

每晚要检查数以千计的零部件和数以万计的螺丝钉,专注于每一毫米的数据精度,他们就是——

深夜“出诊”的“地铁医生”

● 长沙晚报全媒体记者 邓艳红

你见过地铁列车“下班”吗?你知道地铁列车怎样进行“体检”吗?

或许你并不知道,为了让乘客乘坐更安全舒适,每列地铁列车结束一天的工作后,都会在深夜进行“体检”。

“五一”假期临近,长沙地铁又将迎来一个客流高峰。4月的一个深夜,记者走进地铁站、车辆段,跟随列车检修人员感受这不一的“深夜体检”。

深夜,随着最后一列地铁列车驶进水渡河车辆段,长沙地铁5号线一整天的运营正式结束,整个城市也从忙碌喧嚣渐入寂静。而此时,周勇强才开始自己的工作。他是地铁列车检修工,被人们形象地称为“地铁医生”。



扫码看辣视频



凌晨1时多,周勇强在检查车体。均为长沙晚报全媒体记者 董阳摄



周勇强猫腰仔细检查车钩。

深夜“出诊”,专注于每一毫米的数据精度

夜幕下,5号线水渡河车辆段显得无比空旷,讲话甚至会有回音在飘荡。为了应对节假日客流高峰,长沙地铁运营时间会延长至午夜12时。

零点刚过,远处的车灯扯开漆黑的夜幕慢慢靠近,奔波忙碌了一天的列车,缓缓地停稳在这个庞大的停车场。周勇强急走两步迎上去,像个好不容易等到孩子“回家”的家长。

“列车‘回家’了,我带你们去看……”周勇强拿上检修工具,带着记者走向地铁检修库区。

地铁车辆检修主要是对车辆各系统进行检测、保养和维护,是地铁运营的重要环节。“检修主要分为巡检、四日检/三日检以及故障处理等,巡检每天都要进行,四日检/三日检是每4天或3天一次,检查得更细致。”周勇强递给记者一个安全帽,边走边介绍,检修过程中,会对空调、车门、制动等

十余个重要系统进行检查及测试。“作为‘地铁医生’,我们要认真检查列车的各个部件和各项功能,每一颗螺栓都要检查到,要专注于每一毫米的数据精度,确保状态正常。”周勇强说。

零点过后,列车陆续“回家”,库区已有部分列车停在了相应股道。每过一段时间陆续有列车平缓地驶入并整齐排列,场面颇为壮观。

“一一般情况下,5号线有17列车投入运营,今天客流量大,运营列车有18列,我们今天晚上的检修人员有6个。”周勇强边说边将一块写有“正在检修,禁止升弓”的牌子挂在其中一列车的车头,然后打着手电筒,钻进列车车底。

一列车百余米长,重数百吨,有数以千计的零部件和数以万计的螺丝钉。车底地沟的空间狭窄且光线不足,周勇强拿着手电,猫着腰行走其间,专注的目光依次扫过各类大小管道、制动闸瓦等部件。

“地铁检修,离不开一个‘细’字,不能有一丝毫的差错……”在列车上,周勇强仔细检查着座位下方的灭火器,并通过试拉车厢内的扶手、设备柜门、车门盖板等进行检查。

凌晨1时24分,最后一列列车驶入水渡河车辆段。周勇强和同事加快了检修的步伐,等这些列车都检修完,一般就到凌晨三四时了。

“凌晨5时10分,第一趟列车就要发出,每趟车发出前都必须经过细致的检查。”在完成无电检修作业后,还要给列车进行有电功能测试。在地铁列车的驾驶室,周勇强对着各类设备一一进行性能检查。

“司机室是地铁列车的大脑”,负责车门、空调、牵引、制动等系统功能的操控,检查不能有半点马虎。”周勇强说。

7年时间,周勇强已检修了近4000列地铁,5号线的所有列车他都“亲密接触”过。

“已经和地铁有感情了。工作这么多年,什么零部件看一眼我就大概知道有没有故障,虽然工作好像很枯燥,但一想到经过我检查的列车没有故障,乘客们坐着安全舒适,我就很有成就感。”周勇强笑着说道,自信与自豪溢于言表。

