

颜世元会见院士服务团一行

□王广生 赵琳 报道

本报济南8月23日讯 今天下午，省委常委、省委统战部部长颜世元在济南会见了由中央统战部组织的，以全国政协常委民族宗教委员会副主任、国务院参事蒋明麟为领队，以全国人大常委会委员副主任、中国科学院院士郭雷为团长，以国务院参事、中国科学院院士唐守正为副团长的中央统战部同心·党外院士服务团一行。

颜世元介绍了我省经济社会发展情况和统战工作情况，对中央统战部同心·党外院士服务团来山东表示欢迎和感谢。他指出，服务团汇集了全国一流的专家，大家来我省围绕“蓝黄”两区建设进行考察调研、指导工作，必将对我省加快推进“蓝黄”两大战略实施，推动经济又好又快发展起到重要作用。

会见前，院士服务团成员与我省有关部门负责同志就“蓝黄”经济发展的有关问题进行座谈。院士服务团还将赴济南、东营、潍坊等市进行科技考察参观调研。

女职工岗位创新技能大赛举行

□记者 张春晓 通讯员 杨青 晓冬 报道

本报济南8月23日讯 今天上午，全国总工会副主席、书记处书记、女职工委员会主任张世平一行7人来我省观摩指导2012年全国女职工岗位创新技能大赛护理项目山东赛区的比赛。省人大常委会副主任、省总工会主席刘玉功出席并主持汇报会。

全国女职工岗位创新技能大赛是首次在全国范围内举行的女职工技能竞赛，该大赛护理项目山东赛区选拔赛分为临床护理、儿科护理、重症监护护理三个项目，三个项目的第一名将代表山东参加全国女职工岗位创新技能大赛护理项目大赛。

张世平首先听取了山东工会女职工工作情况、全国女职工岗位创新技能大赛护理项目山东赛区组织、选拔比赛情况，她对山东工会女职工工作给予了充分肯定，同时，强调了本次大赛的意义并提出明确要求。

确保房地产市场稳定健康发展

□记者 代玲玲 报道

本报济南8月23日讯 今天上午，省政府在济南召开全省保障性安居工程和房地产市场调控工作会议，副省长夏耕出席会议并讲话，副省长孙绍铸主持会议。

夏耕要求，要采取有效措施，努力筹措资金，加快建设进度，保证质量安全，突出抓竣工、抓配套、抓入住，确保完成国家下达我省的建设任务。要严格执行国家差别化的房地产税收、信贷政策和住房限购措施，切实增加中低价位、中小套型普通商品住宅供应，继续加大住房用地供应力度，着力强化商品房预售监管，加快住宅产业化现代化，确保房地产市场稳定健康发展。

孙绍铸强调，各级各有关部门要切实做到思想认识、工作措施、工作责任、督查问责“四到位”，做到政策、资金、用地、管理制度“四落实”，确保完成保障性安居工程和房地产市场调控各项任务。

会上，省住房和城乡建设厅与建设银行山东省分行就金融支持棚户区改造等保障性安居工程建设签订了战略合作协议。

把本届鲁台会办得更好

□记者 代玲玲 报道

本报潍坊讯 8月22日，副省长夏耕在潍坊检查鲁台会筹备工作并调研。

夏耕先后实地考察了歌尔声学、综合保税区、坊茨小镇、佳乐家物流园、奥林匹克体育中心和鲁台会展中心等企业和项目，认真听取了第十八届鲁台经贸洽谈会筹备情况汇报，对前期筹备工作给予充分肯定，并就做好下一步工作提出要求。

他强调，鲁台会是鲁台交流合作的重要平台，本届鲁台会是在两岸关系和平发展进入巩固深化新阶段、ECFA后续商谈取得重要成果的新形势下举办的，办好本届鲁台会，对于进一步深化鲁台交流合作、促进经济平稳较快发展至关重要。各级各部门要高度重视，扎实做好各项工作，确保把本届鲁台会办得更好、更成功。要突出抓好鲁台会重要活动，加大创新力度，注重办会实效，努力在细节上狠下工夫，不断提高鲁台会的知名度和影响力，为经济文化强省建设作出积极贡献。

