方交易披露口径、2018 年年度报告中营业外收入-政府补助披露事项进行追溯更正，该更正事项系公司对 2016 年至 2018 年财务报表附注披露信息的更正，未对公司财务状况及经营成果产生影响。

该更正事项经 2019 年 7 月 30 日召开的第二届董事会第十八次会议及 2019 年 8 月 15 日召开的 2019 年第三次临时股东大会审议通过。详见公司于 2019 年 7 月 31 日与 2019 年 8 月 7 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（<http://www.neeq.com.cn>）上披露的《中际联合（北京）科技股份有限公司前期会计差错更正及追溯调整的公告》（公告编号 2019-063）及更正后的 2016 年-2018 年年报（公告编号 2019-070、2019-072、2019-074）。

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式：

公司是国内领先的高空安全作业设备和高空安全作业服务解决方案提供商，专注于高空安全作业领域，致力于为客户提供“Safe（使用安全）、Simple（操作简单）、Specialized（制造专业）”的高空作业整体解决方案。公司产品及服务已在风力发电、电网、通信、火力发电、建筑、桥梁等十余个行业以及全球四十多个国家和地区得到应用，现阶段公司主要聚焦于风力发电领域。截至报告期末，公司拥有 308 项专利并获得 57 项国内外资质认证。公司在高空安全升降设备、高空安全防护设备等领域拥有核心技术优势和可持续研发能力，凭借不断增强的创新能力、突出的灵活定制能力、日趋完善的交付能力和优异的售后服务能力赢得了客户的高度认可和信任。

公司的专用高空安全作业设备是为高空作业尤其是特定环境下高空作业、保障高空作业人员的安全和顺利开展工作的需要而设计和生产的专业化设备，主要包括高空安全升降设备和高空安全防护设备。高空安全升降设备可以在充分保障高空作业人员安全的同时，减轻人员负担、提升工作效率；高空安全防护设备可以保护高空作业人员日常工作安全及在发生突发意外情况时提供安全防护。

目前，公司的高空安全升降设备主要包括塔筒升降机、微型升降机（智能免爬器）、智能助爬器等，高空安全防护设备主要包括防坠落系统、救生缓降器、爬梯、滑轨等。公司产品现阶段主要应用于风力发电领域，并拓展至电网、通信、火力发电、建筑、桥梁等行业。

公司采取自建营销团队直接销售的模式，针对性地为客户提供服务，在研发、生产和销售专用高空安全作业设备的同时，还提供针对客户的高空设备进行维修、维护等高空安全作业服务，主要包括风机高空检修维护服务，电网、通信、桥梁、火电厂锅炉、烟囱等的维修和定期维护服务。

报告期内，公司的商业模式未发生变化。

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增长，管理得到不断完善。公司坚持以提供安全、简单、专业的高空安全作业设备为理念，同时提供专业的高空安全作业服务。以此为基础，公司致力于成为在全球专用高空安全作业设备及服务领域具有广泛影响力的高科技企业，并希望在市场占有率和盈利能力方面处于行业领先。

2019年，公司仍旧坚持以市场为导向，以客户需求为中心，凭借灵活高效的经营机制，专业的设计及丰富的高空作业行业经验，深入巩固现有业务优势。同时，公司在巩固和持续提升公司在风电市场的行业地位和市场占有率的同时，积极拓展海外市场及主营产品在其它领域的应用，提升综合竞争力，实现企业持续健康发展。

1、经营业绩情况

报告期内，公司按合并报表口径计算，实现营业收入 539,077,023.84 元，比预算增长 19.79%，较 2018 年增长 51.57%；完成净利润 141,779,237.61 元，比预算增长 28.89%，较 2018 年增长 51.92%；年末总资产 1,015,126,046.74 元，净资产 776,199,133.04 元。

2、业务发展情况

公司业务发展良好，一直保持稳定增长。报告期内，公司相关商业模式、销售渠道、收入模式未发生明显改变；公司核心技术团队稳定，管理层坚持以市场需求为导向，加强研发创新，扩大产品的市场占有率，继续专注于主营业务的稳健发展。

3、产品研发情况

公司历来注重产品研发及创新，已形成了一套完善的研发体系。公司注重内部研发人员的培养，通过多年技术积累，已形成一支经验丰富的技术团队。公司为北京市知识产权运用示范单位，拥有 300 余项授权专利技术。报告期内，公司自主研发的 8 款产品被评为“北京市新技术新产品（服务）”，公司新获得产品认证 20 项。

4、内部管理情况

2019年5月，根据公司实际情况，为进一步提高公司经营管理能力，公司聘任刘亚锋

先生为公司董事会秘书，原董事会秘书谷雨继续担任董事、副总经理职务；此次任免符合公司发展及经营管理需要。

5、合理运用资金，优化财务管理

公司在确保主营业务经营发展资金需求的前提下，利用闲置资金购买低风险、短期理财产品，提高了公司闲置资金的使用效率和效果，提高了公司的整体收益。

报告期内，公司持续优化财务管理和内控制度，加强采购、销售、存货、资金等关键管控点的管理，以不断提升企业管理水平，推动公司持续健康发展。

6、完成年度利润分配，注重股东回报。

公司 2019 年完成利润分配方案并实施完毕。利润分配以公司总股本 82,500,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 3.39 元（含税），共计分配利润 27,967,500.00 元（含税）。

（二） 行业情况

1、行业发展回顾

“十三五”时期是我国能源低碳转型的关键期，也是我国推进能源发展战略的重要时期。为了确保完成非化石能源比重目标，推动能源结构转型升级、促进以风电为代表的可再生能源的可持续健康发展，国家陆续出台了多项政策，从行业监管、装机规划、补贴机制等多个方面，继续支持风电产业的稳步发展。

2019 年政府工作报告提出：加快火电、钢铁行业超低排放改造，实施重污染行业达标排放改造。推进煤炭清洁化利用，加快解决风、光、水电消纳问题。加大城市污水管网和处理设施建设力度。改革完善环境经济政策，加快发展绿色金融，培育一批专业化环保骨干企业，提升绿色发展能力。

我国弃风率持续下降：2016-2019 年，我国弃风率分别为 17%、12%、7%和 4%。随着并网装机容量的提升和弃风率的下降，我国风电发电量持续走高：2016-2019 年，我国风电发电量分别为 2,410 亿千瓦时、3,057 亿千瓦时、3,660 亿千瓦时和 4,057 亿千瓦时，保持快速增长。消纳情况好转和弃风率的下降将增强风力发电企业的再投资能力，提升行业景气度；同时风电发电量的提升有助于提高风力发电企业经济效益，对冲补贴退出和风电上网电价下调的影响。

2、行业政策回顾

2019 年 1 月，国家发改委与国家能源局下发《关于积极推进风电、光伏发电无补贴平价上网有关工作的通知》，明确了对无补贴平价上网风电项目提供多项支持政策措施，进一步推进风电平价上网。明确鼓励同时满足“不要国家补贴、执行煤电标杆电价”两大条件的风电光伏项目建设，这些项目不占用各省现有年度规模指标，作为各省风电光伏市场增量体现，优先享受通知内各项扶持政策。

2019 年 4 月，国家能源局发布《关于完善风电供暖相关电力交易机制扩大风电供暖应用的通知》，要求完善风电供暖的电力市场化交易机制。在统筹省间和省内电力市场化交易的前提下，国家能源局有关派出监管机构会同省级能源主管部门，指导电力交易机构开展风电供暖市场化交易，在地方政府有关部门和相关电力企业落实可再生能源电力全额保障性收购的基础上，鼓励风电企业与清洁供暖电力用户进行电力直接交易，交易价格由风电企业与用户自主协商或者竞价的方式确定。在 2020 年前暂时低于保障性收购小时数开展可再生能源电力市场化交易地区，按 10%左右的电量优先开展风电供暖交易。

2019 年 5 月，国家发改委与国家能源局公布了 2019 年第一批风电、光伏发电平价上网项目的名单，优先建设该批平价上网项目，再由各省级能源主管部门启动需国家补贴的风电项目的竞争配置工作。

2019 年 5 月，国家发改委发布《关于完善风电上网电价政策的通知》，确定 2019 年一至四类地区风电上网电价分别为每千瓦时 0.34 元、0.39 元、0.43 元、0.52 元，2020 年每千瓦时分别再降 5 分钱，调整为每千瓦时 0.29 元、0.34 元、0.38 元、0.47 元。《通知》明确指出：2018 年底之前核准的陆上风电项目，2020 年底前仍未完成并网的，国家不再补贴；2019 年 1 月 1 日至 2020 年底前核准的陆上风电项目，2021 年底前仍未完成并网的，国家不再补贴。海上风电方面，跟陆上风电一样，将海上风电标杆上网电价改为指导价，新核准海上风电项目全部通过竞争方式确定上网电价，也就意味着一大批 2018 年之前核准的风电项目马上进入建设高峰期，带动了上游零部件产业的需求激增、量价齐升。《通知》还进一步明确明确了海上风电建设项目全部采用竞价的机制，确定上网价格。对于分散式风电的价格也做出明确规定：参与分布式市场化交易的分散式风电上网电价由发电企业与电力用户直接协商形成，不享受国家补贴。不参与分布式市场化交易的分散式风电项目，执行项目所在资源区指导价。

2019 年 5 月，国家能源局发布《关于 2019 年风电、光伏发电项目建设有关事项的通知》，“十三五”以来，在能源发展规划和可再生能源发展规划指导下，我国可再生能源规模持续

扩大，技术水平不断提高，开发建设成本持续降低，目前部分地区已经初步具备了平价上网的条件。为发挥市场在资源配置中的决定性作用，进一步通过市场化手段促进技术进步和成本下降，国家能源局印发《通知》，进一步加大竞争配置力度，并明确项目有关边界条件。

《通知》对 2019 年度风电、光伏发电项目建设提出四项总体要求：一是积极推进平价上网项目建设。在组织电网企业论证并落实平价上网项目的电力送出和消纳条件基础上，优先推进平价上网项目建设，再开展需国家补贴的项目的竞争配置工作。二是严格规范补贴项目竞争配置。根据规划和电力消纳能力，按风电和光伏发电项目竞争配置工作方案确定需纳入国家补贴范围的项目。竞争配置工作方案应严格落实公开公平公正的原则，将上网电价作为重要竞争条件，优先建设补贴强度低、退坡力度大的项目。三是全面落实电力送出和消纳条件。省级电网企业对新增建设规模的消纳条件进行测算论证，做好电力送出工程建设衔接，落实消纳方案，优先保障平价上网项目的电力送出和消纳。四是优化建设投资营商环境。省级能源主管部门核实申请项目的建设投资营商环境符合降低非技术成本有关要求，国家能源局派出监管机构加强监督。

3、相关政策对公司经营情况的影响

随着上述相关政策的颁布和实施，使得作为清洁能源主要组成部分的风力发电行业在 2019 年取得了较快的增长，也推动了公司各项业务的顺利开展，国内订单量实现了稳步增长，与此同时公司在国际市场上的订单量也得到了较大程度的提高。公司通过在研发、销售、服务等方面的一系列举措使公司的产品在风力发电领域得以继续保持领先地位。我们将继续充分发挥公司在品牌、产品、技术以及售后服务等方面的优势，致力于为客户提供一体化的解决方案并努力为客户提供超越客户期望的产品和服务。

（三） 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	453,079,029.99	44.63%	377,634,767.96	45.81%	19.98%
应收票据	133,406,562.62	13.14%	84,432,370.39	10.24%	58.00%
应收账款	203,002,539.52	20.00%	205,137,853.25	24.88%	-1.04%
存货	130,495,299.67	12.86%	72,436,718.23	8.79%	80.15%
投资性房地	-	-	-	-	-

产					
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	65,475,587.35	6.45%	57,850,134.13	7.02%	13.18%
在建工程	7,372.43	0.00%	31,559.48	0.00%	-76.64%
短期借款	-	-	-	-	-
长期借款	-	-	-	-	-
预付账款	4,824,875.29	0.48%	881,508.73	0.11%	447.34%
其他应收款	1,515,085.12	0.15%	3,898,924.30	0.47%	-61.14%
其他流动资产	1,813,704.34	0.18%	4,002,325.73	0.49%	-54.68%
长期待摊费用	2,049,099.28	0.20%	-	-	-
递延所得税资产	4,908,607.88	0.48%	2,864,508.74	0.35%	71.36%
其他非流动资产	227,395.48	0.02%	813,982.00	0.10%	-72.06%
应付票据	61,019,725.04	6.01%	41,310,942.06	5.01%	47.71%
应付账款	120,359,542.34	11.86%	86,531,362.63	10.50%	39.09%
预收款项	31,040,593.21	3.06%	9,638,651.34	1.17%	222.04%
其他应付款	1,496,442.89	0.15%	766,796.10	0.09%	95.16%
递延所得税负债	1,630,745.91	0.16%	120,395.74	0.01%	1,254.49%
资产总额	1,015,126,046.74	-	824,388,971.71	-	23.14%

资产负债项目重大变动原因

1、应收票据报告期末较上年末增长 58.00%，主要原因：一是，2019 年公司营业收入同比增长超过 50%，应收票据规模相应有所增加；二是，公司对金风科技、远景能源和明阳智能等主要采用票据结算的客户的收入持续增长。

2、存货报告期末较上年末增长 80.15%，主要系产品订单量持续增长，发出商品与原材料增加所致。报告期内，公司订单量持续增长，为保证后续生产需求，公司增加了部分原材料备货量，因而原材料金额有所增加；发出商品增加，主要是公司订单量不断增加，相应发货量增加，致使期末尚未完成安装验收的产品金额增加。

3、在建工程报告期末较上年末下降 76.64%，主要系部分自制设备转固所致。

4、预付账款报告期末较上年末增长 447.34%，主要系首次公开发行并上市的中介机构服务费增加所致。

5、其他应收款报告期末较上年末下降 61.14%，主要系中际天津武清生产基地建设施工

保证金收回所致。

6、其他流动资产报告期末较上年末下降 54.68%，主要系天津武清生产基地新建厂房增值税待抵扣进项税允许抵扣，待抵扣和留底增值税减少所致。

7、长期待摊费用报告期末增加，主要系 2019 年中际天津厂房装修费用增加所致。

8、递延所得税资产报告期末较上年末增长 71.36%，主要系随着公司生产经营规模的扩大，相应资产减值准备和公司内部交易未实现利润形成的可抵扣暂时性差异有所增加所致。

9、其他非流动资产报告期末较上年末下降 72.06%，主要系年末预付的软件及设备款减少所致。

10、应付票据报告期末较上年末增长 47.71%，主要系公司业务规模不断扩大，采购规模也相应增加，为提高资金使用效率，公司以银行承兑汇票方式支付货款的金额持续增加所致。

11、应付账款报告期末较上年末增长 39.09%，主要系随着公司生产规模的不断扩大，采购规模相应增加所致。

12、预收款项报告期末较上年末增长 222.04%，主要系公司部分产品已发货但尚未完成安装，致使预收账款金额增加。

13、其他应付款报告期末较上年末增长 95.16%，主要系 2019 年末未付的报销款及代收的政府补助款增加。

14、递延所得税负债报告期末较上年末增幅较大，主要系适用加速折旧税务政策的固定资产增加。

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	539,077,023.84	-	355,667,542.38	-	51.57%
营业成本	238,215,488.73	44.19%	160,447,093.48	45.11%	48.47%
毛利率	55.81%	-	54.89%	-	-
销售费用	94,478,366.31	17.53%	62,652,093.14	17.62%	50.80%
管理费用	29,904,344.96	5.55%	22,063,608.35	6.20%	35.54%
研发费用	26,647,183.72	4.94%	17,351,352.92	4.88%	53.57%
财务费用	-5,633,877.21	-1.05%	-5,245,139.29	-1.47%	-7.41%

信用减值损失	-3,862,743.18	-0.72%	-	-	-
资产减值损失	-1,067,122.59	-0.20%	-4,012,148.10	-1.13%	-73.40%
其他收益	17,739,568.18	3.29%	17,441,049.96	4.90%	1.71%
投资收益	1,048,373.82	0.19%	2,104,684.96	0.59%	-50.19%
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-	-	2,498.01	0.00%	-100.00%
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	164,364,975.37	30.49%	109,717,664.65	30.85%	49.81%
营业外收入	448,176.86	0.08%	92,960.78	0.03%	382.11%
营业外支出	335,485.07	0.06%	146,887.75	0.04%	128.40%
净利润	141,779,237.61	26.30%	93,327,001.92	26.24%	51.92%

项目重大变动原因：

1、营业收入报告期较上年度增长 51.57%，主要系报告期内公司加大了国内外市场开发力度，使得产品市场渗透率不断提高，经营规模也在不断扩大，相应产品销售收入保持持续增长的状态，其中高空安全作业设备是公司收入的主要来源，本年该产品增长超过 50%，带动了公司整体营业收入的增长。

2、营业成本报告期较上年度增长 48.47%，主要系随着公司经营规模的不断扩大，营业收入的增长带来营业成本的同步增长。

3、销售费用报告期较上年度增长 50.80%，主要系报告期产品销售量持续增加，致使产品安装调试、巡检维护等安装及售后服务费用增加；报告期根据业务量增长需求，公司持续扩充销售团队，人工成本相应增加；报告期随着订单增加，运输费用相应增加。

4、管理费用报告期较上年度增长 35.54%，主要系随着公司经营规模的不断扩大，报告期人员增加，相应人成本增加；报告期天津生产基地转固，办公性固定资产增加，相应计入管理费用的折旧金额有所增加。

5、研发费用报告期较上年度增长 53.57%，主要系报告期为保证公司产品的竞争力和技术领先优势，公司继续加大研发项目投入所致。

6、信用减值损失，公司自 2019 年 1 月 1 日起开始执行新金融工具准则。

7、资产减值损失报告期较上年度下降，主要系根据新金融工具准则，报告期坏账准备列报至信用减值损失所致。

8、投资收益报告期较上年度下降 50.19%，主要系报告期购买理财产品金额较上年同期减少导致投资收益减少。

9、营业外收入报告期较上年度增长 382.11%，主要系报告期收到的与日常活动无关的

政府补助金额增加所致。

10、营业外支出报告期较上年度增长 128.40%，主要系天津武清生产基地开工建设日期晚于相关建设用地使用权出让合同约定的开工日期而缴纳的违约金，以及公司基于谨慎性原则，对未决诉讼计提的预计负债所致。

11、净利润报告期较上年度增长 51.92%，主要受报告期营业收入较上年同期增长的影响。报告期内随着公司产品推广力度的加大，主要产品市场渗透率不断提高，客户对产品的需求也在不断上升，致使报告期内订单量增加，带动了公司营业收入与净利润的增长。

(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	536,964,994.75	354,706,713.92	51.38%
其他业务收入	2,112,029.09	960,828.46	119.81%
主营业务成本	238,215,488.73	160,447,093.48	48.47%
其他业务成本	0	0	-

按产品分类分析：

适用 不适用

单位：元

类别/项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	收入金额	占营业收入的比重%	收入金额	占营业收入的比重%	
专用高空安全作业设备	526,987,480.36	97.76%	348,452,328.66	97.97%	51.24%
高空安全作业服务	9,977,514.39	1.85%	6,254,385.26	1.76%	59.53%
其他收入	2,112,029.09	0.39%	960,828.46	0.27%	119.81%
合计	539,077,023.84	100.00%	355,667,542.38	100.00%	51.57%

按区域分类分析：

适用 不适用

(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	国家能源投资集团有限责任公司下属子公司	83,257,337.03	15.51%	否
2	新疆金风科技股份有限公司及下属子	80,940,563.82	15.07%	否

