# 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 | 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 | 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、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?                      |                    |
|        | 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   |                    |
| 投资者关系活 | 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 |                    |
| 动主要内容介 | 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  |
| 绍      | 长。                              |                    |
|        | 2、公司合同负债指的是什么,为什么会增长。           |                    |
|        | 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                    | 旨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                 | 1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。                |                    |
|        | 3、介绍下齿轮齿条升降机相较传统升降设备有什么不同?      |                    |

- 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 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。