

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

————— 2018 年年度报告 —————

公司年度大事记

- ◆ 2018 年 3 月，公司在美国设立全资二级子公司 3S AMERICAS INC.；
- ◆ 2018 年 5 月，公司参加在美国芝加哥举办的 2018 年美国国际风能展；
- ◆ 2018 年 5 月，在全国中小企业股份转让系统发布的 2018 年创新层挂牌公司名单中，公司位列其中，连续三年进入创新层；
- ◆ 2018 年 6 月，公司参与起草的行业标准 NB/T 31146-2018 《风电机组检修提升技术规范》发布；
- ◆ 2018 年 9 月，公司参加在德国汉堡举办的汉堡国际风能展；
- ◆ 2018 年 9 月，公司在德国汉堡设立全资二级子公司 3S Europe GmbH；
- ◆ 2018 年 10 月，中际天津被认定为国家级科技型中小企业；
- ◆ 2018 年 11 月，公司“高空作业专用智能安全升降及防护设备研发及产业化”项目荣获北京市科学技术奖叁等奖；
- ◆ 2018 年 11 月，中际天津取得国家高新技术企业证书；
- ◆ 2018 年 12 月，公司在挖贝新三板年终评选中荣获年度挖贝金股奖、年度智能制造领军企业；
- ◆ 2018 年公司新获得产品认证 22 项，其中欧盟 CE 认证 10 项、北美标准认证 3 项、澳大利亚认证 3 项、RoHS 认证 2 项、REACH 认证 2 项、3C 认证 1 项、ETL 认证 1 项；
- ◆ 公司累计申请专利 396 项，其中发明专利 28 项；累计取得授权专利 260 项，2018 年取得授权专利 65 项。

目录

第一节	声明与提示	5
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和财务指标摘要	9
第四节	管理层讨论与分析	12
第五节	重要事项	37
第六节	股本变动及股东情况	40
第七节	融资及利润分配情况	42
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	44
第九节	行业信息	48
第十节	公司治理及内部控制	49
第十一节	财务报告	59

释义

释义项目		释义
中际联合、公司、本公司	指	中际联合(北京)科技股份有限公司
报告期、本年度	指	2018 年 1 月 1 日-2018 年 12 月 31 日
上年度	指	2017 年 1 月 1 日-2017 年 12 月 31 日
报告期末	指	2018 年 12 月 31 日
三会	指	股东大会(股东会)、董事会、监事会的统称
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务总监及董事会秘书
管理层	指	董事、监事及高级管理人员
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则(试行)》
《公司章程》	指	《中际联合(北京)科技股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
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
关联关系	指	依据《公司法》、《企业会计准则第 36 号——关联方披露》所确定的公司关联方与公司之间内在联系
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第一节 声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

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

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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
一、应收账款回收风险	<p>随着报告期内公司业务的增长,应收账款账面余额也相应增加,截至报告期末,应收账款余额 22,134.50 万元,占资产总额的比为 26.85%,公司未收回应收账款主要由产品质量保证金及信用期内的销售货款构成。</p> <p>对于应收账款,虽然公司已建立了较为严格的考核管理制度,并针对大客户建立了专门的应收账款回款分析,但是若公司对应收账款催收不力或公司客户的经营、信用状况发生持续不利变化,公司仍存在应收账款不能按期收回或不能足额收回并产生坏账的风险。</p>
二、人力资源风险	<p>公司是以技术和创新为核心的高新技术企业,拥有一支稳定的、高素质的人才队伍对公司保持持续竞争</p>

	<p>力至关重要。目前,公司已建立了经验丰富且稳定的技术研发团队、营销团队和经营管理团队。随着业务规模的持续扩张,对更高层次管理型人才及各类专业型人才需求必将增加。如果在未来业务发展过程中,出现人才储备不足或核心人员流失,将会对公司持续经营发展产生较大影响。</p>
三、客户集中度较高风险	<p>2018 年度公司前五名客户销售额占销售收入总额的比例为 52.75% , 客户集中度在一定程度上较高。如果主要客户由于自身原因或下游市场的不利变化导致对公司产品需求下降,公司经营业绩受到不利影响的风险可能会出现。</p>
本期重大风险是否发生重大变化:	否

第二节 公司概况

一、基本信息

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

二、联系方式

董事会秘书	谷雨
是否具备全国股转系统董事会秘书 任职资格	是
电话	010-69597656-3021
传真	010-69597866-3010
电子邮箱	guyu@3slift.com
公司网址	www.3slift.com
联系地址及邮政编码	北京市通州区创益东二路 15 号院 1 号楼 101106
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

三、企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2005 年 7 月 21 日
挂牌时间	2014 年 11 月 20 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	按照挂牌公司管理型行业分类, 公司属于“C 制造业-35 专用设备制造业-359 其他专用设备制造-3599 其他专用设备制造”
主要产品与服务项目	专用高空安全作业设备的研发、生产、销售及高空安全作业服务
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	82,500,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	刘志欣
实际控制人及其一致行动人	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	钟本庆、王丽娟
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 15 层

六、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	355,667,542.38	289,381,046.48	22.91%
毛利率%	54.89%	54.65%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	93,327,001.92	71,692,160.55	30.18%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	90,766,795.08	69,646,258.23	30.33%
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)	15.10%	18.31%	-
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)	14.68%	17.79%	-
基本每股收益	1.13	0.99	14.14%

二、偿债能力

单位: 元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	824,388,971.71	678,136,477.91	21.57%
负债总计	163,695,222.80	94,103,564.92	73.95%
归属于挂牌公司股东的净资产	660,693,748.91	584,032,912.99	13.13%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	8.01	7.08	13.14%
资产负债率%(母公司)	19.48%	13.71%	-
资产负债率%(合并)	19.86%	13.88%	-
流动比率	4.68	7.06	-
利息保障倍数	-	9,458.84	-

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	35,404,009.21	47,640,673.49	-25.69%
应收账款周转率	1.87	1.89	-
存货周转率	2.85	4.31	-

四、成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	21.57%	63.43%	-
营业收入增长率%	22.91%	28.60%	-
净利润增长率%	30.18%	21.77%	-

五、股本情况

单位: 股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	82,500,000	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	-141,389.74
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)	959,896.33
委托他人投资或管理资产的损益	2,104,684.96
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	89,960.78
非经常性损益合计	3,013,152.33
所得税影响数	452,945.49
少数股东权益影响额(税后)	-
非经常性损益净额	2,560,206.84

七、补充财务指标

□适用 √不适用

八、因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

√会计政策变更 □会计差错更正 □不适用

单位: 元

科目	上年期末(上年同期)		上上年期末(上上年同期)	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收票据	44,316,609.01	-	-	-
应收账款	145,432,432.02	-	-	-
应收票据及应收账款	-	189,749,041.03	-	-
应收利息	-	-	-	-
应收股利	-	-	-	-
其他应收款	4,172,201.75	4,172,201.75	-	-
固定资产清理	-	-	-	-
固定资产	18,051,603.97	18,051,603.97	-	-
工程物资	-	-	-	-
在建工程	781,981.60	781,981.69	-	-
应付票据	10,669,874.71	-	-	-
应付账款	58,226,830.47	-	-	-
应付票据及应付账款	-	68,896,705.18	-	-
应付利息	-	-	-	-
应付股利	-	-	-	-

其他应付款	598,375.38	598,375.38	-	-
管理费用	33,925,647.78	16,780,077.82	-	-
研发费用	-	17,145,569.96	-	-

注: 财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15 号), 对一般企业财务报表格式进行了修订, 公司依照财政部发布的相关政策、通知, 相应变更财务报表格式。

九、业绩预告、业绩快报的差异说明

适用 不适用

第四节 管理层讨论与分析

一、业务概要

商业模式:

公司所从事的主要业务是专用高空安全升降设备、安全防护设备的研发、生产及销售,并提供高空安全作业服务,是全球最早投入研发、制造专用高空安全作业设备的专业机构之一。公司坚持为用户提供高安全、高可靠、高性价比的高空安全作业产品及相关服务,致力于提供专业的高空安全作业整体解决方案。

公司主营产品已经在风电、火电、桥梁、港口、高层建筑、电网等不同领域的工程中得以成功应用,如:北京北五环上地斜拉索桥检修设备项目、西门子歌美飒泰国 KWE 升降机项目、西门子歌美飒多米尼加 Agua Clara 升降机项目、陕西长庆油田防坠落装置项目、北大荒集团淀粉筒仓升降设备项目、泰州中海油港口堆垛机项目、刘家峡水电站机组检修设备项目、国家电网±800 千伏酒泉—湖南特高压直流输电线路工程防坠落系统项目、首钢高炉检修维护项目、绥中电厂锅炉炉膛检修设备项目、南方电网江门供电局应急救援与逃生系统项目等。上述应用展现出了公司在不同行业、不同领域中为客户提供专业的高空安全作业整体解决方案的能力。目前,公司相关产品如塔筒升降机、微型升降机(智能免爬器)、智能助爬器、防坠落系统等已经取得了国际认证及相关市场的准入资格,并在全球 40 多个国家十几个行业中得到应用。2018 年,公司相关业务及客户主要集中在清洁能源领域的风力发电行业,且在该行业产品市场处于领先地位。

公司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,实行销售预测与订单驱动相结合的生产模式,向客户提供专业化售后服务。公司在努力保持产品在国内市场占有率领先地位的同时加大对海外市场开拓力度,建立海外子公司及组建当地销售团队,扩大产品市场占有率及渗透率,目前公司在国内外已拥有一批稳定的客户和良好的合作伙伴。

公司在产品研发、客户技术支持、产品营销、售后服务、质量管理等方面不断加强投入和管理,通过多年积累,凭借技术创新能力、稳定的产品质量及良好的售后服务,全力满足客户需求,紧跟市场发展,使得公司及产品在市场中的竞争力得以保障。

报告期内,公司的商业模式未发生变化。

核心竞争力分析:

1. 管理团队优势

公司在发展过程中培养了一支稳定的、专业化管理团队,在研发、生产、供应链管理、质量管控、销售及售后服务等各环节的主要管理人员均有多年的行业相关从业经历,积累了丰富的理论和实践经验。同时,通过搭建开放的人才平台、制定有竞争力的薪酬与考核体系来吸引高素质人才,不断壮大与发展公司管理团队。

2. 研发与技术优势

研发方面,公司始终以用户需求为导向实现产品的不断创新,最大程度的提升公司市场竞争力。公司自创立以来一直重视研发创新,将技术创新、产品性能提升放在企业发展重要位置,每年投入大量资金用于新产品、新技术研发,已形成了一套前瞻、高效、快速且较为成熟的研发机制和较为完善的研发体系,这已成为推动公司高速发展和显著领先国内同行的核心竞争力之所在,公司的研发与技术优势主要体现在以下方面:

2.1 稳定、专业的研发团队

公司拥有稳定、专业的研发团队,该团队系公司自己培育发展的一支队伍,研发人员通过多年积累的行业经验,积极地参加行业会议、频繁地与业内客户进行交流,使得公司的研发水平在国内同行业始终处于领先水平。团队中包括北京市“海聚工程”特聘专家、北京市优秀科技工作者、北京市优秀青年人才、中国工程机械工业协会装修与高空作业机械分会“行业智库专家”、通州区科技创新人才、通州区高层次领军人才、通州区特聘专家等高级人才。研发团队专业覆盖机械设计与制造、电气自动化、计算机、电子电路、材料和工程力学等领域,专业互补,能够承担复杂程度高、难度大的研发项目。公司已成为北京市专利试点单位,截至 2018 年末,累计申请专利 396 项,累计取得授权专利 260 项。

2.2 研发技术设施齐全

研发中心有电气实验室、盐雾试验机、高低温性能试验机、理化实验仪、万能试验机、无损检测仪和自主研发的相关产品测试设备,使公司研发从预研、设计到试制、试验具有业内领先水平的硬件保障。公司研发的产品都以相关的国内国际标准为基础,符合相关标准的设计、测试及相关要求。公司针对主要产品如塔筒升降机、智能助爬器、微型升降机(智能免爬器)等设计了符合欧盟、北美及国内认证机构要求的测试设备,用于产品的各种测试,保证产品的安全性、可靠性和使用寿命。相关认证机构对此类产品的检测及试验也推荐使用公司的测试设备。

2.3 运用先进研发管理系统

研发团队管理制度及文化建设的持续改进,保障了公司发展的需要,研发团队在管理

模式上运用 TS16949 五大工具来规范研发和生产过程,并结合 ERP 系统和 PLM 研发管理系统,逐步实现企业及研发的信息化管理,提高研发质量及项目管理水平。

2.4 产品遵循国际和国内标准,积极参与标准制定

公司是国内最早将欧盟标准及北美标准应用到专用高空安全作业设备的企业之一。公司主营产品专用高空安全作业设备获得了欧盟专业认证机构 SGS 签发的 CE 认证、北美最权威机构 UL 颁发的 UL 认证或加拿大的 CSA 认证;此外公司相关产品也获得了环境保护方面的 RoHS 认证,安全方面的 3C 认证。同时,公司积极参与起草和制订国家标准及行业标准,公司参与起草的 4 项国家标准和 2 项行业标准已经发布,反映了企业在行业中所处的主导地位。

3. 品牌及销售网络优势

3S Lift 品牌中的 3S,是 Safe, Simple, Specialized 的首字母。第一个 S 是指产品安全,第二个 S 是指操作维护简单,第三个 S 是指专业。好的品牌要考虑很多方面:安全性要符合国际、国内标准;成本要低(包括材料成本、制造装配成本、现场安装成本、售后服务成本)。最终目标是给客户带来性价比高的产品。

公司产品已在建筑、桥梁、电力等众多行业中应用,其中在电力行业的风力发电领域,公司相关产品市场占有率持续保持领先。公司主要客户为大型装备制造企业及央企发电类企业,通过多年的合作,公司在研发支持、产品供货及时性、质量可靠性保证、售后服务等方面越来越得到客户的认可和信任,2018 年公司被新疆金风科技股份有限公司授予“质量信用 AAAAA 供应商”。公司持续不断开发新客户,并与老客户建立长期稳定的良好合作关系,不断增加工程实例,在行业中对公司品牌认知度、接受度也越来越高,为进一步巩固和提升市场占有率创造了条件。

公司目前拥有国内和海外销售团队。团队成员在公司工作多年,相对稳定,经验丰富,对客户有着深入的了解。销售人员深入市场最前沿,及时了解使用者需求及市场情况并向公司反馈,使得公司能够针对性地制订营销策略,扩大市场份额。同时配套搭建了营销团队,积极通过各类渠道让更多的客户了解公司及我们的产品。针对海外业务,公司在香港设立子公司,在美国特拉华州及德国汉堡设立了二级子公司,聘用优秀的海外销售人员,积极、及时地向海外客户进行推广展示,拓展国际业务并已取得不错的成绩,为公司的下一步快速发展打下良好基础。

4. 成本管理优势

与国内外竞争对手相比,公司产品成本在国内外市场上均具备一定优势。公司产品具有成本优势的主要原因包括:一是市场占有率领先,规模生产降低了成本;二是不断以研发为导向,在不降低质量、功能及可靠性的前提下通过设计改进、供应商选择的前期介入、生产工艺改进等方式降低产品成本;三是管理团队具备优秀的成本控制管理理念。公司倡导的成本控制意识已深入人心,使有限的资源得以充分利用;通过预算管理,很好的实现了成本费用控制,保证了公司的经营业绩。