	公司			
3	远景能源有限公司及下属子公司	49,057,307.65	9.14%	否
4	明阳智慧能源集团股份公司及下属子公司	35,248,037.87	6.56%	否
5	中国大唐集团有限公司下属子公司	33,254,199.83	6.19%	否
合计		281,757,446.20	52.47%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	安徽创新电磁离合器有限公司	17,539,429.97	6.62%	否
2	廊坊国美铝业有限公司	14,918,817.84	5.63%	否
3	唐山坤达科技有限公司	14,745,430.99	5.56%	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	13,968,342.09	5.27%	否
5	北京和平铝型材有限责任公司	9,781,244.36	3.69%	否
合计		70,953,265.25	26.77%	-

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	110,002,851.38	35,404,009.21	210.71%
投资活动产生的现金流量净额	-12,121,545.31	-37,179,235.28	67.40%
筹资活动产生的现金流量净额	-27,967,500.00	-21,532,500.00	-29.89%

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额报告期较上年同期增长 210.71%，主要系报告期销售规模扩大，同时应收账款资金回笼较好所致。

2、投资活动产生的现金流量净额报告期较上年同期增长 67.40%，主要系报告期购买理财产品金额减少，加之购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少所致。

3、筹资活动产生的现金流量净额报告期较上年同期下降 29.89%，主要系报告期分配股利金额增加所致。

(四) 投资状况分析**1、主要控股子公司、参股公司情况**

截至报告期末，本公司拥有 3 家一级全资子公司、3 家二级子公司，无参股公司，具体情况如下：

(1) 中际联合（天津）科技有限公司

公司名称	中际联合（天津）科技有限公司		成立时间	2016 年 2 月 23 日
注册资本	7,500 万元		实收资本	7,500 万元
统一社会信用代码	91120222MA06M17Y8L			
住所	天津市武清开发区翠源道 8 号			
公司类型	有限责任公司（外商投资企业法人独资）	法定代表人	马东升	
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。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）			
主营业务	生产销售塔筒升降机、免爬器等高空安全作业设备			
股权结构	股东名称	注册资本（万元）	持股比例	
	中际联合	7,500.00	100.00%	
	合计	7,500.00	100.00%	
主要财务数据	项目（万元）	2019.12.31/2019 年度		
	总资产	12,805.63		
	净资产	8,747.20		
	净利润	1,788.65		

(2) 中际联合工程技术服务（北京）有限公司

公司名称	中际联合工程技术服务（北京）有限公司		成立时间	2011 年 2 月 9 日
注册资本	100 万元		实收资本	100 万元
统一社会信用代码	91110112569521716U			
住所	北京市通州区创益东二路 15 号院 1 号楼 2 层 204			
公司类型	有限责任公司（法人独资）	法定代表人	刘志欣	
经营范围	普通货运（道路运输经营许可证有效期至 2022 年 03 月 20 日）；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。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；普通货运以及依法须经批准的项目，经相关部			

	门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本区产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)		
主营业务	高空安全作业设备的安装、维修		
股权结构	股东名称	注册资本（万元）	持股比例
	中际联合	100.00	100.00%
	合计	100.00	100.00%

(3) Ficont Industry (Hong Kong) Limited

公司名称	Ficont Industry (Hong Kong) Limited	成立时间	2017 年 11 月 3 日
股本	1,200 万股	实收资本	1,200 万美元
住所	香港皇后大道中 181 号新纪元广场（低座）1501 室		
公司编号	2602114		
公司类型	私人股份有限公司		
主营业务	投资、咨询及服务、进出口贸易、产品购销		
股权结构	股东名称	股本（万股）	持股比例
	中际联合	1,200.00	100.00%
	合计	1,200.00	100.00%

(4) 3S Americas Inc.

公司名称	3S Americas Inc.	成立时间	2018 年 2 月 8 日
股本	1,000 股	实收资本	10 美元
联邦雇主识别号	82-4385056		
住所	251 Little Falls Drive, Wilmington, Delaware 19808, County of New Castle		
主营业务	设备销售，技术推广及售后服务等业务		
股权结构	股东名称	股本（股）	持股比例
	Ficont Industry (Hong Kong) Limited	1,000.00	100.00%
	合计	1,000.00	100.00%

(5) 3S Europe GmbH

公司名称	3S Europe GmbH	成立时间	2018 年 11 月 8 日
注册资本	25,000 欧元	实收资本	25,000 欧元
营业执照号码	HR B 154122		
住所	Erdmannstraße 10, 22765 Hamburg		

主营业务	设备销售，技术推广及售后服务等业务		
股权结构	股东名称	注册资本（欧元）	持股比例
	Ficont Industry (Hong Kong) Limited	25,000.00	100.00%
	合计	25,000.00	100.00%

(6) 3S LIFT INDIA PRIVATE LIMITED

公司名称	3S LIFT INDIA PRIVATE LIMITED	成立时间	2019 年 11 月 7 日
注册资本	5,000,000 卢比		
营业执照号码	U29309TN2019FTC132442		
住所	Tamil Nadu		
主营业务	设备销售，技术推广等业务		
股权结构	股东名称	注册资本（卢比）	持股比例
	Ficont Industry (Hong Kong) Limited	4,950,000.00	99.00%
	3S Europe GmbH	50,000.00	1.00%
	合计	5,000,000.00	100.00%

注：与上年度财务报告相比，公司合并报表范围增加了子公司 3S LIFT INDIA PRIVATE LIMITED，该公司于 2019 年 11 月 7 日注册完成，截至报告期末该公司未实际经营。

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

(五) 研发情况**1. 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	26,647,183.72	17,351,352.92
研发支出占营业收入的比例	4.94%	4.88%
研发支出中资本化的比例	-	-

2. 研发及技术人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	1
硕士	5	8
本科以下	123	126
研发人员总计	128	135
研发人员占员工总量的比例	26.56%	22.80%

3. 专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	308	260
公司拥有的发明专利数量	7	6

注：公司拥有的发明专利含 1 项美国发明专利。

4. 研发项目情况：

公司自成立以来高度重视研发工作，将研发实力作为公司发展的核心竞争力之一，经过多年自主研发，公司形成了一批技术水平处于行业领先的核心技术。

2019 年，公司研发资金投入 2,664.72 万元。2019 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，公司自主研发的 8 款产品被评为“北京市新技术新产品（服务）”，全资子公司中际天津获得国家高新技术企业证书，11 月被天津市科学技术局认定为天津市雏鹰企业。

2019 年公司新获得产品认证 20 项，其中欧盟 CE 认证 14 项、RoHS 认证 1 项、REACH 认证 1 项、海关联盟认证 1 项、ETL 认证 3 项。公司累计申请专利 364 项，其中发明专利 35 项；累计取得授权专利 308 项，其中发明专利 7 项（含美国发明专利 1 项）；公司累计取得计算机软件著作权登记证 9 项，其中 2019 年取得登记证书 4 项。

公司的产品研发工作主要包括新产品的设计开发，现有产品的技术改进、生产加工工艺优化、产品成本降低，产品电器部分的设计开发及外观、质量、成本优化改进。公司对研发的重视和大力投入是保持公司核心技术优势和业绩高速增长的基础，公司未来仍将把研发作为工作重点，通过不断研发出符合客户需要和引领行业发展的新产品，保持公司的技术优势和竞争力。

随着技术发展及客户需求的不断提升，高空安全作业设备在技术发展方面也逐步向智能化、专业化的方向发展，因此公司在产品研发方面也针对性的进行相关产品或功能的开发和设计，比如塔筒升降机的智能控制系统、免爬器的升降控制系统以及符合北美标准的防坠落产品的开发等，相关项目的技术水平基本处于国内领先地位，部分产品的技术水平接近国际水平。

(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：

（一）收入确认

1、事项描述

本期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，公司的收入区分不需要公司安装及需要公司安装的设备两大类，关于收入确认的会计政策详见财务报表附注三、（二十二）；关于营业收入披露见财务报表附注五、（二十八）。2019 年度公司营业收入 53,907.70 万元，较 2018 年度增长 51.57%。由于营业收入是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，我们将收入确认确定为关键审计事项。

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）选取重要客户，进行实地走访；

（5）选取样本，检查收入确认支持性证据，包括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；

（6）结合应收账款审计，选取重要的客户对当期销售金额、期末往来款项余额进行函证；

（7）对收入执行截止测试，确认收入是否计入正确的会计期间。

（二）应收账款坏账准备

1、事项描述

2019 年 12 月 31 日，公司应收账款账面余额为 22,247.39 万元，对应的坏账准备为 1,947.13 万元。相关会计政策及数据披露详见财务报表附注三、（十）（十一）及附注五、（三）所述。管理层根据应收账款信用风险特征划分为不同的资产组，以信用风险等级及预计未来现金流量为基础，确定计提应收账款的坏账准备。鉴于该事项金额重大，且管理

层对资产组的账龄计提比例和预计损失比例取决于管理层的综合判断，为此我们将其作为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对应收账款坏账准备执行的主要审计程序包括：

- （1）了解并测试了与应收账款管理相关的内部控制设计和运行的有效性；
- （2）分析应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定各个应收账款组合的依据、坏账计提比例、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等；
- （3）获取坏账准备计提表，检查其计提方法是否按照坏账政策执行，重新计算坏账金额计提是否准确；
- （4）分析计算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；
- （5）通过分析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。

（七） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

1、会计政策变更

（1）财政部于 2017 年 3 月 31 日发布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（2017 年修订）》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（2017 年修订）》（财会〔2017〕8 号）、《企业会计准则第 24 号——套期会计（2017 年修订）》（财会〔2017〕9 号），2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（2017 年修订）》（财会〔2017〕14 号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”）。

根据“新金融工具准则”的修订及执行期限要求，自 2019 年 1 月 1 日起施行“新金融工具准则”。根据新旧准则衔接规定，公司无需重述前期可比数，首日执行新准则与原准则的差异调整计入期初留存收益或其他综合收益。

本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新修订的准则，不予以追溯调整比较财务报表数据。经分析，公司执行新金融工具准则未对财务报表产生影响。

（2）财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财

务报表格式的通知》（财会〔2019〕6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 2019 年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表。同时废止财政部于 2018 年 6 月 15 日发布的《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号）。

财政部于 2019 年 9 月 19 日发布了《财政部关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 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 2019 年度合并财务报表及以后期间的合并财务报表。

本公司执行上述通知对比较期间的财务报表影响如下：

会计政策变更内容和原因	受影响的报表项目名称	2018 年度重述金额
1. 应收票据及应收账款拆开列示	应收票据	84,432,370.39
	应收账款	205,137,853.25
2. 应付票据及应付账款拆开列示	应付票据	41,310,942.06
	应付账款	86,531,362.63
3. 利润表“减：资产减值损失”调整为“加：资产减值损失（损失以“-”号填列）”	资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,012,148.10

2、会计估计变更

本期无会计估计变更。

（八）合并报表范围的变化情况

适用 不适用

与上年度财务报告相比，公司合并报表范围增加了子公司 3S LIFT INDIA PRIVATE LIMITED。

公司于 2019 年 7 月 30 日召开第二届董事会第十八次会议，审议通过了《关于对外投资（设立二级子公司）的议案》，通过全资子公司 FICONT INDUSTRY (HONGKONG) LIMITED 及二级子公司 3S Europe GmbH 在印度金奈设立子公司 3S Lift India Pvt. Ltd，注册资本 500 万卢比，注册地址印度金奈，该议案经公司 2019 年第三次临时股东大会审议通过。目前 3S LIFT INDIA PRIVATE LIMITED 已于 2019 年 11 月 7 日注册完成，截至报告期末该公司未实际经营。

（九） 企业社会责任

1. 扶贫社会责任履行情况

适用 不适用

2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

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，公司参与“京侨帮扶·双百行动”捐赠活动，助力革命老区河北省阜平县建设；参加京蒙协作“万企帮万村”，向科右中旗杜尔基镇赛罕乌拉嘎查捐款，激励科右中旗“文明奖励超市”活动；公司组织员工通过北京市通州区接受救灾捐赠事务管理中心向贫困地区捐献衣物，为社会尽一份自己的力量；公司组织员工参加由中国可再生能源学会风能专业委员会、北京国际风能大会暨展览会主办的“奔跑吧！风电机—风电百人公益健跑”活动，通过北京新阳光慈善基金会为儿童舒缓治疗活动中心募捐，帮助血液肿瘤患儿和家庭减轻痛苦，战胜病魔。

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。

公司诚信经营、按时足额纳税、积极吸纳就业和保障员工合法权益，立足本职，尽到了一个企业对社会的责任。

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，具有良好的独立自主、持续经营能力；公司管理团队、技术团队及核心员工稳定，管理水平持续加强，具备长期可持续经营的能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好，公司经营指标健康，业绩保持稳定增长。

报告期内未发生对公司持续经营能力有重大不利影响的事项。

四、 未来展望

（一） 行业发展趋势

公司是专用高空安全作业设备及高空安全作业服务解决方案提供商，目前产品主要应用在风力发电行业。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、产业政策利好，行业持续高增长

基于产业结构调整、装备制造业振兴及科技创新驱动，中国装备制造业转型速度加快，发展态势良好。中国提出建设“一带一路”的战略构想，为经济发展提供新的推动力，拉动国内产品的出口，尤其是高端装备出口，为国内的装备制造业发展提供了机遇。“中国制造 2025”的战略构想，进一步明确推动装备制造业向智能化转型升级，依靠科技创新，降低能源消耗、减少环境污染、提高经济效益、提升竞争能力，进而实现可持续发展。国家“十三五”规划明确了发展装备制造等战略新兴产业。

发展装备制造、成为制造强国是工业振兴的必然选择，按照装备制造升级三步走战略，到 2025 年，中国要进入世界装备制造强国第二方阵，部分优势产业率先实现又大又强。由此可以看出，装备制造政策红利期不仅是“十三五”。

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、处罚的严厉程度，较之前明显提升。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，加强各方面安全宣传，更好地促进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

高空坠落及从事高空作业而引发的物体打击事故，占各事故总和的百分之四十以上。施工安全越来越得到监管机构及各企业的重视。国内大部分施工现场，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，都将给予处罚。

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，也推动了公司的业务开展。不仅在相关专用安全防护设备及专用高空安全作业设备方面，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

基础设施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，对于专用高空安全作业设备、安全防护设备及高空作业服务提供了较好的发展空间。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，只要涉及到有一定高度或深度的地方，都是高空安全作业设备的应用场合。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，法律规定的不断完善对安全防护行业的发展起到促进作用，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推动作用。

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，加之公司在研发、销售、服务等方面的积极投入，公司未来仍将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

公司坚持以提供“Safe（使用安全）、Simple（操作简单）、Specialized（制造专业）”的高空安全作业设备为理念，同时提供专业的中空安全作业服务。以此为基础，公司致力于成为在全球专用高空安全作业设备及服务领域具有广泛影响力的高科技企业，并希望在市场占有率和盈利能力方面处于行业领先。

近年来，国家出台一系列产业政策支持高空安全作业设备下游相关行业的发展。公司将以此为契机，以市场为导向，以客户需求为中心，凭借灵活高效的经营机制，专业的设计及丰富的高空作业行业经验，深入巩固现有业务优势。同时，公司将围绕发展战略，拓展公司融资渠道，在巩固和持续提升公司在风电市场的行业地位和市场占有率的同时，积极拓展海外市场及主营产品在其它领域的应用，提升综合竞争力，实现企业持续健康发展。

（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市场需求，公司计划进一步开展以下几方面的工作：

1、提升研发和创新实力

进一步培养和储备高水平研发人员，建立技术中心、实验测试中心和试制车间，并购置相关测试设备或辅助软件等。

继续加大在新产品方面的研发投入，对现有产品进行持续技术改进和升级，保证其在同类产品中的竞争力。公司将结合市场需求变化和自身情况，积极开发新产品，拓展专用高空安全作业设备在其他领域的应用。此外，公司将加强知识产权保护，通过专利申请、计算机软件著作权申请等方式保障公司对主要技术和研发成果的合法权益。

2、增强营销和品牌推广力度

公司通过增加营销网点、扩大宣传渠道增加宣传力度等手段，提高公司产品及产品的市场认知度和认可度，在现有应用领域进一步提升市场份额，在未来计划进入或拓展的领域加强用户对相关产品和服务的认识，为未来业务拓展做好准备。

3、提高服务水平

公司将进一步完善售后服务网络，以期更加快速、准确地了解客户需求，及时解决客户遇到的问题建立专业的产品培训团队，和售后服务团队一起为客户提供从安装到培训、再到使用过程中问题处理等不同阶段的高质量服务，保障产品安全、稳定运行。

4、加强人才团队建设

公司将通过持续加强和完善公司内部人才培养机制、加大外部人才引进力度，建立健全人员管理及考核机制等多个途径，进一步加强人才团队建设，促进公司各部门人员的积极性和主观能动性，形成公司发展的内在动力。

5、拓展海外市场

公司已在美洲、欧洲和印度设立子公司，未来将进一步做好相关产品在美洲、欧洲和南亚地区的销售推广和售后服务，保证产品安全运行的同时进一步提高海外销售收入占比。

6、扩大筹融资渠道

公司将结合业务发展和优化资本结构的需要，选择适当的股权融资和债权融资组合，以满足公司持续发展的资金需求，实现企业价值最大化，积极回报投资者。同时，公司将与银行等金融机构保持良好沟通，根据自身资金状况和需求，必要时通过银行贷款、公司债券等债权融资方式补充公司资金，支持公司业务发展。

（四） 不确定性因素

报告期内没有对公司产生重大不利影响的不确定性因素。

五、 风险因素

（一） 持续到本年度的风险因素

1、下游风电行业波动和政策风险

现阶段公司的主要下游客户为风电行业企业，公司经营和风电行业的发展关系较为密切。风电行业属于新能源领域，其发展受政策影响较大，若未来行业支持政策继续减弱甚至完全退出，可能对风电建设项目产生一定冲击，进而对公司经营业绩产生重大不利影响。

此外，国家能源局自 2016 年起建立了风电投资监测预警机制，对于弃风现象较为严重的地区，限制其风电项目开发建设。如果未来弃风率有所上升，导致部分地区项目建设受限，也可能对公司经营业绩产生不利影响。

针对上述风险，公司将紧跟行业发展方向及政策变化，积极响应客户的需求，进一步优化供应链体系、提升产品质量、加大新产品的开发，同时积极拓展相关产品在其它领域的应用，降低因政策变化引起的风险。

2、行业竞争风险

经过多年发展，公司目前在研发与技术、品牌、资质认证等方面已形成自身的竞争优势，在行业内具有较强竞争力。但若未来行业内其它企业通过降价等进行竞争或其它实力较强的企业进入专用高空安全作业设备行业，将导致行业竞争加剧，公司存在竞争优势和行业地位减弱、盈利能力增速放缓甚至经营业绩下降的风险。

针对上述风险，公司一方面进一步加强研发实力，继续保持公司在产品研发方面的优势地位，另一方面进一步做好知识产权保护，做好相关产品在国内、国际市场的资质认证及许可，形成较为明显的优势，增加后进入者的进入门槛。同时公司会进一步增强公司实力，充实资金、提升品牌知名度、提升产品质量即服务，降低其他企业可能采取的通过降价进行的竞争。

