



# 北京安控科技股份有限公司

## 2020 年第一季度报告

2020-105

2020 年 04 月

## 第一节 重要提示

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，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次季报的董事会会议。

公司负责人许永良、主管会计工作负责人张滨及会计机构负责人(会计主管人员)张欣欣声明：保证季度报告中财务报表的真实、准确、完整。

## 第二节 公司基本情况

### 一、主要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
营业总收入（元）	46,802,979.66	201,081,421.36	-76.72%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-47,076,209.00	1,019,666.21	-4,716.83%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-48,399,554.84	217,873.26	-22,314.55%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-17,783,454.97	-4,846,524.81	-266.93%
基本每股收益（元/股）	-0.0492	0.0011	-4,572.73%
稀释每股收益（元/股）	-0.0492	0.0011	-4,572.73%
加权平均净资产收益率	-5.57%	0.12%	-5.69%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减
总资产（元）	3,480,176,150.21	3,651,776,235.49	-4.70%
归属于上市公司股东的净资产（元）	821,841,757.29	869,101,767.22	-5.44%

非经常性损益项目和金额

适用  不适用

单位：元

项目	年初至报告期末金额	说明
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）	1,382,182.02	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	28,442.93	
减：所得税影响额	69,678.99	
少数股东权益影响额（税后）	17,600.12	
合计	1,323,345.84	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 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第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 二、报告期末股东总数及前十名股东持股情况表

### 1、普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	55,914	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	17.44%	166,911,026	166,911,026	质押	166,911,026
董爱民	境内自然人	4.20%	40,197,554	40,197,554	质押	39,249,999
徐辉	境内自然人	1.98%	18,996,614	18,996,614	质押	18,996,614
庄贵林	境内自然人	0.91%	8,682,520	8,682,520	质押	8,000,000
北京鸿基大通投资有限公司	其他	0.77%	7,375,860			
林悦	境内自然人	0.69%	6,603,486			
项文龙	境内自然人	0.57%	5,500,000			
刘晓良	境内自然人	0.42%	4,060,574	4,060,574		
傅厚恩	境内自然人	0.32%	3,070,997			
张磊	境内自然人	0.27%	2,621,000	2,087,310	质押	1,700,000
前 10 名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类				
		股份种类	数量			
北京鸿基大通投资有限公司	7,375,860	人民币普通股	7,375,860			
林悦	6,603,486	人民币普通股	6,603,486			
项文龙	5,500,000	人民币普通股	5,500,000			
傅厚恩	3,070,997	人民币普通股	3,070,997			
杨艳玲	2,373,534	人民币普通股	2,373,534			
缪明义	2,000,780	人民币普通股	2,000,780			
滕金萍	1,857,400	人民币普通股	1,857,400			
周民	1,718,700	人民币普通股	1,718,700			

甘丽	1,608,820	人民币普通股	1,608,820
夏泽斌	1,550,000	人民币普通股	1,550,000
上述股东关联关系或一致行动的说明	前 10 名无限售条件股东之间，未知是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。		
前 10 名股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	1、股东项文龙通过普通证券账户持有 400,000 股外，还通过光大证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 5,100,000 股，合计持有 5,500,000 股。 2、股东傅厚恩通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,070,997 股。3、股东缪明义通过国元证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,000,780 股。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

## 2、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

## 3、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
俞凌	166,910,952	41,727,683	41,727,757	166,911,026	因第四届董事会任期届满离任董事	离任后半年内，不得转让其所持本公司股份。
董爱民	35,773,165	5,625,000	10,049,389	40,197,554	因第四届董事会任期届满离任董事	离任后半年内，不得转让其所持本公司股份。
徐辉	0	0	18,996,614	18,996,614	因离任第五届董事会董事	离任后半年内，不得转让其所持本公司股份。
庄贵林	8,682,240	2,170,350	2,170,630	8,682,520	因第四届董事会任期届满离任董事；股权激励	离任后半年内，不得转让其所持本公司股份。；因 2016 年限制性股票股权激励第三期

						未达解锁条件，公司尚需回购注销。
刘晓良	3,045,430	0	1,015,144	4,060,574	因第四届董事会任期届满离任董事	离任后半年内，不得转让其所持本公司股份。
宋卫红	2,512,050	628,013	628,013	2,512,050	高管锁定股；股权激励	高管锁定股在任职期间每年可上市流通上年末持股总数的 25%；因 2016 年限制性股票股权激励第三期未达解锁条件，公司尚需回购注销。
张磊	2,620,950	533,640	0	2,087,310	高管锁定股；股权激励	高管锁定股在任职期间每年可上市流通上年末持股总数的 25%；因 2016 年限制性股票股权激励第三期未达解锁条件，公司尚需回购注销。
李春福	1,858,435	464,609	0	1,393,826	高管锁定股；股权激励	高管锁定股在任职期间每年可上市流通上年末持股总数的 25%；因 2016 年限制性股票股权激励第三期未达解锁条件，公司尚需回购注销。
董宝良	1,260,000	315,000	315,000	1,260,000	类高管锁定股	类高管锁定股在俞凌先生离任后半年内，不得转让其所持本公司股份。
卓明	928,800	232,200	232,200	928,800	因第四届董事会任期届满离任董事；股权激励	离任后半年内，不得转让其所持本公司股份。；因 2016 年限制性股票股权激励第三期未达解锁条件，公司尚需回购注销。

