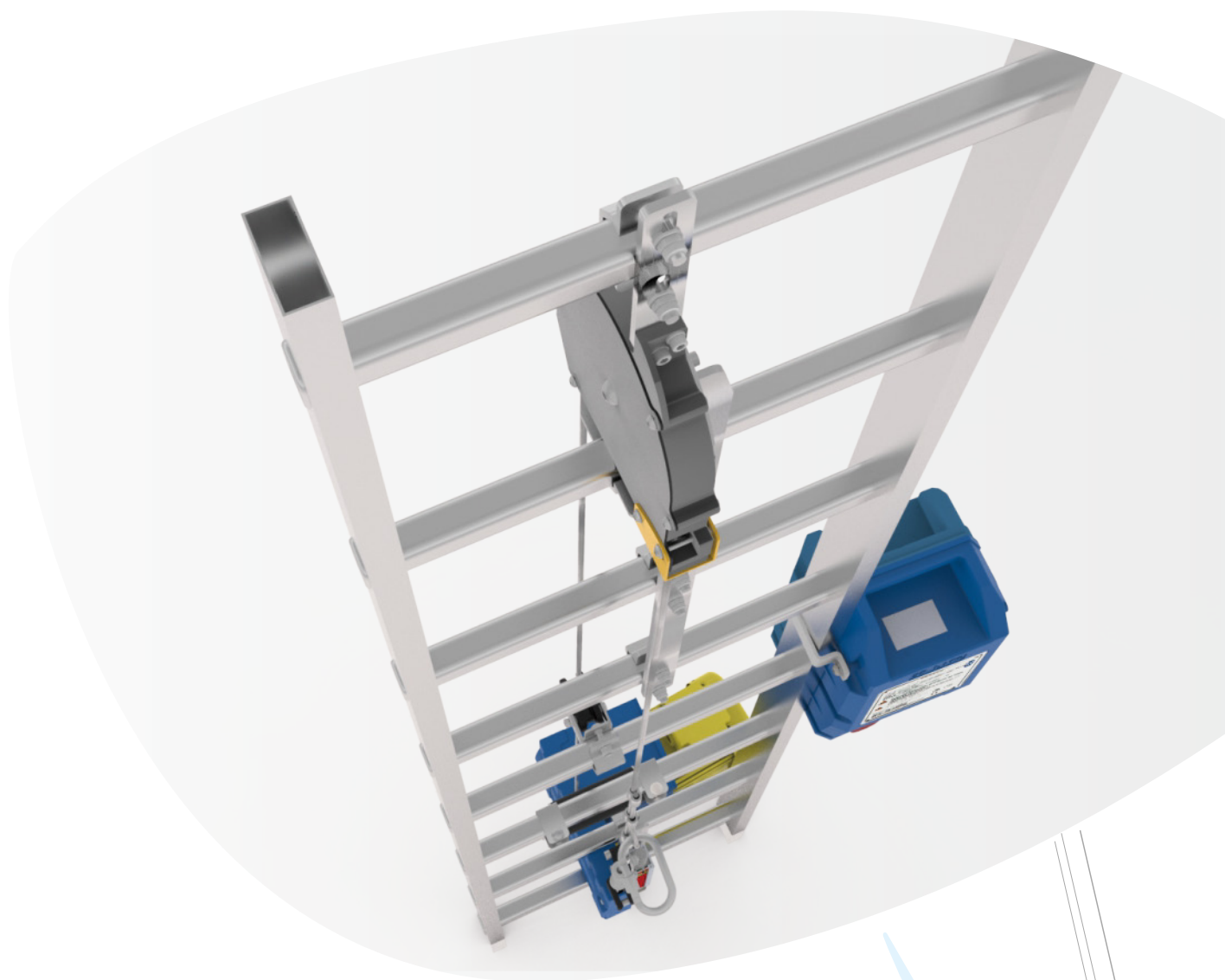


股票简称：中际联合
股票代码：605305



3S LIFT

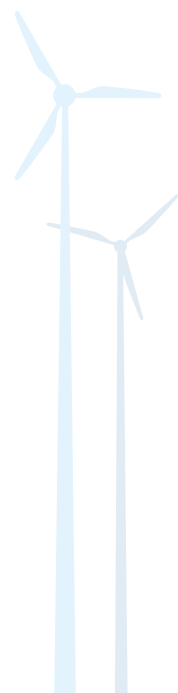
SAFE | SIMPLE | SPECIALIZED



助爬器

Climb Assist System

风电塔筒专用辅助攀爬设备





3S INDUSTRY

SAFE | SIMPLE | SPECIALIZED

愿景

我们的产品要遍布全世界，并成为那个领域里最好的产品！

使命

“提供超越客户期望值的产品和服务”，是我们的愿望，也是我们的主张。这就是为什么我们与众不同。

文化

“人生是一个承诺，实现它”——这句格言适用于每个中际联合人，从普通员工到董事会成员。



产品已经应用于16个行业出口到65个国家，在风力发电行业细分市场占有第一

- | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|-------|-------|--------|---------|-------|-------|--------|--------|---------|
| • 希腊 | • 日本 | • 美国 | • 法国 | • 韩国 | • 摩洛哥 | • 土耳其 | • 匈牙利 | • 罗马尼亚 | • 尼加拉瓜 | • 马来西亚 |
| • 巴西 | • 瑞典 | • 丹麦 | • 印度 | • 荷兰 | • 墨西哥 | • 乌拉圭 | • 俄罗斯 | • 塞尔维亚 | • 塞浦路斯 | • 哈萨克斯坦 |
| • 南非 | • 埃及 | • 德国 | • 古巴 | • 捷克 | • 阿根廷 | • 西班牙 | • 菲律宾 | • 斯里兰卡 | • 厄瓜多尔 | • 沙特阿拉伯 |
| • 挪威 | • 越南 | • 智利 | • 波黑 | • 加拿大 | • 爱尔兰 | • 巴拿马 | • 以色列 | • 玻利维亚 | • 澳大利亚 | • 埃塞俄比亚 |
