

公司代码：300391

公司简称：康跃科技

康跃科技股份有限公司

2019 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
资产组组合 A	北京中天和资产评估有限公司	冯吉刚、张丽君	中天和[2020]评字第 90015 号	可回收价值	与商誉相关的资产组组合 A 的可回收价值为 26,743.52 万元
资产组组合 B	北京中天和资产评估有限公司	冯吉刚、张丽君	中天和[2020]评字第 90016 号	可回收价值	与商誉相关的资产组组合 B 可回收价值为 1,450.97 万元
资产组组合 C	北京中天和资产评估有限公司	冯吉刚、张丽君	中天和[2020]评字第 90017 号	可回收价值	与商誉相关的资产组组合 C 可回收价值为 23,835.34 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
资产组组合 A	相关业务技术壁垒较低或技术快速进步，产品与服务易被模仿或已升级换代，盈利现状难以维持		是		专项评估报告	
资产组组合 B	相关业务技术壁垒较低或技术快速进步，产品与服务易被模仿或已升级换代，盈利现状难以维持		是		专项评估报告	
资产组组合 C	经营所处国家或地区的风险突出，如面临外汇管制、恶性通货膨胀、宏观经济恶化等		是		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
资产组组合 A	生产及销售光伏设备、高铁设备、环保设备	业务种类	269,183,103.78	公允价值	450,119,263.59
资产组组合 B	智能激光装备的研发、生产及销售	业务种类	18,848,757.75	公允价值	5,845,704.72
资产组组合 C	光伏组件研发生产	业务种类	241,734,619.08	公允价值	128,605,503.88

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) 资产组组合所处国家现行的有关法律法规及政策、宏观经济形势无重大变化，资产组组合所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化；

(2) 资产组组合所处行业大环境、基本政策无重大变化，即市场销售不会因大环境的变化而急剧下降，或因政策干预而大幅萎缩；

(3) 假设资产组组合在现有的管理方式和管理水平的基础上，经营范围、方式与目前方向保持一致；

(4) 资产组组合及外部环境未来不会发生其他人力不可抗拒及不可预测因素的其他重大影响；

(5) 假设企业的经营者是负责的，且企业管理层有能力担当其职务；

(6) 除非另有说明，假设企业完全遵守所有有关的法律和法规；

(7) 资产组组合会计政策与核算方法等无重大变化；

(8) 有关利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等不发生重大变化；

(9) 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。

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
资产组组合 A	450,119,263.59		450,119,263.59	269,183,103.78	719,302,367.37
资产组组合 B	2,753,704.72		2,753,704.72	18,848,757.75	21,602,462.47
资产组组合 C	128,605,503.88		128,605,503.88	241,734,619.08	370,340,122.96

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

单位：元

资产组名称	公允价值层次	公允价值获取方式	公允价值	处置费用	公允价值减去处置费用后的净额
资产组组合 A	第三层次	估值	274,653,415.05	7,218,237.32	267,435,177.73
资产组组合 B	第三层次	估值	15,178,169.91	668,554.30	14,509,615.61

资产组组合 C	第三层次	估值	245,584,280.35	7,230,856.94	238,353,423.41
---------	------	----	----------------	--------------	----------------

前述信息是否与以前期间不一致

是 否

其他说明

适用 不适用

(2) 预计未来现金净流量的现值

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
资产组组合 A	719,302,367.37	267,435,177.73	450,119,263.59	450,119,263.59		450,119,263.59
资产组组合 B	21,602,462.47	14,509,615.61	5,845,704.72	5,845,704.72	3,092,000.00	2,753,704.72
资产组组合 C	370,340,122.96	238,353,423.41	128,605,503.88	128,605,503.88		128,605,503.88

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
光伏设备、高铁设备、环保设备生产及销售	资产组组合 A	450,119,263.59	0.00	450,119,263.59	是	是	
智能激光装备的研发、生产及销售	资产组组合 B	5,845,704.72	3,092,000.00	2,753,704.72	是	是	
境外公司的光伏组件研发生产	资产组组合 C	128,605,503.88	0.00	128,605,503.88	是	是	

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
光伏设备、高铁设备、环保设备生产及销售	资产组组合 A	450,119,263.59	0.00	450,119,263.59	2019 年	否	
智能激光装备的研发、生产及销售	资产组组合 B	5,845,704.72	3,092,000.00	2,753,704.72	2018 年	否	
境外公司的光伏组件研发生产	资产组组合 C	128,605,503.88	0.00	128,605,503.88	2019 年	否	

产							
---	--	--	--	--	--	--	--

八、未入账资产

适用 不适用