富安达基金管理有限公司旗下全部基金季度报告提示性公告

本公司董事会及董事保证基金季度报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

富安达基金管理有限公司旗下十二只基金产品（包括：富安达优势成长混合型证券投资基金、富安达策略精选灵活配置混合型证券投资基金、富安达新兴成长灵活配置混合型证券投资基金、富安达健康人生灵活配置混合型证券投资基金、富安达新动力灵活配置混合型证券投资基金、富安达消费主题灵活配置混合型证券投资基金、富安达增强收益债券型证券投资基金、富安达长盈灵活配置混合型证券投资基金、富安达行业轮动灵活配置混合型证券投资基金、富安达富利纯债债券型证券投资基金、富安达现金通货币市场证券投资基金和富安达中证500指数增强型证券投资基金）第二季度报告全文于2020年7月21日在本公司网站www.fadfunds.com和中国证监会基金电子披露网站（http://eid.csrc.gov.cn/fund）披露，供投资者查阅。如有疑问可拨打本公司客服电话（400-630-6999）咨询。

本基金管理人承诺以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，但不保证基金一定盈利，也不保证最低收益。请充分了解基金的风险收益特征，审慎做出投资决定。

特此公告。

富安达基金管理有限公司
2020年7月21日

证券代码：600126　证券简称：杭钢股份　公告编号：临2020—058

杭州钢铁股份有限公司关于重大资产重组申请获得中国证监会受理的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

杭州钢铁股份有限公司（以下简称“公司”）于2020年7月20日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具的《中国证监会行政许可申请受理单》（受理序号：201502），中国证监会对公司提交的《上市公司发行股份购买资产核准》行政许可申请材料进行了审查，认为该申请材料齐全，符合法定形式，决定对该行政许可申请予以受理。

公司本次发行股份购买资产尚需中国证监会核准，能否获得核准尚存在不确定性。公司将根据中国证监会对该事项的审核进展情况，及时履行信息披露义务。本公司董事会提醒投资者：《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)是本公司指定的信息披露报纸及网站，有关本公司信息以本公司指定信息披露报纸和网站为准，敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

杭州钢铁股份有限公司董事会
2020年7月21日

证券代码：002180　证券简称：纳思达　公告编号：2020-064

纳思达股份有限公司关于收到《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》的公告

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

纳思达股份有限公司(以下简称“公司”)于2020年7月17日收到了中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)出具的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》(201619号)。中国证监会依法对公司提交的《纳思达股份有限公司上市公司发行股份购买资产核准》行政许可申请材料进行了审查，现需要公司就有关问题作出书面说明和解释，并在30个工作日内向中国证监会行政许可受理部门提交书面回复意见。

公司及相关中介机构将按照上述通知书的要求组织相关材料，在规定的期限内将回复意见及时披露并报送中国证监会行政许可受理部门。

公司本次发行股份购买资产事项尚需获得中国证监会核准，能否获得中国证监会核准及最终获得核准的时间均存在不确定性，公司将根据中国证监会对该事项的审核进展情况及时履行信息披露义务，敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

纳思达股份有限公司
董 事 会
二〇二〇年七月二十一日

证券代码：002248　证券简称：华东数控　公告编号：2020-033

威海华东数控股份有限公司关于政府有偿收回土地使用权的进展公告

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

一、交易概述

威海华东数控股份有限公司（以下简称“公司”）第五届董事会第十八次会议、第五届监事会第十七次会议审议通过了《关于政府有偿收回土地使用权的议案》，同意政府有偿收回公司坐落于威海经济技术开发区崮山镇金诺路西、滨海大道北地块一的104,360.00平方米土地使用权。具体内容详见2020年4月23日、6月18日刊载于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）、《证券时报》、《证券日报》和《中国证券报》的《关于政府有偿收回土地使用权的公告》、《关于政府有偿收回土地使用权的进展公告》（公告编号：2020-017、025）。

二、交易的进展情况

2020年7月20日，公司收到国有建设用地使用权补偿费人民币35,482,400元。

特此公告。

威海华东数控股份有限公司董事会
二〇二〇年七月二十一日

2020年度安信工业4.0主题沪港深精选灵活配置混合型证券投资基金基金经理变更的公告

公告送出日期：2020年7月21日

1. 公告基本信息

基金名称	安信工业4.0主题沪港深精选灵活配置混合型证券投资基金
基金简称	安信工业4.0混合
基金主代码	004521
基金管理人名称	安信基金管理有限责任公司
公告依据	《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》、《基金管理公司投资管理人员管理指导意见》等
基金经理变更类型	解聘基金经理
共同管理本基金的其他经理姓名	谭珏娜
离任基金经理姓名	张竞

