

证券代码：300073

证券简称：当升科技

公告编号：2024-063

北京当升材料科技股份有限公司 2024 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、监事会及全体董事、监事、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 2024 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 2024 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）	3,541,297,989.82	8,401,997,507.60	-57.85%
归属于上市公司股东的净利润（元）	286,862,742.57	925,532,368.30	-69.01%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	216,551,734.68	1,064,767,344.04	-79.66%
经营活动产生的现金流量净额（元）	460,349,251.46	460,176,841.82	0.04%
基本每股收益（元/股）	0.5664	1.8273	-69.00%
稀释每股收益（元/股）	0.5664	1.8273	-69.00%
加权平均净资产收益率	2.17%	7.74%	-5.57%
	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）	16,414,466,567.16	17,409,813,163.19	-5.72%
归属于上市公司股东的净资产（元）	12,981,098,212.21	13,075,967,833.76	-0.73%

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）	81,212	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	持股数量	持有有限 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	不适用	0
国新投资有限公司	国有法人	4.79%	24,278,311	0	不适用	0
中国建设银行股份有限公司—华夏能源革新股票型证券投资基金	境内非国有法人	3.05%	15,445,968	0	不适用	0
中国工商银行股份有限公司—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	1.62%	8,186,434	0	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.50%	7,605,375	0	不适用	0
中国工商银行股份有限公司—农银汇理新能源主题灵活配置混合型证券投资基金	境内非国有法人	1.00%	5,087,594	0	不适用	0
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	境内非国有法人	0.91%	4,624,749	0	不适用	0
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	不适用	0
中国建设银行股份有限公司—华安创业板 50 交易型开放式指数证券投资基金	境内非国有法人	0.66%	3,323,960	0	不适用	0
中国工商银行股份有限公司—汇	境内非国有法人	0.62%	3,155,820	0	不适用	0

添富中证新能源汽车产业指数型发起式证券投资基金（LOF）					
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

单位：股

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								
股东名称	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	5,877,118	1.16%	109,600	0.02%	8,186,434	1.62%	23,700	0.00%
中国农业银行股份有限公司—中证500交易型开放式指数证券投资基金	2,109,949	0.42%	655,200	0.13%	4,624,749	0.91%	185,300	0.04%
中国建设银行股份有限公司—华安创业板50交易型开放式指数证券投资基金	3,579,210	0.71%	37,800	0.01%	3,323,960	0.66%	2,000	0.00%
中国工商银行股份有限公司—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）	2,894,620	0.57%	6,000	0.00%	3,155,820	0.62%	0	0.00%

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

2024 年上半年，新能源行业竞争激烈，面对复杂的外部环境，在公司董事会的领导下，公司坚持“上量内抢外攻，布局资源产能，突破钴锰钠固，协同作战制胜”的年度经营方针，积极应对市场变化，围绕经营主业，在技术创新与成果转化、拓展全球业务布局、构筑产业链一体化、强化公司治理结构等方面取得了积极的成果，以新质生产力驱动公司高质量长远发展。报告期内，公司实现营业收入 354,129.80 万元，同比下降 57.85%；实现归属于上市公司股东的净利润 28,686.27 万元，同比下降 69.01%。报告期内，公司开展的主要工作如下：

1、坚持创新驱动发展，持续强化技术优势

近年来，公司秉持创新驱动发展，“新材料产品、新技术体系、新电池路线”战略取得显著成果，在动力、储能及小型三大领域积累了雄厚的技术储备，积极促进科技成果的高效转化应用，不断引领行业技术进步升级。公司在高镍、超高镍、中镍高电压、磷酸（锰）铁锂及下一代电池材料等领域已形成了完整的产品布局。报告期内，公司高镍和超高镍 NCM/NCA、NCMA 等多元材料研发持续取得突破，通过前驱体微观结构精细化控制，异构化、孔隙率调控的应用，成功解决了超高镍正极材料在容量、循环等方面的问题，产品性能行业领先，已率先批量供应全球高端电池客户，牢固占据全球顶尖高镍多元材料供应链。中镍高电压多元材料实现 5、6、7 系全覆盖，具有高安全、低成本、长寿命等性能优势，技术性能指标处于国际先进水平，已成为业界标杆大批量供货于国内外著名电池生产商并广泛应用于全球高端电动汽车，受到了客户的高度认可。同时，公司磷酸（锰）铁锂材料研发实现技术突破，产品持续迭代升级，在加工性能、电性能等关键技术指标上达到行业领先水平，满足了下游车企客户快充、低温等不同应用场景需求，为公司持续发展和市场地位的巩固奠定了坚实基础。

