证券代码:002639 证券简称:雪人股份 公告编号:2022-031

福建雪人股份有限公司关于2021年年报问询函的回复

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。

深圳证券交易所上市公司管理部:

福建雪人股份有限公司(以下简称“公司”或“雪人股份”)于2022年4月29日收到深圳证券交易所《关于对福建雪人股份有限公司2021年年报的问询函》(公司部年报问询函〔2022〕第156号),关于函中对我公司2021年年度报告提出的关注事项,现回复如下:

1. 年报显示,你公司2021年营业收入20.09亿元,同比上升37.73%;归属于上市公司股东的净利润-1.13亿元,同比上升37.45%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(以下简称“扣非净利润”)-1.46亿元,同比上升20.83%;经营活动产生的现金流量净额-0.99亿元,同比下降175.50%。你公司已连续五个会计年度扣非净利润为负值。

请你公司:

(1)说明经营活动现金流净额与净利润变动不匹配的原因及合理性;

(2)结合经营环境及行业发展情况、主营业务开展情况、同行业公司可比情况、未来经营计划等因素,说明公司连续多年扣非净利润为负值的原因,持续经营能力是否存在不确定性,是否可能触及《股票上市规则(2022年修订)》第9.8.1条第(七)项规定的其他风险警示情形。

请年审会计师对上述问题(2)进行核查并发表明确意见。

答复:

(一)公司报告期内经营活动现金流净额与净利润变动不匹配的原因及合理性分析

经营活动产生的现金流量同比变动情况如下:

单位:万元

项目	2021年度	2020年度	同比
销售商品、提供劳务收到的现金	210,357.95	163,406.21	28.73%
收到的税费返还	979.40	1,189.78	-17.68%
收到其他与经营活动有关的现金	10,413.78	14,040.16	-25.83%
经营活动现金流入小计	221,751.14	178,636.15	24.14%
购买商品、接受劳务支付的现金	155,366.16	98,625.82	57.53%
支付给职工以及为职工支付的现金	46,337.88	37,347.05	24.07%
支付的各项税费	6,417.45	6,355.67	0.97%
支付其他与经营活动有关的现金	23,497.25	23,237.91	1.12%
经营活动现金流出小计	231,618.75	165,566.44	39.89%
经营活动产生的现金流量净额	-9,867.61	13,069.71	-175.50%

报告期内经营活动产生的现金流量净额-0.99亿元,同比下降175.5%,主要是由于报告期为满足订单同比大幅增长的生产需求以及应对疫情影响而增加压缩机(组)和制冰成套系统业务板块的核心零部件安全库存量;以及原材料零配件价格上涨等因素导致现金流量净额为负值。其中:

1、公司为满足客户需要,稳定生产购买商品、接受劳务支付的现金为15.5亿元,同比增加5.6亿元,超过销售商品、提供劳务收到的现金的同比增加额0.9亿元。

2、公司为扩大再生产及稳定员工队伍报告期内支付给职工以及为职工支付的现金为4.6亿元,同比增加0.9亿元。

3、公司报告期内收到的其他往来资金等较同期减少,收到其他与经营活动有关的现金为1.04亿元,较上年同期比减少0.36亿元。

净利润同比变动情况如下:

单位:万元

项目	2021年度	2020年度	同比
一、营业总收入	200,865.56	145,837.83	37.73%
其中:营业收入	200,865.56	145,837.83	37.73%
二、营业总成本	213,982.58	159,349.23	34.29%
其中:营业成本	173,450.73	121,065.81	43.27%
税金及附加	1,272.91	1,150.03	10.69%
销售费用	10,456.35	9,497.87	10.09%
管理费用	13,400.60	12,053.10	11.18%
研发费用	9,116.34	8,994.20	1.36%
财务费用	6,285.64	6,588.23	-4.59%
加:其他收益	2,318.69	1,917.19	20.94%
投资收益(损失以“-”号填列)	1,454.07	-158.66	1016.49%
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	69.32	-597.83	111.60%
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-3,073.91	-2,887.53	-6.45%
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-3,100.39	-4,580.88	32.32%
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-10.35	-344.25	96.99%
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	-15,459.59	-20,163.36	23.33%
加:营业外收入	390.30	148.43	162.96%
减:营业外支出	288.06	737.30	-60.93%
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	-15,357.35	-20,752.23	26.00%
减:所得税费用	-3,213.60	-1,793.01	-79.23%
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	-12,143.75	-18,959.23	35.95%
归属于母公司股东的净利润	-11,328.14	-18,111.03	37.45%

