

经济新动向

新技术

打破国外垄断 填补国内空白  
长沙机床成功研发新齿轮加工法

7月5日上午,友谊阿波罗旗下长沙机床有限责任公司新产品发布推介会在长沙麓谷新厂区举行,长沙机床有限责任公司与天津大学联合开发并共同申请的专利“圆柱齿轮刷齿加工法”成功通过国家知识产权局审查,成为国内唯一掌握该加工技术的机床企业,填补国内空白。

2009年,长沙机床有限责任公司与天津大学产学研合作,双方签订战略转性协议,长沙机床获得该校一些专利技术的全国独家使用权,并共同开发成功了圆柱齿轮刷齿加工技术。该技术是目前国际上最先进的齿轮加工技术,广泛应用于汽车、船舶、航空航天、军工、能源开采、风力发电及齿轮加工制造业。

现在全世界仅长沙机床有限责任公司和德国WERA公司全面掌握该技术,且两家公司处于同一技术水平。

“太好了。”在长沙机床有限责任公司的生产车间,一位来自中航的技术人员边参观边感叹,“这是目前最先进的加工原理,以后再也不用担心国外垄断,或者再多花一倍的钱去购买国外的产品了。”

事实上,这不仅打破了该技术的国外垄断,也是节能减排的一大突破。“从节能减排上说,我们相当于在长沙开发了一个油田。”湖南友谊阿波罗股份有限公司董事长胡子敬告诉记者,以往齿轮加工必须依靠石油,根据统计,我国一年的齿轮加工,需要160万吨油,相当于一个小型油田一年的产量。

■刘玲玲

新举措

步步高服务升级 排长队可获可乐一听

作为步步高司庆十七年特别献礼,7月1日,步步高率先在全国150家卖场启动“优质服务”项目,带来“服务升级,微笑很美”,“排队5人以上免费送可乐一听”,“4008服务热线,一个电话解决一切问题”三个升级服务,开创国内首个同行业三项服务承诺。

在步步高红星店,记者看到在收银台前有个按钮,如果顾客发现前面收银排队超过5人,同时门店未开满收银机,即可按动按钮,门店将紧急增加人手,调动收银员和后备收银员增开收银机,并且做好顾客疏流工

作。在收银台排队第6名的顾客可在值班人员手中获得一张“可口可乐赠饮券”,顾客可凭券在服务台领取可口可乐一听。

步步高集团党委书记、副总裁陈志强说:“从‘服务升级 微笑很美’到‘排队5人以上免费送可乐一听’再到‘4008服务热线,一个电话解决一切问题’三个升级服务措施紧密相连,将进卖场、逛卖场、出卖场全方位的服务串联起来,让顾客在步步高购物真正做到省心、放心,让步步高更好地成为顾客身边地购物专家。”

■杨迪

新形式

首届格力GMV中央空调设计大赛落幕

日前,首届格力GMV中央空调设计大赛在长沙落下帷幕。

该设计大赛由国家节能环保制冷设备工程技术研究中心主办,珠海格力电器股份有限公司与湖南湘瑞格力中央空调销售有限公司共同承办,省内湖南大学、中南大学、长沙理工大学、湖南城市学院和湖南工程学院等五所高校暖通学子全程参与。长沙理工大学的田玉芳同学凭借“长沙

市某商场(二)中央空调设计系统”获一等奖,并获得6000元奖金,以及到格力电器总部参观交流机会。

珠海格力电器股份有限公司相关负责人指出,大赛是与高校合作的开始,旨在未来可以促进暖通专业产、学、研相结合的良好教育机制,为国家节能减排,为行业发展贡献自己的一份力量。