据介绍,像周勇强这样的地铁检修工,长沙地铁5号

一丝不苟,“老”师傅们的传帮带

周勇强今年29岁,2017年大学毕业后通过招聘成为一名地铁检修工,经过7年多的不断学习、磨炼,如今的他对车辆检修已经驾轻就熟。

“在这里必须一丝不苟,必须极其负责,这是我从师傅身上学到的。”周勇强告诉记者,他刚参加工作时,跟着师傅一起对车辆进行检修。有一次,师傅发现一列车的空调有轻微问题,实际上,那个问题不解决并不影响车辆运行,只会稍微影响空调效果,而且乘客不一定能感受到。“师傅却说,发现问题了就一定要解决,一定要让乘客在车上感到最舒适。”

言传身教、耳濡目染,日积月累,如今,周勇强也是一位“老”检修工了,他传承了师傅的经验和做法,又将这种认真负责的态度传递给每位新来的检修工。

工作七年,他“亲密接触”地铁几千列

线共有72人,其中24人需日夜轮班,有时还得熬通宵。凌晨近5时,结束一晚的工作,周勇强和他的同伴们开始踏着晨曦回家。他们下班,地铁上班。进站乘客步履匆匆笑意盈盈,首班地铁如蛟龙出海穿城而过……

记者了解到,长沙已成为全国第8个进入“全面地铁时代”的城市。在清明假期,3天时间长沙地铁的客流量达到898.28万人次,日均客流量近300万人次,这个“五一”假期,又将迎来新高。

及时转移群众,成功避险

长沙这些单位和个人获应急管理部表扬

长沙晚报4月21日讯(全媒体记者 刘琦)记者21日从长沙市应急管理局了解到,宁乡市、雨花区两起成功避险案例,日前被应急管理局风险监测和火灾综合防治司作为典型案例予以肯定并通报表扬。

3月27日至4月6日,南方多地连续出现暴雨、强对流等灾害性天气过程,地质灾害、洪涝灾害等多发频发。多地应急管理部门积极发挥基层灾害风险隐患排查信息报送员(以下简称信息员)作用,聚焦“早发现、早报告、早处置”,及时组织信息员开展灾害风险隐患排查、报送和处置工作,有效保护了人民群众生命财产安全。

长沙各地各有关部门切实做好灾害性天气风险防范工作。3月27日,宁乡市出现大到暴雨天气过程,并伴有雷暴大风、短时强降雨、局地冰雹等强对流天气。老粮仓镇副镇长王和平带领应急办主任唐洪冰等立即对各村(社区)风险排查和转移安置情况开展督导。唐市社区党总支书记刘华良等对地质灾害隐患点开展上门巡查排查时发现,八组陈某华、戴某群、李某平等6户群众屋后山体存在滑坡安全隐患,其中有1户房屋前坪地基存在塌陷隐患。刘华良立即报告镇政府,镇政府要求再次摸排确认,并对涉险群众开展避险转移。27日21时22分,经工作人员耐心劝导,6户20名受威胁群众全部安全转移。28日6时30分,工作人员再次巡查时发现,戴某群、陈某华、李某平等3户屋后山体发生滑坡,其中1户房屋主屋墙壁被巨石滑坡砸穿,1户的房屋前坪塌陷。

由于事前镇、村发现、及时转移群众,成功避免了人员伤亡。通报指出,上述案例都是较为典型的强降雨、强对流及其引发的次生灾害风险隐患早发现、早报告、早处置案例。针对本轮重大天气过程,各地积极“备战”,县、乡、村三级视情组织联动应急处置,着力保障“人”的安全,成功避免了汛期暴雨和强对流引发的次生衍生灾害风险。应急管理部风险监测和火灾综合防治司对长沙市、雨花区、宁乡市应急管理局、老粮仓镇、华银园社区等单位以及王和平、刘华良、唐华秀、孙雷等同志予以通报表扬。

应急管理看长沙

大国少年 乘诗而行

“长沙·穿阅”亲子公益研学活动举行

长沙晚报4月21日讯(全媒体记者 匡春林 通讯员 姜娟)21日,由长沙市妇联指导,长沙市妇女儿童活动中心、岳麓山旅游文化开发有限公司、长沙市阅量亲子阅读推广中心举办的“大国少年 乘诗而行——长沙·穿阅”亲子公益研学活动举行,20余组市民家庭齐聚杜甫江阁,一起探寻“诗圣”杜甫诗歌中的家国情怀。

位于湘江之畔的杜甫江阁,可近观滚滚湘江,远眺郁郁葱葱岳麓山,潇湘美景尽收眼底,是长沙“一江两岸”的重要文化地标。

活动中,20余组市民家庭在志愿者的带领下,深入了解了杜甫生平,驻足欣赏《杜工部潇湘行迹图》,从闻、见、知、行中对“诗圣”杜甫的坎坷人生、传奇诗作和家国情怀有了更加深刻的理解。大家还来到杜甫江阁六楼临江远眺,在饱览潇湘美景中发出阵阵感慨,“山水洲城,美景无限!”“星城长沙,诗意满满!”

