# 株洲时代新材料科技股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号: 2025 - 7

r			
│ │ 投资者关系活动 │ 类别	□特定对象调研	□分析师会议	
大州	□媒体采访	□业绩说明会	
	□新闻发布会	☑路演活动	
	□现场参观		
	□其他( <u>请文字说明其他活动内容)</u>		
	   东吴证券、广发证券、国金证券、国信证券、华创证券、嘉实基金、易方达、		
参与单位名称及	朱天证芬、/ 及证芬、国金	<b>适证芬、国信证芬、毕创证芬、</b>	
	民生证券、宁银理财、申万宏源、山西证券、西部证券、万家基金、甬兴证		
人员姓名	券、中金公司、中信证券等		
时间	2025年7月8日 9:00-12:00		
   地点 	时代新材全球总部园区-成事大楼107会议室		
上市公司接待人 员姓名	副总经理 彭超义 副总统	空理 侯彬彬 董事会秘书 夏智	
	一、参观公司材料技术与工程研究院及科技馆陈列厅		
	参观公司材料技术与二	工程研究院及科技馆陈列厅,通过视频、产品、样品	
投资者关系活动	等展示方式,让大家了解3	企业发展历史、技术创新、业务拓展、全球布局等方	
主要内容介绍	面的情况。		
	二、公司新材料产业介绍与交流		
	(一)新材料产业基地介绍		
	1. 基地概况与定位		
	时代新材新材料基地承担两大核心职能:		
	(1) 规模化生产:聚焦头部客户的新型材料产品,实现批量生产与交		
	付;		
	(2) 中试与孵化:作	为公司新材料中试基地及国家相关材料技术的研发	
	转化平台,推动新材料产	业化、商业化孵化。	

此外,公司规划在"十五五"期间还将进一步拓展基地布局,包括宜宾、长三角、珠三角基地,形成规模化辐射与制造网络。

## 2. 核心业务与技术方向

公司以高分子材料为核心,形成三大技术解决方案,均已具备规模化优势 和行业领先地位:

- (1)减振降噪:依托40年技术沉淀,涵盖振动控制与噪声控制技术,应用于高铁、飞机、汽车等装备;
- (2)结构轻量化:构建完备的高分子复合材料结构轻量化技术体系,具备材料制备-工艺制造-仿真设计-检测试验成套能力;
- (3) 功能材料与进口替代:聚焦高性能高分子材料(如聚氨酯、有机硅等),解决特定领域进口依赖问题,具备大规模产业化潜力。
- "十五五"期间,在高分子材料巩固既有技术能力的基础上,将重点向信息化、功能化方向发展,适配新质生产力需求。

## (二)公司新材料产业领域的交流情况

## 1. 公司新材料产业的重点产品及未来市场规模?

答:到十五五末,公司新材料产业收入有望达到50亿元,目前已实现批量供货的产品线如下:

- (1) 高端聚氨酯材料制品:①汽车零部件领域减振制品,已开始替代国外头部厂商的减振降噪模块;②风电叶片防护制品,已完成国内主要风电主机厂认证,实现批量交付,已开始替代国外头部厂商的同类产品。
- (2) 有机硅材料制品:用于制作电芯隔热泡沫、导热胶、电池PACK密封垫,实现电池内部电芯、模组之间导热、隔热功能;同时基于材料的耐久性和回弹性,可用于制作航空航天、轨道交通领域座椅等产品。
- (3) HP-RTM(高压树脂传递模塑)相关制品:用于制作电池PACK上盖、底护板、低空飞行器叶片等产品,其具有轻量化、高强度的特性(性能超过SMC-片状模塑料),结合HP-RTM工艺更高的生产效率和更优的性价比等特点,可广泛应用在汽车、低空飞行器等领域。

目前上述产品已进入头部客户供应链并批量生产,未来将随新建基地投产进一步扩大销售规模。

## 2. HP-RTM技术相关产品的销售情况、产能规划及竞争格局?

答:公司HP-RTM成型工艺目前用于生产制作电池PACK上盖及底板产品,运用在动力电池及储能领域。

(1)收入与订单:目前株洲基地7条产线已投产(年底10条产线投产), 宜宾基地年底有望新增8条产线,现有订单需求旺盛(如动力电池壳体、储能 电池壳体等),株洲基地可承接4至5亿元的该产品订单;

- (2) 产能规划: "十五五"期间将在宜宾、长三角、珠三角等地域持续 布局新产线,形成规模化生产能力;
- (3) 竞争格局:目前国内成熟掌握该工艺,并实现工业化生产的公司较为稀少,且竞争对手的产能投入不高。公司技术优势在于材料定制化(满足轻量化、结构性防火等需求)、性能超SMC(片状模塑料)等传统材料、成本接近SMC,且生产线设备国产化,综合成本与效率优势显著,未来将较SMC更具竞争力,有望加速替代动力电池领域金属和其他复合材料工艺。

# 3. 公司新材料技术在人形机器人领域的应用前景?

答:公司现有技术可直接或进一步研发应用于机器人领域:

轻量化复合材料(热固性、热塑性):用于机器人结构,降低自重并提升运动效率,热塑性材料可回收,适配环保需求;

减振降噪技术:用于机器人关节、电机,控制振动与噪声,提升稳定性; 长期规划:探索人工皮肤、人工肌肉等仿生高分子材料,目前处于基础布 局阶段,将结合客户需求开展研发与定制工作。

# 4. "十五五"期间公司在新材料领域的投资规划?

答:公司"十五五"期间在新材料领域投资额度较以往将有大幅增长,并基于市场需求推进投资进度,重点支持新材料基地建设、产线扩张(如HP-RTM工艺制品)、新领域研发(如氢能、低空飞行器材料等),同时布局数字化、自动化生产模式,提升运营效率。

### (三)公司风电、汽车零部件产业领域的交流情况

#### 1. 风电产业的未来趋势及公司布局?

答:2025年,国内风电进入"十四五"收官之年,叠加"136号文"发布,风机装机并网进入到高峰期,预期全年装机可达120GW。

- "十五五"期间,公司预期国内年均装机量将持续处于高位,同时海外市场广阔,据此公司将重点做好以下工作:
- (1) 坚持国际化: 越南工厂有望明年年初投产,目前正在同步调研第二个海外工厂的建设事宜;
  - (2) 加强产业垂直整合: 向上游关键材料领域延伸;
  - (3) 推进数字化:加大投入,推动运营体系标准化、自动化;
  - (4) 创新驱动:聚焦预制部件体系化、优化模具制造方式;
  - (5) 售后及运维:加强运维队伍建设,进一步开拓售后、运维市场。

### 2. 公司汽车零部件业务的海外资产发展思路是什么?

答:采用"国内外协同研发"模式,构建欧洲、亚太两个研发中心,并形成产业协同效应;同时产能进一步向低成本地区转移,结合国内制造与采购优势,提升全球供应链共享效率;通过优化海外工厂运营管理,降低成本,提高

	产出效率,实现盈利提升。	
	三、参观公司新材料产业基地	
	参观公司新材料产业基地、生产车间等,直观感受公司新材料技术的产业	
	化进程与高效的制造工艺流程。	
关于本次活动是 否涉及应 披露重大信息的 说明	本次活动不涉及未公开披露的重大信息。	
附件清单(如 有)		
日期	2025年7月8日	