其余限售股东	11,112,252	309,303	310,588	11,113,537	高管锁定股；股权激励	高管锁定股在任职期间每年可上市流通上年末持股总数的 25%；因 2016 年限制性股票股权激励第三期未达解锁条件，公司尚需回购注销。
合计	234,704,274	52,005,798	75,445,335	258,143,811	--	--

### 第三节 重要事项

#### 一、报告期主要财务数据、财务指标发生重大变动的情况及原因

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	2020年3月31日/ 2020年1季度	2019年12月31日/ 2019年1季度	变动比例	原因
货币资金	46,702,764.16	115,472,998.32	-59.56%	系公司偿还贷款、受疫情影响回款减少所致
营业收入	46,802,979.66	201,081,421.36	-76.72%	系受疫情影响，项目实施及验收延后所致
营业成本	42,467,401.93	129,549,106.27	-67.22%	系受疫情影响，项目实施及验收延后所致
净利润	-51,889,020.68	-1,272,876.83	-3976.52%	系受疫情影响，项目实施及验收延后，费用在全年平均发生所致
归属于上市公司股东的净利润	-47,076,209.00	1,019,666.21	-4,716.83%	系受疫情影响，项目实施及验收延后，费用在全年平均发生所致
经营活动产生的现金流量净额	-17,783,454.97	-4,846,524.81	-266.93%	系受疫情影响回款减少所致
期末现金及现金等价物余额	30,836,807.89	66,004,249.32	-53.28%	系受疫情影响回款减少所致

#### 二、业务回顾和展望

报告期内驱动业务收入变化的具体因素

报告期内，受新型冠状病毒疫情影响，公司上游供应商及下游客户复工复产延缓导致公司第一季度项目交付及实施延后，致使公司营业收入及净利润同比下降明显。报告期内，公司实现营业收入4,680.30万元，较上年同期减少15,427.84万元，归属于上市公司股东的净利润为-4,707.62万元，较上年同期减少4,809.59万元。

目前公司已复工复产，管理层已积极采取措施，降低疫情等事项对公司业务发展的影响。公司接到的订单随着疫情影响的逐步结束，正在逐渐增加。胜利油田的数字化产品招标，公司RTU产品以排名第一中标。

公司受生产经营季节性影响，通常一季度实现营业收入占全年营业收入的比重较低，一季度业绩不代表全年业绩水平。

重大已签订单及进展情况



适用  不适用

数量分散的订单情况

适用  不适用

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

重要研发项目的进展及影响

适用  不适用

报告期内，公司获得3项专利授权，2项发明专利，1项实用新型专利。

序号	项目	进展情况	对公司未来发展的影响
1	CyberE601 防危 RTU	完成了设计开发，处于防危规则及现场应用测试阶段	防危RTU是集成了本体安全的防护，在信道安全、白名单访问控制、用户认证、非对称加密、协议过滤、业务规则安全等方面的新一代的工业控制器，对于公司开拓工控安全市场领域具有重要的作用。
2	CyberEC108 安全交换机	完成了第一代产品功能开发，处于现场测试阶段	是公司工控安全整体解决方案的重要组成部分，有助于提升公司在工控安全产品领域方案竞争力
3	SuperE32 L520 RTU	完成立项，处于需求分析和概要设计阶段	提升关键设备国产化率，从器件到软件平台的国产化替代应用设计及开发。进一步降低公司自研核心产品中的进口器件比例，有助于提升产品性价比和缩短供货周期。
4	安全 SIS RockE 系统（二期）	处于研发样机、安全认证阶段	完善现有RockE50产品，扩大应用领域和增强市场竞争力。

报告期内公司的无形资产、核心竞争能力、核心技术团队或关键技术人员（非董事、监事、高级管理人员）等发生重大变化的影响及其应对措施

适用  不适用

报告期内公司前5大供应商的变化情况及影响

适用  不适用

序号	名称	采购额（元）	占本期采购总额比例
1	北京麦格纳姆科技发展有限责任公司	2,927,433.12	5.97%
2	北京纬创资通科技有限公司	2,743,244.95	5.59%
3	蓝迅科技发展有限公司	2,064,005.92	4.21%

4	浙江雷霆建筑劳务有限公司	1,725,099.03	3.52%
5	浙江德悦智能信息工程有限公司	1,712,736.01	3.49%
合计	--	11,172,519.03	22.78%

