

公司代码：605305

公司简称：中际联合

中际联合（北京）科技股份有限公司 2022 年半年度报告



Safe · Simple · Specialised

Access Equipment

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、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）任慧玲声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

公司有关未来发展战略和经营计划的前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述存在的风险事项，敬请查阅“第三节管理层讨论与分析”中“可能面对的风险”部分的内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	7
第四节	公司治理.....	17
第五节	环境与社会责任.....	19
第六节	重要事项.....	20
第七节	股份变动及股东情况.....	29
第八节	优先股相关情况.....	34
第九节	债券相关情况.....	34
第十节	财务报告.....	35

备查文件目录	经负责人签字和公司盖章的本次半年报全文和摘要
	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
	报告期内在上海证券交易所网站及指定媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
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、本期	指	2022年1月1日-2022年6月30日
上年度	指	2021年1月1日-2021年12月31日
上年同期	指	2021年1月1日-2021年6月30日
上年度末	指	2021年12月31日
报告期末	指	2022年6月30日
三会	指	董事会、监事会、股东大会
世创发展	指	世创（北京）科技发展有限公司
中日节能	指	中日节能环保创业投资有限公司
中际天津	指	中际联合（天津）科技有限公司
中际香港	指	FICONT INDUSTRY (HONGKONG) LIMITED, 中文名称“中际联合（香港）科技有限公司”
中际美洲	指	3S AMERICAS INC., 中文名称“3S 美洲股份有限公司”
中际欧洲	指	3S Europe GmbH, 中文名称“3S 欧洲有限公司”
中际印度	指	3S LIFT INDIA PRIVATE LIMITED, 中文名称“3S 印度有限公司”
元	指	人民币元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	中际联合（北京）科技股份有限公司
公司的中文简称	中际联合
公司的外文名称	Ficont Industry (Beijing) Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	3S
公司的法定代表人	刘志欣

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘亚锋	齐亚娟
联系地址	北京市通州区创益东二路15号院1号楼	北京市通州区创益东二路15号院1号楼
电话	010-69598980	010-69598980
传真	010-69598980	010-69598980
电子信箱	ir@3slift.com	ir@3slift.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	北京市通州区创益东二路15号院1号楼
公司注册地址的历史变更情况	-
公司办公地址	北京市通州区创益东二路15号院1号楼

公司办公地址的邮政编码	101106
公司网址	www.3slift.com
电子信箱	ir@3slift.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	不适用

五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	中际联合	605305	-

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业收入	361,157,996.46	385,973,819.33	-6.43
归属于上市公司股东的净利润	87,004,262.24	123,174,986.16	-29.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	80,013,420.34	117,220,986.13	-31.74
经营活动产生的现金流量净额	23,702,837.80	39,993,750.44	-40.73
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年同期末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	2,087,697,428.36	2,060,346,321.35	1.33
总资产	2,340,516,005.55	2,376,088,723.08	-1.50

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期 增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.57	1.34	-57.46
稀释每股收益(元/股)	0.57	1.34	-57.46
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.53	1.28	-58.59
加权平均净资产收益率(%)	4.16	9.54	减少5.38个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	3.82	9.08	减少5.26个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

上述说明详见本报告“第三节 / 四、报告期内主要经营情况”中的相关内容。

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	-9,324.46	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	1,519,285.14	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	6,497,311.20	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	189,050.33	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调		

整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	27,813.10	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,233,293.41	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	6,990,841.90	

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司收到的税收返还为增值税即征即退的税款，属于与公司业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助，因此将其作为公司的经常性损益。

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）公司所属行业发展情况

公司是专用高空安全作业设备及服务解决方案提供商，属于制造业中的专用设备制造业，风力发电行业是公司产品目前阶段最重要的应用领域，也是公司主要营业收入来源，其行业发展对公司具有较大影响。

2022 年 1 月，国家能源局、农业农村部、国家乡村振兴局发布关于《加快农村能源转型发展助力乡村振兴的实施意见》的通知。《通知》指出，到 2025 年，建成一批农村能源绿色低碳试点，风电、太阳能、生物质能、地热能等占农村能源的比重持续提升，农村电网保障能力进一步增强，分布式可再生能源发展壮大，绿色低碳新模式新业态得到广泛应用。

同月，国家发改委、国家能源局关于完善能源绿色低碳转型体制机制和政策措施的意见提出，推动构建以清洁低碳能源为主体的能源供应体系。以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点，加快推进大型风电、光伏发电基地建设，对区域内现有煤电机组进行升级改造，探索建立送受两端协同为新能源电力输送提供调节的机制，支持新能源电力能建尽建、能并尽并、能发尽发。

2022 年 2 月，国家发改委、国家能源局正式印发《“十四五”新型储能发展实施方案》。文件提出，通过“风光水火储一体化”多能互补模式，促进大规模新能源跨省区外送消纳，提升通道利用率和可再生能源电量占比。促进沙漠戈壁荒漠大型风电光伏基地开发消纳。配合沙漠、戈壁、荒漠等地区大型风电光伏基地开发，研究新型储能的配置技术、合理规模和运行方式，探索利用可再生能源制氢，支撑大规模新能源外送。国务院印发的《“十四五”推进农业农村现代化

规划》也指出，提高电能在农村能源消费中的比重。因地制宜推动农村地区光伏、风电发展，推进农村生物质能源多元化利用，加快构建以可再生能源为基础的农村清洁能源利用体系。

2022 年 3 月，国家发改委，国家能源局发布关于《“十四五”现代能源体系规划》的通知。文件指出，大力发展非化石能源加快发展风电、太阳能发电。全面推进风电和太阳能发电大规模开发和高质量发展，优先就地就近开发利用，加快负荷中心及周边地区分散式风电和分布式光伏建设，推广应用低风速风电技术。

2022 年 4 月，国家发改委价格司下发《关于 2022 年新建风电、光伏发电项目延续平价上网政策的函》，文件明确：2022 年，对新核准陆上风电项目、新备案集中式光伏电站和工商业分布式光伏项目，延续平价上网政策，上网电价按当地燃煤发电基准价执行；新建项目可自愿通过参与市场化交易形成上网电价，以充分体现新能源的绿色电力价值。鼓动各地出台针对性扶持政策，支持风电、光伏发电产业高质量发展。

2022 年 6 月，国家发改委等九部门印发《“十四五”可再生能源发展规划》。对风电行业提出新的发展目标，“十四五”期间，可再生能源发电量增量在全社会用电量增量中的占比超过 50%，风电和太阳能发电量实现翻倍。同时，文件还指出，在“三北”地区大力推进风电和光伏发电基地化开发，在中东南部地区积极推进风电和光伏发电分布式开发，在西南地区统筹推进水风光综合基地一体化开发，在东部沿海地区积极推动海上风电集群化开发。

在“双碳”和“十四五”政策的指引下，国内大型风电、光伏基地等重大项目建设持续推进，风电等清洁能源电力供应持续增加，可再生能源将实现快速发展，同时不管是国际权威机构还是欧洲及美国等多个国家也上调风电装机规划。

2022 年 1 月，美国能源部(DOE)发布《海上风能战略》，战略指出，到 2030 年美国海上风电装机容量需达到 30 吉瓦以实现 CO2 减排 7800 万吨，并刺激每年超过 120 亿美元的资金投入，创造更多的就业机会。此外，该战略确定了五大关键行动，以推动美国到 2050 年达到 110 吉瓦的海上风电装机规模。

2022 年 4 月，德国联邦内阁通过了“复活节一揽子计划”，将大力推进风电发展。德国希望 2030 年可再生能源能满足 80%电力需求，计划 2030 年风电装机至少 145GW，其中陆上风电至少达到 115GW、海上风电至少达到 30GW。海上风电方面，更是希望 2035 年达到 40GW，2045 年达到 70GW。

2022 年 6 月，全球风能理事会(GWEC)在葡萄牙里斯本举办的联合国海洋大会期间发布《2022 全球海上风电报告》，报告显示 2021 年全球海上风电新增并网容量 21.1GW，为历史最高纪录。GWEC 在《2022 全球海上风电报告》中把到 2030 年的全球海上风电总装机容量预期上调了 45.3 GW，比去年报告的预测数据上涨了 16.7%。报告预计 2022-2030 年间全球将新增 260 GW 的海上风电容量，到这个十年末（2030 年）全球累计海上风电并网容量将达到 316 GW。

公司生产的专用高空安全作业设备除在风力发电领域应用外，还可以在电网、通信、火力发电、建筑、桥梁等领域应用。

电网塔架（尤其是特高压电网塔架）和高层建筑高度较高，作业人员徒手攀登作业和维护的效率和安全性相对较低，在电网塔架和高层建筑攀爬与作业过程中使用专用高空安全作业设备有利于提升作业效率、为作业人员提供更加可靠的安全防护，电网和建筑行业对专用高空安全作业设备的需求量将有所增加。

2022 年 7 月，中国电力企业联合会发布《中国电力行业年度发展报告 2022》（以下简称“《报告 2022》”），《报告 2022》显示，截至 2021 年底，初步统计全国电网 220 千伏及以上输电线路回路长度 84 万千米，比上年增长 3.8%；根据中国铁塔股份有限公司披露信息，截止至 2022 年 6 月底，中国铁塔已累计投资 2,638 亿元，支撑行业建设塔类基站项目超过 348 万。根据公开信息显示，截至目前，我国 4G 基站规模近 600 万个，规模占全球总量的一半以上，基本覆盖全国所有行政村，贫困地区通信难问题得到历史性解决；5G 基站数超过 185 万个，规模占全球总量 60% 以上。

输电铁塔和通讯铁塔都具有较多的高空作业及安全防护产品应用场景和需求，公司未来也会继续在这些场景进行相关产品开发和业务拓展。

展望“十四五”，在碳达峰碳中和背景下，我国用电呈现刚性、持续增长，电力行业既面临自身达峰的艰巨任务，也要支撑全社会尽早达峰，后续电能替代潜力巨大，全社会电气化程度将稳步上升。双循环发展新格局带动用电持续增长，新旧动能转换，传统高耗能行业增速下降，高新技术及装备制造业和现代服务业将成为用电增长的主要推动力量。

（二）主要业务、主要产品及经营模式、行业地位

公司从事专用高空安全作业设备的研发、生产、销售和高空安全作业服务。目前，产品主要应用于风力发电行业，并向建筑、电网塔架、通信、桥梁等行业积极扩展，公司产品已经应用于 15 个行业出口到 55 个国家，在风力发电行业占有率先。公司主要产品包括高空安全升降设备及高空安全防护设备，同时提供工程技术服务。

公司在生产经营中采用物资需求计划和供应商管理库存相结合的采购模式，按照质量优先、兼顾价格的原则选择供应商；在生产环节采用以销定产的原则组织生产；在销售环节主要采取自建营销团队直接销售的模式，同时在海外市场不断拓展新的营销模式；公司为保障业绩增长，根据市场和客户需求，在产品研发、客户技术支持、产品营销、售后服务、质量管理等方面持续优化，夯实长期发展的根基。

二、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

公司在高空安全领域耕耘多年，作为高空安全升降及防护设备领先企业，公司坚持工匠精神，持续提升产品质量、品牌及技术优势，形成了显著的竞争力，具体如下：

（一）管理团队优势

公司管理团队主要成员具有在高空安全领域 10 年以上行业经验，在过往的工作中积累了丰富的管理、生产、技术、营销经验，同时对行业、技术发展方向的把握具有较高的敏感性和前瞻

性。近年来，公司持续加大人才引进力度，吸引了一批国内外优秀人才加入，为公司的业务发展带来了全球化视角，进一步提升了公司竞争优势。在管理团队的带领下，全体员工凝心聚力，保持着持续的竞争优势。报告期内，公司获得北京市总工会和北京市人力资源和社会保障局联合颁发的首都劳动奖状。

（二）研发与技术优势

经过多年专注的技术研究和产品迭代，公司在专用高空安全作业领域形成了明显的技术优势。截至报告期末，公司研发及技术人员 245 人，研发及技术人才引进是今年重点工作之一，报告期末比上年度末增加 33 人，2022 年以来引进研发及技术人员全部为本科及以上学历，人才的加入有利于资源共享，知识互补，形成合力，多出成果，最终实现人才的可持续发展。

公司成立专门的技术团队在新产品开发及产品在新领域的应用等方面进行探索，为公司创造新的业绩增长点。在研发管理方面，公司使用研发矩阵管理方法，业务线和技术线双线把关，缩短管理流程，持续优化研发管理方式，既保证质量又满足研发进度的要求，同时为研发人员提供更适合的工作环境。

截至报告期末，公司累计获得授权专利 529 项，其中报告期内获得授权专利 31 项；通过原始取得方式累计登记软件著作权 19 项，报告期内取得软著 5 项；作为国内专用高空安全作业设备领先企业，公司积极参与国家和行业标准的起草与编制工作，累计参编的 8 项国家标准和 3 项行业标准均已发布实施，对高空安全作业设备的标准化工作具有重要意义。

（三）领先的市场地位及品牌优势

公司是国家级专精特新企业，制造业单项冠军示范企业。公司致力于成为在全球专用高空安全作业设备及服务领域具有广泛影响力的高科技企业。依托技术、质量、服务等方面的优势，公司建立了长期稳定的客户群体，客户主要包括风机制造商、风力发电企业等，实现了国内具有新增装机的全部风机制造商和五大电力集团的全覆盖，2022 年全球排名前十大风机制造商全覆盖，并成功应用于多家国际知名的发电集团。

公司已形成较强的品牌优势，中际联合的“3S”产品品牌在风力发电行业深耕十多年，已形成了较大的影响力。2022 年公司凭借多年深厚的客户合作关系，获得了稳固的市场地位，依据向客户提供的产品数量和客户新增风机数量估算，公司的高空安全升降设备在新增风电市场占有率保持领先。2022 年 4 月，公司获三一重能 2021 年度战略伙伴奖。

