



---

投资顾问： 段绍球

---

执业证书编号： S1280613120002

---

导语：世界首列氢燃料电池有轨电车投入运营

## 重要新闻点评

中国证券网讯 26日，中车唐山公司研制的世界首列商用型氢燃料混合动力100%低地板现代有轨电车在河北唐山市唐胥铁路载客运营。这也是全球范围内，氢燃料电池有轨电车首次商业运营，标志着我国在新能源轨道交通领域实现重大突破。

据新华社10月26日报道，氢燃料电池技术是全球清洁能源开发利用的主流方向，通过氢与氧的直接电化学反应发电，是电解水的逆过程，能量密度高、噪音低、无污染，发电反应最高温度不超过100℃，不产生氮氧化合物，唯一的排放物质只有水，是真正的“零排放”。

经过4年多攻关，中车唐山公司率先在全球首次突破了燃料电池/超级电容混合动力牵引和控制等一系列关键技术，研制的有轨电车完全取消受电弓和接触网，填补了该领域空白，实现污染物“零排放”和全程“无网”运行。

来源：（中国证券网）

点评：关注A股上市公司。



导语：软硬件齐发力 商业航天空间打开 产业基金将大有作为

## 重要新闻点评

中国的商业航天和卫星产业正迎来黄金时代。中国卫通集团副总经理陈炳江 26 日在“中国卫星应用大会”上表示，我国卫星互联网建设正加力推进，这给各方参与其中带来机会。他预计，商业航天类产业基金将会大有作为。

### 段落摘要：

中国的商业航天和卫星产业正迎来黄金时代。中国卫通集团副总经理陈炳江 26 日在“中国卫星应用大会”上表示，我国卫星互联网建设正加力推进，这给各方参与其中带来机会。他预计，商业航天类产业基金将会大有作为。

此外，中国工程院院士杨小牛、中国科学院软件研究所研究员赵军锁等人从软件角度探讨拓展卫星应用，从而大大推动卫星产业的军民融合发展和商业应用。

今年参加卫星应用大会的企业中涌现出了很多新兴创业公司。最明显的是年轻人多了起来，跨界进入到卫星产业的人多起来了。”中国卫星应用大会主席杨千里教授开门见山。在他看来，未来软件和卫星天线技术等多个方面将有巨大创新空间，这给各类有志于航天卫星产业的企业带来发展空间。

点评：关注有关公司。



**适应对象：**本产品属于低风险类，适合于所有投资者。

**产品简介：**整合行业最佳资源，遴选最贴近市场信息，将最有价值资讯提供给客户。

**华林证券财富管理中心 公司评级标准：**

**强烈推荐：**预期未来6~12个月内股价升幅30%以上

**推荐：**预期未来6~12个月内股价升幅10%~30%

**中性：**预期未来6~12个月内股价变动幅度为-10%--10%

**回避：**预期未来6~12个月内股价跌幅10%以上

### **重要声明：**

本报告中的信息均来源于已公开的资料，我公司对这些信息的准确性及完整性不作任何保证，不保证该信息未经任何更新，也不保证本公司作出的任何建议不会发生任何变更。在任何情况下，报告中的信息或所表达的意见并不构成所述证券买卖的出价或询价。在任何情况下，我公司不就本报告中的任何内容对任何投资作出任何形式的担保。我公司及其关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券并进行交易，还可能为这些公司提供或争取提供投资银行或财务顾问服务。本报告版权归华林证券有限责任公司所有。未获得华林证券有限责任公司事先书面授权，任何人不得对本报告进行任何形式的发布、复制。如引用、刊发，需注明出处为“华林证券股份有限公司”，且不得对本报告进行有悖原意的删节和修改。

#### **资质申明：**

中国证监会核准华林证券股份有限公司证券投资咨询业务资格

#### **作者申明：**

作者具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券投资顾问，保证报告所采用的数据均来自合规渠道，分析逻辑基于作者的职业理解，报告清晰准确的反映了作者的研究观点，力求独立、公正及客观，结论不受任何第三方的授意或影响，特此申明。

#### **免责申明：**

本报告专供华林证券股份有限公司证券投资顾问使用，作为其向客户提供证券投资顾问服务的依据之一，报告不构成对任何投资者的投资建议，也不同于本公司发布的“证券研究报告”。

#### **版权申明：**

本报告版权仅为本公司所有，未经书面许可，任何机构及个人不得以任何形式翻版、复制、发表或引用。

#### **风险提示：**

市场有风险，投资需谨慎。本公司证券投资顾问可能根据本报告作出投资建议，投资者应当充分了解证券投资顾问业务中的风险：

本公司及其证券投资顾问提供的投资建议具有针对性和时效性，不能在任何市场环境下长期有效。

本报告作为投资建议依据时，可能存在不准确、不全面或者被误读的风险。

本公司及其证券投资顾问可能存在道德风险，如投资者发现投资顾问存在违法违规行为或利益冲突情形，如泄露客户投资决策计划、传播虚假信息、进行关联交易等，投资者可以像本公司投诉或向有关部门举报。

上述风险揭示仅为列举性质，未能详尽列明投资者接受证券投资顾问服务所面临的全部风险和可能导致投资者投资损失的所有因素。

## **华林证券财富管理中心**

地址：深圳福田区民田路178号华融大厦5楼

邮编：518048

客服电话：400-188-3888

公司网址：[www.chinalions.cn](http://www.chinalions.cn)