

# 阿拉自己造的地铁!

## 3号线首列车昨日首秀



▲车厢顶部采用“蓝天白云顶”LED照明方案,整体内饰采用拱形设计方案,主色调为“金穗黄”。 记者 徐文杰 摄

本报讯(记者 王元卓 通讯员 徐昭 潘慧敏)昨日,宁波轨道交通3号线首列车在中国中车宁波产业基地正式下线,这是首列实现“宁波制造”的轨道交通列车,浙江就此结束了本土不能自主生产轨道交通车辆的历史。

宁波中车用了70天时间,完成了首列“宁波制造”轨道交通列车首节观摩车试制及首列车组装落车。3号线列车各主要系统与1号线、2号线一期车辆基本一致,采用4动2拖6辆编组形式的B型车,列车总长约118米,车体最大宽度约2.9米,高3.8米,最高运行速度为80公里/小时。列车采用了多项科技创新技术:取消制动电阻,制动能量回收率达90%以上;采用变频空调机组,保证乘客舒适体验的同时降低能耗;优化使用铝蜂窝地板设计结构,降噪、减震性能显著提升。内装产品“宁波本地化”是3号线列车的又一大特点。刚下线的3号线列车,多项零部件实现本地化生产,其中内装产品80%以上是由余姚的浙江大丰实业等本地企业制造,包括列车内部中顶板、侧顶板、

门立柱罩、侧墙、扶手栏杆、广告框等部件。至此,3号线列车实现宁波轨道交通车辆装备自主化试制、自主生产,真正实现了宁波地铁“宁波造”!这在浙江省也填补了本土不能造地铁车辆的空白。而此前,宁波轨道交通1号线的首列车在湖南的中车株洲电力机车有限公司进行试制。宁波中车轨道交通装备有限公司落户宁波基地后,曾组装生产了1号线二期部分列车。宁波中车方面透露,2018年,宁波中车还将自主制造3号线其他车辆车体,届时将实现从车体、涂装到总成、调试的完整车辆制造能力,成为浙江省内唯一一家具备整车制造完整产业链的公司。

据宁波轨道交通相关负责人介绍,3号线是我市轨道交通第二轮建设规划中的第一条线路,3号线一期工程从高塘桥至大通桥,共设15个站,全长16.72公里,途经鄞州、江北两区。按照工程筹划安排,3号线一期及宁波至奉化城际铁路正在同步建设。因此,3号线计划采购的17辆列车与宁奉城际线的21辆列车将完全相同,共同运行在3号线一期和宁奉城际线上。

### 相关新闻 列车上有好多宁波元素

刚下线的首列宁波本土制造的3号线列车散发着“水韵宁波,魅力甬城,书藏古今,港通天下”的宁波文化底蕴。

“前脸”为笑口常开。整个列车外观以白、黑色为基础色,采用象征丰收、繁荣的“金穗黄”作为“腰带”和内饰的主色调加以点缀,亮眼又抢眼。未来,3号线将与宁奉线贯通开往奉化,奉化又是布袋和尚故乡,3号线列车车头部位灵感就源于布袋和尚弥勒佛笑容可掬的形态,取“笑口常开”之意,将弯月般微笑眉眼与嘴型用于列车前大灯与红色尾灯的设计中。

“照明”为蓝天白云。走入列车车厢内,

一种豁然开朗的感觉迎面扑来。与1号线、2号线一期列车相比,3号线列车车厢顶部创新性地采用“蓝天白云顶”LED照明方案。

“内饰”寓意扬帆起航。列车整体内饰采用拱形设计方案,主色调为“金穗黄”。门立柱造型源于“水韵宁波、扬帆起航”的帆船,独特又不失简约大气。车厢内较大面积采用“金穗黄”,整体风格和谐、亲切又醒目。

“报站”显示书藏古今。在2号线基础上进一步改进的站点动态地图,采用“卷轴”形式播报站点,体现宁波“书藏古今、港通天下”之意。目的地显示器则采用高铁制式LED屏,滚动字幕显示,简洁大方。

