

孙伟到山师巡视评卷工作时要求 确保高考评卷工作公平公正

□王原 吕佩珍 报道
本报济南6月15日讯 今天上午，省委常委、常务副省长、省招生考试委员会主任孙伟到山东师范大学巡视高考评卷工作。孙伟认真察看了评卷工作各环节，详细了解了评卷工作管理要求，听取了山东大学、山东师范大学评卷点工作情况汇报，对今年我省高考评卷工作给予充分肯定，代表省委、省政府向评卷教师和工作人员表示亲切慰问。
孙伟强调，要克服麻痹松懈思想，严格要求，严格管理，严格落实各项制度和程序。要认真搞好服务保障，为评卷工作提供更好的环境和条件。全体评卷教师要本着无私奉献、高度负责的精神，做到“给分有理、扣分有据、宽严适度、标准统一”，确保评卷工作公平公正。要努力营造良好舆论氛围，积极向社会传递正能量。

科技创新推动 农业转型升级

本报讯 6月14日至15日，科技部副部长张来武来山东调研黄河三角洲农业高新技术开发区建设情况。副省长王书坚陪同调研。
张来武指出，下一步要牢固树立一、二、三产业融合发展的思路，优化农业科技资源配置，积极推进第六产业发展，努力延伸产业发展链条。要充分利用物联网、现代信息服务业等商业模式，实现示范区科技与金融相结合的物化、信息化和现代化。
王书坚指出，要积极探索以科技创新推动农业转型升级的新路径，加快创建黄三角国家农业高新区，打造全国现代农业发展示范样板。要深入开展农业科技合作交流，聚集国内外高端科技要素资源，注重现代农业品牌建设，搭建创新服务平台和示范基地，加快提升农业科技创新能力，引领农业现代化发展。

威海企业“走出去”步伐加快

◆前4个月境外投资1.8亿美元

◆在建海外工程项目115个

□记者 任松高 彭辉 报道
本报威海讯 记者日前从威海市发改委了解到，山东家家悦集团投资720万美元并购新西兰农场，华岳集团增资2000万美元扩建柬埔寨橡胶基地、山东蓝越远洋渔业公司投资2200万美元建设斯里兰卡渔业基地等三个项目短时间内相继通过省发改委备案。如此密集的“走出去”频率，在威海尚属首次。截至4月底，威海市境外投资中方投资额1.8亿美元。
国家“一带一路”战略实施以来，威海抓住机遇，挖掘已“走出去”项目潜力的同时积极布局新项目，实施境外资源、境外研发、境外建设三大战略，取得良好效益。威海企业投资建设的海外研发中心达到29家。研发中心项目主要为先进制造业类，中方投资额超过1.5亿美元，通过海外研发，威海企业打破多项技术壁垒。迪尚集团是该市建设海外研发中心最多的企业，在全球范围布局6家研发中心，其欧洲研发中心签约订单量2014年达到5000万英镑。三角集团投资900万美元在美国轮胎硅谷—阿克隆市设立研发中心，在节能轮胎、内置密封等技术上接连取得突破，使三角集团年增销售收入4亿元。
海外建设方面频频揽到大单。2014年全市海外建设营业额7.5亿美元，增长40%。威海国际合作公司抓住刚果金房地产业刚刚起步、利润高企的机遇，投资2700万美元进行房地产开发，获得国家开发银行1700万美元融资支持。为抓住“一带一路”机遇，该公司今年要在印尼、孟加拉、巴基斯坦等沿线国家成立初创型海外公司，以便进驻当地市场承接工程。联桥国际在非洲博茨瓦纳承揽了桥梁、旧村改造、上下水管道、中学建设等2亿美元的建筑工程，年完成营业额1亿多美元。华岳集团在柬埔寨、方正国际在马来西亚的工程，也纷纷签约。目前，全市在建海外工程项目115个，合同额24.8亿美元。

