

## 四川安控科技股份有限公司 关于对深圳证券交易所关注函的回复公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

四川安控科技股份有限公司（以下简称“安控科技”、“上市公司”或“公司”）于 2022 年 2 月 15 日收到深圳证券交易所创业板公司管理部下发的《关于对四川安控科技股份有限公司的关注函》（创业板关注函【2022】第 115 号）（以下简称“关注函”），公司对有关问题进行了认真核实和分析并向深圳证券交易所进行了书面回复，现就关注函相关问题书面回复公告如下：

### 相关问题：

我部于 2022 年 1 月 26 日就你公司业绩预告情况发出关注函(创业板关注函(2022)第 59 号)，截至目前，你公司及年审会计师尚未提交完整回复。我部对此表示关注，请你公司就如下事项进行核实说明：

1、你公司于 2022 年 2 月 10 日披露的回函显示，2021 年度拟对失控子公司宁波市东望智能系统工程有限公司（以下简称“东望智能”）的股权投资 8,449.81 万元全额计提减值准备。根据东望智能债权人申报情况，你对东望智能提供的担保债权金额为 19,111.54 万元，结合东望智能质押的应收账款及未履行完毕的大额合同等情况，你公司 2021 年度计提担保损失约 10,000 万元。2020 年度，因东望智能失控、无相关资料，你公司未对东望智能股权投资计提减值准备，也未计提担保损失。请详细说明担保损失金额的确定依据，并结合你公司针对子公司财务资料记录、保存及获取方面的具体制度和执行情况，说明你公司 2020 年度未计提有关减值准备、担保损失的理由是否充分。

2、回函显示，你公司并购泽天盛海、青鸟电子及江苏景雄形成的商誉面临进一步的减值风险，公司将聘请评估机构进行商誉减值测试评估工作，详细情况待商誉减值测试评估报告出具后予以补充说明。上述子公司截至 2020 年末对应商誉的账面价

值分别为 11,213.87 万元、5,402.35 万元、337.09 万元；2017 年度至 2019 年度上述子公司均实现盈利，2020 年度则分别亏损 7,966.41 万元、1,143.86 万元、304.01 万元。请你公司说明 2021 年度商誉减值准备预计计提金额和依据，并结合前期商誉减值测试的关键假设、主要参数、预测指标等，充分说明前期商誉减值准备计提是否合理、充分。

3、回函显示，你公司 2021 年度计提应收款项坏账准备涉及应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款及一年内到期的非流动资产，本期应收款项计提坏账准备预计为 12,770 万元。请列示上述各科目账面余额、前期及本期拟计提坏账准备金额等具体情况，如涉及按特殊比例进行计提的，请说明应收及欠款主体名称、款项金额、形成背景、账龄、截至目前的回款情况、前期及本期坏账准备计提金额等详细情况。

4、请结合你公司母、子公司业务承接、生产、在手订单情况，2021 年度收入（包括扣除与主营业务无关和不具备商业实质的收入前后数据）、净利润实现情况等，说明你公司目前生产经营是否正常，持续经营能力是否存在不确定性，并进行必要的风险提示。

5、请年审会计师就上述问题及创业板关注函（2022）第 59 号有关问题进行核查并发表明确意见。如审计工作尚未完成的，请说明截至目前已采取的审计程序及初步结论。

回复如下：

问题一

你公司于 2022 年 2 月 10 日披露的回函显示，2021 年度拟对失控子公司宁波市东望智能系统工程有限公司（以下简称“东望智能”）的股权投资 8,449.81 万元全额计提减值准备。根据东望智能债权人申报情况，你对东望智能提供的担保债权金额为 19,111.54 万元，结合东望智能质押的应收账款及未履行完毕的大额合同等情况，你公司 2021 年度计提担保损失约 10,000 万元。2020 年度，因东望智能失控、无相关资料，你公司未对东望智能股权投资计提减值准备，也未计提担保损失。请详细说明担保损失金额的确定依据，并结合你公司针对子公司财务资料记录、保存及获取方面的具体制度和执行情况，说明你公司 2020 年度未计提有关减值准备、担保损失的理由是否充分。