中际联合继续致力于全球风力发电及其他高空作业领域的发展，服务于从事艰苦事业的人们。

（四）资质认证优势

专用高空安全作业设备涉及人身安全，产品资质和认证是市场准入的重要条件。产品资质认证的过程较为繁琐、复杂，既要投入大量时间、还要投入高额研发、实验等费用。

截至 2022 年 6 月 30 日，公司产品累计获得欧盟 CE 认证、RoHS 认证、REACH 认证，北美 UL 认证和 ETL 认证等 108 项国内外资质认证，主要产品均获得了出口市场所需的认证和检测。公司产品所获认证为公司进一步开拓海外市场打下基础。

（五）售后服务优势

丰富的项目经验、卓越的管理以及优秀的售后服务团队已成为公司的一大竞争优势，也是客户选择供应商的重要条件之一。公司拥有一支专业、职业、敬业的全球化售后服务团队，团队成员为具有丰富售后服务经验的专业技术人员，在美国、德国、印度拥有本地仓储中心和服务工程师，实现了区域化的交付和服务网络。公司自主开发的“客服管理系统”可实现塔筒升降机、免爬器和助爬器等产品的设备信息追溯、安装过程监管、产品在整个生命周期内的所有年检维护和维修记录实现在线留档可查，在质保期后，公司可根据客户需求提供持续的售后服务，及时解决用户在使用过程中出现的问题，消除客户的后顾之忧。公司凭借对客户需求的及时持续响应、专业的技术服务和良好的服务态度赢得了众多客户信赖。

（六）产品质量优势

公司十分重视引进和贯彻标准化、规范化的管理制度，公司通过了国际标准化组织 ISO9001 质量体系认证、ISO14001 环境管理体系认证，ISO45001 职业健康与安全管理体系认证，并通过了 SA8000 社会责任的第三方评估，在公司内部建立了较为完善科学的管理体系。各种管理体系的认证和多种严苛的专业以及产品认证，也见证了公司在质量道路上的每一次进步。

质量管理作为公司立足于市场的核心竞争力，从公司创立伊始，浓厚的质量意识就深深扎根于每位员工的心中。为了实现“我们的产品要遍布全世界，并成为那个领域最好的产品”这个宏伟的目标，公司不断引入先进的质量管理理念，完善和发展质量管理体系，重点关注售后故障率、开箱合格率等反应客户实际使用感受的关键指标，不断改善供应商供货质量，每一个质量问题的解决都遵循结构化的解决流程，建立 QES 质量体系文化，并应用到日常工作中。在质量管理体系管理中通过质量月报、成本损失统计、安全生产月报、合理化建议季报等手段，强化了对安全、质量、成本、改善的持续投入。通过基于 APQP 4WIND 下的产品开发质量管理，供应商质量管理，工厂检验质量管理，工程质量管理等质量控制流程，有效地建立起严格的质量控制系统。

公司具备较为完善的产品测试能力，与专业研究机构共同开发专项测试技术，建立了系统的测试标准，通过硬度试验、拉伸试验、冲击韧性试验、高低温试验、疲劳试验、耐磨损试验、老化试验及模拟环境试验等手段来验证设计开发的有效性与合理性，保障产品质量稳定、可信赖。

三、经营情况的讨论与分析

2022 年上半年，受疫情和外部环境的影响，国内风力发电建设受到一定的影响，特别是疫情期间部分区域封管，物流受阻，使得公司的项目实施进度面临较大的压力，业绩存在短期波动。公司在做好疫情防控的同时，加大市场开拓力度，攻坚克难，努力提升产品市场占有率。报告期主要经营情况如下：

（一）经营业绩情况

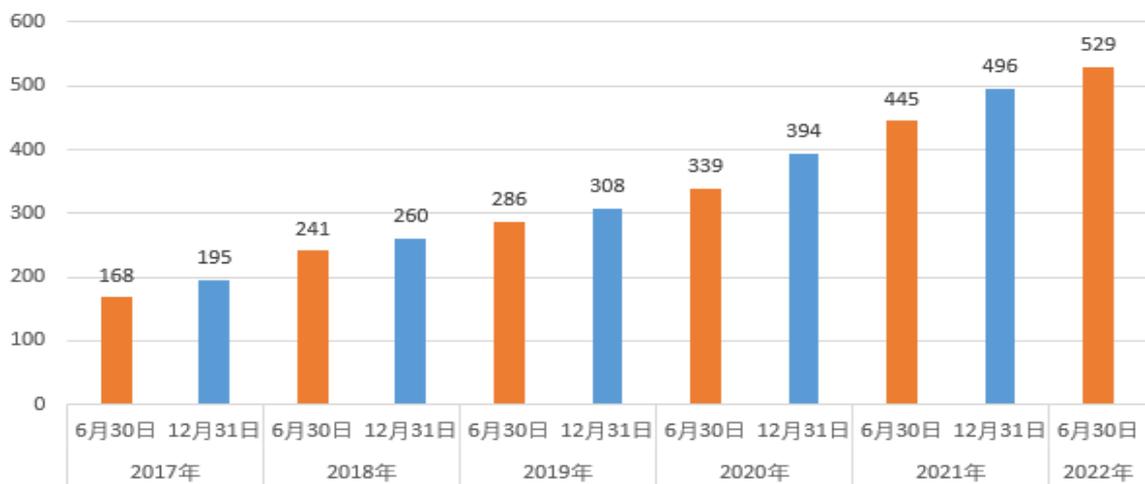
报告期内，公司实现营业收入 36,115.80 万元，同比下降 6.43%；实现归属于上市公司股东的净利润 8,700.43 万元，同比下降 29.37%，实现每股收益 0.57 元。

截至 2022 年 6 月 30 日，公司总资产 234,051.60 万元，较上年期末下降 1.50%，归属于上市公司股东的净资产 208,769.74 万元，较上年期末增长 1.33%。

（二）聚焦科技创新，研发投入持续增加

报告期内，公司研发投入 2,555.01 万元，比上年同期增加 128.69 万元，增长比例 5.30%，研发投入占营业收入的 7.07%；截至 2022 年 6 月 30 日，公司累计获得授权专利 529 项，累计取得软件著作权 19 件。公司主要产品累计获得欧盟 CE 认证、RoHS 认证、REACH 认证，北美 UL 认证和 ETL 认证等 108 项国内外资质认证。公司 3S Lift 内卡式防坠器、3S Lift 外卡式防坠器、3S Lift 畜牧业检修平台、3S LIFT 逃生包、3S LIFT 自动盖板等产品获得“北京市新技术新产品（服务）证书”。

2017 年-2022 年 6 月 30 日累计获得授权专利数量统计



（三）持续深耕行业，扩大客户覆盖范围

报告期内，公司全国营销及售后服务网络建设项目及美洲营销及售后服务网络建设项目进一步推进实施，公司积极建设营销及售后服务网点，提升了客户覆盖范围的广度及深度；公司依托优秀的品牌影响力、良好的产品品质、稳定的交货期和快速响应客户需求的市场营销优势，结合客户需求，为客户提供更多技术及服务资源，以更好地服务不同领域的客户。报告期内公司产品的市场占有率进一步提升，巩固市场领先地位，同时为风电产业发展做出贡献。2022 年 4 月，公司获中国农业机械工业协会风力机械分会颁发的“中国风能产业·卓越贡献奖（2017-2021）”。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	361,157,996.46	385,973,819.33	-6.43
营业成本	202,336,046.89	184,316,730.29	9.78
销售费用	39,368,813.76	34,219,436.10	15.05
管理费用	24,691,811.69	20,852,626.61	18.41
财务费用	-19,790,189.56	-2,378,962.82	不适用
研发费用	25,550,058.46	24,263,185.14	5.30
经营活动产生的现金流量净额	23,702,837.80	39,993,750.44	-40.73
投资活动产生的现金流量净额	-663,149,757.39	-3,380,628.80	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-71,276,896.75	967,484,116.74	不适用
其他收益	5,800,859.11	18,161,614.80	-68.06
投资收益	6,497,311.20	2,026,547.84	220.61
信用减值损失	-734,260.67	-2,216,882.37	不适用
营业外收入	28,115.89	498,177.12	-94.36
营业外支出	302.79	4,573.68	-93.38
所得税费用	11,921,218.00	18,190,394.17	-34.46

营业收入变动原因说明：主要系疫情影响，发货及产品安装受阻所致。

营业成本变动原因说明：主要系原材料价格上涨的影响所致。

销售费用变动原因说明：主要系本期销售人员职工薪酬以及广宣费用增加所致。

管理费用变动原因说明：主要系本期管理人员职工薪酬以及办公性费用增加所致。

财务费用变动原因说明：主要是人民币与美元汇率波动导致的汇兑收益增加所致。

研发费用变动原因说明：主要系本期公司继续加大研发投入所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期购买商品、接受劳务支付的现金和支付给职工以及为职工支付的现金增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期期末投资的理财产品未到期未解付金额增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系去年同期收到首发募集资金所致。

其他收益变动原因说明：主要系本期收到的政府补助金额减少所致。

投资收益变动原因说明：主要系本期银行理财产品收益增加所致。

信用减值损失变动原因说明：主要系应收票据减值损失减少所致。

营业外收入变动原因说明：主要系本期收到的与日常活动无关的政府补助款项金额减少所致。

营业外支出变动原因说明：主要系本期支付的与日常经营活动无关的支出减少所致。

所得税费用变动原因说明：主要系计提本期的所得税费用下降所致。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	900,322,669.62	38.47	1,590,533,756.25	66.94	-43.39	主要是本期投资理财产品的款项未到期未解付所致
预付款项	2,612,835.75	0.11	1,801,383.23	0.08	45.05	主要是本期预付展会等费用有所增加所致
其他应收款	3,424,140.11	0.15	2,040,695.40	0.09	67.79	主要是本期投标保证金和员工备用金增加所致
其他流动资产	262,690.56	0.01	3,364,254.43	0.14	-92.19	主要是本期留底增值税减少所致
使用权资产	2,495,261.47	0.11	4,115,916.12	0.17	-39.38	主要是使用权资产折旧额增加所致
其他非流动资产	1,608,594.68	0.07	92,095.20	0.00	1,646.67	主要是本期预付的设备款增加所致
合同负债	25,745,005.35	1.10	43,999,952.20	1.85	-41.49	主要是本期合同预收款减少所致
应付职工薪酬	10,481,636.97	0.45	23,997,563.86	1.01	-56.32	主要是本期支出上年度年终奖所致
应交税费	5,377,354.06	0.23	9,212,222.78	0.39	-41.63	主要是本期期末应缴增值税和企业所得税减少所致
一年内到期的非流动负债	742,447.40	0.03	2,211,456.39	0.09	-66.43	主要是本期租赁负债重分类金额减少所致

其他说明
无

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 210,120,451.46（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 8.98%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明
无

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,837,316.62	保证金
合计	5,837,316.62	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

截至 2022 年 6 月 30 日，公司持有中际联合工程技术服务（北京）有限公司、中际天津、中际香港、中际美洲、中际欧洲和中际印度 100%股权。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司拥有 3 家一级全资子公司、3 家二级全资子公司及 1 家分公司，无参股公司，具体情况如下：

公司名称	关系	成立日期	主营业务	注册资本	持股比例	总资产（万元）	净资产（万元）	净利润（万元）
中际天津	子公司	2016 年 2 月 23 日	生产销售塔筒升降机、免爬器等高空安全作业设备	7,500 万元	直接持股 100%	37,216.26	19,371.35	876.77
中际联合工程技术服务（北京）有限公司	子公司	2011 年 2 月 9 日	高空安全作业设备的安装、维修	100 万元	直接持股 100%	4.11	4.11	-1.36
中际香港	子公司	2017 年 11 月 3 日	投资、咨询及服务、进	2,500 万美元	直接持股	21,012.05	16,379.59	158.65

		日	出口贸易、产品购销		100%			
中际美洲	二级子公司	2018年2月8日	设备销售，技术推广及售后服务等业务	10 美元	间接持股 100%	11,273.67	-369.67	137.96
中际欧洲	二级子公司	2018年11月8日	设备销售，技术推广及售后服务等业务	25,000 欧元	间接持股 100%	129.53	-192.57	8.16
中际印度	二级子公司	2019年11月7日	设备销售，技术推广等业务	5,000,000 卢比	间接持股 100%	265.57	102.55	26.88
中际联合（北京）科技股份有限公司如东分公司	分公司	2019年5月29日	销售高空安全作业设备、技术推广等业务	-	-	-	-	-

注：中际香港列示的财务数据为含中际美洲、中际欧洲、中际印度并经抵消后的合并数。

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

1、下游风电行业波动和政策风险

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

2、行业竞争风险

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

3、经营风险

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

由于公司主要产品及服务涉及高空作业，因此公司产品质量控制及安全生产方面如果出现问题或者控制不当，会出现产品质量风险和安全生产风险，可能会对公司生产经营或者经营业绩造

成不利影响。如果公司发生质量问题或安全生产问题，也会对公司品牌造成影响，不利于公司保持行业地位及开拓新客户，从而对公司经营或业绩造成影响。

4、技术风险

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

5、财务风险

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

6、疫情影响公司经营风险

2022 年 1 月至今，在国际及国内疫情频发散发的考验下，公司在原材料采购、生产进度、产品现场安装等方面受到一定程度的不利影响；目前全球疫情尚未稳定，有可能持续反复，长期存在，仍将可能影响公司经营业绩。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 3 月 31 日	http://www.sse.com.cn	2022 年 4 月 1 日	审议通过了《关于提名公司第三届监事会非职工代表监事候选人的议案》。
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 9 日	http://www.sse.com.cn	2022 年 5 月 10 日	审议通过了《关于 2021 年度董事会工作报告的议案》、《关于 2021 年度监事会工作报告的议案》、《关于公司 2021 年年度报告及摘要的议案》、《关于公司 2021 年度财务决算报告的议案》、《关于公司 2021 年年度利润分配及资本公积转增股本方案的议案》、《关于确认 2021 年度董事及高级管理人员薪酬的议案》、《关于确认 2021 年度监事薪酬的议案》、《关于续聘公司 2022 年度会计师事务所的议案》、《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》、《关于使用部分闲置自有资金进行现金管理的议案》、《关于修订〈公司章程〉的议案》、《关于修订公司〈股东大会议事规则〉的议案》、《关于修订公司〈董事会议事规则〉的议案》、《关于修订公司〈监事会议事规则〉的议

