

奥瑞金科技股份有限公司董事会：

普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙) (以下简称“我们”或“普华永道”)接受委托，对奥瑞金科技股份有限公司(以下简称“奥瑞金公司”)的财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表以及 2017 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表和财务报表附注(以下简称“财务报表”)进行审计，我们审计的目的是就奥瑞金公司的上述财务报表是否按照企业会计准则的规定编制，在所有重大方面公允地反映了奥瑞金公司 2017 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况、2017 年度的合并及公司经营成果和现金流量情况发表我们的意见。我们于 2018 年 4 月 25 日出具了报告号为普华永道中天审字(2018)第 10028 号标准无保留意见的审计报告。

针对深圳证券交易所于 2018 年 5 月 28 日出具的《关于奥瑞金科技股份有限公司 2017 年年报的问询函》(以下简称“问询函”)，我们以对上述财务报表所执行的审计工作为依据，对问询函中要求会计师答复的相关问题进行了回复，详见附件。

本函仅为奥瑞金公司向深圳证券交易所回复关于奥瑞金公司 2017 年年报的问询函之用，不得用作任何其它目的。

附件：关于奥瑞金科技股份有限公司 2017 年年报问询函中要求会计师答复的相关问题的回复

普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)

2018 年 6 月 8 日

附件：关于奥瑞金科技股份有限公司 2017 年年报问询函中要求会计师答复的相关问题的回复

问询函中的问题 2:

报告期末，公司长期股权投资账面价值为25.59亿元，本年度对北京冰世界体育文化发展有限公司、上海荷格信息科技有限公司等公司的长期股权投资共计提减值准备1,494万元。请结合被投资企业主要财务数据，分别说明计提减值准备的判断依据、计算过程，未对其他联营企业投资计提减值准备的判断依据，长期股权投资减值准备的计提金额是否充分。请会计师发表明确意见。

奥瑞金公司回复:

截至 2017 年 12 月 31 日，奥瑞金公司长期股权投资(联营公司)情况如下：

单位：元

	本年增减变动										
	2016 年 12 月 31 日	新增投资	减少投资-成本	减少投资- 损益调整	按权益法调 整的净损益	宣告发放现金 股利和利润	计提减 值准备	外币折算差 异及其他	2017 年 12 月 31 日	减值准备 年末余额	注释
A 公司	1,500,338,152	-	-	-	71,204,030	(46,057,400)	-	(178,127,287)	1,347,357,495	-	3
B 公司	988,986,033	-	-	-	29,836,161	(24,379,187)	-	-	994,443,007	-	3
C 公司	905,964,243	-	(886,395,500)	(53,270,585)	33,701,842	-	-	-	-	-	3
D 公司	103,763,641	4,202,625	-	-	1,541,208	-	-	-	109,507,474	-	3
E 公司	13,176,040	-	(4,000,000)	-	224,842	-	-	-	9,400,882	-	3
F 公司	10,538,855	-	-	-	(560,782)	-	(9,978,073)	-	-	(9,978,073)	1
G 公司	10,296,254	-	-	-	(673,605)	-	(4,960,000)	-	4,662,649	(4,960,000)	2
H 公司	-	62,734,635	-	-	(387,798)	-	-	3,077,350	65,424,187	-	3
I 公司	-	18,000,000	-	-	267,349	-	-	-	18,267,349	-	3
J 公司	-	10,000,000	-	-	5,801	-	-	-	10,005,801	-	3
合计	3,533,063,218	94,937,260	(890,395,500)	(53,270,585)	135,159,048	(70,436,587)	(14,938,073)	(175,049,937)	2,559,068,844	(14,938,073)	