报告期内归属母公司净利润-1.13亿元,同比增长37.45%,主要原因系营业收入20.09亿元,同比增长37.73%,贡献利润0.26亿元;投资收益0.15亿元,同比增长1016.49%,增加0.16亿元;资产减值损失0.31亿元,同比减少损失0.15亿元等因素所致。

以上所述即为造成经营活动现金流净额与净利润变动方向不匹配的原因,但均属正常经营所发生现金流。

(二)结合经营环境及行业发展情况、主营业务开展情况、同行业公司可比情况、未来经营计划等因素,说明公司连续多年扣非净利润为负值的原因,持续经营能力是否存在不确定性,是否可能触及《股票上市规则(2022年修订)》第9.8.1条第(七)项规定的其他风险警示情形

1、公司连续多年扣非净利润为负值的原因

2017年至2021年,公司扣非净利润分别为-8,443.76万元、-1,560.35万元、-3,669.96万元、-18,492.16万元、-14,640.72万元,主要原因分析如下:

(1)公司主营业务产品整体毛利率下滑

2017年度至2021年度,公司主营业务毛利率情况如下:

单位:万元

项目	2021年	2020年	2019年	2018年	2017年
主营业务收入	199,683.30	143,317.10	148,160.05	127,543.83	91,573.81
主营业务成本	172,715.71	119,182.66	116,343.23	98,861.94	70,946.43
主营业务毛利	26,967.59	24,134.44	31,816.82	28,681.89	20,627.39
毛利率(%)	13.51	16.84	21.47	22.49	22.53

公司近几年主营业务总体毛利率呈下降趋势,主要原因分析如下:

①原材料价格上涨,人工成本上升,导致公司产品成本增加。

2017年以来,由于国际关系紧张及国内供给侧改革的影响,钢铁价格总体呈上行趋势,且自2019年以来,欧美实行货币宽松政策,加之疫情影响,导致全球金属等大宗商品价格大幅上涨,特别是2020年12月以来,铜、镍钢、不锈钢价格大幅上涨。受此影响,公司2021年主要原材料涨幅2%-40%不等。原材料价格的上涨直接导致公司业务成本大幅上涨,造成毛利率下滑。

同时,疫情期间为稳定员工队伍,确保后续发展,公司增加了员工薪酬支出,直接人工成本上涨,从而提高了产品成本,拉低了主营业务的毛利率。

②公司产品销售价格调整机制滞后,原材料价格的上涨成本前期由公司自行承担。

在制冷设备业务方面,公司目前是以定制化产品为主,通常采取以销定产的业务模式。由于非标产品大部分部件需要按订单采购,不方便整机备货,而原材料零星采购造成公司对供应商的议价能力不强,供货周期不稳定,间接提高了产品成本;同时,由于多数订单为固定价格,原材料价格上涨带来的成本增加基本由公司自行承担,影响了公司的毛利率。

在中央空调系统业务方面,公司主要以招投标方式获取订单,以工程订单为主。该类业务一般具有定制化特点,生产前与客户签订固定总价合同,而由于金属等主要原材料价格上涨等原因导致产品成本上升,影响了公司的毛利率。

③出口销售受疫情影响增长受限,降低整体毛利率

2017年度至2021年度,公司境内外销售占比及毛利率情况如下:

单位:万元

项目	2021年			2020年		
	收入	收入占比%	毛利率%	收入	收入占比%	毛利率%
境内销售	178,784.64	89.01	12.38	124,569.51	85.42	15.88
境外销售	22,080.92	10.99	22.54	21,268.32	14.58	21.74

续:

项目	2019年			2018年			2017年		
	收入	收入占比%	毛利率%	收入	收入占比%	毛利率%	收入	收入占比%	毛利率%
境内销售	128,530.33	84.92	20.33	108,091.60	82.93	21.40	70,839.26	75.64	17.73
境外销售	22,826.54	15.08	27.73	22,249.95	17.07	27.65	22,813.71	24.36	36.92

由上表可知,2017年度至2021年度,公司营业收入整体呈上升趋势,但高毛利率的境外收入受疫情影响增长受限,从而拉低了整体毛利率,一定程度上影响了净利润。随着疫情逐步缓解,海外订单有望回升。

