

# 超越西门子、三菱,实现国际领先 中车株洲所一技术斩获中国专利金奖

本报讯(记者 伍靖雯 通讯员 姜杨敏)近日,第二十一届中国专利奖评选结果揭晓,中车株洲电力机车研究所在知识产权领域再创佳绩,斩获中国专利金奖1项、中国专利银奖1项以及中国专利优秀奖3项。

中国专利奖作为中国知识产权领域唯一的政府部门奖,素有我国知识产权领域“诺贝尔奖”之称,由国家知识产权局和联合国国际知识产权组织共同颁发,是我国政府对知识产权领域原创发明的最高奖项。

日前揭晓的第二十一届中国专利奖获奖项目名单中,由中车株洲所时代电气研发的“一种用于动车组的快速粘着控制方法”,获得中国专利金奖,也是全市唯一获得该奖项项目。

作为中国高速动车组牵引控制的核心专利,该专利攻克了恶劣轨面条件下,动车组乘坐舒适性降低、动车组高铁运营晚点,动车组长长期粘着力控制不佳导致的轮对过磨耗、轮对擦伤以及轮对不规则多边形等一系列轨道交通领域牵引传动控制系统核心关键控制技术难题,全面提升了自主动车组的动力性能,保障了自主动车组在恶劣轨面条件下高速平稳运行,并改善了其乘坐舒适性,同时打破了国外轨道交通巨头对粘着利用控制技术的严密封锁,使得国产列车粘着控制性能超越西门子、三菱等国外轨道交通巨头,实现了中国高铁牵引传动控制技术的国际领先。

目前,该专利技术成功批量应用于国产高速动车组、城际动车组、机车、地铁、低地板车、空轨车等轨道交通领域,并已推广应用于矿卡、智轨快运系统等其他车型的防滑、防抱死系统中。

## 中车株洲所专利奖 总量达到23项

本报讯(记者 伍靖雯 通讯员 姜杨敏)在此次评选中,时代电气研发的“一种多流制变流系统”获得中国专利银奖,该专利针对电力机车跨国、跨境运输中电力标准不统一的难题,提出了一种满足多种供电制式的系统解决方案,突破了传统变流器系统只接受单一供电输入的瓶颈,为高压大功率变流成套设备的设计提供了重要支撑作用,建立了我国完全自主的变流技术体系和标准,支撑我国铁路走出去的国际化战略目标,目前该专利技术已实现产业化应用。

此外,由时代新材研发的“一种减振器”、株洲所研发的“一种异步电机转子电阻辨识方法和装置”和电气通号公司研发的“不同编组长度的列车混合运行的控制方法及CBTC系统”三个项目,获得中国专利优秀奖。

截至目前,中车株洲所共斩获中国专利金奖3项,中国专利银奖2项,中国专利优秀奖16项,中国外观设计优秀奖2项,专利奖总量达到23项。

## 高速交警曝光酒后驾驶 5名株洲司机上黑榜

本报讯(记者 刘夏 通讯员 吴功诚)昨日,省公安厅曝光了10月份以来查处的74名酒醉驾司机,有5名株洲司机上了“黑榜”。

其中,湘B9QJ10司机郭某某醉驾(沪昆高速株洲东收费站)、湘B687G7司机朱某某酒驾(莲株高速)、湘BV5068司机易某酒驾(莲株高速)、湘B5FE77司机彭某酒驾(武深高速枫林收费站)、湘B2TB13司机邓某某酒驾(沪昆高速株洲段)。

民警介绍,《中华人民共和国道路交通安全法》规定,酒后驾驶将被处以暂扣6个月驾驶证,驾驶证记12分,并处以1000元以上2000元以下罚款。

醉驾驾驶,则会吊销机动车驾驶证,追究刑事责任,且5年内不得重新取得驾驶证。

## “航空城”开通D175路定制公交 连接汇通金港与山河科技

本报讯(记者 戴凇 通讯员 殷滋)记者昨日从市公交总公司了解到,为提升“航空城”员工的出行条件,同时满足沿线居民、学生及企事业单位员工出行,10月22日起,正式开通由汇通金港至山河科技的D175路公交车。

据介绍,该线路全程长8.6公里,首末班时间为7:00—19:30,票价2元,刷卡1元。

具体行驶路线为:  
上行:汇通金港-翡翠名园-衣冠冲-石塘冲-早禾坪-古大桥-龙兴桥-中国航发-陈家屋场-未名1898-千亿大道机场大道路口-千亿大道董航路口-董航路西-山河科技

