证券代码:600155 证券简称:华创阳安 公告编号:临2022-033

华创阳安股份有限公司关于华创证券有限责任公司诉讼事项进展公告

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。

华创阳安股份有限公司(以下简称"公司")前期披露了国联安基金管理有限公司(简称"国联安基金")诉厦门圣达威服饰有限公司(简称"圣达威")、章爱民、华创证券有限责任公司(以下简称"华创证券")证券纠纷诉讼事项,现将进展情况公告如下:

由于发行人圣达威无法按期偿还2013年中小企业私募债券,投资人国联安基金要求主承销商华创证券承担连带赔偿责任。日前,福建省厦门市中级人民法院出具(2021)闽02民初1481号《民事判决书》,判决被告圣达威应于判决生效之日起十日内向原告国联安基金赔偿认购本金2,500万元、相应利息、逾期利息及实现债权的费用;被告章爱民、华创证券对原告国联安基金的上述损失承担连带赔偿责任;驳回原告国联安基金的其他诉讼请求。华创证券不服一审判决,已向法院提起上诉。

公司将根据诉讼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。

华创阳安股份有限公司
董事会
2022年8月19日

证券代码:603236 证券简称:移远通信 公告编号:2022-042

上海移远通信技术股份有限公司关于归还部分暂时补充流动资金的闲置募集资金的公告

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法律责任。

上海移远通信技术股份有限公司(以下简称"公司")于2021年8月23日召开第二届董事会第三十次会议、第二届监事会第二十二次会议,审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,同意公司使用不超过(含)人民币2亿元闲置募集资金暂时补充流动资金,使用期限自董事会审议通过之日起不超过12个月,在决议有效期内上述额度可以滚动使用,到期归还至相应募集资金专户。独立董事对上述事项发表了同意的独立意见,保荐机构出具了同意的核查意见。具体内容详见公司于2021年8月24日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的公告》(公告编号:2021-054)。

2022年8月19日,公司提前将2亿元归还至募集资金专项账户,并已将上述募集资金的归还情况及时通知了公司保荐机构招商证券股份有限公司及保荐代表人。

特此公告。

上海移远通信技术股份有限公司董事会
2022年8月20日

华安创新医药锐选量化股票型发起式证券投资基金基金经理变更公告

公告送出日期:2022年8月20日

1 公告基本信息

基金名称	华安创新医药锐选量化股票型发起式证券投资基金
基金简称	华安创新医药锐选量化股票发起式
基金主代码	014820
基金管理人名称	华安基金管理有限公司
公告依据	《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》
基金经理变更类型	增聘基金经理
新任基金经理姓名	朱宝臣
共同管理本基金的其他基金经理姓名	马丁

2 新任基金经理的相关信息

新任基金经理姓名	朱宝臣			
任职日期	2022年8月22日			
证券从业年限	15年			
证券投资管理从业年限	15年			
过往从业经历	曾任中信证券风险控制部高级经理、中金国际金融有限公司资产管理部量化团队负责人、中金基金管理有限公司量化投资部量化投资负责人。2021年8月加入华安基金,现任量化投资部总监、基金经理。			
其中:管理过公募基金的名称及期间	基金主代码	基金名称	任职日期	离任日期
	008519	中金中证沪港深优选消费50指数证券投资基金	2020-05-18	2021-07-28
	006343	中金MSCI中国A股国际低波动指数发起式证券投资基金	2018-10-17	2020-11-06
	006351	中金MSCI中国A股国际红利指数发起式证券投资基金	2019-01-25	2020-11-06
	006349	中金MSCI中国A股国际价值指数发起式证券投资基金	2019-01-25	2020-11-06
	006341	中金MSCI中国A股国际质量指数发起式证券投资基金	2018-11-22	2020-10-22
	001059	中金绝对收益策略定期开放混合型发起式证券投资基金	2019-02-18	2020-10-22
	014587	华安中证500指数增强型证券投资基金	2022-05-30	-
	015148	华安中证1000指数增强型证券投资基金	2022-08-01	-
是否曾被监管机构予以行政处罚或采取行政监管措施	否			
是否已取得基金从业资格	是			
取得的其他相关从业资格	无			
国籍	中国			
学历、学位	硕士研究生			
是否已按规定在中国基金业协会注册/登记	是			

3其他需要说明的事项

(1)上述事项已按规定向中国证券投资基金业协会办理相关手续。

(2)马丁先生继续担任本基金的基金经理,与朱宝臣先生共同担任本基金的基金经理。

特此公告。

华安基金管理有限公司
2022年8月20日

证券代码:603458 证券简称:勘设股份 公告编号:2022-068

贵州省交通规划勘察设计研究院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

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法律责任。

贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司(以下简称"公司")于近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项目审查一次反馈意见通知书》(221834号)。中国证监会依法对公司提交的《贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司上市公司非公开发行股票(A股上交所主板和深交所主板、B股)核准》的行政许可申请材料进行了审查,需要公司就有关问题作出书面说明和解释,并在30天内向中国证监会行政许可受理部门提交书面回复意见。

公司与相关中介将按照上述通知书的要求,对相关问题逐项落实,在规定的期限内及时披露反馈意见回复,并向中国证监会报送反馈意见回复材料。

公司本次非公开发行A股股票事项尚需获得中国证监会核准,该事项仍存在一定的不确定性。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。

贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司董事会
2022年8月20日

证券代码:002022 证券简称:*ST科华 公告编号:2022-061
债券代码:128124 债券简称:科华转债

上海科华生物工程股份有限公司关于产品获得医疗器械注册证的公告

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。

近日,上海科华生物工程股份有限公司(以下简称"公司")收到上海市药品监督管理局颁发的《医疗器械注册证》(体外诊断试剂)。具体情况如下:

序号	产品名称	注册证编号	注册证有效期	适用范围/预期用途
1	超敏肌钙蛋白I(hs-TnI)测定试剂盒(化学发光法)	沪械注准20222400122	2022年8月10日至2027年8月9日	本试剂盒供医疗机构用于体外定量测定人血清或血浆中的心肌肌钙蛋白I(cTnI)浓度。
2	全程C-反应蛋白测定试剂盒(化学发光法)	沪械注准20222400129	2022年8月16日至2027年8月15日	本试剂盒供医疗机构用于体外定量测定人血清或血浆中的C-反应蛋白(C-reactiveprotein,CRP)的含量,作辅助诊断用。

以上新产品医疗器械注册证的取得,丰富了公司产品线,将对公司业务发展具有正面影响。公司目前尚无法预测上述产品对公司未来营业收入的影响,敬请投资者给予关注并注意投资风险。