				案》、《关于修订公司〈独立董事工作制度〉的议案》、《关于修订公司〈关联交易管理制度〉的议案》、《关于修订公司〈募集资金管理制度〉的议案》。
--	--	--	--	---

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
刘琴	监事	离任
丁增杰	监事	选举

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

公司原监事刘琴女士于 2022 年 2 月不幸去世；公司 2022 年 3 月 15 日召开第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于提名公司第三届监事会非职工代表监事候选人的议案》，该议案经公司于 2022 年 3 月 31 日召开的 2022 年第一次临时股东大会审议通过，选举丁增杰先生为公司第三届监事会非职工代表监事，任期自股东大会审议通过之日起至公司第三届监事会届满之日止。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	
每 10 股派息数(元)（含税）	
每 10 股转增数（股）	
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施
适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司一直重视环境保护工作，严格遵守有关环境保护法律法规，把环境保护放到了与生产经营同等重要的地位，最大限度控制和减少污染物的排放。公司将依据国家环保法律法规要求，根据实际生产经营情况，持续加大环保投入，确保公司生产经营符合相关要求。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

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，促进了新能源行业中的风力发电领域的健康发展。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	刘志欣	1、自公司首次公开发行的股票在证券交易所上市之日起 36 个月内，不转让或委托他人管理本人直接或间接持有的公司上市前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份；2、公司上市后 6 个月内若公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司股票发行价格，或者公司上市后 6 个月期末若公司股票收盘价低于公司股票发行价格，则本人在本次发行前持有的公司股份的锁定期将自动延长 6 个月。若公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指公司股票经调整后的价格；3、本人在担任公司董事、高级管理人员期间（于本承诺中的所有股份锁定期结束后），每年转让的公司股份数量将不超过本人通过直接或间接方式持有公司股份总数的 25%。离职后半年内，不转让本人持有的公司股份，同时遵守法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则对董事、监事、高级管理人员股份转让的其他规定；4、不论本人在公司所任职务是否发生变化或者本人是否从公司离职，本人均会严格履行上述承诺。若未来关于锁定期及锁定期满减持上市公司股票的规则有所调整，则本承诺函内容将作相应调整。	承诺时间： 2019 年 8 月 22 日； 承诺期限： 长期	是	是	无	无
	股份限售	世创发展	1、自公司首次公开发行的股票在证券交易所上市之日起 36 个月内，不转让或委托他人管理本股东直接或间接持有的公司上市前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份；2、公司股票上市后 6 个月内若公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司的股票发行价格，或者公司上市后 6 个月期末若收盘价低于公司股票发行价格，则本股东在本次发行前持有	承诺时间： 2019 年 8 月 22 日；	是	是	无	无

		的公司股份的锁定期将自动延长 6 个月。若公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指公司股票经调整后的价格；3、若未来关于锁定期及锁定期满减持上市公司股票的规则有所调整，则本承诺函内容将作相应调整。	承诺期限： 长期				
股份限售	中日节能	1、自公司首次公开发行的股票在证券交易所上市之日起 12 个月内，不转让或委托他人管理本股东直接或间接持有的公司上市前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份；2、若未来关于锁定期及锁定期满减持上市公司股票的规则有所调整，则本承诺函内容将作相应调整。	承诺时间： 2019 年 8 月 22 日； 承诺期限： 截止 2022 年 5 月 5 日	是	是	无	无
股份限售	王喜军、马东升	1、自公司首次公开发行的股票在证券交易所上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人在本次发行前直接或间接持有的公司股份，也不要求公司回购该部分股份；2、公司上市后 6 个月内若公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司股票发行价格，或者公司上市后 6 个月期末若公司股票收盘价低于公司股票发行价格，则本人在本次发行前持有的公司股份的锁定期将自动延长 6 个月。若公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指公司股票经调整后的价格；3、本人在担任公司董事、高级管理人员期间（于本承诺中的所有股份锁定期结束后），每年转让的公司股份数量将不超过本人通过直接或间接方式持有公司股份总数的 25%。离职后半年内，不转让本人持有的公司股份，同时遵守法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则对董事、监事、高级管理人员股份转让的其他规定；4、不论本人在公司所任职务是否发生变化或者本人是否从公司离职，本人均会严格履行上述承诺。若未来关于锁定期及锁定期满减持上市公司股票的规则有所调整，则本承诺函内容将作相应调整。	承诺时间： 2019 年 8 月 22 日； 承诺期限： 长期	是	是	无	无
其他	公司	1、本公司将严格按照《中际联合（北京）科技股份有限公司关于公司首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价预案》（以下简称“《稳定股价预案》”）之规定全面且有效地履行、承担本公司在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任；2、本公司将极力敦促其他相关方严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行、承担其在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任；3、若公司无正当理由未履行稳定公司股价的承诺，公司将会在法定披露媒体及证监会或交易所指定媒体刊登书面道歉，并就未能履行承诺导致投资者损失提供赔偿。详情请参见公司《招股说明书》。	承诺时间： 2019 年 8 月 22 日； 承诺期限： 2024 年 5 月 5 日	是	是	无	无
其他	刘志欣、王喜军、马东升、谷雨、于	本人将严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行、承担本人在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任。详情请参见公司《招股说明书》。	承诺时间： 2019 年 8 月 22 日；	是	是	无	无

	海燕、任慧玲、刘亚锋		承诺期限：2024 年 5 月 5 日				
其他	刘志欣、世创发展	<p>在所持公司股份锁定期届满后，减持所持有公司的股份将严格遵守法律、法规及规范性文件规定及届时有效的相关减持规定。1、减持方式。减持方式包括但不限于二级市场集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；2、减持价格。减持所持有的公司股份的价格（公司在此期间发生派息、送股、公积金转增股本、配股等除权、除息事项的，发行价格相应调整）根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及证券交易所规则要求；在公司首次公开发行前所持有的公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发价价格；3、减持期限。将根据相关法律法规及证券交易所规则，结合证券市场情况、公司股票走势及公开信息等情况，自主决策、择机进行减持；4、在减持所持有的公司股份前，应提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务；5、在锁定期满后两年内，每年减持公司股份数量合计不超过通过直接或间接方式持有的股份数量的 25%；6、如未能履行有关股份减持意向的承诺，相应减持股份所得收益归公司所有。</p>	<p>承诺时间：2019 年 8 月 22 日； 承诺期限：长期</p>	是	是	无	无
其他	中日节能	<p>本股东所持公司股份锁定期届满后，本股东减持所持有公司的股份将严格遵守法律、法规及规范性文件规定及届时有效的相关减持规定。1、减持方式。减持方式包括但不限于二级市场集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；2、减持价格。本股东减持所持有的公司股份的价格（公司在此期间发生派息、送股、公积金转增股本、配股等除权、除息事项的，发行价格相应调整）根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及证券交易所规则要求；本股东在公司首次公开发行前所持有的公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发价价格；3、减持期限。本股东将根据相关法律法规及证券交易所规则，结合证券市场情况、公司股票走势及公开信息等情况，自主决策、择机进行减持；4、本股东持有公司的股份不低于 5%时，在减持所持有的公司股份前应提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务；5、本股东如未能履行有关股份减持意向的承诺，相应减持股份所得收益归公司所有。</p>	<p>承诺时间：2019 年 8 月 22 日； 期限：长期</p>	是	是	无	无
其他	公司	<p>本公司承诺本次发行并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本公司对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。若证券监督管理部门或其他有权部门认定招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且该情形对判断本公司是否符合法律、法规、规范性文件规定的首次公开发行股票并上市的发行条件构成重大、实质影响的，则本公司承诺将按如下方式依法回购本公司首次公开发行的全部新股，具体措施为：</p>	<p>承诺时间：2019 年 8 月 22 日， 承诺期限：长期</p>	是	是	无	无

		1、在法律允许的情形下，若上述情形发生于本公司首次公开发行的新股已完成发行但未上市交易之阶段内，自中国证监会或其他有权机关认定本公司存在上述情形之日起 30 个工作日内，本公司将按照发行价并加算银行同期存款利息向网上中签投资者及网下配售投资者回购本公司首次公开发行的全部新股；2、在法律允许的情形下，若上述情形发生于本公司首次公开发行的新股已完成上市交易之后，自中国证监会或其他有权机关认定本公司存在上述情形之日起 15 个工作日内制订股份回购方案并提交董事会、股东大会审议批准。回购价格以发行价并加算银行同期存款利息确定。若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括首次公开发行的全部新股及其派生股份，回购价格将相应进行除权、除息调整。若招股说明书所载内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，则本公司将依法赔偿投资者损失。					
其他	刘志欣、于海燕	公司招股说明书所载内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人对招股说明书所载内容之真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。若中国证监会或其他有权部门认定招股说明书所载内容存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，且该等情形对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的，则本人承诺将极力促使公司依法回购其首次公开发行的全部新股，并将依法回购本人已转让的首次公开发行的股份（如有）。回购价格以本公司股票发行价格并加算银行同期存款利息确定。若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括首次公开发行的全部新股及其派生股份，回购价格将相应进行除权、除息调整。若公司招股说明书所载内容存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，则本人将依法赔偿投资者损失。	承诺时间： 2019 年 8 月 22 日， 承诺期限： 长期	是	是	无	无
其他	刘志欣、杨旭、王喜军、马东升、谷雨、于海燕、刘东进、洪艳蓉、沈蕾、张金波、王晓茵、刘琴（离任）、任慧玲、刘亚锋	公司招股说明书所载内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人对招股说明书所载内容之真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。若证券监督管理部门或其他有权部门认定招股说明书所载内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且该等情形对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的，将促使公司依法回购其首次公开发行的全部新股。若招股说明书所载内容存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，则本人将依法赔偿投资者损失。本人将不因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺。	承诺时间： 2019 年 8 月 22 日； 承诺期限： 长期	是	是	无	无

	其他	刘志欣、于海燕	<p>若公司及其子公司因在报告期内未按照国家法律、法规的相关规定为其员工缴纳社会保险及住房公积金而遭受的任何处罚、损失，或应有权部门要求公司及其子公司为员工缴纳社会保险及住房公积金的，本人愿意承担因此给公司及其子公司造成的全部损失。</p> <p>公司及其子公司首次公开发行股票并上市前所租房屋，如因租赁权属瑕疵或其他不合规情形导致公司或其子公司所租房屋被强制搬迁或遭受其他损失的，本人将无条件赔偿公司或其子公司全部经济损失。</p>	<p>承诺时间：刘志欣 2019 年 8 月 22 日，于海燕 2020 年 9 月 9 日，承诺期限：长期</p>	是	是	无	无
	解决同业竞争	刘志欣、于海燕	<p>1、截至本承诺函签署之日，本人、本人关系密切的直系亲属及所控股和（或）参股的、除公司及其控股企业以外的其它企业，目前没有以任何形式从事与公司及其控股企业的主营业务构成或可能构成竞争关系的业务或活动。2、本人承诺不从事或参与任何与公司主营业务相同或相似的业务和活动，包括但不限于：（1）不以任何形式从事与公司及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成或可能构成竞争关系的业务或活动；（2）不以任何形式支持公司及其控股企业以外的其它企业从事与公司及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；（3）不以其它方式介入任何与公司及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动。3、如果公司在其现有业务的基础上进一步拓展其经营业务范围，而本人届时控制的其他企业对此已经进行生产、经营的，本人届时应当将其对该等企业的控制权进行处置，以避免与公司产生同业竞争，公司及其控股企业有权对该等企业的控制权进行优先收购。4、对于公司在其现有业务范围的基础上进一步拓展其经营业务范围，而本人届时控制的其他企业尚未对此进行生产、经营的，本人将促使届时控制的其他企业将不从事与公司该等新业务相同或相似的业务和活动。本人愿意对违反上述承诺及保证而给公司造成的经济损失承担赔偿责任。</p>	<p>承诺时间：刘志欣 2019 年 8 月 22 日，于海燕 2020 年 9 月 9 日，承诺期限：长期</p>	是	是	无	无
	解决关联交易	刘志欣、于海燕	<p>1、自本承诺签署之日起，本人、本人关系密切的家庭成员直接/间接控制的除公司（含公司控制的子公司，下同）以外的其他企业将尽量减少与公司之间的关联交易。2、本人将尽量避免本人、本人关系密切的家庭成员以及所控制的其他企业与公司发生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。3、本人及关联方将严格遵守公司《公司章程》等规范性文件中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。本人承诺不会利用关联交</p>	<p>承诺时间：刘志欣 2019 年 8 月 22 日，于海燕 2020 年 9 月 9 日，承</p>	是	是	无	无

		易转移、输送利润，不会通过对公司行使不正当股东权利损害公司及其他股东的合法权益。 4、如本人有违上述承诺，本人愿承担由此给公司、公司其他股东造成的一切损失。	诺期限：长期				
--	--	---	--------	--	--	--	--

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人遵纪守法、诚信经营，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