5. 质量管理优势

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

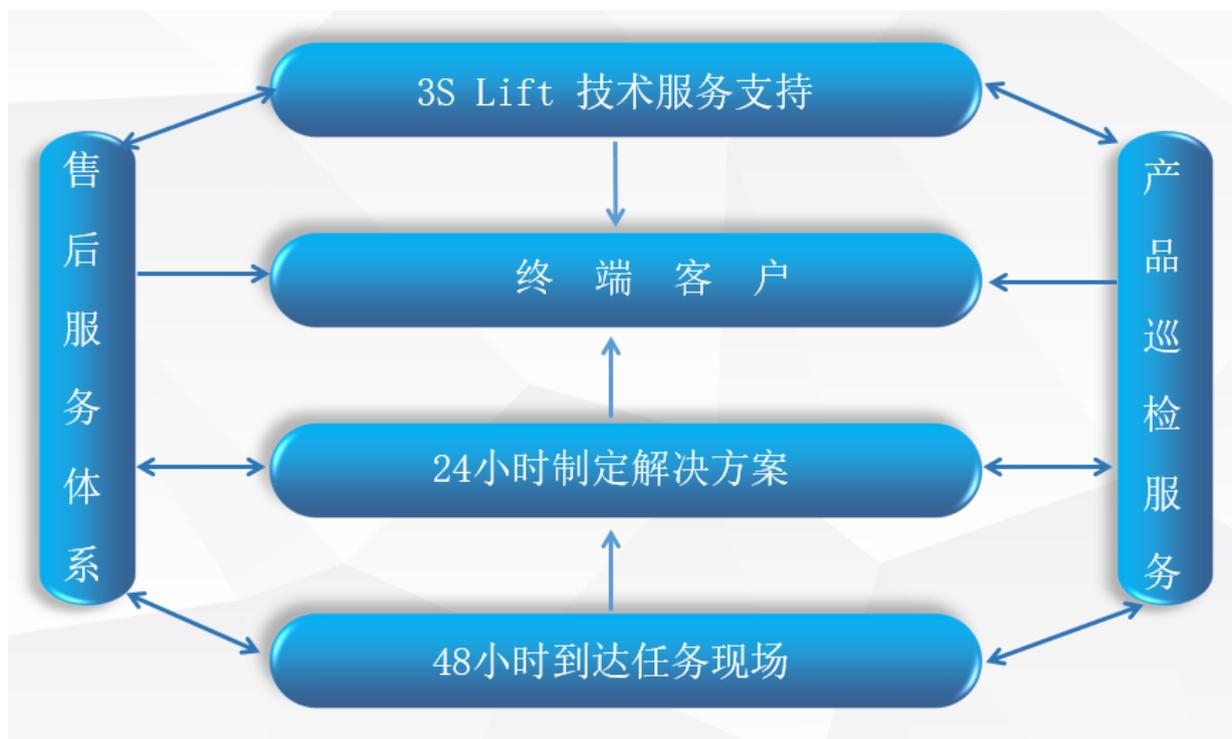
在与国内外知名企业的合作过程中,公司不断提升自身的质量管理水平,已陆续通过部分国际知名企业的合格供应商评审,使海外业务逐步扩大,为公司向国际市场迈进打下良好基础。

6. 售后服务优势

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

公司在行业内率先采用“主动服务模式”,对塔筒升降机和微型升降机(智能免爬器)、智能助爬器等主要产品在质保期内进行主动年检。为全球范围内安装的塔筒升降机和微型升降机(智能免爬器)、智能助爬器等主要产品建立产品档案,载明产品在整个生命周期内的所有年检维护、维修记录,为客户提供终身产品服务。总部、销售经理、服务专员三方协同,对用户在使用过程中出现的问题随时解决,解除顾客的后顾之忧,使公司售后服务的品质高于国内外竞争对手。公司售后服务的快速反应、高超技术服务水准、良好服务态度及优异的个性化服务能力赢得了众多用户的信赖,使得公司在巩固现有市场的同时,新

产品能顺畅地进入市场并被接受,有力地促进了公司业务的拓展和客户群体的维护。



7. 资质认证优势

高空安全作业设备涉及人身安全,资质和认证是市场准入的重要条件。

公司产品的认证按客户及准入国家的要求分为:中国认证、北美认证、欧盟认证、澳大利亚认证、俄罗斯认证等。资质认证的取得既要投入大量的人员和时间,还要投入大量的认证费用。国外认证全部需要提交准入国家的设计计算书、图纸、测试报告等文件,部分认证耗时 1-2 年,部分认证需要准入国家的测试工程师到工厂的实验室目击测试,有些设备需要运输到国外实验室测试等。此外,国外认证通常需要多次往返,不断沟通与改进,测试过程繁琐、复杂且耗时。

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

报告期内变化情况:

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

收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、经营情况回顾

(一) 经营计划

公司预计未来一年在营收方面仍然会保持增长趋势,首先从行业发展来看,公司目前主营产品主要应用的新能源行业,在经历了弃风限电、电价下调等一系列问题之后,国家通过相关政策的支持使得相关问题逐步好转,而新能源产业本身逐步趋于市场话,为未来一年行业的稳定发展提供了较好的基础;其次,从公司层面来看,在保持并进一步扩大主营产品国内市场份额的同时,积极布局海外市场,加大海外市场的拓展力度,海外市场的成熟度和较高的市场渗透率为公司未来业务的增长提供了较大空间;最后,公司还在积极开发新产品以及推进现有产品在其它领域的应用,为公司未来业务的持续增长提供动力。

2018 年,国民经济运行缓中趋稳、稳中向好,制造业是国家经济的基础,也是国家支持的行业。面对市场竞争日益激烈的局面,公司管理层积极围绕年初既定的经营计划开拓新客户、维护老客户,同时加强内部经营管理,提升经营效率,通过规范的管理,有效控制经营风险,保证公司安全经营。

1. 经营业绩情况

2018 年,公司实现营业收入 355,667,542.38 元,完成净利润 93,327,001.92 元,归属于股东的净利润 93,327,001.92 元,营业收入较去年同期增长 22.91%,净利润较去年同期增长 30.18%,年末总资产 824,388,971.71 元,净资产 660,693,748.91 元。

2. 业务发展情况

报告期内,公司坚持不懈地完善产品,提升服务及用户体验,让客户使用起来更放心、更舒适、更便捷。并且,产品在除风力发电领域应用之外,还不同程度地在其他领域得到应用,展示了公司为不同领域客户提供高空安全作业解决方案的能力。

风力发电领域目前是公司相关产品的主要应用领域。为进一步拓宽产品的研发空间,增强研发实力,扩大产品的市场占有率,提升公司整体实力和市场竞争优势,公司计划扩大建设研发中心并建设营销及售后服务网络,开拓新的市场区域、加大对原有区域的开发力度。同时加大海外市场推广力度,在美国特拉华州及德国汉堡设立了二级子公司,让公司及我们的核心产品更多地为海外客户所熟悉。在产品认证方面各核心产品均已取得国际知名认证机构颁发的欧盟 CE 认证、北美 UL 认证等,且公司也已获得澳洲、俄罗斯等多个地区的销售许可,为公司向国际化市场深入拓展打下良好基础。

3. 产品研发情况

创新与研发是公司立身之本, 通过持续技术创新, 进一步丰富公司产品种类、拓展公司产品应用领域、实现公司对下游客户的精准化服务, 同时, 加强工艺改进, 降低成本, 增强产品市场竞争力。公司提倡和激励技术革新, 积极为技术人员提供技术革新和技术改进的环境与条件, 鼓励全员积极学习技术, 提高自身技能。对在生产技术、公司发展上提出合理建议并被公司采用的, 公司给予表彰奖励, 使全体员工更加积极主动的参与自主创新工作, 充分利用自己的聪明才智, 为企业的可持续发展, 尽心出力。

2018 年公司完成技术改进百余项, 新产品开发 19 项, 为客户提供技术方案 368 项; 公司新获得产品认证 22 项, 其中欧盟 CE 认证 10 项、北美标准认证 3 项、澳大利亚认证 3 项、RoHS 认证 2 项、REACH 认证 2 项、3C 认证 1 项、ETL 认证 1 项。

4. 内部管理情况

2018 年 1 月, 根据公司发展需要, 为进一步提高公司经营管理能力, 公司聘任任慧玲女士为公司财务总监, 聘任原财务总监谷雨女士为副总经理, 此次任免有利于公司的长远发展及竞争力的提升。

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

6. 完成年度利润分配, 注重股东回报。

公司 2018 年完成利润分配方案并实施完毕。利润分配以 2017 年 12 月 31 日公司总股本 82,500,000 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金股利 2.61 元(含税), 共计分配利润 21,532,500.00 元(含税)。

7. 优化人资配置

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

(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。

根据国家能源局发布的《2018 年能源工作指导意见》,提出要更加注重绿色低碳发展,坚持绿色低碳的战略方向,加快优化能源结构,壮大清洁能源产业,稳步推进可再生能源规模化发展,强化风电发电投资监测预警机制,控制弃风严重地区新建规模,确保风电发电弃电量和弃电率实现“双降”。稳步推进风电项目建设,年内计划安排新开工建设规模约 2,500 万千瓦,新增装机规模约 2,000 万千瓦。扎实推进部分地区风电项目前期工作,项目规模约 2,000 万千瓦。积极稳妥推动海上风电建设,探索推进上海深远海域海上风电示范工程建设,加快推动分散式风电发展。

同时,为实现 2020 年“风火同价”的目标,风电制造企业不断提升技术创新能力,也将加快产品迭代速度、单机容量提升以及度电成本的降低;综合考虑到电价调整政策因素,2019 年将是风电开工建设的又一个高峰期。

2. 行业政策回顾

2018 年 3 月,国家能源局发布《关于印发 2018 年能源工作指导意见的通知》,指出要稳步发展风电和太阳能发电。强化风电、光伏发电投资监测预警机制,控制弃风、弃光严重地区新建规模,确保风电、光伏发电弃电量和弃电率实现“双降”。有序建设重点风电基地项目,推动分散式风电、低风速风电、海上风电项目建设。积极推进风电平价上网示范项目建设,研究制定风电平价上网路线图。健全市场机制,继续实施和优化完善光伏领跑者计划,启动光伏发电平价上网示范和实证平台建设工作。稳步推进太阳能热发电示范项目建设。稳步推进风电项目建设,年内计划安排新开工建设规模约 2,500 万千瓦,新增装机规模约 2,000 万千瓦。扎实推进部分地区风电项目前期工作,项目规模约 2,000 万千瓦。积极稳妥推动海上风电建设,探索推进上海深远海域海上风电示范工程建设,加快推动分散式风电发展。

2018 年 3 月,国家能源局发布《可再生能源电力配额及考核办法(征求意见稿)》,文件指出,在配额实施方面,各省级电网公司制定经营区域完成配额的实施方案,指导市场主

体优先开展可再生能源电力交易, 在市场机制无法保障可再生能源电力充分利用时, 按照各省级人民政府批准的配额实施方案进行强制推销。可再生能源电力配额制, 通过强制性手段和与之配套的市场化交易措施建立对可再生能源电力利用水平的约束性机制, 有效提升可再生能源电力生产和消费的积极性, 作为以可再生能源利用指标为导向的能源发展目标管理的一部分, 确保完成国家制定的非化石能源占能源消费比重到 2020 年和 2030 年分别达到 15%和 20%的目标, 为可再生能源电力的健康可持续性发展提供制度性保障, 推动能源系统朝向绿色低碳方向转型。

2018 年 4 月, 国家能源局发布《分散式风电项目开发建设暂行管理办法》, 要求各地方简化分散式风电项目核准流程, 建立简便高效规范的核准管理工作机制, 鼓励试行项目核准承诺制。分散式风电项目申请核准时可选择“自发自用、余电上网”或“全额上网”中的一种模式。自发自用部分电量不享受国家可再生能源发展基金补贴, 上网电量由电网企业按照当地风电标杆上网电价收购, 其中电网企业承担燃煤机组标杆上网电价部分, 当地风电标杆上网电价与燃煤机组标杆上网电价差额部分由可再生能源发展基金补贴。对未严格按照技术要求建设的分散式风电项目, 国家不予补贴。

2018 年 5 月, 国家能源局发布《关于进一步促进发电权交易有关工作的通知》, 要求发电企业积极参与, 促进发电权交易开展。发电企业应在保障自身发、用电安全的基础上, 按照《电力中长期交易基本规则》等有关规定自主、自愿参与发电权交易。签订并履行交易合同及电量互保协议。在水电、风电、光伏发电、核电等清洁能源消纳空间有限的地区, 鼓励清洁能源发电机组间相互替代发电, 通过进一步促进跨省跨区发电权交易等方式, 加大清洁能源消纳力度。

2018 年 5 月, 国家能源局发布《关于 2018 年度风电建设管理有关要求的通知》, 从通知印发之日起, 尚未印发 2018 年风电度建设方案的省(自治区、直辖市)新增集中式陆上风电项目和未确定投资主体的海上风电项目应全部通过竞争方式配置和确定上网电价。已印发 2018 年度风电建设方案的省(自治区、直辖市)和已经确定投资主体的海上风电项目 2018 年可继续推进原方案。从 2019 年起, 各省(自治区、直辖市)新增核准的集中式陆上风电项目和海上风电项目应全部通过竞争方式配置和确定上网电价。

2018 年 6 月, 国务院发布《关于全面加强生态环境保护坚决打好污染防治攻坚战的意见》, 提出要增加清洁能源使用, 拓宽清洁能源消纳渠道, 落实可再生能源发电全额保障性收购政策。

2018 年 10 月, 国家发改委、国家能源局印发《清洁能源消纳行动计划(2018-2020 年)》, 确保 2019 年全国平均风电利用率高于 90%, 弃风率低于 10%; 优化各类发电装机布局规模, 清洁能源开发规模进一步向中东部消纳条件较好地区倾斜, 优先鼓励分散式、分布式可再生能源开发。

3. 相关政策对公司经营情况的影响

随着上述相关政策上的颁布和实施, 使得作为清洁能源主要组成部分的风力发电行业在 2018 年取得了较快增长, 也带动了公司各项业务顺利开展, 订单实现稳步增长, 国际市场持续开展, 公司产品在风力发电领域继续保持领先地位; 充分发挥公司在品牌、产品及技术、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。

(三) 财务分析

1、资产负债结构分析

单位: 元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与上年期末金额变动比例
	金额	占总资产的比重	金额	占总资产的比重	
货币资金	377,634,767.96	45.81%	402,109,078.84	59.30%	-6.09%
应收票据及应收账款	289,570,223.64	35.13%	189,749,041.03	27.98%	52.61%
存货	72,436,718.23	8.79%	39,650,857.87	5.85%	82.69%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	57,850,134.13	7.02%	18,051,603.97	2.66%	220.47%
在建工程	31,559.48	0.00%	781,981.69	0.12%	-95.96%
短期借款	-	-	-	-	-
长期借款	-	-	-	-	-
应付票据及应付账款	127,842,304.69	15.51%	68,896,705.18	10.16%	85.56%
资产总计	824,388,971.71	-	678,136,477.91	-	21.57%

资产负债项目重大变动原因:

1. 应收票据及应收账款报告期末较上年末增长52.61%。应收账款增长, 主要是随着公司经营规模的不断扩大, 报告期营业收入增加, 应收账款也随之增加; 另外, 应收票据报告期末增幅较大, 主要是报告期内以承兑汇票方式结算货款比例有所提高, 部分票据报告期末尚未到兑付期所致。

2. 存货报告期末较上年末增长82.69%, 增幅较大, 主要是发出商品与原材料增加。发

出商品增加, 主要是报告期内订单量增长发货量加大, 加之, 受部分客户项目进度的影响, 致使报告期末部分发出商品尚未完成验收; 原材料增加, 主要因订单量增长, 备货需求增加。

3. 固定资产, 报告期末较上年末增长220.47%, 增幅较大。主要是中际联合(天津)科技有限公司基建工程项目报告期内达到可使用状态转为固定资产。

4. 在建工程, 报告期末较上年末下降95.96%, 主要是中际联合(天津)科技有限公司基建工程项目报告期内达到可使用状态转为固定资产。

5. 应付票据及应付账款报告期末较上年末增长85.56%, 增幅较大。随着公司业务量增长, 报告期内原材料采购额增加, 应付账款随之增加; 应付票据报告期末增幅较大, 主要受报告期内以承兑汇票方式支付货款比例提高的影响。

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	355,667,542.38	-	289,381,046.48	-	22.91%
营业成本	160,447,093.48	45.11%	131,227,344.12	45.35%	22.27%
毛利率	54.89%	-	54.65%	-	-
管理费用	22,063,608.35	6.20%	16,780,077.82	5.80%	31.49%
研发费用	17,351,352.92	4.88%	17,145,569.96	5.92%	1.20%
销售费用	62,652,093.14	17.62%	45,929,344.07	15.87%	36.41%
财务费用	-5,245,139.29	-1.47%	1,472,415.13	0.51%	-456.23%
资产减值损失	4,012,148.10	1.13%	2,073,067.19	0.72%	93.54%
其他收益	17,441,049.96	4.90%	11,061,071.39	3.82%	57.68%
投资收益	2,104,684.96	0.59%	1,395,059.33	0.48%	50.87%
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	2,498.01	0.00%	1,080.00	0.00%	131.30%
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	109,717,664.65	30.85%	84,249,507.60	29.11%	30.23%
营业外收入	92,960.78	0.03%	333,090.89	0.12%	-72.09%
营业外支出	146,887.75	0.04%	53,114.25	0.02%	176.55%
净利润	93,327,001.92	26.24%	71,692,160.55	24.77%	30.18%

项目重大变动原因:

1. 管理费用报告期较上年同期增长31.49%, 主要是职工薪酬增幅较大, 报告期内人员增

加、薪酬调整,致使人工成本增加。

2. 销售费用报告期较上年同期增长36.41%,主要是报告期产品销售量增加,受风力发电场分布地域的影响,产品安装调试、巡检维护等售后服务费用增幅较大;报告期内公司根据业务量增长需求,扩充销售团队,人工成本相应增加。

