证券日报
制作 朱玉霞
2022 年 5 月 31 日 星期二 电话:010-83251716 E-mail:zqrb9@zqrb.sina.net

证券代码:000058、200058 证券简称:深赛格、深赛格 B 公告编号:2022-040

深圳赛格股份有限公司第八届董事会第三十四次临时会议决议公告

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。

一、董事会会议召开情况

深圳赛格股份有限公司(以下简称"公司")第八届董事会第三十四次临时会议于 2022 年 5 月 30 日以通讯表决方式召开,本次会议的通知于 2022 年 5 月 24 日以电子邮件及书面方式送达全体董事。本次会议应参加董事 9 名,实际参加董事 9 名。本次会议的召开和表决程序符合《公司法》和《公司章程》的有关规定,合法有效。公司监事会全体监事对本次会议的内容已充分了解。

二、董事会会议审议情况

会议经书面表决,审议并通过了以下议案:

(一)《关于聘任公司董事会秘书的议案》

经公司董事长张良先生提名,公司董事会同意聘任王磊先生担任公司第八届董事会董事会秘书,任期自董事会审议通过之日起至第八届董事会任期届满为止。具体内容详见同日在巨潮资讯网登载的《关于聘任公司董事会秘书的公告》。

公司独立董事对上述事项发表了同意的独立意见,具体详见公司在巨潮资讯网登载的《独立董事关于聘任董事会秘书的独立意见》。

表决结果:9 票同意,0 票反对,0 票弃权

(二)《关于对全资子公司深圳赛格新能源投资有限公司增资的议案》

根据公司发展战略需要,为推进新能源业务发展,公司拟使用自筹资金对公司全资子公司深圳赛格新能源投资有限公司增资 4,896 万元人民币。具体内容详见同日在巨潮资讯网登载的《关于对全资子公司增资的公告》。

表决结果:9 票同意,0 票反对,0 票弃权

三、备查文件

(一)《深圳赛格股份有限公司第八届董事会第三十四次临时会议决议》;

(二)深交所要求的其他文件。

特此公告。

深圳赛格股份有限公司
董事会
2022 年 5 月 31 日

证券代码:000058、200058 证券简称:深赛格、深赛格 B 公告编号:2022-041

深圳赛格股份有限公司关于聘任公司董事会秘书的公告

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。

深圳赛格股份有限公司(以下简称"公司")于 2022 年 5 月 30 日召开第八届董事会第三十四次临时会议,审议通过了《关于聘任公司董事会秘书的议案》,经公司董事长张良先生提名,公司董事会同意聘任王磊先生担任公司第八届董事会董事会秘书,任期自董事会审议通过之日起至第八届董事会任期届满为止。

王磊先生已取得深圳证券交易所颁发的董事会秘书资格证书,并具备任职董事会秘书相关的专业知识、工作经验和管理能力,其任职资格符合《公司法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等相关规定。王磊先生的个人简历详见附件。

公司独立董事就上述事项发表了同意的独立意见,具体详见公司在巨潮资讯网登载的《独立董事关于聘任董事会秘书的独立意见》。

王磊先生的联系方式如下:

电话:0755-83747939

传真:0755-83975237

邮箱:dmb@zg-seastar.com

地址:广东省深圳市福田区华强北路群星广场 A 座 31 楼

特此公告。

深圳赛格股份有限公司
董事会
2022 年 5 月 31 日

附件:董事会秘书王磊先生简历

王磊,男,1981 年出生,硕士研究生,中共党员,高级会计师。现任深圳赛格股份有限公司财务管理部经理,上海赛格电子市场经营管理有限公司董事长,深圳市赛格地产投资股份有限公司董事,深圳市赛格宝华企业发展股份有限公司董事,苏州泰斯特测控科技有限公司董事,上海玛曲检测技术有限公司董事、财务总监,弗锐德天宇环境科技成都有限公司董事、财务总监,深圳赛格壹城科技有限公司董事,深圳市赛格导航科技股份有限公司董事,深圳国际消费电子展示交易中心有限公司董事,西安赛格电子市场有限公司监事会主席,深圳市赛格创业汇有限公司监事,西安海荣赛格电子市场有限公司监事,苏州赛格数码广场管理有限公司监事,吴江赛格市场管理有限公司监事,历任深圳能源集团股份有限公司财务管理部副总经理,深圳能源售电有限公司财务部部长,深圳能源集团股份有限公司财务管理部主任专员,深圳能源投资股份有限公司财务部职员。

除上述简历披露的任职关系外,王磊先生未持有公司股票,与公司持股 5%以上股东、董事、监事、高级管理人员间不存在关联关系,最近三十六个月内未受过中国证监会及其他相关部门的处罚和证券交易所惩戒,不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查的情形,不存在《深圳证券交易所股票上市规则》规定的不适合担任高级管理人员的其他情形。经公司查询,王磊先生不是失信被执行人,其任职资格符合《公司法》《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》等相关法律法规要求的任职条件。

证券代码:000058、200058 证券简称:深赛格、深赛格 B 公告编号:2022-042

深圳赛格股份有限公司关于对全资子公司增资的公告

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。

深圳赛格股份有限公司(以下简称"公司") 于 2022 年 5 月 30 日召开第八届董事会第三十四次临时会议,审议通过了《关于对全资子公司深圳赛格新能源投资有限公司增资的议案》,现将相关事项公告如下:

一、本次增资概述

根据公司发展战略需要,为推进新能源业务发展,公司拟使用自筹资金对公司全资子公司深圳赛格新能源投资有限公司(原深圳市赛格实业投资有限公司,以下简称"赛格新能源")增资 4,896 万元人民币。本次增资完成后,赛格新能源注册资本由 2,550 万元人民币变更为 7,446 万元人民币。

根据《公司章程》和《深圳证券交易所股票上市规则》等相关规定,上述增资事项无需提交股东大会审议。

本次增资事项不构成关联交易,不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

二、本次增资对象基本情况

1、公司名称:深圳赛格新能源投资有限公司

2、主体类型:有限责任公司(法人独资)

3、注册资本:2,550 万元人民币

4、统一社会信用代码:91440300192191509G

5、成立日期:1987 年 11 月 26 日

6、公司注册地:深圳市福田区华强北街道荔村社区红荔路 38 号群星广场 A 座、B 座、C 座 A 座 31 层

7、法定代表人:韩兴凯

8、公司经营范围:一般经营项目是:投资兴办实业(具体项目另行申报);国内贸易(不含专营、专卖、专控商品);从事广告业务;安全技术防范系统设计、施工、维修(凭资格证书经营)、自有物业租赁和服务。合同能源管理;太阳能发电技术服务;节能管理服务;电力设施器材销售;光缆销售;电气设备销售;环境保护专用设备销售;环保咨询服务;充电桩销售;软件销售;太阳能热发电装备销售;光伏设备及元器件销售;电池销售;太阳能热发电产品销售;太阳能热利用装备销售。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动),许可经营项目是:发电业务、输电业务、供(配)电业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

9、股权结构:深圳赛格股份有限公司全资子公司

10、赛格新能源主要财务数据:

单位:人民币元

项 目	2022 年 3 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
总资产	11,477,936.39	11,542,452.26
总负债	147,083.49	149,349.18
净资产	11,330,852.90	11,393,103.08
营业收入	0.00	854,617.08
净利润	-46,684.85	6,400,871.73

注:2021 年 12 月 31 日数据经审计;2022 年 3 月 31 日数据未经审计。

三、本次增资目的及对公司的影响

(一)本次增资的目的

发展新能源产业符合国家战略导向,符合公司战略发展规划。公司对赛格新能源的增资有助于公司在新能源产业的发展。

(二)本次增资对公司的影响

公司本次对赛格新能源增资的资金全部来源于自筹资金,本次增资的金额共 4,896 万元人民币,占公司 2021 年度经审计净资产的 2.47%,暂不会对公司财务状况产生重大影响。

四、备查文件

公司第八届董事会第三十四次临时会议决议。

特此公告。

深圳赛格股份有限公司
董事会
2022 年 5 月 31 日

证券代码:301198 证券简称:喜悦智行 公告编号:2022-039

宁波喜悦智行科技股份有限公司关于使用闲置募集资金进行现金管理进展的公告

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。

宁波喜悦智行科技股份有限公司(以下简称"公司"),于 2021 年 12 月 18 日召开第二届董事会第十六次会议和第二届监事会第九次会议,于 2022 年 1 月 4 日召开 2022 年第一次临时股东大会,审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设和资金安全的前提下使用不超过人民币 45,000 万元的暂时闲置募集资金进行现金管理,择机购买安全性高、流动性好、期限不超过 12 个月的短期投资理财产品,额度有效期限为股东大会审议通过之日起 12 个月内。在上述使用期限及额度范围内,资金可循环滚动使用,并授权公司管理层在有效期内和额度范围内行使该项决策权。具体内容详见公司于 2021 年 12 月 20 日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的公告》(公告编号:2021-004)。

一、本次使用闲置募集资金进行现金管理情况

序号	受托人名称	产品名称	产品类型	认购金额(万元)	起息日	到期日	预期年化收益率	资金来源
1	杭州银行股份有限公司宁波分行	杭州银行"添利宝"结构性存款产品(TLBB20222458)	结构性存款	5,000	2022-05-30	2022-11-30	1.8%-3.69%	募集资金

二、投资风险及风险控制措施

(一)投资风险

1、金融市场受宏观经济的影响较大,虽然保本型投资理财产品属于低风险投资品种,但不排除投资产品实际收益受市场波动影响,可能低于预期;

2、公司将根据经济形势以及金融市场的变化在上述额度内适时适量购入投资理财产品,因此投资的实际收益不可预期,且存在着相关工作人员的操作风险。

(二)风险控制措施

1、公司将严格按照《公司章程》等的相关规定对投资理财产品事项进行决策、管理、检查和监督,严格控制风险,以保证资金安全性;

2、公司财务部门根据募集资金投资项目进展情况、公司经营计划及资金使用情况,针对理财产品的安全性、期限和收益情况选择合适的理财产品,进行审核后提交董事长审批;并将及时分析和跟踪银行理财产品投向、项目进展情况,一旦发现或判断有不利因素,将及时采取相应的保全措施,控制投资风险;

3、公司独立董事可对低风险投资理财资金使用情况进行检查,必要时可以聘请专业机构进行审计;

4、公司监事会可对低风险投资理财资金使用情况进行监督与检查;

5、公司依据深圳证券交易所的相关规定,做好相关信息披露工作。

三、对公司经营的影响

公司在确保募投项目所需资金计划正常进行以及募集资金本金安全的前提下,使用部分闲置募集资金进行现金管理,不会影响公司募集资金投资项目建设的正常开展,不存在变相改变募集资金用途的情况,不会影响公司主营业务的正常开展,且能有效提高资金使用效率,获得一定的投资效益,为公司及股东获取更多的投资回报。

四、公告日前十二个月内公司使用募集资金进行现金管理情况(含本次)

序号	受托人名称	产品名称	产品类型	认购金额(万元)	起息日	到期日	到期状态	预期年化收益率	实际收益(元)
1	招商银行股份有限公司宁波慈溪支行	点金系列进取型看跌两层区间 91 天结构性存款 NNB00385	保本浮动收益型	10,000	2022-1-10	2022-4-11	到期赎回	1.56% -3.15%	786,175.80
2	宁波银行股份有限公司慈溪中心区支行营业部	2022 年单位结构性存款 220014	保本浮动型	3,000	2022-1-10	2022-7-11	未到期	1.00% -3.40%	/
3	中国银行慈溪分行营业部	对公结构性存款 202211571	保本保最低收益型	6,000	2022-1-12	2022-7-11	未到期	1.30% 或 3.55%	/
4	中泰证券股份有限公司	银泰证券如意收 202201 期	本金保障型收益凭证	5,600	2022-01-18	2022-12-29	未到期	4.10%	/
5	华安证券股份有限公司	华安证券股份有限公司远扬鑫利 11 期浮动收益凭证	本金保障型收益凭证	10,000	2022-01-21	2022-12-30	未到期	3.2%-4.2%	/
6	杭州银行股份有限公司宁波分行	杭州银行"添利宝"结构性存款产品(TLBB20222458)	结构性存款	5,000	2022-05-30	2022-11-30	未到期	1.8%-3.69%	/

截至本公告披露日,公司使用闲置募集资金进行现金管理未到期余额为人民币 29,600.00 万元(含本次),未超过股东大会授权使用闲置募集资金进行现金管理的额度人民币 45,000.00 万元。

五、备查文件

1、购买结构性存款的相关认购材料。

特此公告。

宁波喜悦智行科技股份有限公司董事会
2022 年 5 月 30 日

证券代码:301198 证券简称:喜悦智行 公告编号:2022-038

宁波喜悦智行科技股份有限公司关于首次公开发行网下配售限售股份上市流通提示性公告

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。

特别提示:

1、本次上市流通的限售股份为首次公开发行网下配售限售股份。本次解除限售股份的数量为 1,293,037 股,占总股本的比例为 1.29%。

2、本次解除限售股份上市流通日为 2022 年 6 月 2 日(星期四)。

一、首次公开发行网下配售股份概况

根据中国证券监督管理委员会《关于同意宁波喜悦智行科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可〔2021〕3308 号),宁波喜悦智行科技股份有限公司(以下简称"公司")首次公开发行人民币普通股(A 股)股票 25,000,000 股,于 2021 年 12 月 2 日在深圳证券交易所创业板上市。公司首次公开发行前总股本为 75,000,000 股,首次公开发行后总股本为 100,000,000 股,其中有限售条件流通股 76,293,037 股,占公司发行后总股本的 76.29%,无限售条件流通股 23,706,963 股,占公司发行后总股本的 23.71%。本次解除限售并申请上市流通股份数量为 1,293,037 股,占公司总股本 1.29%,该部分限售股将于 2022 年 6 月 2 日起上市流通。