3 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	82,500,000	75.00			12,540,000	-49,500,000	-36,960,000	45,540,000	30.00
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	79,462,500	72.24			12,540,000	-46,462,500	-33,922,500	45,540,000	30.00
其中：境内非国有法人持股	45,418,240	41.29			2,379,841	-39,155,500	-36,775,659	8,642,581	5.69
境内自然人持股	34,044,260	30.95			10,160,159	-7,307,000	2,853,159	36,897,419	24.31
4、外资持股	3,037,500	2.76				-3,037,500	-3,037,500		0.00
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	3,037,500	2.76				-3,037,500	-3,037,500		0.00
二、无限售条件流通股	27,500,000	25.00			29,260,000	49,500,000	78,760,000	106,260,000	70.00
1、人民币普通股	27,500,000	25.00			29,260,000	49,500,000	78,760,000	106,260,000	70.00

2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	110,000,000	100.00			41,800,000	0	41,800,000	151,800,000	100.00

2、股份变动情况说明

适用 不适用

1) 公司于 2021 年 5 月 6 日在上海证券交易所主板上市，公司首次公开发行部分限售股限售期为自公司股票上市之日起 12 个月，共涉及 228 名股东，股份数量为 49,500,000 股，占公司总股本 45%；该部分限售股于 2022 年 5 月 6 日解除限售，并上市流通。具体详见公司于 2022 年 4 月 27 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《中际联合（北京）科技股份有限公司关于首次公开发行部分限售股上市流通的公告》（公告编号 2022-024）；

2) 公司于 2022 年 4 月 13 日召开第三届董事会第十八次会议，审议通过了《关于公司 2021 年年度利润分配及资本公积转增股本方案的议案》，该议案经公司 2022 年 5 月 9 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过，以公司总股本 110,000,000 股为基数，向全体股东以资本公积金方式每股转增 0.38 股，共转增 41,800,000 股，本次转增后总股本为 151,800,000 股。具体详见公司于 2022 年 4 月 15 日、2022 年 5 月 17 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《中际联合（北京）科技股份有限公司关于 2021 年年度利润分配及资本公积转增股本方案公告》（公告编号 2022-012）、《中际联合（北京）科技股份有限公司 2021 年年度权益分派实施公告》（公告编号 2022-030）。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期

		数				
刘志欣	26,737,260	0	10,160,159	36,897,419	自公司股票上市起 36 个月	2024 年 5 月 6 日
世创（北京）科技发展有限公司	6,262,740	0	2,379,841	8,642,581	自公司股票上市起 36 个月	2024 年 5 月 6 日
首次公开发行部分限售股份（228 名股东）	49,500,000	49,500,000	0	0	自公司股票上市起 12 个月	2022 年 5 月 6 日
合计	82,500,000	49,500,000	12,540,000	45,540,000	/	/

注：1、公司于 2021 年 5 月 6 日在上海证券交易所主板上市，首次公开发行部分限售股限售期为自公司股票上市之日起 12 个月，共涉及 228 名股东，股份数量为 49,500,000 股，占公司总股本 45%；该部分限售股于 2022 年 5 月 6 日解除限售，并上市流通。具体详见公司于 2022 年 4 月 27 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《中际联合（北京）科技股份有限公司关于首次公开发行部分限售股上市流通的公告》（公告编号 2022-024）；

2、公司向全体股东以资本公积金每股转增 0.38 股，共转增 41,800,000 股，本次转增后总股本为 151,800,000 股。具体情况详见公司于 2022 年 4 月 15 日、2022 年 5 月 17 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《中际联合（北京）科技股份有限公司关于 2021 年年度利润分配及资本公积转增股本方案公告》（公告编号 2022-012）、《中际联合（北京）科技股份有限公司 2021 年年度权益分派实施公告》（公告编号 2022-030）。

二、股东情况

（一）股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	8,365
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0

（二）截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押、标记 或冻结情况		股东性质
					股份 状态	数 量	
刘志欣	10,160,159	36,897,419	24.31	36,897,419	无	0	境内自然人
世创（北京）科技发展有 限公司	2,379,841	8,642,581	5.69	8,642,581	无	0	境内非国有 法人
中日节能环保创业投资有限 公司	2,375,000	8,625,000	5.68	0	无	0	境内非国有 法人
马东升	1,539,000	5,589,000	3.68	0	无	0	境内自然人
王喜军	1,154,250	4,191,750	2.76	0	无	0	境外自然人

天津邦盛股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,054,174	4,081,174	2.69	0	无	0	境内非国有法人
华美国际投资集团有限公司	575,000	3,700,000	2.44	0	无	0	境内非国有法人
上海赛领并购投资基金合伙企业（有限合伙）	3,000	3,503,000	2.31	0	无	0	境内非国有法人
北京六合基金管理有限公司—北京外经贸发展引导基金（有限合伙）	917,320	3,331,320	2.19	0	无	0	境内非国有法人
雅戈尔投资有限公司	-12,562	3,112,438	2.05	0	无	0	境内非国有法人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
中日节能环保创业投资有限公司	8,625,000	人民币普通股	8,625,000				
马东升	5,589,000	人民币普通股	5,589,000				
王喜军	4,191,750	人民币普通股	4,191,750				
天津邦盛股权投资基金合伙企业（有限合伙）	4,081,174	人民币普通股	4,081,174				
华美国际投资集团有限公司	3,700,000	人民币普通股	3,700,000				
上海赛领并购投资基金合伙企业（有限合伙）	3,503,000	人民币普通股	3,503,000				
北京六合基金管理有限公司—北京外经贸发展引导基金（有限合伙）	3,331,320	人民币普通股	3,331,320				
雅戈尔投资有限公司	3,112,438	人民币普通股	3,112,438				
杭州华方创量投资管理有限公司—杭州英选投资合伙企业（有限合伙）	2,842,842	人民币普通股	2,842,842				
宁波梅山保税港区创言投资合伙企业（有限合伙）	2,590,260	人民币普通股	2,590,260				
前十名股东中回购专户情况说明	不适用						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、公司控股股东刘志欣先生直接持有公司 24.31%的股份，通过世创（北京）科技发展有限公司间接持有公司 5.69%的股份，直接和间接合计持有公司 30.00%的股份； 2、除上述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	刘志欣	36,897,419	2024年5月6日	0	自公司股票上市起36个月，同时遵守董监高减持规定
2	世创（北京）科技发展有限公司	8,642,581	2024年5月6日	0	自公司股票上市起36个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司控股股东刘志欣先生直接持有公司 24.31%的股份，通过世创（北京）科技发展有限公司间接持有公司 5.69%的股份，直接和间接合计持有公司 30.00%的股份。			

注：原股东杭州浪淘沙投资管理有限公司—杭州英选投资合伙企业（有限合伙）名称变更为杭州华方创量投资管理有限公司—杭州英选投资合伙企业（有限合伙）。

（三）战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

（一）现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
刘志欣	董事	26,737,260	36,897,419	10,160,159	资本公积转增股本
马东升	董事	4,050,000	5,589,000	1,539,000	资本公积转增股本
王喜军	董事	3,037,500	4,191,750	1,154,250	资本公积转增股本

其它情况说明

适用 不适用

（二）董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

（三）其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

□适用 √不适用

二、 财务报表

合并资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位： 中际联合（北京）科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、1	900,322,669.62	1,590,533,756.25
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		665,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	七、4	179,178,000.96	215,398,698.36
应收账款	七、5	315,678,568.90	285,385,861.51
应收款项融资			
预付款项	七、7	2,612,835.75	1,801,383.23
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	3,424,140.11	2,040,695.40
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	177,417,317.29	178,758,948.53
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	七、13	262,690.56	3,364,254.43
流动资产合计		2,243,896,223.19	2,277,283,597.71
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
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	七、21	65,483,464.10	66,472,968.51
在建工程	七、22		
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	七、25	2,495,261.47	4,115,916.12
无形资产	七、26	15,243,824.52	15,648,920.12
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	3,278,331.19	4,033,277.65
递延所得税资产	七、30	8,510,306.40	8,441,947.77
其他非流动资产	七、31	1,608,594.68	92,095.20
非流动资产合计		96,619,782.36	98,805,125.37
资产总计		2,340,516,005.55	2,376,088,723.08
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	70,609,122.70	84,961,252.14
应付账款	七、36	125,206,467.17	135,812,816.89
预收款项			
合同负债	七、38	25,745,005.35	43,999,952.20
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	10,481,636.97	23,997,563.86
应交税费	七、40	5,377,354.06	9,212,222.78
其他应付款	七、41	3,111,004.52	3,001,101.17
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	742,447.40	2,211,456.39
其他流动负债	七、44	1,431,863.60	1,769,697.57
流动负债合计		242,704,901.77	304,966,063.00
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	1,329,655.79	1,559,059.30
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	5,082,334.87	5,322,753.56
递延收益	七、51	1,133,333.67	1,183,333.65
递延所得税负债	七、30	2,568,351.09	2,711,192.22
其他非流动负债			
非流动负债合计		10,113,675.42	10,776,338.73

负债合计		252,818,577.19	315,742,401.73
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	151,800,000.00	110,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,221,480,465.30	1,263,280,465.30
减：库存股			
其他综合收益	七、57	6,086,995.05	-2,177,594.27
专项储备	七、58	6,460,105.42	4,857,849.97
盈余公积	七、59	76,983,113.19	76,983,113.19
一般风险准备			
未分配利润	七、60	624,886,749.40	607,402,487.16
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,087,697,428.36	2,060,346,321.35
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		2,087,697,428.36	2,060,346,321.35
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,340,516,005.55	2,376,088,723.08

公司负责人：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

母公司资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位：中际联合（北京）科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		652,810,535.55	1,273,813,078.71
交易性金融资产		585,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据		118,879,397.08	131,990,290.90
应收账款	十七、1	280,537,828.99	257,841,260.74
应收款项融资			
预付款项		1,435,784.34	817,221.18
其他应收款	十七、2	114,381,568.70	113,677,264.00
其中：应收利息			
应收股利			
存货		134,443,803.62	143,881,401.02
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			
流动资产合计		1,887,488,918.28	1,922,020,516.55
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	十七、3	237,777,026.40	237,777,026.40
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		17,422,279.30	17,981,400.29
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		591,051.52	2,009,589.88
无形资产		5,945,531.03	6,295,909.08
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,152,529.31	2,635,188.15
递延所得税资产		4,432,171.39	4,582,504.73
其他非流动资产		235,962.47	92,095.20
非流动资产合计		268,556,551.42	271,373,713.73
资产总计		2,156,045,469.70	2,193,394,230.28
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		55,916,598.57	65,757,720.13
应付账款		85,988,302.60	92,948,221.26
预收款项			
合同负债		8,266,939.93	20,804,637.66
应付职工薪酬		8,165,090.86	20,808,878.05
应交税费		4,087,827.05	8,259,703.99
其他应付款		2,605,704.82	2,606,108.69
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		127,972.15	1,647,277.90
其他流动负债		1,036,342.27	1,473,697.84
流动负债合计		166,194,778.25	214,306,245.52
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		2,361,370.00	3,335,271.25
递延收益		1,133,333.67	1,183,333.65
递延所得税负债		848,540.63	903,812.52
其他非流动负债			

非流动负债合计		4,343,244.30	5,422,417.42
负债合计		170,538,022.55	219,728,662.94
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		151,800,000.00	110,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,221,480,465.30	1,263,280,465.30
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		4,477,286.66	3,355,513.43
盈余公积		76,978,229.56	76,978,229.56
未分配利润		530,771,465.63	520,051,359.05
所有者权益（或股东权益）合计		1,985,507,447.15	1,973,665,567.34
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,156,045,469.70	2,193,394,230.28

公司负责人：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

合并利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入		361,157,996.46	385,973,819.33
其中：营业收入	七、61	361,157,996.46	385,973,819.33
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		273,814,914.50	263,078,664.77
其中：营业成本	七、61	202,336,046.89	184,316,730.29
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	1,658,373.26	1,805,649.45
销售费用	七、63	39,368,813.76	34,219,436.10
管理费用	七、64	24,691,811.69	20,852,626.61
研发费用	七、65	25,550,058.46	24,263,185.14
财务费用	七、66	-19,790,189.56	-2,378,962.82
其中：利息费用		65,884.18	141,157.53
利息收入		6,572,573.18	3,959,967.71
加：其他收益	七、67	5,800,859.11	18,161,614.80

投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	6,497,311.20	2,026,547.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-734,260.67	-2,216,882.37
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72		5,342.06
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-9,324.46	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		98,897,667.14	140,871,776.89
加：营业外收入	七、74	28,115.89	498,177.12
减：营业外支出	七、75	302.79	4,573.68
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		98,925,480.24	141,365,380.33
减：所得税费用	七、76	11,921,218.00	18,190,394.17
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		87,004,262.24	123,174,986.16
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		87,004,262.24	123,174,986.16
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.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		87,004,262.24	123,174,986.16
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额		8,264,589.32	-786,757.14
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		8,264,589.32	-786,757.14
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益		8,264,589.32	-786,757.14
（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		8,264,589.32	-786,757.14
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		95,268,851.56	122,388,229.02
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		95,268,851.56	122,388,229.02
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.57	1.34
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.57	1.34

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

公司负责人：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

母公司利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	十七、4	308,711,898.57	354,429,762.53
减：营业成本	十七、4	177,875,996.09	197,184,545.28
税金及附加		1,389,478.48	1,233,017.61
销售费用		29,196,634.25	27,508,489.81
管理费用		17,326,396.48	15,319,354.97
研发费用		21,908,042.12	19,663,638.90
财务费用		-19,206,304.19	-2,076,906.31
其中：利息费用		21,862.83	
利息收入		5,574,477.83	3,797,077.09
加：其他收益		5,793,220.68	17,327,984.75
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	5,603,112.85	2,026,547.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			

