公司代码:600108　　　　公司简称:亚盛集团

甘肃亚盛实业(集团)股份有限公司

【2020】半年度报告摘要

一 重要提示

1 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,投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读半年度报告全文。

2 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。

3 公司全体董事出席董事会会议。

4 本半年度报告未经审计。

5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

二 公司基本情况

2.1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	亚盛集团	600108	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王 杰	刘 彬
电话	0931-8857057	0931-8857057
办公地址	甘肃省兰州市城关区雁兴路21号15楼	甘肃省兰州市城关区雁兴路21号15楼
电子信箱	ysjtdshbgs@163.com	ysjtdshbgs@163.com

2.2 公司主要财务数据

单位:元　币种:人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	8,569,062,596.41	8,785,653,278.75	-2.47
归属于上市公司股东的净资产	4,854,172,199.46	4,870,959,288.39	-0.34
	本报告期(1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	-74,553,205.53	-10,656,383.51	
营业收入	1,090,277,398.82	1,110,806,565.44	-1.85
归属于上市公司股东的净利润	11,161,044.51	47,989,226.09	-76.74
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,180,074.54	43,347,613.17	-90.36
加权平均净资产收益率(%)	0.23	1.00	减少0.77个百分点
基本每股收益(元/股)	0.0057	0.0246	-76.83
稀释每股收益(元/股)	0.0057	0.0246	-76.83

2.3 前十名股东持股情况表

单位: 股

截止报告期末股东总数(户)							156,956
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)							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	质押或冻结的股份数量		
甘肃省农垦集团有限责任公司	国有法人	15.57	303,121,313	0	无	0	
甘肃省农垦资产经营有限公司	国有法人	9.01	175,371,852	0	无	0	
中国证券金融股份有限公司	国有法人	2.30	44,786,530	0	无	0	
朱能顺	境内自然人	1.50	29,277,796	0	无	0	
陈正忠	境内自然人	0.76	14,801,300	0	无	0	
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.70	13,578,400	0	无	0	
徐文江	境内自然人	0.39	7,645,251	0	无	0	
庞寅	境内自然人	0.39	7,593,400	0	无	0	
余波	境内自然人	0.35	6,860,000	0	无	0	
广东丰伟物业管理有限公司	境内非国有法人	0.31	6,000,000	0	无	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	1.甘肃省农垦集团有限责任公司与甘肃省农垦资产经营有限公司系一致行动人,他们与其他股东之间无关联关系。2.公司未知其余股东是否存在关联关系、是否为一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明							

三 经营情况讨论与分析

3.1 经营情况的讨论与分析

报告期内,面对新冠肺炎疫情带来的生产经营压力,公司紧紧围绕发展战略,紧盯工作目标,采取有效举措,全力应对,同步推进疫情防控和生产经营工作,公司平稳运行。

(一)上半年经营情况

报告期内,公司实现营业收入109,027.74万元,同比减少1.85%;实现归属于母公司所有者的净利润1,116.10万元,同比减少76.74%;实现扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润418.00万元,同比减少90.36%。报告期末,公司资产总额856,906.26万元,较期初减少2.47%;负债总额367,686.94万元,较期初增加0.05%。

(二)持续优化产业布局

报告期内,公司立足现有产业基础和存量资源,在"调结构、转方式、提质增效"方面取得新进展。围绕拳头产业,确定产业结构调整计划和主导作物种植计划。围绕大宗订单引入合作方,按订单配置资源,集中资源优势培育拳头产业。将辣椒产业进行剥离实行独立运营,进一步推动辣椒产业专业化发展,增强市场竞争力。着力推动马铃薯产业资源整合,打造现代农业示范中心。农业综合服务业务稳步提升,努力克服疫情带来的不利影响,保障公司农业生产,推进农业生产社会化服务。

(三)加快科技创新,服务产业发展

加大科技研发投入,引进业内专家人才,建立研究室,树立科技服务于公司产业发展的理念,探索水肥一体化条件下自动灌施技术、沙土条件下苜蓿草提质增效技术、病虫害绿色防控技术的应用;推广增施有机肥、缩减地膜用量、合理施肥等土壤保育措施,重点探索在现代农业模式下新技术的应用,提升农产品品质和单位面积产值;充分进行市场需求分析,合理调整种植结构。

(四)鼓励项目争取,加强项目管理

研究国家政策方向,结合公司产业发展实际,鼓励争取国家及地方项目资金;建立公司项目储备库,选取优质项目进行申报实施;建立自列项目库,完善评审机制,对生产急需或利于提高生产效能的项目自筹资金,加快实施。强化项目管理,确保项目资金按需到位,项目实施进度与计划一致,项目建设结果达产达标。报告期内,共向各层级管理单位申报各类项目66项。

(五)着力培育市场营销平台

立足国内国外两个市场,建立线端和大宗两个渠道,探索线上线下两种模式。报告期内,在大宗原料销售方面维护好国内外已建立的销售渠道和大客户;在进出口业务方面积极开展跨境电商业务;在终端销售方面竭力打造电商直播平台,提升品牌影响力、创新价值链、推广新营销。

(六)寻求增量资源

公司积极推进走出去战略,向外争取资源,创造新的突破点。突出规模经济与经济效益的有机统一,适时有序推进土地流转项目,鼓励有条件的公司走出去流转土地。上半年已完成流转耕地1.2万亩及基地建设工作。

3.2 与上一会计期间相比,会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

√适用 □不适用

公司自2020年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第14号—收入》(以下 简称"新收入准则")。根据相关新旧准则衔接规定,对可比期间信息不予调整,首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。执行新收入准则对公司 2020 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下:

项目	合并资产负债表		
	2019年12月31日	新收入准则调整影响	2020年1月1日
预收账款	54,141,611.50	-54,141,611.50	
合同负债		54,141,611.50	54,141,611.50
项目	母公司资产负债表		
	2019年12月31日	新收入准则调整影响	2020年1月1日
预收账款	29,630,540.65	-29,630,540.65	
合同负债		29,630,540.65	29,630,540.65

