



深圳百亿回购4条高速公路

2016年春节起免费

深圳市交通运输委与深圳龙大高速公路有限公司签订了《龙大高速公路调整收费经济补偿及资产移交协议》,与深圳高速公路股份有限公司签订了《南光、盐排、盐坝高速公路调整收费经济补偿及资产移交协议》。根据协议,龙大高速深圳段以及南光、盐排、盐坝四条高速公路将于2016年2月7日零时起免费通行。

一年可省路费约11亿元

事实上,这并不是深圳第一次取消高速公路收费了,2014年1月份,深圳市政府以27亿元回购了梅观高速梅林至观澜段剩余13年的经营权,于2014年4月1日起实行免费通行;2015年2月,深圳再以1.68亿元回购了盐田坳隧道剩余6年多的收费权益;至此,深圳已经至少有六条高速公路取消了收费。

根据深高速和深国际两家上市公司发布的中期

业绩报告,今年上半年,南光、盐排、盐坝、龙大四条高速公路,日均路费收入分别为人民币83.9万元、42万元、45.1万元和港币163.2万元,简单计算后,四条高速公路免费可节省路费开支约11亿元。

据深圳市交委介绍,南光、盐排、盐坝、龙大高速公路的收费经营权原本分别至2033年1月、2027年3月、2035年3月、2027年10月,为取消收费,深圳市政府将以财政资金对高速公路公司予以经济补偿。

出行成本将明显降低

“四条高速免费通行后,将降低市民出行成本和企业运输及物流成本。”深圳市交委主任熊国伟表示,四条高速公路免费通行将有利于释放沿线用地,促进沿线土地集约化利用和产业转型升级;有利于充分发挥高速公路骨干通道的作用,提高高速公路的利用率;能够吸引大货车通行,减少疏港和口岸过境大货车对G107等主要城市道路的占用;对加快原特区外地区转型升级,推进特区一体化,优化全市战略布局具有重要意义。

北京交通大学运输经济理论与政策研究所副所

长李红昌表示,深圳取消多条高速公路收费后,增加了公共产品和服务,可以降低市民日常出行成本,也降低了企业运输和物流成本,最终可以改善民生。

虽然高速公路取消收费有诸多的利好,但是仍有不少市民担忧未来几条高速公路也将变得日益拥堵,影响出行效率。

对此,深圳市交通运输委员会发展处相关负责人表示,四条高速公路取消收费后,可能会吸引部分车流,导致道路车流量增大,行车速度可能有所降低。但目前判断,短期内四条道路通行能力仍然较为充足。据人民网

昆明发现世界最早“桃核”

新华社电 记者近日从中国科学院西双版纳热带植物园获悉,该园古生态组研究人员日前在英国《科学报告》杂志上发表题为“中国西南化石证明:桃子比人类先达”一文,宣布在中国西南发现世界上最早的桃核化石,将桃子的演化史向前推进到距今260万年,并为桃子起源于中国提供了新的有力证据。

西双版纳热带植物园古生态组副研究员苏涛介绍,2010年8月在昆明市北部汽车客运站附近公路施工现场发现了8枚保存完好的桃核化石。“通过科学测定,该桃核化石距今约有260万年,这一发现将桃子的演化历史向前推进了一大步。”苏涛说,之前已有的桃核化石都在1万年以内。

“这些化石为桃子起源于中国提供了最新的证据。”苏涛说,它们的形态特征与现代桃十分相似,但由于缺乏对整个植物形态的认识,研究组将化石种定为昆明桃。

“通过对桃核化石仔细研究和分析,研究组推测当时的桃子可能在野生状态下就可以被早期灵长类动物食用。”苏涛说,下一步将针对桃子在260万年前的生长状态、周边自然环境和气候等问题进行研究。

据了解,该论文由中国科学院西双版纳热带植物园古生态组周浙昆研究员、苏涛副研究员与美国宾夕法尼亚州立大学、中科院昆明植物所和昆明理工大学共同合作完成。

英国研发新型机械手 由肌肉震动操控

新华社电 英国帝国理工学院日前发布了一种新型机械手,其配备的传感器会直接感应手臂肌肉纤维的微小震动,使用者通过简单的肌肉反应和手臂动作就能轻松操控。这项技术未来有望用来为残疾人开发更先进且成本低廉的机械假肢。

