

## 山东出台物联网产业发展规划纲要

# “智慧山东”5年产值要超2000亿

本报济南12月16日讯(记者 马绍栋) 省政府日前出台《山东省物联网产业发展规划纲要(2011—2015)》，力争用5年左右的时间，以构筑“智慧山东”为目标，实现物联网产业规模超过2000亿元，以济南、青岛等市为全省物联网发展的主要承载地，初步将我省建设成为物联网领域技术、产业、应用的先行省份，在全国处于领先地位。

纲要指出，到2015年，攻克一批物联网核心关键技术，形成具有自主知识产权的物联网产品系列，形成较为完备的物联网标准体系和专利体系。在新型RFID、传感器、网络通信设备、软件开发、高端集成服务、网络运营及应用服务等领域集聚规模以上企业500家以上，形成年销售额超10亿元的龙头企业5家以上，初步形成门类齐全、布局合理、协同发展的产业集群和区域结构。以济南、青岛等市为全省物联网发展的主要承载地，促进实现其他市产业园区与之协同发展、错位竞争的良性发展态势。

在发展重点方面，未来五年将重点发展包括射频识别技术

和传感节点技术等在内的5个物联网核心技术领域、四大物联网产业和12类物联网重大示范工程。其中智能工业示范工程将以装备制造智能化为核心和突破口，深化物联网技术在汽车、船舶、机械设备、消费品等我省优势传统产业上的渗透融合，创建100个装备制造智能化示范项目。

据了解，我省是电子信息产业大省，也是国内物联网产业起步较早和相对集中的地区。RFID、传感器产业初具规模，目前拥有从事RFID、传感器研发生

产重点企业100余家，2009年实现销售收入超过100亿元；在智能芯片产业方面，形成了海信“芯志”、海尔解码芯片、浪潮税控收款机SoC芯片等具有自主知识产权的核心技术，正在形成以济南、青岛为中心的集成电路设计基地；随着标准、技术和价格等多方面因素的成熟，我国物联网产业市场未来几年将处于高速发展期。据估计，到2020年，在智能电网和机场防入侵系统方面的市场规模可超过1000亿元，物联网将成为下一个万亿级的信息技术产业。

### 金饰品掺假潜规则揭秘：

## 铂金黄金掺“铱”牟取暴利



**千足金的市场  
售价每克300多元，而  
每克铱的市场售价仅为  
几十元，约十倍的利润让  
不法商家向消费者伸出了  
“黑手”。**

**买的是“千足金”  
却变成了“18K”**

上海市民陶小姐在生日那天为自己买了一条千足金的金项链，但是没过多久项链就发生断裂，她拿去修理时，修理人员的话让她大吃一惊：明明是千足金的，维修人员却说是18K的。

于是陶小姐找商家要求退货，但是被拒绝。商家的理由是，证书上写的是千足金，他们没有责任。

按照黄金行业的定义，足金表示含金量不小于99.0%；千足金则代表含金量不小于99.9%。但是购买者往往不具备一定的专业知

识，所以购买时很难鉴定，往往只能看检测证明。而检测证明往往由商家在售货时一起提供。一旦消费者在购买后发现问题，商家经常以检测证明为依据，不认可消费者的投诉。而维权部门也只能依据检测证明来判断，所以造成消费者的维权十分艰难。

### 铂金黄金里掺“铱”

**价格相差约10倍**

黄金是一种特殊的金属，从重量到硬度，都有特定的界定。

在上海浦东闹市区中，记者来到一家打着“高价回收黄金”的店铺里。这里除了回收黄金，还可以制作各种首饰，店家神秘地告

诉记者，他们可以按照客人的要求，在金子的成分上“定制”。

上海某黄金收购公司工作人员告诉记者，“我也掺东西到里面去，一般仪器检测不出来。”

