

证券代码：002313

证券简称：日海智能

公告编号：2022-014

日海智能科技股份有限公司

2021 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用 不适用

大华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了无法表示意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	日海智能	股票代码	002313
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	李玮	王东	
办公地址	深圳市南山区大新路 198 号马家龙创新大厦 17 层	深圳市南山区大新路 198 号马家龙创新大厦 17 层	
传真	0755-26030222-3218	0755-26030222-3218	
电话	0755-26919396	0755-26919396	
电子信箱	liweil@sunseaaiot.com	wangdong@sunseaaiot.com	

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司坚守主业求突破，持续转型求发展。持续聚焦物联网无线通信模组业务、通信基础设备业务和通信工程服务业务，关注产品毛利率与经营性现金流，不断提高经营质量和经营效益。另一方面，公司不断拓宽业务模式，完善战略布局，寻找创新业务的利润增长点。

截止报告期末，公司总资产769,264.26万元，较上年同期增长8.43%；归属于上市公司股东的净资产262,431.97万元，较

上年同期下降2.38%。

报告期内，公司完成营业收入468,287.34万元，较上年同期增长23.78%；报告期内实现营业利润449.51万元，去年同期为-58,921.33万元；归属于母公司所有者的净利润2,229.44元，去年同期为-54,663.58万元。2021年，公司实现经营性现金流净额44,000.15万元，去年同期为-770.47万元。

公司各业务板块优化经营，毛利率提升明显，其中：无线通信模组业务毛利率18.39%，比上年同期增长4.97%；通信设备制造业务毛利率27.89%，比上年同期增长7.88%；通信工程服务业务毛利率6.66%，比上年同期增长0.26%。

1、无线通信模组：

无线通信模组是物联网领域进行远距离、大容量数据快速传输的重要设备，它是连接物联网感知层和网络层的关键环节，所有物联网感知层终端产生的设备数据需要通过无线通信模块汇聚至网络层，进而通过云端管理平台对设备进行远程管控，同时经过数据分析，带来管理效率的提升，是组成5G、物联网、工业互联网、智慧城市等新型基础设施的关键要素。公司无线通信模组业务由全资子公司芯讯通、龙尚科技开展。

报告期内，公司的无线通信模组板块继续致力于为客户提供品质优良和可靠稳定的模组产品。通过不断提升服务水平和产品服务范围，实现了从模组产品向软件定制服务、终端产品定制设计服务和供应链服务的延伸。

报告期内，公司构建了超过1000平米的实验室，其中包括行业内高标准的5G实验室；研发团队茁壮成长，形成了上海、重庆、西安、深圳和沈阳5个研发中心，产品队列进一步丰富，全方位涵盖GNSS、2G、3G、LTE CAT1、LTE CAT4、LTE CAT6、LTE CAT12、5G和5G+V2X等多种通讯制式产品，实现超过100款新产品量产出货。模组产品被广泛应用于智能抄表、网联汽车、智能支付、智慧农业、工业互联网、安防监控、医疗健康、定位追踪、智慧生活和智慧城市等物联网场景，尤其是LTE CAT1模组深受安防监控、智能支付和定位追踪类终端产品的青睐，5G模组完美解决了工业互联网、医疗健康和智慧城市等应用的痛点和需求。

2、通信基础设备业务：

公司通信设备制造业务由全资子公司珠海智能设备和深圳瑞研负责，分国际业务和国内业务。

国际业务主要提供运营商基站微站电源、光传输/接入网络配套等产品。受益于海外运营商无线网络持续投资和日本客户O-Ran部署，2021年爱立信基站户外电源柜、日本基站微站电源/电池等产品大幅度增长。在国际物流成本大幅度上涨的情况下，基础设备业务仍较去年大幅增长。

国内业务产品属于优化产品类型，主要围绕光配线传输、无线站点、数据中心、网络能源等应用场景进行产品销售，在保持传统产品ODN产品室外柜产品、天馈附件、塔房销售的同时还一并布局扩宽数据中心、配电、智能机柜及电源电池等产品销售路径。依托公司品牌及客户关系等优势，实现了浪潮、京东、烽火大客户机柜入围，并实现了运营商天馈产品集采中标、新产品BBU一体化集成项目中标，集成商汇景云、旺捷大数据等IDC中标。在客户方面，也深挖运营商市场，布局战略客户（阿里、京东、浪潮、烽火等）。同时公司还努力实现与国内主设备商的合作，致力于成为设备商战略合作伙伴。

3、通信工程服务业务：

通信工程服务业务致力于核心网、传送网、业务网、无线网、接入网、增值电信业务、电力、土建等专业领域，全资子公司日海通服具备通信工程服务行业诸多专业顶级资质，可为客户提供咨询、勘察及设计、施工、维护、网络优化、系统集成等一体化的解决方案。