“一带一路”半导体照明产业峰会举行 八国代表把脉LED动态

□记者 姜言明 刘培俊 报道
本报新泰讯 6月13日，“一带一路”国际半导体照明产业峰会在新泰举行。本次会议以国际半导体照明联盟（ISA）为基础，来自俄罗斯、印度、巴西、泰国、埃及等八个国家的专家学者和业内人士代表齐聚新泰，聚焦经济新常态和“一带一路”背景下半导体照明产业转型升级。
本届峰会主要目的是搭载“一带一路”快车，在全世界都在围绕“节能减排”展开一系列活动和举措的形势下，着眼全球发展新格局，主动地发展与“一带一路”沿线国家的经济合作伙伴关系。
“通过国际半导体照明联盟开展国际合作，增强了中国半导体照明产业的国际竞争力，赢得了国际话语权。”国际半导体照明联盟秘书长岳瑞生说，未来中国LED照明应用的市场潜力巨大。

泰山大家讲堂明日开讲

本期主题：谈系统思维和政策分析

本报济南6月15日讯 6月17日8点30分，“泰山大家讲堂”将在山东行政学院办公楼三楼报告厅开讲，本期主题是“谈系统思维和政策分析”。邀请中国科学院数学与系统科学研究院研究员、党委书记兼副院长，中国科学院预测科学研究中心主任、中国科学院大学管理学院执行院长汪寿阳博士担任主讲。
“泰山大家讲堂”由山东行政学院、大众报业集团、鲁信发展研究院主办，着力构筑全新学习交流的平台，打造山东高端文化品牌，推动文化强省战略实施。

（上接第一版）招生计划第一年50人，第二年180人，第三年220人，今年进一步扩大到330人。“定向培养直招士官的政策会越来越越好。”山东交通职业学院航海学院院长陈光介绍，首批定向培养直招海军事官去年毕业后入伍，在部队受到好评；待遇也逐步提高，月基本工资今年可望超过4000元，出海还有各种补贴，退伍保障政策也在研究制定中。
目前，山东交通职业学院已形成“校企合作”“军校合作”“校校合作”三大合作模式，创造了“厂中校”“校中厂”“股份制专业”“订单培养”“定向培养”等办学模式，确保学生高质量就业。

最近，山东交通职业学院又“干成了一件大事”——5月29日，由山东交通职业学院牵头、30余家省内外航运企业参与的“山东航海职业教育协同发展联盟”成立。倡导“以联盟为平台、以行业为依托、以市场为导向、以项目为纽带，以提升人才培养质量，努力打造山东船员品牌”的理念，为山东航海行业、企业及院校打造一个教学培训、技术服务、对外交流、人才培养与项目合作的平台，有利于充分发挥政府、行业、企业在职业教育中的作用，更好、更深、更多角度提高学生就业质量。

