



当地时间7月23日上午,负责审理科罗拉多州奥罗拉枪击案的法官在庭审现场。当日,霍姆斯出庭受审。 新华社发

美国枪击案追踪

蒙面杀人狂首出庭受审



当地时间7月22日,一名女孩在美国科罗拉多州奥罗拉市纪念枪击案遇难者仪式上伤心落泪。当日傍晚,美国科罗拉多州奥罗拉市在市政厅楼前举行仪式,纪念遇难者。 新华社记者 杨磊 摄



当地时间7月23日上午,美国科罗拉多州影院枪击案犯罪嫌疑人霍姆斯在庭审现场。 新华社发

丑闻压力太大

默多克交出多个董事宝座

现年81岁的默多克于20日辞去了新闻集团在英美多家子公司的董事职务,不再掌控新闻国际、新闻集团投资公司以及泰晤士报业控股公司。

新闻集团今年6月28日曾宣布,它计划一分为二,将纸质媒体业务跟其主打的电视和电影业务剥离。新闻集团的纸媒产业包括英国《泰晤士报》、澳大利亚《澳洲人报》、美国的《华尔街日报》和《纽约时报》以及哈珀·柯林斯出版集团等,其电视电影产业则包括20世纪福克斯电影制片公司和福克斯广播网。默多克在划分后将依旧统领全局,但只担任电视和电影部分的首席执行官。

新闻集团的一位发言人表示:“默多克先生辞去了多个董事职务,其中多数为子公司的管理职位,这些公司有的在英国,有的在美国。他的这一举动只是在为新闻集团的分治做铺垫。”

新闻评论员史蒂夫·休利特认为:由于报纸发行量的下降和此前的“窃听门”丑闻,新闻集团剥离自己的报业投资属“情理之中。不过,对于默多克而言,远离那些他涉足40年之久的职务可谓意义重大。”

报道称,新闻集团分治之举源自该集团董事会和英国政客们的压力,默多克曾因“窃听门”而被英国议会指责为“不适合”运营国际业务的人。(据《中国日报》)

国外大城市排水系统如何应对暴雨积水考验

东京下水道深达60米畅通无阻

巴黎下水道是享誉世界的旅游景点

排水工程一直以来是世界城市在建设中国遇到的难题。7月21日,北京遭遇61年来最大暴雨,至少造成37人遇难,英国广播公司等外国媒体对此也进行了报道。日本东京、英国伦敦、法国巴黎等一些国外大城市的下水道系统建设维护经验,或许能为总是暴雨积水成灾的中国大城市带来启示。

【东京】 深达60米的“地下神殿”

受台风影响,日本夏天的降雨量充沛。东京地区的地下排水系统主要就是为避免受到台风雨水灾害侵袭而建的。这一系统于1992年开工,2006年竣工,堪称世界上最先进的下水道排水系统。它由一连串混凝土立坑构成,地下河深达60米。

东京的雨水有两种渠道可以疏通:靠近河渠地域的雨水一般会通过各种建筑的排水管,以及路边的排水口直接流入雨水蓄积排放管道,最终通过大支流排入大海;其余地域的雨水,会随着每栋建筑的排水系统进入公共排雨管,再随下水道系统的净水排放管道流入公共水域。

据南开大学副教授、东京大学研究员吴真介绍,即使在持续大雨的五六月份梅雨季节,东京也极少出现积水。原因就在于,下水道内配置多个1.4万马力的水泵,可每秒疏通200立方米的地下水,将它排泄到附近河流,然后入海。所以,东京下水道也被称为“地下神殿”。

为了保证排水道畅通,东京下水道局从污水排放阶段就开始介入。他们规定,一些不溶于水的洗手间垃圾不允许直接排到下水道,而要先通过垃圾分类系统处理。此外,烹饪产生的油污也不允许直接倒入下水道中,因为油污除了会造成邻近的下水道口恶臭外,还会腐蚀排水管道。东京下水道局对此倡导的解决办法是:用报纸把油污擦干净,再把沾满油污的报纸当成可燃垃圾处理。更干脆的办法是做菜少用油,下水道局甚至配备了专门介绍健康料理的网页和教室,介绍少油、健康的食谱。