二、本次上市流通的限售股形成后至今公司股本数量变化情况

本次上市流通的限售股属于首次公开发行网下配售限售股,自公司首次公开发行股票限售股形成至今,公司股本数量未发生变化。

三、申请解除股份限售股东履行承诺情况

根据公司《首次公开发行股票并在创业板上市之上市公告书》,网下发行部分采用比例限售方式,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。即每个配售对象获配的股票中,90%的股份无限售期,自本次发行股票在深交所上市交易之日起即可流通;10%的股份限售期为 6 个月,限售期自本次发行股票在深交所上市交易之日起开始计算。本次发行中网下比例限售 6 个月的股份数量为 1,293,037 股,占网下发行总量的 10.04%,占发行后总股本比例为 1.29%。

除上述承诺外,本次申请上市流通的网下配售限售股股东无其他特别承诺。截至本公告日,持有公司网下配售限售股的股东在限售期内严格遵守了上述承诺,不存在相关承诺未履行影响本次限售股上市流通的情况。本次申请解除限售的股东不存在非经营性占用上市公司资金的情形,公司对上述股东不存在违规担保。

四、本次解除限售股份的上市流通安排

1、本次解除限售股份的上市流通日期为 2022 年 6 月 2 日(星期四)。

2、本次解除限售股份的数量为 1,293,037 股,占发行后公司总股本的 1.29%。

3、本次解除限售的股东户数为 7,545 户。

4、本次股份解除限售及上市流通具体情况如下:

序号	限售股类型	限售股份数量(股)	占总股本比例	本次解除限售数量(股)
1	首次公开发行网下配售限售股份	1,293,037	1.29%	1,293,037

注:本次解除限售股份不存在被质押、冻结的情形;公司本次解除限售股份的股东中,无股东同时担任公司董事、监事或高级管理人员,无股东为公司前任董事、监事、高级管理人员且离职未满半年。

五、本次解除限售股份上市流通前后股本变动结构表:

股份性质	本次变动前		本次变动		本次变动后	
	数量(股)	比例(%)	增加(股)	减少(股)	数量(股)	比例(%)
一、有限售条件股份	76,293,037	76.29		1,293,037	75,000,000	75.00
其中:首发前限售股	75,000,000	75.00			75,000,000	75.00
首发后限售股	1,293,037	1.29		1,293,037	0	0.00
二、无限售条件股份	23,706,963	76.29	1,293,037		25,000,000	25.00
三、总股本	100,000,000	100.00			100,000,000	100.00

六、保荐机构核查意见

经核查,保荐机构认为:公司本次限售股份上市流通申请的股份数量、上市流通时间符合《证券发行上市保荐业务管理办法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 13 号——保荐业务》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》以及《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关规定的要求以及股东承诺的内容;公司本次解除限售股份股东严格履行了其在首次公开发行股票中做出的相关承诺;公司关于本次限售股份相关的信息披露真实、准确、完整。

综上,保荐机构对公司本次网下配售限售股上市流通事项无异议。

七、备查文件

1、限售股份上市流通申请书;

2、限售股份解除限售申请表;

3、股份结构表和限售股份明细表;

4、华安证券关于宁波喜悦智行科技股份有限公司首次公开发行网下配售限售股上市流通的核查意见;

5、深交所要求的其他文件。

特此公告!

宁波喜悦智行科技股份有限公司
董事会
2022 年 5 月 30 日

证券代码:688129 证券简称:东来技术 公告编号:2022-009

东来涂料技术(上海)股份有限公司2021 年年度股东大会决议公告

本公司董事会及全体董事保证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、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示:

● 本次会议是否有被否决议案:无

一、会议召开和出席情况

(一)股东大会召开的时间:2022 年 5 月 30 日

(二)股东大会召开的地点:上海市嘉定工业区新和路 1221 号公司会议室

(三)出席会议的普通股股东、特别表决权股东、恢复表决权的优先股股东及其持有表决权数量的情况:

1、出席会议的股东和代理人人数	9
普通股股东人数	9
2、出席会议的股东所持有的表决权数量	87,719,406
普通股股东所持有表决权数量	87,719,406
3、出席会议的股东所持有表决权数量占公司表决权数量的比例(%)	73.0995
普通股股东所持有表决权数量占公司表决权数量的比例(%)	73.0995

(四)表决方式是否符合《公司法》及公司章程的规定,大会主持情况等。

本次股东大会由董事会召集,董事长朱忠敏先生主持,本次会议以现场结合通讯形式召开,会议采用现场投票和网络投票相结合的表决方式,本次股东大会的召集、召开程序、出席会议人员的资格、召集人资格、会议的表决程序和表决结果均符合《公司法》及《公司章程》的规定。

(五)公司董事、监事和董事会秘书的出席情况

1、公司在任董事 7 人,出席 7 人;

2、公司在任监事 3 人,出席 3 人;

3、公司董事会秘书邹金彤女士出席了本次会议;除公司副总经理、财务总监余东文先生因其他事务无法列席本次会议以外,其他高级管理人员列席了本次会议。

二、议案审议情况

(一)非累积投票议案

1、议案名称:关于公司 2021 年度董事会工作报告的议案

审议结果:通过

表决情况:

股东类型	同意		反对		弃权	
	票数	比例(%)	票数	比例(%)	票数	比例(%)
普通股	87,715,508	99.9955	3,898	0.0045	0	0.0000

2、议案名称:关于公司 2021 年度监事会工作报告的议案

审议结果:通过

表决情况:

股东类型	同意		反对		弃权	
	票数	比例(%)	票数	比例(%)	票数	比例(%)
普通股	87,715,508	99.9955	3,898	0.0045	0	0.0000

3、议案名称:关于公司 2021 年度财务决算方案的议案

审议结果:通过

表决情况:

股东类型	同意		反对		弃权	
	票数	比例(%)	票数	比例(%)	票数	比例(%)
普通股	87,715,508	99.9955	3,898	0.0045	0	0.0000

4、议案名称:关于公司 2021 年度利润分配预案的议案

审议结果:通过

表决情况:

股东类型	同意		反对		弃权	
	票数	比例(%)	票数	比例(%)	票数	比例(%)
普通股	87,715,508	99.9955	3,898	0.0045	0	0.0000

5、议案名称:关于公司《2021 年年度报告》及摘要的议案

审议结果:通过

表决情况:

股东类型	同意		反对		弃权	
	票数	比例(%)	票数	比例(%)	票数	比例(%)
普通股	87,715,508	99.9955	3,898	0.0045	0	0.0000

6、议案名称:关于续聘立信会计师事务所(特殊普通合伙)作为公司审计机构的议案

审议结果:通过

表决情况:

股东类型	同意		反对		弃权	
	票数	比例(%)	票数	比例(%)	票数	比例(%)
普通股	87,715,508	99.9955	3,898	0.0045	0	0.0000

7、议案名称:关于公司 2022 年度董事薪酬的议案

审议结果:通过

表决情况:

股东类型	同意		反对		弃权	
	票数	比例(%)	票数	比例(%)	票数	比例(%)
普通股	87,715,508	99.9955	3,898	0.0045	0	0.0000

8、议案名称:关于公司 2022 年度监事薪酬的议案

审议结果:通过

表决情况:

股东类型	同意		反对		弃权	
	票数	比例(%)	票数	比例(%)	票数	比例(%)
普通股	87,715,508	99.9955	3,898	0.0045	0	0.0000

