

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**  
**2021 年年度报告摘要**

## 第一节 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 大信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

### 5 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

公司 2021 年度利润分配及资本公积转增股本方案为：公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 6.32 元（含税），拟以资本公积转增股本方式向全体股东每 10 股转增 3.8 股。在实施权益分派的股权登记日前公司总股本及应分配股数发生变动的，公司拟维持现金分红分配总额及转增比例不变，相应调整每股分配比例和转增总额。

公司 2021 年度利润分配及资本公积转增股本方案尚需提交公司股东大会审议。

## 第二节 公司基本情况

### 1 公司简介

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	-

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
办公地址	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
电子信箱	ir@3slift.com	ir@3slift.com

### 2 报告期公司主要业务简介

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。根据《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司属于制造业中的专用设备制造业，行业代码为C35。根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2017），公司属于专用设备制造业，行业代码为C35。

### （一）高空安全作业设备行业发展概况

根据国家标准《高处作业分级》（GB/T 3608-2008）规定，凡在坠落高度基准面2米或2米以上有可能坠落的高处进行作业，都称为高处作业。高空安全作业设备是为满足高处作业的需要而设计和生产的一类专用设备，它可以将作业人员、工具、物料等通过作业设备运送到指定位置进行各种安装、维修操作，并为作业人员提供安全保障。根据机械行业标准《升降工作平台术语与分类》（JB/T 12786-2016），升降工作平台包括举升式升降工作平台、导架爬升式工作平台、悬吊式升降工作平台和异型轨道式工作平台，公司产品主要属于悬吊式升降工作平台。

随着生产安全的重要性持续提高，高空作业安全设备的应用场景和渗透率均将持续拓展。如电网建设维护、桥梁建设维护、高层建筑建设维护、化工、水电其他涉及人员直接进行高空安全作业的场景均将驱动高空安全作业设备的增量需求。公司生产的专用高空安全作业设备在电网、通信、火力发电、建筑、桥梁等领域有所应用。

风力发电行业是公司最重要的应用领域，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。

### （二）风力发电行业发展政策回顾

风能作为可再生能源的清洁能源，近年来成为国内仅次于火电和水电的第三大电力来源，风电发展将是可再生能源蓬勃发展的重要助推力，《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》提出，在十四五期间要进一步推进能源革命，建设清洁低碳、安全高效的能源体系，提高能源供给保障能力，加快发展非化石能源，坚持集中式和分布式并举，大力提升风电发电规模，有序发展海上风电，非化石能源占能源消费总量比重提高至20%左右。由此可见，在未来几年乃至未来数十年，风电发展均大有可为。

2021年2月，国务院发布《关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见》，提出到2025年，产业结构、能源结构、运输结构明显优化，绿色低碳循环发展的生产体系、流通体系、消费体系初步形成。到2035年，绿色发展内生动力显著增强，绿色产业规模迈上新台阶，碳排放达峰后稳中有降，生态环境根本好转。

2021年3月通过的《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》则进一步明确要落实2030年应对气候变化国家自主贡献目标，制定2030年前碳排放达峰行动方案。完善能源消费总量和强度双控制度，重点控制化石能源消费。实施以碳强度控制为主、碳排放总量控制为辅的制度，支持有条件的地方和重点行业、重点企业率先达到碳排放峰值。

2021年5月11日，国家能源局下发的《关于2021年风电、光伏发电开发建设有关事项的通知》提出，2021年全国风电、光伏发电发电量占全社会用电量的比重达到11%左右，后续逐年提高，确保2025年非化石能源消费占一次能源消费的比重达到20%左右；以“十四五”规划目标、非水可再生能源消纳责任权重目标以及新能源合理利用率目标，制定新增风电、光伏发电项目并网规模和新增核准规模；同时建立保障性并网、市场化并网等多元保障机制，2021年风光保障性并网规模不低于9,000万千瓦。

2021年10月中共中央、国务院印发的《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》。根据意见，到2030年，经济社会发展全面绿色转型取得显著成效，重点耗能行业能源利用效率达到国际先进水平。到2060年，绿色低碳循环发展的经济体系和清洁低碳安全高效的能源体系全面建立，能源利用效率达到国际先进水平，非化石能源消费比重达到80%以上。

