

瑞安制造 装上全国首列市域动车组

瑞立自主生产的安全部件成温州 S1 线动车组 标配

记者 项乐茹 通讯员 江冬梅

日前,温州市域铁路首列动车组在青岛正式下线亮相。这是我国自主研制的第一列市域动车组,填补了我国市域轨道交通装备领域的空白。在首列动车组上,还见到了熟悉的瑞安制造元素,由我市瑞立集团自主研发制造的防爬器带吸能装置等多款部件,成为温州 S1 线动车组的标配。



防爬器带吸能装置 装上温州市域动车组车头

温州市域铁路 S1 线是一条连接温州大都市核心区两大中心——中心城和瓯江口新城的都市快线。首列市域动车组日前在中车青岛四方机车车辆股份有限公司下线,设计时速达 140 公里,兼具高速动车组速度快、舒适性高和地铁车辆载客量大、快起快停、快速乘降等优点。据了解,该市域动车组由中车四方股份公司自主研发,具有完全自主知识产权,列车的车体、转向架、牵引制动、网络控制等核心技术完全自主化,整车国产化率达到了 98% 以上。

值得一提的是,动车组

上出现了瑞安制造。其中动车组的防爬器带吸能装置由我市汽配龙头企业瑞立集团进行配套,自主研发生产。在市域动车组的车头部位,都会装有两个名为防爬器带吸能装置的齿状构件。瑞立集团执行总经理余锦瑞介绍,该装置是一种被动安全性的保护装置,按照高速动车组的被动安全标准设计。

当两列车发生碰撞时,两列车车端防爬器的齿状结构能够在瞬间相互咬合,防止一列车爬上另一列车。该构件还带有吸能功能,在车辆发生碰撞时能吸收撞击能力,减轻车辆碰撞

带来的冲击力,避免乘客受到剧烈伤害。余锦瑞说,此装置设计参数适合于城市市域级别动车组及地铁、轻轨等城市轨道交通。温州市域首列动车组通过测试后,将在洞头灵昆岛进行量产,并计划于 2018 年运行通车。

除了车头的防爬器带吸能装置来自瑞立外,带驾驶室的车厢上,即动车组的头车底部,都安装有两对风笛,其中高、低音各一对,这也是瑞立集团的产品。按照市域动车组初期 2 动 2 拖的编组,每一列市域动车组就安装有 4 对,共 8 个风笛。风笛会在车辆进、出站时鸣笛,起到警示作用。

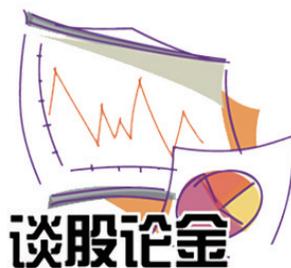
自主研发实现 国产化 瑞立拓展轨道交通行业领域

经过多年发展,在商用车制动系统领域,瑞立的产值已经做到全国第一,全球第三。雄厚的技术研发能力和强大的生产制造实力,也成为瑞立进入轨道交通行业的坚实基础,得到机会参与了此次温州市域动车组的研制和生产。

据余锦瑞介绍,瑞立自 2015 年顺利招投标后,就投

入了防爬器带吸能装置的自主研发制造中去。此类安全装置目前国内可以生产的厂家还不多,以往都会引进进口产品,瑞立通过突破多个技术难点,顺利实现了国产化。她说,瑞立为此项目投入了近百万元,搭了一个几十米高的试验台。研发过程中为测试产品性能,进行了无数次冲击试验。

近年来,瑞立加强自主研发创新,拓展轨道交通行业领域。此次瑞立成功为温州市域动车组配套,充分说明瑞立前期的研发、投入,到后期的制造、生产,取得了阶段性的成功。余锦瑞说,目前,瑞立正积极推进轨道交通车辆风源系统等产品的研发及试验,加快在轨道交通车辆零部件产业的布局与发展。