组织安排好下半年工业生产

□记者 袁涛 报道

本报滨州8月23日讯 8月22日至23日，副省长张建国到滨州市，就工业经济运行和安全生产工作进行调研。

调研中，张建国考察了部分企业，充分肯定了滨州市工业经济运行和安全生产工作取得的成绩。他指出，当前，工业经济运行面临的外部环境仍然较为复杂，各级各部门和广大企业要抓住各种有利条件和市场机遇，认真组织安排好下半年工业生产，努力挖掘工业增长潜力，确保完成全年目标任务。坚定不移地作好“转、调、创”文章，利用外部环境形成的倒逼机制，加快转变发展方式，调整优化产业产品结构，提高创新能力，促进工业转型升级。加强工业经济运行监测分析和协调指导，搞好分类指导，减轻企业负担，做好困难行业帮扶和稳定工作，努力为企业发展创造良好的环境。高度重视安全生产工作，搞好安全生产隐患排查和专项整治，坚决防止重特大事故发生。

全国京剧优秀青年演员折子戏展演开幕

□记者 于国鹏 王红军 通讯员 于洪国 报道

本报聊城讯 8月22日晚，全国京剧优秀青年演员折子戏展演在聊城开幕，副省长张超出席开幕式并致辞。

张超指出，山东是京剧艺术传播发展最早、流传范围最广、群众基础最深厚的地区之一。此次展演活动在山东举办，对于传承发扬京剧流派艺术，扩大十艺节影响，推动经济文化强省建设具有重要意义。

本次全国京剧优秀青年演员折子戏展演，是文化部与山东省确定的第十届中国艺术节专业艺术单项评比展演系列活动之一，于8月22日至29日在聊城、德州举行。活动期间，将有来自全国11个国家重点京剧院团和部分省市重点京剧院团及艺术院校的国粹新秀登场，先后进行11场共60出京剧折子戏演出，并举行“京剧走进群众”系列惠民活动。

开幕式前，张超超会见了文化部有关负责同志及专家评委。

从一日千里到水乳交融

如果翻看近十年鲁韩经贸往来的数据，可以发现，从2003年到2007年，由于山东进一步把韩国作为对外开放的重中之重，并伴之以加快实施“半岛制造业基地”战略，不但韩资企业在山东遍地开花，鲁韩贸易也不断升温，用“一日千里”来形容两者的发展速度并不为过。仅2003年至2004年10月间，韩商实际投资额就达到64.9亿美元，超过了2002年前的历年总和63亿美元。

鲁韩经贸开始呈下滑趋势，始于2008年全球金融危机后。彼时，部分在鲁韩企“非正常撤离”曾引起关注，其中中

原因，从另一侧面折射出我国产业结构升级、全球产业链条变更的现实。数据显示，2009年、2010年、2011年三年我省实际到账韩资分别同比减少14%、20%和110%，韩国从我省第一大贸易伙伴下滑至现在的第三位。不过，以经贸为推手，鲁韩双方在科研、教育、文化、旅游和其他各个领域的合作与交流却在不断拓展，正所谓“速度虽放缓，广度和深度在加剧”，并日益呈现水乳交融的状态。

韩国一直是我省第一大境外游客来源地，并连续多年保持两位数增长；许多山东人的第一次出境游，韩国常常为第一选择。据省旅游局统计，今年上半年，我省共接待韩国游客68.75万人次。“韩流”对中国年轻一代的影响范围从最初的韩剧和流行音乐逐步扩散到

时尚、电影和饮食等方面，在山东，韩国村、韩国餐馆等各种韩国元素随处可见；而在韩国，也掀起了一股强劲的“中国风”，学习汉语和汉文书法成为时尚。

双方互访与活动安排日益密切。刚刚闭幕的韩国丽水世博会，“山东活动周”期间集中展出了以孔子为代表的山东先人的重要思想和实践，以及有代表性的山东非物质文化遗产遗产；2010年、2011年，我省连续两年在韩国首尔、釜山等城市举办“孔子故乡·中国山东”图片展，主要反映儒家思想与山东的风土人情；今年4月，由我省主办的韩文杂志《金桥》成立了韩国支社，成为首家在韩国设立支社的中国杂志。

