

# 明年9月底ETC卡畅行全国高速

## 届时我国将建成全世界里程最长的高速公路电子不停车收费系统

本报讯 记者从交通运输部获悉,今年年底前,北京、天津等14省市将实现高速公路电子不停车收费系统,即ETC的区域联网;到明年9月底,将基本实现全国联网,届时我国将建成全世界里程

最长的高速公路ETC联网系统。

目前全国共有26个省(区、市)建成ETC专用车道7600条,ETC用户数超过1300万。根据交通运输部要求,今年年底前,华北5省和长三角6省加上湖南、陕西、辽宁

14省市实现区域联网,2015年年底前要基本实现全国ETC联网,客车ETC使用率不低于25%,非现金支付使用率达到20%;主线收费站ETC覆盖率达到100%。

据悉,全国ETC清分结算中

心信息系统研发工作已接近尾声,预计今年年底投入使用,各省级中心的系统改造和升级也在紧张进行中。年底前将联网的14省市的ETC关键设备测试整体情况良好。(人民)

## 12月天宇将“下”三场流星雨

新华社天津11月30日电 根据预报,12月天宇将“下”三场流星雨,分别是凤凰座流星雨、双子座流星雨和小熊座流星雨。

据了解,凤凰座流星雨只在1956年爆发过一次,ZHR(极大时假设辐射点位于天顶的每小时流量)达到300,但从那以后就“低调”了,每年的ZHR只有个位数。据天津市天文学会理事赵之珩介绍,该流星雨今年有望给大家带来惊喜。预报显示,其极大时间为12月2日上午,ZHR可达150。对于北半球来说,大部分地区只有在2日的前半夜可以对其进行观测。

双子座流星雨将于12月14日闪亮登场。它星体亮度大、速度中等、色彩丰富,非常适合观测。“这场流星雨是12月最令人期待的天象,大家可在13日、14日晚间前半夜进行观测。届时,每小时将有数十颗流星划过夜空。”赵之珩说。

作为2014年天宇的谢幕之作,小熊座流星雨将在12月23日凌晨4时左右绽放夜空。赵之珩提醒说,小熊座流星雨的活跃期一般在每年的12月17日至26日。“今年的小熊座流星雨极大,虽然ZHR值预计只有10,但其辐射点整夜不落,可整夜观测,观测时不受月光干扰。”

## 张家界现云雾仙景

11月29日,世界自然遗产张家界武陵源风景名胜区冬雨霏霏,天子山景区现云雾仙景。群峰时而露出秀美“脸庞”,时而害羞躲在云端,在多彩树木陪伴下构成的一幅幅油画风光,令上千名过往游客大饱眼福,久久不肯离去。(小腾)



## 我国首次出口世界最高速度米轨动车组

新华社长沙11月30日电 中国为马来西亚生产的世界运营速度最高的米轨动车组30日在南车株洲电力机车有限公司下线,预计明年底在马来西亚吉隆坡至怡保200多公里的线路上运营,远期计划从新山到巴东勿刹900多公里的线上运营。

据中国南车株机公司董事长、总经理周清和介绍,列车车头采用“子弹头”模式设计,在马来西亚米轨铁路上以时速160公里

奔驰,是目前世界上米轨动车组运营的最高速度。

周清和说,我国轨道采用标准轨,国内其他轨道交通装备企业生产的都是标准轨道的动车组,而中国南车株机公司依托为马来西亚研制城际动车组的经验,创新设计了我国首列最高速度的米轨动车组,同时是我国第一次出口最高速度的米轨动车组。

中国南车株机公司研制动车组已有10多年历史,具备了成熟

的动车组研发平台和周边完整的产业配套。对于最高速度的米轨动车组研制,有关专家表示,它比标准轨道高速动车组难度更大,因为轨道越窄,对列车运行的平稳性、走行部分的转向架设计和车体强度等要求更高。

