

证券代码：688787

证券简称：海天瑞声

北京海天瑞声科技股份有限公司

2022 年第一季度报告

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、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）保证季度报告中财务报表信息的真实、准确、完整。

第一季度财务报表是否经审计

是 否

一、主要财务数据

(一)主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

项目	本报告期	本报告期比上年同期增减变动幅度(%)
营业收入	47,876,427.23	8.22
归属于上市公司股东的净利润	9,437,853.93	-42.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,521,816.29	-68.43

经营活动产生的现金流量净额		4,768,088.45	-74.17
基本每股收益（元/股）		0.22	-56.86
稀释每股收益（元/股）		0.22	-56.86
加权平均净资产收益率（%）		1.16	减少 2.50 个百分点
研发投入合计		17,934,730.30	81.00
研发投入占营业收入的比例（%）		37.46	增加 15.06 个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减变动幅度（%）
总资产	838,933,745.16	840,663,396.09	-0.21
归属于上市公司股东的所有者权益	815,347,876.68	805,908,403.05	1.17

(二)非经常性损益项目和金额

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	说明
非流动资产处置损益	19,076.64	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2,355,121.20	主要为专精特新小巨人资金支持补贴
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		

交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	3,409,409.19	公司为提高资金使用效益，购买银行保本浮动收益型理财产品取得的投资收益
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-33.34	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	867,536.05	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	4,916,037.64	

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

(三)主要会计数据、财务指标发生变动的情况、原因

适用 不适用

项目名称	变动比例（%）	主要原因
------	---------	------

营业收入	8.22	随着公司 2021 年底至 2022 年一季度境外业务一定程度的复苏（具体变动分析详见下方“注释”），2022 年一季度的订单规模及在手订单均有较大幅度增长，支撑公司营业收入较去年同期呈现增长态势。
归属于上市公司股东的净利润	-42.25	2022 年一季度公司综合毛利率为 67.62%，毛利额较去年同期基本持平。根据公司总体战略布局和 2022 年经营计划，持续加大研发投入、全面发力智能驾驶数据服务业务、实施销售团队扩建、实施供应链体系升级，与此对应在各方面的投入均较去年同期有大幅增长，尤其在研发方面持续加速投入，研发费用较去年同期增长 802.63 万元，同比增长率 81.00%，是导致利润下降的核心因素。
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-68.43	报告期内，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 452.18 万元，较去年同期下降 68.43%，主要系受以研发为代表的各项投入大幅增长所致，具体见“归属于上市公司股东的净利润变动原因”。
经营活动产生的现金流量净额	-74.17	为支撑公司在手订单规模的扩张，2022 年一季度业务采购付款规模较去年同期增长显著，同时伴随公司各方面经营计划的展开，公司人员数量较去年同期增长 70.97%，加之 2021 年计提的上市成功专项奖金的发放，导致支付给职工的现金也显著增长。以上导致经营活动现金净流量较去年同期下降明显。
基本每股收益	-56.86	报告期内，公司基本每股收益为 0.22 元，较去年同期下降 56.86%，主要由于公司 2022 年一季度归属于上市公司股东的净利润较去年同期下降所致。
稀释每股收益	-56.86	报告期内，公司稀释每股收益为 0.22 元，较去年同期下降 56.86%，原因同上。
研发投入合计	81.00	为落实公司以技术+产品双轮驱动公司业务发展的经营计划，2022 年一季度研发团队人员规模较去年同期增长 84.78%，以同时支撑公司智能驾驶数据处理平台建设、多语种多模态训练数据标注平台升级、基础算法投入、标准数据集产品体系的升级与完善等重点研发项目的开展，以上综合导致公司研发费用较去年同期大幅增长。
研发投入占营业收入的比例（%）	增加 15.06 个百分点	公司在 2022 年一季度研发投入为 1,793.47 万元，占营业收入比例为 37.46%，较去年同期增加 15.06 个百分点，主要系根据今年总

