

我国白银工业发展现状及发展趋势

产业服务中心之贵金属 0551-2873120 qq: 1162901658
免费全国上门开户

中国有色金属工业协会

提纲:

一

我国白银工业发展历史

二

我国白银工业发展现状

三

全球白银工业发展现状

四

对今后我国白银工业发展的展望

一、我国白银工业发展历史

◆历史上白银的货币职能：

- 我国白银开采冶炼历史悠久，技术先进。
- 明、清代至民国时期的货币职能及金融储备职能。
- 1935年民国政府发行法币，取消银本位。
- 银元在民间一直流通到1949年。

一、我国白银工业发展历史

◆我国白银工业发展的三个阶段：

➤ 供不应求阶段（1949-1982年）：

新中国成立之初，金银产量低，国家把白银与黄金一样作为国库储备，需大量进口白银，工业用银只能保证军工生产。

➤ 重视发展阶段（1983-1999年）：

1983年中国有色金属工业总公司成立，成立了金银工作领导小组，强化对全国白银生产建设的领导。同时向国家争取到有色伴生金银发展的一系列优惠政策，使有色的金银生产和建设取得了快速发展。

一、我国白银工业发展历史

- ▣ 快速发展阶段（2000年 至今）：
- ▣ 2000年1月，人民银行取消白银的“统购统配”政策，白银市场放开。
- ▣ 对白银生产经营活动按照一般商品的有关规定管理。白银生产企业与用银企业直接见面。
- ▣ 国家对白银出口实行配额管理。
- ▣ 白银市场的放开促进了我国白银生产、流通和产品深加工的快速发展，中国白银工业进入一个快速发展时期。

二、我国白银工业发展现状

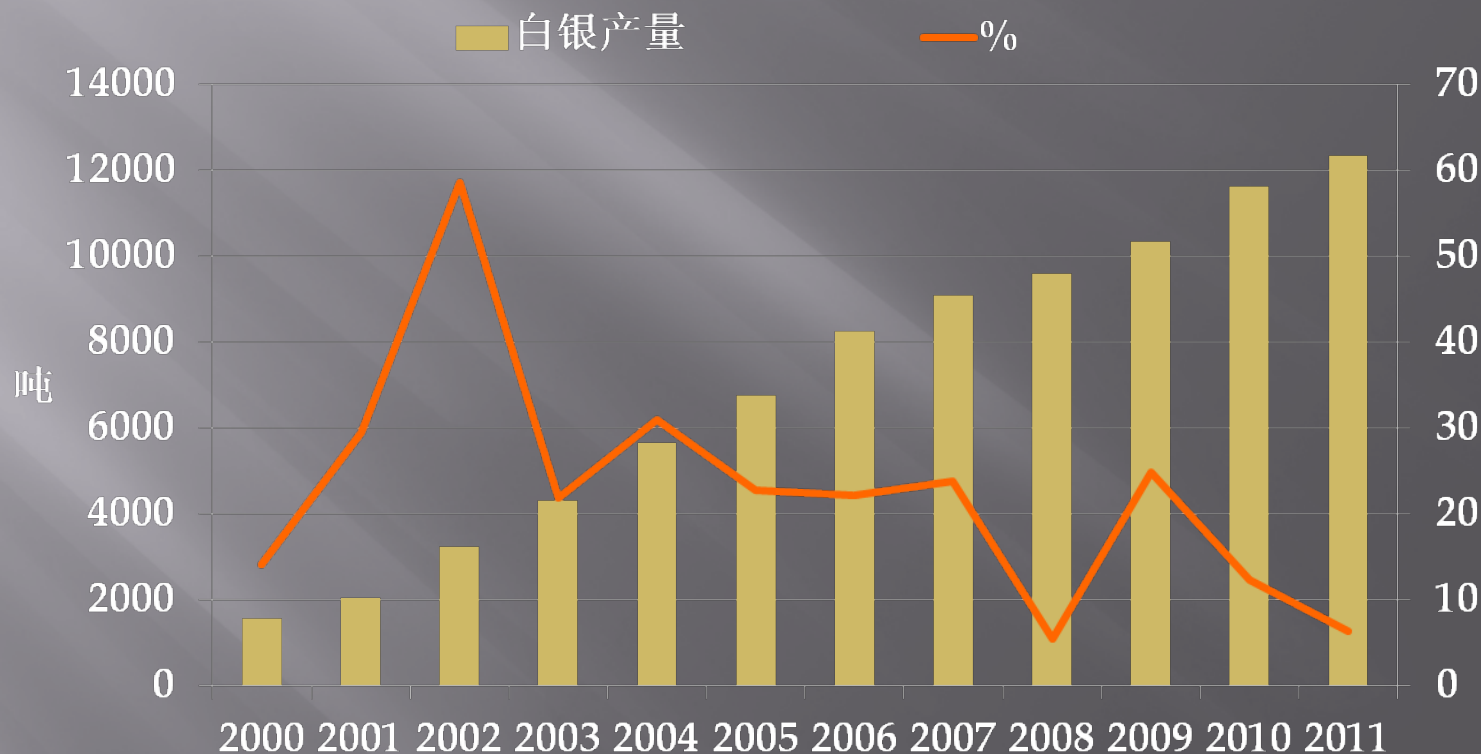
据中国有色金属工业协会统计，2011年全国白银产量为12348吨，同比增长6.3%。继续保持世界第一，但增幅放缓。



