

碳纤维面临拓展国际市场战略变局

■ 白雪根

近期,日本、欧美等地多家汽车企业宣称已经或即将推出采用碳纤维材料的量产车型,大幅提高能效和行驶性能。此举再次为碳纤维应用打开新的市场空间。碳纤维的发展与普及是材料领域变革的需要,随着国际上碳纤维材料的应用领域不断拓展,市场需求的不断攀升,中国碳纤维产业需要适度调整发展战略。

碳纤维是化纤产品的高端品种,其强度可达钢铁材料的10倍,质量却仅是铝材的一半,因其具有高强度、低密度、耐高温、耐腐蚀、耐摩擦等诸多优良性能,在土木建筑、航空航天、汽车、体育休闲用品、医疗卫生、电子通信、石油开采、基础设施建设等领域被广泛应用。据相关机构统计,2015年前,全球碳纤维市场需求将保持年均13%的增长。从世界碳纤维的消费结构上看,目前碳纤维产品集

中在工业应用、航天航空和体育休闲3个方面。据相关机构分析,工业应用约占碳纤维产品总消费量的58%,航空航天方面应用约占23%,体育运动器材应用约占19%。而随着应用研究的进一步深入,未来碳纤维产品将趋向于高性能化,将逐渐从航空航天、体育用品向民用、工业应用转移,民用、工业用量将继续保持大幅增长趋势。

从国际碳纤维市场的消费区域分布看,当前,美国、欧洲和日本是碳纤维复合材料的主要消费地区。据统计,欧洲地区消耗全球碳纤维的32%,北美约为32%,日本达14%,亚洲及其他地区为22%。未来,发达国家增速将放缓,亚洲地区将快速增长。

从碳纤维产品的供给情况看,世界碳纤维的生产主要集中在日本、英国、美国等少数发达国家和我国的台湾省。由于技术封锁原因,我国碳纤维技术仍较落后,碳纤维需求仍在导入期,行业尚在起步阶段。总体上

看,我国碳纤维企业存在原丝质量差、生产规模小、质量低、价格高、应用基础研究薄弱、品种单一等问题。近年来快速扩张的产能大多为低品质产品,与国外差距明显,又在一定程度上加剧了结构性过剩。

为推动碳纤维产业发展,《国家中长期科学和技术发展规划纲要》中把碳纤维的生产确定为当前优先发展的高新技术产业化重点领域。去年的《新材料产业“十二五”发展规划》中,也将碳纤维产业作为新材料产业未来发展的重点领域。今年工信部制定的《关于加快推进碳纤维行业持续健康发展的指导意见(征求意见稿)》中提出,到2015年初步建立碳纤维及复合材料产业体系,碳纤维应用市场初具规模。

受政策影响及市场需求的刺激,近两年,国内碳纤维生产提速,德国西格里集团等企业来华建立合资企业,金发科技、方大碳素等品牌企业加大碳纤维产品的投入,提高了产能,加强了高端碳纤维产品技术的引进及研发,增强了高端

碳纤维产品的生产能力。国内碳纤维市场如火如荼。碳纤维的普及是必然趋势,在经济全球化的大背景下,我国碳纤维产业虽处起步阶段,但其发展也应充分考虑如何对接国际市场的问题,以赢取未来产业竞争的优势。从当前的发展阶段看,我国碳纤维国际市场拓展战略可考虑两个转变:一方面是从高端碳纤维材料进口向碳纤维技术引进转变;另一方面是从低端碳纤维材料出口向高附加值的碳纤维制品出口转变。

在引进发达国家的先进技术方面,中央及地方政府可考虑加大政策性资金扶持,加强各项公共服务,鼓励国内企业在加大自主研发的同时,通过购买、技术产权合作等方式,引进先进的高端碳纤维生产技术。同时,鼓励地方引进国外品牌碳纤维生产企业来华投资,通过合资、合作、独资等多种方式,将其资本尤其是技术引入中国。

(作者单位:恒天创业投资有限公司)



