

向科技要产能 去海外闯市场

——第28届“华交会”折射中国外贸转型升级之路

新华社上海3月2日电 3月1日至3月4日,第28届华东进出口商品交易会在上海举行。记者在现场采访发现,“新奇特”产品层出不穷,越来越多的中国企业在向科技要动力、“出海”拥抱新兴市场、向内外贸并重转型。

1 “新奇特”产品吸引采购商驻足

合成橡胶手套低温下不发脆、在屏幕上以4D效果动起来的立体画、能播报天气情况的时钟、改善纯丝绸产品缺陷的新型丝绢面料……在本届“华交会”现场,大量“新奇特”产品吸引了各国采购商驻足。

没有附加值的普通电子钟出口价格只有3美元,但“聪明”的电子钟就有了“叫得起价”的底气。福州宜美电子有限公司市场总监陈桂明说,企业主推的WIFI天气预报钟不仅可以实现精准天气预报,还可将配备的终端放在室外、婴儿房、酒窖等处实时感知

气压、温度和湿度。“针对市场需求,我们还打算研发可以感知PM2.5、二氧化碳浓度等新模块。”

原材料价格的波动,成为了企业创新的灵感。龙福环能科技股份有限公司毛毯销售经理张鹏鲲介绍说,应对化纤材料随石油价格攀升,企业自主研发了再生涤纶长丝生产技术,目前可以100%利用废旧聚酯瓶片生产涤纶长丝,大幅降低生产成本。该公司已拥有发明专利8项,有5项技术成果填补国内空白。

除了改造产品,还有企业让生产更“智能”。嘉兴捷顺旅游制品有限公司业务总监徐洁琼说,2016年开始实施的管件全自动冲压无人工厂项目,车间用工从六七十人减少到六人,产能翻一番。

2 主动“出海”打开“未知”市场

随着欧美市场逐渐趋于饱和,竞争压力增大,不少企业将目光瞄准尚未被完全开发的新兴市场。

“松发剂”这一非洲畅销产品,成了中国企业的新商机。湖州美诺日用化学用品有限公司总经理徐向农说,为打破欧美品牌的垄断,公司研发出十种松发剂配方,带着样品飞往非洲,请当地的发型师对各项指标评分。

为进一步降低生产成本,提升国际竞争优势,有企业在海外设厂。上海龙头(集团)股份有限公司国际贸易事业部进出口八部负责人周国庆介绍说,集团在埃塞俄比亚、缅甸成立了服装厂,每家工厂每月可生产20万件左右服装,不仅带动了当地的就业,而且降低了企业的劳动力成本。

3 内外贸并重 “两条腿”走路

汇率波动给外贸带来不稳定因素,内外贸并重成了企业转型升级的选择。

上海海外进出口有限公司副总经理董华说,企业在去年下半年推出了

共享拉杆箱项目“n点租”,在上海的连锁超市、旅行社等处设了十来个点,这些配置了可拆洗内胆的拉杆箱每天租用费用5元,未来将根据用户反馈决定重点投放方向。

“一般的空气净化器没多久就要换芯,加上我们专利滤材后的净化器几年都不需要换芯,降低了消费者的使用成本。”上海超环环保科技有限公司副总经理张勇说,企业具有自主知识产权的滤材新材料,作为空气净化器的原材料畅销欧美多国,现在企业准备开始在国内市场推出空气净化器整机。

在“内外并重”战略下,不少企业自建的内贸品牌在国内获得了较高的知名度。

嘉兴捷顺旅游制品有限公司的自有品牌已进驻天猫商城,2017年“双十一”购物节,当天销售额就达到1370万元。

国际新闻

英国首相说愿与欧盟达成“最深最广”贸易协议

新华社伦敦3月2日电(记者桂涛) 英国首相特雷莎·梅2日表示,英国希望与欧盟达成一份“最深最广”的“脱欧”贸易协议,并强调该协议不能危及人们的工作机会。

特雷莎·梅当日在伦敦金融城发表演讲说,英国希望与欧盟达成“比全球任何一个自由贸易协定都更深更广”的协议。

她还提出英国在后续“脱欧”谈

判中的五个指导原则,即协议必须代表“脱欧”公投结果、必须持久、必须保护人们的工作机会和安全、必须与英国成为现代开放国家的愿景一致、必须强化英国作为联合王国的团结统一。

目前,英国与欧盟“脱欧”第一阶段谈判已结束,第二阶段议题聚焦“后脱欧时代”英欧贸易关系。欧盟是英国最大的贸易伙伴,英欧贸易额大约占英国对外贸易总额的一半。

科学家发现含16亿年前氧气气泡的“准化石”