信用减值损失（损失以“-”号填列）		-287,212.27	-2,044,285.76
资产减值损失（损失以“-”号填列）			5,342.06
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-3,880.94	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		91,326,895.66	112,913,211.16
加：营业外收入		17,882.24	385,438.54
减：营业外支出		0.01	4,573.68
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		91,344,777.89	113,294,076.02
减：所得税费用		11,104,671.31	14,696,904.77
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		80,240,106.58	98,597,171.25
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		80,240,106.58	98,597,171.25
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（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		80,240,106.58	98,597,171.25
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：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

合并现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
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		345,365,687.12	315,844,927.41
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			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		6,467,355.41	17,591,249.93
收到其他与经营活动有关的现金	七、78、 (1)	11,182,491.07	8,266,679.13
经营活动现金流入小计		363,015,533.60	341,702,856.47
购买商品、接受劳务支付的现金		197,165,745.23	166,709,055.16
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			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		90,131,677.81	74,178,332.43
支付的各项税费		23,405,579.30	31,462,340.15
支付其他与经营活动有关的现金	七、78、 (2)	28,609,693.46	29,359,378.29
经营活动现金流出小计		339,312,695.80	301,709,106.03
经营活动产生的现金流量净额		23,702,837.80	39,993,750.44
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,119,000,000.00	305,000,000.00
取得投资收益收到的现金		6,497,311.20	2,026,547.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		138,028.25	
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		1,125,635,339.45	307,026,547.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,785,096.84	5,407,176.64

投资支付的现金		1,784,000,000.00	305,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,788,785,096.84	310,407,176.64
投资活动产生的现金流量净额		-663,149,757.39	-3,380,628.80
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			969,340,566.25
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			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			969,340,566.25
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		69,520,000.00	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78、 (6)	1,756,896.75	1,856,449.51
筹资活动现金流出小计		71,276,896.75	1,856,449.51
筹资活动产生的现金流量净额		-71,276,896.75	967,484,116.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		17,657,807.19	-2,020,854.36
五、现金及现金等价物净增加额		-693,066,009.16	1,002,076,384.02
加：期初现金及现金等价物余额		1,587,551,362.15	563,534,726.18
六、期末现金及现金等价物余额		894,485,353.00	1,565,611,110.20

公司负责人：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

母公司现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
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		238,125,502.95	242,701,995.09
收到的税费返还		6,467,355.41	17,538,004.01
收到其他与经营活动有关的现金		9,312,230.46	7,157,419.88
经营活动现金流入小计		253,905,088.82	267,397,418.98
购买商品、接受劳务支付的现金		118,937,140.44	118,612,714.79
支付给职工及为职工支付的现金		66,059,493.50	53,892,034.98
支付的各项税费		22,206,493.21	27,275,883.32

支付其他与经营活动有关的现金		28,563,407.10	27,792,387.80
经营活动现金流出小计		235,766,534.25	227,573,020.89
经营活动产生的现金流量净额		18,138,554.57	39,824,398.09
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		990,000,000.00	305,000,000.00
取得投资收益收到的现金		5,603,112.85	2,026,547.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,619.47	
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		995,613,732.32	307,026,547.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,416,609.32	3,644,663.84
投资支付的现金		1,575,000,000.00	305,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			112,000,000.00
投资活动现金流出小计		1,576,416,609.32	420,644,663.84
投资活动产生的现金流量净额		-580,802,877.00	-113,618,116.00
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			969,340,566.25
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			969,340,566.25
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		69,520,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金		1,541,168.58	1,541,168.58
筹资活动现金流出小计		71,061,168.58	1,541,168.58
筹资活动产生的现金流量净额		-71,061,168.58	967,799,397.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		9,868,025.33	-1,241,727.18
五、现金及现金等价物净增加额		-623,857,465.68	892,763,952.58
加：期初现金及现金等价物余额		1,270,830,684.61	435,024,875.68
六、期末现金及现金等价物余额		646,973,218.93	1,327,788,828.26

公司负责人：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

合并所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度													少数 股东 权益	所有者权益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益 工具			资本公积	减： 库存 股	其他综合收 益	专项储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其 他	小计		
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	110,000,000.00				1,263,280,465.30		2,177,594.27	4,857,849.97	76,983,113.19		607,402,487.16		2,060,346,321.35		2,060,346,321.35
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	110,000,000.00				1,263,280,465.30		2,177,594.27	4,857,849.97	76,983,113.19		607,402,487.16		2,060,346,321.35		2,060,346,321.35
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	41,800,000.00				-41,800,000.00		8,264,589.32	1,602,255.45			17,484,262.24		27,351,107.01		27,351,107.01
（一）综合收益总额							8,264,589.32				87,004,262.24		95,268,851.56		95,268,851.56
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
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									69,520,000.00	-	69,520,000.00	-	69,520,000.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配									69,520,000.00	-	69,520,000.00	-	-69,520,000.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	41,800,000.00												-
1. 资本公积转增资本（或股本）	41,800,000.00												-
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							1,602,255.45				1,602,255.45		1,602,255.45
1. 本期提取							1,928,713.50				1,928,713.50		1,928,713.50
2. 本期使用							326,458.05				326,458.05		326,458.05
(六) 其他													
四、本期期末余额	151,800,000.00				1,221,480,465.30	6,086,995.05	6,460,105.42	76,983,113.19	624,886,749.40		2,087,697,428.36		2,087,697,428.36

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合计		
	实收资 本(或股 本)	其他权益工 具			资本公积	减 ： 库 存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润			其 他	小计
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	82,500,000.00				321,439,899.05		744,012.66	2,498,401.46	57,995,227.36		450,232,839.30		915,410,379.83		915,410,379.83
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		744,012.66	2,498,401.46	57,995,227.36		450,232,839.30		915,410,379.83		915,410,379.83
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	27,500,000.00				941,840,566.25		-786,757.14	1,212,511.37			123,174,986.16		1,092,941,306.64		1,092,941,306.64
（一）综合收益总额							-786,757.14				123,174,986.16		122,388,229.02		122,388,229.02
（二）所有者投入和减少资本	27,500,000.00				941,840,566.25								969,340,566.25		969,340,566.25
1. 所有者投入的普通股	27,500,000.00				941,840,566.25								969,340,566.25		969,340,566.25
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配															

1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
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							1,212,511.37				1,212,511.37		1,212,511.37
1. 本期提取							1,645,956.36				1,645,956.36		1,645,956.36
2. 本期使用							433,444.99				433,444.99		433,444.99
（六）其他													
四、本期期末余额	110,000,000.00			1,263,280,465.30		-42,744.48	3,710,912.83	57,995,227.36		573,407,825.46	2,008,351,686.47		2,008,351,686.47

公司负责人：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

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收 益	专项储备	盈余公积	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	110,000,00 0.00				1,263,280, 465.30			3,355,513. 43	76,978,229 .56	520,051,359.05	1,973,665,567.3 4
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	110,000,00 0.00				1,263,280, 465.30			3,355,513. 43	76,978,229 .56	520,051,359.05	1,973,665,567.3 4
三、本期增减变动金额（减 少以“-”号填列）	41,800,000 .00				- 41,800,000 .00			1,121,773. 23		10,720,106.58	11,841,879.81
（一）综合收益总额										80,240,106.58	80,240,106.58
（二）所有者投入和减少资 本											
1. 所有者投入的普通股											
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										-69,520,000.00	-69,520,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分 配										-69,520,000.00	-69,520,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	41,800,000 .00				- 41,800,000 .00						
1. 资本公积转增资本（或股 本）	41,800,000 .00				- 41,800,000 .00						

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							1,121,773.23			1,121,773.23
1. 本期提取							1,214,039.58			1,214,039.58
2. 本期使用							92,266.35			92,266.35
（六）其他										
四、本期期末余额	151,800,000.00				1,221,480,465.30		4,477,286.66	76,978,229.56	530,771,465.63	1,985,507,447.15

项目	2021 年半年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	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			1,903,577.36	57,990,343.73	404,710,386.54	868,544,206.68
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			1,903,577.36	57,990,343.73	404,710,386.54	868,544,206.68
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	27,500,000.00				941,840,566.25			740,364.19		98,597,171.25	1,068,678,101.69
（一）综合收益总额										98,597,171.25	98,597,171.25
（二）所有者投入和减少资本	27,500,000.00				941,840,566.25						969,340,566.25

1. 所有者投入的普通股	27,500,000.00				941,840,566.25						969,340,566.25
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 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								740,364.19			740,364.19
1. 本期提取								987,936.60			987,936.60
2. 本期使用								247,572.41			247,572.41
(六) 其他											
四、本期期末余额	110,000,000.00				1,263,280,465.30			2,643,941.55	57,990,343.73	503,307,557.79	1,937,222,308.37

公司负责人：刘志欣

主管会计工作负责人：任慧玲

会计机构负责人：任慧玲

三、 公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

（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

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：151,800,000.00 元

法定代表人：刘志欣

公司组织形式：股份有限公司

根据中国证券监督管理委员会“证监许可[2021]278号”文《关于核准中际联合（北京）科技股份有限公司首次公开发行股票批复》的核准，本公司向社会公众公开发行人民币普通股（A股）股票 2,750 万股，于 2021 年 5 月 6 日在上海证券交易所挂牌上市，股票简称“中际联合”，股票代码“605305”。

（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经本公司董事会于 2022 年 8 月 24 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司本报告期纳入合并财务报表范围的会计主体包括中际联合工程技术服务（北京）有限公司、中际联合（天津）科技有限公司、Ficont Industry(Hong Kong) Limited、3S AMERICAS INC.、3S Europe GmbH 和 3S LIFT INDIA PRIVATE LIMITED，上述公司详细信息详见“第十节、九、1、在子公司中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

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

2. 持续经营

适用 不适用

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。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

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。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 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。

3. 营业周期

适用 不适用

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。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

（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。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

（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，视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

（4）合并取得子公司会计处理

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

（5）处置子公司的会计处理

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

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

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

（1）合营安排的分类

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

（2）共同经营的会计处理

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

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

（3）合营企业的会计处理

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

8. 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。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

（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。

10. 金融工具

适用 不适用

（1）金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

①金融资产

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

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

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

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

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

②金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

（2）金融工具的计量

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

①金融资产

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

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

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

②金融负债

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始

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

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

（3）本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

（4）金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

①金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：A、收取该金融资产现金流量的合同权利终止；B、该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；C、该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

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

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

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

②金融负债

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

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

（5）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

①预期信用损失的确定方法

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

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

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

B、应收款项计量损失准备的方法

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

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。

本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

a、应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

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

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

b、应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

C、其他金融资产计量损失准备的方法

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

②预期信用损失的会计处理方法

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

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见“10. 金融工具”。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见“10. 金融工具”。

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见“10. 金融工具”。

15. 存货

适用 不适用

（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；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。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

合同资产以预期信用损失为基础计提减值。

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

（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采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司都应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产**(1). 确认条件**

√适用 □不适用

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). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	19.00-9.50
运输设备	年限平均法	3-5	5.00	31.67-19.00
其他	年限平均法	3-5	5.00	31.67-19.00

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

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。

24. 在建工程

√适用 □不适用

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。

25. 借款费用

√适用 □不适用

(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。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

(1) 无形资产的计价方法

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

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

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

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

(2) 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定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的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

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。

30. 长期资产减值

适用 不适用

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。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

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。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

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)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

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。

34. 租赁负债

适用 不适用

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括:①固定付款额(包括实质固定付款额),存在租赁激励的,扣除租赁激励相关金额;②取决于指数或比率的可变租赁付款额;③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项;④购买选择权的

行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

35. 预计负债

适用 不适用

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

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

36. 股份支付

适用 不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得

几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

①销售商品

本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，确定收入确认时点：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

本公司销售业务可分为国内销售和出口业务。

对于国内销售业务，销售的产品包括需要公司安装的产品和不需要公司安装的产品。对于不需要公司安装的产品，本公司在发货并经对方签收后确认收入；对于需要公司安装的产品，本公司在将货物发运至客户指定地点并办理完安装验收手续后确认收入。

对于出口业务，本公司主要根据贸易条款采取不同的收入确认原则，主要采用的贸易条款为 FOB、CIF、FAS、EXW、DAP。在 FOB、CIF、FAS 模式下，本公司在货物报关出口并取得报关单、出口装船提单或货运单时确认销售收入；在 EXW 模式下，本公司在货物交付给客户时确认销售收入；在 DAP 模式下，本公司在货物运送至目的地并取得客户签收单时确认收入。对于产品销售合同中约定由公司负责安装的情形，本公司办理完安装验收手续后确认收入。

②提供服务

本公司与客户之间的提供服务合同通常包含产品维修、维护等履约义务，服务周期较短，公司根据实际情况，将该履约义务作为在某一时点履行的履约义务，在服务完工验收后一次性确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- 3) 该成本预期能够收回。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：

- 1) 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
- 2) 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下的该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

适用 不适用

（1）政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

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

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政

策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(2) 政府补助确认时点

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

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

(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。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

①租入资产的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

A、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：a、租赁负债的初始计量金额；b、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；c、承租人发生的初始直接费用；d、承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

B、租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：a、固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；b、取决于指数或比率的可变租赁付款额；c、根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；d、购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；e、行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 出租资产的会计处理

A、经营租赁会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

B、融资租赁会计处理

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
2021年12月30日，财政部发布了《企业会计准则解释第15号》，根据准则解释第15号的要求，公司结合自身实际情况自2022年1月1日起施行上述企业会计准则，对相关会计政策进行相应变更。	公司董事会审议通过	对报表项目名称和金额无重大影响。

其他说明：

本次会计政策变更对公司的影响：

(1) “关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”对公司的影响：根据准则解释第15号的新旧衔接规定，对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的试运行销售，企业应当按照本解释的规定进行追溯调整；追溯调整不切实可行的，企业应当从可追溯调整的最早期间期初开始应用本解释的规定，并在附注中披露无法追溯调整的具体原因。