证券代码:600108　　证券简称:亚盛集团　　公告编号:2020-046

甘肃亚盛实业(集团)股份有限公司第八届董事会第二十次会议决议公告

本公司董事会及董事保证本公告内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性负个别及连带责任。

甘肃亚盛实业(集团)股份有限公司第八届董事会第二十次会议于2020年8月26日在甘肃省兰州市城关区雁兴路21号公司14楼会议室召开,会议由董事长李克恕先生召集并主持。本次董事会会议通知已按规定提交全体董事、监事,会议以现场表决和传真表决相结合的方式进行。会议应参加董事 9 人,实参加董事 9人。监事会成员和高级管理人员列席了会议。本次会议的召开符合《公司法》、《证券法》和《公司章程》等有关规定,会议合法有效。与会董事经充分讨论,以记名投票方式进行表决,形成决议如下:

一、会议以9票同意、0票回避、0票反对、0票弃权,审议通过了《2020年半年度报告全文及摘要》。

二、会议以9票同意、0票回避、0票反对、0票弃权,审议通过了《关于为子公司提供最高额贷款担保的议案》。

详见同日公告的《关于为子公司提供最高额贷款担保的公告》(临2020-047)。

三、会议以9票同意、0票回避、0票反对、0票弃权,审议通过了《关于召开2020年第一次临时股东大会的议案》。

详见同日公告的《关于召开2020年第一次临时股东大会的通知》(临2020-048)。

特此公告。

甘肃亚盛实业(集团)股份有限公司董事会
2020年8月28日

证券代码:600108　　证券简称 :亚盛集团　　编号:临2020-047

甘肃亚盛实业(集团)股份有限公司关于为子公司提供最高额贷款担保的公告

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。

重要内容提示:

● 被担保人名称:甘肃亚盛绿鑫啤酒原料集团有限责任公司、甘肃亚盛农业综合服务有限公司、甘肃亚盛亚美特节水有限公司、甘肃兴农辣椒产业开发有限公司、甘肃亚盛薯业集团有限责任公司、甘肃亚盛好食邦食品集团有限公司

● 本次担保金额:拟提供总额度不超过人民币97,000 万元的贷款担保。

● 本次担保是否有反担保:无

● 对外担保逾期的累计数量:零

一、担保情况概述

(一)基本情况

根据公司业务发展需要,公司拟为以下全资子公司的贷款提供总额度不超过人民币97,000万元的担保。

序号	被担保人名称	与公司关系	贷款担保额度(人民币、万元)	担保期限(年)
1	甘肃亚盛绿鑫啤酒原料集团有限责任公司	全资子公司	15,000	1
2	甘肃亚盛农业综合服务有限公司	全资子公司	10,000	1
3	甘肃亚盛亚美特节水有限公司	全资子公司	10,000	1
4	甘肃兴农辣椒产业开发有限公司	全资子公司	10,000	1
5	甘肃亚盛薯业集团有限责任公司	全资子公司	17,000	1
6	甘肃亚盛好食邦食品集团有限公司	全资子公司	35,000	1
	合 计		97,000	

其中:1.本公司全资子公司甘肃亚盛薯业集团有限责任公司拟向银行申请流动资金借款,由本公司提供最高额担保,担保额度为17,000万元(含17,000万元),期限一年(该担保额度包括其子公司:甘肃天润薯业有限责任公司、甘肃大有农业科技有限公司、山丹县芋兴粉业有限责任公司);同时本公司同意薯业集团向其上述三家子公司提供最高额担保,担保额度包含在17,000万元范围内。

2.本公司全资子公司甘肃亚盛好食邦食品集团有限公司拟向银行申请流动资金借款,由本公司提供最高额担保,担保额度为35,000万元(含35,000万元),期限壹年(该担保额度包括其子公司:甘肃亚盛国际贸易有限公司、敦煌市敦垦果品有限责任公司),同时本公司同意好食邦集团向其上述两家子公司提供最高额担保,担保额度包含在35,000万元范围内。

以上担保事项的具体担保内容及方式以签订的相关合同内容为准。

(二)公司履行的内部决策程序

公司于2020年8月26日召开第八届董事会第二十次会议,审议通过了《关于为子公司提供最高额贷款担保的议案》。

根据《上海证券交易所股票上市规则》第9.11(三)条的规定:为资产负债率超过70%的担保对象提供的担保须经董事会审议通过后,提交股东大会审议。根据最近一期经审计财务报表数据显示,兴农辣椒公司、薯业集团、好食邦集团资产负债率超过70%,上述三家子公司的担保事项尚需提交公司股东大会审议批准。

二、被担保人基本情况

1.甘肃亚盛绿鑫啤酒原料集团有限责任公司,法定代表人:曹勇,注册资本:壹亿元整;营业范围:啤酒花及啤酒大麦种植、收购、加工、销售;啤酒花颗粒及浸膏加工、销售;纸箱生产、销售;高科技农业新技术、农业新产品开发、加工。

截止2019年12月31日,经审计后该公司总资产47,563.41万元,负债总额30,180.72万元,净资产17,382.70万元,资产负债率63.45%;2019年度营业收入9,822.24万元,净利润1,205.98万元。

2.甘肃亚盛农业综合服务有限公司,法定代表人:张新军,注册资本:伍仟万元整;营业范围:从事货物和技术的进出口业务;文化办公用品、日用百货、针纺织品、预包装食品、纸制品、床上用品、服装鞋帽、照明电器、化工原料及产品、体育用品、生鲜果蔬、农产品、副产品、种子、饲料、农用机械、农具、农用地膜、化肥、有机肥的批发零售;农业信息咨询、农业技术领域内的技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让;瓜果蔬菜、农作物、花卉苗木的种植、收购及销售;家禽养殖及销售;农机服务;园林绿化、园林技术服务;草坪、盆景的培育及销售;农药的批发零售。