特此公告。

上海科华生物工程股份有限公司董事会
2022年8月20日

交银施罗德基金管理有限公司关于交银施罗德丰晟收益债券型证券投资基金恢复大额申购(转换转入、定期定额投资)业务的公告

公告送出日期:2022年8月20日

1.公告基本信息

基金名称	交银施罗德丰晟收益债券型证券投资基金	
基金简称	交银丰晟收益债券	
基金主代码	005577	
基金管理人名称	交银施罗德基金管理有限公司	
公告依据	《交银施罗德丰晟收益债券型证券投资基金基金合同》、《交银施罗德丰晟收益债券型证券投资基金招募说明书》等	
恢复相关业务的日期及原因说明	恢复大额申购日	2022年8月22日
	恢复大额转换转入日	2022年8月22日
	恢复大额定期定额投资日	2022年8月22日
	恢复大额申购(转换转入、定期定额投资)业务的原因说明	本基金管理人考虑之前限制大额申购(转换转入、定期定额投资)业务的因素对基金资产运作的影响已经减弱,为满足广大投资者的投资需求
下属分级基金的基金简称	交银丰晟收益债券A	交银丰晟收益债券C
下属分级基金的交易代码	005577	005578
该分级基金是否恢复大额申购(转换转入、定期定额投资)业务	是	是

2.其他需要提示的事项

投资者可以登录本公司网站(www.fund001.com)或拨打客户服务电话(400-700-5000,021-61055000)咨询基金相关信息。

风险提示: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财产,但不保证基金一定盈利,也不保证最低收益。基金的过往业绩并不代表其未来表现。投资有风险,敬请投资者认真阅读基金的相关法律文件,并选择适合自身风险承受能力的投资品种进行投资。

特此公告。

前海开源基金管理有限公司关于旗下部分基金网下获配首次公开发行股票的公告

前海开源基金管理有限公司(以下称"本公司")所管理的部分基金参加了金禄电子科技股份有限公司(以下简称"发行人")首次公开发行股票网下申购,并根据发行人公告的限售期安排,网下投资者应当承诺其获配股票数量的10%(向上取整计算)限售期限为自发行人首次公开发行并上市之日起6个月。

根据中国证监会《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》、《关于基金投资非公开发行股票等流通受限证券有关问题的通知》等有关规定,本公司现将旗下基金获配金禄电子科技股份有限公司网下获配股票限售情况披露如下:

基金名称	前海开源医疗健康灵活配置混合型证券投资基金	前海开源泽鑫灵活配置混合型证券投资基金	前海开源裕和混合型证券投资基金	前海开源公用事业行业股票型证券投资基金	前海开源中药研究精选股票型发起式证券投资基金	前海开源盛鑫灵活配置混合型证券投资基金
获配股票	[金禄电子301282.SZ]	[金禄电子301282.SZ]	[金禄电子301282.SZ]	[金禄电子301282.SZ]	[金禄电子301282.SZ]	[金禄电子301282.SZ]
获配数量(股)	4,333	4,333	4,333	4,333	4,333	2,766
限售数量(股)	434	434	434	434	434	277
限售股总成本(元)	13,184.92	13,184.92	13,184.92	13,184.92	13,184.92	8,415.26
限售股总成本占基金净资产(%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
限售股账面价值(元)	13,184.92	13,184.92	13,184.92	13,184.92	13,184.92	8,415.26
限售股账面价值占基金净资产(%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
锁定期	6个月	6个月	6个月	6个月	6个月	6个月

注:基金资产净值、账面价值为2022年08月18日数据。

风险提示:基金资产投资于创业板股票,会面临创业板机制下因投资标的、市场制度以及交易规则等差异带来的特有风险,包括但不限于退市风险、市场风险、流动性风险、集中度风险、系统性风险、政策风险等。本公司承诺以诚实信用、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,敬请投资人注意投资风险。投资者在办理基金申购、交易等相关业务前,应仔细阅读各基金的基金合同、招募说明书、产品资料概要(及其更新)及相关业务规则等文件。市场有风险,投资需谨慎。

前海开源基金管理有限公司
2022年08月20日

前海开源基金管理有限公司关于旗下基金持有的债券调整估值的公告

根据《中国证券监督管理委员会关于证券投资基金估值业务的指导意见》(证监会公告[2017]13 号)、前海开源基金管理有限公司(以下简称"本公司")的估值政策和程序等有关规定,经本公司与基金托管人协商一致,决定自2022年8月19日起,对本公司旗下前海开源丰和债券型证券投资基金所持有的"21金地MTN003"(债券代码:102100532)进行估值调整。

本公司将持续关注上述债券的最新情况及其他重大事项,若后续对该债券恢复使用基金合同约定的估值方法,届时将不再另行公告。敬请投资者予以关注。

特此公告

前海开源基金管理有限公司
二〇二二年八月二十日

关于前海开源润和债券型证券投资基金限制大额申购、定期定额投资及转换转入业务的公告

公告送出日期:2022年08月20日

1 公告基本信息

基金名称	前海开源润和债券型证券投资基金		
基金简称	前海开源润和债券		
基金主代码	004602		
基金管理人名称	前海开源基金管理有限公司		
公告依据	《中华人民共和国证券投资基金法》及其配套法规、《前海开源润和债券型证券投资基金基金合同》和《前海开源润和债券型证券投资基金招募说明书》及其更新等相关法律文件		
限制相关业务的起始日及原因说明	限制大额申购起始日	2022年8月22日	
	限制大额定期定额投资起始日	2022年8月22日	
	限制大额转换转入起始日	2022年8月22日	
	限制申购金额(单位:人民币元)	100,000	
	限制定期定额投资金额(单位:人民币元)	100,000	
	限制转换转入金额(单位:人民币元)	100,000	
	限制大额申购、定期定额投资、转换转入的原因说明	为了保证基金的平稳运作,维护基金份额持有人利益。	
下属分级基金的基金简称		前海开源润和债券A	前海开源润和债券C
下属分级基金的交易代码		004602	004603
该分级基金是否限制大额申购、定期定额投资、转换转入		是	是

2 其他需要提示的事项

(1)2022年8月22日起,本基金管理人将对本基金的大额申购、定期定额投资及转换转入业务进行限制,单日每个基金账户累计申购(含定期定额投资和转换转入)本基金份额的最高金额为10万元(含)(A、C类份额合并计算),即如单日每个基金账户累计申购(含定期定额投资和转换转入)本基金(A、C类份额合并计算)的合计金额超过10万元,本基金管理人有权拒绝。

(2)在本基金限制大额申购、定期定额投资及转换转入业务期间,其他业务正常办理。基金管理人将于2022年8月25日起取消本基金上述大额申购、定期定额投资及转换转入业务限制,届时将不再另行公告。