(2) “关于亏损合同的判断”对公司的影响：根据准则解释第15号的新旧衔接规定，企业应当对在首次施行该解释时尚未履行完所有义务的合同执行该解释，累积影响数应当调整首次执行该解释当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不应调整前期比较财务报表数据。

以上会计政策变更是公司按照财政部相关规定进行的合理变更，符合相关法律法规的规定和公司实际情况，不会对公司财务状况和经营成果产生重大影响，亦不存在损害公司及股东利益的情况。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	当期销项税额减当期可抵扣的进项税额	19%、18%、13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	实际缴纳的增值税	7%、5%
教育费附加	实际缴纳的增值税	3%
地方教育附加	实际缴纳的增值税	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、8.25%、16.50%、21%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
中际联合（北京）科技股份有限公司	15%
中际联合（天津）科技有限公司	15%
中际联合工程技术服务（北京）有限公司	20%
Ficont Industry(Hong Kong) Limited（注）	8.25%、16.50%
3S AMERICAS INC.	21%
3S Europe GmbH	15%
3S LIFT INDIA PRIVATE LIMITED	25%

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

2. 税收优惠

√适用 □不适用

（1）企业所得税

2020年，公司通过高新技术企业复审，证书编号为GR202011000594，继续享受15%的所得税优惠政策，有效期3年。

2021年10月，中际天津通过高新技术企业复审，证书编号为GR202112001090，继续享受15%的所得税优惠政策，有效期3年。

（2）增值税

根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）的规定，本公司的软件产品《升降设备控制软件系统 V1.0》和《升降设备控制软件系统 V2.0》等享受增值税即征即退政策。

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	13,362.93	6,802.79

银行存款	894,486,090.07	1,587,558,059.36
其他货币资金	5,823,216.62	2,968,894.10
合计	900,322,669.62	1,590,533,756.25
其中：存放在境外的 款项总额	124,515,921.51	139,209,746.78

其他说明：

其他货币资金为银行保证金

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	665,000,000.00	
其中：		
理财产品	665,000,000.00	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-
其中：		
合计	665,000,000.00	

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	106,544,065.30	128,103,338.31
商业承兑票据	76,509,405.96	91,889,852.68
减：坏账准备	3,875,470.30	4,594,492.63
合计	179,178,000.96	215,398,698.36

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	33,769,923.07	
合计	33,769,923.07	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	183,053,471.26	100.00	3,875,470.30	2.12	179,178,000.96	219,993,190.99	100.00	4,594,492.63	2.09	215,398,698.36
其中：										
银行承兑汇票	106,544,065.30	58.20			106,544,065.30	128,103,338.31	58.23			128,103,338.31
商业承兑汇票	76,509,405.96	41.80	3,875,470.30	5.07	72,633,935.66	91,889,852.68	41.77	4,594,492.63	5.00	87,295,360.05
合计	183,053,471.26	/	3,875,470.30	/	179,178,000.96	219,993,190.99	/	4,594,492.63	/	215,398,698.36

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	76,509,405.96	3,875,470.30	5.07
合计	76,509,405.96	3,875,470.30	5.07

按组合计提坏账的确认标准及说明

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(6). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
商业承兑汇票	4,594,492.63	-719,022.33			3,875,470.30
合计	4,594,492.63	-719,022.33			3,875,470.30

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	305,916,493.60
1 至 2 年	16,391,097.49
2 至 3 年	12,109,092.43
3 至 4 年	2,978,888.19
4 至 5 年	2,393,057.28
5 年以上	1,952,311.20
合计	341,740,940.19

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	4,842,876.77	1.42	4,842,876.77	100.00	0.00	5,031,927.10	1.62	5,031,927.10	100.00	0.00
其中：										
按单项评估计提坏账准备	4,842,876.77	1.42	4,842,876.77	100.00	0.00	5,031,927.10	1.62	5,031,927.10	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	336,898,063.42	98.58	21,219,494.52	6.30	315,678,568.90	305,022,430.43	98.38	19,636,568.92	6.44	285,385,861.51
其中：										

非关联方客户组合	336,898,063.42	98.58	21,219,494.52	6.30	315,678,568.90	305,022,430.43	98.38	19,636,568.92	6.44	285,385,861.51
合计	341,740,940.19	/	26,062,371.29	/	315,678,568.90	310,054,357.53	/	24,668,496.02	/	285,385,861.51

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
北京万源工业有限公司	963,118.16	963,118.16	100.00	预期未来现金流量为零
泗洪县高传风力发电有限公司	819,419.20	819,419.20	100.00	预期未来现金流量为零
东方电气新能源设备（杭州）有限公司	653,586.46	653,586.46	100.00	预期未来现金流量为零
青岛华创风能有限公司	645,442.50	645,442.50	100.00	预期未来现金流量为零
宁夏华创风能有限公司	519,984.10	519,984.10	100.00	预期未来现金流量为零
其他	1,241,326.35	1,241,326.35	100.00	预期未来现金流量为零
合计	4,842,876.77	4,842,876.77	100.00	

按单项计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

无

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：按组合计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	305,682,865.29	15,284,143.30	5.00
1 至 2 年	16,253,912.37	1,625,391.23	10.00
2 至 3 年	12,090,224.51	2,418,044.90	20.00
3 至 4 年	1,843,236.57	921,618.29	50.00
4 至 5 年	287,639.39	230,111.51	80.00
5 年以上	740,185.29	740,185.29	100.00
合计	336,898,063.42	21,219,494.52	-

按组合计提坏账的确认标准及说明：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或	其他变	

				核销	动	
单项计提	5,031,927.10		189,050.33			4,842,876.77
组合计提	19,636,568.92	1,582,925.60				21,219,494.52
合计	24,668,496.02	1,582,925.60	189,050.33			26,062,371.29

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户一	67,345,145.14	19.71	3,367,257.26
客户二	31,558,692.25	9.23	1,577,934.61
客户三	24,268,615.06	7.10	1,213,430.75
客户四	21,914,544.85	6.41	1,095,727.24
客户五	15,245,537.48	4.46	762,276.87
合计	160,332,534.78	46.91	8,016,626.73

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、应收款项融资

适用 不适用

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	2,584,812.22	98.93	1,750,106.66	97.15
1至2年	2,948.94	0.11	30,982.64	1.72
2至3年	25,074.59	0.96	20,293.93	1.13
合计	2,612,835.75	100.00	1,801,383.23	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商一	372,148.66	14.24
供应商二	371,586.06	14.22
供应商三	268,278.30	10.27
供应商四	192,780.62	7.38
供应商五	148,148.17	5.67
合计	1,352,941.81	51.78

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,611,091.48	2,152,269.66
减：坏账准备	186,951.37	111,574.26
合计	3,424,140.11	2,040,695.40

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利

(1). 应收股利

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(4). 按账龄披露

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	2,331,914.66
1 至 2 年	184,129.21
2 至 3 年	1,082,192.61
3 至 4 年	
4 至 5 年	12,855.00
合计	3,611,091.48

(5). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
投标保证金	1,445,074.87	480,645.10
其他保证金	34,170.00	
备用金	371,117.23	22,073.15
押金	1,217,190.40	1,196,461.98
代缴五险一金	522,940.33	445,117.92
其他	20,598.65	7,971.51
减：坏账准备	186,951.37	111,574.26
合计	3,424,140.11	2,040,695.40

(6). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	103,652.76	7,921.50		111,574.26
2022年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				

本期计提	70,913.11	4,464.00		75,377.11
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	174,565.87	12,385.50		186,951.37

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(7). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款 坏账准备	111,574.26	75,377.11				186,951.37
合计	111,574.26	75,377.11				186,951.37

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(8). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(9). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位一	押金	898,469.64	2-3年	24.88	44,923.48
单位二	投标保证金	550,000.00	1年以内	15.23	27,500.00
单位三	投标保证金	180,000.00	1年以内	4.98	9,000.00
单位四	投标保证金	132,896.00	1年以内	3.68	6,644.80
单位五	投标保证金	100,000.00	1-2年	2.77	10,000.00
合计	/	1,861,365.64	/	51.54	98,068.28

(10). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	55,022,299.48		55,022,299.48	48,619,379.13		48,619,379.13
在产品	24,427,858.94		24,427,858.94	18,043,336.53		18,043,336.53
库存商品	13,640,865.17		13,640,865.17	9,968,393.51		9,968,393.51
发出商品	78,448,342.31	508,892.79	77,939,449.52	96,490,157.52	788,476.45	95,701,681.07
合同履约成本	6,386,844.18		6,386,844.18	6,426,158.29		6,426,158.29
合计	177,926,210.08	508,892.79	177,417,317.29	179,547,424.98	788,476.45	178,758,948.53

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
发出商品	788,476.45			279,583.66		508,892.79
合计	788,476.45			279,583.66		508,892.79

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、 持有待售资产

□适用 √不适用

12、 一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

13、 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
留抵增值税	201,620.76	3,330,881.44
预交税款	61,069.80	33,372.99
合计	262,690.56	3,364,254.43

其他说明：

无

14、 债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

15、 其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、 长期股权投资

适用 不适用

18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、 其他非流动金融资产

适用 不适用

20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、 固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	65,483,464.10	66,472,968.51
固定资产清理		
合计	65,483,464.10	66,472,968.51

其他说明：

无

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	59,672,133.22	18,024,068.71	6,214,960.07	8,563,659.59	92,474,821.59
2. 本期增加金额		1,314,196.52	1,069,983.85	409,411.18	2,793,591.55
(1) 购置		1,314,196.52	1,069,983.85	409,411.18	2,793,591.55
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		230,082.17			230,082.17
(1) 处置或报废		230,082.17			230,082.17
4. 期末余额	59,672,133.22	19,108,183.06	7,284,943.92	8,973,070.77	95,038,330.97
二、累计折旧					
1. 期初余额	12,915,802.98	4,767,088.01	3,770,170.25	4,548,791.84	26,001,853.08
2. 本期增加金额	1,428,361.89	854,893.38	456,853.68	895,634.30	3,635,743.25
(1) 计提	1,428,361.89	854,893.38	456,853.68	895,634.30	3,635,743.25
3. 本期减少金额		82,729.46			82,729.46
(1) 处置或报废		82,729.46			82,729.46
4. 期末余额	14,344,164.87	5,539,251.93	4,227,023.93	5,444,426.14	29,554,866.87
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	45,327,968.35	13,568,931.13	3,057,919.99	3,528,644.63	65,483,464.10

2. 期初账面价值	46,756,330.24	13,256,980.70	2,444,789.82	4,014,867.75	66,472,968.51
-----------	---------------	---------------	--------------	--------------	---------------

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程**项目列示**

适用 不适用

其他说明：

无

在建工程**(1). 在建工程情况**

适用 不适用

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

23、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	7,547,711.59	7,547,711.59
2. 本期增加金额	142,218.69	142,218.69
新增租赁		
汇率变动影响	142,218.69	142,218.69
3. 本期减少金额		
处置		
4. 期末余额	7,689,930.28	7,689,930.28
二、累计折旧		
1. 期初余额	3,431,795.47	3,431,795.47
2. 本期增加金额	1,762,873.34	1,762,873.34
(1) 计提	1,762,873.34	1,762,873.34
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	5,194,668.81	5,194,668.81
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	2,495,261.47	2,495,261.47
2. 期初账面价值	4,115,916.12	4,115,916.12

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	14,506,301.89	1,698,113.21		2,532,569.39	18,736,984.49
2. 本期增加金额				168,881.02	168,881.02
(1) 购置				168,881.02	168,881.02
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	14,506,301.89	1,698,113.21		2,701,450.41	18,905,865.51
二、累计摊销					
1. 期初余额	1,967,808.55	161,725.08		958,530.74	3,088,064.37
2. 本期增加金额	145,063.02	242,587.62		186,325.98	573,976.62
(1) 计提	145,063.02	242,587.62		186,325.98	573,976.62
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	2,112,871.57	404,312.70		1,144,856.72	3,662,040.99
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	12,393,430.32	1,293,800.51		1,556,593.69	15,243,824.52

2. 期初账面价值	12,538,493.34	1,536,388.13		1,574,038.65	15,648,920.12
-----------	---------------	--------------	--	--------------	---------------

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	4,033,277.65		754,946.46		3,278,331.19
合计	4,033,277.65		754,946.46		3,278,331.19

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	30,613,883.88	4,676,271.52	30,159,214.12	4,568,560.73
内部交易未实现利润	18,819,155.63	2,822,873.35	14,969,848.11	2,245,477.22
可抵扣亏损	616,371.15	129,437.94	3,590,769.95	754,061.69
预计负债	4,873,360.91	881,723.59	5,114,116.22	873,848.13
合计	54,922,771.57	8,510,306.40	53,833,948.40	8,441,947.77

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧	17,122,340.60	2,568,351.09	18,074,614.82	2,711,192.22
合计	17,122,340.60	2,568,351.09	18,074,614.82	2,711,192.22

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	3,519,121.83	3,855,014.94
资产减值准备	19,801.86	3,825.24
合计	3,538,923.69	3,858,840.18

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
预付软件及设备款	1,608,594.68		1,608,594.68	92,095.20		92,095.20
合计	1,608,594.68		1,608,594.68	92,095.20		92,095.20

其他说明：
无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		500,836.84
银行承兑汇票	70,609,122.70	84,460,415.30
合计	70,609,122.70	84,961,252.14

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	124,033,496.37	134,971,725.75
1 年以上	1,172,970.80	841,091.14
合计	125,206,467.17	135,812,816.89

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同预收款	25,745,005.35	43,999,952.20
合计	25,745,005.35	43,999,952.20

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	23,957,197.90	69,348,352.43	82,823,913.36	10,481,636.97
二、离职后福利-设定提存计划	40,365.96	7,167,657.32	7,208,023.28	
合计	23,997,563.86	76,516,009.75	90,031,936.64	10,481,636.97