截止2019年12月31日,经审计后该公司总资产14,937.12万元,负债总额9,877.72万元,净资产5,059.40万元,资产负债率66.13%;2019年度营业收入8,388.85万元,净利润160.11万元。

3.甘肃亚盛亚美特节水有限公司,法定代表人:李宗国,注册资本:壹亿伍仟万元整;营业范围:节水灌溉标准及人饮用水标准的各类管材、型材、板材、配套管件、过滤系统、施肥系统及滴灌管(带)的生产、销售、设计和安装;节水材料的研发及循环利用;各类水泵、阀门、喷灌设备及自动化系统的销售、设计、技术咨询、安装及售后服务;承包各类水利水电工程的设计及施工;水利和节水项目的投资及技术改造。

截止2019年12月31日,经审计后该公司总资产37,672.80万元,负债总额22,993.62万元,净资产14,679.18万元,资产负债率61.04%;2019年度营业收入4,035.32万元,净利润-884.95万元。

4.甘肃兴农辣椒产业开发有限公司,法定代表人:李柯茵,注册资本:壹亿伍仟万元整;营业范围:国家规定的农副产品经营;农副产品种植、收购、批发、零售、销售、进出口;辣椒的初级加工,深加工;瓜菜、油料、花卉、孜然等种子零售、代销;提供与农业经营有关的技术、信息咨询服务;机械经营租赁;其他农业专业及辅助服务。

截止2019年12月31日,经审计后该公司总资产29,878.88万元,负债总额21,510.93万元,净资产8,367.96万元,资产负债率71.99%;2019年度营业收入22,839.41万元,净利润213.77万元。

5.甘肃亚盛薯业集团有限责任公司,法定代表人:杨瑛,注册资本:壹亿元整;营业范围:农业新技术研发、推广;马铃薯、菊芋、蔬菜、水果种植;化肥、地膜、农用机械及配件、农具、初级农产品、植物淀粉销售。

截止2019年12月31日,经审计后该公司总资产31,689.83万元,负债总额26,998.79万元,净资产4,691.04万元,资产负债率85.20%;2019年度营业收入15,735.98万元,净利润262.54万元。

6.甘肃亚盛好食邦食品集团有限公司,法定代表人:高俊平,注册资本:壹亿壹仟万元整;营业范围:农用地膜、化肥的销售、从事货物和技术的进出口业务;文化办公用品、日用百货、针纺织品、预包装食品、纸制品、床上用品、服装鞋帽、照明电器、化工原料及产品、体育用品、初级农产品的销售。

截止2019年12月31日,经审计后该公司总资产81,968.10万元,负债总额76,214.47万元,净资产5,753.63万元,资产负债率92.98%;2019年度营业收入44,461.69万元,净利润-866.85万元。

三、担保的主要内容

由于担保合同要到实际贷款时与贷款合同一并签署,因此具体担保内容和形式以签订的相关合同内容为准。

四、董事会意见

上述被担保公司均为公司全资子公司,公司为其提供担保,有利于其获得银行借款资金,保证生产经营活动的正常开展。

目前,公司未向其他关联方提供任何担保,也不存在违规担保的情形。公司的对外担保事项不会损害公司及股东利益。

五、独立董事意见

根据中国证监会《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》、《关于规范上市公司对外担保行为的通知》以及《公司章程》、公司对外担保管理制度的规定,公司独立董事对公司为子公司提供担保的事项进行了认真核查,并发表独立意见如下:

公司能够严格遵守相关法律、法规和监管机构的规定,谨慎控制担保风险,保障公司的资产安全。公司对外担保的决策程序合法有效,经出席董事会三分之二以上的董事审议通过。本次担保行为主要是满足公司生产经营、业务发展需要,符合公司可持续发展的要求,并未损害公司及公司股东,特别是中小股东的利益。

我们同意该项议案。

六、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至本公告发布之日,公司对子公司提供的担保总额136,200万元。不存在其他对外担保,无逾期担保。

七、备查文件

1.第八届董事会第二十次会议决议;

2.上述6家公司财务报表;

3.上述6家公司营业执照。

特此公告。

甘肃亚盛实业(集团)股份有限公司董事会
2020年8月28日

证券代码:600108　　证券简称:亚盛集团　　公告编号:2020-048

甘肃亚盛实业(集团)股份有限公司关于召开2020年第一次临时股东大会的通知

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。

重要内容提示:

●股东大会召开日期:2020年9月18日

●本次股东大会采用的网络投票系统:上海证券交易所股东大会网络投票系统

一、召开会议的基本情况

(一)股东大会类型和届次

2020年第一次临时股东大会

(二)股东大会召集人:董事会

(三)投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式

(四)现场会议召开的日期、时间和地点

召开的日期时间:2020年9月18日14点 30分

召开地点:甘肃省兰州市城关区雁兴路21号本公司14楼会议室

(五)网络投票的系统、起止日期和投票时间。

网络投票系统:上海证券交易所股东大会网络投票系统

网络投票起止时间:自2020年9月18日

至2020年9月18日

采用上海证券交易所网络投票系统,通过交易系统投票平台的投票时间为股东大会召开当日的交易时间段,即9:15-9:25,9:30-11:30,13:00-15:00;通过互联网投票平台的投票时间为股东大会召开当日的9:15-15:00。