3、经营风险

公司所提供的专用高空安全作业设备及高空安全作业服务可以在电力、电网、通讯、建筑、桥梁等众多领域应用，但现阶段公司主要产品及服务集中在风力发电领域，而风力发电领域本身客户比较集中，因此公司存在客户相对集中的风险，若未来主要客户与公司的合作关系发生变化，大幅减少或完全取消从公司的采购且公司未能及时开发新客户，则公司的经营业绩可能受到重大不利影响。

此外，若公司对其他行业的开拓进展缓慢或不及预期，可能对公司未来业务布局、经营业绩持续增长产生不利影响。

由于公司主要产品及服务涉及高空作业，因此公司产品质量控制及安全生产方面如果出现问题或者控制不当，会出现产品质量风险和安全生产风险，可能会对公司生产经营或者经营业绩造成不利影响。如果公司发生质量问题或安全生产问题，也会对公司品牌造成影响，不利于公司保持行业地位及开拓新客户，从而对公司经营或业绩造成影响。

除上述经营风险外，如果公司在供应链管理方面控制不好，可能会受上游供应质量、供应及时度等因素的影响，造成交货不及时，影响客户满意度；同时上游原材料价格波动以及海外市场关税等政策，也有可能对公司经营和业绩造成影响。

针对上述风险，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，公司加强新客户的拓展力度，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。

同时，公司根据国家法律法规，并结合实际情况和管理需要制定了一系列安全管理及质量管控相关制度，规范业务操作流程，加强生产管理；同时在研发设计、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。

公司制定完善了《采购控制程序》、《供方控制程序》和《供方评价准则》等内控制度，建立供应商质量管控评价体系，定期组织供应商评价，筛选优质及合格供应商，并持续开发合格供应商，以保障原材料供应。

4、技术风险

自主研发是公司的核心竞争力之一，因此公司也可能面临产品研发风险、核心技术人员流失风险以及知识产权保护风险。如果公司在产品研发方面不能按计划研发出新产品或产品性能不再具备竞争优势；或者公司核心技术人员流失，出现技术泄露亦或出现核心技术、知识产权被盗用等情况，可能会对公司经营或业绩造成不利影响。

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体现。同时公司与相关技术人员签订了《保密协议》及《竞业补偿协议》，并持续注重知识产权保护，从制度和法律上保护公司技术秘密和知识产权。

5、财务风险

公司近年来营业收入及利润持续稳定增长、同时主营业务毛利率保持稳定，如果未来受行业政策变化、市场竞争加剧、国内外经济形势等影响或者公司不能更好的适应市场发展，公司可能会面临经营业绩下滑和毛利率下滑的风险。

此外，公司应收账款占总资产比例较大，存货也逐年增长，如果未来客户经营环境发生变化或者客户财务状况出现不利变化，会造成公司应收账款不能及时收回或者已发出商品合同违约等风险，对公司经营业绩造成不利影响。

由于公司是高新技术企业，同时有出口业务，因此公司如果未来不能持续通过高新技术企业复审认定或国家政策发生调整变化、国际形势造成汇率波动等，可能形成税收优惠风险及汇率波动风险。

针对上述风险，公司密切关注行业市场需求，增强公司的核心竞争力和抵御风险的能力，同时加强财务内部管理，提高资金使用效率。公司一方面建立主要客户信用评级管理体系，加大营收账款管理及激励制度；另一方面持续重视研发投入及新产品开发，并持续关注高新技术企业复审认定情况，确保公司满足高新技术企业认定资格。同时公司持续关注国际形势及汇率波动情况，尽可能消除汇率波动风险。

6、管理风险

公司经过多年的经营，已建立了稳定的经营管理体系，但随着公司的资产规模、人员规模、生产销售规模、业务区域等逐步扩大，公司的经营活动、组织架构和管理体系亦将趋于复杂，这对公司的经营管理、内部控制、财务规范等提出更高的要求，如果公司的经营管理水平不能根据公司内外部环境的变化及时进行调整、完善，将给公司未来的经营和发展带来一定的影响。

此外，本公司的实际控制人刘志欣先生，直接持有公司 32.41%的股份，通过世创发展间接持有公司 7.59%的股份，直接和间接合计持有公司 40.00%的股份。虽然公司建立了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》等相关制度，从制度安排上尽量避免实际控制人不当控制现象的发生，但实际控制人仍有可能通过行使表决权等方式对公司的经营和财务决策、重大人事任免和利润分配等重大问题施加影响，从而出现影响公司经营决策科学性和合理性、进而影响公司及股东权益的情形。

针对上述风险，公司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；同时公司持续优化财务管理

能力，提升财务管控水平，强化内控管理，降低经营风险。

公司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，避免实际控制人不当控制现象的发生。

（二） 报告期内新增的风险因素

无

第五节 重要事项

一、重要事项索引

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

二、重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）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	3,244,530.6	0	3,244,530.6	0.42%

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	审议金额	交易金额	是否履行必要决策程序	临时报告披露时间
刘志欣	向银行申请综合授信贷款	20,000,000.00	-	已事前及时履行	2018年4月18日
刘志欣	向银行申请综合授信贷款	22,000,000.00	-	已事前及时履行	2018年4月18日
刘志欣	向银行申请综合授信贷款	80,000,000.00	-	已事前及时履行	2019年7月31日

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。

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。

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

单位：元

事项类型	协议签署时间	临时公告披露时间	交易对方	交易/投资/合并标的	交易/投资/合并对价	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
对外投资	-	2018年4月18日	中国银行九棵树支行	购买理财产品	现金	56,000,000.00	否	否
对外投资	-	2019年4月22日	中国银行九棵树支行	购买理财产品	现金	100,000,000.00	否	否
对外投资	-	2019年7月31日	-	设立二级子公司	现金	注册资本500万卢比	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

1、公司 2017 年年度股东大会审议通过了《关于使用闲置自有资金购买理财产品的议

案》，使用暂时闲置的自有资金购买安全性高、流动性好的理财产品，购买额度最高不超过人民币 10,000 万元，详见《关于使用闲置自有资金购买理财产品的公告》，公告编号：2018-040；《2017 年年度股东大会决议公告》，公告编号：2018-046。

2、公司 2018 年年度股东大会审议通过了《关于使用闲置自有资金购买理财产品的议案》，使用暂时闲置的自有资金购买安全性高、流动性好的理财产品，购买额度最高不超过人民币 10,000 万元，详见《关于使用闲置自有资金购买理财产品的公告》，公告编号：2019-028；《2018 年年度股东大会决议公告》，公告编号：2019-038。

3、公司 2019 年第三次临时股东大会审议通过了《关于对外投资（设立二级子公司）的议案》，通过全资子公司 FICONT INDUSTRY (HONGKONG) LIMITED 及二级子公司 3S Europe GmbH 在印度金奈设立子公司 3S Lift India Pvt.Ltd，注册资本 500 万卢比，详见《关于对外投资（设立二级子公司）的公告》，公告编号：2019-060；《2019 年第三次临时股东大会决议公告》，公告编号：2019-079。

（四） 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2014年7月28日	2017年12月31日	挂牌	限售承诺	所持股份的流通限制及锁定期的承诺	已履行完毕
公司持有 5% 股东、董监高及核心技术人员	2014年7月28日	-	挂牌	同业竞争承诺	避免同业竞争的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2014年7月11日	-	挂牌	关联方占用资金	防范大股东及关联方占用公司资金	正在履行中
控股股东及实际控制人、持股 5% 以上的股东、担任董事、高管的股东	-	-	发行	限售承诺	所持股份的流通限制及锁定期的承诺	未履行
持股 5% 以上的股东	-	-	发行	股份增减持承诺	减持意向的相关承诺	未履行
公司、控股股东及实际控制人、董事（不含独立董事）及高级管理人员	-	-	发行	稳定股价	关于稳定公司股价的承诺	未履行
公司、控股股东及实际控制人、董监高	-	-	发行	回购承诺	承担信息批露责任，稳定公司股价	未履行
控股股东及实际	-	-	发行	资金占用	填补被摊薄即期回	未履行

控制人、董事、高级管理人员				承诺	报措施能够切实履行	
公司、控股股东及实际控制人、持股5%以上股东、董监高	2019年8月22日	-	发行	未能履行承诺的约束措施	将严格履行公司招股说明书披露的各项公开承诺，如未履行将采取相关措施约束	正在履行中
控股股东、实际控制人	2019年8月22日	-	发行	同业竞争承诺	为保障公司及其他股东利益不受损害承诺避免同业竞争	正在履行中
控股股东及实际控制人	2019年8月22日	-	发行	减少和规范关联交易	尽量避免本人、本人关系密切的家庭成员以及所控制的其他企业与公司发生关联交易事项等	正在履行中
公司	-	-	发行	股利分配	公司首次公开发行后的股利分配政策	未履行

承诺事项详细情况：

1、公司控股股东刘志欣承诺：“本人遵守《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》第二章第八条规定：挂牌公司控股股东及实际控制人在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。”

2、为避免与中际联合发生同业竞争，公司控股股东、实际控制人、持股5%以上的股东及其控制的企业出具了避免同业竞争承诺函，承诺：“本人及本人关系密切的家庭成员（本公司）将不在中国境内外，直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动；将不直接或间接开展对公司有竞争或可能构成竞争的业务、活动或拥有与公司存在同业竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或在该经济实体、机构、经济组织中担任总经理、副总经理、财务负责人、营销负责人及其他高级管理人员或核心技术人员。本人（本公司）愿意承担因违反以上承诺而给公司造成的全部经济损失。”公司全体董事、监事、高级管理人员出具与公司避免同业竞争的承诺。

3、公司控股股东、实际控制人刘志欣已于2014年7月11日出具承诺函，承诺：“本人承诺不利用自身股东权利或者实际控制能力，通过关联交易、垫付费用、提供担保及其他方式直接或者间接侵占公司资金、资产，损害公司及其他股东的利益。”

4、公司因首次公开发行股票并上市，公司、控股股东及实际控制人、董监高、持股 5% 以上股东均做出相关承诺，承诺内容详见在中国证监会网站（<http://www.csrc.gov.cn>）预先披露的《中际联合（北京）科技股份有限公司首次公开发行股票招股说明书（申报稿）》；简要表述如下：

（1）控股股东及实际控制人承诺，自公司首次公开发行的股票在证券交易所上市之日起 36 个月内不转让，在担任公司董事、高级管理人员期间，每年转让的公司股份数量将不超过本人通过直接或间接方式持有公司股份总数的 25%；持股 5% 以上的股东承诺，自公司首次公开发行的股票在证券交易所上市之日起 12 个月内不转让；担任董事、高管的股东承诺，自公司首次公开发行的股票在证券交易所上市之日起 12 个月内不转让，每年转让的公司股份数量将不超过本人通过直接或间接方式持有公司股份总数的 25%。

（2）公司、控股股东及实际控制人、董事（不含独立董事）及高级管理人员承诺，自公司股票正式上市之日起三年内，如公司 A 股股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产时且公司情况同时满足《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、中国证监会以及上海证券交易所对于回购、增持公司股份等行为的的规定，保证回购、增持结果不会导致本公司股权分布不符合上市条件，本公司应启动稳定股价措施。稳定股价的具体措施包括公司回购股份，控股股东及实际控制人增持股份，以及董事、高级管理人员增持股份。

（3）控股股东及实际控制人、董事、高级管理人员承诺，在首次公开发行股票并上市后，公司的股本和净资产预计有较大幅度增长，公司每股收益和净资产收益率等指标在发行后的一定期间内将可能被摊薄。为充分保护中小投资者利益，公司拟采取相关措施降低本次公开发行摊薄即期回报的影响。

（4）公司、控股股东及实际控制人、持股 5% 以上股东、董监高承诺，将严格履行公司招股说明书披露的各项公开承诺，如未履行将采取相关措施约束。

（5）控股股东、实际控制人承诺，为保障公司及其他股东利益不受损害承诺避免同业竞争。

（6）控股股东及实际控制人承诺，尽量避免本人、本人关系密切的家庭成员以及所控制的其他企业与公司发生关联交易事项等。

（7）公司承诺，公司首次公开发行后履行股利分配政策。

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	57,131,430	69.25%	-	57,131,430	69.25%
	其中：控股股东、实际控制人	6,684,315	8.10%	-	6,684,315	8.10%
	董事、监事、高管	1,771,875	2.15%	-	1,771,875	2.15%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	25,368,570	30.75%	-	25,368,570	30.75%
	其中：控股股东、实际控制人	20,052,945	24.31%	-	20,052,945	24.31%
	董事、监事、高管	5,315,625	6.44%	-	5,315,625	6.44%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		82,500,000	-	0	82,500,000	-
普通股股东人数		230				

注：1. “董事、监事、高管”，不包括控股股东、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、高管；

3. 公司控股股东、实际控制人为刘志欣先生，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。

股本结构变动情况：

适用 不适用

(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%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	刘志欣	26,737,260	-	26,737,260	32.41%	20,052,945	6,684,315
2	世创（北京）科技发展有限公司	6,262,740	-	6,262,740	7.59%	-	6,262,740
3	中日节能环保创业投资有限公司	6,250,000	-	6,250,000	7.58%	-	6,250,000
4	马东升	4,050,000	-	4,050,000	4.91%	3,037,500	1,012,500
5	上海赛领并购投资基金合伙企业（有限合伙）	3,500,000	-	3,500,000	4.24%	-	3,500,000

6	雅戈尔投资有限公司	3,125,000	-	3,125,000	3.79%	-	3,125,000
7	华美国际投资集团有限公司	3,125,000	-	3,125,000	3.79%	-	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)	3,125,000	-	3,125,000	3.79%	-	3,125,000
9	王喜军 (XIJUN EUGENE WANG)	3,037,500	-	3,037,500	3.68%	2,278,125	759,375
10	天津邦盛股权投资基金合伙企业(有限合伙)	3,027,000	-	3,027,000	3.67%	-	3,027,000
合计		62,239,500	0	62,239,500	75.45%	25,368,570	36,870,930

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

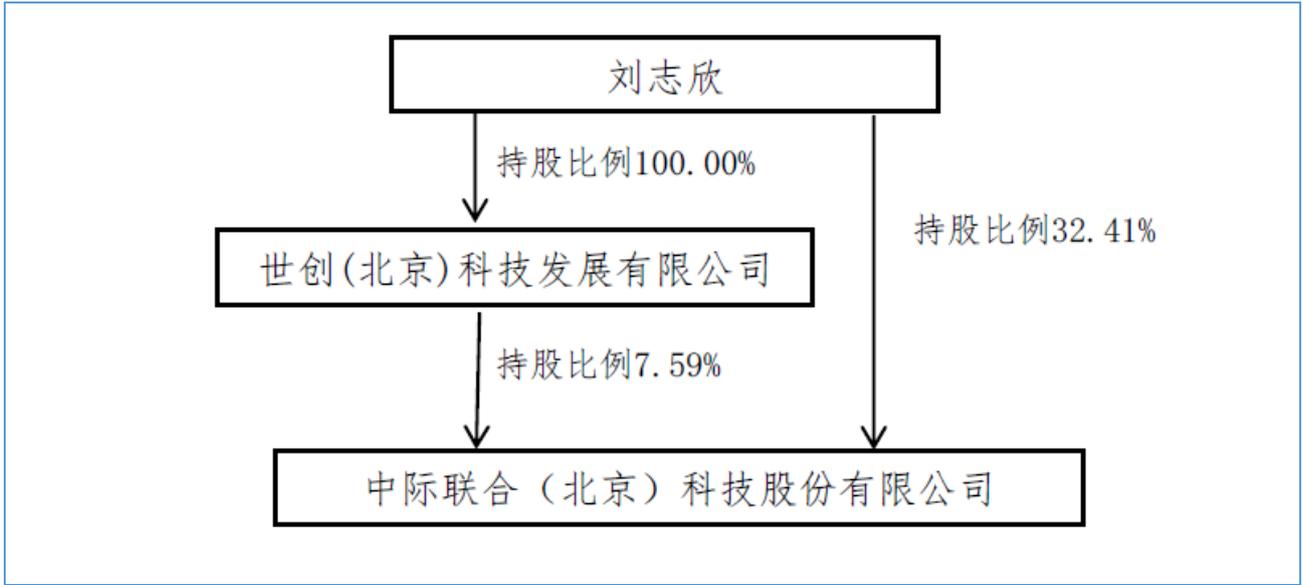
是否合并披露：

是 否

公司控股股东与实际控制人同为刘志欣先生，报告期末，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，1970 年 1 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，上海交通大学本科学历。曾任首都钢铁公司设计院机械工程师、上海凯特克贸易有限公司销售代表、北京东方氏纬贸易有限公司监事、世创（北京）科技发展有限公司执行董事兼总经理、纸飞机执行董事兼总经理等。2008 年 5 月至 2009 年 9 月任中际有限董事兼总经理，2002 年 6 月至 2012 年 6 月担任北京加汇通业机电技术有限公司监事，2012 年 6 月至今历任中际有限董事长兼总经理、本公司董事长兼总经理。现任本公司董事长兼总经理。

报告期内公司控股股东与实际控制人未发生变化。



第七节 融资及利润分配情况

一、普通股股票发行及募集资金使用情况

（一）最近两个会计年度内普通股股票发行情况

适用 不适用

（二）存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、债券融资情况

适用 不适用

四、可转换债券情况

适用 不适用

五、银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

六、权益分派情况

（一）报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

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
2019 年 6 月 6 日	3.39	0	0
合计	3.39	0	0

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

（二）权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

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	5.16	0	0

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任职起止日期		是否在公司领薪
					起始日期	终止日期	
刘志欣	董事长、总经理	男	1970 年 1 月	本科	2017 年 6 月 10 日	2020 年 6 月 9 日	是
王喜军 (XIJUN EUGENE WANG)	董事、副总经理	男	1969 年 3 月	硕士	2017 年 6 月 10 日	2020 年 6 月 9 日	是
马东升	董事、副总经理	男	1969 年 12 月	本科	2017 年 6 月 10 日	2020 年 6 月 9 日	是
谷雨	董事、副总经理	女	1976 年 2 月	本科	2017 年 6 月 10 日	2020 年 6 月 9 日	是
杨旭	董事	男	1970 年 3 月	本科	2017 年 6 月 10 日	2020 年 6 月 9 日	否
于海燕	董事	女	1975 年 1 月	大专	2017 年 6 月 10 日	2020 年 6 月 9 日	是
闫希利	独立董事	男	1969 年 3 月	硕士	2017 年 6 月 10 日	2020 年 6 月 9 日	是
刘东彩	独立董事	女	1970 年 7 月	硕士	2017 年 6 月 10 日	2020 年 6 月 9 日	是
沈蕾	独立董事	女	1983 年 6 月	本科	2017 年 6 月 10 日	2020 年 6 月 9 日	是
张金波	监事、总工程师	男	1970 年 2 月	本科	2017 年 6 月 10 日	2019 年 2 月 14 日	是
张金波	监事会主席、总工程师	男	1970 年 2 月	本科	2019 年 2 月 14 日	2020 年 6 月 9 日	是
王晓茵	监事	女	1971 年 12 月	硕士	2017 年 6 月 10 日	2020 年 6 月 9 日	否
刘琴	监事	女	1980 年 6 月	本科	2019 年 2 月 14 日	2020 年 6 月 9 日	是
刘亚锋	董事会秘书	男	1980 年 12 月	硕士	2019 年 5 月 27 日	2020 年 6 月 9 日	是
任慧玲	财务总监	女	1973 年 9 月	大专	2018 年 1 月 12 日	2020 年 6 月 9 日	是
董事会人数:							9
监事会人数:							3
高级管理人员人数:							6

