

# 多国部队空袭卡扎菲住处

□19架美军战机、15架法国战机和英国战机参与了20日的空袭行动  
 □利比亚政府20日向平民发放武器弹药,并准备要与西方“打持久战”  
 □普京谴责多国部队对利比亚的军事行动

利比亚20日遭遇多国展开的新一轮军事打击。利比亚领导人卡扎菲的住所遭导弹袭击,部分附近建筑被“彻底摧毁”。

美国五角大楼20日说,美军战机当天再次对政府军地面部队和防空设施发动空袭。美军称,有19架美军战机参与了20日的空袭行动,其中包括3架B2隐形轰炸机。

法国总参谋部发言人20日说,法军当天派出15架战机参与相关军事行动。法国航空母舰“戴高乐”号20日离开土伦军港,正在前往地中海的利比亚沿岸途中。

英国战机20日也袭击了利比亚政府军的防空设施。英国国防大臣福克斯对英国广播公司BBC说,初步判断英国空军展开的军事行动“很成功”。他表示,英军的台风式和旋风式战机将很快部署在意大利南部基地,该基地将作为英军的作战指挥中心。

法新社称,除了法军战机外,卡塔尔、阿联酋、丹麦及加拿大等国的战机20日纷纷抵达意大利

南部的空军基地。多国策划将随之展开建立禁飞区的有关行动。美军目前仍负责协调工作。

卡扎菲之子赛义夫20日通过美国全国广播公司谴责多国军事打击行动。他说,西方国家未来将对自己的行为“感到后悔”。他还警告,利比亚有可能变成“第二个伊拉克”。

利比亚政府当天开始向平民发放武器弹药。卡扎菲在20日的讲话中再次确认要“武装平民”,并准备要与西方“打持久战”。卡扎菲的支持者在黎波里举行游行活动,宣称要组成“人体盾牌”保卫卡扎菲。

利比亚武装部队发言人20日宣布,武装部队于当地时间20日晚9时(北京时间21日晨5时)起执行全面停火,并停止在利比亚境内的一切军事行动。这是联合国安理会17日通过利比亚的有关决议后,利当局再次宣布停火。

在利比亚再次宣布停火后,联合国秘书长潘基文表示,希望利当局能够遵守承诺。但美国总统



当地时间20日晚,以美英法为首的西方多国联军对利比亚发起第二轮空袭,卡扎菲一办公大楼被炸毁。

国家安全事务助理多尼伦则称,利当局“立即自食其言”,这次停火“不是真实的”。

阿拉伯国家联盟秘书长穆萨20日称,军事打击已经超出了阿拉伯国家支持禁飞区的行动范围。俄罗斯总理普京21日在接受媒体采访时表示,俄谴责多国部队对利比亚的军事行动。

据俄媒体报道,普京说,联合国安理会关于在利比亚设立禁飞区的决议存在缺陷和不足,俄方不支持这一决议,任何国家都无权干涉利比亚的国内政治冲突。

普京同时对美国的对外政策提出了严厉批评。他说,俄罗斯对美国在国际舞台频繁使用武力的草率行为感到不安。

北约成员国20日决定对利比亚实施武器禁运,但在设立禁飞区方面仍有分歧。

美国国防部长盖茨20日说,他反对扩大针对利比亚的军事行动,并表示美国将把军事行动指挥权交给其他方面。他还认为任何针对卡扎菲的军事行动是“不明智”的。文图综合新华社、中新网

## 国际速读

### 也门总统解散政府

多名部长已辞职

新华社萨那3月21日电(记者王秋韵)也门总统萨利赫20日下达总统令,命令解散政府。

也门官方通讯社报道,萨利赫于20日晚些时候下达了这项命令。根据这项命令,政府官员将继续处理日常工作,直到新政府组成。

此前,也门人权部长、旅游部长和司法部长宣布辞职,也门驻联合国和黎巴嫩大使也递交了辞呈。

### 美波音新款客机首飞成功

可搭载467名乘客

新华社旧金山3月21日电(记者毛磊)美国波音公司的747-8洲际客机20日首次试飞成功,它是波音制造的最新款客机。

分析人士认为,首飞完成可能有助于推动747-8洲际客机的销售。

波音介绍说,747-8洲际客机在三级客舱布局下可搭载467名乘客,比前一代747-400多载客51名。747-8洲际客机采用了波音787“梦想”客机的发动机等多项先进技术,机翼等也选用了全新设计。波音称,与此前的747-400相比,新客机燃油经济性提高16%左右,而碳排放则有所降低。

### 英发明世界首辆电脑打印出的自行车



据英国媒体报道,英国的科学家发明出了世界上第一辆通过电脑打印出来的自行车——空气自行车。

近日,位于英国菲尔顿的欧洲航空防务与航天集团展示了一辆新型自行车,尽管外形上并没有太多的特别之处,但据该集团的科学家介绍,这辆自行车是使用一种添加剂层制造技术打印出来的。

据了解,“空气自行车”使用尼龙为材料制作,与钢铝结构的车一样坚固,但重量却减轻了65%。科学家们先在电脑上进行设计,随后由打印机将融化的尼龙材料层层叠加,制造出自行车。据介绍,这种3D打印技术只需要使用普通方法1/10的材料,未来可以广泛应用于航空与汽车制造业。(中新网)

