

公司代码：002250

公司简称：联化科技

# 联化科技股份有限公司

## 2021 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
Lianhetech Europe Limited 收购 Project Bond Holdco Limited 100%的股权所形成的包含商誉的资产组	上海东洲资产评估有限公司	冼莹莹, 冯赛平	东洲评报字【2022】第 0717 号	资产组可收回价值	Lianhetech Europe Limited 收购 Project Bond Holdco Limited 100%的股权所形成的包含商誉的资产组选取预计未来现金流量现值法确定的可回收价值为 15,094 万英镑。

### 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
Lianhetech Europe Limited 收购 Project Bond Holdco Limited 100%的股权所形成的包含商誉的资产组	现金流或经营利润持续恶化或明显低于形成商誉时的预期, 特别是被收购方未实现承诺的业绩	资产组表现低于逾期	是		公司管理层判断	

### 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
Lianhetech Europe Limited 收购 Project Bond Holdco Limited 100%的股权所形成的包含商誉的资产组	收购形成的 100%商誉; 经营性的全资子公司--FINE ORGANICS LIMITED 和 FINE ENVIRONMENT SERVICES LIMITED 的固定资产	1) FINE ENVIRONMENT SERVICES LIMITED 主要为 FINE ORGANICS LIMITED 提供服务, 因此, 两家公司所产生的现金流入无法分割, 并独立于其他资产; 2) 两家公司由一套管理人员进行管理。综上所述, 管理层将 FOL,FES 作为评估中的最小资产组。	1,314,202,380.16	分摊至唯一的资产组上	609,720,238.97

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

#### (一) 基本假设

##### 1. 公开市场假设

公开市场假设是对资产拟进入的市场条件以及资产在这样的市场条件下接受何种影响的一种假定。公开市场是指充分发达与完善的市场条件，是指一个有自愿的买方和卖方的竞争性市场，在这个市场上，买方和卖方的地位平等，都有获取足够市场信息的机会和时间，买卖双方的交易都是在自愿的、理智的、非强制性或不受限制的条件下进行。公开市场假设以资产在市场上可以公开买卖为基础。

##### 2. 资产按现有用途使用假设

资产按现有用途使用假设是对资产拟进入市场条件以及资产在这样的市场条件下的资产使用用途状态的一种假定。首先假定被评估范围内资产正处于使用状态，其次假定按目前的用途和使用方式还将继续使用下去，没有考虑资产用途转换或者最佳利用条件。

##### 3. 企业持续经营假设

企业持续经营假设是假设被评估对象企业在现有的资产资源条件下，在可预见的未来经营期限内，其生产经营业务可以合法地按其现状持续经营下去，其经营状况不会发生重大不利变化。

#### (二) 一般假设

1. 本次评估假设评估基准日后评估对象企业所在国家现行有关法律、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。

2. 本次评估没有考虑评估对象资产组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。

3. 假设评估对象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。

4. 假设委托人、评估对象企业管理层提供的资料真实、完整、可靠，不存在应提供未提供、资产评估师已履行必要评估程序后仍无法获知的其他可能影响评估结论的瑕疵事项、或有事项

#### (三) 收益法评估假设

1. 评估对象企业目前及未来的管理层合法合规、勤勉尽职地履行其经营管理职能，不会出现严重影响企业发展或损害股东利益情形，并继续保持现有的经营管理模式和管理水平。

2. 未来预测期内评估对象企业核心管理人员和技术人员队伍相对稳定，不会出现影响企业经营发展和收益实现的重大变动事项。

3. 被评估对象企业各项业务相关经营资质在有效期届满后能顺利通过有关部门的审批并持续有效。

4. 被评估对象企业于评估基准日后采用的会计政策和编写本评估报告时所采用的会计政策在重要性方面保持一致。

5. 被评估对象企业在评估目的实现后，仍按照现有的经营模式持续经营，继续经营原有产品或类似产品，供销模式、与关联企业的利益分配等运营状况保持不变。

6. 假设评估基准日后评估对象资产组的现金流入为平均流入，现金流出为平均流出。

### 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
Lianhetech Europe Limited 收购 Project Bond Holdco Limited 100%的股权所形成的包含商誉的资产组	43,350,779.34	0.00	43,350,779.34	1,314,202,380.16	1,357,553,159.50

### 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
Lianhetech Europe Limited 收购 Project Bond Holdco Limited 100%的股权所形成的包含商誉的资产组	第三层次	作为企业持续在用的资产组不存在销售协议价格和对应的资产活跃			1,290,013,296.00

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

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	预计未来现金净流量的现值
Lianhetech Europe Limited 收购 Project Bond Holdco Limited 100%的股权所形成的包含商誉的资产组的可收回金额	2022-2026	22%		10%		2027 年及以后	11%	99,722,141.64	14.20%	1,286,959,259.45
预测期营业收入增长率是否与以前期间不一致					是 根据管道中的产品商业化进度，以及已签订项目的实际建设进度调整了预算					
预测期利润率是否与以前期间不一致					是 根据原材料及人工成本变化趋势动态调整了预算毛利率					
预测期净利润是否与以前期间不一致					是 由于毛利润率变化导致了稳定期利润的变化					
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					是 根据原材料及人工成本变化趋势动态调整了预算毛利率					
稳定期净利润是否与以前期间不一致					是 由于毛利润率变化导致了稳定期利润的变化					
折现率是否与以前期间不一致					是 根据最新的地区及行业风险调整了本年折现率					

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
Lianhetech Europe Limited 收购 Project Bond Holdco Limited 100%的股权所形成的包含商誉的资产组	1,357,553,159.50	1,286,959,259.45	609,720,238.97	609,720,238.97	585,779,195.20	43,350,779.34

## 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
Lianhetech Europe Limited 收购 Project Bond Holdco Limited 100%的股权所形成的包含商誉的资产组	Lianhetech Europe Limited 收购 Project Bond Holdco Limited 100%的股权所形成的包含商誉的资产组	609,720,238.97	609,720,238.97	43,350,779.34	否	否	

## 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
不适用							

## 八、未入账资产

□ 适用 √ 不适用

联化科技股份有限公司董事会  
二〇二二年四月二十二日