

证券代码：300073

证券简称：当升科技

公告编号：2025-064

## 北京当升材料科技股份有限公司 2025 年半年度报告摘要

### 一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

公司董事会及全体董事、高级管理人员保证本半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司全体董事均出席了审议 2025 年半年度报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

公司 2025 年半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

### 二、公司基本情况

#### 1、公司简介

股票简称	当升科技	股票代码	300073
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	李洪发	曾宪勤	
电话	010-52269718	010-52269718	
办公地址	北京市丰台区南四环西路 188 号总部基地 18 区 21 号楼	北京市丰台区南四环西路 188 号总部基地 18 区 21 号楼	
电子信箱	securities@easpring.com	securities@easpring.com	

## 2、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	4,432,497,738.42	3,541,297,989.82	25.17%
归属于上市公司股东的净利润（元）	311,154,296.36	286,862,742.57	8.47%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	251,240,733.94	216,551,734.68	16.02%
经营活动产生的现金流量净额（元）	390,256,368.27	460,349,251.46	-15.23%
基本每股收益（元/股）	0.6143	0.5664	8.46%
稀释每股收益（元/股）	0.6143	0.5664	8.46%
加权平均净资产收益率	2.34%	2.17%	0.17%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	19,442,390,107.80	17,122,242,928.22	13.55%
归属于上市公司股东的净资产（元）	14,378,388,026.77	13,166,629,133.04	9.20%

## 3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数（户）	86,716	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数	0			
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
矿冶科技集团有限公司	国有法人	23.19%	117,437,261	0	0	117,437,261	不适用	0
中国工商银行股份有限公司一易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	境内非国有法人	1.98%	10,045,864	-1,055,390	0	10,045,864	不适用	0
国新投资有限公司	国有法人	1.21%	6,146,818	-10,022,972	0	6,146,818	不适用	0
中国农业银行股份有限公司一中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	境内非国有法人	1.19%	6,043,549	180,100	0	6,043,549	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.88%	4,433,339	507,330	0	4,433,339	不适用	0
中国建设银行股份有限公司一华安创业板	境内非国有法人	0.75%	3,799,442	-839,500	0	3,799,442	不适用	0

50 交易型开放式指数证券投资基金								
嘉兴聚力展业伍号股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.66%	3,329,143	0	0	3,329,143	不适用	0
姚福来	境内自然人	0.56%	2,858,669	-48,000	0	2,858,669	不适用	0
中国工商银行股份有限公司一汇添富中证新能源汽车产业指数型发起式证券投资基金（LOF）	境内非国有法人	0.51%	2,583,878	-386,000	0	2,583,878	不适用	0
刘恒才	境内自然人	0.43%	2,178,546	0	0	2,178,546	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明				矿冶科技集团有限公司与其他股东之间不存在关联关系及一致行动人关系。公司未知其他股东之间是否存在关联关系及《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人关系。				
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明				不适用				

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用  不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用  不适用

公司是否具有表决权差异安排

是  否

#### 4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

报告期内，公司控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

报告期内，公司实际控制人未发生变更。

### 5、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用  不适用

报告期内，公司无优先股股东持股情况。

### 6、在半年度报告批准报出日存续的债券情况

适用  不适用

## 三、管理层讨论与分析

2025 年是实现“十四五”规划的决胜之年和“十五五”规划的谋篇布局之年。面对锂电行业深度调整期的多重挑战，2025 年上半年，公司在董事会的领导和支持下，锚定年度经营业绩目标，坚定执行“三大五新突围，两大工程精品，资源客户争抢，组织能级提升”的经营方针，在技术创新突破、客户开发、产能建设提速、公司治理升级、ESG 实践等方面取得了显著成果。报告期内，公司实现营业收入 443,249.77 万元，同比增长 25.17%；实现归属于上市公司股东的净利润 31,115.43 万元，同比增长 8.47%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 25,124.07 万元，同比增长 16.02%。报告期内，公司开展的主要工作如下：

