



安泰科技 份有 公司

2019 年年度报告

2020 年 04 月

一 提示、目录和 义

公司 事会、监事会及 事、监事、 理人员保 年度报告内容的真实、准确、完整，不存在 假 、 导性 或 大 漏，并承担个别和带的法律 任。

公司 人李军 、主 会 工作 人刘劲松及会 机构 人(会 主要人员)刘劲松声明：保 年度报告中 务报告的真实、准确、完整。

所有 事均已出席了审 本报告的 事会会 。

本报告中 2020 年展望和未来 划 前瞻性 ，不构成公司对投 的实承 ，投 及相关人士均应当对此保持 够的 ，并且应当理划、 测与承 之 的差异。

公司已在本报告中 描 可 存在的相关 ，敬 查 本报告 四情况 与分析中关于公司未来发展的展望中可 临的 分的内容。

公司 划不派发现 利，不 ，不以公 增 本。

目录

一	提示、目录和 义.....	2
二	公司 介和主 务指标.....	5
三	公司业务概	9
四	情况 与分析.....	12
五	事	33
六	份变动及 东情况.....	89
七	优先 相关情况.....	97
八	可 换公司债券相关情况.....	98
九	事、监事、 理人员和员工情况.....	99
十	公司治理.....	107
十一	公司债券相关情况.....	112
十二	务报告.....	113
十三	备查文件目录.....	276

义

义	指	义内容
安泰科技、公司、本公司	指	安泰科技 份有 公司
中国 研	指	中国 研科技 团有 公司
报告期	指	2019 年 1 月 1 日 2019 年 12 月 31 日

二 公 司 介 和 主 务 指 标

一、公司信息

票	安泰科技	票代码	000969
票上市 券交易所	深圳 券交易所		
公司的中文名	安泰科技 份有 公司		
公司的中文	安泰科技		
公司的外文名 (如有)	Advanced Technology & Materials Co., Ltd.		
公司的外文名 写(如有)	AT&M		
公司的法定代 人	李军		
注册地址	北京市海淀区学 南 76 号		
注册地址的 政 码	100081		
办公地址	北京市海淀区学 南 76 号		
办公地址的 政 码	100081		
公 司 址	www.atmcn.com		
电子信	securities@atmcn.com		

二、 人 和 方 式

	事 会 书	券 事 务 代
姓名	哲	晨
地址	北京市海淀区学 南 76 号安泰科技 份有 公司	北京市海淀区学 南 76 号安泰科技 份有 公司
电	86-10-62188403	86-10-62188403
传真	86-10-62182695	86-10-62182695
电子信	chenzhe@atmcn.com	zhaochen@atmcn.com

三、信息披 及备 地点

公 司 定 的 信 息 披 媒 体 的 名	《中国 券报》、《 券时报》、《上海 券报》
登 年 度 报 告 的 中 国 监 会 指 定 的 址	www.cninfo.com.cn
公 司 年 度 报 告 备 地 点	北京市海淀区学 南 76 号安泰科技 份有 公司战略发展 、深 圳 券交易所

四、注册变更情况

机构代码	公司 一社会信用代码： 911100006337153487
公司上市以来主 业务的变化情况（如有）	2014 年 9 月 12 日，公司 围变更为：生产新材料；新材料及制品、新工 的技术开发、技术服务、技术咨 、技术 ； 售新材料、制品及属材料、机械 备、电子元器件及仪器仪 、医疗器械 I ； 机服务； 备 ；出 办公用房、出 商业用房；工 和技术研 与实发展； 物 出口、技术 出口、代理 出口。
历次控 东的变更情况（如有）	2007 年 1 月 18 日，公司控 东 研 总 名 变更为中国 研科技 团公司。2009 年 5 月 12 日，公司控 东中国 研科技 团公司名 变更为中国 研科技 团有 公司。

五、其他有关 料

公司 的会 师事务所

会 师事务所名	中天 会 师事务所（特殊普 合伙）
会 师事务所办公地址	北京市 城区 公庄大 9 号 1 号楼 1 701-704
字会 师姓名	刘明洋、石磊

公司 的报告期内履 持 督导 的保 机构

用 不用

公司 的报告期内履 持 督导 的 务

用 不用

六、主 会 数据和 务指标

公司是否 溯 整或 以前年度会 数据

是 否

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
业收入（元）	4,780,216,900.36	5,054,086,059.15	-5.42%	4,659,656,425.17
归属于上市公司 东的净利润（元）	164,756,350.28	-217,656,162.57	175.70%	59,169,689.40
归属于上市公司 东的扣 常性损益的净利润（元）	51,543,634.25	-178,601,354.01	128.86%	-15,614,651.90
活动产生的现 流 净 （元）	743,384,903.72	339,295,444.30	119.10%	81,717,446.67
基本每 收益（元/ ）	0.1606	-0.2121	175.72%	0.0577
每 收益（元/ ）	0.1606	-0.2121	175.72%	0.0577
加权平均净 产收益率	3.78%	-4.90%	8.68%	1.30%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
总 产（元）	9,271,107,474.68	9,744,142,450.34	-4.85%	10,017,808,657.09
归属于上市公司 东的净 产（元）	4,466,601,438.60	4,269,783,640.51	4.61%	4,569,722,943.91

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	一季度	二季度	三季度	四季度
营业收入	1,254,264,898.07	1,228,812,936.84	1,139,352,987.37	1,157,786,078.08
归属于上市公司股东的净利润	54,671,144.95	18,524,167.63	39,641,081.03	51,919,956.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	48,788,084.81	10,496,661.67	37,221,018.10	-44,962,130.33
经营活动产生的现金流量净额	44,315,723.42	209,966,324.34	122,337,513.18	366,765,342.78

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2019 年	2018 年	2017 年	说明
流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,573,526.41	85,164.26	3,541,458.39	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	23,831,687.99	53,734,026.77	19,702,655.90	
计入当期损益的对企业收取的占用	1,238,372.65	1,258,164.32	1,258,164.33	
货币性资产交换损益			3,159,739.86	
委托他人投资或管理资产的损益	2,218,330.35	2,344,364.34	0.00	
债务重组损益	2,169,418.23			

与公司正常业务无关的或有事项产生的损益	100,929,721.17	-102,504,995.95	0.00	
同公司正常业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-1,795,500.00		2,305.50	
上述各之外的其他业务外收入和支出	1,649,653.10	-10,479,405.03	77,527,772.31	
其他符合经常性损益定义的损益项目	4,837,848.55		-6,617,502.38	
处置对子公司股权投资取得的投资收益		2,573,738.94	7,625,826.43	
减：所得税影响	16,727,692.36	-13,128,283.52	20,889,786.48	
少数股东权益影响（后）	2,565,597.24	-805,850.27	10,526,292.56	
合	113,212,716.03	-39,054,808.56	74,784,341.30	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露性公告 1 号——经常性损益》定义界定的经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露性公告 1 号——经常性损益》中列举的经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

√ 用 □ 不用

目	涉及（元）	原因
同公司正常业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	65,965,410.81	公司之子公司安泰创业投资（深圳）有限公司（以下简称“安泰创投”）由本公司出于 2015 年 02 月 10 日在深圳市市场监督管理局登记成立的全资子公司。按照《中国证券监督管理委员会公告》（〔2008〕43 号）关于经常性损益的定义，公司认为，对外投资并取得投资收益是安泰创投的正常业务，其投资收益和公允价值变动收益不符合经常性损益的定义，故未将其本报告期公允价值变动损益-1,371,800.00 元和投资收益 67,337,210.81 元列入经常性损益。

三 公司业务概

一、报告期内公司从事的主 业务

安泰科技 力于成为先 材料与技术的价值创 ，成 以来一直以先 属新材料及制品的研发、生产和 售为主业，是国内新材料 业的 军企业之一。公司产品及业务服务于国家战略新兴产业，涵盖先 功 材料及器件、 末冶 材料及制品、 品 特 及焊接材料、 环保与 科技服务业四大核心 域，广泛应用于新一代信息技术、 与新 源汽 、海洋工 与技术 、先 交 备、电力 备、 性 医疗器械及 备、 档数控机床及机器人、环保工 域，为全球 客户提供先 材料、制品及 决方案。

报告期内，公司 步推 构 整，持 深化改 创新，各 工作取得 阶段性成果。 实“择优扶强”，推 产业 焦，围 核心产业做优做强，实施并 爱科科技、安泰环境增 扩 、安泰 硬泰国工厂扩产 一 列 点 目， 一步强化了 土永磁 核心业务的市场地位，提升了产业 争力；完成焊接分公司业务剥离和 产处 ，安泰南瑞 权 构 整和业务 模压 、产品 构优化，基本实现困 业务出清和亏损业务扭亏减亏，为公司 上 ，加快业务 型升 创 了条件；成 了由国内材料 域 尖专家 成的专家咨 委员会和公司新一届技术创新委员会，夯实了“开放包容、务实 效、增 共享”的技术创新体 ，强化了“从市场中来，到市场中去”的技术创新理念，技术创新活力得到 一步激发；深入 实“一企一 、价值创 、增 共享”，按照战略引 、业 导向，“强激励、硬 束”的原则，出台一 列 核激励政 ，公司上下干事创业的热情和 极性明显增强。

公司全体同仁 心努力，公司整体呈现出企 回升、厚 发的好发展态势，历史 留出 点得到有效 制，各主 单元盈利呈现增 ，公司 性净现 流、净利润、净 产收益率 主 指标创 8 年来最好的业 。

报告期内，公司实现 业收入 47.8 亿元；归母净利润 1.65 亿元，同比增 175.70%；扣 净利润 5,154 万元，同比增 128.86%；毛利率 19.5%，同比增 1.88 个百分点； 活动产生的现 流 净 7.43 亿元，同比增 119.10%。

报告期内，公司所从事的主 业务、主 产品及所属 业 情况 参 “ 四 情况 与分析”中的“一、概 ”的相关内容。

二、主 产 大变化情况

1、主 产 大变化情况

主 产	大变化 明
权 产	主 是本报告期公司撤出天津 信安瑞电气有 公司 权投 所 。
固定 产	主 是本报告期 分在建 目 到 定可使用状态， 固定 产以及并 爱科科技有 公司 入合并 围所 。
无形 产	主 是本报告期并 爱科科技有 公司 入合并 围所 。
在建工	主 是本报告期 分在建 目 到 定可使用状态， 固定 产所 。

2、主 境外 产情况

√ 用 □ 不用

资产的具体内容	形成原因	资产模	所在地	模式	保 产安全性的控制措施	收益状况	境外 产占公司净 产的比	是否存在 大减值
安泰 硬 刚石工具(泰国)有 任公司	境外投	17,896.28 万元	泰国	生产	<p>建 完善境外企业法人治理 构，健全内 控制机制，定期开展 产清查，加强 理。</p> <p>建 健全境外国有产权 理制度，明确 机构和工 任，切实加强境外国有产权 理。</p> <p>建 健全境外企业法律 机制，严格执 大决 、合同的审核与 理序。建 健全境外企业 大事 理制度和报告制度，加强对境外企业 大事 的 理。定期对境外企业 理、内 控制、会 信息以及国有 产 情况 监督检查，建 境外企业生产和 务状况信息报告制度。加强对境外企业中 方 人的 核价。</p>	1,864.09 万元	2.28%	否
其他情况 明	无							

三、核心竞争力分析

报告期内，公司的核心竞争力得到一定加强。

报告期内，公司上下同欲、砥砺前行，取得八年来最好的业绩，公司核心竞争力得到一定加强。主要体现在以下方面：

1、行业地位和品牌影响力

凭借多年来在新材料领域努力和沉淀，公司已成为我国先进新材料领域的领军企业之一，在行业内、上下游业务伙伴、本市场、政府及社会上树立了好的品牌形象和市场信誉，与相关方建立了好的合作关系，在市场开发、资源获取、政府政策支持等方面具备较强的外源获取力，公司发展的外部环境相对宽松。

2、产业平台与布局优势

目前公司各核心业务板块均处于所在细分业的先梯队，使公司成为国内属新材料领域产品技术全、备档次、产模大的产业平台；同时，公司目前在京津冀、长三角、珠三角国家点战略经济带完成产业基地布局，并在泰国建有生产基地，作为辐射东南亚的市场窗口。为公司依托现有产业平台资源整合、做优做强提供了坚实依托基础和预留空间。

3、资本运作和产业整合能力

公司充分发挥上市公司本平台优势，借助资本运作手段进行产业整合，助力产业发展壮大。早期，公司收购河冶科技、深圳海格建设初期产业格局；近年来，包括报告期内，公司先后筹划实施并天、宁波化工研发收购及建安泰环境、并爱科科技大项目，进一步强化了公司核心产业市场头部地位，极大的提升了公司综合竞争力。一些项目实施，使公司在产业并购方面积累了经验、加深了认知、历练了队伍，为公司后续实施产业并购整合提供了保障。

4、科研基础和技术创新能力

秉承中国科研六十余年的科研积淀，公司科研基础雄厚，并建立了完整的技术创新体系。公司拥有 23 个省以上科技平台，其中国家 5 个；授予国家企业技术中心、企业博士后科研工作站、中关村先进材料技术支撑平台；拥有一支 700 余人的研发团队；与国内外二十余家知名高校、科研机构和企业建立了技术创新联盟，形成开放共享的研发创新氛围。公司成立以来致力于持续创新并取得丰硕成果，获得国家发明奖、科技进步奖及各省市以上成果奖励 98 项；主持和参与制定国家标准 21 项，国家军用标准 2 项，行业标准 12 项，制定企业标准 122 项；有效授权专利 443 项，其中发明专利 307 项；为国家航天、大科学工程、核电、半导体、装备领域的关键材料和器件提供了保障。

5、改革发展的共识和决心

公司于国家科技体制改革，有改革探索的基因，公司发展的历史就是改革探索的历史。近年来，对改革中出现的困难，公司积极应对，积极探索多种改革突破发展路径，并初步取得了好的效果，唯有改革才能促发展已成为全体安泰人的共识。目前，安泰科技党委、董事会、领导班子对深化改革思想统一、意志坚定；广大干部职工对改革有高度共识和参与感，公司上下凝聚了强大的改革发展共识，形成了好的改革发展氛围。

四 情况 与分析

一、概

报告期内，对严峻的济形势和激烈的市场竞争，公司沉着应对，已实施的整升、改发展措施初成效，业和各工作均取得好效果。

（一）公司整体 情况

报告期内，公司实现业收入 47.8 亿元；归母净利润 1.65 亿元，同比增 175.70%；扣净利润 5,154 万元，同比增 128.86%；毛利率 19.5%，同比增 1.88 个百分点；活动产生的现流净 7.43 亿元，同比增 119.10%。公司下属 10 家单位实现增，业务整取得显成效，各业务板块呈现企回升发展态势。

1、先功材料及器件板块

报告期内，安泰功克服全球汽市场求下滑的不利影响，保持业收入的定，加快产品构型升，新产品售占比 37%。同时，推两化合，加大新工新技术的应用和创新目制理模式举措，实现本增效。

安泰晶制品借助新源汽和智手机快发展的契机，极开拓电动汽、无充电市场，业收入同比提升 9%；同时，加快产周率，得到步提升。安泰晶科技整权构，压产，优化发展定位，加快新品研发举措，实现大幅减亏，止住出点。

2、未冶材料及制品板块

报告期内，安泰天以打世界一流的熔属先材料和制品的制商及决方案的提供为目标，焦市场，在核医疗备、半导体备、核电及专用市场增明显，有效弥了宝石域市场下滑的影响，成功实现产业型升，主产品售收入次破 13 亿元，年度实现性净现流 2.6 亿元。

安泰硬持推动产品构整与升，加值产品业收入同比增 10%，北市场份扩大。安泰海格抓住医疗器械、汽用品、手机产品域，充分放 MIM 产品产，实现利润大幅增；同时，扩大硼磁产品在汽、5G 域的市场份，为当期业做出献。安泰特开发产特种包磁合末新产品，实现新增售收入 1000 万元，分市场占有率居业前列，公司新开发的晶及晶末，工况条件下损大幅度低，仅为现有晶末的三分之一，引业技术发展。

3、品特及焊接材料板块

报告期内，安泰河冶取确保存、扩大增、焦双产品措施加大市场开拓力度，同时注产品构整，性占比到 27.5%，售收入步提，保持中国业市场导地位；特喷射末在 3C、特种业加工模具材料市场中实现口替代，产同比增 28.6%，收入同比增 29.7%。

公司对原焊接分公司焊丝业务果断清和关停，止住了“出点”。安泰三强化内理、整合外源，加大国家和桥梁工市场开发力度，有效制下滑势头。

4、环保与科技服务业板块

报告期内，安泰环境一步焦主业，以滤净化列产品为核心源优化，实现滤业务同比增 50%，与印度某大型石化企业团滤器件合同，在国化方取得了展，为下一步拓展国市场奠定了好基础。同时，为优化产债构，深化混合所有制改，启动增扩目，权 1.4 亿元，对接外本，协同企业与核心团共同发展，实现企业价值最大化。

安泰环境对清洁源应用业务战略布局，极参与山东、云南、广东多省市氢划及战略研，与河团企业合作推动氢供应及示工建，并加大氢燃料电池的主知产权技术研发及产业化力度，完成了国家氢燃料电池点研发目的阶段性任务，属基气体扩散层具备了年产百万片的生产力，开发的属双极板、45KW

燃料电池电堆产品也具备了产业化能力，完成了燃料电池测试平台的开发和实验平台的建设，达到了国家需求的要求。

（二）深入推动 构 整

1、优化 整产业 构

报告期内，公司始 将“择优扶强”作为优先任务， 深入开展 点业务 域产业专 研 ， 焦 源支持优势产业发展。公司启动实施了安泰爱科 土永磁并 目、安泰环境增 扩 目 大 目。 权受 和增 的方式控 爱科科技有 公司，公司 土永磁毛坯产 到 5500 吨/年，实现了 土永磁产业 扩张，有效 决了产 瓶 ，强化了公司对 成品客户的供应保 力，提 了市场 争力，向成为世界一流 土永磁供应商的目标 出了关 一步；同时，公司作为中国 土产业科技成果 化和发展的 基地， 极推 国家 土新材料技术创新中心的申报和 建。

报告期内，为 一步 焦安泰环境 滤净化核心业务，加大对 属多孔材料 原创性开发，提升 滤净化产品的生产 力，满 持 技术创新和市场快 发展的 ，公司启动安泰环境 滤业务扩产 目，并已 入 目实施 段。为满 北 市场 求的 一步增加和扩充产 的 切 求，公司启动安泰 硬泰国工厂扩产 目， 目按时完成主体 备搬 、安 、 并全 投产， 到 产 划，实现当年建 、当年投产、当年 效的目标。 上 一 列 目的实施， 一步夯实和强化了公司核心业务板块的产业基础和发展 力。

2、优化 整 构

报告期内，公司深化 和人员 构 整，厘清 产和人员， 一步明确 任主体，持 推 构扁平化。公司完成了撤 晶 属事业 ，整合技术中心与技术中心 理 工作。各 单位 深化改 整，安泰河冶、安泰功 单位以客户为导向， 架架构优化 整，提升 理效 。

3、优化 整激励机制

报告期内，公司 实“一企一 ”，以目标和 果为导向，以市场化为对标，出台《 合 效 核办法》、《工 总 理办法》 列 核激励制度，实施 分享的市场化激励与 束机制，强化正向激励，公司七家 单位人均利润同比增 。同时，公司 国家政 ，推动企业年 改 ，制定并实施《安泰科技企业年 方案》和《安泰科技企业年 实施 则》，完善了公司 效激励机制，增强了企业凝 力。

（三）强化技术创新与两化 合

1、技术创新工作开展情况

报告期内，公司“开放包容、务实 效、增 共享”的技术创新体 得以 一步夯实， 变从 目 理到创新服务的工作理念，技术创新氛围开放活 ，显示出生机盎然的景 。

公司 极争取外 源，全年 向 到款同比增 156%。技术研发投入 2.18 亿元，占收入比 4.55%，新产品及技术性收入 15.13 亿元，增 10.6%，新产品收入 献率 31%；10 新产品 “北京市新技术新产品奖”，新增 34 新产品 入 市场。

公司 实“开放包容”理念， 极与中国 、法国 Weare、哈工大、北科大 知名企业、 校开展技术交流活 动，启动《名家 堂》、《委员 创新》 栏目，开展内 科技创新各 学术活 动 18 次，促 了技术交流和合 作， 出浓厚的学习和创新氛围。

公司 实“增 共享”理念，根据《技术创新奖励及激励 理办法》，公司不仅兑现 2018-2019 年技术创新成果奖励， 实施了 12 收益激励型技术创新 目，产品取得效益后团 将 得 10%的利益分享；公司启动实施 4 技术创新 目，以培 增 业务和搭建 点业务共性技术平台；公司 了 7 名研发 干成为 批研发新星，支持 套专 ，为优秀 年研发人员开展学术交流和创新 力提升提供保 。

报告期内，公司全年参与制定 4 国家标准、2 业标准、2 团体标准；专利申 78 ，授权 51 ；3 专利在 国 得授权；1 发明专利 二十届中国专利优秀奖，1 专利 天津市专利 奖；公司 批“海淀区 价值专利培 中心”授牌， 合影响力指数得到提升。

2、两化 合工作开展情况

报告期内，两化融合工作取得新进展。安泰天完成柔性自动化生产二期项目建设，实现单线实时监控。安泰功主开发引入工业机器人，大幅提升生产效率。安泰河冶以“智能制造示范项目”为依托，建设了企业云数据中心管理、智能制造桌面管理，实现了产线切换、产能调度、质量控制、物流管理和溯源数据中心管理功能。安泰功建设自动化生产和信息化专业，确保了产品可靠性与一致性，大大提升了产品质量和客户满意度。同时，安泰功一点攻关项目入选工信部“一条龙”应用计划。

公司成功入选“北京市 2019 年智能制造示范名单”，同时获得全国 1402 家、北京市 35 家、海淀区一家“国家智能制造示范工厂”称号，全面提升了公司形象，起到了行业标杆和示范作用。公司将深入贯彻新发展理念，建设成为全球领先的先进材料及制品供应的现代化企业，为推动国家智能制造贡献一份力量。

（四）加强产融结合

1、全面提升产融结合

报告期内，公司“两利”得到有效压控。公司成立两利管理专项工作组，出台《2019 年两利专项考核激励办法（暂行）》、《压缩应收账款工作方案》系列引导政策，推动逾期应收和存货的清理工作。公司持续完善治理流程，不断压实主体责任，建立“两利”管理的长效机制。同时，发挥总部对外的宏观控制和资源作用，强化现金流管理，刚性执行计划，经营性现金流 7.43 亿元，有效降低带息债务，费用率同比降低 30.6%，并优化了资产负债结构。

2、依法合规，提升企业信用

报告期内，公司进一步推动依法治企，合规管理，完善大合同法律审核机制和企业信用管理，实现大合同及重大项目法律审核率达到 100%。公司积极开展重大法律案件的案情分析和策略应对工作，取得安泰生物侵权案一审判决的胜利，有力维护了公司的合法权益，有力维护了央企的品牌和社会形象，有力维护了司法的公平和正义。

报告期内，公司交叉复核报价的方式，完成了全厂重点业务流线的监督评价，开展了各层级的全面排查和履责专项检查工作，促进了企业信用管理，排查潜在风险。

报告期内，面对日益严峻的安全环保形势，公司严格落实安全生产责任制，加强安全管理建设，完成各体系建设、审核和隐患排查整改工作。公司实现全年无重大安全责任事故、环境污染事故、火灾事故、重大交通安全事故、社会治安事件。

（五）党建工作情况

实践证明“党建”和“党建”是国有企业的优势。公司党委以实事求是为原则，以企业发展和员工福祉为出发点，发挥国有企业党建优势，推动企业发展。

报告期内，公司注重发挥党委把方向、管大局、保落实的导航核心作用，认真学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、党的十九大精神及全国国有企业党的建设工作会议精神，履行公司党委主体责任和党委书记第一责任人职责。务实、高效地开展“不忘初心 牢记使命”主题教育活动，在创新驱动、结构调整、“一带一路”建设、党建及解决员工切身利益等方面取得了良好效果。公司党委全程监督和参与人事安排，任前廉政谈话，充分发挥党委监督责任；同时积极开展纪检监察体制改革试点和内部巡察工作，为基层单位经济保驾护航，为公司改革发展清正气、好氛围。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 业收入构成

单位：元

	2019 年		2018 年		同比增减
		占 业收入比		占 业收入比	
业收入合	4,780,216,900.36	100%	5,054,086,059.15	100%	-5.42%
分 业					
属材料及制品	4,780,216,900.36	100.00%	5,054,086,059.15	100.00%	-5.42%
分产品					
先 功 材料及器件	1,255,722,223.87	26.27%	1,407,860,844.70	27.86%	-10.81%
特种 末冶 材料及制品	1,933,213,516.86	40.44%	2,004,665,495.71	39.66%	-3.56%
品 特 及焊接材料	1,181,771,465.32	24.72%	1,199,310,625.21	23.73%	-1.46%
环保与 科技服务业	409,509,694.31	8.57%	442,249,093.53	8.75%	-7.40%
分地区					
国内市场	3,249,785,725.06	67.98%	3,556,464,732.16	70.37%	-8.62%
国外市场	1,530,431,175.30	32.02%	1,497,621,326.99	29.63%	2.19%

(2) 占公司 业收入或 业利润 10%以上的 业、产品或地区情况

√ 用 □ 不用

单位：元

	业收入	业成本	毛利率	业收入比上年同期增减	业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分 业						
属新材料及制品	4,780,216,900.36	3,847,960,156.44	19.50%	-5.42%	-7.58%	1.88%
分产品						
先 功 材料及器件	1,255,722,223.87	1,091,127,613.58	13.11%	-10.81%	-14.84%	4.12%
末冶 材料及制品	1,933,213,516.86	1,496,154,124.39	22.61%	-3.56%	-1.72%	-1.45%

品 特 及 焊接材料	1,181,771,465. 32	1,000,942,439. 11	15.30%	-1.46%	-4.08%	2.31%
环保与 科 技服务业	409,509,694.31	259,735,979.36	36.57%	-7.40%	-17.90%	8.11%
分地区						
国内市场	3,249,785,725. 06	2,647,608,593. 35	18.53%	-8.62%	-10.04%	1.28%
国外市场	1,530,431,175. 30	1,200,351,563. 09	21.57%	2.19%	-1.66%	3.07%

公司主 业务数据 口径在报告期发生 整的情况下，公司最 1 年按报告期末口径 整后的主 业务数据

用 不 用

(3) 公司实物 售收入是否大于劳务收入

是 否

业分	目	单位	2019 年	2018 年	同比增减
属材料及制品	售		3,851,056,179.7	4,163,600,510.63	-7.51%
	生产		3,916,234,810.79	4,180,348,273.46	-6.32%
	库存		498,247,683.44	433,069,052.35	15.05%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因 明

用 不 用

(4) 公司已 的 大 售合同截 本报告期的履 情况

用 不 用

(5) 业成本构成

业和产品分

单位：元

业分	目	2019 年		2018 年		同比增减
			占 业成本 比		占 业成本比	
属材料及制品	材料	2,682,169,527.98	69.70%	2,990,101,880.36	71.82%	-2.12%
属材料及制品	人工成本	279,549,419.84	7.27%	249,138,393.41	5.98%	1.29%
属材料及制品	折旧 用	223,314,248.37	5.80%	258,951,233.06	6.22%	-0.42%
属材料及制品	源消	253,966,986.05	6.60%	286,920,637.01	6.89%	-0.29%
属材料及制品	其他制 用	408,959,974.20	10.63%	378,488,366.79	9.09%	1.54%

属材料及制品	合	3,847,960,156.44	100.00%	4,163,600,510.63	100.00%	0.00%
--------	---	------------------	---------	------------------	---------	-------

单位：元

产品分	目	2019 年		2018 年		同比增减
			占 业成本比		占 业成本比	
先 功 材料	材料及器件	1,091,127,613.58	28.36%	1,281,268,080.51	30.78%	-2.42%
未 冶 材料	材料及制品	1,496,154,124.39	38.88%	1,522,401,231.65	36.56%	2.32%
品 特 及	焊接材料	1,000,942,439.11	26.01%	1,043,552,129.06	25.06%	0.95%
环 保 与	科技服务业	259,735,979.36	6.75%	316,379,069.41	7.60%	-0.85%

明

(6) 报告期内合并 围是否发生变动

√ 是 □ 否

报告期内合并 围减少2家，增加1家，如下：

2019年6月4日，公司 事会同意注 安泰（常州）新材料科技发展有 公司，并授权公司 理层办理相关注 手 ，事 于2019年10月28日完成工商注 。

2019年10月29日，公司 事会同意按照法定 序对天 国 企业（ 港）有 公司 清 。截 本报告披 日，相关产 债已清理完毕，清 产已收回，正在办理注 手 。

2019年8月29日，公司 事会同意 以受 权和增 方式并 爱科科技有 公司，事 于2019年12月完成 权交割，并于2020年1月7日完成工商变更，现已正式更名为“安泰爱科科技有 公司”。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生 大变化或 整有关情况

□ 用 √ 不用

(8) 主 售客户和主 供应商情况

公司主 售客户情况

前五名客户合 售 （元）	979,149,892.66
前五名客户合 售 占年度 售总 比例	20.48%
前五名客户 售 中关 方 售 占年度 售总 比例	10.98%

公司前 5 大客户 料

序号	客户名	售 （元）	占年度 售总 比例
1	公司 1	524,746,884.89	10.98%
2	公司 2	161,149,830.36	3.37%
3	公司 3	141,131,387.99	2.95%

4	公司 4	90,717,665.46	1.90%
5	公司 5	61,404,123.96	1.28%
合	--	979,149,892.66	20.48%

主 客户其他情况 明

用 不 用

公司 一大客户为公司关 方,关 关 为公司控 东,前五名客户中其余四名客户为 关 方,且公司 事、监事、
理人员、核心技术人员、持 5%以上 东和其他关 方在前五名 关 方客户中不直接或 接拥有权益。

公司主 供应商情况

前五名供应商合	(元)	676,529,324.07
前五名供应商合	占年度 总 比例	17.58%
前五名供应商	中关 方 占年度 总 比例	0.00%

公司前 5 名供应商 料

序号	供应商名	(元)	占年度 总 比例
1	公司 1	196,660,167.72	5.11%
2	公司 2	147,585,586.48	3.84%
3	公司 3	142,435,003.72	3.70%
4	公司 4	108,542,015.92	2.82%
5	公司 5	81,306,550.23	2.11%
合	--	676,529,324.07	17.58%

主 供应商其他情况 明

用 不 用

公司前五名供应商与公司不存在关 关 。公司 事、监事、 理人员、核心技术人员、持 5%以上 东和其他
关 方在前5名主 供应商中不直接或 接拥有权益。

3、 用

单位：元

	2019 年	2018 年	同比增减	大变动 明
售 用	145,723,487.02	131,668,214.61	10.67%	主 原因是 售人员 及 上年同期增 所 。
理 用	344,189,690.58	379,456,463.16	-9.29%	主 是本报告期内公司推动产业 整 型,加强 用 控 所 。
务 用	59,907,940.68	86,270,159.68	-30.56%	主 原因是公司 中盘活 , 偿 借款所 。
研发 用	208,039,611.03	202,151,559.63	2.91%	

4、研发投入

用 不用

报告期内，公司积极开展科技创新活动，科技创新体系日臻完善，科技创新活动成果显著，自主创新实力稳步提升，为公司的发展提供有力支撑。报告期内，公司主要技术创新工作和研发投入情况参见“情况与分析”中的“一、概况”之“（一）工作开展情况”。

公司研发投入情况

	2019 年	2018 年	变动比例
研发人员数（人）	851	874	-2.63%
研发人员数占比	15.29%	15.10%	0.19%
研发投入（元）	217,525,324.70	255,080,145.84	-14.72%
研发投入占营业收入比例	4.55%	5.05%	-0.50%
研发投入资本化的（元）	36,711,785.04	19,022,202.68	92.99%
资本化研发投入占研发投入的比例	16.88%	7.46%	9.42%

研发投入总额占营业收入的比例较上年发生显著变化的原因

用 不用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

用 不用

5、现金流

单位：元

目	2019 年	2018 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,602,510,040.13	4,587,471,488.91	0.33%
经营活动现金流出小计	3,859,125,136.41	4,248,176,044.61	-9.16%
经营活动产生的现金流量净额	743,384,903.72	339,295,444.30	119.10%
投资活动现金流入小计	505,647,603.12	162,345,658.40	211.46%
投资活动现金流出小计	247,984,442.19	328,658,227.46	-24.55%
投资活动产生的现金流量净额	257,663,160.93	-166,312,569.06	254.93%
筹资活动现金流入小计	1,686,185,027.93	1,646,627,803.84	2.40%
筹资活动现金流出小计	2,709,488,816.06	1,784,490,145.34	51.84%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,023,303,788.13	-137,862,341.50	-642.26%
现金及现金等价物净增加额	-18,941,120.89	35,247,788.36	-153.74%

相关数据同比发生较大变动的主要影响因素说明

用 不用

报告期内经营活动产生的现金流量净额较上期增加119.10%的主要原因是公司加强成本控制，严格控制销售回款周期，降低占用以及安泰生物案件冻结9,000万元冻结所致。

报告期内投 活动产生的现 流 净 上期增加254.93%的主 原因是公司收回 止土地交易款、公司之子公司安泰创业投 （深圳）有 公司处 所持上市公司 票以及收回参 公司天津 信安瑞电气有 公司 权投 款所 。

报告期内 活动产生的现 流 净 上期减少642.26%的主 原因是公司之子公司安泰 晶科技有 任公司支 付少数 东减 款 以及偿 机构债务所 。

报告期内公司 活动产生的现 净流 与本年度净利润存在 大差异的原因 明

用 不 用

报告期内公司实现净利润201,641,024.19元， 活动产生的现 流 净 743,384,903.72元，存在 大差异，主 原因是报告期内包括 付现的成本 用及减值影响：固定 产折旧265,161,626.42元、无形 产摊 36,033,447.85元、 产减值准备98,717,838.93元以及安泰生物 案件冻 90,000,000元 冻。

三、 主 业务分析

用 不 用

单位：元

		占利润总 比例	形成原因 明	是否具有可持 性
投 收益	75,501,813.90	33.27%	主 是本报告期内出售交易性 产实现的投 收益所 。	否
公允价值变动损益	-3,167,300.00	-1.40%	主 是本报告期内交易性 产在 持有期 公允价值变动所 。	否
产减值	-98,717,838.93	-43.50%	主 是本报告期内 提固定 产、无形 产减值准备以及存 价损失所 。	否
业外收入	4,863,826.31	2.14%	主 是本报告期内与日常 活动无关的政府 助以及确 无法支付的应 付款 所 。	否
业外支出	-95,550,727.15	-42.10%	主 是本报告期内安泰生物案件 ， 冲回 2018 年确 的 债以及 报废固定 产产生的损失所 。	否
其他收益	23,721,936.65	10.45%	主 是本报告期内与日常 活动相 关的政府 助所 。	否

四、 产及 债状况

1、 产构成 大变动情况

公司 2019 年 次执 新 工具准则、新收入准则或新 准则且 整执 当年年初 务报 相关 目

用 不 用

单位：元

	2019 年末		2019 年初		比 增 减	大变动 明
		占总 产 比例		占总 产 比例		
币	1,162,751, 377.22	12.54%	1,262,307, 932.64	12.98%	-0.44%	
应收 款	987,320,93 3.95	10.65%	1,053,735, 844.09	10.83%	-0.18%	
存	1,636,821, 756.44	17.66%	1,575,464, 696.79	16.20%	1.46%	
期 权投	41,717,588 .54	0.45%	114,868,12 7.90	1.18%	-0.73%	主 是本报告期公司 止确 对参 公司江 扬动安泰 晶科技有 公司 的 期 权投 ，及撤出天津 信安 瑞电气有 公司 权投 所 。
固定 产	3,241,307, 220.63	34.96%	3,133,094, 178.79	32.21%	2.75%	主 是本报告期 分在建 目 到 定可使用状态， 固定 产以及并 爱科技科技有 公司并 入合并 围所 。
在建工	90,419,713 .43	0.98%	155,907,69 9.47	1.60%	-0.62%	主 是本报告期 分在建 目 到 定可使用状态， 固定 产所 。
短期借款	1,439,151, 823.54	15.52%	1,028,729, 869.88	10.58%	4.94%	主 是本报告期增加短期借款 充流 动 所 。
期借款	4,800,829. 45	0.05%	300,435,41 6.67	3.09%	-3.04%	主 是本报告期偿 中国 出口 期借款所 。
交易性 产	4,001,400. 00	0.04%	123,744,48 2.66	1.27%	-1.23%	主 是本报告期处 交易性 产 所 。
付款	240,166,72 3.01	2.59%	164,976,57 3.73	1.70%	0.89%	主 是本报告期按照合同 定支付 买原材料价款所 。
持有待售 产		0.00%	34,642,309 .97	0.36%	-0.36%	主 是本报告期处 持有待售 产所 。
开发支出	14,696,825 .85	0.16%	50,028,976 .07	0.51%	-0.35%	主 是期初 分研发 目在本报告期 内 收所 。
其他 流动 产	66,736,104 .68	0.72%	230,155,04 1.53	2.37%	-1.65%	主 是本报告期公司收回中国 研科 技 团有 公司 止土地交易款所 。
债		0.00%	102,504,99 5.95	1.05%	-1.05%	主 是本报告期安泰生物 权 案 二审 ，冲回 2018 年确 的 债所 。

2、以公允价值 的 产和 债

√ 用 □ 不 用

单位：元

目	期初数	本期公允 价值变动 损益	入权益的 公允价 值变动	本期 提的减 值	本期 买	本期出售	其他变动	期末数
产								
1.交易性 产(不 含生 产)	123,744,48 2.66	-3,167,300. 00			97,689,305. 28	281,602,29 8.75		4,001,400 .00
4.其他权益 工具投	146,905,92 2.02						24,462,84 2.10	171,368,7 64.12
产 小	270,650,40 4.68	-3,167,300. 00			97,689,305. 28	281,602,29 8.75	24,462,84 2.10	175,370,1 64.12
上 合	270,650,40 4.68	-3,167,300. 00			97,689,305. 28	281,602,29 8.75	24,462,84 2.10	175,370,1 64.12
债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主 产 属性是否发生 大变化

□ 是 √ 否

3、截 报告期末的 产权利受 情况

本报告之 务报告 注“81、所有权或使用权受到 制的 产”。

五、投 状况

1、总体情况

√ 用 □ 不 用

报告期投 (元)	上年同期投 (元)	变动幅度
178,957,500.00	2,500,000.00	7,058.30%

2、报告期内 取的 大的 权投 情况

√ 用 □ 不 用

单位：元

投 公 司 名	主 业 务	投 方 式	投 资 金 额	持 比 例	来 源	合 作 方	投 期	产 品 型 别	截 产 债 日 的 展 情 况	收 益	本 期 投 盈 亏	是 否 涉 及 重 大 事 项	披 露 日 期 (如有)	披 露 引 用 文 献 (如有)
安泰爱科 科技有 公司	硼磁 性材料研 发、技术 、生 产、 售	收 购	178,957,5 00.00	50.26%	有 限 公 司	淄博市 控 有 公 司、 山东 园 区 理 有 公 司、永 明 投 控 有 公 司和孙兆 栋	期	对 外 投 成 控 子 公 司	已按协 定 度 支 付 了 权 对 价 款 及 增 款，并 于 2019 年 12 月 完 成 权 交 割；2020 年 1 月 7 日 完 成 工 商 变 更 登 记。	0.00	0.00	否	2019 年 08 月 31 日	安泰科技 份有 公 司 关 于 受 权 和 增 并 爱 科 科 技 有 公 司 目 的 公 告、 2019-046
合 计	--	--	178,957,5 00.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

3、报告期内正在 的 大的 权投 情况

√ 用 □ 不 用

单位：元

目名	投 方式	是否 为 固定 产投	投 目 涉及 业	本 报 告 期 投 入	截 报 告 期 末 实 投 入	来 源	目 度	收 益	截 止 报 告 期 末 实 现 的 收 益	未 到 划 度 和 收 益 的 原 因	披 日 期 (如有)	披 引 (如有)
安泰环境乌海煤焦油清洁利用示 工 目	建	是	煤焦化工	1,172,399.56	10,322,399.94	其他	2.67%			受外 因 的影响，目 前 目 处 于 暂 执 状态。公司 目前 已 成 专 工 作 ， 开 展 后 事 。	2016年10月28日	安泰科技 份有 公司 关于控 子 公司对外投 成 合 公司暨投 建 安泰环 境乌海煤焦 油清洁利用 示 工 目的公告、 2016-055
安泰 硬 刚 石工具(泰国) 有 公司 扩产 目	建	是	属新材 料	14,874,882.58	14,874,882.58		74.80%			不 用。注： 目正常 。	2019年02月20日	安泰科技 份有 公司 关于安泰 硬 刚石工 具(泰国) 有 公司固 定 产投 的公告、 2019-005
安泰环境 滤 净化业务扩产	建	是	环保 业	2,857,268.10	2,857,268.10		8.58%	0.00	0.00	不 用。注： 目正常	2019年11月20日	安泰科技 份有 公司

改 目													关于安泰环境 滤净化业务扩产改目的公告、2019-013
合	--	--	--	18,904,550.24	28,054,550.62	--	--	0.00	0.00	--	--	--	

4、 产投

(1) 券投 情况

√ 用 □ 不 用

单位：元

券品种	券代码	券	最初投成本	会 模式	期初 价值	本期公允 价值变动 损益	入权益 的 公 允价值变 动	本期 买	本期出售	报告期损 益	期末 价值	会 核 科目	来源
境内外 票	002298	中电兴发	104,998,598.00	公允价值	41,914,190.00	-1,371,800.00			50,613,064.38	11,883,591.68	1,436,400.00	交易性 产	有
境内外 票	300408	三环 团	20,775,625.57	公允价值	13,720,766.41			49,848,354.89	63,261,013.77	182,081.72		交易性 产	有
境内外 票	300285	国瓷材料	14,843,334.59	公允价值	10,002,000.02			27,981,413.45	58,105,471.05	20,187,557.58		交易性 产	有
境内外 票	600517	信电气	51,385,892.81	公允价值	13,387,800.00			19,859,536.94	66,205,566.13	32,958,229.19		交易性 产	有
境内外	300433	思科技	50,000,000.00	公允价值	14,936,000.00				15,667,090.00	731,088.10		交易性	有

安泰科技 份有 公司 2019 年年度报告全文

票			0.00		3.67				1.86	9		产	
境内外 票	430041	中机 晶	10,064,85 4.80	公允价值	4,360,500. 00	-1,795,500 .00					2,565,000. 00	交易性 产	有
境内外 票	600114	东睦 份	16,891,90 7.66	公允价值	10,572,27 3.36				14,338,67 0.34	3,766,396. 98		交易性 产	有
境内外 票	603179	新泉 份	23,144,25 2.30	公允价值	11,616,18 0.80				9,539,706. 08	-1,716,394 .72		交易性 产	有
境内外 票	300433	思科技	4,290,136 .84	公允价值	1,952,928. 39				2,107,086. 68	154,158.2 9		交易性 产	有
境内外 票	603626	科森科技	7,709,649 .93	公允价值	1,281,840. 01				1,764,628. 46	482,788.4 5		交易性 产	有
合			304,104,2 52.50	--	123,744,4 82.66	-3,167,300 .00	0.00	97,689,30 5.28	281,602,2 98.75	68,629,49 7.36	4,001,400. 00	--	--
券投 审批 事会公告披 日期			2015 年 03 月 21 日										
			2016 年 10 月 12 日										
			2017 年 03 月 31 日										
			2018 年 03 月 31 日										
			2019 年 03 月 11 日										
券投 审批 东会公告披 日期 (如有)													

(2) 生品投 情况

用 不 用

公司报告期不存在 生品投 。

5、募 使用情况

用 不 用

公司报告期无募 使用情况。

六、 大 产和 权出售

1、出售 大 产情况

用 不 用

公司报告期未出售 大 产。

2、出售 大 权情况

用 不 用

七、主 控 参 公司分析

用 不 用

主 子公司及对公司净利润影响 10%以上的参 公司情况

单位：元

公司名	公司 型	主 业务	注册 本	总 产	净 产	业收入	业利润	净利润
安泰天 科技 有 公司	子公司	属新材料	300,000,00 0.00	2,002,236, 099.56	1,099,500, 209.85	1,326,958, 095.03	77,250,452 .60	73,807,343 .72
河冶科技 份有 公司	子公司	属新材料	261,530,00 0.00	1,326,400, 520.39	887,479,21 5.79	1,027,367, 763.81	34,392,822 .54	33,236,386 .76
北京安泰 研 硬 材料制品 有 任 公司	子公司	属新材料	291,278,44 7.00	531,678,66 1.70	423,596,72 4.01	361,060,83 1.41	27,993,892 .98	26,261,197 .81
安泰 晶 科技有 任公司	子公司	属新材料	510,000,00 0.00	465,070,37 9.13	397,559,81 6.94	163,900,01 8.56	-8,577,429. 12	-7,779,879. 10

天津三 焊业 份 有 公司	子公司	属新材料	85,000,000.00	149,258,144.20	65,090,194.47	145,742,254.83	-24,640,698.23	-24,825,370.76
安泰环境 工 技术 有 公司	子公司	属新材料	100,000,000.00	662,255,657.18	206,640,713.07	375,695,216.76	35,551,284.41	32,350,913.36
安泰（ 州）特种 业有 公 司	子公司	属新材料	103,000,000.00	137,535,777.08	120,765,912.36	111,578,387.58	11,118,377.94	10,675,780.80
安泰创业 投 （深 圳）有 公 司	子公司	投	300,000,000.00	235,910,152.41	235,520,532.84		69,338,392.14	69,681,342.14
安泰爱科 科技有 公司	子公司	属新材料	341,488,500.00	573,867,208.10	346,908,231.24			

报告期内取得和处 子公司的情况

√ 用 □ 不 用

公司名	报告期内取得和处 子公司方式	对整体生产 和业 的影响
安泰（常州）新材料科技发展有 公司	注	注 安泰常州公司是公司基于整体战略 划的 ， 有利于公司 机构。注 不会对公司生产 产生不利影响，不存在损害公司及广大 东特别是中小 东利益的情形。注 完成后，公司合并 务报 的 围将相应发生变化，安泰常州公司将不再 入公司合并报 围。
安泰爱科科技有 公司	并	公司 权受 和增 的方式取得爱科科技控 权，使得公司整体 硼毛坯总产 将 到 5,500t/a,有效 产 瓶 ， 一步 放 模效应，使安泰科技 土永磁业务产品供 力与市场 争力 一步提 ， 整体实力和市场地位将显 提升，为公司 土永磁产业 持 留了充 的发展 。 事 于2019年12月完成 权交割，并于2020年1月7日完成工商变更，正式命名为“安泰爱科科技有 公司”。
天 国 企业（ 港）有 公司	清	为 公司出口业务 理和压 理层 ， 公司 事会同 意对天 国 清 。安泰天 出口业务已完成由天 国 代理出口向安泰天 直接出口的 ， 本次天 国 清 不会对公司 务及 成果产生 大的影响。天 国 清 完成后不再 入公司合并报 围。

主 控 参 公司情况 明

无

八、公司控制的 构化主体情况

□ 用 √ 不用

九、公司未来发展的展望

业格局和 势

新材料作为国民 济的先导产业，是国民 济发展和国 安全的 物 基础，是实现制 强国的有力支撑， 国家列为 点发展的10大产业 域之一。我国新材料产业 年来取得了 步，已成为世界公 的材料大国，但却并 材料强国，尤其在 、核心材料上无 研发 是制 水平 与发 国家存在巨大差 。据不完全 ，中国 材料的 主保 率不到15%；中国 制 业成本中，材料占70-80%；材料的提升效果是 的10倍、改善物流的30倍，材料成本下 10%，可提升8%的毛利，新材料已成为现在和未来国家 争的关 。

从未来国 争，尤其科技 争来看，我国 “卡 子”的攻坚 域，大多 中在关 材料及其 件方 。今后三十年将是 中国新材料产业 型升 、替代 口、由弱变强的 战略机 期。我国新材料企业在 破、 口替代、中低 型升 方 巨大潜力，产业发展前景广 ，尤其拥有 厚研发基础，具有 主、 成创新 力的企业将 临 好发展机 。

公司发展战略

公司以“科技 、材料专家、产业先 、创新典 ”为定位， 于在材料科学研 域深厚的 淀和对 业发展的深刻理 ，依托在技术创新、 源 与产业平台的复合优势，专注于在新材料及战略性新兴产业 域发掘机 、整合 源、 产业价值 ，将安泰科技打 为先 技术创新平台、 人才 拢平台、 新技术产业发展平台，引 中国先 属材料产业的创新与发展。

公司以“先 材料与技术的价值创 ”为愿景。在全球 济深度 整，我国 济“新常态”和数字 济时代到来的 景下，安泰科技以关注客户、 业的压力和痛点为着眼点， 于发挥 科技创新与 源平台优势， 决相关产业 域关 共性技术和 大攻关 目，成为 分 域的“单 冠军”和技术引 ，为客户提供材料全生命周期一体化 决方案，持 为客户创 价值，实现相关利益方共 共享。

当前，是公司“十三五”战略收官和“十四五”战略布局 的 呈上启下 段，也是公司深化巩固前期改 整成果， 一步夯实发展基础、激发内 活力、孕 新发展动 的攻坚 段。公司将持 推 产业择优扶强和 焦取 ， 发挥上市公司 本 作优势， 焦 源做强以 熔 为核心的 末冶 材料及制品和以 土永磁为核心的先 功 材料及器件的两大核心支柱产业，居于 业 先、国 先 地位； 持 深化混合所有制改 ，推 核心业务的 权多元化，择机对 核心业务改制对接 本市场，兑现企业价值，反哺核心主业发展； 一步 放思想，以市场化、契 化为方向加大体制机制创新力度，探 建 、中、 期相 合兼 的“强激励、硬 束”机制，激发内 活力；公司以创新作为 型发展的核心 动力，以技术创新推动公司产业 型升 ，以 理创新夯实公司发展基础，以机制创新激发公司内 活力和发展动力，协同 动公司发展。

“十四五”期 ，公司将以实现“主业特征 明、核心 争力强、 效益明显改善、 业影响力显 提 、企业价值充分体现”为 段性目标，为安泰科技持 、协 、健康发展奠定基础。

2020 年度 划

2020年，受疫情影响，总体市场 求将持 低 ， 争依旧激烈， 理压力 一步加大。但我国 济 中向好、 期向好的基本 势没有改变。国家 深化 济体制改 ，加快国 国企改革 ，加快 体制改 ，完善 本市场基础制度，提 上市公司 举措，也为公司 发展提供了机 。

1、各业务板块 划

(1) 先 功 材料及器件板块

2020年，安泰功 将以产业发展 划为 ，存 和增 并 ， 加大技术创新力度，提升两化 合和 环保水平，

保持产业发展；同时进一步整合新建的安泰爱科，优化北京、山东两地工厂平台的产品结构，打造安泰稀土永磁一体化平台，取得平台合力突破。

2020年，安泰晶制品将以市场为导向，大力推广晶带材，开发晶材料在5G、新能源汽车和智能制造“新基建”中的应用；同时，夯实内部管理，严格推成本控，提升产品毛利率，提升产品的竞争力。对国内晶带材变压器更加激烈的市场竞争，安泰晶科技将围绕市场开拓、降本增效措施，深挖内潜，优化产品结构，不断提升产品核心竞争力。

