

证券代码：000969

证券简称：安泰科技

## 安泰科技股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2019-004

投资者关系 活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称 及人员姓名	广发证券—巨国贤、宫帅、娄永刚，海通证券—甘嘉尧，幸福人寿—张锐，西部利得基金—吴伯珩，华安财保—孙楠，国新投资—李晓鹏，亚太财险—刘竞远，银河金汇—郑锦斐，中航基金—杨中楷，华夏久盈—凌亚亮，中冀投资—董明斌，中邮人寿保险—赵扬
接待时间	2019年6月4日
接待地点	公司总部102会议室
上市公司 接待人员姓名	毕林生—总裁兼财务负责人，陈哲-副总裁兼战略发展部总经理，王铁军—副总裁兼技术中心主任，赵晨、习志鹏—证券事务经理
投资者关系活动 主要内容介绍	<p><b>1、介绍公司背景资质、主要业务领域及改革调整思路</b></p> <p>公司自成立以来，一直以先进金属材料及制品的研发、生产和销售为主业，是国内金属新材料行业的领军企业之一，也是国家高新技术企业。公司切实推进产业聚焦与取舍，明确在“十三五”期间以“先进功能材料及器件、特种粉末冶金材料及制品、高品质特钢及焊接材料、环保与高端科技服务业”四大板块作为核心业务板块。</p> <p>公司“先进功能材料及器件”包含非晶带材、纳米晶材料、稀土永磁材料、精密软磁合金等业务，对应的主要控股公司为安泰南瑞非晶科技有限责任公司、安泰非晶制品分公司、上海安泰至高非晶金属有限公司、安泰功能材料事业部；“特种粉末冶金材料及制品”包含难熔材料、超硬材料、注射成形产品、雾化制粉等业务，对应的主要控股公司分别为安泰天龙钨钼科技有限公司、北京安泰中科金属材料有限公司、北京安泰钢研超硬材料制品有限公司、深圳市安泰海美格金属有限公司、安泰(霸州)特种粉业有限公司；“高品质特钢及焊接</p>

材料”包含高速工具钢、高端模具钢、焊接材料等业务，对应的主要控股公司为河冶科技股份有限公司、天津市三英焊业有限责任公司；“环保与高端科技服务业”包含环保装备与工程、孵化器厂房运营、投资等业务，对应的主要控股公司为安泰环境工程技术有限公司、安泰创业投资(深圳)有限公司。

公司产品广泛应用于航空航天、核电、生物医药、信息技术产业、节能与新能源汽车、船舶、轨道交通等领域，重点服务于战略性新兴产业。新材料作为国民经济的先导产业，被国家列为重点发展的 10 大产业领域之一。新材料产业在高端突破、进口替代、中低端转型升级方面孕育着巨大市场需求，公司未来面临重要发展机遇。

2018 年，是公司产业调整转型的攻坚之年，也是公司面临巨大困难和承受巨大压力的一年。公司将“择优扶强”和“处僵治困”作为核心任务，在优化资源配置、全力扶持优势产业发展的同时，强力推进困难业务扭亏脱困，坚决止住“出血点”，加快完成结构调整和实现新旧增长动能转换。虽然因对部分扭亏无望的业务进行调整和剥离，导致公司业绩出现了较大亏损，但在持续深化改革、加快产业调整、强化技术创新、落实合规管理、完善用人机制、落实党建和企业文化建设等方面取得了积极进展，推进择优扶强取得显著成效，公司员工士气、凝聚力显著提升，新签订合同、营业收入均实现历史新高，主导产品市场占有率持续扩大，业务基本面保持稳定向好。

2019 年，公司将继续通过各项结构调整，坚持取舍，合理布局，配套激励政策，实现“增量共享，共同发展”的目标。将对重点企业、重点领域落实择优扶强，在人才引进、工资总额、双对标薪酬、信贷政策、投资需求等方面配置优势资源、配套政策支持；培育增量业务，积极寻找内外部机会，围绕增强核心竞争力，在做优做强上下大功夫。同时，还将在过去处僵治困基础上，坚持顶层设计，坚持取舍，加快低效无效资产处置，夯实资产质量，提高资产周转效率。