| • 波兰 | • 泰国 | • 也门 | • 英国 | • 阿联酋 | • 葡萄牙 | • 新加坡 | • 意大利 | • 保加利亚 | • 巴基斯坦 | • 印度尼西亚 |
| • 多米尼加共和国 | • 乌兹别克斯坦 | • 立陶宛 | • 科威特 | • 克罗地亚 | • 黑山共和国 | | | | | |

注：实际安装的应用国家

3S INDUSTRY | 企业简介

Introduction

中际联合(北京)科技股份有限公司（证券简称：中际联合SH605305），是国内领先的高空安全作业设备及服务解决方案提供商。截至目前，公司产品已经应用于16个行业，出口到65个国家，在风力发电行业细分市场占有第一。公司设有博士后科研工作站，累计申请专利800余项，获得全球安全资质认证100余项，是国家级“专精特新”企业、国家知识产权优势企业和国家级制造业单项冠军示范企业。

中际联合总部位于北京，并在北京、天津设有智能制造中心，在美国达拉斯、德国汉堡、印度金奈、日本东京、巴西圣保罗等地设有全资子公司，在全球多地均设有售后服务网点，具备全球设备安装及维护能力，可实现快速、稳定、专业的全球化工程服务技术支持，为客户提供端到端的一站式服务。

中际联合秉承提供超越客户期望的产品和服务的使命，以“我们的产品要遍布全世界，并成为那个领域里最好的产品”为愿景，坚持以科技创新驱动企业发展为理念，为高空安全作业领域提供以3S（Safe Simple Specialized 使用安全·操作简单·制造专业）为标准的一体化解决方案。

智能助爬器

Climb Assist System

智能助爬器是用于风机塔筒内的辅助攀爬设备，也称作竖梯助爬器。可以为攀爬人员提供的连续提升力，帮助攀爬人员减轻自身的重量，有效的降低了攀爬人员由于体力消耗可能引发的安全风险，目前我们提供2种型号：半循环CA-2D型和全循环CA-2E型。

应用场景：风机塔筒、竖井

变频矢量控制技术，工作效率提高3倍以上

- 可提供25~45 kg (全循环)、30~50 kg (半循环) 连续可调的提升助力
- 采用优质牵引钢丝绳，安全、性能稳定、操作方便
- 独有的下降助力技术，使向下攀爬一样轻松舒适
- 先进的速度自适应技术，攀爬舒适
- 免维护设计

