

# 北京当升材料科技股份有限公司

## ESG 政策

### 简介

北京当升材料科技股份有限公司（以下简称“当升科技”）始终坚持以“创建一流企业，持续贡献于生态文明时代”为最高目标，牢固树立“诚信、务实、勤勉、创新”的经营理念，贯彻“持续创新、卓越品质、绿色循环、合规治理、和谐共享”的可持续发展方针，持续推动我国锂电正极材料产品和技术升级换代，引领锂电材料生产向绿色、智能制造方向发展，力争成为新能源及智能装备领域具有全球竞争力的世界一流企业。

当升科技遵循《巴黎协定》《巴塞尔公约》《生物多样性公约》《世界人权宣言》《儿童权利公约》《联合国工商企业与人权指导原则》《最低工作年龄公约》《国际劳工标准》《联合国反腐败公约》《国际劳工组织安全与健康实施准则》《专利合作条约》《经济合作与发展组织关于来自受冲突影响和高风险区域的矿石的负责任供应链尽责管理指南》《中国负责任矿产供应链尽责管理指南》等相关的国际公约和国际标准，并严格依照东道国法律法规开展业务，积极承担对社会和环境的企业责任，以绿色材料、智能制造共促能源变革，以诚信品质、卓越运营共创企业价值，与客户、股东、员工、行业和社会共谱可持续发展未来。

本政策为当升科技 ESG 管理的纲领性政策，由董事会批准并监督执行。

### 适用范围

本政策适用于当升科技及其全球子公司。对于非本公司控股的合资企业，公司将敦促其参照本政策的规定执行，并将其延伸到自身供应链。

### 政策承诺

#### 1. 应对气候变化

当升科技积极对标《巴黎协定》的温控目标，将气候变化议题纳入公司治理、战略与运营决策。识别并评估短期、中期与长期的气候相关风险与机遇，制定并定期更新风险应对与韧性提升措施。公司设定并披露覆盖全价值链的温室气体减排目标与阶段性行动计划，持续推进节能提效、能源结构优化与可再生能源使用比例的提升，并与全球利益相关方协同推进减排与适应行动。

## 2. 环境合规管理

当升科技以履行全球环境责任为己任，严格遵守国际公约及东道国环保法律法规，参考 ISO14001 环境管理体系标准化构建管理体系，通过规范的环境管理实践，有效控制环境风险，防范和应对突发环境事故，通过持续的资源保障和专项审计，确保环境管理体系的有效运行与持续改进。

## 3. 污染物排放

当升科技对所有生产运营环节的污染物产生与排放进行定期监测和监控，并保存完整记录，确保所有污染物排放符合或严于适用的法律法规及许可要求。同时，根据自身情况设定污染物减量目标并采取积极行动，改善污染物管理措施，降低污染物排放水平。

## 4. 循环经济

当升科技积极构建锂电池材料的回收再生循环体系，对钴、镍、锂等关键原料进行回收与再利用，并将循环经济理念系统性地融入产品设计、生产工艺和资源管理全过程，减少生产环节中的资源消耗和废弃物排放，打造资源节约型、环境友好型产品。

## 5. 水资源利用

当升科技将水资源管理视为可持续发展的重要环节，严格遵守属地的取水许可与管理要求，分析当地用水风险和机遇，监测、管理和控制由公司运营活动造成的水资源重大影响，积极采取节水和替代措施，努力提升水资源管理水平和资源利用效率。

## 6. 生态系统和生物多样性保护

当升科技尊重国际及东道国的法定生态保护区、重要生境以及其他具有重要生态功能、对保护生物多样性具有重要意义的区域，不在世界遗产地、自然保护区联盟保护区管理类别 I-III、教科文组织生物圈保护区、国家公园、自然保护区、自然公园等区域内新建或改建项目。在项目设计规划与运营各环节，最大限度减少业务对生态系统的影响，采取预防或减缓不利影响的对策和措施，积极推动生态功能修复与提升。

## 7. 科技创新和知识产权管理

科技创新是驱动当升科技业务增长与构筑竞争优势的核心战略，公司全力打

造原创技术“策源地”，持续投入研发资源，加速技术迭代与人才梯队建设，通过前瞻性的产品设计与卓越的工艺，不断定义健康、安全、高品质的产品新标准。完善全球专利布局与知识产权防御体系，有效保护创新成果，把研发投入转化为可持续的商业价值。

#### 8. 产品质量与安全

当升科技将产品质量与安全视为企业可持续发展的核心基石与责任底线。依托 ISO9001 与 IATF16949 质量管理体系标准，建立了覆盖全价值链的质量盾牌，确保从源头到终端的全流程、全方位管控，有效防范任何潜在风险。公司将以“零缺陷”为目标，通过持续的质量创新与绝对的执行透明，为客户提供坚实可靠的高品质产品，共同守护安全与可持续的未来。

