

日照热轧卷板调期产品上市将满月 高信用电子仓单成融资担保佳品

## 调期交易,山东大宗新品“脱虚向实”

◆导报记者 初磊 济南报道

6月4日,全国24个主要钢材市场的热轧卷板价格报4285元/吨,较上一交易日下跌2元/吨,上涨动力不足。

“去产能”“去库存”背景下,钢铁行业进入深度调整期,钢材价格震荡运行。由此出发,日照大宗商品交易中心于5月11日上市热轧卷板调期交易产品,牵起钢铁企业持续推进“脱虚向实”的探索。

## 钢贸商可用它规避风险

“介于现货与期货之间,调期交易更贴近现货,成为一种规避风险的工具。”近日,上海钢银电子商务有限公司(下称“上海钢银”)副总裁钢王王晓楠接受经济导报记者采访时表示。

作为一种尝试,王晓楠认为,调期交易模式可以与其之前尝试的现货交易进行互补,化解信息不对称、重复质押等风险。

据悉,调期交易系日照大宗商品交易中心首创。具体操作上,钢贸贸易商在中心注册后,将货物放入指定交收库,注册成电子仓单。电子仓单一货一码,具有唯一性,可以用于质押融资、线上交易、实物交收等业务,贸易商有权主动进行升贴水报价。

也就是说,这一模式是以符合现货贸易习惯为设计基础,价格波动也贴近现货,可以帮助企业规避价格波动风险。

就在5月底,“日照大宗商品智慧供应链管理服务平台”项目作为服务实



体经济的尝试,成为山东省新旧动能转换唯一“省级服务业创新中心”。

“盘子做大,交易量扩大,发挥的作用将更大。”王晓楠期待这一模式能吸引更多钢贸商尝试。

之前采访中经济导报记者获悉,我国铁矿石市场中高企的现货库存与期货市场诡异动荡的不匹配,使贸易商、钢厂对自己的利润难以把握,贸易商在赌市场,钢厂则承压降库存。

日照大宗商品交易中心由此出发,为实体企业提供远期定价、投资避险等服务。“帮助实体企业提前锁定利润,降低购销成本。”该中心董事长张亮表示。

近两年来,日照大宗商品交易中心已经发展矿产品板块交易客户300余家,这为钢材品种交易储备了丰富的客

户资源。去年7月,铁矿石调期交易上线,一批有话语权的钢铁企业成为核心供应商,产业参与度提升。

钢铁产业的优化升级,正是行业关注的焦点。5月28日,在上海钢银参与发起的“钢鹰会”上,上海钢银济南交易中心总经理李吉民介绍,基于济青高铁、潍日高速、青岛新机场、济南轨道交通等重大交通基础设施项目的加快实施,后期山东区域的钢铁需求将进一步释放。

而如何降低现货交易的风险,也是共性难题。日照大宗商品交易中心总经理冯益明,最近不断在钢铁行业内为调期交易模式发声——“以现货为基础,实物交收为目的,兼具远期定价、灵活交收等功能优势”……

## 产融结合新业态

采访中经济导报记者获悉,日照大宗商品交易中心之前已经上市了铁矿石、煤炭、焦炭等黑色板块品种,热轧卷板可以与这些品种形成联动,延伸“矿-煤-焦-钢”黑色产业链体系,为客户提供高效的“互联网+”供应链服务。

山东省新旧动能转换重大工程实施规划提出,“统筹发展介于现货与期货之间的大宗商品交易业务,打造具有全国影响力的交易场所。”作为山东首家介于现货与期货之间的交易场所,日照大宗商品交易中心先行先试,加快了产业供应链金融创新的步伐。

当金融机构对实体经济“互保圈”

当金融机构对实体经济“互保圈”可能引发的不良贷款感到担忧时,高信用电子仓单成为融资担保的佳品。该调期交易产品就是这样的佳品,解决了传统融资方式货权不清、重复质押、不良资产难处置等问题

可能引发的不良贷款感到担忧时,高信用电子仓单成为融资担保的佳品。日照大宗商品交易中心推出的热轧卷板调期交易产品,就是这样的佳品。“解决了传统融资方式货权不清、重复质押、不良资产难处置等问题。目前我们已与银行、信托、互联网金融平台等10余家金融机构建立了业务合作。”冯益明介绍。

