

规划到2023年，关联产业产值实现千亿元 宁波打造全球最大石墨烯生产基地

□记者 徐文燕 通讯员 张彩娜

本报讯 昨天，宁波市科技局、发改委和经信委联合发布了《宁波市石墨烯技术创新和产业发展中长期规划》，将力争用10年的时间，把宁波打造全球最大规模石墨烯原材料生产基地，到2023年，宁波关联产业产值实现千亿元。

宁波是国内较早开展石墨烯研发和产业化的地区之一。中科院宁波材料所在2008年就开始了石墨烯制备技术攻关。2013年，全球最大的石墨烯生产线——宁波墨西科技有限公司首期年产300吨的石墨烯生产线已经建成投产。昨天，宁波产石墨烯新产品正式下线。

据了解，该新产品主要应用于电池盒涂料等领域。据墨西公司首席科学家刘兆平介绍，目前他们已启动高容量智能手机用锂离子电池研制与应用、高性能磷酸铁锂动力电池研制与应用两个项目的建设，与北方材料科学与工程研究院、南车新能源、维科电池等单位开展了市场化合作。“原来电容用的都是活性炭，现在加了石墨烯，容量和导电性大大提高。将来，动车也可以在一两分钟内完成充电。”宁波南车新能源有限公司总工程师阮殿波说。

而这，仅仅是石墨烯产品应用的一个方面。据不完全预测，预计未来五到十年，石

墨烯市场规模将大大增加。其中，在集成电路领域，石墨烯取代十分之一的硅运用在集成电路领域，市场容量将超过5000亿元。“在这个背景下，宁波的石墨烯产业只有把握先机，才能抢占市场。”宁波市科技局局长黄利琴表示。

根据昨天发布的《宁波市石墨烯技术创新和产业发展中长期规划》，宁波将力争用10年的时间，着力打造全球最大规模的石墨烯原材料生产基地。按计划，到2018年，石墨烯产业规模效益初步显现，实现千吨级石墨烯原材料生产，石墨烯及相关产业规模突破100亿元；到2023年，宁波将建成具有国际竞争力的石墨烯产业集群，石墨烯生产制造产量达到万吨级，关联产业产值实现千亿元，基本建成完备的终端应用示范体系，实现企业百家示范，千家应用。

据介绍，宁波的石墨烯发展将重点鼓励发展应用前景好、技术壁垒高、环境污染少的石墨烯产品及其终端应用产品。昨天发布的《规划》明确指出，在整合市级战略新兴产业、新材料专项、人才、科技等相关资金的基础上，我市将形成每年一个亿的石墨烯产业发展专项资金，重点扶持一批石墨烯终端产品应用企业，鼓励引导城市电车、新能源汽车、绿色家电等生产企业积极与石墨烯生产企业对接，采用使用石墨烯产品。

聚焦 两会两展

“两会两展”境外客商过万 浙企将迎更多国际合作良机

□记者 彭莹 通讯员 王向阳 方平原

本报讯 记者昨日从“两会两展”组委会办公室获悉，即将开幕的这场国际会展盛宴，已经吸引了超过万名境外客商参会。

据悉，此次“两会两展”来宾层级之高前所未有。届时，中东欧10个国家经贸部长、中东欧20个城市市长或者副市长，及近百家全球500强和跨国公司高管等，也都将赴甬参展。

今年年初，宁波市发布《宁波市加快推进城市国际化行动纲要》，提出了“国际化”的目标，将在国际化城市战略引领下，加强城市形象国际营销，组织广告、会展、论坛、演出、旅游等特色营销活动，不断提高宁波的国际知名度和美誉度。“而这些贵宾的到来，将大幅提升宁波的城市国际形象，事实上，他们回到自己的国家之后，还将是最好的宁波城市的宣传大使。”“两会两展”组委会办公室的相关人士告诉记者。

作为浙江经济的盛会，每年的“两会两展”都会吸引大量世界500强企业参会，今年也不例外。“两会两展”投资洽谈部负责人告诉记者，今年的“两会两展”又吸引了诸多世界500强的大鳄前来掘金。“事实上，作为跨国公司的CEO，他们来参加浙洽会和消博会，不光是见证浙江经济腾飞的发展里程，更是来寻找商机，整合资源。”

而与往年相比，和消博会同期举办的中东欧展，也将给浙江企业提供更多国际合作机会。记者了解到，在中东欧展区和境外展区，将有近千个进口展位亮相消博会，分享消博会的商机。

截至目前，“两会两展”已经邀请到来自65个国家和地区的境外客商过万、境外团组115个。香港新华国际总裁蔡冠森、复星集团董事长郭广昌、西门子中国区副总裁沈学军、宝能集团总裁姚振华等都将会。香港利丰集团、美国劳氏公司、美国史卫珂商贸、英国圣伯利公司、法国欧尚、新加坡万博公司等买家已确认参会。

