信息披露DISCLOSURE

证券代码:002639 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

每中间 F140亿人,同化上升 20.33%; 经省占划广生的现金流通; 并到-0.59亿元,同化下降 175.30%。 你公司已类菜五个会计年度扣非净和润为负值。 请你公司: (1)该即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 兼、说明公司连续多年却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 条领(七)顶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通同比变对情况如下;

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%
经营活动现金流人小计	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%

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。 净净期间比变对情况如下: 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%
滅: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
增长 37.73%, 贡献利润 0.26 亿元; 投资收益 0.1	5 亿元 同比增长 10	16.49% 増加 0.1	6.亿元·资产减

损失0.31亿元,同比减少损失0.15亿元等因素所变。 以上所述即为造成经营活动观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 以上所述即为造成经验方式。 以上所述即为造成经营活动现金流泽和一等种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、说明公司连续多年和非净和润为负值的原因,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年经订))第9.81、条第(七)项规定的其他风险警示情形 1、公司连续多年和非净和润为负值的原因 2017年至 2021年,公司和非净利润分为为一8.443.76 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:

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	各总体毛利率与	下降趋势, 主要	原因分析如下:		

公司近几年主营业务总体毛利率量下降趋势,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,制 碳钢、不锈奶价格大幅上涨、安龙影响。公司 2021年主要原材料除幅 2%—40%不等。原材料价格的上涨直接等安公司少多成本大届上涨、造成大率下滑。同时,疫情期间为稳定员工队伍、确保后读发展、公司增加了员工薪酬支出。直接人工成本上涨、局间时,疫情期间为稳定员工队伍、确保后读发展、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。在制岭设备业务方面,公司自能是以定制化产品为主,通常实现以增定产的业务模式。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、换货间期产格定,间接推高了产品成本;同时,由于多数订单为固定价格,原材料价格上涨带来在中央空调系涂业务方面,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—般具有编化标点,生产前均至产溢订固定价合同,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出口销售受疫情影中增长受限,降低整体毛利率。
③出口销售受疫情影响增长受限,降低整体毛利率。
3出口销售受疫情影响增长受限,降低整体毛利率。

项目	2021 年			2020年			
坝日	收入	收入占比%	毛利率%	收人	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:		'					
2019 年			2018年		2017年		

	2019年)19年			2018年 2017年				
项目 !		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

- 影响了净利润。随着疫情逐步缓解,海外订单有 (2)公司发展壮大,期间费用逐年增加

	单位:万元	TK1II/C	, 9911FU JUL/TIJAS	1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-						
琐	2021年		2020年		2019年		2018年		2017年	
Ħ	金額	变动	金额	变动	金額	变动	金額	变动	金額	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 逐年上涨。 原本上涨。 用者、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、爱市场率加、全国产品销售采用信用政策、给予客户实高的额度、资金出水等的增长。 此外 经市场率购、公司产品销售采用信用政策、给予客户实高的额度、资金市场等购、不是购公司产品的企业和报

工业设备生厂周州XX、13全区系道成公司流动页壶歌中较人, 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						-				
	2021 -	F	2020年		2019 🕏	F	2018	F	2017年	
项目	金額	归属上市 公司股东 净利润占 比	金額	归属上市 公司股东 净利润占 比	金额	归属上市 公司股 利润占 比	金額	归属上市 公司股东 净利润占 比	金額	归属上市 公司股东 净利润占 比
坏账损失	3,073. 91	27.14%	2,887.5 3	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	529.0 9	4.67%	1,330.0 0	7.34%	107.9 8	1.90%	54.37	3.53%	594.12	10.09%
可供出售金融资产减 值损失	-	-	-	-	-	-	146.6 0	9.52%	-	-
持有待售资产减值损 失	638.3 4	5.63%	-	-	-	-	-	-	-	-
长期股权投资减值损 失	-	-	-	-	-	-	299.9 3	19.47%	746.34	12.67%
商誉减值损失	1,231. 88	10.87%	3,092.0 7	17.07%	-	-	-	-	692.94	11.77%
合同资产减值损失	567.0 0	5.01%	158.81	0.88%	-	-	-	-	-	-
无形资产减值损失	134.0 8	1.18%	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	6,174. 30	54.50%	7,468.4 1	41.23%	2,684. 70	47.16%	2,702. 17	175.41%	4,431. 71	75.25%
由上表可知,公	司 201	7年度至	2021年	度计提资	产减值	直损失及信	言用减	值损失分	别为 4.	431.71 万