		体研发投入安排（见“研发投入合计变动原因”），公司在第一季度研发投入加速、且增速快于同期营业收入增速导致的。
--	--	--

注释：

2022 年一季度公司境外收入的金额、同比变化情况、公司境外业务收入的相关信用政策变化及对应应收账款回款情况如下。

2022 年一季度公司境外收入同比变化情况如下：

金额：万元

项目	2022 年一季度	2021 年一季度	变动比例
境外收入	2,353.79	1,879.90	25.21%

随着公司 2021 年底至 2022 年一季度境外业务一定程度的复苏，2022 年一季度境外收入较去年同期增长 25.21%，2022 年一季度的境外订单规模及在手订单分别增长 168.71%和 607.57%。以上增长是随着 2021 年底至今境外主要国家地区疫情趋于常态化和防控常态化，境外客户逐渐实现有效复工复产，同时，公司内部通过技术研发、销售力量建设等方式进行积极尝试与调整等因素共同驱动的。相比 2021 年，公司 2022 年并未改变境外业务收入相关的信用政策。公司 2022 年一季度境外业务收入对应应收账款的回款情况如下：

金额：万元

项目	境外收入	境外收入对应的应收账款金额	回款金额	回款比例
2022 年一季度	2,353.79	2,608.89	1,021.83	39.17%

注：以上回款情况统计截至 2022 年 4 月 30 日，境外收入对应的应收账款和对应回款金额含增值税。

由上表可知，截至 2022 年 4 月 30 日，公司 2022 年一季度境外收入对应应收账款回款比例达 39.17%，回款情况良好。

二、股东信息

(一) 普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	4,875	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0				
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股数量	持股比例 (%)	持有有限售条件股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结情况	
						股份状态	数量

贺琳	境内自然人	8,669,725	20.26	8,669,725	8,669,725	无	0
北京中瑞安投资中心（有限合伙）	其他	4,954,128	11.58	4,954,128	4,954,128	无	0
中移投资控股有限责任公司	国有法人	3,855,000	9.01	3,855,000	3,855,000	无	0
唐涤飞	境内自然人	3,577,982	8.36	3,577,982	3,577,982	无	0
北京清德投资中心（有限合伙）	其他	2,545,463	5.95	2,545,463	2,545,463	无	0
上海丰琬投资合伙企业（有限合伙）	其他	1,880,374	4.39	1,880,374	1,880,374	无	0
北京中瑞立投资中心（有限合伙）	其他	1,871,560	4.37	1,871,560	1,871,560	无	0
上海兴富创业投资管理中心（有限合伙）	其他	1,323,112	3.09	1,323,112	1,323,112	无	0
中国互联网投资基金管理有限公司—中国互联网投资基金（有限合伙）	其他	1,290,000	3.01	1,290,000	1,290,000	无	0

天津金星创业投资有限公司	境内非国有法人	935,780	2.19	935,780	935,780	无	0
前 10 名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		股份种类	数量				
吕清军	227,833	人民币普通股	227,833				
吴文彪	220,766	人民币普通股	220,766				
华润元大基金—上海银行—华润元大基金添裕集合资产管理计划	150,000	人民币普通股	150,000				
姜卓嘉	85,317	人民币普通股	85,317				
罗平平	83,800	人民币普通股	83,800				
李琳	71,702	人民币普通股	71,702				
华泰证券股份有限公司	66,048	人民币普通股	66,048				
孙林海	62,793	人民币普通股	62,793				
法国兴业银行	60,089	人民币普通股	60,089				
吴微微	56,384	人民币普通股	56,384				
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>上述股东中：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、公司控股股东、实际控制人贺琳持有 100%股权的北京创世联合投资管理有限公司为北京中瑞安投资中心（有限合伙）的普通合伙人、执行事务合伙人，并持有北京中瑞安投资中心（有限合伙）36.67%的出资，贺琳为北京中瑞立投资中心（有限合伙）的有限合伙人，持有北京中瑞立投资中心（有限合伙）5.88%的出资； 2、唐涤飞持有 50%股权的北京创慧科瑞投资管理有限公司为北京中瑞立投资中心（有限合伙）的普通合伙人、执行事务合伙人，并持有北京中瑞立投资中心（有限合伙）29.41%的出资，唐涤飞为北京中瑞立投资中心（有限合伙）的委派代表； 3、北京清德投资中心（有限合伙）普通合伙人、执行事务合伙人钟山及其配偶志鹏分别持有北京清德投资中心（有限合伙）8.76%、4.31%的出资，志鹏同时持有北京中瑞立投资中心（有限合伙）普通合伙人、执行事务合伙人北京创慧科瑞投资管理有限公司 50%的股权； 4、中移投资控股有限责任公司的间接控股股东中国移动通信集团有限公司为中国互联网投资基金（有限合伙）的有限合伙人，持有中国互联网投资基金（有限合伙）9.97%的出资，中国移动通信集团有限公司的全资子公司中移资本控股有限责任公司持有中国互联网投资基金（有限合伙）普通合伙人、执行事务合伙人中国互联网投资基金管理公司（持有中国互联网投资基金（有限合伙）0.33%的出资）16.36%的股权。 <p>除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。</p>						

