

山东恒邦冶炼股份有限公司 关于与中南大学签署合作协议的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

为了促进产学研一体化进程，提高企业技术创新能力，促进高科技成果迅速转化，培养造就高层次科技人才，经山东恒邦冶炼股份有限公司（以下简称“公司”或“甲方”）与中南大学（以下简称“乙方”）双方共同协商，本着“优势互补、注重实效、创新发展”的原则，针对冶炼过程酸性废水治理与资源化、固废资源回收与综合治理、贵金属清洁回收等领域开展全方位的科研与成果转化合作，并就工程硕士、博士后人员培养和贵金属研究技术中心等方面建立良好的合作关系。近日，双方正式签署《合作协议》。现将有关情况公告如下：

一、合作方基本情况

学校名称：中南大学

住所：湖南省长沙市岳麓区麓山南路 932 号

简介：中南大学坐落在中国历史文化名城——湖南省长沙市，占地面积 5886 亩，建筑面积 276 万平方米，跨湘江两岸，依巍巍岳麓，临滔滔湘水，环境幽雅，景色宜人，是求知治学的理想园地。中南大学是教育部直属全国重点大学、国家“211 工程”首批重点建设高校、国家“985 工程”部省重点共建高水平大学和国家“2011 计划”首批牵头高校。学校目前牵头和参与组建国家“2011 协同创新中心”2 个；另有国家级创新平台 19 个，其中国家重点实验室 3 个、国家工程研究中心 4 个、国家工程实验室 4 个、国家工程技术研究中心 2 个、国家临床医学研究中心 3 个，国防科技重点实验室 1 个、国家工程化与创新能力建设平台 1 个、国际联合研究中心 1 个。2000 年以来共获国家科技三大奖 82 项，其中获国家科技一等奖（特等奖）12 项，9 个项目入选“中国高校十大科技进展”。

二、合作内容

1、甲方为乙方先进适用技术提供成果转化平台、工程化资金和场地，就酸性废水治理、固废处理、阳极泥预处理、铜砷分离等技术领域达成工程应用合作意向。

2、乙方为甲方提供工程技术支持，联合成立“贵金属清洁冶金工程技术中心”，提高企业技术创新能力，促进高科技成果迅速转化；并共同致力申报组建成为“山东省贵金属清洁冶金工程技术研究中心”乃至国家企业重点实验室。

3、乙方为甲方输送专业人才，选派优秀博士毕业生进甲方企业博士后工作站从事博士后研究；乙方为甲方提供人才培养，包括工程硕士的培养等。

4、甲、乙双方共同申报省部级、国家级科研项目，共同开展相关技术的开发，行业相关标准、技术规范及技术政策的研究。

5、甲、乙双方共同申报国家发明专利及国家、省部级各类科技成果奖励。

三、组织实施

1、成立联合研究领导小组。由甲乙双方主管领导、甲方相关主要负责人及乙方冶金与环境学院负责人等担任领导小组成员，负责研究基金和项目的管理。

2、建立联动机制。山东恒邦冶炼股份有限公司协调部门为企业技术中心，中南大学执行部门为冶炼与环境学院。

四、对上市公司的影响

1、本协议的签署使公司与中南大学在冶炼过程酸性废水治理与资源化、固废资源回收与综合治理、贵金属清洁回收等领域内相关技术研发与成果转化建立长远的合作关系，有利于充分发挥校企各方优势，有助于公司不断提高自主创新能力和核心竞争力。

2、本协议的签署对公司当期业绩不构成重大影响。

五、重大风险提示

1、本次签署的《合作协议》属于双方合作基本原则的约定，在合作过程中关键技术能否突破及科研成果的产业化和推广应用均存在着不确定性。

2、本协议的执行情况尚存在不确定性。公司届时将根据相关事项后续进展情况履行相应程序和信息披露义务，敬请广大投资者注意投资风险。

六、备查文件

双方签署的《合作协议》。

特此公告。

山东恒邦冶炼股份有限公司

董 事 会

2017年1月14日