(2)公司发展壮大,期间费用逐年增加

单位:万元

项目	2021年		2020年		2019年		2018年		2017年	
	金额	变动	金额	变动	金额	变动	金额	变动	金额	变动
销售费用	10,456.35	10.09%	9,497.87	14.36%	8,305.17	7.46%	7,728.41	7.25%	7,205.73	58.99%
管理费用	13,400.60	11.18%	12,053.10	18.09%	10,206.85	1.53%	10,052.83	19.62%	8,404.28	4.36%
研发费用	9,116.34	1.36%	8,994.20	7.50%	8,366.36	44.78%	5,778.59	-18.26%	7,069.85	59.31%
财务费用	6,285.64	-4.59%	6,588.23	0.21%	6,574.60	40.10%	4,692.86	4.86%	4,475.50	100.26%
合计	39,258.93	5.72%	37,133.39	11.00%	33,452.98	18.41%	28,252.69	4.04%	27,155.36	41.01%

由上表可知,2017年度至2021年度公司期间费用逐年增长,主要原因系:

首先,销售费用增加是公司为了加快市场拓展,开发新客户新市场,加强品牌和渠道建设,加强营销力量,销售费用投入扩大。

其次,管理费用增加是随着公司发展规模不断扩大,引进部分优秀管理人才,导致公司管理费用逐年上涨。

再者,研发费用增加主要系公司为应对市场竞争,加大新型压缩机、氢能源技术等新产品、新技术的研发力度,公司持续加大研发投入,研发费用逐年增长。

最后,财务费用增加,主要系近年来公司业务规模不断扩大,对新产品、新技术研发持续投入,资金需求不断增长。此外,受市场影响,公司产品销售采用信用政策,给予客户较高的额度,资金占用较多,工业设备生产周期较长,这些因素造成公司流动资金缺口较大,近三年利息支出超过6,000多万元,影响公司经营利润。

(3)遵循谨慎性原则,计提资产减值准备,影响经营利润

2017年度至2021年度,公司各类资产减值准备计提情况如下:

单位:万元

项目	2021年		2020年		2019年		2018年		2017年	
	金额	归属上市公司股东净利润占比	金额	归属上市公司股东净利润占比	金额	归属上市公司股东净利润占比	金额	归属上市公司股东净利润占比	金额	归属上市公司股东净利润占比
坏账损失	3,073.91	27.14%	2,887.53	15.94%	2,576.72	45.26%	2,201.27	142.89%	2,398.31	40.72%
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	529.09	4.67%	1,330.00	7.34%	107.98	1.90%	54.37	3.53%	594.12	10.09%
可供出售金融资产减值损失	-	-	-	-	-	-	146.60	9.52%	-	-
持有待售资产减值损失	638.34	5.63%	-	-	-	-	-	-	-	-
长期股权投资减值损失	-	-	-	-	-	-	299.93	19.47%	746.34	12.67%
商誉减值损失	1,231.88	10.87%	3,092.07	17.07%	-	-	-	-	692.94	11.77%
合同资产减值损失	567.00	5.01%	158.81	0.88%	-	-	-	-	-	-
无形资产减值损失	134.08	1.18%	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	6,174.30	54.50%	7,468.41	41.23%	2,684.70	47.16%	2,702.17	175.41%	4,431.71	75.25%

由上表可知,公司2017年度至2021年度计提资产减值损失及信用减值损失分别为4,431.71万元、2,702.17万元、2,684.70万元、7,468.41万元及6,174.30万元,分别占公司当年度经审计归属于上市公司股东的净利润绝对值的75.25%、175.41%、47.16%、41.23%及54.50%,资产减值计提降低了公司的经营利润。

2.说明公司持续经营能力是否存在不确定性,是否可能触及《股票上市规则(2022年修订)》第9.8.1条第(七)项规定的其他风险警示情形

(1)公司连续多年扣非净利润为负值,是公司发展过程中的必经之路,不影响公司持续经营的能力

①营业收入持续增长,公司规模逐年扩大,公司经营向好

2017-2021年营业收入变动情况如下:

单位:万元

项目	2021年	2020年	2019年	2018年	2017年
业务收入	200,865.56	145,837.83	151,356.87	130,341.55	93,652.98
同比%	37.73%	-3.65%	16.12%	39.18%	15.46%

公司2017年、2018年、2019年收入稳定增长,2020年因受到新冠疫情影响,收入与2019年相比小幅有下滑,从2021年起订单增长明显。总体上看,经营逐年增长,发展势头良好。

