

股票代码：300370

股票简称：*ST 安控

四川安控科技股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2022-001

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input checked="" type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	线上参与公司安控科技 2021 年度网上业绩说明会的投资者
时间	2022 年 05 月 10 日（星期二）下午 15:00-17:00
地点	“安控科技 IR”微信小程序
上市公司接待人员姓名	董事长：许永良先生（代行董事会秘书） 副董事长：李春福先生 总经理：张磊先生 总工程师：卢铭先生 财务总监：张滨先生 独立董事：孙宝先生
投资者关系活动主要内容介绍	1、问：请问预重整什么时候可以批复正式重整？ 答：尊敬的投资者，您好！公司的预重整工作和重整申请正在推进中，目前四川省宜宾市中级人民法院尚未作出是否受理安控科技重整案的裁定，公司预重整管理人正在积极推进。公司会持续关注重整事项的进展，并将严格按照有关规则及时披露，谢谢！ 2、问：请问，公司经营状况是不是很糟糕？ 答：尊敬的投资者，您好！公司经营情况正常，主营业务基本保持稳定。公司目前虽受资金和债务诉讼影响，2021 年业绩出现下滑，但公司是国内领先的自动化控

制产品供应商和应用场景整体解决方案提供商，二十年的产品及技术积累，公司在工业控制技术尤其是数据采集、传输、控制上积累了丰富的经验，公司的自动化控制产品在油气自动化领域仍具有优势；公司市场渠道保持完整，依然保持着良好的客户关系和售后服务，公司在自动化、油气服务领域的主要客户为中石油、中石化、中海油等油田公司及其下属公司，客户资源优质、稳定、具有可持续发展性，同时公司具有客户市场准入优势和完备的行业相关资质、认证、证书，以及在项目咨询、方案设计、平台开发、项目实施、设备交付、维护服务等方面的整体解决方案能力，能够保障公司未来持续的业务承接能力和业务拓展能力。谢谢！

3、问：安控还可以持续经营吗

答：尊敬的投资者，您好！公司 2021 年业务承接和在手订单数量保持稳定，具备创造经营活动现金流的能力。公司虽因债务诉讼被列入失信被执行人名单，对公司参与招投标项目造成了一定影响，导致公司业务承接受到限制，同时，受资金流动性不足影响，公司业务承接及市场拓展均不及预期。但公司三大主营业务自动化、油气服务、智慧产业，生产经营分别由公司及各合并报表范围内子公司承接。除公司及一些子公司因债务诉讼被列入失信被执行人名单，对参与招投标项目及业务承接造成了一定影响外，其他子公司经营管理稳定、外部市场环境没有重大变化，不存在重大的经营风险，目前生产经营正常。谢谢！

4、问：四川盆地进行大规模勘探，目前可以进行商业开采的大概不到 9 万亿方，公司有没有相关产品再低效油气田可以运用，降低石化企业开采成本。

答：尊敬的投资者，您好！公司现有油气自动化产品可

以在低效油气田运用，降低开采成本，提质增效。谢谢！

5、问：公司财务状况不容乐观，公司是否有合理的可行方案与各债权人沟通，已切实降低公司财务成本，化解历史包袱，让公司轻装上阵。

答：尊敬的投资者，您好！公司为化解财务风险，一直在积极推进重整工作，引入投资人，相信在政府的支持和公司的不懈努力下，公司经营将重回健康稳健的轨道上来。谢谢！

6、问：贵公司在油气田管网领域的产品应用前景如何？

答：尊敬的投资者，您好！公司在油气管道输送、监测等自动化应用场景深耕多年，并成功应用于中俄东线管道国内段的若干阀室的监控，随着输油管线自动控制的国产化进程加快，也给我们带来了一个契机，公司凭借多年油气领域的自动化控制经验，逐渐摸索出适合输油管线应用的一些产品方案，从阀室到站控，从 RTU 到 SIS 系统；尤其对油气管道快速采集和泄漏诊断，做了产品升级和应用尝试，结合大数据处理及边缘计算的应用，未来有助于对管网的泄漏监测和管网维护的国产化系统做出应有的贡献。谢谢！

