



枪击案一周年纪念活动再闻枪声 美国弗格森宣布进入紧急状态



8月10日,在美国密苏里州弗格森市,警察逮捕抗议者。 新华社发

美国密苏里州圣路易斯县行政长官史蒂夫·斯滕格10日宣布弗格森市进入紧急状态。弗格森市9日举行弗格森事件一周年纪念活动,当地警察与抗议者在当晚发生冲突,双方还爆发枪战,枪战持续约20分钟。

一名抗议者被警察击中受重伤

斯滕格10日在一份公开声明中说,鉴于弗格森市前一晚发生的暴力和骚乱以及对居民生命财产构成的潜在威胁,该市“立即进入紧急状态”。斯滕格表示,对于一个正在努力重建的社区来说,最新的暴力行为让人不能容忍。

圣路易斯县警察局长乔恩·贝尔马尔在随后举行的新闻发布会上说,一名抗议者被警察击中受伤,目前伤势严重,正在医院接受救治。贝尔马尔目前已接手弗格森市的所有警察力量和安保工作。

纪念活动演变为暴力骚乱

9日的纪念活动起初以和平方式进行,当地警察对游行没有过多干涉。但在当晚,数十名示威者开始闹事,试图堵塞交通,打砸路边窗户玻璃,抢劫商店。

美国有线电视新闻网报道,当地两个组织打算在10日举行“非暴力反抗”活动。先前发生的类似活动中,当地多条公路遭示威者堵截,多家大型商店被迫关闭。

当地居民达拉·阿什比说:“眼下情况好像一场飓风正向这座城市进发。我们不知道(风力)是一级还是五级。”

弗格森及其所在的圣路易斯县政府官员说,他们正在为发生破坏行为做准备,但预计破坏严重程度不及去年11月威尔逊被免于起诉时发生的骚乱。

有线电视新闻网称,美国这场由弗格森枪击案引发的示威浪潮已经呈现出“明

显的分裂”:包括布朗的家人在内,不少人呼吁和平抗议;但也有些人通过社交媒体等渠道鼓吹破坏行为。

按照一些民权团体领袖的说法,人们的不满缘于,过去一年来,美国社会对于种族问题的态度的确发生转变,但立法者并没有因此推动警方执法改革。

一年来,美国警察枪击致人死亡的案例仍时有发生。就在弗格森枪击案周年纪念前两天,得克萨斯州一名19岁黑人学生在没有携带武器的情况下,遭一名警察枪击致死。

就弗格森市而言,尽管枪杀布朗的警察威尔逊和当地警察局长已经辞职,但不少民众认为,临时更换部分官员等举措不过是“流于表面的改变”。

新华社特稿

国际空间站宇航员首次品尝太空蔬菜

新华社电 美国航天局10日公布的视频图像显示,正在国际空间站执行任务的美国和日本宇航员品尝了在太空种植的紫叶生菜,标志该空间站蔬菜培育试验取得阶段性成功。

“这是个人的一小口,却是人类的一片大叶子”,美国航天局在官网上略带调侃地评论说,“这让我们距离飞向火星又近了一步”。

“真酷!好吃!太新鲜了”,品尝生菜的美国宇航员斯科特·凯利和日本宇航员油井龟美也在视频中略带夸张地感叹道。

在太空种植蔬菜需要一系列特殊

技术,不少科研机构、太空技术公司都曾进行相关探索。如利用发光二极管温室照明技术,不仅可以节省能源,还能用可变光来满足某些植物在特定生长阶段的需求。

美国航天局称,放眼火星或小行星探测任务,太空农业将变得更为重要。在执行载人深空探索任务时,航天器内的植物将成为生命保障系统的一部分。未来,太空农业技术仍需取得重要突破,这类创新技术将惠及地球农业。

此前,各国宇航员曾长期在太空试种蔬菜,但其收获物通常要送回地球用于研究,而不是像这次一样直接食用。

日本重启核电站 民众抗议 媒体发难



8月11日,在日本鹿儿岛县萨摩川内市的川内核电站外,抗议民众举行集会反对重启核电站。

经历大约2年“零核电”状态后,日本11日首次重启一座核反应堆。日本民众在多地集会,抗议这一举动。当地媒体也向政府发难:高放射性核废料要送去哪儿?

