

美国亿万富豪马斯克公布地面超高速运输系统方案 “超级高铁”比飞机更快

美国亿万富豪埃隆·马斯克12日公布“超级高铁”初始设计方案。根据方案,“超级高铁”从美国加利福尼亚州洛杉矶行驶至旧金山仅需30分钟左右,时间仅为飞机的一半。

服务“贝宝(PayPal)”、豪华电动车企业特斯拉汽车公司和私人太空运输企业太空探索技术公司(SpaceX)。

跨界交通系统

马斯克说,设计构想来自一个工作小组,小组成员由太空探索技术公司和特斯拉汽车公司的员工组成。设计借鉴了这两家公司的某些技术。

马斯克先前称“超级高铁”是介于“协和式飞机、轨道炮和空气球台”之间的跨界交通系统。

根据设计,“超级高铁”每30秒发一班,每辆搭载28人,每趟运行成本大约20美元。

他说,如果一切顺利,7到10年内,首批旅客将搭乘“超级高铁”在洛杉矶和旧金山之间通行。

他说,对于距离不超过1500公里的任何两个大城市而言,“超级高铁”都是非常经济的交通方式。例如,洛杉矶和旧金山之间的建造成本为60亿美元,单程票价可相应定为每张20美元。

时速可达1126公里

马斯克的“超级高铁”设计方案长57页。他在电话会议上说,有别于传统铁路,“超级高铁”是种新的交通方式。

根据设计,“超级高铁”系统使用巨大、近乎真空的管道把主要城市相连接。在管道内部,车厢悬浮于空中,时速可达1126公里。

“超级高铁”的运输方式类似老式建筑内部用于传输文件的气压管道,但这回被运送的是人。车厢在起点被弹射出去,因磁力一路前行,途中不会像飞机那样遭遇气流颠簸。

如果“超级高铁”的设想出自别人口中,可能难以受到重视。但马斯克则不同,他有把奇思妙想变成现实应用的一系列成功纪录。例如,他曾创建在线支付

不会掉落 不会脱轨

马斯克说,他拿出“超级高铁”设计方案,因为不满加州政府上马的高铁项目,称该项目既费钱又低效。

他说,加州政府预估这项高铁项目耗资大约700亿美元,但实际上可能超过1000亿美元,而且建成后不会比飞机更受欢迎。

马斯克说,与飞机和火车相比,“超级高铁”受地震影响较小,也不易发生事故,“因为它不会从天空掉落,也不会脱轨”。

方案引发轰动效应

“超级高铁”设计方案公布后,截至美国时间12日下午,“超级高铁”一词在搜索引擎谷歌名列热搜词首位,搜索次数超过20万。对比“超级高铁”设计方案引发的轰动效应,马斯克本人却颇为淡定。他说,自己实在太专注于其他项目,无暇修建“超级高铁”。

卜晓明(新华社供稿)

新闻链接

全球已运营的高速列车

上海磁悬浮列车

上海磁悬浮列车2003年投入运营,连接浦东国际机场和上海地铁系统,最高纪录时速达500公里,运营最高时速431公里,是世界上最快的商用列车。

德国TR-09磁悬浮列车

这一磁悬浮列车在单轨道行驶,最高时速为449公里。TR-09曾是世界上最快的列车,从慕尼黑机场发出。

日本新干线列车

著名的日本新干线列车因为车头前部呈鸭嘴形状,而得名“鸭嘴兽”。新干线列车最高时速为443公里,行驶在2250多公里的日本高速铁路线路上。

和谐号CRH380A动车组

CRH380A共有四种型号,在中国不同的高速铁路线上运营。其中,CRH380AL高速动车组2010年12月创造486公里的世界铁路运营试验最高时速。高铁商业运营最高时速可达380公里,现日常行驶最大时速约300公里。

法国TGV-R列车

法国TGV-R系列高速列车1992年开始运行,一般运营时速大约为320公里,最高时速为380公里。(新华社专电)

津巴布韦总统 坚称大选结果有效



8月12日,津巴布韦总统穆加贝和第一夫人格蕾丝在首都哈拉雷市郊的烈士陵园参加英雄日纪念活动。穆加贝当日在大选后的首次公开演讲中严词回应国内外针对其再次连任总统的质疑,并表示他领导的执政党将坚决捍卫选举胜利成果。新华社发

