

# 助力城轨全自动驾驶 这款“株洲造”填补了国内空白

本报讯(记者 伍靖雯)近日,位于株洲的国家先进轨道交通装备创新中心(以下简称“国创中心”)研发的自复位液磁断路器产品,成功通过国家强制性产品认证和型式试验,填补了该项产品的国内空白,为轨道交通全自动驾驶技术提供了新的解决方案。

液磁断路器,主要为城轨车辆控制柜和电气设备的控制电路提供过载和短路保护,全自动驾驶系统针对部分影响车辆安全供电的断路器设置了自动复位装置,当断路器跳闸后,复位装置可远程控制自动快速合闸,确保全自动驾驶车辆可持续正常运行。

相比传统的热磁断路器,液磁式断路器设计更为先进,能够提供安全可靠的分断保护性能,其配备的复位装置可远程操控实现精准快速复位,避免了复杂环境下带来的电弧和电弧烧蚀等问题,完全满足轨道交通多工况复杂应用条件,因此,自复位液磁断路器取代传统的热磁断路器是大势所趋。

目前,用于全自动驾驶系统的液磁断路器均须进口,国内暂无合适的可替代产品,国创中心历时一年多,完成铁路专用自复位液磁断路器产品研发,完全掌握了自动驾驶自复位液磁断路器产品核心技术,填补了又一项国内空白。

## 提高政治站位 不折不扣抓好党报党刊发行 11月29日前全市全面完成征订任务

本报讯(全媒体记者 邹家虎)11月2日,我市召开党报党刊发行工作会议,学习贯彻全省党报党刊发行工作视频会议精神,安排部署2021年度全市党报党刊发行工作。会议强调,要提高政治站位,认真履职尽责,提升发行质量,从从严考核,确保2020年11月29日前,全市不折不扣完成党报党刊征订任务。

近日,市委办、市政府办联合下发有关通知,对做好2021年度全市党报党刊发行工作进行统一部署。通知明确,各地要大力推广将党报党刊作为公共文化产品予以订购的做法,结合实际推动党报党刊部分统一订阅并探索建立长效机制。各级党委组织部门要根据实际情况,每年拿出一定数量的经费,用于支持基层党组织特别是非公企业、社会组织和社会组织党组织,以及中小学校、企业党组织订阅党报党刊。各级党政机关、企事业单位、村(社区)组织定阅党报党刊,必须首先订阅党报党刊。乡镇以上机关单位和领导干部用公款只能订阅《人民日报》《求是》杂志等中央重点党报党刊,《湖南日报》《新湘评论》《株洲日报》及对本中心工作有指导意义的重点报刊。继续鼓励社会力量向经济欠发达地区捐赠党报党刊。积极鼓励个人自费订阅党报党刊。在图书馆、文化馆、展览馆、博物馆、

剧院等公共文化服务单位和宾馆、铁路、电信、邮政、银行、保险、证券交易所等人员流动较大的公共场所,要订购并摆放一定数量的党报党刊供读者阅读。

会议强调,切实做好党报党刊发行工作是必须扛起的政治任务,发行好党报党刊,充分发挥其引导舆论的主力军作用,对于深入学习贯彻贯彻习近平总书记考察湖南重要讲话精神,推动习近平总书记重要讲话精神在株洲落地生根、结出硕果,对我市加快建设“一谷三区”、加快实现基本现代化具有重要意义,一定要不折不扣落实。

会议指出,认真落实党报党刊发行工作是必须担负的重要职责,要按照要求,强化领导责任,强化监管责任,一定按质按量完成,做到“一份都不能少”。全面提升党报党刊发行质量是必须秉持的工作理念,要提升发行服务质量,提升政策运用质量,提升阅读使用质量,一定要全域全程推动,让广大干部群众真正成为党报党刊的忠实“粉丝”、“铁杆”读者。全面完成党报党刊发行任务是必须达成的硬性指标,一定要从从严考核。

市委宣传部、湖南日报社、中国邮政株洲分公司、各县市区委宣传部、株洲日报社相关负责同志参加会议。

## 黑龙江路今起进行修复

本报讯(记者 伍靖雯 通讯员 刘阳)提升城市管理精细化水平,消除行车安全隐患,今天起,天元区市政维护中心将对黑龙江路(西环线—江山路)路段进行沥青路面修复,预计本月中旬完工。