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。

（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	26,737,260	-	26,737,260	32.41%	-
王喜军(XIJUN EUGENE WANG)	董事、副总经理	3,037,500	-	3,037,500	3.68%	-
马东升	董事、副总经理	4,050,000	-	4,050,000	4.91%	-
谷雨	董事、副总经理	-	-	-	-	-
杨旭	董事	-	-	-	-	-
于海燕	董事	-	-	-	-	-
闫希利	独立董事	-	-	-	-	-
刘东彩	独立董事	-	-	-	-	-
沈蕾	独立董事	-	-	-	-	-
张金波	监事会主席、总工程师	-	-	-	-	-
王晓茵	监事	-	-	-	-	-
刘琴	监事	-	-	-	-	-
刘亚锋	董事会秘书	-	-	-	-	-
任慧玲	财务总监	-	-	-	-	-
合计	-	33,824,760	0	33,824,760	41.00%	0

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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

√适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型(新任、换届、离任)	期末职务	变动原因
张金波	监事、总工程师	新任	监事会主席、总工	聘任

			程师	
刘琴	无	新任	监事	聘任
谷雨	董事、副总经理、 董事会秘书	离任	董事、副总经理	谷雨辞去董事会秘书职务
刘亚锋	监事会主席	新任	董事会秘书	刘亚锋辞去监事会主席职务，公司经营发展需要调整职务为董事会秘书

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

√适用 □不适用

1、新任监事会主席张金波职业经历

张金波先生：1970年2月出生，中国国籍，无永久境外居留权，北京交通大学本科学历。曾任沈阳铁路局通辽分局赤峰电务段助理工程师、台湾炜业电子科技有限公司研发工程师、北京宏铁电通科技发展公司研发工程师、北京东越泰思特电子技术有限责任公司研发工程师、北京北交致远科技有限公司研发部经理等。2005年8月至今历任中际有限、本公司工程师，2008年5月至2012年6月担任中际有限监事，2014年4月至今担任本公司职工代表监事，2019年2月至今担任本公司监事会主席，2019年8月至今担任本公司审计部经理。现任本公司监事会主席、职工代表监事、总工程师、审计部经理。

2、新任监事刘琴职业经历

刘琴女士：1982年6月出生，中国国籍，无永久境外居留权，吉林工程技术师范学院本科学历。曾任北京汇源食品饮料有限公司人事助理、天津红孩子商贸有限公司北京分公司人事主管、北京伊力诺依投资有限公司人事主管等。2011年3月至今历任中际有限、中际天津、本公司人事行政经理，2019年2月至今担任本公司监事。现任本公司监事、人事行政部经理。

3、新任董事会秘书刘亚锋职业经历

刘亚锋先生：1980年12月出生，中国国籍，无永久境外居留权，北京大学研究生学历。曾任内蒙古北方重工业集团有限公司自动控制设备厂技术员、科研院所电气设计师等。2006年9月至2009年9月任中际有限电气工程师，2009年10月至2019年5月历任中际有限、本公司总经理助理，2014年4月至2019年2月历任中际有限、本公司监事会主席，2019年5月至今担任本公司董事会秘书。现任本公司董事会秘书。

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	61	71
生产人员	183	259
销售人员	97	108
技术人员	128	135
财务人员	13	19
员工总计	482	592

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	1
硕士	23	29
本科	158	167
专科	100	123
专科以下	201	272
员工总计	482	592

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、员工薪酬政策

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。公司建立了完善的《薪酬管理制度》，旨在通过合理的薪酬制度和科学的管理、分配，达到增强公司的凝聚力，建立稳定的员工队伍，吸引高素质的人才，激发员工的工作热情为目的。公司的员工薪酬由基本工资、岗位工资、绩效工资、技能工资、其他报酬（工龄工资、各类补贴等）组成，其中基本工资是员工基本的生活保障薪酬，不能低于国家法定的最低工资标准；岗位工资适用于担任主管以上职务的员工，随岗位的变化而调整；绩效工资是根据业绩任务而针对不同岗位设定的与绩效挂钩的工资，一般以月度、季度考核为计算依据，该部分是体现个人收入与工作效率和效益结合的部分，目的在于鼓励先进，形成良性竞争；技能工资是为了激励员工掌握更多的技能、提高工作熟练度及质量而给予的员工奖励；其他报酬包括工龄工资及各类补贴等。

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。

2、员工培训情况

公司以自主培养与外部引进相结合的方式，建立了较为完善的人才培养机制。人力资源部每年制定相关培训计划，组织具体培训活动，培训内容包含专业能力、管理能力、企业文化等，以内训为主，结合外部机构专项培训，一方面，通过内部培训，传承优秀的实践经验，提高专业人员全面的知识和技能；另一方面，通过外部资源整合，持续吸收外部的先进工作理念和工作方法，以开阔视野，使员工对市场及行业的最新发展有所了解，提升整体的工作水平。

3、报告期内，无在公司办理离退休的职工，无相关费用发生。

(二)核心员工基本情况及变动情况

适用 不适用

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
刘志欣	无变动	董事长、总经理	26,737,260	-	26,737,260
王喜军 (XIJUN EUGENE WANG)	无变动	董事、副总经理	3,037,500	-	3,037,500
张金波	无变动	监事会主席、总工程师	-	-	-
刘亚锋	无变动	董事会秘书	-	-	-

注：核心技术人员刘志欣先生，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。

核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第九节 行业信息

是否自愿披露

√是 否

公司是高空安全作业设备研发制造及提供工程技术服务解决方案的提供商，涵盖了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”根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2017），公司属于专用设备制造业，行业代码为 C35。

高空安全作业设备制造业主要由政府部门和行业协会共同管理，政府部门侧重于行业宏观管理，行业协会侧重于行业内部自律性管理。高空安全作业设备制造业主管部门包括国家发改委、工信部、市场监管部门等，行业协会主要为中国工程机械工业协会装修与高空作业机械分会。公司目前为中国工程机械工业协会装修与高空作业机械分会理事单位。

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，主要负责制定产业政策，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，是中国工程机械工业协会分支机构。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。分会的宗旨是为企业、政府及用户服务，促进装修与高空作业机械行业的发展，分会的任务是维护会员的合法权益，反映会员的愿望和要求、协调行业内部关系、贯彻执行国家法律、法规和政策、制定行规行约、积极推进行业自律管理，提出有关促进行业发展的政策性建议，在政府和企业之间起到桥梁和纽带作用。

风力发电行业是公司产品目前最为重要的应用领域。风能作为一种清洁、绿色的可再生能源，是可再生能源领域中技术最成熟、最具规模开发条件和商业化发展前景的发电方式之一，发展风力发电对于解决能源危机、减少环境污染、调整能源结构等方面都有着非常重要的意义，世界多个国家和地区已将发展风能等可再生能源作为应对新世纪能源和气候变化双重挑战的重要手段。

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
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

公司已经按照《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）》及《公司章程》，公司制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》以及董事会各专门委员会议事规则，建立了符合要求的法人治理结构。公司治理结构和相关制度制定以来，公司股东大会、董事会、监事会、独立董事和董事会秘书依法规范运作，履行职责，公司治理结构不断完善。

（1） 股东与股东大会

自股份公司成立以来至报告期末，公司历次股东大会均按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》等相关法律法规及规定要求规范运作，审议股东大会职权范围内的公司重大事项。报告期内公司召开了 4 次股东大会，公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》及其他相关法律法规的要求召集、召开股东大会，公司历次股东大会严格遵守表决事项和表决程序的有关规定，维护了公司和股东的合法权益。

（2） 董事与董事会

公司制定了《董事会议事规则》，董事会运行规范。公司董事严格按照《公司章程》和《董事会议事规则》的规定行使自己的权利和履行自己的义务。

公司设有独立董事，并制定了《独立董事工作制度》，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。报告期内公司召开了 10 次董事会会议，历次董事会严格遵守表决事项和表

决程序的有关规定，维护了公司和股东的合法权益。公司全体董事能够遵守有关法律、法规、《公司章程》、《董事会议事规则》的规定，对全体股东负责，勤勉尽责，独立履行相应的权力、义务和责任。

公司独立董事依据有关法律法规和《公司章程》、《独立董事工作制度》勤勉尽责、独立审慎地履行了义务和权利，参与公司各项重大经营决策，对公司关联交易发表了独立意见，为公司完善法人治理结构和规范运作、提升公司决策水平和经营能力起到了积极的作用。

（3）监事与监事会

公司制定了《监事会议事规则》，监事会规范运行。公司监事严格按照《公司章程》和《监事会议事规则》的规定行使自己的权利和履行自己的义务。

报告期内公司共召开了 10 次监事会会议。公司严格按照《公司章程》、《监事会议事规则》及其他相关法律法规的要求召集、召开监事会，历次监事会严格遵守表决事项和表决程序的有关规定，维护了公司和股东的合法权益。公司全体监事能够遵守有关法律、法规、《公司章程》、《监事会议事规则》的规定，对全体股东负责，勤勉尽责，独立履行相应的权力、义务和责任。

（4）董事会秘书制度的建立健全及运行情况

本公司设董事会秘书一名，董事会秘书是公司的高级管理人员，负责公司信息披露管理事务，公司董事会秘书按照《公司章程》的有关规定开展工作，出席了公司历次董事会、股东大会，为独立董事及其他董事提供会议材料、会议通知等相关文件，按照有关规定完成历次会议记录，履行了相关职责。

（5）公司治理制度情况

报告期内，公司修订了《董事会秘书工作制度》、公司内控制度进一步完善，因变更经营范围修订《公司章程》，进一步拓宽了公司的经营范围，对公司的生产经营将产生积极影响。

公司拟通过首次公开发行股票并上市的方式进行融资，制定了上市后生效的《公司章程（草案）》、《股东大会议事规则（上市后适用）》、《董事会议事规则（上市后适用）》、《董事会秘书工作制度（上市后适用）》、《独立董事工作制度（上市后适用）》、《独立董事年报工作制度（上市后适用）》、《审计委员会年报工作规程（上市后适用）》、《总经理工作细则（上市后适用）》、《规范与关联方资金往来的管理制度（上市后适用）》、

《信息披露管理办法（上市后适用）》、《投资者关系管理办法（上市后适用）》、《募集资金管理制度（上市后适用）》、《重大信息内部报告制度（上市后适用）》、《内幕信息知情人登记备案制度（上市后适用）》、《累积投票制度实施细则（上市后适用）》、《董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度（上市后适用）》、《年报信息披露重大差错责任追究制度（上市后适用）》、《对外投资管理制度（上市后适用）》、《对外担保管理制度（上市后适用）》、《关联交易管理制度（上市后适用）》、《内部控制制度（上市后适用）》、《内部审计制度（上市后适用）》。

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，出席股东会的股东及股东代理人，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。

公司建立了能给股东提供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，公司未发生重要人事变动；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

2019年4月22日召开第二届董事会第十五次会议，审议通过了《关于变更经营范围及

修订公司章程的议案》，该议案经 2018 年年度股东大会审议通过。详见《关于变更经营范围暨修订〈公司章程〉公告》，公告编号：2019-029；《2018 年年度股东大会决议公告》，公告编号：2019-038。

因公司变更经营范围，根据《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》及《公司章程》等相关规定，公司修订《公司章程》的部分条款，修订对照如下：

原规定	修订后
<p>第十二条 公司的经营范围为：技术推广；批发机械设备、建筑材料、金属材料、文具用品、电子产品；维修建筑用机械设备；代理进出口、技术进出口、货物进出口（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按照国家有关规定办理申请）；制造悬吊接近设备、塔筒升降机、助爬器、爬梯及防坠落系统；普通货运（道路运输经营许可证有效期至 2020 年 11 月 07 日）。</p> <p>（该企业于 2013 年 12 月 02 日由内资企业变更为外商投资企业；领取本执照后，应到区县商务委备案。依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。）</p>	<p>第十二条 公司的经营范围为：技术推广；制造悬吊接近设备、塔筒升降机、助爬器、爬梯及防坠落系统；批发机械设备、建筑材料、金属材料、电子产品；销售专用升降设备、风力发电设备、建筑工程机械、建筑工程设备、消防器材；维修专用升降设备、风力发电设备、建筑用机械设备、消防器材；租赁专用升降设备、风力发电设备、建筑工程机械、建筑工程设备、消防器材；代理进出口、技术进出口、货物进出口（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按照国家有关规定办理申请）；出租商业用房、办公用房；普通货运（道路运输经营许可证有效期至 2020 年 11 月 07 日）。</p> <p>（该企业于 2013 年 12 月 02 日由内资企业变更为外商投资企业；领取本执照后，应到区县商务委备案。依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。）</p>

本次章程的修订，进一步拓宽了公司的经营范围，对公司的生产经营将产生积极影响。

（二） 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期	经审议的重大事项（简要描述）
------	-----	----------------

	内会议召开的次数	
董事会	10	<p>2019 年 1 月 25 日，公司召开第二届董事会第十三次会议，审议通过《关于修订〈中际联合（北京）科技股份有限公司董事会秘书工作制度〉的议案》；</p> <p>2019 年 3 月 28 日，公司召开第二届董事会第十四次会议，审议通过《关于公司申请首次公开发行股票并上市的议案》、《关于公司首次公开发行股票募集资金投资项目及其可行性的议案》、《关于申请股东大会授权董事会办理公司首次公开发行股票并上市有关事宜的议案》、《关于公司首次公开发行股票前滚存利润分配方案的议案》、《关于〈中际联合（北京）科技股份有限公司上市后三年股东分红回报规划〉的议案》、《关于公司首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价预案的议案》、《关于公司首次公开发行股票摊薄即期回报填补措施的议案》、《关于公司就首次公开发行股票并上市事项出具有关承诺并提出相应约束措施的议案》、《关于制定上市后生效的〈中际联合（北京）科技股份有限公司章程（草案）〉的议案》、《关于制定〈中际联合（北京）科技股份有限公司股东大会会议事规则（上市后适用）〉的议案》、《关于制定〈中际联合（北京）科技股份有限公司董事会议事规则（上市后适用）〉的议案》、《关于制定〈中际联合（北京）科技股份有限公司董事会秘书工作制度（上市后适用）〉的议案》、《关于制定〈中际联合（北京）科技股份有限公司独立董事工作制度（上市后适用）〉的议案》、《关于制定〈中际联合（北京）科技股份有限公司独立董事年报工作制度（上市后适用）〉的议案》、《关于制定〈中际联合（北京）科技股份有限公司审计委员会年报工作规程（上市后适用）〉的议案》、《关于制定〈中际联合（北京）科技股份有限公司总经理工作细则（上市后适用）〉的议案》、《关于制定〈中际联合（北京）科技股份有限公司规范与关联方资金往来的管理制度（上市后适用）〉的议案》、《关于制定〈中际联合</p>

（北京）科技股份有限公司信息披露管理办法（上市后适用）的议案》、《关于制定〈中际联合（北京）科技股份有限公司投资者关系管理办法（上市后适用）〉的议案》、《关于制定〈中际联合（北京）科技股份有限公司募集资金管理制度（上市后适用）〉的议案》、《关于制定〈中际联合（北京）科技股份有限公司重大信息内部报告制度（上市后适用）〉的议案》、《关于制定〈中际联合（北京）科技股份有限公司内幕信息知情人登记备案制度（上市后适用）〉的议案》、《关于制定〈中际联合（北京）科技股份有限公司累积投票制度实施细则（上市后适用）〉的议案》、《关于制定〈中际联合（北京）科技股份有限公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度（上市后适用）〉的议案》、《关于制定〈中际联合（北京）科技股份有限公司年报信息披露重大差错责任追究制度（上市后适用）〉的议案》、《关于制定〈中际联合（北京）科技股份有限公司对外投资管理制度（上市后适用）〉的议案》、《关于制定〈中际联合（北京）科技股份有限公司对外担保管理制度（上市后适用）〉的议案》、《关于制定〈中际联合（北京）科技股份有限公司关联交易管理制度（上市后适用）〉的议案》、《关于制定〈中际联合（北京）科技股份有限公司内部控制制度（上市后适用）〉的议案》、《关于制定〈中际联合（北京）科技股份有限公司内部审计制度（上市后适用）〉的议案》、《关于中际联合（北京）科技股份有限公司召开 2019 年第二次临时股东大会的议案》；

2019 年 4 月 22 日，公司召开第二届董事会第十五次会议，审议通过《关于 2018 年度董事会工作报告的议案》、《关于 2018 年度总经理工作报告的议案》、《关于 2018 年年度报告及摘要的议案》、《关于公司 2018 年度财务决算报告的议案》、《关于公司 2019 年度财务预算报告的议案》、《关于 2018 年年度权益分派预案的议案》、《关于续聘大信会计师事务所（特殊普通合伙）为 2019 年审计机构的议案》、《关于公司 2018 年度审计报告的议案》、

《关于〈2018 年度控股股东及其他关联方占用资金情况审核报告〉的议案》、《关于〈2018 年募集资金存放与实际使用情况的专项报告〉的议案》、《关于确认 2018 年度董事、监事及高级管理人员薪酬的议案》、《关于公司拟注销中际联合(北京)科技股份有限公司技术服务分公司的议案》、《关于公司会计政策变更的议案》、《关于公司会计估计变更的议案》、《关于公司使用闲置自有资金购买理财产品的议案》、《关于变更经营范围及修订公司章程的议案》、《关于召开公司 2018 年年度股东大会的议案》；

2019 年 4 月 29 日，公司召开第二届董事会第十六次会议，审议通过《关于公司 2019 年第一季度报告的议案》、《关于公司会计政策变更的议案》；

2019 年 5 月 27 日，公司召开第二届董事会第十七次会议，审议通过《关于聘任公司董事会秘书的议案》、《关于拟设立中际联合（北京）科技股份有限公司如东分公司的议案》；

2019 年 7 月 30 日，公司召开第二届董事会第十八次会议，审议通过《关于对外投资（设立二级子公司）的议案》、《关于公司（含子公司）向北京银行申请综合授信暨关联方提供担保的关联交易的议案》、《关于调整公司申请首次公开发行股票并上市议案的议案》、《关于调整公司首次公开发行股票募集资金投资项目及其可行性议案的议案》、《关于公司近三年一期审计报告（2016 年 1 月 1 日至 2019 年 3 月 31 日止）的议案》、《关于公司〈内部控制鉴证报告〉的议案》、《关于公司〈非经常性损益审核报告〉的议案》、《关于公司〈主要税种纳税情况及税收优惠审核报告〉的议案》、《关于公司〈原始财务报表与申报财务报表差异审核报告〉的议案》、《关于确认公司报告期内（2016 年 1 月 1 日至 2019 年 3 月 31 日止）关联交易的议案》、《关于公司会计政策变更的议案》、《关于公司前期会计差错更正及追溯调整的议案》、《关于召开中际联合（北京）科技股份有限公司 2019 年第三次临时股东大会的议案》；

