

## 孙守刚在潍坊调研时强调 夯实宣传思想文化工作 基层基础

□记者 赵琳 报道  
本报潍坊4月16日讯 省委常委、宣传部长孙守刚今天到潍坊就加强基层宣传思想文化工作进行调研。他先后到诸城、高密、昌邑等市的社区、农村、企业和文化单位实地考察，深入了解基层宣传思想文化工作情况。

孙守刚强调，要深入学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，认真贯彻落实全国加强基层宣传思想文化工作电视电话会议精神，坚持围绕中心、服务群众，重心下移、力量下沉，强化措施、整合资源，推进基层文化设施阵地建设，建强基层宣传思想文化队伍，使基层宣传思想文化工作强起来。要面向基层群众，推动社会主义核心价值观观落小落实，深化“四德工程”和文明创建，扎实推进乡村文明行动。要推动基本公共文化服务标准化均等化，办好“文化惠民、服务群众”实事，着力推进基层工作创新，加大优质文化产品和服务供给，更好满足基层群众精神文化需求。

## 丝绸之路经济带一地注册 多地报关试点成功

□记者 代玲玲 报道  
本报淄博讯 4月15日，山东中外运弘志物流有限公司在其注册地海关淄博海关通过无纸化方式申报自黄岛口岸出口16吨PVC手套到美国，淄博海关完成审核后不到5分钟予以放行，码头半小时后收到提单放行信息和装货放行信息，顺利办结所有通关手续，货物直接在黄岛港装船出口。这标志着丝绸之路经济带海关区域通关一体化改革中“一地注册，多地报关”模式正式试点成功。

“以前这种情况我们需要在黄岛设立分支机构进行申报，在未设立分支机构的口岸进出口时则需要委托其他当地报关企业办理申报手续，很容易造成客户流失。”山东中外运弘志公司报关部负责人刘玲介绍说，在各地都设立分支机构不太现实，因此有时候只能忍痛放弃一些业务。“一地注册，多地报关”后，他们在淄博海关就能代理申报“丝路带”区域9个省份的进出口业务。

据了解，丝绸之路经济带海关区域通关一体化目前正处于紧张筹备阶段，将于5月1日正式启动。

### 新闻追踪

## 即墨“问题西瓜” 系批发商从海南万宁购进 全国所有品种西瓜面临价跌量减窘境

□记者 张晓帆 通讯员 顾成霞 报道  
本报青岛4月16日讯 今天，就致多人出现呕吐、头晕等症状的“问题西瓜”，即墨市食品药品监督管理局发布公告，经该局联合公安机关查证，“问题西瓜”均由即墨市青岛东方鼎信实业有限公司的两家批发商王某和陈某从海南万宁购进，共计三批，均有样品检出涕灭威。目前，即墨市食品药品监督管理局已向海南万宁市有关部门发函调查。

其中，王某一批，2015年3月24日从海南万宁发货，3月27日运抵；陈某两批，一批于2015年3月25日从海南万宁发货，3月28日运抵，另一批于2015年3月28日从海南万宁发货，3月31日运抵。

“问题西瓜”事件发生后，海南省万宁市委宣传部通过官方微博发布消息称，自4月1日起，万宁市对全市种植西瓜的8个乡镇进行地毯式排查，已检测西瓜样品5200个，均未发现违规使用农药情况。经即墨公安调查，“问题西瓜”从万宁购进的主要证据有：货物运输介绍单和运输合同、运输车辆监控录像、银行卡取款业务回单、万宁市农业局和万宁市农产品质量安全检验检测站出具的农残检测报告单、万宁供货人出具的供货证明、检测机构出具的检验检测报告以及当事人的供述等。

目前，因食用“问题西瓜”入院的孕妇已引产，很多市民谈“瓜”色变，青岛东方鼎信实业有限公司的西瓜销售量下降了80%，在一些大型超市和批发市场里，“冰糖黑美人”西瓜已不见踪迹。据不完全统计，问题西瓜引起的恐慌导致全国各地的所有品种西瓜都面临着价跌量减的窘境。

