

日本福岛附近海域今晨7.4级地震

气象厅发布海啸警报 政府称未发生核泄漏问题

本报特稿 据日本气象厅消息，当地时间22日5时59分(北京时间4时59分)，日本福岛县附近海域发生7.4级地震。福岛县有两人受轻伤。日本气象厅发布海啸警报。日本内阁官房长官菅义伟上午举行记者会，表示日本东北地区的核电站在这一次福岛近海的大地震中没有受损，未发生核泄漏问题。

日本气象厅说，地震震中位于北纬37.3度、东经141.6度，震源深度约10公里。日本关东地区和东北地区多地有较明显震感，福岛县和茨城县部分地区观测到5度弱的地震烈度。

日本气象厅发布海啸警报，称福岛县、宫城县、岩手县等沿岸地区可能观测到1米至3米的海啸，提醒当地居民向高处避难。7时左右，福岛县相马港、小名滨港和岩手县大渡船港等地相继实际观测到高度0.3米至1.4米的海啸。

福岛县应急部门说，受地震影响，福岛县一家工厂发生火灾。在福岛县矢吹町，一名老人在家中被掉落的餐具砸中受伤。在福岛市一家养老院，一名老人被碎裂的玻璃割伤。

福岛县和新潟县两地约1100户停电。途经当地的新干线一度停运，现已恢复。东京电力公司说，福岛第二核电站三号机组的一处冷却设施一度停止运行，现已恢复。福岛第一



■ 日本民众驱车避难

核电站等当地其他核设施未出现异常。

日本内阁官房长官菅义伟表示，地震发生以后，他立即向正在秘鲁出席APEC峰会的日本首相安倍晋三作出报告报告，并接到了指示。他说，日本沿海地区政府正在组织避

难，同时已经指示日本政府各机关做好救灾工作，并指示自卫队立即出动进行空中侦察。菅义伟还表示，日本东北地区的福岛第一核电站、第二核电站和女川核电站，目前均没有发生变化，没有核泄漏的情况。（钟和）

上海专家称

或是“3·11”余震 对我国没有影响

本报讯（记者 马亚宁）日本福岛县附近海域今晨发生强烈地震。据悉，地震已在震源局地引发海啸，但不会对我国沿海造成影响。

上海地震局首席科学家尹京苑告诉记者，尽管2011年“3·11”东日本大地震已过去5年，但里氏9级强震，能量相当于汶川大地震的30倍以上，如此巨大的能量释放延续的时间会更长，余震级别也会更高。此次地震和2011年福岛大地震几乎在同一区域，可以理解为是上次大地震的余震。虽然时间相距已有5年，但5年时间在地震活动的时间维度上，犹如弹指一挥间。

日本位于太平洋板块、菲律宾海板块、欧亚板块和北美大陆板块的交界地带，是天然的地震多发地带。由于其是完全独立的地质构造，日本地震不会对我国造成影响。据报道，日本气象厅地震火山部官员表示，未来日本每年都有可能发生一次里氏7级以上大地震。

宝宝打疫苗针痛 喂食母乳可缓解

新华社上午电 加拿大近日发布的一项研究显示，婴儿在接种疫苗前和接种疫苗时如果能吃到母乳，会减少疼痛感，哭泣的时间也会更短。

渥太华大学研究人员查阅并分析了10项此前发表的研究，涉及1066名1岁以内的婴儿。分析结果显示，如果婴儿在接种疫苗前和接种疫苗时能吃到母乳，会比其他没有吃到母乳的婴儿平均少哭38秒。婴儿在接种疫苗时的行为也显示，没吃母乳的婴儿会比吃母乳的婴儿觉得更疼。与喂糖水、喷止痛药和抚摸等传统缓解婴儿疼痛的方式相比，在扎针时进行母乳喂养的效果也更为理想。

美国州立威奇托大学专家芭芭拉·莫里森分析说，母乳喂养之所以能起到止痛剂的作用，可能是因为它会促使妈妈和婴儿体内分泌催产素，这种激素可以起到平静情绪、减少疼痛和令人放松的作用。