(二)涉及重大事项,应说明 5%以下股东的表决情况

议案序号	议案名称	同意		反对		弃权	
		票数	比例(%)	票数	比例(%)	票数	比例(%)
4	关于公司 2021 年度利润分配预案的议案	9,145,508	99.9574	3,898	0.0426	0	0.0000
6	关于续聘立信会计师事务所(特殊普通合伙)作为公司审计机构的议案	9,145,508	99.9574	3,898	0.0426	0	0.0000
7	关于公司 2022 年度董事薪酬的议案	9,145,508	99.9574	3,898	0.0426	0	0.0000

(三)关于议案表决的有关情况说明

1、本次会议无特别决议议案,普通决议议案均获出席本次股东大会有效表决权股份总数 1/2 以上通过;

2、议案 4、议案 6、议案 7 对中小投资者进行了单独计票

三、律师见证情况

1、本次股东大会见证的律师事务所:北京大成(上海)律师事务所

律师:刘俊哲、黄钰

2、律师见证结论意见:

本所律师认为,本次股东大会的召集与召开程序符合法律、法规、《股东大会规则》和《公司章程》、《议事规则》的规定;出席会议人员的资格、召集人资格合法有效;会议表决程序、表决结果合法有效。

特此公告。

东来涂料技术(上海)股份有限公司董事会
2022 年 5 月 31 日

(上接 D46 版)

(三)公司坏账准备计提是否合理、审慎,是否存在回收风险

结合公司客户情况及应收账款余额情况,公司服务群体多为服装、家纺行业的知名企业,如宁波申洲针织有限公司、海澜之家股份有限公司、大杨集团及际华集团等,这些客户具有较高的信誉水平、经营实力和还款能力,应收账款目前正在陆续回款中。根据目前公司客户情况、期后回款情况及历史回款记录判断,公司应收账款无法收回的风险较低。

截至 2021 年 12 月 31 日,公司账龄结构与同行业公司比较情况如下:

项目	德马科技	东杰智能	音飞储存	今天国际	三丰智能	瑞晟智能
1 年以内	82.89%	57.04%	67.31%	73.41%	50.66%	61.71%
1 年以上	17.11%	42.96%	32.69%	26.59%	49.34%	38.29%
其中:1 至 2 年	3.96%	24.93%	16.95%	12.78%	22.24%	15.41%
2 至 3 年	9.68%	7.88%	9.74%	6.84%	13.26%	16.81%
3 至 4 年	2.46%	4.30%	4.14%	0.15%	7.17%	3.47%
4 至 5 年	0.72%	5.77%	1.01%	2.70%	2.76%	2.00%
5 年以上	0.30%	0.08%	0.85%	4.12%	3.89%	0.60%

经对比可见,公司账龄为 1 年以上的应收账款占比处于行业的中游水平,与同行业公司的账龄结构具有可比性。

截至 2021 年 12 月 31 日,公司期末坏账准备覆盖率与同行业比较情况如下:

单位:万元

项目	东杰智能	今天国际	三丰智能	德马科技	音飞储存	瑞晟智能
坏账准备金额	11,460.61	3,339.37	12,832.73	2,267.47	6,248.04	2,268.53
应收账款金额	75,670.42	31,091.45	72,949.08	23,685.98	52,704.72	13,408.79
坏账覆盖率	15.15%	10.74%	17.59%	9.57%	11.85%	16.92%

由上表可见,公司应收账款坏账准备的覆盖率较高,仅次于三丰智能。

综上所述,公司下游服装纺织行业于疫情后,呈现出了一定的复苏态势。结合与同行业公司的应收账款账龄结构及坏账准备覆盖率分析,公司计提的应收账款坏账准备是充分的、审慎的。此外,公司期末应收账款在陆续回款中,期末应收账款的收回暂不存在重大风险。

三、保荐机构核查意见

经核查,保荐机构认为:

1、公司已列式智能物流系统应收账款前五名欠款方、1 年以上应收账款前五名欠款方相关情况;

2、经与同行业应收账款计提情况、账龄结构、期后应收账款回款情况及下游行业等比较分析,公司计提的应收账款坏账准备是充分、审慎的,公司期末应收账款收回暂不存在重大风险。

四、年审会计师核查意见

经核查,年审会计师认为:

1、公司列示的期末应收账款真实存在;

2、经与同行业应收账款计提情况,账龄结构、期后应收账款回款情况及下游行业等比较分析,公司计提的应收账款坏账准备是充分、审慎的,期末应收账款的收回暂不存在重大风险。

三、资产

问题 6、关于存货。

年报显示,公司本期末存货账面价值 7,801.76 万元,同比增长 161.31%,主要系原材料、在产品大幅增长。其中在产品账面价值 5,114.07 万元,同比增长 238.34%,原材料账面价值 2,383.91 万元,同比增长 96.72%。请公司:(1)结合原材料及在产品的主要类别、库龄及订单覆盖率等,说明存货大幅增长的原因及合理性,是否存在存货积压风险;(2)结合在手订单、下游市场需求等情况,说明存货相关跌价准备计提是否充分、合理。请年审会计师核查并发表明确意见。请保荐机构对上述问题进行核查并发表明确意见。

【回复】

一、结合原材料及在产品的主要类别、库龄及订单覆盖率等,说明存货大幅增长的原因及合理性,是否存在存货积压风险;

截至 2021 年 12 月 31 日,公司存货具体情况如下:

单位:万元

存货类别	账面余额	比例	存货库龄				存货跌价准备	账面价值	跌价准备计提比例
			1 年以内	比例	1 年以上	比例			
原材料	2,499.37	31.25%	2,268.45	90.76%	230.92	9.24%	115.46	2,383.91	4.62%
在产品	5,160.52	64.52%	5,010.87	97.10%	149.65	2.90%	46.44	5,114.07	0.90%
周转材料	34.50	0.43%	34.32	99.47%	0.18	0.53%	–	34.50	–
委托加工物资	183.39	2.29%	182.07	99.28%	1.33	0.72%	–	183.39	–
库存商品	120.58	1.51%	90.35	74.93%	30.24	25.07%	34.70	85.88	28.78%
合计	7,998.36	100.00%	7,586.05	94.85%	412.31	5.15%	196.61	7,801.76	2.46%

公司期末存货主要为原材料及在产品。其中,原材料分大类情况如下:

单位:万元

项目	金额	占比
电器类	711.65	28.47%
型材类	464.97	18.60%
电子元器件	273.57	10.95%
五金件	626.68	25.07%
其他	422.49	16.90%
合计	2,499.37	100.00%

公司期末在产品均为已发货至客户处待组装产品。

根据库龄显示,公司期末存货大部分都在 1 年以内,库龄 1 年以上的存货占比仅为 5.15%,占比较低。库龄 1 年以上的存货主要为原材料及在产品,其中原材料主要为备件等,用以产品维修;在产品主要为宁波申洲针织公司的 S180/S160 型智能悬挂生产系统,金额约为 105.47 万元,系由于客户规划原因导致的工程延期所致,该项目仍将继续执行。除宁波申洲针织公司项目外,其余 1 年以上的在产品金额较小,单项金额约为 12~15 万元不等,因客户厂房搬迁、规划等原因仍在安装调试中,合同仍会继续执行。