国际市场白银价格不断创下新高、国内铜铅等主金属产量继续增长等因素是推动下2011年国内金银产量增加的主要原因。

二、我国白银工业发展现状

1. 白银生产情况：



2000年-2011年我国白银产量及增幅

数据来源：中国有色金属工业协会

二、我国白银工业发展现状



1999年-2011年国际黄金白银价格

数据来源：LBMA

二、我国白银工业发展现状

白银生产工艺：

◆ 矿产银：

- 对独立银矿和含银的铜铅锌矿石进行开采、选矿，得到银精矿或含银的铅锌、铜精矿。
- 独立银矿石银品位通常在150克/吨以上，经过选矿后，银精矿银品位常在4000克/吨左右。
- 精矿主要被送到有色金属冶炼厂进行火法冶炼，银被富积到粗铜、粗铅、粗锌中。再经过电解工艺金银等贵金属进入到阳极泥中。对阳极泥进行处理最终等到合格的金银产品。



二、我国白银工业发展现状

湖南、江西、河南、浙江和云南是我国主要白银产地。

再生银生产企业主要集中在湖南郴州和浙江仙居

再生银主要是收集处理金银生产企业冶炼废渣、贵金属加工行业废料、化工行业使用过的贵金属催化剂、含贵金属的废旧电气元件及废显影液等，从中回收金银。

二、我国白银工业发展现状



国内白银生产冶炼代表企业

资料来源：中国有色金属工业协会

序号	企业名称
1	河南豫光金铅集团有限公司
2	江西铜业集团公司
3	云南铜业集团公司
4	安徽铜陵有色股份公司
5	湖南郴州宇腾化工有限公司
6	湖北大冶有色金属控股公司
7	湖南郴州市金贵银业股份有限公司
8	湖南水口山有色金属集团有限公司
9	河南济源市金利冶炼有限责任公司
10	深圳中金岭南有色金属股份公司

二、我国白银工业发展现状



2. 白银资源情况:

- 根据有关统计数据，我国白银储量达到43000吨，居秘鲁、智利、澳大利亚和波兰之后，排名世界第5位。
- 在已探明的白银储量中，大矿少，小矿多；富矿少，贫矿多；单一银矿少，伴（共）生矿多，开发利用存在难度。