②公司产品服务行业前景良好,为公司持续经营提供市场空间

A.压缩机产品及系统应用

在我国“碳达峰、碳中和”的背景下,国内企业开始淘汰高能耗设备与落后工艺,直接增加了炼化、冶金、电子电力及机械制造等行业对制冷压缩机的需求,采用CO2、NH3、R-134a、丙烷、丙烯、正丁烷等环保、低碳型制冷剂的新型螺杆压缩机(组)将是实现该目标的有效方式之一,市场需求增加。

2021年10月,国务院发布《2030年前碳达峰行动方案》,在绿色低碳科技创新行动中明确要集中力量开展低成本二氧化碳捕集利用与封存技术(CCUS)创新。我国“双碳”政策的顶层设计逐步完善,碳减排工作逐步推进,CCUS作为推动碳中和实现的关键技术,其重要性日益凸显。

公司在天然气液化领域、新能源、新材料行业,电子级化学品、石油炼化、油气处理、气体净化、多晶硅及光伏、生物医药行业等领域携手客户完成了多个节能减碳工程以及CCUS项目,创造了良好的经济效益和社会效益。

制冷压缩机是制冷系统的核心,贯穿于冷链全产业链,在冷链物流行业政策引导下,我国冷链物流基础设施建设和技术装备升级有望加快发展,带动冷链设备(冷藏箱、冷藏柜、压缩机、温控设备等)需求提升。自2021年以来冷链物流领域的政策陆续出台:

2021年12月12日,国务院办公厅印发了《“十四五”冷链物流发展规划》;2022年1月11日,国家发改委印发《国家骨干冷链物流基地建设实施方案》;2022年2月18日,中华全国供销合作总社发布《全国供销合作社“十四五”公共型农产品冷链物流发展专项规划》;2022年4月11日,交通运输部、国家铁路局、中国民航局、国家邮政局、中国国家铁路集团等五部门联合发布《关于加快推进冷链物流运输高质量发展的实施意见》。

公司在冷链物流领域的发展规划与上述陆续出台的发展政策高度契合,公司发展机遇具体表现在:第一,公司长期致力研制高效天然工质压缩机和制冷系统应用,对制冷行业来说,可以实现氟制冷剂的替代从而实现清洁环保的目标。在上述政策背景下,公司相关产品市场竞争力进一步加强;第二,十四五冷链物流规划重点发展“6+1”品类,肉类、水果、蔬菜、水产品、乳品,速冻食品及疫苗等医药产品的冷链服务体系,进一步拓展了冷链物流服务市场领域,公司涉足上述行业领域的客户产品采购需求有望大幅提升。

B.油气技术服务

目前,我国正逐步开放油气勘查开采市场,油气服务业的市场化程度随着国内石油天然气体制改革不断提升。民营性质的各类油气田技术服务企业逐步成长起来,已经成为我国石油天然气行业不可或缺的组成部分。随着传统油气公司对开采技术、设备的需求不断提高,油气服务行业的专业化将是行业发展的必然趋势。这对于能够提供一体化服务的天然气项目建设、生产运行专业技术服务公司提供了市场机遇。

全球性降碳减排趋势为天然气消费提供较大增长空间。2021年,全球受供需失衡、极端气候、能源转型等因素影响,天然气价格一路上涨。天然气价格提升以及总需求的提升,必将增加上游开采、生产和集输等环节的投资,从而增加天然气生产技术专业技术服务的市场需求。

C.中央空调系统业务

目前,我国“新基建”相关产业建设正迅速铺开,其中,特高压、大数据中心、5G基建、城际高速铁路和城市轨道交通等板块均属于中央空调重点服务领域,其长期的产业动能释放也必然促进中央空调行业技术进步与生产力攀升,使得相关行业发展空间不断扩大。此外,随着我国对IT产业、芯片产业、物联网、大数据、云平台、智慧城市等重视程度不断加大,机房作为稳定数据输出、传输接受的中转站,建设需求日益增长,带动了机房中央空调系统安装运维市场的发展。

③公司主营业务已具备良好的行业地位

公司以制冰设备及制冰系统的研发、生产及销售为起点,经过多年发展,成长为以高端压缩机技术为核心,向围绕压缩机的各种应用领域延伸的成套解决方案提供商,形成了覆盖传统工业制冷、商业冷藏及冷链物流等应用领域,并逐步延伸到油气技术服务、氢燃料电池研发、生产及销售等多领域业务齐头并进的产业布局。

