

研发的全自动运行信号系统
能让城轨自动停站、自动诊断……

株企助力“智慧城轨”时代来临



▲株企研制的自主FAO信号系统正式亮相 受访企业供图

本报讯(记者 伍靖雯 通讯员 姜杨敏)株企助力“智慧城轨”时代来临。10月21日,2020北京国际城市轨道交通展览会开幕,中车株洲电力机车研究所有限公司(以下简称“中车

株洲所”)首次发布其自主FAO(即全自动运行系统)信号系统。这也意味着,该公司具备为全球提供更加全面的城轨交通信号系统解决方案能力。

堪称轨道交通车辆的“大脑”

列车运行控制系统,堪称轨道交通车辆的“大脑”,主要由信号系统和通信系统组成,用于指挥列车运行,保障行驶安全。

“FAO系统是一种全自动化、高度集中控制的列车运行控制系统,是基于现代计算机、通信、控制、综合监控和系统集成等技术,实现列车运行过程自动化的新一代城市轨道交通系

统。”中车株洲所时代电气公司总经理尚敬介绍。

作为FAO系统中的核心——FAO信号系统是控制列车运行、保证行车安全、提高运输效率、传递行车信息、改善行车人员劳动强度的关键设备,是列车名副其实的“神经中枢”,广泛适用于城轨、中低速磁浮和市域线路车辆。

列车可不受司乘人员的限制

中车株洲所FAO信号系统,涵盖列车休眠唤醒、动静态自检、障碍物/脱轨防护、远程复位等20余项功能。可实现全自动运行,列车可不受司乘人员的限制,根据运输需求灵活地调整发车间距,达到7*24小时不间断的运输服务。在降低运营人员劳动强度的同时,也极大减少人为操作失误,并节约司机操作时间,在保证相同有效停站时间下,降低站停时间,缩短列车追踪间隔,提高线路旅行速度。

“通过融合控制提升节能降耗能力,是中车FAO信号系统最明显的优势和特点。”尚敬介绍,通过采用大数据和智能技术,进行深度互联互通设计,车辆系统折返间隔提升30%,出入库提高50%,精确停车达到99.999%,更加智能高效、安全可靠。

“此次FAO信号系统的推出,不仅将为我国智慧城轨建设注入新活力,也将进一步巩固和提升中车‘总包交钥匙’能力,加速中国轨道交通高端装备‘走出去’步伐。”尚敬说。

省内第一家! 公安携手疾控 建立监所疫情联防联控机制

本报讯(记者 李卉 通讯员 刘娜)10月21日上午,在市监管中心,3名犯罪分子通过核酸检测之后,即将被送往攸县网岭监狱服刑。据悉,市公安局监管支队(市监管中心)是省内第一家与疾控部门联合发文建立联防联控机制的监管单位。

市公安局监管支队(中心)下设市看守所、市第一强制隔离戒毒所、市拘留所、市特殊人员收治所等监所,是一座能满足株洲城区刑事、行政诉讼活动正常开展的综合性公安监管场所,羁押量可达3000人,有效整合了我市监所管理资源,实现了特殊人员收治管理与医疗救治的无缝对接。目前,中心民辅警、武警、工勤、医护人员有300余人。因为特殊的工作性质,中心防疫任务很重,稍有不慎便容易造成群体性感染。

为了确保监所疫情“零感染”,事故“零发生”,从年初起,市监管中心便与疾控部门密切协作、通力配合,根据防疫要求,合

理制定勤务模式,工作人员上岗必做核酸检测、羁押人员出所必做核酸检测。近期,两单位还出台联防联控机制方案,进一步明确工作目标、主要任务、职责分工、工作要求等。据悉,这也是省内第一家与疾控部门联合发文建立联防联控机制的监管单位。

“秋冬季节呼吸道疾病多发,我们特殊人群收治中心里羁押着一些患肺结核等传染性疾病患者。在疾控专业人员的指导下,我们在传染病区加装了紫外线灯管,举行了防控知识讲座,切实提升了民辅警的防范意识。”市公安局监管支队相关负责人介绍,近期市疾控中心艾滋病防控专家也实地考察了监管中心的艾滋病传染病区,提出了宝贵意见,并免费提供艾滋病快速检测试纸。