7、问：贵公司营业收入较去年为何有所减少？

答：尊敬的投资者，您好！公司营业收入相比去年有所减少主要是由于疫情反复导致项目实施和结算进度受到影响；公司受流动资金紧张的影响，在项目承接方面有所局限；因公司被列入失信被执行人名单，对参与招投标项目造成了一定影响，导致公司业务承接受到限制。综上所述，导致本年营业收入相比去年有所下降。谢谢！

8、问：请问安控在人工智能方面有没有发展计划？

答：尊敬的投资者，您好！目前业内正处于自动化向智能化发展的历史窗口，也是多年数字化建设后如何推动

数据产生价值的关键时期。公司多年来一直致力于油气田行业应用的深耕，深刻了解用户的痛点，坚定不移的推动数据挖掘、分析及应用，为用户的生产和管理不断创造价值。近几年公司自主研发了设备健康管理、功图诊断与计量、抽油杆应力分析、基于时序数据的预警分析、仪表在线标定等多个机理模型的建立和现场应用，降低了用户生产成本，提高了管理效率。下一步安控将发挥边缘侧的优势和对行业的深刻理解，引入 IT 的深度学习的技术（与百度有合作），大力发展边缘智能，协同 E-IIP 的云智能，快速推动人工智能在行业的落地。谢谢。

9、问：请问安控在边缘计算方向上思路 and 想法，未来可能会有什么样的产品？

答：答：尊敬的投资者，您好！技术上公司目前采用的是云边协同的发展模式，边缘计算也一直是公司未来发展的重点，投入了很大的研发力量。由于边缘智能更贴近现场、更实时、更安全、数据更准确、场景更明确，所以安控科技认为是智能化未来最快的发力点就是边缘计算。围绕着边缘计算，安控科技依托工控安全研究院、工程实验室，着重研究边缘安全、边缘可靠、边缘智能技术上的升级和突破，未来公司边缘侧等的产品上（传感器、控制器、网关）将会凸显安全、可靠、智能这三方面的优势。正在进行研发的产品上，RockeE 第二代的可靠性升级、CyberE32 L601 信息安全的迭代、以及全新一代 SuperE32 L721 智能 RTU 都将充分体现这方面的研究成果，相信随着这些产品的推出，将对行业智能化发展产生极大的助力，谢谢！

10、问：贵公司的 SIS 安全系统已经问世好几年了，应用状况目前是个什么状态？

答：答：尊敬的投资者，您好。SIS 系统又称为安全仪表系统。主要为工厂控制系统中报警和联锁部分，对控制系统中检测的结果实施报警动作或停机控制，是工厂企业自动控制中的重要组成部分。SIS 系统是安控科技面向安全生产自动化控制的一个重要产品分支，自问世以来，已经应用于几百个项目；通过对本项目二期的调研、筹备、精心实施，到目前为止，SIS 系统从系统规模、可靠稳定性、边缘安全、模块种类等方面对产品做了升级和功能提升；安控科技的 SIS 系统将继续为“两重点一重大”企业安全生产保驾护航。谢谢！

11、问：由于迁往宜宾，舆论上白酒预期相当强，公司是否准备在科技行业坚持经营下去？

答：尊敬的投资者，您好！宜宾不仅拥有我国优秀的白酒企业，同时也在大力发展新能源、智能终端、高端装备制造等新兴行业，市政府把科技创新工程做为十四五的重点工作，安控科技做为国家高科技企业，必将在当地政府的领导、支持下，充分发挥自身的技术储备，持续增强公司科研能力，不断提升公司产品技术水平，在科技行业向更强、更先进的方向发展下去。谢谢！