2. 离任基金经理的相关信息

离任基金经理姓名	张竞
离任原因	因工作需要
离任日期	2020/7/20
是否转任本公司其他工作岗位	否
是否已按规定在中国基金业协会办理变更手续	是
是否已按规定在中国基金业协会办理注销手续	否

注：张竞先生仍担任安信策略精选灵活配置混合型证券投资基金、安信核心竞争力灵活配置混合型证券投资基金的基金经理。

3. 其他需要说明的事项

本公司已就上述事项在中国证券投资基金业协会完成相关手续。

特此公告。

安信基金管理有限责任公司
2020年7月21日

证券代码：002541　证券简称：鸿路钢构　公告编号：2020-075

安徽鸿路钢结构（集团）股份有限公司关于公司全资子公司获得政府补助的公告

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。

一、获取补助的基本情况

安徽鸿路钢结构（集团）股份有限公司全资子公司子公司获得政府补助基本情况见下表：

序号	获得补助主体	项目名称	获得补助依据	补助形式	补助金额（元）	补助到账时间	是否与日常经营活动相关	是否有可持续性
1	安徽金寨金鸿诺科技有限公司	2018年和2019年产业扶持资金	金寨《智慧城市停车系统及绿色建筑制造基地项目合作框架协议》	现金	7,534,596.27	2020年7月20日	是	否
合计					7,534,596.27			

二、补助的类型及其对上市公司的影响

根据《企业会计准则第16号—政府补助》等相关规定，上述补助金额属于与收益相关的政府补助奖励资金共计7,534,596.27元。

上述补助金额对公司2020年度利润将产生一定影响，具体影响金额及相关会计处理须以审计机构年度审计确认后的结果为准，请广大投资者注意投资风险。

三、备查文件

1、有关补助的政府文件；

2、收款凭证。

安徽鸿路钢结构（集团）股份有限公司
董事会
二〇二〇年七月二十一日

证券代码：002483　证券简称：润邦股份　公告编号：2020-080

江苏润邦重工股份有限公司第四届董事会第二十六次会议决议公告

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

江苏润邦重工股份有限公司（以下简称“公司”）第四届董事会第二十六次会议于2020年7月16日以邮件形式发出会议通知，并于2020年7月20日以现场会议与通讯表决相结合的方式召开。会议应到董事6人，亲自出席董事6人。会议由公司董事长吴建先生召集并主持，符合《公司法》及《公司章程》的有关规定。经认真审议，会议形成如下决议：

1、审议通过《关于2020年半年度计提资产减值准备的议案》。

具体内容详见巨潮资讯网、《证券时报》等指定信息披露媒体刊登的《关于2020年半年度计提资产减值准备的公告》。

表决结果：同意6票，反对0票，弃权0票。

特此公告。

江苏润邦重工股份有限公司董事会
2020年7月21日

证券代码：002483　证券简称：润邦股份　公告编号：2020-081

江苏润邦重工股份有限公司第四届监事会第二十一次会议决议公告

本公司及监事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

江苏润邦重工股份有限公司（以下简称“公司”）第四届监事会第二十一次会议于2020年7月16日以邮件形式发出会议通知，并于2020年7月20日以现场会议和通讯表决结合的方式召开，应参加会议监事3人，实际参加会议监事3人，会议由公司监事会主席汤敏女士主持，符合《公司法》和《公司章程》的有关规定。经审议，形成如下决议：

1、审议通过《关于2020年半年度计提资产减值准备的议案》。

公司监事会认为：公司本次计提资产减值准备的审批程序合法，计提依据充分，符合《企业会计准则》等相关规定，符合公司实际情况，计提后更能公允反映公司资产状况和财务状况，公司监事会同意公司本次计提资产减值准备。

