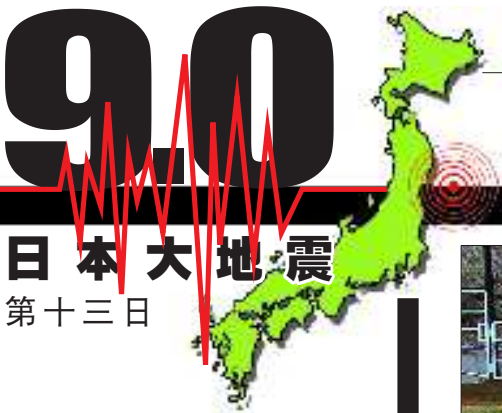




日本大地震

第十三日

中国日系车生产面临停产危机

本报讯 据《广州日报》报道,“微控制器短缺可在接下来几个月严重影响全球汽车生产。”3月22日,野村证券在一份预警中展示了日本东北大地震可能将掀起一场“蝴蝶风暴”。据野村证券实地考察,占全球45%微控制器(MCU,又称单片机)份额的日本瑞萨电子深陷地震影响中。由于这是汽车关键部件,中国日系车乃至全球汽车生产都会面临停产危机。

22日,野村证券汽车分析师侯延琨引述日本同事3月18日的实地调查显示,位于茨城县的瑞萨电子那珂工厂在地震中受损。瑞萨电子生产了全球约45%的车用微控制器,而单那珂一家工厂就占全球20%的市场份额。

记者了解到,总部设在日本的瑞萨电子在全球20个国家都有分公司,是世界头号微控制器供应商,产品包括微控制器和各种模拟与功率器件。

日本野村团队相信微控制器的出口很可能到5~6月才恢复,因此坏的假设是2011年全球汽车因此将减产10%。

侯延琨表示,对中国日系车影响关键要看厂家手头还有多少微控制器库存,此外即使非日系车也可能受断货影响。

核放射物扩散至冰岛

本报讯 据英国《每日邮报》3月23日报道,日本福岛核电站泄漏的放射性物质已经扩散至冰岛,并正向欧洲大陆“逼近”。

冰岛官员22日称,在首都雷克雅未克已经检测出了“微量的核放射物”,不过由于含量较低,对于身体健康暂时没有影响。这是第一个宣布检测出了福岛核电站核放射物的欧洲国家。

这一消息公布后,包括法国、英国在内的欧洲多国的气氛骤然紧张起来。法国的原子能机构当天发表声明称,“微量”的日本核放射性物质可能在23日扩散至法国。

《(中国日报)供稿》

美国多地检测到放射物

据新华社洛杉矶电 美国环境保护署22日说,美国更多地方检测到来自日本的放射性物质,不过剂量“极小”,远远不足以影响人体健康。

此前,美国环保署已于18日报告说,设在加利福尼亚州萨克拉门托市和华盛顿州太平洋西北国家实验室的监测仪器检测到极少量的碘、碲、铯和氙元素的放射性同位素。

美国环保署22日发表声明说,设在旧金山、西雅图、里弗赛德、阿纳海姆、夏威夷等地的监测仪器也检测到碘、铯和碲元素的放射性同位素,这些物质与日本核事故中泄漏的放射性物质一致,但其含量“远远低于对人体造成伤害的水平”。

美国暂停进口日本灾区食品

本报讯 鉴于日本核电站核辐射泄漏事件的影响渐渐向更大范围扩散,美国食品和药物管理局22日宣布,将暂停从日本相关地区进口牛奶等食品。

美国食品和药物管理局当天在一份声明中说,受核辐射影响的日本福岛等地区的牛奶和乳制品,以及新鲜果蔬将被禁止进入美国销售。该机构指出,美国食品供应不会因此受到影响,因为日本食品占美国食品进口总量不足4%。