#### 9. 人权

当升科技承诺尊重人权，并尊重不同文化下人权观念的多样性和差异性，避免公司经营活动产生对人权的重大不利影响，并将尊重人权的承诺和首要原则深入贯彻到业务发展的全过程中。

#### 10. 合规雇佣和公平劳动

当升科技坚持公开、公平、公正的雇佣和用工原则，杜绝一切针对种族、肤色、宗教、年龄、性别、国籍、残疾、遗传信息或是否怀孕的歧视，依法签订劳动合同，保障合理的工作时间和薪酬福利，提供安全体面的工作和生活条件。重视员工队伍的多元化，充分尊重结社自由，打造友好、包容的职场环境。

#### 11. 职业健康与安全

安全是当升科技的一切生产经营活动的前提，公司坚持安全第一、以人为本的方针，确保员工在健康、安全的环境中工作。严格遵循 ISO45001 职业健康安全管理体系标准，系统识别、评估和管理职业病危害因素及工作现场风险，保证危险化学品的安全使用，定期监测和报告员工的健康和安全状况，为员工的生命安全与身心健康提供坚实保障。

#### 12. 合规营销

当升科技坚持“诚信、务实、勤勉、创新”的经营理念，致力于为客户提供优质、可靠的产品与服务，以合法、合规、真实、透明的方式开展营销，并对所有营销行为实施审核。公司以高度的责任感对待每一位客户，将客户满意度提升

作为重要目标，与客户携手共创价值。

### 13. 数字化建设

当升科技坚持数据驱动，构建覆盖研发、生产、供应链和管理的全流程数字化体系，以实时生产数据分析为智能制造提供精准决策支持，通过数字化手段全面提升运营效率、产品质量及可持续竞争力。

### 14. 数据安全与隐私保护

当升科技全方位规范员工在信息系统与数据处理中的行为，捍卫客户与合作伙伴的数据安全与个人隐私，建立保护数据安全与隐私的坚固防线，为业务的稳健运营与持续创新奠定坚实基础。

### 15. 可持续供应链

当升科技重视与供应商的长期稳定合作关系，致力于锻造韧性、敏捷、协同、绿色的供应链。公司将尽责管理融入供应商管理全生命周期，筛选与公司价值观相同的优秀供应商，持续监管供应商可持续发展绩效实践。任何违反公司可持续供应链政策的行为都将影响业务关系，严重者将终止合作。

### 16. 平等对待中小企业

当升科技致力于维护供应链的公平公正，在供应商准入、合作过程中及合同履行等各环节平等对待所有合作伙伴，不因企业规模大小而区别对待。公司将按时、足额支付货款，保障中小企业的合法权益。

### 17. 社会贡献与乡村振兴

当升科技始终锚定社会发展核心需求，积极践行企业社会责任。依托自身技术积淀与人才储备等核心优势，服务国家战略，积极参与乡村振兴事业，通过消费帮扶、对口县捐赠等多元化举措助力乡村发展；同时持续关注弱势群体福祉，开展多维度慈善公益活动服务残障儿童及社区民生，为社区和谐繁荣与可持续发展作出积极贡献。

### 18. 公司治理

当升科技不断规范公司治理体系，完善“专业胜任、构成多元、资源互补、独立高效”的法人治理结构，强化风险管理和内部控制，提高董事会多元化水平，保障所有股东的合法权益，并定期向利益相关方公开披露。公司将环境、社会及公司治理（ESG）理念深度融入战略决策，实现对可持续发展的全面领导和布局。

## 19. 风险管理

当升科技视风险管理为创造与保障价值的核心组织能力，致力于通过风险管理，为公司的稳健运营与战略创新提供一个安全、可控的稳定环境。通过建立风险管理治理架构，建立完善的风险管理培训体系，加强风险管理文化建设，按照风险识别、风险评估、风险应对、风险监控的步骤流程对风险进行全方位闭环管理。同时，从固有风险、潜在风险、突发风险和新兴风险等角度，建立完整高效的风险管理程序，并不断审查和改进风险管理政策和计划，以确保其应对能力匹配环境的变化与需求的调整，确保公司有能力将不确定性转化为持续发展的动力。

## 20. 反商业贿赂及反腐败

当升科技致力于按照所有适用法律、法规和最高的商业道德标准开展业务，严禁任何形式的贿赂与腐败行为，保护消费者和员工的数据隐私，避免利益冲突，进行合法竞争，保护知识产权，积极采取措施，将重视商业道德的承诺深入贯彻到业务发展的全过程。

## 21. 反不正当竞争

当升科技倡导并践行健康的竞争理念，尊重竞争对手，遵循反垄断和反不正当竞争的法律法规和行业规范，通过提升自身核心竞争力来获取市场优势，以合法合规的经营方式赢得市场份额，推动行业整体的良性发展，促进公平、公正、公开的竞争环境。

北京当升材料科技股份有限公司

2025 年 12 月 30 日