(3)投资者可访问前海开源基金管理有限公司网站(www.qhkyfund.com)或拨打客户服务电话(4001-666-998)咨询相关情况。

风险提示:投资者应充分了解基金定期定额投资和零存整取等储蓄方式的区别。定期定额投资是引导投资者进行长期投资、平均投资成本的一种简单易行的投资方式。但是定期定额投资并不能规避基金投资所固有的风险,不能保证投资者获得收益,也不是替代储蓄的等效理财方式。

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。投资者投资于本公司旗下基金前应认真阅读各基金的基金合同、招募说明书、基金产品资料概要及其更新等文件,了解所投资基金的风险收益特征,并根据自身风险承受能力选择适合自己的基金产品。敬请投资者注意投资风险。

特此公告

前海开源基金管理有限公司
2022年8月20日

西藏东财中证新能源汽车交易型开放式指数证券投资基金基金合同生效公告

公告送出日期:2022年8月20日

1公告基本信息

基金名称	西藏东财中证新能源汽车交易型开放式指数证券投资基金
基金简称	新能源车龙头ETF
基金主代码	159637
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2022年08月19日
基金管理人名称	西藏东财基金管理有限公司
基金托管人名称	广发证券股份有限公司
公告依据	《中华人民共和国证券投资基金法》、《公开募集证券投资基金运作管理办法》等法律法规以及《西藏东财中证新能源汽车交易型开放式指数证券投资基金基金合同》、《西藏东财中证新能源汽车交易型开放式指数证券投资基金招募说明书》

2基金募集情况

基金募集申请获中国证监会核准的文号	证监许可(2022)985号	
基金募集期间	自2022年8月1日至2022年8月12日止	
验资机构名称	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	
募集资金划入基金托管专户的日期	2022年08月17日	
募集有效认购总户数(单位:户)	13,287	
募集期间净认购金额(单位:元)		696,744,453.00
认购资金在募集期间产生的利息(单位:元)		23,641.00
募集份额(单位:份)	有效认购份额	696,744,453.00
	利息结转的份额	23,641.00
	合计	696,768,094.00
其中:募集期间基金管理人运用固有资金认购本基金情况	认购的基金份额(单位:份)	0.00
	占基金总份额比例	0.0000%
	其他需要说明的事项	-
其中:募集期间基金管理人的从业人员认购本基金情况	认购的基金份额(单位:份)	0.00
	占基金总份额比例	0.0000%
募集期限届满基金是否符合法律法规规定的办理基金备案手续的条件	是	
向中国证监会办理基金备案手续获得书面确认的日期	2022年8月19日	

注:1、本次基金募集期间所发生的与本基金有关的律师费、会计师费、信息披露费等费用不从基金财产中列支。

2、本基金管理人的高级管理人员、基金投资和研究部门负责人认购本基金基金份额总量的数量区间为0至10万份(含)。

3、本基金的基金经理认购本基金基金份额总量的数量区间为0至10万份(含)。

3其他需要提示的事项

基金份额持有人可以在本基金合同生效后,前往本基金销售机构的网点查询认购交易确认情况,也可以通过本基金管理人的网站(www.dongcaijijin.com)或客户服务电话(400-9210-107)查询交易确认情况。

根据本基金基金合同和招募说明书的有关规定,本基金管理人将自基金合同生效之日起三个月内开始办理基金的日常申购、赎回业务。本基金管理人会在申购、赎回开放日前依照《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》的有关规定在规定媒介上公告申购与赎回的开始时间,敬请投资者关注。

风险提示: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,但并不保证基金一定盈利,也不保证最低收益。本基金以1元初始面值开展基金募集,在市场波动等因素的影响下,基金投资仍有可能出现亏损或基金净值仍有可能低于初始面值。

基金有风险,投资需谨慎。基金不同于银行储蓄和债券等能够提供固定收益预期的金融工具,基金投资人购买基金,既可能按其持有份额分享基金投资所产生的收益,也可能承担基金投资所带来的损失。基金的过往业绩及其净值高低并不预示其未来业绩表现,基金管理人管理的其他基金的业绩并不构成基金业绩表现的保证。指数历史业绩不预示指数未来表现,也不代表本基金的未来业绩表现。我国基金运作时间较短,不能反映证券市场发展的所有阶段。基金投资人在做出投资决策后,基金运营状况与基金净值波动变化引致的投资风险由投资人自行负担。

基金投资人在做出投资决策前,请务必详细阅读该基金相关的《基金合同》、《招募说明书》、《基金产品资料概要》及其更新等法律文件,全面了解该基金的具体情况、风险评级及特有风险。请务必了解投资者适当性管理相关规定,提前进行风险承受能力测评,在了解基金收益与风险特征的前提下选择与自身风险承受能力相匹配的基金产品进行投资。

如基金投资人开立基金账户时提供的相关信息发生重要变化,可能影响风险承受能力评价结果,请及时告知基金销售机构并更新风险承受能力测评结果。

特此公告。

西藏东财基金管理有限公司
2022年8月20日

东吴证券股份有限公司关于江苏北人智能制造科技股份有限公司2022年半年度持续督导跟踪报告

根据《证券发行上市保荐业务管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等有关法律、法规的规定,东吴证券股份有限公司(以下简称"保荐机构")作为江苏北人智能制造科技股份有限公司(以下简称"江苏北人"或"公司")持续督导工作的保荐机构,负责江苏北人上市后的持续督导工作,并出具2022年半年度持续督导跟踪报告。

