

3D打印生物陶瓷、新一代纳米黑板…… 神奇新材料让市民触摸未来

淄博10月17日讯 新材料、新技术到底有多神奇?这些高科技应用新材料会给未来的生活带来怎样的体验?今天,记者跟随参观者们,一同走进第一届中国(淄博)新材料产业国际博览会现场一探究竟。

今天,恰逢周末,不少市民纷纷前来感受科技的神奇力量。“这是特种陶瓷,这种高端技术早已深入到千家万户。它不仅可以做导弹做军工,做其他高端的东西,也可以用在人的身体上,如口腔修复体、椎间融合器等生物医疗用陶瓷部件等。来,大家看一下我手中拿的这款人工牙齿,就是采用3D打印生物陶瓷来实现的。每个人的牙齿各不相同,可以通过这样的高端技术实现定制化,陶瓷与人体骨骼的相容性是最好的……”山东工业陶瓷研究设计院有限公司陶瓷膜事业部常务副总赵世凯,现场为大家展示的一款由3D打印生物陶瓷制作的牙齿,吸引了众多市民驻足。

“没想到技术已经如此先进,等我老了,也换一套这样的3D打印生物陶瓷牙齿。”来自博



3D打印生物陶瓷。

山的市民孙女士表示,她今年已经52岁了,从小就生活在“陶瓷堆”里的她,没想到陶瓷还能有如此高端和广泛的用途。

“以前总认为新材料新技术离我们的生活很遥远,没想到早已应用到我们的生活中。相信随着新材料新技术的广泛应用,

咱们老百姓的生活定能越来越有品质,越来越好!”市民耿磊驻足参观来自深圳的华科创智带来的展品时,颇有感慨。

“这款新一代的纳米黑板,不但能解决粉笔书写造成的粉尘问题,还具备多种功能,可以更换色彩、即时清除等作用。”来



新一代纳米黑板。

自深圳的华科创智展位前,该企业销售经理卜英祥为参观者现场进行演示。他选用明黄色字体快速在黑板上写下“淄博您好”的字样。

据卜英祥介绍,目前,纳米黑板已经在深圳部分学校开始应用,他们与海尔集团已达成合

作,“希望通过中国(淄博)新材料产业国际博览会这个平台,进一步展示企业产品,为企业带来更多合作和更大发展。”

在现场,从3D打印生物陶瓷到新一代纳米黑板,再到高端无人机、智能协作机器人等,来自国内外新材料领域的吸睛尖端产品比比皆是,让参观者大开眼界,纷纷为高科技的魅力所折服。

来自济南的孙伟当天在展馆内已参观了40多家展出企业,他说:“我趁周末来感受下科技的魅力。没想到,博览会上令人‘惊艳’的新材料、新技术如此多,感受着这些科技带来的‘冲击’的同时,让我仿佛看到了未来的样子。能将全国乃至世界上的尖端科技汇聚于此,新材料名都淄博,名不虚传!”

大众日报淄博融媒体中心记者 孙银峰 王莉莉



扫描“鲁中晨报”APP二维码看更多内容

2020年中国稀有稀土新材料应用论坛在淄开幕 完善稀土产业链条 期待点“土”成金

淄博10月17日讯 2020年中国稀有稀土新材料应用论坛今天在淄博开幕。中国有色金属工业协会副会长王健、淄博市副市长毕红卫、广东先导稀材股份有限公司总裁侯振富等出席开幕式并致辞。

中国有色金属工业协会副会长王健就稀有稀土新材料基础研究和原始创新方面提出三点建议。他建议加强稀有稀土新材料基础研究,提高稀有稀土新材料国产化替代和应用水平,促进稀有稀土新材料上下游的协同与合作。希望通过该论坛的召开,能够促进科研院所

