日核泄漏是否会影响到其他国家？可能产生多大影响？

联合国核专家谈日本核泄漏

国际原子能机构说日本核事故形势依然严峻

新华社维也纳3月24日电 （记者刘钢 报道员黄国栋）日本核泄漏是否会影响到世界其他国家？可能产生多大影响？新华社记者最近就此专访了两位联合国核问题专家——全面禁止核试验条约组织（禁核试组织）国际监测系统管理部主任韦尔茨，以及国际数据中心科学方法部主任尼基内恩。

韦尔茨告诉记者，气流是影响核辐射扩散的最重要因素，放射性颗粒或气体随气流方向运动。另外，降水能够在很大程度上影响空气中颗粒及气体的扩散，下雨或降雪能将空气中的放射性颗粒洗干净。

此次发生事故的核电站位于日本东海岸。尼基内恩对记者说，事发以来，日本当地的风主要是向东吹。受此影响，放射性物质会向太平洋方向扩散。鉴于这一风向符合当地每年这个季节的典型气候情况，预计那里的风向不会有大的改变。

他说，事故核电站泄漏出的放射性物质以颗粒或气体形态存在于大气中，随着扩散时间的推移，其放射性会大幅度衰减，大气中所含的放射性物质浓度也会不断降低。再加上日本核事故发生后，当地曾连续出现降水，目前的气象条件将会很快降低当地放射性物质的浓度。

新华社维也纳3月23日电 （记者万宏）国际原子能机构23日说，尽管在抢修接通外部电源等方面取得积极进展，但日本福岛第一核电站目前总体情况依然严峻。

1号和3号机组压力容器内的温度偏高，令人担忧。尽管2号机组内温度稳定，但是由于专家们缺乏相关信息，机组堆芯的受损情况仍然不明。

福岛第一核电站3人遭过量辐射

电站4个机组冒白烟

新华社东京3月24日电 （记者蓝建中）日本原子能安全保安院24日下午宣布，福岛第一核电站3号机组3名工作人员遭到过量辐射。

3人中，有两人已被送往医院，他们腿部受伤，腿部皮肤受到污染。

日本原子能安全保安院发言人说，事故发生在24日正午时分，当时3人正在3号机组涡轮机房中架设电缆，遭到170至180毫西弗的辐射，工作被迫中断。

根据东京电力公司规定，工作人员作业时一次辐射量上限为150毫西弗。这是本次核泄漏事故以来，日本方面首次报告有现场工作人员遭到超过此限值的辐射。

据日本广播协会电视台24日报道，福岛第一核电站1号、2号、3号和4号机组当天早上都冒出疑为水蒸气的白烟，其中1号机组是厂房爆炸后首次冒出白烟。

东京瓶装水严重缺货

3月24日，在日本首都东京一家超市，瓶装水货架空空如也。

尽管东京都政府当天宣布，经过再次检测，东京自来水放射物指标已回落至婴幼儿可饮用水平。但由于受到23日宣布的13个地区自来水被确认含放射性物质影响，东京各大超市瓶装水被抢购一空，货源奇缺。 新华社记者 宋振平 摄

美向地中海增派两栖作战舰队

3月23日，在美国弗吉尼亚州诺福克海军基地，“巴丹岛”号两栖攻击舰离港。当天，美国海军派出由“巴丹岛”号两栖攻击舰、“弗德台地”号两栖船坞运输舰与“惠德比岛”号船坞登陆舰组成的两栖作战舰队，携舰载战斗机、海军陆战队和医疗设施前往地中海参与针对利比亚的军事行动。 新华社记者 张军 摄

美军高级官员称

多国开始打击利比亚地面部队

首都的黎波里东郊遭空袭

新华社华盛顿3月23日电 （记者王丰丰）美军高级官员23日连线五角大楼一个新闻发布会说，随着禁飞区在利比亚的建立，多国部队已开始集中力量打击利比亚的地面部队。

担任对利比亚军事打击联合指挥部参谋长的美国海军少将杰拉尔德·许贝尔通过电话说，利比亚的禁飞区已覆盖该国整个沿海地区，利比亚空军已遭极大削弱，过去24小时内，利比亚没有飞机起飞。