《(中国日报)供稿》



日本部分区县农产品遭核污染,农民忍痛割菜倒奶。

东京婴幼儿面临“危险”自来水

放射性碘超出婴幼儿可承受限定值两倍

本报讯 日本东京都政府23日警告说,由于当地一家自来水净化厂的水被检测出放射性碘超标,婴幼儿不应再饮用当地自来水。

东京都政府说,在这家水净化厂检测出每升水中含放射性碘210贝克勒尔,是日本规定的婴幼儿可承受限定值的约2倍。根据日本原子能安全委员会的标准,对于成人来说,每升水中的放射性碘超过300贝克勒尔才被视为超标而不能饮用。

23日,日本东京的居民在得知自来水的核辐射超标之后,纷纷到商店抢购瓶装水,以防止情况继续恶化,当地许多商店的瓶装水都被抢购一空。由于政府官员表示,婴幼儿不应再饮用当地自来水,这引起了众多父母的格外担忧。

据日本共同社报道,日本文部科学省23日发布消息称,22日对宫城、福岛、奈良和大分以外各都道府县的自来水进行采样调查后发现,12个都县的自来水被检测出放射性物质。

福岛县22日单独从自来水中检测出了放射性物质。22日共有13个都县检测出自来水含有放射性物质,比21日多了4个县。检测出的放射性物质含量均低于政府规定的限制摄取基准值。

另外,在食品安全方面,日本厚生劳动省23日宣布,福岛县出产的卷心菜、花椰菜等11种蔬菜检测出的放射性物质大大超过《食品卫生法》中设定的暂定基准,部分蔬菜所含放射性物质甚至超标160倍以上。日

本首相菅直人也在同一天命令这两个县停止销售和出口一系列农产品,并告诫当地民众也不要吃这些蔬菜。根据日本原子能灾害对策特别措施法,菅直人21日已经要求福岛、茨城等4县停止上市当地产的菠菜和一种土生油菜。

日本警察厅23日宣布,截至当天21时,日本东北部海域11日发生的强震和海啸已确认造成9487人死亡,15617人失踪。

《(综合新华社、《中国日报》)》

3号机组又冒黑烟,两名工作人员受伤

福岛核电站形势依然严峻

据新华社电 福岛第一核电站6个机组22日晚全部接通外部电源,日本方面为控制核事故影响迈出重要一步。但23日又有意料之外的问题出现,包括1号机组反应堆过热,2号机组辐射可能严重超标,3号机组冒出黑烟以及工作人员受伤等,这些都凸显出形势依然充满不确定性。

日本原子能安全保安院23日说,1号机组反应堆内温度当天一度升至400摄氏度,直至当地时间上午10时,依然处于390摄氏度的非正常水平。

2号机组抢修工作也可能遇到麻烦。日本原子能安全保安院发言人西山英彦称,2号机组当天一度监测到辐射水平超过每小时500毫西弗,迫使部分抢修工作暂停。但稍后,东京电力公司否认这条消息,称这不是事实,抢修工作没有暂停。

3号机组23日下午又冒出黑烟,现场工作人员被迫撤离。此前两天,3号机组也曾冒出黑烟和灰烟。

3号机组冷却系统受损非

常严重。此前几天,该机组一直是日本方面工作的重点,因为它与其他机组不同,使用的是钚铀混合氧化物燃料(MOX),这种燃料比普通铀燃料更不稳定,一旦泄漏,危害甚大。

3月11日大地震发生时,4号机组正处于维修期,堆芯没有燃料,无需担心堆芯熔毁问题,但乏燃料池情况如何,目前缺乏准确数据。23日,对4号机组注水的作业仍在继续。

虽然地震发生时同样处于维修期的5号和6号机组可能是第一核电站问题最小的两个机组,但国际原子能机构23日说,大地震和海啸给这两个机组造成了相当大的破坏,目前破坏程度尚不清楚,因此无法精确制定一个工作时间表。

除了设备受损情况不清,还要担心各种意外事故。22日晚在为核电站接电时,就有两名工作人员意外受伤,好在他们都没有受到辐射。正如国际原子能机构22日所言,福岛第一核电站的总体情况在好转,但形势依然“十分严峻”。



23日,日本福岛核电站3号机组冒黑烟。