新华社北京3月3日电 丹麦和瑞典科学家从印度出土的叠层石里发现了16亿年前的氧气气泡痕迹,这些氧气是生活在浅水中的蓝藻产生的。

叠层石是一种有着细微层状结构的特殊岩石,由远古细菌活动导致有机物和矿物质沉积而成,代表着地球上最古老的微生物生态系统,可以视作“准化石”。

科学家在《地球生物学》杂志上报告说,他们研究的这批叠层石出土于印度中部,里面含有大量直径约1毫米或更小的气泡,夹杂着磷灰石微粒,

分析显示这是蓝藻的生活遗迹。

蓝藻又称蓝细菌,是一类历史悠久的单细胞原核生物,能进行光合作用,氧气是它们的代谢废物。细菌产生的粘性物质有时会把氧气包裹起来形成气泡,在化石中留下痕迹。

地球大气层最初不含氧气,大约26亿年前,大气氧含量突然上升,彻底改变了地球的面貌,也为日后动物的诞生打下基础。

科学界通常认为,在这次“大氧化事件”中,蓝藻等光合作用生物可能在其中扮演了关键角色。

文在寅向特朗普通报韩方计划派遣特使访朝

新华社首尔3月1日电(记者陆睿 耿学鹏) 韩国总统文在寅1日晚与美国总统特朗普通电话时表示,韩方计划近期派遣特使访问朝鲜。

据韩国总统府青瓦台国民沟通首席秘书尹永灿当晚发布的消息,两国首脑进行了30分钟通话。文在寅与特朗普就平昌冬奥会期间朝鲜派遣高级别代表团访韩有关成果进行了磋商,决定继续努力保持当前南北对话势头,并将南北对话向半岛无核化方向延伸。

文在寅向特朗普通报了韩方近期将派遣特使访问朝鲜作为

回访的计划。双方表示,将继续就今后南北对话的进展保持紧密协商。

2月9日,朝鲜最高人民会议常任委员会委员长金永南率领的高级别代表团乘专机抵达韩国,出席当晚举行的平昌冬奥会开幕式。

次日,文在寅在青瓦台会见了朝鲜高级别代表团并共进了午餐。

金与正作为朝鲜最高领导人金正恩的特使向文在寅转交了金正恩关于改善朝韩关系的亲笔信,并转达了金正恩对文在寅访问朝鲜的口头邀请。

“点亮堪培拉”灯光秀璀璨开幕



这是3月2日在澳大利亚堪培拉“点亮堪培拉”灯光秀上拍摄的被灯光点亮的国家科技馆。一年一度的堪培拉灯光秀当天在堪培拉国会区正式“点亮”。

新华社记者 朱楠摄

国际油价2日微涨

新华社纽约3月2日电(记者李铭) 美国总统特朗普1日说,将会在下周出台具体措施,对进口钢铁和铝产品加征关税。分析人士表示,市场担忧美国政府此举可能引发贸易战,损害美国经济。

受此影响,国际油价2日早盘

下跌,随后收复失地,在尾盘上扬。

截至当天收盘时,纽约商品交易所4月交货的轻质原油期货价格上涨0.26美元,收于每桶61.25美元,涨幅为0.43%。5月交货的伦敦布伦特原油期货价格上涨0.54美元,收于每桶64.37美元,涨幅为0.85%。

西藏那曲:高寒地区植树试验进展顺利

“那曲高寒地区植树重大科技攻关项目”试验基地绿化工程师何亚锐在苗圃基地内查看气象站大数据自动监测设备,并用手机端采集气象数据(3月2日摄)。

“那曲高寒地区植树重大科技攻关项目”试验基地占地1000亩,位于那曲地区那曲县境内。该项目技术人员研究树木对高海拔环境的适应性问题,同时开展试种工作,以攻克高寒地区树木成活率低这一难题。目前,高寒植树试验等各项工作进展顺利。

新华社记者 刘东君摄



南水北调中线工程水源地实施禁渔令

新华社郑州3月1日电(记者李亚楠 双瑞) 记者从河南省南阳市淅川县水产局获悉,自3月1日0时至7月31日24时,淅川丹江口水库迎来的为期5个月的禁渔期,比往年延长了一个月。

据介绍,此次禁渔令是淅川有史以来最严禁渔令,除了比往年延长一

个月外,渠首一类水源地、淇河、鹤河贾沟码头以上和丹江老城穆山码头以上水域,将设为常年禁渔区;丹江口库区山河口以上、红庙码头以下水域设为银鱼常年禁捕区。

丹江口水库是南水北调中线工程水源地,为加强水生生物资源和丹江湖库区水生态环境保护,淅川县自

2003年起,连续16年实行春季禁渔。

禁渔期间,淅川县渔政部门会对辖区水域进行全线路网式巡查,定期开展水上巡逻,加强法律知识宣传,近距离与渔民接触,解决他们的实际困难,让渔民从心底里能接受、配合禁渔,从而有效维护丹江口水库库区渔业生态的发展。

中科院启动下一代X射线空间天文台项目

新华社北京3月2日电(记者董瑞丰) 中国科学院2日启动了增强型X射线时变与偏振空间天文台(eXTP)背景型号项目。作为硬X射线调制望远镜卫星“慧眼”的继任者,eXTP卫星有望于2025年前后发射运行,并在此后10年间成为该领域国际领先的旗舰级X射线空间天文台。

