

# 习近平对神华宁煤煤制油示范项目建成投产作出重要指示 加快推进能源生产和消费革命

据新华社银川12月28日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平日前对神华宁煤煤制油示范项目建成投产作出重要指示，代表党中央对项目建成投产表示热烈的祝贺，向参与工程建设、生产运行、技术研发的广大科技人员、干部职工表示诚挚的问候。

习近平指出，这一重大项目建成投产，对我国增强能源自主保障能力、推动煤炭清洁高效利用、促进民族地区发展具有重大意义，是对能源安全高效清洁低碳发展方式的有益探索，是实施创新驱动发展战略的重要成果。这充分说明，转变经济发展方式、调整经济结构、推进供给侧结构性改革、构建现代产业体系，必须大力推进科技创新，加快推动科技成果向现实生产力转化。

习近平希望同志们再接再厉、精益求精，保证项目安全、稳定、清洁运行，不断扩大我国在煤炭加工转化领域的技术和产业优势，加快推进能源生产和消费革命，为实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦作出新的更大的贡献。

神华宁煤煤制油示范项目建成投产庆祝仪式28日在宁夏宁东能源化工基地煤制油项目区举行，仪式上宣读了习近平重要指示。

# 习近平回信勉励北京市八一学校 科普小卫星研制团队学生 努力成长为祖国栋梁之材

据新华社北京12月28日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平日前给八一学校科普小卫星研制团队的学生回信。他在信中表示，知道由你们设计研制的科普小卫星即将发射，我非常高兴。中学生设计研制科普卫星是一次很好的尝试，你们攀登科技高峰的热情和勇气让我感到欣慰。

习近平指出，你们在来信中表示，要让这颗小卫星发挥启明星一样的作用，不断激发自己科学探索的热情。希望你们保持对知识的渴望，保持对探索的兴趣，培育科学精神，刻苦学习，努力实践，带动更多青少年讲科学、爱科学、学科学、用科学，努力成长为祖国的栋梁之材，将来更好为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献力量。新年即将到来，祝你们和全校师生新年好。

今年9月9日，习近平来到自己的母校——北京市八一学校，走进科普实验室，同正在研制科普小卫星的老师和学生们交流，叮嘱同学们小卫星发射时要记得告诉他。卫星发射前，科普小卫星研制团队的学生们给总书记写信，报告了小卫星即将发射的消息，表示要让小卫星发挥启明星一样的领航作用，不断激发同学们科学探索热情。

八一学校学生设计研制的小卫星是我国首颗中学生科普小卫星，12月28日在太原卫星发射基地发射升空，准确入轨，发回信标信号。卫星计划在轨运行180天，其间将进行对地拍摄、无线电通讯、音频传输和快速离轨实验。

# 习近平《在会见第一届全国文明 家庭代表时的讲话》单行本出版

新华社北京12月28日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平《在会见第一届全国文明家庭代表时的讲话》单行本，已由人民出版社出版，即日起在全国新华书店发行。

# 美国去年卖四百亿军火 占全球一半

据新华社电 美国国会机构公布的一份报告显示，2015年美国签订军火销售合同达400亿美元，占全球总额的一半，且连续第八年武器交付额排名首位。

今日俄罗斯电视台等媒体27日报道，根据美国国会下辖公共政策研究机构国会研究服务局上周公布的《2008年至2015年对发展中国家的常规武器转让》报告，美国2015年达成的军售合同是第二名法国的两倍多。法国签订军售合同价值150亿美元，俄罗斯军售合同为110亿美元，排名第三。

报告显示，2015年美国交付的军事装备价值169亿美元，连续第八年排名全球第一。俄罗斯出口军火交付额为72亿美元，连续第八年排名第二；法国为70亿美元，位居第三。三国加起来占2015年全球军火交付总额的67.7%。

另外，尽管2015年全球军火合同总额同比减少了大约110亿美元，美国和法国的军售合同额却增加了。

美国还是2015年向发展中国家出售军火最多的国家，占美国全年军售合同总额的41%。根据美国研究机构今年11月发布的一份报告，即将卸任的民主党籍总统贝拉克·奥巴马8年内批准了超过2780亿美元军售，比他的前任、共和党籍总统乔治·W·布什增加了一倍多。后者两届任期批准了1280亿美元军售。

