证券代码:300475 证券简称:聚隆科技 公告编号:2021-053

安徽聚隆传动科技股份有限公司关于对深圳证券交易所 2020 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、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

安徽聚隆传动科技股份有限公司(以下简称"公司"、"聚隆科技")于 2021 年 4 月 7 日收到深圳证券交易所创业板公司管理部下发的《关于对安徽聚隆传动科技股份有限公司的年报问询函》(创业板年报问询函【2021】第 34 号,以下简称"《问询函》")。公司对《问询函》所提出的问题进行了认真核查和确认,现将《问询函》所述相关问题回复公告如下:

问题 1:年报显示,2020 年,公司洗衣机减速离合器销量 209.92 万台/套,同比下降 10.29%。受洗衣机减速离合器销量下降影响,公司实现营业收入 26,478.19 万元,同比下降 12.05%。洗衣机减速离合器及配件毛利率 32.73%,同比下降 4.49%,经营活动产生的现金流量净额 0.32 亿元,同比下降 36.20%。

(1)请结合市场环境、公司发展战略等说明公司洗衣机减速离合器销量和毛利率下降的背景和原因,下降趋势是否具有持续性。

回复:

1、市场环境

(1)下游洗衣机市场增长动力不足

公司主要从事新型、高效节能洗衣机减速离合器研发、生产、销售。洗衣机减速离合器作为配套洗衣机整机生产的关键零部件,产品技术特点、发展趋势、市场需求以及市场格局等深受洗衣机整机行业的影响。近年来,受国内经济增速下滑、消费低迷等原因,洗衣机市场增长动力不足。2013 年 -2020 年中国洗衣机市场零售量、零售额规模变化如下图:

数据来源:Gfk 中怡康推总数据

2020 年是极不平凡的一年。突如其来的全球新型冠状病毒肺炎疫情给洗衣机市场带来了一定的冲击,洗衣机市场零售量和零售额规模在 2020 年双双大幅下滑,同比分别下降 9.3%和 6.5%。其中波轮洗衣机零售量下降 17.1%。(数据来源:Gfk 中怡康推总数据)

(2)上游原材料价格大幅波动

公司生产洗衣机减速离合器的基础原材料主要是钢材、塑料等,如公司无法及时向下游转嫁,则可能短期内影响企业的盈利能力。

近年来,随着供给侧结构性改革的持续深入、化解过剩产能政策的延续,环保政策的趋严,钢铁价格上涨。基础原材料价格上涨带动公司主要原材料价格上涨,推动公司生产成本上升,给公司经营带来一定的压力。

2、公司发展战略

近年来,受国内经济增速下滑,消费低迷、洗衣机市场增长动力不足影响,洗衣机减速离合器市场竞争愈发激烈。上游原材料价格大幅波动,亦对公司的生产经营造成了一定的压力。在公司传统主营业务市场竞争加剧难以实现重大突破的情况下,为切实保护上市公司及全体股东的利益,优化公司现有的业务结构和提高公司持续盈利能力,公司亦在通过内部孵化和外部投资的方式寻求新的业务增长点,实现业务的转型。

公司前期陆续设立了 2 家生产机器人减速器的控股子公司,但未能为公司的经营业绩提供贡献。自 2020 年以来,公司陆续进行了一些股权投资业务,涉及半导体产业链等领域,目前投资情况良好。

公司深耕洗衣机减速离合器行业多年,熟悉洗衣机减速离合器行业。公司的主要洗衣机减速离合器产品属于中高端,受专利保护,且下游洗衣机整机客户信赖度较高,主要客户为海尔、美的等信誉良好的整机厂商,双方建立了长期良好的合作关系。未来,公司将在发展好现有业务的同时,积极谋求半导体业务领域的发展机会。

3、洗衣机减速离合器销量和毛利率变动情况

公司 2015 年 -2020 年减速离合器产品销售额、销售量及毛利率变动情况如下:

单位:万元、万台/套

年度	销售金额	销售数量	毛利率	较上年增长
2015	38,379.97	241.99	44.54%	-
2016	48,062.54	428.87	34.55%	-9.99%
2017	47,053.76	414.80	33.06%	-1.49%
2018	29,416.80	285.13	30.18%	-2.88%
2019	28,911.59	233.99	37.22%	7.04%
2020	24,716.12	209.92	32.73%	-4.49%

