

国家原子能机构副主任:将在陆地、海上、外太空和平利用核能 “中国建内陆核电站是必然的”

近期，有关日本福岛核电站辐射值升高、法国核电站的风机发生爆炸等新闻再度引发人们对核安全的关注。国防科工局副局长、国家原子能机构副主任王毅韧日前接受新华社记者采访，对我国如何安全高效利用核能，“十三五”期间核工业发展将有哪些亮点作解析。

“不存在核电站建在内陆就不安全情况”

王毅韧表示，“十三五”期间，我国将实施一批重大工程，推动核科技进步，解决长期制约我国核工业跨越式发展的瓶颈短板。

对我国将在内陆地区建设核电站，曾有

人对其安全性表示担心。王毅韧说，担心可以理解，毕竟核工业要有更高的安全标准，但纵观全球核电站发展历史，大部分核电站建在内陆，少部分建在沿海，不存在建在沿海安全，建在内陆就不安全的情况。

他说，以前，我国东南沿海发展快，用电量大而能源相对缺乏，因此率先在沿海地区建设核电站。现在很多内陆地区对能源的需求也越来越突出。长远来看，中国建设内陆核电站是必然的。

此外，建设海上核动力浮动平台（海上浮动核电站）方面，我国已列入发展规划，先行开展关键技术攻关，后续将适时启动示范工程建设。自主研发同时，也谋求同俄罗斯等国

的技术合作。海上造核电站成本比陆地上更高，研发企业在技术攻关的同时，也寻求市场用户，预计会在海上石油勘探、天然气开采等领域率先实现应用。

加强乏燃料后处理的技术攻关

王毅韧说，上世纪 80 年代，我国确定了核燃料“闭合循环”的技术路线，并做了大量工作。不过目前我国尚未具备建设大型后处理厂的能力，因此国家设立乏燃料后处理科研专项，致力于攻克相关技术。

我国制定了“三步走”计划：

- 建设每年 60 吨规模后处理中试厂，

目前已完成；

- 要完成每年 200 吨规模后处理示范工厂的建设；
- 实现每年 800 吨的工业规模后处理能力。在自主掌握大规模后处理技术前，我国将筹划与法国合作建设一座 800 吨级后处理厂。

他表示，通过两个五年规划，我国乏燃料后处理问题能很好地解决。

此外，核电作为低碳能源，是新能源的重要组成部分，是我国未来能源可持续发展的基础。王毅韧表示，将确保核安全有保证、铀资源有保障、核安保有能力、核废料有去处，核电安全高效发展。

据新华社电

10:30 上午首发

河北省委原书记周本顺一审获刑十五年

本报讯 据厦门市中级人民法院官方微博消息:2017 年 2 月 15 日上午 9 时,福建省厦门市中级人民法院公开宣判河北省委书记周本顺受贿案,对被告人周本顺以受贿罪判处有期徒刑十五年,并处没收个人财产人民币二百万元;对周本顺受贿所得财物及其孳息予以追缴,上缴国库。

经审理查明:2000 年至 2015 年间。被告人周本顺在担任中共邵阳市委书记,中共湖南省委常委、省委政法委书记兼公安厅厅长,中央政法委副秘书长、秘书长,中央社会管理综合治理委员会委员、副主任,中共河北省委书记期间,利用职务上的便利以及职权和地位形成的便利条件,为他人房地产开发、催收工程款、消防项目审批、银行贷款及职务晋升等事项上提供帮助,直接或通过家人先后多次收受他人财物,共计折合人民币 4001 万余元。

厦门市中级人民法院认为,被告人周本顺的行为构成受贿罪,数额特别巨大,应依法惩处。鉴于周本顺部分受贿事实未遂;到案后如实供述自己罪行,主动交代办案机关尚未掌握的部分受贿犯罪事实;认罪悔罪,积极退赃,赃款赃物已全部追缴;绝大部分受贿财物为家人经手收受,周本顺事后知情,具有法定、酌定从轻处罚情节,依法可以从轻处罚。法庭遂作出上述判决。宣判后,被告人周本顺当庭表示不上诉。

新闻追踪

台湾游览车翻车事故 遇难人数增至 3 3 人

据新华社台北 2 月 14 日电（记者 刘欢 吴济海）台北市万芳医院 14 日上午表示，“2·13”游览车翻车事故的 1 名男性伤者经整晚急救仍宣告不治。台北市消防局表示，车祸至此已造成 33 人死亡、11 人受伤。

湖南涟源煤矿爆炸 事故致 9 人遇难

新华社长沙 2 月 14 日电（记者 史卫燕 陈文广）记者从湖南涟源矿难现场获悉,14 日发生的涟源斗笠山镇祖保煤矿爆炸事故,当班下井 29 人,自行安全升井 16 人,救出 4 人,死亡 9 人。

