中际联合(北京)科技股份有限公司 投资者关系活动记录表

	■特定对象调研	□分析师会议
投资者关系活	□媒体采访	□业绩交流会
动类别	□新闻发布会	□路演活动
	■现场会议	□其他 (线上调研)
参与单位名称	东方红资管、诚通证券	
活动时间	2025年9月19日	
地点	公司会议室	
上市公司接待	董事会秘书 刘亚锋,证券事务代表 齐亚娟	
人员姓名		л (ж. л ж.я
	一、问答环节	
	1、请介绍下升降机及免爬器同时应用在塔筒里的场景?	
	答:为适应风机大型化后塔筒高度越来越高的工况,公司推出	
	了双机联动解决方案(用塔筒升降机解决从地面到扭揽平台人和物	
	料的提升,用免爬器解决人及物料从扭揽平台到偏航平台约 20 米距	
	离的提升),可以进一步保障	管特定环境下的风电运维安全和登塔作业
投资者关系活	效率。将升降机与免爬器联	运使用,优势互补,该方案不仅能够满
动主要内容介	足高塔筒、大容量、多塔型	风电设备的需求,而且还具有高效、安
绍	全、便捷等优点。	
	2、齿轮齿条升降机相较传统升降设备有什么优势?	
	答:齿轮齿条升降机是	针对风机大型化的趋势而研发的,它解
	决了传统悬吊式钢丝绳升降机在高塔应用中所出现的相关问题,采	
	用齿轮齿条驱动,运行更平稳,可实现塔筒厂预先安装,吊装现场	
	即插即用。齿轮齿条升降机与传统钢丝绳升降机相比有如下优势:	
	(1) 齿轮齿条传动替代	了传统钢丝绳摩擦传动,避免了日常运

维中由于钢丝绳导致的挂绳、缠绕、断丝、卡绳等故障。

- (2)齿轮齿条升降机载荷更大,可承载更多人及物料,同时在 建期即可使用,承载更大,速度更快,效率更高。
- (3)运行更平稳,在极限风况下,风力可使140m塔筒顶部横向摆动约4m,导致钢丝绳摇晃、挂绳,升降机运行不稳。齿轮齿条升降机齿轮与齿条相互精准啮合,可避免轿厢升降过程中的摇晃,保证升降平稳性。
- (4)齿轮齿条升降机不但可以适用传统钢塔,对于混塔、桁架 塔等也有很好的适应性。

3、介绍下公司主要产品市场占有率情况。

答:公司产品主要应用在风力发电行业,在风力发电细分市场占有率第一。目前,公司主要升降产品在国内风力发电行业的市场占有率约 70%左右;在国际市场,公司主要产品的市场占有率也超过 30%;免爬器在国际市场占有率接近 100%。

4、介绍下公司海外业务拓展情况。

答:公司持续拓展海外市场,海外市场是公司业务发展的重点之一,包括欧洲市场、美国市场,以及除中国以外的亚太市场等。 2025年上半年,公司来自海外市场的收入占公司总营业收入的比例 约为55%。

5、介绍下公司安全防护类设备。

答:公司高空安全防护设备主要包括爬梯及防坠落系统、救生缓降器、速差器、民用高空应急装备、个人安全防护装备等。2025年上半年,高空安全防护设备实现收入 2.40 亿元,占公司主营业务收入的比例约为 29.48%。