2022年1月28日，国家能源局召开一季度网上新闻发布会。国家能源局表示，2021年，国家能源局锚定碳达峰碳中和目标任务，加强行业顶层设计，加快推进大型风电光伏基地等重大项目建设，聚焦能源民生保障，全力增加清洁电力供应，努力推动可再生能源高质量跃升发展，实现了“十四五”良好开局。

数据显示，2021年我国可再生能源装机规模突破10亿千瓦，风电、光伏发电装机均突破3亿千瓦，海上风电装机跃居世界第一。

根据国家能源局发布的2021年可再生能源并网运行情况，2021年，我国可再生能源新增装机1.34亿千瓦，占全国新增发电装机的76.1%。其中风电新增4,757万千瓦，占全国新增装机的27%、31.1%。截至2021年底，我国可再生能源发电装机达到10.63亿千瓦，占总发电装机容量的44.8%。其中风电装机3.28亿千瓦，占全国总发电装机容量的13.8%。

根据国家能源局数据，2021年风电发电量达6,526亿千瓦时，同比增长40.5%，占全社会用电量的7.9%，风电平均利用小时数达2,246小时。全国风电平均利用率96.9%，同比提升0.4个百分点。报告期内，风电开发仍处于快速增长阶段，尤其是海上风电，2021年新增装机1,690万千瓦，同比增长452%。水电装机3.91亿千瓦（其中抽水蓄能0.36亿千瓦）、光伏发电装机3.06亿千瓦、生物质发电装机3,798万千瓦，分别16.5%、12.9%和1.6%。

可再生能源发电量稳步增长，2021年，全国可再生能源发电量达2.48万亿千瓦时，占全社会用电量的29.8%。其中，水电13,401亿千瓦时，同比下降1.1%；风电6,526亿千瓦时，同比增长40.5%；光伏发电3,259亿千瓦时，同比增长25.1%；生物质发电1,637亿千瓦时，同比增长23.6%。水电、风电、光伏发电和生物质发电量分别占全社会用电量的16.1%、7.9%、3.9%和2%。

2021年10月20日，国家能源局综合司下发《关于积极推动新能源发电项目能并尽并、多发满发有关工作的通知》，提出请各电网企业按照“能并尽并”，“多发满发”原则；并且加大统筹协调力度，加快风电、光伏发电项目配套接网工程建设。

在“双碳”政策的指引下，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。

### **(三)风力发电行业发展情况**

1、中国风电规模化发展再上新台阶，根据国家能源局的统计，2021年全国风电新增并网装机4,757万千瓦，其中陆上风电新增3,067万千瓦、海上风电新增1,690万千瓦。从新增装机分布看，中东部和南方地区占比约61%，“三北”地区占39%，风电开发布局进一步优化。截至2021年底，全国风电累计装机约3.3亿千瓦，同比增长16.6%，占电网发电装机容量的13.8%，其中陆上风电累计装机3.02亿千瓦、海上风电累计装机2,639万千瓦。全年风电发电量6,526亿千瓦时，同比增长40.5%；

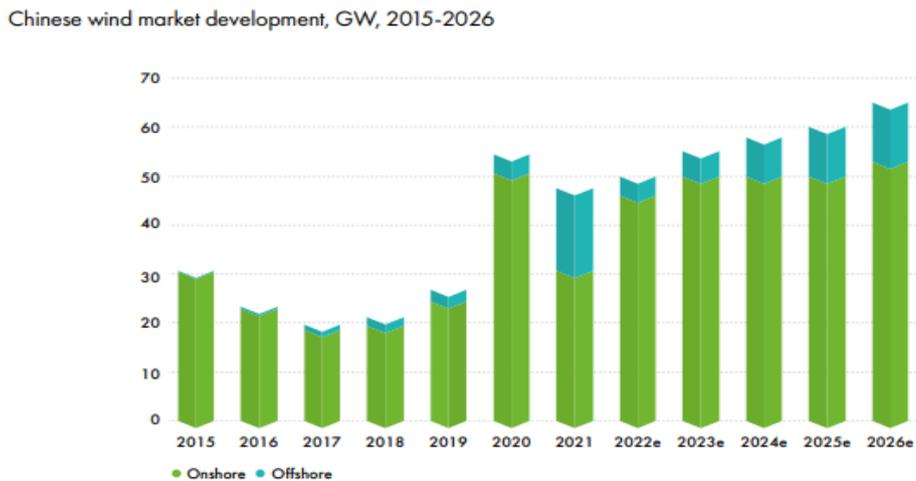
全国风电平均利用小时数达到2,246小时；2021年，全国风电平均利用率96.9%，同比提升0.4个百分点。