由上表中知,公司 2017 年度全 2021 年度计提资产减值损失及信用减值损失分别为 4.43.17.1 万元 2.702.17 万元 2.684 70 万元 7.468.41 万元及 6.174.30 万元 7.59年 17年 17年 2月 2021 万元 7.69年 17年 17年 2月 2021 7年 2021

公司股东的净料润绝对值的 75.25%、175.41%、47.16%、41.23%及 94.30%、 资产减值订货库取了公司 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 条单(七项规定的集性风险警示情形 (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

①营业收入持续增长,经营规模逐年扩大,公司经营向好

2017-20 单位:万	21 年营业收入变 元	动情况如下:			
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

四比% 37.73% -3.65 16.12 39.18 15.46
公司 2017年 2018年 2019年收入稳定增长、2029年因受到新途疫情影响,收入与 2019年相比小幅有下滑,从 2021年定订单常长明显。 总体上着 经营逐年增长、发展势头良好。 20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"碳达烯"破中和"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。电子电力及协械制造等行业对制冷压缩机的需求,采用 CO2 NH3 3.R-134a.内烷,丙烯,正丁烷等环保。低度型制剂和耐力燃料下足减少。 15.35 元绿色低碳碎片皮间所行动中明确要集中为于环境成本二氧化碳排集和用与非存技术(CC2)的铜。 我国"安健"的政府运行上,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),在绿色低碳碎片皮间所行动中明确要集中力量开展低成本二氧化熔排集和用与非存技术(CC2)的铜。 我国"安健"政策的财富设计逐步完善,碳减排工作逐步推进,CC13 作为推动破中和实现的关键技术,其重要性目益凸显。公司在天然气液化烧破、新能源。新种科行业。由于多级作学品、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。制物压增和是制冷系统的核心,贯穿于冷键全产业链,在冷链物流和气业政策引导下,我国冷链物流基础设施建设和技术装备开级有望加快发展,带动冷链设备《冷藏箱/冷藏柜 压缩机、温密设备等,制物压缩和最重设来和关水冷链物流域的政策能提出台:

十四五冷链物流规划重点发展"6-1"品类,肉类、水果、菠菜、水产品、乳品、速冻食品及疫苗等医药严品的冷链服务体系,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

B.油气技术服务

B.油气技术服务

B.油气技术服务

B.油气技术服务

B.油气技术服务

B.油气技术服务

B.油气技术服务

B.油气运动力、固备传统油气公司对开采技术、设备的需求不用提高。油干服务行业的专业化得是行业交展的必然趋势。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方市场加速。

全球性降碳减指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、股端气候、能转型等更易影响,天然气价格一路上涨、天然气仍移起月,必将增加上游开采、生产和整输等环节的投资,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

B.前,我国"新基键"相关产业建设正迅速销开,其中、特高压、大数据中心、5G 基建、城际高速铁路和坡方型调系统业务

B.前,我国"新基键"相关产业建设正迅速销开,其中、特高压、大数据中心、5G 基建、城际高速铁路和坡市轨道交通等板块均属于中央空调量点服务场域。 其长期的产业式能存放也必然起中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、物候阅 大数据、实平台、普遍城市等重视程度不断加大、此外、随着我国对 IT 产业、芯片产业、物候阅 大数据、实平台、普遍城市等重视程度不断加大、此外、随着我国对 IT 产业、芯片产业、物域则、大数据、公司中选工品增长、市场、对,机场、发现,企业、企业目标、多亿、全、企业、企业目标、多亿、全、设、企业、企业、由和、资域、系统、企业、企业、企业、企业、企业、经、组制、企业、公司间、市场中、场域、产业、企业、企业、企业、企业、企业、企业、企业、企业、市场域、并逐步延伸到油、气体无压密机品牌、近几年公司正密和产品在国内食品、企业,从工厂,由市间时排售、SRM 和 Recomp 两个国际力压压密机路,流上年公司正常和产品在国内食品,经、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可。公司财务以及证信情况可为业高标客户的认证。

