

山东加速淘汰消耗臭氧层物质

导报讯(记者 王伟)山东淘汰消耗臭氧层物质(ODS)履约能力建设二期项目启动会近日在济南举行。

山东省环保厅副厅长谢锋在会上介绍说,山东省ODS的生产和使用量位居全国前列,这不可避免地会导致一些非法生产使用已淘汰ODS现象的出现。

近年来,山东积极开展整治违法生产使用消耗臭氧层物质执法检查,查处了一批环境违法案件,在全省形成了打击ODS违法行为的高压态势。2013年至今,山东进行了6次执法检查,检查了16家ODS生产使用企业,查处非法生产CFC-11、CFC-12窝点13家,并联合当地政府对其进行了处置。

截至目前,山东已实现了6种消耗臭氧层物质中的4种——哈龙、全氯氟烃(CFCs)、甲基氯仿和四氯化碳,除豁免用途以外的全面淘汰,并在一定程度上削减了其两种消耗臭氧层物质(含氢氯氟烃(HCFCs)和甲基溴)的生产和使用。下一步,山东将依托《淘汰消耗臭氧层物质履约能力建设二期项目》,继续加强ODS管理,积极完成履约目标。

据了解,我国将在2030年全面停止含氢氯氟烃(HCFCs)生产和使用,目前已启动加速HCFCs淘汰管理计划(HMPM)。总体目标是:2013年将HCFCs的生产和消费冻结在2009-2010年的平均水平上;2015年削减基线水平的10%;2020年削减基线水平的35%;2025年削减基线水平的67.5%;2030年削减基线水平的97.5%;2030-2040年国家整体水平只允许保留2.5%的维修用量。

影视营销能让旅游开发走多远

<<上接 A1 版

而据记者观察,朱家峪这种抢占话语权的尝试还在向深处进行,并且有向更加广泛的范围延伸的趋势。在这里,经过修旧如旧的复原,饱含秦汉的古长城和拥有600年历史的石板古驿道,加之周边农家小院依次排开,诸多景点都为朱家峪打造成齐鲁“乡村记忆”典范奠定了基础;而已经建成的齐鲁知青之家,则以其知青元素成为游客体验和交流知青文化的平台。

“如果能够再有一部反映知青生活的有影响力的影视作品在朱家峪拍摄,朱家峪或许还有可能掌握诠释知青文化话语权,如果操作得当,还能迎来新一轮旅游高潮。”陈国忠说。

重在丰富内涵

盘点山东旅游业影视营销的案例,可谓不胜枚举。粗略统计,《甲午风云》之于威海刘公岛,《八仙过海》之于蓬莱景区,《水浒》之于遍布泰安、济宁、菏泽、聊城等地的水浒相关景点,都曾经创造过惊人的旅游门票收入记录;而进入新世纪之后,各地地方政府以及旅游景点影视营销的热情更加高涨,《铁道游击队》、《牟氏庄园》、《战火大金岭》等作品的推出,分别被微山湖、栖霞牟氏庄园、招远淘金小镇等旅游等旅游景点寄予了创造营销奇迹的厚望。

“任何电视剧都不应被当成景点营销的永动机,毕竟影视作品的播出都有它的时效性,观众的兴奋期也不可能无限期地持续。旅游景点一方面要抓住观众的兴奋点,及时跟进推介,另一方面还要在景点的内涵进行深度完善和丰富,做全产品线。既要依托影视作品,又要完全让影视作品所完全束缚住。”陈国忠认为,章丘的影视营销做得比较超前,值得省内其他景点以及地方政府借鉴。

“我们也感觉到了村内景点分散和服务品种单调的缺陷,所以近年来一直在逐步恢复民国时期在村里兴盛一时的‘八大坊’,如豆腐坊、煎饼铺、梨汁铺、黑陶坊、葫芦坊、粗布坊、山货店和茶馆等。因为章丘被誉为‘铁匠之乡’,所以我们也把铁匠铺引进朱家峪,让对传统锻造工艺十分陌生的现代游客有兴趣的亲身体验挥汗如雨的打铁过程。”庄家辉告诉导报记者,“当然,以当地农产品为主要食材、以闯关东为题材的各种饭店,已经十分成熟的服务业态了。”