国会研究服务局报告显示，战乱不断的中东地区是发达国家军火销售的主要市场，2015年全球最大军火买家为卡塔尔，签订合同额为170亿美元；埃及位居第二，合同额为120亿美元；沙特阿拉伯排名第三，80亿美元，第四名至第八名买家分别为韩国、巴基斯坦、以色列、阿拉伯联合酋长国和伊拉克。

# 坚持“老虎苍蝇一起打” ——审计署公布54起违纪违法问题

“国家开发银行原监事长姚中民涉嫌利用职务便利为亲属谋利问题”“甘肃省定西市陇西县巩昌镇红星村党支部原书记张松涛等人涉嫌骗取征地补偿问题”……28日，审计署发布公告，公开至2016年11月，通过审计发现、已有处理结果的54起违纪违法问题。

## 查“老虎” 也不放过“苍蝇”

通报公告不难发现，54起违纪违法问题中，既有原省部级领导“中标”，也有乡镇基层干部“上榜”：

2005年至2014年，姚中民涉嫌在国家开发银行贷款业务中违规操作，为亲属谋取不正当利益。2014年8月，审计署将此线索移送中央纪委查处处理。2016年9月，中央纪委给予姚中民开除党籍、开除公职处分，将涉嫌犯罪问题、线索及所涉款物移送司法机关依法处理。

2006年至2013年，宁夏回族自治区原副主席白雪山涉嫌违规干预土地出让及征地补偿等事项，造成国有权益损失。2015年1月，审计署将此线索移送中央纪委调查处理。2015年12月，中央纪委给予白雪山开除党籍、开除公职处分，将涉嫌

政记大过等党纪政纪处分。

2013年至2015年，湖北省随县15家合作社涉嫌采取化整为零、编造虚假资料等骗取农机购置补贴资金，部分资金转给随县农机局用于建设办公大楼。2016年5月，审计署将此问题移送湖北省纪委调查处理。2016年11月，湖北省随县县委、监察局给予随县农机局局长冷光付党内严重警告、行政降级处分，给予其余5名责任人党内严重警告、党内警告等处分；通过处理已挽回损失534.39万元。

2012年至2014年，云南省开远市军供站涉嫌以购买军需物资、接待费等名义，从开远中福在线销售彩票销售发行费中套取现金。2015年1月，审计署将此问题移送云南省纪委调查处理。2015年4月，云南省开远市纪委给予军供站站长袁正卿党内严重警告处分。

## 违规兼职 违反八项规定行为仍多发

八项规定已出台4年多，但审计报告显示，仍有部分地方和部门以各种形式违反八项规定：

2013年，四川省泸州市土地统征和整理中心涉嫌违规动用200多万元征地

# 新经济统计核算制度将健全

新华社北京12月28日电 国家发展改革委副主任兼国家统计局局长宁吉喆28日介绍，2017年我国将进一步健全新兴产业新业态新模式的统计调查制度，积极拓展“三新”统计范围，不断扩展“三新”和新经济增加值核算内容。

宁吉喆当日在全国统计工作会议上说，2017年是落实“十三五”统计改革发展规划纲要、加快构建现代统计调查体系的关键之年。明年要健全完善国民经济核算方法制度。积极推进服务业统计改革，完善服务业行业统计调查制度。扎实做好第三次全国农业普查，及时做好数据处理和发布，深度开发利用普查资料。持续提升统计服务党和政府科学决策水平，进一步强化专业调查监测，强化统计分析，完善预测预判，加大对重大问题的深入研究。

## 相关链接

### “三新”统计

据国家统计局有关人士介绍，目前，国家统计局建立了跟“三新”统计相关的制度，比如高新技术产业的统计制度、电子商务和网购的统计制度。今年又进一步加大了改革创新力度，形成了一个新产业、新业态、新商业模式“三新”统计的调查制度。该制度包括了目前新经济所涉及绝大部分领域，如高新技术产业、战略性新兴产业、高技术服务业、互联网金融、科技孵化器、众创空间、众筹等，还有城市综合体、各地的开发园区。