回复：

### 一、担保损失金额的确定依据

根据东望智能债权人在东望智能破产清算中债权申报情况，公司为东望智能提供的担保债权金额为 19,111.54 万元。东望智能债权人可以选择向东望智能或公司追偿。东望智能已失控，且已被法院裁定重整，并指定了东望智能管理人。公司无法获得东望智能的相关财务资料，根据与东望智能管理人沟通及东望智能关于继续执行项目的规划，公司为东望智能提供担保的上述贷款中有质押的应收账款 2016 年中国联通上海市分公司城市图像监控系统建设及维护项目（前端部分）、2016 年中国联通上海市分公司城市图像监控系统建设及维护项目（后端部分）、浙江融创信息产业有限公司设备采购合同（移集团浙江融创合同 2018-1174、1175），其中 2016 年中国联通上海市分公司城市图像监控系统建设及维护项目（前端部分）、2016 年中国联通上海市分公司城市图像监控系统建设及维护项目（后端部分），项目的客户为中国联合网络通信有限公司上海市分公司，建设内容为上海市青浦区城市图像监控系统建设及维护；浙江融创信息产业有限公司设备采购合同（移集团浙江融创合同 2018-1174、1175），项目客户为浙江融创信息产业有限公司，建设内容为余姚市社会动态治安视频监控系统二期重建工程租赁项目。目前东望智能尚在破产重整过程中，债权债务情况正在梳理，管理人在积极催收相关款项。同时东望智能管理人于 2022 年 1 月 24 日在全国企业破产重整案件信息网上公布的《宁波市东望智能系统工程有限公司重整投资人招募说明书》中提到：东望公司与中国联合网络通信有限公司上海市分公司签订 3.6 亿元大额合同，目前未履行年限 5 年，未履行完毕金额约 2.2 亿元，每年需团队进行运营，并支付运营费用和相应税款。

基于公司取得的东望智能 2017-2019 年 10 月 31 日的电子财务数据，上述质押的应收账款对应的项目信息如下：

#### 1、中国联合网络通信有限公司上海市分公司项目

（1）2016 年中国联通上海市分公司城市图像监控系统建设及维护项目（前端部分）合同，客户为中国联合网络通信有限公司上海市分公司，合同内容为提供摄像机、镜头等前端设备及安装集成服务，配套基础施工、接电施工及配套设计、监理、8 年运维服务和电费缴纳服务，合同金额为 263,081,113.97 元，合同签订时间为 2016 年 11 月 17 日。

(2) 2016 年中国联通上海市分公司城市图像监控系统建设及维护项目（后端部分）合同，客户为中国联合网络通信有限公司上海市分公司，合同内容为提供监控中心设备指模拟矩阵、矩阵控制器、视频分配器、平台软件（含 PGIS 系统）的搭建和调试（包括与前端设备的联调工作）等配套基础设施施工及配套设计、监理、8 年运维服务和电费缴纳服务，合同金额为 93,081,029.57 元，合同签订时间为 2016 年 11 月 17 日。

(3) 上述两个合同 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 10 月 31 日结算确认应收账款金额为 264,847,625.22 元，回款 23,646,714.74 元，2019 年 10 月 31 日坏账准备金额为 2,533,141.28 元。上述项目回款账户为宁波市东望智能系统工程有限公司上海分公司，公司截至目前未取得该分公司网银账户信息和管理密钥，无法取得东望智能失控之后上述项目的回款数据。

## 2、浙江融创信息产业有限公司合同

(1) 设备采购合同（余姚市社会动态治安视频监控系统二期重建工程租赁项目），合同编号为移集团浙江融创合同 2018-1174，客户为浙江融创信息产业有限公司，合同内容为主设备采购及低值易耗品等，合同金额为 60,261,213 元，合同签订时间为 2018 年 10 月 15 日。

(2) 工程施工集成服务合同（移集团浙江融创合同 2018-1175），客户为浙江融创信息产业有限公司，合同内容为前端所有 IT 部分设备材料(含甲供设备)安装调试，深化设计等，后端所有 IT 部分设备材料(含甲供设备)安装调试，合同金额为 15,767,155 元，合同签订时间为 2018 年 10 月 15 日。

(3) 上述两个合同 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 10 月 31 日结算金额 8,052,564.70 元，回款 36,361,878.40 元，账面列示为预收款项，2019 年 10 月 31 日坏账准备余额为 0.00 元。

公司无上述项目其他详细资料。经与东望智能管理人沟通，2016 年中国联通上海市分公司城市图像监控系统建设及维护项目（前端部分）、2016 年中国联通上海市分公司城市图像监控系统建设及维护项目（后端部分），项目预计可收款金额为 2.2 亿元，预计未来运营成本为 1.3 亿元，预计可收款净额 0.9 亿元可用于偿还银行贷款。浙江融创信息产业有限公司设备采购合同（移集团浙江融创合同 2018-1174、1175），预计可收款净额尚在评估中，无法确定。

因此，公司基于谨慎性原则，按照担保债权金额为 1.9 亿元减去 0.9 亿元，计提

担保损失约 1 亿元。

## 二、2020 年度未计提有关减值准备、担保损失的理由是否充分

### 1、公司针对子公司财务资料记录、保存及获取方面的具体制度和执行情况

根据公司《会计核算基础工作管理内部控制制度》及其他有关制度之规定，各公司电子化财务数据统一存放于公司指定的服务器中，纸质财务资料由各公司保存，原始凭证不得外借，如因特殊原因需要使用原始凭证时，经本单位会计机构负责人、会计主管批准后方可借出。东望智能 2017-2019 年电子财务资料保存于公司指定的服务器中，自 2019 年 11 月东望智能失控之后，东望智能未提交电子财务资料，且其原始纸质财务资料被东望智能原总经理顾笑也等人藏匿，公司经起诉催收财务资料，2021 年 1 月 29 日，仅从顾笑也等处共取得财务凭证 17 册共 818 个凭证，2017-2019 年 10 月凭证数合计为 11823 个，已取得资料占比仅为 6.92%，公司无法基于上述仅有的信息判断东望智能的经营情况，目前上述东望智能资料存放于东望智能管理人处。