山东·中亚 新商机 新期待

乌兹别克建园区送优惠引鲁企

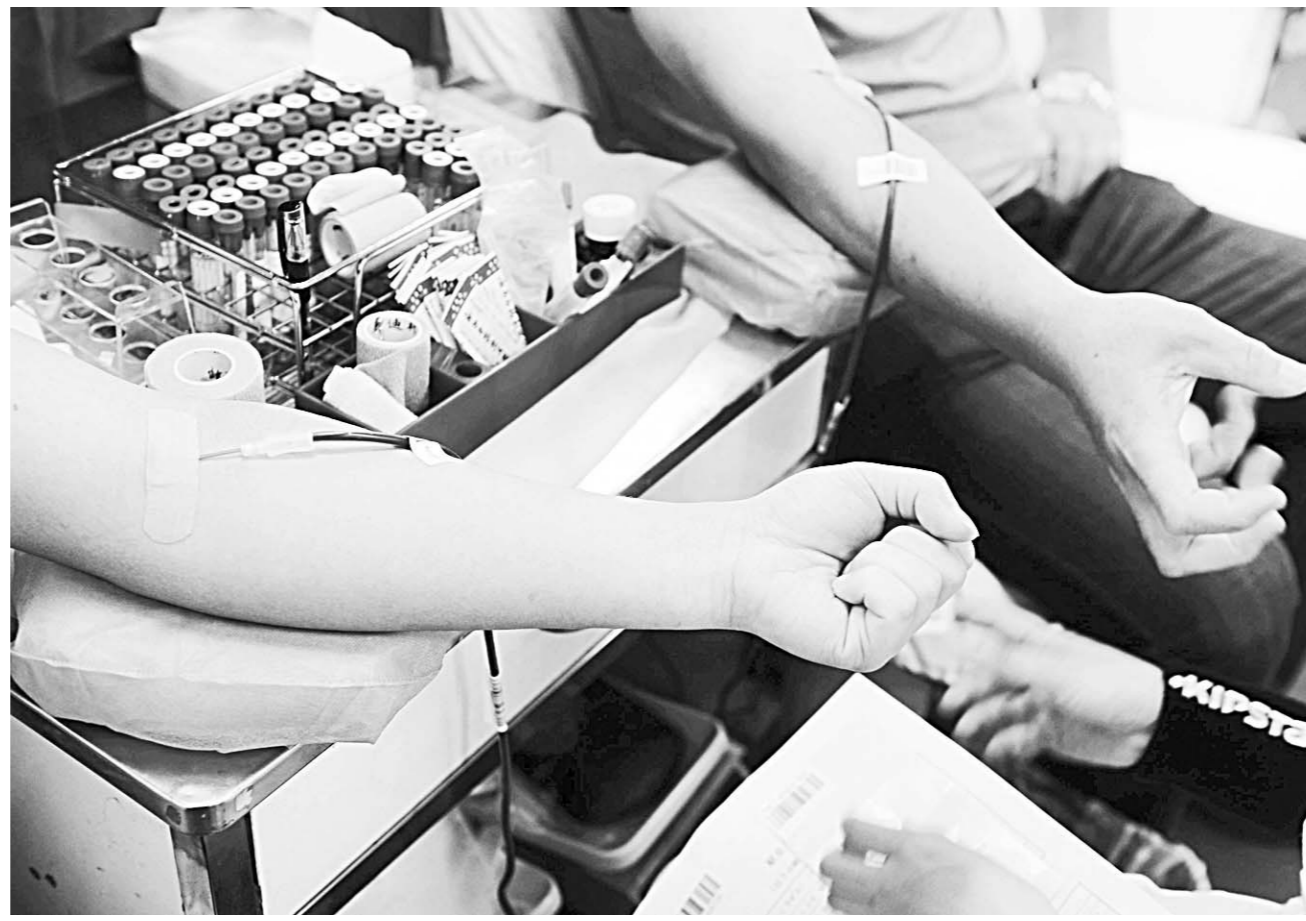
在欧美市场不景气的背景下，中亚市场日益受到山东企业青睐

□记者 代玲玲 吕光社 报道
本报日照6月15日讯 “十三世纪山东的常春（音译）沿着古丝绸之路的路线到了乌兹别克斯坦的撒马尔罕，可以说为我们今天的发展奠定了良好的基础。”今天，在日照举行的中国—乌兹别克斯坦经贸合作论坛上，乌兹别克斯坦第一副总理阿济莫夫的开场白，一下子拉近了鲁乌两地的距离。
据悉，位于丝绸之路中心的乌兹别克斯坦，素有中亚地理中心和文明“心脏”的美誉。在这个欧亚大陆间的通商要地，中国丝绸、印度棉布、西亚毛织品、西方玻璃器皿在这里交汇。
随着共建“一带一路”进程全面启动，中乌两国合作进入新的发展阶段。2014年，乌中双边贸易额接近50亿美元，

比10年前增长7倍多。中国已成为乌第二大贸易伙伴、第一大投资国。阿济莫夫指出，当前，中乌建立了战略合作伙伴关系，两国保持了高水平的相互尊重和相互信任。
他提到，现在，乌兹别克斯坦对外经济合作的重点之一，就是加强与中方公司合作，吸引中方公司的投资，特别是在生产消费品、建材、装修材料、制药和一些半成品生产方面。“山东省是中国的工业基地之一，而且也是经济最发达的省份之一。海尔、海信等集团都是非常有力的集团，我们也非常希望他们能够在乌兹别克斯坦投资兴业。”
事实上，在欧美市场普遍不景气的背景下，拓展乌兹别克斯坦、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、土库曼斯坦等中亚5国市场，日益受到山东“走出去”企业的青睐。
“2014年，山东对乌货物贸易额3.7亿美元，同比增长27.6%。累计备案核准对乌投资5947万美元，承包工程完成营业额450万美元。山东天鹅棉机、科瑞石油装备等企业在乌投资发展。”省商务厅副厅长孙建波介绍，尽管山东与乌兹别克斯坦的经贸合作处在起步阶段，但合作潜力很大，发展空间很大。
乌兹别克斯坦经济部也看到了山东市场蕴含的巨大潜力，部长萨伊多娃在会上说：“在乌兹别克斯坦投资设厂能够使中国企业获得进入6000万人口中亚市场的可能性，还有利于中方进入有3亿人口市场的独联体的大市场。”她同时表示，乌兹别克斯坦也建立了纳沃伊工业园、安格连