从上表中可以发现,自 2016 年 -2020 年,公司减速离合器的销售收入和销售数量一直处于下降态势。公司减速离合器的毛利率自 2015 年到 2018 年一直在下降,2019 年因调整销售结构、保价限量等续放,毛利率上升,2020 年毛利率又出现下降。

2020 年,因市场环境影响,公司洗衣机减速离合器销量 209.92 万台/套,同比下降 10.29%。受洗衣机减速离合器销量下降影响,公司实现营业收入 26,478.19 万元,同比下降 12.05%。

2020 年,洗衣机减速离合器毛利率下降原因系低毛利率的普通型产品销售占比上升,中高端产品的销售占比下降,导致综合毛利率比上年同期下降。

受下游洗衣机增长动力不足及公司业务转型后洗衣机减速离合器业务将更专注于中高端业务的综合影响,未来洗衣机减速离合器的销量仍有下滑的风险。

虽然公司的主要产品属于中高端,受专利保护,且下游洗衣机整机客户信赖度较高,但公司的核心产品双动力减速离合器已处于专利保护的末期,公司中高端产品毛利率仍有下滑的风险。结合 2015-2020 年的趋势判断,虽然通过结构调整,减少普通型产品销售占比,增加中高端产品销售占比,减速离合器产品毛利率可能会出现短期上升,但公司认为洗衣机减速离合器的综合毛利率仍有下滑的风险。

(2)请结合销售收入的下滑,说明公司销售费用率、管理费用率下滑的原因及合理性。

回复:

2020 年,公司洗衣机减速离合器销量 209.92 万台/套,同比下降 10.29%。受洗衣机减速离合器销量下降影响,公司实现营业收入 26,478.19 万元,同比下降 12.05%。受销售量下降的影响,销售费用率和管理费用率也分别下降 3.29%、2.37%。

(一)销售费用率变动情况

2020 年销售费用 543.62 万元,销售费用率 2.05%,2019 年销售费用 1,607.66 万元,销售费用率 5.34%,2020 年度销售费用率较 2019 年度下降 3.29%。主要是原因是由于自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则,公司根据新收入准则的要求,将原计入"销售费用"下的运费及包装费,调整为合同履约成本,变更到"营业成本"项目列报。为了数据的可比性,现将 2020 年发生的运费及包装费还原至销售费用,还原后的销售费用明细及占收入比重如下:

单位:万元

项目	2020 年度		2019 年度		增减率
	金额	占收入比重	金额	占收入比重	
包装费	304.85	1.15%	417.51	1.39%	-0.24%
运输费	299.10	1.13%	347.68	1.15%	-0.03%
招待费	257.77	0.97%	447.99	1.49%	-0.51%
差旅费	39.56	0.15%	55.04	0.18%	-0.03%
劳务费	36.06	0.14%	15.25	0.05%	0.09%
仓储费	55.28	0.21%	75.92	0.25%	-0.04%
租赁费	11.10	0.04%	19.44	0.06%	-0.02%
售后费	128.76	0.49%	126.74	0.42%	0.07%
其他	15.09	0.06%	102.09	0.34%	-0.28%
合计	1,147.57	4.33%	1,607.66	5.34%	-1.01%

由上表可以看出,将 2020 年发生的运费及包装费还原至销售费用后,销售费用率为 4.33%较上年同期仅下降 1.01%,主要是因为包装费和业务招待费下降所致。包装费的下降一方面是因为产品销售量下降,和销售量直接相关的包装费下降,另一方面是为了减少成本,公司 2020 年自行生产纸箱等包装材料,使得包装费用减少。业务招待费下降主要因为公司优化资源管理,强化内部治理,加强成本管控。

(二)管理费用率变动情况

2020 年,管理费用 3,049.30 万元,管理费用率为 11.52%,2019 年,管理费用 4,180.27 万元,管理费用率为 13.88%,2020 年管理费用率较 2019 年下降 2.37%。管理费用明细及占收入比重如下表:

单位:万元

项目	2020 年度		2019 年度		增减率
	金额	占收入比重	金额	占收入比重	
职工薪酬	1,765.84	6.67%	2,085.38	6.93%	-0.26%
业务招待费	377.80	1.43%	747.59	2.48%	-1.06%
咨询费	82.54	0.31%	157.75	0.52%	-0.21%
折旧与摊销	347.59	1.31%	546.51	1.82%	-0.50%
汽车费	70.21	0.27%	76.24	0.25%	0.01%
中介服务费	171.55	0.65%	140.62	0.47%	0.18%
办公费	46.37	0.18%	50.10	0.17%	0.01%
差旅费	47.59	0.18%	88.12	0.29%	-0.11%
上市综合服务费	74.36	0.28%	62.14	0.21%	0.07%
其他	65.46	0.25%	225.83	0.75%	-0.50%
合计	3,049.30	11.52%	4,180.27	13.88%	-2.37%