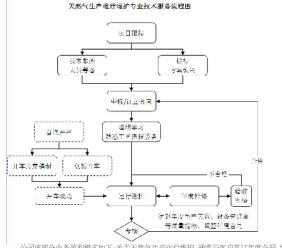
□ 《公司财务以及征信情况可为业务发展提供支撑 公司财务以及征信情况可为业务发展提供支撑 公司近几年未发生债务连约情况。2018-2021 年公司的银行授信额度分别为 13.60 亿元、14.70 亿元 元.13.53 亿元,16.90 亿元。 投資額度申期 13 亿元,整体的投信额度以公司程信额中使用额功相对稳定。 2018-2021 年銀行授信额度均超 13 亿元,整体的投信额度以及公司程信额中使用额功相对稳定。 2020 年起公司减少部分借款利率较高银行的合作,保留与利率较低的金融机构合作关系,降低公司 资金成本。2018-2021 年银行借款利率单中有降、低于社会平均储裁利率,与各家银行的合作关系良好,稳定。公司偿债估力强,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推力,认可公司最还借款及未足即稳的批力,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 亿元用于激燃料电池生产中公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。

刀。 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 资产将逐步发挥效益、未来盈利能力将迎来较大的攻善。 (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

《股票上巾规则(2022 牛修订)》弟 9.8.1 余弗(七)坝规定的其他风险警示情形	及公司情况如卜:
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

98.90%,其中 2021 生新增业分仅小股分级人 3.00 亿元,上下中原上进入分支。 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,是否存在等期确认仅,处的情形; (2)列示按照履约进度确认收,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。 签复:



下适用。

F户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来 D经济利益。

客户能够控制	控制企业履约过程中在建的商品。				
	是中所产出的商品具有不可替代用途,且该 合同期间内有权就累计至今已完成的履约 员。	公司提供的工程施工即技术服务依据客户的各 要求,经相关特检部门监督与查验,具有不可替付			
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	收人确认标准(摘要)		数据来源		
同行可比公司Ⅰ	履约义务。 (1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗 (2)客户能够控制本公司履约过程中在建 (3)在本公司履约过程中所产出的商品具 权就累计至今已完成的履约部分收取款项 该段时间内按照履约进度确认收入,并按照		2021 年年 度报告		
同行可比公	务,由于本公司履约的同时客户即取得并	共服务合同通常包含安装施工工程服务等履约义 消耗本集团履约所带来的经济利益,且客户能够 将其作为在某一时段内履行的履约义务,按照履			

自	单位:万元							
序号	签订时间	产品或服务内容	合同总金 額	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	根据毎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%确认安装收人	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 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,系统运行电常,可以交付生产使用,按项目发生交接验收单 100%确认收人	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: 产品或合同总金交易对截止2021年12回约进度计额过程

签订时间	服务内容	台 同 lu 並 額	交 め 对 方名称	月31日的履约 进度	履约进度计算过程	佣IA 时点	确认金额
2021年	技 术 运 维服务	7,286.90	客户1	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	4,941.42
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
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
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台 同执行单位财务部门据 实结算	月度确认	1,631.81
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
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
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
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
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
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
	2021 年 2021 年 2021 年 2019 年 2020 年 2020 年 2021 年 2020 年 2021 年 2021 年 2021 年 2021 年	容 2021 年 技権服务 2021 年 技権服务 2019 ー 技権服务 2021 年 セ権服务 2021 年 セ権服务 2020 ー 技権服务 2020 年 セ権服务 2020 年 セース 2020 年 2	数字 数	数字 数字 数字 数字 数字 数字 数字 数字	第	方名称 万名称 一种	2021 年 按

265 i J

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)说明股份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。 交互,