2、中国海上风电装机跃居全球首位，2021年底，国内多个海上风电项目迎来集中并网。根据彭博新能源最新发布的2021年全球海上风电报告显示，2021年全球新增海上风电装机容量最大的贡献来自中国。在平价、双碳的压力与机遇下，我国海上风电产业表现出超强的弹性和巨大的潜力，为“十四五”阶段产业平稳过度、深远海的探索实践提供了坚实的基础。

3、风机大型化趋势发展加速，近年来风电机组大型化趋势日益明显。根据中国可再生能源学会风能专业委员会相关数据统计，2018年至2020年，中国年新增装机的风电机组平均功率从2.2MW提升至2.7MW，功率提升23%。同时期，中国年新增装机中4MW及以上机型占比从6%提升至10%以上。风机大型化在提升单机发电量的同时，有效降低了风力发电成本；同时，大型化趋势加速对整机研发以及供应链提出了更高要求，需要全产业链协同发展。

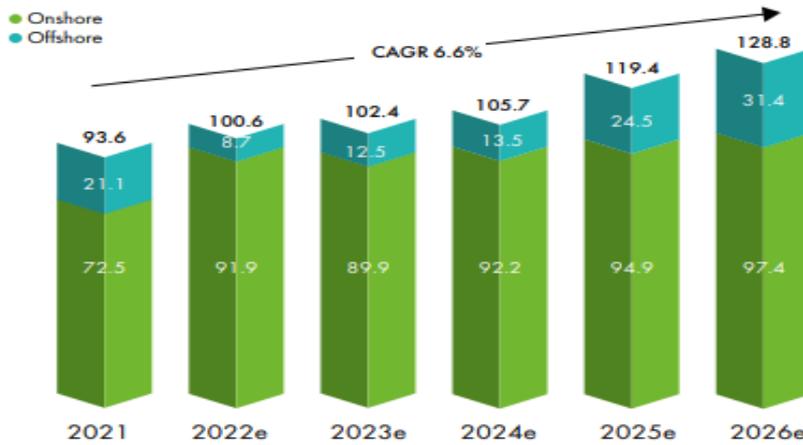
4、全球范围来看，风力发电行业仍处于高速发展，保有量巨大。据GWEC统计，2021年全球风电新增装机容量为93.6GW，虽然较2020年的95.3GW略低，但仍处于历史第二高水平。风力发电是可再生能源领域中技术成熟、具备规模开发条件和商业化发展前景的发电方式之一，且可利用的风能在全全球范围内分布广泛、储量巨大据GWEC预测，2022-2026年全球每年新增装机容量都超过100GW，而对应中国风电市场，2022-2026年每年新增装机均超过50GW，风电在未来将持续快速增长。

2022-2026中国风电新增装机预测



## 2022-2026全球风电新增装机预测

New wind power installations outlook 2022-2026 (GW)