由上表所述,管理费用率下降的因素主要是职工薪酬、业务招待费、折旧与摊销等费用下降所致。

1、职工薪酬下降的原因:2020 年,政府为了缓解企业因疫情带来的冲击,推出减税降费政策,2020 年公司减免社保费用共计 300 万左右,使得职工薪酬的占收入比重略有下降。

2、业务招待费用下降的原因:2020 年,公司进一步强化内部治理,加强成本管控,以求提高资源使用效率,压缩运营成本,致使业务招待费的占收入比重有所下降。

3、折旧与摊销下降的原因:主要是子公司聚隆启帆 2019 年度无形资产计提了减值导致折旧与摊销占收入比重略有下降。

综上所述,2020 年随着销售收入的下滑,销售费用率、管理费用率下滑是合理的。

(3)请结合影响经营活动产生的现金流量流出和流出因素变化情况等说明 2020 年经营活动产生的现金流量净额下降,且下降幅度大于营业收入下降幅度的原因及合理性。

回复:

2020 年,公司实现营业收入 26,478.19 万元,同比下降 12.05%,经营活动现金流出小计 28,917.22 万元,同比下降 12.80%,经营活动产生的现金流量净额 3,217.23 万元,同比下降 36.20%。

经营活动现金流出各项目及营业收入变动情况如下:

单位:万元

项 目	2020 年度	2019 年度	增减额	增减率
购买商品、接受劳务支付的现金	18,898.70	21,229.42	-2,330.72	-10.98%
支付给职工以及为职工支付的现金	4,783.79	5,174.78	-390.99	-7.56%
支付的各项税费	3,296.96	3,216.75	80.21	2.49%
支付其他与经营活动有关的现金	1,937.77	3,541.07	-1,603.30	-45.28%
经营活动现金流出小计	28,917.22	33,162.02	-4,244.80	-12.80%
经营活动产生的现金流量净额	3,217.23	5,042.39	-1,825.16	-36.20%
营业收入	26,478.19	30,107.24	-3,629.05	-12.05%

2020 年随着供给侧结构性改革的持续深入、化解过剩产能政策的延续,钢材出现供不应求,价格上涨局面,为了保证主要原材料的正常供给,公司按照合同要求,改变货款支付方式,由原来的 6 个月承兑汇票支付变为现金支付,2020 年公司购买钢材现金支付 1,760 万元,较上年同期多支付 1,207 万元,现剔除这一因素影响,经营活动现金流出各项目及营业收入变动情况如下:

单位:万元

项 目 (调整后)	2020 年度	2019 年度	增减额	增减率
购买商品、接受劳务支付的现金	17,691.70	21,229.42	-3,537.72	-16.66%
支付给职工以及为职工支付的现金	4,783.79	5,174.78	-390.99	-7.56%
支付的各项税费	3,296.96	3,216.75	80.21	2.49%
支付其他与经营活动有关的现金	1,937.77	3,541.07	-1,603.30	-45.28%
经营活动现金流出小计	27,710.22	33,162.02	-5,451.80	-16.44%
经营活动产生的现金流量净额	4,424.23	5,042.39	-618.16	-12.26%
营业收入	26,478.19	30,107.24	-3,629.05	-12.05%

由上表可以看出,剔除支付方式改变这一因素的影响,经营活动产生的现金流量净额为 4,424.23 万元,同比下降 12.26%,与营业收入下降幅度基本一致。

综上所述,经营活动产生的现金流量流出因素的变化是导致经营活动产生的现金流量净额下降的主要原因,且下降幅度大于营业收入下降幅度是合理的。

问题 2:年报显示,报告期公允价值变动损益 2357.28 万元,占利润总额的比例为 31.70%,系对持有时间超过一年的非上市股权投资作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产所形成。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产余额为 4.43 亿元,占期末资产总额的 29.61%。请说明各金融资产的具体信息,投资金额、业务开展情况,估值模型、方法和参数的合理性,并列示具体估值过程。请会计师核查并发表意见。

回复:

