

证券代码：300370

证券简称：安控科技

公告编号：2019-130

北京安控科技股份有限公司 2019 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。

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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）	409,415,897.05	409,284,621.67	0.03%
归属于上市公司股东的净利润（元）	4,520,433.39	-26,003,100.53	117.38%
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益后的净利润（元）	2,015,150.59	-27,542,521.56	107.32%
经营活动产生的现金流量净额（元）	155,443,147.66	-238,524,260.11	165.17%
基本每股收益（元/股）	0.0047	-0.0271	117.34%
稀释每股收益（元/股）	0.0047	-0.0271	117.34%
加权平均净资产收益率	0.53%	-1.87%	2.40%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度 末增减
总资产（元）	3,932,313,100.76	4,289,808,305.49	-8.33%
归属于上市公司股东的净资产（元）	856,306,353.84	846,447,714.33	1.16%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	58,339	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	23.25%	222,547,936	166,910,952	质押	187,358,662
董爱民	境内自然人	4.20%	40,197,554	35,773,165	质押	39,249,999
林悦	境内自然人	1.54%	14,728,886	0		
庄贵林	境内自然人	0.91%	8,682,520	8,682,240	质押	8,000,000
北京鸿基大通投资有限公司	境内非国有法人	0.89%	8,475,860	0		
刘晓良	境内自然人	0.42%	4,060,574	3,045,430		
成驰	境内自然人	0.36%	3,400,000	0		
莫建军	境内自然人	0.31%	3,000,000	0		
中央汇金资产管理有限 责任公司	国有法人	0.31%	2,927,680	0		
陶秀平	境内自然人	0.29%	2,775,500	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	无					
前 10 名普通股股东参与融资融券业务 股东情况说明（如有）	1、公司股东莫建军通过财通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,000,000 股。 2、公司股东陶秀平除通过普通证券账户持有 1,690,500 股外，还通过东方证券股份有限公司客户信用交易担保证券					

	账户持有 1,085,000 股，合计持有 2,775,500 股。
--	------------------------------------

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	发行日	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	2016 年 10 月 24 日	2021 年 10 月 24 日	30,000	4.30%
北京安控科技股份有限公司 2017 年非公开发行公司债券	17 安控 01	114182	2017 年 06 月 26 日	2020 年 06 月 26 日	25,000	6.30%

(2) 截至报告期末的财务指标

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	73.89%	76.20%	-2.31%
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	1.42	1.07	32.71%

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，公司积极调整以应对宏观经济下行及融资收紧环境影响，在董事会领导下，公司管理层围绕公司发展战略，遵照年初提出的经营目标和工作计划，集中资源，聚焦于公司核心业务，保持合理的业务规模，强化自主创新及技术先导优势，坚持客户导向、求实创新，谋求长远稳健发展。报告期内，公司实现营业收入 40,941.59 万元，较上年同期增长 0.03%；归属上市公司股东的净利润为 452.04 万元，较上年同期-2,600.31 万元增长了 117.38%。其中，公司自动化业务实现收入 19,030.96 万元，较去年同期增长 255.20%，毛利率较去年同期增长 3.11%；油气服务业务实现收入 8,242.17 万元，较去年同期增长 17.84%。

报告期主要工作情况如下：

1、市场拓展

报告期内，公司集中资源，聚焦公司核心业务的市场拓展，采用有效的激励手段充分激发了业务单元工作活力。

自动化业务继续深耕传统油气自动化优势市场，持续扩大市场份额，新疆区域上半年自动化业务新增合同额约 8,638 万元，完成率达 213%，远超预期；在公司工业互联网平台(E-IIP)中标新疆油田物联网建设项目带动下，公司在新疆油田 A11 项目（油田生产物联网建设项目）建设中已取得先机；报告期内，公司与中油（新疆）石油工程有限公司达成《战略合作框架协议》，中油（新疆）石油工程有限公司是中石油控股企业，中石油新疆油田地面建设的主力军。双方约定在国内油气田和市政污水处理工程及其他工程领域，充分发挥各自优势的同时，优先为对方的发展提供支持，建立长期战略合作关系，共同拓展在工程建设领域方面的业务，为公司在新疆区域业务的进一步扩大奠定了坚实的基础。

