

深一度

浙江新闻名专栏

2014中国(宁波)国际新材料科技与产业博览会前天落下帷幕。三天时间里,369家展商与来自世界各地的8000多名材料研发人员、企业家代表进行对接洽谈,现场签约额为5870万元;几十项新材料技术成果在甬找到了“婆家”,意向金额达到15.2亿元。这场材料界的饕餮之宴,将助力宁波从“制造中心”向“创新中心”华丽转身——

展会搭台,让宁波创新之翼更矫健

本报记者 俞永均 通讯员 董峰

13个展区紧扣产业重点

作为全国七大新材料产业国家高技术产业基地之一,宁波经过多年的发展,在稀土永磁材料、高分子材料、高性能金属材料、电子信息材料等领域拥有较好的产业基础和优势,涌现了一批在国内外享有较高知名度,在行业内处于明显优势地位的新材料高新技术企业。2013年,全市新材料产业实现工业总产值833亿元,增加值93.6亿元,同比增长10.2%。

与此同时,我市引进了中科院宁波材料所、北方材料与工程研究院等一批高水平研究机构,目前拥有两家国家级科研机构,2家国家级企业技术中心,18家省级企业研究院或研发中心。宁波材料所创新走在国内材料科研的最前沿。根据《宁波市新材料产业三年行动计划》,到2015年,全市新材料产业力争实现全部工业产值1600亿元,重点发展高性能金属材料、先进高分子及合成材料、电子信息材料及器件等几大优势领域。

为推动我市新材料产业发展,进一步奠定其在宁波经济的支柱产业地位,2014中国(宁波)国际新材料科技与产业博览会(以下简称“首届宁波国际新材料展”)组委会根据宁波新材料产业特点,设立了汽车创新材料展区、化工新材料展区、石墨烯材料等13个主题展区,为宁波的汽车零部件、石油化工等传统优势产业和3D打印、石墨烯等前沿产业的创新升级提供国际化平台。

力促技术成果在甬落地

金秋时节,首届宁波国际新材料



中科院宁波材料所与奇瑞汽车联合打造的碳纤维复合材料混合动力汽车在展会上亮相,吸引了众多观众的眼球。据介绍,这款车型外壳重量减轻10%,油耗降低了7%。(严龙 摄)

展开展开宁波国际会展中心,展览面积2万多平方米。此次展会,吸引了包括8名海内外院士、121名教授(研究员)在内的8000多名材料界代表与会,369家新材料领域的企业和科研机构参展。

展会也为新材料商品贸易和技术贸易提供了平台。据不完全统计,现场签约合同金额达到5870万元。炬晶、科晶、全谱、西川密克郎等新材料企业此次是首次来甬参展,成交效果出乎他们意料。这些企业的代表表示,下届新材料展还要参展,并会扩大展出面积和带来最新的产品。

10场高端学术会议和论坛活动则聚焦新材料产业的发展与趋势,创

新与应用等话题,带来国内外最新科研成果。“这次我参加了海洋防腐防污技术论坛,聆听了薛群基院士等顶尖专家的发言。尽管只花一天时间,却使我的课题进展节省了一年。”上海应用技术学院黄茂松教授说。

展会也吸引了一大批产业基金和投资公司。联想投资等十几家创投基金与中科院过程所、国家纳米中心等科研机构,达成了几十项技术成果转让项目意向,涉及金额达到15.2亿元。

让新材料人才“孔雀东飞”

在宁波新材料科技城的展台上,来自瑞士保罗谢勒研究所的钱桂安博士久久

不肯离去。“宁波对高层次人才实行个税优惠政策,在户籍、医疗、社会保险、住房保障、家属就业、子女就学等方面给予特殊政策,创业环境不错。”他在听完工作人员介绍后表示,决定选择来宁波落户。

新材料博览会组委会主任、市贸促会会长顾正认为,研发团队和高端人才的引进和落户,是发展宁波新材料产业的重要保障。未来5年内,我市将投入10亿元,支持新材料领域高端科研机构建设、研发项目资助、高端人才引进、股权激励、科技成果转化及产业化推广,并将在新材料科技城构建“人才特区”。

首届国际新材料展,组织者不仅邀请到82家国内外领先的材料领域科研团队参加,还在后备人才培养方面动足了脑

筋。利用千载难逢的材料界顶尖专家大会契机,展会组织者在现场免费开设了“新材料大课堂”。10月16日和17日两天,邀请到了中国工程院、中国科学院材料基因组计划专家向勇博士,清华大学材料科学与工程系谢志鹏教授等11位材料界泰斗级人物,为宁波大学、宁波工程学院等十余名材料系研究生和企业研发中心人员答疑解惑。

迎接新材料“黄金十年”

今年是宁波新材料科技城全面启动建设之年,新材料产业快速发展的黄金十年已经来临。根据规划,到2016年,我市将培育形成一批战略性新兴产业龙头企业,一批产值超千亿元的先进制造业,基本建成新材料领域国际创新中心,完成从劳动密集型制造业中心向创新型制造中心的华丽转身。

