

公司代码：002313

公司简称：日海智能

日海智能科技股份有限公司

2020 年度商誉减值测试报告

一、是否进行减值测试

√ 是 □ 否

二、是否在减值测试中取得以财务报告为目的的评估报告

√ 是 □ 否

资产组名称	评估机构	评估师	评估报告编号	评估价值类型	评估结果
龙尚科技（上海）有限公司	天津中联资产评估有限责任公司	陈云、项飞	中联评报字[2021]D-0072 号	可收回金额	资产组可收回金额为 18,100.00 万元
重庆平湖通信技术有限公司	天津中联资产评估有限责任公司	陈云、周高丰	中联评报字[2021]D-0073 号	可收回金额	资产组可收回金额为 1,200.00 万元
芯讯通无线科技（上海）有限公司	天津中联资产评估有限责任公司	陈云、项飞	中联评报字[2021]D-0074 号	可收回金额	资产组可收回金额为 50,800.00 万元
四川日海云监科技有限公司	天津中联资产评估有限责任公司	陈云、项飞	中联评报字[2020]D-0075 号	可收回金额	资产组可收回金额为 808.00 万元
日海恒联通信技术有限公司	天津中联资产评估有限责任公司	陈云、项飞	中联评报字[2021]D-0076 号	可收回金额	资产组可回收金额为 4,600.00 万元

三、是否存在减值迹象

资产组名称	是否存在减值迹象	备注	是否计提减值	备注	减值依据	备注
龙尚科技（上海）有限公司	其他减值迹象		是		专项评估报告	
重庆平湖通信技术有限公司	其他减值迹象		是		专项评估报告	
芯讯通无线科技（上海）有限公司	不存在减值迹象		否		专项评估报告	
四川日海云监科技有限公司	其他减值迹象		是		专项评估报告	
日海恒联通信技术有限公司	不存在减值迹象		否		专项评估报告	

四、商誉分摊情况

单位：元

资产组名称	资产组或资产组组合的构成	资产组或资产组组合的确定方法	资产组或资产组组合的账面金额	商誉分摊方法	分摊商誉原值
龙尚科技（上海）有限公司	龙尚科技资产及业务	资产组产生的主要现金流入独立于其他资产或者资产组	246,249,204.20	商誉相关的资产组只有一个，因此，商誉未进行分摊。	
重庆平湖通信技术有限公司	重庆平湖资产及业务	资产组产生的主要现金流入独立于其他资产或者资产组	31,959,538.11	商誉相关的资产组只有一个，因此，商誉未进行分摊。	
芯讯通无线科技（上海）有限公司	芯讯通资产及业务	资产组产生的主要现金流入独立于其他资产或者资产组	499,689,487.20	商誉相关的资产组只有一个，因此，商誉未进行分摊。	
四川日海云监科技有限公司	日海云监资产及业务	资产组产生的主要现金流入独立于其他资产或者资产组	23,464,424.37	商誉相关的资产组只有一个，因此，商誉未进行分摊。	
日海恒联通信技术有限公司	日海恒联资产及业务	资产组产生的主要现金流入独立于其他资产或者资产组	43,812,282.96	商誉相关的资产组只有一个，因此，商誉未进行分摊。	

资产组或资产组组合的确定方法是否与以前年度存在差异

是 否

五、商誉减值测试过程

1、重要假设及其理由

1. 有序交易假设：有序交易，是指在计量日前一段时期内相关资产或负债具有惯常市场活动的交易。
2. 持续经营假设：持续经营假设是指假设委估资产/资产组按基准日的用途和使用的方式等情况正常持续使用，不会出现不可预见的因素导致其无法持续经营。
3. 国家现行的有关法律法规、国家宏观经济形势无重大变化，利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等外部经济环境不会发生不可预见的重大变化；
4. 假设公司在现有的管理方式和管理水平的基础上，无其他人力不可抗拒因素及不可预见因素对企业造成重大不利影响；
5. 委托人提供的相关基础资料和财务资料真实、准确、完整；
6. 评估人员所依据的对比公司的财务报告、交易数据等均真实可靠；
7. 评估范围仅以委托人及被并购方提供的评估申报表为准；
8. 本次评估假设企业于年度内均匀获得净现金流。