韩最大在野党领袖 登上独岛

新华社专电 韩国最大在野党民主党领袖金汉吉13日访问独岛(日本称竹岛),谴责日本政客近期美化侵略历史的错误言论,警告任何试图复活军国主义的举动只会恶化日本与亚洲邻国的关系。金汉吉强调,在“8·15”光复节前夕登岛,旨在“严厉警告日本右倾化和军国主义抬头趋势”,日方的行径是“严重挑衅,可能破坏东北亚和平与稳定。我们不能坐视不管”。

俄罗斯开建 新反导雷达

新华社专电 俄罗斯国防部发言人阿列克谢·佐洛图欣12日说,俄罗斯定于13日在中部地区开建先进的导弹预警雷达,以进一步提高反导能力。佐洛图欣说,作为2020年前计划建成的综合导弹预警网络一部分,新式的“沃罗涅日”级雷达将在奥伦堡州奥尔斯科镇附近。此外,建设新一代反导雷达的准备工作正同步进行。

埃及法院延长 拘留穆尔西15天



8月12日,在埃及首都开罗,一名女孩拿着穆尔西的画像参加集会。据埃及官方媒体《金字塔报》网站12日报道,被解除总统职务的穆尔西将因涉及与巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)有关的间谍罪指控继续接受调查,并因此被延长拘留15天。新华社/法新

新西兰总理 欲就“毒奶粉”访华道歉

新西兰总理约翰·基13日说,他将于今年晚些时候访问北京,就乳业巨头恒天然集团乳制品遭肉毒杆菌污染事件亲自向中国消费者道歉。

约翰·基说,道歉是在危机过后恢复国际社会对新西兰食品安全信任的一个重要步骤。

约翰·基的女发言人凯莉·博克索尔11日说,新西兰外交部长默里·麦卡利将在一周内前往中国,那之后“数周或数月”内,约翰·基和贸易部长蒂姆·格罗泽也将访华。

关于赴华日期,约翰·基表示,他不会立即动身,因为他希望相关政府调查完成后再做决定,以便能够回答中国消费者提出的任何问题。

《新西兰先驱报》13日报道,政府打算在3周内推动议会通过一个在很大程度上被遗忘达5年的“调查法案”,以便对恒天然集团展开迅速有效的调查。

“调查法案”由新西兰当时执政的工党于2008年提出,赋予部长级调查组新的权力,授权采取强制措施使证人宣誓作证。不过,法案自提出后就被议会搁置。

作为现任执政党国家党领袖,约翰·基说,部长级调查组缺少强制证人作证的权力,而成立委员会展开调查将耗费很长时间。

负责食品监管的新西兰初级产业部12日宣布,该部正在对恒天然是否遵守《食品法》和《动物食品法》相关规定展开调查。在恒天然内部,企业也成立了两个调查组。

史振振(新华社供稿)



中俄联合反恐军事演习 进行实兵实弹协同训练

在俄罗斯切巴尔库尔合同训练场,俄方陆军航空兵实施空中支援(8月12日摄)。8月12日12时(北京时间12日下午2点)，“和使命-2013”中俄联合反恐军事演习在俄罗斯切巴尔库尔合同训练场进行实兵实弹协同训练,中俄双方出动所有参演兵力,对联合封控、分区清剿、火力突击等内容进行训练,时间大约50多分钟。新华社发

战败日当为日右翼敲响警钟

对侵略表示反省和道歉的“村山谈话”。

此后,右翼政客轮番上阵。日本维新会共同代表、大阪市长桥下彻宣称日军“慰安妇”制度是当时保持军纪所必需。更有甚者,副首相兼财务大臣麻生太郎近日在谈及修宪问题时,公然主张日本效仿纳粹德国的做法。

同时,右翼势力不忘为日本二战甲级战犯“招魂”。在战败日到来前夕,仍有内阁成员表示准备于当天参拜靖国神社。安倍组阁以来,内阁成员以私人身份参拜是“心灵”问题,他不会予以限制。

修宪释放危险信号

执政联盟7月赢得参议院选举

后,日本右翼势力趋势推动修宪步伐,企图修改关于行使集体自卫权的宪法解释。

战后68年来,日本一直奉行和平宪法,给日本带来了前所未有的和平与繁荣。但在日本右翼势力看来,和平宪法是日本恢复战前“荣光”道路上的最大绊脚石,日本要成为一个政治、军事大国,必须摆脱战后体制,也就是要修改宪法。