公司围绕工控安全、智能化和工业互联网等方向积极布局，加大了非油气行业智能工厂业务的拓展力度，已取得山东等地订单，并开始项目实施。

借助国家“一带一路”政策春风，公司积极拓展海外市场，走向国际，逐步形成了销售业绩新的增长点。报告期内，公司签订 337.77 万美元的哈萨克斯坦电厂监控压缩机撬装项目；公司与中国技术进出口集团有限公司等组成的联合体，成功中标约 1.2 亿元人民币的阿尔及利亚长输管线建设项目；公司高级副总裁于 7 月 17 日前往尼日尔共和国拜访了尼日尔能源与石油部长富马科耶·加多（Foumakoye Gado）先生，双方就尼日尔原油管道和油田地面建设项

目的合作进行了深度交流；公司 2018 年成功中标的金额约 1,875 万元的“一带一路”重点项目中俄东线天然气管道工程（北段）阀室橇装化一体设备间项目，也在报告期内开始项目实施。

油气服务业务公司专注于核心技术、高端服务能力的培养和提升，加大了以旋转导向、近钻头为主体的高端随钻工具及配件的设备销售和钻井服务提供；稳定推进了油田区块综合治理、油田增产措施业务；油田环保在稳固现有含油污水处理优势业务基础上，重点跟踪了压裂返排液、凝结水、达标外排水、复合驱污水回用、除硫技术服务等项目的进展及落实。报告期内，公司先进钻井工具近钻头业务的推进已获成效，在山西煤层气定向井服务试验中，公司的近钻头工具性能指标已与国际油服巨头产品趋同，获得了用户肯定，已初步达成了多口井的合作意向。公司成功中标了中石化西南石油工程有限公司旋转导向、地质导向、空气锤技术服务项目（7 月 30 日获取中标通知书）。中标的新疆油田污水压裂液业务，在报告期内完成了 2 口井的顺利实施，客户已顺利验收；公司的化学品和含油污水处理业务发展平稳，较去年稳中有升，报告期新增合同额约 2.2 亿元。

智慧产业坚持稳定当前的业务规模，提高公司自研的自动化、信息化产品及解决方案在智慧产业业务中的比例，提升项目利润，稳步拓展市场。报告期内，公司智慧环保业务新增遵义污水处理项目 3,550 万元，智能建筑业务新增铜川市人民医院建筑智能化系统工程等项目约 2,516 万元等千万级以上项目。

2、技术创新

报告期内，公司收到北京市科学技术协会下发的《关于批准成立北京安控科技股份有限公司院士专家工作站的通知》（京科协函[2019]51 号），批准公司成立北京安控科技股份有限公司院士专家工作站。公司建立院士工作站旨在通过与院士专家团队合作，共同探索工控安全涉及的多维度（功能安全、信息安全、过程安全、操作安全等）、多技术（自动化、信息化、安全防护、大数据、云计算、AI、边缘计算等）与业务规则的融合工控安全理论，加速“安全的工业控制系统”重大攻关技术的突破。

报告期内，公司发布了《安全产品白皮书》，研制与打造以功能安全、信息安全、过程安全、设备健康、应急保障为内核的工业业务大安全整体解决方案，通过软件定义安全的技术手段，立足于行业应用场景，在工控安全领域提供国内领先、国际先进的产品、技术、服务和解决方案，实现工业互联网、智能制造实现路径上的安全保障，推出了基于本体安全的防危工业控制器、安全审计及安全运营平台等工业安全防护系列产品。

报告期内，公司面向智能制造的低成本接入网关研制完成，智能制造低成本网关支持多

种接口和协议，方便不同类型的制造设备接入，通过网关提供的边缘计算及安全保护功能，可以便捷地进行应用开发和部署，实现对设备的实时管理和维护，MES 是智能工厂的核心软件，而在部署实施时，面对协议众多结构复杂的工业总线束手无策，通过低成本接入网关很大程度上简化了接入难度，缩减集成时间。