(2) 未冶材料及制品板块

2020年，安泰天将以服务国家大需求和全球市场为目标，加大市场开拓和研发投入；推广性大尺寸及合金材在半导体、平板显示领域的应用；扩大热处理材料在5G、新能源汽车领域的市场份额，进一步提升国产材料的使用率；抓住核电、医疗装备国产化发展机遇，决战熔属领域列大攻关项目；持续推进产品型升级，同时以自动化、数字化、智能化为抓手，强力推动效率提升，为打造世界一流的熔属先进材料和制品的制造商奠定基础。

安泰硬将坚持整存、做优增并举的思路，坚定不移完善现有新产品的开发推广，探索金刚石功能性的应用；同时，国内业务以激光焊接片、钻头、磨削三大产品为主，实现产品型升级；泰国子公司加强与国内的协同效应，保持业务有序增长。

安泰海格将发挥位于三和珠三的地域优势和一贯秉持的品质、成本理念，做好大客户的开发与服务。加强在3C、医疗、汽车领域的市场开拓，进一步扩大MIM产品和硼磁产品在汽车领域以及5G领域中的应用。

安泰特围绕点客户产品实现差异化竞争策略，重点开发苹果手机、汽车MIM末端，同时围绕晶及晶末端磁领域开展工作，对未来5G磁件市场开发提供强力支撑，积极开拓5G以及电动汽车市场。

(3) 品特及焊接材料板块

2020年，安泰河冶将以市场为关注焦点，发挥国内品牌优势，进一步巩固传统机床刀具市场，拓展模具市场，加大喷射末端推广应用力度，大幅度提升客户生产效率；结合智能制造启动生产流程再造，计划、科学排产，提升客户满意度；以清洁生产为抓手，做好企业环保硬件全方位、全流程的提升改造，夯实工厂的基础。安泰三极服务“深中”国家大项目，从服务领域为主向和桥梁领域并型，重点推广不焊丝特种焊材，持续优化产品结构和客户结构。

(4) 环保与科技服务业板块

2020年，安泰环境增扩、扩产改造项目和核心业务整合，中优势源发展滤净化核心业务，进一步提升研发投入，积极参与科技冬奥氢专项，开发性属复合分离、新型35MPa/70MPa加氢机一批具有市场应用性和竞争力的新产品、新技术，完善加氢的标准化产品，推氢燃料电池相关材料属极板产品的产业化，带动公司增业务发展，实现公司在新源领域的战略布局，持续增强公司的核心竞争力。

2、布局“十四五”战略，深化结构调整

2020年，公司将以制定“十四五”战略为契机，着力研究和实施产业结构调整、转变发展方式、聚焦深核心主业，尤其在氢、5G、核电方面做好布局。公司将成专项工作，明确战略方向、实施路径、制定行动方案；按期完成公司全次“十四五”战略规划编制工作并宣贯；制定并出台战略规划管理制度，搭建战略管理体系。

2020年，公司将实施择优扶强、拓展增业务。推进安泰爱科业务整合、安泰环境增扩项目、热压业务产出销售大项目后工作。紧盯新兴市场动向，寻找市场机会，推动公司技术进步、产品型升级；以客户追求为引导，大力开发新产品，调整产品结构。产品升级、降本增效工作，提升产品市场竞争力和新产品贡献率。

2020年，公司将以目标及成果为导向，强化绩效导向文化，深入实施市场化对标，建立分享机制，全力兑现考核成果。积极争取政策支持，完善激励机制，探索多样化、多层次的激励方式；实施技术创新项目分享激励，探索开展岗位分享激励模式，加大技术、市场专业人才的引进力度，及时出台人才引进支持政策，实施市场化协作制度。

2020年，公司 实党 干 的 求，持 加强干 伍建 ，优化干 ，完善以 合 核 价为基础的 拔任用机制； 实公司干 市场化、 理契 化、 出制度化 求，多种方式 拔优秀 理人员，促 优秀人才出、 年人才快 成 。全 实施干 的 合 以及 牌 告制度，切实做到干 上 下、 出。 人才 划，深化人才 构 整，提升 伍 力，激发团 活力，分 分 开展 列干 及 年人才培 。

3、技术创新工作 划

2020年，公司技术创新工作将 “增 共享，共同发展”的理念，坚持从市场中来，到市场中去的原则，坚定不移技术创新奖励激励政 。围 5G、核电 增 业务板块布局技术创新 目，滚动实施收益激励型和公司 技术创新 目，按照 报告 求， 济指标 到 定目标，体现市场价值。

2020年，公司将以提升专利 为目标，推 海淀区 价值专利培 中心建 ，建 以功 材料、 熔材料产业以及公司技术创新 目为 点的知 产权及商密保护体 。

4、依法治企，合 ，

2020年，公司将深化法务 理与业务 合，加强法务在“三 一大”决 事 的事前把关，切实发挥法律 作用；加强公司案件 理，推 大法律 案件实 性 极 展， 开展法律催收专 工作； 强化内 控制体 及 理，推动建 合 理体 。

2020年，公司将 实安全、环保、消 、 业健康 主体 任，推动 点单位开展相关 工厂和 园区示 工作，打 “三专” 伍，确保安全生产，为公司 定发展保 护 。

5、党建工作 划

2020年，公司 真学习 彻习 平新时代中国特色社会主义思想，深化拓展“不忘初心、牢 使命”主 教 成果，全 加强党的 导和党建工作，夯实党委、 委 党治党 任；全 开展公司党委巡 巡察工作， 真履 全 从严治党 任；深入推 公司 检体制改 ，做实基层，提 履 力，发挥监督效 ； 真 彻 实意 形态工作 任制，围 政治 理 、思想 、 理、改 整 工作，做好宣传，弘扬正气、凝 人气。

可 临的

1、公司 业 受疫情影响的

2020年新年伊始，国内外爆发严 的新冠 炎疫情，上下游产业 、公司复工复产受到一定影响。3月份以来，海外疫情又开始大爆发，对公司的出口业务 成不利影响。

对 ： 对此次全球疫情带来产业 上下游不利影响，公司上下一直 常关注疫情的发展，在疫情爆发初期 即 开展 对性 研分析和 判，各 单位也提前制定 尽的复工方案，持 开展 业变化分析研 ，确保国内外存 业务的 定，有 对性地开展新市场、新客户的 上开拓，控制 。公司将以 果目标为导向， 中力 抢 单，保市场，保现 流，切实做到疫情 控和生产 两手抓、两不 ，全力确保疫情 控战役的最 利和公司 业务的 定成 。

2、国 易环境恶化的

当前世界政治 济形势 复杂，国 单 主义和 易保护主义抬头，制 、对抗事件时有发生，全球市场的不确定性持 增加，均有可 对占公司出口比 大的 金刚石工具、 土永磁材料、 熔材料、 工具 产品带来不利影响。

对 ：我国发展处于 战略机 期，新材料依然是国家 点发展的 域之一。公司将 围 国家的政 导向和 业发展 势， 焦主业，充分利用国家相关政 ，推动体制机制创新，激发内 活力。 对国 市场变化，公司将密切 人民币汇率变动情况，及时 整市场 略； 坚持 出去的 略，充分发挥和利用泰国基地“一带一 ” 口 目的功 ，全 完成扩产建 目，在 扩大安泰 硬常 金刚石工具 布局的同时，择机拓展泰国基地功 或另 海外基地，为公司其他相关产品海外加工服务提供便利，为有效 相应 提供 案。

3、公司持 深化改 整的

“十三五”以来的持 推 ，公司改 整初 成效， 发展呈现 ，但公司仅仅是处在企 回升 段，受内 外 环境影响，公司企 回升的基础并不牢固， 势并未确 。公司前期 多改 措施 处在探 尝 段，尚未对公司发展产生实 性效果；公司整体主业不 出、产业核心 争力不强、创新 力弱化、内 发展活力不 和挑战依然 出。

目前公司改 入深水区， 些 公司以更强的改 取 神和更大的攻坚克 勇气， 深化改 整， ， 久久为功，方 成功。否则， 有松懈，将前功尽弃。

对 ；公司上下对当前公司所处的发展 段 有清 的 ，一 为公司现 段正处在“ 到中流浪更急，人到半山 更 ”，“ 水 ，不 则 ，不得不 ”的关 时期。从公司 事会、 层到全体员工凝 了 前的改 决心和发展信心，只有深化改 才 破 发展 ， 将是公司战 一切困 的坚实保 。公司将以“十四五”战略 划制定为契机，充分利用国企改革 相关利好政 ，在深化混合所有制改 、完善法人治理 构、推 理层市场化 用、建 市场化 激励机制、激发科技创新动 方 层 、 施 ，以 决制 企业 发展的 控模式、体制机制 深层次 ，建 真正意义上的企业化、市场化的 机制，保 公司持 发展。

十、接待 研、沟 、 活动情况

1、报告期内接待 研、沟 、 活动登

√ 用 □ 不用

接待时	接待方式	接待对 型	研的基本情况 引
2019年03月21日	实地 研	机构	2019-001、安泰科技 份有 公司投 关 活动 录
2019年04月16日	实地 研	机构	2019-002、安泰科技 份有 公司投 关 活动 录
2019年04月30日	实地 研	机构	2019-003、安泰科技 份有 公司投 关 活动 录
2019年06月04日	实地 研	机构	2019-004、安泰科技 份有 公司投 关 活动 录
2019年10月10日	实地 研	机构	2019-005、安泰科技 份有 公司投 关 活动 录
2019年12月31日	书	个人	报告期内回复深交所投 互动易 平台 共 212个，多为投 公司生产 的基本情况，已按照 求在互动易以回复 的方式 予以刊 披 。
接待次数			6
接待机构数			41
接待个人数			212
接待其他对 数			0
是否披 、 或泄 未公开 大信息			否

五 事

一、公司普 利润分 及 本公 增 本情况

报告期内普 利润分 政 ，特别是现 分 政 的制定、执 或 整情况

用 不 用

公司 3 年（包括本报告期）的普 利分 方案（ 案）、 本公 增 本方案（ 案）情况

公司2017年度的利润分 具体方案为：以2017年12月31日的总 本1,026,008,097 为基数，向全体 东每10 派发现 0.3元（含 ），共派发现 利人民币30,780,242.91元（含 ），剩余未分 利润滚存 以后年度分 。本次利润分 不 ，不 本公 增 本。

公司2018年度，不派发现 利，不 ，不以公 增 本。

公司2019年度，拟不派发现 利，不 ，不以公 增 本， 分 方案 2019年年度 东大会审 。
公司 三年（包括本报告期）普 现 分 情况

单位：元

分 年度	现 分 (含)	分 年度合并报 中归属于上市公司普 东 的净利润	现 分 占合并报 中 归属于上市公司普 东 的净利润的比 率	以其他方 式(如回 份)现 分的	以其他方式现 分 占 合并报 中归 属于上市公司 普 东的 净利润的比例	现 分 总 (含 其他方 式)	现 分 总 (含其他 方式)占合 并报 中归 属于上市公 司普 东的净利润 的比率
2019 年	0.00	164,756,350.28	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2018 年	0.00	-217,656,162.57	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2017 年	30,780,242. 91	59,169,689.40	52.02%	0.00	0.00%	30,780,24 2.91	52.02%

公司报告期内盈利且母公司可供普 东分 利润为正但未提出普 现 利分 案

用 不 用

报告期内盈利且母公司可供普 东分 利润为正但未 提出普 现 利分 案的原因	公司未分 利润的用 和使用 划
公司母公司可供普 东分 的利润为 29,412,990.89 元， 由于 2020 年受新冠病毒疫情影响，公司 相对 张，拟 不实施现 利分 。	未分 利润 以后年度分 ，本年度 充流动 。

二、本报告期利润分 及 本公 增 本情况

用 不 用

公司 划年度不派发现 利，不 ，不以公 增 本。

三、承 事 履 情况

1、公司实 控制人、 东、关 方、收 人以及公司 承 相关方在报告期内履 完毕及截 报告期末尚未履 完毕的承 事

√ 用 □ 不 用

承 事由	承 方	承 型	承 内容	承 时	承 期	履 情况
改承						
收 报告书或权益变动报告书中所作承						
产 时所作承	交易对方刁其合、 国平、丁琳、 国军、杨义兵、 、 爱生、方庆玉、北京 汉兴业创业投 中心（有 合伙）（以下 “汉兴业”）、天津普凯天吉权投 基 合伙企业（有 合伙）（以下 “普凯天吉”）、天津普凯天祥 权投 基 合伙企业（有 合伙）、北京扬帆恒利创业投 中心（有 合伙）（以下 “扬帆恒利”）及募 套 交易对方中国 研、 江盛世华 养 保 受托 理产品安泰振兴 权投 划专 投 户的 理机构江养 保 份有 公司（以下 “江养 ”）、	关于提供信息真实、准确、完整的相关承	（1）承 人已向上市公司及为本次交易提供 务 、审 、 估、法律 专业服务的中介机构提供了完成本次交易所必 的相关信息 和文件，并保 所提供的信息和文件真实、准确和完整；保 所提供的信息和文件不存在 假 、 导性 或 大 漏，并对所提供信息和文件的真实性、准确性和完整性承担个别和 带的法律 任。（2）根据本次交易 ，	2015年04月16日	期	截 目前， 承 仍处于承 期内，未出现 反承 的情形。

	<p>平安大华华 科技 产 理 划的 理机构平安大华基 理有 公司（以下 “平安大华”）</p>		<p>承 人 提供 相关文件及相关信 息时，承 人保 提供的信息仍然 合真实、准确、完 整、有效的 求。(3) 承 人承 并保 ： 承 人提供的信 息存在 假 、 导性 或 大 漏，承 人愿意承 担法律 任。</p>			
	<p>交易对方刁其合、 国平、 丁琳、 国军、杨义兵、 、 爱生、方庆玉、 汉兴业、普凯天吉、普凯天 祥、扬帆恒利</p>	<p>关于提供信息真 实、准确、完整 的相关承</p>	<p>如本次交易所提供 或披 的信息涉嫌 假 、 导性 或 大 漏， 司法机关 案侦查 或 中国 监会 案 查的，在形成 查 以前，不 在 上市公司拥 有权益的 份，并于 收到 案 查 知 的两个交易日内将 暂停 的书 申 和 票 户提交 上市公司 事会，由 事会代其向 券 交易所和登</p>	<p>2015年08月26日</p>	<p>期</p>	<p>截 目前， 承 仍处于承 期内， 未出现 反承 的情形</p>

			<p>公司申 定；未在两个交易日内提交 定申 的，授权事会核实后直接向 券交易所和登 公司报 本单位/本人的 份信息和 户信息并申 定； 事会未向 券交易所和登 公司报 本单位的 份信息和 户信息的，授权 券交易所和登 公司直接 定相关 份。如 查 发现存在 法 情 ， 本单位/本人承 定 份 愿用于相关投 偿安排。</p>			
	<p>公司控 东中国 研、公司 事、监事、 理人员</p>	<p>关于提供信息真实、准确、完整的相关承</p>	<p>如本次交易所提供或披 的信息涉嫌 假 、 导性或 大 漏，司法机关 案侦查或 中国 监会 案 查的，在形成 查 以前，不在 上市公司拥</p>	<p>2015年08月26日</p>	<p>期</p>	<p>截 目前， 承 仍处于承 期内，未出现 反承 的情形。</p>

			<p>有权益的 份，并于收到 案 查 知的两个交易日内将 暂停 的书 申 和 票 户提交上市公司 事会，由 事会代其向 券交易所和登 公司申 定；未在两个交易日内提交 定申 的，授权事会核实后直接向 券交易所和登 公司报 本单位/本人的 份信息和 户信息并申 定； 事会未向 券交易所和登 公司报 本单位的 份信息和 户信息的，授权 券交易所和登 公 司直接 定相关 份。如 查 发现存在 法 情 ， 本单位/本人承 定 份 愿用于相关投 偿安排。</p>			
	交易对方 汉兴业、普凯天	关于标的 产	(一) 标的 产完整	2015年04月16日	期	截 目前， 承

	<p>吉、普凯天祥、扬帆恒利</p>	<p>(北京天 科技 份有 公 司, 2016 年 1 月 变更为安泰天 科技有 公 司, 以下 “安 泰天 ”、“天 ”、“标的公 司” 或 “标的 产”) 完整性、承 人 信、无关 关 、未泄漏 内幕信息的相关 承</p>	<p>性的承 (1) 承 人对标的公司的出 是真实的, 已 到位, 不存在任何 假出 、延期出 、抽 出 反 东应当承担的义 务及 任的 为。 (2) 标的公司的 及承 人已 的合同或协 中不 存在 碍承 人 所持标的公司 权的 制性条款。 (3) 承 人对其持 有的标的公司 权 拥有完整、有效的所 有权, 权属清晰, 不 存在法律 或潜 在法律 ; 承 人 得标的公司 权 的 有 或以合法方式 , 不存在受他人 委托或信托代为持 的情形。(4) 承 人持有标的公司的 权未 抵押、 押、留 任何担保</p>		<p>仍处于承 期内, 未出现 反承 的情形。</p>
--	--------------------	---	--	--	-------------------------------------

			<p>权益，不存在任何可 导 权 有关司法机关查封、 冻 的情形，不涉及 未决或 潜在的 、仲 以及任何其 他 政或 司法 序，也不存在影响其 所持标的公司 权 户或 的其他 情形。(5) 承 人保 前 持有标的公 司 权的状态持 权登 上 市公司名下。(二) 承 人的 信承 (1) 承 人(包括 主 理人员)最 5年内未受到 政 处 (与 券市场明 显无关的 外)、刑 事处 、或 涉及与 济 有关的 大民事 或 仲 。(2) 承 人(包 括主 理人员)最 5年内不存在以下 情形：未按期偿 大 债务、未履 承</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>、中国监会 取政监措施或 受到券交易所 律处分情况。(三) 无关关承本 次交易前，承 人与上市公 司不存在关 关。(四)未泄 漏内幕信息的承</p> <p>(1)承人(包括 主理人员)不存 在泄本次交易内 幕信息的情形。(2) 承人(包括主 理人员)不存在利用 本次交易信息 内幕交易的情形。</p>			
	<p>交易对方刁其合、国平、 丁琳、国军、杨义兵、 、爱生、方庆玉</p>	<p>关于标的公司合 法、标的 产完整性、涉 事、承人 信、无关关、 未泄漏内幕信息 的相关承</p>	<p>(一)标的公司合法 的承(1) 以来，标的公司 生产正常，三 年不存在大法 为，未受到 务、工商、海关、 环保、土地、房产、 外汇理、产品 、安全生产监督、 社会保及其他政 府的政处。</p>	<p>2015年04月16日</p>	<p>期</p>	<p>截目前，承 仍处于承期内， 未出现反承 的情形。</p>

			<p>(2) 标的公司不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全、人权等原因产生的侵权之债，不存在由于担保、或其他事引的或有 债。(3) 标的公司目前不存在尚未了 的大、仲 或 政处。(4) 标的公司拥有的 产权属清晰，不存在 或潜在。(5) 标的公司目前不存在影响其有效存 的情形。</p> <p>(二) 标的 产完整性的承 (1) 标的公司的历次出 均是真实的，已 到位，不存在任何假出 、延期出 、抽 出 反 东应当承担的义务及 任的 为。(2) 标的公司的 、内 理制度文件及其已 的合同或</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>协 中不存在 碍 东 所持标的 公司 权的 制性 条款；承 人 的 所有协 或合同不 存在 碍承 人 标的公司 权的 制性条款。(3) 标 的公司历次 权变 动真实、合法，不存 在法律 或潜在 法律 ；标的公司 现有 权由承 人 合法持有，承 人对 其持有的标的公司 权拥有完整、有效 的所有权，权属清 晰；承 人 得标的 公司 权的 有 或以合法 方式 ，不存 在受他人委托或信 托代为持 的情形。 (4) 承 人持有标 的公司的 权未 抵押、 押、留 任何担保权益，不 存在任何可 导 权 有关司</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>法机关查封、冻 的情形，不涉及未决或潜在的 、仲 以及任何其他 政 或 司法 序，也不存在影响标的公司 权 户或 的其他情形。(5) 承 人保 前 持有标的公司 权的状 态持 权登 上市公司名下。</p> <p>(三) 标的 产涉 事 承 (1) 标的 公司由有 任公 司整体变更为 份 有 公司时， 然人 东应当就盈余公 、未分 利润 增 注册 本依法 个人所得 ，标的公 司当时未 代扣 代 。为此，标的公 司全体 然人 东 承 ：本次交易完成 后，如果未来 务机 关 上 个人所 得 ，或标的公司因 此 代扣代</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>任、 收机关 处 产生任何 支出、 用或损失， 原 然人 东同意 全 向标的公司 偿，保 标的公司不 因此 受任何 济 损失；原 然人 东 就上 承 相互承 担 带 任。(2) 上 外，标的公司历 次 权变动所涉及 的 事 已由相 关 义务人 完毕，历次 权变动 所涉及的 事 不存在代扣代 义 务人未来 务主 任的 情形。(四)承 人 的 信承 (1)承 人(包括主 理 人员)最 5年内未 受到 政处 (与 券市场明显无关 的 外)、刑事处 、 或 涉及与 济 有关的 大民事 或 仲 。(2)</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>承 人（包括主 理人员）最 5 年内 不存在以下情形：未 按期偿 大 债务、 未履 承 、 中国 监会 取 政监 措施或受到 券 交易所 律处分 情况。（五）无关 关 承 本次交易 前，承 人与上市公 司不存在关 关 。（六）未泄漏内幕信 息的承 （1）承 人（包括主 理人员）不存在泄 本次 交易内幕信息的情 形。（2）承 人（包 括主 理人员）不 存在利用本次交易 信息 内幕交易 的情形。</p>			
	<p>交易对方刁其合、 国平、 丁琳、 国军、杨义兵、 、 爱生、方庆玉</p>	<p>关于 免同业 争的相关承</p>	<p>本次交易完成后，为 免与安泰科技、安 泰天 发生同业 争，承 ：（1）本人 目前控制或担任 事、 理人员的 企业与安泰科技、天</p>	<p>2015 年 04 月 16 日</p>	<p>期</p>	<p>截 目前， 承 仍处于承 期内， 未出现 反承 的情形。</p>

			<p>之 不存在 同业 争。(2) 本人 今后任 于天 期 , 不会在中国 境内或境外, 以任何 方式(包括但不 于 单独 、 合 或拥有另一公 司或企业的 权及 其它权益) 直接或 接参与任何与安泰 科技、天 构成 争的任何业务或 活动。(3) 本人今后 任 于天 期 , 不会损害安泰科 技其他 东(特别是 中小 东)的合法权 益,不会损害安泰科 技、天 的合法 权益。(4) 本人保 在担任天 事、 理人员期 上 承 持 有 效且不可撤 。如有 任何 反上 承 的事 发生, 本人承 担因此 安泰科技、 天 成的一</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			切损失（含直接损失和间接损失），本人因反本承所取得的利益归安泰科技所有。			
	交易对方中国 研	关于 来源的相关承	<p>作为安泰科技的控 东，因参与安泰科技以 公开发 方式 套 的 ， 承 ：（1）本公司参与 套 的 均为 本公司实 出 ， 来源 本公司 有 或 合法 方式的 ， 不 存在安泰科技或其 事、监事、 理人员、其他持 5%以上 东为本公司提供 务 助、担 保或 偿的情形。</p> <p>（2）本公司及主 理人员最 五年 内未受 与 券市 场相关的 政处 、 刑事处 ，不存在 案 查的情况，也 不存在与 济</p>	2015年04月16日	期	截 目前， 承 仍处于承 期内， 未出现 反承 的情形。

			有关的 大民事 或仲 事 。			
	交易对方 江养	关于 来 源的相关承	因 理的安泰科技 企业 权投 划 专 养 保 理 产品拟参与安泰科 技 套 的 ， 承 ；（1）本公司 理的参与本次 的 权投 划在 本次 公开发 得中国 监会核准 后，将 募 并依 法办理备案登 手 ， 权投 划 用特定投 直接 出 方式 ，不存 在分 收益 构 化安排，亦不存在利 用杠杆或其他 构 化的方式 的情形。（2）本公司 与 权投 划委 托人、安泰科技及其 持 5%以上的 东、安泰科技的 事、监事和 理 人员不存在一 动关 及关 关 。	2015年04月16日	期	截 目前， 承 仍处于承 期内， 未出现 反承 的情形。

			<p>(3) 本公司 权投 划 理人 合理 围内的了 , 此次 权投 划 参与 的 全 来源于 权投 划委托人的个人 户, 不存在其他方 代为向 权投 划提供 的情形。 (4) 本公司及主 理人员最 五年 内未受 与 券市 场相关的 政处 、 刑事处 ,不存在 案 查的情况,也 不存在与 济 有关的 大民事 或仲 事 。</p>			
	交易对方平安大华	关于 来 源的相关承	<p>因 华 划 本次 套募 , 承 : (1) 本机构与参与本次 交易 套 的其他方不存在一 动关 及关 关 。(2) 本机构参 与 套 的 拟由外 投</p>	2015年04月16日	期	截 目前, 承 仍处于承 期内, 未出现 反承 的情形。

			<p>人，来源平安大华华 科技产 理 划合法募 的，不存在安泰科技或其 事、监事、 理人员、安泰科技持 5%以上 东为本机构参与 套提供 务 助、担保或 偿的情形。</p> <p>(3) 本机构及 事、监事、 理人员最 五年内未受与 券市场相关的 政处 、刑事处 ，不存在 案 查的情况,也不存在与 济 有关的大民事 或仲 事 。</p>			
	<p>交易对方 国平、 国军、杨义兵、 、 爱生、方庆玉</p>	<p>关于任 期 的相关承</p>	<p>承 人 标的 产 交割日，在安泰天 任 少满 60 个月。如 反任 期 承，则 反任 期 承 的承 人应 按照如下 定向安泰科技支付 偿：</p>	<p>2015 年 04 月 16 日</p>	<p>承 人 标的 产 交割日，在安泰天 任 满 60 个月或未满 60 个月，按一定比例支付 偿损失后</p>	<p>截 目前， 承 仍处于承 期内，未出现 反承 的情形。</p>

			<p>(1) 如 标的 产 交割日 任 期 不满 12 个月, 承 人应将其于本次交 易中已 对价 (指其 于本次交易中 得 的现 及安泰科技 票) 的 100%作为 偿 支付 安泰 科技。(2) 如 标的 产交割日 任 期 已满 12 个月不 满 24 个月, 承 人 应将其于本次交易 中所 对价 (指其于 本次交易中 得的 现 及安泰科技 票) 的 50%作为 偿 支付 安泰科技。 (3) 如 标的 产 交割日 任 期 已满 24 个月不满 36 个月, 承 人应将其 于本次交易中所 对价 (指其于本次交 易中 得的现 及 安泰科技 票) 的 25%作为 偿 支付 安泰科技。(4) 如</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>标的 产交割日 任 期 已满 36 个月不满 60 个月， 安泰科技有权 任，包括但不 于 求 偿损失。 存在以下情形的，不 为 反任 期 承 ：（1）丧失或 分丧失民事 为 力、 宣告失 、死 亡或 宣告死亡 当然与安泰天 止劳动关 的；（2） 因 安泰科技或安 泰天 导 其 离 的。</p>			
	<p>交易对方刁其合、 国平、 丁琳、 国军、杨义兵、 、 爱生、方庆玉</p>	<p>关于减少及 关 交易的承</p>	<p>本次交易完成后，承 人将成为安泰科 技的 东，就承 人 任 于安泰天 期 的关 交易 事宜承 如下：（1） 本人及本人直接或 接控制或影响的 企业与天 、本 次交易后的安泰科 技之 将 并尽 可 减少关 交易。</p>	<p>2015 年 04 月 16 日</p>	<p>期</p>	<p>截 目前， 承 仍处于承 期内， 未出现 反承 的情形。</p>

			<p>对于无法 免或 因合理原因 发生 的关 交易，本人承 将 循市场化的 公正、公平、公开的 原则 ，并按照有 关法律法 、 性 文件和安泰科技、安 泰天 的公司 有关 定依法 协 ，履 合法 序，依法履 信息披 义务和办理有关 报批 序，保 不 关 交易损害安 泰科技、安泰天 的 合法权益。(2) 本人 及本人直接或 接 控制或影响的企业 将严格 免向安泰 科技、安泰天 拆 借、占用 或 取 由安泰科技、安泰天 代垫款、代偿债务 方式侵占安泰科 技、安泰天 。</p> <p>(3) 本次交易完成 后本人将 严格 按照有关法律法 、</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>性文件以及安泰科技的公司</p> <p>的有关 定 使</p> <p>东权利；在安泰科技的 东（大）会对有关涉及本人的关</p> <p>交易 决时，履</p> <p>回 决的义务。</p> <p>（4）本人保 不</p> <p>关 交易取得任何不正当的利益或</p> <p>使安泰科技、安泰天</p> <p>承担任何不正当</p> <p>的义务。（5）本人保</p> <p>在作为安泰天</p> <p>担任 事、 理</p> <p>人员期 上 承</p> <p>持 有效且不可撤</p> <p>。如果因 反上</p> <p>承 导 安泰科技、</p> <p>天 损失，则</p> <p>损失由本人承担，</p> <p>本人因 反本承</p> <p>所取得的利益归安泰科技所有。</p>			
	余小泉、曹甜、曾凯泰、熊燕	关于承 的 相关承	的	<p>平安大华</p> <p>的华 划</p> <p>本次 套募</p> <p>， 承 ：（1）本人</p>	2015年08月25日	期

			<p>最 五年内未受 与 券市场相关的 政处 、刑事处 ，不存在 案 查的情况，也不存在 与 济 有关的 大民事 或仲 事 。（2） 有 ；委托 产不存在分 收 益 构化安排，亦 不存在利用杠杆或 其他 构化的方式 的情形；不 存在直接或 接来 源于安泰科技及其 控 东、实 控制 人、 事、监事、 理人员 关 方的情形；不存在接 受安泰科技及其控 东、实 控制 人、 事、监事、 理人员 关 方直接或 接的 务 助、借款、提供 担保或 偿的情 形；与参与本次交易 套募</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>的其他方不存在一 动关 及关 关 。（3）在本次交 易 中国 监会核 准后，发 方案于中 国 监会备案前， 及时到位。 （4）华 划 所持安泰科技 份 在 定期内的，本人 不 持有的 产品份 。</p>			
	<p>交易对方刁其合、 国平、 丁琳、 国军、杨义兵、 、 爱生、方庆玉</p>	<p>关于 业 制与 禁止的承</p>	<p>所有承 人在安泰 天 任 期 ，未 安泰科技同意，不在 其他与安泰科技（包 括下属子公司）和安 泰天 有 争关 的任何其他企业兼 。承 人 国平同 时作出不 争承 ， 即 安泰科技或安 泰天 离 之日 2 年内：（1）其本人不 从事与安泰科技（包 括下属子公司）及安 泰天 相同或相似 业务，亦不 其直 接或 接控制的</p>	<p>2015年04月16日</p>	<p>承 人 安泰天 离 之日 2年 后,或 反承 的, 偿 任履 完 毕</p>	<p>截 目前, 承 仍处于承 期内, 未出现 反承 的情形。</p>

			<p>主体从事与安泰科技（包括下属子公司）及安泰天 相同或相 似的业务；</p> <p>（2）不在与安泰科技（包括下属子公司）及安泰天 存在相同或 相似业务的任何实体任 ，亦不得以担任名义或实 或任何其他形式参与或为与安泰科技（包括下属子公司）及安泰天 存在相同或 相似业务的任何实体提供建 或指导；（3）不得以安泰科技（包括下属子公司）及安泰天 以外的名义为安泰科技（包括下属子公司）及安泰天 的既有或实时客 户提供服务。 国 平以外在安泰天 任 的承 人同时 作出不 争承 ，即 安泰天 离 之 日 2年内：（1）其</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>本人不从事与安泰天 相同或相似业务，亦不 其直接或 接控制的 主体从事与安泰天 相同或相 似的 业务；（2）不在与安泰天 存在相同或 相似业务的任何 实体任 ，亦不得以 担任名义或实 或任何其他形式 参与或为与安泰天 存在相同或 相 似业务的任何实体 提供建 或指导；</p> <p>（3）不得以安泰天 以外的名义为安泰天 的既有或实时客户提供服务。如 所有承 人 反上 承 ，则所得收益 归安泰科技所有，并 偿安泰科技或安泰天 的全 损失（包括但不 于已 实 导 的直接 损失及可 及测 的 接损失）。</p>			
--	--	--	---	--	--	--

	交易对方刁其合、 国平	涉及土地及房产事宜的承	<p>(1) 就天使用的土地和房产事宜承：如天生产场地搬前, 因土地或厂房依法令拆、拆或改变用, 导天产、减产或停产, 或因上生产场地不具有相关权属书导合同定无效或天未来政府主处, 或因合同存在瑕疵导天受到损失, 我二人将在毋天支付任何对价的情况下偿所有济损失(包括但不限于: 拆、拆的成本用直接损失, 拆、拆期成的损失, 有权款或有关当事人支付的偿)。(2) 就宝</p>	2015年04月16日	期	截目前, 承仍处于承期内, 未出现反承的情形。
--	-------------	-------------	---	-------------	---	-------------------------

			<p>京 科技有 公司（以下 “宝 京 ”，天 全 子公司）的 土地或房产事宜承 ：如因宝 京 科技有 公司在 安泰科技 买天 权交割日之 前的 产存在瑕疵 导 宝 京 科技有 公司未 来 主 处 ， 或宝 京 科 技有 公司、北京天 科技 份有 公司未来受到任 何损失或生产 受到影响的，我二人 将在毋 宝 京 科技有 公司 支付任何对价的情 况下 偿所有 济 损失。（3）就威海多 晶 科技有 公 司（天 控 子 公司） 土地事宜 承 ：如因威海多晶 科技有 公司</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			土地权属瑕疵 反有权 相关 定 导 威海多 晶 科技有 公 司 政府主 处 ，我二人将在毋 威海多晶 科 技有 公司支付任 何对价的情况下 偿所有 济损失。			
	交易对方刁其合、 国平	涉及宝 京 射安全 可 到 期 从事 可 涉及环保处 及损失事 承	将尽最大努力完成 环境影响 价所 的各 工作并最 取得《 射安全 可 》。对宝 京 可 受到的环保主 政处 及由 此导 的全 损失， 由我二人承担。	2015年04月16日	期	宝 京 已 新 履 了环境影响 价 序并已 收 ，并于 2015年10月取得 了新的《 射安全 可 》。截 目 前， 承 仍处于 承 期内，未出现 反承 的情形。
	交易对方刁其合、 国平	关于 份 定的 相关承	(1) 承 人本次 的上市公司新增 份的 售期，即不 得 券市场公 开交易或协 方式 的期 ，为承 人本次 的上市 公司 票上市之日	2015年04月16日	本次 的上市公 司 票上市之日 36个月后	截 本报告期末， 承 已全 履 完毕，期内未出 现 反承 的情 形。

			36个月；(2) 前 售期届满后按 照中国 券监督 管理委员会、深圳 券 交易所或其他监 机构的有关 定执 。			
	交易对方中国 研、 江养 、平安大华	关于 份 定的 相关承	因参与安泰科技以 公开发 方式 套 取得的安 泰科技新增 份，承 份上市 之日 三十六个月 内将不以任何方式 ，包括但不 于 券市场公开 或 协 方 式 。本次发 束后，由于安泰科技 、 增 本 原 因增持的安泰科技 份以本次 份为基数的比例 分亦应 守前 定。	2015年04月16日	份上市之日 36个月后	截 本报告期末， 承 已全 履 完毕，期内未出 现 反承 的情 形。
次公开发 或再 时所作承	中国 研	关于 免同业 竞争的承	中国 研科技 团 有 公司（原 研总 ）作为公司控	1998年11月01日	期	截 目前， 承 仍处于承 期内， 未出现 反承

			<p>东于 1998 年 11 月向公司出具了《 免同业 争的声明和承 》。根据 文件， 研 团不再保留任何与公司主 业务构成 争的业务，不利用控 东的地位从事任何有损于公司利益的 为，并承 在不与公司业务构成 争的前提下从事技术研 ，技术开发取得的成果优先满 公司业务发展 。</p>			<p>的情形。</p>
权激励承						
其他对公司中小 东所作承	安泰科技	2018-2020 年 东回报 划承	<p>2018-2020 年，在满 现 分 条件、保 公司正常 和 发展的前提下，公司原则上每年年度 东大会召开后 一次现 分 ，公司 事会可以根据公司的盈利状况及 求状况提 公司 中期现</p>	2018 年 10 月 16 日	<p>2020 年度 东 大会召开后实施权 益分派方案时止。</p>	<p>截 目前， 承 仍处于承 期内， 期内未出现 反 承 的情形。</p>

			<p>分。公司原则上每年以现 方式分的利润应不少于当年实现的可分利润的百分之十；且公司最 三年以现 方式 分的利润应不少于最三年实现的年均可分 利润的百分之三十。公司拟实施现 分 时应 少同时满 以下条件：</p> <p>(1) 公司 年度实现的可分 利润（即公司弥 亏损、提取公 后所余的 后利润）为正值、且现 充 ，实施现 分 不会影响公司 后 持 ；(2) 审 机构对公司的 年度 务报告出具标准无保留意的审 报告；(3) 公司无 大投 划或 大现 支出 事 发生。（募 目 外， 大投</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			划或 大现 支出是指：对外投 及收 /出售 产交 易时，单 最 一期 审 净 产的百分之三 十。)			
	中国 研	控 东 产注 入承	中国 研于2015年7 月9日承 争取在 2016年12月底之前 完成 并将其拥 有的“山东 研中 土 团”的控 权 合法 序、 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 东之《中国 研 科技 团有 公司 关于变更向安泰科 技 份有 公司注 入 土矿业务 产 分承 内容的 函》，中国 研 审 慎分析，为保 中小 东利益， 整注入 土矿业务 产 分承 内容，即 整	2018年12月10日	2019年10月31日	截 本报告期末， 承 事 已申 免履 并 公司 东大会审 。期内未出 现 反承 的情 形。

			<p>为“承 在 2017 年 12 月 31 日前完成山东 土控 权注入的决 序”。2018 年 12 月 10 日，公司再次收到控 东之《中国 研科技 团有 公司关于再次变更向安泰科技 份有 公司注入 土矿业务 产 分承 内容的函》，再次 整注入安泰 科技 土矿业务 产的 分承 内容，即 整为“承 在 2019 年 10 月 31 日前完成山东 土控 权注入的决 序”。</p>			
承 是否按时履	是					
如承 期未履 完毕的，应当 明 未完成履 的具体原因及下一步的工作 划	不 用					

2、公司 产或 目存在盈利 测，且报告期仍处在盈利 测期 ，公司就 产或 目 到原盈利 测及 其原因做出 明

用 不 用

四、控 东及其关 方对上市公司的 性占用 情况

用 不 用

公司报告期不存在控 东及其关 方对上市公司的 性占用 。

五、 事会、监事会、独 事（如有）对会 师事务所本报告期“ 标准审 报告”的 明

用 不 用

六、与上年度 务报告相比，会 政 、会 估 和核 方法发生变化的情况 明

用 不 用

具体内容 公司2019年度报告全文“ 十二 务报告 五、 会 政 及会 估 ”中“44、 会 政 和会 估 变更”。

七、报告期内发生 大会 差 更正 溯 的情况 明

用 不 用

公司报告期无 大会 差 更正 溯 的情况。

八、与上年度 务报告相比，合并报 围发生变化的情况 明

用 不 用

报告期内合并 围减少2家，增加1家，如下：

2019年6月4日，公司 事会同意注 安泰（常州）新材料科技发展有 公司，并授权公司 理层办理相关注 手 ， 事 于2019年10月28日完成工商注 。

2019年10月29日，公司 事会同意按照法定 序对天 国 企业（ 港）有 公司 清 。截 本报告披 日，相关 产 债已清理完毕，清 产已收回，正在办理注 手 。

2019年8月29日，公司 事会同意 以受 权和增 方式并 爱科科技有 公司， 事 于2019年12月完成 权交 割，并于2020年1月7日完成工商变更，现已正式更名为“安泰爱科科技有 公司”。

九、 任、 会 师事务所情况

现 任的会 师事务所

境内会 师事务所名	中天 会 师事务所（特殊普 合伙）
境内会 师事务所报 （万元）	165

境内会计师事务所服务的年	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	刘明洋、石磊
境内会计师事务所注册会计师审计服务的年	3

当期是否改会计师事务所

是 否

内控制审会计师事务所、务或保人情况

用 不用

公司2019年12月31日召开的2019年三次临时股东大会审，同意任中天会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2019年度务报及内控制审机构，任期一年，审用为人民币165万元。

十、年度报告披后临暂停上市和止上市情况

用 不用

十一、破产整相关事

用 不用

公司报告期未发生破产整相关事。

十二、大、仲事

用 不用

(仲)基本情况	涉案(万元)	是否形成债	(仲)展	(仲)审理果及影响	(仲)判决执情况	披日期	披引
2017年3月,公司控股子公司安泰环境工技术有公司的控子公司宁波化工收到广州知产权法的传票及民事状,求山东华恒升化工份有公司(告一)、宁波市化工研有公司(告二)、宁波东化工团有公司(告三)、尹明大(告四)四名告方于2017年4月21日出庭应与四川瑞化工份有公司、北京	13,500	否	截本报告期末,案件正在广东一审审理。	因案件尚未审理,暂无法判断对公司当期利润或期后利润的影响。本中,公司二控子公司宁波化工为二告,但所涉事属公司对其收之权交割前的历史事。根据公司同宁波化工权方(本案三告)的《关于宁波市	公司将依法极应,取相关法律措施,护公司合法权益。	2017年04月18日	2017-016、安泰科技份有公司关于控子公司的展公告。

<p>焯晶科技有 公司的侵害发明专利权 案。</p>				<p>化工研有 公司 权 协 》中的相关 定， 导 对宁波化工 或安泰科技 成相关不利影响的， 方将承担相关 任。</p>			
<p>2017 年 9 月，公司控 子公司安泰环境工 技术有 公司的控 子公司宁波化工 收到四川省成 市中 人民法 的民事 状一份和开庭《传票》 相关法律文件，根据开庭《传票》的内容， 求尹明大（ 告一）、山东华恒升化工 份有 公司（ 告二）、宁波市化工研 有 公司（ 告三）、宁波 东化工 团有 公司（ 告四）四名 告方于于 2017 年 10 月 17 日出庭 应 与四川 瑞化工 份有 公司的商业 密 案。</p>	<p>9,800</p>	<p>否</p>	<p>截 本报 告期末， 案件 已召开庭 前会 ，尚 未正式开 庭审理。</p>	<p>因 案件尚未开 庭审理，暂无法 判断对公司当期 利润或期后利润 的影响。本 中，公司二 下 属子公司宁波化 工 为 三 告，但所涉 事 属公司对其收 之 权交割前 的历史事 。根 据公司同宁波化 工 权 方（本案 四 告）的《关 于宁波市化工研 有 公 司 权 协 》中的相关 定， 导 对宁 波化工 或安泰 科技 成相关不 利影响的， 方将承担相关 任。</p>	<p>公司将依法 极应 ， 取相关法 律措施， 护公司合法 权益。</p>	<p>2017 年 09 月 16 日</p>	<p>2017-037、 安泰科技 份有 公司关于 下 属子公 司涉及 事 的 公告。</p>
<p>公司控 子公司安泰南 瑞已于 2017 年 8 月 17 日向江 省 州市中 法 （以下 “ 州 中 ”）就侵害发明专利 权 对兆晶 份有 公司（ 告一）、常州威</p>	<p>10,819.7 4</p>	<p>否</p>	<p>截 本报 告期末， 案件 正在江 省 人 民法 审 理中，暂未</p>	<p>此次，公司主动 对 告侵犯公司 相关发明专利权 事 提 ， 是 护公司 晶 合 带材产业的 合法权益、</p>	<p>公司将依法 极应 ， 取相关法 律措施， 护公司合法 权益。</p>	<p>2018 年 02 月 06 日</p>	<p>2018-009、 安泰科技 份有 公司关于 控 子公 司 大 公告</p>

<p>嘉电力 备有 公司 (告二) 提 。 州中 于 2017 年 8 月 22 日 案。2018 年 2 月 1 日, 公司收到江 省 人民法 的传票及开庭 知, 于 2018 年 3 月 1 日开庭。 2019 年 1 月 16 日, 公 司收到江 省 人民 法 的开庭传票, 于 2019 年 1 月 24 日 二次开庭。</p>			<p>有判决 果。</p>	<p>晶合 带材 业健康发展的 举措。因 案 件尚未审理, 暂 无法判断对公司 本期利润或期后 利润的可 影 响。公司将根据 展情况, 及时履 信息披 义务, 敬 投 关注后 公 告。</p>			
<p>2016 年 9 月, 公司收到 北京市海淀区人民法 的民事 状一份 和开庭《传票》 相关 法律文件, 案号 (2016) 京 0108 民初 33217 号。 根据开庭《传票》的内 容, 本案件已于 2016 年 10 月 25 日 一次开 庭审理。中 以本 公司向其 安泰生物 权存在 为由 本公司, 求本公司 安泰生物 权交易合 同。本案 2017 年 4 月 20 日再次在北京市海 淀区人民法 开庭, 中中 求变更 求, 将 合同 变更为撤 合同。</p>	<p>10,040</p>	<p>是</p>	<p>2019 年 12 月 19 日, 公司收到 北京市 一中 人 民法 出 具的《民事 判决书》, 案号 (2019)京 01 民 2323 号, 依法对 案件作出 了二审判 决。</p>	<p>北京市 一中 人民法 依法判 决如下: 1、撤 北京市海淀区人 民法 (2016) 京 0108 民初 33217 号民事判 决; 2、 回中 (北京) 投 理 份有 公司的 求; 3、一审案 件受理 483,787 元、 产 保全 5,000 元 及二审案件受理 469,451 元, 由均由中 (北京) 投 理 份有 公司 担。根据本次 事 判决 果, 对公司 2019 年度业 产生 极影响。</p>	<p>于 2018 年年度报告 中公司已按 照会 准则 对 事 确 债 100,404,995 .95 元, 2019 年公 司相应冲回 已确 的 债, 增 加 2019 年 度归母净利 润 85,344,246. 56 元。</p>	<p>2019 年 12 月 21 日</p>	<p>2019-0069、 安泰科技 份有 公司关于 安泰生物 权 案件 二审判决 果的公告</p>

十三、处 及整改情况

√ 用 □ 不 用

名 /姓名	型	原因	查处 型	(如有)	披 日期	披 引
安泰天 (天津) 科技 有 公司	其他	消 施未按照标 准 及备案	环保、安监、 务 其 他 政 理 予 大 政处 以及 券交易 所公开 的情形	款 14,000 元	2019 年 08 月 31 日	安泰科技 份 有 公司 2019 年半年度报告
安泰天 (天津) 科技 有 公司	其他	开展厂房建	环保、安监、 务 其 他 政 理 予 大 政处 以及 券交易 所公开 的情形	款 273,282.55 元	2019 年 08 月 31 日	安泰科技 份 有 公司 2019 年半年度报告
安泰天 (宝) 科技 有 公司	其他	未按照 定对固体 废物 有效标 和存放 理	环保、安监、 务 其 他 政 理 予 大 政处 以及 券交易 所公开 的情形	款 20,000 元		
河冶科技 份有 公司	其他	未对有 监 护、作业人员 培	环保、安监、 务 其 他 政 理 予 大 政处 以及 券交易 所公开 的情形	款 30,000 元	2019 年 08 月 31 日	安泰科技 份 有 公司 2019 年半年度报告

整改情况 明

用 不 用

- 1、安泰天 (天津) 科技有 公司于2019年2月底按整改 求完成了烟感报 器的安 并实现了报 实时监控;
- 2、安泰天 (天津) 科技有 公司于2019年4月底根据整改 求整理相关 料并报 天津市宝坻区城乡建 委员会履 审批 序,目前相关建 手 已 审批完毕;
- 3、安泰天 (宝) 科技有 公司于2019年7月按照整改 求对废物存放 明确标 理和单独存放 理,并向宝 市太白县环保局提交了整改报告,目前已 整改 收完毕。
- 4、河冶科技 份有 公司根据整改 求 员工 了专 培 ,对 的监护做了专 安排,完善了相关制度,并 2019年3月 了安监 的 估。

十四、公司及其控 东、实 控制人的 信状况

用 不 用

十五、公司 权激励 划、员工持 划或其他员工激励措施的实施情况

用 不 用

《安泰科技 理层与核心 干参与 公司 公开发 份的 权投 划(案)》及其摘 已 2015年4月16日 六 届 事会 八次会 及2015年9月16日2015年 二次临时 东大会审 。2016年3月17日,公司《关于对公司 权投 划 整的 案》 六届 事会 十五次会 审 。2016年4月19日,公司就本次发 份募 的增发 份 向中国 券登 有 任公司深圳分公司提交相关登 材料, 分新增 份为有 售条件流 ,上市 日为2016 年5月20日,具体 公司于2016年5月18日在巨潮 披 的《安泰科技发 份和支付现 买 产并募 套 暨 关 交易之发 情况暨新增 份上市公告书》。截 2019年5月24日, 分 份已 售, 情 公司于2019年5月23 日在巨潮 披 的《公司关于 分 公开发 份 售的提示性公告》。

十六、 大 关 交 易

1、与日常 相关的关 交易

√ 用 □ 不 用

关 交易方	关 关	关 交易 型	关 交易 内容	关 交易 定价原则	关 交易 价格	关 交易 (万 元)	占同 交 易 的 比例	批 的 交 易 度 (万元)	是否 批 度	关 交易 方式	可 得 的 同 交易 市价	披 日期	披 引
中国 研科 技 团有 公司	本公司的 母公司		商品/劳务	市场价	725.26	725.26	0.19%	1,100	否	现 和承 兑汇票	1,100.00	2019年03 月 11 日	2019-010
安泰国 易有 公司	受同一母 公司控制		商品/劳务	市场价	332.50	332.5	0.09%	20	是	现 和承 兑汇票	20.00	2019年03 月 11 日	2019-010
北京 研大 慧科技发展 有 公司	受同一母 公司控制		商品/劳务	市场价	2,478.93	2,478.93	0.64%	2,500	否	现 和承 兑汇票	2,500.00	2019年03 月 11 日	2019-010
新冶 科技 团有 公 司	受同一母 公司控制		商品/劳务	市场价	3.14	3.14	0.00%	2,900	否	现 和承 兑汇票	2,900.00	2019年03 月 11 日	2019-010
冶 动化 研	受同一母 公司控制		商品/劳务	市场价	297.29	297.29	0.08%	650	否	现 和承 兑汇票	650.00	2019年03 月 11 日	2019-010
河北 研科 技有 公司	受同一母 公司控制		商品/劳务	市场价	1,413.92	1,413.92	0.37%	1,000	是	现 和承 兑汇票	1,000.00	2019年03 月 11 日	2019-010
北京 研物 业 理有 任公司	受同一母 公司控制		商品/劳务	市场价	16.41	16.41	0.00%	120	否	现 和承 兑汇票	120.00	2019年03 月 11 日	2019-010

安泰科技 份有 公司 2019 年年度报告全文

北京 研 科技 份 有 公司	受同一母 公司控制		商品/劳务	市场价	185.28	185.28	0.05%	240	否	现 和承 兑汇票	240.00	2019年03 月 11 日	2019-010
研 总	受同一母 公司控制		商品/劳务	市场价	272.25	272.25	0.07%	600	否	现 和承 兑汇票	600.00	2019年03 月 11 日	2019-010
中 先 材料技术 有 任公 司	受同一母 公司控制		商品/劳务	市场价	112.39	112.39	0.03%	220	否	现 和承 兑汇票	220.00	2019年03 月 11 日	2019-010
研 克检 测技术 份 有 公司	受同一母 公司控制		商品/劳务	市场价	209.14	209.14	0.05%	320	否	现 和承 兑汇票	320.00	2019年03 月 11 日	2019-010
北京中实国 国 实 室 力 研 有 公 司	受同一母 公司控制		商品/劳务	市场价	0.61	0.61	0.00%	5	否	现 和承 兑汇票	5.00	2019年03 月 11 日	2019-010
北京 研柏 出版有 任公司	受同一母 公司控制		商品/劳务	市场价	1.57	1.57	0.00%	20	否	现 和承 兑汇票	20.00	2019年03 月 11 日	2019-010
山东 研中 土科技 有 公司	受同一母 公司控制		商品/劳务	市场价	237.66	237.66	0.06%	0	是	现 和承 兑汇票	0	2019年03 月 11 日	2019-010
北京 研新 冶环科技 有 公司	受同一母 公司控制		商品/劳务	市场价	0	0	0.00%	40	否	现 和承 兑汇票	40.00	2019年03 月 11 日	2019-010