表决结果：同意3票，反对0票，弃权0票。

特此公告！

江苏润邦重工股份有限公司监事会
2020年7月21日

证券代码：002483　证券简称：润邦股份　公告编号：2020-082

江苏润邦重工股份有限公司关于2020年半年度计提资产减值准备的公告

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

江苏润邦重工股份有限公司（以下简称“公司”）于2020年7月20日分别召开了第四届董事会第二十六次会议和第四届监事会第二十一次会议，会议审议通过了《关于2020年半年度计提资产减值准备的议案》。根据相关规定，现将公司本次计提资产减值准备的具体情况公告如下：

一、本次计提资产减值准备情况概述

1、本次计提资产减值准备的原因

根据《企业会计准则》及公司会计政策的相关规定，为真实、准确反映公司截至2020年6月30日的财务状况、资产价值及经营成果，基于谨慎性原则，公司对公司的各类资产进行了全面检查和减值测试，拟对公司截至2020年6月30日合并报表范围内有关资产计提相应的减值准备。

2、本次计提资产减值准备的资产范围、总金额

经公司对2020年半年度未存在可能发生减值迹象的资产，范围包括应收账款、其他应收款、预付账款、存货、固定资产、无形资产、商誉等，进行全面清查和资产减值测试后，拟计提2020年半年度各项资产减值准备合计47,173,883.11元，占公司2019年度经审计的归属于上市公司股东的净利润的比例为33.63%，具体明细如下：

资产类型	本期拟计提金额（元）
坏账准备	833,819.36
存货跌价准备	46,340,063.75
合计	47,173,883.11

二、本次计提资产减值准备对公司的影响

本次计提各项资产减值准备金额为47,173,883.11元，扣除企业所得税影响后，公司2020年半年度归属于上市公司股东的净利润将减少25,040,455.91元，归属于上市公司股东权益将减少25,040,455.91元。

三、本次计提资产减值准备的具体情况说明

（一）坏账准备

根据《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》的相关规定，基于应收账款、其他应收款、应收票据、长期应收款、应收利息的信用风险特征，在组合基础上计算预期信用损失。公司根据历史信用损失经验及变动情况，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，确定整个存续期预期信用损失率、估计预期信用损失。

公司拟对2020年6月30日合并报表范围内应收账款、其他应收款、应收票据、长期应收款、应收利息计提坏账准备合计833,819.36元，占公司2019年度经审计的归属于上市公司股东的净利润的0.59%。

（二）存货跌价准备

根据《企业会计准则第1号—存货》的相关规定，资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备，计入当期损益。公司以日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额作为存货的可变现净值。

为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。

企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

根据存货成本高于其可变现净值的情况，公司拟对2020年6月30日合并报表范围内在产品及原材料计提存货跌价准备合计46,340,063.75元，占公司2019年度经审计的归属于上市公司股东净利润的33.03%。

四、公司对本次计提资产减值准备的审批程序

根据《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等有关规定，本次2020年半年度计提资产减值准备事项已经公司第四届董事会第二十六次会议及第四届监事会第二十一次会议审议通过，无需提交股东大会审议。公司董事会审计委员会对该事项的合理性进行了说明，独立董事对该事项发表了独立意见，同意本次计提资产减值准备。

五、董事会审计委员会关于本次计提资产减值准备的说明

公司基于谨慎性原则，本次计提资产减值准备遵照《企业会计准则》和公司相关会计政策的规定，依据充分，能够公允地反映截止2020年6月30日公司财务状况和资产价值，公司董事会审计委员会同意公司本次计提资产减值准备。

六、监事会的意见

公司本次计提资产减值准备的审批程序合法，计提依据充分，符合《企业会计准则》等相关规定，符合公司实际情况，计提后更能公允反映公司资产状况和财务状况，公司监事会同意公司本次计提资产减值准备。

七、独立董事的意见

公司本次计提资产减值准备符合《企业会计准则》等相关规定，能够客观公允反映公司截止2020年6月30日的财务状况、资产价值及经营情况，公司本次计提资产减值准备不存在损害公司和全体股东特别是中小股东利益的情况。我们同意公司基于谨慎性原则并遵照《企业会计准则》和公司相关会计政策的规定，开展本次计提资产减值准备。

八、其他情况说明

1、2020年7月15日，公司在《2020年半年度业绩预告》中披露：预计公司2020年1-6月归属于上市公司股东的净利润为6,700万元至8,700万元，比上年同期增长50.29%至95.16%。