许贝尔说，随着禁飞区的建立，联军开始集中力量空袭利比亚地面部队的机械化部队、炮兵、机动化导弹发射装置及通讯设施。他说，联军打击的主要目标是威胁到反政府武装控制城市的利比亚政府军。不过，联军方面通过一些办法向利比亚政府军传递了一些信息，告知他们如何做才能避免遭到空袭。他还称，联军方面没有情报显示空袭造成了平民死伤。

新华社的黎波里3月23日电 （记者辛俭强 李腾）利比亚首都的黎波里东郊塔朱拉地区当地时间23日晚遭到西方战机空袭，一些当地平民受伤。

据目击者称，在距的黎波里东部约30公里处的塔朱拉地区上空首次看到西方战机飞过。当地多处目标遭到西方战机3轮轰炸。

另据利比亚国家电视台报道，利比亚军方消息称，新一轮空袭主要针对的黎波里的军事与民用目标。但报道没有透露更多其他信息。

美防长称

尚不确定军事行动持续时间

新华社开罗3月23日电 （记者冯康 朱俊清）美国国防部长盖茨23日在开罗说，在利比亚禁飞区的军事行动没有时间限制，目前尚不清楚军事打击会持续多久。

盖茨在开罗会见各国媒体记者时说，联合国关于在利比亚设立禁飞区的决议没有规定时间限制，多国部队会对军事打击的效果进行评估。他同时表示，目前没有人认为军事行动会在两三个星期内结束。

盖茨重申美国希望将对利比亚军事行动的主导权转交给其他盟国，并表示可能在26日之前转交主导权。

英军指挥官称

利比亚空军已不具备攻击能力

新华社伦敦3月23日电 （记者康逸）英国广播公司23日报道，英国对利比亚空军行动指挥官称利比亚空军“已不具备攻击能力”。

报道说，负责指挥利比亚军事行动的空军少将格雷格·巴格韦尔在视察英国派往意大利南部空军基地的皇家空军部队时说，目前多国部队在利比亚领空执行任务时基本上“畅行无阻”。目前，多国部队共出动飞机300多次，发射超过162枚“战斧”式巡航导弹。

英国首相卡梅伦23日中午接受例行首相提问时表示，联合军事行动得到阿拉伯国家的支持，除卡塔尔出去“幻影”战斗机参与军事行动外，科威特和约旦也将提供后勤支持。

美国研究人员推测

火星微生物已“飞”到地球上繁衍生息

美国研究人员推测，火星数十亿年前可能存在生命，其中一些微生物“飞”到地球上繁衍生息。研究人员正在研制一种仪器，以备有朝一日在火星上探测到微生物时能分离出遗传物质，验证地球生命是否来自火星。

先前探测火星结果表明，这颗星球数十亿年前温暖、潮湿，适合生命存在。

由麻省理工学院、哈佛大学等美国高校研究人员组成的“探测地球外生物基因组”（SETG）项目组说，小行星从火星表面撞落大约10亿吨岩石，如果火星曾经存在生命，那里的微生物可能随着这些岩石进行星际旅行。

研究人员说，微生物生命力极强，可以耐受小行星撞击和太空旅行，到达一颗新的行星。

SETG项目组成员、麻省理工学院研究员克里斯托弗·卡尔说，轨道动力学研究显示，火星上的岩石到地球要比地球上的岩石到火星容易大约100倍，如果火星比地球更早出现生命，那么地球上一切生命或许都可追溯至火星。

他不排除火星上生命可能来自地球。他说，不管生命起源在哪里，“我们可能与火星生命存在关联”。

美国太空新闻网23日报道，SETG项目组正在研制火星生命分析仪。如果在火星上发现生命，这台仪器需要做三件事：分离出遗传物质，放大和检测脱氧核糖核酸（DNA），排序。