公司制冰机品牌在国内与国际市场中均享有知名度,公司自主研发的制冰设备及制冰系统在环保冷媒的使用、制冰方式的革新、自动化控制等方面具备优势,公司已成为国际制冰设备行业龙头企业。公司目前同时拥有SIRM和Refcomp两个国际知名压缩机品牌,近几年公司压缩机产品在国内食品冷链、油气化工、新能源、新材料领域市场快速拓展,公司产品与技术已经得到行业高标客户的认可。

④公司财务以及征信情况可为业务发展提供支撑

公司近几年未发生债务违约情况。2018-2021年公司的银行授信额度分别为13.60亿元、14.70亿元、13.53亿元、16.90亿元。授信额度使用敞口分别为10.88亿元、9.63亿元、10.80亿元、10.29亿元,2018-2021年银行授信额度均超13亿元,整体的授信额度以及公司授信敞口使用额均相对稳定。2020年起公司减少部分借款利率较高银行的合作,保留与利率较低的金融机构合作关系,降低公司资金成本。2018-2021年银行借款利率稳中有降,低于社会平均借款利率,与各家银行的合作关系良好、稳定。公司偿债能力强,担保事项履行正常,未发生借款及担保违约的事项,资信良好。金融机构信任公司履约能力,认可公司偿还借款及承担风险的能力,愿意与公司长期合作。

2021年9月23日,中国证券监督管理委员会发行审核委员会审核通过公司非公开发行股票申请。2021年12月21日,公司非公开发行股份98,529,411股并在深圳证券交易所上市。募集资金总额6.7亿元,其中5.5亿元用于氢燃料电池生产中心和研发中心项目建设,其余募集配套资金1.2亿元用于补充公司流动资金。定向增发的完成进一步提升公司财务状况,融资资金可有效支撑新业务的发展。

⑤公司核心管理团队稳定

A.公司董监高核心管理团队稳定

经过多年的经营积累,公司拥有经验丰富且稳定的核心管理团队,并在公司不断发展壮大过程中引进了研发、财务、供应链管理、运营等方面的资深专业管理人才,组建了公司专业、稳定且高效的核心管理层。公司董事长及核心人员均未发生变化,董事会成员、高级管理人员基本保持稳定,部分高管职位变动是由于工作调整等原因。

B.公司核心技术、销售、生产团队人员稳定

公司拥有一支多学科、多层次、结构合理的研发队伍。截至2021年12月31日,公司拥有研发人员共417名,占公司人员的10.04%,其中硕士及以上学历的18人,本科学历170人。公司通过近二十余年来对各大业务板块的深耕以及对人员的不断培训,目前公司已形成了一支技术覆盖全面、核心力量突出的研发队伍。公司通过内部提拔和外部引进等方式,吸引、培养了一批研发、生产、管理、财务、市场等方面的骨干人才力量。公司设置了多层次的激励机制,包括研发激励机制、与个人月度薪酬激励挂钩的多维度KPI绩效管理体系和薪酬激励机制等。同时,公司设立了员工持股平台,公司的多数核心技术骨干和核心管理团队成员都间接参与持有公司股权。

⑥公司未来5年预计将保持良好的业务增速

根据公司目前业务的发展情况和公司管理层对未来的业务发展预测,未来5年内,公司主要板块营业收入将保持良好的增速。具体业务预测详见本文问题6的相关回复。

综上所述,公司业务规模逐年增长,经营向好,但受前期投入较大,业务规模较小,未体现规模效应,固定成本占比较高,以及供给侧改革、新冠疫情影响原材价格上涨幅度较大等不利因素影响,造成公司近几年扣非净利润为负值。为应对上述不利因素,公司采取的应对措施主要有:首先,公司开展了内部经营管理体系改革工作,建立以母公司为主体的管理中心和以雪人制冷设备、雪人压缩机为主体的生产研发平台,以震慑发展为主体销售平台,完善一个中心和两个平台的职能,充分发挥各自专业优势。其次,为应对原材料价格上涨,公司通过提高产品价格,优化海运费计价方式;开展价值链分析,优化生产加工环节;加强供应链管理等措施,降低原材料价格波动影响,提高产品毛利率。最后,未来随着公司品牌知名度提升,产品市场占有率快速增长,将发挥规模优势,降低产品成本,提高市场竞争力。