### 2、股权投资减值准备

公司自 2019 年 10 月 31 日失去对东望智能的控制权，依据企业会计准则，公司对不纳入合并财务报表的子公司的权益性投资，应按照公允价值计量且其变动计入当期损益。公司对东望智能的长期股权投资于 2018 年末公允价值（参考当年度商誉减值测试评估结果）为 96,541,000.00 元（其中账面原值为 373,541,000.00 元，减值准备金额为 277,000,000.00 元），2019 年 1 月至 2019 年 10 月，公司应享有东望智能的权益为-12,042,932.63 元（东望智能于这段期间的净利润乘以公司持股比例 70%），因此失控时点公司对东望智能股权投资的公允价值为 2018 年末的长期股权投资公允价值和 2019 年度公司应享有的权益之和，为  $96,541,000.00 + (-12,042,932.63) = 84,498,067.37$  元。

2020 年末，东望智能仍处于失控状态，公司无法知晓东望智能的财务状况，在 2020 年年报出具之时，公司基于历史年度可获得的信息对东望智能股权投资金额未计提资产减值，是合理的。

### 3、担保损失

截至 2020 年末，在公司为东望智能提供担保的银行贷款中，公司并未实际承担担保义务。

2020 年 8 月 17 日，浙江省宁波市鄞州区人民法院作出“（2020）浙 0212 民初 390 号”《民事判决书》，判决：被告向原告返还其持有原告的业务合同、劳动人事、财务

账册的相关资料及电子设备、证书等。被告顾笑也向原告宁波市宁波东望系统工程有限公司返还其持有的原告宁波市宁波东望系统工程有限公司在中信银行股份有限公司宁波江北支行办理的网上银行制单 U 盾和复核 U 盾。顾笑也对一审判决不服提起上述，2020 年 11 月 12 日宁波市中级人民法院裁定维持原判。截止 2020 年末，公司仍未取得东望智能财务资料，无法就东望智能财务状况、债权债务情况进行分析，无法判断公司是否需要承担担保义务。因此 2020 年末，公司未计提担保损失准备是充分和合理的。

## 问题二

回函显示，你公司并购泽天盛海、青鸟电子及江苏景雄形成的商誉面临进一步的减值风险，公司将聘请评估机构进行商誉减值测试评估工作，详细情况待商誉减值测试评估报告出具后予以补充说明。上述子公司截至 2020 年末对应商誉的账面价值分别为 11,213.87 万元、5,402.35 万元、337.09 万元；2017 年度至 2019 年度上述子公司均实现盈利，2020 年度则分别亏损 7,966.41 万元、1,143.86 万元、304.01 万元。请你公司说明 2021 年度商誉减值准备预计计提金额和依据，并结合前期商誉减值测试的关键假设、主要参数、预测指标等，充分说明前期商誉减值准备计提是否合理、充分。

回复：

### 一、2021 年度商誉减值准备预计计提金额和依据

泽天盛海、青鸟电子及江苏景雄 2020 年度分别亏损 7,966.41 万元、1,143.86 万元和 304.01 万元，主要原因为受疫情、资金流动性不足等因素影响，上述公司业务拓展受限，总体收入较 2019 年度有所下降。青鸟电子和江苏景雄智慧产业业务所在的市政建设、交通管理、平安城市等领域，通常存在项目投资金额较大，建设时间较长、需要大量资金垫付，受公司资源投入所限，业务承接未达预期。同时，泽天盛海因银行借款合同纠纷导致账户被冻结。上述因素导致三家公司营业收入和净利润下降。

2021 年度，公司及上述三家子公司资金流动性不足困难未能按照预期解决。泽天盛海因债务诉讼被列入失信被执行人名单，对其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，青鸟电子和江苏景雄智慧产业业务承接及市场拓展均不及预期，导致营业收入下降、净利润下降。泽天盛海、青鸟电子及江苏景雄 2021 年度分别亏损 10,347.95 万元、903.24 万元和 306.17 万元（未经审计）。

上述三家子公司未来资金情况、业务开拓及公司重整进展等存在不确定性，基于上述情况，公司预计 2021 年度计提商誉减值 0.70 亿元-1.43 亿元。其中泽天盛海预计计提商誉减值 0.60-1.10 亿元，青鸟电子预计计提商誉减值 0.10-0.30 亿元，江苏景雄预计计提商誉减值 0-0.03 亿元。本年末具体商誉减值准备金额将依据评估机构商誉减值测试评估值确认。初步测算依据见下表：