欧洲航天局和美国国家航空航天局计划2018年前后发射火星飞行器：“火星外”（ExoMars）和“火星天体生物学探测器-存储器”（MAX-C）。SETG项目组希望他们研制的仪器能搭上这两个飞行器。

为何要研究火星是否与地球生命有渊源？

研究人员说，找出这个问题的答案可以让人类更清楚自身起源和生命进化过程，同时具备实际应用意义。

美国航天局等航天机构希望知道火星上若存在生物，是否会使今后登陆火星的宇航员染上疾病。 欧飒（新华社供本报特稿）

科学家发现“最冷”褐矮星

新华社专电 一个国际天文学家团队23日说，发现一颗已知温度最低的褐矮星。它的表面温度为100摄氏度左右。

德新社报道，欧洲南方天文台先前利用位于智利的甚大望远镜，观测到一个距离地球大约75光年的星系。一个国际天文学家团队后在美国夏威夷用两个天文望远镜观测，发现这一星系由两颗褐矮星组成。

其中一颗褐矮星表面温度为100摄氏度左右，仅相当于一杯咖啡或桑拿浴室的热度。天文学家把这颗褐矮星标记为CFBDSIR 1458+10B，称它是已知“最冷”褐矮星。

相比之下，太阳表面温度则高不少，为5500摄氏度。

褐矮星是一种“流产恒星”，大小介于普通恒星和行星之间，形成过程与恒星相似。不过，由于质量太小，褐矮星无法在中心产生足够的压力引发氢核聚变，因而无法像普通恒星一样发出强烈光线，难以观测。

专家称

南非水质迅速恶化

新华社约翰内斯堡3月23日电 （记者李建民）南非科学和工业研究理事会23日发表声明称，由于人口和经济迅速增长，城市生活废水和工业废水大量增加，南非水质正迅速恶化。

该理事会研究员保罗·奥博霍斯特在声明中说，南非大部分地区属于半干旱地区，水资源非常珍贵，必须得到应有的重视与保护。

据介绍，南非总共拥有586个水库，其中31个遭受因排污引起的水体富营养化问题困扰，另有45个可能很快会面临同样问题。

此外，南非还面临着严重的酸性矿井水问题。酸性矿井水是人类采矿活动造成的结果。由于废弃的地下矿井和隧道长期被水浸泡，水与硫化铁矿物发生氧化反应会产生酸性矿井水。包括约翰内斯堡在内的一些重要城市和地区酸性矿井水问题尤为严重。

商务
·供求 ·典当 ·农业
·咨询代理 ·诚征代理

典当

急用钱—找银达
全国首家典当连锁集团
银达典当历经20年诚信创业，已在海口三亚北京上海深圳等地设有20家分公司，现为开发商办理土地、房产项目大额贷款。并办理个人房产汽车证券黄金等小额贷款。海口：国贸玉沙路椰城大厦一层 68541188 68541288 13907582222
三亚公司：三亚解放路第三市场旁 电话:88558868 13518885998

解燃眉之急 济一时之需
汇海—打造现代典当新形象
竭诚为开发商、中小企业、4S店个人办理土地、房地产、汽车、股票各种额度的典当业务。汇海处处为您设想周到——
爱车随您走，资金拿到手！
地址：海口市海甸岛世纪大道12号
海口：68529088 15008003300
文昌分公司:36902433 13976599456

银融典当
全国大型典当企业，大额贷款当日办结！66231099 13876003132

泰特典当
品牌创建示范企业，诚信、安全、服务周到。办理土地、房产、汽车等各类抵押典当业务。
13876001221 13876683915

衍宏小额贷款
灵活担保、便捷贷款、专业服务。海口市万国大都会13楼 60826000

盛德典当
当天办理土地房产、汽车船舶等动产、不动产抵押典当13807676269

旅游

海南航旅旅行社
北京+上海国内旅游周三六出团
机票酒店会议海南游海府路8号
出岛游 66661997 团体 13876001997

供求

土地转让
三亚海边土地14亩 18976318888

浙江名企携资金寻项目
有200亩以上旅游地产项目（适宜建酒店及游艇会）土地手续的可电：66531955、13698995620 传真 66531954。合者我可通知面洽（谢绝中介）。