资料来源：GWEC

风力发电的持续增长，陆上风机大型化以及海上风电的快速发展，势必会促进高空安全作业设备及相关安全防护产品需求量的进一步提升。

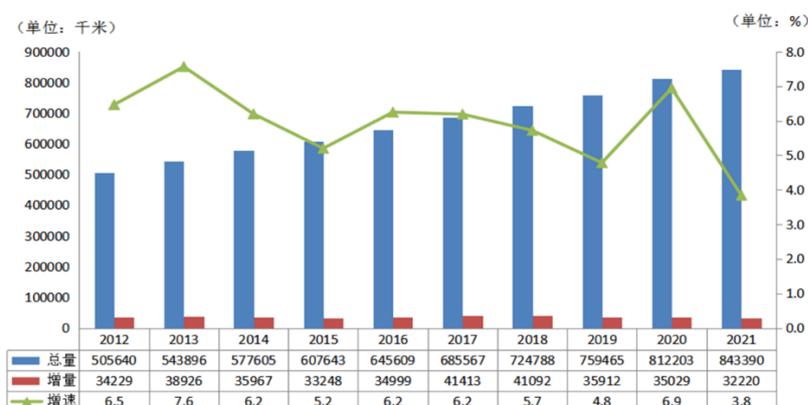
### （四）其他行业发展概况

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）和通信塔架高度较高，作业人员徒手攀登作业和维护的效率和安全性相对较低，在电网塔架和通信塔架攀爬和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，电网和通信行业对专用高空安全作业设备的需求量将有所增加。

#### 1、电网行业发展情况

根据中国电力企业联合会统计，截至 2021 年底，我国 220 千伏及以上输电线路回路长度达到 84.34 万千米，其中 2021 年我国新增 220 千伏及以上输电线路回路长度达到 3.22 万千米。根据国家电网公司规划，“十四五”期间特高压交直流工程总投资 3,002 亿元，新增特高压交流线路 1.26 万千米、变电容量 1.74 亿千伏安，新增直流线路 1.72 万千米、换流容量 1.63 亿千瓦，特高压电网将迎来新一轮的建设高峰期。南方电网公司数据显示，预计到 2025 年，骨干网架西电东送受端电力将继续增长为规划的 5,200 万千瓦，电网的投资及建设均处于快速增长期。

2012~2021 年 220 千伏及以上输电线路回路长度情况

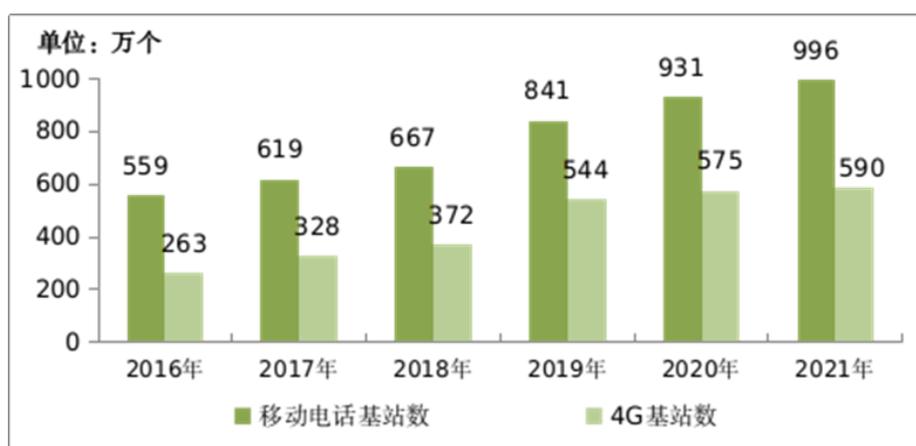


数据来源：中能传媒研究院

## 2、通信行业发展情况

截至 2021 年末，全国移动通信基站总数达 996 万个，全年净增 65 万个。其中 4G 基站达 590 万个，5G 基站为 142.5 万个，全年新建 5G 基站超 65 万个。另外，我国 5G 基站总量占全球 60% 以上；每万人拥有 5G 基站数达到 10.1 个，比上年末提高近 1 倍。全年 5G 投资 1,849 亿元，占电信固定资产投资比达 45.6%。

2016-2021 年移动电话基站发展情况



数据来源:2021 年通信业统计公报

随着高压输电线建设长度逐年增长及特高压输变电技术的日益成熟，电网塔架数量和高度不断增加，同时，随着 5G 技术的快速发展，5G 基站数量也快速增长，相应的，做为可以提高电网塔架及通讯塔架维护效率及安全性的专用高空安全作业设备，相关产品的需求也会越来越大。