较上期相比,公司原材料及在产品的大幅增加,主要源于在手订单的增加。

截至 2021 年 12 月 31 日,公司在手订单覆盖情况如下:

单位:万元

项目	2021 年度	2020 年度	变动金额	变动比例
期末存货余额	7,998.36	3,051.15	4,947.21	162.14%
期末在手订单	15,686.19	6,849.20	8,997.05	131.36%
占比	50.99%	44.55%	6.44%	14.46%

经比对可见,公司期末在手订单金额较上期大幅增加,为项目的正常执行公司进行的备货。此外,根据问题 4 回复中材料采购成本两期比较分析,公司主要材料型材及芯片等的采购单价较上期增幅均在 10%以上,由此导致的期末存货结存单价的上升。两者综合影响下,公司期末存货金额较上期大幅增长,增长原因合理,符合市场价格趋势和公司的实际经营情况。此外,公司期末在手订单金额远高于期末存货金额,截至 2022 年 5 月 16 日,公司 2022 年度累计新增订单金额约为 1.73 亿元,在手订单较为充足,暂时不存在存货积压风险。

二、结合在手订单、下游市场需求等情况,说明存货相关跌价准备计提是否充分、合理。

(一)公司期末存货跌价准备覆盖率与同行业比较情况

单位:万元

公司名称	项目	期末余额	存货跌价准备	期末净值	计提比例
三丰智能	原材料	7,255.90	–	7,255.90	–
	在产品	121,433.31	–	121,433.31	–
	库存商品	435.81	–	435.81	–
	低值易耗品	20.94	–	20.94	–
	合计	129,145.96	–	129,145.96	–
今天国际	原材料	205.00	–	205.00	–
	库存商品	1,325.77	–	1,325.77	–
	工程成本	53,017.57	–	53,017.57	–
	运营维护成本	1,575.12	–	1,575.12	–
	备品备件	561.76	–	561.76	–
	合计	56,685.21	–	56,685.21	–
音飞储存	原材料	7,592.89	–	7,592.89	–
	在产品	23,169.62	323.99	22,845.63	1.40%
	库存商品	7,669.23	–	7,669.23	–
	合同履约成本	4,440.40	–	4,440.40	–
	委托加工物资	40.41	–	40.41	–
	发出商品	33,673.46	–	33,673.46	–
	合计	76,586.02	323.99	76,262.03	0.42%
东杰智能	原材料	5,199.83	26.53	5,173.30	0.51%
	库存商品	–	–	–	–
	周转材料	58.14	–	58.14	–
	合同履约成本	20,520.66	177.66	20,342.99	0.87%
	合计	25,778.63	204.19	25,574.44	0.79%
德马科技	原材料	9,954.53	930.38	9,024.15	9.35%
	在产品	7,136.64	–	7,136.64	0.00%
	库存商品	3,546.69	129.56	3,417.14	3.65%
	合同履约成本	37,945.73	823.72	37,122.01	2.17%
	半成品	2,125.95	225.40	1,900.54	10.60%
	合计	60,709.54	2,109.07	58,600.47	3.47%
公司	原材料	2,499.37	115.46	2,383.91	4.62%
	在产品	5,160.52	46.44	5,114.07	0.90%
	周转材料	34.50	–	34.50	–
	委托加工物资	183.39	–	183.39	–
	库存商品	120.58	34.70	85.88	28.78%
	合计	7,998.36	196.61	7,801.76	2.46%

经与同行业可比公司存货跌价准备计提比例比较,公司存货跌价计提比例仅低于德马科技。同行业可比公司中三丰智能、今天国际未计提存货跌价准备;音飞储存就其在产品计提了存货跌价准备,但计提比例较低。可见,公司期末跌价准备与同行业公司可比,具有合理性。

(二)下游市场需求情况

2020 年 1 月至 2022 年 3 月的纺织服装、服饰业固定资产投资额累计增长情况如下:

数据来源:国家统计局

根据统计数据显示,公司下游行业固定资产投资在经历了 2020 年新冠疫情的影响后,自 2021 年开始出现正增长,而至 2022 年初,更出现了一波快速的上升,显示出公司下游行业固定资产投资的进一步增速。

(三)公司在手订单情况

截至 2021 年 12 月 31 日,公司期末在手订单金额约为 1.57 亿元。截至 2022 年 5 月 16 日,公司 2022 年度累计新签订单金额约为 1.73 亿元,在手订单较为充足,暂不存在存货积压的情况。

综上所述,公司计提的存货的跌价准备是充分、合理的。

三、保荐机构核查意见

经核查,保荐机构认为:

1、公司期末存货较上期大幅增加源于在手订单的增长以及材料价格的增长,增长原因具有合理性且符合公司实际经营情况,暂不存在积压风险;

2、经比较同行业公司期末存货跌价准备计提情况,结合下游需求情况以及公司订单情况,公司期末计提的存货跌价准备是充分、合理的。

四、年审会计师核查意见

经核查,年审会计师认为:

1、公司期末存货较上期大幅增加源于在手订单的增长以及材料价格的增长,增长原因具有合理性且符合公司实际经营情况,暂不存在积压风险;

2、经比较同行业公司期末存货跌价准备计提情况,结合下游需求情况以及公司订单情况,公司期末计提的存货跌价准备是充分、合理的。

问题 7、关于大额存单。

年报显示,2021 年末公司委托理财未到期余额 15,000 万元,其中长期大额存单 9,000 万元,主要系募集资金及自有资金购买。请公司按照长期大额存单和短期大额存单分别列示购买金额、资金来源、所涉银行等情况,并说明长短期划分依据,会计核算及其合理性,大额存单是否存在使用受限的情况,以及已履行的相关审计程序。请年审会计师核查并发表明确意见。请保荐机构对上述问题进行核查并发表明确意见。

【回复】

一、请公司按照长期大额存单和短期大额存单分别列示购买金额、资金来源、所涉银行及是否存在使用受限等情况。

截至 2021 年 12 月 31 日,公司持有的大额存单情况如下:

单位:万元

资金来源	公司	银行	金额	购买日	计息期截止日	利率	是否使用受限	备注
募集资金	瑞峰智能	招商银行股份有限公司宁波高新支行	3,000.00	2020/10/30	2023/10/30	3.36%	否	长期大额存单
募集资金	瑞峰智能	招商银行股份有限公司宁波高新支行	1,000.00	2020/11/25	2023/3/19	3.65%	否	长期大额存单
募集资金	瑞晟智能	宁波银行奉化支行营业部	5,000.00	2021/1/13	2023/1/13	3.15%	否	长期大额存单
募集资金	瑞晟智能	宁波银行奉化支行营业部	5,000.00	2021/1/13	2022/1/13	2.25%	否	短期大额存单
自有资金	瑞峰智能	中国民生银行宁波奉化支行	1,000.00	2021/6/20	2022/4/20	3.00%	否	短期大额存单
合计			15,000.00					