单位：人民币 亿元

项目		泽天盛海	青鸟电子	江苏景雄
预测收入	2022 年度	0.10~0.30	1.30~1.40	0.20~0.30
	2023 年度	0.40~0.70	1.90~2.00	0.30~0.35
	2024 年度	0.70~0.90	2.50~2.60	0.35~0.40
	2025 年度	0.90~1.20	2.70~2.80	0.40~0.45
	2026 年度	1.20~1.50	3.00~3.10	0.40~0.45
	2027 年度及永续期	1.50~1.80	3.00~3.10	0.45~0.50
预测净利润	2022 年度	-0.06~-0.02	0.07~0.08	0.02~0.03
	2023 年度	-0.02~-0.00	0.11~0.12	0.02~0.03
	2024 年度	0.00~0.03	0.15~0.16	0.02~0.03
	2025 年度	0.03~0.07	0.17~0.18	0.02~0.03
	2026 年度	0.07~0.15	0.18~0.19	0.02~0.03
	2027 年度及永续期	0.15~0.30	0.18~0.19	0.02~0.03
未来现金流量现值①		0.40~0.90	1.30~1.50	0.20~0.23
包含商誉的资产组的价值②		1.50	1.60	0.23
商誉减值准备③=②-①		0.60~1.10	0.10~0.30	0~0.03

**二、结合前期商誉减值测试的关键假设、主要参数、预测指标等，充分说明前期商誉减值准备计提是否合理、充分。**

2020 年末，公司依据评估机构出具的评估报告，对泽天盛海、江苏景雄资产组计提商誉减值准备；青鸟电子资产组不存在减值迹象。

（一）泽天盛海

1、商誉减值测试的关键假设、主要参数、预测指标

（1）关键假设

营业收入、营业成本预测

泽天盛海为专业从事油田定向井及水平井钻井工程技术服务的高新技术企业，公

公司已获取各大型石油公司市场准入资质，目前油田服务市场处于逐步规范的发展阶段，长期而言，随着石油天然气消费量将持续上升，油气田技术服务行业因此受益。根据泽天盛海 2020 年完成的项目及尚在执行的项目及 2021 年确定意向的项目进行收入成本预测。

#### 费用预测

费用预测结合历史年度费用构成及费用与营业收入比率。

#### 税金及附加预测

泽天盛海的税项主要有增值税、城市维护建设税和教育税附加等。按照企业的计提标准预测后续的税金及附加。在预测应交增值税时，以实际对应的收入、成本、费用为基础考虑。城市维护建设税、教育费附加和地方教育费附加分别按流转税的一定比例计算。

#### (2) 关键参数

根据泽天盛海已签订的合同、已取得的中标通知书、经营计划、历史经营业绩趋势、市场竞争情况等因素综合考虑，对泽天盛海预测期内的营业收入进行了预测，预测期为 2021 年-2026 年，各年度营业收入增长率分别为 135.52%、8.47%、8.47%、8.47%、8.47% 和 8.47%。稳定期（2027 年及以后）增长率为 0。

利润率根据预测的收入、成本、费用等计算。

税后折现率为 10.34%，由于在预计资产的未来现金流量时均以税前现金流量作为预测基础的，而用于估计折现率的基础是税后的，应当将其调整为税前的折现率，以便于与资产未来现金流量的估计基础相一致。税前折现率估算结果为 12.15%。

#### (3) 根据现金流量预测及参数预测，泽天盛海未来现金流现值如下：

在资产评估报告所载明的评估目的、价值类型和评估假设条件下，采用收益法评估的资产组于评估基准日的现值为人民币 17,814.27 万元。

#### 2、商誉减值测试结果

根据深圳市鹏信资产评估土地房地产估价有限公司于 2021 年 4 月 15 日出具的《北京安控科技股份有限公司以财务报告为目的所涉及资产组之现值资产评估报告》（鹏信资评报字【2021】第 S063 号）的评估结果，截至评估基准日 2020 年 12 月 31 日，含商誉资产组的预计未来现金流量现值（可收回金额）为 17,814.27 万元。

截至 2020 年 12 月 31 日，含商誉资产组的账面价值为 18,812.17 万元，计提商誉减值损失 997.90 万元。



## （二）青鸟电子

### 1、商誉减值测试的关键假设、主要参数、预测指标

#### （1）关键假设

##### 营业收入、营业成本预测

近年来，我国智慧城市建设在经过概念普及、政策推动、试点示范之后，已经进入爆发式增长阶段，智慧城市、信息惠民、宽带中国等智慧城市相关试点已超过 700 个，开展新型智慧城市顶层设计的省会城市及计划单列市、地级市已分别达 94%、71%。据德勤统计，中国智慧城市市场规模近几年均保持 30% 以上增长，2019 年市场规模达 10.5 万亿元。此外，根据中国信息通信研究院测算，智慧城市本级财政建设投资占 GDP 比重约为 0.1%-0.5%，2019 年全国智慧城市投资总规模约为 1.7 万亿元，占全国固定资产投资比例为 3.1%。

智慧城市建设背景下，智能化行业的发展与通信技术、物联网技术等进行融合，涉及到大量的系统集成，因此智慧城市建设给智能化产业带来了重要的发展机遇和巨大市场。参照该行业目前的发展水平以及青鸟电子现有业务量，对未来年度收入进行预测。同时，按照历史年度可比毛利率进行营业成本预测。

