**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** | ■特定对象调研 □分析师会议□媒体采访 □业绩交流会□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** | 广发证券、方正资管、银河证券、中金资管、华夏未来资本、泓德基金 |
| **活动时间** | 2025年10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** | **一、问答环节****1、美国加大对我国的关税，对公司影响多大，公司如何应对？** 答：关于关税问题，从目前来看，短期内不会对公司经营及业绩造成大的影响。公司在海外业务拓展之初已经考虑了相关应对措施：1）公司一贯注重知识产权，相关产品在海外地区国际知识产权布局较早，产品具备较强的竞争力。2）为应对贸易风险，公司已经提前在海外做了较为充足的库存，短期来看关税的增加不会对公司产生大的影响，同时公司也在积极与客户进行沟通，加强客户价格协商机制，根据情况适时调整销售价格及策略，维护企业利益，保障企业稳健经营。在国际贸易形势复杂的情况下，公司会不断进行技术创新、提升产品竞争力、开拓新业务新市场，为股东创造价值。**2、公司在风力发电行业营收增长的驱动因素有哪些。**答：我认为有以下几个原因：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，而且公司产品的市场份额在国内及国际市场都在持续提升；三是，我们既做现有产品，还会根据客户的需求持续开发新产品，同时风机大型化使得市场对产品的需求在变化，价值量更高的产品占比在逐步提升。以上几个因素使得公司在风力发电行业的营收持续增长。**3、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，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。**4、目前升降机在风力发电行业的渗透率是多少？**答：国内市场，在新增装机中，升降机的渗透率约为80%；在欧洲市场，新增装机中约100%安装升降机；北美市场免爬器安装比较多。**5、介绍下在非风电领域公司有什么产品。**答：公司产品在风力发电领域应用的同时，积极拓展产品及服务在非风电领域的应用，目前已在电网、通信、火力发电、建筑、桥梁、消防、仓储等17个行业中均有应用，产品及服务主要包括：1）工业及建筑升降设备，例如应用到烟囱里的工业升降机，应用到建筑、水电、电力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等；2）安全防护用品，例如智能安全帽、全身式安全带、速差器、防坠落系统等；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、防毒面罩等配套产品；4）能源安全系统解决方案，该方案融合防雷、消防与安防为一体，应用在各类能源场景，可降低火灾发生概率及事故损失，为客户提供安全保障。**6、讲一下客户选择大载荷升降机和齿轮齿条升降机的原因？**答：风机大型化是未来行业发展的趋势，随着风机向着大型化、超高化、多样化方向不断发展，塔筒高度越来越高，针对风机大型化的趋势及客户需求而研发的大载荷升降机和齿轮齿条升降机等效率更高的设备渗透率也在进一步提升。大载荷升降机是指载荷在350kg（及以上），空间可承载3人（及以上）的塔筒升降机，产品采用封闭式轿厢结构，抵御外界风险能力强；爬梯做导向轨道，稳定性更强，乘坐舒适；产品适用于陆上、海上，钢塔，混塔，柔塔等不同塔型。齿轮齿条升降机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，采用齿轮齿条传动，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。**7、公司产品在单台风机的价值量是多少？**答：一个陆上风机如果都用公司可提供的产品，总价值约是15万-20万左右；如果是海上风机总价值约是30万-40万左右。**8、公司应用到海上风电项目主要是哪些产品，与陆上相比有什么不同？**答：从品类上来看，公司应用到海上风电的产品除了升降机、防坠落系统等产品外，还会有海上平台吊机、密封型速差器等产品，品类比陆上风电更多；同时客户出于安全和效率的考虑，对齿轮齿条升降机和大载荷升降机的认可度更高。从价值量上来看，公司产品可应用到单台海上风机的价值量比单台陆上风机的价值量增加近一倍。 |