

中介机构网上选 服务事项加速办

日照市依托网上政务服务平台筹建“网上中介超市”

□记者 丁兆霞 董卿 报道

本报日照讯 中介服务乱收费、收费高、服务质量和办事效率难以保证，是令很多需要进行投资项目审批的业主们头疼的问题。记者从日照市政务服务中心获悉，今年，日照市将依托网上政务服务平台搭建“网上中介超市”。建成后，业主们可以在网上“货比三家”，更快更好地选取质优价廉、服务高效的中介服务机构。目前“超市”的框架和制度已基本健全，即将启动运行。

记者了解到，该“网上中介超市”将建立中介机构基础信息数据库，采用多种方式详细展示各中介机构名称、法定代表人、服务场

所、联系方式、业务范围、资质资格、收费标准、执业记录、诚信记录、用户评价、部门评测、投诉处理、服务承诺等基本信息，营造更加宽泛、更加公平的市场氛围，为中介机构、业主和行业主管部门提供信息查询、业务洽谈、监督管理和用户评议等多种服务功能。

哪些中介机构能够进入“网上中介超市”？日照市政务服务中心工作人员告诉记者，这个实行“自愿申请制”，各级各类中介服务机构不受地域、业务类型和数量限制，均可自愿申请加入“网上中介超市”。中介机构按要求上传机构基本信息资料，经依法验证有关资料后成为正式会员，就可以通过“网上

中介超市”发布、获取商务信息了。

中介服务平台的主要服务业务类型分工程咨询类、工程评估类、工程图纸审查类、工程测量类、工程检测类，以及包括资产评估、资本验证、工商代理、土地登记代理、法律服务等业务在内的“其他类型”，共6大类31种业务。申请人可以通过比选、摇号、询价、竞价等方式，选取中介服务机构。

为保证申请人和中介机构双方的权益，申请人发布项目公告后，“网上中介超市”管理机构在半个工作日内审核，审核通过后方能发布。在行政审批流程中，将明确规定项目咨询、勘察、设计、图审、评估、评价等重点中

介服务环节的办理时限，规范中介结构的收费和服务质量，全面推行公开承诺制、执业公示制、限时办结制、合同管理制、收费公开制、执业记录制，规范行政审批中介服务行为。

此外，中介机构进入“网上中介超市”并非一劳永逸，还将面临“清退淘汰和惩戒制度”。对中介机构超期办结、超标准收费、暗箱操作、提供虚假证明、出具虚假报告、丧失诚信等行为，实行公开曝光并纳入“黑名单”处理，在一定范围和时限内限制其开展业务，对以不正当竞争手段谋取不正当利益，扰乱市场秩序等严重违法违规的中介机构，实行严格的清退和禁入机制。

日照中院首次发布金融商事审判白皮书

□记者 栗晨皓

通讯员 胡科刚 宋海红 报道

本报日照讯 近日，日照市中级人民法院发布金融审判白皮书，对2015年全市法院金融审判工作情况进行梳理，总结了案件特点，分析了案件审理中遇到的问题，并提出了有针对性的司法建议。这是日照市自2015年率先成立金融审判庭以来的首次发布。

白皮书指出，2015年日照法院共受理金融类借款纠纷案件1959件，审结1730件。统计数据显示，银行类金融纠纷案件占主导地位，贸易融资业务成为金融案件“重灾区”。究其原因主要是由于去年以来铁矿石、钢铁、煤炭、粮油等市场持续低迷，大宗商品价格持续大幅下跌，行业风险凸显，使得大宗商品贸易企业陷入负债经营的困境，以致出现大量违约行为，从而导致案件激增。

另外，白皮书针对金融机构存在的业务操作不规范、对企业资信审查不严格、新型融资业务和担保方式不规范、质押担保流于形式等一系列导致不良贷款激增的问题，提出了增强合同意识、严格审核贷款人资信、严格核实贷款人提供的担保、在诉讼时要增强程序意识、创新债权实现方式、打造一支专业化、正规化的法律维权队伍的司法建议。

