

# 好惬意!今后可坐“空轨”逛大王山

## 大王山片区“空中巴士”线路拟建8.3公里,全程设9座站台

本报11月14日讯 以后,市民游客将可乘坐空轨一览湖南湘江新区大王山片区的美丽风光。据悉,湖南湘江新区大王山片区拟建设交通提质及停车设施配套项目——空轨客运工程,目前正在进行项目的前期工作,并在国内公开征集车辆及设备技术资料。

### 列车被吊在半空中行驶

什么是空轨?空轨是空中轨道列车的简称,属于城市快捷公交,是悬挂式单轨交通运输系统。轨道位于列车上方,由钢铁或水泥立柱支撑,列车被吊在半空中行驶。与其他交通系统相比,它有啥优势?空轨由于将地面交通移至空中,在无需扩展城市现有公路设施的基础上可缓解城市交通难题。又由于它只将轨道移至空中,而不是像高架轻轨或骑坐式单轨那样将整个路面抬入空中,因此克服了其他轨道交通系统的弊病,在建设和运营方面具有很多突出的特点和优点。据资料显示,空轨以电力牵引为动力,不产生任何气体排放,环保低碳零污染;占地面积小;比地铁造价低,

约为地铁的1/5;空轨列车车轮在封闭的钢制轨道梁环境中运行,不会发生出轨、脱轨等情况,同时也不会受到雨雪等恶劣天气影响,在空中运行也不会像路面交通一样与其他物体碰撞;列车在行驶中几乎不产生噪声,对居民生活干扰小;兼具观光功能,有利于发展旅游业。

### 全长8.3km,计划设9座站

2016年9月30日,我国首列新能源悬挂式空中列车在成都成功挂线。2017年7月20日,中国最高速的悬挂式单轨列车在青岛研制成功,进入型式试验和试运行阶段,该列车设计时速80公里,最高运行时速为70公里,运行速度媲美地铁。

大王山片区空轨客运工程,线路拟起于山塘(北部)游客集散中心,沿途经过湘江欢乐城,湘军文化园和恒大童世界等旅游景点,止于观音港(南部)游客集散中心,全长约8.3km,计划共设9座车站,在山塘游客集散中心内设置车辆段。车辆制式拟采用有轨电车或悬挂式单轨。

■记者 陈月红



国内速度等级最高的空轨日前在青岛下线,最高运行时速达到70公里。(资料图片)

## 未来一周阴雨天气持续 最低气温5-7℃!17日再迎强冷空气

本报11月14日讯 近日,受冷空气影响,阴雨天气持续坐镇湖南,气温下滑。省气象台预计,未来一周湖南阴雨日数多,17日至18日,省内将有一次明显的大风降温过程,气温骤降,公众需注意及时添衣,预防感冒。

实况统计显示,13日08时至14日08时,省内大部分地区出现了小雨,其中湘北、湘东局地中到大雨;最高气温湘东南14℃-16℃,其他地区12℃-14℃;最低气温湘东南12℃-14℃,其他地区10℃-12℃。

省气象台预计,未来一周省内阴雨日数多,14至15日,阴雨相间为主,其中14日湘中以南地区有小雨,其他地区阴天为主;15日湘西、湘北有小雨,其他地区阴天为主;16至18日白天省内有一次小到中雨过程,湘东、湘南局地大雨。主要冷空气影响在17日至18日,省内将有一次明显的大风降温过程,最高气温降幅湘南可达14℃以上,其他地区降幅可达12℃-14℃,最低气温5℃-7℃。

■记者 丁鹏志  
通讯员 张倩

### 集装箱

## 10月环境质量公布 优良天数占比86.6%

本报11月14日讯 今天,省环保厅通报10月全省环境质量状况:全省14个市州政府所在城市环境空气平均优良天数比例为86.6%,吉首空气质量排名第一;全省地表水水质总体为优,345个监测评价断面中,I~III类水质断面317个,占91.9%。

大气环境质量方面,全省14个市州政府所在城市环境空气平均优良天数比例为86.6%,与上年同期相比下降7.6%。空气质量排名前三位的是吉首、张家界、怀化,排名后一、二、三位的是邵阳、株洲、湘潭。

