

# 从“煤化工”到“新材料”，鲁泰加快转型步伐

## 鲁泰石墨烯材料研发中心启动



石墨烯高分子复合材料研发中心启动。

本报济宁11月10日讯 (记者 马辉 晋森 通讯员 张敬民 王来文) 11月5日,鲁泰控股集团在本白湖新区新城发展大厦隆重举行石墨烯高分子复合材料研发中心启动仪式。以此为契机,鲁泰控股将进一步整合资源,加大投入,创造条件,加快石墨烯高分子复合材料研发,加快研发成果转化,加快集团转型升级步伐,全力建设“绿色、创新、卓越、幸福”的“新鲁泰”。

近年来,鲁泰控股集团主动适应经济发展新常态,坚持创新驱动发展,积极对接“互联网+”,发展现代服务业;坚持科技兴企,发展高新技术产业。现代服务业,重点发展电商物流产业,打造电子商务和工业品公共供应链物流服务两大平台。电子商务平台,以B2B电子商务为切入点,建设了鲁泰物矿网,与海尔集团上海乐赚公司合作,推动线上贸易,开展互联网供应链金融服务。工业品公共供应链物流服务平台,重点整合各种物流服务资源,

发展供应链物流服务,实现“互联网+物流”深度融合。高新技术产业,主要是以石墨烯改性PVC防静电和导热复合材料为研发方向。在与利特纳米公司签订“石墨烯改性高分子材料项目”合作协议后,高标准建设了研发中心,组建了研发团队。

9月23日,在青岛召开的2016中国国际石墨烯创新大会上,鲁泰控股的研究成果石墨烯/PVC防静电塑料、石墨烯/PVC导热塑料,受到参会企业的高度关注,现场与中国铁路通信信号集团、海尔集团等企业达成了合作开发新材料的初步意向。

鲁泰控股集团总经理李合军表示,石墨烯是目前发现的最薄、强度最大、导电导热性能最强的纳米材料,是“新材料之王”。在2016中国国际石墨烯创新大会上,“石墨烯之父”、诺贝尔物理学奖获得者安德烈·海姆说,“石墨烯作为碳的一种特殊形态被发现,或许为人类开启了迈向‘碳时代’大门的可能性。”科学家甚至预言石墨烯

将彻底改变21世纪,掀起一场席卷全球的颠覆性新技术新产业革命。在全球新一轮产业升级和科技革命的大背景下,世界各国对石墨产业的重视程度越来越高,中国作为石墨资源大国,加快石墨产业的发展和产业化应用已是大势所趋。今后,鲁泰控股集团将努力成为绿色发展的践行者,轻资产运营的示范者,新兴产业的引领者,为济宁经济社会发展做出更大贡献。

国家“千人计划”特聘专家、山东大学教授、济宁利特纳米技术公司董事长侯士峰,普林斯顿大学化学与生物工程学院教授罗德尼博士,国家“千人计划”特聘专家、中石化高级专家郭鸣明博士,华侨大学教授陈国华博士先后致辞,纷纷表达对石墨烯高分子复合材料研发中心启动表示热烈祝贺,对启动研发中心的意义给予充分肯定,一致认为,这是全国第一家石墨烯高分子复合材料研发中心,对于推进符合材料工业化生产具有积极促进作用。

## 叫响“金蓝领”技能竞赛品牌

### 山推晋级全国数控技能大赛决赛

本报济宁11月10日讯 (记者 马辉 通讯员 崔保运) 近期,山推股份公司工会派出6名员工代表济宁市,参加了为期5天的“第七届全国数控技能大赛山东省选拔赛”3个项目的比赛。传动事业部员工杨志,在数控加工中心(四轴)比赛中获得第三名的好成绩,成为济宁市唯一一名入围国家级决赛的选手,代表山东省参加全国数控技能大赛。

在竞赛筹备阶段,为确保竞赛取得好成绩,公司工会根据近两年员工参加省、市和公司级竞赛成绩,层层选拔推荐了推土机事业部崔克诚,传动事业部杨志等6名员工代表济宁市参加了本次选拔赛。赛前,公司工会组织参赛选手在济宁市职业技术学院进行了为期20天的集中培训,专门为参赛选手提供了集中培训的设备和场地。

参赛的6名选手从接到参赛任务到完成比赛,发扬了山推人肯吃苦、能战斗的优良作风。在集训期间,9月15日,这一天是我们中国人的传统节日中秋节,为了能提升5分钟的加工效率,6位员工放弃了与家人团聚的机会,陪伴他们的是轰鸣的车床;报到的前一天,为了熟悉样题和提高编程效率,他们一直训练到凌晨5点,送行的大巴还没驶出市区,他们已经进入沉沉的梦乡。