朝阳路灯厂家直销专业施工
大功率LED风光互补太阳能路灯及设计 68500315 13518843099 吴

寻求土地
大型资深房地产开发公司，寻求海南省范围内200亩以上开发用地、建设用地优先。13876002232

44万转让04年宝马X5
原价120万可互换车 13698999122

银达集团求购土地、项目
及商铺 13322009231

房产·家居
·房产 ·商铺 ·家具
·建材装修 ·钢结构

商铺

7500m² 豪华商铺售租
适合商务酒店，免税商场等
另有十八层板式公寓出售，谢绝中介 13976004811 68598151

拍卖·公告
·拍卖 ·公告

分类广告
温馨提示：信息由大众发布，消费者谨慎选择，与本栏目无关。
大市场 小广告 花钱少 效果好
海南日报广告中心 地址:金盘路30号 电话:66810111 66810581(传真) 66810582三亚办事处:88680001 88680002(传真)
零售(14个字)收费 80元，标题12个字以内收费 180元，宽5毫之
采用信息，应当核实。 ·本栏目与南海网海南南情频道(info.hainews.cn)同步刊发·
分类广告海口地区代办点(可上门服务)：
新华站:66110882 66234893 地址:新华南路7号海南日报大院
国贸站:68553522 68553212 地址:国贸北路13号国安大厦1308房
白龙站:65379383 65370062 地址:白龙南路48号科普馆大楼东侧四楼B401-B403房
自坡站:65395503 65306703 地址:五指山路39号新兴大酒店
海口:13322006120 66810671
三亚:88958138 15308927003
文昌:13307616119 63238530
定安:63839168 13907501800
府城站:65881361 65882321 地址:龙昆南板桥路口隆基大厦A座1楼
秀英站:68621176 68657135 地址:海秀西路175号
海甸站:66267972 66269653 地址:珍江二东路37号海口市委党校内
金昆站:68913919 68915852 地址:海昆路28号金都花园1栋603房
乐东:13807540298
陵水:13976578108
东方:25500090 13907667650
澄迈:13005018185
儋州:昌江:13907667650
海口地区发行站办理《海南日报》、《南国都市报》、《特区文摘》、《证券导报》、《法制时报》等报刊的征订、投递、零售和会议用报等业务，办理分类广告、旧报回收及其它业务。

公告

减少注册资本公告
海南恒远爱地投资有限公司由原注册资本人民币叁亿元减少至人民币壹点陆亿元原债权债务不变。

中标公示
保亭县月亮广场绿化景观工程施工招标于2011年3月24日经过评标委员会评审，现确定第一中标候选人为江西省建设施工有限公司。如有异议即日起3个工作日公示期（2011年3月25日至2011年3月29日）内向保亭县纪委监察局投诉。投诉电话：0898-83668816。招标人：保亭黎族苗族自治县城市管理局。

注销公告
海南荔丰农业开发有限公司拟向海南省工商行政管理局申请注销。请相关债权债务人自见报之日起45日内来我司办理相关事宜。

注销公告
海口天亿高尔夫用品有限公司拟向工商局申请注销，请债权债务人见报45日内来我司办理相关事宜。

中华人民共和国
海南省海口市美兰区人民法院
公告
吴子威：本院受理原告苏文燕诉你离婚纠纷一案，现已审理终结。因你住址不详，现依法向你公告送达该判决书，本院判决：准予原告苏文燕与被告吴子威离婚，案件受理费人民币300元由原告承担。自公告之日起经过3个月即视为送达。如不服本判决，可在判决书送达之日起15日内，向本院递交上诉状，并按对方当事人的人数提出副本，上诉于海南省海口市中级人民法院。
二〇一一年三月十六日