根据统计,今年2-9月,疾控部门在市监管中心共检测核酸样品3500余份,为中心正常工作运转提供安全保障。

艺体支教队 走进攸县偏远山村



▲支教队为小学生送艺术课 通讯员供图

本报讯(记者 肖捷 通讯员 皮灿华 钟晋)近日,由攸县图书馆、文化馆、博物馆、青少年活动中心、业余体校组建的一支下乡支教队,来到了丫江桥镇仙石小学,开展“温情暖山水·艺体乐下乡”文化志愿公益支教活动。

一首深情的《我爱我的祖国》让学生们热情高涨。学生先聆听着歌曲并轻声哼唱以熟悉歌曲旋律,后跟随教师拍手节奏,全班齐唱,整个课堂十足活跃。孩子们上了一堂真

正的音乐课,感受到了音乐的魅力。舞蹈课上,教师教态优雅自然、语言亲切和蔼,教学思路清晰,要领讲解透彻,动作示范到位。精彩的引领,让孩子们感受了无限的乐趣。近年来,国家对中小学生的素质培养越来越重视,要求全面发展学生们的德、智、体、美、劳,即“五育”。然而,攸县教育资源一直处于紧缺的状态,尤其是美育和体育方面的教育资源紧缺在偏远山村更为突出。

男子逃亡30年后自首 结果发现弄错了!

“整整30年了,太煎熬了!”
“心里有苦说不出!我不想再逃下去了。”
近日,一名中年男子来到银川市市公安局投案自首,然而,让人意外的是,当民警将该中年男子带回派出所进行信息核查时,才发现,并没有他的涉案信息。

警笛一响,心惊胆战

这个来自首的中年男子叫做李米虎(化名),52岁,江苏徐州人。

李米虎个头不高,皮肤黝黑,鬓角已开始了白发。坐在警察面前,他一口浓郁的西北口音,很难让人想象他曾生活在沿海地区。

李米虎的“逃亡”生涯始于1990年。那年的一个夜晚,22岁的李米虎和一个朋友喝酒,期间因琐事与另外一伙人发生口角。“对方四五个人,当时以为吵完就没事了,可回去时,没想到对方又喊来几个人。”