3. 财务费用报告期较上年同期下降456.23%,降幅较大,主要受报告期美元汇率变动的影

响。
4. 资产减值损失报告期较上年同期增长93.54%,主要是报告期随收入的增加,应收账款增加,坏账准备计提额增加。

5. 其他收益报告期较上年同期增长57.68%,主要是报告期内所收到的增值税即征即退

额较上年同期增加。
6. 投资收益报告期较上年同期增长50.87%,主要是报告期内购买理财产品金额较上

年同期有所增加。
7. 资产处置收益较去年同期增加1418.01元,增长131.30%,主要是报告期所处置的资产

价值略高于去年同期。
8. 营业利润报告期较上年同期增长30.23%,主要受报告期营业收入较上年同期增长的

影响。
9. 营业外收入报告期较上年同期下降72.09%,主要是报告期内收到的与日常经常无关

的政府补助较去年同期减少。
10. 营业外支出报告期较上年同期增长176.55%,主要是报告期固定资产处置所产生损

失额较上年同期增加。
11. 净利润报告期较上年同期增长30.18%,主要受报告期营业收入较上年同期增长的影

(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	354,706,713.92	288,584,712.70	22.91%
其他业务收入	960,828.46	796,333.78	20.66%
主营业务成本	160,447,093.48	131,227,344.12	22.27%
其他业务成本	-	-	-

按产品分类分析:

单位: 元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
专用高空安全作业设备	348,452,328.66	97.97%	283,058,344.25	97.82%
高空安全作业服务	6,254,385.26	1.76%	5,526,368.45	1.91%
其他收入	960,828.46	0.27%	796,333.78	0.27%
合计	355,667,542.38	100.00%	289,381,046.48	100.00%

按区域分类分析:

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因:

报告期内,公司收入构成无较大变化,专用高空安全作业设备仍占主导地位,报告期实现收入34,845万元,占总收入额97.97%,收入额较上年同期增长23.10%,实现了稳步增长的状态,同时也带动了公司整体收入的增长。

(3) 主要客户情况

单位: 元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	新疆金风科技股份有限公司及其子公司	75,600,280.35	21.31%	否
2	国家能源投资集团有限责任公司下属子公司(注)	48,504,886.52	13.67%	否
3	远景能源(江苏)有限公司及其子公司	26,700,755.65	7.53%	否
4	Siemens Gamesa Renewable Energy 下属子公司	20,857,965.21	5.88%	否
5	中国华能集团有限公司下属子公司	15,478,127.17	4.36%	否
合计		187,142,014.90	52.75%	-

注:根据国务院国有资产监督管理委员会《关于中国国电集团公司与神华集团有限责任公司重组的通知》(国资发改革[2017]146号),中国国电集团有限公司和原神华集团有限责任公司(已更名为“国家能源投资集团有限责任公司”)实施联合重组。根据公开资料,前述重组事项交割条件已全部满足。因此,本公司将中国国电集团有限公司及原神华集团有限责任公司下属公司合并列示为国家能源投资集团有限责任公司下属公司。

(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	唐山坤达科技有限公司	13,606,892.45	7.93%	否
2	北京和平铝型材有限责任公司	11,648,934.41	6.79%	否
3	廊坊国美铝业有限公司	10,097,395.93	5.89%	否
4	安徽创新电磁离合器有限公司	9,930,607.11	5.79%	否
5	江苏法尔胜金属线缆销售有限公司	9,910,687.70	5.78%	否
合计		55,194,517.60	32.18%	-

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	35,404,009.21	47,640,673.49	-25.69%
投资活动产生的现金流量净额	-37,179,235.28	33,475,145.60	-211.07%
筹资活动产生的现金流量净额	-21,532,500.00	176,022,314.40	-112.23%

现金流量分析：

1. 经营活动产生的现金流量净额与上年同期相比下降 25.69%，主要是报告期内销售商品、提供劳务所收到的现金较上年同期下降，报告期内承兑汇票回收货款的比例较上年同期有所提高，期末部分承兑汇票尚未到期，加之，报告期随公司业务规模的扩大，经营活动现金流出额增加，导致经营活动产生的现金流量净额同比下降。

2. 投资活动产生的现金流量净额与上年同期相比下降 211.07%，主要是购建固定资产所支付的现金较上年同期大幅增长，受报告期内中际联合(天津)科技有限公司基建工程项目资金投入增加的影响。

3. 筹资活动产生的现金流量净额与上年同期相比下降 112.23%，主要是上年同期公司定向发行股票致使当年筹资活动现金流入大幅增加。

(四) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

截止报告期末，公司拥有三家全资子公司，两家全资二级子公司。分别为：

1. 中际联合工程技术服务(北京)有限公司，子公司基本情况如下：

注册资本：100 万元；注册地址：北京市通州区创益东二路 15 号院 1 号楼 2 层 204；经营范围：普通货运；租赁建筑工程机械与设备；工程项目管理；工程招标代理；工程造价咨询；工程技术咨询；维修、清洗风力发电设备。

2. 中际联合(天津)科技有限公司，子公司基本情况如下：

注册资本：7,500 万元；注册地址：天津市武清开发区翠源道 8 号；经营范围：技术推广服务；机械设备、建筑材料、金属材料、办公用品、电子产品销售，建筑机械设备维修，

货物及技术进出口, 工程机械设备、起重机械设备、风力发电设备制造、安装、维修, 道路普通货物运输, 自有房屋租赁, 机械设备、办公设备租赁, 劳动防护用品、消防设备研发、制造、销售。

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

总股本: 12,000,000 美元; 地址: 香港皇后大道中 181 號新紀元廣場(低座) 1501 室。

业务性质: CORP。

4. 3S AMERICAS INC., 二级子公司基本情况如下:

注册资本: 10 美元, 注册地址: 251 little Falls Drive, Wilmington, Delaware 19808, County of New Castle, Delaware, USA

5. 3S Europe GmbH, 二级子公司基本情况如下:

注册资本: 25,000 欧元; 注册地址: 德国汉堡; 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, 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。

2、委托理财及衍生品投资情况

报告期内在不影响公司正常经营的情况下, 公司为提高资金使用率, 合理利用闲置资金, 将部分闲置资金分别用于购买中国银行北京通州九棵树支行、北京银行现代城支行等银行的低风险、短期理财产品, 累计金额共计人民币 30,500 万元, 报告期内公司实现理财投资收益额共计 210.47 万元。

截至到 2018 年 12 月 31 日, 公司无未到期的理财产品。

(五) 研发情况

研发支出情况:

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	17,351,352.92	17,145,569.96
研发支出占营业收入的比例	4.88%	5.92%
研发支出中资本化的比例	-	-

研发人员情况:

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0

硕士	3	5
本科以下	75	123
研发人员总计	78	128
研发人员占员工总量的比例	20.05%	26.56%

专利情况:

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	260	192
公司拥有的发明专利数量	6	6

研发项目情况:

报告期内,公司研发资金投入 1,735.14 万元。2018 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;公司承担的“高空作业专用智能升降及安全防护设备研发及产业化”项目获得北京市科学技术奖叁等奖;公司 3SLift 八型单人升降机产品荣获北京市新技术新产品(服务)证书;全资子公司中际天津取得国家高新技术企业证书。

2018 年公司新获得产品认证 22 项,其中欧盟 CE 认证 10 项、北美标准认证 3 项、澳大利亚认证 3 项、RoHS 认证 2 项、REACH 认证 2 项、3C 认证 1 项、ETL 认证 1 项。

截止到报告期末公司累计申请专利 396 项,累计取得授权专利 260 项,2018 年取得授权专利 65 项。

通过相关产品的研发,公司的高空安全升降及防护设备技术水平一直处于国内领先,提高了产品质量,降低了生产成本,提升了公司的竞争力。

(六) 审计情况**1. 非标准审计意见说明**

适用 不适用

2. 关键审计事项说明**(一) 存货跌价准备****1. 事项描述**

截止 2018 年 12 月 31 日贵公司存货账面余额 72,624,794.85 元,跌价准备 188,076.62 元,账面价值 72,436,718.23 元,占期末资产总额的 8.79%。

鉴于存货金额重大,且存货跌价准备计提过程涉及管理层的重大判断,我们将存货跌

价准备确定为关键审计事项。

关于存货会计政策见附注三、(十一); 关于存货账面余额及跌价准备见附注五、(五)。

2. 审计应对

我们针对存货跌价准备执行的审计程序主要有:

(1) 对存货实物收发存控制、入账价值及成本分配、存货跌价准备测试相关的内部控制的设计和运行有效性进行了评估和测试;

(2) 对期末存货实施监盘程序, 检查期末存货的数量、质量、状况及产品有效期等;

(3) 取得期末存货的库龄清单, 对库龄较长的存货进行分析性复核, 分析存货跌价准备计提是否合理;

(4) 分析贵公司期末结存主要产品对应的市场售价波动情况及毛利率波动趋势, 了解主营产品技术参数、近期的销售情况及客户稳定性, 判断产生存货跌价的风险;

(5) 获取并评价管理层对于存货跌价准备的计提方法是否合理, 复核贵公司执行存货减值测试相关数据, 复核并检查是否按相关会计政策执行, 其采用的预计销售价格、预估生产成本、预计销售费用及预计税金等数据是否合理。

(二) 收入确认

1. 事项描述

2018 年度贵公司营业收入 355,667,542.38 元, 较 2017 年度增长 22.91%。由于营业收入是贵公司的关键业绩指标, 从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险。因此, 我们将销售收入的确认作为关键审计事项。

根据贵公司会计政策, 公司收入主要来源于专用高空安全作业设备及高空安全作业服务, 贵公司的收入区分不需要安装及需要安装的设备两大类, 关于收入确认的会计政策详见附注三、(二十一); 关于营业收入披露见附注五、(二十六)。

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;

(5) 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;

(6) 对收入执行截止测试, 确认收入是否计入正确的会计期间。”

(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. 会计政策变更说明:

财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《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), 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 2018 年度及以后期间的财务报表。

本公司执行财会〔2018〕15 号的主要影响如下:

会计政策变更内容和原因	受影响的报表项目名称	本期受影响的报表项目金额	上期重述金额	上期列报的报表项目及金额
1. 应收票据和应收账款合并列示	应收票据及应收账款	289,570,223.64 元	189,749,041.03 元	应收票据: 44,316,609.01 元 应收账款: 145,432,432.02 元
2. 应收利息、应收股利并入其他应收款项目列示	其他应收款	3,898,924.30 元	4,172,201.75 元	其他应收款: 4,172,201.75 元
3. 固定资产清理并入固定资产列示	固定资产	57,850,134.13 元	18,051,603.97 元	固定资产: 18,051,603.97 元
4. 工程物资并入在建工程列示	在建工程	31,559.48 元	781,981.69 元	在建工程: 781,981.69 元
5. 应付票据和应付账款合并列示	应付票据及应付账款	127,842,304.69 元	68,896,705.18 元	应付票据: 10,669,874.71 元 应付账款: 58,226,830.47 元
6. 应付利息、应付股利并入其他应付款项目列示	其他应付款	766,796.10 元	598,375.38 元	其他应付款: 598,375.38 元
7. 管理费用列报调整	管理费用	22,063,608.35 元	16,780,077.82 元	管理费用: 33,925,647.78 元
8. 研发费用单独列示	研发费用	17,351,352.92 元	17,145,569.96 元	-----

2. 会计估计变更说明:

(1) 随着公司经营规模的不断扩大, 为了更加真实、客观地反映公司的财务状况、经营成果, 公司根据不断累积的经验数据及产品特性, 按照谨慎性原则, 对免爬器、塔筒升降机和助爬器产品售后服务费预计负债计提比例分别由原 1.5%、1.0%和 1.0%, 变更为 2.0%、1.5%和 1.0%。

(2) 随着下游客户采用商业承兑汇票结算货款日趋普遍, 公司基于谨慎性角度和商业承兑汇票的风险特征, 对应收账款转为商业承兑汇票结算的, 按照账龄连续计算的原则, 对商业承兑汇票按照与应收款项相同的会计估计计提减值准备。

以上会计估计变更自 2018 年 1 月 1 日起执行。根据《企业会计准则第 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定, 公司此次会计估计变更采用未来适用法进行会计处理, 无需追溯调整, 对以往各年度财务状况和经营成果不会产生影响。

(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 3S AMERICAS INC. 及 3S Europe GmbH 两家二级子公司。

公司于 2018 年 03 月 26 日召开第二届董事会第七次会议, 审议通过了《关于追认对外投资(设立二级子公司)的议案》, 公司全资子公司 FICONT INDUSTRY (HONGKONG) LIMITED 对外投资设立全资二级子公司 3S AMERICAS INC., 注册地址为 251 little Falls Drive, Wilmington, Delaware 19808, County of New Castle, Delaware, USA, 注册资本为 10 美元。

公司于 2018 年 08 月 21 日召开第二届董事会第十次会议, 审议通过了《关于对外投资设立全资二级子公司的议案》, 通过全资子公司 FICONT INDUSTRY (HONGKONG) LIMITED 对外投资设立全资二级子公司 3S Europe GmbH, 注册地址为德国汉堡, 注册资本为 25,000 欧元, 该议案经公司 2018 年第三次临时股东大会审议通过。

(九) 企业社会责任

公司在从事产业发展的同时, 始终不忘身上承担的社会责任与义务, 大力倡导企业回报社会、奉献社会的精神。报告期内, 公司参与“京侨帮扶·双百行动”, 通过北京市华侨事

业基金会捐款,资助贫困大学生、支持大棚信息化升级改造,助力革命老区河北省阜平县打赢脱贫攻坚战。公司组织员工通过通州民政局捐赠中心向贫困地区捐献衣物,为社会尽一份自己的力量;公司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!风电人一风电百人公益健跑”活动,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。

截至报告期末,公司共有 260 名员工注册成为志愿者,公司鼓励员工积极参加志愿者服务活动。

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

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;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。

为了保持公司持续性经营,公司继续采取如下举措:

1. 继续提升自主研发能力与技术研发力度

公司将继续加大技术研发投入,扩大建设研发中心,进一步拓宽产品的研发空间,增强研发实力,同时加快技术人才引进和培育,持续提升自主创新和研发能力,保持和提升公司在技术研发及成本方面的优势。

2. 完善营销及售后服务网络体系建设

公司在现有营销及售后服务网络和团队的基础上,进一步拓展在全国和全球市场版图,在深耕风力发电领域的同时,进一步扩大产品在其他高空安全领域的占有率,提升公司业绩,增加市场份额。

3. 公司核心团队长期稳定性

人员的稳定,是公司得以持续发展的根本性保证;公司成立 10 余年来,核心团队人员稳定,骨干员工队伍离职率低于 5%,且不断有优秀的员工成长为骨干。

4. 提升规模优势

公司天津生产基地已经进入阶段性试生产阶段,公司将进一步巩固自身的成本优势,坚持技术创新与管理创新,逐步走向规模生产、技术优化、产品结构升级的企业发展道路,

不断巩固和提高公司的行业地位, 增强公司的资金实力、核心竞争力和抗风险能力。

四、未来展望

(一) 行业发展趋势

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

1. 产业政策利好, 行业持续高增长

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将向智能化转型升级, 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; 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

公司将持续专注于高空安全作业设备的研发、生产及高空安全作业服务拓展,对公司未来发展进行审慎布局,坚持技术进步、坚持客户外延和技术外延的产品开发战略,以客户需求为导向,丰富产品线,增强公司产品的市场影响力和竞争力;大力推进营销及售后服务网络建设,坚持客户开拓,加强国内市场覆盖的深度和广度,稳步实现对全球市场的覆盖,全方位提升公司品牌在全球范围内的知名度;着力将 3S Lift 打造成为世界级的中国品牌。

1. 针对国内市场,进一步加大产品在风力发电市场应用的广度及深度,保持在该领域内国内市场占有率领先的局面,同时开拓新的产品领域,充分利用现有合作伙伴技术优势、市场优势,延伸合作领域,形成新的增长模式。

2. 加强海外业务拓展,报告期内,公司先后在美国特拉华州及德国汉堡成立二级子公

司, 进一步加快公司国际化进程, 为海外客户也能享受到公司的优秀产品及优质服务做准备。

3. 扩大建设研发中心, 持续完善研发体系的建设, 打造优质的敢于创新的研发团队, 保持产品在高空安全作业设备的技术领先地位以及在现有应用领域内的竞争优势。

(三) 经营计划或目标

根据公司管理层对市场的分析, 并结合公司的实际情况和发展情况, 公司将继续加强与现有核心客户的合作关系, 提升产品质量稳定性, 并与客户展开更广泛的合作, 增强客户粘性, 巩固公司在国内市场的行业地位, 力争保持销售额和利润继续稳定增长, 同时借助传统行业积累的经验与技术, 积极拓展在其他领域的产品应用及新产品的开发。在保持国内竞争优势的基础上, 进一步开拓海外市场, 积极开发亚洲、欧洲及美洲市场, 扩大与现有国际市场客户的合作, 提升公司的品牌影响力和美誉度, 扩大行业和区域覆盖面。