一、各金融资产的具体信息,投资金额、业务开展情况

自 2020 年 6 月起,公司在全力应对新冠疫情影响的同时,努力整合资源,深挖潜能,在发展洗衣机减速离合器和机器人减速器业务的基础上,积极谋求新的产业布局,适当开展了一些股权投资业务,努力实现公司发展,提升公司的综合竞争力。公司投资的标的全部为非上市公司股权,持有目的为赚取资本增值收益,因此分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

截至 2020 年 12 月 31 日,公司持有的以非上市公司股权投资(以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产)明细如下:

序号	标的公司名称	投资时间	所属行业	投资金额(万元)	认缴出资(对应新增注册资本)	出资占比	投资主体
1	无锡市好达电子股份有限公司	2020/6	电子元件	2,000	357,142	0.47%	景润
2	上海壁仞智能科技有限公司	2020/8	GPU	3,500	170,151	0.62%	景润
3	上海海栎创科技股份有限公司	2020/8	集成电路	5,000	149,371	2.08%	景润
4	蓝箭航天空间科技股份有限公司	2020/9	商业航天	15,000	4,506,500	2.89%	景润
5	甬矽电子(宁波)股份有限公司	2020/9	电子元件	11,415	7,610,000	2.19%	聚隆科技
6	江苏微导纳米科技股份有限公司	2020/12	半导体器件专用设备	5,000	339,023	0.68%	景润
合计				41,915			

注:"景润"系公司全资子公司深圳市聚隆景润科技有限公司。

二、估值模型、方法和参数的合理性及具体估值过程

由于公司持有的非上市股权投资没有公开市场报价,为了合理的计量此类投资的公允价值,公司制定了如下会计政策:

公司以投资项目所处的状态为基础,按照《证券投资基金法》、《企业会计准则》、《私募投资基金监督管理暂行办法》、《证券期货经营机构私募资产管理业务运作管理暂行规定》等法律、法规,及《私募投资基金信息披露管理办法》、《私募投资基金服务业务管理办法(试行)》、《私募投资基金非上市股权投资估值指引》等自律规则,根据自身经营特点,将股权投资项目分为八大类,对不同投资项目制定了确认公允价值的估值方法,具体如下:

项目状态	估值方法
已上市已解禁的股票	估值日持有股票的市值
已上市未解禁的股票	(估值日持有股票的市值-上市前持有该企业股权最后一个估值日的估值)*(总限售天数-截止估值日剩余限售天数)/总限售天数+上市前持有该企业股权最后一个估值日的估值
未上市的股权投资项目(已向审核机构报送 IPO 申请材料)	被投企业估值日财务指标*行业平均估值倍数*持有该企业股权的比例*上市成功率系数。若审核机构已审批通过该项目的首日发行,则成功率系数=1,否则成功率系数等于最近 12 个月审核机构审批通过率
未上市的股权投资项目(截止估值日最近一个年度内有融资)	被投企业最近一轮融资估值*持有该企业股权的比例
未上市的股权投资项目(截止估值日最近一个年度内无融资,但之前有融资)	根据该项目估值日财务报表的净资产和净利润,对比最近一次融资时的财务报表数据。如果净资产和净利润都下降 30%及以上,则参照经营业绩大幅下滑调减估值,否则估值=被投企业最近一轮融资估值*持有该企业股权比例
未上市的股权投资项目(经营业绩大幅下滑)	按照投资该项目时选取的估值方法(市盈率、市净率、市销率等各种市场乘数),选取估值日相应的财务指标,对比最近一次融资时的财务指标,按照下跌的比例调减估值
未上市的股权投资项目(停止运营)	取得被投资企业破产公告、破产清偿文件;或者工商行政管理部门注销、吊销被投资单位营业执照文件;或者政府有关部门对被投资单位的行政处理决定文件;或者被投资企业终止经营、停止交易的法律或其他证明文件。无法取得上述文件的,需取得对被投资企业的评估报告,并通过调研、走访、拍照、查询水电费等方式取得被投资企业已停止运营的其他依据。取得以上文件及其他相关文件后,估值调整为 0。
最近一年内新投资且本年度内没有最新一轮融资	初始投资成本

公司按照上述会计政策对 2020 年 12 月 31 日持有的非上市公司股权投资(以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产)的公允价值进行计量,具体如下:

序号	项目名称	投资金额(万元)	项目状态	估值方法	公允价值(万元)
1	无锡市好达电子股份有限公司	2,000	最近一年内新投资且本年度内没有最新一轮融资	初始投资成本	2,000
2	上海壁仞智能科技有限公司	3,500	未上市的股权投资项目(截止估值日最近一个年度内有融资)	被投企业最近一轮融资估值*持有该企业股权的比例	5,857
3	上海海栎创科技股份有限公司	5,000	最近一年内新投资且本年度内没有最新一轮融资	初始投资成本	5,000
4	蓝箭航天空间科技股份有限公司	15,000	最近一年内新投资且本年度内没有最新一轮融资	初始投资成本	15,000
5	甬矽电子(宁波)股份有限公司	11,415	最近一年内新投资且本年度内没有最新一轮融资	初始投资成本	11,415
6	江苏微导纳米科技股份有限公司	5,000	最近一年内新投资且本年度内没有最新一轮融资	初始投资成本	5,000
合计		41,915			44,272

其中,上海壁仞智能科技有限公司(以下简称"壁仞智能")具体估值过程如下:

2021 年 1 月 20 日,壁仞智能及股东签署了《投资协议》,启动了新一轮融资,此次融资投前估值 95 亿,融资额 11.53 亿,并于同日修订章程,本次融资完成后公司持股比例为 0.5498%,公允价值 = 新一轮融资估值*持股比例=(95+11.53)亿元*0.5498%=5857 万元。

三、会计师核查程序及核查意见

(一)核查程序

1、了解和测试聚隆科技管理层对金融资产估值关键内部控制的设计及运行的有效性;

2、结合行业估值相关惯例及被投资行业发展趋势,评价聚隆科技采用的分类及估值模型、方法和参数的合理性;

3、检查投资协议、股东协议及章程、财务报表等资料,确认被投资单位股东与公司是否存在关联关系;

4、对被投资单位函证(包括投资成本、最近融资情况等),检查最近融资出资情况并查阅工商变更登记情况;

5、查阅同行业上市公司估值方法及会计处理与披露;

6、检查相关估值参数是否被准确的输入至合理的估值模型;

7、检查以公允价值计量的金融资产估值列报和披露的合理性。

(二)核查意见

经核查,我们认为,公司结合行业估值惯例与自身投资特点制定的非上市公司股权投资(以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产)公允价值计量的会计政策合理,与同行业上市公司不存在重大差异。公司对 2020 年 12 月 31 日持有的非上市公司股权投资(以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产)公允价值的计量方法遵循了已经制定的会计政策,计量结果准确。

问题 3:年报显示,报告期向前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例为 93.44%,客户一、客户二占年度销售总额比例分别为 64.51%、22.47%。请说明客户一、客户二与去年相比是否发生变化,并报备前五名客户名单。

回复:

与上年相比,2020 年客户一、客户二未发生变化,但客户一的收入占比有所下降,客户二的收入占比有所上升。公司已按要求报备前五名客户名单。

问题 4:年报显示,2018 年至 2020 年,研发投入金额、研发人员数量占比、研发人员数量均逐年下滑。请结合公司发展战略、业务开展情况、技术研发进展等因素说明研发投入金额、研发人员数量占比、研发人员数量均逐年下滑的背景和原因。

回复:

1、发展战略

近年来,受国内经济增速下滑、消费低迷、洗衣机市场增长动力不足影响,洗衣机减速离合器市场竞争愈发激烈。下游原材料价格大幅波动,亦对公司的生产经营造成了一定的压力。在公司传统主营业务市场竞争加剧难以实现重大突破的情况下,为切实保护上市公司及全体股东的利益,优化公司现有的业务结构和提高公司持续盈利能力,公司亦在通过内部孵化和外部投资的方式寻求新的业务增长点,实现业务的转型。

未来,公司将在发展好现有业务的同时,积极谋求半导体业务领域的发展机会。

2、业务开展情况

2018 年 -2020 年洗衣机减速器收入分别为 29,416.80 万元、28,911.59 万元、24,716.12 万元,机器人减速器收入分别为 314.10 万元、518.69 万元、487.13 万元,收入主要来源于洗衣机减速器业务。

3、技术研发进展

2018 年 -2020 年主要研发项目如下:

(1)2018 年度,公司研发项目情况如下:

序号	研发项目名称	研发目标	截至 2018 年末进展情况
1	全自动多波轮洗衣机减速离合器	克服现有"V"形布置的波轮式洗衣机的缺陷,提高洗涤工效及洗净比,更接近人手的洗涤效果,节约时间,消除缠绕,降低噪声,延长洗衣机使用寿命。	模具化样机寿命试验阶段
2	一种节水滚筒洗衣机的水循环装置	研发提供一种节水的水循环装置,通过设置隔水套和集水盒,让洗涤水可自动循环,不浪费,实现了内筒内洗涤水的动态平衡,保证了洗衣机的正常洗涤不受影响,提高了洗涤水的利用率,节省了成本。	模具化样品试装、试验阶段
3	一种节水洗衣机减速离合器	研发一种节水洗衣机减速离合器,在洗衣机工作执行中,分别对脱水工况、洗涤工况做出新的结构设计,有效的提高洗衣机的进出水的智能控制,达到节约水资源和有效防止二次污染。	主要模具设计、制造阶段
4	一种节水旋转桶的导流通道及其减速离合器与节水洗衣机	研发设计一种节水旋转桶的导流通道及其减速离合器与节水洗衣机,涉及节水洗衣机领域,解决了现有节水洗衣机装配不方便、漏水及成本高等技术问题。	全程序试验阶段
5	一种带有交叉滚子轴承的谐波减速机	本项目设计研发一种带有交叉滚子轴承的谐波减速机,能够有效的提高刚轮与柔轮的相对运转精度,减少刚轮与柔轮运转于涉的可能性,并有效的减小运行噪音,大大增加谐波减速机的运行寿命。	多台样机制作阶段

(2)2019 年度,公司研发项目情况如下:

序号	研发项目名称	研发目标	截至 2019 年末进展情况
1	全自动多波轮洗衣机减速离合器	克服现有"V"形布置的波轮式洗衣机的缺陷,提高洗涤工效及洗净比,节约时间,消除缠绕,降低噪声,延长洗衣机使用寿命。	项目已完结,未形成批量生产,作为技术产品储备。
2	一种节水滚筒洗衣机的水循环装置	研发提供一种滚筒洗衣机节水的水循环装置,提高洗涤水的利用率,降低成本。	项目完结,未形成批量生产,作为技术产品储备。
3	一种节水洗衣机减速离合器	研发一种节水洗衣机减速离合器,提高洗衣机的进出水的智能控制,达到节约水资源和有效减少二次污染的目标。	项目完结,形成小批量生产,已应用于部分节水系列产品。
4	一种节水旋转桶的导流通道及其减速离合器与节水洗衣机	研发设计一种节水旋转桶的导流通道及其减速离合器与节水洗衣机,解决现有节水洗衣机装配不方便、漏水及成本高等技术问题。	项目完结,已应用于部分节水系列产品。
5	一种带有交叉滚子轴承的谐波减速机	研发设计一种带有交叉滚子轴承的谐波减速机,提高刚轮与柔轮的相对运转精度,减少刚轮与柔轮运转于涉的可能性,并减小运行噪音,增加谐波减速机的运行寿命。	样品试装、寿命试验阶段

(3)2020 年度,公司研发项目情况如下:

序号	研发项目名称	研发目标	截至 2020 年末进展情况
1	一种洗衣机减速离合器及其洗衣机项目	提供一种洗衣机减速离合器,克服了现有洗衣机减速离合器减速比较小的缺陷,通过选择不同的齿数差内齿轮啮合,获取较大的减速比,输出两个不同的动力。	全程序试验阶段
2	一种双输出滚筒洗衣机减速离合器及其洗衣机项目	研发提供一种一种双输出滚筒洗衣机减速离合器,实现一种新的洗涤方式全面的滚筒离合器及其洗衣机,从而改变传统滚筒洗衣机能耗大,洗涤方式单一,洗涤效果不理想问题。	多台样机制作,耐久性实验阶段
3	一种全自动子母洗衣机减速器及其洗衣机项目	研发一种全自动子母洗衣机减速器及其洗衣机,通过一个全程序控制的电机,配合离合机构,以实现两个子洗衣机同时洗涤或脱水功能。	全程序试验阶段
4	一种带有交叉滚子轴承的谐波减速机	本项目设计研发一种带有交叉滚子轴承的谐波减速机,能够有效的提高刚轮与柔轮的相对运转精度,减少刚轮与柔轮运转于涉的可能性,并有效的减小运行噪音,大大增加谐波减速机的运行寿命。	小批量产

