

巴西速冻产品乘“冷链专列”入川渝

移动“冰箱”一开年就收获近6000万元“热乎”订单

武汉晚报讯(记者李佳 通讯员杨勇兵)“三天不吃火锅,跟丢了魂似的”,山城人民这个冬天敞开吃肉。这周,巴西速冻产品已经端上了重庆的火锅店餐桌。它们被装进武汉一家企业生产的冷链箱里,首次从粤港澳大湾区乘“冷链专列”被运至成渝地区。

上月,首趟渝穗海铁联运“冷链专列”开启,巴西速冻产品一路被放置于40英尺海运冷藏箱内,运抵广州南沙港后,通过“1+8”铁路移动发电箱加冷藏箱,再历经75小时专列、跨越1800多公里抵达山城。

“国际生鲜上岸后要往中国内陆跑,国际联运制冷供电一直是个痛点,没法儿‘轻车远路’。”研制该装备的中车长江运输设备集团有限公司(下文简称“中车长江”)冷运装备所所长何远新介绍,以往,国际生鲜通过海陆接力上国内餐桌,只能靠短途汽车运输、争“鲜”夺秒,坐火车去远一点儿的地方都特别麻烦,因为铁路“大冰箱”需要一路用电。以往的做法是配套发电车,每节发电车还要配备押运人员,货随人走,随时人工操作补电。

“今年,我们开发的‘8+1’无人值守冷藏车成了火车‘打进口年货’的主力。这列车组由8个冷藏箱和1个发电箱串联编组,可为8个集装箱持续供电

制冷300小时,远程监控。海运上岸的生鲜集装箱直接吊装上火车,从沿海往内陆更远的地方跑,提升了国际贸易供应链效率和效益。”何远新介绍,相较空运或汽车货运,铁路有成本优势,尤其适合大宗运输,一旦让移动“冰箱”跑得更远,内陆消费者就能吃到既新鲜又便宜的进口鲜品,去年夏天,进口榴莲就被置入这款产品、搭乘中老铁路入境。据媒体调研,榴莲的平均单价下降了15%。

“夏天运榴莲、冬天运车厘子,尤其是新春佳节将近,各种水果蔬菜、牛奶、汤圆等速冻食品冷链运输非常红火。”何远新介绍,中车长江集团是全国唯一的铁路冷藏车生产基地,企业研制的BH1型铁路隔热保温车、BH10型铁路机械冷藏车、无人值守远程监控铁路发电箱等系列高端装备,已成为我国铁路冷链主型装备。

据《“十四五”冷链物流发展规划》,国家推动冷链运输设施设备升级,积极推广新型冷藏车、铁路冷藏车、冷藏集装箱。据介绍,去年12月以来,企业多款铁路冷链运输拳头产品获得国内市场订单,新签订单销售额较去年同期超2倍。某新型冷藏车,首次批量订单就突破5600余万元。

“我们专攻铁路货车及现代物流装备研发设计、生产制造。”中车长江



“1+8”移动发电箱车组。

是中车集团旗下的铁路货运装备领军企业。企业负责人史洪斌介绍,已累计为全球五十多个国家和地区出口近4万辆的铁路货车装备,“对内我们牢牢抓住重大装备升级换代的机遇,对外,我们扎进海外市场找需求”。为几内亚定制的铝土矿敞车、

为澳大利亚定制的粮食漏斗车、为沙特定制的磷酸盐漏斗车等订单源源不断,岁末年初,企业又签下多款销往非洲、大洋洲及东南亚多地的铁路车辆订单,“今年,公司海外业务要冲刺30亿元目标,冷链运输装备出海也要形成新的增量”。

我的这一年

新能源汽车工程师韩罡:

拿到第5项发明专利,很有成就感

我叫韩罡,今年37岁,是一名电机控制工程师。去年,我主导研发的电机特定噪声抑制算法获得了国家发明专利,这是我2012年参加工作以来获得的第5项发明专利,也是令我最有成就感的一项发明。