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	23,507,427.08	58,698,281.80	72,190,236.31	10,015,472.57
二、职工福利费		2,459,822.90	2,459,822.90	
三、社会保险费	6,688.19	4,875,673.51	4,875,869.26	6,492.44
其中：医疗保险费	6,688.19	4,668,329.17	4,668,524.92	6,492.44
工伤保险费		207,344.34	207,344.34	
四、住房公积金	3,683.26	2,084,052.79	2,083,467.17	4,268.88
五、工会经费和职工教育经费	439,399.37	1,230,521.43	1,214,517.72	455,403.08
合计	23,957,197.90	69,348,352.43	82,823,913.36	10,481,636.97

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	40,365.96	6,958,451.77	6,998,817.73	
2、失业保险费		209,205.55	209,205.55	
合计	40,365.96	7,167,657.32	7,208,023.28	

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,471,179.63	2,767,667.72
企业所得税	2,720,683.76	4,882,931.65
个人所得税	361,381.50	461,122.67
城市维护建设税	388,249.41	543,814.86
教育费附加	215,500.63	308,839.91
地方教育附加	143,667.08	205,893.26
印花税	31,953.00	33,907.70
其他	44,739.05	8,045.01
合计	5,377,354.06	9,212,222.78

其他说明：

无

41、 其他应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	3,111,004.52	3,001,101.17
合计	3,111,004.52	3,001,101.17

其他说明：

无

应付利息

□适用 √不适用

应付股利

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	1,187,065.00	988,440.00
未付报销款	1,568,694.41	1,711,852.70
其他	355,245.11	300,808.47
合计	3,111,004.52	3,001,101.17

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的租赁负债	742,447.40	2,211,456.39
合计	742,447.40	2,211,456.39

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	1,431,863.60	1,769,697.57
合计	1,431,863.60	1,769,697.57

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

(2). 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	2,203,651.90	3,960,548.65
减：未确认融资费用	131,548.71	190,032.96
减：一年内到期的租赁负债	742,447.40	2,211,456.39
合计	1,329,655.79	1,559,059.30

其他说明：

无

48、长期应付款**项目列示**

□适用 √不适用

长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
产品质量保证	5,322,753.56	5,082,334.87	计提和使用
合计	5,322,753.56	5,082,334.87	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,183,333.65		49,999.98	1,133,333.67	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	1,183,333.65		49,999.98	1,133,333.67	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	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	1,183,333.65			49,999.98		1,133,333.67	与资产相关
合计	1,183,333.65			49,999.98		1,133,333.67	

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	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	110,000,000.00			41,800,000.00		41,800,000.00	151,800,000.00

其他说明：

公司于 2022 年 4 月 13 日召开第三届董事会第十八次会议，审议通过了《关于公司 2021 年年度利润分配及资本公积转增股本方案的议案》，该议案经公司 2022 年 5 月 9 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过，以公司总股本 110,000,000 股为基数，向全体股东以资本公积金方式每股转增 0.38 股，共转增 41,800,000 股，本次转增后总股本为 151,800,000 股。具体详见公司于 2022 年 4 月 15 日、2022 年 5 月 17 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《中际联合（北京）科技股份有限公司关于 2021 年年度利润分配及资本公积转增股本方案公告》（公告编号 2022-012）、《中际联合（北京）科技股份有限公司 2021 年年度权益分派实施公告》（公告编号 2022-030）。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,263,280,465.30		41,800,000.00	1,221,480,465.30
合计	1,263,280,465.30		41,800,000.00	1,221,480,465.30

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于 2022 年 4 月 13 日召开第三届董事会第十八次会议，审议通过了《关于公司 2021 年年度利润分配及资本公积转增股本方案的议案》，该议案经公司 2022 年 5 月 9 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过，以公司总股本 110,000,000 股为基数，向全体股东以资本公积金方式每股转增 0.38 股，共转增 41,800,000 股，本次转增后总股本为 151,800,000 股。具体详见公司于 2022 年 4 月 15 日、2022 年 5 月 17 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《中际联合（北京）科技股份有限公司关于 2021 年年度利润分配及资本公积转增股本方案公告》（公告编号 2022-012）、《中际联合（北京）科技股份有限公司 2021 年年度权益分派实施公告》（公告编号 2022-030）。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 2,177,594.27	8,264,589.32				8,264,589.32		6,086,995.05
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
外币财务报表折算差额	- 2,177,594.27	8,264,589.32				8,264,589.32		6,086,995.05
其他综合收益合计	- 2,177,594.27	8,264,589.32				8,264,589.32		6,086,995.05

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	4,857,849.97	1,928,713.50	326,458.05	6,460,105.42
合计	4,857,849.97	1,928,713.50	326,458.05	6,460,105.42

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	76,983,113.19			76,983,113.19
合计	76,983,113.19			76,983,113.19

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	607,402,487.16	450,232,839.30
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	607,402,487.16	450,232,839.30
加：本期归属于母公司所有者的净利润	87,004,262.24	231,707,533.69
减：提取法定盈余公积		18,987,885.83
应付普通股股利	69,520,000.00	55,550,000.00
期末未分配利润	624,886,749.40	607,402,487.16

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	358,830,946.21	202,336,046.89	384,082,526.88	184,316,730.29
其他业务	2,327,050.25		1,891,292.45	
合计	361,157,996.46	202,336,046.89	385,973,819.33	184,316,730.29

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	623,522.16	594,581.56
教育费附加	374,085.28	327,402.07
地方教育附加	249,390.18	218,268.04
房产税	311,549.43	311,549.43
土地使用税	27,233.93	27,233.93
车船使用税	3,296.36	5,375.12
印花税	69,212.20	318,283.80
其他	83.72	2,955.50
合计	1,658,373.26	1,805,649.45

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,741,809.77	19,494,858.86
售后服务费	5,014,184.41	6,782,281.74
销售推广服务费	1,581,821.89	2,453,982.59
差旅费	1,981,749.48	1,538,027.54
广告及宣传费	3,158,819.42	1,179,300.86
业务招待费	2,419,304.02	1,126,480.88
投标服务费	461,517.75	786,275.25
办公费	512,553.39	234,189.69
交通费	121,357.52	146,969.89
其他	375,696.11	477,068.80
合计	39,368,813.76	34,219,436.10

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,510,967.41	10,565,064.31
咨询费	1,359,181.93	1,236,146.80
折旧费	1,812,055.57	1,710,496.57
办公费	1,047,184.83	1,372,005.64
租赁费	2,077,752.04	2,115,530.82
交通费	640,871.13	503,986.31
水电暖气费	294,463.86	220,073.91
摊销	331,389.00	299,329.93
差旅费	318,992.20	381,048.79
业务招待费	64,913.32	706,663.38

其他	2,234,040.40	1,742,280.15
合计	24,691,811.69	20,852,626.61

其他说明：
无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,119,805.63	14,764,737.57
材料费	3,340,098.82	7,116,833.23
技术服务费	285,000.00	
交通差旅费	99,803.95	820,465.01
认证费	619,362.99	726,525.51
折旧费	267,087.04	159,055.79
检测费	234,921.13	29,136.41
其他	1,583,978.90	646,431.62
合计	25,550,058.46	24,263,185.14

其他说明：
无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	65,884.18	141,157.53
减：利息收入	6,572,573.18	-3,959,967.71
汇兑损失	1,864,614.24	6,303,107.60
减：汇兑收益	15,270,760.22	-4,981,628.88
手续费支出	122,645.42	118,368.64
合计	-19,790,189.56	-2,378,962.82

其他说明：
无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
税收返还	4,281,573.97	14,305,935.77
北京市通州区金融服务办公室上市补贴款	800,000.00	2,200,000.00
北京市通州区财政局“通八条企业”政策奖励资金		399,300.00
北京市通州区科学技术委员会科研储备项目款	400,000.00	
天津新技术产业园区武清开发区总公司科技企业扶持款		112,382.01
北京市商务委员会外经贸发展专项资金		304,649.00
北京市中小企业发展专项资金	49,999.98	49,999.98

稳岗补贴	35,301.48	17,600.00
北京市通州区残疾人社会保障和就业服务中心岗位补贴	26,400.00	
北京市通州区人力资源和社会保障局岗位补贴	20,212.00	
北京市专利资助金	3,880.00	50,500.00
天津市企业吸纳失业人员补贴款		1,000.00
天津市企业吸纳农民工补贴款	3,000.00	87,000.00
天津市企业吸纳大学生补贴款		3,000.00
薪酬保护计划补贴款		630,248.04
个税手续费返还	180,491.68	
合计	5,800,859.11	18,161,614.80

其他说明：

无

68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	6,497,311.20	2,026,547.84
合计	6,497,311.20	2,026,547.84

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	719,022.33	-1,045,176.74
应收账款坏账损失	-1,378,068.70	-1,106,419.73
其他应收款坏账损失	-75,214.30	-65,285.90
合计	-734,260.67	-2,216,882.37

其他说明：

无

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		

二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		5,342.06
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计		5,342.06

其他说明：

无

73、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	-9,324.46	
合计	-9,324.46	

其他说明：

适用 不适用

74、营业外收入

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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		360,730.00	
其他	28,115.89	137,447.12	28,115.89
合计	28,115.89	498,177.12	28,115.89

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
滞纳金	288.95		288.95
非流动资产报废损失		80.34	

其他	13.84	4,493.34	13.84
合计	302.79	4,573.68	302.79

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	12,059,051.34	18,922,759.25
递延所得税费用	-137,833.34	-732,365.08
合计	11,921,218.00	18,190,394.17

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	98,925,480.24
按法定/适用税率计算的所得税费用	14,838,822.04
子公司适用不同税率的影响	123,764.23
调整以前期间所得税的影响	18,240.45
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	538,403.55
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-12,244.40
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	-63,576.28
加计扣除所得税的影响	-3,522,191.59
所得税费用	11,921,218.00

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、57

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助款	1,480,450.83	4,169,264.30
利息收入	6,572,573.18	3,959,967.71
往来款及其他	3,129,467.06	137,447.12
合计	11,182,491.07	8,266,679.13

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现的期间费用	21,205,691.35	29,191,016.91
手续费支出	122,645.42	118,368.64
往来款及其他	7,281,356.69	49,992.74
合计	28,609,693.46	29,359,378.29

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债	1,756,896.75	1,856,449.51
合计	1,756,896.75	1,856,449.51

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	87,004,262.24	123,174,986.16
加：资产减值准备		-5,342.06
信用减值损失	734,260.67	2,216,882.37

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,635,743.25	3,272,926.85
使用权资产摊销	1,762,873.34	1,864,018.29
无形资产摊销	573,976.62	299,329.93
长期待摊费用摊销	754,946.46	571,593.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	9,324.46	80.34
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	65,884.18	
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,497,311.20	-2,026,547.84
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-68,358.63	-808,448.36
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-142,841.13	76,083.28
存货的减少（增加以“-”号填列）	1,341,631.24	-11,561,146.78
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-6,292,111.73	-28,541,465.38
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-60,781,697.42	-49,751,711.01
其他	1,602,255.45	1,212,511.37
经营活动产生的现金流量净额	23,702,837.80	39,993,750.44
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	894,485,353.00	1,565,611,110.20
减：现金的期初余额	1,587,551,362.15	563,534,726.18
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-693,066,009.16	1,002,076,384.02

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	894,485,353.00	1,587,551,362.15
其中：库存现金	13,362.93	6,802.79
可随时用于支付的银行存款	894,471,990.07	1,587,544,559.36
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	894,485,353.00	1,587,551,362.15

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,837,316.62	保证金
合计	5,837,316.62	/

其他说明：

无

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

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	-	-	303,118,664.07
其中：美元	45,014,284.60	6.7114	302,108,869.66
欧元	71,521.39	7.0084	501,250.54
印度卢比	5,981,883.77	0.085014	508,543.87
应收账款	-	-	103,040,355.95
其中：美元	13,642,905.64	6.7114	91,562,996.92
欧元	1,595,043.30	7.0084	11,178,701.31
印度卢比	3,513,041.56	0.085014	298,657.72
其他应收款	-	-	145,385.21
其中：美元	12,214.01	6.7114	81,973.11
欧元	5,784.32	7.0084	40,538.83
印度卢比	269,053.00	0.085014	22,873.27
应付账款	-	-	4,546,165.08
其中：美元	649,182.40	6.7114	4,356,922.76
欧元	24,614.97	7.0084	172,511.56
印度卢比	196,800.00	0.085014	16,730.76
其他应付款	-	-	977,215.52
其中：美元	9,117.44	6.7114	61,190.79
欧元	4,647.05	7.0084	32,568.39
印度卢比	10,391,892.41	0.085014	883,456.34
应付职工薪酬	-	-	305,286.50
其中：欧元	27,036.02	7.0084	189,479.24
印度卢比	1,362,214.00	0.085014	115,807.26

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

82、套期

适用 不适用

83、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
税收返还	4,281,573.97	其他收益	4,281,573.97
北京市通州区金融服务办公室上市补贴款	800,000.00	其他收益	800,000.00
北京市通州区科学技术委员会科研储备项目款	400,000.00	其他收益	400,000.00
北京市中小企业发展专项资金	49,999.98	其他收益	49,999.98
稳岗补贴	35,301.48	其他收益	35,301.48
北京市通州区残疾人社会保障和就业服务中心岗位补贴	26,400.00	其他收益	26,400.00
北京市通州区人力资源和社会保障局岗位补贴	20,212.00	其他收益	20,212.00
北京市专利资助金	3,880.00	其他收益	3,880.00
天津市企业吸纳农民工补贴款	3,000.00	其他收益	3,000.00
个税手续费返还	180,491.68	其他收益	180,491.68
合计	5,800,859.11		5,800,859.11