此外，公司积极开展前瞻性技术创新，加速高新技术成果转化，培育发展新动能。公司研发的双相

复合固态锂电正极材料、固态电解质产品，解决了固态电池材料界面稳定性、界面离子传输、晶体结构相变及失氧等技术难题，技术指标在行业内处于领先水平，已率先实现装车验证，并持续加快商业化应用进程。公司采用高强度多孔道前驱体结构设计，结合晶格掺杂、表界面协同修饰和极致烧结工艺，平衡了富锂锰基材料压实密度和容量之间的“跷跷板”，性能大幅提升，具有高压密、高容量、长循环、低产气等特点，客户评测各项性能指标表现优异。同时，公司积极推进层状氧化物和聚阴离子钠电正极材料新产品开发和技术升级，成功突破该类材料在高容量、长循环、低产气、低阻抗等关键性能上的技术难题，综合性能达到行业一流水平，已批量应用于高功率启停、工程车辆和储能等领域。

2、扩大全球业务布局，抢占下一代电池材料市场

报告期内，公司围绕“做大中国市场，做强欧洲市场，做优美国市场”的市场开发策略，凭借行业领先的技术研发优势助力客户产品迭代升级，并深挖业务机遇，在充满挑战的市场环境下，深度、全面融入国际高端新能源车企及一线品牌动力电池产业链。海外市场方面，作为全球同时向韩国、日本、欧洲、美国等国家和地区出口正极材料的领先企业，公司持续卡位国际高端供应链，与 LG 新能源、SK on、三星 SDI、Murata、欧美大客户等一线品牌动力电池和车企建立了稳定的合作关系，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。其中，公司深度绑定北美车企及欧洲电芯大客户，NCM811 等高镍及超高镍产品在海外持续放量，广泛应用于大圆柱电池和方形电池在内的各类动力电池，并不断挖掘固态锂电、钠电正极材料、磷酸锰铁锂等新材料业务增长潜力，多款产品已通过法国及德国等本土电芯企业测试，反馈性能优于同行竞品，为公司未来拓展新的利润增长点。随着公司欧洲本土化产能项目落地，将进一步提升公司全球市场份额。国内市场方面，公司成功批量导入国内主流新能源汽车及动力电池企业，并持续提升在中创新航、蜂巢能源、亿纬锂能等大客户的供应份额。国内中镍高电压及超高镍产品销量同比实现大幅增长，配套用于理想、小鹏、长城、广汽等国内高端车企，市场渗透率持续上升。

此外，公司下一代电池材料市场化进程加速。公司积极把握磷酸（锰）铁锂市场快速增长需求，继续加大与亿纬锂能、兰钧新能源、宜春清陶等国内一流动力及储能电池客户的合作力度，进一步巩固了作为中创新航第一供应商的核心地位，产品销量同比数倍增长，半年内累计出货破万吨，月均出货数千吨，随着攀枝花新材料产业基地一期项目的投产将充分满足下游客户迫切需求。同时，公司在固态锂电正极材料商业化应用方面走在了行业前列，报告期内累计出货数百吨，已顺利导入辉能、清陶、卫蓝新能源、赣锋锂电等固态电池客户，成功装车应用于上汽集团等一线车企固态车型上。在钠电正极材料方面，公司已开发出层状氧化物类、聚阴离子类等不同体系钠电正极材料，高容量、长寿命、无产气，并作为行业标杆积极卡位电动卡车、圆柱储能等项目，报告期内海内外持续稳定供应，已在多个细分市场

获得关键客户项目定点。大容量高密度富锂锰基材料性能指标在行业内处于领先水平，已完成关键客户导入并逐步放量。

3、加速高端产能释放，构筑产业链一体化

为进一步推动锂电行业技术进步和高质量发展，2024年5月，工信部发布《公开征求对锂电池行业规范条件及公告管理办法（征求意见稿）的意见》，重点突出引导锂电行业产能转向高端优质，对于推动新能源产业加快转型升级和结构调整具有重要意义，有利于促进锂电行业长远持续发展。公司作为全球锂电正极材料行业龙头，紧抓新能源产业链全球化发展机遇，积极应对国际政治环境变化下的新能源产业链本土化趋势，充分发挥自身技术优势、市场优势、先进制造优势、精细化管理等综合优势，稳步推进国际化高端产能布局。报告期内，公司加快推进芬兰项目实施进程，目前已顺利完成当升（香港）投资、当升（卢森堡）投资、当升（芬兰）新材料公司的设立，并按规划稳步推进海外产能布局。欧洲项目总体规划50万吨，其中多元材料20万吨，磷酸（锰）铁锂30万吨，将分期建设，其中一期项目建成年产6万吨高镍多元材料生产线，生产线按照超高镍及高镍多晶、单晶的要求来设计，同时兼具生产中镍产品的能力。随着公司欧洲新材料产业基地的建成投产，将快速响应国际大客户本土化供应及产能配套需求，抢占欧美等全球新能源市场发展机遇。此外，公司已完成常州二期、海门四期、攀枝花首期一阶段项目建设，并根据市场节奏陆续投产，为支撑公司业务快速扩张和提升市场占有率夯实基础。

