

高温气冷堆示范工程压力容器吊装成功

全球首座第四代核电站明年投产发电

新华社济南3月20日电（记者滕军伟）全球首座高温气冷堆示范工程压力容器20日在华能石岛湾核电厂吊装成功，标志着我国在高温气冷堆示范工程建设和核电装备制造两方面均取得重大突破。

华能山东石岛湾核电厂由华能集团、中核建设集团和清华大学合资建设，规划建设一台20万千瓦高温气冷堆核电机组，是我国拥有自主知识产权的第一座高温气冷堆示范电站，也是世界上第一座具有第四代核能系统安全特性的高温气冷堆商用规模示范电站。

反应堆压力容器是核电站的核心部件之一，是保证反应堆安全运行的重要屏障。本次吊装的压力容器高约25米，重约610吨，是目前世界上制造难度最大、尺寸最大、重量最重的核电站压力容器。

示范电站使用的压力容器由上海电气核电设备有限公司自主研发制造，填补了中国核电设备制造的一项空白，标志着中国核电装备制造能力取得了新的重大突破，也为高温气冷堆商业化推广提供了坚实保障。

据华能山东石岛湾核电有限公司总经理贺云生介绍，除压力容器之外，高温气冷堆示范电站的主鼓风机和蒸发器核心部件均实现国产，项目设备



3月20日，在华能山东石岛湾核电厂，反应堆压力容器成功吊装进入核岛。

新华社记者 郭绪雷 摄

国产化率预计达到91.5%。

高温气冷堆示范工程是国家科技重大专项之一，是世界上第一座具有第四代核能系统安全特性的核电机组具有模块化建造、固有安全性、发电效率高、商业化应用前景广阔等技术优势，是我国建设创新型国家的标志性工程，工程于2012年底开工建设，计划于2017年底投产发电。

记者在核电厂看到，土建工程已经基本完工，办公大楼、餐厅、员工宿舍、培训中心、综合仓库等已经投入使用，全面进入设备安装调试阶段。

据施工人员介绍，该核岛厂房采用高标准建设，平均每立方米混凝土中的钢筋含量达到300公斤，密集处可达600公斤。压力容器筒体处混凝土厚2.4米，反应堆厂房墙体厚1米，“即使遇到10级地震，也可保证余热导出功能不会丧失。”

贺云生说，高温气冷堆具有第四代安全特征，代表整个核电行业的技术进步，示范工程对于促进中国核能技术进步，实施核电走出去，使中国从核电大国迈入核电强国具有重大战略意义。

高温气冷堆示范工程采用“两堆带一机”模式，即两台反应堆带一台汽轮发电机。预计第二台压力容器将于5月吊装，2017年2月装料。

全国“扫黄打非”办公室：严厉整治网络直播平台涉“黄”问题

新华社北京3月20日电（记者史竞男）记者20日从全国“扫黄打非”办公室获悉，针对近期网络直播类平台出现的涉“黄”涉“低俗”情况，全国“扫黄打非”办公室组织相关部门深入查处，严厉打击顶风制作传播淫秽色情信息的网络直播平台，进一步清朗网上空间。

据介绍，全国“扫黄打非”办公室已协调部署有关部门，严肃处理了斗鱼“直播造人”等涉嫌传播淫秽视频事件中的责任人和责任单位，对各大直播平台加大监测力度，督促各地严肃处理违规直播平台，追究相关人员和单位的法律责任，对情节严重的直播平台，协调有关部门予以停业整顿直至关闭。

全国“扫黄打非”办公室有关负责人强调，在“净网2016”行动中，将开展对网络直播平台的专项整治工作。对通过网络直播平台上传有害信息者，坚决落地查人；对允许或者放任他人在自己所有或管理的平台上制“黄”传“黄”的互联网信息服务企业，坚决依法打击。通过对违法主体的责任追究，特别是刑事责任的追究，督促网络直播平台全面落实安全管理主体责任，有力震慑网上涉“黄”涉“非”违法犯罪活动。

出租车成“碰瓷”工具 犯罪嫌疑人被判拘

新华社沈阳3月20日专电（记者彭卓）开车转弯时突然“亲吻”撞车，面对勒索只得破财消灾。这不是电影《速度与激情》，而是发生在沈阳的真实案件。沈阳警方近日宣布，破获一起利用出租车“碰瓷”的敲诈勒索案，犯罪嫌疑人已被警方依法刑事拘留。

据沈阳市公安局苏家屯分局介绍，2月23日，苏家屯分局刑警大队接到线报，一辆出租车于2016年1月4日至2月13日期间多次“被刮碰”，该车司机涉嫌利用出租车“碰瓷”敲诈勒索财物。

警方调查发现，与该出租车发生刮碰的当事人均表示，车辆在掉头、并道等时候被该出租车撞到，且车辆当事人均负全责，并被出租车司机马某索要修车钱。经查，该出租车有利用出租车“碰瓷”，向他人索要钱财、实施敲诈勒索的重大嫌疑。

