

页岩油兴起改变全球能源版图

70年首次 美国成石油净出口国

新华社上午电 美国能源信息局11月29日发布的数据显示,美国9月单月原油和石油制品出口量大于进口量,70年来首次成为石油净出口国。

数据显示,美国9月石油出口同比上涨18%,日均大约876万桶,石油进口同比下降12%,日均867万桶左右,顺差近9万桶。这是美国自1949年开始汇总石油进出口数字以来,第一次实现单月贸易顺差,成为石油净出口国。

美国能源信息局11月发布能源短期展望,预计美国2019年全年石油贸易维持逆差,日均逆差额52万桶,但2020年全年将实现顺差,日均顺差额达75万桶。

国际能源署9月发布的月度报告显示,

美国6月一度超越沙特成为全球最大原油出口国。美国能源信息局11月27日发布的石油供需周报显示,美国当前石油日均产量约为1290万桶,比沙特阿拉伯和俄罗斯石油产量高出不少。

过去10年间美国页岩油兴起,石油产出翻了一番多,由此改变全球能源版图。不过页岩油发展伴随环境代价,研究人员提醒,美国页岩油气开采的用水量和废水量自2011年开始大幅增加,表明水力压裂法开采对当地水资源的影响更加显著。

页岩油和页岩气开采主要使用水力压裂法,借助高压把化学物质与大量水和泥沙的混合物注入地下,压裂油井附近的岩层构造,进而采集原油和天然气。

减产协议或生变 国际原油价大跌

新华社纽约11月29日电 由于投资者担心石油输出国组织(欧佩克)与俄罗斯等非欧佩克产油国达成的原油减产协议前景出现变数,国际油价11月29日大幅下跌。

截至当日收盘,纽约商品交易所2020年1月交货的轻质原油期货价格下跌2.94美元,收于每桶55.17美元,跌幅5.06%。2020年1月交货的伦敦布伦特原油期货价格下跌1.63美元,收于每桶62.43美元,跌幅2.54%。

欧佩克和俄罗斯等主要产油国将于12月5日在维也纳举行会议,市场普遍预期会议将讨论延长减产协议问题。根据此前媒体报道,主要产油国甚至有望决定进一步减产,这对近几周国际油价上涨形成了支撑。

但近日有媒体报道,俄罗斯能源部长诺瓦克表示更希望在2020年4月后再讨论延长减产协议问题。投资者希望明年3月末到期的减产协议能够延长至秋季,但现在看来协议可能难以再次延长。

60万台“救命神器”
日本AED触手可及

一名59岁中国游客突发心脏骤停,韩国消防员路遇施以急救,日本店家及时拿来急救设备,最终中国游客脱险。这是6月发生在日本冲绳的一幕,其中最具紧张意味的无疑是那个决定性的瞬间:施以援手的韩国消防员一边做心肺复苏,一边高喊:AED!

AED,自动体外除颤器,传说中的“救命神器”。日本是AED设置密度最高的国家之一,但这个“救命神器”从“传说”走到街头,从摆设成为标配,也花了十多年时间。



■ AED设备遍布日本大街小巷

■ 日本消防员演示使用AED急救

密集度:遍布大街小巷

作为一种便携式急救医疗设备,AED可以为心脏病突发患者进行电除颤,帮助患者恢复心律。在最佳抢救时间的“黄金四分钟”内,对患者进行AED除颤和心肺复苏,有很大几率挽救生命。值得一提的是,AED操作并不复杂,非专业人员也可使用。

专家指出,一台AED设备的有效使用范围只有直径100米的区域,因此设置密度十分重要。在日本要花多久找到一台AED?“日本全国AED地图”可以告诉你答案。

在地图上检索可以发现,以客流量巨大的东京站为例,象征AED设置点的红色爱心图标几乎密密麻麻“包围”了车站。粗略估计一下,在街上每走几分钟,便不难与AED相遇。根据日本政府报告,日本大都市公共场所已经遍布AED,公司和学校等特定场所的设置率也在不断提高。中小城市虽然AED设置密度不如大城市,但也基本实现了重要设施全覆盖的目标。

可见度:手机地图查询

如此高的设置密度是否就万事大吉?日本的努力还体现在,让高密度的AED可以被看见。为此建立的全国性查询系统“日本全国AED地图”,就体现了精细化的管理。

与民间自发上传AED设置信息的共享网站不同,“日本全国AED地图”是在厚生劳动省指导下设立的唯一权威网站,由日本救急医疗财团开发维护,全国卖出的AED设备均绑定上网,最大限度避免漏网之鱼。根据该网站统计,截至2017年日本约有60万台AED设备。

除了覆盖面广和可查询,“日本全国

AED地图”还以精细见长,最鲜明的特点是:根据使用年限推移和管理水平,以绿、黄、红、灰四种颜色实时呈现AED状态,确保使用者能找到有效设备。其中绿色是最佳状态,说明AED处于良好管理,可以随时使用。AED设备每两三年就要更换粘贴式电极和电池,如果被锁起来常年不用就与摆设无异。通过专人点检和地图监控,日本全国AED设备状态可谓一目了然。

此外,针对某个AED设置点,点开一开,相关信息也十分具体,包括设置位置、所属机构、设备生产商编码、设置日期、是否有专人维护、是否需要专业人士操作等。随着智能手机流行,“日本全国AED地图”也开发了手机终端软件。

