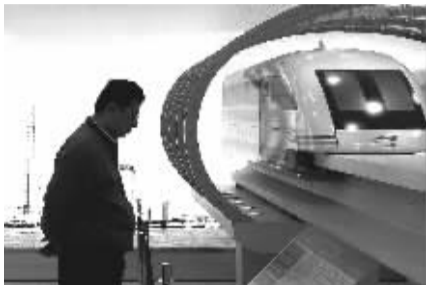


# 首条商业线路成本暴涨至 34 亿欧元 各方不堪重负 德国不玩磁悬浮项目了

德国运输部 3 月 27 日决定放弃建造慕尼黑火车站至机场的磁悬浮列车项目,原因是项目所需成本暴涨至预算的两倍,已大大超出各方承受能力。



上海磁悬浮列车示范运营线是世界第一条商业示范运营的磁悬浮交通线路。

## 成本暴涨至 34 亿欧元

德新社报道,德国运输部长沃尔夫冈·蒂芬当天宣布,“成本暴涨”迫使相关各方决定,放弃建造原定于今年夏天开工的德国首条商用磁悬浮列车线路。

德国去年 9 月启动在巴伐利亚州修建德国首条商用磁悬浮线路的项目。这条磁悬浮线路计划连接慕尼黑火车站和慕尼黑机场,全长 37

公里。完工后,从慕尼黑火车站到机场所需时间将缩短至 10 分钟。目前,从慕尼黑火车站乘坐城铁到机场大约需要 40 分钟。

蒂芬泽在新闻发布会上说,项目原先预算为 18.5 亿欧元(约合 29 亿美元),但眼下根据项目承建方的核算,完成这一磁悬浮项目需要投入 34 亿欧元(约合 53.4 亿美元),几乎是预算的两倍,已突破各方承受能力。

## 德国未将磁悬浮技术投入商业运营

高速磁悬浮列车是用电磁力将列车浮起,并采用特殊供电方法,实现列车不带燃料、与铁轨无接触的“地面飞行”,速度可达每小时 500 公里以上,运行平稳,无噪声,不排放有害气体,耗能费用低。

德国迄今没有将磁悬浮技术投入商业运营。德境内只在西北部乡村地区有一条供试验用的磁悬浮线路。不少专家认为,磁悬浮运行费用昂贵,且德国现有常规铁路系统已十分完善。

此外,公众的反对也是阻力之一。在一项民意调查中,58%的德国公众认为磁悬浮项目对

德国经济而言太超前,39%的受访者则认为磁悬浮“没必要”且太贵。

## 德国推广“磁悬浮”遭重创

在政府宣布放弃磁悬浮项目后,巴伐利亚州州长京特·贝克施泰因说,27 日是“糟糕的一天”,不利于德国保持“高科技国家的形象”。德新社说,德国国内支持磁悬浮项目的人认为,成功修建一条商用磁悬浮线路,有助于德国向全世界展示和推广其先进的磁悬浮技术。

德国是磁悬浮技术的发源地。1922 年,德国人赫尔曼·肯佩尔提出电磁悬浮构想。1934 年,他申请获得磁悬浮列车的专利。德国西门子公司和蒂森克虏伯公司拥有世界领先的磁悬浮列车设计和建造技术。

西门子公司首席执行官彼得·勒舍尔说:“磁悬浮技术是德国科技的‘信号灯’。我们把它视为德国最主要的出口技术之一。”他说,已有来自卡塔尔和美国的客户表示有意引进磁悬浮技术。

文/图均据新华社

## 马丁·登普西将军接掌 美军中央司令部



登普西号称最具伊拉克战争经验的美国将军之一

据新华社电 马丁·登普西作为美国军队号称最具伊拉克战争经验的将军之一,28 日接替威廉·法伦,出任美军中央司令部司令,管辖范围包括伊拉克战争和阿富汗战争。

美国媒体认为,登普西接任法伦恰逢敏感时刻,一方面因为美国朝野高度关注美国与伊朗的关系,另一方面因为美国总统选举定于 11 月举行,新任总统可望调整在伊拉克的军事部署。

登普西毕业于西点军校,1995 年至 1996 年就读于国防学院。他迄今 34 年军旅生涯大部分在欧洲度过。2007 年出任中央司令部副司令前,他 2003 年至 2004 年在伊拉克首都巴格达服役,任驻伊美军陆军第一装甲师师长,同时负责培训和装备伊拉克安全部队。

## 美国公司推出“月球墓地”,报价 1 万美元

据新华社电 美国塞利斯蒂斯公司是用火箭将人类骨灰送入太空的先行者。该公司总裁查尔斯·蔡弗 27 日说,公司将 2009 年底或 2010 年初开始推出将人类骨灰送往月球的服务。