中国南车株机公司动车开发部部长李文君介绍说,单列列车的长度设计,项目人员反复论证不下15次。因为要考虑减小风的阻力等系列因素,就必须对司机室布

置、司机视野、各区域重量平衡等5个方面作整体统筹。而类似对这种重要部位的论证,整列车还有10处之多。列车还加装有轴温报警系统、横向稳定装置、车外状况监控系统等先进的安全装备,为其高速行驶穿上了“安全防护服”。

周清和表示,按照项目计划,部分列车将由中国南车株机公司在马来西亚的子公司完成制造。子公司将于2014年12月运行,具备每年新造100辆动车组的能力。

## 豪华迎亲车队高调亮相 东莞90后结婚 街头发约9万元红包



公司员工向路过市民发红包。(南方)

本报讯 加长悍马开路,兰博基尼跟随,数十辆宝马、奔驰排成长龙……11月29日上午,一场豪华车队高调亮相东莞虎门街头。新郎官是当地一家网络科技公司的总经理,婚礼主办方还沿街给市民派送红包,引发路人纷纷驻足。接过红包的市民拆开红包后,大多发现里面装有1元钱和一张该公司的“折扣返利”券。

豪车游街是真结婚还是为宣传公司炒作? 据了解,新郎来自湖南,是该公司的90后总经理,新娘也是90后,但非公司员工。新郎称:“公司刚取得大额融资,今天又是我结婚,所以想借机搞得隆重些。”

新郎表示,租车花了40多万元,他准备了近4万个红包,数额从1元至100元不等,红包总额约9万元,由公司数百名员工上街向过路群众随机派发,“整个婚礼计划花费150万元”。(南方)

## 福建官员打猎误击村民致死

### 目前,该官员已被警方刑拘

本报讯 近日,福建武平县一名官员打猎时,误将一村民当作野猪击中致死。目前,该官员已被警方刑拘。

### 伤口非要害部位

被误杀的村民名李其昌,武平县城厢镇人,45岁,以务农为生。李其昌的女婿王某对记者称,11月23日上午,李其昌带了镰刀、工具包等上山采摘灵芝、蘑菇,但当天一直没回家。家人随后报警,并同邻居一起上山寻找。26日上午11时许,搜寻人员在地处城厢镇正北方的永平镇塔里村一处丘陵找到李其昌,此时李其昌已死亡,且身上有枪伤,

镰刀等工具散落在他身边。

王某称,李其昌的左腿膝盖处有枪伤,但头部和心脏部位均无中弹痕迹。另一参与搜救的村民也证实,李其昌身上的枪伤并不在要害位置,推测他是负伤后失血过多而亡。

武平县委宣传部发布通报称,11月27日上午,其中一名嫌疑人吴某标到公安机关投案自首,如实供述了11月23日与修某开(系城厢镇党委副书记)一起上山打猎时,修某开误将李其昌当成野猪击中致死的事实。

目前,两名犯罪嫌疑人已被警方刑事拘留,案件正在进一步审理中。

### 事发后仍回单位上班

武平县委县政府权威人士证实,通报中所称的修某开全名为修启开,曾任武平县城厢镇党委副书记,现任武平县城厢镇党委副书记。该县公安机关内部人士透露,修启开涉案用的是一款改良过的老式猎枪——鸟铳,现已初步认定为非法持有枪支。根据现有证据可初步认定,修启开在意识到误伤村民以后,没有第一时间采取相应的救援措施,而是选择逃逸。

“如果他受伤后能第一时间获救,他就不会死。”王某表示,子弹并未伤及李其昌的心脏和头部

等关键部位。

修启开的同事、城厢镇党委书记钟桂林对南都记者称,修启开今年40岁,在该镇的职务系挂职,工作表现出色。“他平时没有打猎的爱好。据我所知,他不会开枪,也没有猎枪。这次是他的朋友叫他一起去的。”钟桂林称,修启开的朋友,另一犯罪嫌疑人吴某标为普通农民,并非公务人员。

误杀李其昌后,在被刑拘前,修启开仍回镇政府正常上班。但在同事看来,他比平时更加内向沉默,“工作更认真努力了,但还是能看出来心里有事情。”

(南都)