#### 1、创新驱动持续发力，技术优势更加凸显

公司始终秉持“创新驱动、技术引领”发展理念，积极落实“生产一代、研发一代、储备一代”的研发策略，持续加大研发投入强度，突破关键核心技术，引领行业技术进步。公司已在高镍、超高镍、中镍高电压、磷酸铁锂、钴酸锂及下一代电池材料等领域形成了完整的产品布局。报告期内，公司高镍和超高镍多元材料技术持续领跑行业发展，续航、安全、寿命、效率以及低温性能指标全面提升，已率先批量供应全球高端电池客户。同时，针对大圆柱电池对快充、高倍率等性能的要求，公司开发出了高容量、高压实密度、长寿命、低阻抗的高镍正极材料，出货同比大幅增长。中镍高电压多元材料实现了 5、6、7、8 系全覆盖，技术不断迭代升级，已成为业界标杆广泛供货于国内外知名电池生产商及全球高端电动汽车。磷酸铁锂材料方面，产品持续迭代升级，在压实密度、比容量等关键技术指标上达到行业领先水平，全方位满足车企及储能系统客户不同应用场景产品需求。钴酸锂材料方面，公司高容量高电压钴酸锂产品性能实现突破，通过四钴复合掺杂调控、表界面精细化调控的应用，有效改善了高电压下的结构稳定性及界面副反应，测试高温循环/静置循环性能优于竞品。

公司密切关注新兴产业市场发展动态，提前开发和布局面向新能源汽车、低空飞行、机器人等领域的新型电池材料，积极开展前瞻性技术研发及市场推广，在固态锂电材料、磷酸锰铁锂、尖晶石镍锰酸锂、富锂锰基、钠电正极材料等方面取得关键进展。① 固态锂电材料方面，公司系统布局氧化物、硫化物、卤化物等固态电池材料体系。半固态正极材料采用新一代双相复合工艺，解决了超高镍正极材料安全性差、产气严重等实用化问题，实现了在半固态体系中的本质安全、超低阻抗和宽温域下优异的低高温性能；全固态正极材料采用超稳定快离子导体修饰工艺，解决了固态电解质与正极材料界面阻抗大、副反应严重等瓶颈难题，实现了在全固态电池体系中超高容量发挥、超长循环寿命；固态电解质技术保持行业领先，通过特殊组分设计技术调控锂离子通道和多元素靶向修饰工艺稳定材料结构，成功开发出高离子电导率、微纳米粒径可控调节的硫化物及氧化物固态电解质并已实现稳定制备，具备规模化供应能力。② 磷酸锰铁锂方面，公司推出高锰 LMFP 产品并实现十吨级连续出货，成为行业标杆产品，技术优势明显。③ 尖晶石镍锰酸锂方面，公司成功开发出兼具高容量与长循环的镍锰酸锂正极材料，各项性能指标表现优异满足客户需求。④ 富锂锰基方面，公司突破性开发两代富锂锰基材料，首代液态体系和二代固态体系材料在容量、压实密度等性能指标上均处于行业领先水平。⑤ 钠电正极材料方面，公司积极推进钠电层状氧化物材料、聚阴离子材料的开发和技术升级，产品性能满足客户差异化需求，在核心客户均处于一供位置。

## 2、深度绑定战略客户，拓展新兴产业应用

公司凭借在新能源材料领域的技术领先优势，敏锐把握市场动态、行业发展趋势及新兴市场需求，深度绑定核心战略大客户，加快多元材料、磷酸（锰）铁锂、钴酸锂、固态电池材料、富锂锰基、钠电正极材料等产品商业化应用。报告期内，公司多元材料业务持续放量，多项产品作为行业标杆深度融入全球高端新能源车企及一线品牌动力电池供应链。海外市场方面，公司与 LGES、SK on、三星 SDI、Murata、欧美大客户等国际巨头建立深度合作关系，并与 LGES、SK on 两大锂电巨头签订未来三年上百亿元订单，为未来销量和盈利奠定了坚实基础，产品配套进入大众、现代、戴姆勒、宝马等海外高端新能源车企。国内市场方面，高镍、中镍高电压产品批量导入亿纬锂能、比亚迪、远景、蜂巢能源、微宏动力、中汽新能等国内主流动力电池厂商，配套用于蔚来、吉利、上汽、广汽、理想、小鹏、长城、岚图、依维柯等新能源车企。超高镍 9 系产品成功导入亿纬锂能等国内头部圆柱厂商。磷酸（锰）铁锂业务方面，报告期内产品销量同比实现跨越式大幅提升，连续月度出货量近万吨，深度绑定中创新航、中汽新能、瑞浦兰钧、宜春清陶、Power Co 等国内外客户，在动力、储能及 EV 领域实现应用。钴酸锂业务方面，公司通过技术创新持续提升产品性能和质量，目前 4.50V、4.53V 钴酸锂已通过锂威、冠宇等主流客户测试并批量应用，实现由行业跟跑、并跑到领跑的跨越。