# 只“慰灵”不“道歉” 安倍“和解”之旅能否维系日美同盟？

日本首相安倍晋三27日访问美国夏威夷珍珠港，高调宣称此访是“历史和和解”之旅。然而，安倍并未就二战期间日军偷袭珍珠港道歉。安倍有何如意算盘？美国人怎么看待？没有歉意的“和解”能否继续维系日美同盟？

## 醉翁之意不在酒

分析人士指出，安倍选择美国政权更迭前夕访问珍珠港，背后充满现实性政治算计。首先，安倍此次大张旗鼓访问美国总统奥巴马的故乡夏威夷，是对后者今年5月访问广岛的回礼，在其卸任之际留下一笔外交遗产。

其次，美国当选总统特朗普的政策主张给日美同盟带来不确定性。安倍大秀两国“和解”，意欲维系日美同盟不变。

最后，从日本内政看，安倍还试图

日经济制裁所致，安倍此访无法消除双方在历史认识问题上的分歧。

记者在采访中发现，普通美国民众大多对安倍的“和解”之心提出质疑和忠告，对其妄图逃避罪责的伎俩并不买账。

此外，安倍的访问从一开始就被冠上回礼的“帽子”，并不引人关注。而且，日本政府此前就明确表示安倍不会道歉，对美国人来说，此行也就失去了唯一“看点”。纵览美国媒体对于安倍造访珍珠港的报道，也是反应平淡。

## 同盟前路未可知

近年来，日美一直在经济、外交和军事层面强化双边关系。奥巴马总统上台后，推出亚太再平衡政策，并加强了美日间的防务合作。对此，安倍政府出台新安法，解禁集体自卫权呼应配合。在经济

# 阿前总统涉嫌 利益输送遭起诉

据新华社布宜诺斯艾利斯12月27日电 因涉嫌向有关企业进行利益输送，阿根廷联邦法院法官27日决定对阿根廷前总统克里斯蒂娜启动诉讼程序。

阿联邦法官说，将以同谋罪和管理不善罪对克里斯蒂娜提起诉讼，并冻结其名下资产。此外，联邦法院还将对所有涉案官员和企业负责人提起诉讼。

控方认为，克里斯蒂娜在担任总统期间将圣克鲁斯省内几乎所有的道路建设项目都通过招标方式交给同一家企业，涉嫌利益输送。克里斯蒂娜此前已否认与该企业有关联，并表示对她的指控是现政府的“政治迫害”。

克里斯蒂娜2007年至2015年任阿根廷总统，总统任期届满后不再享有司法豁免权。

# 环翠区产学研合作建设助力经济转型升级

□彭辉

环翠区坚持把推进产学研合作作为增强自主创新能力的重要内容，通过发挥自身“黏合剂”的作用，为产学研合作助力经济转型发展增加动力。截至目前，全区89家企业与107家高校院所建立产学研合作关系，校企共建研发中心30处，实验室11处。在推动产学研合作建设方面，环翠区交出了一份漂亮的成绩单。

今年5月份，区科技局组织企业参加了首都高校科技信息联盟大学产学研对接会，实现了本土企业在家门口与北京大学、清华大学、北京理工大学等8家首都高校的专家和高端项目的技术对接，促成了双轮、水利岩土与北京大学、北京工业大学在节能泵和新型鞋基的产学研合作。

新材料和新能源是环翠区经济转型升级的两大重要产业。今年以来，环翠区通过“走出去，促交流；请进来，促合作”的方式强力推进产学研合作工

作，先后赴北京化工大学、宁波中物激光与光电技术研究所、苏州纳米技术与纳米仿生研究所等高校院所进行考察，促进了与高校、科研院所的信息交流，搭建了企业和高校之间联系的桥梁。

“走出去，促交流；请进来，促合作”的方式取得了阶段性成果，天正涂料、城源新材料已与四川大学开展了水性涂料的项目合作，西港游艇、诺威新材料与四川大学就环保船体材料和高性能聚氨酯油剂项目达成合作意向。产学研合作由点对点对接向整个产业面覆盖的转变，使行业转型升级迈入新的台阶。