3、品牌推广

在报告期内，公司全资子公司泽天盛海参加了第十九届中国国际石油石化技术装备展览会，展示了近钻头工具、成像伽马工具、方位伽马工具、井下涡轮发电机、通用定向传感器、电阻率工具和旋转导向服务等先进钻井工具，在国产化定向井服务市场中，泽天盛海的近钻头工具、发电机、整流模块等多项系列产品技术已处于国内领先水平。

报告期内，公司与西安交通大学网络空间安全学院签署战略合作协议。双方将在基于行业的工控理论和技术研究方面，共建联合实验室，力争突破产业核心关键技术，形成技术体系，促成科研成果转化，通过实践集聚、培养高层次创新人才。双方战略合作将围绕网络安全、工业控制系统的产业领域的技术需求，开展 CPS 工程安全、大工业安全、人工智能等方面的研究与探索，推动国内工控安全产业化进程，提升双方在工控安全领域的行业地位和品牌影响力，加速双方产学研的技术科技成果的落地。公司与西安交通大学网络空间安全学院的战略合作，是对国家积极推进“产学研”的协同发展政策的积极响应与践行。

4、资本运作

报告期内，公司投资设立了合资控股子公司江苏安控鼎睿智能科技有限公司，安控鼎睿定位为一家面向智能制造，以工业大数据，精细数据采集、智能流程处理为核心竞争力的高科技公司，专注于为制造业重点企业提供专业的行业应用智能制造解决方案规划和实施。公司设立安控鼎睿，旨在依托公司自动化、信息化产品技术，整合大数据、物联网、信息安全等新一代信息技术，着力发展智慧工厂智能制造业务，有利于拓宽公司自动化、信息化产品及技术在非油气行业的覆盖，构建公司新的、稳定的利润增长点。

5、财务管理与风险管控

报告期内，公司加强了应收账款结构分析，制订切实可行的回款计划和回款激励手段，加大了应收账款清理力度；同时严格控制成本费用，逐步实现了“收、支”两条线的财务管控模式，提高了资金的使用效率。公司加大各业务单元自主发展的能力和风险防控能力，在公司总部继续推行“大项目审批机制”，择优选择回款周期短、资金压力小的项目，加强对项目风险的管控。报告期内，销售回款增加，收回受限资产，以及有效提高了资金使用效率，经营活动产生的现金流量净额由去年同期的-23,852.43 万元上升到 15,544.31 万元，项目择优

选择、财务及风险管控等一系列措施收效明显。

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据财政部2017颁布的《企业会计准则第22号--金融工具确认和计量》（财会[2017]7号）、《企业会计准则第23号--金融资产转移》（财会[2017]8号）、《企业会计准则第24号--套期会计》（财会[2017]9号）、《企业会计准则第37号--金融工具列报》（财会[2017]14号）（以下简称“新金融工具准则”），并要求境内上市的企业自2019年1月1日起施行新金融工具相关会计准则。	2019年4月25日第四届董事会第四十七次会议、第四届监事会第二十八次会议审议通过	受影响的报表项目名称和金额详见本节44、（3）
财政部于2019年5月9日发布了“关于印发修订《企业会计准则第7号-非货币性资产交换》的通知”（财会【2019】8号），对准则体系内部协调与明确具体准则适用范围进行修订。财政部于2019年5月16日发布了“关于印发修订《企业会计准则第12号-债务重组》的通知”（财会【2019】9号），对准则体系内部协调进行了修订。	2019年8月29日第四届董事会第五十次会议、第四届监事会第二十九次会议审议通过	无影响
财政部于2019年4月30日发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会【2019】6号），对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于执行企业会计准则的非金融企业2019年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表。	2019年8月29日第四届董事会第五十次会议、第四届监事会第二十九次会议审议通过	受影响的报表项目名称和金额详见本节44、（3）

(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	江苏安控鼎睿智能科技有限公司	安控鼎睿	新设成立

本期减少的子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	本期减少原因
1	郑州安控智慧粮库技术研究有限公司	智慧粮库	注销