报告期内公司前5大客户的变化情况及影响

适用  不适用

序号	名称	金额（元）	占本期销售额的比例
1	中石油新疆油田	10,128,247.54	21.64%
2	中国人民武装警察部队新疆总队参谋部训练基地	9,395,152.97	20.07%
3	中维房地产（杭州）有限公司	4,973,016.08	10.63%
4	中海油田服务股份有限公司天津分公司	4,169,911.52	8.91%
5	杭州市地下管道开发有限公司	2,528,711.92	5.40%
合计	--	31,195,040.03	66.65%

年度经营计划在报告期内的执行情况

适用  不适用

对公司未来经营产生不利影响的重要风险因素、公司经营存在的主要困难及公司拟采取的应对措施

适用  不适用

#### 1、经营环境和政策风险

2020年一季度国内新冠疫情的出现，公司从事的主营业务产业链均受到不同程度的影响，疫情导致的项目延期、返工延迟等因素将对公司一季度业务带来很大影响。在疫情缓解之后，面对经济下行压力，公司采取的稳增长措施带来的效果存在着一定的不确定性，从而有可能无法实现公司既定目标。

应对措施：政府已出台一系列政策在保持稳健基调同时加强结构性调整，为企业恢复生产提供资金保障。公司将采取一切可能措施，生产自救，同时发挥科技企业优势，寻找发展良机。

#### 2、资金需求风险

截止报告期结束，公司经营活动产生现金流量净额-1,778.35万元。公司经营活动产生的现金流量净额较低，原因系受到公司主要客户的结算特点及行业惯例影响，造成公司应收账款回款周期较长。由于公司客户大量系各大央企、国企及其下属单位或保持长期业务合作的公司，资信情况良好，形成坏账损失的风险不大。但公司处于发展期，还需要投入大量资金

进行市场拓展与项目建设，同时，目前国内整体融资环境和公司融资情况存在一定的不确定性，资金压力较大，从而面临一定的资金需求风险。

应对措施：一是大力加强应收账款的催收。公司制定和落实了应收账款催收考核制度，要求当年新增合同回款率达到60%以上，同时成立了公司级的应收账款催收工作小组，负责指导、督促、监督各单元应收账款回收，责任到人，激励到位；二是重点加强内控，公司制定了《大型项目、特殊项目合同评审管理办法》，强化项目选择和合同评审，事前审批的管控力度；加强合同执行过程管理，对客户信用等级进行评估，择优选择回款周期短、资金压力小的合同签署。三是公司将密切关注市场的变化，科学合理地选择融资产品，满足资金需求的前提下，最大化降低融资成本；同时，将加强财务内部管理，进一步优化融资结构，提高资金使用效率。

### 3、技术风险

公司基于工业互联网、工控安全的相关智能产品具有较高的技术开发难度，在深度和广度上均具有一定的创新性。如果公司不能及时开发新技术和对先进技术保持跟踪，可能导致技术落后的风险，或者研发中产品未能顺利产品化，进而对衍生的智能产品及服务的推广产生不利的影 响。油气服务和智慧产业同样具有较高的技术含量，如果不能保持技术创新能力，将导致公司的市场竞争地位受到影响。此外，行业内具备相关理论知识、实践经验和市场能力的专业人员数量有限，相关人员流失将给企业带来较高成本。

应对措施：公司持续关注工业互联网技术创新和应用实践的结合，积极开展产学研用结合，与国内相关领域的学校、企业合作，形成战略或框架合作协议，共同推动自主、安全、可控技术和产品的研发和市场开拓，保证公司的持续创新能力。同时，公司积极完善研发人员绩效管理制度，推进选、用、留、任人才工作，激励研发人员创新。

### 4、诉讼结果不确定风险。

公司及其控股子公司过去十二个月内累计涉及诉讼、仲裁37项，现多起诉讼案件尚未判决，诉讼案件结果尚存在不确定性，则将有可能对公司经营业绩产生不利影响。

应对措施：公司将强化对已发生诉讼的应对策略和事后妥善处理措施，充分利用法律手段保护公司合法利益，公司也将依据《企业会计准则》的要求和实际情况进行相应的会计处理，并将严格按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的有关要求及时对涉及重大诉讼事项的进展情况履行信息披露义务。

### 5、银行账户冻结风险

截至本报告期末，公司及其控股子公司目前共计有46个银行账户被冻结，被冻结资金金额为1,479.07万元，尤其是公司及控股子公司东望智能、泽天盛海、浙江安控的基本户被冻结，使得上述公司无法参与一些项目的招投标；同时一定程度上增加了公司的融资难度，公司的经营发展受限。