环翠区以促进产学研结合，培养引进高科技人才为目标，柔性引进高层次人才、着力培养本土人才，引导人才、科技等生产要素向区内聚集，努力构建区域人才洼地，使创新成为驱动发展的有力引擎，推动装备制造、海洋生物、新材料等优势产业的转型升级。

新北洋正棋机器人股份有限公司是威海本土成长起来的一个年轻的机器人企业，但成立之初，面对蓬勃发展的机

器人国际市场，尽快找到合适的专业人才，打造国际一流水平的研发团队是当务之急。为此，威海新北洋正棋机器人股份有限公司与中国工程院蔡鹤皋院士长期合作，共同组织机器人技术攻关，破解技术难题。与新北洋正棋机器人股份有限公司不同的是，威海新元化工有限公司则通过联建研发机构的方式集聚高层次人才，该企业依托山东大学高分子材料的技术优势，通过在企业建立博士后科研工作站的方式，引进山东大学有机硅高分子学术带头人冯玉教授，吸收3名博士进站，开发出的氟硅系列产品打破关键技术被美国、欧盟和日本垄断的局面。

另外，环翠区还引导企业通过建立教学基地、校企联姻、企业自主培养等方式培育本土高层次人才并取得了良好的效果。目前，环翠区已与国内外101家高校院所开展了产学研合作，合作项目300多项，引进合作专家67名，其中院士5名、长江学者4名、泰山学者2名。

□彭辉

2016年，威海市海王旋流器有限公司(以下简称“海王”)被评选为“2016年中国黄金行业最佳服务商”。作为目前亚太地区最大的旋流器专业生产供应商，类似重量级的荣誉，海王还有很多。而荣誉的背后，有一个名字不容忽视，他就是海王负责技术的副总经理崔学奇——一个执着于旋流器技术进步的高级工程师。

今年42岁的崔学奇是山东科技大学的一名教师。“10年前，国外矿山开采设备独霸天下，外国设备占到国内市场70%的份额。”崔学奇介绍说，尽管身在高校，他一直对于矿山设备的国产化特别关注。“企业需要人才，我也希望能为国产品的崛起贡献一份力量。”2008年，崔学奇通过海王与山东科技大学的产学研合作，来到了当时仅有4名核心技术人员的海王。

8年时间通过崔学奇一班人的努力，海王逐渐成长为世界排名第三、亚太地区排名第一的矿山机械设备供应商，其产品国内市场占有率遥遥领先于其他国内外同类设备厂家，并出口至俄罗斯、澳大利亚等30余个国家和地区。

崔学奇尽管已经做到了企业技术岗的最高职位，但一刻也不敢放松，“细节”二字应该贯穿于工作的始终。“有可能一个螺栓，就会影响整个技术开发的进程，技术问题无小事。”在崔学奇看来，对细节的要求再高也不过分。翻开崔学奇的工作履历，写满了他的技术进步成果，其中9项新产品通过鉴定验收，技术水平国际先进或国内领先；作为项目主要负责人，完成了2项国家科技型中小企业技术创新基金项目、4项国家火炬计划项目和1项国家重点新产品项目；并承担了16项山东省技术创新项目。其中，高效低耗多组分多相旋流分离技术及应用、大直径重介质旋流器、新型蜗壳分级给料柱式旋流分级设备的研制与应用、复式流化分选机、国家重点新产品项目双锥体重介质旋流器均已完成并产业化。

在崔学奇的带领下，该公司先后建立了山东省旋流工程技术有限公司、山东省认定企业技术中心、山东省首批“院士工作站”，与中科院过程所联合成立了“流态化技术应用联合实验室”等技术创新平台，与中国矿大、哈工大、中科院过程所、中科院物质研究所等国内科研院所建立了良好的技术交流与合作关系。磨矿分级旋流器、大直径重介质旋流器等多种新产品打破了欧美国家的垄断，为推动我国旋流分离技术发展及矿山行业的技术进步作出了重大贡献。