中 先 材料技术 有 任公司 涿州分公司	受同一母 公司控制		商品/劳务	市场价	78.13	78.13	0.02%	0	是	现 和承 兑汇票	0	2019年03 月 11 日	2019-010
北京 研新 冶工 技术 中心有 公 司	受同一母 公司控制		商品/劳务	市场价	8.47	8.47	0.00%	0	是	现 和承 兑汇票	0	2019年03 月 11 日	2019-010
北京 研 科技 份 有 公司涿 州分公司	受同一母 公司控制		商品/劳务	市场价	27.27	27.27	0.01%	0	是	现 和承 兑汇票	0	2019年03 月 11 日	2019-010
北京 天 正智 控制 份有 公 司涿州分 公司	受同一母 公司控制		商品/劳务	市场价	33.76	33.76	0.01%	0	是	现 和承 兑汇票	0	2019年03 月 11 日	2019-010
安泰核原新 材料科技有 公司	本公司参 公司， 且 合 《深圳 券交易所 票上市 则》 10.1.3 条 定的情 形		商品/劳务	市场价	4.50	4.5	0.00%	0	是	现 和承 兑汇票	0	2019年03 月 11 日	2019-010

北京安泰六九新材料科技有 公司	本公司参 公司， 且 合 《深圳 券交易所 票上市 则》 10.1.3 条 定的情 形		商品/劳务	市场价	0.14	0.14	0.00%	20	否	现 和承 兑汇票	20.00	2019年03 月 11 日	2019-010
州江 友 泰新材料有 公司	本公司参 公司， 且 合 《深圳 券交易所 票上市 则》 10.1.3 条 定的情 形		商品/劳务	市场价	516.37	516.37	0.13%	400	是	现 和承 兑汇票	400.00	2019年03 月 11 日	2019-010
江 扬动安 泰 晶科技 有 公司	本公司参 公司， 且 合 《深圳 券交易所 票上市 则》 10.1.3 条		商品/劳务	市场价	771.95	771.95	0.20%	1,800	否	现 和承 兑汇票	1,800.00	2019年03 月 11 日	2019-010

安泰科技 份有 公司 2019 年年度报告全文

	定的情形												
安泰国 易有 公司	受同一母 公司控制	售	商品/劳务	市场价	16,585.71	16,585.71	3.47%	16,300	是	现 和承 兑汇票	16,300.00	2019年03 月 11 日	2019-010
北京 研大 慧科技发展 有 公司	受同一母 公司控制	售	商品/劳务	市场价	33,374.06	33,374.06	6.98%	46,000	否	现 和承 兑汇票	46,000.00	2019年03 月 11 日	2019-010
新冶 科技 团有 公司	受同一母 公司控制	售	商品/劳务	市场价	500.92	500.92	0.10%	650	否	现 和承 兑汇票	650.00	2019年03 月 11 日	2019-010
冶 动化 研	受同一母 公司控制	售	商品/劳务	市场价	33.35	33.35	0.01%	200	否	现 和承 兑汇票	200.00	2019年03 月 11 日	2019-010
北京 研 科技 份 有 公司	受同一母 公司控制	售	商品/劳务	市场价	364.89	364.89	0.08%	600	否	现 和承 兑汇票	600.00	2019年03 月 11 日	2019-010
研 总	受同一母 公司控制	售	商品/劳务	市场价	1,416.47	1,416.47	0.30%	1,100	是	现 和承 兑汇票	1,100.00	2019年03 月 11 日	2019-010
中 先 材料技术 有 任公 司	受同一母 公司控制	售	商品/劳务	市场价	0.88	0.88	0.00%	5	否	现 和承 兑汇票	5.00	2019年03 月 11 日	2019-010
研 克检 测技术 份 有 公司	受同一母 公司控制	售	商品/劳务	市场价	23.83	23.83	0.00%	60	否	现 和承 兑汇票	60.00	2019年03 月 11 日	2019-010
河北 研德 凯科技有	受同一母 公司控制	售	商品/劳务	市场价	0	0	0.00%	50	否	现 和承 兑汇票	50.00	2019年03 月 11 日	2019-010

公司													
山东微山湖 土有 公 司	受同一母 公司控制	售	商品/劳务	市场价	82.57	82.57	0.02%	140	否	现 和承 兑汇票	140.00	2019年03 月 11 日	2019-010
北京 研新 治工 有 公司	受同一母 公司控制	售	商品/劳务	市场价	0	0	0.00%	20	否	现 和承 兑汇票	20.00	2019年03 月 11 日	2019-010
北京 研新 治 特科技 有 公司	受同一母 公司控制	售	商品/劳务	市场价	0.44	0.44	0.00%	0	是	现 和承 兑汇票	0	2019年03 月 11 日	2019-010
中科 研 科技有 公司	受同一母 公司控制	售	商品/劳务	市场价	12.11	12.11	0.00%	0	是	现 和承 兑汇票	0	2019年03 月 11 日	2019-010
北京 研新 治工 技术 中心有 公 司	受同一母 公司控制	售	商品/劳务	市场价	7.37	7.37	0.00%	0	是	现 和承 兑汇票	0	2019年03 月 11 日	2019-010
中 先 材料技术 有 任公司 涿州分公 司	受同一母 公司控制	售	商品/劳务	市场价	5.25	5.25	0.00%	0	是	现 和承 兑汇票	0	2019年03 月 11 日	2019-010
中国 研科 技 团有 公司	本公司的 母公司	售	商品/劳务	市场价	0.03	0.03	0.00%	0	是	现 和承 兑汇票	0	2019年03 月 11 日	2019-010
中 技 术国家工	受同一母 公司控制	售	商品/劳务	市场价	28.30	28.3	0.01%	0	是	现 和承 兑汇票	0	2019年03 月 11 日	2019-010

安泰科技 份有 公司 2019 年年度报告全文

研 中心有 任公司													
河北 研科 技有 公司	受同一母 公司控制	售	商品/劳务	市场价	38.49	38.49	0.01%	0	是	现 和承 兑汇票	0		
州江 友 泰新材料有 公司	本公司参 公司， 且 合 《深圳 券交易所 票上市 则》 10.1.2 条 定的情 形	售	商品/劳务	市场价	0	0	0.00%	2,500	否	现 和承 兑汇票	2,500.00	2019年03 月 11 日	2019-010
安泰核原新 材料科技有 公司	本公司参 公司， 且 合 《深圳 券交易所 票上市 则》 10.1.2 条 定的情 形	售	商品/劳务	市场价	106.55	106.55	0.02%	300	否	现 和承 兑汇票	300.00	2019年03 月 11 日	2019-010
北京安泰六 九新材料科 技有 公司	本公司参 公司， 且 合 《深圳	售	商品/劳务	市场价	175.22	175.22	0.04%	160	是	现 和承 兑汇票	160.00	2019年03 月 11 日	2019-010

	券交易所 票上市 则》 10.1.2 条 定的情 形												
江 扬动安 泰 晶科技 有 公司	本公司参 公司， 且 合 《深圳 券交易所 票上市 则》 10.1.2 条 定的情 形	售	商品/劳务	市场价	30.77	30.77	0.01%	10	是	现 和承 兑汇票	10.00	2019年03 月 11 日	2019-010
江 安 泰创明先 源材料研 有 公 司	本公司参 公司， 且 合 《深圳 券交易所 票上市 则》 10.1.2 条 定的情 形	售	商品/劳务	市场价	54.79	54.79	0.01%	100	否	现 和承 兑汇票	100.00	2019年03 月 11 日	2019-010
北京安泰生 物医用材料	本公司参 公司，	售	商品/劳务	市场价	19.43	19.43	0.00%	100	否	现 和承 兑汇票	100.00	2019年03 月 11 日	2019-010

安泰科技 份有 公司 2019 年年度报告全文

有 公司	且 合 《深圳 券交易所 票上市 则》 10.1.2 条 定的情 形												
涿州安泰六 九新材料科 技有 公司	本公司参 公司， 且 合 《深圳 券交易所 票上市 则》 10.1.2 条 定的情 形	售	商品/劳务	市场价	101.84	101.84	0.02%	200	否	现 和承 兑汇票	200.00	2019年03 月11日	2019-010
合				--	--	60,690.21	--	80,450	--	--	--	--	--
大 回 的 情况	无												
按 别对本期将发生的日常关 交易 总 的，在报告期内的实 履 情况（如有）	公司 2018 年度 东大会审 了《安泰科技 份有 公司关于与控 东及其下属子公司 2019 年度日常 性关 交易 发生总 的 案》， 2019 年与公司控 东中国 研及其下属子公司和与本公司 分参 公司 的日常关 交易总 为 80,450 万元（具体内容 参 公司于 2019 年 3 月 11 日在巨潮 上发布的《公司关于 2019 年度日常关 交易 发生总 的公告》）。报告期，公司与中国 研及其下属子公司和与本公司 分参 公司 的日常关 交易 总 实 发生 60,690.21 万元，未 批 度，且不存在 大差异。												
交易价格与市场参 价格差异 大的原因（如 用）	不 用												

2、 产或 权收 、出售发生的关 交易

用 不 用

公司报告期末发生 产或 权收 、出售的关 交易。

3、共同对外投 的关 交易

用 不 用

公司报告期末发生共同对外投 的关 交易。

4、关 债权债务往来

用 不 用

是否存在 性关 债权债务往来

是 否

公司报告期末不存在 性关 债权债务往来。

5、其他 大关 交易

用 不 用

1、2016年12月30日，公司 六届 事会 十一次临时会 审 了《关于收 产暨关 交易的 案》，同意公司以121,646,118.00元 买中国 研位于河北省涿州市开发区总占地 为85,158.56平方 的5宗土地的使用权及其地上 着物（包括房产、构 物 ）以及与之相关的机器 备 ，同时双方 了相关协 。具体内容 公司于2017年1月4日在巨潮 披 的《安泰科技 份有 公司关于 买 产暨关 交易的公告》（公告 号：2017-002）。 协 以来，由于受国家宏 政 及公司产业 整受内外 环境变化影响， 事 在具体推 工作中 到了实 性困 。 公司审慎决定并与交易对方协商一 ，决定 止本次交易，2019年6月4日公司召开了 七届 事会 四次临时会 审 了《关于 止收 产暨关 交易的 案》。截 本报告披 日，公司已收到中国 研 的全 价款，本交易事 已完成。

2、2015年7月9日，公司控 东中国 研承 争取在2016年12月底之前完成 并将其拥有的山东 土的控 权注入本公司；因深 矿权 尚未办理完毕、 土分离冶炼工 尚未 、尚未完成同山东 土其他相关 东的沟 及有权机构审批 序 原因，中国 研将承 内容 整为在2017年12月31日前完成山东 土控 权注入的决 序；2018年12月10日，公司收到控 东再次变更承 函，再次 整 土矿业务 产的分承 内容，即 整为承 在2019年10月31日前完成山东 土控 权注入的决 序；上 再次变更承 事 已 公司 七届 事会 八次会 及2018年 三次临时 东大会审 。 东大会 后，中国 研成 专 工作 ，加大山东 土控 权注入工作推 力度。2019年4月 6月，中国 研 合安泰科技 中介机构，对山东 土开展了尽 查，对拟注入 产状况 了审慎的 查、 估，并形成了初步意 。根据尽 果，中国 研 审慎分析决定，向公司 事会提出申 免注入山东 土控 权承 。2019年8月25日，公司收到中国 研发来的《关于申 免履 向安泰科技注入山东 土控 权承 的函》；2019年8月29日， 公司 七届 事会 十一次会 审 《关于中国 研 免履 注入山东 土控 权承 事的 案》，同意提交公司2019年 二次临时 东大会审 ；2019年9月30日，公司召开2019年 二次临时 东大会，审 《关于中国 研 免履 注入山东 土控 权承 事的 案》。截 本报告期末， 承 事 已申 免履 并 东大会审 。具体内容 ：公司分别于2019年8月31日和10月8日在巨潮 披 《安泰科技 份有 公司关于控 东中国 研申 免履 注入山东 土控 权承 事的公告》（公告 号：2019-047）、《安泰科技 份有 公司2019年 二次临时 东大会决 公告》（公告 号：2019-055）。

大关 交易临时报告披 相关查

临时公告名	临时公告披 日期	临时公告披 名
《公司关于 止 买 产暨关 交易的公 告》	2019 年 06 月 05 日	巨潮
《安泰科技 份有 公司关于控 东中 国 研申 免履 注入山东 土控 权 承 事 的公告》	2019 年 08 月 31 日	巨潮
《安泰科技 份有 公司 2019 年 二次 临时 东大会决 公告》	2019 年 10 月 08 日	巨潮

十七、 大合同及其履 情况

1、托 、承包、 事 情况

(1) 托 情况

用 不 用

托 情况 明

根据 公司 六届 事会 八次会 、 六届 事会 十一次会 及2015年 二次临时 东大会审 的《安泰科技 份有 公司发 份及支付现 买 产并募 套 暨关 交易报告书》，在发 份及支付现 买 产交易完成后，公司将 对安泰天 产整合，包括将持有的安泰中科65% 权托 安泰天 理。 2016年4月25日公司 六届 事会 十七次会 审 ，安泰科技与安泰天 已于2016年4月25日在北京 《安泰科技 份有 公司与安泰天 科技有 公司关于北京安泰中科 属材料有 公司的托 协 》。披 引：巨潮 ，2016-016、安泰科技 份有 公司关于与全 子公司安泰天 科技有 公司 关于北京安泰中科 属材料有 公司的托 协 的公告。

为公司带来的损益 到公司报告期利润总 10%以上的 目

用 不 用

公司报告期不存在为公司带来的损益 到公司报告期利润总 10%以上的托 目。

(2) 承包情况

用 不 用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 情况

用 不 用

公司报告期不存在 情况。

2、 大担保

用 不 用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人 现 产 理情况

(1) 委托理 情况

用 不 用

报告期内委托理 概况

单位：万元

具体 型	委托理 的 来源	委托理 发生	未到期余	期末收回的
理 产品	有	19,990	0	0
合		19,990	0	0

单 大或安全性 低、流动性 差、不保本的 委托理 具体情况

用 不 用

委托理 出现 期无法收回本 或存在其他可 导 减值的情形

用 不 用

(2) 委托 款情况

用 不 用

公司报告期不存在委托 款。

4、其他 大合同

用 不 用

合同 公司 方名	合同 对方 名	合同 标的	合同 日期	合同 涉及 的 价值 (万元) (如有)	合同 涉及 的 估价值 (万元) (如有)	估 机构 名 (如有)	估 基准 日 (如有)	定 价 原 则	交 易 价 格 (万元)	是 否 关 交 易	关 关	截 报 告 期 末 的 执 行 情 况	披 日期	披 引
安泰 环境 工 技术 有 限 公 司	内 古 振 东 化 工 有 限 公 司	振东 化工 24万 吨/年 中低 温煤 焦油 加氢	2017 年 08 月 23 日			不 用		市 场 化 原 则	46,75 0	否	安泰 环境 工 技术 有 限 公 司 为 公 司 控	截 止 目 前 目 仍 在 中	2017 年 09 月 05 日	2017- 036、 安泰 科技 份 有 公 司 关 于

		改									子 公 司			子公 司 大合 同的 公告
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	-------------------------------

十八、社会 任情况

1、履 社会 任情况

具体内容 2020年4月10日发布在《中国 券报》《 券日报》《上海 券报》及巨潮 上的《安泰科技 份有公司2019年度社会 任报告》。

2、履 准扶 社会 任情况

公司2019年年度未开展 准扶 工作，也暂无后 准扶 划。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护 公布的 点排污单位
是

公司或子 公司名	主 污染 物及特征 污染物的 名	排放方式	排放口数	排放口分 布情况	排放浓度	执 的污 染物排放 标准	排放总	核定的排 放总	标排放 情况
安泰科技 份有 公司北京 港新材 分公司	1、水污染 物： 、 、 、 总 ； 2、 大气污染 物： 甲 烷总烃	1、 有工 业废水处 理 ，处 理 标后 排入北京 同晟污水 处理厂； 2、废气 水帘、活 性炭吸 、光氧 化处理后 排入大气	1、废水排 口1个；2、 废气排口 2个	1、水污染 物：1号楼 东侧； 2、 大气污染 物：1号楼 屋	： 0.18mg/L ， ： 0.07mg/L ， ： 0.08mg/L ， 总 ： 0.06mg/L ， 甲烷 总烃： 24.5mg/m 3	北京市水 污染物 合排放标 准 DB11-307 -2013；北 京市工业 涂 工序 大气污染 物排放标 准 DB11-122 6-2015	： 2.56 kg/a， ： 1.02kg/a， ： 1.12g/a， 总 ： 0.83 kg/a， 甲 烷总烃： 1.62t/a	： 5.68 kg/a， ： 5.68 kg/a， ： 22.7 kg/a， 总 ： 12.7 kg/a	无

治污染 施的建 和 情况

公司建有污水处理 ，执 污染 治 施与建 目同时 、同时施工、同时投入使用，目前污水处理 正常 。

建 目环境影响 价及其他环境保护 政 可情况

公司建 目 了环境影响 价，并取得了北京市 义区环保局的批复，批复文件“安泰科技 份有 公司北京 港新材分公司环 报告批复， 环保 字【2003】63号”，“安泰科技 份有 公司北京 港新材分公司环保 收批复， 环保 字【2006】30号”。

发环境事件应急 案

已制定《安泰科技 份有 公司北京 港新材分公司》 发环境事件应急 案，并到北京市 义区环保局备案，备案 号为110113-2015-009-M。

环境 监测方案

2018年6月 制 检测方案，按照方案执 监测；执 标准、检测 果、执 报告一并在北京市企业事业单位环境信息公开平台公示。

其他应当公开的环境信息

检测工作委托北京 合智业检 检测有 公司承担。

其他环保相关信息

无

十九、其他 大事 的 明

√ 用 □ 不 用

1、2019年3月7日，公司召开 七届 事会 九次会 ，审 了《安泰科技关于使用 有 买 理 产 品的 案》， 事会同意公司使用 有 不 6亿元（上 度内， 可以滚动使用） 买安全性 、流动性 好的低 理 产品，有效期 本次 事会审 之日 ， 2020年年度 事会召开之日 束。截 本报告披 日， 事 已完成。具体内容 ：公司于2019年3月11日在巨潮 披 《安泰科技 份有 公司关于使用 有 买 理 产品的公告》（公告 号：2019-012）。

2、2019年8月29日，公司召开 七届 事会 十一次会 ，审 《关于 任公司 事会 书的 案》， 公司 事 提名， 事会 任 哲先生为公司 事会 书。具体内容 ：公司分别于2019年8月31日在巨潮 披 《安泰科技 份有 公司关于 任公司 事会 书的公告》（公告 号：2019-049）。

3、2019年8月29日，公司召开 七届 事会 十一次会 ，审 《关于 任公司 务 人的 案》， 公司总 提名， 事会 任刘劲松先生为 务 人。具体内容 ：公司分别于2019年8月31日在巨潮 披 《安泰科技 份有 公司关于 任公司 务 人的公告》（公告 号：2019-050）。

4、2015年7月9日，公司控 东中国 研承 争取在2016年12月底之前完成 并将其拥有的山东 土的控 权注入 本公司；因深 矿权 尚未办理完毕、 土分离冶炼工 尚未 、尚未完成同山东 土其他相关 东的沟 及有权机构 审批 序 原因，中国 研将承 内容 整为在2017年12月31日前完成山东 土控 权注入的决 序；2018年12月10日， 公司收到控 东再次变更承 函，再次 整 土矿业务 产的分承 内容，即 整为承 在2019年10月31日前完成山东 土控 权注入的决 序；上 再次变更承 事 已 公司 七届 事会 八次会 及2018年 三次临时 东大会审 。 东大会 后，中国 研成 专 工作 ，加大山东 土控 权注入工作推 力度。2019年4月 6月，中国 研 合 安泰科技 中介机构，对山东 土开展了尽 查，对拟注入 产状况 了审慎的 查、 估，并形成了初步意 。根据尽 果，中国 研 审慎分析决定，向公司 事会提出申 免注入山东 土控 权承 。2019年8月25日， 公司收到中国 研发来的《关于申 免履 向安泰科技注入山东 土控 权承 的函》；2019年8月29日， 公司 七届 事会 十一次会 审 《关于中国 研 免履 注入山东 土控 权承 事的 案》，同意提交公司2019年 二次临时 东大会审 ；2019年9月30日， 公司召开2019年 二次临时 东大会，审 《关于中国 研 免履 注入山东 土控 权承 事的 案》。截 本报告披 日， 承 事 已申 免履 并 东大会审 。具体内容 ：公司分别于2019年8月31日和10月8日在巨潮 披 《安泰科技 份有 公司关于控 东中国 研申 免履 注入山东 土控 权承

事 的公告》(公告 号:2019-047)、《安泰科技 份有 公司2019年 二次临时 东大会决 公告》(公告 号:2019-055)。

5、为 一步拓宽公司的 渠 , 优化债务 构, 满 公司 求。公司于2018年9月26日召开 七届 事会 六次会 , 审 了《关于 整中期票据及 短期 券注册和发 度的 案》、《关于提 东大会授权 层全权办理本次注册和发 中期票据相关事宜的 案》, 公司 事会同意将发 度不 人民币10亿元的中期票据、4亿元 短 , 整为发 度为9亿元的中期票据, 同时取消4亿元的 短 发 。2018年10月16日公司2018年 二次临时 东大会审 上 案。2019年10月12日, 公司于到中国 市场交易商协会文件《接受注册 知书》(中市协注 [2019] MTN582号), 准注册中期票据 度9亿元。截 本报告披 日, 事 正在 中, 公司将择机发 。具体内容 : 公司于2019年10月15日在巨潮 披 《安泰科技 份有 公司关于发 中期票据 准注册的公告》(公告 号: 2019-056)。

6、2019年11月15日是公司16安泰科技MTN001(债券代码: 101662084)兑付到期日, 为保 兑付工作的 利 , 公司发布公告方便投 及时 取兑付 。截 本报告披 日, 公司已完成2016年 一期中期票据的兑付。具体内容 : 公司于2019年11月16日在巨潮 披 《安泰科技 份有 公司关于2016年 一期中期票据2019年兑付公告》(公告 号: 2019-061)。

7、2019年11月15日, 公司召开 七届 事会 六次临时会 审 了《关于 任安泰科技2019年度 务审 和内控审 机构的 案》, 同意 任中天 会 师事务所(特殊普 合伙)为公司2019年度 务审 及内 控制审 机构, 为公司提供2019年度 务报 审 和内 控制审 服务, 并 公司2019年12月31日召开的2019年 三次临时 东大会 决 。截 本报告披 日, 事 已完成。具体内容 : 公司于2019年10月19日在巨潮 披 《安泰科技 份有 公司关于 任2019年度 务审 和内控审 机构的公告》(公告 号: 2019-065)。

8、2019年12月13日, 公司召开 七届 事会 十三次会 审 《关于修 <安泰科技 份有 公司 事会 事 则>的 案》《关于修 <安泰科技 份有 公司总 工作 则>的 案》《关于修 <安泰科技 份有 公司投 理办法>的 案》, 同意上 制度的修 。其中 事会 事 则已 公司2019年12月31日召开的2019年 三次临时 东大会 决 。截 本报告披 日, 上 三 制度均已生效。具体内容 : 公司于2019年12月16日在巨潮 披 《安泰科技 份有 公司 事会 事 则》《安泰科技 份有 公司投 理制度》《安泰科技 份有 公司投 理办法》。

二十、公司子公司 大事

√ 用 □ 不 用

1、2016年10月26日, 公司召开 六届 事会 二十一次会 审 《关于合 建内 古安泰万河清洁 源有 公司暨投 建 安泰环境乌海煤焦油清洁利用示 工 目的 案》, 控 子公司安泰环境与 河 团共同出 15,000万元成 合 公司, 同时由合 公司投 47,576万元建 和 “安泰环境乌海煤焦油清洁利用示 工 目”, 目将建 10万吨/年 油加氢 及 套 。截 本报告披 日, 受外 因 的影响, 目前 目处于暂 执 状态; 公司目前已成 专 工作 , 开展后 事 。具体内容 : 公司于2016年10月28日在巨潮 披 《安泰科技 份有 公司关于控 子公司对外投 成 合 公司暨投 建 安泰环境乌海煤焦油清洁利用示 工 目的公告》(公告 号: 2016-055)。

2、公司控 子公司安泰环境的控 子公司宁波化工 收到广州知 产权法 的传票及民事 状, 求宁波化工 四名 告方于2017年4月21日出庭应 与 瑞、焯晶科技的侵害发明专利权 案。截 本报告披 日, 正在 一审审理。具体内容 : 公司于2017年4月18日在巨潮 披 的《安泰科技 份有 公司关于控 子公司的 展 公告》(公告 号2017-016)。

3、2017年8月23日, 公司控 子公司安泰环境和内 古振东化工有 公司在内 古 治区 尔多斯市共同 合同。截 本报告披 日, 目仍在 中。具体内容 : 公司于2017年9月5日在巨潮 披 的《安泰科技 份有 公司关于子公司 大合同的公告》(公告 号2017-036)。

4、2017年9月, 公司控 子公司安泰环境的控 子公司宁波化工 收到四川省成 市中 人民法 的民事 状一份和开庭《传票》 相关法律文件, 求宁波化工 (告三) 四名 告方于2017年10月17日出庭应 与四川 瑞化工 份有 公司的商业 密 案。截 本报告披 日, 案件已召开庭前会 , 尚未正式开庭审理。具体内容 : 公司于2017年9月16日在巨潮 披 的《安泰科技 份有 公司关于下全资子公司涉及 事的公告》(公告 号

2017-037)。

5、2017年8月17日，公司控 子公司原安泰南瑞向江 省 州市中 法 （以下 “ 州中 ”）就侵害发明专利权 对兆晶 份有 公司（ 告一）、常州威嘉电力 备有 公司（ 告二）提 。 州中 于2017年8月22日 案。2018年2月1日，公司收到江 省 人民法 的传票及开庭 知，于2018年3月1日开庭。2019年1月16日，公司收到江 省 人民法 的开庭传票，于2019年1月24日 二次开庭。截 本报告披 日， 案件正在江 省 人民法 审理中，暂未有判决 果。具体内容 ：公司于2018年2月6日在巨潮 披 的《安泰科技 份有 公司关于控 子公司 大 公告》（公告 号：2018-009）。

6、为加快业务发展，提 产品利润率，增强 业 争力和影响力，扩大市场份 。2018年7月6日，公司召开 七届 事会 四次会 审 《关于参 子公司北京安泰六九新材料科技有 公司 权 及公司放弃 份优先受 权的 案》，公司 事会同意张凤戈将其持有安泰六九13% 权以人民币650万元对价 崔德强；并同意公司放弃 份优先受 权。截 本报告披 日， 事 正在 中。具体内容 ：公司于2018年7月9日在巨潮 披 的《安泰科技 份有 公司关于参 子公司北京安泰六九新材料科技有 公司 权 及公司放弃 份优先受 权的公告》（公告 号2018-040）。

7、2018年7月31日，公司以电子 件方式收到参 子公司安泰生物发来的“关于安泰生物 政处 事的告知函”，知悉，其收到了北京市海淀区 品 品监督 理局出具的《 政处 决定书》一事。公司在接到上 材料后，即刻向安泰生物发 急告知函： 求安泰生物必 按照 政处 知书 求的 政 时效之内向北京市海淀区人民法 提 政 ；如未提 ，导 时效丧失，则 为其 理层严 失 ， 成国有 产损失，安泰科技将依法 其 理层 任；同时作为其 东，安泰科技将依法向北京市海淀区人民法 提 。因法 不予受理导 权利丧失或 果不利，一切法律 任由安泰生物 理层承担。2018年8月6日上午公司以 东 份在海淀法 提 政 ，并提交了 材料。以期在 合相关法律、法 求的情况下妥善 决，并尽 减少对公司整体利益和投 利益的损害。截 本报告披 日， 事 正在 中。具体内容 ：公司于2018年8月14日在巨潮 披 《安泰科技 份有 公司关于参 子公司收到 政处 决定书的公告》（公告 号：2018-042）。

8、为推 公司焊接业务 整，加快处僵治困的步伐，整合优势 源，提升公司 产优 率及持 力。2018年12月10日公司召开 七届 事会 八次会 审 《关于焊接分公司固定 产 场交易及协 的 案》，同意焊接分公司将固定 产优先在公司内 协 ，其次将剩余固定 产 产权交易所以公开挂牌方式 。截 本报告披 日，焊接分公司固定 产 场交易及协 事 已全 完成。具体内容 ：公司于2018年12月11日在巨潮 披 《安泰科技 份有 公司关于焊接材料分公司固定 产 的公告》（公告 号：2018-069）。

9、公司于2019年2月18日召开 七届 事会 三次临时会 ， 审 《关于“安泰 硬 金刚石工具（泰国）有 公司扩产 目”的 案》；同意安泰 硬 金刚石工具（泰国）有 公司以 3903.46万元 固定 产投 。截 本报告披 日，已完成新厂房建 ，主体 备已完成安 并 利投产。具体内容 ：公司于2019年2月20日在巨潮 披 《安泰科技 份有 公司关于安泰 硬 金刚石工具（泰国）有 公司固定 产投 的公告》（公告 号：2019-005）。

10、2019年3月7日，公司 七届 事会 九次会 审 《安泰科技关于全 子公司安泰创业投 （深圳）有 公司开展 作业业务的 案》，同意公司开展 券投 度为不 人民币2亿元（含本数），在审批期 内可滚动使用。截 本报告披 日， 事 正在 中。具体内容 ：公司于2019年3月11日在巨潮 披 《安泰科技 份有 公司关于全 子公司安泰创业投 （深圳）有 公司开展 作业业务的公告》（公告 号：2019-011）。

11、2019年3月7日，公司召开 七届 事会 九次会 ， 审 《关于安泰环境工业 滤板块扩产改 目的 案》，同意安泰环境投 3,331.82万元实施 滤净化业务扩产改 。截 本报告披 日， 事 正在 中。具体内容 ：公司于2019年3月11日在巨潮 披 《安泰科技 份有 公司关于安泰环境 滤净化业务扩产改 目的公告》（公告 号：2019-013）。

12、根据公司区域产业布局战略 ，2016年12月16日公司 事会同意公司在常州市 全 子公司安泰科技（常州）新材料科技发展有 公司。2017年3月29日，公司 事会同意安泰常州 常州市 新区83,375平方 （ 合125亩）的工业用地作为产业区域布局 留用地。公司于2018年12月10日召开 七届 事会 八次会 ， 审 《关于常州市政府回 安泰常州产业基地土地的 案》，同意常州国家 新技术产业开发区 理委员会、江 常州滨江 济开发区 理委员会同意支付安泰常州236,848,765.81元回 上 土地使用权。2019年6月4日，公司召开 七届 事会 四次临时会 ， 审 《关

于注全子公司安泰（常州）新材料科技发展有限公司的议案》，同意注安泰（常州）新材料科技发展有限公司，并授权公司管理层办理相关注册手续。截至本报告披露日，公司已于2019年10月28日正式完成安泰常州公司工商注册。具体内容：公司于2019年6月5日在巨潮资讯网披露《安泰科技股份有限公司关于注安泰（常州）新材料科技发展有限公司的公告》（公告号：2019-030）。

13、为使安泰南瑞上市，降低成本，实现减亏扭亏。2019年7月26日，公司召开七届董事会五次临时会议，审议通过《关于安泰南瑞晶科技有限责任公司减资方案的议案》，公司董事会同意通过股权转让方式出售所持安泰南瑞49%全部股权。公司已于2019年10月25日完成工商变更，原安泰南瑞公司更名为安泰晶科技有限责任公司，注册资本减少5.1亿元，成为公司全资子公司。截至本报告披露日，事项已完成。具体内容：公司分别于2019年7月30日在巨潮资讯网披露《安泰科技股份有限公司关于控股子公司安泰南瑞晶科技有限责任公司减资的公告》（公告号：2019-037）。

14、为实现公司土永磁产业模式扩张，快速有效解决公司产品产能瓶颈，提升市场竞争力及公司产品在应用领域与细分市场占有量。2019年8月29日，公司召开七届董事会第十一次会议，审议通过《关于安泰科技受让和增资爱科科技有公司目的议案》。2020年1月7日，安泰爱科完成工商变更。截至本报告披露日，事项已完成。具体内容：公司分别于2019年8月31日在巨潮资讯网披露《安泰科技股份有限公司关于受让和增资爱科科技有公司目的公告》（公告号：2019-046）。

15、2019年10月29日，公司召开七届董事会第十二次会议审议通过《关于启动“天国企业（港）有公司”注册程序的议案》，同意按照法定程序对天国企业清算。截至本报告披露日，事项正在工商注册。具体内容：公司于2019年10月31日在巨潮资讯网披露《安泰科技股份有限公司关于对安泰天国企业（港）有公司清算的公告》（公告号：2019-060）。

16、为进一步聚焦工业滤净化核心主业，提升产能供给力，满足市场增长需求；同时有效解决业务发展需求，优化产线结构和股权结构，深化混合所有制改革，安泰环境增加扩产方式股权。2019年11月15日，公司以方式召开了七届董事会六次临时会议审议通过《关于安泰环境工程技术有公司引入战略投资的议案》《关于安泰环境工程技术有公司引入冶动化研作为战略投资暨关联交易的议案》，同意安泰环境增加扩产方案，并同意在引入外投资同时，引入关联方冶动化作为战略投资，同时公司及安泰创投放弃优先扩产权。截至本报告披露日，事项正在进行中。具体内容：公司于2019年10月19日在巨潮资讯网披露《安泰科技股份有限公司关于安泰环境工程技术有公司引入战略投资的公告》《安泰科技股份有限公司关于安泰环境工程技术有公司引入冶动化研作为战略投资暨关联交易公告》（公告号：2019-063）、（公告号：2019-064）。

17、2019年12月13日，公司召开七届董事会第十三次会议审议通过《关于减出江扬动安泰晶科技有限责任公司方案的议案》，公司董事会同意安泰科技减资方式出售所持扬动安泰35%的股权。公司于2020年2月18日，完成工商变更。截至本报告披露日，事项已完成。具体内容：公司于2019年12月16日在巨潮资讯网披露《安泰科技股份有限公司关于减出参股公司江扬动安泰晶科技有限责任公司股权的公告》（公告号：2019-067）。

18、2016年9月，公司收到北京市海淀区人民法院的民事起诉状一份和开庭《传票》相关法律文件，案号（2016）京0108民初33217号。根据开庭《传票》的内容，本案件已于2016年10月25日开庭审理。中以本公司向其安泰生物股权存在为由请求本公司安泰生物股权转让合同。本案于2017年4月20日在北京市海淀区人民法院开庭，中中请求变更请求，将合同变更为解除合同。2017年10月25日，北京市海淀区人民法院依据其2017年9月1日作出的保全裁定书，冻结本公司基本户下人民币9,000.00万元。2018年12月27日晚，公司收到北京市海淀区人民法院《民事判决书》，案号（2016）京0108民初33217号，北京市海淀区人民法院依照有关规定对案件作出了一审判决。截至本报告披露日，北京市一中人民法院已依法对案件作出了一审判决，公司。具体内容：公司于2019年12月21日在巨潮资讯网披露《安泰科技股份有限公司关于安泰生物股权转让案件二审判决结果的公告》（公告号：2019-069）。

六 股份变动及 东情况

一、 份变动情况

1、 份变动情况

单位：

	本次变动前		本次变动增减（+，-）				本次变动后		
	数	比例	发 新		公	其他	小	数	比例
一、有 售条件 份	143,523,753	13.99%				-118,346,861	-118,346,861	25,176,892	2.45%
1、国家持									
2、国有法人持	12,479,804	1.22%				-12,479,804	-12,479,804	0	0
3、其他内 持	131,043,949	12.77%				-105,867,057	-105,867,057	25,176,892	2.45%
其中：境内法人持									
境内 然人持	105,878,711	10.32%				-80,701,819	-80,701,819	25,176,892	2.45%
基 、理 产品	25,165,238	2.45%				-25,165,238	-25,165,238	0	0
4、外 持									
其中：境外法人持									
境外 然人持									
二、无 售条件 份	882,484,344	86.01%				118,346,861	118,346,861	1,000,831,205	97.55%
1、人民币普	882,484,344	86.01%				118,346,861	118,346,861	1,000,831,205	97.55%
2、境内上市的外									
3、境外上市的外									
4、其他									
三、 份总数	1,026,008,097	100.00%				0	0	1,026,008,097	100.00%

份变动的的原因

√ 用 □ 不用

报告期内，2015年， 公司 六届 事会 八次会 、 六届 事会 十一次会 及2015年 二次临时 东大会，审 公司 发 份及支付现 买 产并募 套 暨关 交易，公司 发 份的方式、公司全 子公司安泰创

业投（深圳）有 公司以支付现 的方式 买刁其合 12名交易对方合法持有的天 （2016年1月变更为安泰天 科技有 公司）100% 权，以及向特定对 募 套 。公司向刁其合 12名交易对方发 的新增 份中，向刁其合、 国平两个投 发 的新增 份共 80,701,819 均为有 售条件流 ， 票上市之日（2016年3月16日） 36个月内 不得 ；向中国 研科技 团有 公司发 12,479,804 份、向平安大华基 一平安 一平安大华华 科技 产 理 划发 6,119,951 份、向 江养 保 份有 公司—盛世华 养 保 理产品—安泰振兴 权投 划专 投 户发 19,045,287 份，共 发 37,645,042 均为有 售条件流 ， 票上市之日（2016年3月16日） 36个月内不得 。上 发 对 所持 份公司分别于2019年3月21日、2019年5月24日均已办理完成 售，并已上市流 。具体 情 公司分别于2019年3月20日及2019年5月23日在巨潮 披 的《安泰科技 份有 公司关于 分 公开发 份 售的提示性公告》。

份变动的批准情况

用 不用

2015年， 公司 六届 事会 八次会 、 六届 事会 十一次会 以及2015年 二次临时 东大会审 ，并 中国 券监督 理委员会《关于核准安泰科技 份有 公司向刁其合 发 份 买 产并募 套 的批复》（ 监 可【2015】3070号）文件核准， 公司 发 份及支付现 买 产并募 套 暨关 交易。

份变动的 户情况

用 不用

公司先后向中国 券登 有 任公司深圳分公司、深圳 券交易所申 办理 份 售流 上市业务，并分别 于2019年3月21日、2019年5月24日办理完成 售，并上市流 。

份回 的实施 展情况

用 不用

用 中 价方式减持回 份的实施 展情况

用 不用

份变动对最 一年和最 一期基本每 收益和 每 收益、归属于公司普 东的每 净 产 务指标的影响

用 不用

公司 为必 或 券监 机构 求披 的其他内容

用 不用

2、 售 份变动情况

用 不用

单位：

东名	期初 售 数	本期增加 售 数	本期 售 数	期末 售 数	售原因	售日期
刁其合	49,253,114	0	49,253,114	0	承 期满 售	2019年3月21日
国平	31,448,705	0	31,448,705	0	承 期满 售	2019年3月21日
中国 研科技 团有 公司	12,479,804	0	12,479,804	0	承 期满 售	2019年5月24日

平安大华基 一 平安 一平安 大华华 科技 产 理 划	6,119,951	0	6,119,951	0	承 期满 售	2019年5月24 日
江养 保 份有 公司一盛 世华 养 保 理产品一安泰 振兴 权投 划专 投 户	19,045,287	0	19,045,287	0	承 期满 售	2019年5月24 日
合	118,346,861	0	118,346,861	0	--	--

二、 券发 与上市情况

1、报告期内 券发 （不含优先 ）情况

用 不用

2、公司 份总数及 东 构的变动、公司 产和 债 构的变动情况 明

用 不用

3、现存的内 工 情况

用 不用

三、 东和实 控制人情况

1、公司 东数 及持 情况

单位：

报告期末普 东总 数	63,133	年度报告披 日前上一月末 普 东总 数	61,092	报告期末 决 权恢复的优先 东总数（如 有）（参 注8）	0	年度报告披 日前上一月末 决权恢复的 优先 东总 数（如有）（参 注8）	0	
持 5%以上的 东或前 10 名 东持 情况								
东名	东性	持 比 例	报告期 末持 数	报告期 内增减 变动情 况	持有有 售条 件的 份数	持有无 售条 件的 份数	押或冻 情况	
							份状态	数

中国 研科技 团有 公司	国有法人	35.51%	364,36 6,724	0		364,366 ,724		
刁其合	境内 然人	4.80%	49,263, 114	0		49,263,1 14		
国平	境内 然人	3.07%	31,448, 705	0	23,586, 529	7,862,1 76	押	6,000,000
江养 保 份有 公司 —盛世华 养 保 理产 品—安泰振兴 权投 划 专 投 户	其他	1.86%	19,045, 287	0		19,045, 287		
港中央 有 公司	境外法人	0.82%	8,419,3 96	0		8,419,3 96		
国军	境内 然人	0.48%	4,876,3 70	0		4,876,3 70		
丁琳	境内 然人	0.48%	4,876,3 70	0		4,876,3 70		
前海开源基 —农业 — 中国 研科技 团有 公司	其他	0.47%	4,844,9 05	0		4,844,9 05		
中国 份 有 公司—嘉 实中 央企创 新 动交易型 开放式指数 券投 基	其他	0.46%	4,733,1 01	0		4,733,1 01		
北京 天地投 基 理有 公司	境内 国有法 人	0.44%	4,504,9 00	0		4,504,9 00		
招商 份 有 公司—博 时中 央企创 新 动交易型 开放式指数 券投 基	其他	0.43%	4,452,7 00	0		4,452,7 00		

<p>战略投 或一 法人因 售新 成为前 10 名 东的情况(如有) (参 注 3)</p>	<p>中国 研科技 团有 公司、刁其合、 国平、 江养 保 份有 公司一盛世 华 养 保 理产品一安泰振兴 权投 划专 投 户、 国军、丁琳位列 前 10 名 东主 因为公司在 2016 年度实施发 份及支付现 买 产并募 套 暨关 交易 导 其 份增加。其中，中国 研科技 团有 公司、 江养 保 份有 公司一盛世华 养 保 理产品一安泰振兴 权投 划专 投 户、刁其合、 国平新增 份 2016 年 5 月 20 日上市日 三十六个月内不 得 ；并分别于 2019 年 3 月 21 日及 2019 年 5 月 24 日完成 售。</p>		
<p>上 东关 关 或一 动的 明</p>	<p>公司前 10 名 东关 关 明：中国 研科技 团有 公司为本公司控 东； 国平为本公司副总 、 事； 江养 保 份有 公司一盛世华 养 保 理产品一安泰振兴 权投 划专 投 户由本公司 理层与核心 干参与 公司 公开发 份的 权投 划全 ， 权投 划的持有人包括公司 分 事、监事、 理人员； 国军同 国平为兄弟；前海开源基 一农业 一中国 研科技 团有 公司为公司控 东中国 研科技 团有 公司 “前海开源增持 3 号 产 理 划”在深圳 券交易所交易 以 中 价买入方 式增持公司 票的 东。中国 研科技 团有 公司、 国平、刁其合、 江养 保 份有 公司一盛世华 养 保 理产品一安泰振兴 权投 划专 投 户、 国军、丁琳、前海开源基 一农业 一中国 研科技 团有 公司与 其他 东之 无关 关 ；其他 东之 的关 关 公司未知。 公司前 10 名 东一 动关 《《上市公司收 理办法》 八十三条 定）：中 国 研科技 团有 公司与前海开源基 一农业 一中国 研科技 团有 公司 为一 动人关 ，此外上 两 东与刁其合、 国平、 江养 保 份有 公司一盛世华 养 保 理产品一安泰振兴 权投 划专 投 户、 国 军、丁琳之 及与其他 东不存在一 动关 。其他 东之 的一 动关 公 司未知。</p>		
<p>前 10 名无 售条件 东持 情况</p>			
<p>东名</p>	<p>报告期末持有无 售条件 份数</p>	<p>份种</p>	
		<p>份种</p>	<p>数</p>
<p>中国 研科技 团有 公司</p>	<p>364,366,724</p>	<p>人民币普</p>	<p>364,366,724</p>
<p>刁其合</p>	<p>49,263,114</p>	<p>人民币普</p>	<p>49,263,114</p>
<p>江养 保 份有 公司一盛 世华 养 保 理产品一安泰 振兴 权投 划专 投 户</p>	<p>19,045,287</p>	<p>人民币普</p>	<p>19,045,287</p>
<p>港中央 有 公司</p>	<p>8,419,396</p>	<p>人民币普</p>	<p>8,419,396</p>
<p>国军</p>	<p>4,876,370</p>	<p>人民币普</p>	<p>4,876,370</p>
<p>丁琳</p>	<p>4,876,370</p>	<p>人民币普</p>	<p>4,876,370</p>
<p>前海开源基 一农业 一中国 研科技 团有 公司</p>	<p>4,844,905</p>	<p>人民币普</p>	<p>4,844,905</p>

中国 份有 公司—嘉实中 央企创新 动交易型开放式指 数 券投 基	4,733,101	人民币普	4,733,101
北京 天地投 基 理有 公 司	4,504,900	人民币普	4,504,900
招商 份有 公司—博时中 央企创新 动交易型开放式指 数 券投 基	4,452,700	人民币普	4,452,700
王宏友	4,182,800	人民币普	
前 10 名无 售流 东之 ， 以及前 10 名无 售流 东和 前 10 名 东之 关 关 或一 动的 明	前 10 名无 售条件 东中，中国 研科技 团有 公司为本 公司控 东； 江 养 保 份有 公司—盛世华 养 保 理产品—安泰振兴 权投 划专 投 户由本 公司 理层与核心 干参与 公司 公开发 份的 权投 划全 ， 权投 划的持有人包括公司 分 事、监事、 理人员； 国军同 国平为兄弟；前海开源基 一农业 一中国 研科技 团有 公司 为 公司控 东中国 研科技 团有 公司 “前海开源增持 3 号 产 理 划” 在 深圳 券交易所交易 以 中 价买入方式增持 公司 票的 东与中国 研 科技 团有 公司为一 动关 。此外， 国军、刁其合、 江养 保 份有 公司—盛世华 养 保 理产品—安泰振兴 权投 划专 投 户与前 10 名无 售条件的其他 东之 不存在关 关 ，也不属于《上市公司收 理办 法》中 定的一 动人。 中国 研科技 团有 公司、前海开源基 一农业 一中国 研科技 团有 公司、刁其合、 江养 保 份有 公司—盛世华 养 保 理产品—安泰振兴 权投 划专 投 户、 国军、丁琳以外的前 10 名无 售条件普 东和前 10 名普 东之 关 关 或一 动关 公 司未知（ 本 中“战略投 或一 法人因 售新 成为前 10 名 东的情况” 及“上 东关 关 或一 动的 明”中描 情况外）。		
前 10 名普 东参与 券 业务情况 明（如有）（参 注 4）	无		

公司前 10 名普 东、前 10 名无 售条件普 东在报告期内是否 定 回交易

是 否

公司前 10 名普 东、前 10 名无 售条件普 东在报告期内未 定 回交易。

2、公司控 东情况

控 东性：中央国有控

控 东 型：法人

控 东名	法定代 人/单位 人	成 日期	机构代码	主 业务
中国 研科技 团有 公 司	张少明	2000 年 03 月 27 日	91110000400001889L	新材料、新工 、新技术 及其 机应用、电气传 动及仪器仪 成

			<p>的技术开发、 咨 、 服务、工 承包、工 监理和 备成套；冶 与机械电子 备、 机 、 硬件、电子元器件、机电产品的研制、生产和 售；环保、 源及 源 合利用技术、材料、 备的研制、 售、工 承包；冶 分析测 技术及仪器仪 、 备的开发、 售；分析测 技术及仪器仪 、 备的开发、 售； 出口业务；投 业务及 产 理； 土及 有 属矿、 土及 有 属 深加工产品、 土及 有 属新材料、 土及 有 属科技应用产品的开发、生产、 售；物业 理 有房屋出 。（依法 批准的 目， 相关 批准后方可开展 活动）</p>
<p>控 东报告期内控 和 参 的其他境内外上市公司的 权情况</p>	<p>控 的其他境内上市公司： 1、中国 研持有 研 克检测技术 份有 公司（ 券 ： 研 克、 券代码：300797）66.26% 权；2、北京 研 科技 份有 公司（ 券 ： 研 、 券代码：300034）46.66% 权；3、中国 研和其全 子公司冶 动化研 分别持有北京 天正智 控制 份有 公司（ 券 ： 天正、 券代码：600560）0.63%、42.95% 权。 参 的其他境内上市公司： 持有福建三 光 份有 公司（ 券 ： 三 光、 券代码：002110）0.18% 权；2、持有北矿科技 份有 公司（ 券 ： 北矿科技、 券代码：600980）0.09% 权。</p>		

控 东报告期内变更

用 不用

公司报告期控 东未发生变更。

3、公司实 控制人及其一 动人

实 控制人性 别：中央国 理机构

实 控制人 型：法人

实 控制人名	法定代 人/单	成 日期	机构代码	主 业务
--------	---------	------	------	------

	位 人			
国务 国有 产监督 理委 员会		2003 年 03 月 16 日	00001954-5	监 中央所属企业（不含 企业）的国有 产，加强国 有 产的 理工作
实 控制人报告期内控制的 其他境内外上市公司的 权 情况	未知			

实 控制人报告期内变更

用 不 用

公司报告期实 控制人未发生变更。

公司与实 控制人之 的产权及控制关 的方框图



实 控制人 信托或其他 产 理方式控制公司

用 不 用

4、其他持 在 10%以上的法人 东

用 不 用

5、控 东、实 控制人、 方及其他承 主体 份 制减持情况

用 不 用

七 优先 相关情况

用 不 用

报告期公司不存在优先 。

八 可 换公司债券相关情况

用 不用

报告期公司不存在可 换公司债券。

九 事、监事、 理人员和员工情况

一、 事、监事和 理人员持 变动

姓名	务	任 状 态	性别	年	任期 始 日期	任期 止 日期	期初持 数 ()	本期增 持 份 数 ()	本期减 持 份 数 ()	其他增 减变动 ()	期末持 数 ()
李军	事	现任	男	54	2018年01 月18日	2021年01 月18日	0	86,900	0		86,900
毕林生	总	现任	男	53	2018年07 月06日	2021年01 月18日	78,600				78,600
	事	现任	男	53	2019年05 月21日	2021年01 月18日					
汤建新	事	现任	男	56	2018年01 月18日	2021年01 月18日					
刘掌权	事	现任	男	50	2018年01 月18日	2021年01 月18日					
杰	事	现任	男	39	2018年01 月18日	2021年01 月18日					
国平	事	现任	男	54	2018年01 月18日	2021年01 月18日	31,448, 705				31,448, 705
	副总	现任	男	54	2016年04 月25日	2021年01 月18日					
刘兆年	独 事	现任	男	60	2015年12 月17日	2021年01 月18日					
宋建波	独 事	现任	女	55	2014年05 月15日	2021年01 月18日					
周利国	独 事	现任	男	62	2016年06 月21日	2021年01 月18日					
王社教	监事会 主席	现任	男	54	2018年01 月18日	2021年01 月18日					
戈	监事	现任	女	45	2018年01 月18日	2021年01 月18日					
爱生	监事	现任	男	57	2018年01 月18日	2021年01 月18日	1,463,1 65				1,463,1 65