一、持续督导工作情况

序号	工作内容	持续督导情况
1	建立健全并有效执行持续督导工作制度,并针对具体的持续督导工作制定相应的工作计划	保荐机构已建立并有效执行了持续督导制度,并制定了相应的工作计划
2	根据中国证监会相关规定,在持续督导工作开始前,与上市公司或相关当事人签署持续督导协议,明确双方在持续督导期间的权利义务,并报上海证券交易所备案	保荐机构已与江苏北人签订《保荐协议》,该协议明确了双方在持续督导期间的权利和义务,并报上海证券交易所备案
3	通过日常沟通、定期回访、现场走访、尽职调查等方式开展持续督导工作	保荐机构通过日常沟通、定期或不定期回访、现场检查等方式,了解江苏北人业务情况,对江苏北人开展了持续督导工作
4	持续督导期间,按照有关规定对上市公司违法违规事项公开发表声明的,应于披露前向上海证券交易所报告,并经上海证券交易所审核后在指定媒体上公告	2022年半年度,江苏北人在持续督导期间未发生按有关规定需保荐机构公开发表声明的违法违规情况
5	持续督导期间,上市公司或相关当事人出现违法违规、违背承诺等事项的,应自发现或应当发现之日起五个工作日内向上海证券交易所报告,报告内容包括上市公司或相关当事人出现违法违规、违背承诺等事项的具体情况,保荐人采取的督导措施	2022年半年度,江苏北人在持续督导期间未发生违法违规或违背承诺等事项
6	督导上市公司及其董事、监事、高级管理人员遵守法律、法规、部门规章和上海证券交易所发布的业务规则及其他规范性文件,并切实履行其所做出的各项承诺	在持续督导期间,保荐机构督导江苏北人及其董事、监事、高级管理人员遵守法律、法规、部门规章和上海证券交易所发布的业务规则及其他规范性文件,切实履行其所作出的各项承诺
7	督导上市公司建立健全并有效执行公司治理制度,包括但不限于股东大会、董事会、监事会议事规则以及董事、监事和高级管理人员的行为规范等	保荐机构督促江苏北人依照相关规定健全完善公司治理制度,并严格执行公司治理制度
8	督导上市公司建立健全并有效执行内控制度,包括但不限于财务管理制度、会计核算制度和内部审计制度,以及募集资金使用、关联交易、对外担保、对外投资、衍生品交易、对子公司的控制等重大经营决策的程序与规则等	保荐机构对江苏北人的内控制度的设计、实施和有效性进行了核查,江苏北人的内控制度符合相关法规要求并得到了有效执行,能够保证公司的规范运营
9	督导上市公司建立健全并有效执行信息披露制度,审阅信息披露文件及其他相关文件,并有充分理由确信上市公司向上海证券交易所提交的文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏	保荐机构督促江苏北人严格执行信息披露制度,审阅信息披露文件及其他相关文件
10	对上市公司的信息披露文件及向中国证监会、上海证券交易所提交的其他文件进行事前审阅,对存在问题的信息披露文件应及时督促上市公司予以更正或补充,上市公司不予更正或补充的,应及时向上海证券交易所报告;对上市公司的信息披露文件未进行事前审阅的,应在上市公司履行信息披露义务后五个交易日内,完成对有关文件的审阅工作,对存在问题的信息披露文件应及时督促上市公司更正或补充,上市公司不予更正或补充的,应及时向上海证券交易所报告	保荐机构对江苏北人的信息披露文件进行了审阅,不存在应及时向上海证券交易所报告的情况
11	关注上市公司或其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员受到中国证监会行政处罚、上海证券交易所纪律处分或者被上海证券交易所出具监管关注函的情况,并督促其完善内部控制制度,采取措施予以纠正	2022年半年度,江苏北人及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员未发生该等事项
12	持续关注上市公司及控股股东、实际控制人等履行承诺的情况,上市公司及控股股东、实际控制人等未履行承诺事项的,及时向上海证券交易所报告	2022年半年度,江苏北人及其控股股东、实际控制人不存在未履行承诺的情况
13	关注公共传媒关于上市公司的报道,及时针对市场传闻进行核查。经核查后发现上市公司存在应披露未披露的重大事项或与披露的信息与事实不符的,及时督促上市公司如实披露或予以澄清;上市公司不予披露或澄清的,应及时向上海证券交易所报告	2022年半年度,经保荐机构核查,不存在应及时向上海证券交易所报告的情况
14	发现以下情形之一的,督促上市公司作出说明并限期改正,同时向上海证券交易所报告:(一)涉嫌违反《上市规则》等相关业务规则;(二)证券服务机构及其签名人员出具的专业意见可能存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏等违法违规情形或其他不当情形;(三)公司出现《保荐办法》第七十一条、第七十二条规定的情形;(四)公司不配合持续督导工作;(五)上海证券交易所或保荐人认为需要报告的其他情形	2022年半年度,江苏北人未发生前述情况
15	制定对上市公司的现场检查工作计划,明确现场检查工作要求,确保现场检查工作质量	保荐机构已制定了现场检查的相关工作计划,并明确了现场检查工作要求
16	上市公司出现下列情形之一的,保荐机构、保荐代表人应当自知道或者应当知道之日起15日内进行专项现场核查:(一)存在重大财务造假嫌疑;(二)控股股东、实际控制人、董事、监事或者高级管理人员涉嫌侵占上市公司利益;(三)可能存在重大违规担保;(四)资金往来或者现金流存在重大异常;(五)上海证券交易所或者保荐机构认为应当进行现场核查的其他事项。	2022年半年度,江苏北人未出现上述情形

二、保荐机构和保荐代表人发现的问题及整改情况

(一)发现的问题

2022年1-6月,江苏北人营业收入14,616.81万元,较上年同期下降27.30%;归属于母公司所有者的净利润为-788.69万元,较上年同期下降214.50%;归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润-913.30万元,较上年同期下降271.85%。上述相关指标下降影响因素主要有以下几方面:

(1)上半年疫情连续反复,以上海为中心辐射的周边区域管控严格,持续近4个月供应链全线受阻,不同批次的人员封控流动困难,项目推进异常缓慢,项目交付大面积受挫,严重影响报告期营收业绩,供应链、物流、人力等综合成本大幅上升,导致利润指标有所下降。

(2)报告期的期间费用较上年同期增长,主要是公司加大研发,对重点研发项目的集中投入,管理人员相比上年同期增长,以及实施限制性股票激励计划费用摊销等因素,导致研发费用和管理费用上升。

(二)整改情况

上述问题不涉及整改事项,江苏北人业绩下滑主要受疫情导致项目交付延期及期间费用增加所致,公司持续经营能力不存在重大风险。保荐机构已提请公司做好相关信息披露工作,及时、充分地揭示相关风险,切实保护投资者利益。

三、重大风险事项

公司面临的风险因素主要如下:

1、知识产权被侵害的风险

公司自成立以来一直致力于产品研发和技术创新,自主研发并掌握了一系列核心技术。同时,公司申请了多项专利和软件著作权。截至报告期末,公司拥有发明专利19项,实用新型专利62项,软件著作权27项,除公司已经申请的专利或者软件著作权之外,公司还有多项非专有技术,公司拥有的知识产权及非专有技术构成公司技术竞争力的重要部分,该等知识产权及非专有技术对公司业务经营发挥着重要作用,如果其受到侵害,将对公司造成不利影响。

为控制知识产权被侵害的风险,公司将知识产权管理做为重点工作管控,并在相关方案的实施过程中采取严密的保密措施,尽可能降低知识产权被侵害的风险。

2、技术人才流失的风险

经过数年的人才培养和团队建设,公司拥有一支专业技术队伍,涵盖机械设计、机械安装调试、仿真模拟、电气设计、电气安装、机器人应用开发等系统集成各个环节,多年的项目历练使得公司技术团队拥有丰富的行业经验。同时,公司拥有一支专业化的技术研发团队,在方案研发、智能化焊接机器人开发、先进焊接工艺应用、机器人视觉应用、制造执行系统(MES)开发、产品标准化等研究领域技术储备丰富。