##### 费用预测

费用预测结合历史年度费用构成及费用与营业收入比率。

##### 税金及附加预测

青鸟电子的税项主要有增值税、城市维护建设税和教育税附加等。按照企业的计提标准预测后续的税金及附加。在预测应交增值税时，以实际对应的收入、成本、费用为基础考虑。城市维护建设税、教育费附加和地方教育费附加分别按流转税的一定比例计算。

#### （2）关键参数

根据青鸟电子已签订的合同、已取得的中标通知书、经营计划、历史经营业绩趋势、市场竞争情况等因素综合考虑，对青鸟电子预测期内的营业收入进行了预测，预测期为 2021 年-2024 年，各年度营业收入增长率分别为 19.55%、19.55%、19.55% 和 15%。稳定期（2025 年及以后）增长率为 0。

利润率根据预测的收入、成本、费用等计算。

税后折现率为 10.16%，由于在预计资产的未来现金流量时均以税前现金流量作为预测基础的，而用于估计折现率的基础是税后的，应当将其调整为税前的折现率，以

便于与资产未来现金流量的估计基础相一致。税前折现率估算结果为 11.97%。

(3) 根据现金流量预测及参数预测，青鸟电子未来现金流现值如下：

在资产评估报告所载明的评估目的、价值类型和评估假设条件下，采用收益法评估的资产组于评估基准日的现值为人民币 7,951.50 万元。

## 2、商誉减值测试结果

根据深圳市鹏信资产评估土地房地产估价有限公司于 2021 年 4 月 20 日出具的《北京安控科技股份有限公司以财务报告为目的所涉及杭州青鸟电子有限公司资产组之现值资产评估报告》（鹏信资评报字【2021】第 S070 号）的评估结果，截至评估基准日 2020 年 12 月 31 日，含商誉资产组的预计未来现金流量现值（可收回金额）为 7,951.50 万元。

截至 2020 年 12 月 31 日，含商誉资产组的账面价值为 6,119.45 万元，不计提商誉减值损失。

### (三) 江苏景雄

#### 1、商誉减值测试的关键假设、主要参数、预测指标

##### (1) 关键假设

##### 营业收入、营业成本预测

智慧城市建设背景下，智能化行业的发展与通信技术、物联网技术等进行融合，涉及到大量的系统集成，因此智慧城市建设给智能化产业带来了重要的发展机遇和巨大市场。

江苏景雄具备一体化解决方案的提供能力，同一批优质客户华侨城、中建、陕建、房地产开发商、国网电力供电公司保持了长期合作关系，具有丰富的在建筑智能化行业领域的服务经验，拥有多项行业资质，公司经过多年发展，在行业中也建立了良好的品牌形象和市场信誉，公司的自身优势为公司未来承接项目奠定了坚实的基础。

江苏景雄科技有限公司为电子与智能化工程专业承包一级资质企业，使得其具备竞标建筑智能化工程总包项目的资格。建筑智能化业务涉及范围很广，根据国家的相关政策，目前智慧城市和平安城市的建设将是建筑智能化业务的增长点。截至评估报告出具日，江苏景雄科技有限公司已经中标华侨城（南昌）实业发展有限公司的南昌华侨城欢乐象湖（商业）弱电智能化工程，合同金额 398.00 万元。该项目内容包括：综合布线系统、有线电视、监控报警系统、会议系统等。

##### 费用预测

费用预测结合历史年度费用构成及费用与营业收入比率。

#### 税金及附加预测

江苏景雄的税项主要有增值税、城市维护建设税和教育税附加等。按照企业的计提标准预测后续的税金及附加。在预测应交增值税时，以实际对应的收入、成本、费用为基础考虑。城市维护建设税、教育费附加和地方教育费附加分别按流转税的一定比例计算。

#### (2) 关键参数

根据江苏景雄已签订的合同、已取得的中标通知书、经营计划、历史经营业绩趋势、市场竞争情况等因素综合考虑，对江苏景雄预测期内的营业收入进行了预测，预测期为2021年—2026年，各年度营业收入增长率分别为9.91%、6.22%、6.05%、6.26%、6.07%和6.21%。稳定期（2027年及以后）增长率为0。

利润率根据预测的收入、成本、费用等计算。

税后折现率为9.51%，由于在预计资产的未来现金流量时均以税前现金流量作为预测基础的，而用于估计折现率的基础是税后的，应当将其调整为税前的折现率，以便于与资产未来现金流量的估计基础相一致。税前折现率估算结果为12.39%。

(3) 根据现金流量预测及参数预测，江苏景雄未来现金流现值如下：

在资产评估报告所载明的评估目的、价值类型和评估假设条件下，采用收益法评估的资产组于评估基准日的现值为人民币767.25万元。

#### 2、商誉减值测试结果

根据深圳市鹏信资产评估土地房地产估价有限公司于2021年4月15日出具的《北京安控科技股份有限公司以财务报告为目的所涉及资产组之现值资产评估报告》（鹏信资评报字【2021】第S059号）的评估结果，截至评估基准日2020年12月31日，含商誉资产组的预计未来现金流量现值（可收回金额）为767.25万元。

