

宇通首款无人驾驶扫路机试运行

平均每小时清扫9000平方米,相当于18个环卫工人工作量



本报讯(记者 聂春洁 通讯员 郑维佳 文/图)记者昨日从郑州宇通重工有限公司获悉,该公司首款纯电动无人驾驶扫路机目前已完成试运行,即将进入市场推广阶段。据介绍,宇通纯电动无人驾驶扫路机可实现全自动驾驶,针对环卫作业的特点和需求,

应用高精度环境感知、定位、自适应作业等全方位的智能化系统,高度适应环卫作业环境。

在上路演示中,该车型具备自主规划路径、主动避障等功能,可灵活设置多条作业路线,当作业路段被占据时,能够主动绕行。同时还具有自适应作业功

能,依据路面垃圾状况,可自动调节强、中、弱三种清扫模式,达到降低能耗、延长作业时长的目的。该车正常作业速度为每小时5公里,清扫宽度为1.8米,平均每小时能够清扫9000平方米的道路面积,相当于18个环卫工人的工作量。

在安全性方面,该车在车身周围安装有4个急停按钮,同时还可以通过遥控方式紧急停车,具有360度视频监控、远程故障诊断等功能,随时可以保障车辆安全运行。

据介绍,该车可广泛应用于封闭园区的自动作业,包括小区、公园、景区、厂区、广场等,目前已完成试运行,未来推广后,将改变环卫工人昼夜颠倒、顶寒冒暑的艰苦工作环境,推动环卫工作实现跨越式前进。

此外,宇通还推出了智慧环卫云平台。该平台为宇通自主独立研发,开发出多项环卫智能化技术,并已申请软件著作权和发明专利,宇通环卫自此实现了从单纯环卫车辆产品到涵盖环卫业务智慧化运营、产品售后智慧化服务、大数据智能分析的一体化、智能化产品升级。

新闻追踪

被遗弃男童去了福利院 有个新名字:“郑一江”



医院工作人员舍不得和男童分别

本报讯(记者 邢进 通讯员 王晨文/图)被河南省儿童医院(郑州儿童医院)东三街院区医护和后勤人员悉心照料3天后,被遗弃男童依然没有等来亲生父母。昨日下午,在儿童医院工作人员的陪伴下,男童被送往郑州市儿童福利院。在这里,他有了一个新名字——郑一江。

当天下午,儿童医院工作人员先带着男童来到民政局办理交接手续。办完手续后,再赶往郑州市儿童福利院,办理孩子入院收养手续。

在郑州市儿童福利院的登记表上,孩子有了“郑一江”这个新名字。据悉,在郑州市儿童福利院生活的孩子们,男孩都姓“郑”,而女孩则都姓“周”,取自“郑州”的谐音,意味着他们都是郑州这座城市养育的孩子。

和小一江分别的时刻到了,这几天来一直照顾他的“临时妈妈”们——东三街院区工作人员紧紧抱着孩子,不舍得撒手,红了眼眶。

2019年河南中招 体育考试4月1日开考

残免病免学生须公示

本报讯(记者 张亮映)昨日,记者从省教育厅获悉,明年我省初中毕业升学体育考试将于2019年4月1日至5月31日进行。根据要求,残免、病免学生手续验证工作要予以公示,坚决杜绝不正之风和违纪现象。

明年全省所有中招体育考试考场必须全部使用智能化测试仪器,考生的体育考试成绩将以满分70分计入中招成绩总分,其中男生1000米、女生800米为必测项目。其他测试项目应按照学校体育的重点任务提出的“使每个学生掌握至少两项终身受益的体育锻炼项目”的要求,结合各地实际情况选择可量化、易操作、对增强学生体质效果明显的耐力、力量、速度素质和运动能力项目。各省辖市、省直管县(市)教育局负责制定中招体育考试工作细则,于考前15天报至省教育厅体卫艺处备案。

B101路、B102路、B302路 3条BRT支线周四起开通

本报讯(记者 张华 通讯员 罗伟华)记者昨日从郑州市公交总公司获悉,12月13日起,郑州公交B101路、B102路、B302路三条BRT支线开通运营。

B101路

首末站:航海路秦岭路—农业路中州大道

首末班时间:6:00~21:30

票价1元 A、B、C、D卡通用

途经路线:航海路、未来路、中州大道、农业路。在未来路、中州大道接驳停靠快速公交站点。

B102路

首末站:中州大道站—兴华街公交站

首末班时间:6:00~21:30

票价1元 A、B、C、D卡通用

途经道路:农业路、沙口路、黄河路、嵩山路、农业路、桐柏路、航海路、兴华街。在农业路接驳停靠快速公交站点。

B302路

首末站:中州大道黑庄—陇海西路西三环

首末班时间:6:00~21:00

票价1元 A、B、C、D卡通用

途经道路:中州大道、北三环、电厂路、秦岭路、中原路、西三环、陇海路。在秦岭路、北三环、西三环接驳停靠快速公交站点。

郑州新增800台 纯电动公交车

配置USB插口,支持手机、平板等智能移动设备充电

本报讯(记者 张华 通讯员 罗伟华)记者昨日获悉,800台纯电动公交车将于12月13日起陆续投入使用。

此次新增的800台纯电动公交车包括12米长车型300台、10米长车型200台、8米长车型300台,全部采用无级变速和高容量电池,配置USB充电插口,全面支持手机、平板电脑及其他智能移动设备的充电要求。

目前,新进车辆正在进行各类运营设备的安装、调试工作,将陆续投放至多条线路,用于更换老旧车辆以及新开通线路的运营。

12月23日起春运火车票开始预售

买不到票?试试“候补购票”,12306帮你抢票

本报讯(记者 张华)距离2019年春节还有两个月,但春运抢票的日子马上就要来了。12月23日,就可以购买春运第一天(2019年1月21日)的火车票。2019年春运从2019年1月21日(腊月十六)开始,到2019年3月1日(正月廿五)结束。

同时,“候补购票”功能将于2019年春运期间上线。所谓候补购票,简单来说就是,火车票卖完了,旅客可以在12306平台登记购票信息并支付预购票资金,如有退票、余票,12306系统将自动抢票。按照专家的估计,这种方式无论购票速度、成功率还是安全性,都比市面上的抢票软件有明显优势。

2019年春运 火车票预售时间表

- 2018年12月23日
- 2019年1月5日
- 2019年1月6日
- 2019年1月7日
- 2019年1月12日
- 2019年1月30日



可以购买春运第一天(2019年1月21日)的火车票
可以购买2018年腊月二十九(2月3日)的火车票
可以购买2018年除夕(2月4日)的火车票
可以购买2019年春节(2月5日)的火车票
可以购买2019年正月初六(2月10日)的火车票
可以购买春运最后一天2019年3月1日的火车票