应对措施：公司正积极与各方协调沟通，争取尽快解除公司上述银行账户的冻结。在上述银行账户被冻结事项解除之前，不排除后续公司其他账户继续被冻结的情况发生，影响到公司的生产经营。公司将及时履行相应的信息披露义务，敬请广大投资者注意投资风险。

### 三、重要事项进展情况及其影响和解决方案的分析说明

√ 适用 □ 不适用

#### 1、2019年公司非公开发行公司债券

公司于2019年11月7日召开的第四届董事会第五十四次会议、第四届监事会第三十三次会议及2019年11月25日召开的2019年第六次临时股东大会审议通过2019年公司非公开发行公司债券的相关议案，本次公司非公开发行的公司债券票面总金额不超过人民币4亿元(含4亿元)。本次非公开发行公司债券的募集资金扣除发行费用后，本次发行公司债券募集资金将用于偿还有息负债和补充流动资金。截至本公告披露之日，本次非公开发行公司债券未有其他进展。

#### 2、累计诉讼、仲裁事项及公司账户冻结情况

公司将根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》11.11.5 的要求至少在每月前五个交易日内披露一次风险提示公告，直至风险消除。公司所有信息均以巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的为准，公司将密切关注上述诉讼及账户冻结事项的进展并及时履行信息披露义务，敬请广大投资者关注相关公告。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
2019年公司非公开发行公司债券	2019年07月17日	《第四届董事会第四十九次会议决议公告》（公告编号：2019-114）、《独立董事关于第四届董事会第四十九次会议相关事项的独立意见》（公告编号：2019-115）、《关于拟开展应收账款资产证券化业务的公告》（公告编号：2019-116）
	2019年08月01日	《2019年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-125）
累计诉讼、仲裁事项	2019年11月11日	《关于重大诉讼的公告》（公告编号：2019-185）
	2019年12月24日	《关于累计诉讼、仲裁事项及已披露诉讼案件进展情况的公告》（公告编号：2019-233）
	2019年12月31日	《关于累计诉讼、仲裁事项的补充公告》（公告编号：2019-240）
	2020年01月03日	《关于累计诉讼、仲裁事项的补充更正公告》（公告编号：2020-002）

	2020 年 01 月 13 日	《关于前期诉讼事项进展的公告》（公告编号：2020-013）
	2020 年 02 月 24 日	《关于累计诉讼、仲裁事项补充及公司部分银行账户被冻结的进展公告》（公告编号：2020-023）
	2020 年 03 月 23 日	《关于公司收到诉讼材料及前期诉讼进展的公告》（公告编号：2020-048）
	2020 年 04 月 07 日	《关于累计诉讼、仲裁事项及公司部分银行账户被冻结进展的风险提示性公告》（公告编号：2020-073）
	2020 年 04 月 17 日	《关于公司子公司提起诉讼及前期诉讼进展的公告》（公告编号：2020-090）
公司账户冻结事项	2020 年 02 月 17 日	《关于公司部分银行账户被冻结的公告》（公告编号：2020-018）
	2020 年 02 月 19 日	《关于公司部分银行账户被冻结的进展公告》（公告编号：2020-019）
	2020 年 02 月 24 日	《关于累计诉讼、仲裁事项补充及公司部分银行账户被冻结的进展公告》（公告编号：2020-023）
	2020 年 02 月 27 日	《关于深圳证券交易所关注函的回复公告》（公告编号：2020-026）
	2020 年 03 月 04 日	《关于部分银行账户被冻结进展及新增银行账户被冻结的公告》（公告编号：2020-030）
	2020 年 03 月 06 日	、《关于公司银行账户被冻结的风险提示公告》（公告编号：2020-038）
	2020 年 03 月 26 日	《关于部分银行账户被冻结进展及新增银行账户被冻结的公告》（公告编号：2020-050）
	2020 年 04 月 07 日	《关于累计诉讼、仲裁事项及公司部分银行账户被冻结进展的风险提示性公告》（公告编号：2020-073）

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

**四、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内超期未履行完毕的承诺事项**

适用  不适用

公司报告期不存在公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内超期未履行完毕的承诺事项。

## 五、募集资金使用情况对照表

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额			52,904.07			本季度投入募集资金总额			0		
累计变更用途的募集资金总额			0			已累计投入募集资金总额			52,904.07		
累计变更用途的募集资金总额比例			0.00%								
承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
RTU 产品产业化项目	否	11,624.74	11,624.74	0	11,624.74	100.00%	2015 年 01 月 15 日	261.12	15,546.37	不适用	否
RTU 基础研发中心建设项目	否	3,241.74	3,241.74	0	3,241.74	100.00%	2016 年 01 月 15 日	--	--	不适用	否
杭州智慧产业园项目	否	25,177.59	25,177.59	0	25,177.59	100.00%	2019 年 12 月 31 日	--	--	不适用	否
收购三达新技术 52.40% 股权项目	否	12,860	12,860	0	12,860	100.00%		--	--	不适用	否
承诺投资项目小计	--	52,904.07	52,904.07	0	52,904.07	--	--	261.12	15,546.37	--	--
超募资金投向											
合计	--	52,904.07	52,904.07	0	52,904.07	--	--	261.12	15,546.37	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体	1、2020 年度，RTU 产品产业化项目承诺效益为 5,010 万元，实际实现经济效益为 261.12 万元，因受业务经营季节性影响，第一季度不能代表公司全年实现效益水平。										

