

凌源钢铁股份有限公司董事会

关于全资子公司凌钢股份北票保国铁矿有限公司

会计估计变更的说明

一、会计估计变更概述

（一）本次会计估计变更的原因

鉴于公司全资子公司凌钢股份北票保国铁矿有限公司（以下简称“保国公司”）铁蛋山采区在生产过程中，由于矿石储量的变化，使其采矿证的有效年限与实际可开采年限产生差异。截止 2017 年末，铁蛋山采区剩余保有储量 1,598 万吨，剩余可开采年限为 16 年，采矿证的剩余有效年限为 22 年。

为使固定资产折旧年限和无形资产摊销年限与实际可开采年限相匹配，更加客观公允地反映保国公司的财务状况和经营成果，根据《企业会计准则第 4 号——固定资产》和《企业会计准则第 6 号——无形资产》等规定，保国公司决定对铁蛋山采区的固定资产折旧年限和无形资产摊销年限进行变更。

（二）本次会计估计变更的内容

保国公司决定对铁蛋山采区剩余使用年限超过 15 年的固定资产和无形资产，改按 15 年折旧和摊销，变更前后的会计估计如下：

（1）固定资产

固定资产类别	折旧方法	变更前		变更后		预计净残值率 (%)
		使用年 限（年）	折旧率 (%)	使用年 限（年）	折旧率 (%)	
房屋构筑物	年限平均法	30	3.17	15-30	3.17-6.33	5
通用设备	年限平均法	18	5.28	15-18	5.28-6.33	5
专用设备	年限平均法	17	5.59	15-17	5.59-6.33	5

(2) 无形资产

无形资产类别	摊销方法	变更前预计使用寿命	变更后预计使用寿命
采矿权	直线法	32 年	15-32 年
勘探开发支出	直线法	32 年	15-32 年
土地使用权	直线法	30 年	15-30 年

二、本次会计估计变更对公司的影响

根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》等相关规定，本次会计估计变更采用未来适用法，从 2019 年 1 月 1 日开始执行，无需对已披露的财务数据进行追溯调整，不会对公司 2018 年及以前各年度的财务状况和经营成果产生影响，对公司 2019 年度的财务报表将产生影响。经测算，假设公司保持 2018 年 12 月 31 日的固定资产、无形资产不变，本次会计估计变更后，公司 2019 年度将增加固定资产折旧额 8,093,644.18 元，增加无形资产摊销额 1,682,129.68 元。

本次会计估计变更符合《企业会计准则》等有关规定和保国公司的实际情况，能够更加公允地反映公司的财务状况和经营成果，财务会计信息更加客观、真实和公允。

凌源钢铁股份有限公司董事会

2019 年 2 月 28 日