国网济南市供电公司:全面提升班组建设理论水平

导报讯(记者 李昕 通讯员 王琳白凡)日前,国网济南市供电公司开展“学习四大体系创建一流班组”的班组建设考试,从理论角度考查班组建设的基本概念和相关要求。

本次班组建设四大体系知识考试将一些关键问题以理论考试的形式加以落实和细化。并推广“人人上讲台,个个当专家”的班组培训模式,与“现场大讲堂”、“技术培训大讲堂”等形成呼应,提高了职工深入分析和解决实际问题的能力。

专利技术优势明显 多地试点效果良好

陶瓷太阳能产业化蓄势



◆导报记者 吕文
通讯员 于萍 李庆刚 巨野报道

经检测,陶瓷太阳板的阳光吸收比为0.94,陶瓷太阳能房顶的日得热量为8.6MJ,均远高于国家标准

“作为全县试点,到下月底,我们村的这33户陶瓷太阳能房屋就会建好。按照县住房和城乡建设局的批复,全镇还将建设2000多套这样的房屋。”24日,在巨野县核桃园镇吴平坊村新农村建设工程地上,该村党支部书记刘长存对经济导报记者说。

陶瓷太阳能是山东省科学院新材料研究所研制的获得多国专利的新技术。导报记者调查采访发现,其相关产品综合效益较高,试点应用正在加快推进,产业化前景值得期待。

“一面坡”房屋优点多

导报记者注意到,与一般房屋的“人字坡”房顶不同,吴平坊村的这些新建房屋采用的是向南整体倾斜的“一面坡”房顶。房顶覆盖的也不是平常所用的红瓦,而是一块块黑色的陶瓷太阳能板。

“陶瓷太阳能房顶可以与原房顶共用结构层、保温层、防水

层,实现了与建筑结构的一体化,简化了房顶结构,且主要部件可与建筑同寿命,今后农民再也不用为房子漏水、保温不好等问题发愁了。”刘长存说,改“人字坡”房顶为“一面坡”房顶,还能够成倍增加采光面积,降低单位建筑面积造价。

目前,传统的太阳能热水系统市场价格约1500元/平方米,而陶瓷太阳能热水系统价格只需400元/平方米左右,两者价差十分悬殊。吴平坊村的这些新建房屋售价只有821元/平方米,而当地传统民居一般售价在900-1000元/平方米。

“陶瓷太阳能有陶瓷粘土就能生产。”专程前来指导施工的山东省科学院新材料研究所研究员曹树梁介绍说,陶瓷太阳能的基体是普通陶瓷,这些无白度要求的普

通陶瓷是已知成本最低、寿命最长、性能最稳定的工程材料之一。不仅如此,陶瓷太阳能的制热性能也很优秀。经国家太阳能热水器质量监督检验中心检测,陶瓷太阳能房顶的日得热量为8.6MJ,均远高于国家标准。

“我试了试,现在陶瓷太阳能热水器的温度能达到接近90度,今后农民干活回家就能洗上免费的热洗澡,这在以前是难以想象的。”刘长存说,这些新房屋由于性价比非常高,还没建成就被村民们抢购一空。下一步,吴平坊村将在计划建设的60套老年公寓中继续加以应用。

市场潜力待发掘

“我们的陶瓷太阳能具有国内

国际市场活跃 内需潜力巨大

外交、投资双驱高铁产业回暖

◆导报记者 戴岳 济南报道

随着资金进一步落实到位,下半年铁路投资将大步迈进。动车组招标启动,也将为南北车等铁路设备制造商的业绩提供有力支撑

备受外界关注的2014首轮动车组中标结果9月22日正式揭晓。根据中国铁路建设投资公司(以下简称“中铁投”)公告,南车青岛四方机车车辆股份有限公司(以下简称“四方机车”)包揽了时速250公里动车组全部的57列订单,同时揽下93列时速350公里动车组订单。北车则拿到82列时速350公里动车组订单。

