

中华商务网小金属 VIP 周刊

11.11-11.15

联系我们:

北京创意坊科技有限公司

地址: 北京市朝阳区高碑店盛世龙源 12 号楼

邮编: 100022

电话: +86-10-58303336

目录

小金属一周评述	3
硒评论	3
铋评论:	4
铟评论:	5
镉评论:	5
碲评论:	5
锗评论:	6
镓评论:	6
汞评论:	7
价格行情	7
MB 英国金属导报价格	7
欧洲鹿特丹小金属价格	8
国内一周小金属价格汇总	8
一周市场动态回顾	9
西南能矿集团到大龙经开区巡查煤电锰项目建设	9
贵州道坨锰矿成为国内最大锰矿床	9
大冶有色: 坚持创新驱动打造“创新有色”	9
河北拟 4 年内削减钢铁产能六千万吨	10
房价影响陶瓷行业 中低端仍是销售主场	10
江铜 3 季度业绩超出市场预期	10
中金岭南(香港)矿业公司获批购澳矿	11
新型电池产业成立联盟 探索合作新机制	11
有量无价 二线 LED 芯片厂商夹缝求生	12
ITO 取代技术将有 3 倍成长	12
欧盟限制电池中镉汞使用 南通检疫向企业发提醒	13
沪医院大量使用电子产品替代传统含汞设备	13

小金属一周评述

硒评论:

国内硒市下行趋势依旧明显

中商网讯：本周电解锰市场行情逐渐下行，现货市场价格下跌较为明显。目前，电解锰厂商最新报 12650-12750 元/吨，这较上周五的 12800-13000 元/吨报价，平均下跌了 200 元/吨。目前，下游不锈钢市场需求持续减弱，电解锰厂商难再支撑报价，出货意愿增强，价格也在不断下调，但下游市场的成交量变化不大，仍是十分稀少。

本周三，MB 市场硒价下跌，最新报 25-29 美元/磅，这较上周的 27-30 美元/磅，平均下跌了 1.5 美元/磅。据了解，现在已经到了开始为明年签署长单做准备的时候了，但国内不少进口商显得并不是十分积极活跃，相较此前，现在变得更加理性。一些进口商表示，我们会减少签署长单的量，价格也会多方面进行参考。同时，明年更多的考虑从国内市场采购粗硒。

国内硒市场行情依旧低迷，现货市场价格的不断下跌，而实际终端需求却没有好转。目前，国内二氧化硒价格最新报 255-265 元/公斤，较上周五的 275-280 元/公斤，平均下跌 17.5 元/公斤。据了解，现在湖南、广东等一些主流厂商报价依旧坚持在 260-270 元/公斤，并表示该价也能成交。湖南地区贸易商主流报价在 260 元/公斤附近，出货成交价多在 255-260 元/公斤。另有消息称，由于下游电解锰市场需求始终有限，而二氧化硒现货库存供大于求的局面仍没有缓解，一些小厂出货较积极，所以，市场上也存在 250 元/公斤出货的现象。

本周外盘硒价下跌，国内下游玻璃以及陶瓷行业需求减弱，硒粉厂商承受双重挤压，悲观心态不断延续。目前，含量 99.9% 硒粉最新报 380-400 元/公斤，较上周同期平均下跌 25 元/公斤；99.99% 硒粉最新报 400-420 元/公斤，较上周同期下跌 35 元/公斤。现货市场价格下跌明显，而实际现货需求依旧表现清冷。目前，比利时、菲律宾、新兴、金川等品牌硒粉价格在 380 元/公斤附近；部分厂商三菱品牌硒粉出货价格已经下调至在 400 元/公斤。

国内外硒市行情均不乐观，下游终端市场需求持弱，短期也难有起色。由于上下游市场

整体运行都较迟缓，厂商采购均较谨慎，现货市场价格虽在不断走低，但终端市场需求还是不多。现货价格的不断走低，也跌破了厂商们的成本线，所以，国内部分厂商暂坚持报稳为主。而在年底厂商资金压力加大，市场现货库存不减的情况下，国内砸市下行压力依旧明显。

（中华商务网小金属频道 请勿转载）

铋评论：

铋市博弈依旧 走势稳中向下

中商网讯：本周铋锭市场行情继续延续上周弱势，下行趋势依旧表现明显。现货市场价格呈现小幅下跌，但终端市场需求并未有任何改善，现货交易还是不多。此外，国内主流厂商报价一直坚挺，并在市场上收货，相应的也对铋锭价格下跌有所支撑。