3月4日，警方将马某抓获。经审问，马某对通过驾驶出租车实施“碰瓷”7次，向他人勒索钱财共计3000余元的犯罪事实供认不讳。

目前，犯罪嫌疑人马某因涉嫌敲诈勒索罪，被苏家屯警方依法刑事拘留。此案正在进一步审理中。



金属矿业最大境外收购项目建成投产 万吨铜精矿运抵南京港

3月20日，装载着万吨铜精矿的货轮停靠南京港码头。

当日，由中国五矿、中国国新、中信集团3家公司斥资105亿美元联合收购的秘鲁邦巴斯铜矿建成投产后第一批装运的1.133万吨铜精矿顺利抵达南京港。据了解，此次到岸的铜精矿铜品位高达48.50%，含银量为293.00g/MT，品质极好，是我国在海外收购的优质铜矿资产。

新华社记者 韩瑜庆 摄

食药监总局发布通告要求：与嫌犯有交易的单位 25日前需主动报告 非法疫苗购销流向 逾期不报告的，依法从严惩处

据新华社北京3月20日电 为彻底查清山东省济南市非法经营疫苗涉案产品来源去向，国家食品药品监管总局20日发布通告要求，凡与涉案嫌疑人员有过疫苗交易或存在从非法渠道购入疫苗、向个人销售疫苗情形的药品生产经营使用单位，应在2016年3月25日前将疫苗购销流向等情况主动向当地食品药品监管部门或公安机关报告。

食药监总局要求，山东省食药监局公布的涉案嫌疑人员，应在2016年3月23日前向所在地县级以上食品药品监管部门或公安机关主动报告违法经营疫苗情况，包括疫苗的品种、来源、去向等。逾期不报告的，依法从严惩处。

各药品生产经营使用单位，凡已与公布的涉案嫌疑人员有过疫苗交易或存在从非法渠道购入疫苗、向个人销售疫苗行为的，应在2016年3月25日前，将疫苗相关情况主动向当地县级以上食品药品监管部门或公安机关报告。

同时，地方各级食品药品监管部门要密切关注山东省公布的本地涉案嫌疑人员名单和协查线索，会同公安机关立案调查，尽快核实涉案嫌疑人身份，及时查明疫苗非法购销情况。

对向庞某销售疫苗的线索，要查明销售单位和人员，及销售的品种、数量等；对从庞某购进疫苗的线索，要查明购进单位和人员，及购进的品种、数量等。

对医疗卫生机构购入、使用涉案疫苗以及相关人员涉案的线索，要及时通报当地卫生计生部门，以便查明最终销售去向及使用人员情况。

京港澳高速大货车起火爆炸

5人死亡,21人受伤。岳阳市启动紧急救援。事故现场已恢复正常通行



这是事故现场(3月20日摄)。 新华社发(腾讯拍客/飞鹰供图)

据新华社湖南岳阳3月20日专电（记者帅才 陈文广）“爆炸发生时，民房窗户被震碎，附近居民在房间内能感到强烈震感，一开始有人以为是地震了。”汨罗当地居民黄敬波说。

19日晚上，当得知爆炸事故发生的消息后，记者一边忙着与湖南省、岳阳市相关权威部门核实情况，一边紧急赶赴现场。在接近爆炸现场的途中，记者看到，有大量车辆拥堵在高速公路上。

因事故造成高速公路交通管制，大量车辆涌向邻近的107国道，从出发地到达事故现场的时间比平时要多出近2个小时。

20日1时许，记者终于到达京港澳高速公路岳阳大荆段汽车爆炸事故现场。越过警戒线，新华社记者看到，爆炸现场内出现了一个个大坑，几辆被烧成残骸的货车和小汽车，消防官兵仍在不停地向燃烧后的汽车喷水帮车体降温。

20日2时左右，当记者靠近爆炸车辆时，刺鼻的气味越来越浓烈，现场救援人

员还在紧张地进行现场勘查和清理工作。

记者看到，事故现场仍有浓烟冒出来，戴着口罩的警察正在维持秩序，警戒线内，救援人员用手电照明开展工作，几辆已经烧成残骸的车辆倒在周边，高速路的绿化隔离带已经烧毁，高速路两旁的树木也已经烧焦，烧焦的树枝散落在泥土上，救援人员戴着

现场见闻 爆炸现场现大坑

手套，用铁锹清理现场，现场弥漫着一股刺鼻的气味。

20日3时，在事故现场，救援人员踩在混着玻璃、树枝与不明物体的泥土上进行勘查、清扫与车体破解工作。戴着口罩的现场救援人员告诉新华社记者，目前，火已经被扑灭，对周边车辆已采取分流措施，现场勘查和清理工作正在进行中，现在还不确定烧毁车辆中是否还有危险物品。

记者在现场看到，一辆受到影响的货车货物散落一地，有警员提醒记者现场仍有一定危险，劝记者尽快离开爆炸现场。

信 息 天 地

公告类信息：标题(字数在12个字以内)，收费240元，内文(每行14个字)收费80元/行
商业广告：标题(字数在12个字以内)，收费180元，内文(每行14个字)收费60元/行
广告热线：66810111、66810505 地址：海口市金盘路30号海南日报社新闻大楼1楼广告中心