公司期末所持有的银行大额存单均为可转让大额存单,其中,瑞晟智能公司所持有的宁波银行奉化支行营业部 5,000 万元大额存单已于 2022 年 1 月到期后收回。

公司按计息期长短及资金预计使用情况来划分短期及长期,对于自购入日起计算,计息期到期日大于 1 年且暂无提前支取或转让计划的,公司视为长期大额存单计入其他非流动资产,反之,则作为短期大额存单,计入其他流动资产列示。

二、会计核算及其合理性

根据中国人民银行 2015 年 6 月 2 日公布的《大额存单管理暂行办法》(中国人民银行公告[2015]13 号),大额存单是由银行业存款类金融机构面向非金融机构投资人发行的、以人民币计价的记账式大额存款凭证,是银行存款类金融产品,属一般性存款。

根据《企业会计准则第 31 号——现金流量表》,无论是现金还是现金等价物,持有目的都是为了满足短期内对外支付的流动性需求,而不是以获取利息收入或投资收益为主要目的。公司购买大额存单的本意是在资金闲置的情况下,以此取得一定的利息收入,故不能视为现金进行管理。同时,大额存单合同现金流量特征满足"本金+利息"的基本借贷安排,故一般作为以摊余成本计量的金融资产,不作为交易性金融资产。基于前述因素判断,公司所持有的大额存单应于"其他流动资产"及"其他非流动资产"列报。

根据企业会计准则的有关规定,对于同时满足以下条件的大额存单,可在"货币资金"项目下列报:(1)期限在 12 个月内(含 12 个月);(2)存单的发行条件允许提前支取;(3)持有人没有明确将其持有至到期的意图。对不同时满足上述条件,但预计持有期限不超过一年(自购入日起算)的大额存单,可在"其他流动资产"项目下列报。对不满足在"货币资金"或"其他流动资产"列报条件的大额存单,应在"其他非流动资产"项目下列报。

根据上述会计处理原则,公司对期末持有的大额存单进行会计处理及列报,符合会计准则的有关规定。

三、购买大额存单的合规性

公司于 2020 年 10 月至 2021 年 12 月底,根据募投项目资金使用预算,在保证募投项目正常进行的条件下,先后使用闲置募集资金购买了 4 笔大额存单,累计金额为 14,000.00 万元。公司所购买的大额存单均为银行售出的保本型,可转让大额存单,在有资金使用需求时,可提前转让变现,在保证资金的安全性及流动性的同时,为股东带来一定的利息收益,符合募集资金管理制度的要求。

公司于 2020 年 9 月 16 日召开的第二届董事会第二十二次会议及第二届监事会第十四次会议审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意在确保不影响募集资金项目建设和使用、募集资金安全的情况下,使用不超过人民币 25,000.00 万元的暂时闲置募集资金进行现金管理,用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品(包括但不限于结构性存款、定期存款、通知存款、大额存单、协定存款等),在上述额度内的资金可在投资期限内循环滚动使用,使用期限自公司董事会审议通过之日起 12 个月内有效;2021 年 8 月 19 日公司召开的第三届董事会第六次会议及第三届监事会第五次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意在不影响募集资金投资项目正常实施、不影响公司正常生产经营及确保募集资金安全的前提下,使用不超过人民币 21,000 万元的部分闲置募集资金进行现金管理,可用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的金融机构的投资产品(包括但不限于结构性存款、通知存款、定期存款、大额存单、资产组合保本型理财产品等),使用期限自董事会审议通过之日起 12 个月内有效,在前述额度及期限范围内,资金可循环滚动使用,并于到期后归还至募集资金专项账户。

公司上述利用闲置募集资金进行现金管理的议案均经公司董事会、监事会及独立董事审议通过并对外公告,已履行必要的审批程序,符合募集资金管理制度的要求,不存在因购买大额存单导致募投项目投入进展缓慢,亦不存在改变募集资金用途的情形。

四、保荐机构核查意见

经核查,保荐机构认为:

1、公司已按照长期大额存单和短期大额存单分别列示购买金额、资金来源、所涉银行情况;

2、公司期末所持有的大额存单不存在使用受限的情况;

3、公司按计息期长短及资金预计使用情况来划分短期及长期大额存单,公司对于大额存单的会计处理符合企业会计准则的有关规定。

五、年审会计师核查意见

年审会计师对上述问题执行了如下审计程序:

1、查阅公司利用闲置募集资金进行现金管理的相关公告及内部审批程序,确认是否符合募集资金管理制度的要求;

2、取得并查阅公司大额存单购买协议及购买回单并与账面记录进行核对;

3、取得期末银行对账单、登录银行网银系统查询公司期末持有的大额存单情况并与账面结存记录进行核对,核对一致;

4、根据账面记录对银行进行函证并取得回函;回函确认相关信息无误;

5、取得公司及合并范围内子公司企业信用报告,查阅公司是否涉及抵押、质押情形;经查询,公司报告期内,除存在土地及房产抵押外,不存在其他情形的抵押及质押;

6、登录中国人民银行"动产融资统一登记公示系统"(https://www.zhongdengwang.org.cn/)查询公司是否涉及动产抵押及质押,经查询,公司及其合并范围内子公司均不存在动产抵押及质押的情形;

7、查阅大额存单利息收益记录及其原始凭证,并对大额存单持有期间的利息收益按存单所载利率进行匡算并与账面记录进行核对,公司本期因持有大额存单取得利息收益可以确认;

8、查阅企业会计准则中有关会计处理的规定并与公司实际执行情况进行核对,以判断公司会计处理是否符合企业会计准则的有关规定。

经核查,年审会计师认为:

1、公司披露的期末所持有的大额存单有关信息是真实的,符合公司实际情况;

2、公司期末所持有的大额存单不存在使用受限的情况;

3、公司对于大额存单的会计处理符合企业会计准则的有关规定。

四、其他

问题 8、关于募投项目

年报披露,公司募投项目工业智能物流系统生产基地建设项目、研发及总部中心建设项目期末投入进度分别为 50.29%和 47.78%,预计于 2022 年达到可使用状态。请公司:(1)补充披露募投项目截至目前的具体进展情况,是否存在延期风险;(2)结合公司使用募集资金购买长期大额存单的金额,说明其是否导致募投项目投入进度减缓,公司是否存在变相改变募集资金用途的情况。请年审会计师对问题(2)核查并发表明确意见。请保荐机构核查并发表明确意见。

【回复】

一、补充披露募投项目截至目前的具体进展情况,是否存在延期风险

截至 2022 年 5 月 16 日,公司募投项目投入情况如下:

单位:万元

承诺投资项目	募集资金承诺投资总额(1)	2021 年度投入金额	截至 2022 年 5 月 16 日累计投入金额(2)	截至 2022 年 5 月 16 日投入进度(%)(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期
工业智能物流系统生产基地建设项目	21,602.63	6,387.82	12,305.24	56.96%	2022 年 6 月
研发及总部中心建设项目	7,836.20	3,107.64	5,932.33	75.70%	2022 年
合计	29,438.83	9,495.46	18,237.57	61.95%	