## **2、安泰环境相关业务情况**

公司成立于 2015 年，由安泰科技股份有限公司整合原粉末冶金

事业部过滤材料分公司及工程技术事业部，同时全资收购宁波化工研究设计院有限公司组建而成，并作为安泰科技混合所有制改革试点单位，实现员工持股。

公司以环境控制保护与清洁能源利用为宗旨，服务于包括传统能源及新能源领域的工业过滤净化工程、能源清洁化利用工程和氢能源与燃料电池等核心业务。公司从事先进多孔材料及元器件研发生产，以及多孔材料在气固液非均相系统中过滤、分离、浓缩和聚结等应用技术开发、成套装置设计制造；开展煤炭清洁综合利用、环境控制与治理、氢能利用等工程设计及总承包业务。

公司主要围绕能源清洁化利用、清洁能源技术，具备从产品研发制造、装置配套、系统集成、工程设计及总承包能力的环境控制综合服务商，帮助工业领域实现过程清洁化、排放减量化、无害化、以及资源化再利用。

安泰环境拥有一支氢能源与燃料电池开发利用相关的核心研发团队，具备氢能源“制取-储运-加注-应用”的相关工艺、材料及核心部件、系统装备的研发制造能力，具有在燃料电池关键材料及其制备技术的研发能力和产业转化经验，部分材料比如金属基的气体扩散层已经量产，在某些型号的燃料电池电堆、水电解制氢装置上有较好的应用。高比功率燃料电池电堆用金属双极板的开发也处于国内先进行列中。

在制氢-加氢和氢气储运工程方面，安泰环境下属全资子公司具有设计和工程专业资质、丰富的项目设计和运维经验，可提供安全可靠、技术一流的制氢加氢关键设备、系统工程服务和运维服务支持等成套系统解决方案。

2016年中国钢研作为主要牵头单位之一，和其他单位共同承担国家科技部新能源汽车重点专项，安泰环境作为中国钢研集团该课题的具体实施单位，目前各项研发工作正按计划推进，有望逐步推出相关转化成果，为行业发展输出先进可靠的技术和产品。

2018年“中国氢能源与燃料电池产业创新战略联盟”成立，中

国钢研集团是发起核心单位，也是联盟副理事长、联盟常务副秘书长单位。中国钢研科技集团有六位国内顶尖的院士、专家出任中国氢能联盟领导及专家委员，直接参与国家氢能和燃料电池产业战略顶层设计。安泰环境氢能及燃料电池专业团队作为主力军参与到“氢能源与燃料电池行业报告”、“国家氢能白皮书”等报告编制工作中，并正参与一些重点区域、省市的氢能生态系统建设和产业发展规划。

安泰环境是国内首家燃料电池关键材料量产企业，对标国际知名企业，国内领先，在石化、煤化、核电等能源领域成功实现金属过滤材料及装置国产化替代，某些产品市场占有率达 90%。公司开发的金属膜净化元件和组件曾荣获“国家发明一等奖”。承担科技部新能源汽车重大专项子课题“大功率燃料电池电堆技术与开发”，并参与北京市科委关于北京市燃料电池产业布局和氢能利用战略示范和远景规划，负责北京市永丰加氢站改造示范项目、并参与设计建造位于张家口氢能利用示范项目。安泰环境主要提供燃料电池的关键材料气体扩散层、金属双极板；其中多孔钛气体扩散层产品已稳定供应全球知名综合能源供应商普拉格能源公司，钛双极板 2018 年已实现量产，将大幅降低燃料电池成本。

### 3、安泰天龙业务情况

2015 年公司以总投资 10.36 亿元收购钨钼行业重要企业北京天龙钨钼科技股份有限公司的 100% 股权，同时将公司难熔材料业务资产注入该企业，并引入市场化经营机制和团队，通过创新模式的探索，突破现有的体制机制，从而激发企业活力。在该项目实施的同时，通过推动实施“管理层与核心骨干参与认购公司非公开发行股票的股权投资计划”，在完善考核激励机制、稳定核心团队方面起到了重要作用。该项目改革探索的成功，为公司其他主营业务板块利用自身优势、整合行业资源、实现转型发展提供经验借鉴。