		<p>2019 年 8 月 6 日，公司召开第二届董事会第十九次会议，审议通过《关于更正以前年度报告及季度报告的议案》；</p> <p>2019 年 8 月 28 日，公司召开第二届董事会第二十次会议，审议通过《关于 2019 年半年度报告的议案》、《关于公司向浦发银行申请综合授信的议案》、《关于公司审计部负责人辞职及新聘任审计部负责人的议案》；</p> <p>2019 年 10 月 11 日，公司召开第二届董事会第二十一次会议，审议通过《关于公司审计报告（2016 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日止）的议案》、《关于公司〈内部控制鉴证报告〉的议案》；</p> <p>2019 年 10 月 29 日，公司召开第二届董事会第二十二次会议，审议通过《关于 2019 年第三季度报告的议案》。</p>
监事会	10	<p>2019 年 1 月 25 日，公司召开第二届监事会第八次会议，审议通过《关于提名非职工代表监事的议案》、《关于提议召开公司 2019 年第一次临时股东大会的议案》；</p> <p>2019 年 2 月 14 日，公司召开第二届监事会第九次会议，审议通过《关于选举张金波先生为公司第二届监事会主席的议案》；</p> <p>2019 年 3 月 28 日，公司召开第二届监事会第十次会议，审议通过《关于中际联合（北京）科技股份有限公司上市后三年股东分红回报规划的议案》、《关于制定〈中际联合（北京）科技股份有限公司监事会议事规则（上市后适用）〉的议案》；</p> <p>2019 年 4 月 22 日，公司召开第二届监事会第十一次会议，审议通过《关于 2018 年度监事会工作报告的议案》、《关于 2018 年年度报告及摘要的议案》、《关于公司 2018 年度财务决算报告的议案》、《关于公司 2019 年度财务预算报告的议案》、《关于 2018 年年度权益分派预案的议案》、《关于续聘大信会计师事务所（特殊普通合伙）为 2019 年审计机构的议案》、《关于公司 2018 年度审计报告的议案》、《关于〈2018 年度控股股东及其他关联方占用资金情况审核报告〉的议案》、《关于〈2018 年募集资金存放与实际使用情况的专项报告〉的议案》、《关于确认 2018</p>

		<p>年度董事、监事及高级管理人员薪酬的议案》、《关于公司会计政策变更的议案》、《关于公司会计估计变更的议案》、《关于公司使用闲置自有资金购买理财产品的议案》；</p> <p>2019 年 4 月 29 日，公司召开第二届监事会第十二次会议，审议通过《关于公司 2019 年第一季度报告的议案》、《关于公司会计政策变更的议案》；</p> <p>2019 年 7 月 30 日，公司召开第二届监事会第十三次会议，审议通过《关于公司（含子公司）向北京银行申请综合授信暨关联方提供担保的关联交易的议案》、《关于公司近三年一期审计报告（2016 年 1 月 1 日至 2019 年 3 月 31 日止）的议案》、《关于公司〈内部控制鉴证报告〉的议案》、《关于公司〈非经常性损益审核报告〉的议案》、《关于公司〈主要税种纳税情况及税收优惠审核报告〉的议案》、《关于公司〈原始财务报表与申报财务报表差异审核报告〉的议案》、《关于确认公司报告期内（2016 年 1 月 1 日至 2019 年 3 月 31 日止）关联交易的议案》、《关于公司会计政策变更的议案》、《关于公司前期会计差错更正及追溯调整的议案》；</p> <p>2019 年 8 月 6 日，公司召开第二届监事会第十四次会议，审议通过《关于更正以前年度报告及季度报告的议案》；</p> <p>2019 年 8 月 28 日，公司召开第二届监事会第十五次会议，审议通过《关于 2019 年半年度报告的议案》、《关于公司向浦发银行申请综合授信的议案》；</p> <p>2019 年 10 月 11 日，公司召开第二届监事会第十六次会议，审议通过《关于公司审计报告（2016 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日止）的议案》、《关于公司〈内部控制鉴证报告〉的议案》；</p> <p>2019 年 10 月 29 日，公司召开第二届监事会第十七次会议，审议通过《关于 2019 年第三季度报告的议案》。</p>
股东大会	4	<p>2019 年 2 月 14 日，公司召开 2019 年第一次临时股东大会，审议通过《关于选举刘琴为公司非职工代表监事的议案》；</p>

2019 年 4 月 12 日，公司召开 2019 年第二次临时股东大会，审议通过《关于公司申请首次公开发行股票并上市的议案》、《关于公司首次公开发行股票募集资金投资项目及其可行性的议案》、《关于申请股东大会授权董事会办理公司首次公开发行股票并上市有关事宜的议案》、《关于公司首次公开发行股票前滚存利润分配方案的议案》、《关于〈中际联合（北京）科技股份有限公司上市后三年股东分红回报规划〉的议案》、《关于公司首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价预案的议案》、《关于公司首次公开发行股票摊薄即期回报填补措施的议案》、《关于公司就首次公开发行股票并上市事项出具有关承诺并提出相应约束措施的议案》、《关于制定上市后生效的〈中际联合（北京）科技股份有限公司章程（草案）〉的议案》、《关于制定〈中际联合（北京）科技股份有限公司股东大会议事规则（上市后适用）〉的议案》、《关于制定〈中际联合（北京）科技股份有限公司董事会议事规则（上市后适用）〉的议案》、《关于制定〈中际联合（北京）科技股份有限公司监事会议事规则（上市后适用）〉的议案》、《关于制定〈中际联合（北京）科技股份有限公司独立董事工作制度（上市后适用）〉的议案》、《关于制定〈中际联合（北京）科技股份有限公司独立董事年报工作制度（上市后适用）〉的议案》、《关于制定〈中际联合（北京）科技股份有限公司审计委员会年报工作规程（上市后适用）〉的议案》、《关于制定〈中际联合（北京）科技股份有限公司规范与关联方资金往来的管理制度（上市后适用）〉的议案》、《关于制定〈中际联合（北京）科技股份有限公司募集资金管理制度（上市后适用）〉的议案》、《关于制定〈中际联合（北京）科技股份有限公司累积投票制度实施细则（上市后适用）〉的议案》、《关于制定〈中际联合（北京）科技股份有限公司对外投资管理制度（上市后适用）〉的议案》、《关于制定〈中际联合（北京）科技股份有限公司对外担保管理制度（上市后适用）〉的议案》、《关于制定〈中际联合（北京）科技股份有限

	<p>公司关联交易管理制度（上市后适用）的议案》；</p> <p>2019 年 5 月 13 日，公司召开 2018 年年度股东大会，审议通过《关于 2018 年度董事会工作报告的议案》、《关于 2018 年度监事会工作报告的议案》、《关于 2018 年年度报告及摘要的议案》、《关于公司 2018 年度财务决算报告的议案》、《关于公司 2019 年度财务预算报告的议案》、《关于 2018 年年度权益分派预案的议案》、《关于续聘大信会计师事务所（特殊普通合伙）为 2019 年审计机构的议案》、《关于公司 2018 年度审计报告的议案》、《关于〈2018 年度控股股东及其他关联方占用资金情况审核报告〉的议案》、《关于确认 2018 年度董事、监事及高级管理人员薪酬的议案》、《关于公司使用闲置自有资金购买理财产品的议案》、《关于变更经营范围及修订公司章程的议案》；</p> <p>2019 年 8 月 15 日，公司召开 2019 年第三次临时股东大会，审议通过《关于对外投资（设立二级子公司）的议案》、《关于公司（含子公司）向北京银行申请综合授信暨关联方提供担保的关联交易的议案》、《关于调整公司申请首次公开发行股票并上市议案的议案》、《关于调整公司首次公开发行股票募集资金投资项目及其可行性议案的议案》、《关于公司近三年一期审计报告（2016 年 1 月 1 日至 2019 年 3 月 31 日止）的议案》、《关于公司〈内部控制鉴证报告〉的议案》、《关于公司〈非经常性损益审核报告〉的议案》、《关于公司〈主要税种纳税情况及税收优惠审核报告〉的议案》、《关于公司〈原始财务报表与申报财务报表差异审核报告〉的议案》、《关于确认公司报告期内（2016 年 1 月 1 日至 2019 年 3 月 31 日止）关联交易的议案》、《关于公司前期会计差错更正及追溯调整的议案》、《关于更正以前年度报告及季度报告的议案》。</p>
--	---

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

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，不断完善公司治理结构，确保股东能够充分行使权利，确保董事会能够按照法律法规和公司章程的规定行使职权，做出科学、迅速和谨慎的决策，确保独立董事能够认真履行职责，维护公司利益，尤其是中小股东的合法权益，为公司发展提供制度保障。

1、公司建立规范的治理结构情况

公司已经按照《公司法》、《证券法》等法律、法规的要求，制定了《公司章程》。同时根据有关法律、法规及《公司章程》，公司制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》以及董事会各专门委员会议事规则，建立起符合要求的法人治理结构。公司治理结构和相关制度制定以来，公司股东大会、董事会、监事会、独立董事和董事会秘书依法规范运作，履行职责，公司治理结构不断完善。

2、公司治理机制的执行情况

报告期内，公司共召开 10 次董事会会议、10 次监事会会议、1 次年度股东大会、3 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，修订《董事会秘书工作制度》公司相关内控制度进行了进一步的完善。公司增加选聘了高级管理人员，进一步提高了公司经营管理能力。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，公司的信息披露及投资者关系的部门为证券事务部，负责人为董事会秘书。

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、公司建立了畅通的投资者沟通渠道。设置专线电话，由专人负责接听投资者来电，保证专线电话、传真、邮件等沟通渠道的畅通；根据《投资者关系管理制度》的相关规定，最大程度地满足投资者的信息需求，共同推进公司持续、健康发展。

二、 内部控制

（一） 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会严格按照《公司法》、《公司章程》、《监事会议事规则》和有关法律、法规的要求，从切实维护公司利益和广大股东权益出发，认真履行监督职责。监事会对本年度内的监督事项无异议。

根据全国中小企业股份转让系统的《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等有关要求，公司监事会对公司《2019 年年度报告及摘要》进行了审核，审核意见为：公司《2019 年年度报告及摘要》的编制和审议程序符合法律、法规、公司章程和公司内部管理制度的各项规定，内容和格式符合全国中小企业股份转让系统有限公司的各项规定，公司《2019 年年度报告及摘要》真实地反映出公司当年度的经营管理和财务状况；未发现其中包含的信息存在不符合实际的情况。

（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》、《证券法》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》《年报信息披露重大差错责任追究制度》等相关制度，公司现有控制制度及治理机制符合现代企业制度的要求，能够适应公司现行管理的要求在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。随着国家法律法规的逐步深化及公司经营的需要，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，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，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有效运行，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

根据信息披露管理办法等相关法律法规，公司制定了《年报信息披露重大差错责任追究制度》；报告期内，公司认真执行信息披露义务及管理事务，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，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	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	大信审字[2020]第 3-00227 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 22 层
审计报告日期	2020 年 3 月 24 日
注册会计师姓名	杨春强、张利法、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	8
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 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2019 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 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 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）收入确认

1、事项描述

本期贵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公司安装及需要公司安装的设备两大类，关于收入确认的会计政策详见附注三、（二十二）；关于营业收入披露见附注五、（二十八）。2019 年度贵公司营业收入 53,907.70 万元，较 2018 年度增长 51.57%。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，我们将收入确认确定为关键审计事项。

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）选取重要客户，进行实地走访；
- （5）选取样本，检查收入确认支持性证据，包括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；
- （6）结合应收账款审计，选取重要的客户对当期销售金额、期末往来款项余额进行函证；
- （7）对收入执行截止测试，确认收入是否计入正确的会计期间。

（二）应收账款坏账准备

1、事项描述

2019 年 12 月 31 日，贵公司应收账款账面余额为 22,247.39 万元，对应的坏账准备为 1,947.13 万元。相关会计政策及数据披露详见附注三、（十）（十一）及附注五、（三）所述。管理层根据应收账款信用风险特征划分为不同的资产组，以信用风险等级及预计未来现金流量为基础，确定计提应收账款的坏账准备。鉴于该事项金额重大，且管理层对资产组的账龄计提比例和预计损失比例取决于管理层的综合判断，为此我们将其作为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对应收账款坏账准备执行的主要审计程序包括：

（1）了解并测试了与应收账款管理相关的内部控制设计和运行的有效性；

（2）分析应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定各个应收账款组合的依据、坏账计提比例、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等；

（3）获取坏账准备计提表，检查其计提方法是否按照坏账政策执行，重新计算坏账金额计提是否准确；

（4）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；

（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。

四、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。

五、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。

（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，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。

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2019年12月31日	2019年1月1日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	453,079,029.99	377,634,767.96
结算备付金	-	-	-
拆出资金	-	-	-
交易性金融资产	-	-	-
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）	133,406,562.62	84,432,370.39
应收账款	五、（三）	203,002,539.52	205,137,853.25
应收款项融资		-	-

预付款项	五、（四）	4,824,875.29	881,508.73
应收保费	-	-	-
应收分保账款	-	-	-
应收分保合同准备金	-	-	-
其他应收款	五、（五）	1,515,085.12	3,898,924.30
其中：应收利息	-	-	49,726.04
应收股利	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-
存货	五、（六）	130,495,299.67	72,436,718.23
合同资产	-	-	-
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）	1,813,704.34	4,002,325.73
流动资产合计	-	928,137,096.55	748,424,468.59
非流动资产：	-	-	-
发放贷款及垫款	-	-	-
债权投资	-	-	-
可供出售金融资产	-	-	-
其他债权投资	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	-	-	-
其他权益工具投资	-	-	-
其他非流动金融资产	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	五、（八）	65,475,587.35	57,850,134.13
在建工程	五、（九）	7,372.43	31,559.48
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
使用权资产	-	-	-
无形资产	五、（十）	14,320,887.77	14,404,318.77
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	五、（十一）	2,049,099.28	-
递延所得税资产	五、（十二）	4,908,607.88	2,864,508.74
其他非流动资产	五、（十三）	227,395.48	813,982.00
非流动资产合计	-	86,988,950.19	75,964,503.12
资产总计	-	1,015,126,046.74	824,388,971.71
流动负债：	-	-	-
短期借款	-	-	-
向中央银行借款	-	-	-
拆入资金	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-

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、（十四）	61,019,725.04	41,310,942.06
应付账款	五、（十五）	120,359,542.34	86,531,362.63
预收款项	五、（十六）	31,040,593.21	9,638,651.34
合同负债	-	-	-
卖出回购金融资产款	-	-	-
吸收存款及同业存放	-	-	-
代理买卖证券款	-	-	-
代理承销证券款	-	-	-
应付职工薪酬	五、（十七）	10,552,429.69	10,826,594.21
应交税费	五、（十八）	8,535,850.06	10,749,260.11
其他应付款	五、（十九）	1,496,442.89	766,796.10
其中：应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
应付手续费及佣金	-	-	-
应付分保账款	-	-	-
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	-	233,004,583.23	159,823,606.45
非流动负债：	-	-	-
保险合同准备金	-	-	-
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
租赁负债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
预计负债	五、（二十）	2,908,250.99	2,267,887.08
递延收益	五、（二十一）	1,383,333.57	1,483,333.53
递延所得税负债	五、（十二）	1,630,745.91	120,395.74
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	5,922,330.47	3,871,616.35
负债合计	-	238,926,913.70	163,695,222.80
所有者权益（或股东权益）：	-	-	-
股本	五、（二十二）	82,500,000.00	82,500,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-

资本公积	五、（二十三）	321,439,899.05	321,439,899.05
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	五、（二十四）	6,008,857.22	4,846,936.50
专项储备	五、（二十五）	569,926.72	38,200.92
盈余公积	五、（二十六）	44,941,199.42	31,024,658.46
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	五、（二十七）	320,739,250.63	220,844,053.98
归属于母公司所有者权益合计	-	776,199,133.04	660,693,748.91
少数股东权益	-	-	-
所有者权益合计	-	776,199,133.04	660,693,748.91
负债和所有者权益总计	-	1,015,126,046.74	824,388,971.71

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	2019年12月31日	2019年1月1日
流动资产：	-	-	-
货币资金	-	356,256,142.78	289,776,407.10
交易性金融资产	-	-	-
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	-	117,502,881.27	83,932,370.39
应收账款	十三、（一）	195,049,858.47	201,507,363.64
应收款项融资	-	-	-
预付款项	-	4,233,290.07	725,674.18
其他应收款	十三、（二）	1,286,203.01	1,974,017.21
其中：应收利息	-	-	49,726.04
应收股利	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-
存货	-	119,336,529.96	72,404,931.18
合同资产	-	-	-
持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	-	-	652,696.17
流动资产合计	-	793,664,905.56	650,973,459.87
非流动资产：	-	-	-
债权投资	-	-	-
可供出售金融资产	-	-	-
其他债权投资	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-

长期应收款	-	-	-
长期股权投资	十三、（三）	153,745,080.00	153,745,080.00
其他权益工具投资	-	-	-
其他非流动金融资产	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	-	16,430,978.19	16,779,988.48
在建工程	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
使用权资产	-	-	--
无形资产	-	4,692,297.35	4,569,032.31
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	282,085.90	-
递延所得税资产	-	3,551,168.23	2,864,508.74
其他非流动资产	-	162,845.26	-
非流动资产合计	-	178,864,454.93	177,958,609.53
资产总计	-	972,529,360.49	828,932,069.40
流动负债：	-	-	-
短期借款	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-
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	-	55,074,441.42	41,310,942.06
应付账款	-	90,921,548.38	85,431,086.69
预收款项	-	24,740,860.87	9,438,391.33
卖出回购金融资产款	-	-	-
应付职工薪酬	-	8,334,636.05	10,009,508.05
应交税费	-	8,514,624.23	10,734,364.34
其他应付款	-	1,263,089.43	680,675.74
其中：应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
合同负债	-	-	-
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	-	188,849,200.38	157,604,968.21
非流动负债：	-	-	-
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-

租赁负债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
预计负债	-	2,743,018.96	2,250,931.52
递延收益	-	1,383,333.57	1,483,333.53
递延所得税负债	-	313,530.90	120,395.74
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	4,439,883.43	3,854,660.79
负债合计	-	193,289,083.81	161,459,629.00
所有者权益：			
股本	-	82,500,000.00	82,500,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	-	321,439,899.05	321,439,899.05
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	569,926.72	-
盈余公积	-	44,936,315.79	31,019,774.83
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	-	329,794,135.12	232,512,766.52
所有者权益合计	-	779,240,276.68	667,472,440.40
负债和所有者权益合计	-	972,529,360.49	828,932,069.40

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

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
一、营业总收入	-	539,077,023.84	355,667,542.38
其中：营业收入	五、(二十八)	539,077,023.84	355,667,542.38
利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
二、营业总成本	-	388,570,124.70	261,485,962.56
其中：营业成本	五、(二十八)	238,215,488.73	160,447,093.48
利息支出	-	-	-
手续费及佣金支出	-	-	-
退保金	-	-	-
赔付支出净额	-	-	-
提取保险责任准备金净额	-	-	-
保单红利支出	-	-	-
分保费用	-	-	-

税金及附加	五、(二十九)	4,958,618.19	4,216,953.96
销售费用	五、(三十)	94,478,366.31	62,652,093.14
管理费用	五、(三十一)	29,904,344.96	22,063,608.35
研发费用	五、(三十二)	26,647,183.72	17,351,352.92
财务费用	五、(三十三)	-5,633,877.21	-5,245,139.29
其中：利息费用	-	-	-
利息收入	-	3,975,809.00	3,871,305.18
加：其他收益	五、(三十四)	17,739,568.18	17,441,049.96
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(三十五)	1,048,373.82	2,104,684.96
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(三十六)	-3,862,743.18	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、(三十七)	-1,067,122.59	-4,012,148.10
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、(三十八)	-	2,498.01
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		164,364,975.37	109,717,664.65
加：营业外收入	五、(三十九)	448,176.86	92,960.78
减：营业外支出	五、(四十)	335,485.07	146,887.75
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		164,477,667.16	109,663,737.68
减：所得税费用	五、(四十一)	22,698,429.55	16,336,735.76
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-	141,779,237.61	93,327,001.92
其中：被合并方在合并前实现的净利润	-	-	-
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-	141,779,237.61	93,327,001.92
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-	-	-
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-	-	-
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）	-	141,779,237.61	93,327,001.92