李米虎说,等对方再次赶来时,他正好到了朋友家,那伙人对朋友家一通打砸,混乱中,他和朋友进行了反击,一番打斗后,李米虎抽身逃离现场。

第二天一早,还在睡梦中的李米虎,听到家附近警笛声响,感觉大事不妙,立即收拾行李,独自一人踏上了逃亡之路,这一走,就是30年。

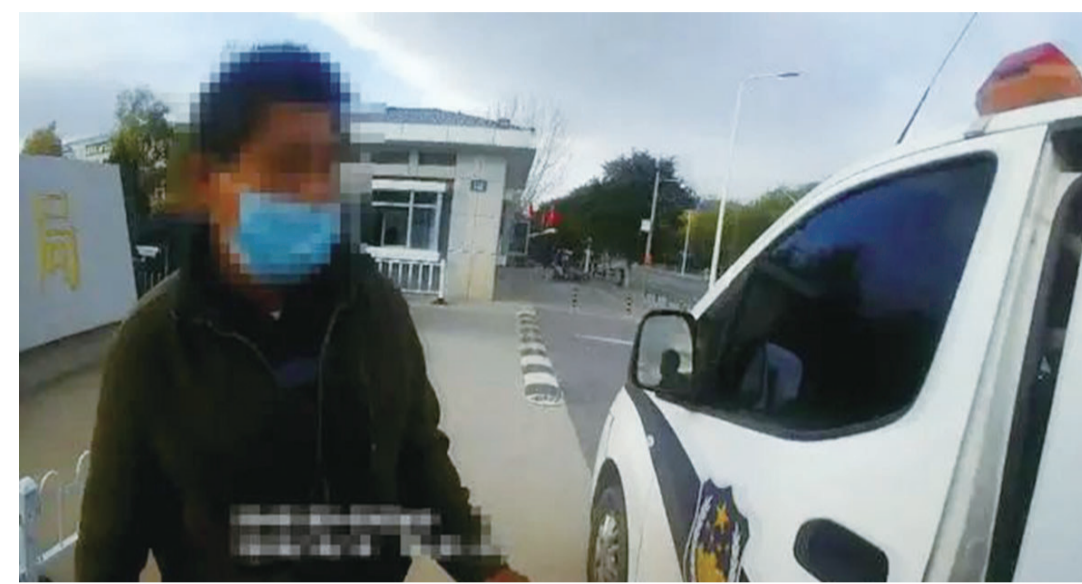
李米虎逃离徐州时,父亲70岁,母亲63岁。

李米虎犹如惊弓之鸟,一路马不停蹄,一直逃到了阿拉善左旗。因怕暴露身份,最终逃到了山上,在一处煤矿打工。

30年来,李米虎不敢住宾馆、不敢交朋友,不敢联系家人,甚至连警笛声都不敢听到。“晚上睡觉老做梦,从来没睡过踏实觉。”靠着煤矿、工地、砖厂的零工,李米虎艰难地养活着自己。

在左旗生活多年后,李米虎来到了宁夏,继续着暗无天日的生活。

“也很多次想过自首,可始终鼓不起勇气。”



▲李米虎坐警车前往火车站

逃亡期间,双亲离世

直到2020年10月15日,“熬不下去”了的李米虎,终于鼓起勇气自首。

在接到银川市公安局的指令后,满城北街派出所民警赶到现场将李米虎带回。

李米虎想象过无数次被抓的画面,可当真真正正坐上警车时,心里却无比平静,“当时已经想通了,没有紧张。”

然而,李米虎平静的心情,并没持续多久。经与徐州警方核查,警方回复:未查询到李米虎的在逃信息及涉案信息。

得知这一信息,李米虎双手捂住脸面,哽咽出声。此时,李米虎回家心情无比迫切,可新的问题

却摆在了面前。“因为他一直没有用过身份证、手机,家人一直找不到他,他的户籍早已注销,而他也记不得自己的身份证号,无法购买回家的火车票。”满城北街派出所民警介绍说。

随后,民警多方查询,最终帮助李米虎联系到了他的亲人。

10月16日,李米虎通过电话视频见到了家人,此时,他才第一次知道,在他“逃亡”的30年里,双亲早已离世。听到这一消息,李米虎再次哽咽。

终于可以买票回家了,最终,民警开着警车将李米虎送到了火车站,李米虎如愿踏上了回家的路。

(据银川晚报)

博士读了18年还没毕业? 这所大学果断出手

近日,东北大学信息科学与工程学院发布《关于对部分超期博士研究生作出退学处理的公示》,拟对52名超过最长学习年限的博士研究生作出退学处理。

根据东北大学研究生院官网公布的《东北大学研究生管理规定》第二十五条:硕士研究生学制为2年,在校最长年限(含休学)为4年;博士研究生学制为3年,在校最长年限(含休学)为6年。

此次拟退学处理的52名博士研究生均超过“在校最长年限”。其中,最早入学的一位是在2002年,意味着截至当前,其学习年限已达18年。此外,2003年入学,“读博”17年的还有2人。

此前,教育部印发的《关于进一步规范和加强研究生培养管理的通知》中要求“对不适合继续攻读学位的研究生要落实及早分流,加大分流力

度”。同时提到,要狠抓学位论文和学位授予管理。

《普通高等学校学生管理规定》第三十条显示,学生有下列情形之一,学校可予退学处理:

学业成绩未达到学校要求或者在学校规定的学习年限内未完成学业的;

休学、保留学籍期满,在学校规定期限内未提出复学申请或者申请复学经复查不合格的;

根据学校指定医院诊断,患有疾病或者意外伤害不能继续在校学习的;