(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. 应收账款回收风险

报告期内, 公司业务稳步增长, 公司应收账款账面余额随之增加, 截至报告期末, 应收账款余额 22,134.50 万元, 占资产总额的比为 26.85%, 公司未收回收账款主要系产品质量保证金及信用期内的销售货款。对于应收账款, 虽然公司已建立了较为严格的考核制度, 并针对大客户建立了专门的应收账款回款分析, 但是若公司对应收账款催收不力或公司客户的经营、信用状况发生持续不利变化, 公司仍存在应收账款不能按期收回或不能足额收回并产生坏账的风险。

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

2. 人力资源风险

公司是以技术和创新为核心的高新技术企业, 拥有一支稳定的、高素质的人才队伍对公司保持持续竞争力至关重要。目前, 公司已建立了经验丰富且稳定的技术研发团队、营

销团队和经营管理团队。随着业务规模的持续扩张,对更高层次管理型人才及各类专业型人才需求必将增加。如果在未来业务发展过程中,出现人才储备不足或核心人员流失,将会对公司持续经营发展产生较大影响。

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

3. 客户集中度较高风险

2018 年度公司前五名客户销售额占营业收入总额的比例为 52.75%,客户集中度在一定程度上较高。如果主要客户由于自身原因或下游市场的不利变化导致对公司产品需求下降,公司经营业绩受到不利影响的风险可能会出现。

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

4. 实际控制人不当控制风险

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

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

5. 产品质量风险

公司主要产品为专用高空安全作业设备,主要应用于能源、建筑等行业的高空作业,对产品质量要求较高。目前,尽管公司对原材料的采购严格要求,对主要产品的各个生产

环节以及生产完成后的测试、检验有着严格的程序,但是如果公司产品出现质量问题,容易造成重大事故,将给公司的声誉造成重大影响,不利于公司的持续发展。

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

(二) 报告期内新增的风险因素

报告期内,无新增的风险因素。

第五节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	第五节、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	第五节、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	第五节、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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	第五节、二、(四)
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	2,976,235.31	0.00	2,976,235.31	0.45%

注：本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

2、以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3、以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

（二）报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序	临时报告披露时间	临时报告编号
-----	------	------	------------	----------	--------

刘志欣 于海燕	向银行申请综合授信贷款	20,000,000.00	已事前及时履行	2016年12月14日	2016-052
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	2018-036
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	2018-037

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对生产经营的影响:

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。上述关联交易期限为1-2年。

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

公司 2018 年第一次临时股东大会审议通过了《关于对全资子公司 FICONT INDUSTRY (HONGKONG) LIMITED 增资的议案》,对全资子公司增加 2,000 万美元注册资本,即注册资本由 500 万美元变更为 2,500 万美元,具体请参见《对外投资(对全资子公司增资)的公告》,公告编号:2018-002;《2018 年第一次临时股东大会决议公告》,公告编号:2018-006。

公司 2017 年年度股东大会审议通过了《关于扩大建设研发中心项目的议案》,拟扩大建设研发中心,项目总投资不超过 12,000 万元人民币,详见《关于扩大建设研发中心项目的公告》,公告编号:2018-038;《2017 年年度股东大会决议公告》,公告编号:2018-046。

公司 2017 年年度股东大会审议通过了《关于营销及售后服务网络建设项目的议案》,新增建设以北京为中心的全国营销及售后服务网络,详见《关于营销及售后服务网络建设项目的公告》,公告编号:2018-039;《2017 年年度股东大会决议公告》,公告编号:2018-046。

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。

公司 2017 年年度股东大会审议通过了《关于使用闲置募集资金购买理财产品的议案》，使用部分闲置募集资金购买安全性高、流动性好的保本型理财产品使用额度不超过人民币 8,000 万元，详见《关于使用闲置募集资金购买理财产品的公告》，公告编号：2018-041；《2017 年年度股东大会决议公告》，公告编号：2018-046。

公司 2018 年第三次临时股东大会审议通过了《关于对外投资设立全资二级子公司的议案》，通过全资子公司 FICONT INDUSTRY (HONGKONG) LIMITED 对外投资设立全资二级子公司 3S Europe GmbH，注册地址为德国汉堡，注册资本为 25,000 欧元。详见《关于对外投资（设立二级子公司）的公告》，公告编号：2018-053；《2018 年第三次临时股东大会决议公告》，公告编号：2018-056。

公司 2018 年第三次临时股东大会审议通过了《关于对全资子公司中际联合（天津）科技有限公司项目建设追加投资的议案》，公司将对全资子公司中际天津项目投资额追加至人民币 31,683 万元，本次增加投资额主要用于高空作业安全设备项目。详见《关于对全资子公司中际联合（天津）科技有限公司项目建设追加投资的公告》公告编号：2018-054；《2018 年第三次临时股东大会决议公告》，公告编号：2018-056。

（四） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
应收票据	质押	18,976,828.73	2.30%	质押于北京银行现代城支行用于办理承兑汇票开具业务。
总计	-	18,976,828.73	2.30%	-

注：权利受限类型为查封、扣押、冻结、抵押、质押。

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位: 股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	52,355,055	63.46%	4,776,375	57,131,430	69.25%
	其中: 控股股东、实际控制人	3,679,815	4.46%	3,004,500	6,684,315	8.10%
	董事、监事、高管	0	0.00%	1,771,875	1,771,875	2.15%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	30,144,945	36.54%	-4,776,375	25,368,570	30.75%
	其中: 控股股东、实际控制人	23,057,445	27.95%	-3,004,500	20,052,945	24.31%
	董事、监事、高管	7,087,500	8.59%	-1,771,875	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		233				

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。

(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	3,125,000	-	3,125,000	3.79%	-	3,125,000

	理有限公司-杭州英选投资合伙企业(有限合伙)						
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

普通股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

注:原“广东华美国际投资集团有限公司”更名为现“华美国际投资集团有限公司”。

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。

刘志欣先生简历见公司《公开转让说明书》第一节基本情况 三、公司股东情况(四)。

报告期内公司控股股东与实际控制人未发生变化。

第七节 融资及利润分配情况

一、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

√适用 □不适用

单位: 元/股

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

募集资金使用情况:

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

二、存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

三、债券融资情况

□适用 √不适用

债券违约情况:

□适用 √不适用

公开发行债券的特殊披露要求:

□适用 √不适用

四、可转换债券情况

□适用 √不适用

五、 间接融资情况适用 不适用**违约情况:**适用 不适用**六、 权益分派情况****(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况**适用 不适用

单位: 元/股

股利分配日期	每 10 股派现数 (含税)	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2018 年 5 月 24 日	2.61	-	-
合计	2.61	-	-

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况:适用 不适用**(二) 权益分配预案**适用 不适用

单位: 元/股

项目	每 10 股派现数 (含税)	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	3.39	-	-

未提出利润分配预案的说明:适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位: 元

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任期	年度薪酬
刘志欣	董事长、总经理	男	1970 年 1 月	本科	2017.6-2020.6	500,000.00
王喜军 (XIJUN EUGENE WANG)	董事、副总经理	男	1969 年 3 月	硕士	2017.6-2020.6	431,500.00
马东升	董事、副总经理	男	1969 年 12 月	本科	2017.6-2020.6	480,000.00
谷雨	董事、副总经理、 董事会秘书	女	1976 年 2 月	本科	2017.6-2020.6	416,000.00
杨旭	董事	男	1970 年 3 月	本科	2017.6-2020.6	-
于海燕	董事	女	1975 年 1 月	大专	2017.6-2020.6	60,000.00
闫希利	独立董事	男	1969 年 3 月	硕士	2017.6-2020.6	49,992.00
刘东彩	独立董事	女	1970 年 7 月	硕士	2017.6-2020.6	49,992.00
沈蕾	独立董事	女	1983 年 6 月	本科	2017.6-2020.6	49,992.00
刘亚锋	监事会主席	男	1980 年 12 月	硕士	2017.6-2020.6	412,400.00
张金波	监事、总工程师	男	1970 年 2 月	本科	2017.6-2020.6	335,980.00
王晓茵	监事	女	1971 年 12 月	硕士	2017.6-2020.6	-
任慧玲	财务总监	女	1973 年 9 月	大专	2018.1-2020.6	380,000.00
董事会人数:						9
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						5

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

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

注:报告期后监事及监事会主席人员变动情况:2019 年 1 月 25 日,公司收到原监事会主席刘亚锋先生递交的辞职报告,公司随后任命刘琴女士为新任监事,选举张金波先生为第二届监事会主席,任期限至第二届监事会任期届满为止。具体详见公司在中国中小企业股份转让系统信息披露平台披露的《监事会主席辞职公告》公告编号 2019-003,《第二届监事会第八次会议决议公告》公告编号 2019-004,《监事任命公告》公告编号:2019-005,《2019 年第一次临时股东大会决议公告》公告编号:2019-007,《第二届监事会第九次会议决议公告》公告编号:2019-008,《监事会主席任命公告》公告编号:2019-009。

(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、 董事会秘书	-	-	-	-	-
杨旭	董事	-	-	-	-	-
于海燕	董事	-	-	-	-	-
闫希利	独立董事	-	-	-	-	-
刘东彩	独立董事	-	-	-	-	-
沈蕾	独立董事	-	-	-	-	-
刘亚锋	监事会主席	-	-	-	-	-
张金波	监事、总工程师	-	-	-	-	-
王晓茵	监事	-	-	-	-	-
任慧玲	财务总监	-	-	-	-	-
合计	-	33,824,760	0	33,824,760	41.00%	0

(三) 变动情况

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

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况:

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
谷雨	董事、财务总监、 董事会秘书	离任	董事、副总经理、 董事会秘书	任免
任慧玲	财务经理	新任	财务总监	聘任

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

报告期内董事会秘书变动情况及任职资格的说明

年初至报	原董秘离职	现任董秘任	现任董秘姓名	是否具备全国	临时公告查
------	-------	-------	--------	--------	-------

告期末董 秘是否发 生变动	时间	职时间		股转系统董 事会秘书任 职资格	询索引
否	不适用	2017年6月 10日	谷雨	是	2017-038

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

新任财务总监职业经历

任慧玲，女，1973年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，会计师。1994-1997年就读于山西财经学院；1997-2005年任职于中信机电制造公司；2005-2009年任职于山西国美电器有限公司；2010-2011年任北京奥安达电梯有限责任公司财务经理；2011-2018.1任中际联合财务经理；2018.1-今任中际联合财务总监；任慧玲目前未持有公司股票。任期与第二届董事会任期相同。

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	48	61
生产人员	180	183
销售人员	71	97
技术人员	78	128
财务人员	12	13
员工总计	389	482

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	14	23
本科	118	158
专科	78	100
专科以下	179	201
员工总计	389	482

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

公司十分重视员工的培训,每年按照年初制定的培训计划开展培训工作,培训过程中注重实效,以内训为主,结合外部机构专项培训,多层次、多渠道、多形式地为员工提供培训,一方面,通过内部培训,传承优秀的实践经验,实现员工从基础岗位技能到能力素质开发全覆盖,全面提高工作效率与效果;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,以开阔企业视野,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) 核心人员(公司及控股子公司)基本情况

√适用 □不适用

核心人员	期初人数	期末人数
核心员工	4	4
其他对公司有重大影响的人员(非董事、监事、高级管理人员)	0	0

核心人员的变动情况

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

第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

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

我国高空安全作业设备制造行业由国家发改委承担宏观管理职能, 主要负责制订产业政策, 指导技术改造、提出优化产业结构、所有制结构和企业组织结构的政策建议, 监督产业政策落实情况, 提出国家鼓励、限制和淘汰的生产能力、工艺和产品的指导目录等。

行业自律性组织是中国工程机械工业协会装修与高空作业机械分会, 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。

第十节 公司治理及内部控制

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

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

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

1. 股东与股东大会

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

2. 董事与董事会

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

3. 监事与监事会

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

4. 关于管理层

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

5. 公司治理制度情况

报告期内, 公司修订了《对外投资管理制度》、《总经理工作细则》公司内控制度进一步完善。同时公司继续加强董事、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, 推动公司持续、稳定、健康的发展。

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

2、公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

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

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

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司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

报告期内，公司未对公司章程进行修改。

(二) 三会运作情况

1、三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	8	<p>2018 年 1 月 12 日公司召开第二届董事会第五次会议，审议通过了《关于对全资子公司 FICONT INDUSTRY (HONGKONG) LIMITED 增资的议案》、《关于聘任中际联合（北京）科技股份有限公司财务总监的议案》、《关于聘任中际联合（北京）科技股份有限公司副总经理的议案》、《关于召开中际联合（北京）科技股份有限公司 2018 年第一次临时股东大会的议案》；</p> <p>2018 年 2 月 7 日公司召开第二届董事会第六次会议，审议通过了《关于确定公司独立董事津贴的议案》，《关于召开中际联合（北京）科技股份有限公司 2018 年第二次临时股东大会的议案》；</p> <p>2018 年 3 月 26 日公司召开第二届董事会第七次会议，审议通过了《关于追认对外投资（设立二级子公司）的议案》、《关于香港子公司向美国二级子公司提供运营资金的议案》；</p> <p>2018 年 4 月 17 日公司召开第二届董事会第八次会议，审议通过了《关于 2017 年度董事会工作报告的议案》、《关于 2017 年度总经理工作报告的议案》、《关于 2017 年度公司财务决算报告的议案》、《关于 2018 年度财务预算报告的议案》、《关于前期会计差错更正及追溯调整</p>

的议案》、《关于更正以前年度报告及摘要的议案》、《关于修订〈对外投资管理制度〉的议案》、《关于修订〈总经理工作细则〉的议案》、《关于公司第二届董事会各专门委员会补选的议案》、《关于续聘大信会计师事务所（特殊普通合伙）为 2018 年审计机构的议案》、《关于〈控股股东及其他关联方占用资金情况审核报告〉的议案》、《关于会计政策变更的议案》、《关于公司 2017 年度审计报告的议案》、《关于 2017 年度利润分配方案的议案》、《关于 2017 年年度报告及摘要的议案》、《关于〈2017 年度募集资金存放及使用情况的专项报告〉的议案》、《关于确认 2017 年度董事及高级管理人员薪酬的议案》、《关于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》、《关于公司向花旗银行银行申请综合授信暨关联方提供担保的关联交易的议案》、《关于扩大建设研发中心项目的议案》、《关于营销及售后服务网络建设项目的议案》、《关于使用闲置自有资金购买理财产品的议案》、《关于使用闲置募集资金购买理财产品的议案》、《关于提议召开公司 2017 年年度股东大会的议案》；

2018 年 4 月 26 日公司召开第二届董事会第九次会议，审议通过了《关于审议 2018 年第一季度报告的议案》；

2018 年 8 月 21 日公司召开第二届董事会第十次会议，审议通过了《关于 2018 年半年度报告的议案》、《关于 2018 年半年度募集资金存放及使用情况的专项报告的议案》、《关于对外投资设立全资二级子公司的议案》、《关于对全资子公司中际联合（天津）科技有限公司项目建设追加投资的议案》、《关于召开中际联合（北京）科技股份有限公司 2018 年第三次临时股东大会的议案》；

2018 年 10 月 26 日公司召开第二届董事会第十一次会议，审议通过了《关于审议 2018 年第三季度报告的议案》；

2018 年 12 月 21 日公司召开第二届董事会第十二次会议审议通过了《关于全资子公司中际联合（天津）科技有限公司增加注册资本的议案》。

2018 年 4 月 17 日公司召开第二届监事会第四次会议，审议通

监事会	4	<p>过了《关于 2017 年度监事会工作报告的议案》、《关于 2017 年度公司财务决算报告的议案》、《关于 2018 年度财务预算报告的议案》、《关于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摘要的议案》、《关于续聘大信会计师事务所(特殊普通合伙)为 2018 年审计机构的议案》、《关于〈控股股东及其他关联方占用资金情况审核报告〉的议案》、《关于会计政策变更的议案》、《关于公司 2017 年度审计报告的议案》、《关于 2017 年度利润分配方案的议案》、《关于 2017 年年度报告及摘要的议案》、《关于〈2017 年度募集资金存放及使用情况的专项报告〉的议案》、《关于确认 2017 年度董事及高级管理人员薪酬的议案》、《关于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》、《关于公司向花旗银行申请综合授信暨关联方提供担保的关联交易的议案》、《关于使用闲置自有资金购买理财产品的议案》、《关于使用闲置募集资金购买理财产品的议案》、《关于确认 2017 年度监事薪酬的议案》;</p> <p>2018 年 4 月 26 日公司召开第二届监事会第五次会议, 审议通过了《关于审议 2018 年第一季度报告的议案》;</p> <p>2018 年 8 月 21 日公司召开第二届监事会第六次会议, 审议通过了《关于 2018 年半年度报告的议案》、《关于 2018 年半年度募集资金存放及使用情况的专项报告的议案》;</p> <p>2018 年 10 月 26 日公司召开第二届监事会第七次会议, 审议通过了《关于审议 2018 年第三季度报告的议案》。</p>
股东大会	4	<p>2018 年 1 月 29 日公司召开 2018 年第一次临时股东大会, 审议通过了《关于对全资子公司 FICONT INDUSTRY (HONGKONG) LIMITED 增资的议案》;</p> <p>2018 年 2 月 27 日公司召开 2018 年第二次临时股东大会, 审议通过了《关于确定公司独立董事津贴的议案》;</p> <p>2018 年 5 月 8 日公司召开 2017 年年度股东大会, 审议通过了《关于 2017 年度董事会工作报告的议案》、《关于 2017 年度监事会工作报告的议案》、《关于 2017 年度公司财务决算报告的议案》、《关于 2018</p>