从国际情况看,由新材料带动而产生的新产品和新技术市场不断扩大。2013年,全球各种新材料市场规模超过4000亿美元,我国新材料产值也突破万亿元。

但在新材料博览会组委会副主任、市贸促会副会长陈忆戎看来,宁波的新材料产业与世界先进国家相比,还存在较大差距,主要存在关键材料保障能力不足;产业发展缺乏科学、全面的统筹规划和政策引导;新材料的自主创新能力薄弱等问题。

“首届国际新材料展在宁波的成功举办,开启了中国新材料领域的产学研体制创新和应用创新的先河。今后,我们将努力把新材料博览会打造成为国际新材料最新发展成就的发布平台、我国新材料产业创新发展的重要载体、服务宁波市产业转型升级的强大引擎。”陈忆戎表示。

新《股票上市规则》发布

为落实中国证监会17日发布的《关于改革完善并严格实施上市公司退市制度的若干意见》,19日上海证券交易所发布新修订的《股票上市规则》。健全上市公司主动退市制度,新增重大违法公司强制退市制度成为此次修订的重点。修订后的《上市规则》于2014年11月16日起施行。

上交所相关负责人表示,相关退市规则的修订充分尊重并保护市场主体基于其意思自治作出的退市决定,与此同时,新规则将投资者和市场反应最强烈的欺诈发行和上市公司重大信息披露违法等严重违规事件纳入强制退市情形,并明确了相应的暂停上市和终止上市要求。(据新华社)

前三季度宁波茶叶出口下滑两成

笔者近日从宁波检验检疫局获悉,今年前三季度,宁波茶叶出口17594.4吨、货值6877.7万美元,同比分别下滑20.9%和26.4%。

宁波茶叶出口走低与埃博拉疫情肆虐有关。宁波茶叶出口的主要市场集中在西非毛里塔尼亚、马里等国,今年2月份爆发于西非的埃博拉疫情严重影响了贸易正常化,市场需求同比下降超过35%。另外,今年以来欧盟连续发布新指令,强化对中国茶叶的抽检,目前已有4批甬产茶叶遭欧盟通报并退货。

产业竞争力偏弱也是影响我市茶叶出口的重要因素。目前,“明州仙茗”、“望海茶”等名优品牌尚未打开国际市场,使得宁波茶叶在国际市场缺乏叫得响的品牌。同时,宁波茶叶出口附加值低,绿茶出口均价仅为3.8美元/公斤。(张正伟 毛唯君 杨勇 唐麟)

玉山在甬招商引资

昨天,上饶玉山(宁波)项目对接会在甬举行。对接会上,宁波与玉山的一批合作项目成功签约,其中年产22万吨不锈钢带项目投资金额超过1.5亿元,年产5万套高铁材料项目投资金额超过1.2亿元。宁波市相关部门负责人、企业家代表约150人参加招商会。

玉山素有“赣东门户”之称,地处“长三角经济区”和“海西经济区”的结合范围,与浙江江山、常山、开化县接壤。在承接苏浙沪地区的产业转移方面,玉山具有较好的产业基础、区位优势 and 安商气氛。近年来,该县初步形成有色金属、机电汽配、新型建材以及战略性新兴产业等主导产业集群。(俞永均)

宁波市水果基础营养知识暨绿色精品果园设计比赛

参赛须知

- 1.本比赛由宁波市水果产业协会主办,宁波市林特科技推广中心协办,为政府购买服务公益性项目的组成部分,旨在普及水果科学知识,宣传地产名果,推动水果绿色精品生产理念,促进水果产业发展和进步。
2.本比赛分为知识答题、绿色精品果园设计两部分,独立评奖。知识答题25题,每题只有一个正确答案,请涂写在10月20日宁波日报刊登的比赛答题卡上,复印无效;绿色精品果园设计,地块见示意图,详情请登录宁波林业网(http://linyj.ningbo.gov.cn)或宁波农经网(http://www.cnluye.com)

- 查看,请根据具体要求参加比赛。
3.答题卡受理截止日为10月31日;绿色精品果园设计受理截止日为11月10日。以收到日为准,逾期无效。答题卡和设计材料请寄送至宁波市水果产业协会秘书处,地址:宁波市海曙区宝善路143弄85号;邮政编码:315012;收件人:樊树雷;联系电话:0574-87169322。
4.对答题成绩优秀者,发给纪念品;对绿色精品果园设计优秀者,发给证书并给适当物质奖励。