铋锭出口市场也很清淡，厂商询盘稀少，现货市场交易迟缓，价格难再继续支撑持稳。目前，国内铋厂商出口的最新报价在 8.7-8.8 美元/磅，这较上周的 8.8-9 美元/磅相比，平均下调了 0.15 美元/磅。MB 市场价格也难以持稳，最新报 8.7-9.3 美元/磅，平均下跌了 0.15 美元/磅。

据铋出口商表示，现在国外采购商询盘还是不多，而厂商们所报的 8.7 美元/磅的价格接受还是较困难，所以实际成交还是不乐观。

国内铋锭市场不断承压，终端需求难以好转，不少持货商多还是持看跌心态。目前，国内精铋最新价格在 115500-116500 元/吨，这较上周五的 116000-117000 元/吨，平均下跌了 500 元/吨。现货成交多在 115000-116000 元/吨。本周铋锭市场博弈较为明显，主要是小厂以及贸易商由于交易持续减少，年底资金等压力下，低价出货意愿较强；另一方是主流铋厂商持续坚挺铋价，并在现货市场不断买货。这也对目前铋价下跌缓慢起到一定支撑。

氧化铋市场行情仍不乐观，厂商表示需求还是很差。本周氧化铋市场价格变化不大，继续维持上周的 115000-117000 元/吨，主流厂商多在 115000 元/吨出货。另有少数厂商报价依旧坚持在 120000 元/吨。

目前来看，国内铋锭市场疲软下行趋势依旧存在。终端市场需求很弱，消费商询盘买货都很谨慎，贸易商也基本是观望态度。而在主流厂商极力挺价，以及不断在现货市场上收货的情况下，对铋锭价格下跌起到一定支撑。短期铋锭市场弱势局面依旧难以缓解，但下行幅度将会得到一些缓和。（中华商务网小金属频道 请勿转载）

钢评论:

中商网讯：目前，国内钢市行情走势依旧维持弱势运行，现货价格较前期逐步走稳。终端市场需求依旧清淡，投机商以及贸易商基本也都是观望为主，钢市疲弱局面难好转。国内精钢报价稳定，继续维持上周的 4380-4430 元/公斤。据了解，现在主流厂商报价依旧维持高幅的 4400-4430 元/公斤；小厂以及贸易商出货价格基本在低幅附近。

受到国家环保等严格控制，现在市场粗钢现货还是处于相对紧张局面。目前，国内粗钢价格在 4050-4100 元/公斤。精钢厂商多希望低价补货，但很难采购到合适价格的货源，主流精钢厂商补货基本在 4050-4100 元/公斤。

近期，国外市场钢价也在不断呈现跌势。MB 市场最新报价在 650-690 美元/公斤，高幅下跌了 10 美元/公斤。而国内钢出口市场依旧十分萧条，厂商基本都接不到国外采购商询盘买货的电话，出口的疲软局面仍难缓解。

镉评论:

中商网讯：本周，国内镉锭市场继续平稳走势，终端市场需求依旧清淡，现货成交还是有限。国内镉锭厂商报价稳定，还是在 16500-17000 元/吨，现货成交价格基本在 16200-16500 元/吨；少数厂商出货价格会在 16000 元/吨。

国外镉锭市场也很稳定，镉含量 99.95% 报价在 85-95 美分/磅；而镉含量 99.99% 也稳定在 90-100 美分/磅。据国内镉锭进口商表示，现在进口镉锭成交也不理想，终端需求不多，成交价格基本在 16000 元/吨。

据业内人士表示，现在国外欧盟等市场以及国内对镉的使用越来越严格，这也导致镉的市场需求越来越少。短期来看，国内电池行业对镉的需求还是存在的，但是长期的话，对镉的需求却是岌岌可危。

碲评论:

中商网讯：碲锭市场走势持续疲软运行，终端市场需求冷淡，厂商难看好后市，报价再

度下调。近两日，国内碲锭价格暂稳于上周的 830-850 元/公斤报价，但从目前现货市场分析来看，碲锭价格还会继续下跌。近一个多月以来，外盘 MB 市场碲价也是持续报稳，价格一直在 85-110 美元/公斤。