2、公司发布上述业绩预告时已考虑本次计提资产减值准备对公司2020年半年度经营业绩的影响。公司无需就本次计提资产减值准备对公司已披露的2020年半年度业绩预告进行修正。

3、相关资产减值准备情况仅为初步核算数据。由于计提资产减值准备需要进行较为复杂的估计和判断，本次数据可能与公司最终披露的2020年半年度报告中的相关数据存在差异。

特此公告！

江苏润邦重工股份有限公司董事会
2020年7月21日

证券代码：002483　证券简称：润邦股份　公告编号：2020-083

江苏润邦重工股份有限公司关于对深圳证券交易所2019年年报问询函的回复公告

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

2020年7月6日，江苏润邦重工股份有限公司（以下简称“公司”）董事会收到深圳证券交易所中小板公司管理部《关于对江苏润邦重工股份有限公司2019年年报的问询函》（中小板年报问询函【2020】第336号）（以下简称“问询函”）。根据问询函的要求，经公司董事会核查和落实，对问询函中所关注的问题进行了回复，现将回复内容公告如下：

一、报告期内，你公司子公司润邦卡哥特科工业有限公司（以下简称“润邦卡哥特科”）实现营业收入7.55亿元，净利润-0.88亿元。你公司报告期内向关联方采购商品、技术许可及咨询服务等交易金额合计1.24亿元，向关联方销售商品、劳务等交易金额合计9.86亿元，占营业总收入比例为42.62%。（1）请你公司结合润邦卡哥特科主营业务情况、主要产品市场竞争分析，补充说明润邦卡哥特科报告期内亏损的原因。（2）结合对第三方采购、销售情况，补充说明你公司报告期内关联采购、销售的必要性、定价公允性。请年审会计师核查并发表明确意见。

回复：

1、请你公司结合润邦卡哥特科主营业务情况、主要产品市场竞争分析，补充说明润邦卡哥特科报告期内亏损的原因。

报告期内，润邦卡哥特科系公司控股子公司，该公司成立于2012年5月，注册资本为6,500万欧元，公司持股51%、卡哥特科公司持股49%。润邦卡哥特科主要从事大型港口装卸系统和装备、重型配套装备系统的设计、研发、建造、销售、安装、改造、维修、租赁、服务与技术指导，主要产品包括轮胎式集装箱起重机、轨道式集装箱起重机、岸边集装箱起重机等，其中，轮胎式集装箱起重机已实现了设计、建造、销售、安装、技术指导等一系列的全价值链服务，是润邦卡哥特科的成熟产品。

因市场环境、竞争加剧等因素，近年来润邦卡哥特科业务量出现波动，公司通过加大开发国内市场、研发新产品力度以保障公司业务规模。但国内市场及新产品市场目前均处于市场开发初期，尚未形成营业毛利正贡献，降低了润邦卡哥特科的盈利能力。2019年度润邦卡哥特科营业毛利率为11.27%，同比下降8.65个百分点。其中，新产品销售毛利率为-2.53%，国内市场产品销售毛利率为3.50%，其他产品销售毛利率为16.91%。

润邦卡哥特科的固定成本无法完全消化导致营业毛利的下降，2019年度润邦卡哥特科实现营业收入75,459.15万元，净利润-8,844.68万元。

2、结合对第三方采购、销售情况，补充说明你公司报告期内关联采购、销售的必要性、定价公允性。

（1）公司发生关联采购、销售的必要性说明

卡哥特科公司为一家在芬兰纳斯达克OMX赫尔辛基交易所挂牌的上市公司，该公司致力于提高陆上和海上货物流动的效率。卡哥特科公司旗下的品牌麦基嘉、卡尔玛和希尔博是全球公认的货物和装卸处理解决方案的引领者。它的全球网络密切贴近客户，提供广泛服务，确保设备连续、可靠、可持续运作。

公司成立于2003年9月，从2004年开始即与卡哥特科公司展开合作，通过多年的合作，公司以出色的质量控制能力和服务赢得了卡哥特科公司的充分信任，双方逐步建立了稳固互信的战略伙伴关系，公司也因此成为了卡哥特科公司全球核心供应商。

2011年7月，卡哥特科公司计划收购本公司第二大股东China Crane Investment Holdings Limited（以下简称“China Crane”，当时持有本公司18.75%的股权）49%的股权，即卡哥特科公司计划通过China Crane间接持有本公司9.19%的股权。根据《深圳证券交易所股票上市规则》等的相关规定，自2011年7月起，卡哥特科公司构成公司关联方，2012年11月，卡哥特科公司完成上述收购China Crane49%股权的事项。