### (一) 公司所从事的主要业务

公司主要从事专用高空安全作业设备的研发、生产、销售并提供高空安全作业服务，专用高空安全作业设备是为高空作业尤其是特定环境下高空作业、保障高空作业人员的安全和顺利开展工作的需要而设计和生产的专业化设备，主要包括高空安全升降设备和高空安全防护设备。高空安全升降设备可以在充分保障高空作业人员安全的同时，减轻人员负担、提升工作效率；高空安全防护设备可以保护高空作业人员日常工作安全及在发生突发意外情况时提供安全防护。公司产品现阶段主要应用于风力发电领域，并拓展至电网、通信、火力发电、建筑、桥梁等行业。

## （二）公司主要产品及其用途

1、公司的高空安全升降设备主要包括塔筒升降机、免爬器、助爬器等。

1) 塔筒升降机是架设于风机塔筒内部，沿导向梯子或导向钢丝绳上下运行，可以将作业人员、工具或物料由起程面送至到达面的一种高空安全升降设备。塔筒升降机产品已获全球30多个国家的安装认证许可，以及通过多项国内外专业机构的检测和认证。所有关键部件均为自行研发设计、制造和测试。

2) 免爬器是一种新型高空安全升降设备，设有专用导向轨，作业人员站在车体上，由下端的驱动部分提供动力，沿预设的导向轨上下运行，将高空作业人员运送至作业位置。该系统安装在现有爬梯上，安装方便快捷，无需对现有风电机组平台结构进行改造。免爬器目前已在全球多个国家，2000多个风电场中安装应用，安全可靠已在全球市场得到验证。

3) 助爬器是一种辅助作业人员进行攀爬的高空安全升降设备，可以为塔筒、竖井等内部竖梯的攀爬人员提供30-50kg的连续提升力，帮助高空作业人员减轻负重和体力消耗，提高作业效率、减少因高空作业人员体力不支产生的风险。助力可根据攀爬人员的自身情况调节，自动适应攀爬人员的速度，可在任意位置进行上、下助力转换，并且具有自动回绳功能。

2、高空安全防护设备主要包括防坠落系统、救生缓降器、爬梯、滑轨等。

1) 防坠落系统用于防止作业人员在攀爬时发生意外坠落，当作业人员体力不支或无法找到合适立足点而意外坠落时，防坠落系统瞬间锁紧，保障作业人员安全，防坠落系统安装简单，能适合各种铝合金爬梯和钢制爬梯。防坠落系统是风机塔筒中必不可少的安全装置，系统可防止操作者在攀爬风机塔筒爬梯时意外坠落。

2) 救生缓降器是一种紧急高空下降和救援逃生装置，由连接挂钩、安全绳索和离心制动系统组成，设计轻巧独特，携带方便。高空作业人员佩戴安全带通过救生缓降器可以从较高位置沿安全绳索缓慢下降，下降过程中速度会控制在安全范围内，使作业人员安全缓降至地面。救生缓降器可实现双向作业设计，可2人同时逃生，也可实现连续下降逃生，按高度配置工作绳长、标准配

件，根据用户要求提供定制服务。

3) 爬梯是最为基础的攀爬设备，高空作业人员利用爬梯到达指定位置进行高空作业。爬梯最大承载能力可达260kg，采用高品质铝合金材料、优良的挤出性、良好的抗腐蚀性等特点。

### **(三) 公司的经营模式**

1、采购模式，公司采购模式采用物资需求计划和供应商管理库存相结合的采购模式，同时通过建立一套较为完整的采购管理制度并严格执行，以保证采购的顺利进行；公司按照质量优先、兼顾价格的原则，通过商务谈判和招投标的方式选择供应商，对一些重要的原材料和零部件，公司与供应商签订框架协议，以获得稳定、可靠、优质的货源。对于其它原材料供应商，则按照公司制定的供应商评审制度进行评审，对供应商的品质、供货能力、管理水平、供货价格进行详细评审，只有通过评审的供应商，公司才会与其建立合作关系。