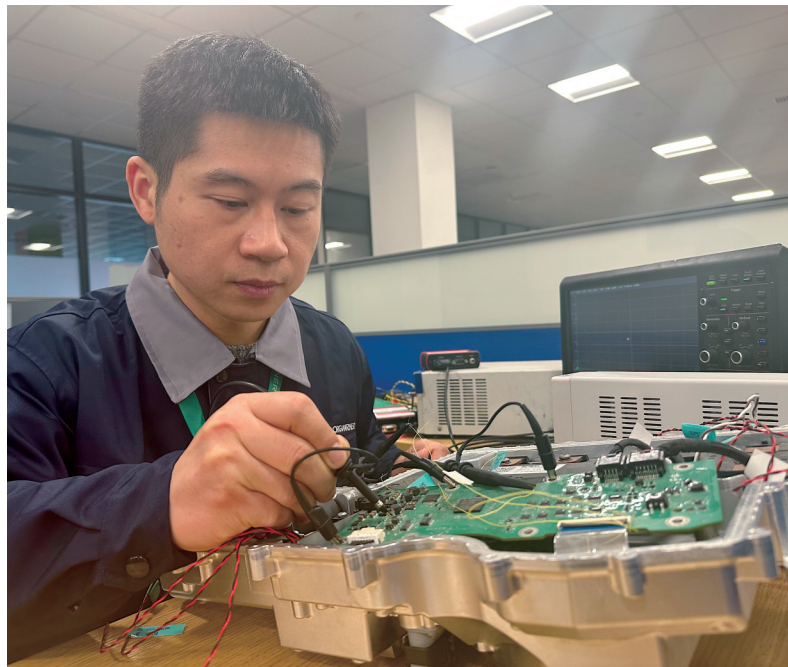
这项发明大大降低了新能源车在加速或高速行驶时产生的一种“嗞、嗞、嗞”的噪声,能让新能源车行驶时跟家里的电冰箱一样安静。如今,已有9万多辆国产新能源车用上这项技术。

我的工作单位是中德国际产业园内的博格华纳公司。2019年,我放弃了广东一家传统燃油车企的技术管理工作,回到武汉,加入这家全球最大汽车零件公司,从传统的燃油车进入到新能源汽车领域。

去年,我们正在为一款新车开发电机、电控、减速箱“三合一”总成,在进行噪声试验时,监控系统捕捉到“嗞、嗞、嗞”的噪声。

总成模块噪声产生的原因繁杂多样,要在上万个总成模块零部件中揪出噪声源,犹如大海捞针。

半年时间里,我和同事们整日泡在公司半消音实验室里做实验,最终找到了“罪魁祸首”。在用传统的物理方式难以奏效的情况下,我们转而尝试用算法破解难题。蔡甸区科经局还联系到高校专家为我们提供技术支持。在专家帮助下,我将驱动总成的运行环境搬至虚拟世



韩罡正在开展研发工作。

记者张衡 摄

界,通过编写代码、运行模型,历经上百次尝试,终将那恼人的噪声一步步压制。

去年,我主导这项技术成功运用到量产车型上,车企特地将静音作为车型卖点,新车一上市就获得消费者的广泛认可。

我女儿正在读小学一年级。有次搭乘这款新能源车,我告诉她:

“这辆车里面的‘心脏’就是爸爸造的。”孩子很开心地说,她长大后也要像爸爸一样厉害。

作为一名年轻工程师,我去年还被推荐为“武汉英才”计划培育支持专项先进制造领域的候选人,这让我有了更大的前进动力。

记者张衡 通讯员周雄 刘旭萌 整理

百度地图上线 “武汉交警”语音包 女交警说武汉话为你指路

武汉晚报讯(记者夏奕 通讯员焦艳 冯靖然)“热干面、牛肉面,更要安全常见面。”“搞慢点!搞慢点!你都快要起飞啦!”“十次事故九次快!别和飞机去比赛!”“行程就要结束啦!你今天开车蛮是辣个事咧!”20日起,市民将手机中的百度地图App更新到最新版本后,搜索“武汉交警语音”即可下载“武汉交警”导航语音包,使用导航软件时就会有武汉女交警发声为你指路。

据了解,经过2个多月的准备,武汉交警联合百度地图在2025春运期间推出“武汉交警”百度地图导航语音包。该导航语音包以“文明交通 畅行武汉”为主题,融合武汉地域文化与城市风情,语音包范本音频由“湖北省最美民(辅)警”——武汉交警李轶录制,语音中既有普通话,也有武汉话方言,特色十足,上线仅4小时就在各市场中获得8万余下载量,广受网友认可。



百度地图上线“武汉交警”语音包。通讯员焦艳供图