4、研发投入金额、研发人员数量占比、研发人员数量均逐年下滑的原因

(1)2019 年下降原因

①2019 年度研发项目(含当年完项项目)共 5 项,与 2018 年度项目数量持平。项目研发过程中,研发项目前期、中期,因模具化产品较多、产品试验加工、专利撰写及样机制作损耗较大等原因,费用投入会大,而到项目后期,因主要是撰写材料等,费用投入相对会小。2019 年度的几个研发项目均处于中后期,研发费用投入较少,而 2018 年度 5 个项目中,4 个处于中后期,1 个处于前期,因此投入较大。受研发项目在研阶段不同影响,2019 年研发投入金额下降。

②2014 年,公司全资子公司宁国聚隆减速器有限公司(以下简称"减速器")准备申报国家高新技术企业,并于同年在宁国市科技局完成高新技术企业培育备案,截止到 2018 年底,聚隆减速器每年都在投入研发费用,并于年底完结。2019 年,由于聚隆减速器总体研发能力未能达到高新技术企业申报要求,公司决定暂停高企申报工作,同时解散了技术研发团队。受研发项目投入主体减少原因,2019 年研发人员数量下降、研发人员数量下降。

(2)2020 年下降原因

①2020 年度研发项目(含当年完项项目)共 4 项,较 2019 年度项目数量减少 1 项。其中:洗衣机减速离合器研发项目 2020 年共 3 项,研发投入 934.06 万元,2019 年共 4 项,研发投入 1049.98 万元,研发投入减少 115.92 万元,剔除项目数量减少的原因,单个项目的平均投入要高于 2019 年;机器人减速器研发项目 2020 年 1 项,系 2018 年 4 月立项,2019 年处寿命试验时期的研发费用为 429.70 万元,2020 年已进入后期调试小批量产阶段,发生研发费用 213.02 万元。2020 年没有开展新的机器人减速器项目研发。受研发项目数量及项目在研阶段不同影响,2019 年研发投入金额下降。受研发项目数量及项目在研阶段不同影响,2020 年研发投入金额下降。

②受研发项目阶段影响,公司减少了研发人员数量,将部分辅助研发人员调整到其他岗位,因此研发人员数量占比、研发人员数量下降。

公司历年来重视技术创新和产品创新,密切追踪行业动态及技术前沿,持续开展对新技术的可行性研究,以推出高附加值和高性价比的新产品,提高产品在市场上的响应速度,增强在市场竞争中的技术和产品储备优势,为客户的新产品研发和测试提供更专业、及时、高效的服务。截止到 2020 年 12 月 31 日,公司及子公司拥有的有效发明、实用新型、外观专利数量分别为 102 项、244 项、65 项。

公司持续进行研发费用投入,受每年研发项目数量及项目在研阶段不同,每年研发费用金额会出现变化。

问题 5:年报显示,子公司安徽聚隆机器人减速器有限公司与埃夫特智能装备股份有限公司于 2017 年 6 月 12 日签订合同,合同标的为摆线针轮减速机,报告期内无进展,产品未交付给客户,未确认收入。请说明该合同的履行情况,报告期内无进展的原因,预计产品交付给客户的时间,是否存在不能交付的风险。

回复:

2017 年 6 月 12 日,公司控股子公司安徽聚隆机器人减速器有限公司(以下简称"聚隆机器人")与埃夫特智能装备股份有限公司(以下简称"埃夫特")签订了《ER20-C10 聚隆减速机购销合同》(以下简称"本合同")。公司于 2017 年 6 月 13 日披露了本合同的相关情况。

近年来,聚隆机器人一直在探索中发展,积极推动新产品、新技术研发,配合客户方生产样机,不断测试、不断改进,技术研发取得了一定的进展。机器人减速器是工业机器人的核心零部件,技术要求高,产品更新换代快。随着市场环境的变化,客户的需求也在不断地改变。聚隆机器人前期根据本合同向埃夫特小批量送样产品接受性能测试、寿命试验等各方面综合测试,但双方对验证结果最终未达成一致,报告期内无进展,产品具体交付时间仍需等待埃夫特进一步通知。

根据双方合同约定,发货前埃夫特应付清货款。双方在本合同中未约定具体交付时间。截至目前,埃夫特未支付货款及通知送货,本合同涉及的产品尚未实际批量生产,后续产品是否能够交付存在很大的不确定性,无法预计具体交付时间。

根据当前市场环境预判,本合同存在不能履约的风险。因本合同签订后双方均未实际履行,不存在纠纷且合同金额较小,对公司及聚隆机器人的经营成果不会产生重大影响。公司将督促聚隆机器人同埃夫特协商本合同的后续处理并持续关注进展情况,及时履行信息披露义务。

