



厦门市总工会 海西晨报社 联合出品

开栏语

奋进新征程,号声更嘹亮。昨日,厦门市总工会举行厦门市工人(五一)先锋号创建经验交流会暨“号声嘹亮 争创一流”主题实践活动启动仪式。即日起,厦门市总工会联合海西晨报社推出系列报道,以号长日记的形式讲述工人先锋号的奋进故事。

厦门市“五一先锋号”号长、地铁车辆中心二号线精益修二班班长曾文鑫：“把脉问诊” 守护地铁安全

每天早上6点30分,厦门地铁二号线第一班列车便停靠站台,迎接纷至沓来的乘客。地铁列车日复一日平稳运行的背后,有许多鲜为人知的故事。

和上万颗螺栓“较真”

一眼望不到头的铁皮库房,在夏日里就仿佛闷热潮湿的桑拿房。在这里,我们要完成46列地铁二号线列车的“体检”。

首先,我们是清洁员。列车每日奔跑,车下污渍厚重。一个班组每日要擦拭上万颗螺栓,清洗干净了才能进行检查校准。

其次,我们是检修员。空调、照明、显示屏、扶手、玻璃……列车的每一个部位我们都要检查。与乘客接触最多的车门每日开关上千次,背后关联着上万根电线。即便只有一根电线短路,也会牵一发而动全身,导致整个车门故障。检查时,我们要扎着马步、俯下身子、脱下手套,看清每个扣件,确保万无一失。

我们更是地铁“医生”,不仅要找准“病症”,手上功夫更要精



曾文鑫(右)和同事一起攻坚克难,守护地铁安全。

厦门地铁车辆中心二号线精益修二班班组现有员工16人,主要负责厦门地铁二号线列车的检修工作,致力于打造一支攻坚克难、创新进取、技术过硬的检修队伍。班组先后荣获公司2020年度、2022年度“金牌原子班组”“四好班组”;厦门市2021年度、2022年度“质量信得过班组”;厦门市2021年“五一先锋号”等荣誉。

准。为保障运行顺畅,列车顶部的两条碳滑板高低差不得超过2毫米,这就要求每名“地铁医生”一边用打磨机,一边用指尖触摸观察,常常要三四个小时保持同

一姿势,一动不动。打磨灰尘大,就算戴着专业的防尘口罩也会糊一脸灰,汗水流下时,大家都灰头土脸的。

我们还是当之无愧的“熬夜

冠军”,问题不解决绝不罢休。空压机气压值不够,影响列车制动,这样的问题常见,但也令大家头疼。排空全车高压气,找寻漏气点、更换接头、涂胶、充气、测试,一套流程下来需要六七个小时。

夜深了,列车的鸣笛声、工具的敲击声、员工脚步声此起彼伏。只要想到不久后这列列车将载着众多乘客踏上逐梦之路,我们就干劲十足。

小巧思解决大问题

“这样裁剪速度慢、效率低,我们要想办法改进了!”此前,受疫情防控影响,列车的空调滤棉更换周期缩短至一天。空调滤棉需要人工裁剪,时间长了,大家纷纷抱怨效率不高。言者无心,听者有意,我不禁萌发了一个想法:设计一台自动滤棉裁剪设备,不仅能提高效率,裁剪精度也更有保证。

市面上没有研发先例,我们只能边学边摸索。电机传动、齿轮调速、PLC自动控制……这些对车辆维护的人员来说,既熟悉

又陌生。熟悉的是电客车上也有类似的设备,陌生的是我们只明白怎么用,却不明白工作原理。本着不服输的精神,团队成员开始自学机械原理、PLC控制技术等相关知识,在研制的过程中不断充电。

在团队的努力下,机械结构和电路设计方案完成了。但调试中难题频现:不锈钢滚轴太光滑,无法带动滤棉自动翻转,尝试各种材质,效果都不理想。在一次篮球比赛中,表面颗粒粗糙的篮球给了我灵感——为何不在不锈钢表面粘上橡胶,增加滚轴的粗糙度?结果还真的实验成功了!