“我们此前巡查发现,这沿线的沥青路面坑坑洼洼,开车容易颠簸。”昨日,该中心有关负责人介绍,经检测,黑龙江路部分路段存在道路沉降、破损等问题,若不及时修

复,容易形成大面积坑洞。为此,11月3日起,该中心将组织对该路段进行沥青路面修复,预计施工周期为15天。

需要提醒的是,这次施工有部分位置将占用两个车道进行作业。为避开上下班高峰期,施工时段安排在每天上午8点30分至下午4点,还请过往车辆途经施工路段时,注意提前避让、减速慢行。

## 设置打赏冷静期 是保护未成年人应有之义

□ 丁慎毅

10月28日,中国演出行业协会宣布,将针对网络直播打赏行为出台指导规范。该规范主要是为了解决网络直播中存在的激情打赏、高额打赏和未成年人打赏三大问题。协会负责人表示,拟通过给用户设置打赏冷静期解决激情打赏问题,并将使用人脸识别等技术手段减少未成年人打赏行为。

事实上,直播打赏行为是否理性与打赏者是否是未成年人有着紧密联系,换言之,设置打赏冷静期有其现实针对性。据相关统计,每10个直播用户中,就有1个是未成年人,他们的理性自控能力尚有不足,更容易受到诱导进行激情打赏和打赏。

今年上半年以来,国家网信办等八部门启动为期半年的网络直播行业专项整治和规范管理行动,发现通过“送福利”、低俗表演、下流动作等方式诱导未成年人进行充值打赏的举报案例居高不下。同时,由于平台为追求利益最大化和主播变现能力最优化,有平台进行成瘾式设计,利用人性渴望成功和争强好胜的特点获利。直播打赏由此成为一种准赌博,礼物为赌资,主播为庄家,规则由平台制定。

一些悔不当初的未成年人在描述自身打赏经历时称,自己虽然害怕,但停不下来。当打赏主体无法做到及时止损,那么要求直播平台设置打赏冷静期作为缓冲,就十分必要。

虽然这仅是一个行业性指导

规范,没有强制性的法律效力,但它仍受到现有政策法规的支持。根据民法典相关规定,无民事行为能力人实施的民事法律行为无效。此外,限制民事行为能力人(8周岁以上的未成年人)实施的纯获利益的民事法律行为或者与其年龄、智力、精神健康状况相适应的民事法律行为经法定代理人同意或者追认后有效。

此外,5月20日,最高法明确,限制民事行为能力人未经其监护人同意,参与网络付费游戏或者网络直播平台“打赏”等方式支出与其年龄、智力不相适应的款项,监护人请求网络服务提供者返还该款项的,人民法院应予支持。

在这样的背景下,及时出台行业性指导规范,实际上起到了“润滑剂”的作用。通过协会推动平台和主播承担责任、落实责任,可以让法律顺畅实施,减少不必要的法律纠纷和诉讼成本,节约司法资源。事实上,这也能有效保障平台健康发展,促进平台行稳致远。平台和主播要真正负起责任来,告别各种直播“擦边球”,不让“青少年模式”沦为摆设。

当然,不能因为有法律支持、监管部门的整治和行业协会协调,家长们就不承担任何责任。家长仍然需要加强对孩子的关心、教育和监管,培养孩子的正确的消费观念和隐私安全意识,避免孩子因情感孤独、缺乏管教而转向网络寻求慰藉。

## 微信读报



网友“cy”：期待,中心广场是城市名片,早就要改造了。

网友“拿好仑”：希望加装手扶电梯。

网友“何平”：建设路上还要多设几座人行过街天桥。

网友“中GD信”：做地下通道不如做地上连廊,市中心商圈各大商场用连廊连起来,不仅可以缓解交通堵塞还能带动商圈人气。效仿上海徐家汇商圈,我觉得红旗广场可以试试。

(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。)

## 老杜师傅

□ 宋才逢

那晚,湘江风光带散步时,偶遇老杜师傅。寒暄过后,他拉着我的手,在小广场旁的长椅上坐下,笑着说:宋老信,我给你讲件好玩的事情。不等我点头,他便讲开去。

前阵子,我们小区我住的那个单元一楼的丁老板,将另一个外出谋发展的吴老板的杂屋买下,于是他就有了一墙之隔的两间杂屋。那个吴老板前脚刚走,这个丁老板就领着一支施工小队伍开了过来,立马进行改造装修。

