

一、重要提示
本报告摘要摘自半年度报告全文，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。

Table with 3 columns: Name, Position, Content and Reason. Includes sections for Non-standard Audit Opinions, Board Meeting Decisions, and Financial Statements.

Table with 4 columns: Item, Current Period, Previous Period, Change. Shows financial metrics like Revenue, Net Profit, and Total Assets.

3、公司股东数量及持股情况

Table with 5 columns: Shareholder Name, Share Type, Holding Ratio, Share Count, and Remarks. Lists major shareholders like China Steel Research Group.

Table with 2 columns: Item and Status. Details changes in major shareholders and related parties.

三、经营情况讨论与分析

报告期内，面对充满不确定性的外部环境，公司沉着应对，已实施的调整升级、改革发展战略和措施取得良好效果。
一、公司运营情况
报告期内，面对充满不确定性的外部环境，公司沉着应对，已实施的调整升级、改革发展战略和措施取得良好效果。

环保装备与工程板块
报告期内，安泰环境通与印度最大的石化企业信实集团签订 E-GAS 气炉关键过滤器合同，在国际上取得重要进展，为下一步拓展国际市场奠定了良好基础。

报告期内，随着资本市场回暖，公司成立证券投资业务运作工作组，明确“降低风险、控制规模、审慎投资”原则，严控投资规模，严控投资风险。
二、募集资金使用情况
报告期内，公司募集资金使用情况良好，募集资金使用进度符合预期。

报告期内，公司继续加大在新能源业务市场的开拓力度，推进“降本增效”工作，提升运营效率。
三、研发投入与技术创新
报告期内，公司持续加大研发投入，提升技术创新能力，推动产业升级。

报告期内，公司持续加大在新能源业务市场的开拓力度，推进“降本增效”工作，提升运营效率。
四、人才队伍建设
报告期内，公司加大人才引进和培养力度，提升人才素质。

报告期内，公司持续加大在新能源业务市场的开拓力度，推进“降本增效”工作，提升运营效率。
五、社会责任履行
报告期内，公司积极履行社会责任，推动可持续发展。

报告期内，公司持续加大在新能源业务市场的开拓力度，推进“降本增效”工作，提升运营效率。
六、未来展望
公司将持续加大研发投入，提升技术创新能力，推动产业升级。

报告期内，公司持续加大在新能源业务市场的开拓力度，推进“降本增效”工作，提升运营效率。
七、风险提示
公司将持续关注市场动态，及时披露相关信息。

报告期内，公司持续加大在新能源业务市场的开拓力度，推进“降本增效”工作，提升运营效率。
八、附录
附录 A：财务报表
附录 B：其他重要事项

安泰科技股份有限公司

2019 半年度报告摘要

证券代码:000969 证券简称:安泰科技 公告编号:2019-045

关键工序设备数控化率达 59.72%。安泰环境合同管理和生产管理信息系统完成 80%以上，并通通过两化融合贯标复评，安泰环境顺利通过两化融合管理体系贯标。安泰非晶数控化率达 52.15%，业务永续维持推动两化融合工作取得显著成效。

报告期内，公司严格落实安全生产责任制，落实“一岗双责、党政同责”，强化安全生产、环境保护和职业健康安全法律合规体系建设，提升安全管理水平，确保全年安全生产无事故。

报告期内，公司严格落实安全生产责任制，落实“一岗双责、党政同责”，强化安全生产、环境保护和职业健康安全法律合规体系建设，提升安全管理水平，确保全年安全生产无事故。

报告期内，公司严格落实安全生产责任制，落实“一岗双责、党政同责”，强化安全生产、环境保护和职业健康安全法律合规体系建设，提升安全管理水平，确保全年安全生产无事故。

报告期内，公司严格落实安全生产责任制，落实“一岗双责、党政同责”，强化安全生产、环境保护和职业健康安全法律合规体系建设，提升安全管理水平，确保全年安全生产无事故。

报告期内，公司严格落实安全生产责任制，落实“一岗双责、党政同责”，强化安全生产、环境保护和职业健康安全法律合规体系建设，提升安全管理水平，确保全年安全生产无事故。

报告期内，公司严格落实安全生产责任制，落实“一岗双责、党政同责”，强化安全生产、环境保护和职业健康安全法律合规体系建设，提升安全管理水平，确保全年安全生产无事故。

报告期内，公司严格落实安全生产责任制，落实“一岗双责、党政同责”，强化安全生产、环境保护和职业健康安全法律合规体系建设，提升安全管理水平，确保全年安全生产无事故。

报告期内，公司严格落实安全生产责任制，落实“一岗双责、党政同责”，强化安全生产、环境保护和职业健康安全法律合规体系建设，提升安全管理水平，确保全年安全生产无事故。