据悉,山东省内已批准建立10余家交易场所开展介于现货与期货之间的大宗商品交易业务,期望形成新旧动能转换的“产融结合新业态”,引导金融资本流向实体经济流通领域,建立化解贸易融资风险新机制。业内认为,介于现、期之间的大宗市场应借助类标准化合约、场外期权等多种交易方式,持续深入“向实”探索。

山东省暨济南市举办环境日宣传活动

## “美丽中国 我是行动者”实践启动

导报讯(记者 王伟)5日,山东省环保厅联合济南市政府在省博物馆广场举办“6·5”环境日大型宣传活动,山东省“美丽中国 我是行动者”主题实践活动正式启动。

据了解,今年我国环境日宣传活动自上而下统一使用“美丽中国 我是行动者”主题,生态环境部于6月5日当天联合湖南省政府在全国启动为期3年的同名主题实践活动,现场发布《公民生态环境行为准则》。

按照国家统一部署,山东省主题实践活动旨在面向全省各行各业,身体力行,倡导简约适度、绿色

低碳生活方式,形成人人争做生态文明、美丽山东建设行动者,共同守护蓝天白云、绿水青山的良好局面。

活动现场表彰了第四批省级“环境教育基地”、第七批“绿色学校”及“2018年泉城环保小卫士”,并向获奖单位和个人颁发奖牌和证书。“泉城环保小卫士”代表以诗朗诵形式发起环保倡议,号召全社会共同行动起来,小手拉大手,成为生态环境保护的参与者、建设者、监督者。

活动现场还组织了绿色骑行队伍,展示了生态环保工作成效和环境文化创作成果,进行了“美丽中国 我是行动者”系列宣传视频展播等。

山东发布绿色智慧住区建设指南

## 50项控制项为必须完成内容

导报讯(记者 刘勇)山东省住建厅近日发布了《山东省绿色智慧住区建设指南》,内容包括总则等8个部分,旨在构建绿色智慧住区指标体系。

据介绍,绿色智慧住区指标体系包括建筑物与基础设施、综合信息服务平台、物业管理与服务、社区管理

与服务、智慧应用、保障体系等六大类,设立一级指标6个,二级指标16个,三级指标47个。三级指标分为控制项和优选项,控制项为必须完成的内容,鼓励有条件的住区尽量多建设优选项内容。其中,新建住区控制项28个,优选项19个,既有住区控制项22个,优选项25个。

济南出台房地产开发项目竣工综合验收新规

## 具备临时用电条件即可先行办理

导报讯(记者 刘勇)因供电设施验收周期长、综合验收办不完带来的延期交房问题,严重影响了购房者的切身利益和社会稳定,也降低了房地产开发项目综合验收工作效率。为此,济南市城乡建设委员会4日下发《关于进一步调整优化房地产开发项目竣工综合验收备案条件的通知》,调整优化了有关措施。

《通知》对小区供电、自建新能源供热、开发项目配套设施的验收及移交等,都做出了更明确的要求。明确具备临时用电条件的新建商品房项目,在承诺6个月内完善正式供电验收合格证明的基础上,可先行办理综合验收备案手续,逾期未办的记入诚信档案并取消“承诺制”验收资格。

此外,《通知》还明确,开发项目涉及教育配套设施验收、移交的,只需提供《房屋建筑工程竣工验收备案单》(教育设施移交协议书)即可申请办理首期竣工综合验收备案,具体移交工作由开发企业按照与相关主管部门签订的代建协议实施。

《通知》还规定,开发企业在办理综合验收备案时,对于采取自建新能源供热设施的,其自建供热设施需进行图纸联审,购房合同需明确项目供热热源方式及供热企业名称。供热验收由企业提交申请后,建设主管部门协助委托供热行业专家对项目供热工程进行验收,并按照《山东省供热条例》要求对验收过程进行监督。专家验收合格后,方可办理供热工程验收备案。

近3年超标天数翻番 受关注度超过PM2.5

## 臭氧污染,山东这样精准治理

近地面的臭氧多为二次生成,即VOC<sub>s</sub>在阳光照射下发生化学反应而形成。而VOC<sub>s</sub>有上百种,它就是常温下易挥发的有机物。目前针对臭氧污染的治理,就是要将人类活动产生的VOC<sub>s</sub>降下来