下行:山河科技-董航路西-千亿大道董航路口-机场大道千亿大道路口-未名1898-陈家屋场-中国航发-株渌路李记路口-龙兴桥-古大桥-早禾坪-石塘冲-衣冠冲-翡翠名园-汇通金港

## 规范城市户外广告,我市出台专门办法 《株洲市城市户外广告设置管理办法》获市政府常务会议通过

本报讯(记者 伍靖雯 通讯员 城关)城市户外广告设置今后将有法可依。昨日,记者从市城管局获悉,《株洲市城市户外广告设置管理办法》(以下简称《办法》)作为地方政府规章,已获得市第十五届人民政府第五十八次常务会议审议通过。

《办法》共39条,分别由总则、设置规划、设置管理、设置许可、法律责任和附则等6章组成,着重对户外广告设置专项规划和城市重点区域户外广告设置详细规划的编制和修改程序、户外广告设置管理、大型户外广告设置许可等行予以了明确规范。结合公益需求,创设

性地对公益广告专用设施、公益广告发布比例、商业户外广告空置期应发布公益广告以及申请发布公益广告的程序进行了科学规范,凸显了株洲地方立法特色。

今年6月,我市被住建部确定为全国规范城市户外广告设施管理工作9个试点城市之一。完善城市户外广告设施管理地方性政府规章,出台《办法》是开展试点工作的一项重要举措,也进一步完善了以《株洲市城市综合管理条例》为中心的城市管理法律框架体系,为全市美化城市环境、提升城市市容环境质量、增强城市综合竞争力提供了强有力的法律抓手。

### 市民之声

## 治违中队长之父涉嫌违建 期待以公正调查回应公众关切

□ 蒋爱李

近日,“曝光台”栏目接到群众举报,石峰区先锋小区袁某长期霸占小区的一处公共用房,而且在该房的基础上违法扩建,使之与公共用房连为一体,然后出租。记者在调查中发现,袁某的儿子,就是石峰区治违大队的中队长。(详见本报10月17日A07版报道)

看了报道,笔者心头疑问迭起。其一,袁某自认为房子全部是他自建,并称找过国土规划部门咨询,了解到不需要办手续,因此就建了。袁某这一说法令人惊讶,在城市自建房子竟然不需要手续?此处,被袁某提及的国土部门,应该出面澄清,普及法律知识,以防谬误流传。

其二,石峰区响石岭街道办事处城管办治违中队的工作人员在接受记者采访时称,已将袁某的扩建行为上报石峰区治违大队,而石峰区治违大队的中队长(被举报人之子)却称,还没有接到投诉,这两方说法合在一起,似乎有点矛盾,到底哪方说的是真的?这个问题的答案,事关部门是否有不作为的嫌疑,应当说清楚为好。

其三,这篇报道最受关注的点,就是涉嫌违建的袁某与石峰区治违大队中队长是父子关系。如果区治违大队已接到投诉,该中队长是否存在隐瞒、压制的违规情形?而即使街道城管没将问题反映上来,作为被举报人之子,对此真的不知情吗?

如果知情,职责之内的事可以视而不见吗?这些问题,不能不引起大家的联想。而要消除这种联想,最好的办法就是查个清楚,给大众一个交代。

一直以来,我市对各类违建保持高压态势,治违拆违工作取得了很大成就,但也不应忽视这项工作的艰巨性和长期性。遏制违建,最重要的是有法必依,“一碗水端平”,不能让市民产生不公之感,否则,势必给治违工作带来很大的负面影响。就此事来说,因为有治违工作人员牵涉其中,与一般违建尤为不同,相关部门更应及早介入,该调查的调查清楚,以事实回应公众关切,该处理的严肃处理,以公正维护执法部门形象。

(评论版欢迎投稿,已发稿的作者请联系本报编辑部领取稿费。)

每日金句 科学不是为了个人荣誉,不是为了私利,而是为人类谋愉悦。——钱三强



▲10月22日,石峰区大冲村,精心布置的纸风车随风飘动,宛如秋燕 记者 刘震 摄

## 人工增雨见效了



昨天一早,朋友在微信群里说,“冷空气还好嘛,不是很冷。”但是到了下午,这样的声音就不见了,每个从外面回来的人,几乎都在说,“哎哟,雨有蛮大,冷啊。”

冷空气从初步渗透到站稳脚跟,开始发威,一路踩着越来越厉害的节奏,也带给了我们越来越冷的一天。昨天早晨5时,市区气温还有19℃,中午12时25.2℃,下午4时20.3℃,下午6时下降到了19℃。