问题 6:2019 年 11 月 24 日,公司与非关联方车军在深圳市共同设立了深圳市基石股权投资管理有限公司(现已更名为深圳市聚隆景泰私募股权投资管理有限公司,以下简称"聚隆景泰")。聚隆景泰注册资本一亿元,公司认缴 9,500 万元,车军认缴 500 万元。年报显示,2020 年 3 月 6 日,车军将认缴但未实际出资的 500 万元聚隆景泰股权以 0 元转让给公司。截至报告期末,公司对其实际出资 1,000 万元,该公司未实际经营。

(1)请说明车军将认缴且未实际出资的 500 万元聚隆景泰股权以 0 元转让给公司的背景和原因。

回复:

公司原计划使用聚隆景泰作为对外投资平台。因车军拥有相关资源,公司与车军共同设立了聚隆景泰。后续由于合作投资事宜发生变化,双方不再合作,车军的 500 万元注册资本亦未实际出资,因此在 2020 年 3 月 6 日车军将认缴但未实际出资的 500 万元聚隆景泰股权以 0 元转让给公司。

(2)请说明聚隆景泰的出资安排,以及截至目前公司仅出资 1,000 万元以及截至目前未实际运营的原因。

回复:

聚隆景泰认缴资本为 1 亿元,营业期限为 20 年,经营范围是投资管理、股权投资、受托管理股权投资基金(不得从事证券投资活动;不得以公开方式募集资金开展投资活动;不得从事公开募集基金管理业务);受托资产管理(不得从事信托、金融资产管理、证券资产管理等业务)。根据聚隆景泰章程规定,认缴出资应于经营期满即 2039 年 12 月 24 日前足额缴纳完毕。由于合作投资事宜发生变化,公司与车军最终未能实际达成合作,因此短期内不会使用聚隆景泰作为对外投资平台,短期内亦不会进一步对聚隆景泰实际出资。基于上述原因,公司仅对聚隆景泰实际出资 1000 万元,聚隆景泰也未实际开展业务。

特此公告。

安徽聚隆传动科技股份有限公司董事会
2021 年 4 月 14 日

证券代码:000150 证券简称:宜华健康 公告编号:2021-50

宜华健康医疗股份有限公司 2021 年第一季度业绩预告

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、本期业绩预计情况

1. 业绩预告期间:2021 年 1 月 1 日 -2021 年 3 月 31 日

2.预计的经营业绩:√亏损 □扭亏为盈 □同向上升 □同向下降

(1)业绩预告为区间的

项 目	本报告期	上年同期
归属于上市公司股东的净利润	亏损:_6500_ 万元 - _8000_ 万元	亏损:_5518.48_ 万元
	比上年同期下降:_17.79_% - _44.97_%	
基本每股收益	亏损:_0.0741_ 元/股 - _0.0911_ 元/股	亏损:_0.0629_ 元/股

二、业绩预告预审计情况

本次业绩预告未经过注册会计师预审计。

三、业绩变动原因说明

1、由于受新冠疫情及宏观经济环境影响,公司流动性资金较为紧张,公司于 2020 年陆续出现部分有息负债逾期,导致公司本期财务费用较上年同期增加。

2、上年同期由于新冠疫情国家对社保有减免政策,本期该优惠政策取消导致公司相关社保费用较上年同期有所增加。

3、受部分医院托管服务业务及诊疗中心业务终止影响,导致公司医疗投资业务利润较上年同期有所降低。

四、风险提示

本次业绩预告数据由公司财务部门初步测算得出,公司 2021 年第一季度实际业绩情况及财务数据以公司《2021 年第一季度报告》为准。敬请投资者注意投资风险。

特此公告。

宜华健康医疗股份有限公司董事会
二〇二一年四月十五日

证券代码:000150 证券简称:宜华健康 公告编号:2021-49

宜华健康医疗股份有限公司 2020 年度业绩快报

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。

特别提示:本公告所载 2020 年度的财务数据仅为初步核算数据,未经会计事务所审计,与年度报告中披露的最终数据可能存在差异,请投资者注意投资风险。

一、2020 年度主要财务数据和指标

单位:元

项目	本报告期	上年同期	增减变动幅度(%)
营业总收入	1,563,019,423.65	1,792,237,334.32	-12.79%
营业利润	-479,004,429.76	-1,358,717,210.87	64.75%
利润总额	-594,420,340.65	-1,476,260,369.71	59.73%