以前只是季节性短暂缺血，如今转变成结构性大面积缺血

献血不能只靠大学生



6月14日，青岛市黄岛区，市民在献血车上无偿献血。

□CFP供图

微观山东

血荒背后（上）

□本报记者 杨润勤
本报通讯员 赵炳旺

6月14日是第12个世界献血者日。记者采访了解到，无偿献血政策尚未在社会上普及开，不少民众甚至对献血者抱有误解和偏见。成绩面前，“血荒”隐忧依然不能忽视。

多地血源吃紧

“以前只是季节性的短暂缺血，现在转变成结构性大面积缺血了。”济南市血液保障中心主任刘绍辉说。2012年缺血很严重，雅安地震时储血量降到了血站的最低水平，只有4万多毫升，如果发生大的群体事件，应急都不够。2014年，济南市血液保障中心共采集全血30215人次，同比下降0.43%，而临床供血为114435U（1U为1个单位），同比上升4.11%，一上一下，足以看出血源吃紧。
尽管去年，全省采集血液88.9万人

次，采集全血316吨，但是，像济南一样，“血荒”在我省其他市也时有发生。临床供血的来源基本分为两大部分，街头采血和团体单位献血，即街采和团采，而作为街头献血的“主力军”是大学生和外来务工人员，具有流动性和不稳定性的特点，特别是在一冬一夏，即大学生放寒暑假和农民工返乡的时候，缺血情况特别严重。而在无偿献血中作为街头献血有效补充的团体献血，大多数时候“撑不住”。
在扩大团体献血队伍上，省血液中心在组织各单位团体献血的同时，在各级血站成立了大学生献血“110”队

和吉扎克等工业园和开发区，为在园区落户的企业实行特别优惠政策。
与此同时，作为“一带一路”的“源头”、重要通道和新亚欧大陆桥东方桥头堡，山东早就画好了一幅扩大交流的“路线图”。就深化山东与乌方合作、推进丝绸之路经济带建设，孙建波建议合作聚焦以下四点：扩大双方贸易规模、积极开展产业合作、加强能源资源合作、深化基础设施合作。
作为主要节点城市，日照市委副书记孟庆斌表示，为推动日照与丝路沿线国家和地区在更宽领域、更高层次融合发展，未来，将着力推动该市与乌兹别克斯坦共和国城市间友好关系发展，积极推进产业、经贸、现代物流等领域的合作，不断深化人文、旅游等领域的交流合作。

政策知晓率不高

今年43岁的金燕，20年前开始献血。3年前她7岁的儿子患上了再生障碍性贫血，现在几乎10天输一次血。让她想不到的是，按照无偿献血返还政策，3年来孩子的用血费用都进行了返还。她动情地说：“真是一人献血，全家受益。”

记者在随机采访中了解到，许多市民对献血政策并不了解，也有的对“献血容易用血难”提出质疑。
据省血液中心纪委书记、工会主席张铭介绍，献血者自献血之日起5年内免费享受5倍无偿献血量的医疗用血，5年后免费享受与无偿献血等量的医疗用血；无偿献血者未享受免费医疗用血时，其配偶和直系亲属（父母、子女、配偶的父母）自献血者献血30日起免费享受与无偿献血量等量的医疗用血。

安全问题待普及

对于献血者来讲，安全与理解至关重要。采访中，章丘一位不愿透露姓名的无偿献血者说，最怕的是村里人的冷嘲热讽，有的说她献血有“瘾”，不献受不了，有的说她脑子不正常，她为此很苦恼。

