

通鼎互联信息股份有限公司 关于计提资产减值准备的公告

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。

通鼎互联信息股份有限公司（以下称“公司”）于2020年4月27日召开第四届董事会第二十八次会议和第四届监事会第十七次会议，审议通过了《关于计提资产减值准备的提案》。根据《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等的相关规定，将公司本次计提资产减值准备的具体情况公告如下：

一、本次计提资产减值准备情况概述

1、本次计提资产减值准备的原因

本次计提资产减值准备是根据《企业会计准则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》的相关规定要求，为了更加真实、准确地反映公司截止2019年12月31日的资产状况和财务状况，对2019年末各类应收款项、存货、固定资产、在建工程、无形资产及商誉等资产进行了全面清查，本着谨慎性原则，公司拟对可能发生资产减值损失的相关资产计提资产减值准备。

2、本次计提资产减值准备的资产范围和预计金额经公司财务部门核算和审计机构审计，对2019年末存在减值迹象的资产计提各项资产减值准备193,242.64万元，明细如下：

项目	新增减值准备(万元)	占2018年度经审计归属上市公司股东的净利润的比例
坏账准备	19,840.38	35.15%
其中：应收票据（包含应收款项融资） 坏账准备	302.40	0.54%
其中：应收账款坏账准备	19,178.00	33.97%
其中：其他应收款坏账准备	359.98	0.64%
存货跌价准备	32,160.24	56.97%
固定资产减值准备	37,718.03	66.81%
在建工程减值准备	11,040.13	19.56%

无形资产减值准备	607.62	1.08%
商誉减值准备	91,876.22	162.75%
其中：百卓网络商誉减值准备	85,721.75	151.85%
其中：瑞翼信息商誉减值准备	6,154.47	10.90%
合计	193,242.64	342.32%

3、公司对本次计提资产减值准备事项履行的审批程序

本次计提资产减值准备事项已经公司第四届董事会第二十八次会议及第四届监事会第十七次会议审议通过，独立董事对该事项发表独立意见，同意本次计提资产减值准备。

二、本次计提资产减值准备的确认标准及计提方法

注：下表中若无特别注明，货币单位为人民币元

1、应收票据（含应收款项融资）坏账准备的确认标准与计提方法

资产名称	应收票据
账面余额	200,115,060.08
资产可收回金额	197,091,027.29
坏账准备	3,024,032.79
其中：本年计提金额	3,024,032.79
资产可收回金额的计算过程	银行承兑汇票和应收运营商及铁路系统建设施工单位商业承兑汇票，具有较低信用风险，不计提坏账准备；其他商业承兑汇票按照应收账款连续账龄的原则，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，参照应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失，计提坏账准备。
本次计提资产减值准备的依据	《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》
计提原因	根据会计准则要求按资产的预期信用损失率计提坏账准备。

2、应收账款坏账准备的确认标准与计提方法

资产名称	应收账款
账面余额	1,746,966,664.69
资产可收回金额	1,393,109,038.99
坏账准备	353,857,625.70
其中：本年计提金额	191,780,028.76
资产可收回金额的计算过程	对于已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等单独评估信用风险，计算预期信用损失，计提坏账准备；除了单独评估信用风险的应收款项外，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失，计提坏账准备。

本次计提资产减值准备的依据	《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》
计提原因	1、单独评估信用风险的应收账款：个别账龄较长、预计难以收回的以及涉诉的应收账款，考虑回款尚存在不确定性，根据会计准则的相关规定，按谨慎性原则，计提了坏账准备。2、其余应收账款根据会计准则要求按资产的预期信用损失率计提坏账准备。

3、其他应收账款坏账准备的确认标准与计提方法

资产名称	其他应收账款
账面余额	99,201,583.74
资产可收回金额	66,859,117.57
坏账准备	32,342,466.17
其中：本年计提金额	3,599,754.59
资产可收回金额的计算过程	如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计提损失准备；信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，按照整个存续期的预期信用损失计提损失准备。
本次计提资产减值准备的依据	《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》
计提原因	1、自初始确认后已发生信用减值的其他应收款的计提：个别账龄较长、涉诉的其他应收账款，考虑回款尚存在不确定性，根据会计准则的相关规定，按谨慎性原则，计提了坏账准备。2、其余其他应收款信用风险自初始确认后未显著增加，按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计提坏账准备。