五指山市国土环境资源局
注销土地证公告
五指山绿色家园置业有限公司向我局申请土地证遗失补办业务。经查，该地位于五指山市迎宾大道北侧，土地面积26783.33平方米，土地证号为：五国用（2005）字第42号。现我局决定公告注销该土地证，该证不再具有任何法律效力。如有异议，请于登报之日起15日内，以书面形式向我局申诉，逾期不申诉则视为无异议，我局将按有关法律规定办理相关土地手续，并给其予补发土地证。特此公告。
二〇一一年三月二十三日

乐东黎族自治县国土环境资源局
注销土地证通告
申请人海南省国营乐光农场向我局申请“注销土地证”业务。经查，该宗地位于福报农场23队农业开发区，土地面积为2797.5亩，土地证号为福报农场国用（93）字第515号，土地权利人为国营福报农场。因土地权利人不慎遗失该宗土地证，申请注销。根据土地登记有关规定，现决定公告注销该宗地的国有土地使用证。凡对该宗地权属有异议的，请于登报之日起十五日内以书面形式向我局申诉，逾期我局视该土地权益无异议，将按有关法律规定给予办理相关土地手续。特此通告。联系电话：85523278。

注销公告
海南博瑞置业有限公司拟向海南省工商局申请注销，请债权债务人自登报之日起45天内到我公司办理相关事宜。

招标公告
招标人：乐东黎族自治县住房保障与房产管理局;项目名称：乐东县感恩小区（二期）504套廉租住房工程；工程位于乐东县城，共6栋6层，建筑面积约26381m²，政府投资，预算造价约4320万元，工期240天，工程分为6个标段。要求：房屋建筑工程三级及以上资质，建造师二级及以上相关专业。每个投标人最多报2个标段。请携带法定代表人证明或委托书及其身份证、营业执照、资质证书、安全生产许可证、建造师证及身份证（核原件，收加盖公章复印件）于2011年03月25日至31日17时前到乐东县建设局报名及购买文件 陈先生 0898-85523480

注销公告
海南浩洋实业有限公司拟向海南省工商局申请注销，请债权债务人自登报之日起45天内到我司办理相关事宜。

施工招标公告
招标人：五指山川丰工贸有限公司;代理单位：海南佳诚招标代理有限公司;招标项目：番阳橡胶加工厂办公楼、宿舍楼工程：总建筑面积：1729.30m²。报名要求：具有房屋建筑工程施工总承包贰级及以上资质；建造师要求贰级及以上资质。请拟派本项目的建造师及技术负责人持法人授权委托书、本人身份证和法人身份证、营业执照、资质证书、安全生产许可证、建造师注册证书、技术负责人资格证书；（以上证书核原件收加盖公章的复印件）。于2011年3月25日至29日17时到海口市南沙路1号B-405报名，联系人：陈先生 66758930

中标公示
琼海市潭门中心渔港（二期）建设项目（水工主体工程）于2011年3月21日进行了公开开标，已按照招标文件确定的评标办法和有关法规要求完成评标工作，经评标专家委员会推荐，第一标段中标人为汕头市达濠建筑总公司；第二标段中标人为中国水产广州建港工程公司。如有异议可在公示期（2011年3月25日~3月29日）内向琼海市纪委监察局投诉，电话0898-62932267。

旧空调主机转让公告
我单位现有旧中央空调主机及其附属配套机器设备一批拟处理，有意参与竞购者请于自公告之日起三天内到我单位面谈（联系人及电话：陈先生 65385259）

海南源丰源公司拍卖公告
受东方市法院委托，於4月11日15时在本公司拍卖厅公开拍卖：新港八所码头市场第3栋第6间商铺，面积70.55m²，房权证05389号，参考价:28万元，竞买保证金3万元以提前到账为准;有意竞买者请提前到本公司了解详情并办理竞买手续;电话:68580009 法院监督电话:25519952

东方市国土环境资源局关于
注销《国有土地使用证》的通告
符肖霞位于八所镇二环路西侧有一本《国有土地使用证》已遗失，现向我局申请补办，经地籍调查，证号：东方国用（2003）第105号；地号：3-6-504；面积298.0m²。现通告注销，不再具有法律效力。凡对该宗地有异议者，请于登报之日起15日内持有关证明材料向我局申诉，我局将按有关规定处理。特此通告。
二〇一一年三月十七日