2、生产模式，公司生产模式主要采用以销定产的原则组织生产，公司在年初根据对于下游行业发展的预测、在手订单情况、需求的季节性特点等规划当年整体的生产安排；对于具体订单，公司在获得订单后，根据客户需求安排生产。对于通用型产品，生产部门直接按照相关标准进行生产；对于定制化产品，首先由研发部门根据产品任务书进行研发设计，待完成研发设计并经检验合格后，生产部门组织生产。同时，为了缩短产品交付周期，公司在以销定产外，会建立一定数量的通用型产品的库存，保证在最短的时间内完成生产，并按期交付。

3、营销模式，在销售环节上主要采用了直销的模式，公司与客户直接签订销售合同，同时，根据行业发展的需求，销售模式也不断进行拓展。特别是在海外市场，在欧洲、北美和印度设立了全资子公司，争取全球领域的客户合作。销售策略方面，公司以风力发电企业、风机制造商等重点客户为主，通过参加客户的招标、商务谈判、询比价等方式获得订单。以高质量的产品、优质的服务和主动回访维护客户关系等方式提升公司美誉度。营销立足国内市场发展的基础上，积极拓展国际市场。通过产品研发和产品管控能力的提升，成为国际大型风机制造厂商的合格供应商，并在全球市场上争取风力发电企业、行业代理商等客户的合作。在市场推广方面，公司通过积极参加行业展览、行业会议、在行业期刊杂志及媒体投放广告等方式提高公司知名度。公司为保障业绩增长，控制经营风险，在产品研发、客户解决方案、产品营销、售后服务、质量管控等方面不断加强投入和管理，全力满足客户需求，紧跟市场发展，使得公司及产品在中竞争中竞争力得以保障。

#### **4、盈利模式**

公司主要从事专用高空安全作业设备的研发、生产、销售并提供高空安全作业服务。公司高

度重视研发和技术创新，经过多年经验积累和产品改进，在专用高空安全作业领域形成了明显的技术优势。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、加拿大CSA认证、俄罗斯海关联盟认证等103项国内外资质认证，对行业新进入者形成了一定的资质认证壁垒。同时，公司采用以整机设计、核心部件生产和总装集成为核心的生产运营模式，使得公司可以聚焦在研发设计环节，通过产品研发和技术创新创造产品价值。在产品研发过程中，公司通过产品结构、工艺和材料的优化改进等方式，有效降低和控制产品生产成本。凭借以上多项优势和措施，公司收入和利润保持持续增长。

#### **（四）产品的市场情况**

##### **1、产品市场地位**

公司是国内领先的高空安全作业设备及服务解决方案提供商，行业地位优势明显，产品已经应用于15个行业出口到55个国家，在风力发电行业细分市场占有第一。2021年11月公司成功入选工信部“制造业单项冠军示范企业”。此次入选既体现了公司卓越的市场影响力和综合实力，也充分肯定了中际联合十余年来专注主业、执着创新的精神。

##### **2、市场竞争**

专用高空安全作业设备生产厂商主要包括丹麦Avanti Wind Systems A/S和其在中国设立的子公司、美国SafeWorks, LLC、法国Tractel Group和德国Hailo Wind Systems GmbH & Co. KG等。公司在高空安全领域的耕耘多年，已形成了显著的竞争优势，公司坚持以提供3S“Safe（使用安全）、Simple（操作简单）、Specialized（制造专业）”的专用高空安全作业设备为理念，致力于成为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、品牌及服务等方面的优势，公司建立了长期稳定的客户群体，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，2021年全球新增装机前十大风机制造商全覆盖。

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。资质和产品认证的过程较为繁琐、复杂，既要投入大量时间、还要投入高额研发费用。截至2021年12月31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、加拿大CSA认证、俄罗斯海关联盟认证等103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。