4、存货跌价准备的确认标准与计提方法

资产名称	存货
账面余额	1,572,298,528.72
资产可收回金额	1,239,454,706.85
存货跌价准备	332,843,821.87
其中：本年计提金额（元）	321,602,427.70
资产可收回金额的计算过程	存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。
本次计提资产减值准备的依据	《企业会计准则第 8 号--资产减值》
计提原因	期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

5、固定资产减值准备的确认标准与计提方法

资产名称	固定资产
账面余额	2,774,751,415.55
减：累计折旧	1,103,633,192.37

资产可收回金额	1,293,814,960.36
固定资产减值准备	377,303,262.82
其中：本年计提金额	377,180,304.85
资产可收回金额的计算过程	在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。
本次计提资产减值准备的依据	《企业会计准则第8号--资产减值》
计提原因	1、光棒光纤行业产能过剩，设备利用率较低；2、光缆的市场价格大幅下降，资产所创造的净现金流量远远低于预计金额。3、行业产能过剩，投资放缓，生产设备的市价下跌。

6、在建工程减值准备的确认标准与计提方法

资产名称	在建工程
账面余额	465,133,584.57
资产可收回金额	354,732,257.76
在建工程减值准备	110,401,326.81
其中：本年计提金额	110,401,326.81
资产可收回金额的计算过程	可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者确定。
本次计提资产减值准备的依据	《企业会计准则第8号--资产减值》
计提原因	1、光纤行业产能过剩，设备利用率较低；2、光缆的市场价格大幅下降，资产所创造的净现金流量远远低于预计金额。3、行业产能过剩，投资放缓，生产设备的市价下跌。

7、无形资产减值准备的确认标准与计提方法

资产名称	无形资产
账面余额	369,612,654.56
减：累计摊销	97,969,880.50
资产可收回金额	265,566,524.92
无形资产减值准备	6,076,249.14
其中：本年计提金额	6,076,249.14
资产可收回金额的计算过程	可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者确定。
本次计提资产减值准备的依据	《企业会计准则第8号--资产减值》
计提原因	专利及著作权资产价值未达预期，出现减值迹象。

8、商誉减值准备的确认标准与计提方法

(1) 收购百卓网络形成的商誉减值测试

资产名称	收购百卓网络形成的商誉							
账面价值(元)	857,217,523.52							
资产可收回金额(元)	0							
资产可收回金额的计算过程	<p>根据百卓网络 2019 年度初步财务决算数据及对未来年度的业绩预测情况，公司管理层认为百卓网络的商誉存在减值迹象。管理层结合百卓网络的资产状况、财务状况、业务开展等因素进行了初步测算。基于测算及对未来年度业绩预测情况，进行了商誉减值测试，过程如下：</p> <p>①重要假设及依据</p> <p>A、假设基准日后国家现行有关法律、宏观经济、金融以及产业政策等外部经济环境不会发生不可预见的重大不利变化，亦无其他人力不可抗拒及不可预见因素造成的重大影响。</p> <p>B、没有考虑被测试单位及其资产将来可能承担的抵押、担保事宜，以及特殊的交易方式可能追加付出的价格等对其评估价值的影响。</p> <p>C、假设被测试单位所在地所处的社会经济环境以及所执行的税赋、税率等财税政策无重大变化，信贷政策、利率、汇率等金融政策基本稳定。</p> <p>D、各项资产均以基准日的实际存量为前提，有关资产的现行市价以评估基准日评估对象所在地有效价格为依据。</p> <p>E、被测试单位现在及将来的经营业务合法合规，并且符合其营业执照、公司章程的相关约定。</p> <p>②关键参数</p> <p>A、预测期营业收入、营业成本及主要费用的确定</p> <p>营业收入：在分析以前年度经营业绩的基础上，结合国家及地区的宏观经济状况、企业所面临的市场环境、客户及订单等情况对未来年度营业收入进行预测。</p> <p>营业成本：在分析历史年度毛利率情况及毛利率走势基础上，在对未来年度毛利预测的基础上对未来年度的营业成本进行预测。</p> <p>销售费用、管理费用：主要费用在历史水平的基础上考虑费用项目的现有标准和营业收入的增减变化进行估测。职工薪酬的预测根据未来年度的生产经营情况、用工计划以及工资薪酬水平进行预测。</p> <p>研发费用：结合企业历史年度的比例，考虑是否有新增研发项目，以及新增项目的费用预估。</p> <p>营运资金：根据对企业历史资产与业务经营收入和成本费用的统计分析以及未来经营期内各年度收入与成本估算的情况，预测得到未来经营期各年度的营运资金增加额。</p> <p>B、收益期</p> <p>采用永续年期作为收益期。其中，2020 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日 5 年作为详细预测期。此后为永续预测期，在此阶段中保持稳定的收益水平。</p> <p>C、折现率</p> <p>按照收益额与折现率口径一致的原则，折现率选取所得税前加权平均资本成本（WACC）。</p> <p>③计算表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>项目</th> <th>百卓网络</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>商誉账面余额①</td> <td>857,217,523.52</td> </tr> <tr> <td>商誉减值准备余额②</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>		项目	百卓网络	商誉账面余额①	857,217,523.52	商誉减值准备余额②	-
项目	百卓网络							
商誉账面余额①	857,217,523.52							
商誉减值准备余额②	-							

