



3S LIFT

SAFE | SIMPLE | SPECIALIZED



Heracles 海格力斯

齿轮齿条升降机

在建登塔更高效，并网运行更安全

企业简介

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17个行业,出口到70多个国家,在风力发电行业细分市场占有第一。公司累计获得全球专利600余项,获得全球安全资质认证100余项,是国家级制造业单项冠军示范企业、国家级“专精特新”企业、国家高新技术企业、国家知识产权优势企业、北京制造业百强企业。

中际联合总部位于北京,并在北京、天津设有制造中心,在美国达拉斯、德国汉堡、印度金奈、日本东京、巴西南雅拉瓜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Safe使用安全、Simple操作简单、Specialized制造专业的一体化解决方案。

塔筒升降机
全球第一

免爬器
全球第一

海上吊机
全球第一

救生缓降设备
全球第一

防坠落系统
全球第一



| 北京总部



| 天津制造中心



| 北美子公司

900+

员工

300+

研发及技术人员

600+

全球专利申请

100+

发明专利

100+

全球资质认证

10

国内、国际标准

70+

覆盖国家

17

应用行业



| 欧洲子公司



| 印度子公司



| 日本子公司



| 巴西子公司



3S LIFT

SAFE | SIMPLE | SPECIALIZED

齿轮齿条升降机

在建登塔更高效，并网运行更安全



01 SAFETY

更安全

| 滑触供电系统(固定电缆代替随行电缆)

Heracles采用滑触供电系统,从根本上解决了电缆断皮、破芯,收缆不畅等问题,安全更安心。



Advantages of Heracles



齿轮齿条传动(代替钢丝绳传动)

齿轮传动代替传统钢丝绳传动，运行更稳定。避免了传统升降机钢丝绳缠绕、卡绳、断丝等问题。



双驱动系统(安全备份)

Heracle内置2台提升系统，一台出现故障时，另一台仍可实现低负载情况下安全升降。



02 EFFICIENCY

更高效

| 在建期即可乘坐施工

传统升降机在风机吊装完成后才能安装，等待周期长。Heracles在第一节塔筒吊装完成后，通电即可运行。施工人员可乘坐升降机，参与塔筒的在建期施工。



Advantages of Heracles



更大载荷, 更大空间

大风机时代, 登塔需要更大载荷、更大空间的升降设备。Heracle载荷可达480kg (更大载荷可定制), 空间可容纳4人 (更大空间可定制)。



速度更快, 登塔效率更高

传统80米塔高, 升降机提升速度约为9/18(m/min), 人员需花费大量时间等待升降。Heracles提升速度可达36m/min, 是传统升降机的2倍。



03 STABILITY

更稳定

| 齿轮齿条25年无需更换, 稳定耐用

传统升降机, 钢丝绳运行6年或累计运行125h(18m/min)/250h(9m/min)就需要更换。Heracels齿条由高强度合金钢制成, 齿轮为碳素钢, 寿命长达25年, 使得升降机的运行更为稳定。



