

证券代码：300370

证券简称：安控科技

公告编号：2017-203

北京安控科技股份有限公司 2017 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

公司所有董事均出席了审议本次半年报的董事会会议。

非标准审计意见提示

☐ 适用 ☒ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

☐ 适用 ☒ 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

☐ 适用 ☒ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	安控科技	股票代码	300370
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	聂荣欣	庄维佳	
办公地址	北京市海淀区地锦路 9 号院 6 号楼	北京市海淀区地锦路 9 号院 6 号楼	
电话	010-62971668	010-62971668	
电子信箱	nierongxin@etrol.com	zhuangweijia@etrol.com	

2、主要财务会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	293,690,056.96	125,773,517.05	133.51%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-10,110,617.82	-11,047,282.66	8.48%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-14,002,608.46	-11,263,559.59	-24.32%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-188,369,010.44	-61,344,359.76	-207.07%
基本每股收益（元/股）	-0.0105	-0.0129	18.60%
稀释每股收益（元/股）	-0.0105	-0.0129	18.60%
加权平均净资产收益率	-0.80%	-1.37%	0.57%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减
总资产（元）	2,989,310,941.09	2,853,513,805.14	4.76%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,251,671,910.71	1,272,430,018.77	-1.63%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	25,352		报告期末表决权恢复的 优先股股东总数（如有）	0		
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条 件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
俞凌	境内自然人	22.94%	219,947,936	164,960,952	质押	153,046,418
董爱民	境内自然人	6.07%	58,200,154	43,650,116	质押	37,200,000
北京鸿基大通投资有限公司	境内非国有法人	4.31%	41,320,160	0	质押	16,800,000
林悦	境内自然人	4.13%	39,577,727	35,442,813	质押	13,590,000
北京鸿海清科技有限公司	境内非国有法人	1.53%	14,697,920	0	质押	11,680,000
东吴证券股份有限公司	境内非国有法人	1.44%	13,793,102	13,793,102		
申万菱信基金－工商银行－ 华融国际信托－盛世景定增 基金权益投资集合资金信托 计划	其他	1.44%	13,793,102	13,793,102		
成波	境内自然人	1.40%	13,447,344	0	质押	1,835,200
罗惠忠	境内自然人	1.35%	12,897,982	0		
缪江洪	境内自然人	1.24%	11,862,530	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中，北京鸿基大通投资有限公司和北京鸿海清科技 有限公司实际控制人同为斯一鸣先生。				
参与融资融券业务股东情况说明（如有）		无				

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

是

(1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	到期日	债券余额（万元）	利率
北京安控科技股份有限公司 2016 年面向合格投资者公开发行公司债券	16 安控债	112460	2021 年 10 月 24 日	30,000	4.30%

(2) 公司报告期末和上年末主要财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
资产负债率	56.04%	53.24%	2.80%
项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA 利息保障倍数	1.17	0.17	588.24%

三、经营情况讨论与分析**1、报告期经营情况简介**

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司管理层围绕年初制定的 2017 年度工作计划，认真贯彻董事会的战略部署，

积极倡导“创新、效益、融合、激情”，实现了公司业绩的稳定增长，营业收入 29,369.01 万元，较上年同期增长 133.51%，归属于上市公司股东的净利润-1,011.06 万元，较上年同期归属于上市公司股东的净利润-1,104.73 万元增长 8.48%。

报告期内主要工作：

（1）积极应对市场变化，鼓励各业务单元开拓思路，业务创新，收效明显。

①深耕自动化业务传统市场，深入挖掘客户需求，发挥产品技术优势，进一步提升了行业方案解决能力，积极拓展新的市场机会。

公司成功中标大港油田分公司 2016 年 A11 系统推广（站库数字化建设）项目、塔中油田油气生产物联网项目及哈得油田油气生产物联网二期工程项目等，并在招标总数量为 18,000 套 RTU 的 2017 年胜利油田四化选型 RTU 框架项目招标中排名第一（公司将获得 40% 以上的市场份额）。传统市场新机会的把握，公司自动化业务稳定发展，新签合同额较去年同期明显上升。