## 日本福岛3号机组上空冒烟

站内碘131浓度超标5倍

新华社东京3月21日电(记者蓝建中)东京电力公司21日宣布,当天15时55分左右,福岛第一核电站3号机组建筑物上空从东南侧方向出现了稍显灰色的烟,工作人员不得不暂时躲避,目前正在确认冒烟的原因。

东京电力公司指出,3号机组冒烟后,核电站院内监测到的放射线剂量几乎没有变化,3号机组反应堆安全壳内的压力表也没有大的变化。

东京消防厅指出,3号机组所在建筑上空冒烟后,正在核电站正门附近

准备进行注水工作的消防员暂时撤退到了约20公里外的指挥总部。

日本内阁官房长官枝野幸男在21日的记者招待会上说,反应堆所在的建筑内部有各种可燃物,他认为,现在还无法断定反应堆出现了问题。

原子能安全保安院说,21日工作人员在对3号机组旁边的4号机组进行恢复外部供电的尝试,当前3号机组还没有通电,因电路问题引发火灾的可能性很小。

另讯日本原子能安全保安院21日说,东京电力

公司19日在福岛第一核电站内进行了事故发生以来的首次空气取样。取样结果表明,仅有碘131浓度超过允许标准。

声明说,如果人体吸入这样的空气,可能会产生内照射危险。不过现场所有人员都穿着防护装备,目前还没有人员遭受内照射的报告。

#### 名词解释

所谓内照射,是指放射性物质经呼吸道等途径进入人体后,所发出的射线在人体内照射,对人体组织器官造成伤害。

## 世界银行估计 日灾后重建需5年

第一核电站将“退役”

新华社新加坡3月21日电 世界银行21日发布报告说,日本大地震和海啸将使日本今年国内生产总值(GDP)减少0.5个百分点,灾后重建工作需要5年左右。

报告认为,日本消费需求以及工业生产的短期回落,会对亚洲其他经济体产生不利影响。因为日本在东亚产业链中的位置十分重要。例如,韩国一些电子厂商发现芯片价格上涨了两成,一些亚洲其他国家的汽车生

产商也将在未来几个月内面临零部件短缺问题。

日本内阁官房长官枝野幸男20日说,因地震和海啸发生核泄漏的福岛第一核电站不会再投入使用是“明摆的事”。

一些分析师认为,福岛第一核电站退役实际上“不可避免”,因为工作人员先前借助灌注海水方法为亟待冷却的反应堆降温,而海水腐蚀性强,核设施中一些关键部件已无法使用。

在北欧,我们也看了几个很杰出的教堂,在斯德哥尔摩郊外的一个城市魏比林我们参观了一个很小但是非常精致的教堂,而在赫尔辛基,则参观了一个在旧矿坑中建造的教堂,俗称“石头教堂”,是到芬兰不可不看建筑。

这个教堂其实不叫“石头教堂”,本地人叫它“坦普里亚基奥教堂”(Temppeliaukio Church),名字太难读了,因此外面的人就简单地称之为“石头教堂”。这个教堂建设于1969年,在教堂建筑方面,应该是很好的作品了。设计师是两兄弟,叫提莫·苏玛林宁(Timo Suomalainen)和托莫·苏玛林宁(Tuomo Suomalainen)。这个教堂建造在坚硬的岩石上,顶部是一个玻璃穹顶,穹顶是180块玻璃构成的,自然光线从巨大的穹顶投射下来,天气好的时候是很壮



观的。光线照射在粗糙的岩石墙面上,效果非常特殊,因为四周都是岩石硬壁,因为这里的音响效果特别好,为此,就时常在这个教堂举办音乐会。这里还是赫尔辛基人喜欢举办婚礼的地方,据说如果遇到假日,白天的婚礼一个接一个,简直没有间歇的时间。

这个教堂是赫尔辛基很重要的建筑,也是重要的旅游景点之一。据说每年到这个教堂参观的游客有数百万人,我们去的时候正在开音乐会,人头攒动。采用岩坑设计教堂,我看世界上也是绝无仅有,这种创意真是令人感叹。

这个教堂的地址我写在这里,是希望读者如果有机会去赫尔辛基,不妨去看看,绝对不失望,地址是赫尔辛基Lutherikatu3号。去哪里有两路轻轨火车,分别是3T线和3B线,在教堂都有停靠站。

它的设计成功在于没有雷同于世界上任何一个教堂,没有天主教堂特有的哥特式的尖尖的屋顶,连象征性都没有,没有任何叙述性的主题艺术品,没有教堂特有的彩色玻璃。它是一座现代的“洞穴”,屋顶像一个

巨大的圆盖浮吊在半空。人们看到的是天上的光环,透过圆形的天窗看到蓝天和白云。但似乎在这个教堂里,人们所获得的精神感悟远超出传统的哥特式大教堂,它没有产生经验的启示。它是一个当代的教堂,现代的宗教圣地。

我在欧洲看教堂多了,但是这样特殊的设计,是第一次看见,很震撼。佛教建筑和伊斯兰教建筑都遵循传统形式,好像在国内看庙宇,总是那样的开间,那样的布局,不会有惊异感。而教堂建筑在欧美国家,是历代建筑的焦点,总是有大师参与,从米开朗基罗到理查·迈耶,所有的建筑大师都期望能够在教堂的精神表现上一显身手。因此教堂作品就成为西方建筑的一个很重要的类型了。