证券简称: 立中集团 证券代码: 300428

债券简称: 立中转债 债券代码: 123212

立中四通轻合金集团股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号: 2025-009

投资者关系 活动 类别	□特定对象调研	□分析师会议			
	□媒体采访	□业绩说明会			
	□新闻发布会	□路演活动			
	□现场参观				
	☑其他				
参与单位名					
称及人员姓	详见附件				
名					
时间	2025年11月7日				
上市公司接	立中集团副总裁、董事会秘书 李志国; 昆仑新材副总经理兼董事会				
待人员姓名	秘书 郭迎亮; 立中集团证券事务代表 冯禹淇。				
	1、公司和昆仑新材的台	合资合作背景是怎样的?			
	答:香河昆仑新能源材料	料股份有限公司(以下简称"昆仑新材")			
	是锂电池电解液行业的技术领跑者,凭借在电池材料领域20余年的				
	技术积淀,积极前瞻性地拓展布局了固体电解质和钠离子电池电解				
	液等产品。目前,昆仑新材在硫化物电解质、氧化物电解质和钠离				
投资者关系	 子电池电解液的开发和供应	方面,已形成全方位的高品质服务能力。			
活动主要内容 介绍	本次拟引入战略投资者昆仑	新材,旨在通过资本注入、技术协同、			
	 市场导入等方式,进一步推	动山东立中新能源材料有限公司(以下			
	 简称"山立新")液态电池	电解质关键材料的技术升级、市场拓展			
	 和成本优化,同时加速山立	新固态电池、钠离子电池领域的业务布			
	 局,推动山立新硫化锂产品/	从实验室成果到商业化应用的快速转化,			
	 提升山立新盈利能力,助力	股东各方在新能源产业上实现协同发展			

与价值共赢。

2、昆仑新材目前在电池材料领域的行业地位?

答:昆仑新材成立于2004年,是国内较早从事专业开发与生产动力型锂离子电池电解液的科技型企业,现有电解液年产能18万吨,分布在浙江湖州和四川宜宾,湖北宜昌电解液项目启动,同时匈牙利基地建设正在有序推进中,全球化配套能力持续完善。

昆仑新材目前主要产品为液态电解液,除此之外,在固态电池 电解质、钠离子电池电解液等方面也有前瞻性的布局。固态电池电 解质领域已与国内外多家下游客户展开深度合作,其硫化物电解质 已实现送样,氧化物电解质预计 2025 年四季度实现量产。另外,公 司钠离子电池电解液已实现批量供货。

昆仑新材目秉持贴近电池客户进行配套布局的经营理念,以技术、产品和服务优势与众多细分领域头部电池企业建立了长期稳定的合作关系,2025年以来,出货量已跃居行业第三,已成为国内第一梯队的锂离子电池电解液和固态电池电解质供应商。

3、本次公司关于控股子公司股权转让及增资扩股的具体情况?

答:公司拟以2276.99万元的交易对价,向昆仑新材转让公司控股子公司山立新36.72%股权,并以零对价受让山立新股东龚之雯未实缴出资的16.5%股权,同时再出资7,809.41万元用于对山立新的现金增资,本次交易前后的股权结构如下:

股东名称	本次交易完成前			转让	新增	本次交易完成后	
	认缴注册资 本 (万元)	持股比例 (%)	实缴出资 (万元)	注册资本 (万元)	注册资本 (万元)	认缴注册资 本 (万元)	持股比例(%)
立中集团	14, 400. 00	72.0000	14, 400. 00	-4, 044. 00	7, 809. 41	18, 165. 41	45.1546
龚之雯	5, 600. 00	28. 0000	2, 300. 00	-4, 767. 00	0.00	833.00	2. 0706
昆仑新材				8, 517. 00	12, 000. 00	20, 517. 00	51. 0000
刘毓斌				294.00	220. 00	514.00	1. 2777
张玉俊				0.00	200.00	200. 00	0. 4971
合计	20, 000. 00	100. 0000	16, 700. 00	0.00	20, 229. 41	40, 229. 41	100. 0000

4、合作双方如何共同发展固态电池电解质业务?

在固态电池电解质领域,昆仑新材在固态电解质领域采取多元 化技术路线并行发展的策略,同时推进氧化物、硫化物、卤化物及 功能膜的研发工作,并取得了显著成果。其研发的硫化物电解质电导率已提升至 12mS/cm,接近液态电解液的性能水平,已成功适配于高镍三元及硅基负极体系;其氧化物 NASICON 型电解质实现了55-800nm 的纳米级粒径控制。在固态电池电解质的技术应用落地方面,昆仑新材已与国内外多家下游客户展开深度合作,其硫化物电解质已实现送样,氧化物电解质预计 2025 年四季度实现量产。

本次公司与昆仑新材将就固态电池业务开展深度合作,山立新将与昆仑新材全资子公司湖州昆仑先端科技有限公司(以下简称"昆仑先端")共同通过研发、试制、销售以及股权投资等方式,开展对固态电池硫化物电解质和氧化物电解质等方面的业务合作,推动山立新硫化锂产品从实验室成果到商业化应用的快速转化。同时,各方将共同争取与相关固态电池企业签订相关战略合作协议或业务合作协议,携手推进在固态电池材料领域的业务发展。

5、与昆仑新材的合资合作对公司未来发展有哪些影响?

答:本次引入昆仑新材作为战略投资者,符合公司及山立新的长期战略发展规划。山立新将借助昆仑新材积累的优质客户资源与成熟渠道优势,成功切入头部电池企业产业链,为公司相关产品打开更广阔的市场空间。同时,本次通过昆仑新材的资本注入、技术赋能、市场导入,将加速山立新液态电池电解质关键材料的技术迭代,进一步扩大市场覆盖范围,实现生产成本的优化管控,提升盈利能力。在固态电池方面,山立新与昆仑先端将通过共同研发、联合试制、协同销售及股权投资等方式,聚焦固态电池硫化物电解质、氧化物电解质等关键领域的深度合作,携手争取与相关固态电池企业达成战略合作或业务合作,共同抢占新能源产业发展先机,最终实现股东各方在产业协同中的价值共赢。

附件清单	无
日期	2025年11月7日

附件:参与单位名称及人员姓名

序号	机构名称	姓名
1	中金公司	厍静兰
2	国投证券	何冠男
3	中邮证券	李帅华
4	银河证券	张渌荻
5	广发证券	宫帅、王乐
6	国盛证券	初金娜
7	华泰证券	张智杰
8	华福证券	赵泽彬
9	华创证券	马硕
10	东方财富证券	薛方淇、邓展斐
11	开源证券	徐剑峰
12	西部证券	刘小龙
13	西部利得基金	毛振强
14	红筹投资	袁观涛、李晨光
15	中财招商投资	许贺