古诗词不仅是一种艺术形式,更是个人情志的载体,历史和文化的传承。活动还特别开展古今对话,让孩子们在“诗词话人生”里感受诗词魅力。志愿者深入浅出地讲解了杜甫诗作《登岳阳楼》《江南逢李龟年》的创作过程,带领孩子们了解两首古诗的历史背景,感受诗人心怀天下、忧国忧民的家国情怀。在互动抢答、诗词折页答题等环节,孩子们踊跃参与、积极作答,生动展示着星城少年的诗意情怀和青春洋溢。

此次活动系长沙市妇女儿童活动中心“幸福·家”加油站”家庭亲子公益服务项目,通过倡导亲子共学传统文化,赓续中华文脉,厚植家国情怀。据介绍,长沙市妇联自启动家庭教育指导服务“向阳花”行动以来,创新打造了“幸福·家”加油站”家庭亲子公益服务项目,以提高家长家庭教育水平为目的,以“亲子阅读+”、亲子科普、亲子研学等为主要内容,倡导科学育儿、涵养优良家风,用润物细无声的形式助力未成年人思想道德建设。

他的“理发摊”开在公交车队办公室

众旺公交司机周爱国利用休息时间为同事免费理发

长沙晚报4月21日讯(全媒体记者 刘琦)“帮助别人,也开心自己。”谈及为何为同事免费理发,45岁的众旺公交W168路公交车司机周爱国如是说。4月21日,在位于望城环奥奥特莱斯旁的公交车队办公室内,周爱国的“理发摊”如约“开业”,迎来一个又一个剪发的同事。

一面镜子、一张凳子、一条围布——“托尼周”很快就搭建起了临时的理发台;打开理发小工具箱,他拿出一个推子、一把梳子、一把剃刀,很快第一个“顾客”便坐了上来。周爱国认真地为他修剪,大约半小时,一款清爽利落的发型就在他手下呈现。

“我平时什么样的理发师、什么样的发型基本上都尝试过,他剪得非常棒,大家都很满意。”众旺公交一大队队长郑为林成为周爱国的“顾客”后,对他的理发技艺赞不绝口。

2022年3月,周爱国入职众旺公交。一开始,大家并不知道他曾经是一名理发师。“我是2004年学的理发,从那以后一直干这行,在深圳开了一家理发店。”周爱国告诉记者,后来学开公交车,是想掌握一门新的技术,想着“技多不压身”。2010年,周爱国到广西学习公交车驾驶技术。“难度很大,16个项目需要一

次性通过,有一个项目不过就得重考。”靠着一股毅力,他咬牙坚持把A3驾驶证考了下來。考完后,他继续从事理发行业。

为何职业“跨度”如此大?周爱国坦言,深圳的生活成本较高,开店房租贵,加之收入不太稳定,他产生了转行的想法。“两个儿子,一个读大学,一个读初中。思来再三,我决定从广东回湖南发展。”2021年,周爱国回到老家衡阳祁东,成为一名公交车司机。

“我很喜欢长沙,长沙收入高,休息时间相对多一些。”在老家开了一年公交车后,他来到长沙加入众旺公交,驾驶W168路,每天往返望城环奥奥特莱斯和高叶塘。周爱国告诉记者,从深圳来长沙工作,离家更近了,生活品质也更高了,“这些年,在广东发展的湖南人,跟我一样回长沙的越来越多。”

入职后,周爱国利用休息时间,免费为同事剪头发,多的时候一天剪二十几个。“我们会提前在工作群里发通知,需要理发的司机就会来让周爱国帮忙剪一下头发、修修面,人都精神了不少。”郑为林告诉记者,一名公交司机一年剪发费用要300多元,周爱国的爱心举动为同事们带来了方便也减轻了经济压力。