六、其他综合收益的税后净额	-	1,161,920.72	4,846,936.50
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-	1,161,920.72	4,846,936.50
1. 不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
（1）重新计量设定受益计划变动额	-	-	-
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-
（3）其他权益工具投资公允价值变动	-	-	-
（4）企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-
（5）其他	-	-	-
2. 将重分类进损益的其他综合收益	-	1,161,920.72	4,846,936.50
（1）权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-
（2）其他债权投资公允价值变动	-	-	-
（3）可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-
（4）金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-
（5）持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-
（6）其他债权投资信用减值准备	-	-	-
（7）现金流量套期储备	-	-	-
（8）外币财务报表折算差额	-	1,161,920.72	4,846,936.50
（9）其他	-	-	-
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-	-	-
七、综合收益总额	-	142,941,158.33	98,173,938.42
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额	-	142,941,158.33	98,173,938.42
（二）归属于少数股东的综合收益总额	-	-	-
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	-	1.72	1.13
（二）稀释每股收益（元/股）	-	1.72	1.13

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	2019 年	2018 年
一、营业收入	十三、（四）	509,689,047.01	354,396,471.44
减：营业成本	十三、（四）	238,476,468.59	160,407,033.92
税金及附加	-	4,426,050.58	4,155,107.31
销售费用	-	82,917,136.38	57,138,958.83

管理费用	-	20,915,988.48	19,785,704.06
研发费用	-	21,042,966.77	15,742,819.97
财务费用	-	-5,668,582.41	-5,224,431.73
其中：利息费用	-		
利息收入	-	3,924,029.27	3,713,440.06
加：其他收益	-	17,634,113.25	17,441,049.96
投资收益（损失以“-”号填列）	十三、（五）	1,048,373.82	2,104,684.96
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-	-3,237,339.13	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-	-1,148,011.43	-3,761,707.26
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-	-	3,424.34
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-	161,876,155.13	118,178,731.08
加：营业外收入	-	105,767.41	92,371.43
减：营业外支出	-	77,858.79	142,814.08
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-	161,904,063.75	118,128,288.43
减：所得税费用	-	22,738,654.19	16,334,348.51
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-	139,165,409.56	101,793,939.92
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-	139,165,409.56	101,793,939.92
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-	-	-
五、其他综合收益的税后净额	-	-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额	-	-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-	-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-
5. 其他	-	-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-
2. 其他债权投资公允价值变动	-	-	-
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-

4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-
6. 其他债权投资信用减值准备	-	-	-
7. 现金流量套期储备	-	-	-
8. 外币财务报表折算差额	-	-	-
9. 其他	-	-	-
六、综合收益总额	-	139,165,409.56	101,793,939.92
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	-	1.69	1.23
（二）稀释每股收益（元/股）	-	1.69	1.23

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

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	-	527,175,423.26	264,523,335.71
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	-	-	-
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	-	-	-
代理买卖证券收到的现金净额	-	-	-
收到的税费返还	-	20,452,827.81	17,392,469.87
收到其他与经营活动有关的现金	五、（四十二）	8,215,258.60	10,150,263.36
经营活动现金流入小计	-	555,843,509.67	292,066,068.94
购买商品、接受劳务支付的现金	-	210,917,688.02	89,266,425.99
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	-	-	-
为交易目的而持有的金融资产净增加额	-	-	-
拆出资金净增加额	-	-	-
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	-	94,187,830.61	60,751,421.90
支付的各项税费	-	67,888,886.70	54,219,975.22
支付其他与经营活动有关的现金	五、(四十二)	72,846,252.96	52,424,236.62
经营活动现金流出小计	-	445,840,658.29	256,662,059.73
经营活动产生的现金流量净额	-	110,002,851.38	35,404,009.21
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	-	152,915,300.00	305,000,000.00
取得投资收益收到的现金	-	1,098,099.86	2,054,958.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	-	18,500.00
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	-	154,013,399.86	307,073,458.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	13,946,245.17	39,252,694.20
投资支付的现金	-	152,188,700.00	305,000,000.00
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	-	-	-
投资活动现金流出小计	-	166,134,945.17	344,252,694.20
投资活动产生的现金流量净额	-	-12,121,545.31	-37,179,235.28
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	-	-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	-	-
取得借款收到的现金	-	-	-
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
筹资活动现金流入小计	-	-	-
偿还债务支付的现金	-	-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	27,967,500.00	21,532,500.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	-	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
筹资活动现金流出小计	-	27,967,500.00	21,532,500.00
筹资活动产生的现金流量净额	-	-27,967,500.00	-21,532,500.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	1,878,569.95	1,290,406.23
五、现金及现金等价物净增加额	-	71,792,376.02	-22,017,319.84
加：期初现金及现金等价物余额	-	372,943,367.34	394,960,687.18
六、期末现金及现金等价物余额	-	444,735,743.36	372,943,367.34

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	2019 年	2018 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	-	477,080,554.98	265,634,587.32
收到的税费返还	-	20,348,774.90	17,392,469.87
收到其他与经营活动有关的现金	-	5,930,229.32	7,049,166.79
经营活动现金流入小计	-	503,359,559.20	290,076,223.98
购买商品、接受劳务支付的现金	-	207,864,941.84	89,481,271.47
支付给职工以及为职工支付的现金	-	71,413,216.69	54,257,501.80
支付的各项税费	-	66,527,847.03	54,152,837.33
支付其他与经营活动有关的现金	-	66,413,353.04	49,418,027.91
经营活动现金流出小计	-	412,219,358.60	247,309,638.51
经营活动产生的现金流量净额	-	91,140,200.60	42,766,585.47
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	-	152,915,300.00	305,000,000.00
取得投资收益收到的现金	-	1,098,099.86	2,054,958.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	238,657.05	23,500.00
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	-	-	15,000,000.00
投资活动现金流入小计	-	154,252,056.91	322,078,458.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	3,067,095.38	1,621,824.56
投资支付的现金	-	152,188,700.00	418,245,080.00
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	-	-	15,000,000.00
投资活动现金流出小计	-	155,255,795.38	434,866,904.56
投资活动产生的现金流量净额	-	-1,003,738.47	-112,788,445.64
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	-	-	--
取得借款收到的现金	-	-	-
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
筹资活动现金流入小计	-	-	-
偿还债务支付的现金	-	-	-

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	27,967,500.00	21,532,500.00
支付其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
筹资活动现金流出小计	-	27,967,500.00	21,532,500.00
筹资活动产生的现金流量净额	-	-27,967,500.00	-21,532,500.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	758,887.54	1,290,406.23
五、现金及现金等价物净增加额	-	62,927,849.67	-90,263,953.94
加：期初现金及现金等价物余额	-	285,185,006.48	375,448,960.42
六、期末现金及现金等价物余额	-	348,112,856.15	285,185,006.48

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

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2019 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益	所有者权益合 计
	股本	其他权益工 具			资本 公 积	减： 库 存 股	其他综合收 益	专项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
	优 先 股	永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	82,500,000.00	-	-	-	321,439,899.05	-	4,846,936.50	38,200.92	31,024,658.46	-	220,844,053.98	-	660,693,748.91
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	82,500,000.00	-	-	-	321,439,899.05	-	4,846,936.50	38,200.92	31,024,658.46	-	220,844,053.98	-	660,693,748.91
三、本期增减变动金额（减少 以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	1,161,920.72	531,725.80	13,916,540.96	-	99,895,196.65	-	115,505,384.13
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	1,161,920.72	-	-	-	141,779,237.61	-	142,941,158.33
（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	-	-	-	-	-	-	-	13,916,540.96	-	-41,884,040.96	-	-27,967,500.00	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	13,916,540.96	-	-13,916,540.96	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-27,967,500.00	-	-27,967,500.00	-
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. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	531,725.80	-	-	-	-	531,725.80	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	1,702,695.19	-	-	-	-	1,702,695.19	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	1,170,969.39	-	-	-	-	1,170,969.39	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	82,500,000.00	-	-	-	321,439,899.05	-	6,008,857.22	569,926.72	44,941,199.42	-	320,739,250.63	-	776,199,133.04

项目	2018 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益	所有者权益合 计
	股本	其他权益工 具			资本 公积	减：库存股	其他综合收 益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	82,500,000.00	-	-	-	321,439,899.05	-	-	18,803.42	20,845,264.47	-	159,228,946.05	-	584,032,912.99
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	82,500,000.00	-	-	-	321,439,899.05	-	-	18,803.42	20,845,264.47	-	159,228,946.05	-	584,032,912.99
三、本期增减变动金 额（减少以“-”号 填列）	-	-	-	-	-	-	4,846,936.50	19,397.50	10,179,393.99	-	61,615,107.93	-	76,660,835.92
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	4,846,936.50	-	-	-	93,327,001.92	-	98,173,938.42
（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	-	-	-	-	-	-	-	10,179,393.99	-	-31,711,893.99	-	-21,532,500.00	
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	10,179,393.99	-	-10,179,393.99	-	-	
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-21,532,500.00	-	-21,532,500.00	
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. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	19,397.50	-	-	-	-	19,397.50
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	1,483,026.84	-	-	-	-	1,483,026.84
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	1,463,629.34	-	-	-	-	1,463,629.34
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四、本年期末余额	82,500,000.00	-	-	-	321,439,899.05	-	4,846,936.50	38,200.92	31,024,658.46	-	220,844,053.98	-	660,693,748.91

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	2019 年											
	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	82,500,000.00	-	-	-	321,439,899.05	-	-	-	31,019,774.83	-	232,512,766.52	667,472,440.40
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	82,500,000.00	-	-	-	321,439,899.05	-	-	-	31,019,774.83	-	232,512,766.52	667,472,440.40
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	569,926.72	13,916,540.96	-	97,281,368.60	111,767,836.28
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139,165,409.56	139,165,409.56
（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	-	-	-	-	-	-	-	-	13,916,540.96	-	-41,884,040.96	-27,967,500.00
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	13,916,540.96	-	-13,916,540.96	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-27,967,500.00	-27,967,500.00
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. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	569,926.72	-	-	-	569,926.72
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	1,594,362.60	-	-	-	1,594,362.60
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	1,024,435.88	-	-	-	1,024,435.88
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	82,500,000.00	-	-	-	321,439,899.05	-	-	569,926.72	44,936,315.79	-	329,794,135.12	779,240,276.68

项目	2018 年											
	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								

										备		
一、上年期末余额	82,500,000.00	-	-	-	321,439,899.05	-	-	-	20,840,380.84	-	162,430,720.59	587,211,000.48
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	82,500,000.00	-	-	-	321,439,899.05	-	-	-	20,840,380.84	-	162,430,720.59	587,211,000.48
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	10,179,393.99	-	70,082,045.93	80,261,439.92
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101,793,939.92	101,793,939.92
（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	-	-	-	-	-	-	-	-	10,179,393.99	-	-31,711,893.99	-21,532,500.00
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	10,179,393.99	-	-10,179,393.99	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-21,532,500.00	-21,532,500.00
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. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	1,463,535.00	-	-	-	1,463,535.00
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	1,463,535.00	-	-	-	1,463,535.00
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末余额	82,500,000.00	-	-	-	321,439,899.05	-	-	-	31,019,774.83	-	232,512,766.52	667,472,440.40

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

三、 财务报表附注

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 日起在全国中小企业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 2020 年 3 月 24 日批准报出。

（四）本年度合并财务报表范围

本公司本年度纳入合并财务报表范围的会计主体包括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、FICONT INDUSTRY (HONGKONG) LIMITED、3S AMERICAS

INC.、3S Europe GmbH、3S LIFT INDIA PRIVATE LIMITED，上述公司详细信息参见“附注七、在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

（一）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。

（二）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(十一))、无形资产摊销及研究阶段与开发阶段的确认标准(附注三(十七))、收入的确认时点(附注三(二十二))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 2019 年 12 月 31 日的财务状况、2019 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施控制时已经发生，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。

5. 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

（七）合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方应当确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3. 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方应当按照《企业会计准则第 2 号—长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理，本公司为非合营方根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

（八）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。

（九）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，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。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的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。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。

（十）金融工具

1. 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其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。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

（2）金融负债

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；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2. 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

（1）金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（2）金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

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。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

（1）金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报

酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

（2）金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（十一）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（含应收款项融资）进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

（2）应收款项计量损失准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第 14 号—收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

① 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

A、本公司合并报表范围内各企业之间的应收款项，本公司判断不存在预期信用损失，不计提信用损失准备。

B、本公司合并报表范围内各企业之外的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

C、本公司在单项应收账款上若获得关于信用风险显著增加的充分证据，则按照该应收账款的账面金额与预期能收到的现金流量现值的差额，确定该应收账款的预期信用损失，计提损失准备。

② 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对取得的银行承兑汇票，预期不存在信用损失，对取得的商业承兑汇票，则将此票据视同为应收账款予以计提预期信用损失。

（3）其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

2. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

（十二）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：免爬器、塔筒升降机、助爬器售价根据销售合同确定，爬梯、滑轨、防坠落系统、救生缓降器等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=相关税金及附加/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。

（十三）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；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；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，初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司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，本公司都应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，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。

(十四) 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、其他设备等；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。

（十五）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。

（十六）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。

（十七）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。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	50	直线法摊销
软件	10	直线法摊销

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，或使用期限不确定的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的使用寿命进行复核，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。

（十八） 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。

（十九） 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。

（二十） 职工薪酬

职工薪酬，是指本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，企业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。企业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。

(二十一) 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。公司对免爬器、升降机和助爬器产品的售后服务费计提预计负债。

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。

(二十二) 收入

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公司安装的产品和不需要公司安装的产品。对于不需要公司安装的产品，本公司在发货并经对方签收后确认收入；对于需要公司安装的产品，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、FAS、EXW、DAP。在 FOB、CIF、FAS 模式下，本公司在货物报关出口并取得报关单、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；在 DAP 模式下，本公司在货物运送至目的地并取得客户签收单时确认收入。

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，采用完工百分比法或办理完安装验收手续后确认劳务收入。完工百分比法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。公司提供的劳务主要是产品维修、维护等服务，服务周期较短，在完工验收后一次性确认收入。

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。

(二十三) 政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

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）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

政府文件明确规定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。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。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。

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

本公司取得政策性优惠贷款贴息，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，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；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。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。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。

(二十四) 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。

(二十五) 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。

（二十六）主要会计政策变更、会计估计变更的说明

1. 会计政策变更

（1）财政部于 2017 年 3 月 31 日发布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（2017 年修订）》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（2017 年修订）》（财会〔2017〕8 号）、《企业会计准则第 24 号——套期会计（2017 年修订）》（财会〔2017〕9 号），2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（2017 年修订）》（财会〔2017〕14 号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”）。

根据“新金融工具准则”的修订及执行期限要求，自 2019 年 1 月 1 日起施行“新金融工具准则”。根据新旧准则衔接规定，公司无需重述前期可比数，首日执行新准则与原准则的差异调整计入期初留存收益或其他综合收益。

本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新修订的准则，不予以追溯调整比较财务报表数据。经分析，公司执行新金融工具准则未对财务报表产生影响。

（2）财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 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 2019 年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表。同时废止财政部于 2018 年 6 月 15 日发布的《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号）。

财政部于 2019 年 9 月 19 日发布了《财政部关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 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 2019 年度合并财务报表及以后期间的合并财务报表。

本公司执行上述通知对比较期间的财务报表影响如下：

会计政策变更内容和原因	受影响的报表项目名称	2018 年度重述金额
1. 应收票据及应收账款拆开列示	应收票据	84,432,370.39
	应收账款	205,137,853.25

会计政策变更内容和原因	受影响的报表项目名称	2018 年度重述金额
2.应付票据及应付账款拆开列示	应付票据	41,310,942.06
	应付账款	86,531,362.63
3.利润表“减：资产减值损失”调整为“加：资产减值损失（损失以“-”号填列）”	资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,012,148.10

2. 会计估计变更

本期无会计估计变更。

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	19%、18%、16%、13%、10%、9%、6%、3%
城市维护建设税	实际缴纳的增值税	7%、5%
教育费附加	实际缴纳的增值税	3%
地方教育附加	实际缴纳的增值税	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、8.25%、16.50%、21%、25%

不同纳税主体的企业所得税税率情况如下：

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%
中际联合（天津）科技有限公司	15%
中际联合工程技术服务（北京）有限公司	20%
Ficont Industry(Hong Kong) Limited（注）	8.25%、16.50%
3S AMERICAS INC.	21%
3S Europe GmbH	15%
3S LIFT INDIA PRIVATE LIMITED	25%

注：香港子公司现时一般税率：应评税利润（售卖资本资产所得的利润除外），不超过 200 万港币税率为 8.25%，超过 200 万港币的部分税率为 16.50%。

（二）重要税收优惠及批文

1、企业所得税

2017 年 8 月，公司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。

中际联合（天津）科技有限公司 2018 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 2018 年 1 月 1 日至 2020 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，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）、《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）、《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〔2018〕77号）以及《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）等文件，中际联合工程技术服务（北京）有限公司享受小型微利企业所得税税收优惠政策。

2、增值税

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》和《升降设备控制软件系统 V2.0》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

1、按类别列示

类 别	期末余额	期初余额
现金	9,009.39	8,494.07
银行存款	443,726,733.97	372,409,095.27
其他货币资金	9,343,286.63	5,217,178.62
合计	453,079,029.99	377,634,767.96
其中：存放在境外的款项总额	77,209,347.77	77,394,961.62

注：本公司不存在因抵押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、其他货币资金明细

项目	期末余额	期初余额
履约保函保证金	1,202,500.00	3,659,378.00
银行承兑保证金	7,940,786.63	1,457,800.62
电费担保金	200,000.00	100,000.00
合计	9,343,286.63	5,217,178.62

（二）应收票据

类 别	期末余额	期初余额
-----	------	------

类 别	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	113,320,660.91	74,063,946.88
商业承兑汇票	21,143,054.43	10,914,130.01
减：坏账准备	1,057,152.72	545,706.50
合计	133,406,562.62	84,432,370.39

注 1：截止 2019 年 12 月 31 日，已质押的应收票据金额为 0.00 元。

注 2：截止 2019 年 12 月 31 日，已贴现或背书并已终止确认但在资产负债表日尚未到期的应收票据金额为 36,404,393.81 元。

(三) 应收账款

1. 应收账款分类披露

类 别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	5,576,267.82	2.51	5,576,267.82	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	216,897,604.47	97.49	13,895,064.95	6.41
合计	222,473,872.29	100.00	19,471,332.77	8.75

类 别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	3,099,069.41	1.40	3,099,069.41	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	218,245,880.94	98.60	13,108,027.69	6.01
合计	221,344,950.35	100.00	16,207,097.10	7.32

(1) 期末单项评估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	预期信用损失率(%)	计提理由
江苏宇杰钢机有限公司	1,643,542.10	1,643,542.10	3-4 年	100.00	预期未来现金流量为零
东方电气新能源设备（杭州）有限公司	993,042.38	993,042.38	3-4 年及 4-5 年	100.00	预期未来现金流量为零
新疆新能钢结构有限责任公司	223,709.48	223,709.48	3-4 年	100.00	预期未来现金流量为零
苏州航天特谱清洁能源有限公司	41,690.06	41,690.06	4-5 年	100.00	预期未来现金流量为零
南通东泰新能源设备有限公司	6,400.00	6,400.00	5 年以上	100.00	预期未来现金流量为零
威海银河长征风力发电设备有限公司	140,850.00	140,850.00	4-5 年及 5 年以上	100.00	预期未来现金流量为零
沈阳华创风能有限公司	23,232.00	23,232.00	5 年以上	100.00	预期未来现金流量为零