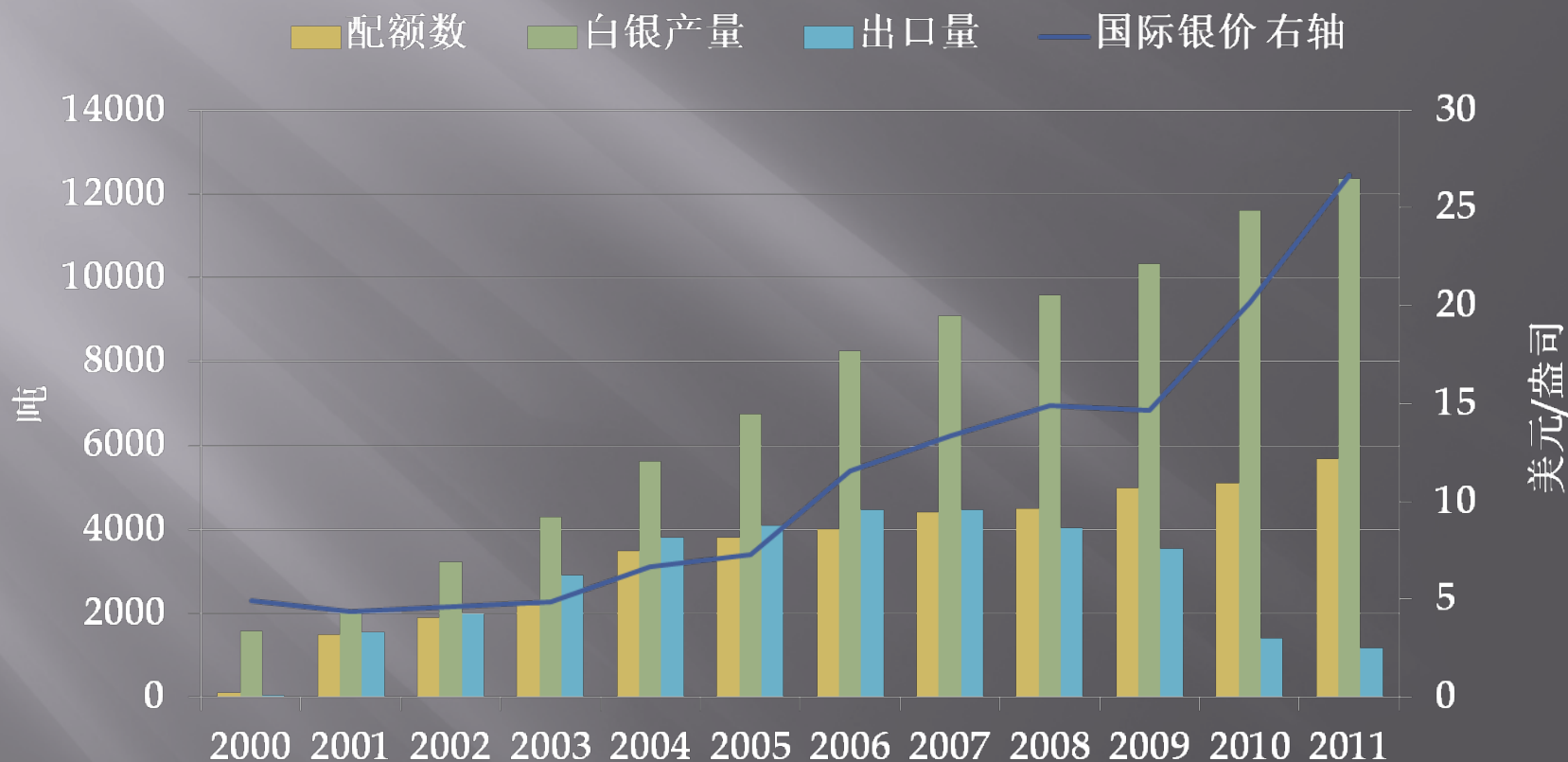
3. 白银进出口情况

- 2000年出口配额200吨，2011年，出口配额5670吨。
- 2007年白银出口达到4484吨的历史高位，随着国家出口退税政策的取消，企业出口积极性下降，出口量出现下降走势，2011年出口量为1178吨，同比减少24.2%。

二、我国白银工业发展现状



3. 白银进出口情况:



2000年-2011年我国白银进出口情况

数据来源：中国有色金属工业协会, LBMA, 安泰科

二、我国白银工业发展现状



4. 白银的消费情况：

◆ 白银的工业应用

- 广泛应用于感光材料、电气及电子工业材料、电镀催化剂和银币和饰品等领域。
- 随着科技进步，传统的胶片相机被数码相机取代，使得感光材料消费量下降。
- 手机、电脑、家用电器和汽车的高速增长带动白银电气及电子工业材料领域的高速增长。
- 在这个领域，主要涉及银触点、银焊料和银浆料。



二、我国白银工业发展现状



2011年中国白银消费

(单位: 吨)

类别	2011年	增幅
电子电器	2194	3%
银基合金及钎焊料	1418	8%
感光材料	180	-10%
铸币及银质证章	943	15%
银工业制品及首饰	1080	10%
抗菌等其他领域	273	5%
全国白银消费总量	6088	6.8%