12、问：叙州区刘书记升任绵阳市副市长后，叙州区现任党政班子是否如以前一样重视并积极推进贵司的重整工作。

答：尊敬的投资者，您好！叙州区现任党政班子和以前一样，非常重视公司重整工作，主要领导亲自挂帅积极推进公司的重整工作。谢谢！

13、问：公司 2021 年为何变更投资性房地产计量模式？

答：尊敬的投资者，您好！截至 2021 年 9 月 30 日，公司按照成本法计量的投资性房产账面价值为 46,162.64 万元，面积为 78,031.42 平方米，分别较 2020 年末投

资性房地产账面价值和面积增长 7716.99%、2340.80%，投资性房地产账面价值和面积大幅增长。为了更准确地反映公司持有的投资性房地产的价值，增强公司财务信息的准确性，便于公司管理层及投资者及时了解公司真实财务状况及经营成果性房地产目前的公允价值，公司自 2021 年 12 月 1 日起对投资性房地产的后续计量模式进行会计政策变更，由成本计量模式变更为公允价值计量模式。谢谢！

14、问：对于研发人员的数量减少较多，公司如何考虑的，在人才招揽上公司未来有什么计划吗

答：尊敬的投资者，您好！公司始终认为科技创新是企业发展的动力和源泉，公司将持续坚持研发团队的建设，未来会结合公司发展战略和科技发展趋势，增强研发人员的数量和技术水平，进一步提升公司的竞争力，谢谢！

15、问：请问公司产品有针对 5G 相关的产品有进行研发吗？

答：尊敬的投资者：您好！5G 具有高速率、大容量、高可靠性、低时延等优势，逐渐地被广泛应用于各个应用场景。公司一直积极地研究通信技术和产品的应用，Zigbee、NB-IOT、2G/3G/4G 等相关技术在 RTU 或智能仪表成功开发，已经有多款产品在油气田物联网、SCADA 场景中已广泛应用。公司对 5G 技术一直保持着高度关注，对公司正在进行的边缘计算协同的产品研发及解决方案的推动也会产生积极的影响。5G 相关技术产品升级正处于调研和论证阶段。谢谢！

16、问：关于东望少数股东的业绩补偿款纠纷案，法院已判决且公司胜诉，预计获得现金补偿款近 6 亿元，分别计入了什么会计科目及相应的会计分录？

答：尊敬的投资者，您好！按照《企业会计准则》相关规定，公司应于收到补偿款时计入投资收益；对应的会计分录为：借：银行存款 贷：投资收益。谢谢！

17、问：公司的自动化产品和解决方案在天然气领域有应用，请问在天然气方面有哪些具体应用？

答：尊敬的投资者，您好！在天然气领域，公司的一体化和模块化 RTU 自动化产品和解决方案目前主要用面向石油天然气开采、管道传输以及城市燃气加压输送控制方面，实现相关环节的数据采集、控制和计量。谢谢！

18、问：贵公司的产品有没有面向网络安全的产品？

答：尊敬的投资者，您好！公司提供的产品就是面向工业物联网控制和工控安全解决方案的，在实际应用中是离不开网络的，网络安全是必须融入到产品设计中，网络安全是一个综合的概念，公司研发做了积极探索和关键技术的研究，如提出防危安全的安全架构，并推出了内置密码模块（已取得国家密码管理局颁发的商用密码产品证书）的信息安全 RTU，通过阿基里斯认证(Achilles Certification) 测试的网络安全 RTU，以及集数据监控、安全防护、动态预警、智能分析于一体的新一代安全智能 RTU。近日，正与东土科技公司合作，利用其国产 AUTBUS 自主总线实现相应产品的构建，为网络安全产品添砖加瓦。谢谢！