王劲东	工代 监事	现任	男	49	2018年01 月10日	2021年01 月18日	71,000				71,000
况春江	工代 监事	现任	男	58	2018年01 月10日	2021年01 月18日					
喻晓军	副总	现任	男	56	2018年07 月06日	2021年01 月18日	76,768				76,768
王 军	副总	现任	男	49	2018年07 月06日	2021年01 月18日					
哲	副总	现任	男	50	2018年12 月10日	2021年01 月18日					
	事会 书	现任	男	50	2019年08 月29日	2021年01 月18日					
刘劲松	务 人	现任	男	45	2019年08 月29日	2021年01 月18日					
张晋华	事会 书	离任	男	50	2009年08 月26日	2019年04 月26日	141,780				141,780
周武平	事	离任	男	54	2014年05 月15日	2019年02 月18日	142,271				142,271
合	--	--	--	--	--	--	33,422, 289	86,900	0		33,509, 189

二、公司 事、监事、 理人员变动情况

√ 用 □ 不用

姓名	担任的 务	型	日期	原因
周武平	事	离任	2019年02月 18日	工作变动主动 。
张晋华	事会 书	离任	2019年04月 26日	公司原 事会 书张晋华先生因工作 和个人原因， 去 事会 书 务。公司在未正式 任新的 事会 书期 ，暂由公司 事 李军 先生代 事会 书 。
毕林生	事	任免	2019年05月 21日	公司 七届 事会 三次临时会 提名为 事， 公司 2018 年度 东大会 举为公司 事。
哲	事会 书	任免	2019年08月 29日	公司 事 提名， 七届 事会 十一次会 决 定 任 哲先生为公司 事会 书。
刘劲松	务 人	任免	2019年08月 29日	公司总 提名， 七届 事会 十一次会 决 定 任刘劲松先生为 务 人。

三、任 情况

公司现任 事、监事、 理人员专业 景、主 工作 历以及目前在公司的主

1、公司 事

李军 先生：1966年生，工商 理硕士， 工 师，曾任安泰科技 份有 公司 制品分公司副 理，安泰科技 份有 公司企业 理 、总 助理，同时兼任 末冶 事业 总 理、 港产业园总 理、 港新材分公司总 理、 制品分公司总 理；中国 研科技 团有 公司企划 主任兼信息化处处 、中国 研科技 团有 公司办公厅主任兼 事会办公室主任。现任安泰科技 份有 公司党委书 、 七届 事会 事 ，中国 研科技 团有 公司总 理助理。现兼任安泰天 科技有 公司 事 。担任的社会 务：中国 属学会 年工作委员会副主任委员。

毕林生先生：1967年生，硕士， 会 师。曾任 研 总 审 室科 ，北京 研 刚石制品公司 务 理，北京安泰 研 硬材料制品有 任公司副总 理兼 务 人，河冶科技 份有 公司副总 理兼 务 人，公司 划 务 ，公司总 助理，公司 务总监。现任公司总 、 七届 事会 事，兼任安泰 晶科技有 任公司执 事。

汤建新先生：1964年生，法学硕士，工商 理硕士，一 济师，具有中国律师 格、企业法律 执业 格。曾任中国 工业总公司法律事务中心合同事务处副处 、处 、中国 工业 二 团公司办公厅法律事务办公室主任、中国 工业 团公司 产 理事业 专务、 产 理事业 监控 。现任公司 七届 事会 事，中国 研科技 团有 公司总法律 ，现兼任中国 研科技 团有 公司合 主任，中国 工业协会法律分会副会 。

刘掌权先生：1970年生，会 学学士，会 师。曾任 研 总 国有 产 理办公室副主任、主任、 务企划 副主任兼政研室主任、企划 副主任、中国 研科技 团公司企划 副主任。现任公司 七届 事会 事，中国 研科技 团有 公司办公室副主任。

杰 先生：1981年生， 理学学士，会 师。曾任中国 研科技 团有 公司 务 信息处副处 、中国 研 团山东微山湖 土有 公司副总 理。现任公司 七届 事会 事，山东 研中 土科技有 公司党委书 、 事 ， 研 克检测技术 份有 公司 事。

国平先生：1966年生，清华大学化工 学士和材料 硕士， 工 师。曾任北京天 科技 份有 公司（安泰天 科技有 公司） 事、总 理，现任公司 七届 事会 事、副总 。现兼任安泰天 科技有 公司 事，北京天瑞 国 易有 公司执 事， 州江 友泰新材料有 公司 事。担任的社会 务有：中国 业协会主席团主席、中国 业协会 材分会会 、中国有 属工业协会 业分会理事、全国专业技术标准化委员会委员、《中国 业》 委、天津市 士专家工作促 会副会 、天津市中小企业协会副会 、天津市科协委员、天津市宝坻区科协副主席、天津市宝坻区政协委员、天津宝坻 济开发区商会会 。

2、公司独 事

刘兆年先生：1960年生，法学博士，副教授。曾任河南 州大学法学 教师，中国人民大学法学 师、副教授，湖北九州 医 有 公司总 理，九州 医 团有 公司总 理、执 事，北京九州 医 有 公司 事。现任公司 七届 事会独 事，上海九州 国 易有 公司 事，九州 医 团 份有 公司副 事。社会 务：中国医 商业协会副会 、中国物流协会副会 、北京市物流协会副会 。

宋建波女士：1965年生， 理学博士，会 学教授，中国注册会 师协会 执业会员。曾任大 理工大学 理学 师、中国人民大学商学 副教授、安泰科技 份有 公司 六届独 事。现任公司 七届 事会独 事，中国人民大学商学 教授、北京城建投 发展 份有 公司独 事、新光圆成 份有 公司独 事、康拓 外 份有 公司独 事、博彦科技 份有 公司独 事。

周利国先生：1958年生， 济学博士，教授，博士研 生导师。曾任山东 济学 工商 理学 。现任公司 七届 事会独 事，中央 大学商学 供应 与 理 教授，现兼任华 国 信托有 任公司独 事、新疆奇台农村商业 份有 公司独 事，全国 校商务 理研 会副会 、中国物流学会常务理事。

3、公司监事

王社教先生：1966年生， 理科学与工 博士学位，正 会 师，曾任冶 动化研 传动所 务科副科 、 划 务 常务副主任兼 务科科 ，北京 天正智 控制 份有 公司 务 副 、会 室主任、 务 ，

冶 动化研 副总会 师兼 务 济 主任。曾任安泰科技 份有 公司 六届 事会 事。现任公司 七届监事会主席，中国 研科技 团有 公司党委常委、总会 师、 务 主任、冶 动化研 总会 师。

戈女士：1975年生， 济学硕士，国家注册会 师，注册 务 师， 会 师。曾任 研 总 审 室副科 审 员、审 室审 主 、审 室审 主 现任公司 七届监事会监事，中国 研科技 团有 公司合 副主任、现兼任北京 天正智 控制 份有 公司监事、 研 克检测技术 份有 公司监事。

爰生先生：1963年生，硕士学历， 会 师。曾任中国 机 备总公司 务处副处 、处 、总 理助理、副 总 理，中国直升机公司副 总 理，中 惠 电 备 份有 公司 务总监、 事会 书，安泰天 （天津） 科技有 公司 务总监。现任公司 七届监事会监事，现兼任安泰天 科技有 公司 事会 书、总法律 、党总支书 ，威海多晶 科技有 公司监事，安泰天 （宝 ） 科技有 公司执 事。

王劲东先生，1971年生，工商 理硕士， 工 师，具有国家企业法律 执业 格。曾任公司总 办公室副主任、人力 源 副 、总 办公室主任。现任公司 七届监事会 工监事、公司总法律 、 合 理 总 理、公司工会主席。现兼任河冶科技 份有 公司监事、北京安泰 研 硬材料制品有 任公司 事。

况春江先生，1962年生，德国柏林工业大学博士研 生，教授 工 师。曾任公司 末冶 事业 总 理助理、副 总 理、公司研发中心副主任、公司技术 理 、技术中心常务副主任。现任公司 七届监事会 工监事、公司副总工 师，兼任安泰环境工 技术有 公司 事， 研大慧投 有 公司 事。

4、公司 理人员

毕林生先生：1967年生，硕士， 会 师。曾任 研 总 审 室科 ，北京 研 刚石制品公司 务 理，北京安泰 研 硬材料制品有 任公司副 总 理兼 务 人，河冶科技 份有 公司副 总 理兼 务 人，公司 划 务 ，公司总 助理，公司 务总监。现任公司总 、 七届 事会 事，兼任安泰 晶科技有 任公司执 事。

喻晓军先生：1964年生，博士学位，教授 工 师。曾任功 材料事业 副 总 理、总 理， 港新材分公司常务 副 总 理、总 理，公司总 助理。现任公司副 总 ，兼任海 格磁石技术（深圳）有 公司 事 、总 理，安泰爱科科技有 公司 事 。新世 百千万人才工 国家 人 、享受国务 政府特殊津 ，曾 得国家发明三 奖、国家科技 步 二 奖、冶 工业科技 步一 奖、北京市科学技术一 奖、中央企业劳动模 。

国平先生：1966年生，清华大学化工 学士和材料 硕士， 工 师。曾任北京天 科技 份有 公司（安泰 天 科技有 公司） 事、总 理，现任公司 七届 事会 事、副 总 。现兼任安泰天 科技有 公司 事，北京天瑞 国 易有 公司执 事， 州江 友泰新材料有 公司 事。担任的社会 务有：中国 业协会主席团主席、中国 业协会 材分会会 、中国有 属工业协会 业分会理事、全国专业技术标准化委员会委员、《中国 业》 委、天津市 士专家工作促 会副会 、天津市中小企业协会副会 、天津市科协委员、天津市宝坻区科协副 席、天津市宝坻区政协委员、天津宝坻 济开发区商会会 。

王 军先生：1971年生，博士学位，教授 工 师。曾任安泰科技 熔材料分公司厂 ，安泰科技 熔材料分公司 总 理助理、副 总 理、总 理，安泰环境工 技术有 公司 事。现任公司副 总 。现兼任技术中心主任，北京安泰中科 属材料有 公司 事 ，安泰（ 州）特种 业有 公司 事 ，江 安泰创明先 源材料研 有 公司 事，安泰天 科技有 公司 事，安泰核原新材料科技 份有 公司 事、北京安泰六九新材料科技有 公司 事 。曾 得 研 总 优秀员工标兵，安泰科技优秀 理，中央企业“优秀共产党员”，中国 研劳动模 ，享受国务 政府特殊津 。

哲先生：1970年生，硕士， 工 师。曾任北京 研 刚石制品公司常务副 总 理，北京安泰 研 硬材料制品有 任公司总 理。现任公司副 总 、 事会 书。现兼任安泰环境工 技术有 公司 事 ，安泰创业投 （深圳）有 公司执 事兼总 理，深圳市启 安泰投 理有 公司 事， 旋 业 份有 公司副 事 ，北京中机 供 晶科技 份有 公司 事。

刘劲松先生：1975年生，硕士，曾任安泰科技 熔材料分公司 务 务主 ，河冶科技 份有 公司 务 副 、 务 人，北京安泰 研 硬材料制品有 任公司副 总 理兼 务 人、 务 理、人力 源 理、 事会 书。现任公司总 助理、 务 人，现兼任公司 划 务 总 理，河冶科技 份有 公司监事会主席，安泰环境工

技术有 公司监事会主席，安泰天 科技有 公司监事会主席，安泰 晶科技有 任公司监事，安泰创业投 （深圳）有 公司监事，天津三 焊业 份有 公司 事，深圳市启 安泰投 理有 公司 事，北京安泰生物医用材料有 公司监事会主席。

在 东单位任 情况

用 不 用

任 人员姓名	东单位名	在 东单位担任的 务	任期 始日期	任期 止日期	在 东单位是否 取报 津
李军	中国 研科技 团有 公司	总 理助理	2016年04月12日		否
王社教	中国 研科技 团有 公司	总会 师	2019年08月30日		是
王社教	中国 研科技 团有 公司	务 主任	2012年08月01日	2019年08月30日	是
王社教	中国 研科技 团有 公司	务 主任	2019年08月30日		是
汤建新	中国 研科技 团有 公司	总法律	2009年01月10日		是
汤建新	中国 研科技 团有 公司	合 主任	2020年01月16日		是
刘掌权	中国 研科技 团有 公司	办公厅副主任	2012年08月01日	2019年09月30日	是
刘掌权	中国 研科技 团有 公司	办公室副主任	2019年09月30日		是
杰	中国 研科技 团有 公司	企业 理 副主任	2014年05月14日	2019年09月30日	是
戈	中国 研科技 团有 公司	合 副主任	2019年08月30日		是
戈	中国 研科技 团有 公司	审 副主任	2009年09月01日	2019年08月30日	是
在 东单位任 情况的 明	上 人员中，李军 、汤建新、刘掌权、 杰 公司 六届 事会 十四次临时会 提名为 事，公司 2018 年 1 月 18 日召开的 2018 年 一次临时 东大会 举为公司 事。王社教、 戈 公司 六届 监事会 二十一次会 提名为监事， 公司 2018 年 1 月 18 日召开的 2018 年 一次临时 东大会 举为公司监事。				

在其他单位任 情况

用 不 用

任 人员姓名	其他单位名	在其他单位担任的 务	任期 始日期	任期 止日期	在其他单位是否 取报 津
刘兆年	九州 医 团 份有 公司	副 事	2008年11月01日		是

刘兆年	上海九州 国 易有 公司	事	2010 年 04 月 08 日		是
宋建波	中国人民大学商学	教授	2000 年 07 月 01 日		是
宋建波	北京城建投 发展 份有 公司	独 事	2015 年 07 月 17 日		是
宋建波	康拓 外 份有 公司	独 事	2017 年 09 月 28 日		是
宋建波	博彦科技 份有 公司	独 事	2019 年 12 月 18 日		是
宋建波	新光圆成 份有 公司	独 事	2017 年 01 月 06 日		是
周利国	中央 大学商学	教授	2006 年 09 月 01 日		是
周利国	华 国 信托有 任公司	独 事	2016 年 10 月 03 日		是
周利国	新疆奇台农村商业 份有 公司	独 事	2017 年 01 月 02 日		是
在其他单位 任 情况的 明	上 人员为本公司独 事。				

公司现任及报告期内离任 事、监事和 理人员 三年 券监 机构处 的情况

用 不 用

四、 事、监事、 理人员报 情况

事、监事、 理人员报 的决 序、确定依据、实 支付情况

决 序：公司 与 核委员会根据公司 事及 人员 理岗位的主 围、 、 性以及其他相关企业相关岗位的 水平向 事会提交 划或方案；公司 事会审 公司 事及 人员报 事 和奖惩事 ； 东大会审 公司 事、监事报 事 。

确定依据：公司 业 及 理 效 核 果。

实 支付情况：独 事津 标准为每人8.4万元/年（含 ），公司 事、监事、 理人员2019年年度报 总 为564万元（含独 事）。汤建新、刘掌权、 杰 、王社教、 戈、周武平不在公司 取报 、津 ，均在中国 研 取报 。
公司报告期内 事、监事和 理人员报 情况

单位：万元

姓名	务	性别	年	任 状态	从公司 得的 前报 总	是否在公司关 方 取报
李军	事	男	54	现任	70	否
刘兆年	独 事	男	60	现任	8.4	否
宋建波	独 事	女	55	现任	8.4	否
周利国	独 事	男	62	现任	8.4	否
毕林生	总 、 事	男	53	现任	70	否
国平	事、副总	男	54	现任	62.3	否
王劲东	工代 监事	男	49	现任	50.66	否
况春江	工代 监事	男	58	现任	45.23	否

喻晓军	副总	男	56	现任	62.3	否
王 军	副总	男	49	现任	62.3	否
哲	副总	男	50	现任	62.3	否
刘劲松	务 人	男	45	现任	53.71	否
合	--	--	--	--	564	--

公司 事、 理人员报告期内 授予的 权激励情况

用 不 用

五、公司员工情况

1、员工数 、专业构成及教 度

母公司在 员工的数 (人)	779
主 子公司在 员工的数 (人)	4,786
在 员工的数 合 (人)	5,565
当期 取 员工总人数 (人)	5,565
母公司及主 子公司 承担 用的离 休 工人数 (人)	0
专业构成	
专业构成 别	专业构成人数 (人)
生产人员	3,780
售人员	430
技术人员	851
务人员	155
政人员	349
合	5,565
教 度	
教 度 别	数 (人)
博士	51
硕士	291
本科	817
大专	924
中及以下	3,482
合	5,565

2、 政

公司 实一企一 、 果导向和 目标分享政 ，效果明显。2019 年，公司优化完善 核分 机制，修 《 合 效 核办法》、《工 总 理办法》和《企业 人 理办法》 列 核激励制度，实施以人均 效提升为导向的 动机。以目标和 果为导向，市场化对标，实施 分享，强化正向激励升， 单位人均收入、人均利润 指标持 优化。公司研 和实施技术创新、人才引 、市场开拓、 理提升 专 激励机制和措施， 一步激发团 创新活力。深入 实“价值创 、 献为本、持 改善、共 共享”的 效理念，持 推 目标形成、目标分 、 及 效反 的

全员 效 理体 ，促 效文化 地生根。

3、培 划

公司 度 年干 和 年人才培养， 出公司“三春” 划 年，并 划、 导干 及 年人才培 。 向三春人才开展技术研发、 益 理 分 分 培 。 中授 、参 学习、研 交流 一 列活动，开展 届 年干 研修班， 划、 心 了一 列 向 监事、公司干 、 年人才和各层次专业人才的培 工作，拓宽了各 干 的 ，提升了技 ，加强互动交流，促 年人才历 成才，打 公司后备干 伍。

4、劳务外包情况

用 不用

十 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格遵守《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司公平信息披露指引》、《上市公司信息披露管理办法》、《上市公司运作指引》等法律法规，不断完善公司内控制度、努力提升公司治理水平。公司在《公司章程》及股东大会、董事会、监事会相应的事则中均明确了依法行使的权力，公司股东大会、董事会及专业委员会、监事会、总 班子均有序运作，并接受本市场和社会公众的监督。公司在召开股东大会时严格执行相关规定，不仅确保会议程序合法合规，且在股东大会召开的时间、地点及投票方式上尽可能为广大股东提供便利。公司独立董事积极履职，持续加强与董事、管理层、外审师以及内部审计的沟通，并参与对公司合同审核、调研，为公司的发展建言献策。2019年，公司召开4次股东大会审议12项议案，无特殊决议事项，所有议案决议结果均占出席会议有效表决权股份总数的半数，12项议案均获审议通过，同时公司均提供现场及网络投票方式，确保中小股东的参与权。公司召开了9次董事会及临时会议、4次监事会会议、4次董事会专业委员会会议，共审议77项议案。公司董事会的定期召开对实现了公司发展目标和重大活动全权决策，维护了公司和全体股东的利益；公司监事会的定期召开，有效的对董事履职情况进行了日常监督；董事会四个专业委员会的召开，提升了董事会决策的民主化、科学化。

公司严格履行监管要求，不断提升年报信息披露的质量和透明度，切实保护全体股东特别是中小股东及利益相关者的权益。公司控股股东严格按照《公司法》要求依法行使权力并承担相应义务，不存在干预公司决策和经营活动的情况，没有占用公司资金和其他资产的现象，也不存在与关联公司之间的同业竞争。公司与控股股东之间的关联交易完全出于公司正常的生产经营需要，并且遵循公开、公平、公正的原则，同时交易按照市场价格进行，不存在损害公司及中小股东利益的行为，没有影响上市公司的独立性。

为适应本市场变化，完善基础制度建设，公司结合控股模式的转变，有序推进制度的“修、订、废”工作，全年修订了多项制度，进一步提升公司管控效率。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在较大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在较大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务方面的独立情况

公司与中国研及其下属子公司之间的关联交易主要分为两部分：商品接受劳务、销售商品提供劳务，其中：商品接受劳务是发挥央企在大宗属物采购中的渠道优势和议价能力满足公司生产所需；销售商品及提供劳务依托中国研的国外分支机构和国内市场渠道开拓本公司产品的国内市场销售。上述关联交易事项有利于公司利用中国研优势资源开拓市场渠道，降低成本，实现资源的有效利用。

公司与关联方之间的关联交易遵循了公开、公平、公正的原则，双方交易价格按照市场价格进行，不存在损害公司及中小股东利益的行为，没有影响公司的独立性。关联方依法存续，以前年度从未发生向我公司支付款项形成坏账，根据合理判断未来也不存在形成坏账的可能性。关联交易中销售、采购物占公司同类交易的比例较低，对公司本期以及未来财务状况、经营成果影响较小。

公司今后将加大招、投标的力度，进一步扩大供应商的择围，逐步减少与控股股东的关联交易比例；同时积极布局国内销售渠道和海外分支机构，进一步开拓公司产品国内市场，挖掘海外直接供应客户，逐步减少关联销售比例。

(一) 业务方

公司拥有独 完整的生产 划、 务核 、劳动人事、原材料供应和产品 售 业务体 ，并具有 主 力。与控 东不存在同业 争。

(二) 人员方

公司在劳动、人事及工 理 方 完全独 。 事 、总 、副总 及其他 理人员均在公司 取报 ，未在控 东单位 取报 和担任 政 务。

(三) 产方

公司拥有独 完整的产、供、 ，工业产权、商标、 专利技术 无形 产均由本公司拥有。

(四) 机构方

公司 机构体 健全，内 机构独 ，与控 东完全分开，无从属关 并 保 正常 业务工作的开展。

(五) 务方

公司 有独 的 务 ，并建 了独 的会 核 和 务 理制度，公司拥有 独 户并独 。

三、同业 争情况

用 不 用

四、报告期内召开的年度 东大会和临时 东大会的有关情况

1、本报告期 东大会情况

会 届次	会 型	投 参与比例	召开日期	披 日期	披 引
2019 年 一次临时 东大会	临时 东大会	35.81%	2019 年 08 月 14 日	2019 年 08 月 15 日	2019-042、安泰科技 份有 公司 2018 年 一次临时 东大会决 公告、巨潮
2018 年度 东大会	年度 东大会	43.53%	2019 年 05 月 21 日	2019 年 05 月 22 日	2019-026、安泰科技 份有 公司 2018 年度 东大会决 公告、巨潮
2019 年 二次临时 东大会	临时 东大会	14.72%	2019 年 09 月 30 日	2019 年 10 月 08 日	2019-055、安泰科技 份有 公司 2019 年 二次临时 东大会决 公告、巨潮
2019 年 三次临时 东大会	临时 东大会	36.09%	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 02 日	2019-071、安泰科技 份有 公司 2019 年 三次临时 东大会决 公告、巨潮

2、 决 权 恢 复 的 优 先 股 东 求 召 开 临 时 股 东 大 会

用 不 用

五、 报 告 期 内 独 立 董 事 履 行 职 责 的 情 况

1、 独 立 董 事 出 席 董 事 会 及 股 东 大 会 的 情 况

独 立 董 事 出 席 董 事 会 及 股 东 大 会 的 情 况							
独 立 董 事 姓 名	本 报 告 期 应 参 加 董 事 会 次 数	现 场 出 席 董 事 会 次 数	以 何 种 方 式 参 加 董 事 会 次 数	委 托 出 席 董 事 会 次 数	出 席 董 事 会 次 数	是 否 两 次 未 亲 临 参 加 董 事 会 会 议	出 席 股 东 大 会 次 数
刘兆年	9	3	6	0	0	否	0
宋建波	9	3	6	0	0	否	0
周利国	9	3	6	0	0	否	1

两次未亲 出 席 董 事 会 的 明 示

2、 独 立 董 事 对 公 司 有 关 事 项 提 出 异 议 的 情 况

独 立 董 事 对 公 司 有 关 事 项 是 否 提 出 异 议

是 否

报 告 期 内 独 立 董 事 对 公 司 有 关 事 项 未 提 出 异 议 。

3、 独 立 董 事 履 行 职 责 的 其 他 明 示

独 立 董 事 对 公 司 有 关 建 议 是 否

是 否

独 立 董 事 对 公 司 有 关 建 议 是 否 或 未 履 行 的 明 示

公 司 独 立 董 事 对 于 变 更 公 司 七 届 董 事 会 独 立 董 事 发 了 独 立 意 见 （ 已 于 2019 年 2 月 20 日 在 巨 潮 网 披 露 ）。

公 司 独 立 董 事 对 于 公 司 日 常 关 联 交 易 事 发 了 事 前 可 意 及 独 立 意 见 ， 并 对 公 司 关 于 2018 年 年 度 利 润 分 配 案 、 公 司 内 部 控 制 价 格 报 告 、 关 于 2018 年 度 提 取 产 权 减 值 准 备 、 公 司 控 股 东 及 其 他 关 联 方 占 用 和 对 外 担 保 情 况 、 公 司 全 子 公 司 开 展 业 务 、 关 于 使 用 有 限 公 司 理 财 产 品 发 了 独 立 意 见 （ 上 述 独 立 意 见 均 已 于 2019 年 3 月 11 日 在 巨 潮 网 披 露 ）。

公 司 独 立 董 事 对 于 会 政 变 更 事 发 了 独 立 意 见 （ 已 于 2019 年 4 月 30 日 在 巨 潮 网 披 露 ）。

公 司 独 立 董 事 对 于 止 买 产 权 暨 关 联 交 易 事 发 了 事 前 可 意 及 独 立 意 见 （ 已 于 2019 年 6 月 5 日 在 巨 潮 网 披 露 ）。

公 司 独 立 董 事 对 于 公 司 会 政 变 更 、 关 于 任 命 董 事 会 书 记 、 关 于 任 命 董 事 会 秘 书 人 发 了 独 立 意 见 ， 并 对 于 中 国 研 究 免 履 注 入 山 东 土 控 权 承 事 发 了 事 前 可 意 及 独 立 意 见 （ 上 述 独 立 意 见 均 已 于 2019 年 8 月 31 日 在 巨 潮 网 披 露 ）。

公 司 独 立 董 事 对 于 安 泰 环 境 增 扩 引 入 战 略 投 资 及 公 司 与 安 泰 创 投 放 弃 优 先 增 权 、 关 于 安 泰 环 境 增 扩 引 入

战略投 及公司放弃优先增 权涉及相关 估发 了独 意 ,并对关于安泰环境工 技术有 公司引入治 动化研 作为战略投 暨关 交易方案、关于 任 务审 和内控审 机构事 发了事前 可意 及独 意 (均已于 2019年11月19日在巨潮 披)。

六、 事会下 专 委员会在报告期内履 情况

报告期内,公司 事会下 各专 委员会按照各 工作实施 则的 定,以 真 、勤勉 信的态度忠实履 各 ,为完善公司治理 构、促 公司发展 到了 极作用。其中, 事会战略与投 委员会对公司发展战略、产业发展布局以及 本 投 目 提出 多建 性的意 和建 ; 事会提名委员会在公司 事、 任 中,对提名 序及候 人任 格及独 性的 求真审查; 事会审 委员会在公司内 审 和内 控制建 中,与公司及年度审 机构 了充分沟 ,充分发挥了审 监督的功 ; 事会 与 核委员会对公司 事和 理人员的年度履 情况以及 核 了有效监督。

七、 监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在

是 否

监事会对报告期内的监督事 无异 。

八、 理人员的 及激励情况

公司 理人员全 由 事会 用。 事会根据公司 战略和目标,确定 指标,并根据 指标完成情况及个人 效对 理人员 核奖惩。

九、 内 控制情况

1、报告期内发现的内 控制 大 的具体情况

是 否

2、内控 我 价报告

内 控制 价报告全文披 日期	2020年04月10日	
内 控制 价报告全文披 引	安泰科技 份有 公司 2019年度内 控制 价报告、巨潮	
入 价 围单位 产总 占公司合 并 务报 产总 的比例	91.03%	
入 价 围单位 业收入占公司合 并 务报 业收入的比例	99.89%	
定标准		
别	务报告	务报告

定性标准	大：①事、监事和理人 员弊；②企业更正已公布的务 报,且更正到定的标准；③ 当期务报存在大报,内控 制在中未发现报；④企 业审委员会和内审机构对内 控制的监督无效。：①当期 务报告存在依据上定的 报,控制活动未别报；②然 未到和性水平,但从性 上看,仍应引事会和理层 的报。大、以外的其 他务报告内控制应当定 为一。	大：①“三一大”事 乏必 的决序；②“三一大”事 未履 决序导大失；③严 犯国家 法律、法 并受到处；④中 理人 员和 技术人员流失严；⑤内 控制 大或 未得到整改；⑥ 业务 乏制度控制或制度 性失效。 ：①“三一大”事 决序存在但 不够完善；② 反公司内 ,形成损 失；③关 岗位业务人员流失严；④ 业务制度或 存在；⑤内 控制 一 未得到整改。 大、 以外的其他 务报告内 控制 应当 定为一。
定 标准	如果 单独或 同其他 可 导 公司 产损失 小于合并 前 利润总 的1%,则 定为不；如 果 1%小于 于5% 定为 ；如果 5%则 定为 大。	如果 单独或 同其他 可 导 公司 产损失 小于合并 前利润 总 的1%,则 定为不；如果 1%小于 于5% 定为；如果 5%则 定为 大。
务报告 大 数 (个)	0	
务报告 大 数 (个)	0	
务报告 数 (个)	0	
务报告 数 (个)	0	

十、内 控制审 报告

√ 用 □ 不 用

内 控制审 报告中的审 意 段	
我们 为,安泰科技公司按照《企业内 控制基本 》和相关 定在所有 大方 保持了有效的 务报告内 控制。	
内控审 报告披 情况	披
内 控制审 报告全文披 日期	2020年04月10日
内 控制审 报告全文披 引	安泰科技 份有 公司 2019 年度内 控制审 报告、巨潮
内控审 报告意 型	标准无保留意
务报告是否存在 大	否

会 师事务所是否出具 标准意 的内 控制审 报告

□ 是 √ 否

会 师事务所出具的内 控制审 报告与 事会的 我 价报告意 是否一

√ 是 □ 否

十一 公司债券相关情况

公司是否存在公开发 并在 券交易所上市，且在年度报告批准报出口未到期或到期未 全 兑付的公司债券
否

十二 务报告

一、审 报告

审 意 型	标准的无保留意
审 报告 日期	2020 年 04 月 08 日
审 机构名	中天 会 师事务所（特殊普 合伙）
审 报告文号	中天 [2020]审字 90160 号
注册会 师姓名	刘明洋、石磊

审 报告正文

安泰科技 份有 公司全体 东：

一、审 意

我们审 了安泰科技 份有 公司（以下 安泰科技）的 务报 ，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司 产 债 ，2019 年度的合并及母公司利润 、合并及母公司现 流 、合并及母公司 东权益变动 以及相关 务报 注。

我们 为，后 的 务报 在所有 大方 按照企业会 准则的 定 制，公允反映了安泰科技 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司 务状况以及 2019 年度的合并及母公司 成果和合并及母公司现 流 。

二、形成审 意的基础

我们按照中国注册会 师审 准则的 定执 了审 工作。审 报告的“注册会 师对 务报 审 的 任”分 一步 了我们在 些准则下的 任。按照中国注册会 师 业 德守则，我们独 于安泰科技，并履 了 业 德方 的其他 任。我们相信，我们 取的审 据是充分、 当的，为发 审 意 提供了基础。

三、关 审 事

关 审 事 是我们根据 业判断， 为对本期 务报 审 最为 的事 。 些事 的应对以对 务报 整体 审 并形成审 意 为 景，我们不对 些事 单独发 意 。

（一） 同一控制下企业合并

1.事 描

如 务报 注六、合并 围的变更所 ，2019 年安泰科技 收 及增 方式实现对安泰爱科科技有 公司的 同一控制下企业合并，并形成商 。由于企业合并所涉及的 买日的确定、商 的 、企业合并成本以及企业合并成本在取得的可 产和 债之 的分 方 理做出 大估 和判断。同时，本次企业合并对安泰科技 产 债 构及未来 成本和现 流 产生 大影响，我们将其确 为关 审 事 。

2.审 应对

- （1） 价安泰科技与企业合并相关的关 内 控制的 和 有效性；
- （2）检查并 协 、合并价款支付、 并 企业控制权 时点确定 ， 价安泰科技 买日的判断；
- （3） 价安泰科技 的 三方 估机构的独 性、专业 任 力和客 性；
- （4）复核 三方 估机构对 并 企业 东全 权益价值 估所 用的关 假 和 估方法的 取；
- （5）复核 买日 并 企业可 产和 债的公允价值确定所 用的方法、假 和估 的合理性；
- （6）复核安泰科技企业合并的会 处理、商 的 、合并 务报 的 制以及 务报告中相关信息的披 。

（二） 期 产减值

1.事 描

2019 年度安泰科技对包括固定 产、在建工 、无形 产在内的 期 产 提减值准备 64,769,470.24 元，其中：固定 产减值准备 51,064,090.15 元、在建工 减值准备 2,590,546.25 元，无形 产减值准备 11,114,833.84 元。安泰科技 理层对 些 期 产是否存在减值 了 估，对于 别出存在减值 的 期 产， 理层 期 产或 产的 可收回 ，并比 可收回 与 价值对其 减值测 。测可收回 涉及对未来现 流 现值的 测， 做出 大判断和假 。由于未来现 流 测和折现的固有不确定性，作为可收回 的基础， 期 产减值测 涉及 大判断和 估 ，我们将其确 为关 审 事 。

2.审 应对

(1) 价安泰科技与 期 产减值 估相关的关 内 控制的 和 有效性；

(2) 利用估值专家的工作， 价执 减值测 所 用的假 和方法，包括未来收入增 率、 利润率和使用折现率；

(3) 将减值测 所 用的关 假 ，包括 济增 率、 争情况、成本增 率及使用的折现率 与就关 参数可得的外 数据以及我们执 价的 果 比 ；

(4) 价减值测 果对包括未来收入增 率及 利润率 关 假 的变化的敏感性，并 理层在作出 些关 假 时是否存在 理层偏向的 ；

(5) 比 2019 年度安泰科技实 业 与 。

四、其他信息

安泰科技 理层（以下 理层）对其他信息 。其他信息包括 2019 年度报告中涵盖的信息，但不包括 务报 和我们的审 报告。

我们对 务报 发 的审 意 不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发 任何形式的 。

合我们对 务报 的审 ，我们的 任是 其他信息，在此 中， 其他信息是否与 务报 或我们在审 中 到的情况存在 大不一 或 似乎存在 大 报。

基于我们已执 的工作，如果我们确定其他信息存在 大 报，我们应当报告 事实。在 方 ，我们无任何事 报告。

五、 理层和治理层对 务报 的 任

安泰科技 理层（以下 理层） 按照企业会 准则的 定 制 务报 ，使其实现公允反映，并 、执 和 护必 的内 控制，以使 务报 不存在由于 弊或 导 的 大 报。

在 制 务报 时， 理层 估安泰科技的持 力，披 与持 相关的事 （如 用），并 用持 假 ， 理层 划清 安泰科技、 止 或别无其他现实的 择。

治理层 监督安泰科技的 务报告 。

六、注册会 师对 务报 审 的 任

我们的目标是对 务报 整体是否不存在由于 弊或 导 的 大 报 取合理保 ，并出具包含审 意的审 报告。合理保 是 水平的保 ，但并不 保 按照审 准则执 的审 在某一 大 报存在时总 发现。报可 由于 弊或 导 ，如果合理 期 报单独或汇总 来可 影响 务报 使用 依据 务报 作出的 济决 ，则 常 为 报是 大的。

在按照审 准则执 审 工作的 中，我们 用 业判断，并保持 业怀疑。同时，我们也执 以下工作：

(1) 别和 估由于 弊或 导 的 务报 大 报 ， 和实施审 序以应对 些 ，并 取充分、 当的审 据，作为发 审 意的基础。由于 弊可 涉及串 、伪 、故意 漏、 假 或凌 于内 控制之上，未 发现由于 弊导 的 大 报的 于未 发现由于 导 的 大 报的 。

(2) 了 与审 相关的内 控制，以 恰当的审 序。

(3) 价 理层 用会 政 的恰当性和作出会 估 及相关披 的合理性。

(4) 对 理层使用持 假 的恰当性得出 。同时，根据 取的审 据，就可 导 对安泰科技持 力产生 大疑 的事 或情况是否存在 大不确定性得出 。如果我们得出 为存在 大不确定性，审 准则 求我

我们在审 报告中提 报 使用 注意 务报 中的相关披 ；如果披 不充分，我们应当发 无保留意 。我们的 基 于截 审 报告日可 得的信息。然 ，未来的事 或情况可 导 安泰科技不 持 。

(5) 价 务报 的总体列报、 构和内容，并 价 务报 是否公允反映相关交易和事 。

(6) 就安泰科技中实体或业务活动的 务信息 取充分、 当的审 据，以对 务报 发 审 意 。我们 指 导、监督和执 团审 ，并对审 意 承担全 任。

我们与治理层就 划的审 围、时 安排和 大审 发现 事 沟 ，包括沟 我们在审 中 别出的值得关注的内 控制 。

我们 就已 守与独 性相关的 业 德 求向治理层提供声明，并与治理层沟 可 合理 为影响我们独 性的所 有关 和其他事 ，以及相关的 措施（如 用）。

从与治理层沟 的事 中，我们确定哪些事 对本期 务报 审 最为 ，因 构成关 审 事 。我们在审 报 告中描 些事 ， 法律法 禁止公开披 些事 ，或在极少数情形下，如果合理 期在审 报告中沟 某事 成 的 后果 在公众利益方 产生的益处，我们确定不应在审 报告中沟 事 。

二、 务报

务 注中报 的单位为：元

1、合并 产 债

制单位：安泰科技 份有 公司

2019 年 12 月 31 日

单位：元

目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动 产：		
币	1,162,751,377.22	1,262,205,557.64
备付		
拆出		
交易性 产	4,001,400.00	
以公允价值 且其变动 入当期损益的 产		49,145,988.99
生 产		
应收票据	330,618,164.17	418,295,907.41
应收 款	987,320,933.95	1,073,306,020.60
应收款		
付款	240,166,723.01	164,976,573.73
应收保		
应收分保 款		

应收分保合同准备		
其他应收款	16,994,973.59	18,195,572.65
其中：应收利息	1,238,372.65	1,360,539.32
应收利		
买入售产		
存	1,636,821,756.44	1,575,464,696.79
合同产		
持有待售产		34,642,309.97
一年内到期的流动产		
其他流动产	34,011,078.62	45,303,898.11
流动产合	4,412,686,407.00	4,641,536,525.89
流动产：		
发放款和垫款		
债权投		
可供出售产		221,504,415.69
其他债权投		
持有到期投		
期应收款		
期权投	41,717,588.54	114,868,127.90
其他权益工具投	171,368,764.12	
其他流动产		
投性房地产		
固定产	3,241,307,220.63	3,133,094,178.79
在建工	90,419,713.43	155,907,699.47
生产性生物产		
油气产		
使用权产		
无形产	464,681,538.84	432,114,085.98
开发支出	14,696,825.85	50,028,976.07
商	636,803,814.85	632,202,391.87
期待摊用	61,027,736.43	54,180,121.15
延所得产	69,661,760.31	78,550,886.00
其他流动产	66,736,104.68	230,155,041.53

流动资产合	4,858,421,067.68	5,102,605,924.45
产总	9,271,107,474.68	9,744,142,450.34
流动 债：		
短期借款	1,439,151,823.54	1,027,083,172.23
向中央 借款		
拆入		
交易性 债		
以公允价值 且其变动 入当期损益的 债		
生 债		
应付票据	502,549,888.65	422,253,277.24
应付 款	1,036,644,689.48	1,001,632,738.79
收款	340,684,709.34	385,077,063.77
合同 债		
卖出回 产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖 券款		
代理承 券款		
应付 工	132,192,070.17	136,676,192.26
应交	26,753,267.48	42,450,220.41
其他应付款	240,954,000.08	192,818,600.89
其中：应付利息		4,782,114.32
应付 利	45,735,864.46	70,084,587.91
应付手 及佣		
应付分保 款		
持有待售 债		
一年内到期的 流动 债		600,000,000.00
其他流动 债		
流动 债合	3,718,930,448.74	3,807,991,265.59
流动 债：		
保 合同准备		
期借款	4,800,829.45	300,000,000.00
应付债券		
其中：优先		

永 债		
债		
期应付款	93,983,862.73	83,222,871.98
期应付 工		
债		102,504,995.95
延收益	47,835,295.13	56,613,899.19
延所得 债	17,732,516.88	11,837,947.22
其他 流动 债		
流动 债合	164,352,504.19	554,179,714.34
债合	3,883,282,952.93	4,362,170,979.93
所有 权益：		
本	1,026,008,097.00	1,026,008,097.00
其他权益工具		
其中：优先		
永 债		
本公	2,736,457,286.71	2,701,748,080.17
减：库存		
其他 合收益	-38,054,378.90	-110,626,626.01
专 储备		
盈余公	361,741,185.52	358,473,075.42
一 准备		
未分 利润	380,449,248.27	294,181,013.93
归属于母公司所有 权益合	4,466,601,438.60	4,269,783,640.51
少数 东权益	921,223,083.15	1,112,187,829.90
所有 权益合	5,387,824,521.75	5,381,971,470.41
债和所有 权益总	9,271,107,474.68	9,744,142,450.34

法定代 人：李军

主 会 工 作 人：刘劲松

会 机 构 人：刘劲松

2、母公司 产 债

单位：元

目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动 产：		
币	413,937,347.19	762,911,001.45

交易性 产	2,565,000.00	
以公允价值 且其变动 入当期损益的 产		
生 产		
应收票据	94,980,297.51	136,422,114.78
应 收 款	318,007,434.57	364,742,201.02
应收款		
付 款	139,269,492.51	64,814,319.13
其他应收款	400,301,618.01	184,105,683.61
其中：应收利息	1,238,372.65	1,438,178.20
应 收 利	375,045,649.99	122,728,877.85
存	245,306,003.51	256,667,335.48
合同 产		
持有待售 产		
一年内到期的 流动 产		
其他流动 产	95,132,010.41	142,290,336.94
流动 产合	1,709,499,203.71	1,911,952,992.41
流动 产：		
债权投		
可供出售 产		138,766,422.02
其他债权投		
持有 到期投		
期应收款		
期 权投	3,146,519,297.29	3,020,952,773.16
其他权益工具投	158,868,764.12	
其他 流动 产		
投 性房地产		
固定 产	1,157,568,010.29	1,290,004,524.69
在建工	27,892,582.48	14,318,687.09
生产性生物 产		
油气 产		
使用权 产		
无形 产	135,877,372.90	156,481,910.85
开发支出	5,421,502.01	12,268,402.88

商		
期待摊 用	13,863,946.53	15,002,547.55
延所得 产	113,284,869.37	126,584,553.99
其他 流动 产	26,428,873.00	154,450,133.28
流动 产合	4,785,725,217.99	4,928,829,955.51
产总	6,495,224,421.70	6,840,782,947.92
流动 债:		
短期借款	1,288,270,910.52	784,000,000.00
交易性 债		
以公允价值 且其变动 入当期损益的 债		
生 债		
应付票据	53,208,462.73	12,432,461.74
应付 款	504,725,281.46	530,592,819.30
收款	144,392,926.62	108,278,121.07
合同 债		
应付 工	63,671,370.84	54,637,892.38
应交	5,981,698.20	2,196,381.53
其他应付款	282,057,003.68	531,306,600.16
其中: 应付利息		4,187,452.09
应付 利		
持有待售 债		
一年内到期的 流动 债		600,000,000.00
其他流动 债		
流动 债合	2,342,307,654.05	2,623,444,276.18
流动 债:		
期借款		300,000,000.00
应付债券		
其中: 优先		
永 债		
债		
期应付款	76,563,487.92	73,659,771.98
期应付 工		
债		100,404,995.95

延收益	31,211,139.52	37,665,028.30
延所得 债		
其他 流动 债		
流动 债合	107,774,627.44	511,729,796.23
债合	2,450,082,281.49	3,135,174,072.41
所有 权益:		
本	1,026,008,097.00	1,026,008,097.00
其他权益工具		
其中: 优先		
永 债		
本公	2,676,787,408.60	2,676,787,408.60
减: 库存		
其他 合收益	-48,807,541.80	-4,848,701.58
专 储备		
盈余公	361,741,185.52	358,473,075.42
未分 利润	29,412,990.89	-350,811,003.93
所有 权益合	4,045,142,140.21	3,705,608,875.51
债和所有 权益总	6,495,224,421.70	6,840,782,947.92

3、合并利润

单位: 元

目	2019 年度	2018 年度
一、 业总收入	4,780,216,900.36	5,054,086,059.15
其中: 业收入	4,780,216,900.36	5,054,086,059.15
利息收入		
已 保		
手 及佣 收入		
二、 业总成本	4,652,492,279.69	5,005,607,697.83
其中: 业成本	3,847,960,156.44	4,163,600,510.63
利息支出		
手 及佣 支出		
保		

付支出净		
提取保 任合同准 备 净		
保单 利支出		
分保 用		
及 加	46,671,393.94	42,460,790.12
售 用	145,723,487.02	131,668,214.61
理 用	344,189,690.58	379,456,463.16
研发 用	208,039,611.03	202,151,559.63
务 用	59,907,940.68	86,270,159.68
其中：利息 用	68,224,461.15	90,290,722.66
利息收入	8,637,416.89	8,890,955.21
加：其他收益	23,721,936.65	47,440,473.42
投 收益（损失以“-” 号填列）	75,501,813.90	-3,092,915.82
其中：对 企业和合 企业的投 收益	-1,768,538.76	-13,478,306.83
以摊余成本 的 产 止确 收益		
汇兑收益（损失以“-” 号填列）		
净敞口套期收益（损失 以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损 失以“-”号填列）	-3,167,300.00	-23,620,572.24
信用减值损失（损失以 “-”号填列）	1,520,687.70	
产减值损失（损失以 “-”号填列）	-100,238,526.63	-277,080,543.88
产处 收益（损失以 “-”号填列）	1,463,163.40	85,164.26
三、 业利润（亏损以“-”号 填列）	126,526,395.69	-207,790,032.94
加： 业外收入	4,863,826.31	11,837,119.99
减： 业外支出	-95,550,727.15	118,527,967.62

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	226,940,949.15	-314,480,880.57
减：所得税费用	25,299,924.96	17,022,311.62
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	201,641,024.19	-331,503,192.19
（一）按持有性分		
1.持续净利润（净亏损以“-”号填列）	200,518,962.11	-331,138,448.91
2.终止净利润（净亏损以“-”号填列）	1,122,062.08	-364,743.28
（二）按所有权归属分		
1.归属于母公司所有的净利润	164,756,350.28	-217,656,162.57
2.少数股东损益	36,884,673.91	-113,847,029.62
六、其他综合收益的净额	10,738,645.93	-62,211,404.03
归属母公司所有的其他综合收益的净额	6,281,124.05	-62,370,027.48
（一）不分损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业信用减值准备公允价值变动		
5.其他		
（二）将分损益的其他综合收益	6,281,124.05	-62,370,027.48
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		-65,447,713.67

4. 产 分 入其他 合收益的		
5.持有 到期投 分 为可供出售 产损益		
6.其他债权投 信用 减值准备		
7.现 流 套期储备		
8.外币 务报 折 差	6,281,124.05	3,077,686.19
9.其他		
归属于少数 东的其他 合收 益的 后净	4,457,521.88	158,623.45
七、 合收益总	212,379,670.12	-393,714,596.22
归属于母公司所有 的 合 收益总	171,037,474.33	-280,026,190.05
归属于少数 东的 合收益 总	41,342,195.79	-113,688,406.17
八、每 收益:		
(一) 基本每 收益	0.1606	-0.2121
(二) 每 收益	0.1606	-0.2121

本期发生同一控制下企业合并的， 合并方在合并前实现的净利润为：元，上期 合并方实现的净利润为：元。

法定代 人：李军

主 会 工 作 人：刘劲松

会 机 构 人：刘劲松

4、母公司利润

单位：元

目	2019 年度	2018 年度
一、 业收入	1,498,223,345.63	1,561,283,322.98
减： 业成本	1,265,960,754.43	1,335,294,305.79
及 加	17,469,655.43	16,294,705.27
售 用	34,633,544.13	37,654,938.94
理 用	159,869,334.12	154,579,587.58
研发 用	32,881,632.44	37,660,635.31
务 用	57,842,674.20	75,270,646.05
其中：利息 用	63,057,684.50	75,689,023.21

利息收入	7,139,407.64	2,922,065.05
加：其他收益	9,293,153.13	27,405,011.15
投 收益（损失以“-”号填列）	369,637,815.58	75,086,535.30
其中：对 企业和合企业的投 收益	-396,331.31	-6,085,491.16
以摊余成本 的产 止确 收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-1,795,500.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-114,628.66	
产减值损失（损失以“-”号填列）	-55,630,827.81	-486,216,859.99
产处 收益（损失以“-”号填列）	1,103,545.10	625,839.64
二、 业利润（亏损以“-”号填列）	252,059,308.22	-478,570,969.86
加： 业外收入	2,429,301.60	8,845,113.58
减： 业外支出	-96,992,825.52	103,203,453.43
三、利润总 （亏损总 以“-”号填列）	351,481,435.34	-572,929,309.71
减：所得 用	13,096,957.53	-76,428,650.99
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	338,384,477.81	-496,500,658.72
（一）持 净利润（净亏损以“-”号填列）	338,384,477.81	-496,500,658.72
（二） 止 净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他 合收益的 后净		-3,313,980.00
（一）不 分 损益的其他 合收益		
1. 新 定受益划变动		

2.权益法下不 损益的其他 合收益		
3.其他权益工具投 公允价值变动		
4.企业 信用 公允价值变动		
5.其他		
(二) 将 分 损益的其他 合收益		-3,313,980.00
1.权益法下可 损益的其他 合收益		
2.其他债权投 公允 价值变动		
3.可供出售 产 公允价值变动损益		-3,313,980.00
4. 产 分 入其他 合收益的		
5.持有 到期投 分 为可供出售 产损益		
6.其他债权投 信用 减值准备		
7.现 流 套期储备		
8.外币 务报 折 差		
9.其他		
六、 合收益总	338,384,477.81	-499,814,638.72
七、每 收益:		
(一) 基本每 收益		
(二) 每 收益		

5、合并现 流

单位：元

目	2019 年度	2018 年度
一、 活动产生的现 流 :		

售商品、提供劳务收到的现	4,362,825,604.44	4,479,371,965.98
客户存款和同业存放款 净增加		
向中央 借款净增加		
向其他 机构拆入 净增加		
收到原保 合同保 取得的现		
收到再保业务现 净		
保户储 及投 款净增加		
收取利息、手 及佣 的现		
拆入 净增加		
回 业务 净增加		
代理买卖 券收到的现 净		
收到的	29,722,004.49	32,780,707.74
收到其他与 活动有关的现	209,962,431.20	75,318,815.19
活动现 流入小	4,602,510,040.13	4,587,471,488.91
买商品、接受劳务支付的现	2,722,859,114.68	3,170,056,219.56
客户 款及垫款净增加		
存放中央 和同业款 净增加		
支付原保 合同 付款 的现		
拆出 净增加		
支付利息、手 及佣 的现		
支付保单 利的现		
支付 工以及为 工支付的现	774,618,300.15	680,464,664.37
支付的各	185,795,552.77	196,116,646.30