公司向卡哥特科公司销售的产品主要为舱口盖、轮胎吊、集装箱桥吊等，公司向卡哥特科公司采购的商品主要为产品零部件等原材料。从公司成立至今，卡哥特科公司一直为公司的第一大客户，同时因公司与卡哥特科公司采取共同协作的采购模式，借助其优质供应商资源，对由公司采购成本高或无满足条件供应商资源的生产所需物资，向卡哥特科公司统一采购，以共同降低产品制造成本，从而致使卡哥特科公司成为公司的第一大供应商。

通过长期互信合作，公司与卡哥特科公司合作的领域不断拓展，从最初的单一产品--舱口盖逐步扩展到轮胎吊、集装箱桥吊等多个产品，从最初的钢结构产品扩展到目前的整机产品。双方的合作不断深入，2012年5月公司与卡哥特科公司共同投资设立合资公司润邦卡哥特科工业有限公司。

公司近70%的产品销售为出口。公司与国外客户签订的出口销售合同，对产品的要求在质量、材料、生产工艺等方面均高于国内同类产品，特别是整机产品中的机电配套设备。国内供应商及公司目前供应商资源无法完全满足公司订单的生产需要，或者会产生较高的采购成本。而公司的国外客户多为世界知名企业，在各细分业务中均具有较高的市场占有率，同时，凭借悠久的历史及行业影响力，这些国外客户多拥有非常优质的供应商资源和采购体系。为了满足公司的订单生产需要，公司与国外客户采取共同协作的采购模式，借助其优质供应商资源，对由公司采购成本高或无满足条件供应商资源的生产所需物资，向客户统一采购，以共同降低产品制造成本。

与公司共同协作采购的客户包括卡哥特科公司、丹麦艾法史密斯公司等。同时通过此共同协作的方式，使公司成功并迅速地由结构件制造商向整体机械装备提供商转型，有效控制产品制造成本，保证了最终产品的市场竞争力。

综上，公司认为，公司与卡哥特科公司发生的日常关联销售和关联采购为公司及各子公司正常生产经营所需，符合公司的实际经营和发展需要，有利于保持公司的持续发展与稳定经营，发生相关关联采购和关联销售具有必要性。

（2）公司关联采购、销售定价公允性的说明

公司采用订单生产模式，产品均为非标准化产品，根据客户情况及要求不同，产品存在较大差异，同时由于同一类产品（如舱口盖）定位、品质、档次不同，不同体系的产品不具备可比性。另外，产品的主要原材料，如钢材，其价格也存在较大的市场波动性，因而即使是同一客户的同类产品仍然存在较大的价格差异，通常为一单一价或一机一价。虽然存在同行业生产销售同类或类似产品的竞争对手，但市场价格的可比性或可借鉴性较低。

在市场价格可比性较低的情况下，为了保证价格公允性及公司的盈利能力，公司采用成本加成的报价模式。设立专职部门和人员对客户意向订单进行审核、报价，组织各职能部门进行订单评审，根据订单的设计、技术、工艺、材料、生产周期、质量、包装、交付期等方面的要求，对订单预计成本进行合理预测，并在预测成本的基础上加成合理利润及税金形成核价金额。销售部门根据核价金额进行对外报价，经历议价、合同洽谈、合同审核、合同审批等过程，最终形成销售合同。

综上，公司认为，公司产品价格因客户需求而异，也因材料、人工等成本的市场价格波动而异。以上销售定价的模式应用于公司所有客户，包括卡哥特科公司，保证了关联交易定价的公允性和合理性。

3、为减少关联交易所采取的措施

为了减少甚至避免公司与卡哥特科公司日常关联交易的持续发生，卡哥特科公司于2020年5月出具《承诺函》，承诺其将在未来12个月内将其控制的China Crane Investment Holdings Limited所持有的公司股权比例降低至5%以下（截止本公告日，China Crane Investment Holdings Limited持有公司5.62%股权），根据相关规定，卡哥特科公司将不再是公司的关联方。通过上述安排将有效解决公司与卡哥特科公司之间的日常关联交易。