年度财务预算报告的议案》、《关于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摘要的议案》、《关于修订〈对外投资管理制度〉的议案》、《关于续聘大信会计师事务所(特殊普通合伙)为 2018 年审计机构的议案》、《关于〈控股股东及其他关联方占用资金情况审核报告〉的议案》、《关于会计政策变更的议案》、《关于公司 2017 年度审计报告的议案》、《关于 2017 年度利润分配方案的议案》、《关于 2017 年年度报告及摘要的议案》、《关于确认 2017 年度董事及高级管理人员薪酬的议案》、《关于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》、《关于公司向花旗银行申请综合授信暨关联方提供担保的关联交易的议案》、《关于扩大建设研发中心项目的议案》、《关于营销及售后服务网络建设项目的议案》、《关于使用闲置自有资金购买理财产品的议案》、《关于使用闲置募集资金购买理财产品的议案》、《关于确认 2017 年度监事薪酬的议案》;

2018 年 9 月 6 日公司召开 2018 年第三次临时股东大会, 审议通过了《关于对外投资设立全资二级子公司的议案》、《关于对全资子公司中际联合(天津)科技有限公司项目建设追加投资的议案》。

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

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

(三) 公司治理改进情况

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

1. 公司建立规范的治理结构情况

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

2. 公司治理机制的执行情况

报告期内, 公司共召开 8 次董事会会议、4 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《对外投资管理制度》、《总经理工作细则》, 公司相关内控制度进行了进一步的完善。公司在报告期内, 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, 报告期内, 公司在投资者关系管理方面做了如下工作:

1. 根据法律、法规和证券监管部门、全国中小企业股份转让系统规定, 对公司应披露的信息真实、准确、完整、及时的在指定信息披露平台 (www.neeq.com.cn) 公告。

2. 根据法律法规要求, 认真做好每一次股东大会的组织工作, 努力为全体股东尤其是中小股东参加股东大会创造条件。

3. 积极做好投资者来访接待及日常问题解答工作。

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

(五) 董事会下设专门委员会在本年度内履行职责时所提出的重要意见和建议

适用 不适用

公司董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会等四个专门委员, 报告期内, 各委员会根据《公司章程》、委员会工作细则的规定正常工作, 作

为董事会专门工作机构,各专门委员会积极为公司定期报告审计、选聘审计机构、高管提名、审核薪酬等方面提供专业的咨询意见和建议,在公司的经营管理中充分发挥了其专业性作用,报告期内,各专门委员会在履行职责时均对所审议议案表示赞成,未提出其他异议。

(六) 独立董事履行职责情况

√适用 □不适用

姓名	本年应参加董事会次数	亲自出席次数	委托出席次数	缺席次数
闫希利	8	8	0	0
刘东彩	8	5	2	1
沈蕾	8	8	0	0

独立董事的意见:

报告期内,独立董事对董事会审议事项无异议。

二、内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

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

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

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

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

1. 业务独立

公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争或者显失公平的关联交

易。公司拥有独立完整的研发、采购及营销系统,制定独立的营运制度、财务核算制度、劳动人力制度,公司独立开展公司业务、独立核算、独立决策,并独自承担责任与风险,公司业务不依赖控股股东及其他关联方进行。

2. 人员独立

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

3. 资产独立

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

4. 机构独立

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

5. 财务独立

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

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司依据《公司法》等法律法规,已制定《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《防范控股股东及关联方资金占用管理制度》、《关联交易管理制度》、《投资者关系管理制度》、《募集资金管理制度》、《利润分配管理制度》、《承诺管理制度》、《独立董事工作制度》、《独立董事及审计委员会

年报工作制度》、《董事会战略委员会工作细则》、《董事会审计委员会工作细则》、《董事会提名委员会工作细则》、《董事会薪酬与考核委员会工作细则》、《子公司管理办法》、《内部审计制度》《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》,并严格执行信息披露管理制度,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。在报告期间,公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况,信息披露负责人及公司管理层严格遵守了上述制度,执行情况良好。

本年度未发生年度报告重大差错事项。

第十一节 财务报告

一、审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	大信审字[2019]第 3-00022 号
审计机构名称	大信会计师事务所(特殊普通合伙)
审计机构地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 15 层
审计报告日期	2019 年 4 月 22 日
注册会计师姓名	钟本庆、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	7
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 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2018 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 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2018 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) 存货跌价准备

1、事项描述

截止 2018 年 12 月 31 日贵公司存货账面余额 72,624,794.85 元, 跌价准备 188,076.62 元, 账面价值 72,436,718.23 元, 占期末资产总额的 8.79%。

鉴于存货金额重大, 且存货跌价准备计提过程涉及管理层的重大判断, 我们将存货跌价准备确定为关键审计事项。

关于存货会计政策见附注三、(十一); 关于存货账面余额及跌价准备见附注五、(五)。

2、审计应对

我们针对存货跌价准备执行的审计程序主要有:

(1) 对存货实物收发存控制、入账价值及成本分配、存货跌价准备测试相关的内部控制的设计和运行有效性进行了评估和测试;

(2) 对期末存货实施监盘程序, 检查期末存货的数量、质量、状况及产品有效期等;

(3) 取得期末存货的库龄清单, 对库龄较长的存货进行分析性复核, 分析存货跌价准备计提是否合理;

(4) 分析贵公司期末结存主要产品对应的市场售价波动情况及毛利率波动趋势, 了解主营产品技术参数、近期的销售情况及客户稳定性, 判断产生存货跌价的风险;

(5) 获取并评价管理层对于存货跌价准备的计提方法是否合理, 复核贵公司执行存货减值测试相关数据, 复核并检查是否按相关会计政策执行, 其采用的预计销售价格、预估生产成本、预计销售费用及预计税金等数据是否合理。

(二) 收入确认

1、事项描述

2018 年度贵公司营业收入 355,667,542.38 元, 较 2017 年度增长 22.91%。由于营业收入是贵公司的关键业绩指标, 从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险。因此, 我们将销售收入的确认作为关键审计事项。

根据贵公司会计政策, 公司收入主要来源于专用高空安全作业设备及高空安全作业服务, 贵公司的收入区分不需要安装及需要安装的设备两大类, 关于收入确认的会计政策详见附注三、(二十一); 关于营业收入披露见附注五、(二十六)。

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;

(5) 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;

(6) 对收入执行截止测试, 确认收入是否计入正确的会计期间。

四、其他信息

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

我们对财务报表发表的审计意见并不涵盖其他信息, 我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

以下工作:

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

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

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

大信会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师:

中国 · 北京

中国注册会计师:

二〇一九年四月二十二

二、财务报表

(一) 合并资产负债表

单位: 元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金	五、(一)	377,634,767.96	402,109,078.84
结算备付金	-	-	-
拆出资金	-	-	-
交易性金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据及应收账款	五、(二)	289,570,223.64	189,749,041.03
其中: 应收票据	-	84,432,370.39	44,316,609.01
应收账款	-	205,137,853.25	145,432,432.02
预付款项	五、(三)	881,508.73	895,124.50
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、(四)	3,898,924.30	4,172,201.75
其中: 应收利息	-	49,726.04	-
应收股利	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-
存货	五、(五)	72,436,718.23	39,650,857.87
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、(六)	4,002,325.73	49,897.69
流动资产合计	-	748,424,468.59	636,626,201.68
非流动资产:			
发放贷款及垫款	-	-	-
债权投资	-	-	-
其他债权投资	-	-	-
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、(七)	57,850,134.13	18,051,603.97
在建工程	五、(八)	31,559.48	781,981.69
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	五、(九)	14,404,318.77	14,027,512.31
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-

长期待摊费用	五、(十)	0.00	142,312.18
递延所得税资产	五、(十一)	2,864,508.74	2,302,575.63
其他非流动资产	五、(十二)	813,982.00	6,204,290.45
非流动资产合计	-	75,964,503.12	41,510,276.23
资产总计	-	824,388,971.71	678,136,477.91
流动负债:	-	-	-
短期借款	-	-	-
向中央银行借款	-	-	-
吸收存款及同业存放	-	-	-
拆入资金	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据及应付账款	五、(十三)	127,842,304.69	68,896,705.18
其中: 应付票据	-	41,310,942.06	10,669,874.71
应付账款	-	86,531,362.63	58,226,830.47
预收款项	五、(十四)	9,638,651.34	4,503,292.49
合同负债	-	-	-
卖出回购金融资产款	-	-	-
应付手续费及佣金	-	-	-
应付职工薪酬	五、(十五)	10,826,594.21	7,278,919.62
应交税费	五、(十六)	10,749,260.11	8,897,010.61
其他应付款	五、(十七)	766,796.10	598,375.38
其中: 应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
应付分保账款	-	-	-
保险合同准备金	-	-	-
代理买卖证券款	-	-	-
代理承销证券款	-	-	-
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	-	159,823,606.45	90,174,303.28
非流动负债:	-	-	-
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中: 优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
预计负债	五、(十八)	2,267,887.08	2,214,129.77
递延收益	五、(十九)	1,483,333.53	1,583,333.49
递延所得税负债	五、(十一)	120,395.74	131,798.38

其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	3,871,616.35	3,929,261.64
负债合计	-	163,695,222.80	94,103,564.92
所有者权益(或股东权益):			
股本	五、(二十)	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、(二十一)	321,439,899.05	321,439,899.05
减: 库存股	-	-	-
其他综合收益	五、(二十二)	4,846,936.50	0.00
专项储备	五、(二十三)	38,200.92	18,803.42
盈余公积	五、(二十四)	31,024,658.46	20,845,264.47
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	五、(二十五)	220,844,053.98	159,228,946.05
归属于母公司所有者权益合计	-	660,693,748.91	584,032,912.99
少数股东权益	-	-	-
所有者权益合计	-	660,693,748.91	584,032,912.99
负债和所有者权益总计	-	824,388,971.71	678,136,477.91

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

(二) 母公司资产负债表

单位: 元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金	-	289,776,407.10	382,497,352.08
交易性金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据及应收账款	十三、(一)	285,439,734.03	188,226,786.03
其中: 应收票据	-	83,932,370.39	43,499,841.01
应收账款	-	201,507,363.64	144,726,945.02
预付款项	-	725,674.18	893,476.59
其他应收款	十三、(二)	1,974,017.21	4,134,108.43
其中: 应收利息	-	49,726.04	-
应收股利	-	-	-
存货	-	72,404,931.18	39,615,806.89
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	16,441.93
流动资产合计	-	650,973,459.87	615,383,971.95
非流动资产:			

债权投资	-	-	-
其他债权投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	十三、(三)	153,745,080.00	40,500,000.00
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	-	16,779,988.48	17,927,599.46
在建工程	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	-	4,569,032.31	3,985,529.81
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	-	142,312.18
递延所得税资产	-	2,864,508.74	2,302,575.63
其他非流动资产	-	-	297,696.45
非流动资产合计	-	177,958,609.53	65,155,713.53
资产总计	-	828,932,069.40	680,539,685.48
流动负债:			
短期借款	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据及应付账款	-	126,742,028.75	68,630,498.48
其中: 应付票据	-	41,310,942.06	10,669,874.71
应付账款	-	85,431,086.69	57,960,623.77
预收款项	-	9,438,391.33	4,413,519.33
合同负债	-	-	-
应付职工薪酬	-	10,009,508.05	6,891,061.94
应交税费	-	10,734,364.34	8,885,588.79
其他应付款	-	680,675.74	595,710.38
其中: 应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	-	157,604,968.21	89,416,378.92
非流动负债:			
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中: 优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
长期应付款	-	-	-

长期应付职工薪酬	-	-	-
预计负债	-	2,250,931.52	2,197,174.21
递延收益	-	1,483,333.53	1,583,333.49
递延所得税负债	-	120,395.74	131,798.38
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	3,854,660.79	3,912,306.08
负债合计	-	161,459,629.00	93,328,685.00
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	-	-	-
盈余公积	-	31,019,774.83	20,840,380.84
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	-	232,512,766.52	162,430,720.59
所有者权益合计	-	667,472,440.40	587,211,000.48
负债和所有者权益合计	-	828,932,069.40	680,539,685.48

(三) 合并利润表

单位: 元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	-	355,667,542.38	289,381,046.48
其中: 营业收入	五、(二十六)	355,667,542.38	289,381,046.48
利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
二、营业总成本	-	265,498,110.66	217,588,749.60
其中: 营业成本	五、(二十六)	160,447,093.48	131,227,344.12
利息支出	-	-	-
手续费及佣金支出	-	-	-
退保金	-	-	-
赔付支出净额	-	-	-
提取保险合同准备金净额	-	-	-
保单红利支出	-	-	-
分保费用	-	-	-
税金及附加	五、(二十七)	4,216,953.96	2,960,931.31
销售费用	五、(二十八)	62,652,093.14	45,929,344.07
管理费用	五、(二十九)	22,063,608.35	16,780,077.82
研发费用	五、(三十)	17,351,352.92	17,145,569.96

财务费用	五、(三十一)	-5,245,139.29	1,472,415.13
其中:利息费用	-	-	8,937.50
利息收入	-	3,871,305.18	2,636,383.88
资产减值损失	五、(三十二)	4,012,148.10	2,073,067.19
信用减值损失	-	-	-
加:其他收益	五、(三十三)	17,441,049.96	11,061,071.39
投资收益(损失以“-”号填列)	五、(三十四)	2,104,684.96	1,395,059.33
其中:对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-
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)	-	-	-
资产处置收益(损失以“-”号填列)	五、(三十五)	2,498.01	1,080.00
汇兑收益(损失以“-”号填列)	-	-	-
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	-	109,717,664.65	84,249,507.60
加:营业外收入	五、(三十六)	92,960.78	333,090.89
减:营业外支出	五、(三十七)	146,887.75	53,114.25
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	-	109,663,737.68	84,529,484.24
减:所得税费用	五、(三十八)	16,336,735.76	12,837,323.69
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	-	93,327,001.92	71,692,160.55
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)	-	93,327,001.92	71,692,160.55
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	-	-	-
2.归属于母公司所有者的净利润	-	93,327,001.92	71,692,160.55
六、其他综合收益的税后净额	-	4,846,936.50	-
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-	4,846,936.50	-
(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	-	-	-
(二)将重分类进损益的其他综合收益	-	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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-
4.其他债权投资信用减值准备	-	-	-
5.现金流量套期储备	-	-	-
6.外币财务报表折算差额	-	4,846,936.50	-

7. 其他	-	-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-	-	-
七、综合收益总额	-	98,173,938.42	71,692,160.55
归属于母公司所有者的综合收益总额	-	98,173,938.42	71,692,160.55
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	-	1.13	0.99
(二) 稀释每股收益	-	1.13	0.99

法定代表人: 刘志欣

主管会计工作负责人: 任慧玲

会计机构负责人: 任慧玲

(四) 母公司利润表

单位: 元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十三、(四)	354,396,471.44	288,034,740.43
减: 营业成本	十三、(四)	160,407,033.92	130,976,318.90
税金及附加	-	4,155,107.31	2,881,894.01
销售费用	-	57,138,958.83	45,285,562.59
管理费用	-	19,785,704.06	16,000,961.95
研发费用	-	15,742,819.97	14,943,309.18
财务费用	-	-5,224,431.73	1,563,723.17
其中: 利息费用	-	-	8,937.50
利息收入	-	3,713,440.06	2,540,089.36
资产减值损失	-	3,761,707.26	2,082,372.41
信用减值损失	-	-	-
加: 其他收益	-	17,441,049.96	11,024,119.59
投资收益(损失以“-”号填列)	-	2,104,684.96	1,389,010.01
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-
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)	-	-	-
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-	3,424.34	1,080.00
汇兑收益(损失以“-”号填列)	-	-	-
二、营业利润(亏损以“-”号填列)	-	118,178,731.08	86,714,807.82
加: 营业外收入	-	92,371.43	318,795.90
减: 营业外支出	-	142,814.08	53,114.25
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	-	118,128,288.43	86,980,489.47
减: 所得税费用	-	16,334,348.51	12,837,323.69
四、净利润(净亏损以“-”号填列)	-	101,793,939.92	74,143,165.78
(一) 持续经营净利润	-	101,793,939.92	74,143,165.78
(二) 终止经营净利润	-	-	-
五、其他综合收益的税后净额	-	-	-
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额	-	-	-