②油气服务业务，公司随钻测量、油田化学品、油田环保业务稳定发展。

公司签订了《风城 1 号稠油联合处理站稠油污水水质净化处理技术服务》、《2017 年重油开发公司油田污水处理服务》等合同。在原有业务基础上，公司加大了油田区块综合治理技术的研究，压裂技术应用到了老井改造项目中并在新疆试点成功。老井改造、油田提质增效的规模需求为公司油气服务新技术提供了广阔的发展空间。

③发挥业务协同，加大智慧产业业务的市场拓展力度。

各业务单元加强资源协调、方案整合，发挥协同效应，积极拓展市场。智慧粮库业务在保持河南、浙江原有优势区域的基础上，逐步拓展国内等其他省市市场。凭借产品和技术优势，报告期内，公司子公司郑州鑫胜成功中标河南省豫粮粮食集团有限公司及所属企业粮库智能化升级改造项目，中标金额 4,418.53 万元；签订济源市粮食局“粮安工程”仓储智能化项目合同；并在福建、海南、广东、黑龙江等省市的实现了粮仓害虫仓外采集检测系统和仓储智能化设备的销售。

公司子公司浙江安控中标建德高新园智慧化园区综合服务平台信息建设工程安环一体化软件平台采购项目。浙江安控基于智慧园区“117 规划”的设计思路，即“1 个应急智慧中心+1 个安环一体化平台+7 个智慧应用系统”，将为建德高新技术产业园打造一个实现人、物、园区功能系统之间无缝连接与协同联动的智能自感知、自适应、自优化的智慧园区，从而对环保、公共安全、园区功能、商务活动等多种园区需求做出智能响应，形成可持续生命力的绿色园区生态，以助建德高新园区筑巢引凤。

公司控股子公司安控鼎辉凭借完善的技术体系和成熟的项目经验，在陕西省的智慧网元业务发展迅速，目前已在陕西省智慧网元建设业务中处于领先地位。

④加强与业内知名企业的合作，在技术、产品、市场等方面形成强强联合，优势互补，共同拓展国内市场；响应国家“一带一路”战略和企业“走出去”发展政策的号召，积极布局海外市场。

公司与华为、中移物联、龙芯中科、中国网安、海泰方圆、中兴等知名企业，在产品技术、市场资源等方面展开合作，优势互补，联合拓展国内市场；亮相美国国际海洋油气技术展览会和德国汉诺威工业博览会，展示公司传统龙头产品和新技术、新产品，同时接待和邀请国外客户来访参观，迎进来，走出去，展现了公司积极拓展海外市场的底蕴和决心。

（2）技术研发坚持创新，进一步巩固和提升公司核心竞争力。

公司加大技术研发创新力度，内部构建产品研发创新团队，积极推进现有产品技术升级和行业前沿技术及新产品研发。

①基于现有自动化产品和技术，围绕物联网、信息安全、网络安全等技术方向加大研发投入，积极开展了物联网、信息安全、网络安全等方面创新型产品的开发。研发设计了基于 eLTE-IoT 技术的物联网 RTU 产品，以及基于 OneNet 云平台的物联网网关。在无线仪表方面进行了 Lora 技术研究，取得了阶段性成果。在 E50 系统引入 DeviceNet 总线协议，提升了产品竞争力。网络安全 RTU 目前处于功能测试和网络安全测试阶段，进展顺利；信息安全 RTU 加密技术的研究，也已进入了设备的开发阶段。

②提升公司软件开发能力，加强行业应用软件系统平台的研发和创新，并形成了阶段性成果。在物联网数据应用领域，公司已经完成从数据存储到应用整体架构的搭建，建立了数据接入 PaaS 平台和油气行业应用 SaaS 云。其中 PaaS 平台与公司数据采集系统能无缝对接，不仅拓展了公司产品线，减轻了数据接入运维压力，还能提升已部署系统的价值。在 PaaS 平台基础上，公司建立了油气行业应用 SaaS 云，主要包括物联网运维管理、能源监控与分析、智能预警、功图量油、移动互联网应用等，报告期内各功能框架已经完成，其中行业应用功图量油软件已完成，正在进行现场测试部署。

③致力油田区块综合治理技术研究，助力油田实现提质增效。公司研发的复合暂堵低伤害压裂技术可显著提高压裂暂堵可靠性，增加人工裂缝复杂度和泄油面积，结合对地层具有极低伤害性的清洁压裂液体系，从而有效提高老井、低产井和停产井等油气井的剩余油采收率，为老井和低产低效井的产能挖潜探出了一条新出路，具有独特的创新型和广泛的推广性。