据了解，本周国内一家大型碲厂商最新报价在 820 元/公斤，这较上周的 850 元/公斤，下调了 30 元/公斤，这也是近期以来下调幅度最大的一次报价。据厂商表示，现在终端市场需求很差，贸易商也多是观望状态，所以基本没什么成交。本次碲锭虽然下调幅度大，但到目前基本也没有询盘的厂商。

另一广东地区国内较大碲锭厂商报价暂稳，还是维持上周的 850-860 元/公斤出货。据厂商表示，这一价格还是有客户能够接受的。

目前来看，碲锭行情走势很难乐观，终端消费市场需求持弱，贸易商以及投机商基本观望，市场及其不活跃，厂商悲观看跌情绪也很明显。有贸易商表示，现在市场上小厂出货价格在 800 元/公斤。

锗评论：

中商网讯：本周，国内锗市场价格继续平稳走势，厂商报价依旧以稳为主。目前，锗锭价格还是在 11500-12000 元/公斤，主流大厂价格也继续坚挺在 12500 元/公斤高位。终端市场需求还是较弱，消费商基本还是按需采购，不会有囤货的表现。由于锗原料一直处于比较紧张的状态，所以，国内市场金属锗也能够一直表现坚挺。

二氧化锗价格也很稳定，厂商报价在 7900-8200 元/公斤。

镓评论：

金属镓继续演绎小幅补跌行情

中商网讯：金属镓市场延续弱势伴有小幅续跌行情。4N 金属镓主流报价在 1500-1550 元/公斤，个别厂家出货价格低于 1500 元/公斤，市场承压运行。

厂家方面长单较平稳出货量无明显波动，少数厂家表示基本无库存，大多厂家出货为主，价格整体欠坚挺，高幅成交在继续减少。但行至成本附近企业人士也表示下行空间已不大。

另一方面年底资金压力集中套现需求增加，后市预期也多偏保守，短期 4N 金属镓价格将围绕 1500 元/公斤震荡。

中间商反映出货依旧清淡，薄利多销，主流成交价格在 1500-1530 元/公斤附近。预计目前 1500 元/公斤拿货没有问题。认为现货依旧宽松，后市继续看淡。另外泛亚有色金属交易所金属镓最新库存 95.65 吨，较上周增加 15 吨。

汞评论：

汞触媒价格平稳

中商网讯：本周汞触媒价格平稳。高汞触媒报价在 6.5-6.8 万元/吨，跨度稍大。厂家表示需求低迷 PVC 行业使用量大大减少，特别是下半年几个月。目前有几家 PVC 厂家已经停止生产，在产厂家开工率也不高。同时时至年底汞同行业低价竞争也进入相对激烈的时段。

对于低汞化进程对行业的影响，某企业内部人士表示，一方面政策施压，所以目前低汞触媒在高调推进阶段，但市场低汞触媒产品质量高低有别。在使用量上，下游企业仍比较保守，目前大范围使用低汞触媒时代尚未到来。同时高人士透露，高汞触媒使用寿命在 8000 甚至 10000 小时，低汞触媒则在 4000 小时左右，所以在同等需求的情况下，对汞的消耗减少不太明显。

近期该厂下游用户虽无大的调整，但需求整体表现欠佳。该厂近期汞（99.9%）收购价格在 49.5-50 万元/吨，汞触媒价格报 6.7-6.8 万/吨，认为金属汞后市盘整为主。

价格行情

MB 英国金属导报价格

MB 小金属价格														
日期	硒（美元）		铋（美分）		镉（99.95 美分）		镉（99.99 美分）		钢（美元）		粗钢（元）		二氧化锆（美元）	
11-8	27	30	8.7	9.3	85	95	90	100	650	690	4100	4150	1275	1350
11-13	25	29	8.7	9.3	85	95	90	100	650	690	4100	4150	1275	1350

欧洲鹿特丹小金属价格

欧洲鹿特丹小金属价格一周汇总																
日期	硒 (美元/磅)		铋 (美分/磅)		镉 (99.95 美元/磅)		镉 (99.99 美元/磅)		铟 (美元/公斤)		锗 (元/公斤)		二氧化锗 (美元/公斤)		镓 (美元/公斤)	
11-8	28	32	8.6	9	0.9	0.95	0.95	1	685	720	1820	1870	1320	1400	275	320
11-11	28	32	8.6	9	0.9	0.95	0.95	1	685	720	1820	1870	1320	1400	275	320
11-12	27	30	8.7	9.3	0.9	0.95	0.95	1	660	700	1820	1870	1300	1380	275	310
11-13	27	30	8.7	9.3	0.9	0.95	0.95	1	660	700	1820	1870	1300	1380	275	310
11-14	27	30	8.7	9.3	0.9	0.95	0.95	1	660	700	1820	1870	1300	1380	275	310

