



▲中车株机研制的铰接式轻轨车辆运营在土耳其伊兹密尔市(资料图) 受访者供图

## 全国首批!

# 中车电动智能驾驶客车 获智能网联汽车“身份证”

本报讯(记者 伍靖雯 通讯员 林乐)能感知红绿灯、自动停车或降速……10月26日,湖南中车时代电动汽车股份有限公司(以下简称中车电动)的12米智能驾驶客车,成功获得长沙市发布的全国首批智能网联汽车开放道路测试号牌,将正式上路开跑测试。

当日,长沙市还公布了首期开放道路测试路段,该路段南起湘江新区智能系统测试区,北至云栖路与含浦大道交叉口,全长约7.8公里,共布置11组22个中途站。

作为全国首条开放道路自动驾驶公交示范运营线路,长沙市智能网联汽车开放测试道路线路长、路况多、涵盖众多复杂场景。首批获得测试号牌的4台智能驾驶客车,将在该线路上试运营,与其他公交车及社会车辆同路行驶,展示中车电动最新的无人驾驶技术实力。

此前,中车电动的12米智能驾驶客车已在长沙封闭道路场地内进行了为期半年的测试运行,而此次正式上路测试的智能驾驶客车,相比前期的有了3大升级。

中车电动副总经理汪伟介绍,新一批客车,在感知方面增加了车联网系统,能够实现车路协同、车车通讯功能,新增了对红绿灯、路标的识别功能。也就是说,行驶过程遇到红灯后,智能驾驶公交将会自动停车,如果前方道路有限速标志,车辆也会按照要求降低车速;其次,优化感知融合算法后,提升了车辆对障碍物的识别性能,以及感知障碍物位置、相对速度等信息的准确度;第三,智能驾驶装置布局优化后,整车外观更加时尚大气。

上路测试结束后,该批智能驾驶客车有望实现载客行驶。



## 湘江集团原党委副书记、董事长沈平 接受纪律审查和监察调查

本报讯(记者 李卉 通讯员 纪宣)昨日,记者从市纪委监委获悉,株洲市湘江建设发展集团有限公司原党委副书记、董事长沈平(正处级)涉嫌严重违纪违法,目前正接受市纪委监委纪律审查和监察调查。

沈平,男,1964年10月出生,汉族,湖南湘乡人,本科学历,1985年7月参加工作,1991年11月加入中国共产党。

2002年1月至2009年6月,历任株洲市建设局

## 湘江集团原总经理助理魏爱萍 接受监察调查

本报讯(记者 李卉 通讯员 纪宣)昨日,记者从市纪委监委获悉,株洲市湘江建设发展集团有限公司原总经理助理魏爱萍,涉嫌严重违法,目前正接受醴陵市监委监察调查。

魏爱萍,女,1963年8月2日出生,汉族,北京市延庆人,大专文化,群众,芦淞区人大代表。

2009年7月,应聘至株洲市湘江风光带建设开发有限公司工作,2010年7月至2011年10月,任

党组成员、总工程师、副局长、党组书记、局长;2009年7月至2011年9月,任株洲市湘江风光带建设开发有限公司总经理;2011年5月至2012年5月,任株洲市湘江建设发展集团有限公司总经理;2012年5月至2018年10月,任株洲市湘江建设发展集团有限公司党委副书记、董事长,兼任株洲市湘江建设发展集团有限公司子公司株洲市湘江风光带建设开发有限公司董事长。

## 下列证件 声明作废

·株洲市荷塘区剑良锯条店遗失430202600032120号营业执照副本  
·湖南一户月商贸有限公司遗失91430203MA4LAJC734号营业执照正本

·凌波松遗失241430211000039号医师执业证  
·株洲碧桂园观澜9栋605号韩健、刘文辉遗失株洲碧桂园房地产开发有限公司开具的20019380号销售不动产统一发票(金额180000元)

·黄小漫(父:黄金榜,母:周明)遗失Q430382443号出生证

·阳宇平(身份证号:43022319971027\*\*\*\*)遗失护士执业资格考试成绩合格证明,准考证号:430218100210

·余威斌遗失芦淞区中国城服装市场3楼170号租赁合同一份

·个体户肖花叶(账号:43001500762052500501)遗失公章、机构信用代码证、开户许可证(J5520003028401)