而且,它还没有停,还在持续发力,所以今天比昨天会更冷,且是这次受冷空气影响最冷的一天。从目前的预报来看,今天,小雨转阴,气温

14—18℃。这样的气温,穿一件单衣恐怕不行了,市气象台建议大家,围巾、外套都可以用上。

再来说说昨天的雨。大家是否感受到这雨比之前冷空气来的时候,要大一些,这就要归功于人工增雨了。

昨天,市气象局发布信息称,根据天气形势,云团发展等情况,株洲有人工增雨的条件,经与省人工影响天气办公室多次沟通申请,对市区、醴陵、攸县、茶陵开展了大范围飞机人工增雨作业,同时,在全市多个人工增雨炮点开展车载火箭炮人工增雨。而在未来的时间里,市气象局将适时开展人工增雨作业,缓解株洲的旱情。

希望这样的雨还多一些,湿润空气,伴随着我们走过秋日,直到明年春风起,百花盛开。

(记者 王娜 通讯员 曾欣)



今天天气  
小雨转阴  
14—18℃

明天天气  
阴  
16—24℃

后天天气  
小雨转阴  
15—22℃

可吸入颗粒物:  
空气质量等级:  
优  
风力:  
2级  
3级

一周天气早知道 请拨打电话96121 22点16分发布 (市环境监测中心站、市气象台)

## 征集 关注晚报微信晒照片

1. 株洲老照片(拍摄于株洲的老照片皆可,可以是原片也可以是翻拍);2. 天使笑容(您自己或您的父母、子女、朋友等笑容灿烂的清晰照片皆可)。随照片请您配上200字左右的文字(图片拍摄时间、地点,内容简述)。



扫微信二维码,关注公众号“株洲晚报”,直接发送图文,或送至株洲晚报217室

## 征美图

晚报现向株洲爱好摄影的朋友征集天气美图,图片要求为提交当日拍摄,内容为反映株洲天气情况、季节变化和美丽景色的图片,并请附上拍摄者姓名和图片拍摄的时间、地点,图片中的情景、故事等,提交方式:加入株洲晚报摄影QQ群:594612733,直接在群里提交。

## 影讯

### 美达影城 (10月23日)

沉睡魔咒2  
10:05 11:15 12:15 13:30 14:30 15:45  
16:50 18:00 19:10 20:10 21:25 22:25  
航海王:狂热行动  
10:35 12:35 13:25 14:25 15:20 16:35  
17:35 18:30 19:30 21:20  
中国机长  
11:35 13:30 15:30 17:30 19:35 20:20  
22:30  
犯罪现场  
09:55 11:50 13:45 15:40 17:20 19:15  
20:25 21:15 22:25  
双子杀手  
11:40 13:50 16:00 18:10 21:30  
我和我的祖国 10:30

地址:钟鼓岭七星潮流购物公园五楼(书城对面)  
(影片放映时间以当日票房为准)  
招商热线:  
18973310464(汤)  
订票热线:28106878  
团购热线:22283988

## 开奖

(开奖日期:2019年10月22日)  
福彩  
3D 第2019281期  
中奖号码:9 8 0  
双色球 第2019121期  
红球号码:02 06 15 21 30 31  
蓝球号码:02

体彩  
排列3 第2019281期  
中奖号码:0 0 5  
排列5 第2019281期  
中奖号码:0 0 5 2 3  
七星彩 第2019121期  
中奖号码:3 3 9 8 4 7 9



## 株洲高科房地产开发有限公司 高科·壹号领域、万丰上院·湖韵二期大型商业竞价公示

针对高科·壹号领域大型商业6#栋107、万丰上院·湖韵二期大型商业1#栋,我司现将竞价销售的信息公示如下:

- 一、高科·壹号领域大型商业(6#栋107)位于株洲市天元区栗雨湖路88号,总建筑面积约为1091.65m<sup>2</sup>,交房标准为毛坯;万丰上院·湖韵二期大型商业1#栋位于株洲市天元区万丰路333号,总建筑面积约1561.63m<sup>2</sup>,交房标准为毛坯。
- 二、有意参与竞价销售的购买人请于2019年11月20日前至株洲高科房地产开发有限公司(株洲市天元区株洲大道898号高科·总部壹号A座17楼)分别交纳人民币大写壹佰万圆整(¥1000000)作为诚意金。
- 三、详询0731-28861788或直接前往高科房产营销策划部进行咨询。
- 四、本公示内容最终解释权归株洲高科房地产开发有限公司所有。

株洲高科房地产开发有限公司 2019年10月23日