安泰天龙是安泰科技中专业从事难熔金属材料研究、制造和服务的业务单元，承接了中国钢研科技集团在这一领域六十多年不懈耕耘和北京天龙近二十年快速发展所积累的成果，是央企发挥自身优势、

整合社会资源、创新发展机制的典范，为中国钨钼材料精深加工产业避免重复建设、杜绝恶性竞争、形成发展合力、走向国际高端做出了卓越贡献。

安泰天龙作为国内钨钼材料精深加工领域的领军企业，产品服务国内和全球高端市场和大科技工程。产品主要应用于航空航天、军工、核电、太阳能、半导体、电力电子、高端医疗装备、新能源汽车等领域。

航空航天方面，钨、钼精深加工产品用于飞机、火箭的推进系统中，以保证机械系统良好的耐腐蚀性，同时能降低能耗。

医疗器械方面，利用钨基高比重合金对 X 射线的强衰减能力，可将钨、钼精深加工产品用做各种放射性源的屏蔽元件或容器。

蓝宝石长晶炉热场方面，利用钨、钼材料的高熔点和耐热性能，可将钨、钼精深加工产品用蓝宝石长晶炉热场生产蓝宝石。

钨电极及高压开关方面，利用钨电极起弧性能好，弧柱稳定性高，电极烧损率小的特点，可将钨铜合金用作高中压开关或断路器的弧触头和真空触头，钨钼电极因起弧性能好主要应用在焊接上。

#### **4、河冶科技科技业务情况**

河冶科技是公司控股的中外合资股份制企业，主要股东有安泰科技、日本住友商事株式会社、中国钢研科技集团有限公司等。

河冶科技产品按材料类别分为刀具材料（粉末、喷射、传统）、高端模具材料、关键零部件材料三大类；按产品形态分为银亮棒材、异型材、丝材以及锻件等八个系列近千个规格，并可根据顾客需要提供锻制、挤压、焊接类近终成型刀具或零部件毛坯。河冶科技材料产品广泛用于机床工具、模具、汽车、航空、船舶、军工、冶金、汽轮机等行业。

#### **5、公司稀土资产注入事项**

中国钢研科技集团有限公司（以下简称“中国钢研”）于 2015 年 7 月 9 日承诺争取在 2016 年 12 月底之前完成重组并将其拥有的“山东钢研中铝稀土集团”的控股权通过合法程序、适当方式，以及公平

合理的市场价格注入本公司。2016年12月7日，本公司收到控股股东之《中国钢研科技集团有限公司关于变更向安泰科技股份有限公司注入稀土矿业务资产部分承诺内容的函》，中国钢研经审慎分析，为保障中小股东利益，调整注入稀土矿业务资产部分承诺内容，即调整为“承诺在2017年12月31日前完成山东稀土控股权注入的决策程序”。2018年12月10日，公司再次收到控股股东之《中国钢研科技集团有限公司关于再次变更向安泰科技股份有限公司注入稀土矿业务资产部分承诺内容的函》，再次调整注入安泰科技稀土矿业务资产的部分承诺内容，即调整为“承诺在2019年10月31日前完成山东稀土控股权注入的决策程序”。

截至目前，涉及稀土资产注入的各项工作，如地方政府洽商、股东沟通、稀土分离冶炼工艺贯通、业务梳理等事项在过去两年中均全面加紧推进，并取得良好进展；目前已取得现有-160米以上采矿权主体资格变更批复许可，取得划定矿区范围批复；2018年10月31日，山东省自然资源厅发布矿业权市场基准价的通知，明确了市场基准价。2019年以来，公司及控股公司中国钢研积极落实资产注入事项，分别成立工作小组推进此项工作，3月份公司工作小组开始组织尽调、审计、评估工作，截至5月底尽调初步结论已完成。后续工作，为保护中小投资者利益，根据尽调结果，经与控股股东协商一致，然后确定资产注入的方式；同时，尽快推进山东省自然资源厅指定的采矿权评估机构进行评估定价，然后缴纳矿业权价款；申请国家环保部门对《关于环境影响评价报告书》、《自然资源部关于地质环境保护与土地复垦方案》等文件的批复；办理山东省自然资源厅申请核发深部采矿权证等一系列相关手续。但因涉及国家部委和地方政府委办局的管理事项，其时间进度存在较大不确定性。中国钢研与安泰科技将随时公告该事项进展情况。