·株洲市荷塘区佳佳宜商店遗失430202600155947号营业执照正本

·芦淞区芙蓉兴盛摩丁便利店遗失JY14302030256937号食品经营许可证副本

·天元区水安足浴休闲会所遗失92430211MA4PAQGM7E号营业执照副本

·赵友初遗失湘02003000066号执法证

# 晚报广告部

## 株洲市人民政府

## 中国人民解放军株洲军分区

# 关于鸣放防空警报的通告

根据《中华人民共和国人民防空法》、《湖南省实施〈中华人民共和国人民防空法〉办法》、《湖南省人民防空通信管理办法》等规定,市人民政府、株洲军分区在市区范围内组织实施防空警报鸣放。现就有关事项通告如下:

一、鸣放时间:2018年11月1日9时30分。

二、鸣放范围:天元区、芦淞区、荷塘区、石峰区、经开区城市五区。

三、鸣放信号:防空警报包括预备警报、空袭警报、解除警报三种。按照国家统一规定,具体鸣放信号为:预备警报:鸣36秒、停24秒,反复3遍为一个周期(时间为3分钟);空袭警报:鸣6秒、停6秒,反复15遍为一个周期(时间为3分钟);解除警报:连续长鸣3分钟。(在鸣放过程中,预备警报与空袭警报、空袭警报与解除警报之间间隔5分

钟)四、鸣放前,广播电视部门、湖南有线株洲网络有限公司应协助做好广播、电视、有线电视网络传递防空警报信号的工作;报刊、广播、电视等有关新闻媒体要做好有关宣传,告知市民。五、鸣放期间,电力部门要保障各防空警报报点用电,广播电视部门、湖南有线株洲网络有限公司及各有关单位必须明确任务,责任到人,认真做好防空警报鸣

放工作。对因玩忽职守、工作失职造成鸣放失误的,将追究有关领导责任。六、鸣放期间,不影响正常的社会生产、生活秩序,对于借机散布谣言、制造混乱、破坏社会生产、生活秩序的,将依法依规进行查处。

特此通告。

株洲市人民政府  
中国人民解放军株洲军分区  
2018年10月29日

2018年10月30日 星期二  
责编:谭平华 校对:曹蔚红

## 参观城市规划展览馆

贺家土小学四(1)班 文乐怡 证号:4036571 指导老师:吴思

5月11日下午,我激动极了,因为我们校园小记者可以去城市规划展览馆参观了。

到了那里,在讲解员阿姨的引导下,我们先参观了陶瓷,知道了中国的陶瓷有悠久的历史了,讲解员还告诉我们株洲醴陵生产的陶瓷是非常有名的。然后带我们去参观一个投影的机器,那个投影在地上会出现很多的鱼,还有花朵,那里的鱼儿用脚踩上去就会快速的游走,花朵踩上去就会盛开,可有趣了!接着又带我们去了一个地方,

那里有整个株洲的模型,好大呀!随后又去了动感球幕影院,我进去后发现这里的椅子会动,怪不得有动感这个词,可惜位置不够没有玩到。最后讲解员带我们去了地震模拟区,在那里她告诉我们地震时怎么样躲避、怎么样逃跑,一边说地面就一边震动,让我们身临其境地感受到了地震的滋味。出来后,我觉得这个模拟的地震都让人感到很恐怖,那真的地震岂不是更加恐怖了,所以刚学到的这些地震的知识我们一定要记住。

## 我家的小鸡

城南小学四(9)班 杨丰境 证号:7743370

星期五下午,奶奶买了六只小鸡回来。

小鸡的身子毛茸茸的,颜色是黄色的,只有拳头般大小,可爱极了。我把米撒在地上,它们如同风似地跑过来,把米吃得一干二净。还有一次,它们围在我身边转,“叽叽喳喳”地叫着,仿佛在说:“主人,我饿了,给我一点吃的吧!”