参与这一项目的研发者介绍说,此前机械假肢多数由肌肉活动产生的电信号来操控,这需要感应器接触使用者的残肢并探测电信号,但电信号很容易受干扰,比如人体出汗就可能导致信号传播中断,影响机械假肢的操控。而且这类设备的制造、调试和校正的成本相对较高,不易普及。

帝国理工学院的专家说,该校团队研制的机械手采用了更可靠、简单的方式来操控——只要使用者轻微移动残肢,佩戴在残肢上的新型传感器就会直接感应肌肉的微小震动并将其转化成指令信号传达给机械手,使机械手做出相应动作。

此外,研究人员还为机械手配备了一个动作感应器,可进一步细化机械手的操控模式。使用者通过一系列简单的肌肉反应和手臂动作,就能控制机械手拿起不同大小的物体。一名截肢的志愿者已初步试用了这一机械手,对效果比较满意。

研究人员说,这一研发成果能让机械假肢变得更稳定、灵活、易操控,未来他们会进一步提升这一原型机械手的稳定性,力争让残疾人享受到这一技术进步带来的便利。



韩国大旱 牛肉白菜涨到“天价”

韩国统计厅发布的最新统计数据显示,受40年不遇旱情影响,韩国民众的“菜篮子”价格涨幅明显。其中,韩国国产牛肉价格创下5年来新高,白菜、洋葱等蔬菜价格涨幅也一度超过90%,每棵白菜价格高达近19元人民币。韩国统计厅4日发布的数据显示,今年年初,韩国农副产品价格涨幅较为平稳,一直保持在1%以下。但今年5月出现严重旱情后,农副产品价格开始如坐过山车一般飙升。今年6至8月,农副产品价格每月涨幅分别达4.1%、3.7%和3.4%。

据新华网

“凤凰座流星雨” 光临地球 7日将迎来极大

新华社电 一个神秘的流星雨——凤凰座流星雨光临地球,7日将迎来极大。据天文专家介绍,凤凰座流星雨通常在每年11月28日至12月9日出现,在一般年份里,每小时只有几颗,但在爆发年份可以达到数十颗。尽管该流星雨在南半球观测最佳,但在我国的南方低纬度地区,也是可以观测到的。

“1956年12月5日,凤凰座流星雨曾爆发过一次,但从那以后就‘低调’了。”天文教育专家、天津市天文学会理事赵之珩说。

天文专家表示,凤凰座流星雨的流行体速度只有18千米/秒,属慢速流星,适合观看。天文预报显示,今年该流星雨7日6时迎来极大,我国成都、贵阳、昆明、长沙等南方低纬度地区感兴趣的公众可在6日晚和7日晨进行观测。

赵之珩提醒说,无缘本次凤凰座流星雨的公众也不要感到遗憾,北半球三大流星雨之一的双子座流星雨本月15日将迎来极大,给公众带来一场难得的视觉盛宴。

大型公益活动进宁波 猴头菇营养粉带回家

慈和净水设备商行联合众多爱心企业,向宁波中老年朋友特别定制了一批精品猴头菇营养粉,充分发挥宁波企业敬老、爱老、助老的传统。

古有“山中猴头、海味燕窝”之说。被誉为中国八大山珍之一。猴头是深山老林中的一种大型食用菌。它含有17种氨基酸,富含多肽类及脂肪物质。而且,猴头菇还是良好的滋补食品。

本次定制的每一罐精品猴头菇营养粉,都是选自长白山林海中天然采摘的猴头菇为主要原料,经特殊工艺,并添加口味更好的无糖麦片,精制成食用营养粉。营养成分更高,更适合内地人服用。

报名申领条件:因价值较高,优先照顾中老年人群,每人限领一罐。数量仅有1200罐! 报名电话:0574-27916068 27916071(报名时间早7:30到晚7:30)

宁波慈和商行