◆导报记者 王伟 济南报道

随着气温逐渐升高,人们对大气污染防治的注意力,开始从PM2.5积聚形成的雾霾转向臭氧污染。

与可以直观感受的雾霾不同,臭氧污染往往很难察觉。“晴空万里,艳阳高照的夏天,走到十字路口,在近地面处如果仔细观察看见一抹蓝色,那很可能就是臭氧污染。”5日,山东省环境保护科学研究院大气污染防治研究所工程部主任杨新飞,如是对经济导报记者形容。

生态环境部近日发布的《2017中国生态环境状况公报》显示,全国臭氧浓度呈逐年上升态势。而在日前山东省十三届人大常委会第三次会议举行的联席会议上,对委员们针对臭氧污染提出的问题,省环保厅厅长王安德在应询时,坦言臭氧浓度逐年升高的问题已成为当前环境管理的一个痛点,并提出了治理之策。

## 高温天气的“副产品”

近年来,雾霾治理的成效有目共睹,人们明显感觉到“蓝天白云、繁星闪烁”的天数多了。然而,整体的天气优良率却没有随之提升。这是为何?

原来,臭氧污染是高温天气的“副产品”,也是蓝天下的“隐形杀手”。王安德在应询时介绍说,从全省的情况看,经过长期不懈的努力,PM2.5、二氧化硫、PM10、氮氧化物在稳步改善,但臭氧浓度逐年提升。尤其是近3年来,臭氧的浓度由每立方168微克上升到去年的185微克,而国家的二级标准是160微克。

值得关注的是,臭氧作为首要污染物,其超标所占的污染天数比例近3年来翻了一番——原来占20.8%左右,去年底到了42.4%。

“空气质量6项指标中的任何一

项超标,就算超标。所以,大家感觉到蓝天白云天数多了,约占到80%以上,但是我们全省的优良率只有56%到57%,这就是根本原因。”王安德解释说。

根据国家大气污染防治攻关联合中心日前公布的数据,近3年,京津冀“2+26”大气通道城市的臭氧污染浓度最高值发生时间提前了,由盛夏时期提前至5月和6月。

## 地球保护伞,还是空气污染元凶?

臭氧层被誉为地球的“保护伞”,在医院我们也常常看到护士用臭氧给病床消毒,因为低浓度的臭氧具有很好的杀菌效果。但是,高浓度的臭氧却是空气污染的元凶之一。那么,这些造成污染的臭氧是怎么来的呢?

“近地面的臭氧多为二次生成,即氮氧化物和挥发性有机气体(VOC<sub>s</sub>)在阳光下照射下发生化学反应而生成的。”杨新飞告诉经济导报记者。

VOC<sub>s</sub>有上百种,它就是常温下易挥发的有机物。其成分非常复杂,包括烃类、酯类、醛类等,烃类又包括烷烃、烯烃、芳香烃等。这其中有人类活动产生的,也有植物在生长过程中产生的。而目前针对臭氧污染的治理,就是要将人类活动产生的这部分降下来。

据王安德透露,当前山东省管控点、省控点只监测臭氧浓度,没有监测挥发性有机物的浓度。去年全省在每个市选择了一个管控点,对VOC<sub>s</sub>进行了有机物的监测试点,但是组分图谱分析还在研究当中。

不容忽视的是,作为强氧化物,臭氧生成机理复杂,存在链式反应和循环催化生成的过程。目前,包括发达国家在内,臭氧污染也是尚未完全解决的大气污染问题。

但是,臭氧污染对人体健康的危

害却毋庸置疑,它是隐形的“健康杀手”。如果空气中臭氧浓度过高,容易引起上呼吸道感染病变,出现咳嗽、头疼等症状,甚至会对皮肤、眼睛、鼻黏膜产生刺激。

## 重点行业精准监控

在山东,臭氧指标已成为空气质量监测的6项指标之一。那么,臭氧污染该如何治理呢?“源控制是关键。”杨新飞说。

由此,作为臭氧重要前体物的VOC<sub>s</sub>,便成了众矢之的。今年1月,《山东省“十三五”挥发性有机物污染防治工作方案》出台,VOC<sub>s</sub>治理有章可循。