车队办公室内,周爱国一丝不苟为同事理发。

长沙晚报全媒体记者 刘琦 摄



扫码看辣视频

每次为同事理发的时候,周爱国会跟他们聊天,交流工作经验和安心心得。“做一点小事,点亮一盏灯,照亮别人,也照亮自己。”周爱国认为,公交作为城市文明的流动窗口,是一

张移动的闪亮名片,“司机们形象气质和精神面貌好一些,会以更加饱满的热情投入工作,乘客也会感受到更好的服务,长沙的城市形象也会越来越好。”

示,目前同为青岛人的妻子和12岁的儿子都到了长沙,儿子就读长郡月亮岛二小,长沙的教育质量让他们非常放心。

前文提到的赖志强,去年也在月亮岛碧桂园购买了一套143平方米的房子。

公司统计显示,截至目前,去年搬到长沙后,已在长沙购房的员工有13名,而不少员工正在看房、考虑购房。

与赖志强等公司元老不同,公司商务部的安徽姑娘伍丹丹在2021年才入职深圳桑特液压,在公司搬迁前从未到过长沙。

“感觉特别好。”说起在长沙一年多来的生活,伍丹丹给记者算了一笔账:以前在深圳一套50平方米的房子,租金要2700元;现在在长沙租的一套80平方米的房子,租金才1600元,就等于每个月多出了一千多元的收入。自己报了游泳、羽毛球等学习班,感觉在长沙工作和生活压力较深圳小了许多。

聊到未来,至今单身的伍丹丹坦言,如果能在长沙找到“另一半”,很乐意在本地安家。

与长沙龙头企业形成半小时供应圈

宽敞的生产基地被有序地分成生产、办公、生活区;现代化的生产车间,由于实现了智能化,员工的主要任务就是在电脑前值守……

“以前在深圳,租赁的厂区只有5000多平方米。”桂永恒感慨,当时产能也就8亿多元,而长沙工厂产能布局达到20亿元。

长沙桑特液压项目总投资约3亿元,占地68亩,建筑面积3万多平方米,在2023年初全面建成投产。自建涵盖工程机械、农机、高空车、电动叉车的液压阀模块及核心元件生产基地及研发中心,是国内负载控制阀、比例控制阀及螺纹插装阀集成阀块的领先制造商,也是许多中国著名工程机械制造商的主要液压元件供应商之一。

长沙的三一重工、中联重科、山河智能、星邦智能等工程机械龙头都是长沙桑特液压的重要客户。

“生产基地搬迁到长沙后,这些客户服务圈已由过去的两天缩减到30分钟。”桂永恒告诉记者,这对公司加强与客户沟通、更好地服务客户有很大帮助。

2023年是公司在长沙全线投产的第一年。2024年初,因亩均效益、人均效益均居园区前列,公司受到了园区嘉奖。

“随着全球化的深入发展以及技术革新的不断推进,工程机械行业面临着前所未有的机遇和挑战。市场规模逐年扩大,也推动着行业向着更高端更智能的方向发展。”长沙桑特液压董事长张法林表示,桑特液压将利用长沙基地提供的平台以及加大研发力度,提升智能制造优势,发展成为中国工程机械核心零部件的民族品牌,从长沙走向世界。

上接1版①

“大多数人之前对长沙有了解,有部分是来长沙旅游过,对长沙印象很好,没来过的也在互联网上有所接触,尤其长沙连续16年被评为中国最具幸福感城市,也让员工们对长沙的生活充满期待。”桂永恒自豪地透露,如今一年多过去了,当初搬到长沙的158名员工没有一位离开。

已有13名员工在长购房

记者采访中问起“对长沙最满意的是什么”时,长沙桑特液压外地员工无一例外谈到了长沙实惠的房价。

今年37岁的王浩云是山东青岛人,2005年在深圳入职桑特液压,是公司装配主管。公司迁到长沙后,他立即在月亮岛附近购买了一套136平方米的住宅,每平方米不到1万元。

“这也是我人生中的第一套房。”王浩云表

上接1版②

这份手绘地图不仅标注了泛圭塘河流域的全部书店名称和地址,更是一份珍贵的文化记忆。

据了解,近年来,雨花区打造了1个区图书馆(国家馆级)、13个街镇分馆及若干读书会,形成了“1+13+X”的全民阅读体系;推出“书香文旅”线路、实体店地图,打造了“小雨滴”阅读推广人