此外，公司积极巩固全球产业链协同优势，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。公司在镍、钴、锂等上游关键矿产资源领域，通过投资参股、技术协作、签订长协等方式与中伟股份、格林美、华友钴业、中信国安、ALB等优质供应商进行深度合作，在取得持续稳定、成本竞争优势的同时，共同推进新技术研发和境外产能布局。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，形成了“原料-前驱体-正极-电池-车企”的产业合作梯队。

4、强化公司治理结构，助力企业价值提升

上市公司是资本市场的基石，提高上市公司质量是增强资本市场活力和韧性的必由之路。公司积极贯彻落实中国证监会《推动提高上市公司质量三年行动方案（2022—2025）》，持续完善法人治理结构并不断强化治理制度体系建设。报告期内，公司顺利完成第六届董事会、监事会换届选举，新一届董事会、监事会成员包含行业专家、财务风控、企业管理等各领域人才，组建了“专业胜任、构成多元、资源互补、独立高效”的法人治理结构，为公司科学、合理制定重大战略决策提供了坚实基础，公司治理结构实现了平稳过渡。同时，公司积极根据最新监管政策体系，完善和健全各项规章制度，压实

“关键少数”主体责任，持续提升公司治理体系和治理能力的现代化。

此外，基于对公司长期价值及未来发展前景的高度认可，为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，进一步提升对公司发展的长期支持，公司于 2024 年 2 月启动定向增发项目，由控股股东矿冶集团全部以现金方式参与认购，募集资金总额不低于 8 亿元且不超过 10 亿元。本次定向增发募集资金将会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，推动产品迭代升级，巩固技术领先优势。公司将借力资本市场平台功能，进一步夯实主业、行稳致远，积极回报投资者。

5、深化 ESG 管理体系，推动评级稳步提升

报告期内，作为全球领先的锂电正极材料龙头企业，公司秉持“持续创新、卓越品质、绿色循环、合规治理、和谐共享”的 ESG 方针，可持续发展工作成果获得了广泛认可，公司在国内外多家主流 ESG 评级机构的结果呈现稳步提升，2024 年上半年公司 WIND ESG 评级提升至 A 级。公司高质量完成首份 ESG 中英文报告编制及披露，以其为窗口主动加强与利益相关方沟通，回应利益相关方的关切热点，同时持续推动 ESG 议题流程化建设，将 ESG 管理的具体要求嵌入工作流程中，优化关键岗位的工作方式，高标准落实环境保护管理要求、积极履行社会责任、健全完善公司治理，切实提升 ESG 实施绩效。在环境保护方面，公司稳步推进电气化升级和清洁能源转型，大幅降低了化石能源的使用范围和比例，并充分利用厂房屋顶面积铺设光伏板，已自建 9MW 光伏发电设施，实现年发电量可达 975 万 KWh，预计每年可减少二氧化碳排放 5,558 吨。在实现自身清洁生产的同时，公司积极倡议上下游企业共同打造绿色供应链，协同建立高效的碳排放追溯体系，以追踪各生产环节的碳排放情况，并制定针对性的减排措施，带动了整个供应链的绿色转型和碳减排工作。在社会责任方面，公司积极开展系列志愿服务，组织爱心帮扶活动，关心关爱特殊群体。2024 年上半年，常州当升荣获金坛区“2023 年金坛区无偿献血爱心企业”荣誉称号。在公司治理方面，公司不断夯实合规经营基础，优化公司内控流程，将风险管控关卡前移，持续做好重大风险评估监测和及时处置，防控重点领域风险，为国家经济安全和社会稳定发展作出积极贡献。未来，公司将持续提高 ESG 信息披露透明度，不断提高 ESG 治理能力和绩效水平，增强资本市场价值认同。

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。具体内容详见公司于 2024 年 3 月 18 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。截至本报告披露日，公司正在加快推进相关事宜。

鉴于公司第五届董事会、监事会任期届满，公司于 2024 年 4 月 24 日召开了 2023 年年度股东大会，选举产生了公司第六届董事会、监事会成员，顺利完成了公司董事会、监事会的换届。同日，公司召开了第六届董事会第一次会议和第六届监事会第一次会议，选举产生了公司董事长、监事会主席、董事会各专门委员会成员。公司于 2024 年 8 月 21 日召开了第六届董事会第三次会议，聘任了新一届高级管理人员。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 24 日和 2024 年 8 月 21 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

北京当升材料科技股份有限公司董事会

2024 年 8 月 23 日