报告期内，公司严格落实安全生产责任制，落实“一岗双责、党政同责”，强化安全生产、环境保护和职业健康安全法律合规体系建设，提升安全管理水平，确保全年安全生产无事故。

报告期内，公司严格落实安全生产责任制，落实“一岗双责、党政同责”，强化安全生产、环境保护和职业健康安全法律合规体系建设，提升安全管理水平，确保全年安全生产无事故。

报告期内，公司严格落实安全生产责任制，落实“一岗双责、党政同责”，强化安全生产、环境保护和职业健康安全法律合规体系建设，提升安全管理水平，确保全年安全生产无事故。

报告期内，公司严格落实安全生产责任制，落实“一岗双责、党政同责”，强化安全生产、环境保护和职业健康安全法律合规体系建设，提升安全管理水平，确保全年安全生产无事故。

报告期内，公司严格落实安全生产责任制，落实“一岗双责、党政同责”，强化安全生产、环境保护和职业健康安全法律合规体系建设，提升安全管理水平，确保全年安全生产无事故。

报告期内，公司严格落实安全生产责任制，落实“一岗双责、党政同责”，强化安全生产、环境保护和职业健康安全法律合规体系建设，提升安全管理水平，确保全年安全生产无事故。

报告期内，公司严格落实安全生产责任制，落实“一岗双责、党政同责”，强化安全生产、环境保护和职业健康安全法律合规体系建设，提升安全管理水平，确保全年安全生产无事故。

报告期内，公司严格落实安全生产责任制，落实“一岗双责、党政同责”，强化安全生产、环境保护和职业健康安全法律合规体系建设，提升安全管理水平，确保全年安全生产无事故。

报告期内，公司严格落实安全生产责任制，落实“一岗双责、党政同责”，强化安全生产、环境保护和职业健康安全法律合规体系建设，提升安全管理水平，确保全年安全生产无事故。

报告期内，公司严格落实安全生产责任制，落实“一岗双责、党政同责”，强化安全生产、环境保护和职业健康安全法律合规体系建设，提升安全管理水平，确保全年安全生产无事故。

报告期内，公司严格落实安全生产责任制，落实“一岗双责、党政同责”，强化安全生产、环境保护和职业健康安全法律合规体系建设，提升安全管理水平，确保全年安全生产无事故。

报告期内，公司严格落实安全生产责任制，落实“一岗双责、党政同责”，强化安全生产、环境保护和职业健康安全法律合规体系建设，提升安全管理水平，确保全年安全生产无事故。

报告期内，公司严格落实安全生产责任制，落实“一岗双责、党政同责”，强化安全生产、环境保护和职业健康安全法律合规体系建设，提升安全管理水平，确保全年安全生产无事故。

报告期内，公司严格落实安全生产责任制，落实“一岗双责、党政同责”，强化安全生产、环境保护和职业健康安全法律合规体系建设，提升安全管理水平，确保全年安全生产无事故。

报告期内，公司严格落实安全生产责任制，落实“一岗双责、党政同责”，强化安全生产、环境保护和职业健康安全法律合规体系建设，提升安全管理水平，确保全年安全生产无事故。

报告期内，公司严格落实安全生产责任制，落实“一岗双责、党政同责”，强化安全生产、环境保护和职业健康安全法律合规体系建设，提升安全管理水平，确保全年安全生产无事故。

报告期内，公司严格落实安全生产责任制，落实“一岗双责、党政同责”，强化安全生产、环境保护和职业健康安全法律合规体系建设，提升安全管理水平，确保全年安全生产无事故。

报告期内，公司严格落实安全生产责任制，落实“一岗双责、党政同责”，强化安全生产、环境保护和职业健康安全法律合规体系建设，提升安全管理水平，确保全年安全生产无事故。

报告期内，公司严格落实安全生产责任制，落实“一岗双责、党政同责”，强化安全生产、环境保护和职业健康安全法律合规体系建设，提升安全管理水平，确保全年安全生产无事故。

报告期内，公司严格落实安全生产责任制，落实“一岗双责、党政同责”，强化安全生产、环境保护和职业健康安全法律合规体系建设，提升安全管理水平，确保全年安全生产无事故。

定期信用损失估计会计政策

Table with 2 columns: Credit Term and Expected Credit Loss Rate. Lists rates for different credit periods.

(1) 按照下列情形计量其预期信用损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的金融资产，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失金额计量其损失准备；③已发生信用减值的金融资产，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失金额计量其损失准备。

(2) 按照下列情形计量其预期信用损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的金融资产，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失金额计量其损失准备；③已发生信用减值的金融资产，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失金额计量其损失准备。

Table with 4 columns: Item, 2018/12/31, 2019/01/01, Adjustment. Shows financial adjustments for credit losses.