随着工业机器人系统集成及智能装备行业市场规模的不断扩大和市场竞争的不断加剧,行业内企业对优秀技术人才的需求也日益强烈。如果公司的技术人员出现大量流失,将对公司的生产经营产生不利的影响。

报告期内,为提升公司管理团队和核心员工的凝聚力、创造力,吸引、留住优秀人才,公司完善薪酬体系、创新激励机制,并实施了第二类限制性股票激励计划。本次股权激励方案进一步健全了公司长效激励机制,充分调动公司与员工共同发展的同时有利于公司持续健康发展。

3、科技创新能力可持续性的风险

公司高度重视研发投入,并建立了良好的研发制度,但如果公司的技术开发和产品升级不能及时跟上市场需求的变化,或者公司对相关产品的市场发展趋势、研发方向判断失误,将对公司市场竞争地位产生不利影响,并进一步影响公司的持续盈利能力。

为降低技术创新能力不可持续的风险,公司紧跟技术发展趋势,强化研发投入,持续进行技术创新,保持技术与产品的竞争力。

4、新产品研发失败风险

目前,公司的主要产品包括焊接用工业机器人系统集成、非焊接用工业机器人系统集成以及工装夹具等。公司未来将不断对现有产品进行升级并积极布局其他领域新产品,拓展公司的主营业务。公司持续开展新产品的研发工作,并投入了一定的资金、人员和技术。由于对行业发展趋势的判断可能存在偏差,以及新产品的研发、生产和市场推广存在一定的不确定性,公司可能面临新产品研发失败或销售不及预期的风险,从而对公司业绩产生不利影响。

为控制研发风险,公司立足市场,综合考虑技术研发与市场需求,注重研发过程中的风险控制,提高研发效率,降低新产品研发失败的风险。

5、市场竞争加剧风险

随着国家对智能装备制造业的政策扶持、相关产业技术逐渐成熟等因素,工业机器人系统集成商数量也随之快速增长。但目前国内系统集成商规模普遍偏小,且分散于汽车、3C等多个应用领域。从目前分析来看,公司所处汽车零部件焊接细分领域的集中度较低,竞争企业较多。虽然公司在行业内具有领先地位和核心竞争力,但如果公司不能持续保持技术优势、研发优势、提高产品竞争力,则可能面临市场竞争加剧的风险,进而对公司业绩产生不利影响。

公司将通过不断优化自身业务,提升公司盈利能力,加强对行业和竞争对手的分析与研究,同时将紧盯核心业务,提升市场占有率,以应对市场竞争的风险。

6、原材料供应及价格波动的风险

公司业务主要提供基于工业机器人的自动化生产线, 所需的设备和部件如工业机器人、夹具、标准件等,受疫情反复的影响,相关原材料的价格持续高涨,原材料成本占产线产品总生产成本的比重较高。尽管公司已建立了较为完善的原材料采购管理体系、战略供应商合作关系,但疫情、地缘政治以及通货膨胀等宏观经济形势变化及突发性事件仍有可能对原材料供应及价格产生较大波动,从而对公司经营产生较大影响。

7、销售市场集中的风险

公司报告期内收入存在一定的区域特征,主要集中于长三角地区,其中尤以上海、江苏为收入集中地区。公司下游客户主要为汽车零部件生产企业,汽车零部件行业区域性特征较为明显,在下游整车制造企业聚集、经济活跃、配套发达的区域容易形成产业集群。目前我国已经形成了长三角、珠三角、东北三省、西南地区等汽车零部件产业集群。公司自2011年于苏州成立以来立足于长三角,主要客户分布在上海和江苏。随着公司产能规模和企业规模逐步扩大,公司加大了其他地区的市场布局,2021年公司成立沈阳北人, 充分利用辽宁省沈抚改革创新示范区提供的良好产业政策、区域内良好的人才资源优势以及经营成本优势,扩大和优化公司产能布局、人才结构和成本结构,同时更好开拓区域市场,提高行业地位和市场占有率,进一步增强公司的盈利能力和综合竞争力而作出的慎重决策。

但若公司未来销售市场仍主要集中于长三角地区, 随着该区域市场潜力接近或达到上限,或者对产品需求出现重大变化,将对公司的经营业绩产生不利影响。

8、客户集中度较高的风险

公司客户主要为汽车零部件厂商,汽车零部件厂商使用公司提供的生产设备生产出汽车零部件后,销售给整车厂商。公司经过多年的技术经验积累,进入了上汽集团、中国一汽、东风实业、中国长安、吉利控股等国内销量排名靠前的整车集团体系。尽管公司已经进入了众多知名汽车集团体系,客户集中度在逐年改善,但是来源于前五名客户的订单比例仍然偏高,如果公司主要客户经营状况出现不利变化,将对公司的经营业绩产生不利影响。

9、传统汽车行业景气度下降的风险

近两年,受传统汽车行业景气度下滑的影响,传统汽车销量出现一定的下降,如未来传统汽车销量出现大幅度下降,将会间接对公司经营业绩产生不利影响。

为了降低该风险,公司积极布局新能源汽车行业,报告期内已经取得良好成绩,未来公司仍将在夯实传统汽车业务的同时,大力发展新能源汽车行业。

10、宏观经济周期性波动影响的风险

公司所处的行业属于制造业内的专用设备制造范围,行业供需状况与下游行业的固定资产投资规模和增速紧密相关。受到国家宏观经济发展变化和产业政策的影响,公司下游行业的固定资产投资需求可能有一定的波动性。当固定资产投资产生波动性时,对本公司的主要产品的需求造成影响,进而对公司未来发展产生不利影响。

11、疫情引起的不确定性风险

当前,高传染性的变异毒株在全球快速传播,疫情持续反复仍是影响公司业绩的重要因素之一。如新型冠状病毒肺炎疫情持续发酵,将持续对公司的供应链、销售项目的现场实施、验收与交付、以及项目回款等方面带来较大不利影响。

12、存货损失的风险

公司的产品具有非标定制化的特点,虽然产品均根据订单组织生产,且大部分已取得了合同预付款,但仍存在因疫情反复原材料成本和人工成本增加,客户项目计划变更导致合同变更或合同终止的风险,从而造成存货发生损失,对公司的经营业绩产生不利的影响。

公司将密切关注疫情动态和宏观经济政策变化,提前采取合理的措施避免市场环境变化带来的影响;加强人员和项目全流程跟踪管理,避免管理和人为因素带来的影响;并合理计提存货跌价准备,真实反映公司经营成果。