截至2020年12月31日，含商誉资产组的账面价值为1,205.77万元，根据公司持股比例计算，公司计提商誉减值损失223.65万元。

综上所述，泽天盛海、青鸟电子、江苏景雄2020年度及以前年度商誉减值准备计提是合理且充分的。

#### 问题三

回函显示，你公司2021年度计提应收款项坏账准备涉及应收票据、应收账款、

其他应收款、长期应收款及一年内到期的非流动资产，本期应收款项计提坏账准备预计为 12,770 万元。请列示上述各科目账面余额、前期及本期拟计提坏账准备金额等具体情况，如涉及按特殊比例进行计提的，请说明应收及欠款主体名称、款项金额、形成背景、账龄、截至目前的回款情况、前期及本期坏账准备计提金额等详细情况。

回复：

2021 年度计提应收款项坏账准备涉及应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款及一年内到期的非流动资产，上述各科目账面余额、前期及本期拟计提坏账准备金额等具体情况如下表所示：

单位：人民币 万元

项目	2021-12-31 账面余额	本期计提减值损失	上期计提减值损失
其他应收款	10,831.03	-2,100.00	-1,236.72
长期应收款	-	-	-230.24
应收票据	9,714.28	500.00	-363.91
应收账款	78,652.31	-9,370.00	-4,601.92
一年内到期的非流动资产坏账损失	20,193.81	-1,800.00	-239.66
<b>合计</b>	<b>119,391.44</b>	<b>-12,770.00</b>	<b>-6,672.44</b>

涉及按特殊比例进行计提的是应收款项全额单项计提部分。经公司自查，已将存在客观证据表明应收账款存在减值的按照单项减值准备测试进行全额计提。原因主要为公司注销、债务人失联、被列为失信被执行人或正在执行破产重整，应收款项单项计提明细详见下表：

单位：人民币 万元

客户名称	2021 年末账面余额	账龄	2021 年末坏账准备余额	2020 年末坏账准备余额	业务背景及计提原因
深圳市标盛科技投资有限公司	1,080.97	5 年以上	1,080.97	1,080.97	注 1
宁波市东望智能系统工程有限公司	644.80	1 年以内、1-2 年、3-4 年	644.8	70.47	注 2
大庆普勒石油技术开发有限公司	554.90	5 年以上	554.9	554.90	注 3
泰州市南方合众能源技术有限公司	533.22	5 年以上	533.22	533.22	注 4

北京江信达新能源科技有限公司	300.00	3-4 年	300	105.60	注 5
古交市国盛恒泰煤层气开发利用有限公司	163.37	4-5 年	163.37	81.69	注 6
大庆市中博建筑安装工程有限公司	120.00	5 年以上	120	120.00	注 7
庆阳市鑫源石油钻井工程有限责任公司	101.25	3-4 年	101.25	101.25	注 8
成都瑞兴实业有限公司	85.35	5 年以上	85.35	85.35	注 9
贵州高峰石油机械股份有限公司	37.25	5 年以上	37.25	37.25	注 10
杭州宏泰传动设备有限公司	35.37	5 年以上	35.37	35.37	注 11
单一客户余额小于 30 万元（82 家）	470.19	2-3 年、3-4 年、4-5 年、5 年以上	470.19	429.25	
<b>合计</b>	<b>4,126.66</b>		<b>4,126.67</b>	<b>3,235.31<sup>注</sup></b>	

注：2020 年末坏账准备余额包括 2020 年末已经单项计提的坏账准备余额和 2020 年末按照信用风险特征计提的坏账准备余额。

注 1：杭州青鸟电子有限公司向深圳市标盛科技投资有限公司提供监控、楼宇自控类材料设备，合同约定于 2018 年 08 月 30 日前支付货款，合同金额为 14,309,670.48 元，已回款 3,500,000.00 元，应收余额为 10,809,670.48 元。该公司已被列为失信被执行人，青鸟电子已于 2019 年 6 月提起诉讼，但至今未执行到相关款项，因此进行单项计提。

注 2：宁波市东望智能系统工程有限公司被申请破产清算（重整），故基于谨慎性原则，进行单项计提。

注 3：北京泽天盛海油田技术服务有限公司向大庆普勒石油技术开发有限公司提供 GET 测量仪器，合同约定验收合格 6 个月内付款 50%，余款 1 年以内支付，合同金额为 18,349,000.00 元，回款 12,800,000.00 元，应收余额 5,549,000.00 元，因客户濒临破产，因此进行单项计提。

注 4：北京泽天盛海油田技术服务有限公司向泰州市南方合众能源技术有限公司提供锚定式接头、软件系统等/LWD 水平井技术服务，合同约定货到 6 个月付款/技术服务合格后 5 日内支付，合同金额为 6,359,151.00 元，回款 1,027,000.00 元，应收余