Advantages of Heracles



运行稳定

传统升降机，容易受大风干扰产生摇晃。Heracles齿轮与齿条相互啮合，可避免轿厢运行过程中摇晃和故障，升降机运行更为平稳。



产品介绍

PRODUCT PRESENTATION

齿条爬梯

上轮廓组件

安全锚点

逃生爬梯

电控箱

下逃生板

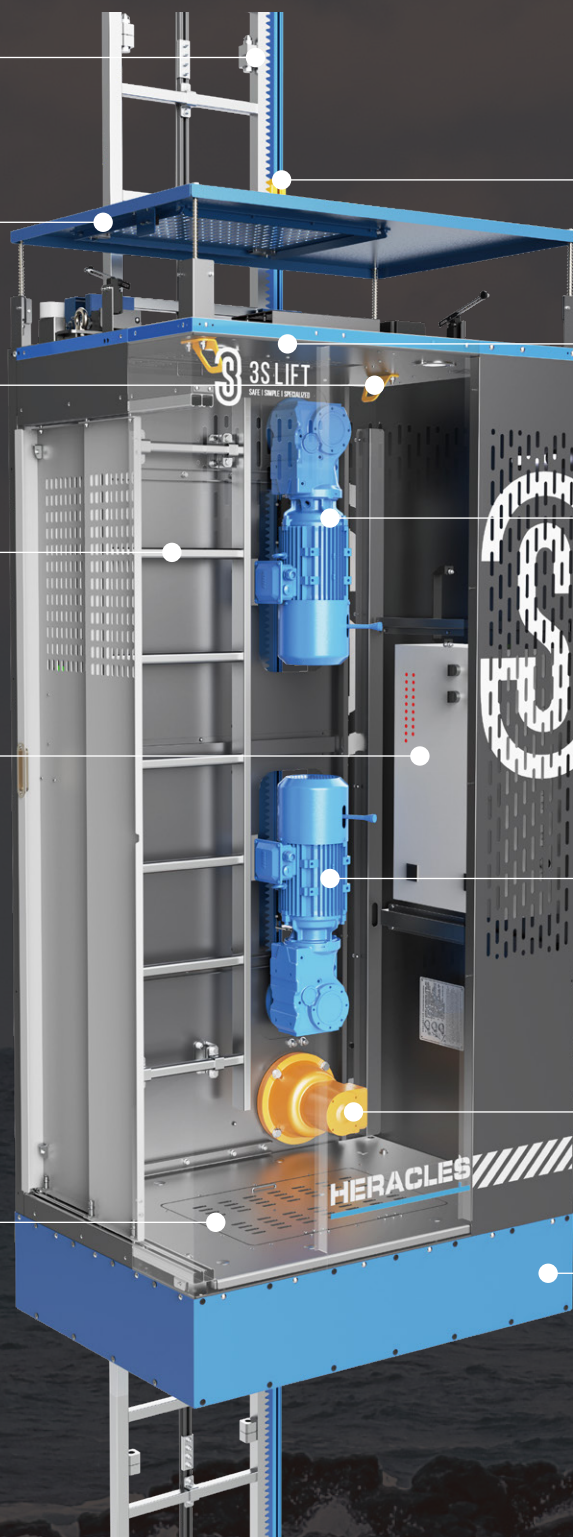
滑触线

上逃生板

驱动装置

防坠落装置

下轮廓组件



产品型号

PRODUCT MODEL

根据载荷不同，配置不同升降机标准节

产品型号	H480
载重(kg)	480
载人(人)	4
功率(kw)	2.2/4 kW × 2
系列	重载
空间(mm)	1200 × 860 × 2820

产品型号	H350
载重(kg)	350
载人(人)	3
功率(kw)	1.5/3 kW × 2
系列	轻载
空间(mm)	1200 × 860 × 2820

产品型号	H240
载重(kg)	240
载人(人)	2
功率(kw)	1.5 kW × 2
系列	轻载
空间(mm)	1030 × 860 × 2820

Heracles

齿轮齿条升降机

在建登塔更高效, 并网运行更安全

齿轮齿条升降机, 并非对传统升降机的普通升级。而是对塔筒升降机的一次根本性改革。使塔筒升降机的安全性提升到一个新的高度。

齿轮和齿条严密啮合, 精准控制升降。滑动供电系统, 解决了随行电缆带来的大难题。维护简单, 25年无需更换, 更加稳定可靠。更大载荷和更高的提升速度, 更高效。



CE认证

COMMUNATE EUROPEIA CERTIFICATION

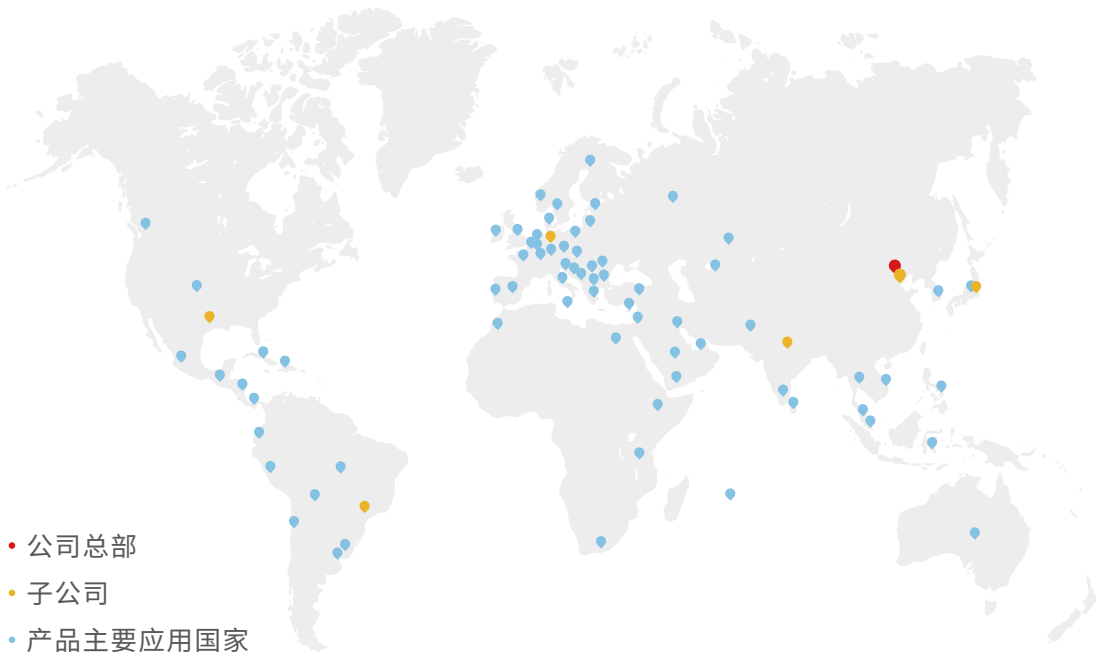


强大的维修服务保障网络

AFTER-SALES MAINTENANCE SERVICE NETWORK

全国**32**个省

拥有长期的售后服务网点, 在当地实现快速、稳定、专业的技术支持, 备品、备件及售后服务。



- 公司总部
- 子公司
- 产品主要应用国家



3S LIFT

SAFE | SIMPLE | SPECIALIZED



www.3sindustry.com

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
+86 10 69597866
info-china@3Sindustry.com

3S Americas, Inc.

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

3S Europe GmbH

Hein-Saß-Weg 21,
21129, Germany
+49 40 32518887
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
+91 9600653379
info-india@3Sindustry.com

3S 日本株式会社

東京都台東区台東一丁目24番9号
ブライト秋葉原 B1F
+81 (90) 4602 3955
info-japan@3sindustry.com

3S LIFT BRASIL LTDA

Jorge Czerniewicz street,
1020, Room 01, Czerniewicz zone,
CEP 89.255-000, Jaraguá do Sul City,
Santa Catarina State.
+55 11 97847-8584
info-brasil@3sindustry.com

24小时客户服务电话: 400 002 4580