前 10 名股东及前 10 名无限售股东参与融资融券及转融通业务情况说明 (如有)	上述股东中, 吕清军通过普通证券账户持有公司股票 192,962 股, 通过信用证券账户持有公司股票 34,871 股, 合计持有公司股票 227,833 股; 吴文彪通过普通证券账户持有公司股票 77,684 股, 通过信用证券账户持有公司股票 143,082 股, 合计持有公司股票 220,766 股; 华润元大基金—上海银行—华润元大基金添裕集合资产管理计划通过普通证券账户持有公司股票 0 股, 通过信用证券账户持有公司股票 150,000 股, 合计持有公司股票 150,000 股; 罗平平通过普通证券账户持有公司股票 0 股, 通过信用证券账户持有公司股票 83,800 股, 合计持有公司股票 83,800 股; 孙林海通过普通证券账户持有公司股票 32,699 股, 通过信用证券账户持有公司股票 30,094 股, 合计持有公司股票 62,793 股。
---	---

三、其他提醒事项

需提醒投资者关注的关于公司报告期经营情况的其他重要信息

适用 不适用

四、季度财务报表

(一) 审计意见类型

适用 不适用

(二) 财务报表

合并资产负债表

2022 年 3 月 31 日

编制单位: 北京海天瑞声科技股份有限公司

单位: 元 币种: 人民币 审计类型: 未经审计

项目	2022 年 3 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产:		
货币资金	262,145,504.62	277,703,399.65
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	438,903,110.57	418,011,036.99
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	75,536,438.00	90,196,484.25
应收款项融资		

预付款项	5,053,229.96	2,113,587.33
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,381,398.78	2,851,474.21
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	11,887,347.83	8,545,495.27
合同资产	6,449,701.38	5,102,884.07
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5,209,422.83	4,399,159.93
流动资产合计	807,566,153.97	808,923,521.70
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	25,088,535.45	24,724,986.09
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	530,164.26	1,615,558.03
无形资产	4,159,350.49	4,421,806.73
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	528,417.74	255,715.55
递延所得税资产	1,061,123.25	721,807.99
其他非流动资产		
非流动资产合计	31,367,591.19	31,739,874.39
资产总计	838,933,745.16	840,663,396.09
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据		
应付账款	12,522,145.63	11,389,316.40
预收款项		
合同负债	6,685,834.59	5,287,142.60
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	2,741,521.36	14,596,143.92
应交税费	1,203,296.55	2,139,593.96
其他应付款	433,070.35	429,247.42
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		913,548.74
其他流动负债		
流动负债合计	23,585,868.48	34,754,993.04
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	23,585,868.48	34,754,993.04
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	42,800,000.00	42,800,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	511,866,364.43	511,866,364.43
减：库存股		
其他综合收益	58,541.60	56,921.90

专项储备		
盈余公积	19,606,826.38	19,606,826.38
一般风险准备		
未分配利润	241,016,144.27	231,578,290.34
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	815,347,876.68	805,908,403.05
少数股东权益		
所有者权益（或股东权益） 合计	815,347,876.68	805,908,403.05
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	838,933,745.16	840,663,396.09

