



世界上首列开跑的“锂电池储能车”

麒麟有轨电车 跑起来静悄悄

高科技降噪;计划部分路段8月先跑

虽然麒麟有轨电车“谍照”在6月8日就已亮相,但是昨天的试跑,依旧让人惊艳。据介绍,它与河西有轨电车一样,采用了世界尖端的新能量存储技术——超级电容,完成一次充电,只需短短90秒钟。由于河西有轨电车尚未调试通电试跑,麒麟有轨电车就成为了世界上“跑起来”的首列无接触网蓄电池供电现代有轨电车。

不过,短暂亮相后它就匆匆登上了超长板车,今天将抵达上海参加“国际轨道交通展”。

现代快报记者 毛丽萍



麒麟有轨电车昨天亮相,外观、内部座椅都以草绿色为主色。本组图片来自@麒麟科技创新园 制图 雷小露



【亮相】 高智能,跑起来静悄悄

现代快报记者在站台上看到,麒麟有轨电车犹如一列缩小版的“地铁”,5节车厢首尾相连,车头线条很柔,草绿色与白色主打。站台上端的电子显示屏上写着:欢迎乘坐南京麒麟有轨电车,本站钟学北路。

据了解,乘坐有轨电车与乘地铁类似,先买票再上车,可以投币,也可以刷卡。上车后,现代快报记者发现,与河西有轨电车的高智能差不多,每节车厢都有一个紧急呼叫按钮,按下去,就可以与司机通话。草绿色的座椅,是具备优良防火性能的软布料。

跑起来,静悄悄的。原来,它的钢轨也隐藏“高科技”,采用的是槽型钢轨,保证了轨道过交叉路口的平顺性,同时采用减震降噪的阻尼材料包裹,提升了旅客乘坐的舒适性,也避免了对沿线的噪音干扰。

新技术,90秒完成充电

与河西有轨电车相比,它同样拥有世界尖端的新能量存储技术——超级电容。电车每次停靠站台时,隐藏的“辫子”(受电弓)会从车顶升起,自动“搭上”站台的充电接触网。完成一次充电,只需短短90秒钟。

工作人员透露,有轨电车重要的动力设备等“心脏”都安装在设有避雷装置的车顶,不会占用车厢空间。

每辆有轨电车设置座位54个,额定载客300人,超员可达380人左右。

据介绍,麒麟有轨电车设计时速可达70公里,未来正式通车后,将保持50公里左右时速。

【相关新闻】

马群换乘中心大致方案敲定 麒麟有轨电车、2号线:高架 宁句线、12号线:地下

昨天,现代快报记者了解到,马群换乘中心汇聚的3条地铁(2号线、宁句线、12号线)、1条有轨电车(麒麟有轨电车)大致方案已经敲定:2条高架,2条地下。宁句线(S6)及地铁12号线马

最令人激动的是,电车和2号线马群站无缝对接,麒麟地区的小伙伴进出城方便啦!

【参展】 到上海展示高科技

由于它的低踏板及“锂电池储能”,它作为南车南京浦镇车辆有限公司的“代表作”,到上海参加下周二的“2014中国国际轨道交通展”,展示它的高科技。

麒麟有轨电车长30几米,“背”它前往上海的是一辆超长平板车,仔细固定好后,昨天中午,就上路了。据介绍,由于车速快不了,短短300多公里的路程,它要奔波十几个小时。

现代快报记者了解到,同时参展的还有中国北车的有轨电车及阿尔斯通有轨电车等。

【规划】 全线通车预计推迟到年底

麒麟有轨电车线路自马群至王五庄,全线共设13个站(见左图)。

马群站就设在马群换乘中心,按照原规划,这个换乘中心囊括地铁、公交、私家车、自行车、出租车等多种交通方式的综合换乘,建成后将成为城东地区进入主城的主枢纽。

最特别的是,3条地铁、1条有轨电车将在此汇聚,“零距离”换乘,其中2条地铁1条有轨电车还要在建筑“腹”中穿过,这在国内还比较罕见。

不过,由于相关部门从长远考虑,拟把宁句线的马群站“转入”地下,受此调整影响,原定青奥前通车的麒麟有轨电车全线开通预计要到年底了。

不过,相关人士透露,8月1日左右可能会部分路段先跑。

智能回收箱现身校园

饮料瓶、旧杂志 投进去就能换话费



智能回收箱 南京市商务局供图

快报讯(通讯员 王韬 记者 张瑜)昨天,在南京师范大学仙林校区,记者看到了市商务局试点投放的智能自助回收箱。据悉,今年南京将在学校、机关等投放300个这样的智能回收箱。

猛一看,智能自助回收箱像是放大版的银行ATM机。绿色外观,高约1.6米,正面嵌着一个可触摸液晶屏,屏幕旁是一个刷卡感应区和条码纸出口。想使用它,首先要到“绿钥匙再生资源公共服务平台”上实名注册,申请一张感应卡。在投废品时,先刷卡,再打印条码纸,然后把条码纸贴在瓶子上放进抽屉,再关上门,就算完成回收。

研发企业负责人刘红兵介绍说,专业回收人员每两天会来收一次,称重、分拣都在后台完成。“饮料瓶等,可以按市场价兑换成相应积分,1分钱对应一个积分,积累到一定程度,还可以直接给手机充话费,从10元到100元不等。”他说。

刘红兵还表示,这个智能回收箱“不挑食”,饮料瓶、易拉罐、废纸、旧杂志,鼠标、键盘等小型的电子废弃物等,只要个头大小合适,正好能放进抽屉的,都可以按市场价回收。“今年内还要进更多的校园、社区、机关、办公楼宇。”刘红兵说,今年内打算投放300个这样的回收箱,明年底达到600个。

此外,据了解,商务部门目前还在研发功能更高级的智能自助回收箱,将加入银行卡查询转账、信用卡还款、水电煤气费缴纳等功能,甚至可以通过这种终端购买飞机票和火车票。

真知味 DELICIOUS RESTAURANT
好吃不贵真知味

活动日期:6月9日—9月9日

参情奉献 虾送爽

蓝色保健时代扑面而来!

- 至尊辽参 1588元/10客 辽参规格:35头 (60g/客) 送至尊龙虾30只
- 精品辽参 788元/8客 辽参规格:45头 (50g/客) 送精品龙虾30只
- 一级辽参 388元/5客 辽参规格:55头 (30g/客) 送一级龙虾30只

更多参选详见店堂公示

三五知己小酌 仅需168元 正在热销中..... 金卡大礼包,到店充100元得130元