日本九州电力公司当天宣布,位于鹿儿岛县萨摩川内市的川内核电站1号机组反应堆于当地时间11日10时30分(北京时间9时30分)重启,并将于14日开始发电和输电。

川内核电站位于日本西南部,距离首都东京大约1000公里,比它与韩国首都首尔的距离还远。

民众集会抗议

川内核电站1号机组反应堆重启当天,数十名抗议者在首相安倍晋三的办公室外集会。

“福岛第一核电站事故还没结束,”来自神奈川县的家庭主妇藤田穗波(音译)说,“如果再发生像福岛第一核电站那样的事故,谁负责?”

福岛第一核电站在2011年“3·11”大地震和海啸中遭受重创,引发自1986年苏联切尔诺贝利核电站事故以来最严重的辐射泄漏事故。

金井治子(音译)现年66岁,当年

从福岛县浪江撤离。她对选择“11日”这个令人揪心的日子重启核反应堆表示不满。“我愤怒、悲伤和失望交加,”她说,“不希望其他人遭受我所遭遇的不幸。”

废料往哪儿搁?

与民众普遍关心的核安全课题相比,日本共同社向政府提出更为微观的问题,即日本要怎么处理高放射性核废料。现阶段,日本大约有1.7万吨核废料分布在各地临时储存池中,而重启核反应堆无疑将产生更多废料。

按共同社的说法,部分储存池最早将在3年内达到承载上限。

安倍政府今年5月推出一项设想,建造一处位于地下超过300米的储藏所,保存核废料至多10年以降低放射值且对环境无害。

只是,选址工作进展并不顺利。部分城市的官员拒绝参加相关会议,以免出席会议被视作有意接受储藏所选址提议。

日本民间核监督机构“市民核信息中心”联合主任蕃秀之(音译)说,鉴于福岛核泄漏事故,在日本寻找一处核处理所比别国更难。

新华社特稿

怕丢人? 父亲不让救溺水女儿

新华社电 只因不希望看到女儿被陌生人触碰,一名父亲在女儿落水遇险后极力阻止救援人员下水施救,导致女儿溺亡。

阿联酋媒体10日报道,一名20岁的亚洲女性近日遭遇溺水,当两名救生员准备下水施救时,她的父亲突然上前阻止,甚至暴力相向。警方一名发

言人称,这名父亲认为陌生人救援过程中会触碰到她的身体,让她失去“尊严”,声称“宁可女儿死去,也不要她被陌生人碰”。最终,救援时机遭延误,这名年轻女子溺亡。

迪拜警方晚些时候正式逮捕了这名父亲,指控他阻止救援人员施救他人的工作。

“轻资产、重创新” 海信ULED显示技术的逆袭

8月11日,东南大学公布了最新的4K电视画质评测数据,在代表全球4K产品前三甲的三星SUHD、LG OLED、海信ULED三个代表技术中,参加评测的20位显示技术的博士和硕士们将动态对比度、色彩、亮度等主要指标的最高得分分投给了ULED技术。

众所周知,三星、LG、海信是全球4K电视的代表,也是全球中高端电视的典范。东南大学这份报告认为,海信不掌握上游屏幕资源却立足于自身,不仅获得了“青出于蓝”的技术领先,更取得了成本优势,这种“轻资产、重创新”的技术创新模式值得研究和推广。

“相对于OLED,海信的价格不到其1/2。也就是说,海信人以不到行业1/2的

成本向世人提供了画质更高的产品,这是中国人的骄傲。”东南大学显示技术研究中心李晓华教授表示,海信在创新的道路上提供了一些新的思考,比如海信团队以多分区的动态背光控制技术为核心,创新性提出了数模混合式图像补偿算法以及自适应背光峰值亮度提升技术,从而实现了超高的动态对比度,提高了显示画面的对比度和层次感;同时,通过基于液晶灰阶响应模型的多路背光扫描系统,优化了液晶电视响应速度,增强了显示流畅度。

有人曾说过,“核心技术靠化缘是要不来的,必须靠自力更生”。报告指出,海信人依靠“核心算法”,在三星等屏幕基础上,成功实现突破和赶超,形成了中国显示技术的核心竞争力。