为了实现修宪图谋,安倍正大肆造势。他8月8日任命前日本驻法国大使小松一郎出任内閣法制局长官,负责制定政府对宪法的解释,而小松一直主张允许行使集体自卫权。日本媒体指出,这一任命将加快修宪的步伐。

日本舆论指出,日本政府如允许自卫

队行使集体自卫权并拥有先发制人的攻击能力,那就意味着日本将完全放弃战后一直奉行的“专守防卫”政策,成为一个可以与美国一起发动战争的国家。

执迷不悟四面楚歌

日本右翼势力挑战世界反法西斯战争成果和人类似底线言行,遭到了日本国内和国际社会的严厉谴责。

日本右翼言行受到盟友美国批判。美国国务院最近日警告说,如果安倍及其内阁大臣在8月15日参拜靖国神社,将再次激化东亚地区紧张局势。美国政府也通过外交途径非正式地向日本政府表示了对安倍言论及其阁僚参拜靖国

神社一事的关切,认为这可能会影响东亚局势的稳定。

曾遭到日本侵略的韩国和中国已发出警告。韩国总统朴槿惠指出,在日方不以正确的历史认知为前提的情况下,很难面向未来改善韩日关系。中国外交部发言人华春莹也表示,企图挑战二战结果和战后国际秩序,日本将永远走不出历史的阴影,日本同亚洲邻国的关系将没有未来。

对于右翼势力的言行,日本国内也存在反对声音。针对麻生“效仿纳粹”的谬论,民主党等五个在野党发表联合声明要求安倍罢免麻生职务。

分析人士认为,“8·15”战败日为日本右翼势力敲响了警钟,这些右翼政客却执迷不悟地在危险道路上走下去,继续否认历史、挑战人类良知,必将使日本步入死胡同,永远走不出历史的阴影。

记者 吴谷丰(据新华社电)

中国工商银行海南省分行招标公告

我行现拟将海口地区办公场所和营业网点的保洁、绿化设计施工服务外包工作进行公开招标。参与保洁服务招标的公司须具有保洁服务营业资格;参与绿化设计施工服务的公司须具有花卉及盆景销售、出租、养护营业资格。参与招标的公司须有固定的经营场所,公司成立时间至少2年以上,报名时须提供本公司介绍信、法人身份证、营业执照、组织机构代码证、税务登记证、各类资质证书以及近两年服务项目的合同等相关材料的原件及复印件。联系人张小姐,联系电话:66239591,联系地址:海口市大同路6号中国工商银行海南省分行营业部办公大厦10楼。报名截止时间为2013年8月21日。 2013年8月14日

监理招标公告

一、招标人:海南省人民医院。二、代理机构:华诚博远(北京)投资顾问有限公司。三、项目概况:海南省人民医院秀英门诊楼及内科楼工程,计划工期:1095日历天。四、招标范围:施工阶段及保修阶段全过程监理。五、报名条件:具备房屋建筑工程监理甲级或以上资质,省外企业须具备《进琼分支机构备案手册》。投标人须提供当地(项目所在地或公司注册所在地)检察机关出具的关于单位、法定代表人及拟任项目总监无行贿犯罪的证明(须在有效期内)。总监要求在本单位注册的建筑工程专业国家注册监理工程师,允许总监有担任2个在监项目的总监,省外企业要求总监为《进琼分支机构备案手册》中的注册执业人员。2010年1月1日以来完成过房屋建筑工程建筑面积30000m²(含)以上工程监理(时间以竣工验收日期为准)。六、招标文件获取:请于2013年8月15日至21日登录http://218.77.183.48/htmls报名并购买招标文件。详情请登录http://www.hizw.gov.cn招投标专栏。本公告同时在中国采购与招标网发布。七、联系人:何工 68568455。

施工招标公告

一、招标人:海南省人民医院。二、代理机构:华诚博远(北京)投资顾问有限公司。三、项目概况:海南省人民医院秀英门诊楼及内科楼桩基础工程,计划工期:90日历天。四、招标范围:桩基础工程。五、报名条件:具备房屋建筑工程施工总承包壹级或以上资质,省外企业须具备《进琼分支机构备案手册》。2010年1月1日起完成过单项合同金额1000万元(含)以上桩基础工程的施工,工程质量合格,已取得工程竣工验收证书(以竣工验收时间为准),投标人拟派项目经理须具备建筑工程专业一级注册建造师执业资格,承担过单项合同金额1000万元(含)以上桩基础工程施工的项目经理,工程质量合格,已取得工程竣工验收证书(以竣工验收时间为准),具备有效的安考证,且无其他在施项目。不接受联合体投标。六、招标文件获取:请于2013年8月15日至21日登录http://218.77.183.48/htmls报名并购买招标文件。详情请登录http://www.hizw.gov.cn招投标专栏。本公告同时在中国采购与招标网发布。七、联系人:何工 68568455。