(一) 根据财政部修订的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》(财会〔2017〕7 号)、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》(财会〔2017〕8 号)、《企业会计准则第 24 号——套期会计》(财会〔2017〕9 号)、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(财会〔2017〕10 号) 自 2019 年 1 月 1 日起施行。

(二) 根据财政部修订的财务报表格式，主要影响内容如下：
单位：元
变更列报项目 变更前金额 变更后金额 变更前列报项目 变更前金额

变更列报项目 变更前金额 变更后金额 变更前列报项目 变更前金额
2018 年 12 月 31 日 2019 年 01 月 01 日

变更列报项目 变更前金额 变更后金额 变更前列报项目 变更前金额
2018 年 12 月 31 日 2019 年 01 月 01 日

变更列报项目 变更前金额 变更后金额 变更前列报项目 变更前金额
2018 年 12 月 31 日 2019 年 01 月 01 日

变更列报项目 变更前金额 变更后金额 变更前列报项目 变更前金额
2018 年 12 月 31 日 2019 年 01 月 01 日

变更列报项目 变更前金额 变更后金额 变更前列报项目 变更前金额
2018 年 12 月 31 日 2019 年 01 月 01 日

变更列报项目 变更前金额 变更后金额 变更前列报项目 变更前金额
2018 年 12 月 31 日 2019 年 01 月 01 日

变更列报项目 变更前金额 变更后金额 变更前列报项目 变更前金额
2018 年 12 月 31 日 2019 年 01 月 01 日

变更列报项目 变更前金额 变更后金额 变更前列报项目 变更前金额
2018 年 12 月 31 日 2019 年 01 月 01 日

变更列报项目 变更前金额 变更后金额 变更前列报项目 变更前金额
2018 年 12 月 31 日 2019 年 01 月 01 日

变更列报项目 变更前金额 变更后金额 变更前列报项目 变更前金额
2018 年 12 月 31 日 2019 年 01 月 01 日

变更列报项目 变更前金额 变更后金额 变更前列报项目 变更前金额
2018 年 12 月 31 日 2019 年 01 月 01 日

变更列报项目 变更前金额 变更后金额 变更前列报项目 变更前金额
2018 年 12 月 31 日 2019 年 01 月 01 日

变更列报项目 变更前金额 变更后金额 变更前列报项目 变更前金额
2018 年 12 月 31 日 2019 年 01 月 01 日

变更列报项目 变更前金额 变更后金额 变更前列报项目 变更前金额
2018 年 12 月 31 日 2019 年 01 月 01 日

变更列报项目 变更前金额 变更后金额 变更前列报项目 变更前金额
2018 年 12 月 31 日 2019 年 01 月 01 日

变更列报项目 变更前金额 变更后金额 变更前列报项目 变更前金额
2018 年 12 月 31 日 2019 年 01 月 01 日

变更列报项目 变更前金额 变更后金额 变更前列报项目 变更前金额
2018 年 12 月 31 日 2019 年 01 月 01 日

变更列报项目 变更前金额 变更后金额 变更前列报项目 变更前金额
2018 年 12 月 31 日 2019 年 01 月 01 日

变更列报项目 变更前金额 变更后金额 变更前列报项目 变更前金额
2018 年 12 月 31 日 2019 年 01 月 01 日

变更列报项目 变更前金额 变更后金额 变更前列报项目 变更前金额
2018 年 12 月 31 日 2019 年 01 月 01 日

变更列报项目 变更前金额 变更后金额 变更前列报项目 变更前金额
2018 年 12 月 31 日 2019 年 01 月 01 日

变更列报项目 变更前金额 变更后金额 变更前列报项目 变更前金额
2018 年 12 月 31 日 2019 年 01 月 01 日

Table with 4 columns: Shareholder Name, Investment Amount (10,000 RMB), Holding Ratio (%). Lists major shareholders.