公司负责人：贺琳 主管会计工作负责人：吕思遥 会计机构负责人：杨韩

合并利润表

2022 年 1—3 月

编制单位：北京海天瑞声科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	2022 年第一季度	2021 年第一季度
一、营业总收入	47,876,427.23	44,238,877.46
其中：营业收入	47,876,427.23	44,238,877.46
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	46,751,665.41	30,494,709.15
其中：营业成本	15,503,437.14	11,896,210.81
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	419,994.16	397,630.14
销售费用	3,178,824.18	2,388,824.32
管理费用	9,589,518.87	5,897,232.34
研发费用	17,934,730.30	9,908,463.03
财务费用	125,160.76	6,348.51
其中：利息费用	7,246.59	57,901.48
利息收入	154,909.37	24,194.83
加：其他收益	5,149,508.95	2,716,416.92

投资收益（损失以“-”号填列）	2,577,335.61	2,126,157.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	832,073.58	8,712.34
信用减值损失（损失以“-”号填列）	796,243.19	-107,970.61
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-737,810.16	-61,466.01
资产处置收益（损失以“-”号填列）	34,054.06	-15,904.05
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	9,776,167.05	18,410,114.43
加：营业外收入	105,585.28	115,505.10
减：营业外支出	15,474.84	2,493.59
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	9,866,277.49	18,523,125.94
减：所得税费用	428,423.56	2,181,382.18
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	9,437,853.93	16,341,743.76
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	9,437,853.93	16,341,743.76
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	9,437,853.93	16,341,743.76
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		
六、其他综合收益的税后净额	1,619.70	4,371.60
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,619.70	4,371.60
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		
（1）重新计量设定受益计划变动额		
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益		

(3) 其他权益工具投资公允价值变动		
(4) 企业自身信用风险公允价值变动		
2. 将重分类进损益的其他综合收益	1,619.70	4,371.60
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益		
(2) 其他债权投资公允价值变动		
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
(4) 其他债权投资信用减值准备		
(5) 现金流量套期储备		
(6) 外币财务报表折算差额	1,619.70	4,371.60
(7) 其他		
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	9,439,473.63	16,346,115.36
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额	9,439,473.63	16,346,115.36
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益(元/股)	0.22	0.51
(二) 稀释每股收益(元/股)	0.22	0.51

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：贺琳

主管会计工作负责人：吕思遥

会计机构负责人：杨韩

合并现金流量表

2022 年 1—3 月

编制单位：北京海天瑞声科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	2022年第一季度	2021年第一季度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	67,570,950.91	60,447,508.17
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		

拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		1,392.13
收到其他与经营活动有关的现金	5,305,931.00	2,836,176.37
经营活动现金流入小计	72,876,881.91	63,285,076.67
购买商品、接受劳务支付的现金	26,418,705.55	14,892,569.86
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工及为职工支付的现金	32,164,302.56	18,786,191.16
支付的各项税费	4,544,163.70	8,803,715.52
支付其他与经营活动有关的现金	4,981,621.65	2,346,442.88
经营活动现金流出小计	68,108,793.46	44,828,919.42
经营活动产生的现金流量净额	4,768,088.45	18,456,157.25
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	992,000,000.00	335,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,577,335.61	2,126,157.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	123,262.50	922.76
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	994,700,598.11	337,127,080.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,808,413.34	863,549.49
投资支付的现金	1,012,060,000.00	357,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,013,868,413.34	357,863,549.49
投资活动产生的现金流量净额	-19,167,815.23	-20,736,469.20
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		

取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	999,897.93	2,765,841.32
筹资活动现金流出小计	999,897.93	2,765,841.32
筹资活动产生的现金流量净额	-999,897.93	-2,765,841.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-158,270.32	137,511.84
五、现金及现金等价物净增加额	-15,557,895.03	-4,908,641.43
加：期初现金及现金等价物余额	277,703,399.65	40,263,750.22
六、期末现金及现金等价物余额	262,145,504.62	35,355,108.79

公司负责人：贺琳

主管会计工作负责人：吕思遥

会计机构负责人：杨韩

2022 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

特此公告。

北京海天瑞声科技股份有限公司董事会

2022 年 4 月 28 日