年审会计师发表意见如下：

我们按照中国注册会计师审计准则的要求，设计和执行了相关程序，针对上述问题我们执行的主要程序如下：

1、了解和评价了公司收入确认、采购、识别和披露关联方及关联交易有关的关键内部控制的设计、实施及运行的有效性；

2、从产品类别、各季度变化、前后年对比等角度对收入执行分析程序；

3、检查了主要客户的销售合同，以确定与收货和退货权有关的条款和条件，并评估公司的收入确认政策是否符合企业会计准则的要求；

4、就报告期确认的销售收入，选取样本，检查与产品发运记录及相关的交付验收记录，以评估相关收入的确认时点是否与公司的会计政策相符；

5、对管理层进行访谈，了解关联交易的产生原因及情况、定价依据等；

6、检查关联交易决策权限和程序，判断关联交易的合法与合规性，以及是否经过恰当的授权审批。

基于执行的审计程序，我们认为：

润邦股份公司对于上述问题的说明，与我们在执行润邦股份公司2019年度财务报表审计过程中所了解的情况在所有重大方面一致。

二、报告期内，你公司第四季度实现净利润、扣非后净利润分别为8,241万元、4,529万元，2018年同期分别为-28万元、-5,620万元。请你公司补充说明2019年第四季度净利润、扣非后净利润与2018年第四季度相比差异金额较大的原因及合理性，是否存在第四季度突击创利的情形。请年审会计师核查并发表明确意见。

回复：

公司主营业务为高端装备业务（主要包括各类物料搬运装备、船舶配套装备、海洋工程装备等业务）以及环保业务（主要包括危废及医废处理处置服务、污泥处理处置服务等）。其中，高端装备业务产品存在价值量大、体积大、生产周期长等特点，产品客户验收时间除根据合同条款约定外，还受第三方监检、天气因素、航运条件、客户现场安装条件等多方面因素制约，产品的最终客户验收时间存在一定的不确定性，从而造成公司各期营业收入波动性较大，且没有明显的季节性规律。

2019年度，公司高端装备业务实现营业收入人民币20.11亿元，占公司营业总收入的86.93%，是公司的第一大主业。该业务板块产品交付特点是公司各季度间营业收入波动较大的主要原因，也是公司2019年第四季度与2018年第四季度净利润和扣非后净利润差异较大的主要原因。

公司2019年第四季度分业务板块营业收入、营业毛利同期对比情况如下：

单位：万元

业务板块	2019年第四季度		2018年第四季度	
	营业收入	营业毛利	营业收入	营业毛利
高端装备业务	96,844.84	17,096.60	37,904.01	7,621.79
环保业务	11,262.26	3,172.51	9,610.73	3,730.85
其他业务	946.94	610.05	1,035.75	748.48
合计	109,054.05	20,879.16	48,550.49	12,101.11

注：上表中数据因四舍五入，合计数可能存在差异。

2020年第一季度，公司实现营业收入50,761.11万元，同比增长43.69%。

综上，公司认为，公司2019年第四季度净利润和扣非后净利润较上年同期存在较大差异，系2019年第四季度高端装备产品交付量较大所致，符合公司业务特点，具有合理性。公司严格按照《企业会计准则》收入确认条件确认营业收入的实现，不存在第四季度突击创利的情形。

年审会计师发表意见如下：

我们按照中国注册会计师审计准则的要求，设计和执行了相关程序，针对上述问题我们执行的主要程序如下：

1、了解和评价了公司收入确认有关的关键内部控制的设计、实施及运行的有效性；

2、检查了主要客户的销售合同，以确定与收货和退货权有关的条款和条件，并评估公司的收入确认政策是否符合企业会计准则的要求；

3、从产品类别、各季度变化、前后年对比等角度对收入执行分析程序；

4、对资产负债表日前后确认的收入，通过抽样的方式检查其销售合同、入账记录及客户验收记录，以评价相关收入是否记录在正确的会计期间，以评估相关的收入是否已记录在适当的财务报表期间。

