

山东恒邦冶炼股份有限公司

关于与智利生态金属公司签署战略合作协议的公告

本公司及董事会全体成员保证公告披露内容的真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

特别提示：

1. 本次签署的协议，属于双方合作意愿和基本原则的框架性、意向性约定，合作事项尚待进一步协商和落实，经确定后另行签署相关正式合同。
2. 公司本次签署的协议不涉及任何具体的交易标的和标的金额，无需提交董事会和股东大会审议。
3. 公司本次签署的协议不构成关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。
4. 本协议的签署不会对本年度财务状况及经营业绩构成重大影响，如果后续具体合作对公司当年业绩有重大影响将另行公告。

一、情况简述

11月12日，山东恒邦冶炼股份有限公司（以下简称“恒邦股份”或“公司”）与智利生态金属公司（EcoMetales Limited）（以下简称“生态金属”）签署战略合作协议。

二、协议合作对方介绍

生态金属是智利国家铜业公司（Code1co）的子公司，是一家专门提供采矿环保解决方案及金属矿石回收技术的有限公司，拥有含砷废弃物的加工处理专利技术，可将砷转化成安全、稳定、环保的臭葱石。生态金属在智利安哥拉法加斯塔州卡拉马拥有砷和锑减排厂。

三、协议的主要内容

1. 合作目的：此合作协议的目的是生态金属和恒邦股份建立战略合作伙伴关系，致力于含砷精矿及含砷物料处理技术的研究与开发，其中包括与副产品处理有关的几个潜在合作领域，提高竞争力，共同开拓全球含砷精矿及含砷物料的处理业务及技术。

2. 合作宗旨：自愿、双赢、互惠互利、相互促进、共同发展、充分发挥双方特长，优势互补。

3. 合作内容

(1) 干法收砷和金属砷生产技术合作：在含砷精矿脱砷、骤冷干法收砷、精三氧化二砷提纯、金属砷等生产方面开展合作。

(2) 砷合金及砷用途技术合作：砷处理是冶炼行业关键制约因素，鉴于砷产品市场容量限制问题，建议双方成立高纯砷、砷合金及砷产品用途研发机构，联合国内外科研单位，致力于高纯砷、砷合金及砷产品用途研发，拓展砷产品市场。

(3) 砷无害化、资源化处理技术推广：鉴于两家公司都拥有砷的无害化处理技术，建议双方成立技术推广合作机构，在国内外推广合适的砷处理技术。

四、协议对公司的影响

1. 本次与生态金属的合作，有利于整合两家公司的国内外优势资源，开拓国外市场，提高公司的创新能力，提升公司整体竞争力和持续经营能力，符合公司长远发展战略和全体股东的利益。

2. 本合作协议的履行不影响公司业务的独立性，本公司不会因为履行本协议对对方形成依赖。

3. 本协议的签署不会对本年度财务状况及经营业绩构成重大影响，如果后续具体合作对公司当年业绩有重大影响将另行公告。

五、协议的审议程序

1. 本协议为双方合作的框架性协议，不涉及任何具体的交易标的和标的金额，无需提交董事会和股东大会审议。

2. 公司本次签署的协议不构成关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

六、风险提示

本次战略合作协议属于框架性合作协议，具体的实施内容和进度存在不确定性，后续推进仍需具体谈判并签署相关具体合同。公司将按照《深圳证券交易所股票上市规则》等有关要求，在今后的定期报告或临时公告中持续披露该协议的后续进展情况。敬请投资者注意投资风险。

七、备查文件

《战略合作协议》

特此公告。

山东恒邦冶炼股份有限公司

董 事 会

2018年11月14日