瑞邦空气源热泵无水地暖系统技术及产品通过国家级鉴定

本报讯 近日,由河南瑞邦环境科技有限公司、郑州大学、郑州瑞邦数码地暖科技有限公司联合研发的“空气源热泵无水地暖系统技术及产品”鉴定会暨新闻发布会在京召开。鉴定委员会由中国工程院副院长谢克昌院士、西安交通大学陶文铨院士、浙江大学谭建荣院士、清华大学张学学教授等11人组成。主要发明人、河南瑞邦环境科技有限公司董事长陈万仁率领的科研小组,参加了鉴定会。经鉴定,该项技术成果及其产品属国际首创。据了解,空气源热泵无水地暖系统技术及产品是由科研人员历经10余年研发的科技成果。鉴定数据表明,

雪峰慈善公益基金发起“2014 爱心关照西部儿童行动”

本报讯 近日,青海省慈善总会雪峰慈善公益基金在北京发起“2014 爱心关照西部儿童行动”,来自社会各界的爱心人士积极为西部儿童祈福并捐款捐物。“地处西部的青海玉树地区是长江、黄河、澜沧江的三江源头,自然风光很纯净,优美,藏民民众质朴、善良。但由于自然灾害频繁,有一些无依无靠的孤儿和孤寡老人生活十分困难。”雪峰公益基金秘书长、知名策展人、摄影家陈明

国家林业局通报2013年林地管理情况检查结果

本报讯 近日,国家林业局通报了2013年林地管理情况检查结果,通报了18个严重违法占用林地项目,并将对这些项目进行重点督办、督促整改。2013年,国家林业局对全国29个省(区、市,上海、西藏除外)和新疆生产建设兵团的150个县(市、旗、区、团)的林地管理情况进行了检查。检查利用遥感影像判读疑似占用林地图斑9851块;抽查1676块,查出违法违规占用林地295项,面积23472亩,其中建设项目276项、面积9345亩,土地开发整理6项、面积12181.5亩,毁林开垦13起、面积1945.5亩;移交地方自查疑似占用林地图斑8175块,查出各类违法违规占用林地1118项,面积101220亩。国家抽查和地方自查合计,共查出违法违规占用林地面积124692亩。国家林业局副局长张建龙在发布会上说,根据此次检查结果看,我国林地管理面临巨大挑战,存在不少问题。第一,乱占林地的现象依然严重。这几年全国各地对乱占林地的违法行为开展了集中打击,但是这种现象仍然非常严重。一些地方政府为追求所谓的政绩,以破坏生态为代价,对招商引资项目“大开绿灯”,导致大量违法占地,土地开发整理和工业园区建设已经成为林地流失的重要原因。第二,私挖乱采现象严重。受利益驱动,采石采矿及各类经营性建设项目非法占用林地的现象非常严重。抽查发现采石采矿等违法

项目79项、面积2201亩,占抽查违法项目总数的28.6%,面积占到了23.5%。第三,毁林开垦问题在一些地方依然突出。这些年通过打击,非法开垦现象势头有所遏制,但还是非常突出。一些地方为了各自的利益,与不法商户、承包户签订一些合同,造成了大量林地的流失和森林资源的毁坏。张建龙要求,各省级林业主管部门及时向省政府汇报此次通报及自查发现的问题,制定有力措施,切实加强整改,督促有关部门依法处理;对于涉嫌犯罪或负有行政责任的相关责任人和责任单位,依法依规严肃处理,并追究问题严重地区县级政府有关负责人的行政责任。要认真贯彻落实党的十八届三中全会精神,落实最严格的源头保护制度,落实林地保护红线,严格执行林地用途管制,建立森林资源保护管理责任追究制度,通过一批大案要案的查处,建立健全森林资源保护管理的长效机制。对通报的严重违法占用林地项目,国家林业局将采取现场督办、新闻曝光、约谈和行政调控等措施,确保违法责任处理到位,行政责任追究到位;对林地管理问题严重且整改不到位的县,取消所在省使用国家备用定额的资格,并暂停所属市(地、州)占用征收林地项目审核审批。国家林业局各派驻森林资源监督专员办事处负责对监督区内的查处工作进行督办,并向国家林业局报告督办结果。(郭亮亮)