另一位已无偿献血6万毫升的张姓献血者说，他动员身边人献血时，许多人仍担心采血安全。
省血液中心检验科主任朱海峰介绍，献血者的所用耗材都是一次性的，采血车采用快速生化分析仪对转氨酶进行检测，并对乙肝和梅毒进行献血前快速筛查，对采集后的血液进行初检和复检，检测项目包括血型、乙肝、丙肝、艾滋、梅毒以及转氨酶；由于白细胞是血液中最主要的病毒载体，也是引起输血反应最常见的因素，所以还对血液进行滤除白细胞。因此，献血安全是可以保证的。

我省创新重点领域投融资机制鼓励社会投资——

进得来 留得住 干得好

□本报记者 刘坤

以“高频词”PPP（政府和社会资本合作）为代表的一系列创新投融资方式，将如何改变我省重点领域投融资机制？随着我省创新重点领域投融资机制鼓励社会投资的实施意见（以下简称意见）正式出台，明确的开放领域和保障政策，在破除市场进入壁垒、建立投资收益合理回报机制、完善价格形成机制等方面为我省创新投融资模式提供了“原动力”。

PPP：社会资本新机遇

在重点开放领域进入方式层面，我省提出探索建立完善“使用者付费”和政府购买服务机制，灵活运用政府和社会资本合作（PPP）各种模式，让社会资本有清晰的参与路径。
意见重点提到的PPP模式，我省已经如火如荼地将其从“纸面”搬上地面。日

前国家发改委公布的PPP项目库，我省有72个项目被纳入其中，在国家层面向社会公开发布。
据悉，当前我省已经建立了PPP项目库，首批123个项目总投资982亿元，吸引社会投资734亿元，主要集中在交通、市政公用设施、医疗养老等领域；目前已有54个项目开工建设，69个项目正在开展前期工作。近期我省又充实完善了364个项目，总投资2767亿元。
以污水垃圾处理工程为例，我省通过采取政府出资补助、政府购买服务、调整收费标准等方式吸引社会资本投资，共有209座污水处理厂采用BOT、TOT等方式建设，或将存量污水垃圾处理设施出售给企业经营；已建成运行的19座垃圾焚烧发电厂，全部由企业投资运营。
“PPP已逐渐进入发展正轨，它不仅改变投融资方式更能触动政府改变管理方式。随着意见的出台，更多的社会资本进入更广泛的领域将在未来成为趋势。”山东大学经济学院教授张东辉认为。

政策集成：让企业对号入座

据了解，意见在制定过程中，我省把九大领域各自的政策措施进行了集中梳理，归纳总结共性政策，针对性地进行了细化完善，特别是对各行业领域的经验做法进行了总结提炼。
“使意见成为我省指导重点领域鼓励社会投资的政策集成和操作指南，让企业在参与项目投资建设和行业管理部门在管理服务时，可以‘对号入座’形成合力。”省发改委副主任秦柯表示。
扩大政府购买服务范围也明确写入了支持政策。秦柯表示，意见要求将政府购买服务所需资金纳入财政预算，今后新增政府公共服务，都要实行政府购买服务方式，并允许采取分阶段支付的灵活支付方式。
创新融资方式是政策的一大亮点。意见重点在探索创新担保贷款和预期收益质押贷款等信贷服务、推进农业金融改革、

发挥政策性金融积极作用、支持开展股权和债权直接融资等方面提出了具体措施。今年我省设立的城镇化投资引导基金就是一例。
据省住房和城乡建设厅巡视员卢晓栋介绍，基金拟参股设立1-2只子基金，子基金募集额度力争达到50亿元-60亿元。“子基金可以继续对其他基金进行参股，为放大引导基金的乘数效应，参股比例原则上不超过该项基金注册资本或承诺出资额的25%，也就是吸引的社会资本应大于75%。”卢晓栋告诉记者，“子基金直接投资城建项目的，应采用PPP模式。”
政策集成宏观微观兼顾，除九大支持政策外，意见还确定了15项分领域实施细则，包括鼓励社会资本投资运营农业、推进市政基础设施投资运营市场化等，并一一确定了牵头和协同部门。“细则既有分行业的，也有综合的，我省要求根据国家政策文件出台情况及时制定推出，实现社会资本既能进得来，又能留得住，保证有收益、干得好，力求有所突破。”秦柯说。