大宗商品交易中心

举办首届

调期交易仿真大赛

□记者 张健 通讯员 缪玮 报道

本报日照讯 2月29日，由日照大宗商品交易中心举办的第一届CPE调期交易仿真大赛开赛。调期交易模式是日照大宗商品交易中心将期货与现货有机融合的首个创新成果。氯化聚乙烯(CPE)将作为首个试点品种上线运行。

“仿真大赛相当于交易模式试运行，便于我们对调期交易模式、交易系统进行检查、总结，积极稳妥地推进模式上线。同时，也能够让广大客户了解新的交易模式，熟悉交易系统操作，掌握风险控制能力，从而能够更好地起到投资者教育的目的。”大赛相关负责人表示。

据了解，本次大赛将持续到4月1日。凡是感兴趣的个人或机构均可在3月25日之前报名。比赛基本等同于实际交易环境，参赛者可获得100万元虚拟交易资金，通过仿真交易客户端实时透明地参与交易，亲身体验创新交易模式的魅力。

海关助力日照口岸原木进口领跑全国

□记者 栗晨皓

通讯员 李琛 胡明文 报道

本报日照讯 一排排轮机在紧张繁忙地作业，一垛垛原木整齐地码放在堆场上。3月3日，日照口岸岚桥港的原木作业现场呈现出一派热火朝天的景象。“今年通用1、2号泊位正式开放后，港口作业能力提升了很多，再加上口岸优质通关环境的吸引，来港作业原木船舶数量大幅增长，今年前两个月我们已经完成进口原木接卸22.5万立方米，同比增长了92%。”岚桥港务公司副总经理王永波介绍说。

日照是我国沿海最大的原木进口口岸，区位优势明显，但之前受部分泊位未开放影响，港口作业能力受限，原木进口船舶经常出现排队待泊现象。为了促进日照作为鲁南地区主要出海口的功能发挥，日照海关积极推动口岸泊位开放工作，多次派员至现场指导相关软硬件设施的持续完善工作。2015年12月，包括岚桥港通用1、2号泊位、岚山港通用15、16号泊位在内的日照口岸8个泊位经海关等口岸单位验收通过正式开放，极大增强了口岸的原木接卸能力。与此同时，日照海关还积极落实海关系统的各项简政放权、深化改革措施，推进进口岸通关环境、降低物流成本。

据统计，2015年日照口岸实现原木进口375.2万立方米，占全国总进口量的比例由7.5%提升至8.4%，继续稳居我国沿海口岸原木进口量首位。

共享一片海 安全伴我行



□丁小琴 江军 张健 报道

3月3日上午，日照港组织部分党员、青年志愿者在岚山区童家庄子村，向渔民宣传渔船航行安全知识。

志愿者们精心制作了渔船安全航行宣传单页，标注了公司危化品作业区域范围，耐心向当地渔民讲解渔船安全航行知识和相关法律法规，提醒渔民及时避让航道上的油轮，严禁在危化品作业区域范围内进行捕捞作业。活动共发放宣传资料300余份。

三文鱼、鳕鱼今年将在黄海安家

黄海冷水团利用取得实质性进展

核心提示

三文鱼(大西洋鲑)、鳕鱼、硬头鲂等高品质鱼类，一般都生活在高纬度的冷水中。我国夏季近岸和上层海水温度过高，离岸冷水鱼养殖一直成为无法克服度夏的难题。而它们今年即将在日照以东的黄海海域安家，最早明年下半年就能摆上市民餐桌。

能在黄海养殖深海冷水鱼，归功于对黄海冷水团的创新利用。黄海冷水团，位于黄海中部洼地的深层和底部，只显现于夏半年，主要特征是显著低温(4.6℃—9.3℃)，这也成为黄海夏季的重要水文特征。7—8月，冷水团达鼎盛期，9月以后逐渐消失。利用黄海冷水团的设想已经存在了几十年，如今，终于取得了实质性进展。

□本报记者 董卿 从春龙 张健
本报通讯员 黄西明

下半年就可上船养鱼

“养殖工船的改造方案已经完成了，是中国海洋大学联合中国水产科学研究院渔业机械研究所共同设计的。报批手续完成后，马上可以开工改造了。陆基工作母港也已完成改造方案，正在加紧施工。”2月24日，日照市万泽丰渔业有限公司董事长李红告诉记者。