国内一周小金属价格汇总

国内小金属价格一周汇总										
日期	硒粉 99.9%		二氧化硒		精铟		粗铟		铈锭	
11月11日	400	410	270	280	4380	4430	4050	4150	11500	12000
11月12日	390	400	265	275	4380	4430	4050	4150	11500	12000
11月13日	380	400	260	270	4380	4430	4050	4100	11500	12000
11月14日	380	400	255	265	4380	4430	4050	4100	11500	12000
11月15日	380	400	255	265	4380	4430	4050	4100	11500	12000
单位	元/公斤									
日期	二氧化锗		镓锭		碲锭		铋锭		镉锭	
11月11日	7900	8200	1520	1580	830	850	115500	116500	16000	17000
11月12日	7900	8200	1520	1580	830	850	115500	116500	16000	17000
11月13日	7900	8200	1520	1580	820	850	115500	116500	16000	17000
11月14日	7900	8200	1520	1580	820	850	115500	116500	16000	17000
11月15日	7900	8200	1500	1550	820	850	115500	116500	16000	17000
单位	元/公斤						元/吨			

一周市场动态回顾

西南能矿集团到大龙经开区巡查煤电锰项目建设

11月4-5日，西南能矿集团股份有限公司巡查组一行到大龙开发区就煤电锰一体化项目的选址和进展情况进行巡查。

西南能矿集团股份有限公司巡查组到企业参观参观了大龙锰业有限责任公司生产线参观了大龙锰业有限责任公司生产线参观了大龙锰业有限责任公司生产线参观了大龙锰业有限责任公司生产线。

巡视组一行实地参观了大龙锰业有限责任公司生产线和贵州能矿锰业公司总部，汇成新材料科技有限公司，巡视了煤电锰一体化项目选址现场和尾矿库现场，并召开座谈会，听取情况介绍。

贵州道坨锰矿成为国内最大锰矿床

11月7日，记者从省政府第15次常务会议上获悉，我省锰矿资源量已上升到全国第二位。其中，探明铜仁道坨锰矿资源量达1.4亿吨，成为国内已知最大的超大型单一隐伏锰矿床。

大冶有色：坚持创新驱动打造“创新有色”

大冶有色金属集团控股有限公司(以下简称“大冶有色”)位于风景秀丽的东方山南麓，素有“三楚铜都”的美誉。公司发端于铜矿开采，成长于粗铜冶炼，壮大于以铜业为主的多元经营，为国家“一五”时期156个重点建设项目之一。是一家集采、选、冶炼、加工、科研、贸易、建筑、物流于一体的特大型企业集团。60年的发展，为中国铜工业发展起到了奠基作用，为国家经济发展做出了突出贡献。近年来，公司把思想观念创新、体制机制创新和科技创新、管理创新作为动力之本、发展之源，使公司的发展迈上了创新驱动的轨道，不断焕发出新的生机与活力。2012年，大冶有色以营业收入636亿元的业绩位居中国企业500强第180位。

河北拟 4 年内削减钢铁产能六千万吨

为改善环境空气质量，河北省不久前印发了《河北省大气污染防治行动计划实施方案》。根据该《方案》，到 2017 年，河北将削减钢铁产能 6000 万吨，力争甩掉重污染帽子。

为改善环境空气质量，河北省不久前印发了《河北省大气污染防治行动计划实施方案》，将采取 50 条措施加强大气污染综合治理，目标是到 2017 年，北京周边及大气污染较重的石家庄、唐山、保定、廊坊、定州和辛集的细颗粒物浓度比 2012 年下降 33%，邢台、邯郸下降 30%，秦皇岛、沧州、衡水下降 25% 以上，承德、张家口下降 20% 以上。到 2017 年，河北全省细颗粒物浓度比 2012 年下降 25% 以上。

根据上述《方案》，到 2017 年，河北省钢铁产能将削减 6000 万吨，全省煤炭消费占能源消费总量将净削减 4000 万吨，全省 105 万辆“黄标车”将被全部淘汰。