(六)融资融券、转融通、约定购回业务账户和沪股通投资者的投票程序

涉及融资融券、转融通业务、约定购回业务相关账户以及沪股通投资者的投票,应按照《上海证券交易所上市公司股东大会网络投票实施细则》等有关规定执行。

(七)涉及公开征集股东投票权

无

二、会议审议事项

本次股东大会审议议案及投票股东类型

序号	议案名称	投票股东类型
		A股股东
非累积投票议案		
1	关于增加营业范围并修订《公司章程》的议案	√
2	关于增选第八届董事会董事的议案	√
3	关于增选第八届监事会监事的议案	√
4	关于为子公司提供最高额贷款担保的议案	√

1.各议案已披露的时间和披露媒体

议案1已经公司第八届董事会第十八次会议审议通过;议案2、3已经公司第八届董事会第十九次会议审议通过;议案4经公司第八届董事会第二十次会议审议通过;并分别于2020年7月28日、2020年8月13日、2020年8月28日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》披露的相关公告。

2.特别决议议案:1

3.对中小投资者单独计票的议案:无

4.涉及关联股东回避表决的议案:无

应回避表决的关联股东名称:无

5.涉及优先股股东参与表决的议案:无

三、股东大会投票注意事项

(一)本公司股东通过上海证券交易所股东大会网络投票系统行使表决权的,既可以登陆交易系统投票平台(通过指定交易的证券公司交易终端)进行投票,也可以登陆互联网投票平台(网址:vote.sseinfo.com)进行投票。首次登陆互联网投票平台进行投票的,投资者需要完成股东身份认证。具体操作请见互联网投票平台网站说明。

(二)股东通过上海证券交易所股东大会网络投票系统行使表决权,如果其拥有多个股东账户,可以使用持有公司股票的任一股东账户参加网络投票。投票后,视为其全部股东账户下的相同类别普通股或相同品种优先股均已分别投出同一意见的表决票。

(三)同一表决权通过现场、上海证券交易所网络投票平台或其他方式重复进行表决的,以第一次投票结果为准。

(四) 股东对所有议案均表决完毕才能提交。

四、会议出席对象

(一) 股权登记日收市后在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记在册的公司股东有权出席股东大会(具体情况详见下表),并可以以书面形式委托代理人出席会议和参加表决。该代理人不必是公司股东。

股份类别	股票代码	股票简称	股权登记日
A股	600108	亚盛集团	2020/9/15

(二)公司董事、监事和高级管理人员。

(三)公司聘请的律师。

(四)其他人员

五、会议登记方法

凡出席会议的股东请持本人身份证、股东账户卡或法人单位证明(受委托人须持本人身份证、委托人股东账户卡及授权委托书) 于2020年9月17日9:00 至11:30 、14:30 至16:30在公司证券法务部进行登记,或用传真方式登记(不接受电话委托方式登记)。

六、其他事项

1.本次股东大会会期半天,股东食宿及交通费用由股东或股东代理人自理,授权委托书见附件。

2.联系人:王　杰　　刘　彬

3.联系地址:甘肃省兰州市城关区雁兴路21号15楼证券法务部

4.联系电话:0931-8857057　　传 真:0931-8857057

特此公告。

甘肃亚盛实业(集团)股份有限公司董事会
2020年8月28日

附件1:授权委托书

● 报备文件

提议召开本次股东大会的董事会决议

附件1:授权委托书

授权委托书

甘肃亚盛实业(集团)股份有限公司:

兹委托先生(女士)代表本单位(或本人)出席2020年9月18日召开的贵公司2020年第一次临时股东大会,并代为行使表决权。

委托人持普通股数:

委托人持优先股数:

委托人股东帐户号:

序号	非累积投票议案名称	同意	反对	弃权
1	关于增加营业范围并修订《公司章程》的议案			
2	关于增选第八届董事会董事的议案			
3	关于增选第八届监事会监事的议案			
4	关于为子公司提供最高额贷款担保的议案			

委托人签名(盖章):　　　受托人签名:

委托人身份证号:　　　受托人身份证号:

委托日期:　年 月 日

备注:

委托人应在委托书中"同意"、"反对"或"弃权"意向中选择一个并打"√",对于委托人在本授权委托书中未作具体指示的,受托人有权按自己的意愿进行表决。

公司代码:601890　　　　公司简称:亚星锚链

江苏亚星锚链股份有限公司

【2020】半年度报告摘要

一 重要提示

1 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,投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读半年度报告全文。

2 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。

3 公司全体董事出席董事会会议。

4 本半年度报告未经审计。

5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

否

二 公司基本情况

2.1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A 股	上海证券交易所	亚星锚链	601890	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	肖莉莉	陈泳辰
电话	0523-84686986	0523-84686986
办公地址	江苏省靖江市东兴镇何德村江苏亚星锚链股份有限公司董秘办公室	江苏省靖江市东兴镇何德村江苏亚星锚链股份有限公司董秘办公室
电子信箱	XLL@ASAC.CN	CYC@ASAC.CN

2.2 公司主要财务数据

单位:元　币种:人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	3,988,762,052.84	3,896,437,318.03	2.37
归属于上市公司股东的净资产	3,007,306,386.68	2,995,361,801.53	0.40
	本报告期(1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	84,952,825.99	-63,898,577.08	232.95
营业收入	552,576,720.74	567,953,553.33	-2.71
归属于上市公司股东的净利润	40,726,585.15	43,749,031.33	-6.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	32,686,534.75	28,538,631.04	14.53
加权平均净资产收益率(%)	1.35	1.49	减少0.14个百分点
基本每股收益(元/股)	0.0425	0.0456	-6.80
稀释每股收益(元/股)	0.0425	0.0456	-6.80