支付其他与经营活动有关的现	175,852,168.81	201,538,514.38
活动现 流出小	3,859,125,136.41	4,248,176,044.61
活动产生的现 流 净	743,384,903.72	339,295,444.30
二、投 活动产生的现 流 ：		
收回投 收到的现	338,749,341.09	153,000,000.00
取得投 收益收到的现	3,951,796.48	1,941,826.17
处 固定 产、无形 产和 其他 期 产收回的现 净	41,289,325.65	7,399,936.67
处 子公司及其他 业单位 收到的现 净		
收到其他与投 活动有关的 现	121,657,139.90	3,895.56
投 活动现 流入小	505,647,603.12	162,345,658.40
建固定 产、无形 产和 其他 期 产支付的现	113,697,219.83	175,647,848.49
投 支付的现	98,082,784.73	153,000,000.00
押 款净增加		
取得子公司及其他 业单位 支付的现 净	36,204,437.63	
支付其他与投 活动有关的 现		10,378.97
投 活动现 流出小	247,984,442.19	328,658,227.46
投 活动产生的现 流 净	257,663,160.93	-166,312,569.06
三、 活动产生的现 流 ：		
吸收投 收到的现		5,150,000.00
其中：子公司吸收少数 东 投 收到的现		5,150,000.00
取得借款收到的现	1,444,028,740.27	1,508,554,434.83
收到其他与 活动有关的 现	242,156,287.66	132,923,369.01
活动现 流入小	1,686,185,027.93	1,646,627,803.84
偿 债务支付的现	1,930,945,641.38	1,508,845,046.29
分 利、利润或偿付利息 支付的现	132,651,460.41	152,191,875.72

其中：子公司支付少数股东的利、利润	29,727,952.40	18,490,519.50
支付其他与活动有关的现	645,891,714.27	123,453,223.33
活动现 流出小	2,709,488,816.06	1,784,490,145.34
活动产生的现 流 净	-1,023,303,788.13	-137,862,341.50
四、汇率变动对现 及现 价物的影响	3,314,602.59	127,254.62
五、现 及现 价物净增加	-18,941,120.89	35,247,788.36
加：期初现 及现 价物余	1,014,169,127.96	978,921,339.60
六、期末现 及现 价物余	995,228,007.07	1,014,169,127.96

6、母公司现 流

单位：元

目	2019 年度	2018 年度
一、 活动产生的现 流：		
售商品、提供劳务收到的现	1,603,577,605.10	1,690,870,360.19
收到的		
收到其他与 活动有关的现	348,800,718.40	465,460,470.19
活动现 流入小	1,952,378,323.50	2,156,330,830.38
买商品、接受劳务支付的现	1,129,249,135.35	1,326,122,839.65
支付 工以及为 工支付的现	197,736,354.64	186,393,156.02
支付的各	58,564,335.63	60,009,590.43
支付其他与 活动有关的现	493,496,545.54	96,884,329.31
活动现 流出小	1,879,046,371.16	1,669,409,915.41
活动产生的现 流 净	73,331,952.34	486,920,914.97
二、投 活动产生的现 流：		
收回投 收到的现	255,000,000.00	248,000,000.00
取得投 收益收到的现	122,051,584.40	18,691,219.40

处 固定 产、无形 产和 其他 期 产收回的现 净	5,874,392.34	6,059,681.11
处 子公司及其他 业单位 收到的现 净		
收到其他与投 活动有关的 现	121,657,139.90	3,895.56
投 活动现 流入小	504,583,116.64	272,754,796.07
建固定 产、无形 产和 其他 期 产支付的现	43,310,202.79	24,385,493.92
投 支付的现	338,166,000.00	288,000,000.00
取得子公司及其他 业单位 支付的现 净		
支付其他与投 活动有关的 现		
投 活动现 流出小	381,476,202.79	312,385,493.92
投 活动产生的现 流 净	123,106,913.85	-39,630,697.85
三、 活动产生的现 流 :		
吸收投 收到的现		
取得借款收到的现	1,285,000,000.00	1,184,000,000.00
收到其他与 活动有关的 现		
活动现 流入小	1,285,000,000.00	1,184,000,000.00
偿 债务支付的现	1,684,000,000.00	1,214,950,000.00
分 利、利润或偿付利息 支付的现	56,506,608.71	110,022,237.00
支付其他与 活动有关的 现	10,000,000.00	
活动现 流出小	1,750,506,608.71	1,324,972,237.00
活动产生的现 流 净	-465,506,608.71	-140,972,237.00
四、汇率变动对现 及现 价 物的影响		
五、现 及现 价物净增加	-269,067,742.52	306,317,980.12
加: 期初现 及现 价物 余	672,911,001.45	366,593,021.33
六、期末现 及现 价物余	403,843,258.93	672,911,001.45

7、合并所有 权益变动

本期

单位：元

目	2019 年度													
	归属于母公司所有 权益											少数 东权益	所有 权益合	
	本	其他权益工具			本公	减：库存	其他 合收益	专 储 备	盈余公	一 准备	未分 利润			其他
优先		永 债	其他											
一、上年期末余	1,026,008,			2,701,74		-110,626		358,473,		294,181,		4,269,78	1,112,18	5,381,97
	097.00			8,080.17		,626.01		075.42		013.93		3,640.51	7,829.90	1,470.41
加：会 政 变更						66,291,1								23.06

安泰科技 份有 公司 2019 年年度报告全文

(二)所有投入和减少 本																-147,262,979.30	-147,262,979.30
1. 所有投入的普																-407,429,004.14	-407,429,004.14
2. 其他权益工具持有投入 本																	
3. 份支付入所有权益的																	
4. 其他																260,166,024.84	260,166,024.84
(三)利润分										3,268,110.10		-3,268,110.10				-41,100,064.38	-41,100,064.38
1. 提取盈余公										3,268,110.10		-3,268,110.10					
2. 提取一准备																	
3. 对所有（或东）的分																-41,100,064.38	-41,100,064.38
4. 其他																	
(四)所有权益内						34,709,206.54									34,709,206.54	-34,709,206.54	
1. 本公 增本（或 本）																	
2. 盈余公 增																	

本（或本）																
3. 盈余公 弥 亏损																
4. 定受益 划 变动 留存 收益																
5. 其他 合收益 留存收益																
6. 其他					34,709,2 06.54								34,709,2 06.54	-34,709, 206.54		
（五）专 储备																
1. 本期提取								8,313,65 6.78					8,313,65 6.78		8,313,65 6.78	
2. 本期使用								-8,313,6 56.78					-8,313,6 56.78		-8,313,6 56.78	
（六）其他																
四、本期期末余	1,026,008, 097.00				2,736,45 7,286.71			-38,054, 378.90		361,741, 185.52		380,449, 248.27		4,466.60 1,438.60	921,223, 083.15	5,387,82 4,521.75

上期

单位：元

目	2018 年年度														少数 东 权益	所有 权 益合
	归属于母公司所有 权益												小			
	本	其他权益工具			本公	减：库存	其他 合收益	专 储 备	盈余公	一 准备	未分 利润	其他				
	优先	永	其他													

			债												
一、上年期末余	1,026,008,097.00				2,690,880,950.61		-48,256,598.53		358,473,075.42		542,617,419.41		4,569,722,943.91	1,242,896,613.37	5,812,619,557.28
加：会 政 变更															
前期差 更正															
同一控 制下企业合并															
其他															
二、本年期初余	1,026,008,097.00				2,690,880,950.61		-48,256,598.53		358,473,075.42		542,617,419.41		4,569,722,943.91	1,242,896,613.37	5,812,619,557.28
三、本期增减变动 (减少以“-”号填列)					10,867,129.56		-62,370,027.48				-248,436,405.48		-299,939,303.40	-130,708,783.47	-430,648,086.87
(一) 合收益总							-62,370,027.48				-217,656,162.57		-280,026,190.05	-113,688,406.17	-393,714,596.22
(二)所有 投入 和减少 本					10,867,129.56								10,867,129.56	-11,553,474.79	-686,345.23
1. 所有 投入的 普														5,150,000.00	5,150,000.00
2. 其他权益工具 持有 投入 本															

3. 份支付 入 所有 权益的															
4. 其他					10,867,1 29.56							10,867, 129.56	-11,553,4 74.79	-686,345. 23	
(三) 利润分												-30,780, 242.91	-30,780, 242.91	-5,466,90 2.51	-36,247,1 45.42
1. 提取盈余公															
2. 提取一 准备															
3. 对所有 (或 东) 的分												-30,780, 242.91	-30,780, 242.91	-5,466,90 2.51	-36,247,1 45.42
4. 其他															
(四) 所有 权益 内															
1. 本公 增 本 (或 本)															
2. 盈余公 增 本 (或 本)															
3. 盈余公 弥 亏损															
4. 定受益 划 变动 留存 收益															
5. 其他 合收益															

留存收益															
6. 其他															
(五) 专 储备															
1. 本期提取								7,059,712.97					7,059,712.97		7,059,712.97
2. 本期使用								-7,059,712.97					-7,059,712.97		-7,059,712.97
(六) 其他															
四、本期期末余	1,026,008.097.00				2,701,748,080.17		-110,626,626.01	358,473,075.42		294,181,013.93		4,269,783,640.51	1,112,187,829.90		5,381,971,470.41

8、母公司所有 权益变动

本期

单位：元

目	2019 年度											所有 权益 合	
	本	其他权益工具			本公	减：库存	其他 合 收益	专 储备	盈余公	未分 利润	其他		
		优先	永 债	其他									
一、上年期末余	1,026,008,097.00				2,676,787,408.60		-4,848,701.58		358,473,075.42	-350,811,003.93			3,705,608,875.51
加：会 政 变 更							-43,958,840.22			45,107,627.11			1,148,786.89

安泰科技 份有 公司 2019 年年度报告全文

前期差 更正												
其他												
二、本年期初余	1,026,008, 097.00				2,676,787,4 08.60		-48,807,54 1.80		358,473,07 5.42	-305,703, 376.82		3,706,757,662 .40
三、本期增减变动 (减少以“-”号 填列)									3,268,110.1 0	335,116, 367.71		338,384,477.8 1
(一) 合收益总										338,384, 477.81		338,384,477.8 1
(二) 所有 投入和 减少 本												
1. 所有 投入的普												
2. 其他权益工具持 有 投入 本												
3. 份支付 入所 有 权益的												
4. 其他												
(三) 利润分									3,268,110.1 0	-3,268,11 0.10		
1. 提取盈余公									3,268,110.1 0	-3,268,11 0.10		
2. 对所有 (或 东) 的分												

安泰科技 份有 公司 2019 年年度报告全文

3. 其他												
(四) 所有 权益内												
1. 本公 增 本 (或 本)												
2. 盈余公 增 本 (或 本)												
3. 盈余公 弥 亏 损												
4. 定受益 划变 动 留存收益												
5. 其他 合收益 留存收益												
6. 其他												
(五) 专 储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余	1,026,008, 097.00				2,676,787,4 08.60		-48,807,54 1.80		361,741,18 5.52	29,412,9 90.89		4,045,142,140 .21

上期

单位：元

目	2018 年年度										
	本	其他权益工具	本公	减：库存	其他 合	专 储备	盈余公	未分 利润	其他	所有 权益合	

安泰科技 份有 公司 2019 年年度报告全文

		优先	永 债	其他			收益					
一、上年期末余	1,026,008,097.00				2,676,787,408.60		-1,534,721.58		358,473,075.42	176,469,897.70		4,236,203,757.14
加：会 政 变更												
前期差 更正												
其他												
二、本年期初余	1,026,008,097.00				2,676,787,408.60		-1,534,721.58		358,473,075.42	176,469,897.70		4,236,203,757.14
三、本期增减变动 (减少以“-” 号填列)							-3,313,980.00			-527,280,901.63		-530,594,881.63
(一) 合收益总							-3,313,980.00			-496,500,658.72		-499,814,638.72
(二) 所有 投入 和减少 本												
1. 所有 投入的普												
2. 其他权益工具持 有 投入 本												
3. 份支付 入所 有 权益的												
4. 其他												
(三) 利润分										-30,780,242.		-30,780,242.91

										91		
1. 提取盈余公												
2. 对所有 (或东) 的分										-30,780,242.91		-30,780,242.91
3. 其他												
(四) 所有 权益内												
1. 本公 增本 (或 本)												
2. 盈余公 增本 (或 本)												
3. 盈余公 弥 亏损												
4. 定受益 划变动 留存收益												
5. 其他 合收益 留存收益												
6. 其他												
(五) 专 储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余	1,026,008,097.00				2,676,787,408.60		-4,848,701.58		358,473,075.42	-350,811,003.93		3,705,608,875.51

三、公司基本情况

安泰科技 份有 公司（以下 “本公司”或“公司”）是依据中华人民共和国 济 易委员会 企改（1998）854号《关于同意 安泰科技 份有 公司的复函》及国家治 工业局（1998）320号文件《国家治 工业局关于同意 安泰科技 份有 公司的批复》，由治 研 总（现更名为“中国 研科技 团有 公司”）作为主 发 人，合清华 光（ 团）总公司（现更名为“ 光 团有 公司”）共6家发 人发 的 份有 公司。公司于1998年12月30日注册成 ，注册 本为9,260万元。

公司 中国 券监督 理委员会 监发 字（2000）51号文批准于2000年4月24日 2000年5月22日在深圳 券交易所发 6,000万 流 ，于2000年5月29日在深圳 券交易所发 挂牌交易。发 后公司 本15,260万元。

公司根据2001年3月 东大会决 ，以2000年12月31日 本15,260万 为基数，每10 1 ，共 1,526万 ；以 本公 向全体 东每10 增5 的比例 增 本，共 增 本数为7,630万 ，公司 本次 和 增后 本为24,416万元。

公司根据2005年2月27日 东大会决 ，以2004年12月31日 本24,416万 为基数，每10 2 ，共 4,883.20万 ；以 本公 向全体 东每10 增1 的比例 增 本，共 增 本数为2,441.60万 ，公司 本次 增后 本为31,740.80万元。

公司根据2006年4月22日 东大会决 ，以2005年12月31日 本31,740.80万 为基数，以 本公 向全体 东每10 增1 的比例 增 本，共 增 本数为3,174.08万 ，公司 本次 增后 本为34,914.88万元。

公司根据2006年7月7日召开的2006年 一次临时 东大会 的《关于安泰科技 公开发向增发 票的 案》和中国 券监督 理委员会 监发 字（2006）98号核准文件，于2006年11月6日以 公开发 票的方式向10家特定投 发了5,200万 人民币普 （A ），公司 本次增发后 本为40,114.88万元。

公司根据2008年4月19日召开的 东大会决 ，以未分 利润向全体 东每10 1 的比例 增 本，共 增 本数为4,011.49万 ，公司 本次 后 本总 为44,126.37万元。上 变更后，公司控 东为中国 研科技 团，持 比例为42.57%。

中国 券监督 理委员会 监 可（2009）912号文核准，公司于2009年9月16日公开发 了750万张可 换公司债券，每张 值100元，发 总 75,000万元。可 换公司债券存 期为6年，即 2009年9月16日 2015年9月16日； 止日期 可 债发 束之日 满6个月后的 一个交易日 可 债到期日止。

根据《安泰科技 份有 公司可 换公司债券募 明书》，安泰科技2009年发 的7.5亿元“安泰 债” 2010年3月16日 可 换为公司流 。截 2010年6月9日止，安泰科技可 换公司债券实 数为5,569.55万 ，其余可 债全 回。

公司根据2010年4月16日召开的2009年度 东大会决 ，向全体 东每10 1 ，同时以 本公 向全体 东每10 增7 ， 增基准日为2010年4月27日，共（ 增） 35,791.46万 。上 和 后，公司 本增加 85,487.37万 。

2011年5月19日，公司 五届 、监事会 二次会 审 了《关于公司 期 票期权激励 划 一个 权期可 权的 案》，公司 期 票期权激励 划 一个 权期共 权401.13万份，公司 本增加 858,885,048 。

2012年4月23日， 2012年3月6日 事会审 ，公司 期 权激励 划93名激励对 在 二个 权期 权的391.13万份 票期权上市，公司 份总数由858,885,048 增加为862,796,348 。

公司根据2015年 二次临时 东大会决 ，并 中国 券监督 理委员会 监 可[2015] 3070号《关于核准安泰科技 份有 公司向刁其合 发 份 买 产并募 套 的批复》核准，向刁其合发 49,253,114 份、向 国平发 31,448,705 份、向丁琳发 4,876,370 份、向 国军发 4,876,370 份、向杨义兵发 1,951,309 份、向 发 1,463,165 份、向 爱生发 1,463,165 份、向方庆玉发 975,020 份、向北京 汉兴业创业投 中心（有 合伙）发 12,190,926 份、向天津普凯天吉 权投 基 合伙企业（有 合伙）发 6,375,036 份、向天津普凯天祥 权投 基 合伙企业（有 合伙）发 5,817,157 份、向北京扬帆恒利创业投 中心（有 合伙）发 4,876,370 份 买相关 产，变更后的注册 本为人民币988,363,055元。截 2016年1月29日止，收到上 向刁其合 12名交易对方 款合 人民币1,025,880,000元。其中： 本人民币125,566,707元， 本公 人民币900,313,293元。本次增 中天 会

师事务所（特殊普通合伙）审，并于2016年1月29日出具中天 [2016] 字 90003号 报告。

公司向中国研科技团有公司、华划和安泰振兴专户公开发 37,645,042，其中向中国研科技团有公司公开发 12,479,804、向华划公开发 6,119,951，向安泰振兴专户公开发 19,045,287。截至2016年4月1日，收到东款合人民币296,109,993.14元（已扣发人民币11,450,000.00元），本人民币37,645,042元，本公人民币258,464,951.14元，相应增加的注册本合人民币37,645,042元。本次增中天会师事务所（特殊普通合伙）审，并于2016年4月1日出具中天 [2016] 字 90039号 报告。

截至2019年12月31日，公司本总数1,026,008,097。

公司围：生产新材料；新材料及制品、新工的技术开发、技术服务、技术咨、技术；售新材料、制品及属材料、机械备、电子元器件及仪器、医疗器械I；机服务；备；出办公用房、出商业用房；工和技术研与实发展；物出口、技术出口、代理出口。

本公司注册地址为北京市海淀区学南76号，总地址为北京市海淀区学南76号。

报告期内合并围减少2家，增加1家，如下：

2019年6月4日，公司事会同意注安泰（常州）新材料科技发展有限公司，并授权公司理层办理相关注册手，事于2019年10月28日完成工商注。

2019年10月29日，公司事会同意按照法定序对天国企业（港）有限公司清。截至本报告披日，相关产债已清理完毕，清产已收回，正在办理注册手。

2019年8月29日，公司事会同意以受权和增方式并爱科科技有公司，事于2019年12月完成权交割，并于2020年1月7日完成工商变更，现已正式更名为“安泰爱科科技有公司”。

四、务报的制基础

1、制基础

本公司务报以持假为基础，根据实发生的交易和事，按照政布的《企业会准则——基本准则》和42具体会准则，以及企业会准则应用指南、企业会准则及其他定，并基于以下五所会政及会估制。

2、持

本公司报告期末12个月的持力不存在大疑因或事。

五、会政及会估

具体会政和会估提示：

本报告期会政变更“44、会政和会估变更”。

1、循企业会准则的声明

本公司制的务报合《企业会准则》的求，真实、完整地反映了公司2019年12月31日合并及公司务状况以及2019年度合并及公司成果和现流相关信息。

2、会期

本公司会年度为公历年度，即每年1月1日至12月31日止。

3、 业周期

本公司会 年度为公历年度，即每年1月1日 12月31日止。

4、 本位币

本公司以人民币为 本位币。

5、同一控制下和 同一控制下企业合并的会 处理方法

本公司将两个或 两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事 确定为企业合并。

企业合并分为同一控制下企业合并和 同一控制下企业合并两种 型。其会 处理如下：

1、同一控制下企业合并并在合并日的会 处理

(1) 一次交易实现同一控制下企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方按照合并日在 合并方所有 权益在最 控制方合并报 中的 价值的份 作为 期 权投 的初始投 成本 。合并方 期 权投 初始投 成本与支付的合并对价 价值（或发 份 值总 ） 之 的差 ， 整 本公 ； 本公 不 冲减的， 整留存收益。合并方为 企业合并发生的直接相关 用 入当期损益。

(2) 多次交易分步实现同一控制下企业合并

多次交易分步实现同一控制下企业合并的，在母公司 务报 中，合并日时点按照新增后的持 比例 合并方所有 权益在最 控制方合并报 中的 价值的份 作为 投 的初始投 成本，初始投 成本与其原 期 权投 价值加上合并日取得 一步 权新支付对价的 价值之和的差 ， 整 本公 （ 本溢价）， 本公 不 冲减的， 整留存收益。

在合并 务报 中，应 同参与合并的各方在最 控制方开始控制时作为比 数据 溯 整的最早期 合并报 制。对 合并方的有关 产、 债并入合并 务报 增加的净 产 整所有 权益 下“ 本公 ” 目。同时对合并方在取得 合并方控制权之前持有的 权投 与合并方和 合并方同处于同一方最 控制之日孰晚日 合并日之 已 确 损益、其他 合收益 分冲减合并报 期初留存收益或当期损益，但 合并方 新 定受益 划净 债或净 产变动 产生的其他 合收益 外。

2、 同一控制下企业合并并在 买日的会 处理

(1) 一次交易实现 同一控制下企业合并

对于 同一控制下的企业合并，合并成本为 买方在 买日为取得对 买方的控制权 付出的 产、发生或承担的 债以及发 的权益性 券的公允价值。 买方为 企业合并发生的各 直接相关 用 入当期损益。在合并合同中对可影响合并成本的未来事 作出 定的， 买日如果估 未来事 很可 发生并且对合并成本的影响 够可 的，也 入合并成本。

同一控制下企业合并中所取得的 买方 合确 条件的可 产、 债及或有 债，在 买日以公允价值 。 买方对合并成本大于合并中取得的 买方可 净 产公允价值份 的差 ，确 为商 。 买方对合并成本小于合并中取得的 买方可 净 产公允价值份 的， 复核后合并成本仍小于合并中取得的 买方可 净 产公允价值份 的差 ， 入当期损益。

(2) 多次交易分步实现 同一控制下企业合并

多次交易分步实现 同一控制下企业合并的，在母公司 务报 中，以 买日之前所持 买方的 权投 的价值与 买日新增投 成本之和，作为 投 的初始投 成本； 买日之前持有的 买方的 权涉及其他 合收益的，应当在处 投 时将与其相关的其他 合收益 入当期投 收益，但 买方 新 定受益 划净 债或净 产变动 产生的其他 合收益 外。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照其在购买日的公允价值重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当为购买日所属当期投资收益。同时，购买日之前所持被购买方的股权于购买日的公允价值与购买日新取得股权所支付对价之和作为合并成本，合并成本与购买日中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉或合并当期损益。

3、分步处置子公司股权丧失控制权的会计处理方法

(1) 判断分步处置股权丧失控制权中的各交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况时，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理。具体原则：

- ① 各项交易是同时或在实质上彼此影响的情况下订立的；
- ② 各项交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③ 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④ 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 属于“一揽子交易”的分步处置股权丧失控制权的各交易的会计处理方法

对于属于“一揽子交易”的分步处置股权丧失控制权的情形，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。具体在母公司财务报表和合并财务报表中会计处理方法如下：

在母公司财务报表中，将每一次处置价款与所处置投资对应的账面价值的差额确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；对于失去控制权之后的剩余股权，按其公允价值确认为长期股权投资或其他相关资产，失去控制权之后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按权益法的相关规定进行会计处理。

在合并财务报表中，对于失去控制权之前的每一次交易，将处置价款与处置投资对应的享有子公司净资产份额的差额，在合并报表中确认为其他综合收益；在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值重新计量，处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。但原子公司新认定受益计划净负债或净资产变动产生的其他综合收益除外。

(3) 不属于“一揽子交易”的分步处置股权丧失控制权的各交易的会计处理方法

对于失去控制权之前的每一次交易，在母公司财务报表中将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益；在合并财务报表中将处置价款与处置投资对应的享有子公司净资产份额的差额计入本公司（成本溢价），成本溢价不冲减的，调整留存收益。

对于失去控制权时的交易，在母公司财务报表中，对于处置的股权，按照处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益；同时，对于剩余股权，按其公允价值确认为长期股权投资或其他相关资产。处置后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。但原子公司新认定受益计划净负债或净资产变动产生的其他综合收益除外。

6、合并财务报表的编制方法

本公司以控制为基础确定合并范围。将拥有实质性控制权的子公司、结构化主体以及可分割主体纳入合并财务报表范围。

本公司合并财务报表按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》及相关规定的要求编制，合并时抵销合并范围内的所有重大内部交易和往来。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中单独列示。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于同一控制下企业合并取得的子公司，同一企业合并于合并当期的年初已发生，从合并当期的年初将其资产、负债、成果和现金流量并入合并财务报表。

7、合并安排及共同会 处理方法

本公司将一 由两个或两个以上的参与方共同控制的安排确定为合 安排。参与方为共同控制的一方时界定为合 安排中的合 方，否则界定为合 安排中的 合 方。

合 安排根据合 方是否为享有 安排相关 产权且承担相关 债务，是仅对 安排的净 产享有利划分为共同 或合 企业两种 型。

1、共同 的会 处理方法

本公司为共同 中的合 方，应当确 其共同 中利益份 相关的下列 目，并按照相关企业会 准则的 定会 处理：①确 单独所持有的 产，以及按其份 确 共同持有的 产；②确 单独所承担的 债，以及按其份 确 共同承担的 债；③确 出售其享有的共同 产出份 所产生的收入；④按其份 确 共同 因出售产出所产生的收入；⑤确 单独所发生的 用，以及按其份 确 共同 发生的 用。

本公司为共同 中 合 方比照上 合 方 会 处理。

2、合 企业的会 处理方法

本公司为合 企业的合 方，应当按照《企业会 准则 2号— 期 权投 》的相关 定 核 及会 处理。

8、现 及现 价物的确定标准

本公司在 制现 流 时所确定的现 ，是指本公司库存现 以及可以 时用于支付的存款。

本公司在 制现 流 时所确定的现 价物，是指本公司持有的期 短、流动性强、易于 换为已知 现 、价值变动 很小的投 。

9、外币业务和外币报 折

1、外币业务折

本公司对发生的外币交易， 用与交易发生日即期汇率折合本位币入 。

产 债 日外币 币性 目按 产 债 日即期汇率折 ，因 日的即期汇率与初始确 时或 前一 产 债 日即期汇率不同 产生的汇兑差 ， 合 本化条件的外币专 借款的汇兑差 在 本化期 予以 本化 入相关 产的成本外，均 入当期损益。

以历史成本 的外币 币性 目，仍 用交易发生日的即期汇率折 ，不改变其 本位币 。以公允价值 的外币 币性 目， 用公允价值确定日的即期汇率折 ，折 后的 本位币 与原 本位币 的差 ，作为公允价值变动(含汇率变动)处理， 入当期损益或确 为其他 合收益。

2、外币 务报 折

本公司的控 子公司、合 企业、 企业 ， 用与本公司不同的 本位币， 对其外币 务报 折 后，再 会 核 及合并 务报 的 报。

产 债 中的 产和 债 目， 用 产 债 日的即期汇率折 ，所有 权益 目“未分 利润” 目外，其他 目 用发生时的即期汇率折 。利润 中的收入和 用 目， 用交易发生日即期汇率折 。折 产生的外币 务报 折 差 ，在 产 债 中所有 权益 目下单独列示。

外币现 流 按照 合理方法确定的， 用交易发生日即期汇率折 。汇率变动对现 的影响 ，在现 流 中单独列示。

处 境外 时，与 境外 有关的外币报 折 差 ，全 或按处 境外 的比例 入处 当期损益。

10、 工具

1. 工具的分 和确

(1) 产

本公司根据 理 产的业务模式和 产的合同现 流 特征，将 产划分为以下三 ：以摊余成本 的 产、以公允价值 且其变动 入其他 合收益的 产、以公允价值 且其变动 入当期损益的 产。以摊余成本 的 产是指同时 合下列条件 产：①本公司 理 产的业务模式是以收取合同现 流 为目标；② 产的合同条款 定，在特定日期产生的现 流 ，仅为对本 和以未偿付本 为基础的利息的 支付。

以公允价值 且其变动 入其他 合收益的 产是指同时 合下列条件 产：①本公司 理 产的业务模式既以收取合同现 流 为目标又以出售 产为目标；② 产的合同条款 定，在特定日期产生的现 流 ，仅为对本 和以未偿付本 为基础的利息的 支付。

以公允价值 且其变动 入当期损益的 产是指 以摊余成本 的 产和以公允价值 且其变动 入其他 合收益的 产之外的 产。

(2) 债

债于初始确 时分 为：以公允价值 且其变动 入当期损益的 债和以摊余成本 的 债。

下列各 外，本公司将 债分 为以摊余成本 的 债：

①以公允价值 且其变动 入当期损益的 债，包括交易性 债（含属于 债的 生工具）和指定为以公允价值 且其变动 入当期损益的 债；

② 产 不 合 止确 条件或 涉入 产所形成的 债。对此 债，本公司按照《企业会 准则 23号—— 产 》相关 定 ；

③不属于上 ①或②情形的 务担保合同，以及不属于上 ①情形的以低于市场利率 款的 款承 。本公司作为此 债发 方的，在初始确 后按照依据《企业会 准则 22号—— 工具确 和 》所确定的损失准备 以及初始确 扣 依据《企业会 准则 14号——收入》相关 定所确定的 摊 后的余 孰 。

2. 工具的

本公司初始确 产或 债按照公允价值 。

对于以公允价值 且其变动 入当期损益的 产和 债，相关交易 用直接 入当期损益；对于其他 别的 产或 债，相关交易 用 入初始确 。

但是，本公司对于初始确 的应收 款未包含《企业会 准则 14号——收入》所定义的大 成分或根据《企业会 准则 14号——收入》 定不 不 一年的合同中的 成分的，按照 准则定义的交易价格 初始 。

初始确 后，本公司对不同 别的 产，分别以摊余成本、以公允价值 且其变动 入其他 合收益或以公允价值 且其变动 入当期损益 后 ；对不同 别的 债，分别以摊余成本、以公允价值 且其变动 入当期损益或以其他 当方法 后 。

对于 交易性权益工具投 ，本公司在初始确 时确定是否将其指定为以公允价值 且其变动 入其他 合收益的 产，列示为其他权益工具投 。

产或 债 指定为 套期 目的，本公司根据《企业会 准则 24号——套期会 》 定 后 。

产或 债的摊余成本，以 产或 债的初始确 下列 整后的 果确定：①扣 已偿 的本 ；②加上或减去 用实 利率法将 初始确 与到期日 之 的差 摊 形成的 摊 ；③扣 提的损失准备。

3. 工具的减值

对于下列各 目，本公司始 按照相当于整个存 期内 期信用损失的 其损失准备：

①按照《企业会计准则 14号——收入》的交易确认的应收款或合同资产，初始确认时未包含重大成分，也未在下一年的合同中的重大成分；

②按照《企业会计准则 14号——收入》的交易确认的应收款或合同资产，初始确认时虽然包含重大成分，但本公司选择按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计提损失准备；

③按照《企业会计准则 21号——租赁》的交易形成的应收款，本公司选择，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计提损失准备。

上述资产外，本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外）减值会计处理并确认损失准备。具体如下：

①如果金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该工具整个存续期内预期信用损失的金额计提损失准备；

②如果金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该工具未来12个月内预期信用损失的金额计提损失准备；

③本公司在上一会计期间已按照相当于该工具整个存续期内预期信用损失的金额计提了损失准备，但在当期资产负债表日，该工具已不再属于信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计提该工具的损失准备。

4. 金融工具的终止确认

本公司将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：

①收取金融资产现金流量的合同权利终止；

②金融资产发生转移，且本公司已将金融资产所有权上几乎所有风险和报酬转移；

③金融资产发生转移，且本公司既没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产发生转移，且本公司既没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，但本公司保留了对该金融资产控制的，按照其继续涉入所形成的金融资产确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

本公司金融资产整体满足终止确认条件的，将所转移金融资产的价值，与因转移收到的对价及原计入其他综合收益的公允价值变动（金融资产合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

本公司金融资产部分满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移收到的对价及应分摊终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动（金融资产合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体价值的差额计入当期损益。

本公司交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，当该资产终止确认时，之前计入其他综合收益的利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

金融负债（或其一部分）的现时义务已解除的，本公司将终止确认该金融负债（或其一部分）。

本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

5. 金融资产和金融负债的抵销

本公司的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：①本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；②本公司计划以净额，或同时变现资产和清偿负债。

11、应收票据

本公司以 期信用损失为基础,对于《企业会 准则 14号——收入》 的交易形成且不含 大 成分的应收款 , 始 按照相当于整个存 期内 期信用损失的 其损失准备。

本公司对信用 显 不同的 产单 价信用 , 如: 与对方存在争 或涉及 、仲 的应收款 ; 已有明 显 明债务人很可 无法履 款义务的应收款 。 了单 估信用 的 产外, 本公司基于共同 特征 将 产划分为不同的 别, 在 合的基础上 估信用 。对于应收票据, 本公司在单 工具层 无法以合理成本 得 关于信用 显 增加的充分 据, 在 合的基础上 估信用 是否显 增加是可 , 所以本公司按照共同 特征, 对应收票据 分 并以 合为基础 估信用 是否显 增加。

基于应收票据的承兑人信用 作为共同 特征, 将其划分为不同 合, 并确定 期信用损失会 估 政 :

合分	期信用损失会 估 政
承兑汇票 合	款 具有 低的信用 , 一 不 提减值准备。
商业承兑汇票 合	按照 期损失率 提减值准备, 期损失率同“应收 款”。

12、应收 款

本公司以 期信用损失为基础,对于《企业会 准则 14号——收入》 的交易形成且不含 大 成分的应收款 , 始 按照相当于整个存 期内 期信用损失的 其损失准备。

本公司对信用 显 不同的 产单 价信用 , 如: 与对方存在争 或涉及 、仲 的应收款 ; 已有明 显 明债务人很可 无法履 款义务的应收款 。 了单 估信用 的 产外, 本公司基于共同 特征 将 产划分为不同的 别, 在 合的基础上 估信用 。对于应收 款, 本公司在单 工具层 无法以合理成本 得 关于信用 显 增加的充分 据, 在 合的基础上 估信用 是否显 增加是可 , 所以本公司按照共同 特征, 对应收 款 分 并以 合为基础 估信用 是否显 增加。

了单 估信用 的应收 款外, 基于应收 款 期期 作为共同 特征, 并确定 期信用损失会 估 政 。

期期	应收 款 期损失率
未 期	0.30%
期 1-30 日	1.00%
期 31-60 日	1.50%
期 61-90 日	2.00%
期 91-180 日	3.50%
期 181 日-1 年	7.00%
期 1-2 年	15.00%
期 2-3 年	35.00%
期 3-4 年	80.00%
期 4-5 年	100.00%
期 5 年以上	100.00%

13、应收款

无。

14、其他应收款

其他应收款的 期信用损失的确定方法及会 处理方法

本公司按照下列情形 其他应收款损失准备：①信用 初始确 后未显 增加的 产，本公司按照未来12个月的 期信用损失的 损失准备；②信用 初始确 后已显 增加的 产，本公司按照相当于 工具整个存 期内 期信用损失的 损失准备；③ 买或源生已发生信用减值的 产，本公司按照相当于整个存 期内 期信用损失的 损失准备。

对于其他应收款，本公司以单 工具或 工具 合为基础 估信用 是否显 增加。以 工具 合为基础 估时，本公司基于 期期 作为共同 特征对其他应收款 分 。 期损失率同“应收 款”。

15、存

1、存 的分

存 是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产 中的在产品、在生产 或提供劳务 中用的材料和物料 。主 包括原材料、库存商品、在产品、包 物、低值易 品、委托加工物 、已完工尚未 的 目 。

2、发出存 的 价方法

材料入库按实 成本法，材料发出 用月末一次加权平均法；产成品入库 用实 成本法，发出存 用月末一次加权平均法。

3、存 可变现净值的确定依据

产 债 日，存 按照成本与可变现净值孰低 ，并按单个存 目 提存 价准备，但对于数 多、单价 低的存 ，按照存 别 提存 价准备。

存 可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估 售价减去估 的 售 用和相关 后 ；②为生产 持有的材料 ，当用其生产的产成品的可变现净值 于成本时按照成本 ；当材料价格下 明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为估 售价减去 完工时估 将 发生的成本、估 的 售 用以及相关 后的 确定。③持有待售的材料 ，可变现净值为市场售价。

4、存 的盘存制度

本公司的存 盘存制度为永 盘存制。

5、低值易 品和包 物的摊 方法

低值易 品 用一次 法摊 。包 物 用分次 法摊 。

16、合同 产

无。

无。

17、合同成本

无。

18、持有待售资产

本公司划分为持有待售的流动资产、处 的确 标准：

①据 似交易中出售此 产或处 的惯例，在当前状况下即可 即出售；②出售 划 相关权力机构或 监 批准后方可出售的，已 得批准；③出售极可 发生，即企业已 就一 出售 划作出决 且 得确定的 买承 ， 出售将在一年内完成。

本公司将 合持有待售条件的 流动 产或处 在 产 债 日单独列报为流动 产中“持有待售 产”或与划分持有待售 别的 产直接相关 债列报在流动 债中“持有待售 债”。

19、债权投

无。

20、其他债权投

无。

21、 期应收款

无。

22、 期 权投

1、初始投 成本确定

(1) 对于企业合并取得的 期 权投 ， 如为同一控制下的企业合并，应当按照取得 合并方所有 权益在最 控制方合并 务报 中的 价值的份 确 为初始成本； 同一控制下的企业合并，应当按 买日确定的合并成本确 为初始成本；

(2) 以支付现 取得的 期 权投 ， 初始投 成本为实 支付的 买价款；

(3) 以发 权益性 券取得的 期 权投 ， 初始投 成本为发 权益性 券的公允价值；

(4) 币性 产交换取得或债务 取得的，初始投 成本根据准则相关 定确定。

2、后 及损益确 方法

期 权投 后 分别 用权益法或成本法。 用权益法核 的 期 权投 ， 按照应享有或应分担的 投 单位实现的净损益和其他 合收益的份 ， 分别确 投 收益和其他 合收益，并 整 期 权投 。 当宣告分派的利润或现 利 应分得的 分，相应减少 期 权投 的 价值；对于 投 单位 净损益、其他 合收益和利润分 以外所有 权益的其他变动，应当 整 期 权投 及所有 权益 目。

用成本法核 的 期 权投 ， 加或收回投 外， 价值一 不变。当宣告分派的利润或现 利 应分得的 分，确 投 收益。

期 权投 具有共同控制、 大影响的 用权益法核 ， 具有控制的 用成本法核 。

3、确定对 投 单位具有共同控制、 大影响的判断标准

(1) 确定对 投 单位具有共同控制的判断标准：两个或多个合 方按照相关 定对某 安排所共有的控制，并且安排的相关活动必 分享控制权的参与方一 同意后才 决 。

(2) 确定对 投 单位具有 大影响的判断标准：当持有 投 单位20%以上 50%的 决权 份时，具有 大影响。或 不 20%，但 合下列条件之一时，具有 大影响：

①在 投 单位的 事会或 似的权力机构中派有代 ；

- ②参与 投 单位的政 制定 ；
- ③向 投 单位派出 理人员；
- ④ 投 单位依 投 公司的技术或技术 料；
- ⑤其他 以 明对 投 单位具有 大影响的情形。

23、投 性房地产

投 性房地产 模式
不 用

24、固定 产

(1) 确 条件

固定 产指为生产商品、提供劳务、出 或 理 持有的，使用寿命 一个会 年度的有形 产。同时满 以下条件时予以确 ：

- ①与 固定 产有关的 济利益很可 流入企业；
- ② 固定 产的成本 够可 地 。

(2) 折旧方法

别	折旧方法	折旧年	残值率	年折旧率
房屋及建 物	年 平均法	15-40	5%	2.38%-6.33%
机械 备	年 平均法	10-14	5%	6.79%-9.50%
备	年 平均法	8-10	5%	9.50%-11.88%
动力 备	年 平均法	10-16	5%	5.94%-9.50%
传导 备	年 平均法	12-20	5%	4.75%-7.92%
动化控制及仪器仪	年 平均法	5-8	5%	11.88%-19.00%
工业炉	年 平均法	8-12	5%	7.92%-11.88%
工具及其他生产用具	年 平均法	18	5%	5.28%
专用 备	年 平均法	10-12	5%	7.92%-9.50%
其他机械 备	年 平均法	10	5%	9.50%
服务专用 施	工作 法	收益期		

本公司固定 产主 分为：房屋建 物、机械 备、 备、动力 备 ；折旧方法 用年 平均法和工作 法。根据各 固定 产的性 和使用情况，确定固定 产的使用寿命和 净残值。并在年度 了，对固定 产的使用寿命、净残值和折旧方法 复核，如与原先估 数存在差异的， 相应的 整。 已提 折旧仍 使用的固定 产和单独 价入 的土地之外，本公司对所有固定 产 提折旧。

(3) 购入固定资产的依据、计价和折旧方法

购入固定资产的依据：实质上取得了与资产所有权有关的全部风险和报酬的。具体依据为符合下列一或数条件的：①在租赁期届满时，资产的所有权归承租人；②承租人有购买资产的选择权，所支付的购买价款将低于行使选择权时资产的公允价值，因在开始日就可以合理确定承租人会使选择权；③即使资产的所有权不归承租人，但租赁期占资产使用寿命的大部分；④承租人在开始日的最低付款现值，几乎相当于开始日资产公允价值；⑤资产性质特殊，如不作大改造只有承租人才使用。购入固定资产的计价方法：购入固定资产初始价值为租赁期开始日资产公允价值与最低付款现值孰低作为入账价值；购入固定资产后计价方法与有固定资产相一致的折旧政策计提折旧。

25、在建工程

1、在建工程的类别

本公司在建工程分为自建方式和出包方式建两种。

2、在建工程固定资产的标准和时点

本公司在建工程在完工到预定可使用状态时，确认为固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- ①固定资产的实体建造（包括安装）工作已全部完成或实质上已全部完成；
- ②已生产或营业，并且其结果证明能够正常或稳定地生产出合格产品，或能够证明其能够正常营业；
- ③建造的固定资产上的支出很少或几乎不再发生；
- ④所建的固定资产已达到或合同要求，或与合同要求基本相符。

26、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、资本化方法

资本化期间：指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

暂停资本化期间：在建或生产过程中发生正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化期间。

资本化率：①借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或暂时性投资取得的投资收益后的净额确定；②占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；③借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在存续期间的未来现金流量，折现为借款当前公允价值所使用的利率。

27、生物资产

无。

28、油气 产

无。

29、使用权 产

无。

30、无形 产

(1) 价方法、使用寿命、减值测

1、无形 产的 价方法

本公司无形 产按照成本 初始 。 入的无形 产，按实 支付的价款和相关支出作为实 成本。投 投入的无形 产，按投 合同或协 定的价值确定实 成本，但合同或协 定价值不公允的，按公允价值确定实 成本。开发的无形 产，其成本为 到 定用 前所发生的支出总 。

本公司无形 产后 ，分别为：①使用寿命有 无形 产 用直 法摊 ，并在年度 了，对无形 产的使用寿命和摊 方法 复核，如与原先估 数存在差异的， 相应的 整。②使用寿命不确定的无形 产不摊 ，但在年度 了，对使用寿命 复核，当有确凿 据 明其使用寿命是有 的，则估 其使用寿命，按直 法 摊 。

使用寿命有 无形 产，具体使用年 如下：专利权使用寿命10-20年、专有技术使用寿命2-10、其他使用寿命2-15年，土地使用权40年。

2、使用寿命有 的无形 产使用寿命估

本公司对使用寿命有 的无形 产，估 其使用寿命时 常 以下因 ：① 用 产生产的产品 常的寿命周期、可 得的 似 产使用寿命的信息；②技术、工 方 的现 段情况及对未来发展 势的估 ；③以 产生产的产品或提供劳务的市场 求情况；④现在或潜在的 争 期 取的 动；⑤为 持 产带来 济利益 力的 期 护支出，以及公司 支付有关支出的 力；⑥对 产控制期 的相关法律 定或 似 制，如特 使用期、 期 ；⑦与公司持有其他 产使用寿命的关 性 。

3、使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法 产为公司带来 济利益的期 ，或使用期 不确定 无形 产确定为使用寿命不确定的无形 产。

使用寿命不确定的判断依据：①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同 定或法律 定无明确使用年 ；② 合同 业情况或相关专家 ，仍无法判断无形 产为公司带来 济利益的期 。

每年年末，对使用寿命不确定无形 产使用寿命 复核，主 取 下 上的方式，由无形 产使用相关 基 础复核， 价使用寿命不确定判断依据是否存在变化 确定。

(2) 内 研 开发支出会 政

内 研发 目研 段的支出，于发生时 入当期损益；开发 段的支出，同时满 下列条件的，确 为无形 产：(1) 完成 无形 产以使其 够使用或出售在技术上具有可 性；(2) 具有完成 无形 产并使用或出售的意图；(3) 无形 产产生 济利益的方式，包括 够 明 用 无形 产生产的产品存在市场或无形 产 存在市场，无形 产将在内 使用的， 明其有用性；(4) 有 够的技术、 务 源和其他 源支持，以完成 无形 产的开发，并有 力使用或出售 无形 产；(5) 归属于 无形 产开发 段的支出 够可 地 。

划分内 研发 目的研 段和开发 段的具体标准：为 取新的技术和知 的有 划的 查 段，应确定为研 段， 段具有 划性和探 性 特点；在 商业性生产或使用前，将研 成果或其他知 应用于某 划或 ，

以生产出新的或具有实质性改进的材料、半成品、产品等阶段，应确定为开发阶段，开发阶段具有针对性和形成成果的可能性较大特点。

本公司将开发阶段借款费用资本化条件的予以资本化，计入研发项目资本化成本。

31、长期资产减值

本公司长期资产主要是指长期股权投资、固定资产、商誉。

1、长期资产减值测试方法

资产负债表日，本公司对长期资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试，确定其可收回金额，按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备。

可收回金额按照长期资产的公允价值减去处置费用后的净额与长期资产未来现金流量的现值孰高确定。长期资产的公允价值净额是根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。

本公司在确定公允价值时优先采用销售协议价格，其次如不存在销售协议价格但存在活跃市场或同行业类似资产交易价格，按照市场价格确定；如按照上述方法仍然无法可靠估计长期资产的公允价值，以长期资产未来现金流量的现值作为其可收回金额。

本公司在确定长期资产未来现金流量现值时：①其现金流量分别根据资产持有使用过程中以及最远时未来现金流量测试，主要依据公司管理层批准的财务预算或预测数据，以及测试期之后年份的合理增长率为基础最佳估计确定。未来现金流量充分历史数据及外部环境因子的变化确定。②其折现率根据资产负债表日与测试期相同的国债或活跃市场上的公司债券的市场收益率确定。

2、长期资产减值的会计处理方法

本公司对长期资产可收回金额低于其账面价值的，应当将长期资产账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应长期资产的减值准备。相应减值资产折旧或摊销在未来期间作相应调整。减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

3、商誉的减值测试方法及会计处理方法

本公司每年年末对商誉进行减值测试，具体测试方法如下：

①先对不包含商誉的资产或资产组进行减值测试，确定可收回金额，按资产或资产组账面价值与可收回金额孰低计提减值损失；②再对包含商誉的资产或资产组进行减值测试，确定其可收回金额，按包括分摊商誉的资产或资产组账面价值与可收回金额孰低差额，先抵减分摊资产或资产组中商誉的账面价值，再根据资产或资产组中商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉减值会计处理方法：根据商誉减值测试结果，对各项资产价值的抵减，应当作为各单项资产包括商誉的减值损失处理，计入当期损益。抵减后各项资产价值不得低于资产公允价值净额、资产未来现金流量现值和三者之中最高者。未分摊的减值损失在资产或资产组中其他各项资产的账面价值所占比例内分摊。

32、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已支出，但受益期在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用目的受益期限分期摊销。长期待摊费用的项目不使以后会计期间受益，则将尚未摊销的项目的摊余价值全部计入当期损益。

33、合同负债

无。

34、 工

(1) 短期 的会 处理方法

在 工为其提供服务的会 期 ，将实 发生的短期 确 为 债，并 入当期损益或相关 产成本。

(2) 离 后福利的会 处理方法

根据本公司与 工就离 后福利 成的协 、制定 或办法 ，将是否承担 一步支付义务的离 福利 划分 为 定提存 划或 定受益 划两种 型。① 定提存 划按照向独 的基 存固定 用确 为 债，并 入当期损益或相关 产成本；② 定受益 划 用 期 福利单位法 会 处理。具体为：本公司将根据 期 福利单位法确定的公式 将 定受益 划产生的福利义务折合为离 时点的 值；之后归属于 工提供服务的期 ，并 入当期损益或相关 产成本。

(3) 福利的会 处理方法

满 福利义务时将 劳动关 予的 偿一次 入当期损益。

(4) 其他 期 工福利的会 处理方法

根据 工 的性 参照上 会 处理原则 处理。

35、 债

36、 债

1、 债的确 标准

当与或有事 相关的义务是公司承担的现时义务，且履 义务很可 导 济利益流出，同时其 够可 地 时确 义务为 债。

2、 债的 方法

按照履 相关现时义务所 支出的最佳估 数 初始 ，如所 支出存在一个 围，且 围内各种 果发生的 可 性相同，最佳估 数按照 围内的中 值确定；如涉及多个 目，按照各种可 果及相关概率 确定最佳估 数。

产 债 日应当对 债 价值 复核，有确凿 据 明 价值不 真实反映当前最佳估 数，应当按照 当前最佳估 数对 价值 整。

37、 份支付

1、 份支付的种

包括以权益 的 份支付和以现 的 份支付。

2、权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活 市场的，按照活 市场中的报价确定。

(2) 不存在活 市场的， 用估值技术确定，包括参 熟悉情况并 愿交易的各方最 的市场交易中使用的价格、 参照实 上相同的其他 工具的当前公允价值、现 折现法和期权定价模型 。

3、确 可 权权益工具最佳估 的依据

根据最新取得的可 权 工数变动 后 信息 估 。

4、实施、修改、 止 份支付 划的相关会 处理

(1) 以权益 的 份支付

授予后 即可 权的换取 工服务的以权益 的 份支付，在授予日按照权益工具的公允价值 入相关成本或 用，相应 整 本公 。完成 待期内的服务或 到 定业 条件才可 权的换取 工服务的以权益 的 份支付，在 待期内的每个 产 债 日，以对可 权权益工具数 的最佳估 为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务 入相关成本或 用，相应 整 本公 。

换取其他方服务的权益 的 份支付，如果其他方服务的公允价值 够可 的，按照其他方服务在取得日的公允价值 ；如果其他方服务的公允价值不 可 ，但权益工具的公允价值 够可 的，按照权益工具在服务取得日的公允价值 ， 入相关成本或 用，相应增加所有 权益。

(2) 以现 的 份支付

授予后 即可 权的换取 工服务的以现 的 份支付，在授予日按公司承担 债的公允价值 入相关成本或 用，相应增加 债。完成 待期内的服务或 到 定业 条件才可 权的换取 工服务的以现 的 份支付，在 待期内的每个 产 债 日，以对可 权情况的最佳估 为基础，按公司承担 债的公允价值，将当期取得的服务 入相关成本或 用和相应的 债。

(3) 修改、 止 份支付 划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确 取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数 ，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确 为取得服务的增加；如果公司按照有利于 工的方式修改可 权条件，公司在处理可 权条件时， 修改后的可 权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司 以权益工具在授予日的公允价值为基础，确 取得服务的 ，不 权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数 ，公司将减少 分作为已授予的权益工具的取消 处理；如果以不利于 工的方式修改了可 权条件，在处理可 权条件时，不 修改后的可 权条件。

如果公司在 待期内取消了所授予的权益工具或 了所授予的权益工具（因未满足可 权条件 取消的 外），则将取消或 作为加 可 权处理， 即确 原本在剩余 待期内确 的 。

38、优先 、永 债 其他 工具

39、收入

是否已执 新收入准则

是 否

1、 售商品

本公司 售的商品在同时满 下列条件时，按从 方已收或应收的合同或协 价款的 确 售商品收入：①已将商品所有权上的主 和报 方；②既没有保留 常与所有权相 的 理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；③收入的 够可 地 ；④相关的 济利益很可 流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本 够可 地 。