蔡弗说,公司已和奥德赛登月公司和航天技术公司签署协议,将骨灰装入一种特制的囊中,捆绑在这两家公司的探月器上送到月球。两家公司的太空科学实验结束后,特制囊将和探月器一起被留在月球上。

将少量的骨灰送到月球至少需要 1 万美元。蔡弗预计首批送到月球的特制囊约为 1000 个,之后还将送 5000 个装有骨灰的特制囊到月球。

## 全球扫描

### 伊拉克副总统办公室遭到袭击

伊拉克安全人士 28 日说,伊拉克副总统哈米位于巴格达“绿区”内的办公室当天遭到迫击炮或火箭弹袭击,哈米当时不在办公室,但他的 2 名警卫受伤。

### 俄罗斯发射一颗德国对地侦察卫星

俄罗斯航天兵 27 日从俄北部的普列谢茨克发射场用“宇宙-3M”运载火箭,成功发射一颗德国 SAR-Lupe 对地侦察卫星。卫星可以辨认运动中的汽车及飞机型号。均据新华社电

## 乌克兰总统 体验苏-27 战机

3 月 28 日,乌克兰总统尤先科在基辅州视察空军战术航空大队时乘坐苏-27 战机升空,飞行时间 35 分钟。新华社发



**通通有** 婚介·婚庆 广告服务热线:63396000 67655128

**@百合** 63289636 资深婚姻分析师 13213116861  
63289005 资深婚姻咨询师 13838337184  
63289656 资深婚姻解析师 13253487478

独占鳌头 领航中原! 世界华侨华人社团联合会总会主办, 海归外籍人士多集白领、公务员、军人、教师、医生于一体的高素质单身会所 女士免费  
地址:郑州市黄河路 82 号尚城国际花园 1 号楼 3 单元 11 楼 96 号 网址: http://www.citysloves.com

●某集团公司总裁 34 岁 1.66 米 妻经商随着财富的积累却是我们夫妻变心的开始因丈夫变而商多年,现我的伤痛慢慢减少我真寻一位重情爱家体贴不离不弃爱我的男士共度一生  
●女 36 岁 丧偶无孩经营大型家具厂在广州上海等地都有分厂资产雄厚一次意外丈夫身亡我倍感孤独和无助寻性格爽快有经营能力男士  
●房地产女总 31 岁 丧偶自营房地产无人关爱感情生活受到伤害的她真心寻觅 55 岁以内身体健康品貌端正心地善良重情男士共度有缘相伴终生共同生活  
●寻真情女:39 岁,肤白丰满,时尚娇艳,身材匀称,因不育离异,现自营大型房产公司,资产雄厚,房车齐备,虽然富有但精神空虚,渴望爱情的滋润,如能接纳我愿与你共筑美好未来,有孩视亲生  
●青 28 岁,1.62 米,短婚,家族经商,经营酒店和房产生意,物资条件优越的她,不想用金钱来衡量感情,只想遇一位稳重善良、品正求上进的男人真心相伴,创造美好未来。  
●单身女 24 岁 1.65 米未婚成熟稳重独立父亲早去世,我独自经营公司,孤独忙碌的我现诚寻(22-45)有事业心、爱心、责任心,有经济头脑的单身士为偶(条件地区不限)要求成熟,真诚。  
●女 37 岁在澳大利亚拼搏多年经济优越,因离异而回国,现想重新做起,但不知如何起步,如果你愿意和我以诚相待,我愿以心与您共处。  
●女总觅真情 38 岁温柔漂亮年轻丧偶出生经商世家有经商天赋的她现拥有郑州私营公司诚觅有能力有自信有修养有爱心的有缘男士携手人生共创辉煌。  
●高冷女 38 岁无孩温柔肤白丰满夫酒后车祸去世多年自营服装批发业拥有丰厚资产但个人生活孤单寂寞不在乎你年龄贫富只要健康体贴相互照顾增加情感有管理能力者优先  
●真情女 52 岁丧偶年轻自营大型企业生意兴隆房车齐全但金钱代替不了商海的艰辛和疲惫晚年的我好想找个肩膀靠的诚寻稳重男,如你身体健康忠厚老实我愿和你共度余生

**通通有** 招聘 家电 广告服务热线: 63396000 67655128

**彩电处理** 咨询热线:0371-68618151  
长虹 21 英寸 380 元,25 英寸 450 元,29 英寸 550 元,34 英寸 880 元(凭此广告购买发现组装、翻新、假冒奖励 3000 元)

**急聘** 管理人员 月薪 1500 以上,要求高中以上学历,28 岁-50 岁  
工作人员 月薪 1000 以上,要求初中以上学历,28-50 岁  
待遇:医疗,养老,双休日  
办公电话:60108302  
手机:13939050028 13783523779

**诚聘** 主管 2 名:5000 元以上(大专)  
售后服务专员 6 名:2200 元以上  
业务精英 10 名:3000 元以上  
要求:28-40 岁,女性优先。甘主任  
66687914 13103815829