■杨迪

新方向

我国首个黄茶产业园奠基

有“杯中黄金”美誉的黄茶正在走向产业化。日前,我国首个黄茶产业园——君山银针黄茶产业园在岳阳市君山区奠基。

岳阳被授予“中国黄茶之乡”,黄茶销量和产值分别占全国的65%和70%。此次开工建设的君山银针黄茶产业园项目,总投资1.58亿元,

总建筑面积50000㎡,是中国首个集黄茶研发、加工、茶文化旅游、茶文化推广、茶农培训中心于一体的黄茶产业园。初步估计,产业园投产后,预计年产值将达10亿元,可联结带动我省5万户茶农年户均增收30000元以上。

■杨迪 刘婉蓉

新产品

三星Windows Phone手机登陆中国

日前,三星电子在北京发布了搭载Windows Phone 7.5操作系统的智能手机OMNIA M S7530。这是三星在中国内地市场发布的首款Win-

dows Phone手机,它专为重视社交和娱乐功能的年轻用户和都市白领设计,广泛整合各类社交网络,并全面支持多媒体娱乐应用。

■吴林

**SUNING 苏宁电器** 科技苏宁 智慧服务

MITSUBISHI 三菱电机 SIEMENS 西门子 Pioneer 先锋 JINLING 金羚 ZANUSSA Zanussi

# 大牌大折

7月6日-8日  
高端不高价 唯苏宁独享!

## 大牌工厂直销内购会

7月6日 16:00-22:00  
优惠力度史无前例! 极限直降6小时!

西门子冰箱 186升双门冰箱 <b>¥2235</b>	三星至尊智能旗舰 65ES8006 套餐价: <b>29999</b> 元 (原价31999元,送1500元)
三菱重工空调 2P冷暖电辅柜机 <b>¥7549</b>	先锋彩电 32寸LED 三星补贴价: <b>1799</b> 元
三菱重工空调 1P冷暖变频柜机 <b>¥4039</b>	三星重工 20寸 三门冰箱 活动价 <b>5099</b> 元
三星60寸 平板电视 <b>¥9999</b>	扎努西·伊莱克斯冰箱 192升 三门冰箱 活动价 <b>1799</b> 元
烟灶套餐 <b>¥5672</b> (限量100套)	

**¥24876**

**极限返券**

7月6日-8日,凡购买彩电、空调、冰箱、洗衣机、厨卫单件商品,在成交价基础上还可享受  
 满1000元返300元 满3000元返700元 满5000元返1000元  
 (150元现金券+价值150元礼品) (450元现金券+价值250元礼品) (750元现金券+价值250元礼品)  
 特价机、明示品牌型号除外

来苏宁 买空调 即买! 即提! 即安装!

7月6日-8日 来苏宁 抢 空调 冰箱

美的 1.25P冷暖挂机 <b>2199</b> 元	名牌 环亚三门冰箱 <b>1199</b> 元	春兰 大2P冷暖挂机 <b>3699</b> 元	扎努西·伊莱克斯 6公斤洗衣机 <b>1399</b> 元
-------------------------------	----------------------------	-----------------------------	-------------------------------------

**买空调 到苏宁**  
7月6日16:00-22:00 全场 最高优惠 **500-2000**元  
特价机、明示品牌型号除外

购趁节能在 国家节能补贴 苏宁绿色补贴(1%-6%) 品牌工厂补贴(1%-6%)  
最高补贴 **3000**元

苏宁早夜市 优惠更多  
空调挂机、两门冰箱 再优惠 **50**元  
三门冰箱 再优惠 **100**元  
空调柜机、三门冰箱 再优惠 **100**元  
并带三门冰箱 再优惠 **100**元

本活动内容解释权归苏宁,图片仅供参考,请以实物为准,价格如有变动,请以门店实际价格为准。特价机、明示品牌型号不参加抽奖!详情请见店内海报!

22点秒杀: 365元微波炉、360元电饭煲、360元电压力锅、360元电炒锅

苏宁电器 官方微博: @苏宁电器

苏宁电器 官方微信: suning1972.com

苏宁电器 服务热线: 4008 101 110 / 4008 960 365