杂屋朝南,占楼宽的一半。他们先把隔墙乱锤砸倒,以使两个十四五平方米,扩变为三十多个平方米的大面积。又掘地三尺,以使空间增高至三余米……由于动静太大,自然引来了楼上及周边业主的围观。有人指着屋里屋外的残砖、水泥渣土说,你们都挖到地基上去了呢!有人对那操锤洞开墙体的民工说,咯墙是承重墙呢,你们就不怕把楼房弄垮了,到时万一压死人你们负得起责不?四五个汉子中一领班模样的瘦高个说,我们只管做事,有想法你们去找房东老板谈,老板付工钱要我们干就干,要不你们也付工钱要我们不干就不干……

老杜师傅,是我原工厂的工友,在厂里时就是个爱打抱不平的角色。退休后我与他虽同住河西,我居南,他居北,却很少碰面。我说,这关系到你们楼上住户的安全呀,你怎么不想个办法阻止?老杜师傅摇摇头,继续道来。

我知道丁老板路子广,一般人搞他不动,若找物业公司和业主委员会,无异于拳头打在棉絮上。小区传疯了,丁老板的杂屋已租赁出去了,租户准备开个麻将馆,预付了他一年的租金。

择个午时,楼上见那几个民工谈笑去吃饭,我赶紧下楼去看看那杂屋:屋外小道上堆满了一长溜渣土垃圾,屋内没有了墙的间隔已成一个大厅,地面沉下去不少……我用手机一頓狂拍。

这期间,物业公司曾派人到现场看了一下,什么也没说,走人。110的警车开到小区门口,举报的几个业主领着警察到实地,警察对七嘴八舌申诉的居民说,这不是我们管辖的范围,建议你们去找房管部门处理……

你们说你们的,闹你们的,丁老板的工程照常进度。杂屋亦逐渐像模像样。我也在他们民工去进午餐的缝隙,下楼去那杂屋录个视频,每天录一次。

老杜师傅,我说,依你的秉性,掌握了第一手凭据,完全可以让房管局告他。

嘿嘿,老杜师傅依旧笑笑,自顾自说。待我手机视频拍到丁老板的水泥、砂子、卵石等及装修材料进场,而且,开始给地面抹水泥、铺瓷砖、贴墙布、吊顶、走电线、扣板,给小窗安装换气扇,给门前一个间出的厕所贴瓷片、装蹲便器、接水龙头、挖化粪池,两张崭新的防盗门正拆包装的档口……我找到了株洲晚报,给记者看了我手机拍的视频,阐明了详情,并晓以利害说,无可奈何呀,只得请你们媒体出面哟,前向福建泉州的一幢宾馆楼房就是因为底层的商户搞扩建,拆了承重墙,才造成楼房坍塌,死伤数十人,教训惨痛啊。

两个记者当即驱车跟我到了我们的小区,仔仔细细调查了解了一番,第二天就见了报,来了个新闻媒体的民生介入。可谓众望所归。当天上午,居委会干部领了区里领导、“马办”的、市房管局的、公安的、城管的一大帮子人都赶来了。在小区居民的鼓噪下,丁老板不知打哪冒了出来,见架势,不得不乖乖地接受众怒:立刻停工,杂屋恢复原貌,杂屋损坏、污染环境照章罚款……下午,丁老板喊卡车又往回拖了窑砖、新土、水泥、砂子、卵石等,垮起一张猪肝脸连冒收抚过。

我说,这下子,你不是把丁老板给彻底得罪了,他晓得是你作的“法”吧?老杜师傅说,晓得是我又何解?他记恨他的,我70岁的人,一把老骨头,咬我,看他牙口中不中!我老杜什么时候怕过歪风邪气报复?灯火阑珊,江上吹来的风有点凉。我说,老杜师傅下回见面再聊,我家里有事,先回了。老杜师傅满面春风,朝我挥挥手,随即,给了我一个高大的背影。

## 祠堂里的学堂

□ 欧阳跃

外婆家门前那条小溪畔的柳树上,房后几棵苦楝树上,再也听不到知了的鸣叫,表哥不再带我爬树捕蝉时,外婆把一块自织的棉布染成青色,为我缝了个书包。她拉着我的手,沿着七折八拐的田间小径,时不时要抱起我跨过沟坎,一路唠叨着把我送进了学校。