四方机车企业文化部部长郭群亮告诉经济导报记者:“仅去年一年,青岛就制造了80多列动车组。四方机车产业研发速度和能力在国内处于领先水平,几乎涵盖了中国动车组的所有种类。现在每乘坐两次高铁,就会有一辆是四方机车生产。就目前来说,时速250公里动车组订单一直都是南车包揽。”

“高铁外交”促出口

“我每次出访都推销中国装备,推销中国高铁时心里特别有底气。”8月22日,李克强总理在中国铁路总公司考察时曾

表示,中国高铁“驶出去”不仅能带动装备和劳务出口,更会在国际市场竞争中不断提升自身的综合实力。中国高铁已经成为国家领导人出国访问提及的高频词汇,不论是去年访问泰国,还是今年访问非洲以及英国,李克强都会积极推销中国的高铁技术。

“中国高铁技术现在已成熟,并拥有自有版权技术。我国一万多公里高铁网累积的运营经验以及在复杂地理条件下修建高铁的经验,是独一无二的。”郭群亮告诉导报记者。

四方机车质量管理部体系主任工程师李彦林告诉导报记者:“四方机车已获得新加坡地铁、阿根廷城际动车组、香港高铁时速350公里高速列车等订单,分别向新加坡、阿根廷、斯里兰卡、土库

曼斯坦、伊朗等20多个国家和地区出口各型产品2100余辆。”

在“高铁外交”的带动下,经过多年积淀的中国铁路技术,正加快走出去的步伐。今年4月份,由中铁一局施工的委内瑞拉北部平原铁路那科至阿那科段正线开始铺轨,这是我国第一次在南美洲铺设高铁;7月份,由中国铁建参与的土耳其安卡拉至伊斯坦布尔二期主体工程顺利通车;9月18日,印度总理莫迪在与来访的中国国家主席习近平会谈时表示,欢迎中方参与印度电力建设和铁路等基础设施升级改造。

多公司净利增长

中国的高铁技术发展迅猛,与国家巨额资金投入密切相关。据

外首创、国际领先的技术水平,目前正在加速其产业化进程。”山东省科学院新材料研究所副所长张新恩告诉导报记者,该所研制的陶瓷太阳能技术已有34件获得中国发明专利和日本、澳大利亚专利,已经制定了陶瓷太阳能行业标准,陶瓷太阳能集热系统去年还获得了山东省住房和城乡建设厅的推广证书。

据介绍,省内外一些有眼光的企业已经开始与山东省科学院新材料研究所合作,进行陶瓷太阳能的工业化生产。其中,淄博金阳公司正在建设新的陶瓷太阳能厂房,明年投产后年产能将达100万平方米;淄博福泰公司相关产品年产能已超过50万平方米。

在推广方面,陶瓷太阳能在北京新农村建设、青海牧民定居点及新疆、福建、广东等地的示范工程均取得良好的使用效果。在省内,相关产品不仅应用到山东钢铁集团的万亩钢铁基地建设示范工程,也在济南、巨野、单县、淄博等地的新农村建设中得到一定应用。

“其实,与巨大的市场空间相比,陶瓷太阳能的潜力还远未得到充分发挥。”曹树梁表示,陶瓷太阳能不仅可以提供热水、取暖,还可以发电。统计数字显示,我国现有建筑物房顶面积超过100亿平方米,每年新增约5亿平方米,但陶瓷太阳能的应用比例还很小。陶瓷太阳能还可用于沙漠地区苦咸水淡化和海水淡化,但目前这方面基本是空白。

鉴于此,曹树梁建议,相关部门应当进一步提高对陶瓷太阳能重要性的认识,特别要抓住国家新农村建设,以及太阳能与建筑一体化施工要求的机遇,出台切实措施加快推广速度。

动向点击

Dong xiang dian ji

山东探索增加农民财产权利

导报讯(记者 张家然 通讯员 孔进 严文达 褚薇薇)从山东省财政厅获悉,省财政探索增加农民财产性收入的渠道,将财政补助农业龙头企业形成的资产,30%以上(逐步达到50%)的股份交由农民或农民专业合作社代表农民持有,以此来增加农民财产权利。