目前，在万宁，除了销路较好的麒麟瓜，全市近7000亩的“黑美人”和11万余亩的无籽瓜价格都一落千丈，不少西瓜因为没人拉都烂在地里。

## “核心价值观百场讲坛”首次走进山东

# 只有荒凉的沙漠 没有荒凉的青春

□本报记者 赵琳

“经过5天4夜的辗转奔波，终于走完了5000公里的漫漫征程。”河北保定学院外语系党总支书记刘世斌受学院党委委派，护送15名同学奔赴新疆且未支教。4月16日下午，保定学院西部支教团队来到山东青年政治学院，为青年学子们带来一场别开生面的核心价值观讲座。

保定学院西部支教毕业生从2000年开始，响应国家西部大开发的号召，放弃内地舒适的工作和生活环境，主动选择扎根西部支教。截至目前，该学院已有107名学生奔赴新疆、西藏、贵州、四川、重庆、陕西等条件艰苦的地区。2014年五四青年节前夕，习近平总书记给保定学院西部支教毕业生代表回信，勉励更多青年人到基层和人民中去建功立业，在实现中国梦的伟大实践中书写别样精彩的人生。

愿一辈子在西部教书的闫俊良，深入钻研出独特教学风格的并慧芳，得到全家支持的赵艳菊、赵宝国兄妹……一个个平凡人的西部支教故事在新疆且未中学的教室、保定学院毕业生代表李桂枝深情讲述中娓娓道来。“学校很简陋，但这群同学却很快融入其中，和班里的孩子们打成了一片。”刘世斌在作报告时说。

讲座最后，保定学院思想政治理论课教研部主任赵云耕说：“支教学生用最美好的青春书写着无悔的人生。大学毕业生只要有志向、有梦想，不论走到哪里，都会闯出一片新天地。”

“只有荒凉的沙漠，没有荒凉的青春。”山东青年政治学院商学院财务管理大三学生高娜听完讲座后深受感动。“同样是二十岁出头的年轻人，保定学院支教学生的坚毅精神让我钦佩。”

“核心价值观百场讲坛”是核心价值观宣传的标杆性活动，由中宣部指导，光明日报、中国人民大学、中国伦理学会共同主办，光明网承办。活动邀请一流专家学者和核心价值观的践行典范，对社会主义核心价值观进行科学、生动、富有感染力的解读，并运用网络视频直播、线上线下互动等方式进行立体传播。河北保定学院西部支教团队所作的《安放在西部的青春与梦想》讲座，是第十七场讲座，也是“核心价值观百场讲坛”首次走进山东。

# 我国首个海洋科技国家实验室运行

### ◆构建世界第七大海洋科研中心 ◆探索去行政化，采用首席专家负责制

□记者 薄克国 高铭君 报道  
本报青岛4月16日讯 今天，青岛海洋科学与技术国家实验室第一届理事会在青岛成立，标志着筹建15年之久的我国首个海洋国家实验室迈入运行阶段。

理事会作为青岛海洋科学与技术国家实验室的核心决策机构，负责协调支撑资源、政策，协商解决重大问题，并提出国家重大需求、创新发展方向等。第一届理事会有国内31名海洋科技专家与政府机构代表组成，理事长由中科院院士陈宜瑜担任，理事单位包括中国海洋大学、中科院海洋研究所、国家海洋局第一海洋研究所和国家深海基地等11个涉海科研机构。

陈宜瑜说，实验室将力争用5至10年使实验室成为世界第七大海洋科研中心之一。目前，国际上有美国伍兹霍尔、瑞典普斯、英国南安普顿国家海洋中心、俄罗斯希尔绍夫等六大国际知名海洋科研机构。海洋国家实验室常务理事、中国科学院院士管华诗表示，理事会成立后，将全力探索新的管理体制和运行机制，依托青岛、服务全国、面向世界建设国际一流的综合性海洋科技研究中心和开放式协同创新平台。



建设中的青岛海洋科学与技术国家实验室。

力探索新的管理体制和运行机制，依托青岛、服务全国、面向世界建设国际一流的综合性海洋科技研究中心和开放式协同创新平台。青岛海洋科学与技术国家实验室由5

家驻青岛的国家级海洋科教机构于2000年共同发起，2007年科技部批复同意筹建，2014年初正式获批组建。山东省、青岛市共计投入13亿元开展基础设施建设，项目位于青岛蓝色硅谷核心区，占地640亩，