2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-
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	-	-	-
(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. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-
4. 其他债权投资信用减值准备	-	-	-
5. 现金流量套期储备	-	-	-
6. 外币财务报表折算差额	-	-	-
7. 其他	-	-	-
六、综合收益总额	-	101,793,939.92	74,143,165.78
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益	-	1.23	1.03
(二) 稀释每股收益	-	1.23	1.03

(五) 合并现金流量表

单位: 元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金	-	264,523,335.71	281,994,503.20
客户存款和同业存放款项净增加额	-	-	-
向中央银行借款净增加额	-	-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额	-	-	-
收到原保险合同保费取得的现金	-	-	-
收到再保险业务现金净额	-	-	-
保户储金及投资款净增加额	-	-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	-	-	-
收取利息、手续费及佣金的现金	-	-	-
拆入资金净增加额	-	-	-
回购业务资金净增加额	-	-	-
收到的税费返还	-	17,392,469.87	11,330,700.39
收到其他与经营活动有关的现金	五、(三十九)	10,150,263.36	3,597,341.69
经营活动现金流入小计	-	292,066,068.94	296,922,545.28
购买商品、接受劳务支付的现金	-	89,266,425.99	123,898,253.01
客户贷款及垫款净增加额	-	-	-
存放中央银行和同业款项净增加额	-	-	-
支付原保险合同赔付款项的现金	-	-	-
支付利息、手续费及佣金的现金	-	-	-
支付保单红利的现金	-	-	-
支付给职工以及为职工支付的现金	-	60,751,421.90	43,377,543.98

支付的各项税费	-	54,219,975.22	37,729,055.97
支付其他与经营活动有关的现金	五、(三十九)	52,424,236.62	44,277,018.83
经营活动现金流出小计	-	256,662,059.73	249,281,871.79
经营活动产生的现金流量净额	-	35,404,009.21	47,640,673.49
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金	-	305,000,000.00	40,000,000.00
取得投资收益收到的现金	-	2,054,958.92	1,395,059.33
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	5,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流入小计	-	307,073,458.92	41,400,059.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	39,252,694.20	7,924,913.73
投资支付的现金	-	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	-	344,252,694.20	7,924,913.73
投资活动产生的现金流量净额	-	-37,179,235.28	33,475,145.60
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金	-	-	195,028,301.90
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	-	-
取得借款收到的现金	-	-	-
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	-	-	195,028,301.90
偿还债务支付的现金	-	0.00	5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	21,532,500.00	14,005,987.50
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	-	21,532,500.00	19,005,987.50
筹资活动产生的现金流量净额	-	-21,532,500.00	176,022,314.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	1,290,406.23	-2,792,835.03
五、现金及现金等价物净增加额	-	-22,017,319.84	254,345,298.46
加:期初现金及现金等价物余额	-	394,960,687.18	140,615,388.72
六、期末现金及现金等价物余额	-	372,943,367.34	394,960,687.18

法定代表人: 刘志欣

主管会计工作负责人: 任慧玲

会计机构负责人: 任慧玲

(六) 母公司现金流量表

单位: 元

项目	附注	本期金额	上期金额
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	-	265,634,587.32	280,238,412.28
收到的税费返还	-	17,392,469.87	11,330,700.39
收到其他与经营活动有关的现金	-	7,049,166.79	3,452,023.46
经营活动现金流入小计	-	290,076,223.98	295,021,136.13
购买商品、接受劳务支付的现金	-	89,481,271.47	123,313,254.99
支付给职工以及为职工支付的现金	-	54,257,501.80	40,746,975.02
支付的各项税费	-	54,152,837.33	37,460,336.80
支付其他与经营活动有关的现金	-	49,418,027.91	43,927,916.84
经营活动现金流出小计	-	247,309,638.51	245,448,483.65
经营活动产生的现金流量净额	-	42,766,585.47	49,572,652.48
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金	-	305,000,000.00	40,000,000.00
取得投资收益收到的现金	-	2,054,958.92	1,389,010.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	23,500.00	5,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	-	15,000,000.00	-
投资活动现金流入小计	-	322,078,458.92	41,394,010.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	1,621,824.56	1,122,397.85
投资支付的现金	-	418,245,080.00	27,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	15,000,000.00	-
投资活动现金流出小计	-	434,866,904.56	28,622,397.85
投资活动产生的现金流量净额	-	-112,788,445.64	12,771,612.16
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金	-	-	195,028,301.90
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	-	-	195,028,301.90
偿还债务支付的现金	-	0.00	5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	21,532,500.00	14,005,987.50
支付其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
筹资活动现金流出小计	-	21,532,500.00	19,005,987.50
筹资活动产生的现金流量净额	-	-21,532,500.00	176,022,314.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	1,290,406.23	-2,792,835.03
五、现金及现金等价物净增加额	-	-90,263,953.94	235,573,744.01
加: 期初现金及现金等价物余额	-	375,448,960.42	139,875,216.41
六、期末现金及现金等价物余额	-	285,185,006.48	375,448,960.42

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期											少数股东权益	所有者权益
	股本	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

项目	上期											少数股东权益	所有者权益
	股本				资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	70,000,000.00	-	-	-	138,911,597.15	-	-	-	13,430,947.89	-	108,951,102.08	-	331,293,647.12
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	70,000,000.00	-	-	-	138,911,597.15	-	-	-	13,430,947.89	-	108,951,102.08	-	331,293,647.12
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	12,500,000.00	-	-	-	182,528,301.90	-	-	18,803.42	7,414,316.58	-	50,277,843.97	-	252,739,265.87
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,692,160.55	-	71,692,160.55
（二）所有者投入和减少资本	12,500,000.00	-	-	-	182,528,301.90	-	-	-	-	-	-	-	195,028,301.90
1. 股东投入的普通股	12,500,000.00	-	-	-	182,528,301.90	-	-	-	-	-	-	-	195,028,301.90
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	7,414,316.58	-	-21,414,316.58	-	-14,000,000.00
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	7,414,316.58	-	-7,414,316.58	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-14,000,000.00	-	-14,000,000.00
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 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	-	-	-	-	-	-	-	18,803.42	-	-	-	-	18,803.42
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	1,363,081.26	-	-	-	-	1,363,081.26
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	1,344,277.84	-	-	-	-	1,344,277.84
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	82,500,000.00	-	-	-	321,439,899.05	-	-	18,803.42	20,845,264.47	-	159,228,946.05	-	584,032,912.99

法定代表人：刘志欣

主管会计工作负责人：任慧玲

会计机构负责人：任慧玲

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	本期											
	股本				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	-	-	-	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、本年末余额	82,500,000.00	-	-	-	321,439,899.05	-	-	-	31,019,774.83	-	232,512,766.52	667,472,440.40
---------	---------------	---	---	---	----------------	---	---	---	---------------	---	----------------	----------------

项目	上期											
	股本				资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	70,000,000.00	-	-	-	138,911,597.15	-	-	-	13,426,064.26	-	109,701,871.39	332,039,532.80
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	70,000,000.00	-	-	-	138,911,597.15	-	-	-	13,426,064.26	-	109,701,871.39	332,039,532.80
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	12,500,000.00	-	-	-	182,528,301.90	-	-	-	7,414,316.58	-	52,728,849.20	255,171,467.68
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,143,165.78	74,143,165.78
（二）所有者投入和减少资本	12,500,000.00	-	-	-	182,528,301.90	-	-	-	-	-	-	195,028,301.90
1. 股东投入的普通股	12,500,000.00	-	-	-	182,528,301.90	-	-	-	-	-	-	195,028,301.90
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	7,414,316.58	-	-21,414,316.58	-14,000,000.00
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	7,414,316.58	-	-7,414,316.58	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-14,000,000.00	-14,000,000.00
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 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	-	-	-	-	-	-	-	1,344,277.84	-	-	-	1,344,277.84
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	1,344,277.84	-	-	-	1,344,277.84
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	82,500,000.00	-	-	-	321,439,899.05	-	-	-	20,840,380.84	-	162,430,720.59	587,211,000.48

中际联合（北京）科技股份有限公司 财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、企业的基本情况

（一）企业注册地、组织形式和总部地址。

公司名称：中际联合（北京）科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）

统一社会信用代码：91110112778641474F

公司注册地址：北京市通州区创益东二路 15 号院 1 号楼

公司注册资本：82,500,000.00 元

法定代表人：刘志欣

公司组织形式：股份有限公司

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

（二）企业的业务性质和主要经营活动。

1、企业所处的行业

本公司属于专用高空安全作业设备制造业。

2、所提供的主要产品或服务

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

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日。

本财务报表及财务报表附注业经本公司董事会于 2019 年 4 月 22 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全资子公司中际联合工程技术服务（北京）有限公司、中际联合（天津）科技有限公司、FICONT INDUSTRY (HONGKONG) LIMITED、3S AMERICAS INC.、3S Europe GmbH，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))、无形资产摊销及研究阶段与开发阶段的确认标准(附注三(十六))、收入的确认时点(附注三(二十一))等。

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2018 年 12 月 31 日的财务状况、2018 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

（二）会计期间

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

（三）营业周期

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

（四）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（五）企业合并

1、同一控制下的企业合并

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

2、非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购

买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、合并财务报表范围

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

2、统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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

3、合并财务报表抵销事项

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

4、合并取得子公司会计处理

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

(七) 现金及现金等价物的确定标准

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

(八) 外币业务及外币财务报表折算

1、外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用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。

(九) 金融工具

1、金融工具的分类及确认

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

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的交易性金融资产和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产；应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产；可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产；持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

2、金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按公允价值计量。后续计量分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债按公允价值计量；持有到期投资、贷款和应收款项以及其他金融负债按摊余成本计量；在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产或者衍生金融负债，按照成本计量。本公司金融资产或金融负债后续计量中公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益。②可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益。

3、本公司对金融工具的公允价值的确认方法

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

4、金融资产负债转移的确认依据和计量方法

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

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则应终止确认该金融负债或其一部分。

5、金融资产减值

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

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

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

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

（十） 应收款项

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

1、 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

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

2、 按组合计提坏账准备的应收款项

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

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备情况：

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

3、 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

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

应收商业承兑汇票坏账准备计提方法参照上述应收款项坏账准备计提政策，应收商业承兑汇票的账龄起算点追溯至对应的应收款项账龄起始日。

对应收银行承兑票据、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

（十一）存货

1、存货的分类

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

2、发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3、存货跌价准备的计提方法

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

存货可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，其中：助爬器、免爬器、塔筒升降机售价根据销售合同确定，铝合金爬梯、XP 栏体、防坠器售价根据本年度平均销售价格确定，销售费率=销售费用/营业收入、税金费用率=税金及附加/营业收入；②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。③持有待售的材料等，可变现净值为市场售价。

4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

（十二）长期股权投资

1、初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当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，应当按照购买日确定的企业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，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号—债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本应当按照《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应当采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。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，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

（十三）固定资产

1、固定资产确认条件

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

2、固定资产分类和折旧方法

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

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	20	5.00	4.75

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

3、融资租入固定资产的认定依据、计价方法

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

（十四）在建工程

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

（十五）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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

2、资本化金额计算方法

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

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

每期利息金额。

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

（十六） 无形资产

1、无形资产的计价方法

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

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

2、使用寿命不确定的判断依据

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

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

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

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

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将

研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

（十七） 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产、商誉等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

（十八） 长期待摊费用

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

（十九） 职工薪酬

职工薪酬，是指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。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工

教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2、离职后福利

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

3、辞退福利

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4、其他长期职工福利

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

（二十） 预计负债

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

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

（二十一）收入

1、销售商品

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

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

本公司销售业务可分为国内销售和出口业务。

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

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

2、提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法办理完安装验收手续后确认劳务收入。本公司根据实际成本占预计总成本的比例确定完工进度，在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

3、让渡资产使用权

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

(二十二) 政府补助

1、政府补助类型及会计处理

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。

（二十三）递延所得税资产和递延所得税负债

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

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

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

（二十四）租赁

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

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

(二十五) 主要会计政策变更、会计估计变更的说明

财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《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），对一般企业财务报表格式进行了修订。

1、本期发生的企业会计准则变化引起的主要会计政策变更说明

财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《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），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 2018 年度及以后期间的财务报表。

本公司执行财会〔2018〕15 号的主要影响如下：

会计政策变更内容和原因	受影响的报表项目名称	本期受影响的报表项目金额	上期重述金额	上期列报的报表项目及金额
1. 应收票据和应收账款合并列示	应收票据及应收账款	289,570,223.64 元	189,749,041.03 元	应收票据：44,316,609.01 元 应收账款：145,432,432.02 元
2. 应收利息、应收股利并入其他应收款项目列示	其他应收款	3,898,924.30 元	4,172,201.75 元	其他应收款：4,172,201.75 元
3. 固定资产清理并入固定资产列示	固定资产	57,850,134.13 元	18,051,603.97 元	固定资产：18,051,603.97 元
4. 工程物资并入在建工程列示	在建工程	31,559.48 元	781,981.69 元	在建工程： 781,981.69 元
5. 应付票据和应付账款合并列示	应付票据及应付账款	127,842,304.69 元	68,896,705.18 元	应付票据：10,669,874.71 元 应付账款：58,226,830.47 元
6. 应付利息、应付股利并入其他应付款项目列示	其他应付款	766,796.10 元	598,375.38 元	其他应付款：598,375.38 元
7. 管理费用列报调整	管理费用	22,063,608.35 元	16,780,077.82 元	管理费用：33,925,647.78 元
8. 研发费用单独列示	研发费用	17,351,352.92 元	17,145,569.96 元	-----

2、本期发生的主要会计估计变更的说明

(1) 随着公司经营规模的不断扩大，为了更加真实、客观地反映公司的财务状况、经营成果，公司根据不断累积的经验数据及产品特性，按照谨慎性原则，对免爬器、塔筒升降机和助爬器产品售后服务费预计负债计提比例分别由原 1.5%、1.0%和 1.0%，变更为 2.0%、1.5%和 1.0%。

(2) 随着下游客户采用商业承兑汇票结算货款日趋普遍，公司基于谨慎性角度和商业承兑汇票的风险特征，对应收账款转为商业承兑汇票结算的，按照账龄连续计算的原则，对商业承兑汇票按照与应收款项相同的会计估计计提减值准备。

以上会计估计变更自 2018 年 1 月 1 日起执行。根据《企业会计准则第 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定，公司此次会计估计变更采用未来适用法进行会计处理，无需追溯调整，对以往各年度财务状况和经营成果不会产生影响。

四、 税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率(%)
增值税	当期销项税额减当期可抵扣的进项税额	17.00、16.00、11.00、10.00、6.00、3.00
城市维护建设税	实际缴纳的增值税	7.00、5.00
教育费附加	实际缴纳的增值税	3.00
地方教育附加	实际缴纳的增值税	2.00
企业所得税	应纳税所得额	15.00、20.00、16.50、21.00、16.45

纳税主体名称	所得税税率(%)
中际联合（北京）科技股份有限公司	15.00
中际联合（天津）科技有限公司	15.00
中际联合工程技术服务（北京）有限公司	20.00
FICONT INDUSTRY (HONGKONG) LIMITED	16.50
3S AMERICAS INC.	21.00
3S Europe GmbH (见注)	16.45

注：德国联邦所得税税率为 15%，各州地方税税率不同，公司所在州地方所得税税率为 16.45%。

(二) 重要税收优惠及批文

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

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，2018 年度中际联合工程技术服务（北京）有限公司符合小型微利企业的标准。根据《财政部、国家税务总局关于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）自 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，将小型微利企业的年应纳税所得额上限由 50 万元提高至 100 万元，对年应纳税所得额低于 100 万元（含 100 万元）的小型微利企业，其所得减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，同时《财政部税务总局关于扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税〔2017〕43 号）自 2018 年 1 月 1 日起废止。

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

五、合并财务报表重要项目注释

(一) 货币资金

类 别	期末余额	期初余额
现金	8,494.07	18,796.97
银行存款	372,409,095.27	394,473,508.01
其他货币资金	5,217,178.62	7,616,773.86
合 计	377,634,767.96	402,109,078.84
其中：存放在境外的款项总额	77,394,961.62	

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

注 2：其他货币资金为履约保函保证金 3,659,378.00 元、银行承兑保证金 1,457,800.62 元、电费担保金 100,000.00 元。

(二) 应收票据及应收账款

类 别	期末余额	期初余额
应收票据	84,978,076.89	44,316,609.01
应收账款	221,344,950.35	158,244,885.92
减：坏账准备	16,752,803.60	12,812,453.90
合 计	289,570,223.64	189,749,041.03

1、应收票据

类 别	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	74,063,946.88	37,565,543.66
商业承兑汇票	10,914,130.01	6,751,065.35
减：坏账准备	545,706.50	
合 计	84,432,370.39	44,316,609.01

注 1：期末已质押的应收票据金额为 18,976,828.73 元。

注 2：期末已背书但在资产负债表日尚未到期的应收票据金额为 24,276,189.33 元，均为银行承兑汇票。

2、应收账款

类 别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	1,643,542.10	0.74	1,643,542.10	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款				
账龄组合	218,245,880.94	98.60	13,108,027.69	6.01
组合小计	218,245,880.94	98.60	13,108,027.69	6.01
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	1,455,527.31	0.66	1,455,527.31	100.00