网购门票未能“立等可取” 游客向消保委投诉景区

□记者 谢舒奕 通讯员 赵兰兰

本报讯 随着网络消费的普及，网上购买折扣门票、特价机票等，已成为不少年轻游客旅行前的必修课。然而网上购票有其特殊性，有的还有其附加条款，消费者若不事先仔细了解情况，有时反而会更加麻烦。记者昨日采访获悉，最近我市消保部门就受理了这样一起消费纠纷。

近日，家住江北区的于小姐和朋友自驾来到鄞州区旅游，途经当地一家4A级旅游景区，景区门票显示为50元。买票前，于小姐习惯性地用手机到网店查看是否有团购或者其他优惠的订票信息，结果真的发现同程网上该景点门票正在打八折，于是毫不犹豫地下了单。

然而，当于小姐随后前往该景区窗口兑换门票时却被告知，需要一小时后才能取票。“订购时对方没有主动告知，之后发到手机上的确认短信中也没有提及任何相关内容！”于小姐认为此事不合理，强烈要求景区赔偿来回路费并赔礼道歉。要求在拒绝后，于小姐最终选择拨打12315电话求助。

鄞州区消保委工作人员来到现场了解情况。景区票务员表示，该项规定是同程网和景区共同约定的，而且内容已

在网站“预订须知”一栏进行公示，因此景区对于小姐提出的要求不予认可。后经调解，景区对于小姐提出的建议予以采纳，表示会及时与网站沟通，今后会向网购消费者以短信通知的方式告知相关规定。

据消保委的工作人员介绍，随着旅游网络业务的迅速发展，各类旅游机构以及团购类网站提供了大量的预订服务，由于互联网上订票大多有六至八折甚至更低的折扣，消费者从中获取了实惠和便利，但随之而来的纠纷也日益增多。除上述案例外，其他类型的消费纠纷近年来也时有发生：如前脚在网上预订到了便宜门票，后脚到了景区却被临时加价；同一个旅游团队的游客，网上网下报名，差价多达500元；游客在网上预订了景区门票，到了之后却查不到订票记录等。

眼下新一轮的旅游小高潮即将到来，鄞州区消保委人士借此提醒广大消费者，有计划出游的消费者如打算通过网络预订各类景区门票、机票，应当事先仔细阅读相关说明，了解具体的预订流程，以及发生退订、改期等特殊情况的解决办法。而作为经营者，则也应提高对旅游网络业务操作全过程的控制能力，尽到应尽的告知义务，完善服务细节。



昨天，在象山黄避岙西沪港畔，一尾尾黑马鲛鱼鱼苗被放入海中。当天，宁波市海洋与渔业局、宁波市海洋与渔业研究院及象山港湾水产苗种有限公司共放流全长4厘米以上的鱼苗约33000多尾。这是我市第二年在象山港放流马鲛鱼。

记者 鲁威 通讯员 郑春静

沪深大盘重拾升势 创业板指数再度走强

经历短暂调整之后，28日沪深股市大盘重拾升势，其中后者录得1%以上的涨幅。创业板指数再度走强，当日涨幅达到2.50%，走势明显强于大盘。

当日上证综指以2034.56点微幅低开，早盘一度下探2029.34点。此后沪指开始震荡上行，尾盘摸高2052.66点后，以2050.23点报收，较前一交易日涨15.66点，涨幅为

0.77%。深证成指收报7380.69点，涨120.57点，涨幅为1.66%。

经过前一交易日的整固之后，创业板指数再现强势，大涨2.50%至1338.97点。

当日沪深两市呈现量价齐升态势，分别成交686亿元和1230亿元，总量超过1900亿元。 据新华社

更名公告

因业务发展需要，经宁波银监局批准，中国建设银行股份有限公司宁波第一支行更名为中国建设银行股份有限公司宁波海曙支行；中国建设银行股份有限公司宁波第二支行更名为中国建设银行股份有限公司宁波江北支行；中国建设银行股份有限公司宁波第三支行更名为中国建设银行股份有限公司宁波江东支行。

特此公告。

中国建设银行股份有限公司宁波市分行
2014年5月29日

教学资讯



垂询电话：87685715
地址：宁波灵桥路768号
报业大楼一号楼报广告部

宁波市中华会计函授学校培训招生

1. 2014年下半年会计从业资格证培训，设双休日班、晚班，提供上机模拟考试软件，考试未通过者，一年内可免费重读一次。
2. 市级行政事业单位会计人员继续教育专题培训。
培训地址：最华街173号 | 市第一医院后对面
咨询电话：87301666、87309890

宁波技师学院培训招生

1. 2014年度机械类、焊工、维修电工技师、高级技师下半年考评报名开始。
2. 紧缺专业（工具钳工、数控铣、汽车维修、焊工、化工仪表工）高级工、优秀青工数控技术、焊工高级工免费培训班即日起报名。
3. 电工、焊工上岗证初复训每月开班。
院址：江北区榭嘉路800号
电话：88168011、88168699