额为 5,332,151.00 元。客户经营异常，账龄已超过 5 年，公司已注销备案，因此进行单项计提。

注 5：北京泽天盛海油田技术服务有限公司向北京江信达新能源科技有限公司出售 PC 服务器，合同约定预付 50%，货到付余款，合同金额为 3,520,000.00 元，回款 520,000.00 元，应收余额为 3,000,000.00 元。客户经营异常注销，因此进行单项计提。

注 6：公司向古交市国盛恒泰煤层气开发利用有限公司提供山西省古交煤层气田邢家社区煤层气开发项目用井下压力计、井下设备、智能排采系统等排采设备，合同约定每批次货物到达指定工地后，经甲方验收合格签字认可满 6 个月，甲方向乙方支付该批次验收合格货物金额的 50%，剩余 50%的验收后 12 个月内付清，结算金额为 2,063,721.00 元，回款 430,000.00 元，应收余额为 1,633,721.00 元。客户经营异常，因此进行单项计提。

注 7：公司向大庆市中博建筑安装工程有限公司提供工程师站/操作员站、Super E50 设备等，结算金额为 1,200,000.00 元，未回款，应收余额为 1,200,000.00 元。客户被列为被执行人、限制高消费，因此进行单项计提。

注 8：北京泽天盛海油田技术服务有限公司向庆阳市鑫源石油钻井工程有限责任公司提供测斜仪配件，合同约定每月支付 15%，分 6 个月支付，质保期满付 10%尾款，合同金额为 4,262,500.00 元，回款 3,250,000.00 元，应收余额为 1,012,500.00 元。客户被列为失信被执行人，因此进行单项计提。

注 9：公司向成都瑞兴实业有限公司销售气体/火焰检测报警系统，合同约定设备材料验收入库后支付 80%，安装运转合格后支付 10%，剩余 10%为质保金，质保期结束后支付，合同金额为 853,547.00 元，未回款。该公司被列为失信被执行人，因此进行单项计提。

注 10：北京泽天盛海油田技术服务有限公司向贵州高峰石油机械股份有限公司提供石油钻机辅助产品（短节），合同约定预付 30%，货到 7 日内付 65%，质保期满付 5%余款，合同金额为 7,450,000.00 元，回款 7,077,500.00 元，应收余额为 372,500.00 元。该债务人失联，因此进行单项计提。

注 11：杭州安控环保科技有限公司向杭州宏泰传动设备有限公司销售水质自动监测系统、废水在线监测运维、污染源废水在线监测改造系统，合同约定为：水质自动监测系统合同约定签字后 5 个工作日内支付 30%即 78600 元，设备运抵后 5 个工作日内支付 50%即 131000 元，系统安装调试后 3 个月内支付 15%即 39300 元，系统安装

调试完毕起满 1 年后 5 个工作日内，支付 5% 即 13100 元。废水在线监测运维合同约定自运维日起预付首年运维费的 50%，运维半年后支付剩下的 50%。污染源废水在线监测改造系统合同约定签字后 7 个工作日内支付 40%，系统安装调试后 7 个工作日内支付 55%，自环保验收合格后 7 个工作日内支付 5%。该公司已注销，因此进行单项计提。

截止 2021 年 12 月 31 日，按照单项全额计提坏账准备的应收款项余额为 4,126.66 万元，全额计提原因主要为公司注销、债务人失联、被列为失信被执行人或正在执行破产重整，截止目前，上述应收款项无回款。2020 年 12 月 31 日，按照单项全额计提坏账准备的应收账款、其他应收款余额为 3,145.14 万元。

#### 问题四

请结合你公司母、子公司业务承接、生产、在手订单情况，2021 年度收入（包括扣除与主营业务无关和不具备商业实质的收入前后数据）、净利润实现情况等，说明你公司目前生产经营是否正常，持续经营能力是否存在不确定性，并进行必要的风险提示。

回复：

#### 一、公司及合并报表范围内主要子公司业务承接、生产及在手订单情况

单位：人民币 万元

业务单元	2021 年新增合同金额	截止目前在手订单金额
四川安控科技股份有限公司（单体）	3,959.84	5,635.28
北京安控油气技术有限责任公司	3,367.30	2,627.68
陕西安控科技有限公司	2,706.79	1,847.42
新疆安控科技有限公司	1,300.72	4,375.84
新疆天安工程有限公司	9,738.48	12,069.14
克拉玛依市三达新技术股份有限公司	29,657.00	12,932.00
北京泽天盛海油田技术服务有限公司	2,980.28	4,462.68
杭州青鸟电子有限公司	7,139.78	26,996.64
郑州鑫胜电子科技有限公司	267.09	2,564.70
江苏景雄科技有限公司	4,783.20	12,641.11
<b>合计</b>	<b>65,900.48</b>	<b>86,152.49</b>

## 二、2021 年度收入、净利润实现情况（未经审计）

2021 年公司预计收入 56,256.37 万元，扣除与主营业务无关和不具备商业实质的收入之后的收入金额为 55,406.44 万元。2021 年公司预计净利润为-71,000.00 万元至-88,000.00 万元，除非经常性损益后的净利润-60,000.00 万元至-77,000.00 万元。