招标公告

一、招标单位:屯昌县住房保障和房产管理局。二、招标代理单位:湖南信元工程项目管理有限公司。三、工程概况:屯昌县昌顺花园廉租房项目(勘测及设计标),计划工期均为60日历天。四、报名条件:设计标:要求投标人须具备建筑工程设计甲级或以上级资质,项目负责人须具有一级注册建筑师资格。勘测标:要求投标人须具备(岩土类工程勘察专业乙级及测绘乙级)或以上资质(本次招标不接受联合体),项目负责人须具备在本单位注册的注册岩土工程师资格证书、职称证、注册证、(营业执照、资质证书、税务登记证、组织机构代码证)正副本、公司基本户开户许可证。注:省外建筑业企业须办理《省外建筑业企业进琼分支机构备案手册》。(以上报名材料核原件加盖公章复印件)到屯昌县行政服务中心二楼建设局窗口报名。六、联系人:何先生 0898-68522896。

中标公示

海口市南渡江引水枢纽工程管理处合口、龙蛟、美连、凤凰、鹅龙水库除险加固工程等五个项目施工及监理标已于2013年8月9日在海口市建设工程招标投标中心完成开标评标工作,现将各项目第一、二、三中标候选人依序公示如下:合口:兴华建设集团有限公司、云林建设集团有限公司、江西岳顶建设工程有限公司。龙蛟:江西晋十建设工程有限公司、湖南中格建设工程有限公司、宏盛建业投资集团有限公司。美连:国基建设集团有限公司、珠珊建设集团有限公司、海力建设集团有限公司。凤凰:海南省水利水电建筑安装工程公司、四川红叶建设有限公司、江西省银鹰建设工程有限公司。鹅龙:江西省隆水水利水电建设工程有限公司、江西铜安工程集团有限公司、宏峰集团(福建)有限公司。监理标:海南容德工程咨询监理有限公司、海南拓威工程监理有限公司、海南威得利水电工程建设监理有限公司。如有异议请在公示期2013年8月14日至16日向海口市纪委(监察)局第四派驻组投诉,电话68725478

中标公示

鲁农节水灌溉增效示范基地建设项目施工招标已于2013年8月3日9时在海口市白龙路琼苑宾馆一楼会议室公开开标。经专家评审后确定第一中标候选人:广东省高州市建设工程总公司;第二中标候选人:江西省隆水水利水电建设工程有限公司;第三中标候选人:广东恒辉建设有限公司,公示期3日(2013.8.14-2013.8.16),如有异议的公司可在本公示期内向陵水黎族自治县监察局提出投诉。电话0898-83322476。

中标公示

海南医学院职工经济适用房三期C段工程勘察、设计招标于2013年8月13日经过评标委员会评审,现确定:勘察标:第一中标候选人:海南地质综合勘察设计院;第二中标候选人:三亚水文地质工程地质勘察院;第三中标候选人:海南水文地质工程地质勘察院。设计标:第一中标候选人:海南省建筑设计院;第二中标候选人:海口市城市规划设计研究院;第三中标候选人:海南南方建筑设计有限公司。如有异议即日起3个工作日内公示期内(2013年8月14日至16日)向海南医学院纪检监察室投诉。投诉电话:0898-66893743。招标人:海南医学院。

中标公示

昌江黎族自治县土地储备整理交易中心的昌江县义河镇唐村土地开发整理项目施工于2013-8-13 08:30:00在海南省人民政府政务服务中心进行了公开招标,已按照招标文件确定的评标办法和有关规定要求完成评标工作,经评标委员会推荐:第一标段第一中标候选人:海南第六建设工程有限公司,第二中标候选人:深圳市银广厦建筑工程有限公司,第三中标候选人:海南省水利水电建筑安装工程公司。第二标段第一中标候选人:海南第一建设工程有限公司,第二中标候选人:海南泰盛建筑工程有限公司,第三中标候选人:海南第七建设工程有限公司。如有异议可在公示期3个工作日内(2013年8月14日至2013年8月16日)向昌江县监察局投诉(投诉电话:0898-26699912)。