“11·22”中石化东黄输油管道泄漏爆炸特别重大事故调查工作全面展开

调查组：要依法依规，追责到位

据新华社北京12月1日电 记者1日从国家安全监管总局获悉，山东省青岛市“11·22”中石化东黄输油管道泄漏爆炸特别重大事故调查工作全面展开。国务院事故调查组副组长、国家安全监管总局副局长孙华山率队多次赴事故现场，指导开展事故抢险救援，加快推进事故调查工作。

针对事故调查工作，孙华山提出，要按照国务院事故调查组的工作部署，高质高效地开展工作。要牢牢把握基本原则和总体要求，得出一个经得起历史检验的结论，交出一份合格的调查报告。

他说，要明晰主要任务。查明事故经过、原因和性质，核清人员伤亡和直接经济损失，认定责任单位和责任人员，提出处理建议和防范措施。要深查细究事故技术环节。充分发挥专家作用，不断梳理思路，紧紧围绕重点和切入点，充分论证，反复推敲，客观公正地做出判定。要加强管理原因调查问责。既要查明企业主体责任落实情况，又要查明地方政府及部门监管责任落实情况，做到依法依规，追责到位。

孙华山说，要强化统筹协调与纪律要求。各工作小组要加强团结协作，有关单位要积极配合，严格执行中央八项规定，切实做到廉洁自律。他强调，这起事故涉及面广、影响力大，党中央、国务院高度重视，社会和媒体高度关注，群众期望要求高，调查组全体成员要以高度的责任感、紧迫感和使命感，做好事故调查工作，让更多的政府、企业和单位接受教训，不断推进全国安全生产形势持续稳定好转。

两非法基站偷发广告短信被查

威海警方：当心黑站冒充公共部门发信息，发现后快举报

走在大街上，如果有人强塞给你不靠谱甚至有陷阱的广告你烦不烦，你当然烦，但你可以不要；而你的手机对此就没办法了，当有这样的信息通过非法信号强行进入你的手机时，你的手机只能接受。发送这种信号的就是非法基站，近日威海就打掉两个这样的非法基站。

本报威海12月1日讯（记者 陶相银） 近日，两个非法基站在威海高区和乳山市区偷偷向外发布广告信息时被查获。

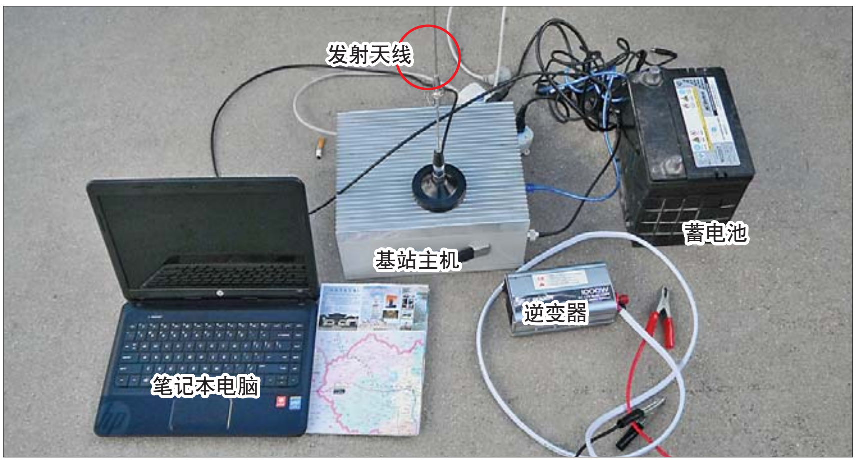
11月27日上午，威海乳山市毛家警务工作站民警在巡逻查缉车辆交通违法过程中，发现一辆红色轿车的司机未系安全带。上前纠正时发现车顶竟有一根无线电天线。根据有关规定，架设无线电装备必须持有无线电管理部门颁发的相关许可证。民警对该车进一步检查时，发现车内竟有无线电发射器、笔记本电脑、乳山市区地图等物品。民警立即将该车上的两人控制住，并将情况通报给了刑警大队。

刑警大队民警赶到后，在笔记本电脑里发现了大量广告短信，内容涉及当地一家门诊部。现场盘查中，车上的陈某和陈某某交代，基站是门诊部花钱买的，他们被雇用专门驾车到人流量较大的路段，利用非法基站为门诊部发送广告短信。

21日，威海高区警方查获了一非法基站。非法基站持有者高某是名售楼员，为发送售楼广告短信，他在网上花3万多元买了一套仿真基站设备，把基站架设在私家车后备箱内，再把车停放在人流量较大的地点，向外发布售楼广告。因为他的基站严重干扰了周边的通讯网络，通讯公司技术人员通过查找非法信号源将其找到。