繁育工作也进展顺利。先期从美国引进的7万粒全雌硬头鲂受精卵和5万粒三倍体虹鳟受精卵也已经在临产孵化成功，长势良好，体长已经达到5厘米。

下一步，还将利用日照水库附近的地下水及日照水库夏季库存冷水资源，建设冷水鱼类淡水阶段苗种繁育基地，并在虎山渔港建设淡水过渡暂养基地，预算资金3500万元已到位。厂房设计和场地已经完成平整，马上就要开工。日照水库繁育基地预计5月份即可建设完成。

日照万泽丰现代渔业示范项目是我省海上粮仓建设的重点项目之一，由省海洋与渔业厅牵头，中国海洋大学协议技术支持，万泽丰渔业有限公司负责具体实施，项目一期投资计划7.6亿元。项目陆上基地位于龙王河口，海上基地分别位于岚山区虎山镇东部的人民渔港规划区和前三岛东部的黄海冷水团规划区。

按照计划，今年下半年，这些鱼苗将跟



▲正在改造的“万泽丰3号”养殖工船。(资料片)

随养殖工船下海，到达黄海冷水团附近进行养殖。这些习惯了高纬度冷水的鱼类，将开始吞吐黄海底层的“冷水”。

让鱼儿住进“空调房”

高勤峰，是中国海洋大学水产学院副教授，也是该项目的专家组成员。为了项目顺利进行，他近期多次到日照进行指导。

“黄海冷水团大约有13万平方公里，夏季底层水温低于10度，这个项目正是利用这一难得的冷水资源开展高值、绿色、冷水鱼类的规模化养殖。”高勤峰说，黄海冷水团有其复杂的成因。它是冬季进入黄海的外海水与沿岸水混合而成，并因海面的冷却作用而下沉到底层，冬季呈垂直均匀状态。春末以后，海洋表面温度升高，再加上降水、河水补给，使得上层海水的密度变小，上下分层。下层水仍保持其低温、高盐特性，因而形成相对稳定的冷水团。一般七八月冷水团达鼎盛期，9月以后，随垂直混合逐渐加深而消失。

高勤峰告诉记者，利用冷水团养殖有多

种方式。一种是养殖工船，也就是正在改造的“万泽丰3号”。夏天的时候，将工船停在冷水团上方，从底层冷水团抽水，进行流水养殖，从而帮助这些冷水鱼顺利度夏。在水温较低的其他季节停止抽水或移至近岸海域养殖。

还有一种方式是用网箱。一种是升降式网箱，利用压载仓根据情况选择合适的水深，从而选择合适的水温，让鱼儿度夏。另一种是直筒式，或称为跃层式网箱，这种网箱可以将冷水鱼与常温鱼类混养，提高利用率。

记者了解到，现在我国也有冷水鱼养殖，都要用人工降温的方式，一来耗费能源特别严重，二来不适合大规模养殖。而利用天然的冷水团，可谓“绿色养殖”的典范。

建国初就已关注冷水团

“其实对于黄海冷水团的研究，早在上世纪50年代建国初的文献中就能查到。但当时只是作为一种科学研究，还没有加以利用的设想。”高勤峰说，真正系统提出对黄海冷水团进行利用的是中国海洋大学原副校长

董双林。“这一想法非常大胆，在中低纬度大洋里养殖高纬度的冷水鱼，很多人觉得有点天方夜谭。”

无数海洋科学工作者作了大量的系统研究，利用冷水团的思路也越来越清晰。

2015年5月11日，省海洋与渔业厅在中国海洋大学组织召开黄海冷水团海水鱼类养殖技术研讨会。与会专家就开展离岸绿色养殖工程的必要性、黄海冷水团的水温和溶解氧情况、高价值海洋冷水鱼类、冷水团绿色养殖模式、离岸绿色养殖工程实施路线图、面临的问题等进行了深入的探讨。

从2015年8月到11月，专家组每月对冷水团进行4个航次的调查，测定了冷水团的边界变动以及温度等水文条件的变化规模，为养殖模式的确定提供了水文学依据，并据此申请了相关养殖模式专利。