附件：关于奥瑞金科技股份有限公司 2017 年年报问询函中要求会计师答复的相关问题的回复

奥瑞金公司回复(续)：

2017 年度，主要被投资企业在公司账面价值及其主要财务数据如下：

单位：万元

公司名称	2017 年末账面价值	已计提减值	已分红	2017 年度		项目简介
				营业收入	净利润	
A 公司	134,736	-	5,818	597,824	31,187	为香港上市公司，主要从事包装产品研发、生产、销售，业绩稳定。
B 公司	99,444	-	4,388	200,824	21,128	为 A 股上市公司，主要从事塑料包装的生产、销售，业务持续增长。
D 公司	10,951	-		11,636	949	为新三板公司，蓝莓种植产业龙头，IPO 上市准备进程中，业务快速增长。
F 公司	-	998		3,808	448	主要从事冰场建设、运营等业务，经营未达预期，存在经济纠纷，其影响尚不明确。
G 公司	466	496		12	-380	主要从事第三方广告验证业务，其经营未达预期，经营具有不确定性。

奥瑞金公司对截至 2017 年 12 月 31 日止所持有的长期股权投资分析如下：

- 1、F 公司因经营业绩未达预期，涉及的经济纠纷尚处于审理阶段，存在明显减值迹象，管理层结合被投资单位的经营情况和未来盈利的预测，认为收回投资的可能性很小，于 2017 年 12 月 31 日对该投资全额计提减值 9,978,073 元。
- 2、G 公司因经营业绩未达预期，经营具有一定的不确定性，存在减值迹象，管理层采用市场法，即以资本市场上与该公司的风险水平及经营业绩类似公司的相对市场价值作为参照，评估持有股权的公允价值扣除预计处置费用后的净值与账面价值的差额为 4,960,000 元，出于谨慎性考虑，管理层按照上限金额 4,960,000 元计提减值准备。

附件：关于奥瑞金科技股份有限公司 2017 年年报问询函中要求会计师答复的相关问题的回复

奥瑞金公司回复(续)：

3、针对股权投资形成的长期股权投资，奥瑞金公司主要执行以下程序：于每期末，奥瑞金公司根据《企业会计准则第 8 号——资产减值》第五条“存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值”中的第一项“资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌”和第六项“企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期”规定，进行资产减值迹象的判断。对于资产存在减值迹象的被投资企业进行了减值评估和测试，从被投资上市企业股权投资的公允价值、企业主营业务所处行业的现状、及其盈利状况、财务表现以及对未来现金流的预测等综合因素进行判断，估计其可收回金额，将其与账面价值相比较，以确定是否发生了减值。

奥瑞金公司经过上述减值迹象判断和减值测试程序，除 F 公司和 G 公司以外的其他被投资企业，确认无需计提减值准备。

综上，奥瑞金公司管理层认为，于 2017 年 12 月 31 日，上述长期股权投资减值准备的计提合理、充分且有依据。

附件：关于奥瑞金科技股份有限公司 2017 年年报问询函中要求会计师答复的相关问题的回复

普华永道回复：

我们按照中国注册会计师审计准则的规定对奥瑞金公司 2017 年度财务报表执行了审计工作，上述审计工作旨在使我们能够对奥瑞金公司 2017 年度财务报表整体出具审计意见。

在审计过程中，我们评估了管理层对长期股权投资是否存在减值迹象作出的分析，针对存在减值迹象的对联营公司的长期股权投资，我们结合对相关内部控制的了解、评估和测试，执行了针对该会计估计和相关披露的审计程序，评估了管理层采用的减值评估模型，以及关键参数和关键假设的合理性，并复核了减值计算的准确性。我们比较了奥瑞金公司对上述问题的回复，与我们审计奥瑞金公司 2017 年度财务报表时从奥瑞金公司管理层获取的解释以及所获得的审计证据没有发现存在重大不一致之处。

附件：关于奥瑞金科技股份有限公司 2017 年年报问询函中要求会计师答复的相关问题的回复

问询函中的问题 5：

报告期末，公司存货账面价值 7.62 亿元，较上年同期增长 46%，本年度计提存货跌价准备 1,041 万元，较去年同期下降 68%。请结合主要原材料、产成品价格变动情况，说明存货跌价准备的计算过程和判断依据，存货跌价准备的计提是否充分、合理。请会计师发表明确意见。