项目)	<p>2、杭州智慧产业园项目延期</p> <p>经公司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、2018 年年度股东大会审议通过了《关于延长部分募集资金投资项目建设期的议案》，同意对“杭州智慧产业园项目”达到预计可使用状态的日期进行调整，拟调整后预计可使用状态的日期为 2019 年 12 月 31 日。公司独立董事经核查出具了同意的独立意见，公司保荐机构安信证券股份有限公司发表了核查意见。“杭州智慧产业园项目”未达到计划进度的原因如下：</p> <p>(1) 项目投资总额超出预期：杭州智慧产业园项目属于杭州市重点建设项目之一，项目期初总投资预算为人民币 38,638.00 万元，公司在施工方选择、原材料采购、工程质量、安全环保、成本管控等方面始终坚持“高标准、高要求”，项目投入前期虽经过充分的项目可行性论证和成本预算，但在实际项目执行过程中仍受到了施工期内钢材、商品混凝土等建筑主材及施工人工费用上涨，同时因建设期内施工条件复杂而进行了工程施工方案调整的影响，导致项目建设投资费用增加，且已超出原投资预算。截至 2019 年 4 月 25 日，公司投入项目金额已达 31,001.69 万元，项目资金缺口原计划采用公司自筹方式解决，但因受国家宏观经济下行和融资环境收紧所限，在优先保障公司日常经营所需的条件下，后期项目资金投入不足，导致项目工程进度未达预期。</p> <p>(2) 施工设计调整：杭州智慧产业园项目建设内容包含生产中心和辅助的研发测试中心两个部分，其中生产中心厂房外墙施工设计图纸原为外墙涂料施工，后考虑该产业园整体协调性及适应产业升级需要，调整为石材干挂及玻璃幕墙设计及施工，导致该项目建设规划、设计图纸及建筑施工材料发生了变更，从而对工程进度造成了一定的滞后影响，导致项目工程进度未达预期。</p> <p>(3) 客观原因影响施工进度：项目建设期内，恰逢杭州市承办 2017 年全国学生运动会，项目建设所在地处于杭州经济技术开发区系运动会主赛区之一，项目施工作业时间、建筑施工材料供应等条件受到了一定的影响，导致了项目工程进度未达预期。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	项目可行性未发生重大变化。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司第三届董事会第六次会议审议通过了《关于公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目自筹资金的议案》，全体董事

	一致同意公司使用募集资金 81,589,840.30 元置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 81,589,840.30 元。公司第三届监事会第三次会议审议通过了《关于公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目自筹资金的议案》，全体监事一致同意公司使用募集资金 81,589,840.30 元置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 81,589,840.30 元。公司独立董事俞鹏女士、周东华先生、赵斌先生经核查出具了独立意见，一致同意公司使用募集资金 81,589,840.30 元置换已预先投入募集资金投资项目的自筹资金。华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的会审字【2014】0824 号《关于北京安控科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》。公司保荐机构安信证券股份有限公司发表了核查意见，同意公司本次以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 公司在 RTU 基础研发中心建设项目的实施过程中，本着节约、合理使用募集资金的原则，加强了项目管理和费用控制力度，减少了项目开支，节约了部分预算支出；同时募集资金存放期间产生了一定的利息收入。公司首次公开发行股票募集资金投资项目均已建设实施完毕，达到预计可使用状态，董事会同意公司全部募集资金投资项目的节余资金（含利息）人民币 835,568.25 元（具体利息收入金额以转出资金账户当日实际金额为准）永久补充流动资金。
尚未使用的募集资金用途及去向	不适用
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	1、2016 年 1 月 15 日，公司召开公司第三届董事会第三十三次会议审议通过了《关于将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，公司首次公开发行股票的募集资金投资项目均已建设实施完毕，达到预计可使用状态，董事会同意公司全部募集资金投资项目的节余资金（含利息）人民币 835,568.25 元（具体利息收入金额以转出资金账户当日实际金额为准）永久补充流动资金。公司独立董事、保荐机构安信证券股份有限公司分别发表了明确同意意见。2016 年 1 月 28 日，首次公开发行股票募集资金专户划转至公司账户的实际金额为人民币 840,503.80 元，其中利息收入金额为人民币 4,935.55 元。同日划转完成后公司即对本次募集资金专户进行了销户处理。截至 2016 年 1 月 28 日，该专用账户已办理完成注销。 2、公司使用 2015 年非公开发行股票的部分募集资金 128,600,000 元用于支付三达新技术 52.40% 股权收购项目；由于杭州智慧产业园项目的实施主体为公司全资子公司浙江安控，公司第三届董事会第四十九次会议审议通过了《关于使用部分募集资金向全资子公司浙江安控科技有限公司增资的议案》，同意公司使用 2015 年非公开发行股票的部分募集资金 251,775,927.25 元向浙江安控进行增资，且该增资款已存放于浙江安控与交通银行股份有限公司杭州西湖支行开设的募集资金专项账户中（账号：