我给小鸡做了一个“家”,它们睡觉的时候,你挤我,我挤你,挤来挤去,特别搞笑。有一次,有两只小鸡钻到一只小鸡的肚子下取暖,结果摔了个四脚朝天。还有一次,邻居家的宠物狗把一只小鸡抓走吃掉了,我伤心了很久。我爱我家的小鸡,我真希望这五只小鸡能健康平安的长大。

## 电脑打字

星河小学90班 汤佳鑫 证号:7837412 指导老师:张弘

今天,我来到机房,在这里上我们的电脑课。

机房里的电脑是一体机,没有主机。机房里是蓝蓝的一片,同学们鞋套上的蓝,衬出了机房的蓝,这种深浅之分,使机房看起来更蓝了。一脚踏进来,就仿佛走进了一片大海,我们在大海里畅游,一会儿又觉得自己爬上了天梯,在天空上自由的玩耍。这两种感觉融合在一起,同磁石一般难以分开。

开始上课了,老师先告诉我们怎样

开关机,再开始用软件要我们练习打字。开始打字了,因为我小时候经常玩电脑,键盘我早就很熟了。因此,我的同桌曹馨予还在一旁慢吞吞地打着字时,我已经领先许多了。也许她这时在想:“我是谁?我在哪?我该按下哪一个字母?”不过,世上无难事,只怕有心人,只要肯多钻研再难的事,也可以完成。

从这事中,我悟出一个道理:任何难事,在有心人面前,全都能做好。

## 父子情深

北师大附校X1302班 黄品森 证号:0540707 指导老师:侯毅

10月30日,我有幸参加了小记者的活动,来到电影院观影。活动虽然已经结束,但我的内心却久久不能平静,似乎还沉浸在电影中。

我们看的电影是——非常父子档,这部影片有喜有悲,有笑有泪,有时会让你捧腹大笑,有时又会让你热泪盈眶。影片讲述了韩国小朋友泰丰渴望父亲的陪伴与爱,于是在家人不知情的情况下,不远千里独自一人寻找中国捐精爸爸周力岩。而与此同时,身为设计师的周力岩,也是深陷被诉作品抄袭,以及与父亲关系僵硬的双重危机,再面对突然冒出来的所谓“儿子”,更是近乎崩溃的边缘,他试图甩掉泰丰,但没有

成功。在无可奈何下,周力岩把泰丰送到了警察局,但泰丰借着上厕所的机会逃出了警察局,又出现在周力岩身旁。此事被周力岩的父亲知道后,大怒,狠狠扇了周力岩一个耳光。不过,当周力岩的父亲被身为建筑设计师的儿子有关体现父子情深的最新设计作品震撼感动时,他终于明白,父子之间没有解不开的死结,亲情与家和万事兴比什么都重要。于是,他站在法庭上,竭力为儿子辩护,最终揭开真相,谱写了父爱的篇章。父爱如山,父爱同母爱一样的无私,他不求回报;父爱是一种默默无闻,寓于无形之中的一种感情,只有用心的人才能体会。父之爱,深而沉重。

## 水上乐园游玩

八达小学55班 熊浩辰 证号:0133455 指导老师:周彩兰

今天我玩得非常开心,你也许会问:“你今天为什么这么开心呢?”因为今天我去了梦寐以求的水上乐园。

上午十点钟,我们坐着车来到了柳州最大的水上乐园。我们在更衣室换好泳衣、泳裤后,便冲进了乐园里!一进大门,听见的都是孩子们传来的一串串银铃般的笑声,爸爸带着我来到了儿童区,我飞快地跑到了“水上滑梯”这里,我一下就爬上楼梯,找到了一个有许多弯道的黄色滑梯,迫不及待的滑了下去,可我这是第一次滑,并没有掌握要领,于是翻了个身滑进了水中,哎呀,妈

呀!呛了一口水,妈妈大笑,我吸取了这次失败的经验,掌握了要领:滑下去的时候一定要脸朝上,平躺着滑下来,我还总结出两脚叉开可以减速。玩完了水上滑梯,我们来到了造浪池,随广播十秒倒数后,白浪像一匹匹白色战马齐头并进,我的天啊!这是要玩完的节奏啊!我急忙向岸上游,可我还是挡不住“白色战马”的“狂轰乱炸”,一下子便被吞没了,呀!透心凉!