2.3 前十名股东持股情况表

单位: 股

截止报告期末股东总数(户)							126,756
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	质押或冻结的股份数量		
陶安祥	境内自然人	27.70	265,793,716	0	无	0	
陶兴	境内自然人	7.49	71,832,252	0	无	0	
施建华	境内自然人	1.08	10,404,147	0	无	0	
刘斌	境内自然人	0.75	7,150,000	0	无	0	
陶良凤	境内自然人	0.64	6,113,000	0	无	0	
李汉明	境内自然人	0.57	5,430,643	0	无	0	
沈义成	境内自然人	0.55	5,288,114	0	无	0	
陶媛	境内自然人	0.54	5,195,226	0	无	0	
朱志华	境内自然人	0.52	4,971,702	0	无	0	
王桂琴	境内自然人	0.50	4,750,190	0	无	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	实际控制人陶安祥、施建华、陶兴、陶媛属于一致行动人。其中,施建华女士系陶安祥先生的配偶,陶安祥与陶兴为父子关系,陶安祥与陶媛为父女关系,陶安祥与陶良凤为堂叔侄关系。未知上述其他股东之间是否存在关联关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

2.4 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东情况表

□适用 √不适用

2.5 控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

2.6 未到期及逾期未兑付公司债情况

□适用 √不适用

三 经营情况讨论与分析

3.1 经营情况的讨论与分析

据中国船舶工业行业协会数据,上半年,全国造船完工1,758万载重吨,同比下降10.6%,承接新船订单1,247万载重吨,同比增长3.4%。6月底,手持船舶订单7,654万载重吨,同比下降6.3%。

2020年上半年,公司实现销售收入5.53亿元,同比下降2.71%;实现归属于上市公司股东的净利润为4,072.66万元,同比下降6.91%;截止报告期末,公司手持订单9.61亿元,其中船用锚链及附件5.48亿元,系泊链及附件4.13亿元。

2020年1-6月我公司生产船用锚链43,982吨,比去年同期减少2,834吨,减幅6.05%;生产系泊链10,580吨,比去年同期减少3,896吨,同比减幅26.91%。本报告期内销售总量60,097吨,同比去年增加898吨,同比增幅1.52%,其中销售船用锚链及附件49,460吨,比去年同期增加2,011吨,同比增幅4.24%;销售系泊链10,637吨,比去年同期减少1,113吨,同比减幅9.48%。

3.2 与上一会计期间相比,会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

√适用 □不适用

财政部于2017年发布修订后的《企业会计准则第14号——收入》(财会[2017]22号,以下简称"新收入准则")。本公司根据要求,自2020年1月1日起执行新收入准则。公司已于2020年4月24日召开了第四届董事会第九次会议、第四届监事会第十次会议,审议通过了《关于会计政策变更的议案》。本次会计政策变更执行财政部新颁布和修订的企业会计准则,不会对公司财务状况、经营成果产生重大影响。

具体内容详见本报告第十节"财务报告"之"五、43.重要会计政策和会计估计的变更"部分。

3.3 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响。

□适用 √不适用

董事长:陶安祥
二〇二〇年八月二十八日

证券代码:601890　　证券简称:亚星锚链　　公告编号:临2020-034

江苏亚星锚链股份有限公司第五届董事会第一次会议决议公告

江苏亚星锚链股份有限公司(以下简称"公司")第五届董事会第一次会议于2020年8月26日在公司三楼会议室召开。应出席本次董事会会议的董事人数为9人,实际参与表决人数为9人,符合《公司法》及《公司章程》的有关规定,会议由陶安祥先生主持。

会议以记名投票表决的方式,一致通过了以下议案:

一、审议通过了《公司2020年半年度报告及半年度报告摘要》

(详见上海证券交易所网站www.sse.com.cn)

表决结果:同意9票,反对0票,弃权0票。

二、审议通过了《关于公司2020年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》

(详见上海证券交易所网站www.sse.com.cn)

表决结果:同意9票,反对0票,弃权0票

特此公告。

江苏亚星锚链股份有限公司
二〇二〇年八月二十八日

证券代码:601890　　证券简称:亚星锚链　　公告编号:临2020-035

江苏亚星锚链股份有限公司第五届监事会第二次会议决议公告

本公司监事会及全体监事保证本公告内容不存在任何虚假记载、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。

江苏亚星锚链股份有限公司(以下简称"公司")第五届监事会第二次会议于2020年08月26日下午13时在公司一楼会议室召开。本次会议应到监事3人,实到监事3人。本次会议的召开符合《中华人民共和国公司法》以及有关法律、法规的规定。会议由景东华先生主持,会议以记名投票表决的方式,一致通过了以下议案:

一、审议通过了《公司2020年半年度报告及半年度报告摘要》。

经对公司2020年半年度报告及摘要审核,监事会认为:公司2020年半年度报告及摘要的编制和审议程序符合法律、法规、《公司章程》及公司内部管理制度;公司2020年半年度报告及摘要的内容和格式符合中国证监会和上海证券交易所的各项规定。公司严格按照股份制公司财务制度规范运作,公司2020年半年度报告公允地反映了公司半年度的经营情况和财务状况,不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。在提出本意见前,没有发现参与公司2020年半年度报告及摘要编制与审议的人员有违反保密规定的行为。

表决结果:3票赞成,0票弃权,0票反对。

二、审议通过了《关于公司2020年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》。

表决结果:3票赞成,0票弃权,0票反对。

特此公告!