油气田高含盐废水的达标外排和资源化利用技术的研究进展明显，三达新技术在结合本

地油气企业生产实际情况和高含盐废水特点，充分考虑废水处理和资源化的经济型和有效性，对处理方案中的关键技术进行了攻关，在满足达标排放指标要求下，大幅降低了运行处理成本，现实实验室测试阶段已完成，正在现场验证。国家环保要求的日益严格及油气田企业降本增效的需求将为此技术的应用提供广阔的市场空间。

④子公司开发的“智能通风控制系统”、“粮情检测控制系统”报送国家电子计算机外部设备质量监督检验中心检测，软件系统功能符合检验规定，通过产品检测，拿到了检测报告（监测报告出具日期为 2017 年 7 月 3 日）。

⑤启动智慧城市安防机器人整体解决方案的研发及设计，通过移动机器人技术，结合视觉分析技术，实现在城市公共场所、公共建筑、社区的机器人巡逻，通过视觉技术，发现可疑问题，与相关系统联动，实现无人化的安防巡逻。

（3）公司在报告期内顺利获得软件企业认定及通过 CMMI-ML3 评估，软实力持续提升。

软件企业的认定有助于发挥公司在软件产品开发领域的优势，将对公司的业务发展产生积极影响。

CMMI-ML3 评估通过，标志着公司在软件工程服务和过程管理能力方面与国际主流模式进一步接轨，是公司研发规范化的重要里程碑，公司研发产品的过程改进与质量管理将得到有力的保证。同时公司软件开发实力的提升，对于完善公司行业软硬一体解决方案，提高系统集成业务的软件实施能力，形成定制化优势，提升公司市场竞争力有积极作用。

（4）持续进行现有产品的生产工艺技术完善和优化，降低生产成本；加强项目预算和成本绩效导向，降低工程费用，以克服市场竞争加剧影响，提升公司盈利能力。

公司从生产流程、工艺、检验、产品追溯等多方面、全方位进行工艺优化，完成工艺优化 14 项、生产文件 18 项，生产工作效率得到了有效提高。加强工程项目的信息化管理建设，完善工程项目人力资源的充分利用，降低了人员的闲置工时，项目工程费用率水平同比下降了 5%。

（5）多方位融资，改善负债结构，保障公司快速发展资金需求。

公司 2017 年非公开发行公司债券（第一期）发行完成，成功融资人民币 2.50 亿元；完成公司 2017 年创业板公开发行可转换公司债券申报工作，并已于 2017 年 6 月 15 日获中国证监会行政许可申请受理。

融资成功将有助于公司调整负债结构，降低融资成本，改善公司现金流状况，以满足公司对流动资金的需要，有助于加快企业主营业务发展、持续提高盈利能力和扩大市场份额。

（6）报告期内，加强信息化办公平台的建设和管理，完善了公司办公 OA 平台功能优化，

并启动了新并入子公司的办公OA搭建和接入，促进分、子公司融合、协同发展和风险防控。

2、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

①2017年2月10日，公司召开第四届董事会第六次会议，公司控股二级子公司安控鼎辉主营业务为以提供建设经营移交方式（BOT）参与公共基础设施建设业务，安控鼎辉的资产、主营业务和业务模式与公司现有业务有所不同。为了更加真实、准确地反映公司财务状况和经营成果，公司按照《企业会计准则》的规定，变更收入确认原则的会计政策和应收账款坏账准备计提的会计估计。鉴于安控鼎辉报告期内尚未承接BOT业务，本次会计政策和会计估计变更未对半年报产生影响。

②公司根据国家财政部于2017年5月10日发布的《关于印发修订<企业会计准则第16号—政府补助>的通知》，对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。本次会计政策变更和会计科目核算的调整，仅对财务报表列报产生影响，不会对本公司损益、总资产、净资产产生影响，不涉及以前年度的追溯调整。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变更说明

☒ 适用 ☐ 不适用

本期新增子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	本期纳入合并范围原因
1	陕西安控石油技术有限公司	安控石油	新设成立