其实,山东在对“散乱污”企业污染的重点整治中,也发现了VOC<sub>s</sub>的蛛丝马迹。来自省环保厅的数据显示,在去年清理消除的“散乱污”企业中,大约有1.9万家是排放挥发性有机气体的。

在前述省十三届人大常委会第三次会议举行的联席会议上,王安德对此表示,今后环保部门还要持续强化对“散乱污”企业的重点整治。同时,要加大空气中对VOC<sub>s</sub>的监测,加大对企业排放的VOC<sub>s</sub>浓度的监测,对它的成分和图谱进行分析,了解它到底是烃类、烯类还是芳烃类、醛类,然后再精准治理。

王安德还提出,要加强对重点源挥发性有机物的浓度。去年全省在每个市选择了一个管控点,对VOC<sub>s</sub>进行了有机物的监测试点,但是组分图谱分析还在研究当中。

据了解,山东省在VOC<sub>s</sub>方面需要制定的标准大约有8项,目前已发布了6项,今明两年要全部补齐。

产业动态  
Chan ye dong tai全省第四批科技副职  
选派工作近期启动

导报讯(记者 时超)5日从山东省委组织部获悉,今年将继续面向省内外高等院校、科研院所、国有重要骨干企业等单位,选派高层次人才到全省所有县(市、区)和国家级高新区、开发区挂任科技副职,第四批科技副职选派工作于近期启动。

据悉,此次挂职时间为1年。其中,枣庄、德州、聊城、滨州、菏泽等鲁西5个市的县(市、区)和国家级高新区、开发区可选派2名科技副职,其他市的县(市、区)和国家级高新区、开发区选派1名科技副职。各市对接人选时,省外人选原则上不低于50%。各市可根据工作需要,试点选派科技副镇长。

山东要求到2020年较大  
生产安全事故下降4成

导报讯(记者 时超)从山东省安监局了解到,省委、省政府最新发布的《关于深入推进安全生产领域改革发展的实施意见》要求,以2015年为基数,到2020年,全省生产安全事故死亡人数下降10%,较大事故起数下降40%,有效遏制重特大事故。

据了解,上述要求主要是为实现生产安全事故得到有效控制,为此《意见》还要求,亿元国内生产总值生产安全事故死亡率下降30%;千人就业人员死亡率下降15%;道路交通事故万车死亡率下降7%;煤矿百万吨死亡率控制在0.3以下;职业病危害防治取得积极进展。

首批15人环境资源审判  
咨询专家名单公布

导报讯(记者 王伟)为充分发挥技术专家辅助审判作用,提升全省环境资源审判司法能力和水平,山东省高级人民法院设立了环境资源咨询专家库,并于4日公布了首批15人的专家团队名单,分别是张金智、沈浩松、孙娟、史会剑、潘光、邢欣、张高生、刘长青、王维平、成杰民、李传荣、田功大、李永琪、马建新、张武军,聘期三年。

高振等10名专科大学生  
数学竞赛揽佳绩

导报讯(记者 初磊 通讯员 朱丰雨)近日,第九届山东省大学生数学竞赛(专科组)总决赛在泰安举行,来自山东圣翰财贸职业技术学院汽车工程学院的高振获得一等奖;信息工程学院马志超、冯美丽,财贸学院冯晓青、赵强勇获得二等奖。根据赛事安排,在分赛场决赛中另有5名同学获得三等奖。

据了解,本次竞赛共有来自全省57所高校的3835名专科层次的大学生报名参加,经过决赛,377名优秀学生进入总决赛。

荣成中学生英语视频秀  
火爆网络

导报讯 近日,历时两个多月的荣成实验中学英语视频大赛第一赛季圆满落幕,在学校、社会引发积极反响,参赛视频一度火爆网络。

为提高学生们的英语口语表达能力,激发中学生“学英语、说英语”的兴趣,活跃英语学习的状态,荣成实验中学策划发起了王学荣杯英语视频大赛,为学生们创设了一个讲英语、秀口语的平台。本次英语视频大赛活动形式多样,有“花季少年个性自我介绍”“英语语法一点通”“团队麻辣剧视频大赛”等,引得全体师生热情参与。据悉,大赛正在筹备第二赛季。(曲燕丽)