(3) 你公司就相关事项履行审议程序和临户目忌戏解《次书以同以《知及元月》。 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: 一一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: 1 交易背景 四归从崇待油气工程技术服务有限公司(以下简称杰特油气)系公司全资子公司四川佳运油气技术服务有限公司(以下简称性运油气)的参股公司,主要以提供中石油建设工程单位压裂设备带井下作业解多业务。截止2021年8月31日、法特公司代及压裂车 23解 (及集至 24解 混砂车 2 解等工程 车辆 该类资产原值达 1.86亿,投入大且回收期长。经管理层再三慎重考虑、公司决定转让持有的杰特油"传统权"不再涉是并下业务。 四川佳运前程人力资源服务有限公司(以下简称佳运前程)系公司全资子公司四川佳运油气技术服务有限公司的参股公司,主要提供人力资源服务,劳务服务等业务。公司管理层经讨论决转让持有 住运前程的股权。 2.协议签署、交易款项、收益确认金额及所以,以及具体的会计处理过程、依据 2021年7月及8月、公司分别与交易对手签订处置性运输程、杰特油一段权的转让协议、具体如下: 单位;万元

出售标的	处置股	叉比例	交易对手	交易价格	投资收益确 认金额	投资收益确认 时点	收款日期	收款金额		
AL AL -011	40%		陈忠	80,00	13.44	2021年7月	2021/10/11	80.00		
佳运前程	小计		100112	80.00	13.44			80.00		
	1		1			1	2021/8/30	240.00		
							2021/9/23	48.00		
	4.00%		谭仙玉	480.00			2021/3/23	92.00		
							2022/2/22	100.00		
	-							900.00		
					1.486.56	2021年9月	2021/9/10			
杰特油气			四川兰冠能		,	. ,	2021/9/13	360.00		
	21.00%		源科技有限	2.520.00			2021/9/28	250.00		
			公司	_,			2021/9/29	2.00		
							2021/10/8	609.30		
							2021/10/27	398.70		
	小计			2,520.00	1,486.56			2,520.00		
	合计			3,080.00	1,500.00			3,080.00		
公司	设资水料	油气、佳	云前程的具	体会计外理	1过程及依据	如下:				
	序号	事项说明		持股比例	会计处理					
	- 1					影响 相据企业	会计准則等 2	号的相关规定.		
		2018 年 1	12 日 日本純	th.		益工具核算,相				
	1	气签订担	12 月,与杰特治	19%		在工具投资=投资				
		C25 F1 13	JA DO LA		也 组织力型	1,140.00 万元	i μεγν 1,140.0	0 / 1 / 1 1		
	_	+		+				sta data data dele delle belle fami		
		2010 /5	12 8 17 8	_	特股比例上升至 25%,对杰特油气的经营决策等能够施加 重大影响,根据企业会计准则第 2 号的规定,相关会计处					
		2019 平	12月17日,	2		医结企业云口作	则弗 2 亏的规	1正,相大云订处		
	2.	付進先金	12 月 17 日,3 订股权转让t	25%	25% 理如下:					
	Г	IX , 34 L	上央付有然村在	H	借:长期股权投资-投资成本 1,500.00 万元 贷:其他权益工具投资-投资成本 1,140.00 万元					
		气 6%股	权				そ成本 1,140.0	0万元		
						7 360.00 万元				
					①2020 年度					
木料油石					借:长期股权投资=损益调整 35.68 万元					
Water C	2		1,按照权益/	去	贷:投资收益 35.68 万元					
	P	进行后续	计量	1	2)2021年度					
	- 1			1	借:长期股权投资-损益调整 -22.24 万元					
项目 表特油气		1		1	贷:投资收益	-22.24 万元				
					外置长期股:	权投资、根据企	・业会计准则等	第2号的规定,相		
		1		1	关会计处理					
		-	F1 1 200 11	. 1		2,040.70 万元				
			月,与谭仙玉、		借:应收票据 859.30 万元					
	4		E能源科技有P		借:其他应收款 100.00 万元					
		公司签订	股权转让协议	(贷:长期股权投资=投资成本 1.500.00 万元					
		1		1		₹投资=投页成本 ₹投资=损益调整		L		
		1		1		(汉) — (J) 益 同五 注 1,486.56 万 元	: 13.44 万万			
	_	1					- 40 == =			
		2019年	10月, 佳运?	由		₹投资=投资成本	40 万元			
	1	气,陈虫	李芬共同投	∜ 40%	贷:银行存款 40 万元					
	T .	设立住运		~		又投资=投资成本	40 万元			
		60. M. JE 20.	199 105		贷:银行存款					
					①2020 年度	及 2019 年度				
	- 1	1		1	借:长期股权	7投资-损益调整	E-13.16 万元			
	L	持有期间	1,按照权益	夫		6-13.16 万元				
	12	讲行后续	计量	40%	②2021年度					
公司拉	- 1			1		7投资=损益调整	¥ _0 28 万元			
	- 1	1		1		£ _0.28 万元				