产经资讯

广西凤山县荣获“中国长寿之乡”称号

本报讯 日前,中国老年学学会授予广西河池市凤山县“中国长寿之乡”牌匾,这将是凤山“世界地质公园”之外的又一张响亮名片。据悉,自2007年中国老年学学会开展首届“中国长寿之乡”评选认证,截至2013年7月,全国共有41个“长寿之乡”,而“盛产”百岁老人的广西已占12个,列全国各省区之首。据中国老年学学会调查核实并通过认证,目前,广西凤山县所有9个乡镇均有百岁以上老人。2010年全国第六次人口普查数据显示,凤山县90岁以上老人612人,其中,100岁及以上老人69人,超过联合国规定的

第四届魅力农产品嘉年华在京举办

本报讯 由中央电视台农业节目主办、《每日农经》栏目承办的第四届魅力农产品嘉年华活动,日前在京举行。本届嘉年华在前三届活动的基础上,着重突出“品牌的力量”这一年度主题,围绕优质农产品评选、网络互动宣传、优质农产品展播、农产品品牌大家谈、颁奖典礼等一系列内容推介2013年十大魅力农产品,以推动建立优质农产品安全诚信体系,塑造强有力的区域农产品公共品牌。活动期间,中国农业电影电视中心在演播大厅通道两侧搭建了20个精美展台,蓝鳍金枪鱼和马来西亚榴莲等农产

“岁月如歌”新年音乐会在京举办

本报讯 近日,一年一度的“岁月如歌”新年音乐会在北京剧院举行。容纳数千人的会场座无虚席,观众中年龄最小的60多岁,年龄最大的90多岁,他们已经把观看“岁月如歌”新年音乐会作为跨新年的重要活动,对于很多老人来说,这也是他们冬天里走出家门参与的唯一的社会活动。音乐会由BTV生活频道《快乐生活一点通》主持人王炳铮与俱乐部主持人搭档主持,演员均为60岁到80岁

王老吉就“被改名案”将提起上诉

本报讯 近日,在王老吉诉加多宝虚假宣传纠纷案一审判决后,王老吉公司宣布将向广东省高级人民法院提起上诉。在法庭现场,加多宝公司已当庭表示不服判决,将上诉。两家凉茶企业继续进入长期的官司拉锯战。12月20日,广州市中级人民法院对该纠纷案做出一审判决:判令被告广东加多宝饮料食品有限公司立即停止使用“全国销量领先的红罐凉茶改名加多宝”、“原来的红罐王老吉更名为加多宝凉茶了”两句广告语,销毁宣传物,同时赔偿广药损失以及诉讼费1080万元,并在媒体上公开道歉。王老吉代理律师曾赞在庭后表示:“虽然我们一审胜诉,但我们在一审诉状中总共针对加多宝所做的6条虚假广告,向法院提起了诉讼,但法院只支持了其中的两条,同时法院只判定加多宝在《广州日报》、人民网道歉,显然无法消除加多宝长期连续的虚假宣传对王老吉商誉造成的损害。”王老吉大健康产业有限公司董事长陈矛也表示,一审仅仅判赔

货基冠军加速“抢筹”

本报讯 近日,在央行连续注入流动性后,货币市场“钱荒”忧虑正逐渐散去。然而,各大货币市场基金年末“抢筹”大战正在上演。有望摘得2013年度货币市场基金业绩冠军的工银瑞信货币基金日前公告,自2014年1月2日起,该基金单笔最低申购金额降至0.01元;同时,自12月25日起,调整该基金申购上限至3亿元,工银瑞信旗下的另外两只短端产品工银7天理财和工银14天理财债基,也同步调整申购上限至3亿元。作为2006年成立的老牌货币基金,工银货币一直深受投资者认可。WIND统计显示,截至12月26日,在纳入统计的52只A类货币基金中,工银货币今年以

的老年人,并且全部都是义务演出。音乐会采用合唱、重唱、独唱多种演唱形式,曲目多为大家耳熟能详的经典老歌,把观众带回了热血沸腾的青春年代,很多老年朋友都是边听边跟着哼唱。此次音乐会由中国老年学学会长寿俱乐部举办,并且是连续3年为广大老年朋友举办这种大型公益演出,免费邀请老年人走进剧院,在高雅的艺术氛围里迎接新年。(江一浩)

1081万元,远远无法弥补王老吉的经济损失,加多宝公司通过长期虚假宣传非法转移王老吉无形资产,给王老吉造成的经济损失估算超过30亿元,但实际上,王老吉品牌因为加多宝“更名广告”而遭受的损害,是难以用金钱来衡量和弥补的。

