

## 成都华泽钴镍材料股份有限公司 关于下属孙公司镍铁矿技改的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、完整和准确，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

成都华泽钴镍材料股份有限公司（以下简称“公司”）下属孙公司平安鑫海资源开发有限公司（以下简称“平安鑫海”）开展镍铁矿技改，具体情况如下：

### 一、技改原因

2013年9月23日，青海省人民政府发布了《青海省人民政府关于印发以西宁市为重点的东部城市群大气污染防治实施意见的通知》（青政【2013】65号），通知要求加快海东市燃煤锅炉煤改气治理，2017年底前完成海东市天然气管网覆盖范围燃煤锅炉改造。应上述通知要求，平安鑫海着手实施生产燃料烟煤改天然气工程，同时实施收尘系统升级改造，减少二氧化硫、烟尘等污染物质的排放，符合清洁生产，生态环保发展理念。

平安鑫海所建设的元石山镍铁矿采、冶项目入选镍铁矿含镍 $\geq 0.70\%$ ，镍金属回收率为70%左右，为提高生产过程中有价金属的回收率，平安鑫海拟将原“回转窑还原——氨浸——萃取”升级改造为“回转窑直接还原选矿工艺”生产镍铁产品，可将镍金属回收率提升至85%左右，同时能有效降低生产能耗及生产成本。项目符合《国家中长期科学和技术发展规划纲要2006—2020年》“发展低品位与复杂难处理资源高效利用技术、矿产资源综合利用技术”的产业政策。

### 二、技改进展

2014年3月，山西省冶金设计院就本次平安鑫海镍铁生产线技改出具了《平安鑫海资源开发有限公司镍铁矿还原生产线技改项目可行性研究报告》，报告中将项目建设周期设置为18个月。

2014年4月25日，公司在2013年年度报告中“第四节、董事会报告中”披露了“为了提升现有资产使用效率、提高产品质量，经过认真讨论和研究，确

定了围绕处理氢氧化镍酸浸生产高品质硫酸镍和自产矿石生产镍铁粉的工艺改造思路，目前正在抓紧实施。”

2014年7月1日，时任公司总经理陈胜利组织公司高管及下属企业负责人召开了“生产单位2016年预算编制专题讨论会”，审议通过了《陕西华泽镍钴金属有限公司关于镍铁技改项目的议案》；2014年7月17日，平安鑫海收到《企业工业投资项目备案通知书》（东工信投资备【2014】27号），通告其申报的“镍铁矿还原生产线技改项目”已经青海省海东市工业和信息化委员会准予备案，建设内容及规模为：建成年生产35,000吨镍铁生产线一条；购置原料筛分系统、配料系统、混料机成球系统、回转窑及废气处理系统、干选系统、粉煤制备系统及相应的辅助设施。

2015年年初，平安鑫海硫酸镍生产线回转窑停止运转开始正式镍铁生产线技术升级改造。

2015年8月28日，《成都华泽钴镍材料股份有限公司2015年半年度报告》披露平安鑫海镍基材料技改项目土建完成80%，设备订货及制作完成90%，为年内实现建成投产打下了基础。

2016年4月，平安鑫海完成了非标设备的加工，完成设备的到货、安装，开始进行设备及工艺调试。

2016年5月31日，平安鑫海正式点火试生产，公司已于2016年6月1日披露了《关于下属孙公司镍铁矿技改试生产的公告》（公告编号：2016-083）。

### 三、对公司持续经营带来的影响

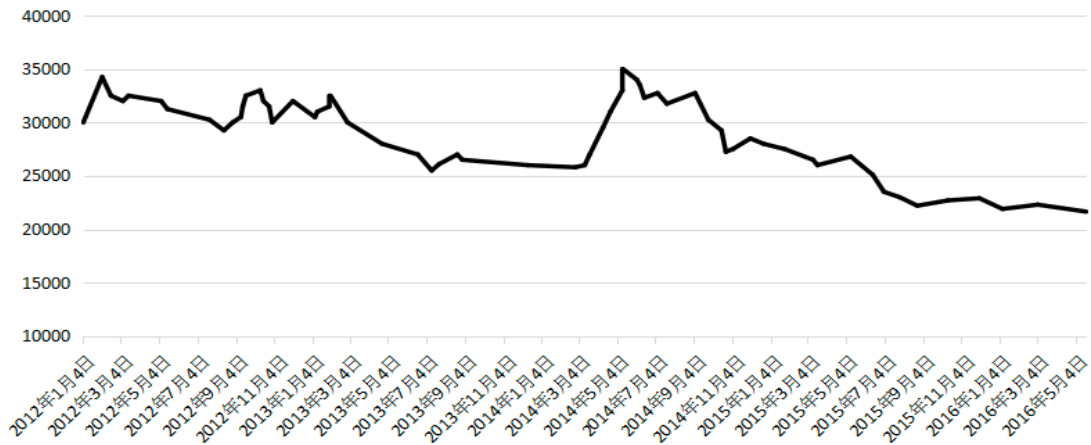
#### （1）镍铁生产线技改并未导致平安鑫海主产品硫酸镍生产的停滞

平安鑫海硫酸镍生产线上的回转窑因技改原因停转，并不影响整条生产线的正常运转，只是不能利用自采矿石进行硫酸镍的生产；回转窑停转后平安鑫海生产的硫酸镍产品均为来自于生产线上的外购氢氧化镍、粗制硫酸镍加工工序，主产品硫酸镍的生产并未因回转窑的停转而停滞。