投资收益 -0.28 万元 下半期股权投资,根据企业会计准则第 2 号的规定,

笔意的金已返还。
2021年12月24日、公司与交易对方二签署了《股权转让意向协议》、公司拟将旗下一家子公司的部分股权转让给交易对方二、该协议约定本次股权转让的意向金为人民币1,000万元、该笔意向金的收取是多了确认意向购支方的资金支力以及购交意向、促进上述股权转让事项的顺利进行。意向协议、经订后、双方就股权转让事项进行了多轮线判和延禧,张行可行的交易方案。由于最终对股权的协议、格表达成一致,双方未在协议规定期限内签订正式股权转让协议、根据合同协议规定,该笔意向金户报公

还。 (三)相关事项履行审议程序和临时信息披露义务的情况说明 根据(公司章程)及深圳证券交易所(股票上市规则)6.1.1条的规定, 住运公司转让四川住运前程 资源服务有限公司及四川本特油气工程技术服务有限公司事项所涉及的金额未达到应当披露的 、公司巳于 2021年7月23日召开了总经理办公会, 审议并通过了(关于全资子公司住运油气转 特油一股权的议案)及(关于全资子公司住运油气转让住运前程人力服权的议案)。 息披露义务。 报显示、你公司 2019–2021 年其他非流动金融资产中权益工具投资期末余额分别为 4.600 4. 年报显示, 你公司 2019-2021 年其他非流动金融资产中权益工具投资期末余额分别为 4,600 万元,6,640.81 万元,6,640.81 万元。 请你公司说明权益工具投资的具体情况,包括但不限于该企业成立与经营情况、各参与主体名称,投资的底层资产 投资路径,投资时点等,底层资产是否与你公司及公司董事,监事,高级管理人员,5%以上股东,实际控制人存在关联关系,相关资金是否流向控股股东及关联方,账面余额变动的依据,计算过程,会计核算是否符合企业会计准则的有关规定。请年审会计师进行核查并发表明确意见。

公司其他非流如金繼贷产中权益上具投资系公司对兴雪康(半潭)投资合伙企业(有限合伙)(以 下简称"兴雪康")的股权投资。截止 2021 年 12 月 31 日,兴雪康的注册资本为 72,000 万元人民币,公司持有兴雪康 10.56%的股权,其基本情况说明如下。

1.	设立情况								
·司名称 兴雪康(平潭)投资合伙			企业(有限合伙)						
删资		人民币 72,000 万元							
立时	间	2015年6月10日							
:所		平潭综合实验区金井湾							
(行事务合伙人)		福建省兴雪宣元股权投	资管理有限公司						
:一社:	会信用代码	913101153423075395	913101153423075395						
			"业、第三产业投资;投资管理;资产管理;企业管理服务。(不含金融、 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)						
	各参与主体情况								
'号	股东名称		认缴出资(万元)	出资比例(%)	合伙人类型				
	福建省兴雪宣元股	权投资管理有限公司	720.00	1.00	普通合伙				
民权县金联投融资有限公司		有限公司	35,000.00	48.61	有限合伙				
天创富投资(平潭)有限公司		有限公司	28,680.00	39.83	有限合伙				
	福建雪人股份有限	公司	7,600.00	10.56	有限合伙				
	合计		72,000.00	100.00					
- 2	PU SAMPED								