未经批准连续两周未参加学校规定的教学活动的;

超过学校规定期限未注册而又未履行暂缓注册手续的;

学校规定的不能完成学业、应予退学的其他情形。

延伸阅读 多所高校已发布硕博清退通知

据不完全统计,今年已经有近30所高校公示清退名单,涉及超1300名硕博研究生,清退原因包括“已超最长学习年限”“休学逾期未复学”“申请退学”等。

●西安电子科技大学
8月21日,西安电子科技大学发布对部分超期博士研究生作出退学处理的公示。从名单上的学号来看,这次被退学的很多同学读博时间已经达到15年。

●北京交通大学经济管理学院
7月10日,北京交通大学经济管理学院发布通知称,超过全日制博士(含本科毕业生直接攻读博士学位研究生)最长学习年限的59名博士生,对其学籍管理作出分类处理。

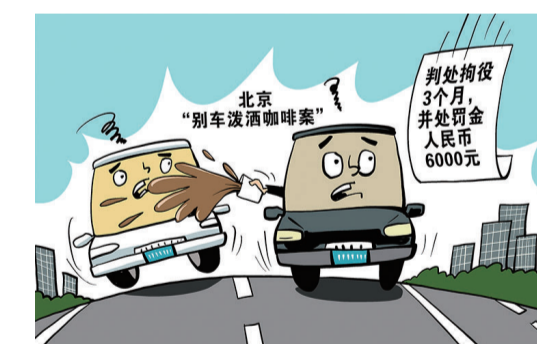
●上海师范大学
6月28日,上海师范大学发布公告,对125名超过学校规定学习期限不能毕业的研究生作出退学处理。

●宁夏大学
6月24日,宁夏大学发布通知,同意自愿申请退学的17名研究生按退学处理。

●中南大学
5月20日,中南大学研究生院发布通知,共有10名研究生休学期满已超过2周仍未提出复学申请。对于6月3日后仍未办理复学手续的研究生,研究生院将上报教务会给予退学处理。

(据央视新闻)

北京“别车泼洒咖啡案”宣判 车主被判拘役3个月



记者从北京市朝阳区人民法院获悉,北京“别车泼洒咖啡案”21日在该院以线上方式公开开庭审理,被告人苏某当庭表示认罪认罚,朝阳法院以危险驾驶罪判处苏某拘役3个月,并处罚金人民币6000元。

公诉机关指控,今年9月21日8时许,被告人苏某驾驶黑色大众迈腾小型轿车由南向北行驶至北京市朝阳区安定路时,因车辆并线问题与驾驶白色沃尔沃小型轿车的王某发生纠纷,后超速驾驶追逐王某车辆。苏某在行驶过程中多次别车、急刹车影响王某,后向王某前风挡玻璃泼洒咖啡遮挡王某视线。事发后,苏某于9月22日经民警电话通知,到北京市朝阳区亚运村派出所投案。

朝阳法院审理认为,被告人苏某在道路上驾驶机动车行驶时,无视交通法规,违逆章行为时不能正确处理,为斗气在城市道路上追逐竞驶,情节恶劣,其行为已构成危险驾驶罪。鉴于苏某在案发后主动投案,如实供述所犯罪行,系自首且自愿认罪认罚,法院对其所犯罪行依法从轻处罚。

(据新华社)

正宗云南文山18头三七粉,来电申领!

符合条件就送300天用量文山三七粉



三七又名白三七,明代著名药学家李时珍称其为“金不换。”三七是中药宝库中的一颗明珠,清代药学家著作《本草纲目一拾遗》中记载“人参补气,三七补血,味同而功亦等,故称人參三七,为中药中之最珍贵者。”“三七粉”是用18头6年生的春三七打成的1800目的破壁超细粉,产自于云南文山州,性温,味甘微苦,入肝、胃、大肠经。

云南三七推广中心为感谢10年来广大群众对厂家的支持,在全国范围内发起“关爱老人,健康活百岁”公益活动。郑重声明

免费申领电话
400-6700-136