交融除体现在利用文化的共通性，

不断增进双方的了解外，更表现为一种着眼于破除壁垒、愈发契合国际标准的体制环境的建立，这将是未来新一轮创新开放的高潮形成的前提。

2007年，我省与京畿道首次探讨成立友城联合体的构想，并于2011年8月举行了首次山东——京畿友城联合会大会，双方探讨、论证中韩铁路轮渡、中韩海底隧道等长远项目的建设，协定形成以两省道为先导的中韩自贸区区域合作开放创新试验区、交通物流先行区和产业合作互动区。

今年5月，中日韩地方经济合作示范区“花落”山东，在更理性坦诚的对话和更畅通无阻的机制下，将进一步释放鲁韩合作的潜力，并转化为彼此间更为现实的共赢。

我省保障房工程质量达标率99.6%

部分地区进展较慢：枣庄开工率最低，莱芜青岛日照竣工率偏低

□记者 代玲玲 报道

本报济南8月23日讯 在多地保障房深陷“质量门”的情况下，记者今天从全省保障性安居工程和房地产市场调控工作会议上获悉，日前，住房城乡建设部来我省检查保障房质量时，我省保障房符合和基本符合率达99.6%，检查组称“山东的工程质量管理是全国的一面旗帜”。

据悉，今年以来，我省着力推动住房保障工作深入开展，截至7月底，全省保障性安居工程建设进展顺利，共完成投资257.4亿元，开工23.34万套，开工率79.1%；连同往年结转项目竣工5.29万套，竣工率44.9%；新增廉租住房租赁补贴户数7104户，完成率71%。

为确保保障性安居工程建设顺利进行，今年以来，各级财政部门不断加大投资力度，全省共筹集各类保障资金155.45亿元，其中，省财政继续安排“以奖代补”资金8亿元，市、县财政多渠道筹集保障资金94亿元，中央财政下达财政补助资金53.45亿元，同比增长70.72%，进一步缓解了我省保障资金压力。

同时，金融机构也加大了对保障性住房开发的支持力度。据中国人民银行济南分行统计，在全省房地产开发贷款不断减少的趋势下，全省保障性住房开发贷款保持了稳步增长态势。截至7月底，全省保障性住房开发贷款余额201亿元，比年初增加25亿元，同比多增15亿元，占房地产开发贷款余额比重的13%，比年初提高2个百分点。

在土地供应方面，省国土资源厅对保障性安居工程用地继续实行计划单列，优先保障。2012年，中央下达我省保障性安居工程任务29.51万套，根据国土部统一用地测算标准，经测算，约需1564.87公顷，截至7月底我省已落实1220.05公顷，占测算用地需求的77.96%，其中当年落实701.67公顷。

“但我省保障性安居工程也存在一些困难和问题。”会上，省住房城乡建设厅厅长杨焕彩坦陈：一是资金筹集压力大，完成今年建设任务约需830亿元，目前中央和省专项资金已下达，今后投入主要靠市县财政和社会融资，难度较大；二是房屋征收拆

迁难，影响棚改安置房建设；三是部分地区进展慢，建设任务最重、开工率最低的是枣庄，仅30.9%，竣工率偏低的是莱芜4.2%、青岛5.6%、日照13.9%；四是设施配套不及时，有的已经影响配租配售。

山东商品房均价低于全国

□记者 代玲玲 报道

本报济南8月23日讯 今天上午，记者从全省保障性安居工程和房地产市场调控工作会议上获悉，今年1-7月份，我省房价稳中有降，其中商品房均价每平方米4715.2元，低于全国平均水平。

据悉，今年以来，山东全面落实国家房地产市场有关调控政策和要求，调控工作取得明显成效。今年前7个月，全省完成房地产开发投资2467.3亿元，增速回落19.6个百分点；销售商品房3617.7万平方

米，实现销售额1705.8亿元，同比分别下降18%、9.7%；商品房均价每平方米4715.2元，低于全国平均水平。

尽管如此，我省房地产市场依旧存在个别城市房价上涨苗头等问题。下一步，我省将引导房地产开发企业增加普通商品住房供应量，适度降价或增加优惠，“以价换量”，缓解资金压力，防止楼盘烂尾；加强和改进商品房预售管理，合理控制不同价位商品住房项目入市结构，防止房价快速反弹。