高勤峰认为，目前冷水团养殖技术已经基本成熟，但还需要结合产业化不断发展和完善。万泽丰项目成功后，将起到很好的示范效应，到2025年前后使其发展成为设施先进、产品绿色、无环境污染、预计将形成500亿元至1000亿元的现代化产业。

精密仪器企业瞄准“工业4.0”发力

已自主研发多项高精度在线测量系统



□本报记者 张健
本报通讯员 刘洋

一粒灰尘有多大？500微米。PM2.5有多大？≤2.5微米。而通过赵师傅的手打磨出来的模具圆度误差仅有0.05—0.03微米，这一幕发生在日照瑞沃德精密仪器科技有限公司的车间里。

“别小看这个活儿，赵师傅有20多年的经验才有这样的手艺，而许多部件的加工机器是实现不了的。”日照瑞沃德总经理王科峰拿着圆度仪的模具向记者说。

“制造越高端，测量越重要。”在制造业

中流传着这样一句话。量具量仪在制造业中的地位毋庸置疑，据美国国家标准局调查评估，仪器仪表量具在工业总产值中占4%，其对工业的影响度达66%。从电机的静音检测到发动机的缸套大小检测，再到机械磨具的误差检测，都离不开仪器仪表量具。

在车间东面，工作人员正对圆度仪作技术调试。通过电脑系统操作，圆柱度仪上的触针开始对活塞工件进行检测，十几秒后，被测试的活塞工件的几何参数在显示屏上一目了然。

“拿发动机检测而言，气缸盖、活塞、活塞销等部件是否达到厂家的要求，只要点点鼠标就能看到。”王科峰说，“针对60%—70%的圆形、环形工件，我们的仪器都能进行检测。”

“与传统检测设备相比，这套设备的一大特点是数据的采集和运动控制更加便利，通过USB和以太网传输方便可实现。”王科峰告诉记者，目前大多数的信息采集系统大多通过信息采集卡在主机上进行作业，如今，只要一台电脑和网线便可解决。“此外，这套设备采用空气静压轴承精度30nm，保证了世界顶

级的测量回转精度，且磨损精度可保持长久；为保证直线和圆周细微形状的测量，采用了LVDT传感器分辨率10nm。”

13年前，从学校毕业后的王科峰一头扎进了机械制造行业里，这个西北汉子带领团队用了两年终于研发出这套圆度仪。去年，他来到了日照，并带着这款产品参加了去年12月在上海举行的法兰克福汽配会。

在日照经济技术开发区，汽车零部件产业成为支柱产业之一，2015年汽车零部件产业产值达到248.8亿元，占到全区工业产值的31.7%，这也是瑞沃德来到日照的原因之一。

“从去年11月份运营，我们陆续接到山东双活港股份有限公司、济南三机床厂有限公司、大连机床厂有限公司等机械制造企业的订单，目前实现了300万元的产值。”王科峰说。

关于仪器仪表的市场，中国仪器仪表学会机械测试仪器分会理事长谢华银在“赢在转型升级”的中国机床工具行业发展高峰论坛上曾表示：“2009年我国装备进口额达10000亿元，其中仪器仪表量具进口额达到6000亿元，表明当前我国机械制造业对先进测量技术

和仪器仪表的迫切需求，及国产化产品满足度之间的巨大差距。”

据了解，瑞沃德与西北工业大学、北京航空航天大学开展合作，并与国家“外专千人计划”的孔纳德教授建立了密切的业务联系。目前，瑞沃德已自主研发在线检测系统、精密气浮主轴、运动控制系统、采集系统，创造出国际水准的HP2EO测量软件，设计制造圆度仪、圆柱仪、高精度圆柱仪、轮廓仪、粗糙度仪、测高仪、活塞型线仪、角度仪等不同型号的检测仪器和配套产品，其广泛应用于机械装备制造、汽车零部件、轴承、能源技术、IC行业等高精度测量。

关于公司的未来发展，王科峰告诉记者：“我们瞄准‘工业4.0’发力，计划用两年时间将仪器仪表的检测广泛应用于生产线，实现过程中检验，这将大大降低废品率。此外，我们可以通过国内外智能制造MES过程控制提供在线测量及自动化测量方案，进一步研发高精度在线测量系统，这一技术的应用将填补国内在此项技术上的空白。”