东京设有降雨信息系统预测和统计各种



东京地下排水系统被称为“地下神殿”,由一连串混凝土立坑构成,地下河深60米。

降雨数据,并进行各地的排水调度。利用统计结果,可以在一些容易浸水的地区采取特殊处理措施。比如,东京江东区南沙地区就建立了雨水调整池,其中最大的一个池一次最多可以存储2.5万立方米的雨水。此外,“地下神殿”可以免费预约参观,一天三次。

【伦敦】 150年前造的下水道 市内污水全部排入大海

伦敦如今使用的下水道系统建于150多年前。有趣的是,当初建造这条下水道的原因竟然是为了防止疾病传播。

150多年前的伦敦是一个垃圾遍地、臭气冲天、霍乱横行的城市。1848年~1849年间,伦敦死于霍乱的人数超过1.4万人。1849年,霍乱疫情结束后,人们才意识到真正的根源是水源污染。英国首都污水治理委员会任命约瑟夫·巴瑟杰为测量工程师,以确定城市排水系统未来如何改进。

1856年,巴瑟杰建议将所有的污水直接引到泰晤士河口,全部排入大海,但他的设计方案连续5次被否决。1858年夏天,伦敦市内的臭味达到有史以来最严重的程度,伦敦市政当局迫于压力才同意了巴瑟杰的改造方案。

伦敦地下排水系统改造工程1859年正式动工,1865年完工,实际长度达2000公里。工程完成当年,伦敦的全部污水都被排入大海。

不少人担心地下被挖空的伦敦会不会坍塌,为了解决这个问题,工程部门特地研制了新型高强度水泥,用这种水泥制造了3.8亿块混凝土砖,构成了坚固的下水道。

由于将污水与地下水隔开,伦敦下水道改造意外地解决了导致霍乱的水源问题。从此以后,伦敦再也没有发生过霍乱。

【巴黎】 下水道是座博物馆 每年10万人参观

近代下水道的雏形脱胎于法国巴黎。今天的巴黎下水道总长2300多公里,规模远超巴黎地铁。由于巴黎下水道系统享誉世界,下水道博物馆已成为巴黎除埃菲尔铁塔、卢浮宫、凯旋门外的又一著名旅游项目。从1867年世博会开始,陆续有外国元首前来参观,现在每年有十多万人来参观学习。

巴黎的下水道处于地面以下50米,水道纵横交错,密如蛛网。下水道四壁整洁,管道通畅,地上没有一点脏物,干净程度可与巴黎街道相媲美,不会闻到一丁点腥臭味。而且,下水道宽敞得出人意料:中间是宽约3米的排水道,两旁是宽约1米的供检修人员通行的便道。还有一连串数字可以说明这一排水体系的发达:约2.6万个下水道盖、6000多个地下蓄水池、1300多名专业维护工……

随着城市人口的增长,巴黎的工程师们还修建了4条直径为4米、总长为34公里的排水渠,以便通过净化站对雨水和废水进行处理,处理过的水一部分排到郊外或者流入塞纳河,另一部分则通过非饮用水管道循环使用。截至1999年,巴黎便完成了对城市废水和雨水的100%处理,还塞纳河一个免受污染的水质。

此外,在巴黎,如果你不小心把钥匙或是贵重的戒指掉进了下水道,是完全可以根据地漏位置,把东西找回来的。因为下水道里也会标注街道和门牌号码。你所需要的,只是打个电话,而且这项服务同样是免费的。完备的设施和人性化的设计背后,凝聚了几代人的心血和智慧。(据《都市快报》)

阿盟将调查阿拉法特真正死因

据新华社多哈7月22日电(记者杨元勇)巴勒斯坦首席谈判代表埃雷卡特22日在卡塔尔首都多哈说,阿拉伯国家联盟(阿盟)下属的阿拉伯和平倡议委员会同意成立国际调查委员会,以调查前巴勒斯坦领导人阿拉法特的真正死因。

埃雷卡特在阿拉伯和平倡议委员会22日晚在多哈举行会议后对媒体记者说,参加会议的巴勒斯坦民族权力机构主席阿巴斯建议阿盟秘书长阿拉比从刑事、医疗、政治、司法方面准备整个调查事宜,并以个人名义跟踪此事,巴勒斯坦方面将尽全力协助调查。