基于执行的审计程序，我们认为：

润邦股份公司对于上述问题的说明，与我们在执行润邦股份公司2019年度财务报表审计过程中所了解的情况在所有重大方面一致。

三、报告期内，你公司应收账款期末余额4.39亿元，同比增长48%，坏账准备余额3,241万元，同比减少35%。坏账准备转回金额1,467万元，计提坏账准备552万元。请你公司：（1）补充说明报告期末应收账款期末余额增长的原因及合理性，坏账准备期末余额变动与应收账款期末余额变动是否匹配，并说明原因及合理性。（2）补充说明报告期内坏账准备转回的明细，原因及合理性。（3）结合同行业公司坏账准备计提政策，公司期后应收账款回款情况，补充说明公司报告期末坏账准备计提是否充分、谨慎。请年审会计师核查并发表明确意见。

回复：

1、补充说明报告期末应收账款期末余额增长的原因及合理性，坏账准备期末余额变动与应收账款期末余额变动是否匹配，并说明原因及合理性。

（1）报告期末公司应收账款期末余额增长的原因及合理性

由于公司2019年第四季度出现较为集中的产品交付，导致该期营业收入增长显著，从而使得公司2019年末应收账款余额也随之增长。2019年第四季度公司实现营业收入109,054.05万元，占公司全年营业收入的47.13%；2019年末应收账款账面余额43,917.41万元，2019年初应收账款账面余额29,690.76万元，2019年末应收账款账面余额较期初同比增长47.92%。

综上，公司认为，报告期末公司应收账款期末余额增长具有合理性。

（2）坏账准备期末余额变动与应收账款期末余额变动的匹配性说明、相关原因及合理性说明

公司于2019年初开始执行新金融工具准则，金融资产减值准备的计提由“已发生损失法”改为“预期损失法”。公司根据应收账款的信用风险是否显著增加，分别按单项计提坏账准备和组合计提坏账准备。

公司单项评估信用风险的应收款项，包括与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项、已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。公司以应收账款账面金额与未来很可能收回的现金流量的差额为依据，预计该单项应收账款在整个存续期内的信用损失，并计提单项减值准备。

公司单项计提坏账准备的应收账款年末与年初对比情况如下：

单位：万元

名称	2019年末			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提理由
Brightwater Engineering Solutions Pty Ltd	348.01	330.26	94.9	破产清算
山东威格尔集团有限公司	989.5	989.5	100	被列为失信人
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	19.68	19.68	100	-
合计	1,357.19	1,339.45	-	-

注：上表中数据因四舍五入，合计数可能存在差异。

单位：万元

名称	2019年初				截止2019年末情况
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提理由	
Brightwater Engineering Solutions Pty Ltd	478.64	345.1	72.1	破产清算	收回130.63万元，转回坏账准备14.84万元。
山东威格尔集团有限公司	989.5	775.95	78.42	被列为失信人	加大单项计提金额至100%。
江苏省东晟金属材料有限公司	155.58	155.58	100	破产清算	已全额核销。
南通东鑫船舶重工有限公司	242	242	100	被列为失信人	收回61.05万元，核销180.95万元。
南通中璀置业有限公司	228.31	228.31	100	破产清算	随子公司处置而转出。
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	12.24	12.24	100	-	随子公司处置而转出。
合计	2,106.27	1,759.18	-	-	-

注：上表中数据因四舍五入，合计数可能存在差异。

组合计提坏账准备的应收账款主要为具有较低信用风险的应收款项。公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。实际操作中，公司各下属公司以各年末前四个会计年度的应收账款账龄变动情况及实际损失情况计算平均迁徙率、平均历史损失率，并考虑前瞻性信息，确认各公司的预计信用损失率，并据以组合计提坏账准备。

公司组合计提年末与年初坏账准备的应收账款情况如下：

单位：万元

账龄	2019年末			2019年初		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	36,990.00	1,173.27	3.17	20,528.19	1,062.02	5.17
1至2年	3,001.47	268.86	8.96	1,661.79	118.33	7.12
2至3年	353.62	50.81	14.37	3,623.65	1,784.16	49.24
3至4年	2,146.85	340.1	15.84	1,642.20	187.25	11.4
4至5年	12.67	12.67	100	104.34	18.29	17.53
5年以上	55.62	55.62	100	24.33	24.33	100
合 计	42,560.22	1,901.32	4.47	27,584.49	3,194.37	11.58

注：2-3年应收账款预期信用损失率年初较年末差异较大，主要原因为公司重要子公司南通润邦重机有限公司2015年至2018年期间2-3年账龄的历史平均损失率为47.88%，2016年至2019年期间为19.25%，2015年2-3年账龄确认坏账损失242万元。上表中数据因四舍五入，合计数可能存在差异。