					流量为零
宁夏华创风能有限公司	519,984.10	519,984.10	2-3 年	100.00	预期未来现金流量为零
青岛华创风能有限公司	645,442.50	645,442.50	1-2 年及 2-3 年	100.00	预期未来现金流量为零
通辽华创风能有限公司	452,456.00	452,456.00	1-2 年	100.00	预期未来现金流量为零
泗洪县高传风力发电有限公司	819,419.20	819,419.20	1 年以内	100.00	预期未来现金流量为零
宁夏银光钢构件制造有限公司	46,500.00	46,500.00	5 年以上	100.00	预期未来现金流量为零
南京中人能源科技有限公司	20,000.00	20,000.00	1 年以内	100.00	预期未来现金流量为零
合计	5,576,267.82	5,576,267.82			

(2) 按组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
1 年以内	191,058,864.43	5.00	9,552,943.22	189,829,302.41	5.00	9,491,465.11
1 至 2 年	14,957,816.35	10.00	1,495,781.64	24,829,820.29	10.00	2,482,982.03
2 至 3 年	9,337,195.12	20.00	1,867,439.02	2,587,840.58	20.00	517,568.12
3 至 4 年	998,345.97	50.00	499,172.99	735,145.66	50.00	367,572.83
4 至 5 年	328,272.60	80.00	262,618.08	76,662.00	80.00	61,329.60
5 年以上	217,110.00	100.00	217,110.00	187,110.00	100.00	187,110.00
合计	216,897,604.47		13,895,064.95	218,245,880.94		13,108,027.69

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 3,264,235.67 元；本期收回或转回坏账准备金额为 284,750.99 元。

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
国家能源投资集团有限责任公司下属子公司	43,897,733.41	19.73	2,987,131.09
中国大唐集团有限公司下属子公司	21,692,090.70	9.75	1,282,284.09
明阳智慧能源集团股份公司及下属子公司	18,555,750.29	8.34	1,105,542.01
中国华能集团有限公司下属子公司	16,977,887.12	7.63	1,095,959.43
中国华电集团有限公司下属子公司	15,382,414.11	6.91	1,023,595.53
合计	116,505,875.63	52.36	7,494,512.15

(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	4,821,958.31	99.94	880,425.28	99.88
1 至 2 年	2,916.98	0.06	1,083.45	0.12
合计	4,824,875.29	100.00	881,508.73	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 (%)
中信建投证券股份有限公司	1,886,792.45	39.11
大信会计师事务所（特殊普通合伙）山东分所	660,377.34	13.69
MARHOFER RENEWABLES LLC	415,781.52	8.62
上海响舜机电设备工程有限公司	362,264.15	7.51
北京国枫律师事务所	330,188.68	6.84
合计	3,655,404.14	75.77

(五) 其他应收款

类别	期末余额	期初余额
应收利息		49,726.04
其他应收款项	1,599,390.09	4,096,810.22
减：坏账准备	84,304.97	247,611.96
合计	1,515,085.12	3,898,924.30

1. 应收利息

应收利息分类

项目	期末余额	期初余额
理财产品利息		49,726.04
合计		49,726.04

2. 其他应收款项

(1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
投标保证金	931,974.32	1,818,462.00
其他保证金	150,000.00	1,998,139.00
备用金	73,608.69	22,448.35
押金	189,692.29	158,259.81
代缴五险一金	218,315.35	99,501.06

款项性质	期末余额	期初余额
其他	35,799.44	
减：坏账准备	84,304.97	247,611.96
合计	1,515,085.12	3,849,198.26

(2) 其他应收款项账龄分析

账龄	期末余额		期初余额	
	账面余额	比例（%）	账面余额	比例（%）
1 年以内	1,433,043.93	89.60	3,281,181.22	80.09
1 至 2 年	137,346.16	8.59	803,829.00	19.62
2 至 3 年	29,000.00	1.81	9,100.00	0.22
3 至 4 年			2,700.00	0.07
合计	1,599,390.09	100.00	4,096,810.22	100.00

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初余额	169,494.06	78,117.90		247,611.96
期初余额在本期重新评估后	169,494.06	78,117.90		247,611.96
本期计提	-93,860.09	-69,446.90		-163,306.99
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末余额	75,633.97	8,671.00		84,304.97

(4) 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-163,306.99 元；本期无收回或转回坏账准备金额。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
北京国电工程招标有限公司	投标保证金	320,322.00	1 年以内	20.07	16,085.60
		695.00	1-2 年		
湘电风能有限公司	投标保证金	230,000.00	1 年以内	14.38	11,500.00
北京市通州区人民法院	诉讼保证金	150,000.00	1 年以内	9.38	7,500.00
新疆华电煤业物资有限公司	投标保证金	100,000.00	1 年以内	6.25	5,000.00
浙江运达风电股份有限公司	投标保证金	70,000.00	1 年以内	4.38	3,500.00

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
合计		871,017.00		54.46	43,585.60

(六) 存货

1. 存货的分类

存货类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	25,792,152.24		25,792,152.24	13,458,253.36		13,458,253.36
在产品	12,589,405.00		12,589,405.00	5,371,467.88		5,371,467.88
库存商品	2,054,434.30		2,054,434.30	1,444,489.30		1,444,489.30
发出商品	91,265,167.53	1,205,859.40	90,059,308.13	52,350,584.31	188,076.62	52,162,507.69
合计	131,701,159.07	1,205,859.40	130,495,299.67	72,624,794.85	188,076.62	72,436,718.23

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	188,076.62	1,067,122.59		49,339.81	1,205,859.40
合计	188,076.62	1,067,122.59		49,339.81	1,205,859.40

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
待抵扣、待认证进项税		1,367,327.62
留抵增值税	953,765.50	1,972,071.41
预交所得税等税款	859,938.84	662,926.70
合计	1,813,704.34	4,002,325.73

(八) 固定资产

类别	期末余额	期初余额
固定资产	65,475,587.35	57,850,134.13
固定资产清理		
减：减值准备		

类 别	期末余额	期初余额
合计	65,475,587.35	57,850,134.13

固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	58,590,351.88	3,742,255.14	3,220,033.62	2,607,450.83	68,160,091.47
2. 本期增加金额	1,081,781.34	8,211,365.42	345,726.76	2,809,416.06	12,448,289.58
(1) 购置		5,149,956.37	345,726.76	2,809,416.06	8,305,099.19
(2) 在建工程转入	1,081,781.34	3,061,409.05			4,143,190.39
3. 本期减少金额				459,725.33	459,725.33
处置或报废				459,725.33	459,725.33
4. 期末余额	59,672,133.22	11,953,620.56	3,565,760.38	4,957,141.56	80,148,655.72
二、累计折旧					
1. 期初余额	4,355,220.70	1,843,570.08	2,452,627.13	1,658,539.43	10,309,957.34
2. 本期增加金额	2,847,134.72	707,630.98	418,859.37	819,140.20	4,792,765.27
计提	2,847,134.72	707,630.98	418,859.37	819,140.20	4,792,765.27
3. 本期减少金额				429,654.24	429,654.24
处置或报废				429,654.24	429,654.24
4. 期末余额	7,202,355.42	2,551,201.06	2,871,486.50	2,048,025.39	14,673,068.37
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	52,469,777.80	9,402,419.50	694,273.88	2,909,116.17	65,475,587.35
2. 期初账面价值	54,235,131.18	1,898,685.06	767,406.49	948,911.40	57,850,134.13

注：截止 2019 年 12 月 31 日已经提足折旧仍继续使用的固定资产原值为 4,314,460.56 元。

(九) 在建工程

类 别	期末余额	期初余额
在建工程项目	7,372.43	31,559.48
减：减值准备		
合计	7,372.43	31,559.48

在建工程项目

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
自制设备	7,372.43		7,372.43	31,559.48		31,559.48
合计	7,372.43		7,372.43	31,559.48		31,559.48

(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	1,200,092.34	15,706,394.23
2. 本期增加金额		373,506.43	373,506.43
购置		373,506.43	373,506.43
3. 本期减少金额			
处置			
4. 期末余额	14,506,301.89	1,573,598.77	16,079,900.66
二、累计摊销			
1. 期初余额	1,097,430.43	204,645.03	1,302,075.46
2. 本期增加金额	290,126.04	166,811.39	456,937.43
计提	290,126.04	166,811.39	456,937.43
3. 本期减少金额			
处置			
4. 期末余额	1,387,556.47	371,456.42	1,759,012.89
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	13,118,745.42	1,202,142.35	14,320,887.77
2. 期初账面价值	13,408,871.46	995,447.31	14,404,318.77

(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		2,332,258.34	283,159.06		2,049,099.28
合计		2,332,258.34	283,159.06		2,049,099.28

(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：				
资产减值准备	3,263,068.36	21,753,789.05	2,526,869.01	16,845,793.43
预计负债	428,894.88	2,859,299.27	337,639.73	2,250,931.52
内部交易未实现利润	1,149,567.63	7,663,784.20		
未弥补亏损	67,077.01	447,180.04		
小 计	4,908,607.88	32,724,052.56	2,864,508.74	19,096,724.95
递延所得税负债：				
固定资产折旧	1,630,745.91	10,871,639.44	120,395.74	802,638.29
小计	1,630,745.91	10,871,639.44	120,395.74	802,638.29

2. 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	期初余额
资产减值准备	64,860.81	342,698.75
预计负债	48,951.72	16,955.56
可抵扣亏损	14,969,385.26	13,684,902.03
合 计	15,083,197.79	14,044,556.34

注：公司的子公司中际联合工程技术服务（北京）有限公司、Ficont Industry(Hong Kong) Limited、3S AMERICAS INC.、3S Europe GmbH 由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此未将可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损确认递延所得税资产。

(十三) 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付工程款		82,029.00
预付软件及设备款	227,395.48	731,953.00
合 计	227,395.48	813,982.00

(十四) 应付票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	60,717,878.75	39,490,940.41
商业承兑汇票	301,846.29	1,820,001.65
合 计	61,019,725.04	41,310,942.06

(十五) 应付账款

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	117,648,587.62	85,632,074.87
1 年以上	2,710,954.72	899,287.76
合计	120,359,542.34	86,531,362.63

(十六) 预收款项

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	29,349,934.82	6,925,816.01
1 年以上	1,690,658.39	2,712,835.33
合计	31,040,593.21	9,638,651.34

(十七) 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
短期薪酬	10,810,170.66	86,324,599.75	86,582,588.94	10,552,181.47
离职后福利-设定提存计划	16,423.55	7,625,211.46	7,641,386.79	248.22
合计	10,826,594.21	93,949,811.21	94,223,975.73	10,552,429.69

2. 短期职工薪酬情况

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	10,620,556.63	74,894,107.22	75,221,346.44	10,293,317.41
职工福利费		3,320,005.65	3,320,005.65	
社会保险费	12,565.36	5,308,583.08	5,314,800.53	6,347.91
其中： 医疗保险费	9,792.59	4,795,907.73	4,799,352.41	6,347.91
工伤保险费	885.49	146,979.65	147,865.14	
生育保险费	1,887.28	365,695.70	367,582.98	
住房公积金		1,458,300.00	1,458,300.00	
工会经费和职工教育经费	177,048.67	1,343,603.80	1,268,136.32	252,516.15
合计	10,810,170.66	86,324,599.75	86,582,588.94	10,552,181.47

3. 设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
基本养老保险	14,893.33	7,301,016.88	7,315,661.99	248.22
失业保险费	1,530.22	324,194.58	325,724.80	
合计	16,423.55	7,625,211.46	7,641,386.79	248.22

(十八) 应交税费

税种	期末余额	期初余额
增值税	5,013,858.41	6,153,660.99
企业所得税	2,671,802.74	3,731,100.77
城市维护建设税	311,748.48	336,823.36
教育费附加	187,049.09	202,094.02
地方教育费附加	124,699.39	134,729.34
个人所得税	215,016.55	178,871.43
印花税	11,675.40	11,980.20
合计	8,535,850.06	10,749,260.11

(十九) 其他应付款

类别	期末余额	期初余额
其他应付款项	1,496,442.89	766,796.10
合计	1,496,442.89	766,796.10

其他应付款项

按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
押金及保证金	161,540.00	70,343.50
未付报销款	526,934.86	357,040.23
代收代付海运费	178,168.03	101,412.37
代收政府补助款	629,800.00	238,000.00
合计	1,496,442.89	766,796.10

(二十) 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	2,267,887.08	7,591,005.99	7,064,716.16	2,794,176.91	计提和使用
未决诉讼		114,074.08		114,074.08	计提
合计	2,267,887.08	7,705,080.07	7,064,716.16	2,908,250.99	

(二十一) 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
政府补助	1,483,333.53		99,999.96	1,383,333.57	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	1,483,333.53		99,999.96	1,383,333.57	

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	1,483,333.53		99,999.96		1,383,333.57	与资产相关
合计	1,483,333.53		99,999.96		1,383,333.57	与资产相关

(二十二) 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	82,500,000.00						82,500,000.00

(二十三) 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（股本溢价）	321,439,899.05			321,439,899.05
合计	321,439,899.05			321,439,899.05

(二十四) 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
将重分类进损益的其他综合收益							
外币财务报表折算差额	4,846,936.50	1,161,920.72				1,161,920.72	6,008,857.22
合计	4,846,936.50	1,161,920.72				1,161,920.72	6,008,857.22

(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	38,200.92	1,702,695.19	1,170,969.39	569,926.72	计提和使用
合计	38,200.92	1,702,695.19	1,170,969.39	569,926.72	

(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	31,024,658.46	13,916,540.96		44,941,199.42
合计	31,024,658.46	13,916,540.96		44,941,199.42

(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	220,844,053.98	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	220,844,053.98	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	141,779,237.61	—
减：提取法定盈余公积	13,916,540.96	10%
提取任意盈余公积		
应付普通股股利	27,967,500.00	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	320,739,250.63	

注：公司 2019 年 5 月 13 日召开的 2018 年度股东大会决议，以权益分派实施时公司总股本 82,500,000 股为基数，向本次权益分派登记日登记在册的全体股东每 10 股派发现金股利 3.39 元（含税），共计分配利润 27,967,500.00 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	536,964,994.75	238,215,488.73	354,706,713.92	160,447,093.48
专用高空安全作业设备小计	526,987,480.36	231,414,112.69	348,452,328.66	155,416,676.58
其中：出口业务	49,374,078.17	16,710,216.66	33,590,869.95	13,393,979.82
内销业务	477,613,402.19	214,703,896.03	314,861,458.71	142,022,696.76
高空安全作业服务小计	9,977,514.39	6,801,376.04	6,254,385.26	5,030,416.90
其中：出口业务	2,380,303.74	1,743,183.63	1,483,679.21	1,190,451.62
内销业务	7,597,210.65	5,058,192.41	4,770,706.05	3,839,965.28
二、其他业务小计	2,112,029.09		960,828.46	
废品收入	2,104,894.36		960,828.46	
租赁收入	7,134.73			
合计	539,077,023.84	238,215,488.73	355,667,542.38	160,447,093.48

(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	2,070,118.79	1,939,507.13
教育费附加	1,242,071.30	1,163,629.88
地方教育费附加	828,047.51	775,753.26
车船税	12,811.88	13,144.47
土地使用税	54,467.86	54,467.86
房产税	623,098.86	184,807.58
印花税	128,001.99	85,581.80
其他		61.98
合计	4,958,618.19	4,216,953.96

(三十) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
安装及售后服务费	34,877,896.39	20,399,174.72
职工薪酬	26,358,695.29	17,562,820.64
运杂费	12,391,098.79	7,262,581.68
销售推广服务费	8,984,618.96	7,079,360.00
差旅费	5,118,724.48	4,328,637.64
业务招待费	1,548,312.91	2,106,911.72
广告及宣传费	2,405,824.80	1,827,404.95
投标服务费	1,692,122.00	1,430,034.14
办公费	581,716.66	302,247.92
交通费	228,581.25	196,034.44
其他	290,774.78	156,885.29
合计	94,478,366.31	62,652,093.14

(三十一) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,392,523.06	12,850,550.29
咨询费	3,009,489.03	3,374,765.95
办公费	2,311,749.34	877,160.04
折旧费	2,788,633.45	1,037,725.23
交通费	981,375.44	981,720.75
差旅费	432,748.74	668,996.84

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	380,521.33	568,209.12
水电暖气费	842,294.15	462,277.37
摊销	456,937.43	356,362.65
其他	1,308,072.99	885,840.11
合计	29,904,344.96	22,063,608.35

(三十二) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,232,426.36	9,437,928.21
材料费	9,346,249.51	5,776,891.34
检测费	392,758.08	374,928.07
折旧费	169,363.61	139,204.18
认证费	770,176.72	721,834.22
技术服务费	170,543.69	307,385.22
交通差旅费	1,190,586.84	448,425.51
其他	375,078.91	144,756.17
合计	26,647,183.72	17,351,352.92

(三十三) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
减：利息收入	3,975,809.00	3,871,305.18
汇兑损失	3,146,180.14	3,075,062.28
减：汇兑收益	5,089,890.82	4,704,055.14
手续费支出	285,642.47	255,158.75
合计	-5,633,877.21	-5,245,139.29

(三十四) 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1）	16,346,351.47	16,481,153.63	与收益相关
北京市科协创新驱动企业创新簇科普经费	40,000.00		与收益相关
天津新技术产业园区武清开发区总公司科技企业扶持款	19,500.00		与收益相关
中关村技术创新能力建设专项（商标）支持资金		200,000.00	与收益相关
北京市商务委员会外经贸发展专项资金（注2）	124,191.00	143,722.00	与收益相关
外贸中小企业开拓市场资金		111,133.00	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
通州区创新人才资助金		109,300.00	与收益相关
通州区“两高”人才工程（灯塔计划、运河计划）（注 3）	400,000.00	100,000.00	与收益相关
北京市中小企业发展专项资金（注 4）	99,999.96	99,999.96	与资产相关
通州区专利资助资金	73,500.00	71,500.00	与收益相关
稳岗补贴	116,142.33	48,441.37	与收益相关
中关村企业信用促进会中介资金补贴款		35,800.00	与收益相关
中关村技术创新能力建设专项资金（专利部分）		20,000.00	与收益相关
风塔专用高空作业智能微型升降机科普经费		20,000.00	与收益相关
国际创新资源支持资金	24,800.00		与收益相关
北京市专利资助金	7,550.00		与收益相关
中关村提升创新能力优化创新环境支持资金（专利部分）	36,000.00		与收益相关
中关村技术创新能力建设专项资金（技术标准部分）	9,000.00		与收益相关
北京市商务委员会外经贸发展专项资金	62,495.00		与收益相关
首届中国国际进口博览会北京市交易团采购商参会补助金	553.00		与收益相关
武清开发区总公司政府补助款	33,414.42		与收益相关
2018 年企业研发投入后补助项目扶持资金	42,071.00		与收益相关
北京市通州区专利实施项目资助金（注 5）	300,000.00		与收益相关
服务贸易统计监测样本企业补助资金	4,000.00		与收益相关
合计	17,739,568.18	17,441,049.96	

注 1：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，本公司的软件产品享受增值税即征即退政策。公司于 2019 年收到主管税务机关拨付的增值税即征即退税额 16,346,351.47 元。