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

84、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

(2). 合并成本

适用 不适用

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
中际联合工程技术服务(北京)有限公司	北京市通州区	北京市通州区创益东二路15号院1号楼2层204	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	天津市武清开发区翠源道8号	专用设备制造	100.00		投资设立
Ficont Industry (Hong Kong) Limited	香港	香港金鐘金鐘道89號力寶中心第一座10樓1003室	销售与服务	100.00		投资设立
3S AMERICAS INC.	美国伊利诺伊州	251 little Falls Drive, Wilmington, Delaware 19808, County of New Castle, Delaware, USA	销售与服务		100.00	投资设立
3S Europe GmbH	德国汉堡	Erdmannstraße 10, 22765 Hamburg	销售与服务		100.00	投资设立
3S LIFT INDIA PRIVATE LIMITED	印度金奈	Workafella Business Center-51, Level 4, Tower A, Rattha Tek Meadows, Old Mahabalipuram Road, Rajiv Gandhi Salai, Sholinganallur, Chennai, Tamil Nadu, 600119	销售与服务		100.00	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：适用 不适用**(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**适用 不适用**3、 在合营企业或联营企业中的权益**适用 不适用**4、 重要的共同经营**适用 不适用**5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用**6、 其他**适用 不适用**十、 与金融工具相关的风险**适用 不适用

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

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

1、 信用风险

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

2、 流动性风险

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

3、市场风险

(1) 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的外汇风险主要来源于以美元计价的金融资产，外币金融资产折算成人民币的金额如附注七、82 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。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产			665,000,000.00	665,000,000.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			665,000,000.00	665,000,000.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他（理财产品）			665,000,000.00	665,000,000.00
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额			665,000,000.00	665,000,000.00
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				

其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

相关资产或负债的不可观察输入值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九 1、在子公司中的权益

√适用 □不适用

无

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
世创（北京）科技发展有限公司	刘志欣控制的企业，并直接持有本公司 5.69%股份
中日节能环保创业投资有限公司	持有本公司 5.68%股份
马东升	董事、副总经理
王喜军	董事、副总经理
谷雨	董事、副总经理
杨旭	董事
刘东进	独立董事
洪艳蓉	独立董事
沈蕾	独立董事
张金波	监事会主席
王晓茵	监事
刘琴（离任）	监事
丁增杰（新任）	监事
刘亚锋	董事会秘书
任慧玲	财务总监
天津邦盛股权投资基金合伙企业（有限合伙）	董事杨旭任该企业执行事务合伙人并持有 1.32%股份
鼎盛信和（北京）投资管理有限公司	董事杨旭任该企业董事长、总经理、法定代表人并持有 28.94%股份；监事王晓茵现任该企业董事并持有 1.54576%股份
北京东润环能科技股份有限公司	董事杨旭任该企业董事
江苏石诺节能科技股份有限公司	董事杨旭任该企业董事
东鼎新能（北京）资本管理有限公司	董事杨旭任该企业董事长、经理、法定代表人
天津益瑞股权投资基金合伙企业（有限合伙）	董事杨旭任该企业执行事务合伙人并持有 2.00%股份
佛山千灯湖新能源运营有限公司	董事杨旭任该企业执行董事、经理、法定代表人
珠海横琴伊尹资本管理有限公司	董事杨旭任该企业董事
广东海纳川生物科技股份有限公司	董事杨旭任该企业董事
横琴鼎盛瑞和股权投资基金（有限合伙）	董事杨旭持有 99.01%合伙企业份额
横琴鼎盛智盟股权投资基金（有限合伙）	董事杨旭持有 35.2595%合伙企业份额
北京长城鼎盛文化产业投资中心（有限合伙）	董事杨旭持有该企业 4.58%股份

北京天立合环科技发展有限公司	董事杨旭持有该企业 0.83%股份
北京热景生物技术股份有限公司	独立董事洪艳蓉担任该企业独立董事
北京华如科技股份有限公司	独立董事洪艳蓉担任该企业独立董事
甘肃国芳工贸（集团）股份有限公司	独立董事洪艳蓉担任该企业独立董事
北京五一视界数字孪生科技股份有限公司	2020 年 12 月起，独立董事洪艳蓉担任该企业独立董事
广州市旭乾热交换设备有限公司	独立董事洪艳蓉关系密切的家庭成员控制该企业并担任法定代表人
厦门推特信息科技有限公司	独立董事洪艳蓉关系密切的家庭成员控制该企业并担任执行董事兼总经理、法定代表人
博雅英杰（厦门）科技有限公司	独立董事洪艳蓉关系密切的家庭成员控制该企业并担任执行董事兼总经理、法定代表人
厦门图行天下信息科技有限公司	独立董事洪艳蓉关系密切的家庭成员控制该企业并担任执行董事兼总经理、法定代表人
厦门寰证科技有限公司	独立董事洪艳蓉关系密切的家庭成员控制该企业并担任执行董事兼总经理、法定代表人
厦门推特信息科技有限公司	独立董事洪艳蓉关系密切的家庭成员担任监事并持股 5%
厦门图行天下信息科技有限公司	独立董事洪艳蓉关系密切的家庭成员担任监事并持股 40%
博雅英杰（厦门）科技有限公司	独立董事洪艳蓉关系密切的家庭成员任执监事并持股 50%
鸿合科技股份有限公司	独立董事刘东进担任该企业独立董事
广东利元亨智能装备股份有限公司	独立董事刘东进担任该企业独立董事
北京中科润宇环保科技股份有限公司	独立董事刘东进担任该企业独立董事
北京首版科技有限公司	独立董事刘东进关系密切的家庭成员担任其执行董事
上海国冶信息技术有限公司	独立董事刘东进关系密切的家庭成员担任其董事长及法定代表人
上海国冶工程技术有限公司	独立董事刘东进关系密切的家庭成员担任董事长并持股 38.70%
上海科林国冶工程技术有限公司	独立董事刘东进关系密切的家庭成员担任其董事长及法定代表人
上海国冶工程监理有限公司	独立董事刘东进关系密切的家庭成员担任其执行董事
烟台国冶冶金水冷设备有限公司	独立董事刘东进关系密切的家庭成员担任总经理、董事
北京真读教育科技有限公司	报告期内，独立董事刘东进关系密切的家庭成员曾控制该企业并担任经理、执行董事。2021 年 5 月，该家庭成员退出该企业并不再担任经理和执行董事
青岛国冶信息技术有限公司	报告期内，独立董事刘东进关系密切的家庭成员曾担任经理、执行董事，该企业已于 2021 年 6 月注销
北京首版聚英企业管理中心（有限合伙）	独立董事刘东进关系密切的家庭成员持股 10%
上海瑞迈克炉外精炼工程技术有限公司	独立董事刘东进关系密切的家庭成员担任执行董事兼经理并持股 25%
康石医药科技（上海）有限公司	监事王晓茵任该企业董事
北京土星在线教育科技股份有限公司	监事王晓茵任该企业董事
东鼎新能（北京）资本管理有限公司	监事王晓茵任该企业监事

北京鼎盛益和投资中心（有限合伙）	监事王晓茵持有该企业 0.79%股份，董事杨旭持有该企业 13.94%股份。
天津邦盛股权投资基金合伙企业（有限合伙）	监事王晓茵持有该企业 0.75%股份
珠海横琴鼎盛财通创业投资基金（有限合伙）	监事王晓茵持有该企业 7.0064%股份
北京鼎盛融合资本管理有限公司	监事王晓茵关系密切的家庭成员控制该企业并任执行董事、经理
北京东海海龙航运有限公司	离任监事刘琴关系密切的家庭成员控制该企业并任执行董事、总经理
北京弘益华泰矿产品有限公司	离任监事刘琴关系密切的家庭成员任执行董事、经理并持股 10%
3S LIFT INDIA PRIVATE LIMITED（中文名称：3S 印度有限公司）	新任监事丁增杰任该企业董事

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：
适用 不适用
关联租赁情况说明
适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	239.15	203.80

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

□适用 √不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

√适用 □不适用

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。

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释**1、 应收账款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	267,705,932.95
1 至 2 年	16,101,063.28

2 至 3 年	12,109,092.43
3 至 4 年	2,978,888.19
4 至 5 年	2,393,057.28
5 年以上	1,952,311.20
合计	303,240,345.33

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	4,472,063.34	1.47	4,472,063.34	100.00	0.00	4,642,155.54	1.66	4,642,155.54	100.00	0.00
其中：										
按单项评估计提坏账准备	4,472,063.34	1.47	4,472,063.34	100.00	0.00	4,642,155.54	1.66	4,642,155.54	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	298,768,281.99	98.53	18,230,453.00	6.10	280,537,828.99	274,970,737.64	98.34	17,129,476.90	6.23	257,841,260.74
其中：										
组合 1：关联方组合	21,498,266.88	7.09			21,498,266.88	20,036,987.59	7.17			20,036,987.59
组合 2：非关联方客户组合	277,270,015.11	91.44	18,230,453.00	6.57	259,039,562.11	254,933,750.05	91.17	17,129,476.90	6.72	237,804,273.15
合计	303,240,345.33	/	22,702,516.34	/	280,537,828.99	279,612,893.18	/	21,771,632.44	/	257,841,260.74

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
北京万源工业有限公司	963,118.16	963,118.16	100.00	预期未来现金流量为零
泗洪县高传风力发电有限公司	819,419.20	819,419.20	100.00	预期未来现金流量为零
东方电气新能源设备（杭州）有限公司	653,586.46	653,586.46	100.00	预期未来现金流量为零
青岛华创风能有限公司	645,442.50	645,442.50	100.00	预期未来现金流量为零
宁夏华创风能有限公司	519,984.10	519,984.10	100.00	预期未来现金流量为零
其他	870,512.92	870,512.92	100.00	预期未来现金流量为零
合计	4,472,063.34	4,472,063.34	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

无

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：非关联方客户组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	246,207,733.76	12,310,386.69	5.00
1 至 2 年	16,101,063.28	1,610,106.33	10.00
2 至 3 年	12,090,224.51	2,418,044.90	20.00
3 至 4 年	1,843,236.57	921,618.29	50.00
4 至 5 年	287,639.39	230,111.51	80.00
5 年以上	740,185.26	740,185.29	100.00
合计	277,270,082.77	18,230,453.00	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

无

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	4,642,155.54		170,092.20			4,472,063.34
组合计提	17,129,476.90	1,100,976.10				18,230,453.00
合计	21,771,632.44	1,100,976.10	170,092.20			22,702,516.34

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户一	44,210,563.62	14.58	2,210,528.18
客户二	31,558,692.25	10.41	1,577,934.61
客户三	24,268,615.06	8.00	1,213,430.75

客户四	21,914,544.85	7.23	1,095,727.24
客户五	15,245,537.48	5.03	762,276.87
合计	137,197,953.26	45.25	6,859,897.65

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	114,381,568.70	113,677,264.00
合计	114,381,568.70	113,677,264.00

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(7). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	1,384,201.81
1 至 2 年	112,166,285.22
2 至 3 年	943,168.44
3 至 4 年	6,476.50
4 至 5 年	12,855.00
合计	114,512,986.97

(8). 按款项性质分类适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
投标保证金	723,074.87	428,645.10
备用金	354,964.57	22,073.15
押金	1,082,363.44	1,031,693.44
代缴五险一金	346,107.59	280,716.94
子公司往来	112,006,476.50	112,006,152.55
减：坏账准备	131,418.27	92,017.18
合计	114,381,568.70	113,677,264.00

(9). 坏账准备计提情况适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损 失	整个存续期预期信 用损失(未发生信 用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值)	
2022年1月1日余额	84,295.68	7,721.50		92,017.18
2022年1月1日余额在 本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	34,937.09	4,464.00		39,401.09
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				

2022年6月30日余额	119,232.77	12,185.50	131,418.27
--------------	------------	-----------	------------

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(10). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	92,017.18	39,401.09				131,418.27
坏账准备						
合计	92,017.18	39,401.09				131,418.27

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位一	子公司往来	112,000,000.00	1-2年	97.81	0
单位二	押金	898,469.64	2-3年	0.78	44,923.48
单位三	投标保证金	180,000.00	1年以内	0.16	9,000.00
单位四	投标保证金	132,896.00	1年以内	0.12	6,644.80
单位五	投标保证金	100,000.00	1-2年	0.09	10,000.00
合计	/	113,311,365.64	/	98.96	70,568.28

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**3、长期股权投资**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	237,777,026.40		237,777,026.40	237,777,026.40		237,777,026.40
合计	237,777,026.40		237,777,026.40	237,777,026.40		237,777,026.40

(1) 对子公司投资适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
中际联合工程技术服务（北京）有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
中际联合（天津）科技有限公司	75,000,000.00			75,000,000.00		
Ficont Industry (HongKong) Limited	161,777,026.40			161,777,026.40		
合计	237,777,026.40			237,777,026.40		

(2) 对联营、合营企业投资适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**4、营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	308,674,073.35	177,875,996.09	354,360,921.83	197,184,545.28
其他业务	37,825.22		68,840.70	
合计	308,711,898.57	177,875,996.09	354,429,762.53	197,184,545.28

(2). 合同产生的收入情况适用 不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	5,603,112.85	2,026,547.84
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	5,603,112.85	2,026,547.84

其他说明：

无

6、 其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料**1、 当期非经常性损益明细表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-9,324.46	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,519,285.14	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生	6,497,311.20	

金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	189,050.33	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	27,813.10	
减：所得税影响额	1,233,293.41	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	6,990,841.90	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
税收返还	4,281,573.97	公司收到的税收返还为增值税即征即退的税款，属于与公司业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助，因此将其作为公司的经常性损益。

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.16	0.57	0.57
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.82	0.53	0.53

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：刘志欣

董事会批准报送日期：2022 年 8 月 25 日

修订信息

适用 不适用