建筑面积15万平方米，预计今年7月所有基础设施建设将完工。目前实验室已确定了海洋与全球气候变化、海洋生物资源可持续利用、海洋生态环境、海洋地质、海洋观测、深海探测、海洋可再生能源和海洋工程装备等八大研究方向。

据介绍，科研方面，海洋国家实验室将通过设立功能实验室、联合实验室、开放工作室3级研发体系，实现开放协同、有序竞争。功能实验室是核心单元，任务是聚焦基础研究，全力攻坚原始性创新。做事不养人，科研人员管理采用“双聘制”。根据学科发展和国家重大任务需要，海洋国家实验室还将采取公开招标、定向邀请等形式，组建联合实验室、开放工作室，重点吸引国际知名涉海科研机构、中青年科学家加盟。

“海洋国家实验室采用首席专家负责制的管理方式。”青岛海洋科学与技术国家实验室管理服务中心主任王毅毅介绍，海洋国家实验室今年的首要任务就是推进体制机制改革，探索科技管理去行政化。

# 当测绘队员遇上“马云”

### “冷门”地理信息产业5年内力争形成完整产业链，达到千亿规模

日前，省政府办公厅印发《促进地理信息产业发展的实施意见》，提出对地理信息产业加强财税、金融、用地等政策支持，到2020年，逐步形成涵盖地理信息获取、处理、应用、服务和装备制造、软件研发、系统集成的完整产业链，地理信息企业达到1500家左右，全省地理信息及相关产业年总产值超过千亿元，成为我省新的经济增长点。

一个“画地图”的冷门小产业，如何能成长为千亿产业？当“测绘队员”遇上“马云”，将发生什么事情？



□本报记者 杨学莹  
本报通讯员 滕红光

### 打通线上线下的最佳入口

济南市民冷女士最近用手机下载了一款名为“济南公交”的手机应用程序，公交车离自己还有几站，一目了然，再也不用紧张地翘首等车了。不急的话，还可以买一份早点带着。

不光是坐车。找饭店、找修车行、找理发店、找停车场……消费者的很多需求是在地图搜索中表达的。这就是时髦的“互联网入口”，入口就是需求，就是线上和线下的交点。

“人们的活动80%与位置相关。提供服务要首先搞清楚你在哪儿。”省测绘地理信息局副局长、省国土资源厅测绘行业管理处处长袁振林告诉记者：“比如你搜索‘饭店’，推送的次序会是离你由近及远的。商家还可以根据你的行动轨迹，差别化地向你推送广告和赠券。现在几乎所有的程序——就连美图程序都要问你你在哪儿。”

