# 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
	■现场参观	□其他(线上调研)
参与单位名称	广发证券、华泰证券、泓德基金、国投证券	
活动时间	2024年12月12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		
	一、问答环节 1、介绍下公司产品的应用场景。 答:公司产品主要为有限空间内的垂直升降及安全防护需求而设计,目前已经应用在风力发电、水电、电网塔架、桥梁、仓储、火电、光伏、港口、通信、立体养殖、石化等 16 个行业。 2、请介绍下公司在非风电领域的拓展情况,主要有哪些产	
投资者关系活	品。	
动主要内容介	答:公司持续拓展=	作风电领域的产品,主要产品有:1)工
绍	业及建筑升降设备,例	如应用到烟囱里的工业升降机,应用到
	电网塔架等行业的爬塔	机,应用到光伏及建筑行业的物料输送
机,还有在水电站使用的升降设备等;2)安全防护		的升降设备等;2)安全防护用品,例如
	智能安全帽、防坠落系统	充等; 3) 应急救援产品,例如民用高空
	逃生下降器以及与之配套的灭火毯、防火服等。	
	3、介绍下公司的销售模式。	
	答:公司在风力发	电行业主要采用直销的销售模式,通过

1

直接与客户签订销售合同进行产品销售;应用在建筑等领域产品的销售模式主要采用直销及经销的销售模式。

## 4、请问公司 2024年1-11月订单增长情况。

答: 2024年1-11月公司从新签订单来看,与去年同期相比约有35%的增长,海外市场订单增长速度要高于国内市场订单增长速度。

### 5、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),可以进一步保障特定环境下的风电 运维安全和登塔作业效率。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、安全、便捷等优点。

## 6、公司安全防护产品主要有哪些,销售占比是多少?

答:公司高空安全防护设备主要有爬梯、防坠落系统、救生缓降器、速差器、智能安全帽、民用高空应急装备等。高空安全防护设备的收入约占产品收入的30%。

#### 7、混凝土塔筒的占比增加对公司产品需求有什么影响。

答:混凝土塔筒通常是高塔,因此客户会更倾向于选用大载荷升降机和齿轮齿条升降机,而且齿轮齿条升降机在混凝土塔筒施工期间就可以使用(标准型升降机需要等到风机吊装完成后才可以使用),可以大幅提升施工效率。

#### 8、公司的升降机与民用电梯有什么区别?

答:公司产品塔筒升降机属于悬吊式升降工作平台,其工作原理及结构和民用电梯差异较大。塔筒升降机的驱动系统为主动爬升式,驱动系统、安全防护系统和轿厢同步运动;民用电梯的驱动系统通常是固定在建筑物顶部的曳引机(卷扬机),轿厢在牵引绳的作用下上下运行。