买五送二

简约而不简单、精致广告、收益无限

本栏目与海南日报数字报(hnrb.hinews.cn)同步刊发

海口区域	18976566883	西部区域	13876071190	南部区域	13976599920	东部区域	13976322100
<div>海口发行站</div> <div>经营站 65306703 新华南路7号海南日报大院 国贸站 68553522 国贸北路国安大厦1308房 琼山站 65881361 红城湖路怡田公寓1001房</div>	<div>白龙站 65379383 白龙南路省科技活动中心3楼 新华站 66110882 新华南路7号海南日报大院 秀英站 68621176 汽车西站对面金银小区A栋2单元703房</div> <div>市县代理商</div>	<div>儋州 18876859611 昌江 18808921554 东方 13907667650 保亭 13876620309</div>	<div>澄迈 13005018185 临高 18608965613 三亚 18976292037 乐东 13807540298</div>	<div>陵水 13647540073 五指山 18689861608 文 昌 13307616119 琼 海 18976113800</div>	<div>琼中 13907518031 万宁 13976065704 定安 13907501800 屯昌 13907518031</div>		

温馨提示：信息由大众发布，消费者谨慎选择，与本栏目无关。

典 当

银达贷款

省金融办批准的正规贷款公司
专业办理贷款 利息低 可当日放款
国贸玉沙路66775888 13907566137

鼎和贷款66236622

专业办理贷款 利息低 可当日放款
友谊广场七楼 13707565563

公 告

栏目广告办理电话:13876308551

项目合作启事

本项目位于海口市南海大道，项目设计为商住楼，建筑总面积近2万平方米。目前已完成建筑面积近1.2万平方米，因缺乏后续建设资金，寻求合作者共同开发。
联系人：黄女士，13907576326

贷 款

栏目广告办理电话:13876984883

通 知

郑帅：鉴于公司已于2016年3月14日与您解除劳动合同，并通过短信、电子邮件、EMS由寄等多种方式告知，但您至今仍未来办理离职手续，请您于登报之日起10日内到公司办理相关离职手续。逾期未办理所产生的后果均由您本人承担。特此通知。
北京红牛饮料销售有限公司海南分公司 2016年3月18日

土地转让

海口市东海岸沿海房地产开发项目35亩地转让、招商、证件清晰。谢绝中介，有意者请联系陈小姐13098967720
三亚特营中大型酒店出售
证照齐全产权清晰，客房400多间。李18789967668、叶18789966568
项目整体出售转让
海口主城区黄金地段项目整体出售手续齐全欢迎来电咨询，中介勿扰。电话18876696000
国贸商业中心旺铺招租
1、原W酒吧整体转让或招租约800平方 2、国美电器楼上五楼整体招租，室内外约2000平方 3、万绿园西门附近会所招租，三层楼约2300平方，适合办公、教育培训等。价格面议 18889719000

一线海建设用地整体转让

海南西线龙沐湾370亩，手续齐全，一期已报建，即可开工建设，电话13273361611
盆花绿植出租
花木修剪机械出租13322027316

遗 失

栏目广告办理电话:18608908509
声 明
海口京盛房地产开发有限公司因公章损坏，现声明作废。
海口京盛房地产开发有限公司 2016年3月20日
▲吴燕君不慎遗失会计从业资格证件，证号：46000000004735，声明作废。

▲文昌文教方圆水泥制品加工厂不慎遗失税务登记证正本，琼国税登字4600005399251329号，声明作废。
▲文昌文教方圆水泥制品加工厂不慎遗失组织机构代码证正本，证号：39925132-9，声明作废。
▲海口家新骏豪土石方工程有限公司遗失中国工商银行股份有限公司海口机场东路支行开户许可证，核准号：J6410008224801，帐号：2201023809200910038，声明作废。
▲海口家新骏豪土石方工程有限公司遗失机构信用代码证，代码：G10460108008224803，声明作废。
▲琼海致远装饰有限公司合同章一枚遗失，声明作废。
▲李跃烈遗失居民身份证，证号：460002197712274916，驾驶证，证号：460002197712274916，特此声明。
▲黎国川不慎遗失中国南海海花岛项目认筹协议书，编号为：1208459，特此声明作废。
▲韦金福遗失居民身份证一张，证号：452124199205193620，特此声明。

欢迎乡镇、农村、农场等偏远地区客户在《海南日报》、《南国都市报》刊登分类广告
为方便乡镇、农村等其他偏远地区办理分类广告，发行中心开通以手机短信、QQ、微信等形式多样的办理渠道，以方便广大客户刊登广告。可承接办理：身份证等各类证件遗失、法院、住建局等各类政府单位公告，商业信息，农产品名特优推介等。
帐户：海南日报社发行部
帐号：2201021109200007117 开户行：海口市工行金盘支行
电话：13976322100