江苏亚星锚链股份有限公司监事会
2020年8月28日

证券代码:601890　　证券简称:亚星锚链　　公告编号:临2020-036

江苏亚星锚链股份有限公司关于募集资金2020年半年度存放与使用情况的专项报告

根据《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法(2013修订)》及相关格式指引的要求,本公司将2020年半年度募集资金存放与实际使用情况说明如下:

一、募集资金基本情况

1、实际募集资金金额、资金到账时间

经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]1758号文核准,本公司于2010年12月15日首次公开发行人民币普通股(A股)9,000万股,每股面值1元,每股发行价格为人民币22.50元,募集资金总额为202,500万元,扣除保荐、承销费用6,525万元后的募集资金195,975万元,于2010年12月21日汇入本公司开设的下列募集资金专项账户:

开户银行	账号	金额(万元)
中国建设银行股份有限公司靖江支行	32001766236059601890	40,000.00
中国农业银行股份有限公司靖江东兴支行	10220701040021666[注1]	40,000.00
上海浦东发展银行股份有限公司靖江工业园区支行	67010154500001423	75,975.00
中国银行股份有限公司靖江支行	549558228911[注2]	40,000.00
合计		195,975.00

[注1]:中国农业银行股份有限公司系统升级后账号变更,原银行账号为:220701040021666。

[注2]:中国银行股份有限公司系统升级后账号变更,原银行账号为:08093308096001。

另扣除审计费、律师费、上网发行费等其他发行费用665万元后,实际募集资金净额为人民币 195,310万元。江苏公证天业会计师事务所有限公司对本公司首次公开发行股票募集资金到位情况进行了审验,并出具苏公W[2010]B142号验资报告。

2、募集资金实际使用金额及当前余额

截止2020年6月30日,本公司募集资金使用情况:

项目	金额(万元)
募集资金净额	195,310.00
募集资金投资项目投资总额(一)	62,971.04
超募资金归还银行借款(一)	18,000.00
超募资金补充流动资金(一)	80,000.00
超募资金购置土地(一)	3,309.60
募集资金专项账户利息收入(+)	19,275.56
募集资金专项账户手续费支出(一)	4.09
募集资金专项账户实际余额	50,300.84

本公司于2011年1月20日召开第一届董事会第七次临时会议,审议通过了《关于以部分超募资金偿还银行贷款的议案》,同意以18,000万元的超募资金归还公司除中国进出口银行外的商业银行借款,公司独立董事、监事会,保荐机构国信证券股份有限公司核查后发表意见:同意公司以募集资金超额部分中的18,000万元偿还银行贷款。

本公司于2011年2月10日召开第一届董事会第八次临时会议,审议通过了《关于用超募资金永久补充流动资金的议案》,公司独立董事、监事会、保荐机构国信证券股份有限公司核查后明确发表意见:同意公司在股东大会审议通过后使用超募资金中的80,000万元永久性补充流动资金。2011年3月2日,公司2011年度第一次临时股东大会审议通过了《关于用超募资金永久补充流动资金的议案》,北京市金诚同达律师事务所上海分所徐坚、严承亮律师见证,并出具了法律意见书,本次股东大会的表决结果合法、有效。

本公司于2014年6月3日召开第三届董事会第一次临时会议,审议通过《关于使用超募资金购置土地的议案》、《关于变更募投项目实施地点的议案》,公司独立董事、监事会、保荐机构国信证券股份有限公司核查后明确发表意见:对使用超募资金购置土地及变更募投项目实施地点无异议。2014年6月20日召开公司2014年第一次临时股东大会,审议通过了《关于使用超募资金购置土地的议案》,北京市金诚同达律师事务所上海分所徐坚、薛冰律师见证,并出具了法律意见书,本次股东大会的表决结果合法、有效。

本公司于2016年8月24日召开第三届董事会第七次会议,审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余资金用于其他募投项目的议案》,同意将结项募投项目"年产3万吨大规格高强度R4海洋系泊链建设项目"的节余募集资金2,112.65万元,用于"年产3万吨大规格高强度R5海洋系泊链建设项目"。公司独立董事、监事会、保荐机构国信证券股份有限公司核查后明确发表意见:对公司将部分募投项目结项并将节余资金用于其他募投项目无异议。

二、募集资金存放及管理情况

1、募集资金在各银行专项账户的存储情况

根据《公司法》、《证券法》、《首次公开发行股票并上市管理办法》、《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法(2013年修订)》等有关规定,本公司制定了《募集资金管理办法》,对募集资金实行专户存储、专人审批、专款专用,随时接受本公司保荐机构的监督。在募集资金到位后,本公司董事会为募集资金开设了专项账户。

截止2020年6月30日,本公司募集资金专户专储情况如下:

开户银行	银行账号	账户性质	金额
中国建设银行股份有限公司靖江支行	32001766236059601890	活期存款	2,080,687.49
中国农业银行股份有限公司靖江市东兴支行	10220701040021666	活期存款	1,167,579.88
上海浦东发展银行股份有限公司靖江工业园区支行	67010154500001423	活期存款	2,032,214.21
上海浦东发展银行股份有限公司靖江工业园区支行	67010167330000198	活期存款	12,143,232.65
中国银行股份有限公司靖江支行	549558228911	活期存款	584,643.32
交通银行股份有限公司镇江中山西路支行	381006701018010022795	已注销	
中国建设银行股份有限公司靖江支行	32001766236049000133*25	定期存款	125,000,000.00
中国建设银行股份有限公司靖江支行	32001766236049000133*26	定期存款	60,000,000.00
上海浦东发展银行股份有限公司靖江工业园区支行	67010154500001423	结构性存款	70,000,000.00
上海浦东发展银行股份有限公司靖江工业园区支行	67010154500001423	结构性存款	170,000,000.00
上海浦东发展银行股份有限公司靖江工业园区支行	67010154500001423	结构性存款	60,000,000.00
合计			503,008,357.55

2016年8月24日,公司召开第三届董事会第七次会议、第三届监事会第十次会议,审议通过《关于部分募投项目结项并将节余资金用于其他募投项目的议案》,同意将"年产3万吨大规格高强度R4海洋系泊链建设项目"结项,并将"年产3万吨大规格高强度R4海洋系泊链建设项目"节余募集资金2,112.65万元用于"年产3万吨大规格高强度R5海洋系泊链建设项目"。至2016年11月4日,交通银行镇江润州支行专户(账号:381006701018010022795)存放的募集资金已全部转出,专户余额为零,并已办理上述募集资金专户的注销手续。