房价影响陶瓷行业 中低端仍是销售主场

今年，房地产调控给其下游产业陶瓷带来了一定的影响。虽然，精装房的出现让一些陶瓷企业分了一杯羹，但总体来看，房价上涨使得一些低端陶瓷产品跟不上步伐。再加上高端市场基本被国外市场占领，使得一些陶瓷企业的日子也不太好过。因此，在这种情况下，陶瓷企业要想突出重围就必须学会审时度势，抓住有力的时机。

江铜 3 季度业绩超出市场预期

江铜公司 3 季度的业绩超出市场预期。公司收入同比增长 25.53% 至人民币 1,319.4 亿元，公司净利同比下降 34.86% 至人民币 24.7 亿元。公司净利的跌幅从上半年的 50% 缩窄至前三季度的 34.86%。

公司生产保持稳定，维持产量假设不变。公司 2013 年上半年的生产保持稳定，我们预计公司能够完成年度的产量目标。

维持铜价和金价假设不变。全球铜市场预计将从短期转向轻微过剩，我们预计铜价 2013 年将会小幅下跌，预计全年均价在人民币 55,000 元/吨。

生产成本的上升在第三季度得到控制，小幅下调生产成本假设。我们下调生产成本假设

已反映公司管理层控制成本的努力。

中金岭南（香港）矿业公司获批购澳矿

中金岭南 11 月 14 日对外公告称，该公司全资子公司中金岭南(香港)矿业有限公司(下称“香港矿业”)全面协议收购已控股的澳大利亚佩利雅有限公司(Perilya Limited，下称“佩利雅”)一事，目前已获得广东省发改委的批复。

这项收购开始于两个月前。中金岭南曾在 9 月份宣布，旗下香港矿业拟以 1.28 亿澳元(约合 7.06 亿元人民币)对佩利雅全面协议收购。中金岭南通过前期收购，已持有佩利雅 53.37% 股权，此次收购计划以 0.35 澳元/股的价格，收购其尚未持有的佩利雅剩余股权。

中金岭南方面认为，此次收购符合该公司国际化发展战略，“全面收购佩利雅，使其成为中金岭南的全资子公司，能更有效地强化对佩利雅的掌控能力，也可更好地实施对海外矿山资源开发的计划”。

收购佩利雅完成后，中金岭南直接拥有的铅、锌、铜、银、金等金属资源总量将大幅提高。佩利雅目前在澳大利亚、多米尼加和加拿大拥有多处贱金属和贵金属矿山。其中，2012 年全年，佩利雅生产铅锌精矿含铅锌金属量 13.1 万吨，精矿含银 59.82 吨，铜精矿含铜金属量 1.15 万吨，黄金金属量 433 公斤。

新型电池产业成立联盟 探索合作新机制

11 月 8 日，由浙江省科技厅、中国电池工业协会全力支持，天能集团、浙江省蓄电池行业协会联合发起的“新型电池产业技术创新战略联盟”(以下简称“新型电池产业联盟”)在该省长兴县成立。这意味着：在新型电池领域，工业生产企业与科研院所、高等院校之间、上下游产业之间能够形成有效运行的产学研合作新机制。

联盟主要是针对新型电池制造、电源材料、棒、线、丝、标准件等新型电池产品及工艺技术研究开发、生产制造、技术服务，联盟各成员联合开发、优势互补、利益共享、风险共担，集最大力量提高产业技术创新能力和核心竞争力，推进产业链与价值链向高端提升。

有量无价 二线 LED 芯片厂商夹缝求生

目前整个产业“马太效应”明显，三安光电、德豪润达等企业靠跑马圈地、补贴，最终占据国内芯片市场相当份额。那么另外几十家二线芯片企业生产状况如何？出路又在哪里呢？

今年，LED 照明市场需求爆发，芯片市场看似迎来了一场及时雨。不过对于二线芯片厂商而言，这场爆发仅仅只是下了点小雨，品尝了点甘露，并不能带来源源不断的活水。

“价格提不上去，利润很低，销量不高，二线芯片厂商日子并不好过，只能在夹缝中求生存。”广东省德力光电市场和销售总监叶国光称，虽然眼下二线芯片厂商有其生存空间，但是大部分厂商依然摆脱不了被并购的命运。

ITO 取代技术将有 3 倍成长

尽管 ITO（铟锡氧化物）透明导电感测材料仍然在触控面板中占有主导地位，但近来随着大尺寸触控屏幕应用增加，以及穿戴式显示器带动可挠式面板市场，让 ITO 技术上的限制跟着浮现，一些取代技术纷纷出笼，ITO 未来几年内将面临各种不同技术的竞争。