合同或协 价款的收取 用 延方式，实 上具有 性的，按照应收的合同或协 价款的公允价值确定 售商品收入 。

2、提供劳务

在 产 债 日提供劳务交易的 果 够可 估 的， 用完工百分比法确 提供劳务收入。本公司根据实 成本占 总成本的比例确定完工 度，在 产 债 日提供劳务交易 果不 够可 估 的，分别下列情况处理：①已 发生的劳务成本 够得到 偿的，按照已 发生的劳务成本 确 提供劳务收入，并按相同 劳务成本；②已 发生的

劳务成本 不够得到 偿的，将已 发生的劳务成本 入当期损益，不确 提供劳务收入。

3、 渡 产使用权

本公司在 渡 产使用权相关的 济利益很可 流入并且收入的 够可 地 时确 渡 产使用权收入。

4、建 合同收入

(1) 当建 合同的 果可以可 地估 时，则与其相关的合同收入和合同成本在 产 债 日按合同完工 度予以确 。合同完工 度是按 实 发生的合同成本占估 合同总成本的比例 。在 产 债 日，按照合同总收入乘以完工 度扣 以前会 期 已确 收入后的 ，确 为当期合同收入；同时，按照合同 总成本乘以完工 度扣 以前会 期 已确 用后的 ，确 为当期合同 用。因合同工 变更 产生的收入、 偿及奖励会在与客户 成协 时 入合同收入。

(2) 建 合同的 果不 可 估 的，分别下列情况处理：

合同成本 够收回的，合同收入根据 够收回的实 合同成本予以确 ，合同成本在其发生的当期确 为合同 用。

合同成本不可 收回的，在发生时 即确 为合同 用，不确 合同收入。

(3) 如果合同总成本很可 合同总收入，则 期损失 即确 为 用。

40、政府 助

(1) 与 产相关的政府 助判断依据及会 处理方法

本公司取得的、用于 建或以其他方式形成 期 产的政府 助，确 为与 产相关的政府 助。与 产相关的政府 助之外的政府 助，确 为与收益相关的政府 助。对于同时包含与 产相关 分和与收益相关 分的政府 助，应当区分不同 分分别 会 处理； 以区分的，应当整体归 为与收益相关的政府 助。与 产相关的政府 助确 为 延收益的，应当在相关 产使用寿命内按照合理、 的方法分期 入损益。按照名义 的政府 助，直接 入当期损益；

(2) 与收益相关的政府 助判断依据及会 处理方法

用于 偿企业以后期 的相关成本 用或损失的，确 为 延收益，并在确 相关成本 用或损失的期 ， 入当期损益；

用于 偿企业已发生的相关成本 用或损失的，直接 入当期损益；

(3) 与本公司日常活动相关的政府 助，应当按照 济业务实 ， 入其他收益，与本公司日常活动无关的政府 助，应当 入 业外收支。

41、 延所得 产/ 延所得 债

本公司 延所得 产和 延所得 债的确 ：

1、根据 产、 债的 价值与其 基础之 的差 (未作为 产和 债确 的 目按照 法 定可以确定其 基础的，确定 基础为其差)，按照 期收回 产或清偿 债期 的 用 率 确 延所得 产或 延所得 债。

2、 延所得 产的确 以很可 取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应 所得 为 。 产 债 日，有确凿 据 明未来期 很可 得 够的应 所得 用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确 以前会 期 未确 的 延所得 产。如未来期 很可 无法 得 够的应 所得 用以抵扣 延所得 产的，则减 延所得 产 的价值。

3、对与子公司及 企业投 相关的应 暂时性差异，确 延所得 债， 本公司 够控制暂时性差异 回的时 且 暂时性差异在可 的未来很可 不会 回。对与子公司及 企业投 相关的可抵扣暂时性差异，当 暂时性差异在可 的未来很可 回且未来很可 得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应 所得 时，确 延所得 产。

42、

(1) 的会 处理方法

(2) 的会 处理方法

43、其他 的会 政 和会 估

44、 会 政 和会 估 变更

(1) 会 政 变更

√ 用 □ 不用

会 政 变更的内容和原因	审批 序	备注
<p>根据 政 修 后的《企业会 准则 22 号- 工具确和 》(会 (2017) 7 号)、《企业会 准则 23 号- 产 》(会 (2017) 8 号)、《企业会 准则 24 号-套期会 》(会 (2017) 9 号);《企业会 准 37 号- 工具列报》(会 (2017) 14 号), 公司作出以下变更: 1. 减少 产 别, 以持有 产的业务模式和 产的合同现 流 特征作为 产分 的判断依据, 将 产划分为"以摊余成本 的 产""以公允价值 且其变动 入其他 合收益的 产""以公允价值 且其变动 入当期损益的 产"; 2. 将 产减值 提, 由"已发生信用损失模型"改为" 期信用损失模型"; 3. 化了套期会 的 则, 拓宽套期工具和 套期 目的 围, 以定性的套期有效性 求取代了现 准则的定 求; 4. 一步明确 产 的判断原则及其会 处理; 5. 化嵌入 生工具的会 处理, 整 交易性权益工具投 的会 处理。</p>	<p>安泰科技 份有 公司七届 事会 十次、 十一次、 十四次会 审。</p>	<p>本次会 政 变更的主 影响 (3) 2019 年 执 新 工具准则、新收入准则或新 准则 整 执 当年年初 务报 相关 目情况。</p>
<p>政 于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修 印发 2019 年度一 企业 务报 格式的 知》(会 (2019) 6 号), 2019 年 9 月 19 日发布了《关于修 印发合并 务报 格式 (2019 版) 的 知》(会 (2019) 16 号), 对一 企业 务报 和合并 务报 了修 , 拆分 分 产 债 目, 整 分利润 目列报 次。 求执 企业会 准则的企业按照企业会 准则和 知 求 制 务报 。本公司已 根据新的 务报 格式的 求 制 务报 , 务报 的列报 目因此发生变更的, 已 按照《企业会 准则 30 号—— 务报 列报》 相关 定, 对可比期 的比 数据 了 整。</p>	<p>安泰科技 份有 公司七届 事会 十一次会 审。</p>	<p>2019 年 1 月 1 日变更后列报 目 应收票据 418,295,907.41 元, 应收 款 1,073,306,020.60 元; 2018 年 12 月 31 日变更前列报 目应收票 据及应收 款 1,491,601,928.01 元; 2019 年 1 月 1 日变更后列报 目应付票据 422,253,277.24 元, 应付 款 1,001,632,738.79 元; 2018 年 12 月 31 日变更前列报 目应付票据及应付 款 1,423,886,016.03 元。</p>

(2) 会 估 变 更

用 不 用

(3) 2019 年 执 新 工 具 准 则 、 新 收 入 准 则 或 新 准 则 整 执 当 年 年 初 务 报 相 关 目 情 况

用 不 用

合 并 产 债

单 位 ： 元

目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	整 数
流 动 产 ：			
币	1,262,205,557.64	1,262,307,932.64	102,375.00
备 付			
拆 出			
交 易 性 产		123,744,482.66	123,744,482.66
以 公 允 价 值 且 其 变 动 入 当 期 损 益 的 产	49,145,988.99		-49,145,988.99
生 产			
应 收 票 据	418,295,907.41	418,020,943.28	-274,964.13
应 收 款	1,073,306,020.60	1,053,735,844.09	-19,570,176.51
应 收 款			
付 款	164,976,573.73	164,976,573.73	
应 收 保			
应 收 分 保 款			
应 收 分 保 合 同 准 备			
其 他 应 收 款	18,195,572.65	19,021,221.73	825,649.08
其 中 ： 应 收 利 息	1,360,539.32	1,258,164.32	-102,375.00
应 收 利			
买 入 售 产			
存	1,575,464,696.79	1,575,464,696.79	
合 同 产			
持 有 待 售 产	34,642,309.97	34,642,309.97	
一 年 内 到 期 的 流 动 产			
其 他 流 动 产	45,303,898.11	45,303,898.11	

流动资产合	4,641,536,525.89	4,697,217,903.00	55,681,377.11
流动资产：			
发放 款和垫款			
债权投			
可供出售 产	221,504,415.69		-221,504,415.69
其他债权投			
持有 到期投			
期应收款			
期 权投	114,868,127.90	114,868,127.90	
其他权益工具投		146,905,922.02	146,905,922.02
其他 流动 产			
投 性房地产			
固定 产	3,133,094,178.79	3,133,094,178.79	
在建工	155,907,699.47	155,907,699.47	
生产性生物 产			
油气 产			
使用权 产			
无形 产	432,114,085.98	432,114,085.98	
开发支出	50,028,976.07	50,028,976.07	
商	632,202,391.87	632,202,391.87	
期待摊 用	54,180,121.15	54,180,121.15	
延所得 产	78,550,886.00	79,304,427.46	753,541.46
其他 流动 产	230,155,041.53	230,155,041.53	
流动 产合	5,102,605,924.45	5,028,760,972.24	-73,844,952.21
产总	9,744,142,450.34	9,725,978,875.24	-18,163,575.10
流动 债：			
短期借款	1,027,083,172.23	1,028,729,869.88	1,646,697.65
向中央 借款			
拆入			
交易性 债			
以公允价值 且其 变动 入当期损益的 债			
生 债			

应付票据	422,253,277.24	422,253,277.24	
应付 款	1,001,632,738.79	1,001,632,738.79	
收款	385,077,063.77	385,077,063.77	
合同 债			
卖出回 产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖 券款			
代理承 券款			
应付 工	136,676,192.26	136,676,192.26	
应交	42,450,220.41	42,450,220.41	
其他应付款	192,818,600.89	188,036,486.57	-4,782,114.32
其中：应付利息	4,782,114.32	0.00	-4,782,114.32
应付 利	70,084,587.91	70,084,587.91	
应付手 及佣			
应付分保 款			
持有待售 债			
一年内到期的 流动 债	600,000,000.00	602,700,000.00	2,700,000.00
其他流动 债			
流动 债合	3,807,991,265.59	3,807,555,848.92	-435,416.67
流动 债：			
保 合同准备			
期借款	300,000,000.00	300,435,416.67	435,416.67
应付债券			
其中：优先			
永 债			
债			
期应付款	83,222,871.98	83,222,871.98	
期应付 工			
债	102,504,995.95	102,504,995.95	
延收益	56,613,899.19	56,613,899.19	
延所得 债	11,837,947.22	11,837,947.22	
其他 流动 债			
流动 债合	554,179,714.34	554,615,131.01	435,416.67

债合	4,362,170,979.93	4,362,170,979.93	
所有 权益:			
本	1,026,008,097.00	1,026,008,097.00	
其他权益工具			
其中: 优先			
永 债			
本公	2,701,748,080.17	2,701,748,080.17	
减: 库存			
其他 合收益	-110,626,626.01	-44,335,502.95	66,291,123.06
专 储备			
盈余公	358,473,075.42	358,473,075.42	
一 准备			
未分 利润	294,181,013.93	218,961,008.09	-75,220,005.84
归属于母公司所有 权益合	4,269,783,640.51	4,260,854,757.73	-8,928,882.78
少数 东权益	1,112,187,829.90	1,102,953,137.58	-9,234,692.32
所有 权益合	5,381,971,470.41	5,363,807,895.31	-18,163,575.10
债和所有 权益总	9,744,142,450.34	9,725,978,875.24	-18,163,575.10

整情况 明

母公司 产 债

单位: 元

目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	整数
流动 产:			
币	762,911,001.45	762,911,001.45	
交易性 产		4,360,500.00	4,360,500.00
以公允价值 且其变 动 入当期损益的 产			
生 产			
应收票据	136,422,114.78	136,257,855.01	-164,259.77
应收 款	364,742,201.02	366,731,050.02	1,988,849.00
应收款			
付款	64,814,319.13	64,814,319.13	
其他应收款	184,105,683.61	183,452,594.48	-653,089.13
其中: 应收利息	1,438,178.20	1,258,164.32	-180,013.88

应收 利	122,728,877.85	122,728,877.85	
存	256,667,335.48	256,667,335.48	
合同 产			
持有待售 产			
一年内到期的 流动 产			
其他流动 产	142,290,336.94	142,470,350.82	180,013.88
流动 产合	1,911,952,992.41	1,917,665,006.39	5,712,013.98
流动 产：			
债权投			
可供出售 产	138,766,422.02		-138,766,422.02
其他债权投			
持有 到期投			
期应收款			
期 权投	3,020,952,773.16	3,020,952,773.16	
其他权益工具投		134,405,922.02	134,405,922.02
其他 流动 产			
投 性房地产			
固定 产	1,290,004,524.69	1,290,004,524.69	
在建工	14,318,687.09	14,318,687.09	
生产性生物 产			
油气 产			
使用权 产			
无形 产	156,481,910.85	156,481,910.85	
开发支出	12,268,402.88	12,268,402.88	
商			
期待摊 用	15,002,547.55	15,002,547.55	
延所得 产	126,584,553.99	126,381,826.90	-202,727.09
其他 流动 产	154,450,133.28	154,450,133.28	
流动 产合	4,928,829,955.51	4,924,266,728.42	-4,563,227.09
产总	6,840,782,947.92	6,841,931,734.81	1,148,786.89
流动 债：			
短期借款	784,000,000.00	785,052,035.42	1,052,035.42
交易性 债			

以公允价值且其变动入当期损益的			
生 债			
应付票据	12,432,461.74	12,432,461.74	
应付 款	530,592,819.30	530,592,819.30	
收款	108,278,121.07	108,278,121.07	
合同 债			
应付 工	54,637,892.38	54,637,892.38	
应交	2,196,381.53	2,196,381.53	
其他应付款	531,306,600.16	527,119,148.07	-4,187,452.09
其中：应付利息	4,187,452.09		-4,187,452.09
应付 利			
持有待售 债			
一年内到期的 流动 债	600,000,000.00	602,700,000.00	2,700,000.00
其他流动 债			
流动 债合	2,623,444,276.18	2,623,008,859.51	-435,416.67
流动 债：			
期借款	300,000,000.00	300,435,416.67	435,416.67
应付债券			
其中：优先			
永 债			
债			
期应付款	73,659,771.98	73,659,771.98	
期应付 工			
债	100,404,995.95	100,404,995.95	
延收益	37,665,028.30	37,665,028.30	
延所得 债			
其他 流动 债			
流动 债合	511,729,796.23	512,165,212.90	435,416.67
债合	3,135,174,072.41	3,135,174,072.41	
所有 权益：			
本	1,026,008,097.00	1,026,008,097.00	
其他权益工具			

其中：优先			
永 债			
本公	2,676,787,408.60	2,676,787,408.60	
减：库存			
其他 合收益	-4,848,701.58	-48,807,541.80	-43,958,840.22
专 储备			0.00
盈余公	358,473,075.42	358,473,075.42	0.00
未分 利润	-350,811,003.93	-305,703,376.82	45,107,627.11
所有 权益合	3,705,608,875.51	3,706,757,662.40	1,148,786.89
债和所有 权益总	6,840,782,947.92	6,841,931,734.81	1,148,786.89

整情况 明

(4) 2019 年 执 新 工具准则或新 准则 溯 整前期比 数据 明

用 不 用

45、其他

六、

1、主 种及 率

种	依据	率
增值	按 法 定 的 售 物 和 应 劳 务 收 入 为 基 础 ， 在 扣 当 期 允 抵 扣 的 后 ， 差 分 为 应 交 增 值 。	16%、13%、10%、9%、6%
城市 护建	实 流	7%、5%
企业所得	应 所得	15%、25%
教 加	实 流	3%
地方教 加	实 流	2%

存在不同企业所得 率 主体的，披 情况 明

主体名	所得 率
安泰科技 份有 公司	15%
天津三 焊业 份有 公司	15%
河冶科技 份有 公司	15%
北京安泰 研 硬材料制品有 任公司	15%
安泰 晶科技有 任公司	15%

上海安泰 晶 属有 公司	15%
海 格磁石技术（深圳）有 公司	15%
安泰天 科技有 公司	15%
安泰创业投 （深圳）有 公司	25%
北京安泰中科 属材料有 公司	15%
安泰环境工 技术有 公司	15%
安泰（ 州）特种 业有 公司	15%
安泰爱科科技有 公司	15%

2、 收优惠

1、 北京市科学技术委员会、北京市 政局、原北京市国家 务局、原北京市地方 务局复审，公司于2017年8月10日 得“ 新技术企业” 定， 书 号GR201711000064，执 15%的企业所得 率，有效期三年。

2、 天津市科学技术委员会、天津市 政局、原天津市国家 务局、原天津市地方 务局复审，公司之子公司天津三 焊业 份有 公司于2017年10月10日 得“ 新技术企业” 定， 书 号GR201712000548，执 15%的企业所得 率，有效期三年。

3、 北京市科学技术委员会、北京市 政局、原北京市国家 务局、原北京市地方 务局复审，公司之子公司北京安 泰 研 硬材料制品有 任公司于2017年10月25日 得“ 新技术企业” 定， 书 号GR201711002392，执 15%的企业所得 率，有效期三年。

4、 北京市科学技术委员会、北京市 政局、原北京市国家 务局、原北京市地方 务局复审，公司之子公司安泰 晶科技有 任公司于2017年10月25日 得“ 新技术企业” 定， 书 号GR201711003136，执 15%的企业所得 率，有效期三年。

5、 北京市科学技术委员会、北京市 政局、国家 务总局北京市 务局复审，公司之子公司安泰天 科技有 公司于2018年10月31日 得“ 新技术企业” 定， 书 号GR201811005866，执 15%的企业所得 率，有效期三年。

6、 北京市科学技术委员会、北京市 政局、原北京市国家 务局、原北京市地方 务局审批，公司之子公司安泰环 境工 技术有 公司于2017年8月10日 得“ 新技术企业” 定， 书 号GR201711000602，执 15%的企业所得 率，有效期三年。

7、 河北省科学技术厅、河北省 政厅、国家 务总局河北省 务局审批，公司之子公司安泰（ 州）特种 业有 公司于2018年9月11日 得“ 新技术企业” 定， 书 号GR201813000008，执 15%的企业所得 率，有效期三年。

8、 北京市科学技术委员会、北京市 政局、国家 务总局北京市 务局审批，公司之子公司北京安泰中科 属材料 有 公司于2018年10月31日 得“ 新技术企业” 定， 书 号GR201811006513，执 15%的企业所得 率，有效期三年。

9、 上海市科学技术委员会、上海市 政局、国家 务总局上海市 务局 务局复审，公司之子公司上海安泰 晶 属有 公司于2018年11月27日 得“ 新技术企业” 定， 书 号GR201831001899，执 15%企业所得 率，有效期 三年。

10、 山东省科学技术厅、山东省 政厅、国家 务总局山东省 务局审批，公司之子公司安泰爱科科技有 公司于2018 年11月30日 得“ 新技术企业” 定， 书 号GR201837000856，执 15%的企业所得 率，有效期3年。

3、其他

七、合并 务报 目注

1、 币

单位： 元

目	期末余	期初余
库存现	408,984.00	953,662.76
存款	996,425,195.56	1,085,921,571.43
其他 币	165,917,197.66	175,432,698.45
合	1,162,751,377.22	1,262,307,932.64
其中：存放在境外的款 总	20,726,793.68	18,391,967.63
因抵押、押或冻 对使用 有 制的款 总	167,523,370.15	266,524,159.16

其他 明

2、交易性 产

单位： 元

目	期末余	期初余
以公允价值 且其变动 入当期损 益的 产	4,001,400.00	123,744,482.66
其中：		
权益工具投	4,001,400.00	123,744,482.66
其中：		
合	4,001,400.00	123,744,482.66

其他 明：

3、 生 产

单位： 元

目	期末余	期初余

其他 明：

4、应收票据

(1) 应收票据分列示

单位：元

目	期末余	期初余
承兑票据	245,712,930.16	326,641,196.64
商业承兑票据	84,905,234.01	91,379,746.64
合	330,618,164.17	418,020,943.28

单位：元

别	期末余					期初余				
	余		坏 准备		价 值	余		坏 准备		价 值
		比例		提比例			比例		提比例	
其中：										
按 合 提坏 准备的应收票据	330,87 3,646.3 2	100.00 %	255,48 2.15	0.08%	330,61 8,164.1 7	418,29 5,907.4 1	100.00 %	274,964. 13	0.07%	418,02 0,943.2 8
其中：										
承兑汇票	245,71 2,930.1 6	74.26 %			245,71 2,930.1 6	326,64 1,196.6 4	78.09%			326,64 1,196.6 4
商业承兑汇票	85,160, 716.16	25.74 %	255,48 2.15	0.30%	84,905, 234.01	91,654, 710.77	21.91%	274,964. 13	0.30%	91,379, 746.64
合	330,87 3,646.3 2	100.00 %	255,48 2.15	0.08%	330,61 8,164.1 7	418,29 5,907.4 1	100.00 %	274,964. 13	0.07%	418,02 0,943.2 8

按单 提坏 准备：

单位：元

名	期末余			
	余	坏 准备	提比例	提理由
按 合 提坏 准备：				

单位：元

名	期末余		
	余	坏 准备	提比例
承兑汇票	245,712,930.16		0.00%
合	245,712,930.16		--

确定 合依据的 明:

按 合 提坏 准备: 255,482.15 元

单位: 元

名	期末余		
	余	坏 准备	提比例
未 期	85,160,716.16	255,482.15	0.30%
期 1-30 日			1.00%
期 31-60 日			1.50%
期 61-90 日			2.00%
期 91-180 日			3.50%
期 181 日-1 年			7.00%
期 1-2 年			15.00%
期 2-3 年			35.00%
期 3-4 年			80.00%
期 4-5 年			100.00%
期 5 年以上			100.00%
合	85,160,716.16	255,482.15	--

确定 合依据的 明:

按 合 提坏 准备:

单位: 元

名	期末余		
	余	坏 准备	提比例

确定 合依据的 明:

如是按照 期信用损失一 模型 提应收票据坏 准备, 参照其他应收款的披 方式披 坏 准备的相关信息:

用 不 用

单位: 元

别	期初余	本期变动情况				期末余
		提	收回或回	核	其他变动	
单 提 期信用损失的应收票据						
按 合 提 期信用损失的应收票据	274,964.13	-19,481.98				255,482.15
其中: 承兑汇票						
商业承兑汇票	274,964.13	-19,481.98				255,482.15
合	274,964.13	-19,481.98				255,482.15

(2) 本期 提、收回或 回的坏 准备情况

本期 提坏 准备情况:

单位: 元

别	期初余	本期变动				期末余
		提	收回或 回	核	其他	
应收商业承兑 汇票	274,964.13	-19,481.98				255,482.15
合	274,964.13	-19,481.98				255,482.15

其中本期坏 准备收回或 回 的:

用 不 用

单位: 元

单位名	收回或 回	收回方式

(3) 期末公司已 押的应收票据

单位: 元

目	期末已 押

(4) 期末公司已 书或 现且在 产 债 日尚未到期的应收票据

单位: 元

目	期末 止确	期末未 止确
承兑票据	595,278,924.26	
商业承兑票据	61,684,195.07	
合	656,963,119.33	

(5) 期末公司因出票人未履 将其 应收 款的票据

单位: 元

目	期末 应收 款
商业承兑票据	250,000.00
合	250,000.00

其他 明

(6) 本期实 核 的应收票据情况

单位: 元

目	核
---	---

其中 的应收票据核 情况:

单位: 元

单位名	应收票据性	核	核 原因	履 的核 序	款 是否由关 交易产生
-----	-------	---	------	--------	-------------

应收票据核 明:

5、应收 款

(1) 应收 款分 披

单位: 元

别	期末余					期初余				
	余		坏 准备		价 值	余		坏 准备		价 值
		比例		提比例			比例		提比例	
按单 提坏 准备的应收 款	98,992,762.15	7.98%	98,992,762.15	100.00%		73,444,680.36	5.67%	73,444,680.36	100.00%	
其中:										
按 合 提坏 准备的应收 款	1,141,804,509.05	92.02%	154,483,575.10	13.53%	987,320,933.95	1,222,717,965.49	94.33%	168,982,121.40	13.82%	1,053,735,844.09
其中:										
信用 合	1,141,804,509.05	92.02%	154,483,575.10	13.53%	987,320,933.95	1,222,717,965.49	94.33%	168,982,121.40	13.82%	1,053,735,844.09
合	1,240,797,271.20	100.00%	253,476,337.25	20.43%	987,320,933.95	1,296,162,645.85	100.00%	242,426,801.76	18.70%	1,053,735,844.09

按单 提坏 准备: 98,992,762.15 元

单位: 元

名	期末余			
	余	坏 准备	提比例	提理由
客户 1	9,863,427.55	9,863,427.55	100.00%	无法收回
客户 2	9,662,469.52	9,662,469.52	100.00%	无法收回
客户 3	8,548,496.03	8,548,496.03	100.00%	无法收回
客户 4	6,024,673.39	6,024,673.39	100.00%	无法收回

客户 5	5,947,446.00	5,947,446.00	100.00%	无法收回
客户 6	4,670,558.20	4,670,558.20	100.00%	无法收回
客户 7	4,414,983.21	4,414,983.21	100.00%	无法收回
客户 8	3,826,415.95	3,826,415.95	100.00%	无法收回
客户 9	3,625,025.72	3,625,025.72	100.00%	无法收回
客户 10	3,549,112.60	3,549,112.60	100.00%	无法收回
其他	38,860,153.98	38,860,153.98	100.00%	无法收回
合	98,992,762.15	98,992,762.15	--	--

按单 提坏 准备:

单位: 元

名	期末余			
	余	坏 准备	提比例	提理由

按 合 提坏 准备: 154,483,575.10 元

单位: 元

名	期末余		
	余	坏 准备	提比例
未 期	572,819,410.65	1,718,458.25	0.30%
期 1-30 日	56,692,311.51	566,923.10	1.00%
期 31-60 日	47,180,002.24	707,700.01	1.50%
期 61-90 日	27,783,337.16	555,666.75	2.00%
期 91-180 日	61,048,020.25	2,136,680.71	3.50%
期 181 日-1 年	102,327,629.30	7,162,934.04	7.00%
期 1-2 年	76,409,479.12	11,461,421.88	15.00%
期 2-3 年	98,923,396.01	34,623,188.60	35.00%
期 3-4 年	15,351,605.22	12,281,284.17	80.00%
期 4-5 年	13,597,334.71	13,597,334.71	100.00%
期 5 年以上	69,671,982.88	69,671,982.88	100.00%
合	1,141,804,509.05	154,483,575.10	--

确定 合依据的 明:

按 合 提坏 准备:

单位: 元

名	期末余		
	余	坏 准备	提比例

确定 合依据的 明:

如是按照 期信用损失一 模型 提应收 款坏 准备, 参照其他应收款的披 方式披 坏 准备的相关信息:

√ 用 □ 不 用

单位: 元

别	期初余	本期变动情况				期末余
		提	收回或回	核	其他变动	
单 提 期信用损失的应收 款	73,444,680.36	10,840,295.31			14,707,786.48	98,992,762.15
按 合 提 期信用损失的应收 款	168,982,121.40	-7,567,547.64			-6,930,998.66	154,483,575.10
其中: 信用 合	168,982,121.40	-7,567,547.64			-6,930,998.66	154,483,575.10
关 方无 合						
合	242,426,801.76	3,272,747.67			7,776,787.82	253,476,337.25

按 披

单位: 元

	余
1 年以内 (含 1 年)	867,990,494.61
1 2 年	77,602,402.13
2 3 年	112,727,260.65
3 年以上	182,477,113.81
3 4 年	28,765,943.16
4 5 年	36,700,247.08
5 年以上	117,010,923.57
合	1,240,797,271.20

(2) 本期 提、收回或 回的坏 准备情况

本期 提坏 准备情况:

单位: 元

别	期初余	本期变动				期末余
		提	收回或回	核	其他	
应收 款	242,426,801.76	3,272,747.67			7,776,787.82	253,476,337.25
合	242,426,801.76	3,272,747.67			7,776,787.82	253,476,337.25

其中本期坏 准备收回或 回的:

单位: 元

单位名	收回或回	收回方式

(3) 本期实 核 的应收 款情况

单位： 元

目	核
---	---

其中 的应收 款核 情况：

单位： 元

单位名	应收 款性	核	核 原因	履 的核 序	款 是否由关 交易产生
-----	-------	---	------	--------	-------------

应收 款核 明：

(4) 按欠款方归 的期末余 前五名的应收 款情况

单位： 元

单位名	应收 款期末余	占应收 款期末余 合 数 的比例	坏 准备期末余
ADVANCEDDIAMON DTOOLS.INC	43,431,181.44	3.50%	141,580.64
北京 研大慧科技发 展有 公司	42,420,498.44	3.42%	1,409,622.22
中国神华煤制油化工 有 公司 尔多斯煤 制油分公司	37,976,878.16	3.06%	113,930.63
内 古振东化工有 公司	31,283,000.00	2.52%	2,377,200.00
内 古 河工 团 千 山煤焦化有 任公司	29,294,500.00	2.36%	10,253,075.00
合	184,406,058.04	14.86%	

(5) 因 产 止确 的应收 款

(6) 应收 款且 涉入形成的 产、 债

其他 明：

6、应收款

单位： 元

目	期末余	期初余
---	-----	-----

应收款 本期增减变动及公允价值变动情况

用 不用

如是按照 期信用损失一 模型 提应收款 减值准备, 参照其他应收款的披 方式披 减值准备的相关信息:

用 不用

其他 明:

7、 付款

(1) 付款 按 列示

单位: 元

	期末余		期初余	
		比例		比例
1 年以内	210,957,767.66	87.84%	133,040,347.88	80.64%
1 2 年	13,643,319.07	5.68%	16,182,939.94	9.81%
2 3 年	3,549,448.41	1.48%	6,302,560.29	3.82%
3 年以上	12,016,187.87	5.00%	9,450,725.62	5.73%
合	240,166,723.01	--	164,976,573.73	--

1 年且 的 付款 未及时 原因的 明:

(2) 按 付对 归 的期末余 前五名的 付款情况

单位: 元

单位名	期末余	占 付 款期末余 合 数比例(%)	未 原因
北京三吉利新材料有 公司	68,400,000.00	28.48	暂未 到 条件
新冶 科技 团有 公司	13,117,569.50	5.46	暂未 到 条件
国 北京市电力公司	5,818,211.91	2.42	暂未 到 条件
河 份有 公司唐山分公司	5,418,741.72	2.26	暂未 到 条件
深泽县 属再生科技有 公司	4,365,041.16	1.82	暂未 到 条件
合	97,119,564.29	40.44	

其他 明:

8、其他应收款

单位: 元

目	期末余	期初余
应收利息	1,238,372.65	1,258,164.32
其他应收款	15,756,600.94	17,763,057.41

合	16,994,973.59	19,021,221.73
---	---------------	---------------

(1) 应收利息

1) 应收利息分

单位：元

目	期末余	期初余
应收减 款利息	1,238,372.65	1,258,164.32
合	1,238,372.65	1,258,164.32

2) 期利息

单位：元

借款单位	期末余	期时	期原因	是否发生减值及其判断依据

其他 明：

3) 坏 准备 提情况

用 不 用

(2) 应收 利

1) 应收 利分

单位：元

目(或 投 单位)	期末余	期初余

2) 的 1 年的应收 利

单位：元

目(或 投 单位)	期末余	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 坏 准备 提情况

用 不 用

其他 明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款 性 分 情况

单位： 元

款 性	期 末 余	期 初 余
其他应收款	15,756,600.94	17,763,057.41
合	15,756,600.94	17,763,057.41

2) 坏 准 备 提 情况

单位： 元

坏 准 备	一 段	二 段	三 段	合
	未 来 12 个 月 期 信用 损 失	整 个 存 期 期 信用 损 失(未 发 生 信 用 减 值)	整 个 存 期 期 信用 损 失(已 发 生 信 用 减 值)	
2019 年 1 月 1 日 余	7,887,914.78		49,074,096.59	56,962,011.37
2019 年 1 月 1 日 余 在 本 期	—	—	—	—
本 期 提	-952,890.44		-3,821,062.95	-4,773,953.39
其 他 变 动	63,805.81		300,000.00	363,805.81
2019 年 12 月 31 日 余	6,998,830.15		45,553,033.64	52,551,863.79

损失准备本期变动 大的 余 变动情况

用 不 用

按 披

单位： 元

	余
1 年 以 内 (含 1 年)	14,330,688.50
1 2 年	1,090,466.15
2 3 年	698,406.89
3 年 以 上	52,188,903.19
3 4 年	897,803.93
4 5 年	1,071,359.76
5 年 以 上	50,219,739.50
合	68,308,464.73

3) 本期 提、收回或 回的坏 准备情况

本期 提坏 准备情况:

单位: 元

别	期初余	本期变动				期末余
		提	收回或 回	核	其他	
其他应收款	56,962,011.37	-4,773,953.39			363,805.81	52,551,863.79
合	56,962,011.37	-4,773,953.39			363,805.81	52,551,863.79

其中本期坏 准备 回或收回 的:

单位: 元

单位名	回或收回	收回方式
-----	------	------

4) 本期实 核 的其他应收款情况

单位: 元

目	核
---	---

其中 的其他应收款核 情况:

单位: 元

单位名	其他应收款性	核	核 原因	履 的核 序	款 是否由关 交易产生
-----	--------	---	------	--------	-------------

其他应收款核 明:

5) 按欠款方归 的期末余 前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名	款 的性	期末余		占其他应收款期 末余 合 数的 比例	坏 准备期末余
唐山安泰 有 公司	其他	34,647,221.30	5 年以上	50.72%	34,647,221.30
保定市 普特焊业 有 公司	款	5,853,070.98	5 年以上	8.57%	5,853,070.98
The Revenue Depart ment of Thailand	其他	2,836,478.59	1 年以内	4.15%	8,509.44
北京实创环保发展 有 公司	其他	1,747,414.00	1 年以内	2.56%	5,242.24

天津新安建 工 有 公司	其他	1,342,619.88	1 年以内	1.97%	4,027.86
合	--	46,426,804.75	--	67.97%	40,518,071.82

6) 涉及政府 助的应收款

单位：元

单位名	政府 助 目名	期末余	期末	收取的时 、 及依据
-----	---------	-----	----	---------------

7) 因 产 止确 的其他应收款

8) 其他应收款且 涉入形成的 产、 债

其他 明：

9、存

是否已执 新收入准则

 是 否

(1) 存 分

单位：元

目	期末余			期初余		
	余	价准备	价值	余	价准备	价值
原材料	296,849,021.68	25,963,517.96	270,885,503.72	371,952,371.46	31,431,968.75	340,520,402.71
在产品	549,224,804.67		549,224,804.67	602,719,179.86	539,054.73	602,180,125.13
库存商品	797,805,419.19	72,475,960.12	725,329,459.07	616,659,554.54	59,294,778.62	557,364,775.92
建 合同形成 的已完工未 产	51,472,409.06		51,472,409.06	27,406,487.56		27,406,487.56
低值易 品	3,832,800.58	270,703.91	3,562,096.67	2,303,782.16		2,303,782.16
委托加工物	36,908,644.05	561,160.80	36,347,483.25	45,689,123.31		45,689,123.31
合	1,736,093,099. 23	99,271,342.79	1,636,821,756. 44	1,666,730,498. 89	91,265,802.10	1,575,464,696. 79

(2) 存 价准备

单位：元

目	期初余	本期增加		本期减少		期末余
		提	其他	回或	其他	
原材料	31,431,968.75	6,024,393.53	5,172.28	11,498,016.60		25,963,517.96
在产品	539,054.73			539,054.73		
库存商品	59,294,778.62	28,832,230.70	1,813,793.32	17,464,842.52		72,475,960.12
低值易 品		270,703.91				270,703.91
委托加工物		561,160.80				561,160.80
合	91,265,802.10	35,688,488.94	1,818,965.60	29,501,913.85		99,271,342.79

(3) 存 期末余 含有借款 用 本化 的 明

(4) 期末建 合同形成的已完工未 产情况

单位： 元

目	
已发生成本	403,015,048.80
已确 毛利	39,177,139.33
已办理 的	390,719,779.07
建 合同形成的已完工未 产	51,472,409.06

其他 明：

10、合同 产

单位： 元

目	期末余			期初余		
	余	减值准备	价值	余	减值准备	价值

合同 产的 价值在本期内发生的 大变动 和原因：

单位： 元

目	变动	变动原因
---	----	------

如是按照 期信用损失一 模型 提合同 产坏 准备， 参照其他应收款的披 方式披 坏 准备的相关信息：

用 不用

本期合同 产 提减值准备情况

单位： 元

目	本期 提	本期 回	本期 /核	原因
---	------	------	-------	----

其他 明：

11、持有待售 产

单位：元

目	期末 余	减值准备	期末 价值	公允价值	处 用	处 时
---	------	------	-------	------	-----	-----

其他 明：

12、一年内到期的 流动 产

单位：元

目	期末余	期初余
---	-----	-----

的债权投 /其他债权投

单位：元

债权 目	期末余				期初余			
	值	票 利率	实 利率	到期日	值	票 利率	实 利率	到期日

其他 明：

13、其他流动 产

是否已执 新收入准则

是 否

单位：元

目	期末余	期初余
待抵扣	27,868,358.38	20,754,155.95
	6,142,720.24	6,062,012.68
理 产品		18,487,729.48
合	34,011,078.62	45,303,898.11

其他 明：

14、债权投

单位：元

目	期末余			期初余		
	余	减值准备	价值	余	减值准备	价值

的债权投

单位：元

债权 目	期末余				期初余			
	值	票 利率	实 利率	到期日	值	票 利率	实 利率	到期日

减值准备 提情况

单位：元

坏 准备	一 段	二 段	三 段	合
	未来 12 个月 期 信用损失	整个存 期 期信用损 失(未发生信用减值)	整个存 期 期信用损 失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余 在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动 大的 余 变动情况

用 不用

其他 明：

15、其他债权投

单位：元

目	期初余	应 利息	本期公允 价值变动	期末余	成本	公允 价值变动	在其 他 合收 益中确 的损失准 备	备注
的其他债权投								

的其他债权投

单位：元

其他债权 目	期末余					期初余				
	值	票 利率	实 利率	到期日		值	票 利率	实 利率	到期日	
减值准备 提情况										

减值准备 提情况

单位：元

坏 准备	一 段	二 段	三 段	合
	未来 12 个月 期 信用损失	整个存 期 期信用损 失(未发生信用减值)	整个存 期 期信用损 失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余 在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动 大的 余 变动情况

用 不用

其他 明：

16、 期应收款

(1) 期应收款情况

单位：元

目	期末余			期初余			折现率区
	余	坏 准备	价值	余	坏 准备	价值	

坏 准备减值情况

单位： 元

坏 准备	一 段	二 段	三 段	合
	未来 12 个月 期 信用损失	整个存 期 期信用损 失(未发生信用减值)	整个存 期 期信用损 失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余 在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动 大的 余 变动情况

用 不 用

(2) 因 产 止 确 的 期 应 收 款

(3) 期 应 收 款 且 涉 入 形 成 的 产、 债

其他 明

17、 期 权 投

单位： 元

投 单 位	期 初 余 (价 值)	本 期 增 减 变 动								期 末 余 (价 值)	减 值 准 备 期 末 余
		加 投	减 少 投	权 益 法 下 确 的 投 损 益	其 他 合 收 益 整	其 他 权 益 变 动	宣 告 发 放 现 利 或 利 润	提 减 值 准 备	其 他		
一、合 企 业											
二、 企 业											
北京安 泰生物 医用材 料有 公司											
北京安 泰六九 新材料 科技有 公司	10,857, 407.67			2,417,8 42.93							13,275, 250.60

州江友泰新材料有限公司	16,245,175.43			-864,069.72						15,381,105.71	
北京宏福源科技有限公司	16,197,181.85									16,197,181.85	16,197,181.85
天津信安瑞电气有限公司	48,387,356.04		48,387,356.04								
安泰核原新材料科技有限公司	7,395,209.54			436,688.19						7,831,897.73	
深圳市启安泰投资有限公司	3,078,933.92			-1,808,895.64						1,270,038.28	
江安泰创明光源材料研有限公司	3,959,296.22									3,959,296.22	
江扬动安泰晶科技有限公司	24,944,749.08			-1,950,104.52					-22,994,644.56		
小	131,065,309.75		48,387,356.04	-1,768,538.76					-22,994,644.56	57,914,770.39	16,197,181.85

合	131,065,309.75		48,387,356.04	-1,768,538.76					-22,994,644.56	57,914,770.39	16,197,181.85
---	----------------	--	---------------	---------------	--	--	--	--	----------------	---------------	---------------

其他 明

18、其他权益工具投

单位： 元

目	期末余	期初余
研晟华工 技术有 公司	10,000,000.00	10,000,000.00
旋 业 份有 公司	8,937,799.45	8,937,799.45
河北天威华瑞电气有 公司	0.00	0.00
Ordersun AG	0.00	0.00
研大慧投 有 公司	20,468,122.57	20,468,122.57
安增材制 国家研 有 公司	5,000,000.00	5,000,000.00
启 安泰(常州)新材料产业基 合伙企业(有 合伙)	100,000,000.00	100,000,000.00
化市启 富勒烯投 中心(有 合伙)	2,500,000.00	2,500,000.00
岛渤 三 焊业有 任公司	0.00	0.00
江 扬动安泰 晶科技有 公司	24,462,842.10	
合	171,368,764.12	146,905,922.02

分 披 本期 交易性权益工具投

单位： 元

目名	确 的 利收 入	利得	损失	其他 合收 益 入留存 收益的	指定为以公允价 值 且其变动 入其他 合收 益的原因	其他 合收 益 入留存收 益的原因
研晟华工 技术有 公司	702,074.02					
旋 业 份有 公司	475,301.81					
河北天威华瑞 电气有 公司						
Ordersun AG						
研大慧投 有 公司						

安增材制 国家研 有 公司						
启 安泰(常 州)新材料产业 基 合伙企业 (有 合伙)						
化市启 富 勒烯投 中心 (有 合伙)						
岛渤 三 焊业有 任公司						

其他 明:

19、其他 流动 产

单位： 元

目	期末余	期初余
---	-----	-----

其他 明:

20、投 性房地产

(1) 用成本 模式的投 性房地产

用 不 用

(2) 用公允价值 模式的投 性房地产

用 不 用

(3) 未办妥产权 书的投 性房地产情况

单位： 元

目	价值	未办妥产权 书原因
---	----	-----------

其他 明

21、固定 产

单位： 元

目	期末余	期初余
---	-----	-----

固定 产	3,238,598,345.51	3,133,004,166.74
固定 产清理	2,708,875.12	90,012.05
合	3,241,307,220.63	3,133,094,178.79

(1) 固定 产情况

单位： 元

目	房屋及建筑物	机械备	备	动力备	传导备	动 化控制及 仪器 仪	工业 炉	工具 及其 他生 产用 具	专用 备	其他 机械 备	服务 专用 施	合
一、 原 值：												
1.期 初余	2,138, 076,38 2.33	1,590, 702,37 7.28	35,051 ,102.2 0	125,54 7,465. 90	63,259 ,878.6 7	142,82 3,358. 51	402,74 5,531. 16	56,642 ,532.5 8	505,89 0,773. 95	87,420 ,221.1 8	10,760 ,496.2 8	5,158, 920,12 0.04
2.本 期增 加	123,27 3,434. 31	186,72 6,528. 58	2,364, 287.38	37,097 ,748.2 5	12,744 ,729.6 7	13,411 ,204.8 7	42,414 ,646.8 5	11,763 ,150.8 9	44,951 ,555.9 8	22,096 ,247.2 4		496,84 3,534. 02
(1)		45,240 ,096.0 6	483,24 0.48	287,25 5.20	226,96 1.33	3,355, 677.32	1,762, 271.45	1,008, 547.35	1,637, 752.37	4,214, 269.45		58,216 ,071.0 1
(2) 在建 工 入	24,568 ,912.8 6	122,60 2,258. 34	655,08 0.05	20,108 ,148.0 3	6,770, 265.60	2,030, 421.88	7,848, 244.62	8,198, 947.31	4,555, 931.14	1,396, 161.93		198,73 4,371. 76
(3) 企业 合并 增加	98,704 ,521.4 5	18,884 ,174.1 8	1,225, 966.85	16,702 ,345.0 2	5,747, 502.74	8,025, 105.67	32,804 ,130.7 8	2,555, 656.23	38,757 ,872.4 7	16,485 ,815.8 6		239,89 3,091. 25
3.本 期减 少	130,63 5.01	43,624 ,567.5 9	2,131, 495.82	1,989, 698.77	634,17 0.29	7,468, 553.67	10,103 ,723.1 6	1,408, 388.75	75,356 ,949.2 1	30,725 ,314.1 7	10,760 ,496.2 8	184,33 3,992. 72

(1) 处 或报 废	130,63 5.01	43,624 ,567.5 9	2,131, 495.82	1,989, 698.77	634,17 0.29	7,468, 553.67	10,103 ,723.1 6	1,408, 388.75	75,356 ,949.2 1	30,725 ,314.1 7	10,760 ,496.2 8	184,33 3,992. 72
4.期 末余	2,261, 219,18 1.63	1,733, 804,33 8.27	35,283 ,893.7 6	160,65 5,515. 38	75,370 ,438.0 5	148,76 6,009. 71	435,05 6,454. 85	66,997 ,294.7 2	475,48 5,380. 72	78,791 ,154.2 5		5,471, 429,66 1.34
二、 折 旧												
1.期 初余	344,80 3,017. 81	785,51 2,348. 86	20,762 ,864.5 2	65,549 ,410.5 2	31,729 ,874.2 1	92,964 ,834.4 0	231,88 3,671. 65	26,211 ,151.0 8	263,28 8,573. 42	55,065 ,596.1 1	7,033, 579.99	1,924, 804,92 2.57
2.本 期增 加	64,774 ,769.0 7	103,34 6,054. 52	3,389, 124.08	17,040 ,044.3 0	5,125, 407.87	13,732 ,418.0 2	37,457 ,387.3 1	10,130 ,366.9 7	51,230 ,116.5 8	11,812 ,646.5 2	3,726, 916.29	321,76 5,251. 53
(1) 提	54,116 ,568.7 5	98,981 ,845.3 0	2,514, 529.77	10,672 ,582.0 0	2,465, 830.80	10,089 ,696.1 8	25,946 ,707.5 3	8,039, 180.59	42,868 ,137.7 8	5,739, 631.44	3,726, 916.29	265,16 1,626. 43
(2) 合并 增加	10,658 ,200.3 2	4,364, 209.22	874,59 4.31	6,367, 462.30	2,659, 577.07	3,642, 721.84	11,510 ,679.7 8	2,091, 186.38	8,361, 978.80	6,073, 015.08		56,603 ,625.1 0
3.本 期减 少	106,47 8.25	37,018 ,561.9 5	1,659, 872.70	1,041, 515.73	582,71 3.98	1,999, 737.31	6,851, 683.12	913,51 2.12	50,789 ,138.4 7	27,433 ,334.8 2	10,760 ,496.2 8	139,15 7,044. 73
(1) 处 或报 废	106,47 8.25	37,018 ,561.9 5	1,659, 872.70	1,041, 515.73	582,71 3.98	1,999, 737.31	6,851, 683.12	913,51 2.12	50,789 ,138.4 7	27,433 ,334.8 2	10,760 ,496.2 8	139,15 7,044. 73
4.期 末余	409,47 1,308. 63	851,83 9,841. 43	22,492 ,115.9 0	81,547 ,939.0 9	36,272 ,568.1 0	104,69 7,515. 11	262,48 9,375. 84	35,428 ,005.9 3	263,72 9,551. 53	39,444 ,907.8 1		2,107, 413,12 9.37

三、减值准备												
1.期初余	11,238,721.23	28,869,248.65	368,552.51	4,185,913.86	10,017,180.32	4,299,097.40	23,464,792.59	1,811,519.80	15,721,666.44	1,134,337.93		101,111,030.73
2.本期增加	180,684.80	31,121,851.90		6,057,354.54	3,013,927.12	2,033,573.08	127,330.27	248,017.11	8,182,904.43	98,446.90		51,064,090.15
(1) 提	180,684.80	31,121,851.90		6,057,354.54	3,013,927.12	2,033,573.08	127,330.27	248,017.11	8,182,904.43	98,446.90		51,064,090.15
3.本期减少		1,325,862.55	194,028.42	764,797.69	27,691.28	1,051,070.94	1,908,855.23	436,339.08	20,452,126.63	596,162.60		26,756,934.42
(1) 处或报废		1,325,862.55	194,028.42	764,797.69	27,691.28	1,051,070.94	1,908,855.23	436,339.08	20,452,126.63	596,162.60		26,756,934.42
4.期末余	11,419,406.03	58,665,238.00	174,524.09	9,478,470.71	13,003,416.16	5,281,599.54	21,683,267.63	1,623,197.83	3,452,444.24	636,622.23		125,418,186.46
四、价值												
1.期末价值	1,840,328.466.97	823,299,258.84	12,617,253.77	69,629,105.58	26,094,453.79	38,786,895.06	150,883,811.38	29,946,090.96	208,303,384.95	38,709,624.21		3,238,598,345.51
2.期初价值	1,782,034.643.29	776,320,779.77	13,919,685.17	55,812,141.52	21,512,824.14	45,559,426.71	147,397,066.92	28,619,861.70	226,880,534.09	31,220,287.14	3,726,916.29	3,133,004,166.74

(2) 暂时 的固定 产情况

单位：元

目	原值	折旧	减值准备	价值	备注
机械 备	96,730,756.45	47,905,735.80	33,870,583.48	14,954,437.17	
动力 备	1,812,564.11	1,189,475.32	505,069.66	118,019.13	
传导 备	606,054.70	258,183.29	296,821.76	51,049.65	
动控制及仪器 仪	16,584,972.64	14,173,624.20	1,553,599.86	857,748.58	
工业炉	30,324,852.43	20,361,135.05	7,469,280.23	2,494,437.15	
工具及其他生产 用具	20,911.11	12,076.03	2,900.38	5,934.70	
其他机械 备	66,200.00	51,823.26	10,403.85	3,972.89	
合	146,146,311.44	83,952,052.95	43,708,659.22	18,485,599.27	

(3) 入的固定 产情况

单位：元

目	原值	折旧	减值准备	价值
---	----	----	------	----

(4) 出的固定 产

单位：元

目	期末 价值
---	-------

(5) 未办妥产权 书的固定 产情况

单位：元

目	价值	未办妥产权 书的原因
宝 基地房屋建 物	69,517,870.37	件正在办理中
威海多晶房屋建 物	39,688,760.88	件正在办理中
宝坻基地房屋建 物	289,017,419.24	尚未 工决

其他 明

(6) 固定 产清理

单位：元

目	期末余	期初余
---	-----	-----

出料机	163,811.04	
快 油压机	2,484,468.59	
3 吨平 式 电池叉	7,681.10	
图仪	4,822.78	
奥 (京 Q61FV0)	25,900.00	
式 床	10,353.90	
(3T 叉)电瓶	11,837.71	
机、打印机、服务器和局域		44,369.23
一卡 理		932.10
安检 离		44,710.72
合	2,708,875.12	90,012.05

其他 明

22、在建工

单位： 元

目	期末余	期初余
在建工	90,419,713.43	155,907,699.47
合	90,419,713.43	155,907,699.47

(1) 在建工 情况

单位： 元

目	期末余			期初余		
	余	减值准备	价值	余	减值准备	价值
星工 及技 术改	82,144,798.00	2,590,546.25	79,554,251.75	51,389,027.54		51,389,027.54
天津 5000T/A 深加工 产品 目 (二期)				52,291,390.05		52,291,390.05
宝 性 棒丝材及其 制品技改及扩 建 目				43,077,281.50		43,077,281.50