1、工业智能物流系统生产基地建设项目

截至 2021 年底,该募投项目建筑工程建设部分已全部完成,在试生产阶段由于部分设备的安装及调试稍有延迟导致项目预定可使用状态延期至 2022 年 6 月。截至目前,该项目已经进入试投产阶段,公司已在准备项目结项的相关工作,不存在导致项目继续延期的事项。

2、研发及总部中心建设项目

目前尚在施工中。截至 2022 年 5 月 16 日,公司研发大楼基建部分已进入尾声,开始进入室内装修及地面绿化阶段,预计将在 2022 年末投入使用,目前不存在导致项目延期的事项。

二、结合公司使用募集资金购买长期大额存单的金额,说明其是否导致募投项目投入进度减缓,公司是否存在变相改变募集资金用途的情况。

截至 2021 年 12 月 31 日,公司大额存单购买账户对应的募投项目及使用情况如下:

单位:万元

账户名称	对应募投项目名称	累计承诺投入的募集资金	2021 年 12 月 31 日持有的大额存单金额	扣除大额存单后可使用的募集资金	至 2021 年 12 月 31 日募投项目预计投入金额	至 2021 年 12 月 31 日募投项目累计投入金额
宁波银行奉化支行营业部募集资金专户	工业智能物流系统生产基地建设项目	21,602.63	10,000.00	11,602.63	11,100.00	10,864.87
招商银行宁波分行高新支行募集资金专户	研发及总部中心建设项目	7,836.20	4,000.00	3,836.20	3,800.00	3,744.29
合计		29,438.83	14,000.00	15,438.83	14,900.00	14,609.16

公司根据募投项目相关采购合同施工进度节点进行付款,在不影响募集资金投资项目建设和募集资金正常使用的情况下,在不损害公司及全体股东,特别是中小股东的利益的情形的条件下,通过对暂时闲置的募集资金适度、适时地进行现金管理,获得一定的投资收益,进一步提升公司整体业绩水平,为公司和股东谋取更多的投资回报,符合公司和全体股东的利益。此外,公司所购买的大额存单为可提前转让的大额存单,在对资金存在需求的条件下,公司可以提前将大额存单进行全额或部分转让收回资金,以满足募投项目资金需求。

综上所述,公司不存在因购买大额存单而导致募投项目进度减缓的情形。报告期内,公司严格按照募集资金管理办法的有关规定对募集资金进行使用和管理,也不存在变相改变募集资金用途的情况。

三、保荐机构核查意见

经核查,保荐机构认为:

1、截至目前,公司"工业智能物流系统生产基地建设项目"已在准备项目结项的相关工作,"研发及总部中心建设项目"尚在施工中,预计将在 2022 年末投入使用,暂不存在导致项目延期的情形;

2、公司不存在因对闲置募集资金进行现金管理而导致募投项目进度延缓的情形;

3、公司募集资金的使用符合募集资金管理办法的有关规定,不存在变相改变募集资金用途的情形。

四、年审会计师核查意见

经核查,年审会计师认为:

1、公司不存在因对闲置募集资金进行现金管理而导致募投项目进度延缓的情形;

2、公司募集资金的使用符合募集资金管理办法的有关规定,不存在变相改变募集资金用途的情形。

问题 9、关于研发费用。

年报显示,公司 2021 年研发费用 1,945.32 万元,同比增长 11.10%,其中人工投入、材料投入分别为 1,457.25 万元和 295.94 万元,较上年增长 29.38%、减少 37.80%。同时,公司研发人员数量为 102 人,较 2020 年末增加 9 人。请公司:(1)列示新增研发人员的学历和年龄结构、所属业务领域及本年度薪酬状况,结合公司发展战略、业务布局与行业发展阶段等方面,说明增加研发人员数量、薪酬的原因及合理性;(2)补充研发人员的认定标准,并说明前述认定标准较以前年度是否有较大变化;(3)结合本年研发成果、在研项目进展及相应材料投入情况,说明公司材料投入在人工投入增长的情况下同比下滑的原因及合理性。请保荐机构对上述问题进行核查并发表明确意见。

【回复】

一、列示新增研发人员的学历和年龄结构、所属业务领域及本年度薪酬状况,结合公司发展战略、业务布局与行业发展阶段等方面,说明增加研发人员数量、薪酬的原因及合理性

1、新增研发人员的学历和年龄结构、所属业务领域及本年度薪酬状况

2021 年末,公司研发人员数量为 102 人,较 2020 年末增加 9 人,系新增智能消防排烟及通风系统研发人员 12 人所致。公司 2020 年及 2021 年末研发人员人数及薪酬按产品分类统计情况如下:

项目	2021 年度		2020 年度	
	智能物流系统	智能消防排烟及通风系统	智能物流系统	智能消防排烟及通风系统
研发人员人数	90	12	93	–
研发人员薪酬(万元)	1,402.55	54.70	1,126.35	–

新增智能消防排烟及通风系统研发人员的学历和年龄结构如下:

学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
硕士研究生	1
本科	1
专科及以下	10
年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下(不含 30 岁)	4
30-40 岁(含 30 岁,不含 40 岁)	8

2、公司发展战略、业务布局与行业发展阶段

随着劳动力成本逐渐增加及新冠疫情冲击让更多的企业开始寻求如何依靠设备来增加效率,特别是 5G 工业互联网逐渐开始应用,传统的局部单机设备改造,工业生产信息孤岛问题将成为制约企业效率提升的障碍,工业软件的普及和升级,感知元件、新传输技术以及智能设备的使用,缝制类行业智能工厂的基础元素已经基本构建,缝制行业较大规模企业的智能化改造将逐步从数字化车间升级到智能化工厂整厂改造。报告期内,公司在实现整厂数据互联的基础上,正在数字孪生上进行创新与探索,将采集的大量数据进行模拟运算,推动流程再造,推动设备逐渐物联。

在工业大数据、工业互联网、以及人工智能技术迅速发展的时代背景下,未来制造工厂将大量采用 AI+ IoT 相结合的技术,使得大量工业数据会不断连接、运算、迭代,最终形成能够自感知、自决策、自执行的高度协同制造模式,AIoT 制造将成为行业发展的趋势。

未来 3-5 年内,公司本着目前的经营理念,将继续推进"夯实人才队伍、加强技术创新、推动技术成果产业化、大力发展优势客户、抢占国际市场"的战略,充分发挥公司能够研发生产从面料库、到生产流水线、到成品库以及其间自动物流传送等全套智能物料传送、存储、分拣装备,以使缝制企业具备生产全过程智能工业物联系统的优势,并不断强化这一优势,同时不断丰富产品链,着力推进大客户、品牌客户的综合性智能制造项目,以实现持续性快速发展。

3、增加研发人员数量、薪酬的原因及合理性

2021 年研发人员数量增加主要系公司在不断完善智能工厂产品链的战略下继续深耕智能工厂装备业务,于 2021 年 7 月公司新设立子公司欧世智能,新增智能消防排烟及通风系统研发人员 12 人所致,公司原有智能物流系统研发人员人数较上期并未出现明显波动。