黑洞、中子星和真空是寻求物理学新突破的重要前沿。该项目科学负责人、中科院高能物理研究所研究员张双南介绍,eXTP的主要科学目标可以概括为“一奇二星三极端”,即

基于一奇(黑洞)和二星(中子星和夸克星)的观测,致力于研究极端引力条件下的广义相对论、极端磁场条件下的量子电动力学和极端密度条件下的量子色动力学等理论,为终极回答“黑洞附近会发生什么,真空量子涨落产生什么,中子星内部是什么物质状态”等重大科学问题作出贡献。

据介绍,由于集合了大面积聚焦望远镜阵列、大面积准直望远镜阵列和高灵敏度偏振望远镜,eXTP相比于之前的X射线天文卫星,在宇宙极端天体物理研究方面不但具有全新

的多参数同时观测能力,综合性能也将有一个数量级的提高。

另外,eXTP在观测研究各类高能天体、探测伽马射线暴和引力波暴电磁波对应体等多个天文前沿方向都具有明显优势,将推动我国空间X射线天文学进入国际领先行列。

eXTP是由中国科学家发起和主导的重大国际合作空间科学项目,合作组成员包括欧洲多个空间科学发展国家为主的20多个国家、100多个团队,是目前中国发起和主导的最大类型的天文卫星国际合作项目。

西藏力争三年内实现所有乡镇和建制村通公路

新华社拉萨3月4日电(记者王军) 记者从西藏自治区交通运输厅了解到,未来三年,西藏将深入实施农村公路通达通畅项目,力争“十三五”末实现所有乡镇、建制村通公路,具备条件自然村全部通公路。

据西藏自治区交通运输厅厅长永吉介绍,为打赢脱贫攻坚战、带动农牧民群众致富增收提供有力交通支撑,今后三年,西藏将以“四好农村路”为重点,推进农村公路网络化建设,实施乡镇、建制村畅通和边境小康村、进村入户公路等建设项目,力争提前完成所有乡镇、建制村通公路目标。同时,加快推进农村运输协调

发展,到2020年实现具备条件的乡镇通班车率达到100%、行政村通客车率达到80%。

受地理、自然条件限制,居住在乡村的西藏农牧民出行不便问题突出。为解决这一问题,近年来,西藏深入推进农村公路项目,农村公路里程由2012年的53244公里增加到目前的60421公里,通达深度、通畅水平全面提升。仅2017年就安排农村公路建设项目1374个,投资422.43亿元,新增农村公路6887公里,新增40个乡镇,166个建制村通硬化路。

到2017年底,西藏全区县城除墨脱外均通油路,乡镇通达率达到

99.71%,建制村通达率达到99.52%;全区除墨脱县外,均已开通客车,乡镇通班车率70.6%,建制村通客车率45.6%。不少公路沿线的农牧民开始兴办运输公司和开家庭旅馆等,走上致富路。

据介绍,2018年,西藏将着力落实区域发展战略和乡村振兴战略,加快边境小康村公路、进村入户公路、易地扶贫搬迁安置点道路建设,重点支持深度贫困地区农村公路建设,逐步启动13个乡镇、1152个建制村通硬化路项目,为到2019年实现“100%乡镇和80%建制村通硬化路”打下坚实基础。

我国最大跨度的三桁钢拱桥开工建设

新华社北京3月3日电(记者樊曦) 记者从中国铁建股份有限公司了解到,由中国铁建大桥工程局集团承建的广州明珠湾大桥3日正式开工建设。

该工程主桥主跨436米,是我国跨度最大的三桁钢拱桥。

明珠湾大桥位于广州市南沙区,是广州面向粤港澳大湾区建设的重大交通枢纽核心控制工程。

据中铁建大桥局明珠湾大桥工程指挥部指挥长杨梦纯介绍,大桥主线全长约7.774公里,主桥设计双向八车道,采用三桁六跨连续钢桁拱,结构美观秀丽,承重能力大,计划于2021年8月建成通车。

“明珠湾大桥受台风影响很大,年均台风2到3次。为了保证大跨度钢桁拱结构的施工期稳定,我们将会采用多点同步施工,在边跨设置合拢段,在第一个台风期到来之前将边跨合拢,形成稳定的锚固体系,确保施工安全。”杨梦纯说。

他表示,在工程建设和运营中,将全程运用BIM技术,涵盖设计、工程量计算及复核、施工安全、质量预控、工程进度和现场监控、运营维护等各个环节,实时掌握大桥的建设情况,确保工程质量。

南沙区是广州市规划的城市副中心,也是广州面向粤港澳大湾区重要的门户。

明珠湾大桥建成以后,将与广州主城区、香港国际机场、深圳宝安国际机场、广州南站之间形成高速交通走廊,实现30分钟就可以直达大湾区主要城市中心区。