他们到底掺的是什么金属？经记者询问，黄金回收店的店主说，他们掺的金属就是市场上流传许久的“铱”金属。

铱是一种廉价的金属原料，铂金现在300多元1克，黄金交易所里面，铱几十元1克，如果加工商用1公斤的铱代替1公斤的铂金，就能获取巨额暴利。

### 检测仪精度要求高

**制假掺假很难发现**

对于这样的掺假，是否像店主说的那样，一般的检测真的很难查出来？带着这个问题，记者在国家金银制品质量监督检验中心得到了证实。

国家金银制品质量监督检验中心(上海)常务副主任谢启耀介绍，金铂铱三个元素很难分辨，人家把铱放在铂金里面，你测出来也是铂金，很难分辨，一定要用分辨率高一点的仪器。

国家金银制品质量监督检验中心的谢启耀告诉记者，贵金属的纯度检测是难点，分为有损和无损两种检测方法。有损检测顾名思义，对饰品通常会带来一定破坏性，采用化学法检测的比较多。而无损检测却对设备和操作人员的要求较高，他们这里的一台无损检测大型仪器，价格就高达150万元左右。而市场上像这样的专业检测仪器并不多见，所以一些加工商就这样钻了空子。

据一位在黄金珠宝行业有着15年从业经历的业内人士介绍，目前贵金属首饰品的成分、质量等主要靠品牌商自检，或者自主、自愿地部分送检，国家监管部门则是定期抽查。大多数18K或千足金首饰的质量和成分完全靠品牌和厂商的自律。而一些新的制假手段在市场上更是层出不穷。一个吊坠比如说要用3克到5克黄金，现在他们通过一些设计上的改变，就是用少点黄金把这个花纹做得同样大，掺进铱后称出来的重量是一样的。这样一个吊坠少用一克黄金就可以获得两百多块钱的利润差价。

(据CCTV《经济信息联播》)

### e 热点财讯

**中国10月增持  
233亿美元美国债**

仍是最大持有者

**本报讯** 美国财政部公布的2010年10月国际资本流动报告(TIC)显示，截至当月底，中国共持有9068亿美元美国国债，仍是美国国债最大持有者，较9月增持233亿美元，持有美国国债数额创下2009年11月以来新高。

数据还显示，截至2010年10月底，日本和英国依然不同程度增持美国国债，日本增持128亿美元达到8774亿美元，英国增持186亿美元，依然位列二三位。

**鄌郚吉他**

**周日进高校**

**本报济南12月16日讯(记者 李克新)** 由本报和省中小办搭台，山东特色产业镇昌乐县鄌郚镇的乐器将在山东各大高校巡展。凡购买鄌郚吉他的大学生，省中小办将给予30%的补贴。

由本报和省中小办联合举行的山东特色产业镇创富论坛上，本报记者采写的《副省长亲自卖乐器》(详见本报11月8日A10版)引起了广泛关注。参加会议的王军民副省长希望昌乐县鄌郚镇产的电吉他能让省内高校学生用上。周日，将在山东艺术学院召开鄌郚电声乐器校园展示活动启动仪式。省内大学生凭代金券购乐器，可享受30%的政府补贴。

**山东农产品出口  
首超百亿美元**

**本报济南12月16日讯(记者 崔滨 通讯员 周健)** 来自山东省商务厅的数据显示，今年1—11月，我省农产品出口112.8亿美元，同比增长30%，首次突破百亿美元，预计全年农产品出口将达120亿美元以上，连续11年居全国首位。

今年以来，我省农产品出口稳步增长。第一季度出口25.2亿美元，第二季度出口29亿美元，第三季度出口34.1亿美元。其中，11月份出口13.8亿美元，增长40.9%，高于全省出口平均增幅7.9个百分点，创单月出口历史新高纪录。

Der德尔 | 中国名牌、中国驰名商标  
中国驰名商标、中国名牌、中国驰名商标

德国国际奥委会官方合作伙伴300强地板行业首席

# 德尔地板 颠峰盛售

秒杀  
促销力度超越元旦！  
不用等元旦！

一重礼：千城千店，巅峰盛售，1大产品特价风暴席卷全国！

三重礼：总裁视频签售，全国同步直播！

三重礼：十大特供产品巅峰秒杀，挑战价格底线！

四重礼：喜迎新年，全国派送1.3亿元红包！

五重礼：元旦总动员，豪礼送不停！

巨献礼：全国首家专卖店盛大开业！

**活动时间：**

**2010年12月3日—12月18日**

Der德尔实木复合地板有限公司  
经销商：0512-85595999

德爾实木复合地板

电话：0512-85595999

传真：0512-85595999

网址：[www.deler.com](http://www.deler.com)

地址：江苏省常熟市虞山镇

邮编：213300

手机：13912777777

座机：0512-85595999

邮箱：[85595999@163.com](mailto:85595999@163.com)

手机：13912777777

座机：0512-85595999

手机：13912777777

座机：0512-85595999