2021年通信工程服务业务板块实现了经营管理模式的转变，由成本费用定额管理模式转变为合伙人管理模式，推进降本增效，促进市场拓展，提高经营质量效益，确保各经营单元完成业绩目标的同时兑现奖罚承诺，营造良好的经营氛围。

2021年在行业竞争加剧的背景下，通信工程服务业务板块市场拓展势头良好，在通信工程设备安装、传输管线集采项目、接入网设计及施工项目和代维业务方面接连取得电信运营商大额中标项目，完成年度预算目标。本年度良好的市场拓展将为未来的发展及业务增长打下坚实基础。

2021年加强应收账款管理，完成了年度回款目标；公司实现经营性现金流净额44,000.15万元，去年同期为-770.47万元，强有力地支撑了公司整体运营。

4、创新业务

创新业务指公司以物联网云平台、软件应用、边缘计算等技术储备为基础，面向智慧园区、智慧社区、智慧监狱、区块链管理平台等重要物联网应用场景形成的综合解决方案业务。报告期内，公司聚焦智慧园区、智慧社区、智慧监狱、区块链管理平台等应用领域，全力打磨精品产品，扩大销售半径。公司对创新业务板块全面优化，重构管理组织，强化供应链管控，降低各项经营成本，调整销售人员分配机制。通过整合研发资源、提升产品竞争力，改善项目管理体系化运作流程，全面提升交付质量和项目毛利。2021年公司推出上线C端产品“爱邻居”APP，与B端产品实现有机结合。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	7,692,642,609.47	7,094,705,439.32	8.43%	7,058,296,614.11

归属于上市公司股东的净资产	2,624,319,698.63	2,688,195,452.31	-2.38%	2,100,526,865.22
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	4,682,873,403.14	3,783,362,103.87	23.78%	4,639,815,897.77
归属于上市公司股东的净利润	22,294,409.05	-546,635,841.18	104.08%	78,135,811.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-28,011,762.15	-627,308,431.17	95.53%	35,329,647.46
经营活动产生的现金流量净额	440,001,484.51	-7,704,740.95	5,810.79%	-494,326,755.82
基本每股收益（元/股）	0.06	-1.59	103.77%	0.25
稀释每股收益（元/股）	0.06	-1.59	103.77%	0.25
加权平均净资产收益率	0.83%	-22.83%	23.66%	3.78%

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	869,531,706.86	1,191,913,291.26	1,042,217,802.70	1,579,210,602.32
归属于上市公司股东的净利润	2,823,326.70	7,496,592.62	3,689,782.89	8,284,706.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-13,183,757.35	-767,177.84	1,933,764.21	-15,994,591.17
经营活动产生的现金流量净额	-133,976,641.18	-43,715,995.20	46,273,558.70	571,420,562.19

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□ 是 √ 否

4、股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	19,767	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	23,739	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
珠海润达泰投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	27.74%	103,872,550	0			
珠海九洲控股集团有限公司	国有法人	16.67%	62,400,000	0			
北信瑞丰基金—浦发银行—华润深国投信托—华润信托—日海通讯员工持股计划集合资金信托计划	其他	4.49%	16,818,922	0			
中央汇金资产	国有法人	2.01%	7,532,700	0			

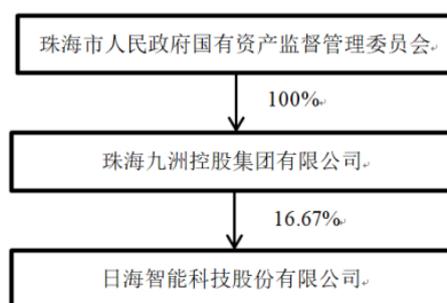
管理有限责任公司					
黄永军	境内自然人	1.58%	5,923,878	0	
西藏福茂投资管理有限公司	境内非国有法人	0.98%	3,678,000	0	
黄刚珍	境内自然人	0.47%	1,759,019	0	
秦淑荣	境内自然人	0.46%	1,720,000	0	
UBS AG	境外法人	0.42%	1,553,814	0	
韩璐	境内自然人	0.40%	1,500,000	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	北信瑞丰基金—浦发银行—华润深国投信托—华润信托·日海通讯员工持股计划集合资金信托计划是公司第一期员工持股计划认购的信托资管计划。除此之外，未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。				
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	股东黄永军通过信用证券账户持 5,923,878 股无限售股票，股东西藏福茂投资管理有限公司通过信用证券账户持 3,279,000 股无限售股票，股东黄刚珍通过信用证券账户持 1,261,319 股无限售股票，股东秦淑荣通过信用证券账户持 1,450,000 股无限售股票，股东韩璐通过信用证券账户持 1,500,000 股无限售股票。				

（2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

公司因2021年度被出具无法表示意见的审计报告及否定意见的内部控制审计报告，根据《深圳证券交易所股票上市规则（2022年修订）》的相关规定，深圳证券交易所将对公司股票交易实施“退市风险警示”和“其他风险警示”。敬请广大投资者注意投资风险。