

2019 年 10-11 月锆市场回顾与后市展望（双月评）

——中国有色金属工业协会锆铋锆分会 刘麦

2019 年 10-11 月，国内锆价持续徘徊在在产企业成本线附近，需求虽然仍显疲态，但在供应商挺价的作用下，近 5 个月来锆价持续维稳。11 月受到泛亚库存拍卖影响，锆价略有松动。

一、行情回顾

2019 年 10-11 月，10 月国内锆价主要供应商分会价格延续过去两个月来稳定走势，但进入 11 月后在月中有所下调，此外主流成交价格因个别供应商在泛亚库存拍卖后刺激市场而有所松动，价格集中在 7100-7500 元/千克。

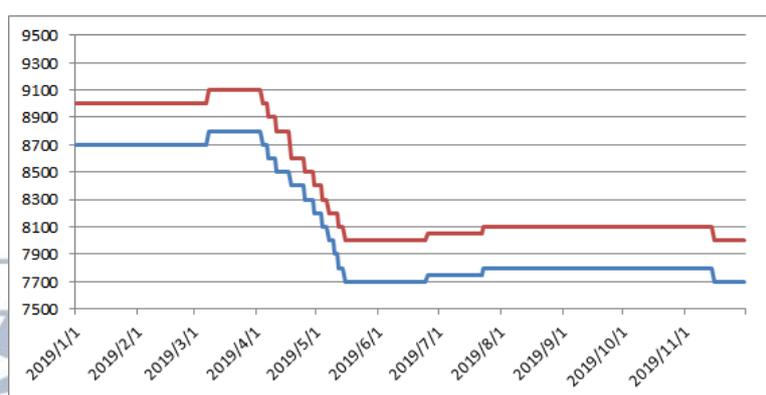


图 1-1:2019 年 1 月-11 月国内锆价走势（元/千克）

国际锆价同样维持稳定走势，自 7 月起便持续维持在 153-160 美元/千克，直至 11 月中旬高位价格下调至 1230 美元/千克。



图 1-2:2019 年 1 月-11 月国际锆价走势（美元/千克）

二、市场分析及预测

2019年10-11月，中国锆市场表现较为平稳，尽管泛亚库存拍卖对下游用户的心理影响仍然存在，但介于目前锆价基本触底，供应商减产、市场供应偏紧等因素影响，锆价处于跌无可跌的状态。此外下游用户也深知供应商报价难以再继续下调，因此市场整体运行平稳，预计这种状态会基本维持至年底。

10月28日中国泛亚锆库存92310千克以554797760元拍出，均价6010.15元/千克，由于该价格远低于市场价及主要供应商成本价，因此引发了一部分市场担忧，但市场有消息称目前拍得方物权还存在不确定性以及短时间内库存流出势必会导致价格跌至拍得价水平，因此预计年内锆泛亚库存很难流向市场，加之有国有资金近期对泛亚库存兴趣浓厚，有意购买等同于间接商业收储，给予了供应商较大信心，因此近期供应商挺价仍将继续，锆价走势也将会基本保持平稳状态。

三、进出口数据

2019年9-10月，我国金属锆对外出口量出现明显震荡，其中9月出口2222千克，同比减少46.52%，环比增长33.37%；10月出口202千克，同比减少88.42%，环比减少90.9%。

表 3-1:2019 年 1-10 月锆出口数据（单位：千克 同比：%）

	未锻轧锆	锻轧锆	总计	同比
2019年1月	16	1600	1616	+207.8
2019年2月	0	2201	2201	+18.52
2019年3月	0	2323	2323	+10.04
2019年4月	0	2669	2669	+81.31
2019年5月	0	2175	2175	+373.85
2019年6月	1	2478	2479	+469.88
2019年上半年	17	13446	13463	+96.29
2019年7月	14	2129	2143	+60.28
2019年8月	0	1666	1666	+6.58
2019年9月	0	2222	2222	-46.52
2019年10月	0	202	202	-88.42

数据来源：中国海关

2019年9-10月我国锆金属类产品进口量保持较低正常水平，其中9月进口74千克，10月进口89千克。

表 3-2：2019 年 1-10 月锆进口数据（单位：千克）

	未锻轧锆	锻轧锆	总计
2019年1月	20	2	22
2019年2月	4	2	6
2019年3月	1673	2	1675
2019年4月	242	4	246
2019年5月	299	283	582
2019年6月	500	5	505
2019年上半年	2738	298	3036
2019年7月	35	33	68
2019年8月	433	5	438
2019年9月	10	64	74
2019年10月	7	82	89

数据来源：中国海关

四、行业热点

4.1 2019 年全球小金属论坛（中国）在长沙召开

11月28日“2019年全球小金属论坛（中国）”在湖南省长沙市中建万怡酒店胜利召开，中国有色金属工业协会党委书记、会长陈全训出席会议并讲话。湖南有色金属控股集团有限公司董事长赵志顺先生、国际小金属贸易协会（MMTA）总经理伊娃女士出席会议并致辞。大会由中国有色金属工业协会副会长兼中国有色金属工业协会铟铋锆、镓硒碲分会会长王琴华，中国有色金属工业协会副秘书长、稀有稀土金属咨询与协调部主任胡德勇、中国有色金属工业协会国际合作部主任李宇圣先生、中国有色金属工业协会铟铋锆、镓硒碲分会秘书长冯君从主持。

来自全国小金属生产企业、消费企业、贸易企业、大学和科研院所等单位200余位代表参加会议。大会邀请10位国内外行业专家从多个角度针对国内外小金属行业做了精彩的演讲和报告，多维度共议机遇和对策，分享国内外产业发展经验，为全球小金属产业在新形势下抓机遇、求创新、协同发展建言献策。

4.2 科学家首次制备出硅-石墨烯-锆高速晶体管

10月25日，中国科学院金属研究所沈阳材料科学国家研究中心先进炭材料研究部科研人员在《自然·通讯》上在线发表了题为“垂直结构的硅-石墨烯-锗晶体管”的研究论文。科研人员首次制备出以肖特基结作为发射结的垂直结构的硅-石墨烯-锗晶体管，成功将石墨烯基区晶体管的延迟时间缩短了1000倍以上，可将其截止频率由兆赫兹（MHz）提升至吉赫兹（GHz）领域，并在未来有望实现工作于太赫兹（THz）领域的高速器件。