类别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
合计	221,344,950.35	100.00	16,207,097.10	7.32

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

(1) 期末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	计提比例 (%)	计提理由
江苏宇杰钢机有限公司	1,643,542.10	1,643,542.10	2-3 年	100.00	已于 2016 年破产
合计	1,643,542.10	1,643,542.10			

(2) 按组合计提坏账准备的应收账款

采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
1 年以内	189,829,302.41	5.00	9,491,465.11	142,355,743.05	5.00	7,117,787.15
1 至 2 年	24,829,820.29	10.00	2,482,982.03	9,652,863.44	10.00	965,286.34
2 至 3 年	2,587,840.58	20.00	517,568.12	1,709,602.51	20.00	341,920.50
3 至 4 年	735,145.66	50.00	367,572.83	193,458.63	50.00	96,729.32
4 至 5 年	76,662.00	80.00	61,329.60	212,438.50	80.00	169,950.80
5 年以上	187,110.00	100.00	187,110.00	191,310.00	100.00	191,310.00
合计	218,245,880.94		13,108,027.69	154,315,416.13		8,882,984.11

(3) 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 4,372,293.58 元；本期收回坏账准备 977,650.38 元。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
新疆金风科技股份有限公司及子公司	42,611,459.37	19.25	2,158,657.29
国家能源投资集团有限责任公司下属子公司(注)	42,339,307.25	19.13	2,467,961.10
中国华能集团有限公司下属子公司	16,978,296.69	7.67	1,219,278.88
中国大唐集团有限公司下属子公司	14,504,147.10	6.55	808,842.93
远景能源(江苏)有限公司及子公司	10,117,739.91	4.57	509,629.67
合计	126,550,950.32	57.17	7,164,369.87

注：根据国务院国有资产监督管理委员会《关于中国国电集团公司与神华集团有限责任公司重组的通知》(国资发改革[2017]146号)，中国国电集团有限公司和原神华集团有限责任公司(已更名为“国家能源投资集团有限责任公司”)实施联合重组。根据公开资料，前述重组事项交割条件已全部满足。因此，本公司将中国国电集团有限公司及原神华集团有限责任公司下属公司合并列示为国家能源投资集团有限责任公司下属公司。

(三) 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	880,425.28	99.88	895,124.50	100.00
1-2年	1,083.45	0.12		
合计	881,508.73	100.00	895,124.50	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(%)
AMERICAN WIND ENERGY ASSOCIATION	100,177.87	11.36
天津新技术产业园区武清开发区总公司	92,880.00	10.54
保定市宏晟隆精密铸造有限公司	87,087.90	9.88
中国石化销售有限公司北京石油分公司	79,133.93	8.98
德州聚兴橡塑制品有限公司	61,333.76	6.96
合计	420,613.46	47.72

(四) 其他应收款

类别	期末余额	期初余额
应收利息	49,726.04	

类 别	期末余额	期初余额
其他应收款项	4,096,810.22	4,408,114.03
减：坏账准备	247,611.96	235,912.28
合 计	3,898,924.30	4,172,201.75

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

类 别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款项				
按组合计提坏账准备的其他应收款项				
账龄组合	4,096,810.22	100.00	247,611.96	6.04
组合小计	4,096,810.22	100.00	247,611.96	6.04
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款项				
合 计	4,096,810.22	100.00	247,611.96	6.04

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

(1) 按组合计提坏账准备的其他应收款项

采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款项

账 龄	期末数	期初数
-----	-----	-----

	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
1 年以内	3,281,181.22	5.00	164,059.06	4,126,182.43	5.00	206,309.12
1 至 2 年	803,829.00	10.00	80,382.90	276,231.60	10.00	27,623.16
2 至 3 年	9,100.00	20.00	1,820.00	2,900.00	20.00	580.00
3 至 4 年	2,700.00	50.00	1,350.00	2,800.00	50.00	1,400.00
合 计	4,096,810.22		247,611.96	4,408,114.03		235,912.28

(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 11,699.68 元；本期无收回或转回坏账准备。

(3) 其他应收款项按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
投标保证金	1,818,462.00	3,609,010.00
其他保证金	1,998,139.00	557,012.69
备用金	22,448.35	121,489.11
押金	158,259.81	34,450.00
代缴五险一金	99,501.06	86,152.23
合 计	4,096,810.22	4,408,114.03

(4) 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
衡阳华夏建筑工程有限责任公司	保证金	1,950,000.00	1 年以内	47.60	97,500.00
国电诚信招标有限公司	投标保证金	65,262.00	1 年以内	19.95	78,481.00
		752,179.00	1-2 年		
华电招标有限公司	投标保证金	430,000.00	1 年以内	10.50	21,500.00
中国神华国际工程有限公司	投标保证金	160,000.00	1 年以内	3.91	8,000.00
北京国电工程招标有限公司	投标保证金	150,021.00	1 年以内	3.66	7,501.05
合 计		3,507,462.00		85.62	212,982.05

(五) 存货

1、存货的分类

存货类别	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值

存货类别	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	13,458,253.36		13,458,253.36	10,992,469.88		10,992,469.88
在产品	5,371,467.88		5,371,467.88	4,105,942.69		4,105,942.69
库存商品	1,444,489.30		1,444,489.30	1,332,717.58		1,332,717.58
发出商品	52,350,584.31	188,076.62	52,162,507.69	23,416,949.48	197,221.76	23,219,727.72
合计	72,624,794.85	188,076.62	72,436,718.23	39,848,079.63	197,221.76	39,650,857.87

2、存货跌价准备的增减变动情况

存货类别	期初余额	本期计提额	本期减少额		期末余额
			转回	转销	
发出商品	197,221.76	86,518.75	29,985.36	65,678.53	188,076.62
合计	197,221.76	86,518.75	29,985.36	65,678.53	188,076.62

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。

(六) 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	47,510.44
留抵增值税	1,972,071.41	
预交所得税等税款	662,926.70	2,387.25
合计	4,002,325.73	49,897.69

(七) 固定资产

类别	期末余额	期初余额
固定资产	57,850,134.13	18,051,603.97
减：减值准备		
合计	57,850,134.13	18,051,603.97

固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	18,054,136.27	3,636,729.03	3,068,861.11	1,957,500.34	26,717,226.75
2.本期增加金额	40,760,950.61	231,509.02	361,137.30	649,950.49	42,003,547.42
(1) 购置		189,884.77	361,137.30	649,950.49	1,200,972.56
(2) 在建工程转入	40,760,950.61	41,624.25			40,802,574.86

3.本期减少金额	224,735.00	125,982.91	209,964.79		560,682.70
处置或报废	224,735.00	125,982.91	209,964.79		560,682.70
4.期末余额	58,590,351.88	3,742,255.14	3,220,033.62	2,607,450.83	68,160,091.47
二、累计折旧					
1.期初余额	3,581,081.78	1,610,481.21	2,190,320.79	1,283,739.00	8,665,622.78
2.本期增加金额	859,059.84	352,772.59	461,772.89	374,800.43	2,048,405.75
计提	859,059.84	352,772.59	461,772.89	374,800.43	2,048,405.75
3.本期减少金额	84,920.92	119,683.72	199,466.55		404,071.19
处置或报废	84,920.92	119,683.72	199,466.55		404,071.19
4.期末余额	4,355,220.70	1,843,570.08	2,452,627.13	1,658,539.43	10,309,957.34
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	54,235,131.18	1,898,685.06	767,406.49	948,911.40	57,850,134.13
2.期初账面价值	14,473,054.49	2,026,247.82	878,540.32	673,761.34	18,051,603.97

(八) 在建工程

类别	期末余额	期初余额
在建工程项目	31,559.48	781,981.69
减：减值准备		
合计	31,559.48	781,981.69

1、在建工程项目

(1) 在建工程项目基本情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
天津武清生产基地建设				781,981.69		781,981.69
自制设备	31,559.48		31,559.48			
合计	31,559.48		31,559.48	781,981.69		781,981.69

(2) 重大在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
天津武清生产基地建设	40,760,950.61	781,981.69	39,978,968.92	40,760,950.61		
合计	40,760,950.61	781,981.69	39,978,968.92	40,760,950.61		

重大在建工程项目变动情况（续）

项目名称	工程投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
天津武清生产基地建设	100.00	100.00				自有资金
合计	100.00	100.00				

(九) 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	466,923.23	14,973,225.12
2.本期增加金额		733,169.11	733,169.11
购置		733,169.11	733,169.11
3.本期减少金额			
4.期末余额	14,506,301.89	1,200,092.34	15,706,394.23
二、累计摊销			
1.期初余额	807,304.39	138,408.42	945,712.81
2.本期增加金额	290,126.04	66,236.61	356,362.65
计提	290,126.04	66,236.61	356,362.65
3.本期减少金额			
4.期末余额	1,097,430.43	204,645.03	1,302,075.46
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	13,408,871.46	995,447.31	14,404,318.77
2.期初账面价值	13,698,997.50	328,514.81	14,027,512.31

(十) 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	142,312.18		142,312.18		
合计	142,312.18		142,312.18		

(十一) 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	2,526,869.01	16,845,793.43	1,972,999.50	13,153,330.03
预计负债	337,639.73	2,250,931.52	329,576.13	2,197,174.21
小 计	2,864,508.74	19,096,724.95	2,302,575.63	15,350,504.24
递延所得税负债：				
固定资产折旧	120,395.74	802,638.29	131,798.38	878,655.87
小计	120,395.74	802,638.29	131,798.38	878,655.87

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	342,698.75	92,257.91
预计负债	16,955.56	16,955.56
可抵扣亏损	13,684,902.03	4,509,271.19
合计	14,044,556.34	4,618,484.66

注：公司的子公司中际联合工程技术服务（北京）有限公司、中际联合（天津）科技有限公司、FICONT INDUSTRY (HONGKONG) 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，因此未确认为递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损。

(十二) 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	5,906,594.00
预付软件及设备款	731,953.00	297,696.45
合计	813,982.00	6,204,290.45

(十三) 应付票据及应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付票据	41,310,942.06	10,669,874.71
应付账款	86,531,362.63	58,226,830.47
合计	127,842,304.69	68,896,705.18

1、应付票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	39,490,940.41	7,510,978.63

项目	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,820,001.65	3,158,896.08
合计	41,310,942.06	10,669,874.71

2、应付账款

应付账款分类

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	85,632,074.87	57,023,194.41
1 年以上	899,287.76	1,203,636.06
合计	86,531,362.63	58,226,830.47

(十四) 预收款项

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	6,925,816.01	3,235,053.27
1 年以上	2,712,835.33	1,268,239.22
合计	9,638,651.34	4,503,292.49

(十五) 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	7,278,919.62	59,311,428.92	55,780,177.88	10,810,170.66
离职后福利-设定提存计划		5,044,518.77	5,028,095.22	16,423.55
合计	7,278,919.62	64,355,947.69	60,808,273.10	10,826,594.21

2、短期职工薪酬情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	7,179,472.63	52,417,107.75	48,976,023.75	10,620,556.63
职工福利费		2,066,099.13	2,066,099.13	
社会保险费		3,170,963.08	3,158,397.72	12,565.36
其中：医疗保险费		2,876,039.42	2,866,246.83	9,792.59
工伤保险费		77,145.81	76,260.32	885.49
生育保险费		217,777.85	215,890.57	1,887.28
住房公积金		883,426.00	883,426.00	
工会经费和职工教育经费	99,446.99	773,832.96	696,231.28	177,048.67
合计	7,278,919.62	59,311,428.92	55,780,177.88	10,810,170.66

3、设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		4,849,231.00	4,834,337.67	14,893.33
失业保险费		195,287.77	193,757.55	1,530.22
合计		5,044,518.77	5,028,095.22	16,423.55

(十六) 应交税费

税种	期末余额	期初余额
增值税	6,153,660.99	5,017,395.42
企业所得税	3,731,100.77	3,235,493.38
城市维护建设税	336,823.36	255,545.14
教育费附加	202,094.02	153,327.08
地方教育费附加	134,729.34	102,218.06
个人所得税	178,871.43	122,020.23
印花税	11,980.20	11,011.30
合计	10,749,260.11	8,897,010.61

(十七) 其他应付款

类别	期末余额	期初余额
其他应付款项	766,796.10	598,375.38
合计	766,796.10	598,375.38

其他应付款项分类

款项性质	期末余额	期初余额
押金及保证金	70,343.50	17,715.00
未付报销款	357,040.23	206,660.38
代收代付海运费	101,412.37	
代收政府补助款	238,000.00	374,000.00
合计	766,796.10	598,375.38

(十八) 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	2,214,129.77	4,891,817.38	4,838,060.07	2,267,887.08	计提和使用
合计	2,214,129.77	4,891,817.38	4,838,060.07	2,267,887.08	

(十九) 递延收益

1、递延收益按类别列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	形成原因
中小企业发展专项资金	1,583,333.49		99,999.96	1,483,333.53	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	1,583,333.49		99,999.96	1,483,333.53	

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	1,583,333.49		99,999.96		1,483,333.53	与资产相关
合计	1,583,333.49		99,999.96		1,483,333.53	

(二十) 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

(二十一) 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	321,439,899.05			321,439,899.05
合计	321,439,899.05			321,439,899.05

(二十二) 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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
外币财务报表折算差额		4,846,936.50			4,846,936.50		4,846,936.50
其他综合收益合计		4,846,936.50			4,846,936.50		4,846,936.50

(二十三) 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	18,803.42	1,483,026.84	1,463,629.34	38,200.92	计提和使用
合计	18,803.42	1,483,026.84	1,463,629.34	38,200.92	

(二十四) 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	20,845,264.47	10,179,393.99		31,024,658.46
合计	20,845,264.47	10,179,393.99		31,024,658.46

(二十五) 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	159,228,946.05	
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	159,228,946.05	
加：本期归属于母公司股东的净利润	93,327,001.92	
减：提取法定盈余公积	10,179,393.99	母公司净利润的 10%
提取任意盈余公积		
应付普通股股利	21,532,500.00	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	220,844,053.98	

注：公司 2018 年 5 月 8 日召开的 2017 年度股东大会决议，以截止 2017 年 12 月 31 日公司总股本 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 2.61 元（含税），共计分配利润 21,532,500.00 元。

(二十六) 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	354,706,713.92	160,447,093.48	288,584,712.70	131,227,344.12
出口业务小计	35,074,549.16	14,584,431.44	34,936,881.56	14,294,868.48
其中：专用高空安全作业设备	33,590,869.95	13,393,979.82	32,574,205.57	12,618,204.63
高空安全作业服务	1,483,679.21	1,190,451.62	2,362,675.99	1,676,663.85
内销业务小计	319,632,164.76	145,862,662.04	253,647,831.14	116,932,475.64
其中：专用高空安全作业设备	314,861,458.71	142,022,696.76	250,484,138.68	114,682,807.52
高空安全作业服务	4,770,706.05	3,839,965.28	3,163,692.46	2,249,668.12
二、其他业务小计	960,828.46		796,333.78	
废品收入	960,828.46		780,452.18	

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
租赁收入			15,881.60	
合计	355,667,542.38	160,447,093.48	289,381,046.48	131,227,344.12

(二十七) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,939,507.13	1,268,027.57
教育费附加	1,163,629.88	759,494.56
地方教育费附加	775,753.26	506,329.74
车船税	13,144.47	12,915.83
土地使用税	54,467.86	54,467.86
房产税	184,807.58	184,278.50
印花税	85,581.80	174,315.60
其他（防洪工程维护费）	61.98	1,101.65
合计	4,216,953.96	2,960,931.31

(二十八) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
售后服务费	20,399,174.72	13,957,814.39
职工薪酬	17,562,820.64	9,686,514.93
运杂费	7,262,581.68	5,909,875.34
销售推广服务费	7,079,360.00	5,567,705.98
差旅费	4,328,637.64	4,144,706.26
广告及宣传费	1,827,404.95	2,468,404.95
业务招待费	2,106,911.72	2,024,504.99
投标服务费	1,430,034.14	1,290,738.82
办公费	302,247.92	446,162.45
交通费	196,034.44	199,742.90
其他	156,885.29	233,173.06
合计	62,652,093.14	45,929,344.07

(二十九) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,850,550.29	8,729,138.03

项目	本期发生额	上期发生额
咨询费	3,374,765.95	2,384,496.13
办公费	877,160.04	1,303,491.30
折旧费	1,037,725.23	992,995.31
交通费	981,720.75	889,778.88
差旅费	668,996.84	866,963.45
业务招待费	568,209.12	603,243.16
水电暖气费	462,277.37	350,650.11
摊销	356,362.65	335,694.43
其他	885,840.11	323,627.02
合计	22,063,608.35	16,780,077.82