涟源市祖保煤矿属股份制企业,高瓦斯、水患矿井,年生产能力 9 万吨,证照齐全。事故原因正在进一步调查中。

西安地铁站壁画玄奘泰姬陵同框引争议

专家:两段历史相差千年



西安地铁大雁塔站有这样一幅壁画，画面上有玄奘和大雁塔、印度泰姬陵（见图图 IC），看到这样的壁画你会想到什么？有专家称两段历史相差 1000 年。

2 月 12 日，网友“史雷鸣博士”针对西安地铁三号线大雁塔站壁画发微博称，玄奘去的是天竺，时间是公元 600 多年。而泰姬陵则是 1000 年后的莫卧儿王朝时的建筑。“我看到帖子专门跑来看的，确实容易引起误会。”吴先生是大雁塔景区工作人员，他说在网上看到专家的质疑后专门跑来看，大雁塔地铁站位于大雁塔景区附近，是非常重要的地铁站，如果不熟悉历史的人看到这一画面确实会误会两者同属一个时期。西安地铁工作人员称，地铁三号线每面文化墙左下方都有文化墙名称及内容解释，供市民观看时阅读。而文化墙的设计和最终展示虽未征求市民意见，但都是经过专家论证的。

据华商报报道

615 万“老赖”因失信无法坐飞机

本报杭州今日电（特派记者 鲁明）昨天，最高法“向执行难全面宣战”公众开放日活动来到浙江省高级人民法院，邀请人大代表、政协委员和媒体记者现场体验“智慧执行”带来的“可视化正义”。记者获悉，截至目前，失信被执行人名单制度共纳入失信人 673 万例，共限制 615 万人次购买机票、222 万人购买动车、高铁票。全国法院利用网络查控系统共查询案件 975 万件、冻结资金 752 亿元。

“以前，执行最大的难题在于查人找物。”

最高法执行局局长孟祥说，2014 年底，最高法正式开通“总对总”网络查控系统，与 3400 多家银行，以及公安部、交通部、工商总局、人民银行等单位实现联网，可以查询到被执行人全国范围内的存款、车辆、证券、网络资金等 14 类 16 项信息。

孟祥介绍，如今全国所有的 3520 家法院都能使用该系统进行查控。

针对在执行中当事人规避抗拒执行、转移隐匿财产的难题，2013 年起最高法开始实施失信被执行人名单制度。“老赖”一旦被纳

入“黑名单”，其工作晋升、生活出行等方面都将受到影响。

截至目前，该系统共纳入失信人 673 万例，限制 615 万人次购买机票、222 万人购买动车、高铁票。为进一步扩大联合惩戒范围，最高法还与国家发改委等 44 家单位签署了《备忘录》，实现了对失信被执行人的多层面限制。据统计，目前已限制失信人担任企业法定代表人及高管 7.1 万人。仅中国工商银行一家就拒绝失信人申请贷款，办理信用卡 55 万余笔，涉及资金达到 69.7 亿元。

“长江口倾倒垃圾案”25 名嫌疑人被批捕

据新华社杭州 2 月 14 日电（记者 陈晓波 商意盈）此前备受关注的“长江口倾倒垃圾案”有了新进展。记者 14 日从浙江省检察院获悉，截至目前，海宁市检察院、海盐县检察院已以涉嫌污染环境罪批准逮捕了 25 名涉案犯罪嫌疑人。

经初步查明，2016 年 5 月以来，犯罪嫌疑人蔡某某、余某某、张某某等人，为获取非法利益，经事先通谋，采用串标等非法手段，获取了海盐县环卫中心的生活垃圾清运项目，后由桐乡市某垃圾清运服务有限公司实施该项目。其间，公司前后股东及部分工作人员伙同中间商、船主、填埋场地老板等人，多次将海盐县环卫中心收集的生活垃圾等有害

物质 9 万余吨装运到浙江湖州、安徽芜湖等地非法填埋，或装运到长江江苏南通段等流域进行非法倾倒，造成严重环境污染。

2016 年 5 月，犯罪嫌疑人沈某成立桐乡市某环卫设备有限公司，同年 8 月，犯罪嫌疑人俞某某入股该公司并成为法人代表。9 月初，该公司通过招投标与海宁市环卫处签订了海宁市生活垃圾分流处置协议，后因故正常处置渠道受阻。犯罪嫌疑人朱某某主动联系该公司要求转包有关垃圾处置工作，并以有垃圾处置权的盱眙某公司出面与桐乡市某环卫设备有限公司签订转包合同，约定以 200 元每吨的价格，表面上由镜城公司，实际上由朱某某分流处置，在洽谈过程中，朱某某明确透露会

将垃圾交“江海电厂”处置即非法倾倒至江河中。随后，朱某某联系犯罪嫌疑人沙某某，由其组织犯罪嫌疑人张某某（在逃）具体联系船只并将上述生活垃圾倾倒至长江。经统计，2016 年 11 月份以来，海宁运出生活垃圾 16 船次，共计 10994.4 吨，其中 14 船次共计 9747.24 吨被犯罪嫌疑人朱某某等人倾倒至长江，造成长江口水域严重污染，经济损失 30 万元以上。

脱发饰发、遮盖白发、订假发

逼真舒适 风靡市场

尚一饰假发专业针对：
白发不想染发、脱发稀少、
片秃、全秃、化疗脱发等等

一店：虹口区四平路257号永源金座中心25H，021-81480325
二店：徐汇区肇嘉浜路807号五洲国际大厦2302室021-54661025