黄河新一轮洪水 预计两天内抵鲁

□张海峰 朱兴国 张小良 报道

本报济南8月23日讯 受黄河上中游地区持续降雨影响，龙羊峡水库入库流量及龙刘、刘兰区间来水流量持续偏多，小浪底水库已经超汛限水位，黄河防总决定自8月22日起，联合调度三门峡、小浪底水库实施防洪运用。小浪底水库调度最大泄洪流量控制不超过3500立方米每秒，洪水预计两天内进入山东境内，28日左右到达利津水文站入海。

山东河务部门要求立即做好防御小浪底下泄3500立方米每秒洪水的各项准备工作，加强巡堤查险力度，及时发现险情，及时抢护，最大限度控制险情。

□杨绳岭 张子扬 报道

8月23日，受伤船员被送上码头转运医院。当日14时许，日照岚山公安边检站指挥中心接到报警，停靠岚山港的中国香港籍“夏天”货轮上一名船员作业时不慎被电锯锯伤大腿。接警后，该站克服锚地风大浪涌的困难，经过两个多小时的努力，终于将该船员送上救护车。经过手术，这名船员已脱离生命危险。

帮助更多患者得到规范化治疗

——医疗信息化的山东探索③

□本报记者 李鹏飞

信息化，软件是基础，应用是关键。从平阴到莒县，为他们提供软件技术和服务的，是山东众阳软件有限公司。

众阳软件是我省目前最大的医疗软件企业。自1996年创业，这家企业已经在这一领域跋涉16年，在业内开创性地提出并实践了一条成本低、见效快、效果好的“一体化”数字化医院建设模式，并拥有具备全部自主知识产权的专有技术。

公司总裁吴军说：我们的目标，就是帮助更多的患者得到规范化治疗。

“一体化”消除“信息孤岛”

8月11-12日，平阴县人民医院的数字化医院建设成果受到业界的检验：参加“卫生部电子病历系统功能应用水平分级评估第一期培训班暨全国以电子病历为核心推进医院信息化建设研讨及现场会”的600多名代表现场观摩平阴的实践。

卫生部医政司医疗管理处处长焦雅辉说，平阴县人民医院的信息化建设在全国异军突起，它的电子病历评级的级别比许多三级医院都要好很多。

卫生部医院管理所所长梁铭会表示：通过评估和调研，我们认为山东省的医疗信息化建设和发展都已经走在了全国的前列。他特别表扬了众阳软件对医疗信息化事业多年坚持不懈的努力和付出。这也是对公司所倡导的数字化医院“一体化”建设模式的肯定。

医疗信息化已经成为一个世界性的热门话题。国内医院信息化已发展了20

多年，但采用电子病历的不足30%，用得好的更少。这意味着，现有医院信息化系统的应用中，存在大量“信息孤岛”。

医院信息系统在企业级信息系统中是最复杂的一类，它不仅要同其他所有管理系统一样追踪人流、财流、物流所产生的管理信息，从而提高医院的运作效率；而且还要支持以病人医疗记录为中心的整个医疗、教学、科研活动。

众阳软件是国内最早提出“一体化”模式的医疗软件企业。这一系统最大的特点有两个：一是大纵深，为区域内居民和患者建立的电子病历，健康档案，包括从出生前到去世的全生命周期；二是全覆盖，从内涵上看，所形成的电子病历包括门(急)诊、病房的临床信息系统，也包括检查检验、病理、影像、心电、超声等医技科室的信息系统；从范围上看，既可以从县为单位向乡村延伸建设医疗卫生信息化，也可以扩展到更广范围。这一理念从根本上解决了目前医疗信息化中“信息孤岛”的问题，真正实现了以电子病历为核心的医院信息化建设，已被若干同行和用户接受。

信息化减少医疗差错

蒙阴县人民医院是众阳软件早期用户之一。双方从2005年底开始合作，医院投入1000多万元，布设了17个子系统，对医疗流程进行优化、改进。

院长马禄兴说，医院院长最关心的是两件事情：一是医疗质量，这是生命线；二是经济效益。发展信息化，我们坚持“三个有利于”：群众健康需求，卫生事业发展，人才培养、医务人员成长提高。