此外，公司加速推进下一代电池材料市场化进程。报告期内，公司固态锂电材料持续放量，其中硫化物全固态电池专用正极材料率先实现吨级出货，双相复合正极材料荣获中关村论坛百项新技术新产品推介，相关产品已导入清陶、卫蓝、辉能、赣锋锂电、中汽新能等多家固态电池客户，成功应用在无人机、eVTOL 等低空飞行器以及人形机器人领域。全固态电池专用钴酸锂、富锂锰基正极材料成功卡位比亚迪、一汽、中科固能等国内顶级车企和电池客户。固态电解质方面，公司已完成氧化物电解质年产百吨级中试线建设和硫化物固态电解质小试线建设，实现固态电解质吨级稳定制备并获得下游多家重点客户的认证及导入。同时，公司积极配合客户开发尖晶石镍锰酸锂材料，目前已完成中航、清陶等客户评测，占据一供开发位置。新型富锂锰基材料性能指标表现卓越，已完成关键客户导入并逐步放量。钠电正极材料方面，公司与国内外主流客户保持密切合作，已批量供货于下游客户圆柱启停、方形储能、动力等项目，持续为公司拓展新的利润增长点。

### 3、加速全球产能建设，持续卡位高端供应链

面对国际政治环境多变、新能源产业链本土化加速的趋势，公司作为全球新能源正极材料龙头企业，依托技术、市场、先进制造等综合优势加速推进国内外高端产能布局，构建稳定可靠的供应链体系，持续提升全球竞争力。报告期内，公司集中优势资源全力推进欧洲新材料产业基地和攀枝花新材料产业基地项目建设。芬兰基地项目方面，目前已正式开工建设，并获得当地政府多项重要工程启动许可，各项工作稳步推进。该项目推动了公司从产品国际化经营迈向产业国际化经营，将快速响应国际大客户本土化供应及产能配套需求，深度融入欧洲电动汽车产业链，提升全球市场占有率。攀枝花基地项目方面，首期一阶段项目 4 万吨产能实现“建成即投产、投产即满产”，产品连续大批量供应高端大型储能应用领域，首期二阶段项目年产 8 万吨产线设备安装调试正在有序推进中，预计 2025 年下半年建成投产，未来将助力公司磷酸（锰）铁锂正极材料总产能跃升至年产 12 万吨，全面保障下游客户迫切供应需求和赋能铁锂业务板块快速扩张，为提升公司市场占有率夯实基础。

报告期内，公司深度融合产业链各环节，通过上游资源全球采购和下游客户全球合作，打造安全稳定、快速反应、技术创新、持续降本和绿色低碳的供应链管理体系。在镍、锂、磷上游资源布局方面，公司积极推进与中伟股份、格林美、赣锋锂业、云天化等资源优势企业深度合作，保障公司资源供应的持续稳定和成本优势。同时，公司有效利用产业链延伸加强与国内外一线品牌车企及电池厂的深度绑定，与客户共同搭建电池材料体系，实现与客户在技术开发链和供应链上高度融合，形成“原料-前驱体-正极-电池-车企”的产业合作梯队，持续支撑新能源材料市场高质量发展，为全球绿色转型提供核心保障。

#### 4、治理升级筑基石，价值创造促发展

报告期内，公司积极贯彻落实国务院《关于加强监管防范风险推动资本市场高质量发展的若干意见》相关要求，根据《中华人民共和国公司法》（以下称新“《公司法》”）等相关法律法规，规范推进公司治理结构调整、强化股东权利保护、落实“关键少数”责任义务，积极保障相关制度和配套措施落地。截至本报告披露日，公司已全面落实审计委员会行使监事会职权、完善董事及高级管理人员履职监督具体内容、降低临时提案持股比例等重大事项，同步全面修订《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等十余项重大制度，强化董事会战略决策与独立董事监督效能，构建起更加精简、高效、制衡的现代化治理架构，进一步夯实上市公司质量，更好维护投资者合法权益。

