

关于金瑞新材料科技股份有限公司 会计估计变更的专项说明

天健函〔2016〕1-14 号

上海证券交易所：

我们接受委托，审计了金瑞新材料科技股份有限公司（以下简称金瑞科技）2015 年度的财务报表，包括 2015 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2015 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表和合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注，并于 2016 年 4 月 26 日出具了标准无保留意见的《审计报告》（天健审〔2016〕1-68 号）。

根据上海证券交易所《关于做好上市公司 2015 年年度报告披露工作的通知》相关要求，现就金瑞科技 2015 年度会计估计变更情况专项说明如下：

一、会计估计变更的原因及内容

（一）会计估计变更原因

1. 锰矿石品位下降

受电解锰行业迅猛发展的影响，锰矿石品位贫化情况严重，锰矿石品位下降幅度较大，产渣量大幅增加。

2. 堆渣方式改变

根据新的环保要求，锰渣库堆渣方式与原设计方案发生变化，使锰渣库可使用库容量减少。

(二) 会计估计变更内容

项 目	变更后(年)	变更前(年)
锰渣库	14-16	25-40
铜仁租赁土地使用费	14	25

(三) 会计估计变更日期

公司决定自 2015 年 1 月 1 日起，对上述锰渣库折旧和与锰渣库相关的租赁土地使用费的摊销年限进行调整。

(四) 变更摊销年限的确定方法

1. 根据贵州松桃金瑞锰业有限责任公司小河渣库可使用总库容量，按照目前矿石品位和年产量，测算出每年实际进入渣库的渣量，由此计算出小河渣库可用于堆放锰渣年限不低于 16 年。

2. 根据贵州铜仁金瑞锰业有限责任公司猫猫岩渣库可使用总库容量，按照目前矿石品位和年产量，测算出实际进入渣库的渣量，由此计算出猫猫岩渣库可用于堆放锰渣年限不低于 14 年。

二、会计估计变更对当期和未来期间利润的影响

经测算，本次锰渣库折旧年限以及与锰渣库相关的租赁土地使用费的摊销年限变更后，将使公司 2015 年度的锰渣库以及租赁土地使用费折旧、摊销成本增加 2,564,626.44 元，对利润总额影响数为-2,564,626.44 元。

上述会计估计变更对报表的影响金额如下：

受影响的财务报表项目	影响金额	备注
2015 年 12 月 31 日资产负债表项目	--	--
固定资产	-1,786,971.36	
长期待摊费用	-777,655.08	
2015 年度利润表项目	--	--
主营业务成本	2,402,739.04	
管理费用	161,887.40	

专此说明。

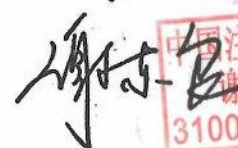
天健会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师：


中国注册会计师
高重揆
430100020002

中国注册会计师：


中国注册会计师
谢东良
310000073192

二〇一六年四月二十六日