331066130018170153806)。鉴于杭州银行股份有限公司北京中关村支行（账号：1101040160000453646）的募集资金专户余额为 0（不含利息收入），且该募集资金专用账户将不再使用，公司董事会同意注销该募集资金专项账户，并同意将募集资金专户利息收入人民币 70,048.01 元转入公司银行基本户中。截至 2016 年 10 月 24 日，公司在杭州银行股份有限公司北京中关村支行开设的募集资金专户（账号：1101040160000453646）已办理完成注销。鉴于 2015 年非公开发行股票募集资金投资项目之一杭州智慧产业园项目的募集资金已按计划使用完毕，公司在交通银行股份有限公司杭州西湖支行开设的募集资金账户（账号：331066130018170153806）余额为 0 元，经公司第四届董事会第三十四次会议审议同意注销该募集资金专项账户。截至 2018 年 4 月 26 日，公司在交通银行股份有限公司杭州西湖支行开设的募集资金账户（账号：331066130018170153806）已办理完成注销。验资报告（会验字【2016】4499 号）中募集资金净额 381,485,521.49 元，扣除本次发行费用进项税额 1,109,594.24 元后，实际可用于募投项目的资金净额为 380,375,927.25 元。

六、预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生重大变动的警示及原因说明

适用  不适用

七、违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

八、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况。

## 第四节 财务报表

### 一、财务报表

#### 1、合并资产负债表

编制单位：北京安控科技股份有限公司

2020 年 03 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 3 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	46,702,764.16	115,472,998.32
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	67,816,953.16	67,816,953.16
衍生金融资产	40,694,660.00	40,694,660.00
应收票据	28,472,140.57	61,155,850.43
应收账款	737,280,317.02	816,769,777.55
应收款项融资		
预付款项	115,863,999.31	89,011,111.63
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	73,087,822.81	85,130,294.65
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	622,405,159.18	608,067,597.04
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	104,772,226.38	125,963,742.43
其他流动资产	41,529,677.25	39,372,994.79
流动资产合计	1,878,625,719.84	2,049,455,980.00
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	451,151,982.24	447,726,096.52
长期股权投资	34,728,807.60	34,818,668.90
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	6,043,582.53	3,478,995.23
固定资产	312,249,007.97	319,607,608.65
在建工程	300,506,977.07	298,573,918.15
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	87,850,428.15	86,780,248.38
开发支出	16,042,078.01	15,126,571.82
商誉	284,378,512.97	284,378,512.97
长期待摊费用	4,996,991.82	5,625,247.50
递延所得税资产	73,359,953.34	71,959,735.70
其他非流动资产	30,242,108.67	34,244,651.67
非流动资产合计	1,601,550,430.37	1,602,320,255.49
资产总计	3,480,176,150.21	3,651,776,235.49
流动负债：		
短期借款	941,588,865.70	993,667,465.85
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	32,594,647.36	16,485,490.72
应付账款	402,155,066.79	467,143,440.89
预收款项	87,457,431.72	86,725,364.92
合同负债		
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		

应付职工薪酬	23,957,508.92	30,718,693.92
应交税费	37,002,478.68	54,017,099.53
其他应付款	274,250,744.26	241,564,255.74
其中：应付利息	30,177,085.69	15,946,869.91
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	439,006,185.50	452,841,818.31
其他流动负债	1,274,026.38	1,274,026.38
流动负债合计	2,239,286,955.31	2,344,437,656.26
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	195,406,888.70	195,406,888.70
应付债券	5,197,929.86	5,192,926.59
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	22,728,588.59	35,163,703.40
长期应付职工薪酬		
预计负债	3,100,000.00	3,100,000.00
递延收益	13,923,386.62	14,126,995.48
递延所得税负债	19,204,816.22	19,731,115.44
其他非流动负债	20,670,940.17	21,977,483.26
非流动负债合计	280,232,550.16	294,699,112.87
负债合计	2,519,519,505.47	2,639,136,769.13
所有者权益：		
股本	957,146,344.00	957,146,344.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	144,676,790.60	144,676,790.60
减：库存股	40,032,912.38	40,032,912.38
其他综合收益	97,401.45	292,437.96