目前,公司产品服务的行业前景良好,公司主营业务已具备良好的行业地位,公司财务情况以及团队情况可为业务发展提供有效支撑,公司具备持续经营能力。此外公司积极布局氢能源产业,开展氢能源产业化研究,加大氢能源相关产品的开发应用,创造公司盈利新增长点。公司产能得到逐步释放,资产将逐步发挥效益,未来盈利能力将迎来较大的改善。

(2)公司是否可能触及《股票上市规则(2022年修订)》第9.8.1条第(七)项规定的其他风险警示情形

《股票上市规则(2022年修订)》第9.8.1条第(七)项规定的其他风险警示情形及公司情况如下:

其他风险警示情形	是否存在
1.公司存在资金占用且情形严重	否
2.公司违反规定程序对外提供担保且情形严重	否
3.公司董事会、股东大会无法正常召开会议并形成决议	否
4.公司最近一年被出具无法表示意见或者否定意见的内部控制审计报告或者鉴证报告	否
5.公司生产经营活动受到严重影响且预计在三个月内不能恢复正常	否
6.公司主要银行账号被冻结	否
7.公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值,且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性	否
8.本所认定的其他情形	否

综上,公司不存在《股票上市规则(2022年修订)》第9.8.1条第(七)项规定的其他风险警示情形。

年审会计师对本问题发表的意见详见《关于深圳证券交易所对福建雪人股份有限公司2021年年报的问询函的回复》。

2. 年报显示,你公司报告期在某一时段内确认收入7.20亿元,较2020年同期3.62亿元增长98.90%,其中2021年新增业务技术服务收入3.60亿元,工程施工业务收入与2020年持平。

请你公司:

(1)说明新业务技术服务的业务开展模式、盈利模式等情况,工程施工和技术服务属于“在某一时段履行的履约义务”的具体依据,是否符合企业会计准则的有关要求,是否与同行业上市公司保持一致,是否存在跨期确认收入的情形;

(2)列示按照履约进度确认收入的工程施工和技术服务收入确认金额前10名的合同的签订时间、产品或服务内容、合同金额、交易对方名称、报告期末的履约进度及计算过程、收入确认时点和确认金额,并核实交易对方与你公司及公司董事、监事、高级管理人员、5%以上股东、实际控制人是否存在关联关系或可能造成利益倾斜的其他关系。

请年审会计师对上述事项进行核查并发表明确意见。

答复:

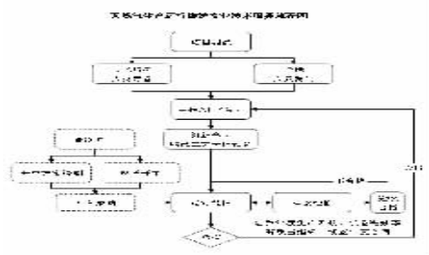
(一)说明新业务技术服务的业务开展模式、盈利模式等情况,工程施工和技术服务属于“在某一时段履行的履约义务”的具体依据,是否符合企业会计准则的有关要求,是否与同行业上市公司保持一致,是否存在跨期确认收入的情形;

1.新业务技术服务的业务开展模式、盈利模式等情况的说明

公司技术服务主要是指油气技术服务中的技术运维服务,即天然气生产运行维护专业技术服务,2016年收购四川佳运油气技术服务有限公司(以下简称佳运油气)即包含这部分业务,并非新业务。公司2020年度披露的工程施工业务中包含工程安装及技术服务两项内容,随着业务量的增长,为使投资者更好的了解公司业务构成和经营情况,并按照重要性原则要求,2021年度将工程安装及技术服务分别单独披露。随着公司经营策略的调整,2020年以来加大了技术运维服务的市场开拓力度,使得其成为公司业务的重要组成部分。

目前,国内天然气专业维护技术服务行业正处于专业化分工的改革阶段,第三方公司通过承接原石油系统内天然气专业技术服务相关的人员和团队开始出现,第三方专业技术服务商主要通过招投标或直接谈判进行合作。

佳运油气天然气生产运行维护专业技术服务根据业主单位的需求对天然气采气作业区、集输站、净化厂等地面生产装置相关管理、操作岗位进行设置,配备合格的采气、天然气净化操作、轻烃操作、凝析油稳定操作、锅炉以及辅助装置操作、工艺维护、电气维护、仪表和控制系统维护以及硫化氢防护等专业操作人员;配备经验丰富、专业素质高的生产、HSE管理人员,常驻项目现场并服从业主单位的日常管理。天然气生产运行维护专业技术服务使用的主要设备、工具、材料等均由甲方提供,不涉及原材料的采购和生产,该部分业务开展模式如下:



公司该部分业务盈利模式如下:关于天然气生产运行维护,通常与客户签订年度合同,约定专业岗位人员单价和数量,按月结算;关于年度检修通常与运行维护一并签订年度合同,检修完成后按实际工作量进行结算;关于开车指导技术服务通常与客户约定专业技术人员单价,待项目成功开车按实际工作量结算。

2、工程施工和技术服务属于“在某一时段履行的履约义务”的具体依据,是否符合企业会计准则的有关要求,是否与同行业上市公司保持一致,是否存在跨期确认收入的情形

(1)根据《企业会计准则第14号——收入》的相关规定:“满足下列条件之一的,属于在某一时段内履行履约义务;否则,属于在某一时点履行履约义务”,属于某一时段内履行履约义务的具体分析如下:

某一时段内履行履约义务满足条件	公司情况
客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益。	不适用。
客户能够控制企业履约过程中在建的商品。	公司工程施工及技术服务地点均在客户规定的场地内,客户能够控制公司履约过程中在建的商品。
企业履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且该企业在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。	公司提供的工程施工即技术服务依据客户的各种技术参数要求,经相关种检部门监督与查验,具有不可替代用途。

同行业可比上市公司工程施工及技术服务的收入确认标准如下:

公司简称	收入确认标准(摘要)	数据来源
同行可比公司1	满足下列条件之一时,本公司属于在某一时段内履行履约义务:否则,属于在某一时点履行履约义务:(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。(3)在本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。对于在某一时段内履行的履约义务,本公司在该段时间内按照履约进度确认收入,并按照投入法确定履约进度。履约进度不能合理确定时,本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。	2021年年度报告
同行可比公司2	提供服务合同:本公司与客户之间的提供服务合同通常包含安装施工工程服务等履约义务,由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益,且客户能够控制企业履约过程中在建的商品,本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务,按照履约进度确认收入。对于有明确的产出指标的服务合同,本公司按照产出法确定提供服务的履约进度;对于少量产出指标无法明确计量的合同,采用投入法确定提供服务的履约进度。	2021年年度报告

由上表可知,同行业可比上市公司工程施工及技术服务按照属于“在某一时段履行的履约义务”进行收入确认,公司的收入确认标准与同行业上市公司保持一致。

(2)工程施工和技术服务是否存在跨期确认收入的情形

公司工程施工严格按照客户签字确认的《项目进度确认单》及《项目验收文件》确认收入,技术服务每月按合同约定的工作量预估收入,待实际结算时调整差异,不存在跨期确认收入的情形。

(二)列示按照履约进度确认收入的工程施工和技术服务收入确认金额前10名的合同的签订时间、产品或服务内容、合同金额、交易对方名称、报告期末的履约进度及计算过程、收入确认时点和确认金额,并核实交易对方与你公司及公司董事、监事、高级管理人员、5%以上股东、实际控制人是否存在关联关系或可能造成利益倾斜的其他关系。

报告期内,公司工程施工收入确认金额前10名的合同签订时间、合同金额、交易对方名称、履约进度及计算过程、收入确认时点和确认金额情况列示如下:

单位:万元

序号	签订时间	产品或服务内容	合同总金额	交易对方名称	截止2021年12月31日的履约进度	履约进度计算过程	确认时点	确认金额
1	2021.05	工程安装	7,368.93	客户1	90%	根据合同约定的施工范围,安装、调试、验收,达到合同结算节点的90%	2021.12	5,794.07
2	2021.03	工程安装	6,628.18	客户2	根据每月签认工作量据实结算	根据每月签认工作量据实结算	按月	2,851.27
3	2021.05	工程安装	4,130.40	客户3	91%	根据合同约定工程量按月进行,每月20日报送上月完成工程量,公司按已完成合格工程量确认收入	2021.12	2,844.04
4	2020.03	工程安装	3,710.00	客户4	100%	按合同要求,冷库制冷系统设备已安装、调试、验收,根据竣工验收单100%确认安装收入	2021.09	1,808.72
5	2021.01	工程安装	1,801.41	客户5	90%	根据合同约定,合同生效后主机全部到场,发包人验收合格后,达到合同结算节点的90%	2021.12	1,489.88
6	2020.12	工程安装	1,299.47	客户6	95%	根据合同约定,承包人全部工程竣工完成并经发包人及相关部门验收合格后14个工作日内,达到合同结算节点的95%	2021.12	1,135.24
7	2021.06	工程安装	1,578.00	客户7	85%	根据合同约定的施工范围,安装、调试、验收,达到合同结算节点85%	2021.12	1,117.17
8	2020.07	工程安装	1,616.00	客户8	100%	根据双方签订的合同,设计文件资料的规定,经双方分项检查质量达到竣工验收条件,满足设计要求,系统运行正常,可以交付生产使用,按项目竣工交接验收单100%确认收入	2021.11	1,064.86
9	2020.10	工程安装	1,003.06	客户9	95%	根据合同约定的施工范围,安装、调试、验收合格后按95%确认	2021.06	874.23
10	2018.10	工程安装	1,691.92	客户10	90%	根据合同要求,基本完成合同约定的安装内容,进入验收阶段的90%	2021.06	774.70

报告期内,公司技术服务收入确认金额前10名的合同签订时间、合同金额、交易对方名称、履约进度及计算过程、收入确认时点和确认金额情况列示如下:

单位:万元

序号	签订时间	产品或服务内容	合同总金额	交易对方名称	截止2021年12月31日的履约进度	履约进度计算过程	确认时点	确认金额
1	2021年	技术运维服务	7,286.90	客户1	根据每月实际完成的工作量、工作质量考核情况据实结算	根据每月实际完成的工作量、工作质量考核情况据实结算	月度确认	4,941.42
2	2021年	技术运维服务	6,474.69	客户2	根据每月签认工作量据实结算	根据按照约定标准每月签认工作量据实结算	月度确认	4,457.18
3	2019-2021年	技术运维服务	合同约定据实结算	客户3	根据每月签认工作量据实结算	根据按照约定标准根据LNG产品结算量、固定硫磺实际装车吨位分别结算	月度确认	1,785.27
4	2020-2021年	技术运维服务	1,770.05	客户4	根据每月签认工作量据实结算	根据甲方相关部门审核后的结算资料到甲方合同执行单位财务部门据实结算	月度确认	1,631.81
5	2020-2021年	技术运维服务	1,894.30	客户5	根据每月签认工作量据实结算	根据以甲方签认的验收确认单和验收工作量清单结算实结算	月度确认	1,531.06
6	2021年	技术运维服务	5,548.80	客户6	根据每月签认工作量据实结算	根据实际工作量据实结算	月度确认	1,525.58
7	2020年	技术运维服务	合同约定据实结算	客户7	根据每月签认工作量据实结算	根据每月实际完成的工作量、工作质量考核情况据实结算	月度确认	1,442.10
8	2020年	技术运维服务	合同约定据实结算	客户8	根据每月签认工作量据实结算	按照约定标准每月签认工作量据实结算	月度确认	1,332.53
9	2021年	技术运维服务	合同约定据实结算	客户9	根据每月签认工作量据实结算	根据按照约定标准每月签认工作量据实结算	月度确认	1,187.98
10	2020-2021年	技术运维服务	2,205.07	客户10	根据每月签认工作量据实结算	根据每月签认工作量据实结算	月度确认	1,054.05

由上表可知,公司工程施工及技术服务按照履约进度确认收入,符合企业会计准则的相关要求。同时,上述交易对方与公司董事、监事、高级管理人员、5%以上股东、实际控制人不存在关联关系或可能造成利益倾斜的其他关系。

年审会计师对本问题发表的意见详见《关于深圳证券交易所对福建雪人股份有限公司2021年年报的问询函的回复》。

3. 年报显示,你公司报告期投资收益中“处置长期股权投资产生的投资收益”1,500万元。收到的其他与投资活动有关的现金中“股权转让保证金”发生额4,080万元。

请你公司:

(1)说明处置长期股权投资的具体情况,包括但不限于交易背景、相关协议签署、交易款项回收、收益确认金额及时点,以及具体会计处理过程、依据;

(2)说明股权转让保证金形成原因,相应股权转让事项具体进展;

(3)你公司就相关事项履行审议程序和临时信息披露义务的情况(如适用)。

请年审会计师对上述问题(1)进行核查并发表明确意见。

答复:

(一)说明处置长