据办案民警介绍，非法基站运行时，可自动向方圆数百米范围内的手机发送短信，同时严重干扰正常的通讯网络，导致手机用户行经非法基站控制范围内时无法接打电话、上网。

警方认为这三名犯罪嫌疑人触犯了《刑法》第一百二十四条之规定——“破坏广播电视设施、公用电信设施，危害公共安全”，并以涉嫌破坏公用电信设施罪将他们刑事拘留。



警方查获的非法基站设备。（警方提供）

新闻解析

黑基站是如何强发黑信息的

参与案件侦破的民警告诉记者，非法基站，一般由笔记本电脑、主机、发射天线、蓄电池等设备组成，能够向以其为中心、一定半径范围内的手机强行发送诈骗、广告推销等短信。

非法基站的工作原理与通讯运营商正规基站相仿，当它运行时，可自动搜索出现在它辐射范围内的手机卡信息，并快速与手机连接，将指定的短信发送到手机上。非法基站使用的信号频率与正规基站一样，但在它所控制的区域范围内，信号强度远大于正规基站发射出的信号，手机进入该区域后，由于信号强度的差异，纷纷主动与非法基站连接。

当手机处于非法基站控制范围内时，无法连接上正规的通讯网络，也因此无法拨打电话、上网。手机一般会暂时脱网8～12秒后才恢复正常，部分手机则必须重新启动才能重新入网。

不法分子使用非法基站发送大量的广告、诈骗短信，还可使用改号软件，将发送短信的电话号码显示为任意号码，比如10086、10010、10000等通讯运营商的专用电话，各银行的客服电话、企业或政府机关的办公电话，甚至是110、119等公安专用号码。

为了便于藏匿和快速逃窜，不法分子主要采用流动基站的方式，一般是装载在车厢内，开车到商场、市中心等人流量较大的场所，且不时转换地点。

警方为此提醒，当手机用户接到一些貌似公共部门发的短信时，如果涉及到费用问题，切不可轻信，可向有关部门核实一下，发现陷阱可及时向公安部门举报。

本报记者 陶相银

本周天气晴为主 周末有小幅降温

本报济南12月1日讯（记者 林媛媛） 在经历过上周一场明显的降水降温天气之后，迎接我们的将是天气晴朗为主、气温稳中略降的一周。

未来一周全省大部分地区都将是晴朗天气。大冬天里暖暖的太阳照在身上，没有比这个更舒服的了，建议大家在午后温暖没风的时候，走出屋门去户外感受一下冬日的暖阳。

经过最近几天的气温回升，未来一周全省大部分地区的最低温都在0℃以上，沿海地区最低气温甚至达到4-5℃，再加上吹了几天的北风势力减缓，未来一周整体的感觉将会比较温暖。但是，需要注意的是，下周会有几次冷空气，周末有小幅降温。您可要注意天气的突然变化，别在大意中感冒哟。

周初三天具体天气预报情况如下：

2日白天，全省晴转多云。南风2～3级。最低气温：内陆地区0℃左右，沿海地区2℃左右。

2日夜间到3日白天，全省多云转晴。南风转北风3级。最低气温：内陆地区1℃左右，沿海地区5℃左右。

3日夜间到4日白天，全省晴间多云。北风转南风3级。最低气温：内陆地区-1℃左右，沿海地区4℃左右。

贫困“兔唇”患者仍可申请免费手术

本报济南12月1日讯（见习记者 陈晓丽） 1日，记者从2013年微笑列车项目区域培训班上获悉，唇腭裂贫困患者仍可继续申请免费进行唇腭裂修复手术，活动没有名额限制。

据悉，微笑列车是美国微笑列车基金会在美国设立的一个慈善项目，旨在帮助全球贫困唇腭裂患者得到免费修复治疗。2008年，山东省立医院正式与该基金会合作开始承接微笑列车唇腭裂手术，已成为该院慈善公益项目的重要组成部分。自2008年9月开展微笑列车唇腭裂修复术项目以来，已累计开展了1400余台手术。

想免费治 皮肤病

打个电话：400-699-2125

你治病，我花钱！

即日起，湖北武汉易瑞生物药业针对皮肤病患者免费发放最新皮肤病生物制剂——苦冰素，只需要一个电话，就可以免费领到回家试用！

不必“打针、吃药、费钱、费力”！

不必忍受钻入骨髓的“痛、痒、麻”！

更无需担心“亲人、朋友的疏远和陌生人歧视的眼神”！

拒绝激素！我国研制成功纯天然生物制剂——“苦冰素”，无激素的依赖，疗效比激素更快！更彻底！

“苦冰素”从皮肤血毒入手治疗皮肤顽疾，24小时净血毒！3天排肤毒！60天全面换新肤！

10类皮肤病，药到病除！

★牛皮癣、花斑癣
★皮炎、湿疹、体癣
★股癣、头癣、手足癣
★顽固性皮肤瘙痒
★鱼鳞病

电话：400-699-2125

齐鲁晚报 生活日报 广告中心服务电话

广告中心客户部：
0531-82963188 82616676(文传)
85196557 85196552
85196150 85196158
设计部：85196177 85196155
财务部：0531-85196569
拓展部：0531-85196866(主任室)
85196299 85196137,6138,6139
省内代理部 82610860 82963199
省外代理部 82616888 82616800
汽车工作室 85196006
房产工作室 85196627
都市消费工作室：85196369
旅游工作室 85196613
财经工作室 85196316
健康工作室 85196381
教育工作室 85196190
生活日报经济专刊部：
85196101，85196122，85196543
地方广告部 82963343 85196050
分类广告部 85196199
85196184(传真)
地址：济南市经十路16122号
邮编：250014

三叉神经痛 送你一偏方

三叉神经分布图

三叉神经痛“天下第一痛”，[illegible]

专家咨询：0531-86272430(省内免费送货，货到付款)