#### （2）硫酸镍行情低迷导致平安鑫海硫酸镍减产，而非技改原因

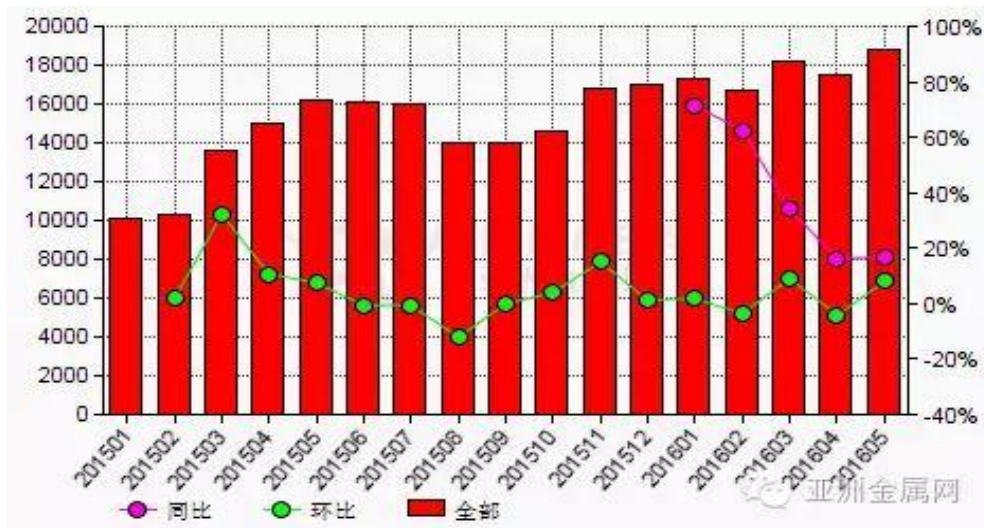
2016年，受有色金属行业低迷及大宗商品价格下跌的影响，硫酸镍的价格持续跌至近四年来最低点，已经由2014年5月份的35,000万元/吨跌至2016年5月份的22,000元/吨。

2012年-2016年硫酸镍报价均价走势图



数据来源：上海有色金属网

(3) 国内硫酸镍下游电镀行业和电池行业不景气，但国内硫酸镍产能并未减少，同时产量保持增长。供给压力促使公司硫酸镍产量有所减少。



图表：硫酸镍产量

(4) 硫酸镍的低价销售致使各采购硫酸镍企业，大幅提高采购标准。电池级硫酸镍采购从之前的国标 2 类逐步提升为国标 1 类产品，而我司硫酸镍产品属于国标 2 类产品，产品销售压力增大。

为保障公司利益，避免硫酸镍价格过低带来的损失，2015 年 12 月 29 日，陕西华泽召开总经理办公会，会议形成了《生产单位 2016 年预算编制专题讨论会议纪要》（陕华镍会字【2016】1 号），就平安鑫海生产硫酸镍的计划产量进行了预算审议并形成决议，会议决定 2016 年度平安鑫海计划产量为 2,880 吨，较 2015 年同期实际产量 13,813.6 吨降低 79.15%；经查，2016 年 1-4 月份实际产量为 535 吨，较 2015 年同期实际产量 4,311 吨降低 87.59%，与计划减产比例相

距 8.44%，原因是每年二月份矿山天气寒冷，为防止动力原料损耗增加，平安鑫海生产线停产检修导致每年 1-4 月份产量相对较低。

(5) 技改后的镍铁生产线已经试生产，旨在提高公司盈利能力，满足环保要求

回转窑停转技改前，平安鑫海镍铁生产线生产的镍铁产品为镍铁精粉，由于镍金属含量较低（约为 0.4~0.5%），当前镍铁精粉的价格已经降低至 200~300 元/吨，参照公司 2014 年年度报告，镍铁精粉的生产成本约为 314 元/吨，若镍铁生产线不进行技改，所生产的镍铁产品已经不能保证盈利。

本次平安鑫海镍铁生产线技改项目已经建设完毕，已于 2016 年 5 月 31 日点火试生产，预计生产出的产品为 1.6-1.8%镍金属含量的镍铁，生产成本为 1,930 元/吨（不含折旧），当前上海有色金属网同规格镍铁报价 2,275 元/吨，贡献毛利润约为 445 元/吨。对比技改前，平安鑫海镍铁生产线技改后提高了镍铁产品的镍金属含量，增强了盈利能力。

特此公告

成都华泽钴镍材料股份有限公司

董事会

二〇一六年七月七日