兴雪康投资路径图



请你公司; (1)说明公司研发模式、采取委托外部研发的原因、自主研发与委托研发的比例关系,外部研发的 知识产权归属及对公司独立经营的影响。委托外部开发支出资本化的依据及合理性,外部研发确认非 专利技术的时点。条件和金额是名符合企业会计准则的有关规定; (2)说明各类研发模式会计处理方法,研发费用归集的准确性,是否存在将生产成本、其他费用等 归集到研发支出中的情形; (3)说明公司主营业务产品的市场竞争力,进一步说明相关非专利技术是否存在减值迹象,减值

准备计提是否充分。 请年审会计师对上述事项进行核查并发表明确意见。

准备计据定台 元20。 请年年每分师对上述事项进行核查并发表明确意见。 答复: (一)公司研发模式、采取委托外部研发的原因、自主研发与委托研发的比例关系,外部研发的知 识产权归属及对公司独立经营的影响。委托外部开发支出资本化的依据及合理性,外部研发确认非专 利技术的时点、条件和金额是否符合企业会计准则的有关规定。 1.公司研发模式 公司研发采用自主研发为主、委托研发相结合的形式。 2.采取委托外部研发的原因 公司以制冰设备业务的研发、生产及销售为起点。2015年开始向压缩机领域延伸,为快速进入压缩机市场并形成核心技术积累转换公司主营业务,公司通过委托外部研发相关领域技术,并在此基础 上进行自主开发。

缩机技术的	企业, 头现公司产品等	结构开级。压缩机(组)目削巳成:	为公司宫业収入的最	里安组成部	
。 3.公司自:	主研发与委托研发的Ⅰ					
度 研发投入金额		自主研发		委外研发		
	(万元)	金額(万元)	占比	金額(万元)	占比	
21年	11,410.27	8,889.32	77.91%	2,520.96	22.09%	
20年	11,722.44	8,994.20	76.73%	2,728.24	23.27%	
19年					28.62%	
- 出しま司	知 八ヨ白十四半上	2004 台机 1 的比例:	/ 70ct -	白土研华始成公司研	42的十面郊	

由上表可知,公司目主研发启研及总投入的比例在70%以上,目主研发构成公司研发的主要部分。

4.外部研发的知识产权归属及对公司独立经营的影响
公司享有外部研发成果使用权以及部分研发成果的专利权。在委托外部研发的基础上,公司通过吸收,转换,提升形成自己自主知识产权。目前公司通过并购,委托外部研发与自主研发相结合的方式。
因成为全球少数同时拥有活塞压缩机,螺杆压缩机,该心压缩机物无技术的企业之一,拥有300多项专利及500多项关键工艺技术。外部机构开发相关知识产权口属不影响公司的独立自主经营。
5.委托外部开发支出资本体的策点人合理性,外部研发确认非专利技术的时点、条件和金额是否符合企业会计准则的有关规定
结合同行业公司研发资本体致策,我司资本化条件的判断过程及结论如下;
①研究阶段,涉续取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查,研究活动的阶段。内部研究开发项目研究阶段的支出,在发生时计人当期损益。
②开发阶段,活进行商业性生产或使用前,将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计,以生产出新的或具有实质性改进的材料,装置,产品等活动的阶段。
③开发阶段:选择内部使生产或使用前,将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计,以生产出新的或具有实质性改进的材料,装置,产品等活动的阶段。
《别开发阶段工徒开行商业性生产级使用前、相等形式未被形式形式。

10.有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产; 足,归属于该无形资产开发阶段的支出,于发生时计人当期损益。以前期间已计人损益的开发支出不公上,期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出,于发生时计人当期损益。以前期间已计人损益的开发支出、在以上期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出。自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。 达到预宁新部分废制从丰安和技术、以研发技术部完成委外研发合同项目内容鉴定验收为确认公司对于外部研发输引从平均和发技术和完成合作功需求,相关产品市场条件未发生变化为确认条件,按研发合同约定支付的价款确认非专利技术金额。 (二)设用各类研发统元会计处理方法、研发费用归集的准确性,是否存在将生产成本、其他费用等归集到研发支出中的情形。 1.自主研发、公司以各研发项目作为研发费用归集对象、研发投入包括材料费、职工薪酬,折旧