本届竞赛不仅需要选手自行准备刀具、量具,还

需要选手准备刀柄,仅刀柄就装满了3个木箱。为了在比赛中节省几分钟更换刀具的时间,比赛前一天晚上,他们像战士擦拭钢枪一样,把50余柄工具、量具逐个擦拭,并且将排列的顺序牢牢记在了心里;比赛过程中,他们遵守赛纪、屏气凝神,操作规范,赢得了组委会的高度赞扬。在山东省技能竞赛的平台上,展现了山推人团结拼搏,严谨细致、求真务实的精神风貌。

在山东省选拔赛阶段,来自全省24个代表队的263名数控技能精英,可谓高手云集。在山东省技师学院进行了为期5天的数控车、数控铣等5个项目的理论和实操竞赛,经过紧张的比赛,传动事业部员工杨志,获得了数控加工中心(四轴)第三名的成绩,成为济宁市唯一一名晋级国家级决赛的选手,参加10月20日开始的由山东省人力资源社会保障厅组织的省级赛前集训。本次集训有来自山东省10个单位的26名选手参加,将代表山东省参加于11月份举行的第七届全国数控技能大赛。

近年来,公司举办的职工奥林匹克技能竞赛是实施“人才强企”战略和“职工素质提升工程”的重要举措,切实提升了员工的技能水平,并且为员工提供了更为顺畅的职业资格晋升平台,今后将不断创新竞赛机制,创新竞赛形式,重在取得实际效果,持续叫响山推“金蓝领”技能竞赛品牌。

上接D01版

## 市民消费需理性

### 狂购后又后悔

作为网购达人的王爽,连续三年,在双11前都会看好相中的物品,然后放到自己的购物车里,等到11月11日一到进行抢购。然而每年都有些失望的是,购物车内选中的东西往往在极短的时间内就被抢购一空,自己根本抢不上。心有不甘的她,又会买一些“食之无味弃之可惜”的鸡肋商品,买到手之后又发现不大满意,因此退货,导致双11期间退货率一直居高不下。

王爽的体验或许代表了很多网购人的心声。针对这种情况,今年的不少卖家提前开展了优惠活动,开展交纳定金预订活动。“以前都是熬夜下单,手慢了都秒不到,今年很多商家都推出来提前预售,交上预付款,提前结尾款的话还可以享受预售款1.5倍的实付定金。”一件双11卖780元的冬季大衣,市民刘杰只需要实际付660元就可以提前拿到手。避免了熬夜等待的煎熬,还可以提前拿到货,网上的双11提前预热,很对双11剁手党们的胃口。

还记得去年双11,仅12分28秒天猫交易额就破了100亿,天猫双11全天

交易额912.17亿元,熬夜剁手大军的力量再一次让世界震惊,甚至有人提议将双11设为“法定节假日”,可能比黄金周更加刺激消费。

## 快递收件增四成

### 快递配送能力又扩容

去年“双11”当天济宁人在淘宝天猫上花了2.54亿元。羽绒服名列销量榜首,施工材料成为“黑马”位居第二。电商界狂欢落幕,快递界“春运”随之而来,“双11”当天全市快递收出货量共计约46万件,同比增长四成。今年的双11和去年比将更加疯狂。

“从阿里巴巴公布的数据看,今天双11网上的交易量预计会达到1500亿。”对于这个数字,中通快递济宁地区负责人表示,这个数字将会是对整个快递行业的又一次考验。“我们的仓库从不到6000平方米扩大到12000平方米,分拣机也加长了350米,省内的6个分拨中心面积都有扩大。”该负责人称,目前中通日常的投递量已经赶超去年双11。除了在人员和设施上做准备工作,为了提高投递效率,避免二次投递,他们正在与广联医药进行协商,将城区的上百家药店作为中通的包裹投递点。



双11期间,婴儿用品店打出促销广告。 本报记者 晋森 摄

“目前快递企业主要以揽收快件为主,13日、14日预计会是快件到达的高峰期。”济宁市邮政管理局相关负责人表示,去年“双11”当天济宁共收寄快递16.7万件、投递30万件,同比增长了40%。今年根据交易量预计,他们向全市100家快递企业下达了应对预案,并每天进行监控,努力让消费者享受到畅通、优质的快递服务。

“双11”这之前一直被调侃的“光

棍节”,俨然已经成为了全国的购物狂欢节。“双11”属于中国,也属于世界。2015年的双11,欧美日韩各大主流媒体都刊文报道中国“双11”的盛况。英国《每日电讯报》发文评论说:“忘掉小小的黑色星期五吧,双11才是这个世界上最大的线上购物节!”而这个周五的11月11日,注定不是一个黑色星期五,而是一个带来消费狂潮的“金色星期五”。