奥瑞金公司回复：

(a) 存货分类如下：

单位：元

	2017 年 12 月 31 日			2016 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	591,801,818	(20,044,279)	571,757,539	410,191,245	(24,403,070)	385,788,175
库存商品	200,281,203	(15,330,006)	184,951,197	150,506,492	(19,087,043)	131,419,449
低值易耗品	5,688,950	-	5,688,950	4,851,499	-	4,851,499
合计	<u>797,771,971</u>	<u>(35,374,285)</u>	<u>762,397,686</u>	<u>565,549,236</u>	<u>(43,490,113)</u>	<u>522,059,123</u>

(b) 存货跌价准备分析如下：

单位：元

	2016 年 12 月 31 日	本年增加 计提	本年减少 转回或转销	外币报表 折算差异	2017 年 12 月 31 日
原材料	24,403,070	8,405,664	(12,764,455)	-	20,044,279
库存商品	19,087,043	2,051,195	(5,811,222)	2,990	15,330,006
合计	<u>43,490,113</u>	<u>10,456,859</u>	<u>(18,575,677)</u>	<u>2,990</u>	<u>35,374,285</u>

于 2017 年 12 月 31 日，奥瑞金公司存货账面价值同比增加 46%，主要变动原因分析如下：

1、奥瑞金公司采用订单式生产，根据订单情况及其产品生产周期决定存货的备货量。因春节季节性备货等因素，2017 年年底订单情况好于 2016 年同期，导致 2017 年年底存货备货量增加；

2、于 2017 年度，奥瑞金公司主要原材料马口铁和铝材价格有一定幅度上涨，导致 2017 年底存货账面价值增加；

3、于 2017 年度，奥瑞金公司新工厂投产，生产规模的扩大导致 2017 年底存货数量的增加。

附件：关于奥瑞金科技股份有限公司 2017 年年报问询函中要求会计师答复的相关问题的回复

奥瑞金公司回复(续)：

于 2017 年度，奥瑞金公司存货跌价准备的计提情况具体分析如下：

1、于 2017 年度，奥瑞金公司按存货成本高于其可变现净值的差额计提了存货跌价准备 1,046 万元。可变现净值按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定；

2、于 2017 年 12 月 31 日，奥瑞金公司存货增加主要系年底订单需求量的增加及生产规模的扩大所致，属正常经营增加。且于 2018 年一季度，2017 年底主要存货均进一步加工并销售，产成品售价稳定；

3、于 2017 年度，奥瑞金公司计提存货跌价准备 1,046 万元，较 2016 年度同期计提的存货跌价准备 3,294 万元下降 68%，主要系 2016 年度，因部分外购存货存在质量问题及部分专用存货无法实现销售，奥瑞金公司计提专项存货跌价准备合计 2,108 万元。剔除上述影响，公司 2016 年度及 2017 年度两期存货跌价准备计提金额无重大异常波动；

4. 公司产品主要集中在三片罐产品及二片罐产品，于 2017 年度，虽然公司三片罐产品重要原材料马口铁及二片罐产品重要原材料铝材价格均出现一定幅度上涨，但公司主要产品毛利仍保持在合理水平，原材料价格的上涨未导致存货出现大规模减值迹象。

综上，奥瑞金公司管理层认为，于 2017 年 12 月 31 日，对存货跌价准备的计提合理、充分且有依据。

附件：关于奥瑞金科技股份有限公司 2017 年年报问询函中要求会计师答复的相关问题的回复

普华永道回复：

我们按照中国注册会计师审计准则的规定对奥瑞金公司 2017 年度财务报表执行了审计工作，上述审计工作旨在使我们能够对奥瑞金公司 2017 年度财务报表整体出具审计意见。

在审计过程中，我们对存货减值准备计提的充分性、合理性进行了关注，我们结合对相关内部控制的了解、评估和测试，评估了管理层对存货所做的减值分析，执行了针对该会计估计和相关披露的审计程序，评估了管理层的判断，并对减值计算进行了测试。我们比较了奥瑞金公司对上述问题的回复，与我们审计奥瑞金公司 2017 年度财务报表时从奥瑞金公司管理层获取的解释以及所获得的审计证据没有发现存在重大不一致之处。