专项储备	813,337.32	802,101.74
盈余公积	36,004,681.07	36,004,681.07
一般风险准备		
未分配利润	-276,863,884.77	-229,787,675.77
归属于母公司所有者权益合计	821,841,757.29	869,101,767.22
少数股东权益	138,814,887.45	143,537,699.14
所有者权益合计	960,656,644.74	1,012,639,466.36
负债和所有者权益总计	3,480,176,150.21	3,651,776,235.49

法定代表人：许永良

主管会计工作负责人：张滨

会计机构负责人：张欣欣

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年3月31日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	2,423,841.35	5,738,412.62
交易性金融资产	26,200,000.00	26,200,000.00
衍生金融资产	40,694,660.00	40,694,660.00
应收票据	32,950,000.00	37,581,968.55
应收账款	291,317,920.92	325,215,100.24
应收款项融资		
预付款项	41,820,998.75	29,369,815.80
其他应收款	437,775,824.86	426,069,395.72
其中：应收利息		
应收股利	54,000,000.00	54,000,000.00
存货	158,672,141.34	146,423,519.30
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	57,447,584.18	63,790,075.17
其他流动资产	16,013,208.72	14,213,595.36
流动资产合计	1,105,316,180.12	1,115,296,542.76
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	168,315,447.91	162,110,064.93

长期股权投资	1,022,162,218.66	1,022,162,218.66
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	3,453,764.99	3,478,995.23
固定资产	124,466,838.60	123,828,426.91
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	26,016,958.69	22,382,422.32
开发支出	10,622,220.02	11,381,985.56
商誉		
长期待摊费用	2,203,773.58	2,399,764.15
递延所得税资产	33,450,614.56	33,539,230.06
其他非流动资产	3,668,714.84	3,668,714.84
非流动资产合计	1,394,360,551.85	1,384,951,822.66
资产总计	2,499,676,731.97	2,500,248,365.42
流动负债：		
短期借款	515,370,148.42	526,584,443.35
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	32,594,648.36	16,485,490.72
应付账款	399,790,992.26	409,528,510.56
预收款项	30,391,286.10	22,638,831.16
合同负债		
应付职工薪酬	11,338,084.86	5,040,563.72
应交税费	6,741,947.20	6,695,405.86
其他应付款	303,356,607.97	264,787,868.42
其中：应付利息	29,090,086.88	13,885,189.58
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	341,722,830.24	357,064,724.34
其他流动负债		
流动负债合计	1,641,306,545.41	1,608,825,838.13

非流动负债：		
长期借款	30,000,000.00	30,000,000.00
应付债券	5,197,929.86	5,192,926.59
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	3,100,000.00	3,100,000.00
递延收益	7,065,793.78	7,269,402.64
递延所得税负债	6,910,554.30	6,848,359.75
其他非流动负债		
非流动负债合计	52,274,277.94	52,410,688.98
负债合计	1,693,580,823.35	1,661,236,527.11
所有者权益：		
股本	957,146,344.00	957,146,344.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	145,856,253.53	145,856,253.53
减：库存股	40,032,912.38	40,032,912.38
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	34,180,200.25	34,180,200.25
未分配利润	-291,053,976.78	-258,138,047.09
所有者权益合计	806,095,908.62	839,011,838.31
负债和所有者权益总计	2,499,676,731.97	2,500,248,365.42

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	46,802,979.66	201,081,421.36
其中：营业收入	46,802,979.66	201,081,421.36
利息收入		



已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	106,896,062.08	210,589,108.02
其中：营业成本	42,467,401.93	129,549,106.27
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	782,130.40	1,206,712.27
销售费用	10,089,963.36	14,551,108.74
管理费用	24,102,733.46	29,545,786.86
研发费用	4,152,365.79	9,861,687.62
财务费用	25,301,467.14	25,874,706.26
其中：利息费用	27,488,521.04	27,039,926.33
利息收入	4,076,037.47	2,718,582.93
加：其他收益	3,230,487.16	1,899,851.54
投资收益（损失以“-”号填列）	-89,861.30	-811,675.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-89,861.30	-811,675.72
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）		-363,160.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	2,426,876.86	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		7,221,854.70
资产处置收益（损失以“-”号填列）	12,501.70	-58,815.37
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-54,513,078.00	-1,619,631.51
加：营业外收入	113,127.91	50,242.50
减：营业外支出	42,578.56	6,864.86
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-54,442,528.65	-1,576,253.87
减：所得税费用	-2,553,507.96	-303,377.04
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-51,889,020.69	-1,272,876.83