马禄兴说：从实践看，我们做到许多，如合理用药，哪些方面需要提醒，危机值是什么，保障了用药安全；医护人员共享资源、信息，实现电子病历动态化，提高了基层医生水平。

吴军说，我们的目标，就是减少医疗差错，提高医生特别是基层医生的诊疗水平，向广大患者提供规范化医疗。

他说，医疗差错很难避免，比如糖尿病患者，对一些药物会敏感，如果使用不当，就会给患者带来风险。

记者了解到，美国医学研究所和疾病控制与预防中心的统计表明：在各种导致死亡的原因中，医疗处置不当(错误)居第五位，人数在4.8万到9.6万之间，高于车祸。

与通常认为的“缺乏责任心”不同，医疗差错的成因，首先是组织体系不完善；解决这一问题，医疗信息化被看成是重要的手段，通过用人工智能手段辅助、支持和干预医疗活动，可以减少医疗差错。

众阳软件目前的系统包含了关键项目，如医嘱准备工作，在手术之前，需要检查心电图、血常规等准备，如果违规系统会提示：“还继续吗？”用药安全也有保证，医生开处方时，系统会同样提示。

这些原则从技术上已经实现。

市场乱象制约应用

众阳软件创业16年，一直植根于国内医疗卫生事业，先后自主开发了医院信息管理系统(HIS)、检验信息系统(LIS)、影像存档与传输系统(PACS)等25个系统，实现了对医疗业务、医院管理、公众卫生的全覆盖，所有成果都是完全自主开发，具有自主

知识产权。其中，“一体化数字医院建设应用技术研究”和“基于电子病历的心电网络系统开发应用”等多个科技成果项目均通过省级鉴定，被评定达到国内领先水平。

近年来，众阳软件通过自己的市场推广，应用扩展到68家医院；向蒙阴县、莒县提供技术，支持当地建设“健康云”，近期卫生部对公司应用案例的肯定，更是公司事业发展的意外之喜。

但在回顾这段经历的时候，吴军很沉重，他说：做“一体化”模式就像是苦行僧，因为市场秩序混乱，我们费尽心血创新，却有被边缘化的危险。

记者对业内一些专家进行采访了解到，目前医疗信息化市场乱象普遍，影响到应用；即使一家医院内部，不同院区不能互联，“信息孤岛”广泛存在。

相关专家的调查表明，国内的三甲医院起步早，投入大，动辄投资几千万，过亿也不在少数。所以，医疗信息化成为新的淘金领域。但软件企业中真正的专业公司太少，一些公司只有一个系统，甚至有的只是简单引进，就到处推广。

从医院方面看，按现有政策法规一般都必须通过招标来确定合作的软件企业，这就是常见的项目制解决方案：一家医院分拆成不同项目，不同的应用系统按项目进行招标，最终形成“拼盘式”的信息化。

采访中，一些业内人士忧虑地说，浮躁风气必然带来恶性竞争，最终的结果就是“野蛮进村，一片狼藉”，正规企业受到排挤。

吴军说，尽管市场环境并不理想，但在医疗信息化这个关系千家万户、关系未来的大事上，是值得坚持的。

(上接第一版)根据共建协

议，财政部将在学科建设、人才培养、科学研究、师资队伍、建设、社会服务等方面加强对学校的指导支持。教育部将支持学校着力提高教育质量和科研水平，推进建设特色突出、国际知名的高水平财经大学，努力为国家和社会经济建设服务。山东省将进一步加强对山东财经大学的支持，保障经费投入，给予政策倾斜。

财政部部长助理余蔚平，教育部部长助理林蕙青，山东省政府秘书长蒿峰，财政部、教育部相关司局和省直有关部门负责同志，山东财经大学师生代表参加签署仪式。

(上接第一版)一荣俱荣，一损俱损。与此同时，双方企业寻求技术合作的愿望也越来越强烈。一个有趣的转变是：从2007年开始，韩国成为山东省最大的技术引进国，当年技术引进合同额达1.38亿美元，占总数的29.7%。

韩国产业技术财团理事长郑俊石在接受记者采访时说，这种变化是发展的必然结果。山东企业正逐渐提升自身的研发创新能力，这让鲁韩在技术领域的合作有了更大的空间。除出口技术、许可贸易外，还有不少韩国企业选择联合开发、战略联盟等方式与山东企业展开合作，鲁韩双方在新产品、新技术方面开展双向技术交流、技术合作的机会不断增多。