在触控面板的透明导电膜中，ITO 占有 95% 的市占率，几乎占尽电容式触控所有市场。不过，ITO 导电膜每平方米的电阻高达 100 欧姆，这意味着难以使用在超过 15 寸以上的触控面板中。因此，对于 15 寸以上的显示屏幕而言，ITO 导电玻璃因每平方米仅有 50 欧姆电阻，远低于 ITO 薄膜，而占有市场主导地位，能够用于 20-30 寸触控面板上。

然而，部分非 ITO 薄膜技术的优势在于能够涵盖 ITO 薄膜及玻璃两种不同尺寸的市场，特别是一些技术已经实际应用在 ITO 薄膜所无法使用的大尺寸触控屏幕市场中。此外，由于铟为稀有金属，价格波动幅度大，这对于非 ITO 薄膜而言，更是一大利基。

因此，根据 IHSiSuppli 最新研究报告指出，ITO 主导地位将受到挑战，2017 年底，ITO 市占率将会下降至 66%，一些取代技术如银奈米线、金属(铜或银)网格、银卤化物 (silverhalide)、奈米银颗粒(SilverNanoparticle)等将瓜分 ITO 市场份额，届时出货量将有 34% 的市占率。

IHSiSuppli 高级分析师 IreneHeo 指出，在今年之前，触控屏幕大多应用在相对较小尺寸屏幕上，如智慧手机、平板电脑、笔记型电脑、ATM 或是汽车导航系统当中。不过，近来触控介面开始朝向更大的屏幕发展，如 AIO 电脑、电子看板或更大尺寸的笔电。然而，由于

CRW (COBALT REPORT WEEKLY) 联系人：朱海燕 电话：010-58303336 12
仅供企业内部参考，请勿传播

ITO 材料本身的一些限制，让中大型触控屏幕推动了这些替代技术的需求。IreneHeo 表示，今年将会是非 ITO 薄膜市场关键的一年。iSuppli 甚至预测，ITO 取代材料的出货量将会有 320% 的市场成长率。

欧盟限制电池中镉汞使用 南通检疫向企业发提醒

2013 年 10 月 10 日，欧洲议会批准自 2015 年秋季起禁止在纽扣电池中使用汞，并在 2016 年 1 月 31 日前逐步淘汰目前对无绳电动工具中使用的镉电池和蓄电池的豁免。这些变化将依据对欧盟电池指令 2006/66/EC 做出修订的新法规执行。南通检验检疫局驻启东办事处提醒企业应及时与检验检疫部门加强沟通和联系，及早应对，避免因政策法规不熟悉而造成不必要的经济损失。

据悉，目前实施的欧盟电池指令允许镍镉电池在某些产品类别，如紧急报警系统(包括应急灯)、医疗设备或充电式电动工具的使用，尽管一般在便携电池和蓄电池中镉的限定含量为 0.002%。新规生效后，这种电池的使用将进一步限制在紧急系统和应急灯以及医疗设备中。除了收紧镉的禁令外，欧洲议会保持其消除废水和环境中的汞的政策，包括禁止在纽扣电池中使用汞。这些电池通常用于小型电子设备如手表、玩具和遥控器。拟议的新规则对纽扣电池中汞的限制将与目前电池指令中汞限制含量 0.0005 % 保持一致。新规生效后，相关电池和蓄电池可以继续售卖直至库存消耗完毕。

启东是全国知名的“电动工具之乡”，从事电动工具生产的企业近 200 家，涉及出口业务的有 20 多家，电动工具整机年出口额达 5000 多万美元。对此，南通检验检疫局驻启东办事处提醒相关出口企业：一是及时关注研究欧盟相关电池法规的制订进度，针对性的调整产品结构，从而降低出口风险；二是强化科研，研发高质量、低污染的新型电池产品，推动“绿色环保电池”，保持产业的良性发展；三是严格把关，积极寻找电池原材料的绿色供应商，高度关注电池中有害物质的种类与限量，确保电池符合欧盟的控制要求。

沪医院大量使用电子产品替代传统含汞设备

世界卫生组织最近发出呼吁，到 2020 年要逐步淘汰汞(水银)体温计和血压测量器械。据了解，考虑到汞对人体的健康隐患以及对环境的危害，沪上大型医院已开始推进医疗设备的无汞化——医院里传统血压计、温度计等正在被电子设备取代。