（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-51,889,020.69	-1,272,876.83
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	-47,076,209.00	1,019,666.21
2.少数股东损益	-4,812,811.69	-2,292,543.04
六、其他综合收益的税后净额	-195,036.51	24,062.11
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-195,036.51	24,062.11
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
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.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-195,036.51	24,062.11
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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-195,036.51	24,062.11
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-52,084,057.20	-1,248,814.72
归属于母公司所有者的综合收益总额	-47,271,245.51	1,043,728.32
归属于少数股东的综合收益总额	-4,812,811.69	-2,292,543.04
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0492	0.0011
（二）稀释每股收益	-0.0492	0.0011

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：许永良

主管会计工作负责人：张滨

会计机构负责人：张欣欣

## 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	7,910,780.63	104,050,304.82
减：营业成本	6,027,916.52	63,311,946.62
税金及附加	17,800.65	146,074.84
销售费用	5,422,013.32	6,453,949.49
管理费用	9,460,702.12	8,822,028.90
研发费用	487,260.32	4,029,789.08
财务费用	20,199,633.24	13,110,888.17
其中：利息费用	24,026,775.96	16,763,491.35
利息收入	4,912,083.08	5,039,530.85
加：其他收益	352,544.94	740,631.87
投资收益（损失以“－”号填列）		-700,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-700,000.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）		-363,160.00
信用减值损失（损失以“－”号填列）	590,769.95	
资产减值损失（损失以“－”号填列）		483,184.80
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-32,761,230.65	8,336,284.39
加：营业外收入		1,220.00
减：营业外支出	17,323.51	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-32,778,554.16	8,337,504.39
减：所得税费用	137,375.53	735,977.60
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-32,915,929.69	7,601,526.79
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-32,915,929.69	7,601,526.79
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
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.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-32,915,929.69	7,601,526.79
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	208,880,828.90	398,339,256.03
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	4,403,982.43	511,023.01
收到其他与经营活动有关的现金	50,964,432.05	33,741,379.03
经营活动现金流入小计	264,249,243.38	432,591,658.07

购买商品、接受劳务支付的现金	172,736,683.65	295,715,735.85
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	41,273,860.80	52,150,310.09
支付的各项税费	18,193,981.60	23,862,497.19
支付其他与经营活动有关的现金	49,828,172.30	65,709,639.75
经营活动现金流出小计	282,032,698.35	437,438,182.88
经营活动产生的现金流量净额	-17,783,454.97	-4,846,524.81
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,019,543.00	305,560.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	4,019,543.00	305,560.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,425,093.68	2,261,292.58
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,425,093.68	2,261,292.58
投资活动产生的现金流量净额	1,594,449.32	-1,955,732.58
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	90,000.00	250,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	90,000.00	250,000.00
取得借款收到的现金	27,720,000.00	233,785,116.95
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	27,810,000.00	234,035,116.95
偿还债务支付的现金	62,663,346.21	324,793,926.03
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,542,824.28	13,751,268.15

其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	16,025,370.84	4,275,059.48
筹资活动现金流出小计	88,231,541.33	342,820,253.66
筹资活动产生的现金流量净额	-60,421,541.33	-108,785,136.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,699.50	-79,394.93
五、现金及现金等价物净增加额	-76,608,847.48	-115,666,789.03
加：期初现金及现金等价物余额	107,445,655.37	181,671,038.35
六、期末现金及现金等价物余额	30,836,807.89	66,004,249.32

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	40,506,573.23	118,764,539.03
收到的税费返还	160,166.23	511,023.01
收到其他与经营活动有关的现金	1,660,133.27	47,403,796.83
经营活动现金流入小计	42,326,872.73	166,679,358.87
购买商品、接受劳务支付的现金	11,580,196.74	84,199,834.69
支付给职工以及为职工支付的现金	3,789,594.09	11,315,142.54
支付的各项税费	383,333.46	2,258,720.54
支付其他与经营活动有关的现金	15,444,443.59	56,908,490.71
经营活动现金流出小计	31,197,567.88	154,682,188.48
经营活动产生的现金流量净额	11,129,304.85	11,997,170.39
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		17,290,000.00
投资活动现金流入小计		17,290,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		1,000,000.00

投资活动现金流出小计		1,000,000.00
投资活动产生的现金流量净额		16,290,000.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		90,640,069.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		90,640,069.00
偿还债务支付的现金	13,981,669.39	158,615,190.31
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	436,197.80	6,711,829.55
支付其他与筹资活动有关的现金	1,752,724.09	3,832,774.40
筹资活动现金流出小计	16,170,591.28	169,159,794.26
筹资活动产生的现金流量净额	-16,170,591.28	-78,519,725.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	17.61	-20.95
五、现金及现金等价物净增加额	-5,041,268.82	-50,232,575.82
加：期初现金及现金等价物余额	5,726,402.20	58,064,774.76
六、期末现金及现金等价物余额	685,133.38	7,832,198.94

## 二、财务报表调整情况说明

### 1、2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用  不适用

### 2、2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用  不适用

## 三、审计报告

第一季度报告是否经过审计

是  否

公司第一季度报告未经审计。