“地图被视为互联网服务的门户，打通O2O线上线下的最佳入口。”国家测绘局2014年对地理信息产业发展的研判报告称。

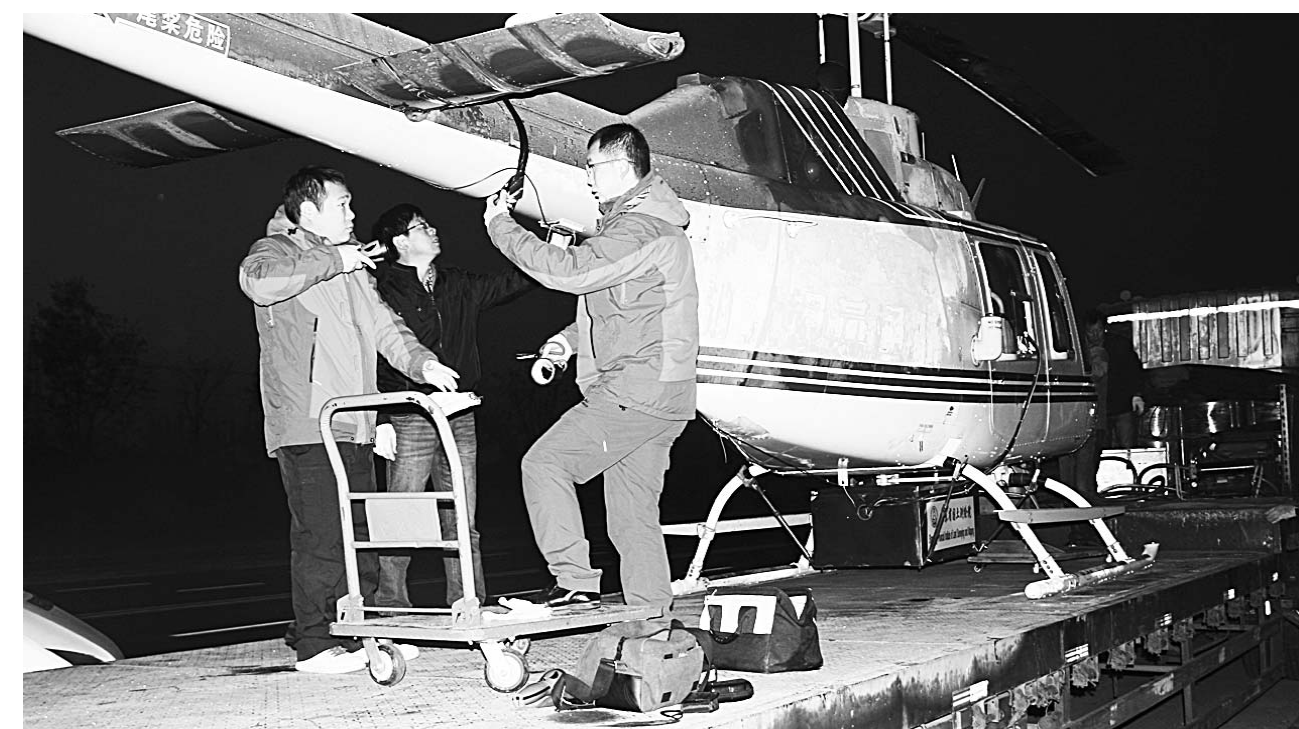
于是，一个扛着各种仪器的测绘队员，就这样被互联网大鳄“盯上了”：2013年，阿里巴巴收购高德地图；2014年，腾讯成为四维图新的第二大股东；而百度有自己的“百度地图”。至此，中国互联网三大巨头全部完成其地理信息服务布局。

### 传统产业借力“地图”升级

对我省来说，传统产业转型升级，地理信息服务也大有用武之地。

电力巡线是一例。以往单纯用GPS定位，误差在50米左右。巡线工发现路旁的电塔有故障，检修工按地图定位，可能跑到路西去了。要增加准确性，需要在5公里之内设一个基站。手动，基站也得跟着“挪”。

而眼下，我省用上了“卫星定位连续运行综合服务系统”。“定位误差一下子缩小在10厘米之内，再也不用‘拽着基站跑’了。”省国土资源厅国土测绘处齐世敬说，除了电力，该系统



省国土测绘院的测绘队员在航摄前，调试直升机的航空摄影设备。近年来，我省测绘装备更新很快，测绘队员上天下海，测绘效率和精度大大提高。

在林业、铁路等领域也被广泛应用。

在公共管理领域，地理信息的用处也很大。2011年4月18日，泰山余脉突发山火。省国土测绘院受命使用无人机穿越火场进行航摄，精确标定了火点位置，这是我省在公共应急中首次使用无人机。在汶川救灾、新疆反恐等战役中，小小的无人机也发挥了大作用。

现在，各地建设“智慧城市”，电子地图是底图。地图数据是三维的，还可以自动量算。省国土测绘院研发中心主任桓恒茂告诉记者，他们开发了一个安保应用，可利用楼高数据，自动计算楼宇的狙击手能控制的范围，测算哪里是盲点，在地面部署相应警力。

桓恒茂介绍，2011年，该院承担的山东省级地理信息公共服务平台上线试运行，目前已有公安、国土、财政、税务、住建、海洋渔业等35个省级部门、80多个信息系统使用。

### 终端应用叫得响的品牌不多

机遇面前，我省地理信息军团的实力如何？据测绘行业管理处掌握的数据，我省目前拥有测绘资质的企事业单位有780余家，其中，甲级资质30多家，乙级90多家，其他为丙、丁级。分布在房产、水利等30多个行业，年测绘产值20亿-30亿元。

“这是按照传统的测绘行业统计办法。社会的应用和增值服务，比如山东移动推出带定位功能的‘校园卡’，没有统计进去。”袁振林说，“5年后的千亿计划，是包括相关产业的。”