与上下游企业的交流与合作。

淄博是齐国故都和齐文化发祥地,也是全国重要的工业城市,工业基础雄厚,41个产业大类当中淄博有39个产业体系非常完备,是全国重要的石油化工、医药生产基地和建材产区,被命名为中国陶瓷名城、中国新材料名都。淄博是山东省稀土产业聚集地,拥有30余家稀土企业,涵盖从稀土精矿处理、分离冶炼到抛光粉、永磁材料、催化剂等深加工及应用、贸易领域,其中,汽车尾气催化剂、高性能稀土永磁材料、抛光粉等深加工应用产品及功能材料近年来取得飞速发展。临淄区被

授予山东省稀土新材料产业基地。淄博8家稀土材料骨干企业与清华大学、中国科学院等6家高等院校和研发机构协同合作,为完善稀土产业链条、实现稀土产业转型发展提供了重要抓手。

毕红卫在致辞中表示,稀有稀土新材料是高新技术和新兴产业发展和崛起的关键材料,是新材料产业高质量发展的重要基石。今天,稀有稀土新材料产业精英共聚淄博,为淄博市稀有稀土行业提供了技术交流、供需对接和产业合作的重要机遇。相信通过本次论坛,我们一定能够在深化新材料的科学认识、加

快新材料的应用推广、探索新材料产业的科学发展上取得丰硕成果,实现互利共赢。

广东先导稀材股份有限公司总裁侯振富说,先导集团在稀散金属领域耕耘20多年,拥有全国唯一的国家稀散金属工程技术研究中心、国家认定企业技术中心、博士后科研工作站,并设有独立的先进材料研究院。先导集团将充分发挥在稀散金属材料科技领域的领导地位,将把金属储备优势转化为产业优势,作为中国唯一一家高世代液晶面板用旋转靶量产供应商,先导集团将在收购三星康宁先进玻

璃有限公司陶瓷靶材业务的基础上,结合淄博工业亟需新旧动能转换,加快建设新型工业化强市,推动淄博工业由大到强实现高质量发展的实际需要,把在淄博即将要落地实施的“新型显示用ITO靶材及其他薄膜材料项目”打造成为新材料产业的标杆,成为创新发展的示范项目。

开幕式结束后,中南大学材料科学与工程学院院长李周,以《有色金属新材料产业发展趋势及前景》为题的精彩主旨报告将论坛带入高潮。

大众日报淄博融媒体中心记者 孙银峰 王莉莉

桓台农商银行： 经营分析会表彰业务技术比赛优秀个人团队

淄博10月17日讯 10月14日下午,桓台农商银行在总部三楼会议室召开了9月份经营分析会暨“桓台农商银行第五届业务技术比赛”表彰大会。桓台农商银行总部班子成员,各支行行长,各部室总经理,副总经理,分理处负责人参加会议。会议由桓台农商银行党委副书记、行长薛宁主持。

会上,桓台农商银行副行长李亚男对“桓台农商银行第五届业务技术比赛”各比赛项目获得前六名人员给予表彰,并向获得“桓台农商银行第五届业务技术比赛”团体前三名及优秀组织奖的单位颁奖。副行长陈立勇通报前期经营指标完成情况并安排部署“冬日攻坚”相关工作。副行长陈磊通报业务发展指标情况并对“四张清单”拓展、网格化营销、农金员管理和聚合支付推

广等工作提出要求。副行长李亚男通报近期厅堂运营情况并安排部署四季度相关工作。纪委书记荆春安排部署疫情防控、信访维稳、安全保卫等相关工作。党委副书记、行长薛宁通报“一点一滴”“补短板”“执行力考核”排名情况,并指导各单位要研究好管理指标,抓好重点工作,担当作为,按时完成各项目标任务。

桓台农商银行党委书记、董事长李岩松指出,各项经营指标好转预示着桓台农商银行未来发展态势的持续向好。各单位要利用好现有管理办法,紧跟经营管理脚步,依靠团队力量,以更加务实的作风,更加振奋的精神,推动全行高质量发展迈上新台阶。

大众日报淄博融媒体中心记者 荆姝 通讯员 王静远

感受天气 关注生活

微动力

新生活

及时收取最新天气资讯
了解最新天气

方法一:

打开微信 新朋友 添加朋友 扫一扫

方法二:

打开微信 新朋友 添加朋友 搜公众号: 淄博气象

关注吧!