注 2：根据《北京市外经贸发展专项资金管理实施细则》，2019 年公司收到北京市商务局、北京市商务委员会拨付的外经贸发展专项资金 124,191.00 元。

注 3：根据《通州区科委转发通州区人才工作领导小组办公室〈关于组织开展 2018 年通州区“两高”人才在线申报工作的通知〉》（通人才办〔2018〕15 号），2019 年公司收到北京市通州区科学技术委员会拨付的通州区“两高”人才工程（灯塔计划、运河计划）资金 400,000.00 元。

注 4：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 2,000,000.00 元，该笔政府补助与资产相关，2019 年由递延收益分摊转入 99,999.96 元。

注 5：根据《北京市通州区人民政府关于印发通州区知识产权（专利）促进暂行办法的通知》（通政发〔2017 年〕24 号），2019 年公司收到北京市通州区市场监督管理局拨付的北京市通州区专利实施项目资助金 300,000.00 元。

（三十五）投资收益

类 别	本期发生额	上期发生额
理财产品利息收益	1,048,373.82	2,104,684.96
合计	1,048,373.82	2,104,684.96

(三十六) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据信用减值损失	-511,446.22	
应收账款信用减值损失	-3,514,603.95	
其他应收款信用减值损失	163,306.99	
合计	-3,862,743.18	

(三十七) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失		-3,955,614.71
存货跌价损失	-1,067,122.59	-56,533.39
合计	-1,067,122.59	-4,012,148.10

(三十八) 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		2,498.01
合计		2,498.01

(三十九) 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
与日常活动无关的政府补助	435,600.00	5,200.00	435,600.00
其他	12,576.86	87,760.78	12,576.86
合计	448,176.86	92,960.78	448,176.86

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
老旧车更新淘汰补助款	30,000.00		与收益相关
党组织活动经费	5,600.00	5,200.00	与收益相关
北京市科学技术奖（注1）	100,000.00		与收益相关
2018年首次认定国家高企奖励资金（注2）	300,000.00		与收益相关
合计	435,600.00	5,200.00	

注1：根据北京市科学技术委员会《北京市科学技术奖励办法》、《北京市科学技术奖励办法实施细则》，2019年度公司收到北京市通州区科学技术委员会拨付的北京市科学技术奖励100,000.00元。

注2：2019年度，公司收到天津新技术产业园区武清开发区总公司拨付的2018年度首次认定国家高企奖励资金300,000.00元。

(四十) 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、违约金	136,000.00		136,000.00
罚款		2,000.00	
对外捐赠	55,400.00	1,000.00	55,400.00
非流动资产报废损失	30,010.99	143,887.75	30,010.99
其他	114,074.08		114,074.08
合计	335,485.07	146,887.75	335,485.07

(四十一) 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	23,232,178.52	16,910,071.51
递延所得税费用	-533,748.97	-573,335.75
合计	22,698,429.55	16,336,735.76

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	金额
利润总额	164,477,667.16
按法定/适用税率计算的所得税费用	24,671,650.07
适用不同税率的影响	-353,684.17
调整以前期间所得税的影响	49,074.24
境外所得税费用的影响	218,623.92
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	284,273.88
使用前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	-1,157,213.90
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	1,657,386.01
研发支出加计扣除的影响	-2,671,680.50
所得税费用	22,698,429.55

(四十二) 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	8,215,258.60	10,150,263.36

项目	本期发生额	上期发生额
其中：政府补助款	1,728,816.75	859,896.37
利息收入	3,975,809.00	3,871,305.18
往来款及其他	2,510,632.85	5,419,061.81
支付其他与经营活动有关的现金	72,846,252.96	52,424,236.62
其中：付现的期间费用	72,269,210.49	52,047,734.33
手续费支出	285,642.47	255,158.75
往来款及其他	291,400.00	121,343.54

(四十三) 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	141,779,237.61	93,327,001.92
加：信用减值损失	3,862,743.18	--
资产减值准备	1,067,122.59	4,008,582.77
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	4,792,765.27	2,048,405.75
无形资产摊销	456,937.43	356,362.65
长期待摊费用摊销	283,159.06	142,312.18
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)		-2,498.01
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	30,010.99	143,887.75
净敞口套期损失(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)		
投资损失(收益以“-”号填列)	-1,048,373.82	-2,104,684.96
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-2,044,099.14	-561,933.11
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	1,510,350.17	-11,402.64
存货的减少(增加以“-”号填列)	-59,601,603.53	-32,842,393.75
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-57,128,921.23	-101,777,494.23
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	75,511,797.00	72,658,465.39
其他	531,725.80	19,397.50
经营活动产生的现金流量净额	110,002,851.38	35,404,009.21
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		

项目	本期发生额	上期发生额
现金的期末余额	444,735,743.36	372,943,367.34
减：现金的期初余额	372,943,367.34	394,960,687.18
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	71,792,376.02	-22,017,319.84

2. 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	444,735,743.36	372,943,367.34
其中：库存现金	9,009.39	8,494.07
可随时用于支付的银行存款	443,726,733.97	372,409,095.27
可随时用于支付的其他货币资金	1,000,000.00	525,778.00
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	444,735,743.36	372,943,367.34

(四十四) 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	8,343,286.63	保证金
合计	8,343,286.63	

(四十五) 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			174,736,355.09
其中：美元	25,045,987.97	6.9762	174,725,821.28
欧元	1,347.81	7.8155	10,533.81
应收账款			9,602,688.80
其中：美元	1,319,758.07	6.9762	9,206,896.25
欧元	50,642.00	7.8155	395,792.55
其他应收款			102,901.46
其中：美元	10,646.87	6.9762	74,274.69
欧元	3,662.82	7.8155	28,626.77
应付账款			1,833,202.08
其中：美元	58,003.29	6.9762	404,642.55
欧元	182,785.43	7.8155	1,428,559.53
应付职工薪酬			423,553.52
其中：美元	37,371.27	6.9762	260,709.45

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
欧元	20,836.04	7.8155	162,844.07
其他应付款			13,548.20
其中：美元	1,288.00	6.9762	8,985.35
欧元	583.82	7.8155	4,562.85

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
3S LIFT INDIA PRIVATE LIMITED	投资设立	2019.11	500 万卢比	100%	存续

七、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	天津市武清开发区翠源道 8 号	天津市武清开发区	专用设备制造	100.00		投资设立
Ficont Industry (Hong Kong) Limited	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
3S AMERICAS INC.	251 little Falls Drive, Wilmington, Delaware 19808, County of New Castle, Delaware, USA	美国伊利诺伊州	销售与服务		100.00	投资设立
3S Europe GmbH	Erdmannstraße 10, 22765 Hamburg	德国汉堡	销售与服务		100.00	投资设立
3S LIFT INDIA PRIVATE LIMITED	NO.2C, SHYAMS GARDEN,, KHADER NAWAZ KHAN ROAD, NUNGAMBAKKAM, CHENNAI, Chennai, Tamil Nadu, India	印度金奈	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额如附注五、（四十五）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	实际控制人对本公司的持股比例(%)	实际控制人对本公司的表决权比例(%)
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	刘志欣控制的企业，并直接持有本公司 7.59%股份

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
中日节能环保创业投资有限公司	持有本公司 7.58%股份
马东升	董事、副总经理
王喜军（XIJUN EUGENE WANG）	董事、副总经理
谷雨	董事、副总经理
杨旭	董事
于海燕	董事及实际控制人之配偶
刘东彩	独立董事
闫希利	独立董事
沈蕾	独立董事
张金波	监事会主席
王晓茵	监事
刘琴	监事
刘亚锋	董事会秘书
任慧玲	财务总监
北京远东空调通风设备有限公司	董事、副总经理马东升关系密切的家庭成员控制该企业
天津邦盛股权投资基金合伙企业（有限合伙）	董事杨旭任该企业执行事务合伙人
鼎盛信和（北京）投资管理有限公司	董事杨旭任该企业董事长、总经理并持有 28.94%股份；监事王晓茵现任该企业董事
北京东润环能科技股份有限公司	董事杨旭任该企业董事
江苏石诺节能科技股份有限公司	董事杨旭任该企业董事
东鼎新能（北京）资本管理有限公司	董事杨旭任该企业董事长、经理
天津益瑞股权投资基金合伙企业（有限合伙）	董事杨旭任该企业执行事务合伙人
佛山千灯湖新能源运营有限公司	董事杨旭任该企业执行董事、经理
珠海横琴伊尹资本管理有限公司	董事杨旭任该企业董事
天幼星（北京）教育科技有限公司	董事杨旭任该企业董事
横琴鼎盛瑞和股权投资基金（有限合伙）	董事杨旭持有 99.01%合伙企业份额
横琴鼎盛财通股权投资基金（有限合伙）	董事杨旭持有 95%合伙企业份额
横琴鼎盛智盟股权投资基金（有限合伙）	董事杨旭持有 95%合伙企业份额
三杰达科技（北京）有限公司	独立董事闫希利及其配偶控制该企业，其配偶任执行董事、经理
秦皇岛万马企业策划咨询有限公司（已吊销）	独立董事闫希利及配偶控制该企业，闫希利任执行董事
英途财富（北京）投资顾问有限公司	独立董事闫希利控制该企业
北京永佳财富投资管理有限公司	独立董事闫希利对该企业能够施加重大影响
智创工坊（天津）科技有限公司	独立董事闫希利任该企业经理并持有 10%股份
智创（天津）新媒体科技有限责任公司	独立董事闫希利任该企业经理并持有 40%股份
北京金策汇教育科技有限公司	独立董事刘东彩控制该企业并任执行董事
北京天勤艾尔文商贸有限责任公司	独立董事刘东彩及其配偶控制该企业，其配偶任执行董事、经理
北京昌华出租汽车有限公司	独立董事刘东彩及配偶控制该企业并分别任董事及董事长

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
天乐勤（北京）教育科技有限公司	独立董事刘东彩持有该企业 50%股份
大庆天乐勤化工有限公司	独立董事刘东彩配偶持股 50%并任执行董事、总经理
北京瑞利新威仪器有限公司	独立董事刘东彩配偶持股 50%并任董事长
大庆金策汇物流有限公司	独立董事刘东彩关系密切的家庭成员控制该企业并任执行董事、总经理
康石医药科技（上海）有限公司	监事王晓茵任该企业董事
北京土星在线教育科技股份有限公司	监事王晓茵任该企业董事
北京鼎盛融合资本管理有限公司	监事王晓茵关系密切的家庭成员控制该企业并任执行董事、经理
北京东海海龙航运有限公司	监事刘琴关系密切的家庭成员控制该企业并任执行董事、总经理
神州数码医疗科技股份有限公司	独立董事刘东彩曾任该企业董事，2019 年 12 月辞任
北京瑞利新威仪器有限公司	独立董事刘东彩配偶持股 50%并任董事长，2019 年 9 月注销

(四) 关联交易情况

1. 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
刘志欣	本公司	20,000,000.00	2018.6.19-2019.6.18	北京银行现代城支行	是
刘志欣（注 1）	本公司	22,000,000.00	2018.7.17-2020.7.16	花旗银行北京分行	否
刘志欣	本公司	80,000,000.00	2019.8.22-2020.8.21	北京银行现代城支行	否

注 1：合同未约定授信到期日，经与银行沟通确认授信固定期间为 1 年，经银行年审后可续期，公司已在 2020 年 3 月 6 日通过年审。

注 2：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。

2. 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,752,815.38	3,165,856.00

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

截止财务报表批准报出日，本公司无需要披露的或有事项。

十一、资产负债表日后事项

1、2020年1月6日，供应商廊坊国美铝业有限公司对本公司提起诉讼，请求支付货款及违约金，截止2019年12月31日，本公司账面应付该供应商货款余额为5,899,809.61元。截止财务报表批准报出日，双方正在协商，法院尚未开庭。

2、2020年初，国内爆发新型冠状病毒肺炎疫情，部分境外客户所在国家或地区亦发生疫情。受疫情影响，公司复工、下游客户需求及产品安装验收等均有所延后，将对本公司的生产和经营造成一定的暂时性影响。公司将继续密切关注疫情发展情况，评估和积极应对其对公司财务状况、经营成果等方面的影响。

十二、其他重要事项

(一)分部报告

本公司所从事的主要业务是高空安全专用升降设备、安全防护设备的研发、生产和销售，并提供高空安全作业服务，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	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	5,529,767.82	2.59	5,529,767.82	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款				
其中：组合1：关联方组合	9,133,776.10	4.28		
组合2：非关联方客户组合	198,901,945.23	93.13	12,985,862.86	6.53
组合小计	208,035,721.33	97.41	12,985,862.86	6.24
合计	213,565,489.15	100.00	18,515,630.68	8.67

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	3,052,569.41	1.40	3,052,569.41	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款				
其中：组合 1：关联方组合	20,589.60	0.01		
组合 2：非关联方客户组合	214,400,983.88	98.59	12,914,209.84	6.02
组合小计	214,421,573.48	98.60	12,914,209.84	6.02
合计	217,474,142.89	100.00	15,966,779.25	7.34

(1) 期末单项评估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	预期信用损失率 (%)	计提理由
江苏宇杰钢机有限公司	1,643,542.10	1,643,542.10	3-4 年	100.00	预期未来现金流量为零
东方电气新能源设备（杭州）有限公司	993,042.38	993,042.38	3-4 年及 4-5 年	100.00	预期未来现金流量为零
新疆新能钢结构有限责任公司	223,709.48	223,709.48	3-4 年	100.00	预期未来现金流量为零
苏州航天特谱清洁能源有限公司	41,690.06	41,690.06	4-5 年	100.00	预期未来现金流量为零
南通东泰新能源设备有限公司	6,400.00	6,400.00	5 年以上	100.00	预期未来现金流量为零
威海银河长征风力发电设备有限公司	140,850.00	140,850.00	4-5 年及 5 年以上	100.00	预期未来现金流量为零
沈阳华创风能有限公司	23,232.00	23,232.00	5 年以上	100.00	预期未来现金流量为零
宁夏华创风能有限公司	519,984.10	519,984.10	2-3 年	100.00	预期未来现金流量为零
青岛华创风能有限公司	645,442.50	645,442.50	1-2 年及 2-3 年	100.00	预期未来现金流量为零
通辽华创风能有限公司	452,456.00	452,456.00	1-2 年	100.00	预期未来现金流量为零
泗洪县高传风力发电有限公司	819,419.20	819,419.20	1 年以内	100.00	预期未来现金流量为零
南京中人能源科技有限公司	20,000.00	20,000.00	1 年以内	100.00	预期未来现金流量为零
合计	5,529,767.82	5,529,767.82			

(2) 按非关联方客户组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备
1 年以内	173,251,587.75	5.00	8,662,579.39	186,015,865.35	5.00	9,300,793.26
1 至 2 年	14,769,433.79	10.00	1,476,943.38	24,798,360.29	10.00	2,479,836.03
2 至 3 年	9,337,195.12	20.00	1,867,439.02	2,587,840.58	20.00	517,568.12
3 至 4 年	998,345.97	50.00	499,172.99	735,145.66	50.00	367,572.83
4 至 5 年	328,272.60	80.00	262,618.08	76,662.00	80.00	61,329.60

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备
5 年以上	217,110.00	100.00	217,110.00	187,110.00	100.00	187,110.00
合计	198,901,945.23		12,985,862.86	214,400,983.88		12,914,209.84

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 2,548,851.43 元；本期收回或转回坏账准备金额为 284,750.99 元。

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
国家能源投资集团有限责任公司下属子公司	43,543,049.99	20.39	2,969,396.92
中国大唐集团有限公司下属子公司	21,692,090.70	10.16	1,282,284.09
明阳智慧能源集团股份公司及下属子公司	18,555,750.29	8.69	1,105,542.01
中国华能集团有限公司下属子公司	16,977,887.12	7.95	1,095,959.43
中国华电集团有限公司下属子公司	15,382,414.11	7.20	1,023,595.53
合计	116,151,192.21	54.39	7,476,777.98

(二) 其他应收款

类别	期末余额	期初余额
应收利息		49,726.04
其他应收款项	1,358,107.27	2,069,522.23
减：坏账准备	71,904.26	145,231.06
合计	1,286,203.01	1,974,017.21

1. 应收利息

应收利息分类

项目	期末余额	期初余额
理财产品利息		49,726.04
合计		49,726.04

2. 其他应收款项

(1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
投标保证金	921,974.32	1,818,462.00
其他保证金	150,000.00	34,189.00

款项性质	期末余额	期初余额
备用金	73,608.69	22,448.35
押金	99,993.23	117,751.88
代缴五险一金	105,799.00	70,291.00
其他	6,732.03	6,380.00
减：坏账准备	71,904.26	145,231.06
合计	1,286,203.01	1,924,291.17

(2) 其他应收款项账龄分析

账龄	期末余额		期初余额	
	账面余额	比例 (%)	账面余额	比例 (%)
1 年以内	1,212,672.01	89.29	1,267,843.23	61.26
1 至 2 年	116,435.26	8.57	789,879.00	38.17
2 至 3 年	29,000.00	2.14	9,100.00	0.44
3 至 4 年			2,700.00	0.13
合计	1,358,107.27	100.00	2,069,522.23	100.00

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初余额	67,113.16	78,117.90		145,231.06
期初余额在本期重新评估后	67,113.16	78,117.90		145,231.06
本期计提	-3,879.90	-69,446.90		-73,326.80
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末余额	63,233.26	8,671.00		71,904.26

(4) 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-73,326.80 元； 本期无收回或转回坏账准备金额。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备余额
-------	------	------	----	-----------------------	--------

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
北京国电工程招标有限公司	投标保证金	320,322.00	1 年以内	23.64	16,085.60
		695.00	1-2 年		
湘电风能有限公司	投标保证金	230,000.00	1 年以内	16.94	11,500.00
北京市通州区人民法院	诉讼保证金	150,000.00	1 年以内	11.04	7,500.00
新疆华电煤业物资有限公司	投标保证金	100,000.00	1 年以内	7.36	5,000.00
浙江运达风电股份有限公司	投标保证金	70,000.00	1 年以内	5.15	3,500.00
合计		871,017.00		64.13	43,585.60

(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	153,745,080.00		153,745,080.00	153,745,080.00		153,745,080.00
合计	153,745,080.00		153,745,080.00	153,745,080.00		153,745,080.00

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	75,000,000.00			75,000,000.00		
Ficont Industry (Hong Kong) Limited	77,745,080.00			77,745,080.00		
合计	153,745,080.00			153,745,080.00		

(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	509,453,227.21	238,476,468.59	353,435,642.98	160,407,033.92
专用高空安全作业设备	500,036,340.05	231,848,028.33	347,181,257.72	155,376,617.02
高空安全作业服务	9,416,887.16	6,628,440.26	6,254,385.26	5,030,416.90
二、其他业务小计	235,819.80		960,828.46	
废品收入	235,819.80		960,828.46	
合计	509,689,047.01	238,476,468.59	354,396,471.44	160,407,033.92

(五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品利息收益	1,048,373.82	2,104,684.96
合计	1,048,373.82	2,104,684.96

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	-30,010.99	
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）	1,828,816.71	
3. 委托他人投资或管理资产的损益	1,048,373.82	
4. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-292,897.22	
5. 所得税影响额	-378,335.18	
合计	2,175,947.14	

（二）加权平均净资产收益率和每股收益情况

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）		每股收益	
			基本每股收益	
	本年度	上年度	本年度	上年度
归属于公司普通股股东的净利润	19.75	15.10	1.72	1.13
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	19.45	14.68	1.69	1.10

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

中际联合（北京）科技股份有限公司

董事会

2020 年 3 月 25 日