“目前，我省测绘单位主要致力于数据的获取、处理，不乏‘独一手’的名企名院。而终端应用上，叫得响的品牌不多。应该大力加强研发，占领高附加值的部分。”袁振林说。

从数据获取、处理、装备制造、软件研发、系统集成的产业链来看，我省的产业链初步搭起了框架。在位于潍坊高新区的山东测绘地理信息产业基地，基地管委会副主任李刚介绍，自2012年启动以来，现有27个项目进驻，预计今

年产值接近20亿元，2017年达150亿元。

李刚说，地理信息产业的链条很长，几乎没有一家企业能包揽全部环节，集群发展可发挥“1+1>2”效应。企业可共享院士工作站、云计算中心、孵化器、商务洽谈空间等公共资源，可以组成产业联盟，派一个代表投标，多家分享蛋糕；可以互相协作处理数据。

“以前，企业获取数据资源成本较高，而自己知识产权又得不到有效的保护。”基地的一位企业负责人告诉记者，《意见》提出对利用基础地理信息开展数字(智慧)城市地理空间框架建设等社会化应用和增值服务的，按国家收费标准减免30%—50%，用于公益服务的免费使用。率先在产业基地所在市建立厘米级北斗地基增强系统，提供免费的基础地理信息数据获取成本。“《意见》的出台对行业是一大利好，期待着政策早日落实。”

# 鲁企破解贫油井开采世界难题

### 不占地上空间，没有任何噪音，耗电量仅为原来的1/6

东颜山泵业有限公司董事长成志军说，“面对新开发油区短期内产量达不到需求的现状，多数老油田想尽办法测油井、挖余油，但又面临着耗电量高、效率低、浪费大等一系列开采难题，这也成为了世界油田贫油期开采的最大瓶颈。”

之所以称之为瓶颈，源于目前石油开采设备存在的短板。据了解，目前国内外采油设备主要包括有杆和无杆两类，有杆采油设备中杆的长度就达几千米，采油耗电巨大，能达油田总用电量的56%，占整个油田生产成本的1/3，并且石油采收率低，对于高含水井、稠油井，无法进行常规开采，也不适合斜井、水平井，地面的

驱动装置体积笨重，占地大、噪音大，检修检测费时费力。而现有的无杆采油设备虽可节电70%，但由于存在电动机和采油设备的不同步，无法得到推广应用。

正是基于对石油开采的深刻认识和思考，2010年以来，颜山泵业针对现有无杆采油设备存在的弊端，创造性地提出了智能高效伺服无杆直驱采油装备项目，发明了低速大扭矩潜油交流伺服电动机，开发了双向推力方向联轴器、串联轴承组、智能控制系统，实现了电动机与采油设备的同步进行和采油系统的远程控制。全程参与项目研发的颜山泵业高级工程师张光栋介绍说：项目机组全部安装在井下，整体长度仅

15米，没有了地上的大“磕头虫”和上千米的调杆装置，只有直径120毫米的输油管道，不占地上空间，没有任何噪音，耗电量仅为原来的1/6，也没有人工来来往往、辛辛苦苦地检测控制，带着手机即可遥控指挥，减少了人力物力财力，实现了绿色节能高效，可适用于稠油井、高含沙井、高含水井、含气井、斜井、水平井等各类油井的原油提取。该项目拥有11项自主知识产权技术，目前已完成样机试制和工作测试，在大庆油田连续运行9个月，抽油性能稳定。今年，公司可完成100台套的小批量生产，正在建设的新生产车间已完成主体工程，明年可实现产能1500台，新增产值3亿元。

□记者 马景阳  
通讯员 胡文博 顾博民 报道  
本报淄博讯 日前，我国原油产量最大的大庆油田宣布，今年计划减产150万吨，之后将逐年降幅。根本原因是油量少、含水高带来的开采难度大。与此同时，一项破解这一难题的高端技术项目在大庆油田推广实施。这个由淄博市博山区山东颜山泵业有限公司自主研发的“智能高效伺服无杆直驱采油装备项目”将彻底改变老油田贫油期开采“人不敷出”的窘境，最大限度地实现原油应收尽收，“颗粒归仓”。

“中国是石油消费大国，也是石油进口大国，去年对外依存度逼近6成。”山