周二,早盘两市小幅低开便再度上行,沪指在 3280 一带遇阻回落翻绿,创业板指数回抽 60 日线遇阻回落,午后两市继续探底回升,强势翻红。至收盘,两市双双收长脚阳线,沪指较前一交易日放量,创业板较前一交易日缩量。截至收盘,沪指报 3288.97,涨 0.60%;深成指报 10655.79 点,涨 0.50%;创业板指报 1917.63,涨 0.27%。板块方面,雄安概念股、次新、港口板块涨幅居前,煤炭、西藏、保险板块跌幅居前。

股票

看平

上海证券:

昨日开盘后委托比和盘面资金相比较周一有所回升,大单早盘一直流出,午后 2 点过后才开始回流,使得大盘昨日走出 V 形反转走势。盘后来受美朝问题影响,昨日军工板块比较活跃,而前期雄安概念和一带一路板块也有较好表现,成

为目前强势的三个热点。但是在三个热点中保持强势的基本是板块中的龙头股,表明目前市场资金依旧不足,难以支持市场全面的上涨。鉴于龙头股都是涨幅已经很多的股票,而二三线股票的机会并不多,因此投资者还是得控制好仓位,谨慎操作。

期货

浙商期货:

周二国内期货市场涨跌不一,整体呈现工弱农强的格局。动力煤价格近日有所回调,随着产地煤矿的陆续复产以及先进产能的释放,未来煤炭的供应将增加,而当前处于需求淡季,南方雨水的增多又将导致水电对火电的挤占较为明显,煤炭的供需将会有明显的改善,再加上运费的下行,未来煤炭

缺乏长期的支撑,后市走弱可能性较大。沪铜 6 月合约低开低走,一度跌到 46650 元/吨,沪铜整体上看还处于一个大的震荡区间之内,最近沪铜的重心已经开始下移,由此沪铜的反弹力度有限,关注沪铜的强压力 47000 元/吨附近,后市继续看跌。

(分析师观点仅供参考,不构成投资建议)
(项乐茹)

房屋招租公告

[RACQJ201701016R]

瑞安市商贸产权交易服务有限公司受委托,定于 2017 年 4 月 21 日下午 4 时,在瑞安市公共资源交易中心交易大厅对下列标的三年租赁权进行公开竞价,现将有关事项公告如下:

一、招租标的概况:

瑞安市玉海街道广场路 45 号、47 号、49 号三间一层带夹层营业房。房屋总建筑面积 112.24m²(其中一层建筑面积 56.12 平方米,夹层建筑面积 56.12 平方米)。无房产证和土地使用权证。竞价起始价:13.5 万元(首年)。竞价保证金 3 万元。

从第二年起,年租金在上年租金的基础上环比递增 5%。

二、交易方式:

(1)二位或二位以上报名者参与标的竞买,以竞价方式,价高者得。

(2)只有一位报名者参与标的竞买,可按竞价起始价协议出租。

三、报名时间、地点:

时间:2017 年 4 月 19 日至 2017 年 4 月 20 日下午 4 时止。

地点:瑞安市滨江大道满庭芳大楼三楼(瑞安市公共资源交易中心瑞安市商贸产权交易服务有限公司服务窗口)。

四、保证金交纳账户:

账户一:户名:瑞安市公共资源交易中心,账号:1924 5101 0400 25216

开户行:中国农业银行股份有限公司瑞安支行

账户二:户名:瑞安市公共资源交易中心,账号:3305 0162 6135 0000 0235

开户行:中国建设银行股份有限公司瑞安支行营业部

五、联系电话:65903958 65903978 65879516

六、网址:www.raztb.com

七、办理报名手续事项:

1.有意竞价者,竞买人须缴纳竞价保证金,保证金以报名截止时间之前到达瑞安市公共资源交易中心账户为准,保证金不可他人代缴(委托他人代理报

名、竞价,凭授权委托书和代理人身份证原件及复印件)。竞买人凭银行出具的有效凭证到瑞安市公共资源交易中心结算窗口换取保证金缴纳收据后,企业携带营业执照副本原件、公章、法定代表人身份证明,个人携带本人身份证办理报名手续。

2.未成交者,保证金于 2017 年 4 月 21 日起三个工作日内无息退还。

瑞安市住房保障中心
瑞安市公共资源交易中心
瑞安市商贸产权交易服务有限公司
2017 年 4 月 12 日