那年我7岁。学校在离家几百米远的左家祠,不大,一间正堂,正堂后面一间小厢房。正堂里用土砖磊砌了几排土墩,土墩上铺一块木板,这就是我们的教室和课桌。

左家祠学校是我接受文化的启蒙学校。在往后的小学、初中、高中数个就读的学校中,它是留给我印象最深也最为留恋的学校,我心中真正的母校。尽管时间最短,仅仅一年。

其实,把它称之为学校是不准确的。但应该叫什么,我也找不到最为贴切的名字,毕竟祠堂古色的大门上,的确挂着一块“左家祠小学”的标牌。学校只有祠堂正堂一间教室,20多个学生,却分了4个年级,一个年级坐一列。学校只有一个穿着打了好些补丁长衫的老师。最不该忘记却真的已经忘记的是老师的名字。现在只记得他是邻村的,方圆十里唯一断文识字的前清最后一科秀才。60多岁,戴一副黑边大眼镜,两只镜腿用根毛线连着,下课时不戴了就摘下悬挂于胸前。像是女人戴的项链,更像和尚佩戴的佛珠,悬挂的长度刚好与花白的胡须等同。两块镜片掩住胡须,乍一看仿若两只黑蛊接着飞流直下的口水。每每此时,祠堂内定然爆出嘻嘻哈哈无忌童声。老师手持一根用竹片做的戒尺,指了指弟子们,干瘪的嘴巴也会忍不住跟着一起笑。

应该说,老师很敬业。上午四节课下午四节课,每个年级轮流上。课间学生到操场晒太阳戏闹,老师便准备下一节课。兴许是年纪大了健忘,上完二年级后,想半天不知该几年级上课。此时全校同学同时向左向右指向三年级。老师便猛拍脑门,歉意地露出两排黄牙傻笑。

我学的第一课是《三字经》,学的第一句话是“人之初,性本善”。一年级都是七八岁孩童,大多缺一两个门牙,把人之初读成人是乎,引得高年级同学哄堂大笑,老师便冲冲哄哄的学生高举戒尺,吓得学生们抱头躲藏。可他那根戒尺却从未真正打在学生身上。

快到过年时放假了,《三字经》却仍未背全,倒是跟着高年级学会了不少“床前明月光,疑是地上霜”“锄禾日当午,汗滴禾下土”。这当然不是对唐诗有多感兴趣,而是跟着老师摇头晃脑的几分乐趣,几分顽劣。

学校门前是一片稻田。割了稻子后,田里长出葱油油的秋禾苗。家里养有耕牛的同学,背着书包骑在牛背上,赶着牛儿去上学。那时的孩子都崇拜解放军,几乎人人都有一支木头手枪,牛背上的将军们呼着“冲啊”,从各个方向的田埂上朝祠堂杀来,其景也是很壮观。到校后,将拴牛绳系一根木棍插在田中央,任牛自由吃草。同学们在学童和牧童的角色中不断转换,在快乐的童趣中不知不觉便长大了。

可惜一年后,我被父母接回城里读书,失去了很多掏鸟窝、捕蝉的乐趣。可遗留在乡野的快乐童趣却始终没能忘记,也无法忘记。

## 七律·纪念抗美援朝胜利70周年

□ 谭穆喜

神州浴火遍残垣,美帝侵朝又踞门。唇齿齿寒危社稷,出兵御敌保家园。五场战役英雄史,三载丰功铁血魂。狂妄联军终俯首,凯旋立国定乾坤。

## 西行

□ 罗尔胜

茫茫云海胜似雪,浩瀚长空任尔飞。山岭逶迤腾龙舞,苍茫大地竞翠微。成渝峡谷筑坝坝,川西高铁如神蛇。俯瞰稻菽千重浪,夕阳绮霞万里晖。

## 北汽落户株洲 发展强势

□ 罗利生

文明肇始五千年,万类共生皆有缘。北汽钟情湘楚地,是为风顺快行船。

## 教师节有感

□ 彭健德

投身园丁敬业真,栽培桃李四十春。呕心沥血苦辛事,为国铸魂一儒身。

## 毕业五十八年 祝赠母校茶陵一中

□ 彭健德

霜鬓常思母校梦,扬帆击浪水云间。春风桃李天下秀,璀璨华章赖群贤。

## 夜宿桃花湾

□ 金百林

清江环抱桃树湾,白墙灰瓦度重阳。塘前把酒不辞醉,屋后烹任尽开颜。石霜寺外练太极,连理枝头赋诗篇。天当篷帐车当室,披星戴月傍山眠。

欢迎读者来稿,要求原创,诗歌、散文、书画、摄影等体裁不限。投稿邮箱: 672485429@qq.com