中外专家沪上缅怀国际友人傅拉都医生

本报讯（记者 齐旭）在第九届全球健康促进大会在上海召开之际，“纪念西班牙国际纵队成立80周年：缅怀中国人民的伟大朋友傅拉都医生”学术报告研讨会于22日在上海社会科学院举行。

傅拉都出生于波兰犹太家庭，1936年参加西班牙国际纵队，1939年与白求恩等来华支援中国人民的抗日战争，担任过援华医疗队队长。新中国成立后，他又出任波兰驻华使馆公使。习近平主席最近访问波兰时，在演讲中专门提到了傅拉都等国际友人，高度赞扬他们为中国人民民族解放事业作出的贡献。

在研讨会上，傅拉都研究专家、纽约城市大学杰瑞·卡尔森教授详细介绍了傅拉都事迹。与会者纷纷表示，应该永远铭记傅拉都等积极参加世界反法西斯战争并支援中国人民抗日战争的国际友人，在推进全球、中国、上海的健康发展事业中发扬白求恩、傅拉都等人的人道主义思想和国际主义精神。

研讨会由上海市世界史学会、福寿园国际集团、上海国际友人研究会、上海犹太研究中心联合主办。

美国校车送学生回家途中侧翻

至少6名学童死亡 司机曾受到投诉



■ 车祸现场一片狼藉

本版图片 IC

新华社上午电 美国田纳西州查塔努加市一辆载有35名学童的校车21日下午发生车祸，至少6人死亡，20多人送医。

美国全国广播公司新闻组报道，查塔努加警察局长弗雷德·弗莱彻说，事故发生在美国东部时间下午3时刚过，校车送学生回

家途中。

他说，这起事故是“所有安全职业人员最坏的噩梦”。

查塔努加市所属汉密尔顿县地区检察官尼尔·平克斯顿告诉媒体记者，5人当场死亡，一人送医后不治。弗莱彻稍早时候说，23名学生被送往医院救治。

平克斯顿的发言人梅利迪娅·克莱威尔说，事故救援和伤员抢救仍在进行中，死亡人数可能会变化。已经在医院接受抢救的儿童中有两三人可能也会丧生。

这辆校车载有伍德摩尔小学的35名学生，年级从幼儿园到五年级不等。这意味着他们的年龄大约在5岁到10岁。

当地一家非营利血库紧急呼吁人们献血，说几家医院“亟需血液”。

从查塔努加消防局在网络上发布的现场照片推测，这辆校车在撞上一棵大树后发生侧翻，车身严重受损，几乎被树干切为两半。

按照弗莱彻的描述，这是一起“单车事故”。具体原因仍在调查中，警方正在盘问校车司机，并提取血样送检。学校先前接到过对这名司机的投诉。

田纳西州长比尔·哈斯拉姆说这起事故是“悲剧”，呼吁各方尽己所能提供帮助。

黑客攻击欧洲多国 提款机狂“吐”现金

两大提款机生产商欲和客户合作对抗袭击

本报特稿 据外媒报道，俄罗斯网络安全公司Group IB称，黑客今年以来对欧洲10多个国家的银行提款机系统发动远程袭击，利用恶毒软件迫使提款机吐出现金。

全球两大提款机生产商Diebold Nixdorf和NCR表示，已知悉有关攻击，并正同客户合作对抗黑客的袭击。

Diebold Nixdorf高级董事比利特说，黑

客此次的攻击手法有所不同。他透露，最近在欧洲和亚洲发生的袭击案是从中央的远程指挥中心发动。黑客选择一次性向许多提款机展开攻击，因为他们知道一旦发动攻击，很快会被察觉，因此选择尽量扩大打击面，争取在最多失效提款机提取现金。

Diebold Nixdorf和NCR表示，他们已向银行提供相关信息，指导他们如何阻挠这类

新型攻击。

报道称，Group IB拒绝透露受攻击的银行名称，但受影响的国家包括亚美尼亚、白俄罗斯、保加利亚、爱沙尼亚、格鲁吉亚、吉尔吉斯斯坦、摩尔多瓦、荷兰、波兰、罗马尼亚、俄罗斯、西班牙、英国和马来西亚。

Group IB说，发动攻击的相信是一个称为“Cobalt”的组织。（钟欣）