综上，公司认为，报告期末公司坏账准备期末余额变动与应收账款期末余额变动是匹配的，且具有合理性。

2、补充说明报告期内坏账准备转回的明细，原因及合理性。

由于各下属公司应收账款历史损失率、迁徙率、应收账款总额和账龄分布以及各单项计提坏账准备的应收账款情况，较2019年初存在较大变化，各下属公司分别存在补提坏账准备或转回坏账准备的情况。其中应收账款坏账准备转回基本为2019年末按照组合测试应计提的坏账准备较2019年初减少所致。

2019年度出现转回坏账准备的公司情况：

单位：元

公司名称	转回坏账准备	转回主要原因
南通润邦重机有限公司	14,654,369.26	1.应收账款账面余额较年初下降40.07%；2.各账龄历史损失率下降。
南通润禾环境有限公司	16,279.03	应收账款账面余额较年初下降72.57%。
合计	14,670,648.29	-

综上，公司认为，报告期内公司坏账准备转回不存在大额单项计提转回，转回情况是合理的。

3、结合同行业公司坏账准备计提政策，公司期后应收账款回款情况，补充说明公司报告期末坏账准备计提是否充分、谨慎。

（1）公司应收账款坏账准备计提政策与同行业的对比情况

报告期内，公司所处行业为通用设备制造业和环环保行业。因2019年度公司环保业务营业收入和利润贡献占比均较低，为体现可比性，在此公司仅选择通用设备制造业相关上市公司进行对比，具体如下：

公司名称	坏账准备计提政策
振华重工	自2019年1月1日起，集团采用新金融工具准则，应收账款坏账准备以预期信用损失为基础确认，涉及重大判断和估计。集团管理层分析交易对方的财务状况，对应收账款获取的担保、应收账款的历史还款记录、交易对方的信用等级及未来经济状况，以评估应收账款的信用风险。
华东重机	公司考虑所有合理且有依据的信息，包括历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息结合当前状况以及未来经济情况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期信用损失率，以单项或组合的方式对预期信用损失进行估计。
润邦股份	单项计提坏账准备的应收账款：公司以应收账款账面金额与未来很可能收回的现金流量的差额为依据，预计该单项应收账款在整个存续期内的信用损失，并计提单项应收账款减值准备。 组合计提坏账准备的应收账款：公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

2019年组合计提坏账准备预计信用损失率同行业对比表：

公司名称	1年以内	1-2年	2-3年	3-4年	4-5年	5年以上
振华重工	2%	13%	20%	29%	68%	92%
华东重机	1%	10%	30%	50%	100%	100%
润邦股份	3.17%	8.96%	14.37%	15.84%	100%	100%

综上，公司认为，公司与同行业应收账款坏账准备计提政策没有明显差异。

（2）2019年末应收账款账面余额期后应收账款回款情况

单位：万元

业务板块		2019年末应收账款账面余额	截止2020年6月末已回款金额	回款率（%）
高端装备业务	组合计提	33,516.95	18,897.78	56.38
	单项计提	1,337.51	348.01	26.02
环保业务	组合计提	9,043.27	2,610.97	28.87
	单项计提	19.68	0	0
合计		43,917.41	21,856.75	49.77

注：上表中数据因四舍五入，合计数可能存在差异。

综上，公司认为，公司报告期期末应收账款增长合理，坏账准备期末余额与应收账款期末余额变动匹配，坏账准备转回合理，报告期末坏账准备计提充分、谨慎。

年审会计师发表意见如下：

我们按照中国注册会计师审计准则的要求，设计和执行了相关程序，针对上述问题我们执行的主要程序如下：

1、了解、评价与应收账款管理及预期信用损失计量相关的内部控制，并测试了相关的关键控制流程；

2、通过核查与收入确认及应收账款回款相关的原始单据、执行函证程序等，对应收账款期末余额进行了确认；对应收账款期末余额较大、挂账时间较长的客户执行了现场或电话访谈程序，核实了交易额、余额情况以及还款方式等信息，了解了未及时回款的原因等；

3、对于按照单项评估的应收账款，复核了管理层基于客户财务状况和未来经济状况的预测等评估预期信用损失的依据，将管理层的评估与我们审计过程中获取的证据进行了验证；取得并