



◀图② 施工人员进行切割加工幕墙龙骨。

▲图③ 林荣负责指挥吊装任务。

◀图④ 戴着防护面罩的钢筋工人在高温天作业。

▶图⑤ 田维惠在高温下作业。

◀图④ 宁波工务段职工利用吊篮进行桥梁设备检查。

图④

桥梁“啄木鸟”护航高铁平安运行

记者胡翀 通讯员朱小刚、马涛报道 “当当当”“当当当”……清晨6点,空旷而有节奏的敲击声就开始回荡在余姚江铁路大桥的上空,那声音、那节奏如同森林中的啄木鸟,开启了一天的工作。

余姚江铁路大桥横跨余姚江,位于江北大桥和华辰大桥之间,是铁路杭深线上众多桥梁中的一座。

上午8点才过,室外气温达到35℃,对于宁波工务段桥梁重点维修车间庄桥桥梁养修区的桥隧工来说,眼下,又到了一年中最难熬的季节了。

“今天的任务是钢梁除锈和护木隔板安装作业……”伴随着疾驰而过的列车,工长黄民法扯着嗓子布置一天的任务。他介绍说,自己所在的工区,有6名桥隧工。这段时间的主要工作是暑期桥梁养修作业。“我们是干两头,歇中间。大家一大早已经开始干活了,按计划,一直要干

到中午11点下班。”

这段桥共328米,其中6孔32米上板梁,也就是说按照每孔(即两个桥墩之间)32米算,一共6孔。当天,桥隧工们的作业区间就是其中一孔,两人负责钢梁除锈,4人负责安装隔板。

桥隧工王伟栋、袁重天被分到了除锈的任务。系上安全绳,戴好手套,相互检查绳扣是否扎紧,一套标准程序执行到位,才能拿上工具——除锈锤,缓步走进工作区间。

“这些锈都要及时发现并清理掉,不然锈蚀面积越来越大,钢梁劣化率越来越高,会影响桥梁结构,最终也会妨碍行车安全。”王伟栋一边说着,一边用除锈锤的尖角敲击着已经锈蚀的钢梁表面。“他们都说,这个工作和啄木鸟很像。”袁重天笑着补充,“啄木鸟抓树里的虫子,我们用除锈锤检查钢梁的健康程度。它们的声音是‘嘟嘟嘟’,我们的动静是‘当当当’。”说

罢两人都开心地笑了。两人在中间一段钢梁上往返,锤击钢梁的响声此起彼伏。脚下就是余姚江,早已熟悉一切的两人根本不用往下看,脚下每一步都踩得踏踏实实。

钢梁两侧被挡板封得严严实实,十分闷热。王伟栋说,箱梁里头的温度比外面要高7~8℃,如果气温炎热,里外的温差更大,“两侧挡板的温度本来就高,传导到里面来,左右夹击,像蒸笼一样。”在三伏天,钢梁里头的温度会更高。

上午9点,箱梁里的温度明显升高了不少,桥隧工们的工作服已被汗水浸湿,紧贴着后背。王伟栋介绍,只要爬上钢梁,衣服就会很快湿掉,然后基本就不会干了,“就算你坐在桥墩上啥也不干都会流汗,更别说要一直举着锤子来回敲击除锈了。”

“每天5小时敲下来,至少要敲1万下。”干活的间隙,袁重天给同事算了一笔

账。一些新上岗的桥隧工面对如此高强度的任务,即便年轻力壮,下班时也会累得胳膊都抬不起来。

“绿豆汤、凉茶等饮料肯定不会少,还有人丹、藿香正气水,在上工之前都得先吃下喝下。”袁重天介绍,实在受不了,他们就爬到底下的吊篮上休息一会,“那里有点风,不管怎样都比闷热的箱梁凉快些。”

另外4名桥隧工则在箱梁外从事隔板安装。黄民法说,由于桥梁采用了新型复合材料桥枕,护木隔板需要一块块地进行安装,“高温季节,桥枕在列车运行的震动下会发生不同程度的左右晃动,安装好隔板能起到固定位置的作用。”

中午11点,结束作业任务的桥隧工们缓缓爬下钢梁,敲击钢梁的声音仿佛仍在江面上回荡。未来一段时间,这群“啄木鸟”将持续对桥梁进行检修,护航南来北往的高铁列车。

图⑤

城市美容师巧手扮靓杭州“颜值”

记者吴晓静 通讯员李晨露、戚焱坤报道 “今年的三伏有40天,属于超长待机……”手机上的气象信息跳出,果不其然,入伏后杭州的气温不断加码。上午6:30,只有一米五个头的女环卫工田维惠已经完成了第一轮街面普扫,一抬头,满脸的“瀑布汗”。

来自贵州的田维惠今年47岁,目前是杭州西湖区市政工程有限公司的一名环卫工人,负责西湖区三墩镇金蓬街的道路保洁,“汗如雨下,真的不夸张!好在有‘避高温’!”田维惠一边擦汗一边说。为防止晒伤,此时的她身着长袖长裤。

连日来,杭州的最高气温经常突破37℃。在这种气温下,别说是清扫地面、

擦垃圾桶,哪怕是在树荫下走路,也让人感到非常炎热。

田维惠说的“避高温”指的是城管部门近期发出的“避高温”要求,根据天气预报的每日最高气温来调整环卫工人作业时间。

最近,田维惠的作息也调入“避高温”模式。她每天早晨3点半就起床了,天还没亮,从余杭区骑车45分钟,赶到金蓬街开始第一轮街面普扫。

等到她清扫完整段道路,太阳已经跑到头顶了,汗水也湿透了后背好几次。“湿了就晒干!这么点苦都不吃,打什么工?”田维惠说得很实在,扫地保洁难度不大,她跟街上的店铺、保安们都很熟了,也乐