13、应收账款回收风险

公司下游客户主要为汽车零部件生产商,疫情反复等原因影响预计部分厂商资金压力加大,可能导致公司应收账款逾期比例增加的风险。

报告期内,公司经营活动现金流较上年同期有所改善,主要是新签订单增加,带来的回款增长。公司将持续建立完善合同管理制度,增加法律意识,并进一步强化项目管理尤其是回款管理措施,以降低应收账款回收风险。

四、重大违规事项

2022年半年度,公司不存在重大违规事项。

五、主要财务指标的变动原因及合理性

2022年半年度,公司主要财务数据及指标如下所示:

单位:元

主要会计数据	2022年1-6月	2021年1-6月	同比变化
营业收入	146,168,135.89	201,050,065.78	-27.30%
归属于上市公司股东的净利润	-7,886,865.19	6,888,072.31	-214.50%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-9,133,044.52	5,314,484.17	-271.85%
经营活动产生的现金流量净额	-4,418,686.39	-36,855,805.81	不适用
主要会计数据	2022年6月30日	2021年6月30日	同比变化
归属于上市公司股东的净资产	841,621,950.85	861,830,158.80	-2.34%
总资产	1,684,907,484.75	1,516,749,906.95	11.09%
主要财务指标	2022年1-6月	2021年1-6月	同比变化
基本每股收益(元/股)	-0.067	0.059	-213.56%
稀释每股收益(元/股)	-0.067	0.059	-213.56%
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.078	0.045	-273.33%
加权平均净资产收益率(%)	-0.92	0.82	减少1.74个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-1.06	0.63	减少1.69个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	11.73	5.14	6.59%

上述主要财务指标的变动原因如下:

1、2022年上半年公司营业收入14,616.81万元,较上年同期下降27.30%;归属于母公司所有者的净利润为-788.69万元,较上年同期下降214.50%;归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润-913.30万元,较上年同期下降271.85%。上述相关指标下降影响因素主要有以下几方面:

(1)上半年疫情连续反复,以上海为中心辐射的周边区域管控严格,持续近4个月供应链全线受阻,不同批次的人员封控流动困难,项目推进异常缓慢,项目交付大面积受挫,严重影响报告期营收业绩,供应链、物流、人力等综合成本大幅上升,导致利润指标有所下降。

(2)报告期的期间费用较上年同期增长,主要是公司加大研发,对重点研发项目的集中投入,管理人员相比上年同期增长,以及实施限制性股票激励计划费用摊销等因素,导致研发费用和管理费用上升。

2、2022年上半年公司经营活动产生的现金流量净额为-441.87万元,较上年同期经营活动的现金净流量有所上升,主要由于新签订单回款增长。

3、本报告期基本每股收益和稀释每股收益均为-0.067元/股,均较上年同期下降213.56%,主要原因为报告期归属于母公司所有者的净利润下降所致。

综上,公司2022年半年度主要财务指标变动具备合理性。

六、核心竞争力的变化情况

1、强大的技术储备及研发实力

公司主要提供基于工业机器人的智能制造整体解决方案,包括数字化咨询,机器人智能化自动化系统、数字化软件、智能物流系统的整体落地实施。产品主要包括柔性新能源焊接生产线、柔性自动化焊接生产线、柔性自动化装配生产线、智能化焊接装备生产线、激光加工装备、自动化抛光打磨装备、生产管理信息化系统、数字化车间等,公司在提供产品及服务过程中,需要基于对客户工艺的深刻理解,运用公司自主研发的核心技术,通过生产线方案规划设计、非标机械及电气设计、机器人及电气控制系统的编程以及整体调试等关键环节,实现客户高效、高质量的个性化生产需求。通过数年发展和技术积累,公司形成5项主要核心技术:柔性精益自动化产线设计技术、先进制造工艺集成应用技术、产线虚拟设计与仿真技术、工业控制与信息化技术、生产过程智能化技术。

公司为客户提供产品及服务的同时也积极的承担国家级重大科研项目的研发任务, 例如,国家发改委智能制造装备发展专项 "海上钻井平台装备制造智能化焊接车间""航天器大型薄壁结构件制造数字化车间",工信部智能制造综合标准化与新模式应用项目"现代农业装备智能驾驶舱数字化工厂""智能化柔性机器人焊接系统及智能运维平台研发及产业化项目"等,在承担的国家级和省市级重大科研项目研发任务过程中形成的机器人焊缝跟踪、焊缝成形控制、视觉检测技术、智能运维技术、机器人打磨抛光技术等各种技术已经在公司项目中得到规模应用。

公司在注重研发的同时,也十分重视知识产权的保护。截至2022年6月30日,公司拥有各项知识产权共计116项,其中授权发明专利19项,授权实用新型62项,授权软件著作权27项、商标权8项。主要包括一种机器人柔性焊接系统、一种位姿自适应机器人的焊接系统、定位夹紧工装、定位夹具及贮箱箱底环缝焊接设备、焊缝质量检测系统、铝合金汽车仪表盘支架焊接装置、一种智能化机器人焊接系统、一种箱型件焊缝自主寻位及轨迹自动生成方法、焊缝质量检测系统及其检测方法、一种光丝间距浮动调控结构、方法和存储介、一种防倾倒的驾驶舱生产线质等,这些技术主要应用于智能化焊接装备及生产线、柔性自动化焊接生产线、激光加工系统、焊接数字化车间、柔性自动化装配生产线等产品。

公司目前拥有由以上关键技术、专利及软件著作权组成的技术体系,该体系是保障工业机器人自动化、智能化的整体解决方案成功的关键,也是保证公司在激烈的竞争中立于不败之地的根本。同时公司在信息化、数字化方面也投入大量的资金及人员,开展综合数字化、信息化、制造工艺等技术的深入研究与应用,推动制造业数字化、智能化改造升级来实现高质量跨越式发展。目前公司已经具备根据客户数字化车间的需求,提供数字化转型咨询、数字化软件、智能物流系统及自动化系统集成整体解决方案的能力,帮助客户实现数字化车间的规划和落地。

2、品牌优势、客户资源及长期稳定的战略合作关系

公司秉承"创新引领发展"的核心理念,以技术创新为驱动,凭借较强的技术实力和及时周到的精准服务获得客户认可和良好的市场口碑,公司汽车行业客户主要包括赛科利、敏实、上海航发、联明股份、无锡振华、浙江万向、宝钢阿赛洛、一汽模具、东风(武汉)实业、奇昊汽车宁波拓普、长盈精密、凌云股份、达亚汽车等大型企业,产品主要服务于上汽通用、一汽大众、一汽红旗、上汽大众、宇通客车等;在新能源领域,公司主要为某知名国际新能源汽车品牌、宁德时代、通用、大众、沃尔沃、日产、东风、红旗、宝马、吉利、金康华为、理想、小鹏、蔚来、长城、零跑汽车、华人运通等新能源汽车体系提供电池托盘的机器人集成产线和服务,成为宁德时代、敏实集团、上海赛科利、长盈精密、凌云股份等头部企业的新能源电池盒生产线的直接供应商,并累积了上百款电池托盘的数据。