数据来源: 安泰科

三、全球白银工业发展现状

1. 白银产量

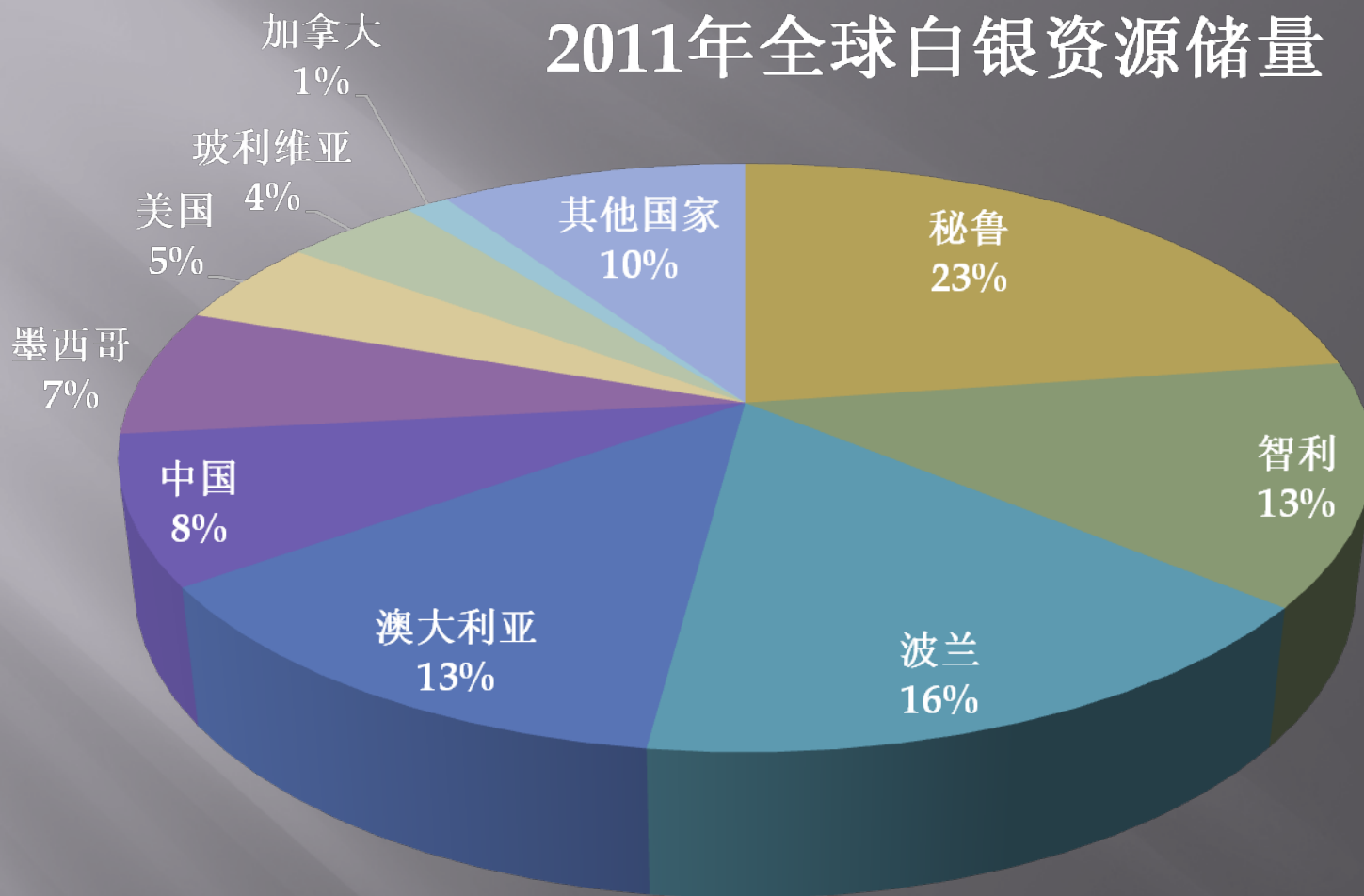
墨西哥、秘鲁、中国、澳大利亚、智利、玻利维亚、美国、波兰和俄罗斯等是世界主要产银国。

据世界白银协会最新研究报告，2011年全球矿产银产量为23689吨，同比增长3.4%。

三、全球白银工业发展现状



2011年全球白银资源储量



数据来源：USGS

三、全球白银工业发展现状



- ▣ 据世界白银协会最新研究报告，2011年，全球白银供应量为32366吨，同比下降3.2%。主要是政府净抛售大幅度减少，同比降低74%，再生银同比增加12.2%，矿产银基本保持不变。
- ▣ 需求量为32366吨，同比下降3.2%。在工业需求方面下降2.7%，感光材料继续下降，同比降低8.8%，珠宝首饰和银器小幅减少，而银币及银章上升迅猛同比增长18.8%。

四、对今后白银工业发展的展望



- 1、副产产量增幅放缓，再生银产量有望继续增长
- 2、需求维持稳定增长
- 3、副产白银的企业产业链将延长，流入高技术领域的资金量将进一步提高
- 4、LBMA预测2012年白银平均价格在34美元/盎司
- 5、投资需求将成为银价的主要推手
- 6、警惕地缘政治等因素造成银价出现剧烈波动

报告完毕

产业服务中心之贵金属 0551-2873120 qq: 1162901658
免费全国上门开户

谢谢！