其他·遗失
·寻人 ·其他 ·遗失

其他

债权转让通知书
海南汇森实业有限公司：
2010年12月7日,我公司与海南合天房地产开发有限公司签订《债权转让协议书》，已将海口市中级人民法院（2009）海中法民一初字第24号民事判决书判决你公司应支付给我公司的全部款项转让给海南合天房地产开发有限公司。即该判决书中我公司享有的债权全部转让给海南合天房地产开发有限公司。请你公司向该公司履行判决义务.特此通知。
此致
山西省第三建筑工程公司海南公司
二零一一年一月九日

遗失

遗失声明
海南南海假日旅行社遗失公司签单16份，签单号:0188196、0188197、0188199、0188200、0188246、0188247、0188248、0188249、0188250、0031361、0031362、0031363、0031364、0031365。南山条形码1份（556120336119），单号：0218550，声明作废。

▲海口美兰云香茗茶行不慎遗失个体工商户营业执照副本一本，注册号460108600084568，特此声明。
▲杨航遗失房产证，编号：海房字第HK039845号，声明作废。
▲曹波不慎遗失监理员证，证号为J0804，材料见证员证，证号：琼建人教（见）460020090217，特此声明。
▲漆洪波遗失房产证，编号为：海口市房权证海房字第HK100425、第HK100492、第HK106562、第HK106561、第HK106552、第HK106551，特此声明。
▲海南金峰房地产开发有限公司遗失公司财务印章和法人邱海峰印章，声明作废。
▲陈新锋遗失琼A46321的风险保证金发票一张，编号为：0004896，声明作废。
▲东方通泰环保建筑材料有限公司遗失货物销售发票万位一本（手工），号码：00005201-00005225，代码146070621034，特此声明。
▲李永森遗失报到证，编号为：030787，特此声明。
▲孙奕强遗失报到证，编号为：020611，声明作废。
▲陈志荣遗失报到证，编号为：020938，声明作废。
▲海南金泰旅业开发有限公司遗失营业执照（正副本）各一本，编号：469006000014729，声明作废。
▲许海波遗失导游证，编号为：D-4601-101527，特此声明。
▲黄岩遗失身份证，编号为：460022197110254112，特此声明。
▲王素英遗失身份证、驾驶证，编号为：460028196507232820，声明作废。
▲陆举红遗失从业资格证，编号为：469003002000908993 6，流水号：460000089936，声明作废。
▲陈有伟第二代居民身份证460026199108220612号遗失，特此声明。
▲罗海梅遗失居民身份证，证号：460026198001272741，特此声明。
▲陈德优遗失居民身份证件编号：460027199306015675特此声明。
▲乐东茂盛实业有限公司遗失中国建设银行海口海港支行银行开户许可证，核准号：J6410005365201声明作废。
▲海南电网公司万宁供电局不慎遗失电脑版平推式机打电费发票（210×139.7）空白票两份，代码为：146001010202，发票号码分别为：00879499、00879500特此声明作废。
▲海南政法职业学院应用法律系公章不慎损坏，现声明作废。特此声明。
▲林涛不慎遗失造价工程师证，证号建[造]01460000065特此声明。
▲海南蓝烨广告有限公司不慎遗失公章一枚，声明作废。
▲海口美兰刘远花小卖部不慎遗失营业执照正本，注册号460108600064394，特此声明。
▲海南金泰旅业开发有限公司遗失组织机构代码证（正副本）各一本,编号:56241216-2,声明作废。
▲海南金泰旅业开发有限公司遗失海南金泰旅业开发有限公司房产证二本（原件），编号：万宁市房权证礼纪字第100101号、万宁市房权证礼纪字第100102号，声明作废。
▲海南金泰旅业开发有限公司遗失海南金泰旅业开发有限公司公章一枚、人名章一枚（郭玉玺），声明作废。
▲海南金泰旅业开发有限公司遗失税务登记证（正副本）各一本，编号：460006562412162，声明作废。