依托工业机器人系统集成技术的不断进步和项目经验积累,公司在汽车领域做大、做强的同时,加强在航空航天、军工、船舶、重工等高端装备制造领域拓展业务,开拓了包括中国航天、上海航天、沈阳飞机、沈阳黎明、卡特彼勒、西安昆仑、振华重工、三一重工等在内的多家大型客户。

基于对客户工艺的深刻理解,公司运用自主研发的核心技术,对工业机器人进行二次应用开发并集成配套设备,为终端客户提供满足其特定生产需求的非标准化、个性化成套工作站或生产线。例如汽车车身零部件柔性自动化焊接生产线、新能源汽车电池托盘柔性自动化焊接生产线、汽车底盘零部件柔性自动化装配生产线、运载火箭贮箱箱底智能化焊接装备、火箭、导弹体部件(壳体与药柱)的打磨与装配、船板T型材机器人智能化焊接装备、挖掘机驾驶舱智能化焊接生产线、生产管理信息化系统等产品,公司凭借专业的技术、优质的产品为客户提供非标准化、个性化定制产品,赢得了客户的充分信任,与客户保持了长期稳定的战略合作关系。

3、经验丰富的管理团队以及专业化的人才梯队

经过数年的人才培养和团队建设,拥有了一支专业技术和研发团队,公司的核心技术团队成员有朱振友先生、林涛先生、李定坤先生、黄志俊先生等人,公司创始人朱振友先生和林涛先生作为国内较早一批焊接机器人领域研究专家,拥有二十年以上的研究经验,对自动化、柔性化、智能化生产制造有独到的行业见解和丰富的技术经验。

公司非常注重技术团队建设,在长期发展中形成了先进的人才引进和培养机制,并完善了技术人才的聘用、管理和培养制度。公司持续引进富有经验的技术人员,增强公司技术人员的储备,保持研发团队的活力。公司积极开展技术人员的在职培训,确保技术人员始终掌握行业内的先进设计思路、研发方法和生产工艺。公司鼓励技术人员积极参与国内外展会、学术会议等,以使技术人员能够始终把握行业内的前沿方向。

在人才引进方面, 公司制订《人才引进管理办法》, 重点针对具有硕士以上学位高级人才、"211"院校应届毕业生、具有专业特长的骨干人才,采用录用、兼职、科研等多种方式加以引进和聘用,对于高级人才采用柔性引进机制,以智力引进、智力借入、业余兼职、临时聘请、技术合作项目或承担研究课题等方式,灵活多样的超常规、创造性地开展人才引进工作。

4、丰富的项目管理经验、及时的需求响应速度

公司通过深入分析和了解客户业务与需求,通过数百个项目的成功实施,积累了丰富的技术经验,再加上持续的研发创新投入,对客户需求可以做出快速响应。

昆山达亚华人运通项目覆盖高合HiPhi-X01车型80%以上的汽车零部件,该车型为全新一代新能源汽车。涉及的工艺复杂,难度大,其中包括:点焊、铝弧焊、SPR、FDS、涂胶、自动螺柱焊、压铆和搬运等八大工艺。项目自执行起完全按照前期规定计划执行,照客户规定的时间实现所有工作站的全部自动交样,在公司团队的全力配合下,项目在昆山基地顺利全线生产,得到客户一致好评。

宁德振华AS23&AS23P&EX21小分拼项目是上汽三种产品的生产线项目, 此项目系由67台机器人组成的10个工作站构成,涵盖手工弧焊、点焊、螺柱焊等较多生产工艺,共用到136套夹具,相关技术标准及客户要求非常严格。该产线比客户预期提前了近半个月完成,为客户创造了价值。客户对此项目的成功实施给予了公司高度的评价和表扬,并表示了与公司保持长期稳定的合作的意愿。

综上所述,公司2022年上半年核心竞争力未发生不利变化。

七、研发支出变化及研发进展

(一) 研发支出变化

2022年上半年,公司研发费用为17,149,053.92元,上年同期研发费用为10,342,667.88元,研发费用同比上升65.81%,主要原因为对大型复杂结构件智能打磨装备项目进行了集中投入,同时子公司上海研坤也增加研发立项及相关投入。

(二)研发进展

公司持续创新和变革,产品和技术不断取得突破。报告期内公司多项研发工作达到预期目标,获得丰富的研发成果。

报告期内新申请专利及软件著作权9项,其中发明专利3项,实用新型4项,软件著作权2项。报告期内新获得知识产权12项,其中发明专利1项,实用新型专利9项,软件著作权2项。截至2022年6月30日,已累计授权发明专利19项,实用新型专利62项,软件著作权27项,商标权8项。报告期内获得的知识产权列表如下:

项目	本期新增		累计数量	
	申请数量(个)	获得数(个)	申请数量(个)	获得数(个)
发明专利	3	1	67	19
实用新型专利	4	9	67	62
外观设计专利	0	0	0	0
软件著作权	2	2	27	27
其他	0	0	0	8
合计	9	12	161	116

在研项目进展情况如下:

单位:万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	激光高精密加工工艺试验研究	1,000.00	320.08	655.83	项目结题	针对激光焊接技术开展研究,以"新材料、新工艺、新技术、新应用"为研发重点,建立焊接工艺数据平台,实现工艺数据共享。	完成激光焊接工艺和激光切割工艺的研究开发,提升焊接工艺水平,提高自身竞争力。	应用于机器人激光焊接和切割,前景广阔。
2	北人IOT系统软件开发及产业化	387.00	87.76	337.01	项目研究阶段,按计划执行	针对已有产品及服务,开发数据采集平台和数据展示平台,提升项目运转效率。	开发北人IOT数据采集分析展示平台,提高产品核心竞争力	应用于自动化产线,前景广阔
3	基于视觉检测的机器人焊缝打磨系统研发及产业化	313.00	161.06	500.63	项目研究阶段,按计划执行	针对机器人焊缝打磨等领域的应用需求,开发焊缝智能检测打磨系统	采用视觉检测等技术手段,实现高品质、高效益的"机器换人"	应用于机器人焊缝打磨,前景广阔
4	基于AI的智能机器人焊接装备系统	2,000.00	473.61	1,386.26	项目研究阶段,按计划执行	针对复杂结构件焊接,开发基于AI的智能机器人焊接装备	通过引入人工智能、机器视觉等技术手段,赋予工业机器人智能功能,突破复杂结构件智能焊接的技术瓶颈,达到行业技术领先	应用于机器人焊接,前景广阔
5	大型复杂结构件智能打磨装备研发	1,800.00	511.97	617.64	项目研究阶段,按计划执行	针对大型复杂结构件打磨,开发智能打磨装备	将机器视觉、力控技术、数字工艺引擎等技术与机器人技术结合,突破大型复杂结构件智能打磨的技术瓶颈,有效替代进口,实现机器人装备自主化。	应用于机器人智能抛磨,前景广阔
6	汽车底盘智能柔性焊接生产线标准化研发	116	0.17	0.17	项目研究阶段,按计划执行	针对汽车底盘焊接生成线,研究智能产线标准化,提高设计、安装效率,降低成本。	研发标准底盘智能焊接生产线,在底盘焊接领域达到行业领先水平	应用于汽车底盘制造,前景广阔
7	大型抛丸机吊具工装的研发	90.00	41.16	41.16	项目研究阶段,按计划执行	针对大型抛丸机工作实际技术休,开展抛丸机吊具工装的研发;通过优化其结构,达到产量翻倍,节省成本,提高加工质量的效果。	完成大型大型抛丸机吊具工装的研发,通过沿竖直直线分布且直径依次增加的第一承载圈、第二承载圈以及第三承载圈实现了提高工件内表面承受的弹丸冲击的次数,提高了加工效果。	应用于大型抛丸机吊具生产运行上,所生产产品市场前景广阔。
8	雪橇型汽车门槛焊接定位装置的研发	80.00	38.70	38.70	项目研究阶段,按计划执行	针对汽车门槛焊接装置实际加工需要,研发出一种雪橇型的焊接定位装置,能有有效提高汽车门槛的水平焊接角度、竖直焊接角度,适用性较强。	完成雪橇型汽车门槛焊接定位装置的研发,便于对汽车门槛上的焊接位置进行定位,操作简单,适用性强。	应用于汽车门槛焊接装置的产品生产上,所生产产品市场前景广阔。
9	手动翻转变位机的研发	80.00	38.36	38.36	项目研究阶段,按计划执行	针对手动翻转变位机托架旋转角度、焊接时位置出现便宜、结构装置进行研发, 达到角度调整更加精确、提高焊接质量、结构稳定的效果。	完成动翻转变位机的研发,采用定位法兰和导杆进行定位固定,克服常规变位机中托架结构无法正产固定,导致焊接过程中容易出现位置偏移,从而使焊接质量降低的问题。	应用于手动翻转变位机焊接工艺上,所生产产品市场前景广阔。
10	汽车焊接夹具定位装置的研发	90.00	42.03	42.03	项目研究阶段,按计划执行	针对汽车焊接夹具定位装置的生产加工需要,从定位结构、承载基座、升降组件等一系列结构装置上进行研发,实现在焊接加工时,操作方便,适应性强的效果。	完成汽车焊接夹具定位装置的研发,通过升降组件等的设置,升降组件可以调节承载基座与底板之间的位置高度,进而在焊接加工不同的汽车部件时,操作方便,适应性强。	应用于汽车焊接用夹具定位装置上,所生产产品市场前景广阔。
合计	/	5,956.00	1,714.9	3,657.79	/	/	/	/

八、新增业务进展是否与前期信息披露一致

不适用。

九、募集资金的使用情况及是否合规

根据中国证券监督管理委员会于2019年11月7日出具的《关于同意江苏北人机器人系统股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可[2019]2222号),公司首次向社会公众公开发行人民币普通股(A股)2,934万股,每股面值1元,每股发行价格为人民17.36元,募集资金总额人民币509,342,400.00元,扣除承销及保荐费用、发行登记费以及其他交易费用共计人民币76,097,860.38元后,本次募集资金净额为人民币433,244,539.62元。上述资金已于2019年12月3日全部到位,经中汇会计师事务所(特殊普通合伙)审验并出具中汇会验[2019]5014号《验资报告》。募集资金到账后,已全部存放于经公司董事会批准开设的募集资金专项账户内,公司与保荐机构、存放募集资金的商业银行签署了《募集资金三方监管协议》。

截至2022年6月30日, 公司上半年度使用募集资金人民币49,336,846.37元(包含股份回购10,884,805.95元),累计使用募集资金总额人民币189,918,333.38元(包含股份回购10,884,805.95元),尚未使用的募集资金余额174,276,662.51元(其中包含利息收入扣除手续费净额)。

截至2022年6月30日,募集资金使用情况如下:

单位:人民币元

项目	金额
实际募集资金净额	433,244,539.62
减:补充流动资金	70,000,000.00
置换预先投入募集项目资金	0.00
直接投入募集项目资金	179,033,527.43
超募资金永久补充流动资金	20,000,000.00
股权回购	10,884,805.95
加:利息收入扣除手续费净额	20,950,456.27
截至2022年6月30日募集资金余额	174,276,662.51

公司2022年半年度已按照《上海证券交易所科创板股票上市公司规则》、《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法(2013年修订)》和《募集资金管理制度》等的要求管理和使用募集资金,江苏北人董事会编制的《关于2022年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》中关于公司2022年半年度募集资金管理与使用情况的披露与实际情况相符,不存在募集资金使用违反相关法律法规的情形。

十、控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员的持股、质押、冻结及减持情况

(一)直接持有公司股份的情形

截至2022年6月30日,控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员的直接持股情况如下:

人员	任职情况	持股方式	持股数量(万股)
朱振友	董事长、总经理	直接持股	2,680.85
林涛	副董事长、副总经理	直接持股	724.75
魏琼	董事、副总经理	直接持股	2.4
唐雪元	财务总监	直接持股	1.425

(二)间接持有发行人股份的情形

截至2022年6月30日,控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员中,共有3通过文辰铭源间接持有发行人的股份,文辰铭源持有发行人155.73万股股份。发行人董事、监事、高级管理人员持有文辰铭源出资额的明细如下:

人员	任职情况	文辰铭源出资额(元)	文辰铭源出资比例(%)
朱振友	董事长、总经理	101,567.50	4.06
易斌	监事会主席	15,401.00	6.16
强化娟	监事	0.8027	0.80

2022年上半年,控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员不存在质押、冻结及减持股份情况。

十一、上海证券交易所或保荐机构认为应当发表意见的其他事项

无。

保荐代表人:

葛明象 曹飞

东吴证券股份有限公司
2022年8月19日