	商誉的账面价值③=①-②	857,217,523.52
	未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	-
	包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤=③+④	857,217,523.52
	资产组的账面价值⑥	80,626,681.06
	包含整体商誉的资产组的公允价值⑦=⑤+⑥	937,844,204.58
	资产组预计未来现金流量的现值（可回收金额）⑧	31,700,000.00
	商誉减值损失（大于0时）⑨=⑦-⑧或⑤取小	857,217,523.52
	合并报表确定商誉减值损失⑩=⑨*（1-购买日少数股东股权比例）	857,217,523.52
本次计提资产减值准备的依据	《企业会计准则第8号--资产减值》	
计提金额（元）	857,217,523.52	
计提原因	2019年上半年百卓网络受集采项目延期等原因导致业绩下滑，但根据历史情况，百卓网络的主要客户为运营商及政府部门，此类客户一般在年初制定项目规划及预算，上半年完成招标、合同签订，下半年或年末完成项目建设。百卓网络以前年度的收入确认均具有较为明显的季节性，经与百卓网络经营管理团队沟通，各方对百卓网络2019年下半年的经营业绩有较高预期，相关商誉减值事项尚存在较大不确定性。截至2019年第四季度百卓网络的营业收入不达预期，期间费用较前期继续增长，业绩持续下滑，应收账款及存货等流动资产出现较为明显的减值迹象，尽管百卓网络的业务调整和市场拓展仍在推进中，但未来的经营业绩仍存在较大不确定性，公司因收购百卓网络形成的商誉出现明显减值迹象。	

（2）收购瑞翼信息形成的商誉减值测试

资产名称	收购瑞翼信息形成的商誉	
账面价值（元）	93,215,134.86	
资产可回收金额（元）	31,670,430.04	
资产可回收金额的计算过程	<p>根据瑞翼信息2019年度初步财务决算数据及对未来年度的业绩预测情况，公司管理层认为瑞翼信息的商誉存在减值迹象。管理层结合瑞翼信息的资产状况、财务状况、业务开展等因素进行了初步测算。基于测算及对未来年度业绩预测情况，进行了商誉减值测试，过程如下：</p> <p>① 重要假设及依据</p> <p>A、假设基准日后国家现行有关法律、宏观经济、金融以及产业政策等外部经济环境不会发生不可预见的重大不利变化，亦无其他人力不可抗拒及不可预见因素造成的重大影响。</p>	

B、没有考虑被测试单位及其资产将来可能承担的抵押、担保事宜，以及特殊的交易方式可能追加付出的价格等对其评估价值的影响。

C、假设被测试单位所在地所处的社会经济环境以及所执行的税赋、税率等财税政策无重大变化，信贷政策、利率、汇率等金融政策基本稳定。

D、各项资产均以基准日的实际存量为前提，有关资产的现行市价以评估基准日评估对象所在地有效价格为依据。

E、被测试单位现在及将来的经营业务合法合规，并且符合其营业执照、公司章程的相关约定。

② 关键参数

A、预测期营业收入、营业成本及主要费用的确定

营业收入：在分析以前年度经营业绩的基础上，结合国家及地区的宏观经济状况、企业所面临的市场环境、客户及订单等情况对未来年度营业收入进行预测。

营业成本：在分析历史年度毛利率情况及毛利率走势基础上，在对未来年度毛利预测的基础上对未来年度的营业成本进行预测。

销售费用、管理费用：主要费用在历史水平的基础上考虑费用项目的现有标准和营业收入的增减变化进行估测。职工薪酬的预测根据未来年度的生产经营情况、用工计划以及工资薪酬水平进行预测。