技术参数

提升力	半循环CA-2D型	30~50 kg	连续可调
	全循环CA-2E型	25~45 kg	连续可调
钢丝绳直径	6 mm		
防护等级	电动机：IP 55； 电控箱：IP 66		
电源	标准单相 220 V, 50/60 Hz (P+N+PE) 可选三相 380 V, 50/60 Hz (3P+PE)		
吊绳速度	自适应攀爬，最大37 m/min		
温度范围	-40℃~60℃		
重量	电控箱：3.3 kg 主机：17 kg		
认证	CE、OSHA、UL北美认证		



全循环 CA-2E 型



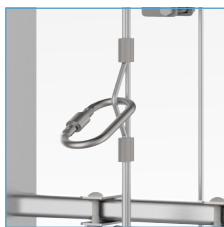
顶轮装置

安装于竖梯顶部的两个踏棍间



牵引钢丝绳

牵引绳的与攀爬人员的安全带连接在一起，在助爬器工作时，给攀爬人员提供牵引力



防磨装置

防磨装置用于爬梯上（攀爬侧），主要作用是避免因爬梯本身弯曲而导致牵引绳与爬梯产生摩擦



导向轮装置

导向轮装置安装于爬梯上（非攀爬侧），主要作用是避免牵引绳与竖梯或平台产生摩擦



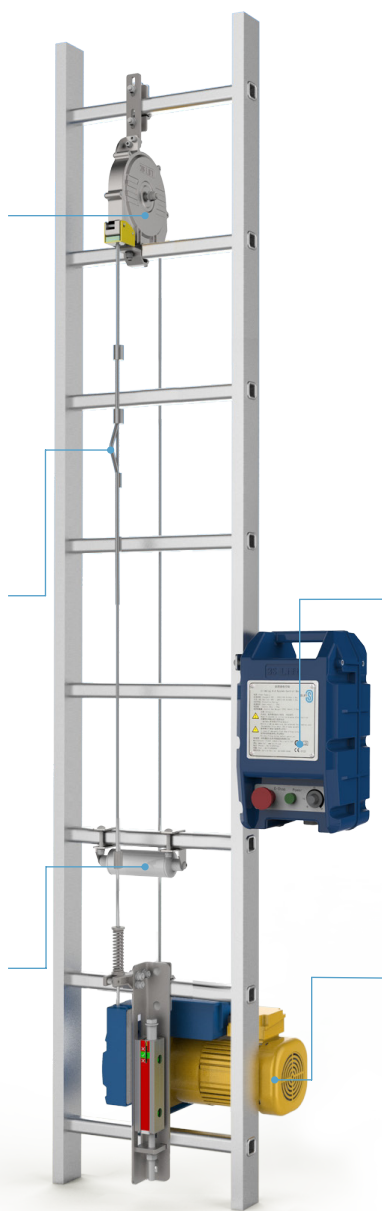
电控箱

重量轻、携带方便、防水、防震。采用电缆插头式结构，可迅速与主机连接。具有一带N功能，N建议取1-5



主机

主机箱一般情况下安装于竖梯最下端第一踏棍和第二踏棍之间，且安装在爬梯中间位置，是助爬器的动力提供部分



半循环 CA-2D 型

咨询热线: 400 002 4580



3S INDUSTRY 公众号



3S LIFT 公众号



3S INDUSTRY 官网



3S LIFT

SAFE | SIMPLE | SPECIALIZED

中际联合（北京）科技股份有限公司

北京市北京经济技术开发区同济南路11号
电话: +86 10 69597866
邮箱: info-china@3sindustry.com

3S Americas, Inc.

2920 Telecom Parkway, Suite 400,
Richardson, TX 75082, USA
Tel: +1 972 849 3210
E-mail: info@3SAmericas.com

3S Europe GmbH

Hein-Saß-Weg 21,
21129, Germany
Tel: +49 40 32518887
E-mail: info@3SEurope.de

3S Lift India Private Limited

Workafella Business Center-51,Level 4,
Tower A Rattha Tek Meadows Old
Mahabalipuram Road, Rajiv Gandhi
Salai, Sholinganallur Chennai, Tamil
Nadu, India, 600119
Tel: +91 9600653379
E-mail: info-india@3sindustry.com

3S 日本株式会社

東京都港区南青山四丁目17番
13-106号
Tel: +81 3-57863515
E-mail: info-japan@3sindustry.com