对于自主研发,公司以各研发项目作为研发费用归集对象,研发投入包括材料费、职工薪酬、折旧

及摊销费等 。	
项目	研发费用归集和会计处理
职工薪酬	职工薪酬包括研发人员的工资、奖金、社会保险、住房公积金等人工费用。根据研发都的考勤与绩效 考核情况计算研发人员的工资薪金、财务部根据人为资源中心提供的工资表汇总核算应月集计人研 安费用的人工费用,研发部处股银布分据人员所参与的项目进行归集人工薪酬并计人相应的研发 项目。会计处理为"研发支出—费用化支出—人工成本"。
材料费用	研发部按实际研发试制需求向生产中心下达试制协作函,生产中心在 ERP 系统中生成研发试制订单,按研发试制生产订单归集研发材料成本。会计处理为"研发支出-费用化支出-直接投人"。
折旧及摊销	对专门用于研发的设备折旧,全部计人研发费用,对同时用于生产与研发的设备折旧,通过研发试制 生产订单能用工时,分配生产与研发试制订单共用的折旧及摊销费用。会计处理为"研发支出—费用 依发出—折旧费元形资产摊销"。
其他	研发人员因公出差产生的差旅费、研发部门发生的办公费等按照实际发生额归集计入研发费用。会计处理为"研发支出-费用化支出-其他相关费用"。
2 委托研	+

2.委托研按 对于委托研发、公司通过开发支出科目核算。在项目鉴定验收完毕已基本具备形成无形资产条件 时予以资本化、转入无形资产核算。对研发失败或其他不具备形成无形资产条件的开发支出予以费用 化:计入当期研发费用。 综上、公司各类研发模式会计处理方法、研发费用归集准确;不存在将生产成本,其他费用等归集 到研发支出中的情形。 到研发支出中的情形。 (三)说明尺司主营业务产品的市场竞争力,进一步说明相关非专利技术是否存在减值迹象,减值 准备计提是否充分 1、公司非专利技术相关主营产品的营收情况 公司非专利技术主要是与压缩机(组)产品相关。公司近五年压缩机(组)销售收入情况如下;

年度	收入金額(万元)	同比增幅
2021 年	81,800.70	63.92%
2020 年	49,904.11	-10.11%
2019 年	55,514.00	20.13%
2018 年	46,211.71	81.32%
2017 年	25,486.55	47.53%
由上表可知,公司压缩机(组	1)产品收入整体呈上升趋势,并已成为	公司营业收入最重要的组成
分。其中 2020 年度受疫情影响。	相比 2019 年度略有下降。	

77。其中 2020 年度文授前等例,相比 2019年度發音下降。 2.公司非专利技术相关主营产品的市场效应 近几年,公司压缩机,组为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,公司产品与技术已然得到行业高标客户的认可。 公司制冷相关产品应用在 2022 年北京冬奥会"雪游龙"国家雪车雪橇中心等相关场馆赛道的项 口港社

能取得可抵付的处态等700/1738/2022 意见。 答复: (一)结合公司目前业务的发展情况和公司未来的业务预测情况,说明你公司预计未来很可能取得可抵扣的应纳税所得额并确心递延所得税资产的合理性公司报告期末递延所得税资产情况如下。 单位,元

早位:元							
项目	2021/12/31	2021/12/31					
坝日	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产					
资产减值准备	256,680,937.41	36,110,757.80					
内部交易未实现利润	-1,675,553.13	-248,916.98					
可抵扣亏损	332,818,361.73	58,382,137.43					
预计负债	1,200,000.00	300,000.00					
政府补助	38,767,091.43	5,815,063.71					
公允价值变动	4,995,000.00	749,250.00					
预提费用	10,886,418.05	2,708,847.77					
All	642 672 265 40	102 017 120 72					

[19,886,418.05] [19,886,418.05] [19,886,418.05] [19,886,418.05] [19,886,417.77] [19,886,418.05] [19,886,417.77] [19,886,417.77] [19,886,417.77] [19,886,417.77] [19,886,417.77] [19,886,417.77] [19,886,417.77] [19,887] [