关于巴以和谈,埃雷卡特说,由于以色列拒绝停建居民点和释放被关押者,一切与以色列重启谈判的念头已走进死胡同,“在我们面前已经没有别的选择,只有到联合国去了”。这次阿拉伯和平倡议委员会会议主要讨论了巴勒斯坦最新局势以及阿巴斯向会议提交的报告。

美研究人员制成“人造水母”

据新华社伦敦7月22日电(记者黄莹)新一期英国《自然·生物技术》杂志刊登报告说,美国研究人员利用硅树脂和老鼠心肌细胞制造出了“人造水母”。它在电流的刺激下能在水中像水母那样游动,这可能会引发关于“人造生命”的新讨论。

美国哈佛大学和加州理工学院的科研人员报告说,这个“人造水母”的外形像一朵八瓣花,八个“花瓣”都是由硅树脂制成,在它的中心是附着在薄膜上的老鼠心肌细胞。把它放入水中,每次通上电流,心肌细胞就会收缩,并带动八个“花瓣”向中间收缩运动,在电流消失后,硅树脂的弹性会使得它恢复原状。

研究负责人基特·帕克认为,这项成果今后可用于测试心脏病药物。要看一种药物对心肌组织是否有效,可以先看看它在“人造水母”中的功效。研究人员说,接下来将尝试为“人造水母”增加一个“大脑”,使得它能够控制划水的角度和方向,更加接近真实的水母。

这项研究可能会引发新的关于“人造生命”的讨论。过去的一些“人造生命”走的是人工合成类似DNA物质的路子,而本次研究直接模拟出了一种生物,这样使用生物的细胞来制成“新生物”,可能会引发各种不同观点的争论。

河南旅游集团有限公司
HENANTOURISM GROUP CO., LTD
(许可证号: L-IBN GJ00001)

打造独特行程,给您最完美的旅程!

韩国豪华游轮八日亲子游	(产品编号: G2342)
俄罗斯莫斯科、圣彼得堡双飞七日游	(产品编号: G2341)
泰新马品质十日游4180元/人	(产品编号: G2197)
台湾环岛高飞八日完美之旅(近期特价)	(产品编号: T2202)
台湾海峡环岛十日游3980元/人	(产品编号: T2344)
浪漫普吉岛高品七日游4480元/人	(产品编号: G2198)
韩国首尔、济州、牛岛、南怡岛精华双飞六日游	(产品编号: G2340)
港澳直飞高品五日游2150元/人	(产品编号: T2229)
日本九州六天全景豪华游	(产品编号: G2297)
澳大利亚、凯恩斯、新西兰、墨尔本12日游(时价)	(产品编号: G2021)
美国东西海岸、夏威夷14日游20800元/人	(产品编号: G2345)
欧洲八国十四日之旅11800元/人起	(产品编号: G2324)
美国常春藤名校亲子游十四日28800元/人	(产品编号: G2353)

独家专业操作,另有各国暑期亲子线路,欢迎致电!

另有多条出境线路 欢迎您的致电! 热线: 18239228999

龙游天下旅行社
许可证号: L-HCN-GN00012

八里沟一日游	158元/人	万仙山一日游	138元/人
云台山两日游	428元/人	北京两日游	428元/人
青岛日照两日游	260元/人	泰山日照两日游	398元/人
重渡沟两日游	398元/人		
南北戴河、乐东海洋公园两日游	638元/人		
蓬莱烟台威海两日游	398元/人		
宜昌三峡人家、三峡大瀑布两日游	488元/人		
郑州马拉湾一日游	198元/人		
承德、沈阳、阿尔山、呼伦贝尔满洲里、哈尔滨卧铺九日游	2480元/人		
九寨沟、黄龙、拉萨、若尔盖大草原、郎木寺七日游	1880元/人		

专职导游带团! 鹤壁直上下车

本社代售: 八里沟、世纪欢乐园、万仙山、神农山门票

本社长期招导游

地址: 新区九州路中段瑞奇大厦405室
电话: 32851111 3285222 13613928908
传真: 5520166 13839211682