安泰环境乌海煤焦油清洁利用示范项目	10,322,399.94		10,322,399.94	9,150,000.38		9,150,000.38
安泰环境滤净化业务扩产改造项目	0.00		0.00			
安泰硬刚石工具(泰国)有限公司扩产项目	543,061.74		543,061.74			
合	93,010,259.68	2,590,546.25	90,419,713.43	155,907,699.47		155,907,699.47

(2) 在建工 目本期变动情况

单位：元

目 名	数	期初余	本期增加	本期入固定资产	本期其他减少	期末余	工投入占比例	工 度	利息本化	其中：本期利息本化	本期利息本化率	来源
安泰环境滤净化业务扩产改造项目	33,318,200.00	0.00	2,857,268.10	2,857,268.10		0.00	8.58%	8.58%				其他
安泰硬刚石工具(泰国)有限公司扩产项目	19,886,000.00		14,874,882.58	14,331,820.84		543,061.74	74.80%	74.80%	95,813.98	95,813.98	4.60%	机构款

安泰 环境 乌海 煤焦 油清 洁利 用示 工 目	387,000,000.00	9,150,000.38	1,172,399.56			10,322,399.94	2.67%	2.67%				其他
天津 5000T /A 深加 工 产 品 目(二 期)	301,000.00	52,291,390.05	16,400,511.06	68,691,901.11		0.00	104.03%	100.00%				其他
宝 性 棒 丝材 及其 制品 技改 及扩 建 目	80,538,511.66	43,077,281.50	267,252.43	43,344,533.93		0.00	107.11%	100.00%				其他
合	821,742,711.66	104,518,671.93	35,572,313.73	129,225,523.98	0.00	10,865,461.68	--	--	95,813.98	95,813.98	4.60%	--

(3) 本期 提在建工 减值准备情况

单位：元

目	本期 提	提原因
四 机	1,584,059.18	目 止
真 包 机	734,004.82	目 止

焊丝层 机	93,376.07	目 止
拉丝机提升改	162,008.85	目 止
备在 检测	17,097.33	目 止
合	2,590,546.25	--

其他 明

(4) 工 物

单位： 元

目	期末余			期初余		
	余	减值准备	价值	余	减值准备	价值

其他 明：

23、生产性生物 产

(1) 用成本 模式的生产性生物 产

用 不 用

(2) 用公允价值 模式的生产性生物 产

用 不 用

24、油气 产

用 不 用

25、使用权 产

单位： 元

目		合
---	--	---

其他 明：

26、无形 产

(1) 无形 产情况

单位： 元

目	土地使用权	专利权	专利技术	其他	合
一、 原值					

1.期初余	297,974,281.54	298,373,041.94	267,848,470.38	15,201,514.48	879,397,308.34
2.本期增加	38,968,279.07	28,284,794.52	17,467,186.81	1,284,538.90	86,004,799.30
(1)	630,253.80	700,000.00		1,284,538.90	2,614,792.70
(2) 内 研发		19,244,598.23	17,467,186.81		36,711,785.04
(3) 企业 合并增加	38,338,025.27	8,340,196.29			46,678,221.56
3.本期减少					
(1) 处					
4.期末余	336,942,560.61	326,657,836.46	285,315,657.19	16,486,053.38	965,402,107.64
二、 摊					
1.期初余	60,526,566.83	150,443,758.84	145,654,473.44	8,907,155.62	365,531,954.73
2.本期增加	11,444,587.19	22,353,114.38	6,752,114.75	1,772,696.28	42,322,512.60
(1) 提 合并增加	5,920,040.43	21,588,596.39	6,752,114.75	1,772,696.28	36,033,447.85
5,524,546.76	764,517.99				6,289,064.75
3.本期减少					
(1) 处					
4.期末余	71,971,154.02	172,796,873.22	152,406,588.19	10,679,851.90	407,854,467.33
三、 减值准备					
1.期初余			81,751,267.63		81,751,267.63
2.本期增加		1,814,966.18	9,299,867.66		11,114,833.84
(1) 提		1,814,966.18	9,299,867.66		11,114,833.84
3.本期减少					
(1) 处					

4.期末余		1,814,966.18	91,051,135.29		92,866,101.47
四、 价值					
1.期末价值	264,971,406.59	152,045,997.06	41,857,933.71	5,806,201.48	464,681,538.84
2.期初价值	237,447,714.71	147,929,283.10	40,442,729.31	6,294,358.86	432,114,085.98

本期末 公司内 研发形成的无形 产占无形 产余 的比例 53.30%。

(2) 未办妥产权 书的土地使用权情况

单位： 元

目	价值	未办妥产权 书的原因
---	----	------------

其他 明：

27、开发支出

单位： 元

目	期初余	本期增加			本期减少			期末余
		内 开发支出	其他		确 为无形 产	入当期损益	其他	
研 支出		91,856,782.17				90,984,334.00	872,448.17	
开发支出	50,028,976.07	125,668,542.53			36,711,785.04	98,146,548.54	26,142,359.17	14,696,825.85
合	50,028,976.07	217,525,324.70			36,711,785.04	189,130,882.54	27,014,807.34	14,696,825.85

其他 明

28、商

(1) 商 原值

单位： 元

投 单位名 或形成商 的事	期初余	本期增加		本期减少		期末余
		企业合并形成 的		处		
海 格磁石技 术(深圳)有 公司	1,148,059.45					1,148,059.45

河冶科技 份有 公司	800,508.80					800,508.80
天津三 焊业 份有 公司	38,536,351.80					38,536,351.80
宁波市化工研 有 公司	52,071,738.62					52,071,738.62
安泰天 科技有 公司	578,182,085.00					578,182,085.00
安泰爱科科技 有 公司		4,601,422.98				4,601,422.98
合	670,738,743.67	4,601,422.98				675,340,166.65

(2) 商 减值准备

单位： 元

投 单位名 或形成商 的事	期初余	本期增加		本期减少		期末余
		提		处		
天津三 焊业 份有 公司	38,536,351.80					38,536,351.80
合	38,536,351.80					38,536,351.80

商 所在 产 或 产 合的相关信息

明商 减值测 、关 参数（如 未来现 流 现值时的 测期增 率、 定期增 率、利润率、折现率、 测期 ）及商 减值损失的确 方法：

公司于每年年度 了对企业合并所形成的商 按以下步 减值测 ：a.对不包含商 的 产 或 产 合 减 值测 ， 可收回 ， 并与相关 价值比 ， 确 相应的减值损失；b.对包含商 的 产 或 产 合 减 值测 ， 比 相关 产 或 产 合的 价值（包括所分摊的商 的 价值 分）与其可收回 ， 如相关 产 或 产 合的可收回 低于其 价值， 就其差 确 减值损失。公司 商 减值测 情况如下：

(1) 安泰天 科技有 公司 产 合商

安泰天 科技有 公司商 所在的 产 合为与商 相关的 产 债，具体为流动 产、 流动 产和流动 债， 产 合 为 158,602.36 万元。 产 合与 买日、以前年度商 减值测 时所确定的 产 合一 。

在确定 产 的可收回 时 用收益法 测现 流 现值。 用现 流 折现方法的主 假 ：

产 未来 5 年收入增涨率 7.99%-16.66%，永 段将保持 定的收入水平，增 率为 0%，息 前利润率 10.59%-12.54%。

公司 测现 流 所用的折现率是 12.42%， 折现率为 前加权平均 本成本率，反映了当前市场 币时 价值和 产特定 的前利率。

公司根据历史 及对市场发展的 测确定上 关 数据。

安泰天 科技有 公司于 2017 年完成业 承 ，公司充分 了业 承 完成情况对商 减值测 的影响。

减值测 安泰天 科技有 公司 产 合的可收回 219,000.00 万元，大于其 价值 158,602.36 万元与商 (含归属于少数 东的商) 57,818.21 万元之和。因此，公司对上 投 形成的商 未发生减值，无 提减值准备。

(2) 宁波市化工研 有 公司 产 商

宁波市化工研 有 公司商 所在的 产 为与商 相关的 产 债，具体为流动 产、 流动 产和流动 债，以及 外 产， 产 为 3,111.95 万元。 产 与 买日、以前年度商 减值测 时所确定的 产 合一 。

在确定 产 的可收回 时 用收益法 测现 流 现值。 用现 流 折现方法的主 假 ：

产 未来 5 年收入增涨率 2.00%-37.84%，永 段将保持 定的收入水平，增 率为 0%，息 前利润率 7.14%-7.92%。

公司 测现 流 所用的折现率是 12.53%， 折现率为 前加权平均 本成本率，反映了当前市场 币时 价值和 产 特定 的 前利率。

公司根据历史 及对市场发展的 测确定上 关 数据。

减值测 宁波市化工研 有 公司 产 的可收回 8,605.68 万元，大于其 价值 3,111.95 万元与商 (含 归属于少数 东的商) 5,208.22 万元之和。因此，公司对上 投 形成的商 未发生减值，无 提减值准备。

商 减值测 的影响

其他 明

29、 期待摊 用

单位： 元

目	期初余	本期增加	本期摊	其他减少	期末余
房屋使用权	22,401,243.86	1,638,178.90	5,216,377.93		18,823,044.83
房屋改 支 出	31,778,877.29	22,172,362.53	11,746,548.22		42,204,691.60
合	54,180,121.15	23,810,541.43	16,962,926.15		61,027,736.43

其他 明

30、 延所得 产/ 延所得 债

(1) 未 抵 的 延所得 产

单位： 元

目	期末余		期初余	
	可抵扣暂时性差异	延所得 产	可抵扣暂时性差异	延所得 产
产减值准备	385,943,570.20	58,311,456.36	346,747,248.29	50,295,413.39
内 交易未实现利润	820,379.09	123,056.86	19,903,582.15	2,985,537.31
可抵扣亏损	2,653,607.94	398,041.19		
政府 助	6,017,272.43	902,590.88	7,054,744.22	1,058,211.63

债			100,404,995.95	15,060,749.39
在建工 中包含未实现利润	2,905,112.71	435,766.91	2,905,112.71	435,766.91
交易性 产持有期 公允价值变动	4,937,150.00	877,752.50	5,704,354.80	855,653.22
其他权益工具投 公允价值变动	57,420,637.41	8,613,095.61	57,420,637.41	8,613,095.61
合	460,697,729.78	69,661,760.31	540,140,675.53	79,304,427.46

(2) 未 抵 的 延所得 债

单位：元

目	期末余		期初余	
	应 暂时性差异	延所得 债	应 暂时性差异	延所得 债
同一控制企业合并 产 估增值	118,216,779.18	17,732,516.88	78,919,648.15	11,837,947.22
合	118,216,779.18	17,732,516.88	78,919,648.15	11,837,947.22

(3) 以抵 后净 列示的 延所得 产或 债

单位：元

目	延所得 产和 债期末互抵	抵 后 延所得 产或 债期末余	延所得 产和 债期初互抵	抵 后 延所得 产或 债期初余
延所得 产		69,661,760.31		79,304,427.46
延所得 债		17,732,516.88		11,837,947.22

(4) 未确 延所得 产明

单位：元

目	期末余	期初余
可抵扣亏损	711,932,495.20	635,871,670.05
合	711,932,495.20	635,871,670.05

(5) 未确 延所得 产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末	期初	备注
----	----	----	----

其他 明：

31、其他 流动 产

是否已执 新收入准则

是 否

单位： 元

目	期末余	期初余
付 期 产款	44,584,686.39	203,667,371.53
应收减 款	21,487,670.00	26,487,670.00
电 开 液	663,748.29	
合	66,736,104.68	230,155,041.53

其他 明：

32、短期借款

(1) 短期借款分

单位： 元

目	期末余	期初余
信用借款	1,435,471,972.13	1,027,083,172.23
未到期应付利息	3,679,851.41	1,646,697.65
合	1,439,151,823.54	1,028,729,869.88

短期借款分 的 明：

(2) 已 期未偿 的短期借款情况

本期末已 期未偿 的短期借款总 为元，其中 的已 期未偿 的短期借款情况如下：

单位： 元

借款单位	期末余	借款利率	期时	期利率

其他 明：

33、交易性 债

单位： 元

目	期末余	期初余
其中：		
其中：		

其他 明：

34、生 债

单位：元

目	期末余	期初余
---	-----	-----

其他 明：

35、应付票据

单位：元

种	期末余	期初余
商业承兑汇票	2,415,148.17	18,780,218.88
承兑汇票	500,134,740.48	403,473,058.36
合	502,549,888.65	422,253,277.24

本期末已到期未支付的应付票据总 为元。

36、应付 款

(1) 应付 款列示

单位：元

目	期末余	期初余
应付 款	1,036,644,689.48	1,001,632,738.79
合	1,036,644,689.48	1,001,632,738.79

(2) 1 年的 应付 款

单位：元

目	期末余	未偿 或 的原因
应付 款	39,886,024.15	尚未
合	39,886,024.15	--

其他 明：

37、收款

是否已执 新收入准则

是 否

(1) 收款 列示

单位：元

目	期末余	期初余
收 款	340,684,709.34	385,077,063.77
合	340,684,709.34	385,077,063.77

(2) 1 年的 收款

单位： 元

目	期末余	未偿 或 的原因
收 款	60,879,611.29	暂不 合收入确 条件
合	60,879,611.29	--

(3) 期末建 合同形成的已 未完工 目情况

单位： 元

目	

其他 明：

38、合同 债

单位： 元

目	期末余	期初余

报告期内 价值发生 大变动的 和原因

单位： 元

目	变动	变动原因

39、应付 工

(1) 应付 工 列示

单位： 元

目	期初余	本期增加	本期减少	期末余
一、短期	123,605,372.42	727,247,193.67	727,786,598.74	123,065,967.35
二、离 后福利- 定 提存 划	10,620,819.84	75,169,842.36	78,900,455.38	6,890,206.82
三、 福利	2,450,000.00	7,585,667.82	7,799,771.82	2,235,896.00
合	136,676,192.26	810,002,703.85	814,486,825.94	132,192,070.17

(2) 短期 列示

单位：元

目	期初余	本期增加	本期减少	期末余
1、工、奖、津和	56,964,289.07	589,728,191.18	595,951,453.26	50,741,026.99
2、工福利		27,969,128.55	27,969,128.55	
3、社会保	1,038,679.49	42,933,944.61	43,106,069.94	866,554.16
其中：医疗保	840,474.85	37,048,651.55	37,262,208.32	626,918.08
工伤保	102,948.03	3,143,563.22	3,094,141.21	152,370.04
生保	95,256.61	2,741,729.84	2,749,720.41	87,266.04
4、住房公	16,731,444.12	50,697,468.97	51,523,811.77	15,905,101.32
5、工会和工教	48,870,959.74	15,918,460.36	9,236,135.22	55,553,284.88
合	123,605,372.42	727,247,193.67	727,786,598.74	123,065,967.35

(3) 定提存 划列示

单位：元

目	期初余	本期增加	本期减少	期末余
1、基本养保	2,915,977.21	67,460,387.29	68,457,156.28	1,919,208.22
2、失业保	201,170.22	2,790,658.39	2,784,722.22	207,106.39
3、企业年	7,503,672.41	4,918,796.68	7,658,576.88	4,763,892.21
合	10,620,819.84	75,169,842.36	78,900,455.38	6,890,206.82

其他 明：

40、应交

单位：元

目	期末余	期初余
增值	7,018,975.55	10,745,871.96
企业所得	16,079,782.26	25,427,091.81
个人所得	1,363,636.35	381,776.13
城市护建	620,087.97	870,166.07

教 加	494,884.55	3,919,989.17
房产	297,050.00	75,127.11
土地使用	140,570.20	78,835.00
其他	738,280.60	951,363.16
合	26,753,267.48	42,450,220.41

其他 明：

41、其他应付款

单位： 元

目	期末余	期初余
应付利息		0.00
应付 利	45,735,864.46	70,084,587.91
其他应付款	195,218,135.62	117,951,898.66
合	240,954,000.08	188,036,486.57

(1) 应付利息

单位： 元

目	期末余	期初余
合		0.00

的已 期末支付的利息情况：

单位： 元

借款单位	期	期原因

其他 明：

(2) 应付 利

单位： 元

目	期末余	期初余
普 利	45,735,864.46	70,084,587.91
合	45,735,864.46	70,084,587.91

其他 明，包括 的 1 年未支付的应付 利，应披 未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

目	期末余	期初余
其他应付款	195,218,135.62	117,951,898.66
合	195,218,135.62	117,951,898.66

2) 1 年的其他应付款

单位：元

目	期末余	未偿或的原因
其他应付款	9,024,882.36	
合	9,024,882.36	--

其他 明

42、持有待售 债

单位：元

目	期末余	期初余

其他 明：

43、一年内到期的 流动 债

单位：元

目	期末余	期初余
一年内到期的应付债券		602,700,000.00
合		602,700,000.00

其他 明：

44、其他流动 债

是否已执 新收入准则

是 否

单位：元

目	期末余	期初余

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名	值	发 日 期	债券期	发	期初余	本期发	按 值 提利 息	溢折价 摊	本期偿		期末余
-----	---	----------	-----	---	-----	-----	----------------	----------	-----	--	-----

其他 明：

45、 期借款

(1) 期借款分

单位： 元

目	期末余	期初余
信用借款	4,776,173.75	300,000,000.00
未到期应付利息	24,655.70	435,416.67
合	4,800,829.45	300,435,416.67

期借款分 的 明：

其他 明，包括利率区 ：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位： 元

目	期末余	期初余
---	-----	-----

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为 债的优先 、永 债 其他 工具）

单位： 元

债券名	值	发 日 期	债券期	发	期初余	本期发	按 值 提利 息	溢折价 摊	本期偿		期末余
合	--	--	--								

(3) 可 换公司债券的 条件、 时 明

(4) 划分为 债的其他 工具 明

期末发 在外的优先 、永 债 其他 工具基本情况

期末发 在外的优先 、永 债 工具变动情况

单位： 元

发 在 外 的 工 具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数	价值	数	价值	数	价值	数	价值

其他 工具划分为 债的依据 明

其他 明

47、 债

单位：

目	期末余	期初余
---	-----	-----

其他 明

48、 期应付款

单位： 元

目	期末余	期初余
专 应付款	93,983,862.73	83,222,871.98
合	93,983,862.73	83,222,871.98

(1) 按款 性 列示 期应付款

单位： 元

目	期末余	期初余
---	-----	-----

其他 明：

(2) 专 应付款

单位： 元

目	期初余	本期增加	本期减少	期末余	形成原因
专 应付款	83,222,871.98	41,375,885.00	30,614,894.25	93,983,862.73	
合	83,222,871.98	41,375,885.00	30,614,894.25	93,983,862.73	--

其他 明：

49、 期应付 工

(1) 期应付 工

单位： 元

目	期末余	期初余
---	-----	-----

(2) 定受益 划变动情况

定受益 划义务现值:

单位: 元

目	本期发生	上期发生
---	------	------

划 产:

单位: 元

目	本期发生	上期发生
---	------	------

定受益 划净 债(净 产)

单位: 元

目	本期发生	上期发生
---	------	------

定受益 划的内容及与之相关 、对公司未来现 流 、时 和不确定性的影响 明:

定受益 划 大 假 及敏感性分析 果 明:

其他 明:

50、 债

是否已执 新收入准则

是 否

单位: 元

目	期末余	期初余	形成原因
未决		102,504,995.95	
合		102,504,995.95	--

其他 明, 包括 债的相关 假 、估 明:

51、 延收益

单位: 元

目	期初余	本期增加	本期减少	期末余	形成原因
政府 助	56,613,899.19	2,816,400.00	11,595,004.06	47,835,295.13	
合	56,613,899.19	2,816,400.00	11,595,004.06	47,835,295.13	--

涉及政府 助的 目:

单位: 元

债 目	期初余	本期新增 助	本期 入 业外收 入	本期 入 其他收益	本期冲减 成本 用	其他变动	期末余	与 产相 关/与收益 相关
晶 目	7,504,480.00			840,800.00			6,663,680.00	与 产相 关

特种合 密带 目	1,440,000.00			180,000.0 0			1,260,000.00	与 产相 关
年产 4 万 吨 晶 变压器 技术 产业化示 工	13,976,000.0 0			3,487,999. 72			10,488,000.2 8	与 产相 关
熔 目	6,859,976.94			1,020,517. 58			5,839,459.36	与 产相 关
北京市 义区 济 和信息化 委员会- “促 产 业 构 整和中小 企业发展 ” 拨 款	1,600,000.00			200,000.0 0			1,400,000.00	与 产相 关
北京市 济和信息 化委员会- 北京市 尖产业 发展 拨款	4,960,000.00			620,000.0 0			4,340,000.00	与 产相 关
北京市海 淀区环境 保护局永 丰 炉改	1,324,571.36			104,571.4 8			1,219,999.88	与 产相 关
土 材料研发 制 基地 目奖励	4,000,000.00			400,000.0 0			3,600,000.00	与 产相 关
基础 施 套 助	3,246,256.35			73,223.84			3,173,032.51	与 产相 关

均匀 晶 大直径 棒材技术 研发及产 业化（省）	1,013,223.95			202,860.9 6			810,362.99	与 产相 关
均匀 晶 大直径 棒材技术 研发及产 业化（市）	98,874.80			15,337.56			83,537.24	与 产相 关
制品生 产工 优 化	1,829,299.90			261,734.2 8			1,567,565.62	与 产相 关
威海市产 学研合作 创新示 工 助	323,326.85			58,863.12			264,463.73	与 产相 关
及其合 T 型 件热 成型关 技术的 研 与开 发	116,500.68			17,924.16			98,576.52	与 产相 关
海洋光源 用 性 材料 模化生产 目建	387,084.89			43,649.88			343,435.01	与 产相 关
性 材料 点 实 室	200,000.00						200,000.00	与 产相 关
山东省中 小微企业 创新 技 动（32）	98,009.18			7,331.80			90,677.38	与 产相 关

热场 杆 生产技术 改 目 助	113,000.00						113,000.00	与 产相 关
泰山产业 军人才 团 目 助	1,845,552.41			661,930.3 5			1,183,622.06	与收益相 关
性 棒丝材 产业技改 扩建 目	3,641,594.51			145,080.7 6			3,496,513.75	与 产相 关
标准化 助	100,000.00			100,000.0 0				与 产相 关
特种合 材料制备 技术创新 团	116,289.40	161,000.0 0		277,289.4 0				与 产相 关
天津泰 汽 机 改 政府 助收益	1,299,857.97			1,299,857. 97				与 产相 关
氢 供应 制加氢 一体化 示 目	520,000.00			520,000.0 0				与 产相 关
太白工业 园土地出	0.00	870,000.0 0	0.00	6,031.20	0.00	0.00	863,968.80	与 产相 关
性平 台化合物 化生 产示 目	0.00	1,500,000. 00	0.00	0.00	0.00	1,050,000. 00	450,000.00	与 产相 关
涂 与 属扩 渗工 改 目 备 助		285,400.0 0					285,400.00	与 产相 关

合	56,613,899.19	2,816,400.00	0	10,545,004.06	0.00	1,050,000.00	47,835,295.13	
---	---------------	--------------	---	---------------	------	--------------	---------------	--

其他 明：

52、其他 流动 债

是否已执 新收入准则

是 否

单位： 元

目	期末余	期初余
---	-----	-----

其他 明：

53、 本

单位： 元

	期初余	本次变动增减（+、-）					期末余
		发 新		公	其他	小	
份总数	1,026,008,097.00						1,026,008,097.00

其他 明：

54、其他权益工具

(1) 期末发 在外的优先 、永 债 其他 工具基本情况

(2) 期末发 在外的优先 、永 债 工具变动情况

单位： 元

发 在外的工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数	价值	数	价值	数	价值	数	价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因 明，以及相关会 处理的依据：

其他 明：

55、 本公

单位： 元

目	期初余	本期增加	本期减少	期末余
本溢价（ 本溢价）	2,673,264,051.55			2,673,264,051.55
其他 本公	28,484,028.62	34,709,206.54		63,193,235.16

合	2,701,748,080.17	34,709,206.54		2,736,457,286.71
---	------------------	---------------	--	------------------

其他 明，包括本期增减变动情况、变动原因 明：

1.公司之子公司安泰 晶科技有 任公司原 东国 电力科学研 有 公司 减 方式 出49%全 权，交易对价低于其按 权比例 的净 产份 ，增加 本公 33,535,127.53元；2.公司之子公司安泰（ 州）特种 业有 公司、安泰环境工 技术有 公司、昆山安泰 科 属材料有 公司本年度按 东原出 比例分 以前年度 利，与现 东持 比例不一 的，增加 本公 1,174,079.01元”。

56、库存

单位： 元

目	期初余	本期增加	本期减少	期末余
---	-----	------	------	-----

其他 明，包括本期增减变动情况、变动原因 明：

57、其他 合收益

单位： 元

目	期初余	本期发生						期末余
		本期所 得 前 发生	减：前期 入其他 合收益当 期 入损 益	减：前期 入其 他 合 收益当 期 入 留存收 益	减：所得 用	后归 属于母 公司	后归 属于少 数 东	
一、不 分 损益的其他 合收益	-49,704,5 41.80							-49,70 4,541. 80
其他权益工具投 公允 价值变动	-49,704,5 41.80							-49,70 4,541. 80
二、将 分 损益的其他 合收益	5,369,038 .85	10,766,1 99.37	27,553.44			6,281,12 4.05	4,457,52 1.88	11,650 ,162.9 0
外币 务报 折 差	5,369,038 .85	10,766,1 99.37	27,553.44			6,281,12 4.05	4,457,52 1.88	11,650 ,162.9 0
其他 合收益合	-44,335,5 02.95	10,766,1 99.37	27,553.44			6,281,12 4.05	4,457,52 1.88	-38,05 4,378. 90

其他 明，包括对现 流 套期损益的有效 分为 套期 目初始确 整：

58、专 储备

单位：元

目	期初余	本期增加	本期减少	期末余
安全生产		8,313,656.78	8,313,656.78	
合		8,313,656.78	8,313,656.78	

其他 明，包括本期增减变动情况、变动原因 明：

59、盈余公

单位：元

目	期初余	本期增加	本期减少	期末余
法定盈余公	206,902,853.16	3,268,110.10		210,170,963.26
任意盈余公	151,570,222.26			151,570,222.26
合	358,473,075.42	3,268,110.10		361,741,185.52

盈余公 明，包括本期增减变动情况、变动原因 明：

60、未分 利润

单位：元

目	本期	上期
整前上期末未分 利润	294,181,013.93	542,617,419.41
整期初未分 利润合 数（增+，减-）	-75,220,005.84	
整后期初未分 利润	218,961,008.09	542,617,419.41
加：本期归属于母公司所有 的净利润	164,756,350.28	-217,656,162.57
减：提取法定盈余公	3,268,110.10	
应付普 利		30,780,242.91
期末未分 利润	380,449,248.27	294,181,013.93

整期初未分 利润明 ：

- 1)、由于《企业会 准则》及其相关新 定 溯 整，影响期初未分 利润 0.00 元。
- 2)、由于会 政 变更，影响期初未分 利润-75,220,005.84 元。
- 3)、由于 大会 差 更正，影响期初未分 利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导 的合并 围变更，影响期初未分 利润 0.00 元。
- 5)、其他 整合 影响期初未分 利润 0.00 元。

61、业收入和 业成本

单位：元

目	本期发生		上期发生	
	收入	成本	收入	成本
主 业务	4,748,319,945.52	3,824,269,565.39	4,983,021,146.42	4,097,546,260.22
其他业务	31,896,954.84	23,690,591.05	71,064,912.73	66,054,250.41
合	4,780,216,900.36	3,847,960,156.44	5,054,086,059.15	4,163,600,510.63

是否已执 新收入准则

 是 否

其他 明

62、 及 加

单位： 元

目	本期发生	上期发生
城市 护建	9,878,783.25	8,589,022.72
教 加	5,457,535.74	4,108,910.23
房产	19,766,568.18	18,534,977.45
土地使用	5,886,203.62	6,222,017.58
使用	67,887.46	48,324.65
印	3,072,877.91	2,859,260.65
地方教 加	2,400,025.58	1,827,025.72
河 理	518.57	20,834.86
水利建 基	56,847.32	65,128.13
水 源		8,300.40
其他	84,146.31	176,987.73
合	46,671,393.94	42,460,790.12

其他 明：

63、 售 用

单位： 元

目	本期发生	上期发生
工	46,618,050.38	39,090,548.79
办公	439,493.64	503,768.78
差旅	6,933,482.90	7,012,554.60
交	347,168.72	555,501.17
	56,409,843.41	54,514,498.06

折旧	227,176.28	206,388.02
广告展	4,059,664.87	3,369,742.49
会	295,377.58	605,977.02
业务招待	4,096,776.61	4,164,525.73
电	296,922.52	345,220.31
其他	25,999,530.11	21,299,489.64
合	145,723,487.02	131,668,214.61

其他 明：

64、理 用

单位： 元

目	本期发生	上期发生
工	198,643,456.78	198,414,905.85
固定 产折旧	32,034,570.48	35,521,723.87
无形 产摊	14,820,536.89	44,536,564.13
办公	6,566,956.69	5,973,350.89
差旅	3,952,521.85	3,224,450.84
交	2,627,853.91	1,955,744.48
会	87,739.93	152,923.80
业务招待	2,199,675.67	2,119,262.96
房屋占用	13,414,269.37	11,226,881.23
水电	2,251,590.57	3,116,293.42
修理	7,428,272.78	3,461,566.31
电	1,434,739.79	1,298,232.85
中介机构服务	25,400,705.19	23,785,045.47
事会	48,235.08	71,847.08
其他	33,278,565.60	44,597,669.98
合	344,189,690.58	379,456,463.16

其他 明：

65、研发 用

单位： 元

目	本期发生	上期发生
---	------	------

研发用	208,039,611.03	202,151,559.63
合	208,039,611.03	202,151,559.63

其他 明：

66、务用

单位：元

目	本期发生	上期发生
利息用	68,224,461.15	90,290,722.66
减：利息收入	8,637,416.89	8,890,955.21
手支出	6,352,568.50	10,971,960.02
汇兑损益	-6,037,794.53	-6,101,567.79
其他	6,122.45	
合	59,907,940.68	86,270,159.68

其他 明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生	上期发生
晶目	424,880.00	415,920.00
特种合密带目	180,000.00	180,000.00
年产4万吨晶变压器技术产业化示工	3,487,999.72	3,504,000.00
熔目	1,020,517.58	1,015,558.12
提供国化力目		654,921.00
中关村国创新源支持		427,164.27
焊丝及特种焊材技术产业化示工目		10,000,000.00
大科技成果化和产业化发展专产业化目助		1,961,165.05
烧属滤清洗与处理技术研究(新产品基-多孔)		772,803.85
专利申助款		309,939.98
先化制和应用技术平台建		185,444.44

气 化 末制备技术研 (新材 料)		112,032.12
S Zorb 保安滤 对 滤器性 影像的 研 (新工 基)		45,570.84
年产六万吨 晶带材产业化 目		5,000,000.00
厂房 改 奖励	64,820.00	
烧 炉 改 奖励	107,515.00	
气流磨 改 奖励	91,165.00	
展会 奖励	260,572.50	
北京市 义区 济和信息化委员会- “促 产业 构 整和中小企业发展 ” 拨款	200,000.00	200,000.00
北京市 济和信息化委员会-北京市 尖产业发展 拨款	620,000.00	620,000.00
北京市 义区 济和信息化委员会 -TD 目后 -固定 产折旧		1,000,000.00
北京市 济和信息化局一两化 合奖 励性 助	300,000.00	
冶 炼 改 目	177,010.00	
压 机 改	36,366.00	
变 压 器 优 化	7,446.00	
性 晶 带及制品产业化 目	415,920.00	895,920.00
境外展会政府	153,012.00	
北京市海淀区环境保护局永丰 炉改	104,571.48	104,571.48
北京市技术标准制(修) 专 助	680,000.00	50,000.00
2017 年 “ 士专家宝坻 ” 活动区 支持		20,000.00
天津天宝生产力促 有 公司拨付 2016 年科技创新专利 助		52,500.00
天津市宝坻区科学技术委员会 2016 年 科技支撑 目 目		30,000.00
宝坻区科委专利 助		2,000.00
天津市 2017 年 一批科技创新券		20,000.00

性 溅射 材 目 助		120,000.00
新技术企业申 奖励		300,000.00
专利申		3,000.00
国家 新技术企业申		1,000,000.00
科技小巨人研发 助		150,000.00
士工作		500,000.00
天津市企业技术中心奖励	300,000.00	
2019 年天津市科技 军企业品牌培	500,000.00	
收 励培 外 新增 点 目	60,000.00	
收 出口 模 大的 点企业奖励	45,000.00	
拨付 2017 年专利 助	125,000.00	
拨付 2018 年专利 助	189,000.00	
天津市 业标准 助	40,000.00	
天津市专利 助	2,200.00	
2019 年 二批天津市智 制 专	250,000.00	
企业研发投入后 助	204,358.00	
摊 土材料研发制 基地 目 奖励	200,000.00	
社保 段性	2,829,724.04	
摊 土材料研发制 基地 目 奖励	200,000.00	
2019 年研发投入后 助市区两	1,312,000.00	
基础 施 套 助	73,223.84	73,223.84
均匀 晶大直径 棒材技术研发及产 业化（省）	202,860.96	202,860.96
均匀 晶大直径 棒材技术研发及产 业化（市）	15,337.56	15,337.56
制品生产工 优化	261,734.28	261,734.28
威海市产学研合作创新示 工 助	58,863.12	58,863.12
及其合 T 型 件热 成型关 技术的研 与开发	17,924.16	17,924.16

海洋光源用 性 材料 模化生产 目建	43,649.88	43,649.88
研发 助	356,200.00	87,100.00
泰山产业 军人才 目支持 (30.31.32)	661,930.35	33,333.33
2018 年 点研发 划		201,990.82
2017 年度山东省技术研 与开发 形 冠军奖励		50,000.00
2018 年泰山产业 军人才津 助		600,000.00
泰山产业 军人才团 目 助		154,447.59
2019 年市 专 企 定奖励	100,000.00	
2019 年市 政 助	54,400.00	
2019 年省 政 助	108,700.00	
2019 年区 政 助	54,400.00	
吸 农村新成 劳动力岗位	16,000.00	
山东省中小微企业创新 技 动(32)	7,331.80	
其他 目	7,800.00	
政府 助- 性 棒丝材产业技改 及扩建 目	145,080.76	146,929.24
扶 就业介 款		13,500.00
太白县土地出	6,031.20	
天津市 政局国外展会		16,100.00
商务委员会出口	82,077.00	101,060.00
款		100,000.00
环保技改 目 政 助	220,000.00	450,000.00
深圳市科创新委员会研发	177,000.00	
2019 年技术改 收入	90,000.00	
科创委研发 助	35,400.00	
新技术	16,666.00	50,000.00
市场和 机 件	900.00	
2019 年度省 专利 助	1,000.00	
2019 年昆山市商务发展专 款	20,000.00	
昆山市市场监督 理局 2019 年昆山市 国内发明 助	7,000.00	

新技术		50,000.00
企业研 开发 助 划 三批 助		235,000.00
2018 年企业信息化 目 助		230,000.00
晶材料在电力 中的应用开发及 工 化		2,514,751.38
国产 晶带材产业化应用技术开发		1,952,105.00
点产业振兴和技术改 目		1,375,000.00
喷射成形 工具 产业化开发及应 用		407,610.74
喷射成型（大截 ）制备技术开 发 目		150,000.00
外 发展 助		22,950.00
材产品替代 口奖励		500,000.00
出口信用		182,900.00
市 外 发展专		136,500.00
专		3,150,000.00
专利专 实施专		9,000.00
岗	333,133.30	
特种合 材料制备技术创新团	277,289.40	
P1906 切削滚刀用 3V 性 开发	210,000.00	
杆专用材料开发 P1907	100,000.00	
工具 凝固 化技术开发 T1915	675,000.00	
标准化 助	100,000.00	
天津泰 汽 机 改 政府 助收益	1,299,857.97	2,453,142.03
岗		83,309.94
北京市商务委员会本 政政府 助	42,000.00	
生物基 环单体制备及其共 关 技术研发和示		1,560,000.00
氢 供应 制加氢一体化 示 目	520,000.00	
州区科技服务业成 激励 助	300,000.00	
州区企业研发投入后 助	26,000.00	
济扶持	445,950.09	
千 技改 目	200,000.00	

代扣代 个人所得 手	1,761,356.73	87,520.01
代扣 口 备培 所得	760.93	10,118.39

68、投 收益

单位： 元

目	本期发生	上期发生
权益法核 的 期 权投 收益	-1,768,538.76	-13,478,306.83
处 期 权投 产生的投 收益	3,075,730.89	2,573,738.94
交易性 产在持有期 的投 收益	1,292,286.55	
处 交易性 产取得的投 收益	67,337,210.81	
其他权益工具投 在持有期 取得的 利 收入	1,177,375.83	
可供出售 产在持有期 的投 收益		3,747,984.67
其他	4,387,748.58	2,344,364.34
以公允价值 且其变动 入当期损益的 产在持有期 的投 收益		1,123,471.76
处 以公允价值 且其变动 入当期损 益的 产取得的投 收益		595,831.30
合	75,501,813.90	-3,092,915.82

其他 明：

69、净敞口套期收益

单位： 元

目	本期发生	上期发生

其他 明：

70、公允价值变动收益

单位： 元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生	上期发生
交易性 产	-3,167,300.00	
以公允价值 的且其变动 入当期 损益的 产		-23,620,572.24
合	-3,167,300.00	-23,620,572.24

其他 明：

71、信用减值损失

单位：元

目	本期发生	上期发生
其他应收款坏账损失	4,773,953.39	
应收账款坏账损失	-3,272,747.67	
应收票据坏账损失	19,481.98	
合	1,520,687.70	

其他 明：

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

目	本期发生	上期发生
一、坏账损失		-60,072,898.84
二、存货跌价损失	-35,469,056.39	-53,942,365.92
七、固定资产减值损失	-51,064,090.15	-81,314,011.49
九、在建工程减值损失	-2,590,546.25	
十二、无形资产减值损失	-11,114,833.84	-81,751,267.63
合	-100,238,526.63	-277,080,543.88

其他 明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生	上期发生
持有待售的流动资产处置利得或损失合	581,930.34	
持有待售的处置资产利得或损失合		
流动资产处置利得或损失合	881,233.06	85,164.26
其中：固定资产处置利得或损失	881,233.06	-796,412.97
无形资产处置利得或损失		881,577.23
合	1,463,163.40	85,164.26

74、 业外收入

单位： 元

目	本期发生	上期发生	入当期 常性损益的
政府 助	1,871,869.00	6,293,553.35	1,871,869.00
其它	1,241,033.92	4,943,611.04	1,241,033.92
固定 产报废利得	58,701.85	516,491.79	58,701.85
没利得		83,463.81	
盘盈利得	135,900.42		135,900.42
无法支付的应付款	1,556,321.12		1,556,321.12
合	4,863,826.31	11,837,119.99	4,863,826.31

入当期损益的政府 助：

单位： 元

助 目	发放主体	发放原因	性 型	是否影 响当年盈亏	是否特 殊	本期发生	上期发生	与 产相关/ 与收益相关
源 控 平台建 奖励							94,000.00	与收益相关
昌平残疾 就业岗位 款						21,000.00	42,000.00	与收益相关
北京专利 助							2,650.00	与收益相关
北京市商 务委员会 本 政 助款							30,000.00	与收益相关
上海市援 企 岗“护 动”							14,389.00	与收益相关
标准化建 目 助款							100,000.00	与收益相关
层次人 才支持							100,000.00	与收益相关

科技创新 和科学普 及省 专							55,000.00	与收益相关
河北治 科技奖							3,000.00	与收益相关
科技奖励							3,000.00	与收益相关
河北省 属学会科 技 步奖							3,000.00	与收益相关
期初 目 汇总							1,227,110. 35	与收益相关
外 扶 持							36,700.00	与收益相关
北京市 济和信息 化委员会 奖励性 助							300,000.00	与收益相关
州区明 楼 办 事处 2017 年建 业 发展奖励							25,000.00	与收益相关
州区明 楼 办 事处专利 奖励							10,000.00	与收益相关
州区明 楼 办 事处 校 社会保						62,109.00	17,704.00	与收益相关
科技型中 小企业奖 励奖						20,000.00	20,000.00	与收益相关
点培 企业							700,000.00	与收益相关

奖励专								
2017年工业和件信息服务业平发展奖励							3,280,000.00	与收益相关
知 产权 (专利)专							100,000.00	与收益相关
环 保 奖励							130,000.00	与收益相关
北京 环保中心 清洁生产 审核 助						110,000.00		与收益相关
北京市海 淀区水务 局 政 以奖代						60,000.00		与收益相关
2019年 一批 奖励						3,480.00		与收益相关
中关村海 外科技园 创新 源 奖励						27,120.00		与收益相关
2018年中 关村技术 标准奖励						67,500.00		与收益相关
上海市宝 山区科学 技术委员 会 新企 业奖励						30,000.00		与收益相关
济技术 开发区						5,000.00		与收益相关

政局来款								
2019 年河北冶 科学技术奖						4,000.00		与收益相关
石家庄科技局 2019 年大众创业万众创新专						100,000.00		与收益相关
石家庄科技局 2019 年科技划专						200,000.00		与收益相关
城区 2018 年度科技创新奖励性后助						20,000.00		与收益相关
层次人才支持划专助						100,000.00		与收益相关
石家庄济技术开发区 理委员会来款						300,000.00		与收益相关
中国出口信用保河北分公司扶持						92,560.00		与收益相关
石家庄市城区工业和信息局来款 (2018 年科技创新奖励性后						100,000.00		与收益相关

助)								
城发改局来款(出口信用保)						46,200.00		与收益相关
2018 年市促外定增专						12,900.00		与收益相关
大气污染治理助						40,000.00		与收益相关
新技术企业奖励						300,000.00		与收益相关
市研发中心奖励						100,000.00		与收益相关
新增入企业奖励						50,000.00		与收益相关
合						1,871,869.00	6,293,553.35	

其他 明：

75、 业外支出

单位： 元

目	本期发生	上期发生	入当期 常性损益的
其他	1,283,602.36	2,328,932.16	1,283,602.36
产报废损失	4,095,391.66	13,694,039.51	4,095,391.66
损失	-100,929,721.17	102,504,995.95	-100,929,721.17
合	-95,550,727.15	118,527,967.62	-95,550,727.15

其他 明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用

单位：元

目	本期发生	上期发生
当期所得税费用	14,369,649.64	36,690,272.43
递延所得税费用	10,930,275.32	-19,667,960.81
合 计	25,299,924.96	17,022,311.62

(2) 会计利润与所得税费用调整

单位：元

目	本期发生
利润总额	226,940,949.15
按法定/适用率的所得税费用	34,041,142.37
子公司适用不同率的影响	4,969,707.63
调整以前期间所得税的影响	-2,702,098.41
应纳税收入的影响	-167,383.86
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,247,654.86
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-36,676,650.89
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	43,428,272.49
其他	1,509,856.39
法定的外可扣费用	-20,350,575.62
所得税费用	25,299,924.96

其他 说明

77、其他综合收益

注七、合并报表附注之 57、其他综合收益。

78、现金流量表

(1) 收到的其他与经营活动有关的现

单位：元

目	本期发生	上期发生
---	------	------

利息收入	8,759,583.56	10,620,594.46
收 以外的政府 助	16,550,201.59	18,946,200.78
款收入	2,325.79	83,463.81
收到国家 拨款	41,375,885.00	40,724,945.10
其他		4,943,611.04
法 冻 冻	90,000,000.00	
保函保 回	42,737,255.00	
投标保 回	537,180.26	
票据保 回	10,000,000.00	
合	209,962,431.20	75,318,815.19

收到的其他与 活动有关的现 明：

(2) 支付的其他与 活动有关的现

单位： 元

目	本期发生	上期发生
机构手	6,352,568.50	10,971,960.02
扣 工 、折旧及摊 后的 理 用、 售 用	132,145,734.79	188,446,554.36
票据保	17,565,045.52	
保函保	10,203,380.00	
法 冻	80,000.00	2,120,000.00
滨江 济开发区常州土地基	9,505,440.00	
合	175,852,168.81	201,538,514.38

支付的其他与 活动有关的现 明：

(3) 收到的其他与投 活动有关的现

单位： 元

目	本期发生	上期发生
收到存出投 款利息	11,021.90	3,895.56
收回中国 研科技 团有 公司 止 土地交易款	121,646,118.00	
合	121,657,139.90	3,895.56

收到的其他与投 活动有关的现 明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现

单位：元

目	本期发生	上期发生
处 子公司所取得的现 净		10,378.97
合		10,378.97

支付的其他与投资活动有关的现 明：

(5) 收到的其他与 活动有关的现

单位：元

目	本期发生	上期发生
票据保 回	241,667,460.46	132,923,369.01
保函保	488,827.20	
合	242,156,287.66	132,923,369.01

收到的其他与 活动有关的现 明：

(6) 支付的其他与 活动有关的现

单位：元

目	本期发生	上期发生
支付 承兑汇票保	324,902,501.75	123,453,223.33
东撤 支付的现	320,989,212.52	
合	645,891,714.27	123,453,223.33

支付的其他与 活动有关的现 明：

79、现 流 充 料

(1) 现 流 充 料

单位：元

充 料	本期	上期
1. 将净利润 为 活动现 流 ：	--	--
净利润	201,641,024.19	-331,503,192.19
加： 产减值准备	98,717,838.93	277,080,543.88
固定 产折旧、油气 产折 、 生产性生物 产折旧	265,161,626.42	302,224,900.10
无形 产摊	36,033,447.85	50,972,003.56

期待摊 用摊	16,962,926.15	17,483,025.74
处 固定 产、无形 产和其 他 期 产的损失（收益以“-”号填 列）	-1,463,163.40	-85,164.26
固定 产报废损失（收益以 “-”号填列）	4,036,689.81	13,177,547.72
公允价值变动损失（收益以 “-”号填列）	3,167,300.00	23,620,572.24
务 用（收益以“-”号填 列）	62,186,666.62	84,189,154.87
投 损失（收益以“-”号填 列）	-75,501,813.90	3,092,915.82
延所得 产减少（增加以 “-”号填列）	11,835,197.07	-18,761,842.15
延所得 债增加（减少以 “-”号填列）	-904,921.75	-906,118.66
存 的减少（增加以“-”号 填列）	18,572,720.79	-133,595,805.47
性应收 目的减少（增加 以“-”号填列）	184,932,708.91	69,365,233.46
性应付 目的增加（减少 以“-”号填列）	-124,870,900.09	12,796,125.46
其他	42,877,556.12	-29,854,455.82
活动产生的现 流 净	743,384,903.72	339,295,444.30
2. 不涉及现 收支的 大投 和 活 动:	--	--
3. 现 及现 价物净变动情况:	--	--
现 的期末余	995,228,007.07	995,681,398.48
减: 现 的期初余	995,681,398.48	976,271,339.60
加: 现 价物的期末余		18,487,729.48
减: 现 价物的期初余	18,487,729.48	2,650,000.00
现 及现 价物净增加	-18,941,120.89	35,247,788.36

(2) 本期支付的取得子公司的现 净

单位: 元

--	--

本期发生的企业合并于本期支付的现 或现 价物	163,166,000.00
其中:	--
安泰爱科科技有 公司	163,166,000.00
减: 买日子公司持有的现 及现 价物	126,961,562.37
其中:	--
安泰爱科科技有 公司	126,961,562.37
其中:	--
取得子公司支付的现 净	36,204,437.63

其他 明:

(3) 本期收到的处 子公司的现 净

单位: 元

本期处 子公司于本期收到的现 或现 价物	
其中:	--
减: 丧失控制权日子公司持有的现 及现 价物	
其中:	--
其中:	--

其他 明:

(4) 现 和现 价物的构成

单位: 元

目	期末余	期初余
一、现	995,228,007.07	995,681,398.48
其中: 库存现	408,984.00	953,662.76
可 时用于支付的 存款	994,225,195.56	993,699,196.43
可 时用于支付的其他 币	593,827.51	1,028,539.29
二、现 价物		18,487,729.48
三、期末现 及现 价物余	995,228,007.07	1,014,169,127.96

其他 明:

80、所有 权益变动 目注

明对上年期末余 整的“其他” 目名 及 整 事 :

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

目	期末价值	受原因
币	167,523,370.15	各种保 及冻
合	167,523,370.15	--

其他 明：

82、外币 币性 目

(1) 外币 币性 目

单位：元

目	期末外币余	折 汇率	期末折 人民币余
币	--	--	41,765,540.77
其中： 元	4,380,814.51	6.9762	30,561,438.18
欧元	100,755.73	7.8155	787,456.41
港币		0.8958	
泰	6,905,220.19	0.2328	1,607,435.21
澳大利亚元	66,006.43	4.8843	322,395.21
新加坡元	1,579,530.80	5.1739	8,172,334.41
日元	4,907,177.00	0.0641	314,481.35
应收 款	--	--	
其中： 元			
欧元			
港币			
期借款	--	--	
其中： 元			
欧元			
港币			

其他 明：

(2) 境外 实体 明, 包括对于 的境外 实体, 应披 其境外主 地、 本位币及 择依据, 本位币发生变化的 应披 原因。

√ 用 □ 不 用

境外 实体名	与本公司关	主 地	本位币	择依据
安泰 硬 金刚石工具(泰国)有 任公司	本公司的孙公司	泰国	泰	公司所在国币种

83、套期

按照套期 别披 套期 目及相关套期工具、 套期 的定性和定 信息:

84、政府 助

(1) 政府 助基本情况

单位: 元

种	列报 目	入当期损益的

(2) 政府 助 回情况

□ 用 √ 不 用

其他 明:

85、其他

八、合并 围的变更

1、 同一控制下企业合并

(1) 本期发生的 同一控制下企业合并

单位: 元

买方 名	权取得 时点	权取得 成本	权取得 比例	权取得 方式	买日	买日的 确定依据	买日 期末 买方的收 入	买日 期末 买方的净 利润
安泰爱科 科技有 公司	2019 年 12 月 16 日	178,957,50 0.00	50.26%	收 加增	2019 年 12 月 16 日	控制权	0.00	0.00

其他 明:

(2) 合并成本及商

单位：元

合并成本	
--现	178,957,500.00
合并成本合	178,957,500.00
减：取得的可 净 产公允价值份	346,908,231.24
商 /合并成本小于取得的可 净 产公允价值份 的	4,601,422.98

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的 明：

注：公司本次企业合并成本公允价值依据以成本法 估的 合并企业公允价值持 的 果确定，本次企业合并不涉及或有对价。

大 商 形成的主 原因：

其他 明：

(3) 买方于 买日可 产、 债

单位：元

	买日公允价值	买日 价值
币	170,461,562.38	170,461,562.38
应收款	72,167,277.79	72,167,277.79
存	86,116,355.53	82,932,310.60
固定 产	183,289,466.14	153,034,320.58
无形 产	40,389,156.81	28,498,404.58
应收票据	5,664,045.99	5,664,045.99
其他流动 产	11,073,912.74	11,073,912.74
其他应收款	960,480.19	960,480.19
在建工	112,274.35	112,274.35
延所得 产	2,192,529.91	2,192,529.91
其他 流动 产	663,748.29	663,748.29
付 款	776,397.98	776,397.98
延所得 债	6,799,491.41	0.00
应付票据	87,000,000.00	87,000,000.00
应付 款	23,105,012.91	23,105,012.91
收款	1,806,653.01	1,806,653.01

应付 工	1,324,155.73	1,324,155.73
应交	385,941.00	385,941.00
延收益	285,400.00	285,400.00
其他应付款	106,252,322.80	106,252,322.80
净 产	346,908,231.24	308,377,779.93
取得的净 产	346,908,231.24	308,377,779.93

可 产、 债公允价值的确定方法:

企业合并中承担的 买方的或有 债:

其他 明:

(4) 买日之前持有的 权按照公允价值 新 产生的利得或损失

是否存在 多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或 买方可 产、 债公允价值的相关 明

(6) 其他 明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位: 元

合并方名	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初 合并方收入	合并当期期初 合并方净利润	比 期 合并方的收入	比 期 合并方的净利润

其他 明:

(2) 合并成本

单位: 元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的 明:

其他 明:

(3) 合并日 合并方 产、 债的 价值

单位：元

	合并日	上期期末
--	-----	------

企业合并中承担的 合并方的或有 债：

其他 明：

3、反向 买

交易基本信息、交易构成反向 买的依据、上市公司保留的 产、 债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时 整权益的 及其 ：

4、处 子公司

是否存在单次处 对子公司投 即丧失控制权的情形

是 否

是否存在 多次交易分步处 对子公司投 且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并 围变动

明其他原因导 的合并 围变动（如，新 子公司、清 子公司 ）及其相关情况：

2019年6月4日，公司召开 事会同意注 安泰（常州）新材料科技发展有 公司，并授权公司 理层办理相关注 手 ，事 于2019年10月28日完成工商注 序。

2019年10月29日，公司 事会同意按照法定 序对天 国 企业（ 港）有 公司 清 。截 本报告披 日，相关 产 债已清理完毕，清 产已收回，正在办理注 手 。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业 团的构成

子公司名	主 地	注册地	业务性	持 比例		取得方式
				直接	接	
河冶科技 份有 公司	河北	河北	生产	57.35%		同一控制下企业合并

北京安泰 研 硬材料制品 有 任公司	北京	北京	生产	95.00%		投
安泰 晶科技 有 任公司	涿州	北京	生产	100.00%		投
上海安泰 晶 属有 公司	上海	上海	生产	60.00%		投
北京安泰中科 属材料有 公司	北京	北京	生产	51.00%		投
海 格磁石技 术（深圳）有 公司	深圳	深圳	生产	55.58%		同一控制下 企业合并
天津三 焊业 份有 公司	天津	天津	生产	50.59%		同一控制下 企业合并
安泰创业投 （深圳）有 公司	北京	深圳	投	100.00%		投
安泰天 科技有 公司	北京	北京	生产	99.68%	0.32%	同一控制下 企业合并
安泰环境工 技术有 公司	北京	北京	生产	55.00%	5.00%	投
安泰（ 州） 特种 业有 公司	河北	河北	生产	50.00%		投
安泰爱科科技 有 公司	山东	淄博	生产	50.26%		同一控制下 企业合并

在子公司的持 比例不同于 决权比例的 明：

持有半数或以下 决权但仍控制 投 单位、以及持有半数以上 决权但不控制 投 单位的依据：

本公司持有安泰（ 州）特种 业有 公司50% 决权，但在其 事会中占多数席位， 够控制 投 单位。

对于 入合并 围的 的 构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人 是委托人的依据：

其他 明：

(2) 的 全 子 公 司

单位： 元

子公司名	少数 东持 比例	本期归属于少数 东	本期向少数 东宣告	期末少数 东权益余
------	----------	-----------	-----------	-----------

		的损益	分派的 利	
河冶科技 份有 公 司	42.65%	15,988,358.91	4,500,000.00	411,472,046.62
北京安泰 研 硬材 料制品有 任公司	5.00%	6,625,705.04	6,166,498.86	56,277,573.05
上海安泰 晶 属有 公司	40.00%	-529,850.28		9,839,673.58
北京安泰中科 属材 料有 公司	49.00%	168,060.70	585,179.59	3,610,715.49
海 格磁石技术（深 圳）有 公司	44.42%	7,588,140.21	9,274,790.41	66,501,428.74
天津三 焊业 份有 公司	49.41%	-12,266,712.20		32,162,366.89
安泰环境工 技术有 公司	40.00%	12,804,303.23	16,577,703.37	91,190,033.25
安泰（ 州）特种 业有 公司	50.00%	5,337,890.40	3,995,892.15	60,382,956.18
安泰爱科科技有 公 司	49.74%			172,552,154.22

子公司少数 东的持 比例不同于 决权比例的 明：

其他 明：

（3） 全 子公司的主 务信息

单位： 元

子公 司名	期末余						期初余					
	流动 产	流 动 产	产 合	流动 债	流 动 债	债 合	流动 产	流 动 产	产 合	流动 债	流 动 债	债 合
河冶 科技 份 有 公 司	735,70 3,409. 39	590,69 7,111. 00	1,326, 400,52 0.39	437,93 6,304. 60	985,00 0.00	438,92 1,304. 60	766,87 6,766. 96	643,62 0,731. 81	1,410, 497,49 8.77	551,53 8,380. 34	216,28 9.40	551,75 4,669. 74

北京 安泰 研 硬 材料 制品 有 任 公司	296,558,016.86	235,120,644.84	531,678,661.70	103,281,108.24	4,800,829.45	108,081,937.69	282,054,405.27	232,410,077.71	514,464,482.98	117,039,404.87	2,000,000.00	119,039,404.87
上海 安泰 晶 属 有 公司	17,116,814.07	11,814,662.70	28,931,476.77	4,332,292.81	0.00	4,332,292.81	18,813,453.45	12,118,426.37	30,931,879.82	5,008,070.17	0.00	5,008,070.17
北京 安泰 中 科 属 材料 有 公司	20,903,046.54	1,392,526.51	22,295,573.05	12,476,656.10	2,450,109.81	14,926,765.91	12,557,228.88	1,954,782.25	14,512,011.13	4,726,940.96	1,565,000.00	6,291,940.96
海 格 磁 石 技 术 (深 圳) 有 公 司	120,441,662.26	50,452,211.30	170,893,873.56	21,170,900.64	0.00	21,170,900.64	124,170,382.51	52,461,130.88	176,631,513.39	23,111,489.14	0.00	23,111,489.14
天津 三 焊 业 份 有 公 司	115,674,106.11	33,584,038.09	149,258,144.20	84,167,949.73	0.00	84,167,949.73	110,709,463.17	45,216,727.13	155,926,190.30	66,010,625.07	0.00	66,010,625.07

安泰 环境 工 技术 有 公 司	549,67 3,442. 00	112,58 2,215. 18	662,25 5,657. 18	455,00 6,190. 33	608,75 3.78	455,61 4,944. 11	615,09 0,471. 87	107,54 9,752. 32	722,64 0,224. 19	504,89 7,678. 20	2,008, 487.85	506,90 6,166. 05
安泰 (州)特 种 业有 公 司	85,531 ,885.6 4	52,003 ,891.4 4	137,53 5,777. 08	16,769 ,864.7 2	0.00	16,769 ,864.7 2	82,622 ,090.6 3	56,908 ,323.3 6	139,53 0,413. 99	21,446 ,580.0 9		21,446 ,580.0 9
安泰 爱科 科技 有 公 司	347,22 0,032. 60	226,64 7,175. 50	573,86 7,208. 10	219,87 4,085. 45	7,084, 891.41	226,95 8,976. 86						

单位：元

子公司名	本期发生				上期发生			
	业收入	净利润	合收益 总	活动 现 流	业收入	净利润	合收益 总	活动 现 流
河冶科技 份有 公司	1,027,367, 763.81	33,236,386 .76	33,236,386 .76	117,170,61 4.24	1,011,966, 477.44	20,567,683 .48	20,567,683 .48	97,727,488 .24
北京安泰 研 硬 材料制品 有 任 公司	361,060,83 1.41	26,261,197 .81	37,027,397 .18	28,351,923 .72	366,162,12 0.50	18,028,451 .90	21,200,920 .99	24,678,676 .81
上海安泰 晶 属有 公司	11,043,244 .56	-1,324,625. 69	-1,324,625. 69	971,361.17	14,635,570 .66	1,100,708. 54	1,100,708. 54	1,606,640. 79
北京安泰 中科 属 材料有 公司	5,185,673. 43	342,981.02	342,981.02	-432,112.3 2	5,342,422. 28	204,573.26	204,573.26	-2,035,616. 56

海 格磁 石技术(深 圳)有 公 司	159,965,65 7.01	17,082,710 .97	17,082,710 .97	29,916,624 .60	107,784,90 9.96	-256,799.8 6	-256,799.8 6	11,742,762. 27
天津三 焊业 份 有 公司	145,742,25 4.83	-24,825,37 0.76	-24,825,37 0.76	-2,287,862. 80	122,573,00 8.76	-14,005,59 5.28	-14,005,59 5.28	1,560,988. 66
安泰环境 工 技术 有 公司	375,695,21 6.76	32,350,913 .36	32,350,913 .36	-31,895,58 8.71	406,510,92 8.87	37,245,730 .23	37,245,730 .23	49,109,416 .96
安泰(州)特种 业有 公 司	111,578,38 7.58	10,675,780 .80	10,675,780 .80	22,261,200 .02	128,618,67 2.84	9,355,307. 11	9,355,307. 11	11,681,896. 58

其他 明:

(4) 使用企业 团 产和清偿企业 团债务的 大 制

(5) 向 入合并 务报 围的 构化主体提供的 务支持或其他支持

其他 明:

2、在子公司的所有 权益份 发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有 权益份 发生变化的情况 明

2019年7月26日, 公司召开 事会同意国 电力科学研 有 公司 减 方式 出所持安泰南瑞 晶科技有 任公司49%全 权。2019年10月25日完成工商变更, 原安泰南瑞 晶科技有 任公司更名为安泰 晶科技有 任公司, 注册 本减少 5.1亿元, 成为公司全 子公司。

(2) 交易对于少数 东权益及归属于母公司所有 权益的影响

单位: 元

	安泰 晶科技有 任公司
买成本/处 对价	320,989,212.52
买成本/处 对价合	320,989,212.52
减: 按取得/处 的 权比例 的子公司净 产份	287,454,084.99
其中: 整 本公	33,535,127.53

其他 明

3、在合 安排或 企业中的权益

(1) 的合 企业或 企业

合 企业或 企业名	主 地	注册地	业务性	持 比例		对合 企业或 企业投 的会 处理方 法
				直接	接	
州江 友泰 新材料有 公 司	州	州	加工	20.00%		权益法
北京宏福源科 技有 公司	北京	北京	电池材料	40.00%		权益法
北京安泰生物 医用材料有 公司	北京	北京	生产	26.22%		权益法
北京安泰六九 新材料科技有 公司	北京	北京	生产	30.62%		权益法
安泰核原新材 料科技有 公 司	河北	河北	生产	34.00%		权益法
深圳市启 安 泰投 理有 公司	深圳	深圳	投	30.00%		权益法
江 安泰 创明先 源 材料研 有 公司	江	常州	生产	32.00%		权益法

在合 企业或 企业的持 比例不同于 决权比例的 明：

持有 20%以下 决权但具有 大影响，或 持有 20%或以上 决权但不具有 大影响的依据：

公司与江 扬电科技 份有 公司、刘宗滨（核心 干团 代 ）、江 扬动安泰 晶科技有 公司 《江 扬动安泰 晶科技有 公司减 协 书》， 减 估基准日 2019 年 9 月 30 日 ，公司不再对江 扬动安泰 晶科技有 公司施加 大影响。

(2) 合 企业的主 务信息

单位： 元

	期末余 /本期发生	期初余 /上期发生

其他 明

(3) 企业的主 务信息

单位： 元

	期末余 /本期发生	期初余 /上期发生

其他 明

(4) 不 的合 企业和 企业的汇总 务信息

单位： 元

	期末余 /本期发生	期初余 /上期发生
合 企业：	--	--
下列各 按持 比例 的合 数	--	--
企业：	--	--
下列各 按持 比例 的合 数	--	--

其他 明

(5) 合 企业或 企业向本公司 的 力存在 大 制的 明

(6) 合 企业或 企业发生的 亏损

单位： 元

合 企业或 企业名	未确 前期 的损 失	本期未确 的损失（或本期 分享的净利润）	本期末 未确 的损失

其他 明

(7) 与合 企业投 相关的未确 承

(8) 与合 企业或 企业投 相关的或有 债

4、 的共同

共同 名	主 地	注册地	业务性	持 比例/享有的份	
				直接	接

在共同 中的持 比例或享有的份 不同于 决权比例的 明：

共同 为单独主体的，分 为共同 的依据：

其他 明

5、在未 入合并 务报 围的 构化主体中的权益

未 入合并 务报 围的 构化主体的相关 明：

6、其他

十、与 工具相关的

本公司的 活动 临各种 工具相关的 ，主 包括：信用 、流动性 、汇率 和利率 。本公司从事 理的目标是在 和收益之 取得 当的平 ，将 对 业的 影响 低到可接受水平，使 东及其它权益投 的利益最大化。本公司已制定 理政 以 别和分析本公司所 临的 ，力求减少对本公司 务业 的潜在不利影响。

（一）信用

本公司的信用 主 来 币 、应收票据、应收 款、其他应收款 ，信用 敞口主 来 于合同对方未 履义务 导 本公司 产损失。 理层已制定 当的信用政 ，并且不断监察 些信用 的敞口。

本公司持有的 币 ，主 存放于国有控 和其他大中型商业 机构，境外企业 币 主 存放于境外中 ， 理层 为 些商业 具备 信 和 产状况，不存在 大的信用 ，不会产生因对方单位 导的任何 大损失。

对于应收票据、应收 款和其他应收款，本公司 定相关政 以控制信用 敞口。本公司基于对客户的 务状况、从三方 取担保的可 性、信用 录及其它因 ， 如目前市场状况 估客户的信用 并 相应信用期。本公司定期对客户信用 录 监控，对于信用 录不 的客户，本公司 用书 催款、 短信用期或取消信用期 方式，以确保本公司的整体信用 在可控的 围内。

公司 对已有客户信用 的监控以及应收 款 分析的月度审核来确保公司的整体信用 在可控的 围内。在监控客户的信用 时，按照客户的信用特征分 。 为“ ” 别的客户会列入受 制客户名单 ，并且只有在 外批准的前提下，公司才可在未来期 内对其 ，否则必 求其提前支付相应款 。

本公司所承受的最大信用 敞口为 产 债 中每 产（包括 生 工具）的 。

（二）流动性

流动性 是指本公司无法及时 得充 满 业务发展 或偿付到期债务以及其他支付义务的 。

本公司 务 持 监控公司短期和 期的 流动性 求，以确保 持充 的现 储备；同时 得主 机构承 提供 够的备用 ，以满 短期的流动 求。

（三）市场

1、汇率

汇率 主 来 本公司及下属子公司持有的不以其 本位币 价的外币 产和 债。本公司的主 位于中国境内，主 业务以人民币 ，境外 产占比 低。但本公司已确 的外币 产和 债及未来的外币交易（外币 产和 债及外币交易的 价 币主 为 元、泰 ）依然存在汇率 。本公司 务 监控公司外币交易和外币 产及 债的模，以最大 度 低 临的汇率 。

2、利率

本公司的利率 主 产生于固定利率的 借款 。固定利率的 债使本公司 临公允价值利率 。

本公司 务 持 监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率 息的带息债务的利息支出，并对本公司的 务业 产生 大的不利影响， 理层会依据最新的市场状况及时做出 整， 些 整可 是 利率互换的安排来 低利率 。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值 的 产和 债的期末公允价值

单位： 元

目	期末公允价值			
	一层次公允价值	二层次公允价值	三层次公允价值	合
一、持 的公允价值	--	--	--	--
（一）交易性 产	4,001,400.00			4,001,400.00
1.以公允价值 且其变动 入当期损益的 产	4,001,400.00			4,001,400.00
（2）权益工具投	4,001,400.00			4,001,400.00
（三）其他权益工具投			171,368,764.12	171,368,764.12
二、持 的公允价值	--	--	--	--

2、持 和 持 一层次公允价值 目市价的确定依据

本公司以在 日取得的相同 产在活 市场上未 整的报价作为 一层次公允价值。

3、持 和 持 二层次公允价值 目， 用的估值技术和 参数的定性及定 信息

4、持 和 持 三层次公允价值 目， 用的估值技术和 参数的定性及定 信息

其他权益工具投 为公司持有的以公允价值 且其变动 入其他 合收益的 产投 。公司 为，用以确定 投 公允价值的信息不 ， 成本代 了对公允价值的最佳估 。

5、持 的 三层次公允价值 目，期初与期末 价值 的 信息及不可 察参数敏感性分析

6、持 的公允价值 目，本期内发生各层 之 换的， 换的原因及确定 换时点的政

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值 的 产和 债的公允价值情况

9、其他

十二、关 方及关 交易

1、本企业的母公司情况

母公司名	注册地	业务性	注册 本	母公司对本企业 的持 比例	母公司对本企业 的 决权比例
中国 研科技 团有 公司	北京	新材料、新工 及 产品开发测 技 术服务	190,000 万元	35.51%	35.51%

本企业的母公司情况的 明

本企业最 控制方是国务 国有 产监督 理委员会。

其他 明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况 注九。

3、本企业合 和 企业情况

本企业 的合 或 企业 注九。

本期与本公司发生关 方交易，或前期与本公司发生关 方交易形成余 的其他合 或 企业情况如下：

合 或 企业名	与本企业关
---------	-------

其他 明

4、其他关 方情况

其他关 方名	其他关 方与本企业关
安泰国 易有 公司	受同一母公司控制
北京 研大慧科技发展有 公司	受同一母公司控制
新冶 科技 团有 公司	受同一母公司控制
北京 研新冶 特科技有 公司	受同一母公司控制

北京 研新冶工 有 公司	受同一母公司控制
中 技术国家工 研 中心有 任公司	受同一母公司控制
北京 研新冶电气 份有 公司	受同一母公司控制
北京 研新冶工 技术中心有 公司	受同一母公司控制
中科 研 科技有 公司	受同一母公司控制
北京 研新冶环科技有 公司	受同一母公司控制
冶 动化研	受同一母公司控制
北京 天正智 控制 份有 公司	受同一母公司控制
上海 天正信息技术有 公司	受同一母公司控制
河北 研科技有 公司	受同一母公司控制
北京 研物业 理有 任公司	受同一母公司控制
北京 研 科技 份有 公司涿州分公司	受同一母公司控制
北京 研 科技 份有 公司	受同一母公司控制
北京 研柏 出版有 任公司	受同一母公司控制
研 总	受同一母公司控制
中 先 材料技术有 任公司	受同一母公司控制
研 克检测技术 份有 公司	受同一母公司控制
北京中实国 国 实 室 力 研 有 公司	受同一母公司控制
山东 研中 土科技有 公司	受同一母公司控制
研 团 土科技有 公司	受同一母公司控制
微山 研 土材料有 公司	受同一母公司控制
山东微山湖 土有 公司	受同一母公司控制
涿州安泰六九新材料科技有 公司	企业的子公司
中 先 材料技术有 任公司涿州分公司	受同一母公司控制
北京 天正智 控制 份有 公司涿州分公司	受同一母公司控制

其他 明

5、关 交易情况

(1) 商品、提供和接受劳务的关 交易

商品/接受劳务情况

单位：元

关 方	关 交易内容	本期发生	批的交易 度	是否 交易 度	上期发生
-----	--------	------	--------	---------	------

中国 研科技 团有 公司	买商品、接受 劳务	971,563.47	11,000,000.00	否	
安泰国 易有 公司	买商品、接受 劳务	3,324,992.03	200,000.00	是	88,751.99
北京 研大慧科 技发展有 公司	买商品、接受 劳务	24,359,062.86	25,000,000.00	是	21,645,932.32
新冶 科技 团 有 公司	买商品、接受 劳务	31,440.89	29,000,000.00	否	10,987,537.61
冶 动化研	买商品、接受 劳务	2,972,855.05	6,500,000.00	否	4,929,971.94
北京 天正智 控制 份有 公司	买商品、接受 劳务				111,295.82
河北 研科技有 公司	买商品、接受 劳务	14,033,239.03	10,000,000.00	是	2,068,342.55
北京 研物业 理有 任公司	买商品、接受 劳务	112,968.04	1,200,000.00	否	137,955.35
北京 研 科 技 份有 公司	买商品、接受 劳务	763,673.70	2,400,000.00	否	1,160,296.92
研 总	买商品、接受 劳务	2,722,472.44	6,000,000.00	否	4,784,253.93
中 先 材 料技术有 任 公司	买商品、接受 劳务	1,123,871.70	2,200,000.00	否	1,568,697.93
研 克检测技 术 份有 公司	买商品、接受 劳务	2,091,399.92	3,200,000.00	否	3,298,913.04
北京中实国 国 实 室 力 研 有 公司	买商品、接受 劳务	6,132.08	50,000.00	否	5,849.05
北京 研柏 出 版有 任公司	买商品、接受 劳务	15,677.83	200,000.00	否	65,549.99
山东 研中 土科技有 公司	买商品、接受 劳务	2,376,570.76		是	785,164.14
微山 研 土材 料有 公司	买商品、接受 劳务				
上海 天正信 息技术有 公司	买商品、接受 劳务				431.03

北京 研新冶环 科科技有 公司	买商品、接受 劳务		400,000.00	否	
北京安泰生物医 用材料有 公司	买商品、接受 劳务				
安泰核原新材料 科技有 公司	买商品、接受 劳务	45,000.00		是	
北京安泰六九新 材料科技有 公 司	买商品、接受 劳务	1,415.93	200,000.00	否	
州江 友泰新 材料有 公司	买商品、接受 劳务	5,163,747.99	4,000,000.00	是	4,425,433.69
江 扬动安泰 晶科技有 公司	买商品、接受 劳务	7,719,474.92	18,000,000.00	否	25,052,078.82
涿州安泰六九新 材料科技有 公 司	买商品、接受 劳务				129,310.35
中 先 材 料技术有 任 公司涿州分公司	买商品、接受 劳务	781,336.26		是	
北京 研新冶工 技术中心有 公司	买商品、接受 劳务	84,683.58		是	
北京 研 科 技 份有 公司 涿州分公司	买商品、接受 劳务	272,666.32		是	

出售商品/提供劳务情况

单位： 元

关 方	关 交易内容	本期发生	上期发生
安泰国 易有 公司	售商品、提供劳务	165,857,136.39	190,855,089.75
北京 研大慧科技发展有 公司	售商品、提供劳务	333,740,620.16	320,390,305.33
新冶 科技 团有 公司	售商品、提供劳务	5,009,188.34	1,670,938.34
冶 动化研	售商品、提供劳务	333,522.53	2,463,380.07
北京 研 科技 份有 公司	售商品、提供劳务	3,648,920.08	723,610.25
研 总	售商品、提供劳务	11,413,156.89	9,350,324.12
中 先 材料技术有 任公司	售商品、提供劳务	8,849.56	57,140.22

研克检测技术 股份有限公司	售商品、提供劳务	238,294.43	527,304.85
北京研新冶特科技有限公司	售商品、提供劳务	4,424.78	
中科研 科技有限公司	售商品、提供劳务	121,061.95	
河北研德凯科技 有限公司	售商品、提供劳务		436,206.90
山东微山湖 土有 公司	售商品、提供劳务	825,688.07	9,454,545.45
微山 研 土材料有 公司	售商品、提供劳务		
北京研新冶工 有 公司	售商品、提供劳务		68,376.07
北京 天正智 控制 份 有 公司	售商品、提供劳务		4,914.53
深圳市启安泰投 理有 公司	售商品、提供劳务		862.07
河北星 有 属材料有 公司	售商品、提供劳务		
州江 友泰新材料有 公 司	售商品、提供劳务		21,099,487.16
安泰核原新材料科技有 公 司	售商品、提供劳务	436,590.95	1,852,909.05
天津 信安瑞电气有 公司	售商品、提供劳务		12,066,008.15
北京安泰六九新材料科技有 公司	售商品、提供劳务	61,783.02	
江 扬动安泰 晶科技有 公司	售商品、提供劳务	307,708.97	87,303.39
江 安泰创明先 源 材料研 有 公司	售商品、提供劳务	547,907.90	300,000.00
中 技术国家工 研 中心有 任公司	售商品、提供劳务	283,018.87	
涿州安泰六九新材料科技有 公司	售商品、提供劳务	630,904.20	
中国 研科技 团有 公司	售商品、提供劳务	330.28	
北京安泰生物医用材料有 公司	售商品、提供劳务	194,328.71	
北京 研新冶工 技术中心 有 公司	售商品、提供劳务	73,733.60	

中 先 材料技术有 任公司涿州分公司	售商品、提供劳务	52,515.07	
-----------------------	----------	-----------	--

商品、提供和接受劳务的关 交易 明

(2) 关 受 托 理/承包及委 托 理/出包情况

本公司受 托 理/承包情况 :

单位: 元

委托方/出包方 名	受托方/承包方 名	受托/承包 产 型	受托/承包 始 日	受托/承包 止 日	托 收益/承包 收益定价依据	本期确 的托 收益/承包收 益
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------------	-----------------------

关 托 /承包情况 明

本公司委 托 理/出包情况 :

单位: 元

委托方/出包方 名	受托方/承包方 名	委托/出包 产 型	委托/出包 始 日	委托/出包 止 日	托 /出包 定价依据	本期确 的托 /出包
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------

关 理/出包情况 明

(3) 关 情况

本公司作为出 方:

单位: 元

承 方名	产种	本期确 的 收入	上期确 的 收入
北京安泰生物医用材料有 公司	房屋		437,043.18
涿州安泰六九新材料科技有 公司	房屋	387,481.22	1,650,895.00
北京安泰六九新材料科技有 公司	房屋	452,029.90	
河北 研科技有 公司	房屋	384,923.26	
研 总	房屋	2,751,500.63	
安泰核原新材料科技有 公 司	房屋	628,891.88	

本公司作为承 方:

单位: 元

出 方名	产种	本期确 的	上期确 的
北京 天正智 控制 份 有 公司涿州分公司	房屋	337,597.31	462,699.58

北京 研 科技 份有 公司	房屋	1,089,175.20	1,352,805.57
河北 研科技有 公司	房屋	106,000.00	
北京 研大慧科技发展有 公司	房屋	430,250.62	
北京 研物业 理有 任 公司	房屋	51,162.89	

关 情况 明

(4) 关 担保情况

本公司作为担保方

单位： 元

担保方	担保	担保 始日	担保到期日	担保是否已 履 完 毕

本公司作为 担保方

单位： 元

担保方	担保	担保 始日	担保到期日	担保是否已 履 完 毕

关 担保情况 明

(5) 关 方 拆借

单位： 元

关 方	拆借	始日	到期日	明
拆入				
拆出				

(6) 关 方 产 、债务 情况

单位： 元

关 方	关 交易内容	本期发生	上期发生

(7) 关 理人员报

单位： 元

目	本期发生	上期发生
公司 事 (含独 事)、监事及 理人员	5,639,956.22	6,158,768.40

(8) 其他关 交易

目	本期发生 (万元)	上期发生 (万元)
中国 研科技 团有 公司	628.10	727.73
北京安泰六九新材料科技有 公司	123.84	125.82
合	751.94	853.55

6、关 方应收应付款

(1) 应收 目

单位：元

目名	关 方	期末余		期初余	
		余	坏 准备	余	坏 准备
其他应收款	北京安泰六九新材料科技有 公司	117,356.05	70,490.47	573,988.82	124,163.02
其他应收款	天津 信安瑞电 气有 公司			1,756,769.84	162,387.82
其他应收款	北京安泰生物医 用材料有 公司	163,247.34	1,864.32	168,821.97	8,441.10
其他应收款	安泰国 易有 公司	796,689.86	796,689.86	796,689.86	199,172.47
其他应收款	安泰核原新材料 科技有 公司	606,141.12	348,641.16	535,381.92	107,986.61
应收 款	江 扬动安泰 晶科技有 公司			58,076,954.53	5,790,090.10
应收 款	安泰国 易有 公司	16,710,784.63	1,058,005.09	4,919,699.85	245,984.99
应收 款	北京 研大慧科 技发展有 公司	42,420,498.44	1,409,622.22	48,141,507.77	2,407,075.40
应收 款	北京安泰六九新 材料科技有 公司	1,809,142.72	142,226.55	3,050,142.72	471,242.49
应收 款	新冶 科技 团 有 公司	371,770.00	371,770.00	1,378,246.00	422,093.80
应收 款	研 总	1,348,106.50	4,044.32	2,482,496.26	124,124.82

应收 款	北京 研 科 技 份有 公司	2,500,000.00	16,000.00		
应收 款	冶 动化研	0.00	0.00	161,978.64	8,098.93
应收 款	安泰核原新材料 科技有 公司	1,439,275.68	271,653.67	633,449.76	45,508.04
应收 款	州江 友泰新 材料有 公司	3,685.85	11.06	3,685.85	184.29
应收 款	河北 研科技有 公司	404,169.43	8,083.39		
应收 款	江 安泰创 明先 源材料 研 有 公司	330,742.23	992.23		
付 款	新冶 科技 团 有 公司	1,376,533.01			
付 款	研 总	60,000.00		30,000.00	
付 款	安泰国 易有 公司	1,328,440.27		475,735.15	
付 款	河北 研科技有 公司	281,963.55		366,775.47	
付 款	研 克检测技 术 份有 公司	221,012.00		9,462.70	
付 款	北京 研 科 技 份有 公司	0.00		356,929.00	
付 款	北京 研新冶工 技术中心有 公司	20,000.00		20,000.00	
付 款	北京 研大慧科 技发展有 公司	125,603.22		3,260.81	
付 款	中国 研科技 团有 公司	957,639.03		5,186.00	
付 款	北京 研物业 理有 任公司	1,986.06		24,231.57	
付 款	北京 天正智 控制 份有 公司涿州分公司	19,801.38			

付 款	中 先 材 料技术有 任 公司涿州分公司	179,956.00			
付 款	安泰核原新材料 科技有 公司	45,000.00			
其他 流动 产	新冶 科技 团 有 公司	16,381,036.49		15,213,674.19	
其他 流动 产	中国 研科技 团有 公司			121,646,118.00	
其他 流动 产	北京安泰六九新 材料科技有 公 司	21,487,670.00		26,487,670.00	
其他 流动 产	北京 天正智 控制 份有 公司			266,000.00	
应收利息	北京安泰六九新 材料科技有 公 司	1,238,372.65		1,258,164.32	

(2) 应付 目

单位： 元

目名	关 方	期末 余	期初 余
应付 款	安泰国 易有 公司	3,903,646.33	4,046,083.07
应付 款	中国 研科技 团有 公司	0.00	28,224.04
应付 款	北京 研大慧科技发展有 公司	1,635,165.22	14,158,041.95
应付 款	新冶 科技 团有 公司	2,849.52	1,410,749.07
应付 款	北京 研新冶工 技术中心 有 公司	1,247,690.00	1,247,690.00
应付 款	北京 天正智 控制 份 有 公司	11,000.00	11,000.00
应付 款	北京 研 科技 份有 公司	499,523.42	255,550.00
应付 款	研 总	350,000.00	576,415.09
应付 款	研 克检测技术 份有 公司	426,032.11	304,257.88

应付 款	北京安泰六九新材料科技有 公司	9,020.58	9,020.58
应付 款	北京 研新冶电气 份有 公司	269,521.60	269,521.60
应付 款	冶 动化研	162,887.20	685,784.00
应付 款	上海 天正信息技术有 公司	90,000.00	90,000.00
应付 款	州江 友泰新材料有 公 司	1,082,072.30	
应付 款	涿州安泰六九新材料科技有 公司	0.00	150,000.00
应付 款	河北 研科技有 公司	175,755.58	860,475.11
应付 款	江 扬动安泰 晶科技有 公司		195,009.25
应付 款	北京 研物业 理有 任 公司		72,143.61
应付 款	山东 研中 土科技有 公司	691,301.00	
应付 款	国家冶 品种工业性 基地	175,000.00	
应付 款	北京 研 科技 份有 公司涿州分公司	111,348.84	
其他应付款	江 扬动安泰 晶科技有 公司		973,086.28
其他应付款	河北 研科技有 公司	2,519,386.80	5,423,629.23
其他应付款	中国 研科技 团有 公司	782,337.17	283,133.00
其他应付款	安泰国 易有 公司	0.00	132,439.03
其他应付款	研 总	10,000.00	
收 款	山东微山湖 土有 公司	23,619,999.98	24,519,999.98
收 款	中科 研 科技有 公司	7,700,000.00	7,836,800.00
收 款	研 总	216,166.04	233,601.94
收 款	冶 动化研	0.00	
收 款	新冶 科技 团有 公司	203,627.01	1,566,820.00
收 款	安泰核原新材料科技有 公 司	751,856.00	761,856.00
收 款	安泰国 易有 公司	117,900.55	117,900.55

收 款	中国 研科技 团有 公司	26,284,500.00	2,750.00
收 款	研 团 土科技有 公司		166,447.54
收 款	州江 友泰新材料有 公 司	0.00	1,873,080.00
收 款	北京 研 科技 份有 公司	0.00	36,084.00
收 款	研 克检测技术 份有 公司	0.00	29,070.00
收 款	北京 研新冶工 有 公司	391,438.50	
收 款	涿州安泰六九新材料科技有 公司	32,290.10	
收 款	北京 研大慧科技发展有 公司	183,000.00	
收 款	中 先 材料技术有 任公司涿州分公司	1,800.00	
应付 利	中国 研科技 团有 公司	1,921,077.50	3,068,173.44

7、关 方承

8、其他

十三、 份支付

1、 份支付总体情况

用 不 用

2、以权益 的 份支付情况

用 不 用

3、以现 的 份支付情况

用 不 用

4、 份支付的修改、 止情况

5、其他

十四、承 及或有事

1、 承 事

产 债 日存在的 承

2、或有事

(1) 产 债 日存在的 或有事

四川 瑞化工 份有 公司、北京焯晶科技有 公司以公司之孙公司宁波市化工研 有 公司 四名 告侵害其发明专利权为由 山东华 恒升化工 份有 公司（ 告一）、宁波市化工研 有 公司（ 告二）、宁波 东化工 团有 公司（ 告三）、尹明大（ 告四）， 求四名 告停止侵犯原告发明专利专利权的 为、四名 告共同向原告支付侵权 偿 人民币 13,500 万元及为制止侵权 为支付的合理 用。本案于 2017 年 4 月 21 日在广州知 产权法 开庭。截 报告日案件仍然在 一步审理 中。

(2) 公司没有 披 的 或有事 ，也应予以 明

公司不存在 披 的 或有事 。

3、其他

十五、 产 债 日后事

1、 的 整事

单位： 元

目	内容	对 务状况和 成果的影 响数	无法估 影响数的原因
---	----	----------------	------------

2、利润分 情况

单位： 元

3、 售 回

4、其他 产 债 日后事 明

受新冠病毒疫情影响，公司各生产基地复工复产有所延 ，国内疫情 控期 ，交 受到 制，公司 、生 产、 售业务均受到一定影响； 着国外疫情发展，公司出口业务也将受到影响。截 本报告日， 公司一季度 业

上年同期将有 大幅度下 。

新型冠状病毒疫情对公司2020年度 的影响 度，取决于国内外疫情 控的 展情况和持 时 ，公司将密切关注国内外疫情的发展和 控 展情况， 估并 极应对对公司 务状况和 成果 方 的影响。

十六、其他 事

1、前期会 差 更正

(1) 溯 法

单位： 元

会 差 更正的内容	处理 序	受影响的各个比 期 报 目名	影响数

(2) 未来 用法

会 差 更正的内容	批准 序	用未来 用法的原因

2、债务

3、 产 换

(1) 币性 产交换

(2) 其他 产 换

4、年 划

5、 止

单位： 元

目	收入	用	利润总	所得 用	净利润	归属于母公司 所有 的 止 利润
安泰（常州） 新材料科技发 展有 公司		-5,041.23	591,845.15		591,845.15	591,845.15
天 国 企业 （ 港）有 公司	168,267,906.94	2,138,027.28	530,216.93		530,216.93	530,216.93

其他 明

6、分 信息

(1) 报告分 的确定依据与会 政

(2) 报告分 的 务信息

单位： 元

目	分 抵	合
---	-----	---

(3) 公司无报告分 的，或 不 披 各报告分 的 产总 和 债总 的，应 明原因

(4) 其他 明

7、其他对投 决 有影响的 交易和事

8、其他

十七、母公司 务报 主 目注

1、应收 款

(1) 应收 款分 披

单位： 元

别	期末余					期初余				
	余		坏 准备		价 值	余		坏 准备		价 值
		比例		提比例			比例		提比例	
按单 提坏 准备的应收 款	35,571, 186.00	8.72%	35,571, 186.00	100.00 %		34,239, 388.69	7.54%	34,239, 388.69	100.00 %	
其中：										
按 合 提坏 准备的应收 款	372,32 4,481.7 7	91.28 %	54,317, 047.20	14.59 %	318,00 7,434.5 7	419,91 1,516.0 2	92.46%	53,180, 466.00	12.66%	366,731, 050.02
其中：										
信用 合	343,31 4,759.6 8	84.17 %	54,317, 047.20	15.82 %	288,99 7,712.4 8	390,27 6,663.2 6	85.93%	53,180, 466.00	13.63%	337,096, 197.26
关 方无 合	29,009, 722.09	7.11%			29,009, 722.09	29,634, 852.76	6.53%			29,634,8 52.76

合	407,895,667.77	100.00%	89,888,233.20	22.04%	318,007,434.57	454,150,904.71	100.00%	87,419,854.69	19.25%	366,731,050.02
---	----------------	---------	---------------	--------	----------------	----------------	---------	---------------	--------	----------------

按单 提坏 准备: 35,571,186.00 元

单位: 元

名	期末余			
	余	坏 准备	提比例	提理由
宁波宝冠 工 有 公司	8,548,496.03	8,548,496.03	100.00%	无法收回
大 万 工有 公 司	5,947,446.00	5,947,446.00	100.00%	无法收回
大 兴焊业有 公 司	4,414,983.21	4,414,983.21	100.00%	无法收回
广州市瀚 商 有 公司	4,670,558.20	4,670,558.20	100.00%	无法收回
中 明 化工机 械(团)有 任 公司	2,727,557.13	2,727,557.13	100.00%	无法收回
淄博 焊材 售有 公司	2,065,581.47	2,065,581.47	100.00%	无法收回
抚 玖 焊材商 有 公司	1,893,343.50	1,893,343.50	100.00%	无法收回
江永 机械制 公 司	776,605.50	776,605.50	100.00%	无法收回
江 东 构有 公司	849,518.40	849,518.40	100.00%	无法收回
唐山泰 科技有 公 司	793,500.00	793,500.00	100.00%	无法收回
其他	2,883,596.56	2,883,596.56		
合	35,571,186.00	35,571,186.00	--	--

按单 提坏 准备:

单位: 元

名	期末余			
	余	坏 准备	提比例	提理由

按 合 提坏 准备: 54,317,047.20 元

单位: 元

名	期末余
---	-----

	余	坏 准备	提比例
未 期	150,803,181.03	452,409.55	0.30%
期 1-30 日	20,123,110.48	201,231.10	1.00%
期 31-60 日	11,898,777.08	178,481.65	1.50%
期 61-90 日	21,126,307.87	422,526.16	2.00%
期 91-180 日	28,535,674.35	998,748.60	3.50%
期 181 日-1 年	22,854,441.21	1,599,810.88	7.00%
期 1-2 年	31,745,887.73	4,761,883.16	15.00%
期 2-3 年	13,411,503.42	4,694,026.20	35.00%
期 3-4 年	9,039,733.06	7,231,786.45	80.00%
期 4-5 年	1,282,392.61	1,282,392.61	100.00%
期 5 年以上	32,493,750.84	32,493,750.84	100.00%
合	343,314,759.68	54,317,047.20	--

确定 合依据的 明:

按 合 提坏 准备:

单位: 元

名	期末余		
	余	坏 准备	提比例

确定 合依据的 明:

如是按照 期信用损失一 模型 提应收 款坏 准备, 参照其他应收款的披 方式披 坏 准备的相关信息:

用 不 用

单位: 元

别	期初余	本期变动情况				期末余
		提	收回或回	核	其他变动	
单 提 期信用损失的应收 款	34,239,388.69	2,661,267.65			-1,329,470.34	35,571,186.00
按 合 提 期信用损失的应收 款	53,180,466.00	2,707,618.82			-1,571,037.62	54,317,047.20
其中: 信用 合	53,180,466.00	2,707,618.82			-1,571,037.62	54,317,047.20
关 方无 合						
合	87,419,854.69	5,368,886.47			-2,900,507.96	89,888,233.20

按 披

单位: 元

	余
1 年以内 (含 1 年)	284,351,214.11
1 2 年	32,335,450.73

2-3年	19,125,740.42
3年以上	72,083,262.51
3-4年	19,091,420.30
4-5年	13,521,336.45
5年以上	39,470,505.76
合 计	407,895,667.77

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款	87,419,854.69	5,368,886.47			-2,900,507.96	89,888,233.20
合 计	87,419,854.69	5,368,886.47			-2,900,507.96	89,888,233.20

其中本期坏账准备收回或转回的：

单位：元

单位名称	收回或转回	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

目 的	核 销

其中 的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核 销	核 销 原因	履 行的核 销 序	款 是否由关 交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合数的比例	坏账准备期末余额
北京研大慧科技发展有限公司	33,051,697.98	8.10%	1,312,156.71

哈尔滨电气动力 备有 公 司	26,125,865.19	6.41%	2,693,150.17
南 海泰科特 密材料有 公司	15,688,376.68	3.85%	47,065.13
商丘星林电子产业有 公司	14,007,401.55	3.43%	182,049.32
歌尔 份有 公司	13,856,442.27	3.40%	41,569.33
合	102,729,783.67	25.19%	

(5) 因 产 止 确 的 应 收 款

(6) 应 收 款 且 涉 入 形 成 的 产、 债

其他 明:

2、其他应收款

单位： 元

目	期末余	期初余
应收利息	1,238,372.65	1,258,164.32
应 收 利	375,045,649.99	122,728,877.85
其他应收款	24,017,595.37	59,465,552.31
合	400,301,618.01	183,452,594.48

(1) 应收利息

1) 应收利息分

单位： 元

目	期末余	期初余
应收减 款利息	1,238,372.65	1,258,164.32
合	1,238,372.65	1,258,164.32

2) 期利息

借款单位	期末余	期时	期原因	是否发生减值及其判 断依据

其他 明:

3) 坏 准备 提情况

用 不 用

(2) 应 收 利

1) 应 收 利 分

单位： 元

目(或 投 单位)	期末余	期初余
河冶科技 份有 公司	28,816,162.58	46,022,601.61
安泰天 科技有 公司	320,933,438.15	74,777,490.79
天津三 焊业 份有 公司	1,928,785.45	1,928,785.45
安泰环境工 技术有 公司	23,367,263.81	
合	375,045,649.99	122,728,877.85

2) 的 1 年的应 收 利

单位： 元

目(或 投 单位)	期末余		未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
天津三 焊业 份有 公司	1,928,785.45	5 年以上		否
河冶科技 份有 公 司	28,816,162.58	2-3 年	定	否
合	30,744,948.03	--	--	--

3) 坏 准备 提情况

用 不 用

其他 明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款 性 分 情况

单位： 元

款 性	期末 余	期初 余
其他应收款	24,017,595.37	59,465,552.31

合	24,017,595.37	59,465,552.31
---	---------------	---------------

2) 坏 准备 提情况

单位： 元

坏 准备	一 段	二 段	三 段	合
	未来 12 个月 期 信用损失	整个存 期 期信用损 失(未发生信用减值)	整个存 期 期信用损 失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余	5,733,551.13		46,554,529.15	52,288,080.28
2019 年 1 月 1 日余 在本期	—	—	—	—
本期 提	-1,464,858.35		-3,721,780.40	-5,186,638.75
2019 年 12 月 31 日余	4,268,692.78		42,832,748.75	47,101,441.53

损失准备本期变动 大的 余 变动情况

用 不 用

按 披

单位： 元

	余
1 年以内 (含 1 年)	23,719,346.12
1 2 年	89,424.63
2 3 年	237,979.13
3 年以上	47,072,287.02
3 4 年	406,068.31
4 5 年	854,828.46
5 年以上	45,811,390.25
合	71,119,036.90

3) 本期 提、收回或 回的坏 准备情况

本期 提坏 准备情况:

单位： 元

别	期初余	本期变动				期末余
		提	收回或 回	核	其他	
其他应收款	52,288,080.28	-5,186,638.75				47,101,441.53

合	52,288,080.28	-5,186,638.75				47,101,441.53
---	---------------	---------------	--	--	--	---------------

其中本期坏 准备 回或收回 的:

单位: 元

单位名	回或收回	收回方式
-----	------	------

4) 本期实 核 的其他应收款情况

单位: 元

目	核
---	---

其中 的其他应收款核 情况:

单位: 元

单位名	其他应收款性	核	核 原因	履 的核 序	款 是否由关 交易产生
-----	--------	---	------	--------	-------------

其他应收款核 明:

5) 按欠款方归 的期末余 前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名	款 的性	期末余		占其他应收款期 末余 合 数的 比例	坏 准备期末余
唐山安泰 有 公司	其他	34,647,221.30	5 年以上	48.72%	34,647,221.30
安泰 晶科技有 任公司	往来款	17,100,000.00	2-3 年	24.04%	
保定市 普特焊业 有 公司	款	5,853,070.98	5 年以上	8.23%	5,853,070.98
安泰天 科技 有 公司	往来款	2,060,766.33	1 年以内	2.90%	
北京实创环保发展 有 公司	其他	1,747,414.00	1 年以内	2.46%	5,242.24
合	--	61,408,472.61	--	86.35%	40,505,534.52

6) 涉及政府 助的应收款

单位: 元

单位名	政府 助 目名	期末余	期末	收取的时 、 及依据
-----	---------	-----	----	------------

7) 因 产 止确 的其他应收款

8) 其他应收款且 涉入形成的 产、 债

其他 明:

3、 期 权投

单位: 元

目	期末余			期初余		
	余	减值准备	价值	余	减值准备	价值
对子公司投	3,575,682,014.20	457,819,073.22	3,117,862,940.98	3,426,724,514.20	457,819,073.22	2,968,905,440.98
对 、合 企业投	44,853,538.16	16,197,181.85	28,656,356.31	68,244,514.03	16,197,181.85	52,047,332.18
合	3,620,535,552.36	474,016,255.07	3,146,519,297.29	3,494,969,028.23	474,016,255.07	3,020,952,773.16

(1) 对子公司投

单位: 元

投 单位	期初余 (价值)	本期增减变动				期末余 (价值)	减值准备期 末余
		加投	减少投	提减值准 备	其他		
北京安泰中 科 属材料 有 公司	3,250,000.00					3,250,000.00	0.00
安泰 晶科 技有 任 公司	392,950,920.00					392,950,920.00	272,958,658.11
上海安泰 晶 属 有 公司	10,680,000.00					10,680,000.00	0.00
北京安泰 研 硬材料 制品有 任公司	268,398,144.54					268,398,144.54	0.00
河冶科技 份有 公司	396,724,860.49					396,724,860.49	0.00

天津三 焊 业 份有 公司	56,956,270.3 8						56,956,270.3 8	50,699,605.8 2
海 格磁石 技术（深圳） 有 公司	54,620,037.0 9						54,620,037.0 9	0.00
安泰创业投 （深圳）有 公司	165,839,190. 71						165,839,190. 71	134,160,809. 29
安泰环境工 技术有 公司	56,041,500.0 0						56,041,500.0 0	0.00
安泰天 科技有 公司	1,483,880,00 0.00						1,483,880,00 0.00	0.00
安泰（ 州） 特种 业有 公司	49,564,517.7 7						49,564,517.7 7	0.00
安泰科技（常 州）新材料科 技发展有 公司	30,000,000.0 0		30,000,000.0 0				0.00	0.00
安泰爱科科 技有 公司	0.00	178,957,500. 00					178,957,500. 00	0.00
合	2,968,905,44 0.98	178,957,500. 00	30,000,000.0 0				3,117,862,94 0.98	457,819,073. 22

(2) 对 、合 企业投

单位： 元

投 单 位	期初余 （ 价 值）	本期增减变动								期末余 （ 价 值）	减值准 备期末 余
		加投	减少投	权益法 下确 的投 损益	其他 合收益 整	其他权 益变动	宣告发 放现 利或 利润	提减 值准备	其他		
一、合 企业											
二、 企业											

州江友泰新材料有限公司	16,245,175.43			-864,069.72						15,381,105.71	
北京宏福源科技有限公司	0.00									0.00	16,197,181.85
北京安泰六九新材料科技有限公司	10,857,407.67			2,417,842.93						13,275,250.60	
北京安泰生物医用材料有限公司										0.00	
江 扬 动安泰晶科技术有限公司	24,944,749.08			-1,950,104.52					-22,994,644.56	0.00	
小	52,047,332.18			-396,331.31					-22,994,644.56	28,656,356.31	16,197,181.85
合	52,047,332.18			-396,331.31					-22,994,644.56	28,656,356.31	16,197,181.85

(3) 其他 明

4、 业收入和 业成本

单位： 元

目	本期发生		上期发生	
	收入	成本	收入	成本
主 业务	1,475,720,534.64	1,253,113,340.11	1,537,753,757.13	1,321,426,236.11
其他业务	22,502,810.99	12,847,414.32	23,529,565.85	13,868,069.68
合	1,498,223,345.63	1,265,960,754.43	1,561,283,322.98	1,335,294,305.79

是否已执 新收入准则

是 否

其他 明:

5、投 收益

单位： 元

目	本期发生	上期发生
成本法核 的 期 权投 收益	363,748,956.41	79,029,487.15
权益法核 的 期 权投 收益	-396,331.31	-6,085,491.16
处 期 权投 产生的投 收益	1,422,140.09	
其他权益工具投 在持有期 取得的利收入	475,301.81	
可供出售 产在持有期 的投 收益		2,142,539.31
其他	4,387,748.58	
合	369,637,815.58	75,086,535.30

6、其他

十八、 充 料

1、当期 常性损益明

用 不 用

单位： 元

目		明
流动 产处 损益	-2,573,526.41	
入当期损益的政府 助(与企业业务密切相关,按照国家 一标准定 或定 享受的政府 助外)	23,831,687.99	
入当期损益的对 企业收取的 占用	1,238,372.65	
委托他人投 或 理 产的损益	2,218,330.35	
债务 损益	2,169,418.23	
与公司正常 业务无关的或有事 产生的损益	100,929,721.17	

同公司正常业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-1,795,500.00	
上述各之外的其他非经常性损益	1,649,653.10	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	4,837,848.55	
处置对子公司股权投资取得的投资收益		
减：所得税影响	16,727,692.36	
少数股东权益影响	2,565,597.24	
合计	113,212,716.03	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为非经常性损益的项目，应说明原因。

用 不用

项目	涉及金额（元）	原因
同公司正常业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	65,965,410.81	公司之子公司安泰创业投资（深圳）有限公司（以下简称“安泰创投”）由本公司出于 2015 年 02 月 10 日在深圳市市场监督管理局登记成立的全资子公司。按照《中国证券监督管理委员会公告》（〔2008〕43 号）关于非经常性损益的定义，公司为，对外投资并取投资收益是安泰创投的正常业务，其投资收益和公允价值变动收益不符合非经常性损益的定义，故未将其本报告期公允价值变动损益-1,371,800.00 元和投资收益 67,337,210.81 元列入非经常性损益。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.78%	0.1606	0.1606
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.18%	0.0502	0.0502

3、境内外会 准则下会 数据差异

(1) 同时按照国 会 准则与按中国会 准则披 的 务报告中净利润和净 产差异情况

用 不 用

(2) 同时按照境外会 准则与按中国会 准则披 的 务报告中净利润和净 产差异情况

用 不 用

(3) 境内外会 准则下会 数据差异原因 明，对已 境外审 机构审 的数据 差异 的，应注 明 境外机构的名

4、其他

十三 备查文件目录

一、 有公司 人、主 会 工作 人和会 机构 人 名并盖 的会 报 。

二、报告期内在中国 监会指定报 上公开披 的所有公司文件。

以上备查文件均完整备 于公司战略发展 。

安泰科技 份有 公司

事 ； 李军

2020年4月10日