普及度:社会共同课题

据日本总务省公布的《救济·救助年度报告》,仅2017年由市民目击的心肺停止急救人数为25538人,约56.6%进行了心肺复苏急救。其中使用AED急救的受助者有1260人,跟踪随访显示一个月后生存率为53.5%,而没有使用AED急救的一个月后生存率仅9.4%。对比近十年的数据可以发现,日本的AED普及水平在不断提升。

走到今天这一步,日本也并非一帆风顺。其中很重要的一点经验是,举全社会之力参与全方位推进和管理。

首先是制度保障。在日本,急救事业主要由总务省消防厅管理,厚生劳动省等也涉及相应领域。针对AED设施,日本有专门的“点检”制度,定期有专人检查和更换。各级政府配有相应预算,用以AED急救的宣教。各地针对AED的急救培训不断普及,不少地方出台规定,将急救设施的设置义务化。

对AED急救最重要的一个变化发生在2004年。日本医师法曾规定,只允许具有医生资格的人进行急救,包括使用AED。2004年,日本政府终于授权公众使用AED,AED在日本得以迅速传播。并且,这些民用AED设备尽管造型各异,但都没有上锁,大多只是在外壳上标明“在紧急状态使用”。

在AED的推广和教学方面,并不仅是政府主导,日本社会也积极响应AED推广。根据厚生劳动省发布的报告,除了公共场所,公司、学校、旅馆等地AED设置率也在不断提高。在人员密集的商场和交通设施等地,工作人员要定期接受急救培训。有的地方将AED急救设置在中学培训项目中,有的甚至成为驾校必修课程。

开发运营“日本全国AED地图”的日本救急医疗财团每年投入大量预算用以AED急救事业,包括推广和信息公开等。今年初的预算显示,日本救急医疗财团投入581.2万日元用以AED宣教,投入1300.2万日元用以AED信息公开。

生产企业注重社会责任。值得关注的是,生产AED设备的企业也是AED推广和教学的重要力量,它们也赞助相关社会机构,或自身开展公益授课等。

培育急救产业,形成良性竞争。在日本有资质生产AED设备的有旭化成、日本光电等七家企业,生产的AED设备并非遥不可及的昂贵存在,普通消费者可以在网上买到家用AED设备,有的厂家还推出儿童款。

日本一些城市把7月1日定为“AED之日”。全社会时刻准备着的危机意识,精细化的常态管理,触手可及的距离,是让日本全国60万台AED设备成为真正“救命神器”的“钥匙”。

首席记者 吴宇栋

总统马克龙遭羞辱
法召见土耳其大使

新华社上午电 法国外交部11月29日召见土耳其大使,就土耳其总统作出“不可接受”言论,要求“给个说法”。

土耳其总统埃尔多安当天在电视转播讲话中指责法国总统马克龙“太嫩”。他说:“我现在告诉马克龙,而且我将在北约这么说,首先去检查一下你自己是不是脑死亡了。”“不要把土耳其赶出北约,是你说了算吗?你有这个权力做决定吗?”

法国外交部表示已召见土耳其驻法国大使,要求就埃尔多安的言论给出解释。一名马克龙的顾问说:“这不是表达看法,是侮辱。”

英国《经济学人》杂志11月7日发表对马克龙的专访,马克龙以土耳其和美国为例,认定北约内部缺乏协调合作,“正在经历脑死亡”。马克龙28日与北约秘书长斯托尔滕贝格会晤,拒绝收回“脑死亡”说法,且再一次把土耳其“拎出来”。“我尊重我们土耳其盟友的安全利益,但是不能一方面说我们是盟友且要求团结,另一方面发动军事干预,造成既成事实,损害打击‘伊斯兰国’的联合行动。”

今年是北约成立70周年,北约峰会定于12月初在英国召开。法国总统府说,北约峰会召开前,马克龙将一对一会晤多名领导人,包括埃尔多安和美国总统特朗普。

社民党选出新主席
或退出德执政联盟

新华社柏林11月30日电 德国社会民主党(社民党)11月30日选举出新任主席博尔扬斯和艾斯肯,两人或将带领社民党退出执政联盟。

当天选举中,博尔扬斯和艾斯肯获得53.06%选票,战胜现任财政部长朔尔茨和竞选搭档盖维茨,后者获45.33%选票。选举结果将在12月6日至8日举行的社民党全国代表大会上得到最终确认。结果确认后,两人将以双主席形式领导社民党。

博尔扬斯和艾斯肯长期对德国执政联盟持批评态度,主张社民党应与执政伙伴联盟党重新讨论组阁协议,如果联盟党拒绝谈判,社民党应退出执政联盟。博尔扬斯胜选后说,将在社民党全国代表大会上与党员一起设定谈判重点议题。

分析人士表示,一旦社民党退出执政联盟,默克尔领导的政府将沦为议会少数派,可能触发提前举行议会选举,或将意味着默克尔政治生涯提前结束。

德国2017年9月联邦议院选举后,经历半年组阁谈判,联盟党与社民党组成大联合政府。社民党是德国最老牌政党之一,二战后多次执政,但在近年来的全国和地方选举中成绩一路下滑,2017年联邦议院选举得票率创最低纪录。