

证券代码：605305

证券简称：中际联合

## 中际联合（北京）科技股份有限公司

### 投资者关系活动记录表

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input checked="" type="checkbox"/> 现场参观	<input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 业绩交流会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 其他（线上调研）
参与单位名称	万纳基金、银华基金	
活动时间	2025年5月16日	
地点	公司会议室	
上市公司接待人员姓名	董事会秘书 刘亚锋，证券事务代表 齐亚娟	
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、问答环节</p> <p>1、公司在经营业绩方面比较稳定，相对于行业波动情况会有不同，请问是什么原因？</p> <p>答：我认为保持公司业绩较为稳定增长有以下几个原因，一是，我们既做新增市场也做存量市场；二是，我们既做国内市场也做国际市场，而且公司产品的渗透率及市场份额在国内及国际市场都在持续提升；三是，公司在做好现有产品的同时还会根据客户需求不断开发新产品。以上几个因素使得公司经营业绩比较稳定的增长。</p> <p>2、公司合同负债指的是什么，为什么会增长。</p> <p>答：合同负债是指已发货产品到约定付款期后客户已付但尚未确认收入的合同款。这个指标反映了已执行待确认收入订单的情况，2025年第一季度合同负债的增长，反映出公司发货并已执行的订单金额高于验收确认收入的金额。</p> <p>3、介绍下齿轮齿条升降机相较传统升降设备有什么不同？</p> <p>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</p>	

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 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。

#### **4、介绍下升降机与免爬器同时安装在塔筒里的方案。**

答：为顺应风机大型化，塔筒超高化发展趋势，解决作业人员登高安全及物料运输效率问题，公司推出了双机(升降机+免爬器)联动登塔解决方案，即人员和物料运输从塔筒起始平台到扭缆平台乘坐塔筒升降机，从扭缆平台到偏航平台乘坐免爬器。该方案将升降机载荷能力强，运行稳定的特点与免爬器可直接运行到塔筒顶部的特点有机结合，优势互补，可有效提升登塔作业的安全性和高效性。

#### **5、您如何看待未来风电行业的发展？**

答：从目前各国对新能源的支持政策以及相关专业机构的分析，并结合我们风电行业相关客户的反馈来看，我们认为在未来一段时间内风电行业仍会保持较快速增长。

#### **6、介绍下公司非风电领域的产品。**

答：目前公司非风电领域主要产品有：1) 工业及建筑升降设备，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) 安全防护产品，例如智能安全帽、安全带、防坠落系统等；3) 应急救援装备，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。

#### **7、介绍下爬塔机产品。**

答：爬塔机是一种锂电池供电的塔机轻型升降设备。设备可安装于塔机、电力铁塔等设备（或结构）的爬梯通道内，具有安全性高、运行平稳、结构设计紧凑、操作简单、可随塔机任意拆装的优点，该产品可应用于塔机、风机塔筒、电力电塔、桥塔检测、炼油

厂、冷却塔、粮仓、立体仓库等领域，拥有自主研发的安全保护系统、独立控制系统和齿轮齿条传动系统三大核心技术。

**8、介绍下民用高空应急装备。**

答：民用高空逃生下降器是应用于高处应急逃生的救援逃生设备，产品具有体型小、可靠性高，操作简单的特点，采用安全背带设计，航空级钢丝绳，一台设备可承载150kg以内多人逃生，使用时主机与使用者一同匀速稳定下降，产品已通过多项相关安全认证。同时，公司在消防应急领域推出了灭火器、灭火毯等多项配套应急逃生系列产品。

**9、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。