2021 年研发人员薪酬合计 1,457.25 万元,较 2020 年增加 330.90 万元,主要系:1、新增智能消防排烟及通风系统产品的研发人员薪酬 54.70 万元;2、公司 2021 年较 2020 年业绩改善,同时为了吸引及留住研发人才,2021 年根据公司制度及员工表现,对研发人员工资进行了上调,合计影响研发人员工资金额约 70 万元,同时研发人员奖金同比增加 179.14 万元。

综上,2021 年度公司研发人员数量及薪酬增加具有合理性。

二、补充研发人员的认定标准,并说明前述认定标准较以前年度是否有较大变化

公司根据业务需要,参照《国家税务总局关于研发费用税前加计扣除归集范围有关问题的公告》(国家税务总局公告 2017 年第 40 号),将直接从事研发活动人员界定为研发人员,包括研究人员、技术人员、辅助人员。

公司已经建立了较为完备的研发体系,设研发中心,下设研发一部、研发二部、研发三部。研发一部负责公司悬挂生产及仓储分拣系统机械结构、电控系统、配套软件系统的研发、物料材质的选择以及生产工艺的制定及负责产品图纸的绘制及相关工艺文档的编写;研发二部负责配套系统软件及数据库架构、通信架构、电子电路的设计与开发;研发三部负责非悬挂式物流仓储系统、分拣系统及其他创新设备的研发、物料材质的选择以及生产工艺的制定、负责产品图纸的绘制及相关工艺文档的编写。本期公司新增子公司欧世智能,下设研发部,负责公司智能消防排烟及通风系统的研发。公司将隶属于上述部门的人员界定为研发人员。

公司研发人员认定标准较以前年度无变化。

三、结合本年研发成果、在研项目进展及相应材料投入情况,说明公司材料投入在人工投入增长的情况下同比下滑的原因及合理性。

公司本年在研项目进展及研发成果、相应材料投入情况如下:

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	其中:本期材料投入金额	进展或阶段性成果
1	吊挂系统模拟运行平台研发	65.00	46.34	46.34	–	完成代码编写,经测试,符合产品定型要求。
2	吊挂系统运行监控平台研发	72.00	60.48	60.48	–	完成代码编写,经测试,符合产品定型要求。
3	基于 G3 主板的吊挂通讯服务平台研发	106.00	91.57	91.57	–	完成产品开发,测试,符合产品定型要求。
4	S200 站位控制系统研发	62.00	65.79	65.79	1.02	完成系统开发,产品测试,产品定型。
5	嵌入式 S100 吊挂控制系统研发	52.00	75.61	75.61	6.82	完成系统开发,样品测试,产品定型。
6	项目任务计划管理系统研发	60.00	76.86	76.86	–	完成系统开发,经测试符合要求,产品定型。
7	立体仓库数字孪生系统研发	80.00	83.71	83.71	1.75	完成产品开发,经测试符合要求,产品定型。
8	钢制单立柱托盘堆垛机研发	170.00	146.66	146.66	45.11	完成产品开发,样品测试,产品定型。
9	智能针车流转系统研发	100.00	155.79	155.79	42.53	完成样品开发,样品测试阶段。
10	空中悬挂 OHT 研发	120.00	101.69	101.69	17.82	完成产品开发,样品测试,产品定型,申请专利 4 项。
11	家纺服装线头清理机	30.00	27.82	27.82	4.69	完成产品开发,产品测试,产品定型,申请专利 5 项。
12	智能悬挂 S200 高速运输系统结构研发	127.70	213.96	213.96	56.52	完成产品开发,经测试符合设计要求,产品定型,申请专利 4 项。
13	智能吊挂 C50 快速出衣系统结构研发	105.00	151.67	151.67	57.65	完成产品开发,产品测试,产品定型,申请专利 1 项。
14	智能迷你型库区结构研发	63.50	77.11	77.11	15.45	完成产品开发,产品测试,产品定型,申请专利 3 项。
15	柔性智能制造企业系统集成平台研发	120.00	56.14	56.14	–	完成系统开发,系统测试,产品定型。
16	基于西门子平台的 P400 分拣控制系统的研发	170.50	67.59	67.59	0.92	完成样品开发,样品测试中,申请专利 1 项。
17	智能悬挂 L50 高速运输分拣系统结构研发	120.00	85.57	85.57	19.91	完成产品开发,产品测试,产品定型,申请专利 9 项。
18	离散制造企业生产柔性调度控制系统研发	150.00	76.42	76.42	–	完成系统开发,系统测试,产品定型。
19	智能挂装存衣系统研发	103.50	36.75	95.40	0.88	完成产品开发,产品测试,产品定型,申请专利 1 项。
20	智能挂装整体化生产系统研发项目	66.30	21.26	82.73	6.11	完成产品开发,产品测试,产品定型。
21	自动打码机	10.60	13.78	13.78	1.67	完成产品开发,产品测试,产品定型,申请专利 5 项。
22	服装折叠机	16.60	19.59	19.59	4.11	完成样机开发,样品测试中,申请专利 12 项。
23	智能悬挂 H50 高速运输分拣系统结构研发	88.00	48.77	48.77	11.43	完成产品开发,产品测试,产品定型,申请专利 6 项。
24	一种智能化服装生产订单匹配和自动排车软件	60.00	66.48	66.48	–	完成系统开放,系统测试,产品定型。
25	G300 型控制主板的研发	20.00	15.89	15.89	–	完成样品开发,样品测试中。
26	节能型结构防水排烟天窗	30.00	29.38	29.38	0.96	完成产品开发,产品测试,产品定型。
27	加厚型幕墙窗玻璃排烟窗	35.00	32.64	32.64	0.59	完成产品开发,产品测试,产品定型。
合计		2,203.70	1,945.32	2,065.44	295.94	

公司材料投入同比下滑主要系:由本题第一问回复可知,缝制类行业智能工厂的基础元素已经基本构建,缝制行业较大规模企业的智能化改造将逐步从数字化车间升级到智能化工厂整厂改造,公司在实现整厂数据互联的基础上,正在数字孪生上进行创新与探索,将采集的大量数据进行模拟运算,推动流程再造,公司 2021 年研发项目的内容更加偏向于软件及控制系统研发,使得使用材料偏少,2021 年 27 项研发项目中系统软件及控制类研发项目有 13 项,本期总投入金额 819.63 万元,相比 2020 年 25 项研发项目中系统软件及控制类研发项目只有 7 项,当期总投入金额 506.23 万元。

综上,公司本年度材料投入同比下滑具有合理性。

四、保荐机构核查意见

经核查,保荐机构认为:

1、公司已列式新增研发人员的学历和年龄结构、所属业务领域及本年度薪酬状况,2021 年研发人员数量增加主要系新增智能消防排烟及通风系统研发人员 12 人所致,研发人员薪酬增加主要系研发人员增加、公司 2021 年业绩改善上调研发人员工资及奖金增加所致,2021 年度公司研发人员数量及薪酬增加具有合理性;

2、发行人已补充研发人员认定标准,较以前年度无变化;

3、本年研发费用中材料投入同比下滑主要系公司根据行业发展方向本年度研发项目内容更加偏向于软件及控制系统研发,使用材料偏少所致,具有合理性。

特此公告。

浙江瑞晟智能科技股份有限公司
2022 年 5 月 31 日