19、问：RockE50 产品二期的研发即将完成安全认证工作，公司预计什么时候产品正式上线推广，预计能为公司带来多大的收益

答：尊敬的投资者，您好！RockE50 二期产品计划今年夏天发布，新产品增加了原有 SIS 产品的功能，提升了市场竞争力，预计会取得良好的应用效果。谢谢！

20、问：在芯片方面有发展计划吗，看公司报告提到生

产芯片的话题。谢谢

答：尊敬的投资者，您好！安控暂时没有芯片设计和制造业务，公司目前主要是和有关厂家开展国产化芯片的应用和推广，如与龙芯中科的国产 CPU 战略合作，全力推进自研自制产品的国产化率，逐步实现国产工业控制系统关键技术的自主可控。谢谢！

21、问：基于目前经营状况，公司短期内的发展目标和发展战略是什么

答：尊敬的投资者，您好！公司短期内主要发展目标为尽早完成公司重整，全面恢复公司业务发展。未来主要聚焦自动化信息化和油气田一体化技术服务等主营业务，结合宜宾市页岩气能源开发和智能制造等产业规划持续提升公司的核心竞争力，为未来的高水平发展打好基础。谢谢！

22、问：目前国内外疫情反复，是否对公司经营运作产生影响？

答：尊敬的投资者，您好！因国内部分地区的疫情反复，我公司承接的部分项目实施进度受到不同程度影响，公司积极响应当地防疫要求，做好常态化管理，尽可能控制风险，尽量保证项目实施。谢谢！

23、问：公司商誉金额由期初的 2.4 亿多，下降为 0.9 亿元，商誉是否还将面临进一步减值风险？

答：尊敬的投资者，您好！公司本期计提商誉减值主要涉及子公司泽天盛海、杭州青鸟、江苏景雄、三达新技术，合计计提 1.5 亿左右的减值损失。未来商誉是否还面临进一步减值风险，还需结合含商誉资产组的子公司所在行业发展情况、自身的经营情况、盈利能力、外部宏观环境等因素，同时公司于每年末聘请专业的评估机构对含商誉的资产组进行评估。因此商誉未来的减值风

险需结合未来的多种因素综合考虑。谢谢!

24、问：俄乌冲突的发生与持续，欧美的油气公司和自动化公司因制裁纷纷退出俄罗斯市场，请问是否对安控带来了机会？

答：尊敬的投资者，您好，公司一直是国内油气田领域自动化产品应用的领先和倡导者，几十年如一日，深耕油气田自动化领域，其中公司的 RTU 产品成功应用与中俄东线天然气管道的国内段部分阀室和站控，运行至今已有第三个年头，运行状况良好；公司也正在积极研发新一代的 PLC 产品，多年的油气产品积累和丰富的项目实施经验，是公司的核心能力的体现，只要条件允许，公司是有能力把握机会的。谢谢！

25、问：宜宾创益产业投资公司与安控科技的合作框架协议显示，创益产业投资公司对安控科技在产业投资、股权投资、融资贷款方面进行协助，请问，宜宾页岩气资源十分丰富，在这次重整中，宜宾国资作为主战投，会否把页岩气资源项目注入上市公司？

答：尊敬的投资者，您好！公司迁址宜宾后未来主要聚焦自动化信息化和油气田一体化技术服务等主营业务，结合宜宾市页岩气能源开发和智能制造等产业规划持续提升公司的核心竞争力，为未来的高水平发展打好基础。在此过程中政府和创益产投将提供多方面的支持。谢谢！

26、问：公司所谓的技术是否只是夕阳产业

答：尊敬的投资者，您好！公司的核心技术包括自动化、信息化、物联网、5G、边缘计算等数字化、智能化产业，均为目前较为先进技术和产业，数字化、智能化是产业发展的趋势，未来会大有可为！谢谢！