此外,农民专业合作社还可以持有和管护财政补助资金形成的资产。通过自主经营或参股龙头企业经营所获得的红利,在提取规定的公积金和资产折旧后,由流转土地承包权的全体社员分享。

5名在鲁外国专家获2014中国政府“友谊奖”

导报讯(记者 曹凤芹)25日从山东省人社厅获悉,中国政府“友谊奖”评审工作日前结束,我省5名外国专家荣获2014年中国政府“友谊奖”。5名外国专家分别是:威海金大阳光发电设备有限公司聘请的比利时专家约翰·费阿德里安·文;日照市人民医院聘请的荷兰专家史迪克;康跃科技股份有限公司(山东)聘请的美国专家阿诺德·史蒂夫;中国重型汽车集团有限公司聘请的奥地利专家弗朗兹·努林格;海尔集团聘请的韩国专家李衡国。

济南按病种付费试点再增10种

导报讯(记者 曹凤芹)24日从济南市社保局获悉,本月起济南市基本医疗保险将启动第三批按病种付费在三级医院的试点工作,经医院申报、专家审核后,将心粘液瘤切除、胆管癌手术等10个病种纳入定额弹性结算范围。

社保局的工作人员表示,此办法的推行,使社保基金有效地承担了合理的医疗费用,同时又不增加参保人的额外负担,是对济南市医疗保险付费方式改革的进一步完善,将对控制医疗保险费用的不合理增长,减轻参保人的负担和保障参保人住院医疗,起到积极的作用。

发展中国家低碳项目计划筹资2000亿美元



导报讯(记者 孙罗南)北京时间24日,全球瞩目的联合国气候峰会在纽约联合国总部闭幕。

国家主席习近平特使、国务院副总理张高丽表示,中国将大力推进应对气候变化南南合作,从明年开始在现有基础上把每年的资金支持翻一番,建立气候变化南南合作基金,坚定支持2015年巴黎会议如期达成协议。

联合国秘书长潘基文还特别提到各国政府、国际投资方以及金融机构共同就投资发展中国家的低碳项目作出承诺,宣布计划到2015年底为此筹集2000亿美元资金。

城央钻石旺铺人气火爆

对于多数人来说,商铺无疑是当前最主流的投资方式,而投资回报率的高低,归根到底是人流及消费力的竞争,城央钻石旺铺凭借城市中心的繁华商圈、高端阶层的超高消费群体、齐全的相关配套设施以及便捷交通等绝对优势,成为当前投资者争相追逐的投资佳品。纵览济南城市格局,文东片区无疑是当前无可争议的城市中心,依托于传统文脉以及高度发达的繁华配套,将众多商超、医院、学

校、公园等城市级配套汇于一处,形成全城少有的大型商圈,吸纳大量人口的涌入,为商铺经营提供大量的人流保障。

当前文东片区在售的商业,惟有的地文化东路与山大路交汇处的恒大帝景商业街,作为城央首席富人区的配套商业,将城市最为高端的消费力纳为已有,将为商铺带来不可估量的财富价值,这也是当前恒大帝景商业街火爆热销的原因所在。据悉,恒大帝景沿街商铺一经

文东片区创写销售传奇

推出,便吸引众多投资者争相抢购,仅9月20日开盘当天,就以超高的成交额,刷新当前市场的成交记录,可见其作为城央稀缺旺铺的巨大吸引力。

恒大帝景商业街,以2万平方米4层沿街商业综合体,涵盖品牌旗舰店、雅致精品馆、国际餐饮中心、儿童用品馆等多种业态组合,真正做到跨时区娱乐、无国界餐饮,将整个片区的消费需求凝聚于此,形成集群效应,潜力不可估量。其精心打造了

30-500平方米沿街底商旺铺,采用多样化的户型设计,户户临街兼具餐饮、娱乐、购物等功能为一体的经营结构;同时以超越传统商铺的70年超长产权,实现超高的投资回报率,成为大部分投资者心中的首选。

现恒大帝景商业街30-500平方米稀缺沿街旺铺,掘金首席富人区,享70年超长产权,开盘热销中;更有220-320平方米阔阔大平层,年度最大让利来袭,限时9折,享超长无息分期付款。