三、主要业务
山东稀土主要从事轻稀土矿采选以及稀土冶炼分离、稀土功能性材料的研究、开发与生产销售业务。

(一) 前期中国钢研推进承诺履行情况及豁免履行承诺的原因
自承诺以来，中国钢研一直积极为资产注入创造有利条件，成立专项工作组深入推进山东稀土控股注入工作。

截至 2018 年 12 月 31 日，因山东稀土环境报告保护与土地复垦方案尚未取得国土资源部审批，豁免履行承诺。

截至 2018 年 12 月 31 日，因山东稀土环境报告保护与土地复垦方案尚未取得国土资源部审批，豁免履行承诺。

截至 2018 年 12 月 31 日，因山东稀土环境报告保护与土地复垦方案尚未取得国土资源部审批，豁免履行承诺。

截至 2018 年 12 月 31 日，因山东稀土环境报告保护与土地复垦方案尚未取得国土资源部审批，豁免履行承诺。

截至 2018 年 12 月 31 日，因山东稀土环境报告保护与土地复垦方案尚未取得国土资源部审批，豁免履行承诺。

截至 2018 年 12 月 31 日，因山东稀土环境报告保护与土地复垦方案尚未取得国土资源部审批，豁免履行承诺。

截至 2018 年 12 月 31 日，因山东稀土环境报告保护与土地复垦方案尚未取得国土资源部审批，豁免履行承诺。

截至 2018 年 12 月 31 日，因山东稀土环境报告保护与土地复垦方案尚未取得国土资源部审批，豁免履行承诺。

截至 2018 年 12 月 31 日，因山东稀土环境报告保护与土地复垦方案尚未取得国土资源部审批，豁免履行承诺。

截至 2018 年 12 月 31 日，因山东稀土环境报告保护与土地复垦方案尚未取得国土资源部审批，豁免履行承诺。

截至 2018 年 12 月 31 日，因山东稀土环境报告保护与土地复垦方案尚未取得国土资源部审批，豁免履行承诺。

截至 2018 年 12 月 31 日，因山东稀土环境报告保护与土地复垦方案尚未取得国土资源部审批，豁免履行承诺。

截至 2018 年 12 月 31 日，因山东稀土环境报告保护与土地复垦方案尚未取得国土资源部审批，豁免履行承诺。

截至 2018 年 12 月 31 日，因山东稀土环境报告保护与土地复垦方案尚未取得国土资源部审批，豁免履行承诺。

截至 2018 年 12 月 31 日，因山东稀土环境报告保护与土地复垦方案尚未取得国土资源部审批，豁免履行承诺。

截至 2018 年 12 月 31 日，因山东稀土环境报告保护与土地复垦方案尚未取得国土资源部审批，豁免履行承诺。

截至 2018 年 12 月 31 日，因山东稀土环境报告保护与土地复垦方案尚未取得国土资源部审批，豁免履行承诺。

截至 2018 年 12 月 31 日，因山东稀土环境报告保护与土地复垦方案尚未取得国土资源部审批，豁免履行承诺。

截至 2018 年 12 月 31 日，因山东稀土环境报告保护与土地复垦方案尚未取得国土资源部审批，豁免履行承诺。

截至 2018 年 12 月 31 日，因山东稀土环境报告保护与土地复垦方案尚未取得国土资源部审批，豁免履行承诺。

截至 2018 年 12 月 31 日，因山东稀土环境报告保护与土地复垦方案尚未取得国土资源部审批，豁免履行承诺。

截至 2018 年 12 月 31 日，因山东稀土环境报告保护与土地复垦方案尚未取得国土资源部审批，豁免履行承诺。

截至 2018 年 12 月 31 日，因山东稀土环境报告保护与土地复垦方案尚未取得国土资源部审批，豁免履行承诺。

截至 2018 年 12 月 31 日，因山东稀土环境报告保护与土地复垦方案尚未取得国土资源部审批，豁免履行承诺。

截至 2018 年 12 月 31 日，因山东稀土环境报告保护与土地复垦方案尚未取得国土资源部审批，豁免履行承诺。

截至 2018 年 12 月 31 日，因山东稀土环境报告保护与土地复垦方案尚未取得国土资源部审批，豁免履行承诺。

截至 2018 年 12 月 31 日，因山东稀土环境报告保护与土地复垦方案尚未取得国土资源部审批，豁免履行承诺。

截至 2018 年 12 月 31 日，因山东稀土环境报告保护与土地复垦方案尚未取得国土资源部审批，豁免履行承诺。

安泰科技股份有限公司 关于聘任公司财务负责人的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。
安泰科技股份有限公司(以下简称“公司”)于 2019 年 8 月 29 日召开第七届董事会第十一次会议，聘任刘劲松先生为公司财务负责人。

刘劲松先生，男，1968 年 10 月出生，本科学历，中级会计师。曾任山东钢铁集团财务部科长、山东钢铁集团财务部副部长等职务。

刘劲松先生符合《深圳证券交易所上市公司信息披露指引第 4 号——聘任财务负责人》的相关规定，具备担任公司财务负责人的任职资格。

刘劲松先生自 2019 年 8 月 31 日起正式履职。特此公告。

安泰科技股份有限公司 2019 年 8 月 31 日