王老吉这次向广东省高级人民法院提起上诉,主要提出两条上诉诉讼请求:一是加多宝公司立即停止使用“王老吉改名加多宝”等4条广告语进行广告宣传的行为,并销毁宣传物;二是在包括《南方都市报》等更多家媒体上公开道歉。

目前,由于双方都已提出了上诉,根据民事诉讼法第一百六十四条“当事人不服地方人民法院第一审判决的,有权在判决书送达之日起十五日内向上一级人民法院提起上诉”的规定,一审判决将不会生效。

在广药集团收回红罐王老吉的经营权后,其与加多宝公司可谓是官司不断。目前,两家公司在全国多个地方均在打官司,单在广州,两家公司的案子就多达8起,其中在广州中院就有6起。(钟余)

工银货币现1分钱可购

4.3011%的回报率排名第1,其最近半年、最近一年、最近两年收益排名分列第2、第1和第6。作为银行系货币基金,工银货币更历练了深厚的流动性管理功底,而这恰恰是除了业绩长期稳定之外,专业人士更为看重的选择货币基金的重要指标。银河证券分析报告显示,2007年至2012年工银货币规模波动指标高于市场同类均值,但却取得19.92%的净值增长率,高于同类平均水平。

伴随着扑面而来的互联网金融浪潮,在用户购买体验方面,工银瑞信获得了高度评价。近日,有媒体历时一个月对72家基金公司网上直销平台进行了购买货币基金的“体验式评测”,工银瑞信以最高综合评分获得五星评级。购买工银货币对应的工银现金宝,注册只需3个步骤,支持17家银行及第三方销售平台,支持手机端app和微信,全天24小时随时赎回,最快1秒到账,快速赎回单日限额高达100万元,不需要支付任何费用。为此,有媒体对目前各基金公司推出的18只“宝”类产品进行详细的比较分析后,工银现金宝被评为最适合100万元以下资金进出的品种。

(李 鸿)



北京市工商局将停止对个体工商户验照改年报

近日,按照国务院常务会议通过的工商登记制度改革方案精神,工商总局正在抓紧制定出台包括《个体工商户年度报告办法》在内的相关配套管理办法,个体工商户验照将改为年报制度。鉴于此,自2014年1月1日起,将暂停个体工商户验照。北京市工商局也将依照工商总局要求,2014年起停止对个体工商户验照,具体如何实行年报制,还在等待工商总局出台相关的配套管理办法。

依据现行的《个体工商户验照办法》,每年1月1日至5月31日,个体工商户都应到核发营业执照的工商机

专利拍卖招商公告

受专利权人委托,北京金槌宝成国际拍卖有限公司将对下述专利(申请)权进行拍卖,欢迎报名参与竞买。详情可查阅公司网站www.jcbcpm.com,或致电010-57110083索取详细资料。

1.超高强度膨胀螺栓(201320810494.0)

本专利代替传统的化学锚栓,锚固力特强,相比较强度超过化学锚栓,拉力、承载力超过化学锚栓,其结构简单、使用方便、操作简单、坚固可靠。采用多段膨胀管,增加了膨胀段与孔壁的接触面积,螺栓本体的强度大大提高,有利于膨胀螺栓本体的推广和应用。

2.钢丝绳式电梯断绳保护装置(ZL201220408698.7)

本专利由保险绳、刹车片、速度开关、主继电器、副继电器、直流接触器、电磁吸铁、滑轮组成,采用主、副继电器和直流接触器互相连接,给电磁吸铁提供电源可避免电磁吸铁功率过大产生的电流烧蚀速度开关的接触点,使其能正常动作达到保护功能。

3.小型汽车车轮升降装置(ZL201220553886.9)

本专利包括电动空气压缩机、直流接触器、主开关、分开关、电磁阀、气囊、排气阀,压缩机为大功率直流电动空气压缩机,直流接触器设一对分开触点,主开关为双向开关。本专利采用分开关分别控制各支路气管上的电磁阀,可避免繁琐的机械开关,增加操作中的便利。

遗失声明

我社贵州记者站《中华人民共和国报刊记者站许可证》(正本)(贵州记者站证第073号)遗失,即日起作废。特此声明。

中国贸易报社
二零一三年十二月三十日