2、《募集资金三方监管协议》签署情况

根据本公司《募集资金管理办法》,2011年1月,本公司与保荐机构国信证券股份有限公司及开户银行中国建设银行股份有限公司靖江支行、中国农业银行股份有限公司靖江东兴支行、上海浦东发展银行股份有限公司靖江工业园区支行、中国银行股份有限公司靖江支行、交通银行股份有限公司镇江中山西路支行分别签署了《募集资金三方监管协议》。

2016年11月,交通银行镇江润州支行专户(账号:381006701018010022795)存放的募集资金已全部转出,专户余额为零,并已办理募集资金专户的注销手续。根据《募集资金专户存储四方监管协议》,公司、亚星(镇江)系泊连有限公司、国信证券股份有限公司、交通银行镇江润州支行就募集资金专户(账号:381006701018010022795)签订的《募集资金专户存储四方监管协议》相应终止。

三、2020年半年度募集资金的实际使用情况

1、公司招股说明书说明的用途

根据本公司《首次公开发行股票招股说明书》披露的首次公开发行股票募集资金投资项目及募集资金使用计划,本次公开发行股票募集资金用于年产3万吨大规模高强度R4海洋系泊链建设项目、年产3万吨超高强度R5海洋系泊链技术改造项目和研发中心建设项目共计71,731.50万元。若本次公开发行股票募集资金不能满足上述项目所需,剩余资金缺口由公司自筹资金解决,如果募集资金超过上述资金需求,则超过部分用于补充公司流动资金。

2、募集资金实际使用情况

截止2020年6月30日,本公司募集资金实际使用情况见附件1《募集资金使用情况对照表》。

3、募集资金实际投资项目变更情况

根据公司2014年6月3日第三届董事会第一次临时会议、2014年6月20日召开的2014年第一次临时股东大会决议,公司原计划在现厂址内以技术改造方式进行实施的年产3万吨超高强度R5海洋系泊链技术改造项目,由于现有厂区面临拥挤和布局不优化的局面,为优化公司生产流程布局,减少物资流转成本,打造世界一流的系泊链生产基地,并为后续调整产能、扩大生产能力留下空间,公司决定将该项目未实施部分的实施地点变更至使用超募资金购置的新征土地处(位于公司南侧临近长江码头,占地约14万平方米)。

根据公司2018年4月20日第四届董事会第三次会议决议,公司原计划在靖江市滨江新城金融商务区实施的研发中心建设项目,因材料试验系统、预热闪光焊机等占地面积大,且存在较大的振动,经与靖江市滨江新城金融商务区对接,不宜放置于金融商务区,公司决定增加一块实施地,将材料试验系统、预热闪光焊机等大型设备放置公司南侧厂区内,小型研发设备仍放置在滨江新城金融商务区。

根据公司2020 年 4 月 24 日召开第四届董事会第九次会议、2020年5月20日召开的2019年年度股东大会,由于"研发中心建设项目"设备购置资金已由其他政府专项资金支出,公司实际已将该项目实施完毕,决定终止该项目,并将终止后的剩余募集资金2528.50万元用于年产3万吨超高强度R5海洋系泊链技术改造项目。

4、募集资金投资项目对外转让或置换情况

截止2020年6月30日,本公司募集资金投资项目未发生对外转让或置换情况。

四、变更募集资金投资项目的资金使用情况

截止2020年6月30日,本公司变更募集资金投资项目的实际资金使用情况见附件2《变更募集资金投资项目情况表》。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

本公司不存在未及时、真实、准确、完整披露募集资金使用的情况,募集资金管理不存在违规情形。

江苏亚星锚链股份有限公司董事会
2020年8月28日

募集资金总额		195,310.00				本年度投入募集资金总额							36
变更用途的募集资金总额		–				已累计投入募集资金总额							164,280.64
变更用途的募集资金总额比例		–											
承诺投资项目	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	截至期末承诺投入金额	截止上期末投入	本年度投入金额	截至期末累计投入金额	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额	截至期末投入进度(%)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
年产3万吨大规格高强度R4海洋系泊链建设项目	否	40,063.50	40,063.50	40,063.50	37,920.57		37,920.57	-2,142.93	100	2014年12月	-3.21	否	否
年产3万吨超高强度R5海洋系泊链技术改造项目	是	27,839.50	27,839.50	27,839.50	24,014.47	36	24,050.47	-3,789.03	86.39	2020年8月	–	–	否
研发中心建设项目	是	3,828.50	3,828.50	3,828.50	1,000.00	–	1,000.00	-2,828.50	26.12	2020年6月	–	–	否
小计	—	71,731.50	71,731.50	71,731.50	62,935.04	36	62,971.04	-8,760.46		–	–	–	–
超募资金投向													
归还银行借款	否	18,000.00	18,000.00	18,000.00	18,000.00	–	18,000.00	–	100	–	–	–	–
补充流动资金	否	80,000.00	80,000.00	80,000.00	80,000.00	–	80,000.00	–	100	–	–	–	–
购置土地	否				3,309.60		3,309.60		100				
小计		98,000.00	98,000.00	98,000.00	101,309.60	–	101,309.60	–					
合计		169,731.50	169,731.50	169,731.50	164,244.64	36	164,280.64	-8,760.46					