2、整体资产组或资产组组合账面价值

单位：元

资产组名称	归属于母公司股东的商誉账面价值	归属于少数股东的商誉账面价值	全部商誉账面价值	资产组或资产组组合内其他资产账面价值	包含商誉的资产组或资产组组合账面价值
龙尚科技（上海）有限公司	136,596,007.21	48,405,194.40	185,001,201.61	61,248,002.59	246,249,204.20
重庆平湖通信技术有限公司	15,706,734.11	15,090,783.75	30,797,517.86	1,162,020.25	31,959,538.11
芯讯通无线科技（上海）有限公司	342,319,564.61		342,319,564.61	157,369,922.59	499,689,487.20
四川日海云监科技有限公司	10,554,557.87	4,523,381.93	15,077,939.80	8,386,484.57	23,464,424.37

日海恒联通信技术有限公司	20,947,828.86	20,126,309.00	41,074,137.86	2,738,145.10	43,812,282.96
--------------	---------------	---------------	---------------	--------------	---------------

3、可收回金额

(1) 公允价值减去处置费用后的净额

适用 不适用

(2) 预计未来现金流量的现值

适用 不适用

单位：元

资产组名称	预测期间	预测期营业收入增长率	预测期利润率	预测期净利润	稳定期间	稳定期营业收入增长率	稳定期利润率	稳定期净利润	折现率	预计未来现金流量的现值
龙尚科技(上海)有限公司	2021年-2025年		0.53%至2.98%	1833.3万至4175.76万	2025年以后	0.00%	2.98%	5606.49万	14.65%	181,000,000.00
重庆平湖通信技术有限公司	2021年-2025年		5.44%至5.60%	553.66万至741.98万	2025年以后	0.00%	5.60%	741.98万	14.62%	12,000,000.00
芯讯通无线科技(上海)有限公司	2021年-2025年		4.23%至5.49%	7655.73万至13,072.63万	2025年以后	0.00%	5.43%	13072.63万	15.29%	508,000,000.00
四川日海云监科技有限公司	2021年-2025年		-46.21%至12.33%	-367.15万至268.90万	2025年以后	0.00%	12.33%	268.90万	15.76%	8,080,000.00
日海恒联通信技术有限公司	2021年-2025年		3.91%至6.12%	1833.3万至4175.76万	2025年以后	0.00%	5.77%	4175.76万	14.06%	46,000,000.00
预测期营业收入增长率是否与以前期间不一致					否					
预测期利润率是否与以前期间不一致					否					
预测期净利润是否与以前期间不一致					否					
稳定期营业收入增长率是否与以前期间不一致					否					
稳定期利润率是否与以前期间不一致					否					
稳定期净利润是否与以前期间不一致					否					
折现率是否与以前期间不一致					否					

其他说明

适用 不适用

4、商誉减值损失的计算

单位：元

资产组名称	包含商誉的资产组或资产组组合账面价值	可收回金额	整体商誉减值准备	归属于母公司股东的商誉减值准备	以前年度已计提的商誉减值准备	本年度商誉减值损失
龙尚科技（上海）有限公司	246,249,204.20	181,000,000.00	65,249,204.20	48,180,012.40		54,259,160.29
重庆平湖通信技术有限公司	31,959,538.11	12,000,000.00	19,959,538.10	19,959,538.10	909,982.63	10,179,364.44
四川日海云监科技有限公司	23,464,424.37	8,080,000.00	15,384,424.40	10,769,097.10		10,554,557.87

六、未实现盈利预测的标的情况

单位：元

标的名称	对应资产组	商誉原值	已计提商誉减值准备	本年商誉减值损失金额	是否存在业绩承诺	是否完成业绩承诺	备注

七、年度业绩曾下滑 50%以上的标的情况

单位：元

标的名称	对应资产组	商誉原值	已计提商誉减值准备	本年商誉减值损失金额	首次下滑 50% 以上的年度	下滑趋势是否扭转	备注
四川日海云监科技有限公司	日海云监资产及业务	10,554,557.87		10,554,557.87	2020 年	否	

八、未入账资产

□ 适用 √ 不适用