##### **3、业绩驱动因素**

公司业绩主要来源于专用高空安全作业设备和高空安全作业服务经营业务，经营利润主要来源于产品销售及服务收入的增长和成本、费用的有效控制。

报告期内，公司所从事的主要业务、产品及其用途、经营模式、市场地位以及主要的业绩驱动因素等未发生重要变化。

### 3 公司主要会计数据和财务指标

#### 3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2021年	2020年	本年比上年 增减(%)	2019年
总资产	2,376,088,723.08	1,222,334,743.85	94.39	1,015,126,046.74
归属于上市公司股东的净资产	2,060,346,321.35	915,410,379.83	125.07	776,199,133.04
营业收入	882,836,847.76	681,006,780.82	29.64	539,077,023.84
归属于上市公司股东的净利润	231,707,533.69	185,117,616.61	25.17	141,779,237.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	211,061,095.25	181,519,703.70	16.27	139,603,290.47
经营活动产生的现金流量净额	113,332,632.61	182,688,384.94	-37.96	110,002,851.38
加权平均净资产收益率(%)	13.96	21.91	减少7.95个百分点	19.75
基本每股收益(元/股)	2.30	2.24	2.68	1.72
稀释每股收益(元/股)	2.30	2.24	2.68	1.72

#### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	154,754,039.30	231,219,780.03	238,245,611.62	258,617,416.81
归属于上市公司股东的净利润	49,985,315.10	73,189,671.06	57,241,080.21	51,291,467.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	47,505,836.94	69,715,149.19	56,085,255.68	37,754,853.44
经营活动产生的现金流量净额	39,287,350.73	706,399.71	62,942,774.50	10,396,107.67

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

#### 4 股东情况

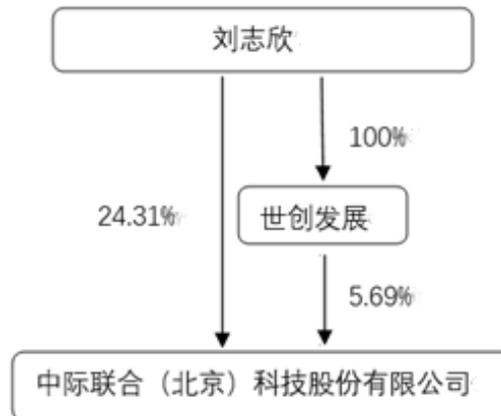
##### 4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					7,375		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					7,602		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
前 10 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 条件的股份 数量	质押、标记或冻 结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
刘志欣	0	26,737,260	24.31	26,737,260	无	0	境内自然人
世创（北京）科技发展有限公司	0	6,262,740	5.69	6,262,740	无	0	境内非国有法人
中日节能环保创业投资有限公司	0	6,250,000	5.68	6,250,000	无	0	境内非国有法人
马东升	0	4,050,000	3.68	4,050,000	无	0	境内自然人
上海赛领并购投资基金合伙企业（有限合伙）	0	3,500,000	3.18	3,500,000	无	0	境内非国有法人
雅戈尔投资有限公司	0	3,125,000	2.84	3,125,000	无	0	境内非国有法人
华美国际投资集团有限公司	0	3,125,000	2.84	3,125,000	无	0	境内非国有法人
杭州浪淘沙投资管理有限公司—杭州英选投资合伙企业（有限合伙）	0	3,125,000	2.84	3,125,000	无	0	境内非国有法人
王喜军	0	3,037,500	2.76	3,037,500	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）	0	3,027,000	2.75	3,027,000	无	0	境内非国有法人
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						

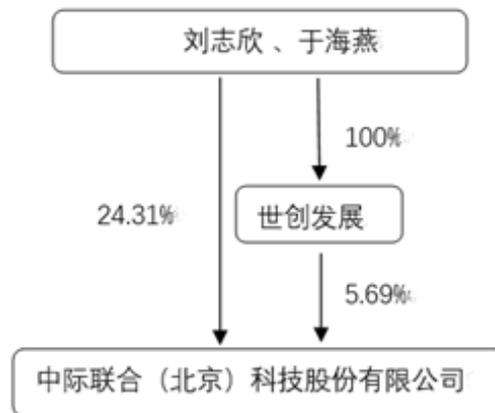
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



#### 4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

#### 5 公司债券情况

适用 不适用

### 第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露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。

2021 年度，公司实现营业收入 88,283.68 万元，同比增长 29.64%；归属于上市公司股东的净利润 23,170.75 万元，同比增长 25.17%，实现每股收益 2.3 元。截至 2021 年 12 月 31 日，公司总资产 237,608.87 万元，较上年期末增长 94.39%，归属于上市公司股东的净资产 206,034.63 万元，较上年期末增长 125.07%。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用