意干这活儿。

普扫结束,田维惠又进入了巡回保洁状态,简单理解就是带着扫把来回巡回巡查“找垃圾”、擦洗栏杆和垃圾桶等“城市家具”,哪个果壳箱容易脏、哪个角落容易产生垃圾,她都一清二楚。

等到中午11点,田维惠就可以午休了,下午的班则从3点开始、6点结束,其他时间段的巡回保洁任务就交给洒水车、机扫车、三位一体车等机械设备。

作为金蓬街上的“老保洁”,田维惠守着这一公里左右的街道已经有9年。她没有想到,在她眼里这样普普通通的一份工作,因为自己勤勤恳恳的工作态度 and 出色的保洁质量,干着干着,也能收获荣誉。

“她是2022年度的杭州市‘优秀城市美容师’!”见田维惠有些害羞,她的同事抢先帮她“晒成绩”。

9年来,田维惠也感受到了环卫作业机械化、智能化水平提高带来的变化,“还好有这些机器,帮我们顶住最热的时候,也分担了工作量。”

在高温下坚守岗位的“田维惠们”,是社会各界的重点关注对象。除了避高温,翠苑三区、徐家门等城管驿站一早就准备好了绿豆汤,送到路上给环卫工人,一起送到的还有藿香正气水、风油精、人丹等清凉防暑药品;同时,各家保洁企业已开始发放高温津贴,把清凉和关爱送给环卫工人。

图①

热浪滚滚 坚守一线

本报讯 记者羊荣江 通讯员金宸弘报道 上有烈日直晒,下有热浪蒸腾,这正是新建金台铁路头门港支线二期项目(以下简称“头门港支线二期项目”)建设者们的工作现状。连日来,面对高温酷暑,建设者们始终坚守在一线,迎战高温带来的“烤”验,确保项目建设稳步推进。

“今天我们的主要任务是绑扎承台的钢筋。为了结构稳定,我们采用逐层累加的方式,将钢结构一点一点地搭建起来。这项工作看似简单,但是要在高温天的海面上保持高度专注和精细操作,实属不简单。”头门港支线二期项目三分部相关负责人张国平说,“虽说海边风大,但是在高温下,就像一个加热的吹风机一直吹在身上,特别是下层的工人,仿佛处于一个巨大的钢筋‘烤箱’里。所以,除了防护面罩和防晒服,我们还为工人们配备了防晒帽和防晒手套,并且准备了充足的饮用水和防暑降温药品,进一步加强工人的防护措施,确保他们在高温天气工作安全。”

除了必要的现场安全防护外,浙江交通集团金台铁路拓海护航队积极联合各施工单位,组织开展高温安全风险隐患排查,重点排查密封性较高的工点气温变化情况。

在项目团队的不懈坚守下,尽管烈日炎炎、热浪滚滚,跨海特大桥的建设依然保持着高效的进度。目前,项目整体栈桥施工已接近尾声,预计7月底前完成拉通;跨海特大桥的桩基、承台、墩身施工正在有序开展,项目整体向着年度目标稳步迈进。

图②

无惧高温 抢抓工期

本报讯 记者羊荣江 通讯员周蕊报道 高温炙烤,烈日灼人。连日来,持续的高温天气给项目施工带来严峻“烤”验。在湖州铁路湖州东站的施工现场,广大建设者们依旧坚守项目一线,战高温、斗酷暑,争分夺秒抢抓建设“黄金期”,以冲刺姿态奋力推进项目建设。

施工现场,被稻田包围的场地中屹立着正在建设的站房。目前站房施工已接近尾声,热浪中,近百名工人正在进行装饰装修及水电安装的施工,向全面竣工冲刺。

浙江交通集团湖州铁路建设指挥部工程部相关负责人介绍,“夏季金属屋面施工温度会很高,影响工人作业安全,所以金属屋面施工一般安排在早上10点之前、下午4点以后,避开高温时段。中午,工人们主要负责加工面板、配件。”

尽管工人们把自己从头到脚包得严严实实,但依然难掩皮肤的黝黑。热浪中,豆大的汗珠顺着他们的脸颊滑落,他们身上的衣服几经汗水浸透。长时间的暴晒与高温还有可能使工人出现脱皮、紫外线过敏、中暑等情况。为此,指挥部牵头采取一系列防暑降温安全保障措施,积极开展防暑演练,合理安排作业时段,并在工地准备了绿豆汤、清凉油、藿香正气水等解暑降温用品,切实保障一线施工人员健康。

湖州东站预计2024年12月投入使用,是湖州深度融入长三角半小时经济圈的重要交通枢纽。目前,湖州东站站房项目装饰装修工程已进入收尾阶段,站前广场项目的广场、地下停车场等建设正抢抓施工进度。

图③

烈日当头 “汗”卫铁路

本报讯 通讯员贾佳俊、庄卫东报道 近日,永康气温居高不下,浙江交通集团永康东站为确保外贸出口货物及时安全发送,经受着持续高温“烤”验。

铁路货运司索工就是门吊司机在地面的“眼睛”,许多细小的操作需要他们来完成,要指挥吊架移动的方向,发出移动、落下、起吊的指令,把集装箱准确地装到对应的车厢里。司索工林荣负责指挥吊装任务。高温之下,铁轨、车厢之间的温度非常高,林荣在不同股道和车厢之间来回穿梭,每天行走万余步,一天下来,身上的工作服能拧出2斤“汗水”。