这一天,我玩得非常开心!你们是不是很羡慕呢?

## 绘画作品

### 风景画

九方小学1501班 唐汇涵 证号:0831372



### 石峰山美景

泰山小学1503班 黄健康 证号:1841316 指导老师:黄佳婷

株洲很美,但我觉得最美的地方是石峰山。

走在石峰山的道路上,绿树成荫。道路两旁,百花盛开,让人不由得赞叹:“真美!”石峰山南山的树木繁多,主要有樟树、杉树、梓树、松树。阔叶林和针叶林漫山都有。叶子一簇堆在另一簇上面,丝毫不露一点缝隙。早晨从树冠上偶尔穿过来的光,照在水面上,也照在地上。金色的光斑和银色的光斑交错着,美轮美奂。树木都很粗壮,细的都要我拥抱,最粗的需要两个人一起合抱。

如果你正好在四、六月份来到石峰山,那就有机会看到樱花或玉兰花了。漂亮的中国樱花、日本樱花会在四月份(有可能五月份樱花也会开)开放。碗口大的广玉兰、小巧精致的紫玉兰、白玉兰会在六月份“争奇斗艳”。当然,每到春季,路旁的野花就百花齐放了。那五彩缤纷的颜色啦,大小各异的样子啦,没有哪一点不引人注目,这自然使它们成了人们关注的最佳对象。

我爱着美丽的石峰山,它虽然不高,但含着每一个株洲人的乡愁!

## 20年后回家乡

栗雨小学五(4)黄锦吴 证号:2541177 指导老师:章芳

我在外求学,工作多年,转眼已有20年没回过家乡。如今事业有成,我心系家乡,想回家看看。便乘高铁,回到了家乡。

当我看到家乡的变化时,惊讶得下巴差点掉下来。原本一座座平房变成了一座座高楼大厦,原本用牛耕作的农作物,都开始使用最先进的大力士铁牛,这种铁牛以二氧化碳为生,连续使用十年都不会坏。家乡的马路都平整了许多,变成了柏油马路,原本只有几辆车的马路上,也已经开始车辆川流不息了,还装上了红绿灯。原先的一座座大山变成了一座座工厂,但这些工厂上满是植物,绿意盎然,并且

每年排放的有害物,连一个矿泉水瓶都塞不满。学校教室宽敞明亮,教室的课桌椅上,都有电子屏幕,还可以调节高低,同学们再也不用背书包了。因为同学们的课本和练习本还有作业都在电子屏幕里面,并且零辐射。蔬果都是有机的,零食里也拥有丰富的维生素和维他命等物质,乡亲们的饮食得到了很大的改善。

回到了家中,亲戚们,都非常欢迎我,并告诉我,这么多年来家乡是如何变化的,原来政府开始对乡村实行了城市化改革了,我非常开心。我决定要留下来,为建设家乡出份力。

## 参观自来水处理基本流程心得体会

茶陵解放军学校315班 杨婧淳 证号:0435238

今天学校组织解放校区的校园小记者来到茶陵县自来水厂参观自来水处理基本流程。我们排着整齐的队伍,带着好奇的心情,来到了绿树成荫、开满鲜花的水厂。

水是生命的源泉,由于自然因素和人为因素,水里含有各种各样的杂质,水厂净化处理的目的就是去除水中会给人类健康和工业生产带来危害的悬浮物、胶体物质、细菌及其他有害成分,使净化后的水能满足生活

饮用及工业生产的需要。根据水厂工作人员的详细介绍和解说,我们对自来水的来源和处理有了大概的了解,自来水处理工艺流程就是将我们从的母亲河——湘江河抽取的水(称之为原水)经过混凝、沉淀、过滤、消毒处理后,洁净的自来水沿着供水管道,流入千家万户。参观结束,我知道了我们喝的水、用的水都来之不易,我们要携起手来,共同节约用水、保护水资源!