### 新闻追踪

## “我离梦想又近了一步” 烧伤女孩小芳接受又一次整形手术

本报讯(记者 童程红 通讯员 吴烟娜)镇海烧伤女孩刘桂芳的故事本报曾多次报道。昨天是她进行又一次整形手术的日子。主刀医生、宁波美莱美容整形医院疤痕修复专家刘昆鹏表示,小芳的蜕变是一场持久战,这次手术后,“进度条”大概完成40%了。

昨天上午,记者在病房里见到了小芳。她的两颊各埋了一个皮肤扩张器,在过去4个多月的时间里,医生一次次往里面注生理盐水,到最后形成了两个成人拳头大小的“球”。挂着这两个“球”,小芳日常起居都有诸多不便。

“小芳,你辛苦了。”听到记者这么说,小芳摇

摇头:“不是,是我离梦想又近了一步。”由于扩张器牵扯,她说话发音有些含糊,笑起来也比较费力。

刘医生告诉记者,当天手术共分4个步骤,先是将面部扩张器取出,将扩张皮瓣转移,然后将面部疤痕切除,最后在额头处再植入一个扩张器。“术后整个中下面部的问题就基本解决了,之后我们会用激光淡化手术的疤痕。”刘医生介绍。

额头处扩张的皮瓣会用于几个月后的鼻再造。而小芳鼻尖、鼻翼的缺损无法用人工材料来填充,还要取一些肋软骨。术后,小芳会有一个漂亮的鼻子。

### ●你身边的最美小区&最美物业人

## 平凡的人生 用爱心点燃

陆建军是市行政服务中心一名普通的安保队员,工作中他是一名一丝不苟疏导车辆、维护大厅秩序的保安,脱下工作服他是一名充满爱心的热心公益人。2006年至今,陆建军已累计献血2700毫升,捐献血小板9次。在刚刚公布的“首届宁波市最美小区、最美物业人”评选中,陆建军被评选为“最美物业人”。

陆建军今年48岁,2002年开始从事安保工作,至今已有15年。“工作上积极主动,与同事相处融洽。”这是他所在的宁波银亿物业管理有限公司的部门负责人杨海对陆建军的评价。

工作中,陆建军主要的日常任务就是疏导车辆、维护大厅秩序、服务市民等。下雨天,他引导进大厅的市民把伞用袋子套上,或者直接帮忙套好;看到一些来办事务的市民年纪大了,腿脚不便,陆建军会主动去服务台,帮助他们借来轮椅;大厅内的桌椅摆放不整齐,他会及时去摆正。

除了工作中认真、积极,陆建军还是一个热心公益的人。2006年,陆建军无意间在等车时看到杨澜的一则公益广告——无偿献血,无上光荣,献血有益健康。也就是在那个瞬间,他的人生有了新的方向,在当时的久久天桥下,他第一次献了血。之后,他就一直坚持着献血的习惯。

2013年的一次献血过程中,他和其他志愿者在闲聊的时候,得知献血还有捐血小板一说,就毫不犹豫地加入了捐献血小板的行列。2006年10月至今,陆建军已经献血17次,捐献全血8次,共计2700毫升,捐献血小板9次。

为了能帮助到更多人,陆建军陆续加入了宁波市红十字会无偿献血志愿者服务队、宁波市81890志愿者服务队、地铁服务志愿者等服务队伍。“只要有时间,我就会去志愿服务队里帮忙。”陆建军笑着告诉记者。有一年春运,他去地铁站服务,遇到了一个14岁的“小候鸟”在地铁站里犹豫地张望。陆建军上前询问,原来小女孩的爸妈在宁波务工,由于过年不能回家,就让小姑娘独自坐车到宁波来,结果女孩到了宁波就不知所措了。在陆建军的帮助下,小女孩顺利找到了父母。

陆建军尽自己的努力去帮助他人,并以此为乐。同时,他还希望有更多热心公益的人能够加入到志愿者的行列中,奉献出自己的一份力量。

记者 周科娜 实习生 姚青云 通讯员 孙波