

洛阳·城事

节能环保造价低 这种新能源客车来洛阳了

两台经改装的新能源客车交付我市,新能源客车产业基地有望年底前在洛开建

□记者 连漪 /文 孙小蕊 /图

电动车节能环保还便宜,但充电难是多数电动车族会遇到的问题。若是再换成耗电量庞大的公交车甚至客运车,这些难题恐怕就更难解决了。

不过昨日,北师大珠海分校、珠海中诚新能源汽车有限公司(以下简称中诚新能源)交付给我市的两台经过改装的新能源客车,解决了这个难题。同时,该公司还计划在我市投资建设新能源客车产业基地。



工人所指处为经过改造后新安装的电机

1 10亿元打造绿色客车产业基地

据介绍,此次交付的两台改装车辆是基于前期北师大校园教育发展有限公司、中诚新能源与我市签订的新能源客车洛阳产业基地项目。协议载明:北师大校园教育发展有限公司、珠海中诚新能源汽车有限公司为我市改装两台公交客车以检测新能源客车节能减排效果,并在此基础上计划投资

10亿元在伊滨区建设新能源客车洛阳产业基地。

这个产业基地被中诚新能源总裁祝链称为“AT小镇”,届时洛阳将成为中诚新能源最大的生产基地,预计每年可为我市提供就业岗位5000余个。

祝链说,目前已经和2所国外高

校(法国、英国各1所)、2所国内高校(北师大、河科大)达成人才培养意向,届时每年将培养相关专业人才1万余人。

祝链透露,该项目占地面积约210亩,建设规划将于两个月内出炉,如果用地审批手续办理顺利,一期工程有望年底前开建。

2 节能环保造价低,平稳舒适无异味

目前,我市的公交车包括燃油车、燃气车和气电混合动力车,而这两辆车则实现了纯电力驱动。那么,纯电力驱动是如何实现的,这款车又是如何实现节能环保的呢?

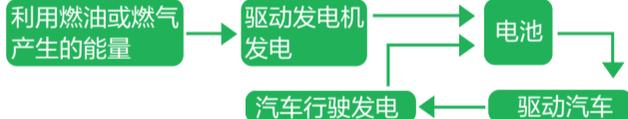


原理

传统汽车:



新能源车:拆除了原车发动机,安装上发电机、电池、电控等设备



利用燃油或者燃气对车辆进行原始驱动,车辆在行驶过程中就会通过电机自动发电并蓄电,从而驱动汽车前行。

节能

新能源客车长12米、重18吨,可以说是一个标准的大块头,但经测算,新能源客车能耗比燃油车降低70%,比燃气车降低50%。

按照我市公交车日运行260公里测算,每天消耗柴油约为840元,而如果试用新能源客车的话,仅需要200元左右,运营成本仅为燃油车的1/4。

价低

新能源客车的改装费约为30万元,全部由中诚能源提供,比直接购买燃气或

气电混合动力车要便宜很多。

以这款长12米、重18吨、时速每小时90公里的电力车为例,普通电动车需要300千瓦电力,如果由锂电池提供仅重量就达到3吨,而新能源客车变速箱可以瞬间超载驱动电机,仅需50千瓦的电力即可,因此比普通电动车成本低。

无异昧、舒适度高

由于拆除了发动机,车辆行驶过程中没有了轰鸣声,车内噪声降低,几乎闻不到传统车辆里燃油产生的异昧。车辆行驶较为平稳,乘车舒适度大为提升。

绘制 翔宇

3 我市公交有望全部推广新能源车

市公交集团总经理薛海滨说,目前我市投入运营的公交车中约有1000辆柴油车,根据市委市政府规划,预计于2015年年底淘汰所有燃油车改为清洁能源车。

“新交付我公司的两台新能源公交车将投入运营,并采集相关数据,具体测算其节能减排量,如果真的比燃气车和气电混合动力车低,将考虑全面推广。”薛海滨说。

祝链透露了一个好消息,中诚新能源目前正在研发推广相关技术,我市的产业基地以后就有可能率先给洛阳市民的私家车提供改装服务,届时您每月的养车成本可能只有现在的1/4。

明日起, 26路、84路公交运行线路有调整

新增多个站点,停靠站点微调

□记者 连漪 通讯员 王明广 王斐

明日起,习惯乘坐26路、84路公交车上下班的市民要注意了,根据市民乘车需要,市公交集团对两条公交线路进行了优化调整,新增了多个站点,停靠站点也略有调整。

26路: 线路延长到音乐喷泉

调整后的26路从西关发车,走中州中路、玻璃厂路、凯旋西路、王城大道、古城路、金城寨街、太康路、市府西街、政和路、市府东街、太康路、长兴街、展览路、兴洛东街到兴洛东街牡丹大道口。回程从兴洛东街牡丹大道口发车,走牡丹大道、兴洛西街、展览路、长兴街恢复原线路运营。首、末班发车时间为:西关(5:50和20:30),兴洛东街牡丹大道口(6:36和21:16)。

其中变化最大的是新增了长兴街开元大道口北、长兴街开元大道口南、展览路兴洛东街西(回)、兴洛东街牡丹大道口等站点,这也意味着,乘坐26路车可直接到喷泉处看泉舜音乐喷泉啦。

84路: 始发站西移,改走学子街

调整后的84路从牡丹广场东发车,走延安路、珠江路、滨河北路、南昌路、学子街、开元大道、园六路、洛宜路到负庄。首、末班发车时间为牡丹广场东(6:00和19:00),负庄(6:48和19:48)。

调整后的84路公交车线路新增站点有牡丹广场东、延安路丽新路口(去)、延安路珠江路口西(回)、珠江路吉林路口、珠江路九都西路口北、珠江路九都西路口南、珠江路丽春路口南、珠江路周山路口、珠江路南口、滨河北路丽新路口东、滨河北路南昌路口东、学子街滨河南路口、龙富小区西、学子街洛宜路口、洛阳理工学院西区、学子街开元大道口(回)、西阳屯、开元大道龙祥街口、开元大道瀛洲路口东。

工行金融@家
用手机银行、网银转账汇款、投资理财等,即有机会赢取数码产品、环保家居及环保轿车等奖品。
☎ 详询 95588 或 工行各营业网点