此外,全省细颗粒物(PM2.5)、可吸入颗粒物(PM10)平均浓度分别为39微克/立方米和63微克/立方米,同比持平或上升1.6%。其中,细颗粒物(PM2.5)浓度下降幅度较明显的是张家界(22.9%),上升幅度较大的是常德(23.7%)和株洲(15.4%);可吸入颗粒物(PM10)浓度下降幅度较大的是张家界(18.9%)和吉首(12.1%),上升幅度较大的是岳阳(23.9%)、常德(20.7%)和邵阳(17.5%)。

■记者 和婷婷

## 长沙雨花区香樟路、圭塘路 沿线将停水

本报11月14日讯 记者今天从长沙供水有限公司获悉,为配合市政管网配套设施建设,该公司将进行圭塘路给水管道接驳工作,11月16日22:00至11月17日7:00,雨花区香樟路(韶山路至万家丽路)沿线两厢地区、圭塘路(曲塘路至木莲冲路)沿线两厢地区将停水,其中重点影响区域为民政学院及女子监狱等,临近区域水压、水量将减小,请用户做好储水准备。

■记者 陈月红

## 新闻多一点 “空轨”已有111年历史

空轨自1901年乌波塔尔线建设开始,距今已有111年的历史,后来又先后建设了多特蒙德线、杜塞尔多夫线等,是一项成熟的技术,具有独特的优点,目前已引起人们的广泛兴趣和关注。

在日本、俄罗斯等国家,悬挂式轨道交通列车也已经运营多年。

## 《乱停车霸占斑马线 学生与车抢道》后续

## 加装护栏,孩子不再与机动车抢道

本报11月14日讯 “小区在道路中间加装了护栏,孩子不用再与机动车抢道了。”日前,市民李先生再次致电三湘都市报称,他此前反映的问题已经解决。

9月6日,市民李先生反映,开福区第一小学附近的人行道被不少车辆占用,行人根本无法正常通行,学生上下学只能走机动车道,太不安全了,也让家长们很不放心。接到市民反映,记者赴现场采

访,随后将情况反馈给开福区相关部门,该部门负责人表示,会马上安排执法人员现场勘查进行处理。(见本报9月7日A07版)

11月14日上午,记者再次来到现场看到,开福区第一小学门口斜对面的道路边上已经安装了护栏,对车进行分流,汽车再也无法停到人行道上。李先生表示,孩子们上学安全了,我们也放心了。

■记者 李成辉 实习生 焦晨阳

## 交通连线

## 绕城高速部分路段全封闭施工

本报11月14日讯 记者今天从长沙市交警支队获悉,为确保和明路下穿绕城高速公路工程施工顺利,从今年11月16日12时起至2018年1月31日12时止,对绕城高速K90+630至K91+180路段双

向车道实施全封闭交通限制措施,禁止机动车双向通行,原行经该路段的机动车绕道南侧新建车行道通行。施工期间,行经该路段的机动车限速40km/h。

■记者 魏灿

## 连线

## 车内热空调开最大 男子高速上晕厥

本报11月14日讯 最近气温骤降,开车的时候你是不是也喜欢猛吹暖空调?昨天下午,就有一长沙县男子因为把空调开到最大取暖,紧闭车窗,在高速上晕厥。万幸的是,他昏迷前停车挥手求助,路过的驾驶员及时报警。

11月13日下午,省高警局长沙支队星沙大队民警接到12122转警:一过路驾驶员称在长永高速14km长株互通往株洲方向处,有一辆白色小车内驾驶员身体感觉不适,请求民警出警帮助。

民警立即联系120并出警赶往现场,“当时找到该车时,发现驾驶人双眼紧闭,眉头紧锁,一副很难

受的样子。车内开着很高的空调,随后驾驶人晕厥失去意识。”出警民警王警官说。

经医护人员当场初步认定,该名驾驶人是因为低血糖加上空气憋闷造成。由于车内空调温度过高,车窗紧闭致使空气不畅而引发驾驶人身体不适。所幸及时送往医院,通过医护人员救治,驾驶人慢慢恢复意识。民警了解得知,驾驶人姓陈,长沙县人,一个人准备去株洲办事,当日天气突变,便将空调开到最大取暖,可行至中途,就感觉胸闷难受,实在无法忍受时便停车挥手求助过往驾驶人。

■记者 魏灿 通讯员 刘娜