单位:亿元									
公司简称	2016年	2017年	同比	2018年	同比	2019年	同比	2020年	同比
同行业可比公司1	12.46	16.04	28.7%	17.32	8.0%	18.07	4.3%	22.72	25.7%
同行业可比公司2	17.28	22.21	28.5%	26.12	17.6%	26.33	0.8%	30.22	14.8%
同行业可比公司3	5.66	11.15	97.0%	15.05	35.0%	15.6	3.7%	19.71	26.3%
同行业可比公司4	30.7	34.52	12.4%	36.06	4.5%	38.21	6.0%	40.44	5.8%
合计	66.10	83.92	27.0%	94.55	12.7%	98.21	3.9%	113.09	15.2%

从上表格可见,同行业上市公司各年收入总体是呈上升趋势。年平均增长幅度达14.3%,随着国家"十四五"冷辖物流发展规划的落地,我国冷链基础设施建设将进一步推进,制冷板块下游客户的需求将不断提升,加上国民党济水平不断提高,整个制冷行业正在不断成长壮大。公司通过多年的产业积累,拥有国际知名压缩机品牌 RefComp 和 SRM,目前正处于成长阶段,预计未来几年的收入呈逐年岭上均均

项目	2018年		2019年	2019年 2020年			2021年	
	金額	同比	金額	同比	金額	同比	金額	同比
制冰设备	3.59	23.20%	3.63	1.14%	3.34	-8.06%	4.32	29.40%
压缩机(组)	4.62	81.32%	5.55	20.13%	4.99	-10.11%	8.18	63.92%
总计	8.21	50.32%	9.18	11.83%	8.33	-9.29%	12.50	50.09%

2018 年至 2021 年公司在制冰设备和压缩机(组)方面,收入增长明显,除 2020 年 人增长有所减缓外,其他年度收入增临较高, 2018 年至 2021 年收入平均增幅达 15%。 从行业发展及公司历史收入增长情况,预计未来几年的收入将保持稳步增长势头 (2) 氢舱产业发展趋势预测 ①行业情况

(2)氢能产业发展趋势预测
①行业情况
根据 2020 年 10 月由工信部装备工业司指导、中国汽车工程学会牵头组织编制的《节能与新能源 汽车技术路线图 20)。至 2025 年,我国燃料电池汽车运行量将达到 10 万辆,至 2030 年,我国燃料电池汽车运行量将达到 100 万辆,在 节能环保的大趋势下,新能源物流车受到国家 的高度重视。未来燃料电池汽车运行量将达到 100 万辆,在 节能环保的大趋势下,新能源物流车受到国家 的高度重视。未来燃料电池汽车运行量将达到 100 万辆,在 节能环保的大趋势下,新能源物流车受到国家 的高度重视。未来燃放发布了氢能产业发展中长期银划 (2021-2025 年).到 2025 年,形成较为完善的包能产业发展制度政策环境,产业创新能力显著提高,基本掌握标之技术和制造工艺,初步建立投办完善的快应链和产业体系。 氢能示范应用取得明显成效,清洁能源制氢及氢能能运技术取得较大进展,市场竞争力大幅提升,初步建立以上设制产氢和可再生能源制氢级近利用为主的氢能供应体系。燃料电池车辆保有量约5 万辆,需署建设一批加氢站。可与生能源制氢就近利用为主的氢能供应体系。燃料电池车辆保有重约5 万辆,需署建设一批加氢站。可与生能源制氢就近利用为主的氢能供应体系。燃料电池车辆保有的企场,实现二氟化碳成排 100-200 万吨/年。成为新增氢能消费的重要组成部分,33周二级成绩排 100-200 万吨/年。成为新增氢能消费的重要组成部分,33周二级企业分、2000年,2001年,201

效益。
③为应对市场竞争,促进企业长期发展,公司持续加大新型压缩机。忽能源技术等新产品、新技术的研发力度,提升公司创新能力,确保在行业内取得技术领先优势,强化核心竞争能力。 该上、公司业务经营持续向好、公司将进一步加强核心竞争力,持续进行技术研发、技术创新和市场拓展,加大燃料电池及相关设备投产。随着新产品不断投放市场。品牌知名度不断提升、公司销售业务规模的逐年增长、公司的盈利能力将进一步加强,预计未来很可能取得可抵力的应纳税所得额,确认相关递延的界梯税资产具合理性。 中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 年年报的问题的回复》。