面对锂电行业深度调整的复杂环境，公司充分发挥资本市场平台的价值创造功能，已顺利完成了向特定对象发行股票项目，增强资金实力。本次发行由公司控股股东矿冶集团以现金方式全额认购，募集资金总额达 10 亿元，充分体现了控股股东对公司未来发展的坚定信心、对公司价值的高度认可，有利于助力公司成功穿越锂电行业周期，增强公司抵抗风险的能力，提振投资者信心。本次所募资金全部用于补充公司流动资金，将进一步增强公司资金实力，支撑公司持续加大研发投入力度，抢占新技术制高点，成为促进公司业绩可持续发展的重要推动力。此外，为了维护广大投资者和股东的利益，公司推出了 2025 年管理层与核心骨干股权增持计划，通过二级市场增持公司股票，激励员工与公司共同致力于长远价值的创造。

#### 5、深化 ESG 治理体系，践行新发展理念

报告期内，公司紧密围绕战略目标和可持续发展方针，构建了“战略-管理-策划-执行”的管理机制，以机制创新驱动 ESG 治理实践与业务深度融合。2025 年上半年，公司 ESG 实践成效显著：Wind ESG 评级跃升至 AA 级；ESG 实践成功入选生态环境部“企业 ESG 优秀案例”，是锂离子电池材料行业的唯一上榜企业。同时，公司高质量完成并披露 ESG 中英文报告，主动加强与利益相关方沟通，积极回应社会关切。基于对国际 ESG 规则的精准把握，公司主动适应欧盟及属地 ESG 规范要求，有效建立与海外合作伙伴及利益相关方的信任，显著提升了公司融资能力和出海竞争力。环境保护方面，公司不断优化碳管理工作机制，初步建成碳管理数字化平台，实现了企业碳排放（CCF）和产品碳足迹（PCF）线上自动化数采与核算；积极推动绿色低碳转型，当升蜀道（攀枝花）成功打造为攀西地区首座“零碳工厂”，并系统开展了光储充一体化、中水回用、正极废水零排放等改造项目，强化了减污降碳协同效能，助力实现美丽中国建设。社会责任方面，公司将社会责任融入公司发展理念，通过帮扶弱势群体、保障员工权益、稳定就业岗位等务实举措积极回馈社会；扎实履行可持续供应链建设承诺，对标责任商业联盟及国际公认准则，制订并更新《供应商行为准则》等制度，引领产业链可持续发展迈向

纵深。公司治理方面，公司根据最新法律法规持续优化治理结构，将监事会职能整合至董事会审计委员会；遵循 ISO 37301 合规管理体系国际标准，优化内控合规管理机制，实现业务全生命周期合规管理，推动公司治理水平迈入国际先进行列。未来，公司将持续深化 ESG 治理体系运营，通过数字化手段精准识别并把握 ESG 风险与发展机遇，构建更具竞争力的可持续商业模式，为全球可持续发展贡献“当升”智慧与担当。

#### 四、重要事项

公司应当根据重要性原则，说明报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

√ 适用 □ 不适用

公司于 2024 年 3 月 18 日召开 2024 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司 2024 年度向特定对象发行股票方案的议案》等议案，决定向公司控股股东矿冶集团发行股票，拟募集资金总额不低于人民币 80,000 万元（含本数）且不超过人民币 100,000 万元（含本数），扣除发行费用后的募集资金净额将全部用于补充流动资金。截至本报告披露日，公司已完成向特定对象矿冶集团发行人民币普通股 37,792,894 股，新增股份于 2025 年 7 月 10 日上市，发行价格为 26.46 元/股，发行完成后公司总股本由 506,500,774 股增加至 544,293,668 股。

根据 2024 年 7 月 1 日起实施的新《公司法》及中国证券监督管理委员会发布的《上市公司章程指引》等相关法律法规的规定，公司于 2025 年 8 月 12 日召开 2025 年第三次临时股东大会审议通过了《公司章程修订案》《关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》等重大制度修订，全面落实审计委员会行使监事会职权，构建起更加精简、高效、制衡的现代化治理架构，进一步夯实上市公司质量，更好维护投资者合法权益。

北京当升材料科技股份有限公司董事会

2025 年 8 月 26 日