

瑞士火车遭遇山崩数节车厢滚下山崖



列车车厢悬在山崖上

据外媒报道,当地时间13日,一列火车在瑞士东部山区遭遇山崩脱轨。有消息称,这起事故致使数节车厢滚下山崖。

瑞士一家地方铁路公司称,该公司的一列火车当天遭遇山崩脱轨,但他尚无法立即给出有关这起事故的进一步细节。

相关新闻

菲律宾城铁脱轨至少38人受伤

菲律宾首都大马尼拉地区帕赛市13日下午发生的城铁列车脱轨事故已造成至少38人受伤。

帕赛市警察局长弗洛伦西奥·奥蒂利亚说,列车脱轨事故发生在当地时间下午3时,目前尚无人员死亡。38名伤者已被送入附近医院治疗,其中大部分是妇女和老人。事故原因和具体情况还有待调查。

事故发生后,菲律宾总统发言人

此前据媒体报道,脱轨事故发生在这该国格劳宾登州。当地警方表示,这起事故“情况严重”。

另据“今日俄罗斯”报道,发生事故的列火车由瑞士库尔开往圣莫里茨,当地警方称,列车上有约200名乘客,救援部队难以到达事发地,目前已有4架直升机前往救援。综合

埃德温·拉谢尔达说,政府指派交通部长阿瓦亚到现场了解情况。

阿瓦亚在电视采访中说,事故发生前,一辆满载乘客的城铁列车因为没有电停在了麦哲伦车站与塔夫脱车站之间,等待另一列列车推动。在两列列车连接过程中,后一列列车突然失控,导致事故发生。菲警方正对两列列车的司机进行调查,以确定事故原因和责任。据新华社



救援人员从空中救出受害者

我国以中国标准建安哥拉最快铁路

铁路全长1344公里,材料全部从中国采购

记者从中国铁建股份有限公司获悉,继上个世纪70年代在非援建坦赞铁路之后,我国在新世纪承建的海外最长铁路——横贯安哥拉全境的本格拉铁路于13日全线竣工,并将于年内正式通车运营。

据了解,本格拉铁路由中国铁建二十局集团采用EPC(设计-采购-施工)方式建设,全长1344公里,西起大西洋港口城市洛比托,向东途经本格拉、万博、奎托、卢埃纳等重要城市,直抵与刚果民主共和国接壤的边境城市卢奥。全线共设车站67座,设计时速90公里,项目总投资约18.3亿美元。

中国铁建二十局集团副总经理兼安哥拉工程指挥部指挥长刘峰告诉记者,本格拉铁路按照中国铁路标准建设,是安哥拉有史以来修建的线路最长、速度最快、规模最大的现代化铁路项目,也是安哥拉洛比托经济走廊的重要交通大动脉。

据介绍,历史上安哥拉曾是葡萄牙的殖民地,原有的本格拉铁路就是由葡萄牙建筑商历时26年于1929年建成,行车时速仅30公里。在项目启



7月3日,安哥拉本格拉铁路沿线居民在铁路线附近行走 新华社发 庞曙光 摄

动之初,究竟是采用欧洲标准还是中国标准,曾引发激烈辩论。

中国高铁近年的飞速发展及承建企业在工期、造价和质量方面的承诺最终让中国企业拿到了订单。刘峰表示,本格拉铁路从设计到施工全部采用了中国铁路的建设标准,而且钢轨、水泥等建筑材料、通讯和大型

机械设备等全部从中国采购,包括铁路建成投入运营后的机车、车辆等也由中国企业提供。此外,项目还先后聘用了近10万人次当地务工参与铁路建设,通过实践培训和导师带徒,已有1万多名当地工人逐步成长为电焊、机械操作、通信电务等不同专业的技工。据新华社

美国可能研发机器人战斗机

要在空对空战役中克敌制胜,需要怎样的理想战斗机?它必须小巧、轻盈、迅捷,具备雷达探测隐身性能,配有激光炮,无人驾驶同时将地面人工操控需求降至最低。

据美国新闻杂志《本周》8月13日报道,上述构想由美国空军上尉迈克尔·伯恩提出,他呼吁美军加速研发FO-X型机器人战斗机,以在未来的空战中“秒杀”对手。

“这种自主制定战术、机器操控的飞机将给空对空战役带来全新的、无以匹敌的杀伤力。”伯恩认为,快速决策能力对赢得紧迫空战是必须的,而机器在这一方面存在优势,“人类平均需要200至300毫秒才能对一个简单的刺激作出反应,但机器却能选择或合成而后执行动作,在相同时间内完成数以百万计的修正”。

伯恩借用著名的“包以德循环”理论,指出空战实际上是斗智斗勇,“所有飞行员能做的,机器都会做得更好”。包以德循环即观察、调整、决策和行动,该理论认为在空对空的飞行搏击中,胜利属于能够更快评估战势、更快作出反应的一方。