## **6、磁性材料及制品业务**

稀土永磁材料及制品是安泰科技磁材业务的重要组成部分，也是公司的核心业务之一，公司磁性材料及制品主要应用于计算机、消费

电子、各种电机、汽车、高端音响等中高端市场。为进一步提高产品档次和市场竞争能力，2013 年经公司董事会同意在公司空港产业园实施“新能源汽车用高性能稀土永磁制品产能扩大项目”，项目实施后增加烧结钕铁硼生产能力 500 吨/年，2016 年该项目建设全面完成，并已进入生产状态。公司稀土永磁制品产能约 2500-3000 吨/年。目前，公司钕铁硼磁性材料已具备较强的产品开发能力、较强的市场开拓能力，所生产的高端钕铁硼磁性材料已经应用在高档消费电子（包括 VCM）、工业电机和汽车等重要领域，并取得了许多重要用户行业、国际主流客户的认证。

### **7、安泰（霸州）特种粉末领域业务**

根据公司改革调整及业务发展需要，结合国家“京津冀一体化”发展战略，基于自身在特种雾化合金粉末领域长期积累的技术优势以及市场品牌基础，公司整合社会资源，结合霸州当地资源禀赋、成本优势以及成熟的产业配套优势，对金属制粉业务重新布局，在河北霸州成立合资企业，嫁接民营资本，同时引入核心骨干持股，创新机制，推动产业突围发展。安泰（霸州）特粉公司持股比例 50%，主要聚焦具有产品特色和一定规模的软磁粉末、MIM 不锈钢粉末、金刚石工具胎体粉末、触媒粉末等产品，力争成为国内先进、国际知名的一流高端特种合金粉末制备商以及应用方案的提供者。

### **8、关于公司焊接业务**

2006 年 8 月，为更快实现国际市场拓展，增强核心技术实力，天津三英与香港颖升及江苏江美达成战略合作协议，合资成立靖江三英焊业发展有限公司，主要定位在江阴地区造船客户集中区域投资生产和销售药芯焊丝等产品。2011 年，公司收购天津三英后，靖江三英间接成为公司控股子公司。靖江三英成立期间，其药芯焊丝产品已成功配套江阴区主要造船企业，对强化天津三英与江阴区主要船厂的战略合作、拓展天津三英市场等方面作出重要贡献。

近年，受外部造船行业持续低迷和靖江三英目标客户经营状况下滑的影响，导致其内部产能利用不足、成本大幅上升，连续数年呈现

	<p>亏损状况，其战略价值逐步丧失。因此，为贯彻公司聚焦主业、强体瘦身的转型调整要求和落实提质增效、风险防控的需要，优化天津三英股权结构，提升资产质量，突出主业经营，提升公司资产优良率及持续经营能力，2018年2月13日，公司下属子公司天津三英将其合法持有的靖江三英55%股权及300万元债权在北京产权交易所挂牌，公开征集受让方，转让底价为300.396万元。2018年3月16日，经北京产权交易所确认，靖江市宏科机械制造有限公司以300.396万元的价格摘牌受让靖江三英55%股权及300万元债权。3月23日，天津三英与靖江宏科签署了《产权交易合同》。3月28日，天津三英收到北京产权交易所出具的《产权交易凭证》，并于3月31日收到全部交易价款。6月12日，靖江三英完成工商变更，标志着本项目工作全部顺利完成。</p> <p>本次接待过程中，公司与投资者进行了交流与沟通，严格依照《信息披露管理制度》等规定执行，保证信息披露的真实、准确、完整、及时、公平，未出现未公开重大信息泄露等情况，同时已按深交所要求签署调研《承诺书》。</p>
附件清单(如有)	公司简介（摘自公司网站 <a href="http://www.atmcn.com">www.atmcn.com</a> 的相关业务介绍）
披露日期	2019年6月5日