27、问：尊敬的李副董事长:您好！目前公司迁址后的运

行情况如何？公司重整有没有明确时间？2022 年也是公司发展最关键的一年，能否涅槃重生？

答：尊敬的投资者，您好！公司迁址宜宾后，运行情况正常，自动化产品线按照订单需求及生产计划正常生产。公司的预重整工作和重整申请正在推进中，目前四川省宜宾市中级人民法院尚未作出是否受理安控科技重整案的裁定，公司预重整管理人正在积极推进相关事项。公司会持续关注重整事项的进展，并及时披露。2022 年，公司将进一步集中资源，聚焦核心业务，充分保证主营业务的稳步发展。谢谢！

28、问：国家提出数字经济发展战略，请问安控公司有相关发展规划吗？

答：尊敬的投资者，您好！2022 年 1 月，国务院印发《“十四五”数字经济发展规划》。规划提出，产业数字化转型迈上新台阶，数字产业化水平显著提升。安控公司做为工业自动化领域的高科技企业，长期坚持自动化、数字化、智能化、智慧化的发展思路，为我国油气田开采数字化做出过巨大贡献。安控科技今后会继续发挥公司在自动化、物联网、信息化等方面的技术优势，将油气田数字化生产的经验应用到其它行业领域，为更多产业数字化转型提供一体化解决方案。谢谢！

29、问：公司 2021 年主管业务收入相比去年有所下降，其他业务收入增长 113.08%，其他业务收入增长原因是什么？

答：尊敬的投资者，您好！其他业务收入增长原因主要系 2021 年 5 月杭州智慧产业园办理完毕竣工及消防验收手续，转入投资性房地产，用于经营性租赁，租金收入相比去年有所增加，从而使得其他业务收入增加。谢谢！

30、问：中美贸易战对芯片管控和因疫情的原因芯片纷纷上涨，对公司的产品生产有无影响？

答：尊敬的投资者，您好！芯片的控制和涨价，对公司产品的生产确实带来了一些影响，主要体现在成本的增加和周期的延长，公司积极面对，研发也利用全面国产化的契机，在芯片选择上逐渐减少国外芯片的依赖。谢谢！

31、问：请问贵公司和安控冠博是什么关系？为什么他们的网页也叫安控科技？

答：尊敬的投资者，您好！公司与安控冠博不存在任何关系，公司将进行核查并采取必要手段维护公司利益。感谢您对公司的关注，谢谢！

32、问：请问安控 RTU/PLC 产品有无国产化发展计划，进展如何？

答：尊敬的投资者，您好！安控的 RTU/PLC 等自动化产品，很早就开始推进国产化进程，如与龙芯中科的国产 CPU 战略合作，公司全力推进自研自制产品的国产化率，从 CPU 到通讯、存储、电源、隔离、阻容器件都在积极寻找国产化替代方案，同时硬件和软件通盘考虑一起抓，也对国产实时操作系统及用户编程开发平台的支持进行技术性预研，逐步实现国产工业控制系统关键技术的自主可控。谢谢。

33、问：公司销售费用、管理费用及研发费用相比去年同期分别下降 18.99%、6.95%和 17.00%，财务费用相比去年同期上升 18.05%，请说明期间费用变动的主要原因？

答：尊敬的投资者，您好！公司合理配置有限资金，提高资金使用效率，有效控制成本费用，优化人员结构，根据业务需求精准研发投入，从而有效降低销售费用、管

	<p>理费用及研发费用；财务费用上升主要系本期公司贷款逾期产生复利、罚息及续贷展期利率上浮导致融资成本提高所致。谢谢！</p> <p>34、问：李副董事长您好，希望公司在搞好经营的同时，做好市值管理，在重整获批情况下，如果转增股份，以现在的价格会直接在一元以下，会导致面退，除非留债，注入资金，否则在重整过程中很难操作，希望高度重视！</p> <p>答：尊敬的投资者，您好！感谢您对公司的关注，公司管理层会充分重视您的建议并采取相应措施。谢谢！</p>
附件清单（如有）	
日期	2022年05月10日