按照伯恩的设想,FO-X型机器人战斗机将发挥无人机的全

部潜能。它将由先进的、难以被探测到的“超材料”制成,配备有极其强大的计算机,即使在缺乏传感器数据的情况下也能锁定敌机方位,装有多光谱光学和计算机视觉软件以分辨敌友,以及激光炮等杀伤力巨大的武器。此外,FO-X型机器人战斗机上还载有自主学习系统,在空战中取胜后,该系统将分析战况、总结胜利经验,并将其传送给其他战斗机以供学习。

“有了FO-X,参战自主权将返还给飞机本身,最大限度利用飞机反应速度快、反应时间短的优势。”伯恩建议,将战斗机的行动分解成几个不同的阶段,包括搜索、追踪、逼近、抓捕和击杀。而各个阶段的人工操控程度各异,例如在面对面作战阶段,反应时间至关重要,此时机器人战斗机将自主进行绝大部分战术安排。

《本周》杂志认为,伯恩的构想听起来分外诱人,但其中不乏考虑欠周全之处。“假如机器人战斗机当真具备令人难以置信的速度和杀伤力,这会使战局更加紧张。而人类对于直接操控具有一种自然的欲望,这难以克服。而且没有了人类控制,我们实际上给机器颁发了一张‘杀人许可证’。”

据《中国日报》

加州一酒店启用机器人管家

美国加利福尼亚州丘珀蒂诺的雅乐轩酒店内12日上演了这样一幕:一个机器人从前台“接过”一个信封,又稳又快地进入电梯,抵达一间客房,把信封交给房客,完成配送任务。

这个机器人名叫A.L.O.,是这家雅乐轩酒店启用的机器人管家。小家伙高约91厘米,身体是中间略细的圆柱体,身“穿”白灰撞色“制服”,戴着深灰色“领结”和写着名字的“胸牌”。

身为机器人管家,主要职责是为房客配送各种物品。房客忘带牙膏,需要毛巾,或者想吃巧克力,只要致电前台,服务员就会让A.L.O.装上物品,给它输入房间号,立即出发。A.L.O.工作效率相当高,移动的最高时速可达6.4公里,还会提前用Wi-Fi召唤电梯,因此能在3分钟内把物品送达酒店150间客房中任意一间。

A.L.O.不接受小费,如果房客对服务满意,只需在它的屏幕上点个“赞”,它就会跳一段欢快的舞蹈。

机器人的开发商Savioke公司说,除配送物品外,A.L.O.还能轻松地与客人和酒店工作人员交流,有效管理酒店包括电梯在内的各项设施。

美国商业新闻社援引雅乐轩酒店所属喜达屋集团特选品牌资深领导人布赖恩·麦吉尼斯的话报道:“你能想象,这一特殊岗位雇人是一项挑战,因为我们需要特定的自动化技能,还能24小时待命。所以,当A.L.O.一进屋,我们就知道,它就是我们所要的。”

12日只是A.L.O.的本领展示日。它将于本月20日在这家雅乐轩酒店正式上岗,之后还会有很多“同胞”加入机器人管家队伍。

黄敏(新华社供本报特稿)

美国一县“白菜价”售卖大桥

美国俄勒冈州波特兰市马尔特诺马县打算出售一座钢铁桥,要求是买家有地方原封不动地保存大桥,售价可以是“白菜价”。

待售的赛尔伍德桥长335米,位于威拉米特河,是一座铁路公路两用桥,有88年历史。这座桥上有铺好的道路、人行道和铁轨。马尔特诺马县发言人迈克·普伦说,潜在的买家需证明他有地方

存放大桥、有资金将大桥迁走,并提供一份重新安置大桥且不会造成环境污染的方案。

该县2008年曾出售另一座大桥,但买方波特兰市政府因迁移大桥费用高于新建大桥而放弃。赛尔伍德桥待售广告自13日起刊登于报刊,如果9月12日之前没有买主出现,当地政府计划将大桥拆除并回收桥体金属。

据新华社

伦敦房价突破每套50万英镑

英国首都伦敦房地产市场近期持续繁荣,市中心房产均价已突破每套160万英镑,且上涨速度无减缓迹象。

伦敦肯辛顿-切尔西区和威斯敏斯特区被房地产经纪人称为“极品伦敦”,上述地区的房地产价格过去12个月上涨了11.29%,销售量上升20%,创2007年以来新高。

英国土地注册局12日公布的数据显示,伦敦全市平均房价已

突破50万英镑。大伦敦地区4月至6月房地产均价达每套533489英镑,同比上涨12%。

数据显示,伦敦房价已是英国其他地区的两倍。英格兰和苏格兰地区6月份的房地产均价为每套256883英镑,同比涨幅只有5.9%。

虽然其他地区的房价远低于伦敦,但从销售量看,全英国房地产市场普遍繁荣。去年全年成交量达848767笔,同比上涨30.93%。

马晓(新华社供本报特稿)