我们自制的裁剪设备成本不过千元,却大大提升了裁剪效率。以前一列车的空调滤棉人工裁剪需要1小时,现在机械化操作5分钟就能搞定。这一成果备受赞誉,推广到了目前已开通的三条地铁线路,获得了2022年度公司破解难题二等奖,且取得了国家专利。

(晨报记者 彭怡郡 实习生 林晓峰 通讯员 卢月 林依静)

翔安区嶝山小学近日揭牌成立

“登攀”文化浸润心灵成长



晨报讯(记者 陈晓青 通讯员 蔡江沈)应翔安区教育资源补短扩容、优化布局调整所需,近日,翔安区嶝山小学正式揭牌成立。这所由农村完全小学窗东小学、蔡浦小学整合形成的区直属校,今年迎来了248名一年级新生。

翔安区嶝山小学位于翔安区东坑湾窗东社区与蔡浦社区交界处,东临翔安大道,北靠海翔大道,西有地铁4号线,交通便利。办学规模36个班,可新增1620个学位;总用地面积23697.585平方米,总建筑面积23451平方米。新学校主要建设内容包括教学综合楼、食堂体育综合楼、200米环形跑道(含1个5人制足球场)、篮球场、排球场及地下停车场等,建筑安装工程总



翔安区嶝山小学校园环境优美。

投资约1.2亿元。

翔安区嶝山小学以“登高越己 仁厚如山”为校训,打造“登高”“进阶”“望远”“山韵”“山品”和“山志”六大特色课程类型。

该校每层有敞亮的非正式学习空间,为学生项目化学习和跨学科学习提供时空;“三yuè书苑”图书馆让师生在“阅己、悦己、越己”中登攀人生高峰。

学校旨在打造学园、乐园、花园,最终打造成“乐不思蜀的

家园”,更好地让学生在宜人的环境中浸润成长。学生夏天上课有空调,午间延时能平躺。

该校校长李艳红是厦门市高层次人才引进人才,曾荣获全国百佳优秀校长、主体教育榜样校长、河南省教师教学专家、河南省小学语文名师等荣誉称号。“两所完全小学同根同宗同源,将在传承包容中,在同向同频共振、共生共创共进共攀中发展。”李艳红告诉记者。

情系春蕾

发放助学金97.6万元

晨报讯(记者 陈嘉汶 通讯员 张谢池)“坚定你的所爱,时间它会给你答案;向着太阳生长,不枉此刻春风依然。”昨日,在春蕾女大学生郑欣怡的歌声中,2023年“情系春蕾·爱心同行”助学金发放仪式拉开帷幕。活动由厦门市妇联、厦门市妇女儿童发展基金会举办。仪式现场向厦门各区发放了2023年春蕾助学金,金额为

97.6万元。此外,联发集团、北京新英才投资集团、厦门路桥建设集团有限公司等18家爱心单位、爱心企业、爱心人士向厦门市妇女儿童基金会捐赠共计319.78万元。

活动主办方为爱心单位、爱心企业、爱心人士颁发捐赠纪念牌匾,并为来到活动现场的大一新生赠送行李箱,表达美好祝愿。

智享未来

盈趣科创大厦启动运营

晨报讯(记者 潘薇)8月29日,“科创引领,智享未来”——盈趣科创大厦启动仪式暨厦门市北洋脑机接口与智慧健康创新研究院落地仪式举办,标志着盈趣科创大厦正式启动运营,将围绕智能制造产业链上下游,进一步推动创新链和产业链的深度融合。

火聚盈趣董事长吴小贵表示,截至目前,盈趣科创大厦项目入驻率达到60%,新增注册企业76家。依托专精1号基金,参与智能装备、新能源、消费电子、种业科技等近10家专精特新公司的调研与投资,并与盈趣科技共同参与筹备组建3亿元的项目基金。