单位：人民币 万元

业务单元	2020 年营业收入金额	2021 年营业收入金额
四川安控科技股份有限公司（单体）	16,786.29	13,814.19
北京安控油气技术有限责任公司	804.98	1,817.11
陕西安控科技有限公司	1,902.90	2,136.56
新疆安控科技有限公司	1,614.48	1,570.43
新疆天安工程有限公司	4,531.79	6,422.03
克拉玛依市三达新技术股份有限公司	19,442.80	20,478.80
北京泽天盛海油田技术服务有限公司	4,502.05	1,161.45
杭州青鸟电子有限公司	9,708.67	7,649.64
郑州鑫胜电子科技有限公司	6,29.65	2,811.89
江苏景雄科技有限公司	4,385.30	3,227.43
其余子公司合计	3,780.52	1,736.13
合计	68,089.41	62,825.65
合并抵消	4,787.21	6,569.28
<b>报表数</b>	<b>63,302.20</b>	<b>56,256.37</b>

上述涉及 2021 年财务数据均未经审计，为公司财务部预计测算数据，最终财务数据以披露的 2021 年年度报告为准。

三、说明你公司目前生产经营是否正常，持续经营能力是否存在不确定性，并进行必要的风险提示。

从以上数据可以看到，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。



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。

公司总部自北京市海淀区地锦路 9 号院 6 号楼迁址到四川省宜宾市叙州区金润产业园 9 栋后，自动化产品生产产线也随之搬迁至宜宾，并已于 2021 年 6 月开始按照订单需求及生产计划正常生产。

公司年审会计师出具的《2020 年审计报告》中表述：“如财务报表附注“二、（二）持续经营”所述，截至 2020 年 12 月 31 日，安控科技公司的流动资产期末余额 154,509.96 万元已低于流动负债期末余额 220,056.34 万元。如财务报表附注“五、（六十五）所有权或使用权受到限制的资产”所述，因债务逾期引发多起诉讼及仲裁案件，导致部分银行账户被冻结、多项资产抵押、安控科技公司及时任董事长被列为失信被执行人，安控科技公司很可能无法在正常的经营过程中变现资产、清偿债务，对生产经营产生重大影响。

虽然安控科技公司已披露了拟采取的改善措施，但受前述事项影响，安控科技公司的持续经营能力仍存在重大不确定性。

公司自 2021 年 4 月 26 日起，因 2018 年、2019 年、2020 年最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者为负值，且北京兴华会计师事务所对公司出具保留意见的《2020 年审计报告》中包含“持续经营能力存在不确定性”的表述，公司股票交易被深圳证券交易所实施其他风险警示。如公司“持续经营能力存在不确定性”的事项不能消除，公司股票交易将继续被深圳证券交易所实施其他风险警示。敬请广大投资者注意投资风险。

四川省宜宾市中级人民法院已于 2021 年 8 月 5 日决定对公司启动预重整程序，指定四川安控科技股份有限公司清算组担任预重整管理人，预重整管理人已于 2021 年 10 月 18 日选出预重整投资人。重整程序以挽救债务人企业，保留债务人法人主体

资格和恢复持续盈利能力为目标。如果法院裁定公司进入重整，根据法律规定，涉及公司资产的保全措施也将解除，执行程序将会中止，为公司正常经营提供必要的司法保护；公司员工及管理层将能保持稳定，与供应商及客户等各方的合作将会稳固，经营业务也将有序开展；同时，在司法程序内，通过与各利益相关方进行广泛、充分的沟通协商，债务危机将能够化解，公司将重回正常轨道，债权人、投资者等各方的合法权益也将得到充分保护；“持续经营能力存在不确定性”的事项将得到消除。

目前，预重整工作和重整受理事项有序推进，公司董事会将持续关注预重整和重整受理事项的进展。公司及董事会将积极采取各种措施切实维护上市公司及中小股东的合法利益，并将根据后续进展情况及时履行信息披露义务，提请广大投资者注意投资风险。

同时公司仍将会调整资产结构，积极处置部分非流动资产获取流动资金，以缓解公司的偿债压力；在流动性资金有限情况下，将资源更多地投入到回款周期相对较短的产品销售及提供服务类项目，提高应收账款周转率和存货周转率，以提升公司的偿债能力；同时继续加大公司应收账款回收力度，努力开拓新的融资渠道，采取多种措施尽快消除资金紧张对公司持续经营能力不确定性的影响。

公司提醒广大投资者，有关公司信息均以在《证券时报》及巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）刊登的相关公告为准，敬请广大投资者关注公司公告，审慎理性决策，注意投资风险。

## 问题五

请年审会计师就上述问题及创业板关注函〔2022〕第 59 号有关问题进行核查并发表明确意见。如审计工作尚未完成的，请说明截至目前已采取的审计程序及初步结论。

## 回复：

公司年审会计师就上述问题及创业板关注函〔2022〕第 59 号有关问题核查并发表意见内容详见北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《关于对四川安控科技股份有限公司的关注函的回复》。

特此公告。

四川安控科技股份有限公司

董事会

2022年2月28日