(三十) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,437,928.21	8,767,614.73
材料费	5,776,891.34	5,935,595.90
检测费	374,928.07	250,736.91
折旧费	139,204.18	155,594.48
认证费	721,834.22	436,055.24
技术服务费	307,385.22	451,067.26
交通差旅费	448,425.51	819,943.89
其他	144,756.17	328,961.55
合计	17,351,352.92	17,145,569.96

(三十一) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用		8,937.50
减：利息收入	3,871,305.18	2,636,383.88
汇兑损失	3,075,062.28	3,784,858.01
减：汇兑收益	4,704,055.14	81,922.93
手续费支出	255,158.75	219,703.95
其他支出		177,222.48
合计	-5,245,139.29	1,472,415.13

(三十二) 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	1,875,845.43
存货跌价损失	56,533.39	197,221.76
合计	4,012,148.10	2,073,067.19

(三十三) 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	16,481,153.63	10,330,981.43	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	143,722.00	175,865.00	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
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）	100,000.00		与收益相关
北京市中小企业发展专项资金	99,999.96	99,999.96	与资产相关
通州区专利资助资金	71,500.00		与收益相关
稳岗补贴	48,441.37	38,758.00	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	44,500.00	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	60,000.00	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
通州区专利授权资助资金		222,500.00	与收益相关
国际创新资源支持资金		42,117.00	与收益相关
天津新技术产业园区专利资助		36,000.00	与收益相关
北京市专利资助金		10,350.00	与收益相关
合计	17,441,049.96	11,061,071.39	

(三十四) 投资收益

类别	本期发生额	上期发生额
理财产品利息收益	2,104,684.96	1,395,059.33
合计	2,104,684.96	1,395,059.33

(三十五) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	2,498.01	1,080.00
合计	2,498.01	1,080.00

(三十六) 营业外收入

1、营业外收入分项列示

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助		313,800.00	
其他	92,960.78	19,290.89	92,960.78
合计	92,960.78	333,090.89	92,960.78

2、计入营业外收入的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
北京市著名商标奖励款		200,000.00	与收益相关
创新人才资助奖励款		31,200.00	与收益相关
科学技术奖励款		30,000.00	与收益相关
非公党建经费		20,000.00	与收益相关
金安企业奖励款		15,000.00	与收益相关
老旧车更新淘汰补助款		12,000.00	与收益相关
党员活动经费		3,600.00	与收益相关
首届“十大优秀科技创新团队” 补贴经费资金		2,000.00	与收益相关
合计		313,800.00	

(三十七) 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
非流动资产报废损失	143,887.75		
滞纳金、违约金		53,114.25	
罚款	2,000.00		2,000.00
对外捐赠	1,000.00		1,000.00
合计	146,887.75	53,114.25	7,073.67

(三十八) 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	16,910,071.51	13,095,823.64
递延所得税费用	-573,335.75	-258,499.95
合计	16,336,735.76	12,837,323.69

2、会计利润与所得税费用调整过程

项目	金额
利润总额	109,663,737.68
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,449,560.65
适用不同税率的影响	-286,908.33
调整以前期间所得税的影响	87,137.77
境外所得税费用的影响	6,791.33
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	200,821.52
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	1,712,484.56
研发支出加计扣除的影响	-1,833,151.74
所得税费用	16,336,735.76

(三十九) 现金流量表

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	10,150,263.36	3,597,341.69
其中：政府补助款	859,896.37	943,890.00
利息收入	3,871,305.18	2,636,383.88
往来款项	479,724.53	
其他	4,939,337.28	17,067.81
支付其他与经营活动有关的现金	52,424,236.62	44,277,018.83
其中：付现的管理费用、销售费用及研发费用	52,047,734.33	43,648,681.98
手续费支出	255,158.75	219,703.95
其他	121,343.54	53,114.25
往来款项		355,518.65

(四十) 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	93,327,001.92	71,692,160.55
加：资产减值准备	4,008,582.77	1,994,863.57
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,048,405.75	2,031,046.85
无形资产摊销	356,362.65	335,694.43
长期待摊费用摊销	142,312.18	47,437.44

项目	本期发生额	上期发生额
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	-1,080.00
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	143,887.75	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）		5,987.50
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,104,684.96	-1,395,059.33
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-561,933.11	-345,983.40
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-11,402.64	87,483.45
存货的减少（增加以“-”号填列）	-32,842,393.75	-18,763,426.02
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-101,777,494.23	-17,823,189.64
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	72,658,465.39	9,755,934.67
其他	19,397.50	18,803.42
经营活动产生的现金流量净额	35,404,009.21	47,640,673.49
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	372,943,367.34	394,960,687.18
减：现金的期初余额	394,960,687.18	140,615,388.72
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	-22,017,319.84	254,345,298.46

2、现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	372,943,367.34	394,960,687.18
其中：库存现金	8,494.07	18,796.97
可随时用于支付的银行存款	372,409,095.27	394,473,508.01
可随时用于支付的其他货币资金	525,778.00	468,382.20
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	372,943,367.34	394,960,687.18

(四十一) 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	4,691,400.62	保证金

应收票据	18,976,828.73	质押
合计	23,668,229.35	--

(四十二) 外币货币性项目

外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	18,833,906.23	6.8632	129,260,865.21
欧元	39,880.56	7.8473	312,954.72
应收账款			
其中：美元	2,500,518.10	6.8632	17,161,555.82
欧元	29,040.00	7.8473	227,885.59
应付账款			
其中：美元	874.23	6.8632	6,000.02
应付职工薪酬			
其中：美元	23,428.52	6.8632	160,794.62
欧元	20,400.52	7.8473	160,089.00
其他应付款			
其中：美元	6,629.83	6.8632	45,501.85
欧元	512.19	7.8473	4,019.31

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 AMERICAS INC.	投资设立	2018.3	10.00 美元	100%	存续
3S Europe GmbH	投资设立	2018.8	25,000.00 欧元	100%	存续

注 1：根据公司 2018 年 3 月第二届董事会第七次会议，公司审议通过全资子公司 FICONT INDUSTRY (HONGKONG) LIMITED 对外投资设立美国二级子公司 3S AMERICAS INC. 的议案。

注 2：根据公司 2018 年 8 月第二届董事会第十次会议，公司审议通过全资子公司 FICONT INDUSTRY (HONGKONG) LIMITED 对外投资设立 3S Europe GmbH 的议案。

七、在其他主体中的权益

在子公司中的权益

企业集团的构成

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例 (%)	取得方式
-------	-----	-------	------	----------	------

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
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 (HONGKONG) 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	Rödingsmarkt 20,20459 Hamburg.	德国汉堡	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及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及应付账款和其他应付款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五的相关项目。本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险，董事会全权负责建立并监督本公司的风险管理架构，以及制定和监察本公司的风险管理政策。

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

1、信用风险

如果金融工具涉及的顾客或对方无法履行合同项下的义务对本公司造成的财务损失，即为信用风险。信用风险主要来自应收客户款项。应收账款和应收票据及其他应收款的账面值为本公司对于金融资产的最大信用风险。

2、流动性风险

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

3、市场风险

（1）外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的外汇风险主要来源于以美元计价的金融资产，外币金融资产折算成人民币的金融如五、（四十二）外币货币性项目所述。

（2）利率风险

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

九、 关联方关系及其交易

(一) 本公司的实际控制人

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

(二) 本公司子公司的情况

详见附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本企业的其他主要关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
世创（北京）科技发展有限公司	实际控制人 100%控股且持本公司 5%以上的股东
中日节能环保创业投资有限公司	持股 5%以上的股东
北京远东空调通风设备有限公司	与股东马东升关系密切的家庭成员控制的公司
马东升	关键管理人员
王喜军 (XIJUN EUGENE WANG)	关键管理人员
谷雨	关键管理人员
杨旭	关键管理人员
刘亚锋	关键管理人员
王晓茵	关键管理人员
张金波	关键管理人员
刘东彩	关键管理人员
闫希利	关键管理人员
任慧玲	关键管理人员
刘琴	关键管理人员
沈蕾	关键管理人员
于海燕	关键管理人员及实际控制人之配偶
鼎盛信和（北京）投资管理有限公司	关键管理人员杨旭、王晓茵担任高管及参股的公司
天津邦盛股权投资基金合伙企业（有限合伙）	关键管理人员杨旭任董事，并参股的公司；关键管理人员王晓茵参股的公司
北京东润环能科技股份有限公司	关键管理人员杨旭任董事
江苏石诺节能科技股份有限公司	关键管理人员杨旭任董事
东鼎新能（北京）资本管理有限公司	关键管理人员杨旭任董事经理；关键管理人员王晓茵任监事
天津益瑞股权投资基金合伙企业（有限合伙）	关键管理人员杨旭任执行事务合伙人并持有 20%的出资额
佛山千灯湖新能源运营有限公司	关键管理人员杨旭任执行董事并担任经理
珠海横琴伊尹资本管理有限公司	关键管理人员杨旭任董事
北京鼎盛融合资本管理有限公司	关键管理人员王晓茵任监事；关键管理人员杨旭任执行董事并担任/

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
	经理
腾飞天使(北京)投资管理有限公司	关键管理人员闫希利任合伙人
三杰达科技（北京）有限公司	关键管理人员闫希利及其配偶 100%控股的企业并担任监事
秦皇岛万马企业策划咨询有限公司	关键管理人员闫希利及其配偶 100%控股的企业并担任执行董事
英途财富（北京）投资顾问有限公司	关键管理人员闫希利控股的企业
北京永佳财富投资管理有限公司	关键管理人员闫希利参股的企业
北京若光文化传媒有限公司	关键管理人员闫希利参股的企业
康石医药科技（上海）有限公司	关键管理人员王晓茵任董事
北京土星在线教育科技股份有限公司	关键管理人员王晓茵任董事
北京金策汇教育科技有限公司	关键管理人员刘东彩控股并担任执行董事
北京天勤艾尔文商贸有限公司	关键管理人员刘东彩及配偶控股并担任高管
北京昌华出租汽车有限公司	关键管理人员刘东彩及配偶控制并担任高管
天乐勤（北京）教育科技有限公司	关键管理人员刘东彩持股 50%
神州数码医疗科技股份有限公司	关键管理人员刘东彩担任董事
北京瑞利新威仪器有限公司	关键管理人员刘东彩配偶付巍持股 50%并担任董事长
大庆天乐勤化工有限公司	关键管理人员刘东彩配偶付巍持股 50%并担任执行董事兼总经理

（四）关联交易情况

关联担保情况

担保人	被担保人	最高额	授信起止日	贷款银行	是否履行完毕
		担保（万元）			
刘志欣、于海燕	本公司	2,000.00	2017.3.8-2018.3.6	招商银行北京分行	是
刘志欣	本公司	2,000.00	2018.6.19-2019.6.18	北京银行现代城支行	否
刘志欣	本公司	2,200.00	2018.7.17-2019.7.16	花旗银行北京分行	否

十、承诺及或有事项

（一）承诺事项

截止财务报表日，本公司无需要披露的承诺事项。

（二）或有事项

截止财务报表日，本公司无需要披露的或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截止财务报表批准报出日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十二、 其他重要事项

（一）分部报告

本公司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）应收票据及应收账款

类别	期末余额	期初余额
应收票据	84,478,076.89	43,499,841.01
应收账款	217,474,142.89	157,449,145.92
减：坏账准备	16,512,485.75	12,722,200.90
合计	285,439,734.03	188,226,786.03

其中：应收账款分类披露

类别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	1,643,542.10	0.76	1,643,542.10	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款				
关联方组合	20,589.60	0.01		-
账龄组合	214,400,983.88	98.59	12,914,209.84	6.02
组合小计	214,400,983.88	98.60	12,914,209.84	6.02
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	1,409,027.31	0.64	1,409,027.31	100.00
合计	217,474,142.89	100.00	15,966,779.25	7.34

类别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	1,643,542.10	1.04	1,643,542.10	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款				

类别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
账龄组合	153,566,176.13	97.54	8,839,231.11	5.76
组合小计	153,566,176.13	97.54	8,839,231.11	5.76
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	2,239,427.69	1.42	2,239,427.69	100.00
合计	157,449,145.92	100.00	12,722,200.90	8.08

1、期末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账金额	账龄	计提比例(%)	计提理由
江苏宇杰钢机有限公司	1,643,542.10	1,643,542.10	2-3 年	100.00	已于 2016 年破产
合计	1,643,542.10	1,643,542.10			

2、按组合计提坏账准备的应收账款

采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
1 年以内	186,015,865.35	5.00	9,300,793.26	141,648,443.05	5.00	7,082,422.15
1 至 2 年	24,798,360.29	10.00	2,479,836.03	9,652,863.44	10.00	965,286.34
2 至 3 年	2,587,840.58	20.00	517,568.12	1,667,662.51	20.00	333,532.50
3 至 4 年	735,145.66	50.00	367,572.83	193,458.63	50.00	96,729.32
4 至 5 年	76,662.00	80.00	61,329.60	212,438.50	80.00	169,950.80
5 年以上	187,110.00	100.00	187,110.00	191,310.00	100.00	191,310.00
合计	214,400,983.88		12,914,209.84	153,566,176.13		8,839,231.11

3、报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额为 4,222,228.73 元；本期收回坏账准备 977,650.38 元。

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
新疆金风科技股份有限公司及子公司	42,611,459.37	19.59	2,158,657.29
国家能源投资集团有限责任公司下属子公司	42,339,307.25	19.47	2,467,961.10
中国华能集团有限公司下属子公司	16,978,296.69	7.81	1,219,278.88
中国大唐集团有限公司下属子公司	14,504,147.10	6.67	808,842.93

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
远景能源(江苏)有限公司及子公司	10,117,739.91	4.65	509,629.67
合计	126,550,950.32	58.19	7,164,369.87

(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	2,069,522.23	4,368,015.80
减：坏账准备	145,231.06	233,907.37
合计	1,974,017.21	4,134,108.43

其中：其他应收款项分类披露

类别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款				
关联方组合	6,380.00	0.31		
账龄组合	2,063,142.23	99.69	145,231.06	7.02
组合小计	2,069,522.23	100.00	145,231.06	7.02
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合计	2,069,522.23	100.00	145,231.06	7.02

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

1、按组合计提坏账准备的其他应收款项

采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款项

账龄	期末数	期初数
----	-----	-----

	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
1 年以内	1,261,463.23	5.00	63,073.16	4,086,084.20	5.00	204,304.21
1 至 2 年	789,879.00	10.00	78,987.90	276,231.60	10.00	27,623.16
2 至 3 年	9,100.00	20.00	1,820.00	2,900.00	20.00	580.00
3 至 4 年	2,700.00	50.00	1,350.00	2,800.00	50.00	1,400.00
合计	2,063,142.23		145,231.06	4,368,015.80		233,907.37

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-88,676.31 元；本期无收回或转回坏账准备。

3、其他应收款项按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	1,852,651.00	4,166,022.69
代收社保	70,291.00	60,004.00
押金	117,751.88	20,500.00
备用金	22,448.35	121,489.11
往来款	6,380.00	
合计	2,069,522.23	4,368,015.80

4、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
国电诚信招标有 限公司	投标保证金	65,262.00	1 年以内	39.50	78,481.00
		752,179.00	1-2 年		
华电招标有限公 司	投标保证金	430,000.00	1 年以内	20.78	21,500.00
中国神华国际工 程有限公司	投标保证金	160,000.00	1 年以内	7.73	8,000.00
北京国电工程招 标有限公司	投标保证金	150,021.00	1 年以内	7.25	7,501.05
湘潭电机股份有 限公司	投标保证金	100,000.00	1 年以内	4.83	5,000.00
合计		1,657,462.00		80.09	120,482.05

(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	40,500,000.00		40,500,000.00
合计	153,745,080.00		153,745,080.00	40,500,000.00		40,500,000.00

对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
中际联合工程技术服务（北京）有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
中际联合（天津）科技有限公司	39,500,000.00	35,500,000.00		75,000,000.00		
FICON INDUSTRY (HONGKONG) LIMITED		77,745,080.00		77,745,080.00		
合计	40,500,000.00	113,245,080.00		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	353,435,642.98	160,407,033.92	287,238,406.65	130,976,318.90
专用高空安全作业设备	347,181,257.72	155,376,617.02	281,767,474.12	127,058,258.83
高空安全作业服务	6,254,385.26	5,030,416.90	5,470,932.53	3,918,060.07
二、其他业务小计	960,828.46		796,333.78	
废品收入	960,828.46		780,452.18	
租赁收入			15,881.60	
合计	354,396,471.44	160,407,033.92	288,034,740.43	130,976,318.90

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	-141,389.74	
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）	959,896.33	
3. 委托他人投资或管理资产的损益	2,104,684.96	
4. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	89,960.78	
5. 所得税影响额	-452,945.49	
合计	2,560,206.84	

(二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）		每股收益	
			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	15.10	18.31	1.13	0.99
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.68	17.79	1.10	0.97

中际联合（北京）科技股份有限公司

二〇一九年四月二十二日

附：

备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室