未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	1、年产3万吨大规格高强度R4海洋系泊链建设项目:截止报告期末,该项目已完工投产。由于大规格高强度R4海洋系泊链市场需求未达到预期,高强度R4海洋系泊链产能利用不足,未达到该项目预计收益。 2、年产3万吨超高强度R5海洋系泊链技术改造项目:为了优化公司流程布局,降低工厂成本,公司第三届董事会第一次临时会议审议通过了《关于变更募投项目实施地点的议案》。2014年6月在位于公司南侧临近长江码头处,新征约14万平方米的土地。截止目前,厂房和设备基础建设完毕,设备已安装,该项目已建造完毕。 3、研发中心建设项目:由政府统一规划建设的研发大楼已建造完毕。应当投入的研发设备已由其他政府专项资金支出,公司实际已将研发中心建设项目实施完毕,经2019年年度股东大会决议,研发中心募投项目完工终止。
项目可行性发生重大变化的情况说明	无
募集资金投资项目实施地点变更情况	根据公司2014年6月3日第三届董事会第一次临时会议、2014年6月20日召开的2014年第一次临时股东大会决议,公司原计划在现厂址内以技术改造方式进行实施的年产3万吨超高强度R5 海洋系泊链技术改造项目,由于现有厂区面临拥挤和布局不优化的局面,为优化公司生产流程布局,减少物资流转成本,打造世界一流的系泊链生产基地,并为后续调整产能、扩大生产能力留下空间,公司决定将该项目未实施部分的实施地点变更至使用超募资金购置的新征土地处(位于公司南侧临近长江码头,占地约14万平方米)。 本公司于 2018 年 4 月 20 日召开第四届董事会第三次会议,审议通过《关于变更部分募投项目实施地点的议案》:原计划在靖江市滨江新城金融商务区实施,因材料试验系统、预热闪光焊机等占地面积大,且存在较大的振动,经与靖江市滨江新城金融商务区对接,不宜放置于金融商务区,公司决定增加一块实施地,将材料试验系统、预热闪光焊机等大型设备放置公司南侧厂区内,小型研发设备仍放置在滨江新城金融商务区。
募集资金投资项目实施方式调整情况	无
募集资金投资项目先期投入及置换情况	无
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	无
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	无
尚未使用的募集资金用途及去向	截止2020年6月30日,尚未使用的募集资金均存放于募集资金专户中。
实际募集资金净额超过计划募集资金金额部分的使用情况	2011年1月20日,公司第一届董事会第七次临时会议决议,以超募资金中的18,000万元偿还银行借款; 2011年2月10日,公司第一届董事会第八次临时会议决议,以超募资金中的80,000万元永久补充流动资金,2011年3月2日,公司2011年度第一次临时股东大会审议通过该议案。 2014年6月3日,公司第三届董事会第一次临时会议决议,以超募资金购置土地,预计综合费用约为3,000万元,授权公司董事长使用超募资金在3,500万元范围内行使决定权;2014年6月20日,公司2014年度第一次临时股东大会通过了该议案。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

附件2:变更募集资金投资项目情况表

编制单位:江苏亚星锚链股份有限公司　　　金额单位:人民币万元

变更后的项目	对应的原项目	变更后项目拟投入募集资金总额	截至期末计划累计投资金额(1)	本年度实际投入金额	实际累计投入金额(2)	投资进度(%)(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
年产3万吨超高强度R5海洋系泊链技术改造项目	年产3万吨超高强度R5海洋系泊链技术改造项目	27,839.50	27,839.50	36.00	24,050.47	86.39	2020年8月	–	–	否
研发中心建设项目	研发中心建设项目	3,828.50	3,828.50		1,000.00	26.12	2020年6月	–	–	否
合计	—	31,668.00	31,668.00	36.00	25,050.47		—	–	—	—

变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体募投项目)	年产3万吨超高强度 R5 海洋系泊链技术改造项目 变更原因:年产3万吨超高强度R5海洋系泊链技术改造项目原计划在现厂址内以技术改造方式进行实施。为优化公司生产流程布局,减少物资流转成本,打造世界一流的系泊链生产基地,并为后续调整产能、扩大生产能力留下空间,公司决定将该项目未实施部分的实施地点变更至使用超募资金购置的新征土地处(位于公司南侧临近长江码头,占地约14万平方米)。 决策程序:上述变更事项已经公司2014年6月3日第三届董事会第一次临时会议批准,独立董事和保荐机构均发表了同意意见。 信息披露情况:公司已在2014年6月5日于上海证券交易所网站披露了相关公告。 研发中心建设项目 变更原因:研发中心建设项目原计划在靖江市滨江新城金融商务区实施,因材料试验系统、预热闪光焊机等占地 面积大,且存在较大的振动,经与靖江市滨江新城金融商务区对接,不宜放置于金融商务区,公司决定将材料试 验系统、预热闪光焊机等大型设备放置公司南侧厂区内,小型研发设备仍放置在滨江新城金融商务区。 决策程序:上述变更事项已经公司2018年4月20日召开第四届董事会第三次会议批准,独立董事和保荐机构均发表了同意意见。 信息披露情况:公司已在 2018 年 4 月 24 日于上海证券交易所网站披露了相关公告。 变更原因:公司研发设备购买资金已由其他政府专项资金支付完毕,公司实际已将研发中心建设项目实施完毕,终止研发中心募投项目。 决策程序:上述变更事项已经公司2020年4月24日召开第四届董事会第九次会议和2020年5月20日召开的2019年年度股东大会批准,独立董事和保荐机构均发表了同意意见。 信息披露情况:公司已在 2020 年 4 月 28 日和2020 年 5 月21 日于上海证券交易所网站披露了相关公告。
未达到计划进度的情况和原因(分具体募投项目)	年产3万吨超高强度R5海洋系泊链技术改造项目:为了优化公司流程布局,降低工厂成本,公司第三届董事会第一次临时会议审议通过了《关于变更募投项目实施地点的议案》。2014年6月在位于公司南侧临近长江码头处,新征约14万平方米的土地。截止目前,厂房和设备基础建设完毕,设备已安装,该项目已建造完毕。 研发中心建设项目:由政府统一规划建设的研发大楼已建造完毕。应当投入的研发设备已由其他政府专项资金支出,公司实际已将研发中心建设项目实施完毕。经2019年年度股东大会决议,研发中心募投项目完工终止。
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	年产3万吨超高强度R5海洋系泊链技术改造项目变更实施地点后可行性未发生重大变化。 研发中心建设项目变更实施地点后可行性未发生重大变化。