一、知识答题

- 1.宁波市现有栽培的水果有20几种,其中6个主要水果种类是:
A、柑桔、杨梅、枇杷、李、葡萄、水蜜桃
B、蜜梨、葡萄、杨梅、樱桃、枇杷、柑桔
C、葡萄、枇杷、猕猴桃、杨梅、柑桔、蜜梨
D、杨梅、柑桔、蜜梨、水蜜桃、葡萄、枇杷
2.上世纪70年代至80年代初,“北果南移”指的是哪一种果树种类:
A、葡萄 B、苹果 C、山楂 D、蜜梨
3.享有“琼浆玉液”盛誉的奉化水蜜桃品种是:
A、玉露 B、雨花露 C、早香露 D、湖景蜜露
4.市场上的蜜桔通常指的是:
A、温州蜜柑 B、脐橙 C、甜橙 D、金弹
5.葡萄一般采用下面哪种方法进行苗木繁殖:
A、嫁接 B、分枝 C、播种 D、扦插
6.果园建园应尽量远离污染源,一般要求:
A、1公里以上 B、5公里以上 C、10公里以上 D、15公里以上
7.宁波市内被命名为“中国杨梅之乡”的是:
A、余姚 B、慈溪 C、余姚、慈溪 D、余姚、慈溪、奉化

- 8.“自然开心形”树形主要适用于哪种果树:
A、杨梅 B、柑桔 C、水蜜桃 D、葡萄
9.营养较为全面,适合绝大多数人群食用的水果是:
A、水蜜桃 B、蜜梨 C、葡萄 D、苹果
10.当前世界上广泛栽培用于加工饮料的水果种类是:
A、柑桔 B、甜橙 C、葡萄 D、柠檬
11.下面水果中维生素C含量最高的水果是:
A、柑桔 B、车厘子 C、枇杷 D、猕猴桃
12.被认为是“花青苷皇后”的水果是:
A、草莓 B、蓝莓 C、青梅 D、杨梅
13.引种栽培果树,哪种说法是错误的:
A、应遵守适地适作的原则 B、只要产量高、品质好的种类都可以 C、要以市场为导向 D、要先试验示范再推广
14.哪种水果具有较好的润肺止咳功效:
A、砂糖桔 B、香梨 C、水蜜桃 D、提子
15.世界上最负盛名的猕猴桃生产国为:
A、中国 B、新西兰 C、美国 D、意大利

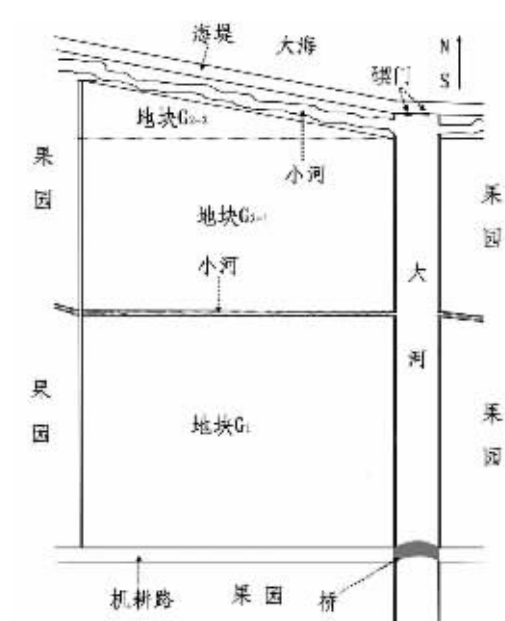
- 16.当前水果生产基地和产品必须达到何种基本认定要求:
A、无公害 B、绿色 C、有机 D、绿色精品
17.下列柑桔中有较强耐寒能力的是:
A、温州蜜柑 B、柚 C、金柑 D、橙
18.易受淹致死的果树种类是:
A、桃 B、梨 C、葡萄 D、杨梅
19.风味浓郁的水果一般应达到:
A、高糖高酸 B、高糖低酸 C、低糖高酸 D、低糖低酸
20.富含花青素的水果一般呈现的外观色泽是:
A、白色 B、黄绿色 C、蓝紫色 D、桔黄色
21.宁波市目前杨梅主栽品种为:
A、东魁 B、炭梅 C、荸荠 D、慈芥
22.新鲜水果榨汁后会大量损失的营养是:
A、维生素 B、糖类 C、膳食纤维 D、微量元素
23.造成“桔生淮南则为桔,生于淮北则为枳”的主要原因是:
A、高温 B、低温 C、高湿 D、低湿
24.果树生产的主要特点是:
A、种类品种多,生长周期长,经济效益高 B、栽培简单,适应性强,易获得高产稳产

- C、当年栽植,当年开花结果,当年收获
D、只要管理好,树体生长快,就能提早结果

- 25.下面关于果树花叙述正确的是:
A、杨梅是雌雄同株异花植物
B、板栗是雌雄同株同花植物
C、梨的花能自花授粉但不能获得经济产量
D、银杏栽培只要自然授粉

二、绿色精品果园设计

设计地块示意图如下,具体内容和要求可至宁波林业网或宁波农经网查询、下载。



答题卡

姓名: _____
地址: _____
邮编: _____ 电话: _____

1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D
11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D
14	A	B	C	D
15	A	B	C	D
16	A	B	C	D
17	A	B	C	D
18	A	B	C	D
19	A	B	C	D
20	A	B	C	D
21	A	B	C	D
22	A	B	C	D
23	A	B	C	D
24	A	B	C	D
25	A	B	C	D