研发费用：结合企业历史年度的比例，考虑是否有新增研发项目，以及新增项目的费用预估。

营运资金：根据对企业历史资产与业务经营收入和成本费用的统计分析以及未来经营期内各年度收入与成本估算的情况，预测得到未来经营期各年度的营运资金增加额。

B、收益期

采用永续年期作为收益期。其中，2020年1月1日至2024年12月31日5年作为详细预测期。此后为永续预测期，在此阶段中保持稳定的收益水平。

C、折现率

按照收益额与折现率口径一致的原则，折现率选取所得税前加权平均资本成本（WACC）。

③ 计算表

项目	瑞翼信息
商誉账面余额①	93,215,134.86
商誉减值准备余额②	-
商誉的账面价值③=①-②	93,215,134.86
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	89,559,639.38
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤=③+④	182,774,774.24
资产组的账面价值⑥	11,901,117.56
包含整体商誉的资产组的公允价值⑦=⑤+⑥	194,675,891.80
资产组预计未来现金流量的现值（可回收金额）⑧	74,000,000.00
商誉减值损失（大于0时）⑨=⑦-⑧或⑤取小	120,675,891.80
合并报表确定商誉减值损失⑩=⑨*（1-购买日少数股东股权比例）	61,544,704.82

本次计提资产减值准备的依据

《企业会计准则第8号--资产减值》

计 提 金 额 (元)	61,544,704.82
计 提 原 因	<p>2018 年度伴随着国内电信运营商纷纷推出不限流量套餐，流量运营业务面临较大挑战，业务量出现较大幅度的下降。面对这一形势，瑞翼信息业务团队在 2018 年坚定的推进业务转型，成功拓展了互联网金融及游戏行业基于大数据分析的移动精准营销业务，实现了业务转型升级的阶段性成果。2019 年度，瑞翼信息面向互联网金融及游戏行业基于大数据分析的移动精准营销业务总体进展顺利，合并口径实现营业收入 3.87 亿元，较前一年度增长 90.75%，但由于营业成本持续上升，毛利率继续下降，期间费用上升，2019 年度瑞翼信息实现的归母净利润约为 1,984.67 万元，不达盈利预期，且差额较大，由于政策变化及行业竞争等因素的影响，未来期间经营业绩存在不确定性，公司因收购瑞翼信息形成的商誉出现减值迹象。</p>

三、本次计提资产减值准备对公司的影响

2019 年度预计计提资产减值准备 193,242.64 万元，考虑所得税及少数股东损益的影响后，预计减少公司 2019 年度归属上市公司股东的净利润 7,185,769.95 万元，预计减少 2019 年度归属上市公司股东所有者权益 185,769.95 万元。

本次计提资产减值准备计入的报告期间为 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日，本次计提资产减值准备已在 2019 年度经营业绩预告考量范围，不会对公司已披露的 2019 年度经营业绩预告产生影响。本次计提资产减值准备为公司财务部门和会计师事务所初步测算，最终数据将由公司聘请的具备证券期货从业资格的审计机构及评估机构进行审计和评估后确定。

四、董事会关于公司计提资产减值准备的合理性说明

根据《企业会计准则》等相关规定，2019 年度预计计提资产减值准备 193,242.64 万元，计提资产减值准备依据充分，公允地反映了公司资产状况，使公司关于资产价值的会计信息更加真实可靠，具有合理性。

五、监事会意见

监事会认为：公司本次计提资产减值准备的决议程序合法，计提符合《企业会计准则》等相关规定，符合公司实际情况，计提后更能公允反映公司资产状况，同意本次计提资产减值准备。

六、独立董事意见

独立董事认为：公司本次计提资产减值准备事项依据充分，决策程序规范，符合《企业会计准则》和公司相关制度的规定，能更加公允地反映公司截止 2019 年 12 月 31 日的财务状况、资产价值及经营成果，符合公司整体利益，有助于向

投资者提供更加真实、准确的会计信息，不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情况。我们同意本次计提资产减值准备。

七、备查文件

- 1、第四届董事会第二十八次会议决议；
- 2、第四届监事会第十七次会议决议；
- 3、《独立董事关于第四届董事会第二十八次会议相关事项的独立意见》。

特此公告。

通鼎互联信息股份有限公司董事会

二〇二〇年四月二十八日