

毫米级精益镟修 保障动车平稳运行 “95后”姐妹花为动车“修趾甲”

精度要求0.01毫米,刀头与车轮紧密贴合。伴随着镟轮机刺耳的声音,不一会儿,在镟修机械师稳健的操作下,一条条色彩斑斓、长短不一的卷曲铁屑从巨大的动车组车轮下方盘旋而出。

4月12日下午,见到王纪平、高婷时,她俩身穿绿色防护服,在动车组下深2米、面积不足10平方米的作业区域,相互配合进行镟修作业。

作为中国铁路西安局集团有限公司西安动车段郑西运用车间临修组的女机械师,毫米级精益镟修,全力以赴保障动车平稳运行,是这对“95后”姐妹花的日常工作。

如果把一列动车比作一个人,她们的工作就像给动车保养双脚。

动车长时间在线路上高速行驶,车轮与轨道摩擦过程中有可能产生偏磨和疲劳裂纹,影响列车平稳运行,就像人的趾甲长长了,走路有点顶脚。通过镟修作业,将车轮出现的剥离、擦伤、轮缘磨耗等问题,进行削、磨等处理,让车轮恢复平整、光滑,就像是给双脚做了一次全面保养。这个过程,对精度的要求非常高,要达到0.01毫米,对技术和责任心,都是一种考验。

作业开始。王纪平仔细进行镟修,根据机床运行情况随时调整参数。卷曲的铁屑从车轮下方盘旋而出,王纪平手持铁钩,迅速将这些铁屑清理走,防止铁屑钻进机器,造成车轮擦伤。此时,高婷的作业进度几乎相同。一条轮对完



王纪平(左)和高婷复核数据。

本报记者 代泽均 摄

成镟修后,她立即打开不同规格的踏面样板尺,对刚刚镟修完毕的轮对进行数据检定。

眼前的和谐号列车全长约202.9米,有8节车厢,每节车厢4条轮对,整列车共有32条轮对。接到作业任务后,镟修机械师迅速开展作业。

随着作业面的推进,姐妹花需要上到地面搬运重达25公斤的卡抓装置,然后回到作业面进行下一条轮对的作业。

动车组机械师分不同岗位。今年春运,西安动车段配属动车组数量较往年有所增加,动车组轮对镟修工作量进一步加大。为满足镟修作业的需要,西安动车段组织开展镟修机械师岗位选拔,王纪平和高婷在选拔中脱颖而出,双双取

得岗位资质。

“操作机床听异响,搬动卡抓定位,执行镟修盯过程,作业细致履好职……从开始跟着我实习,到独立完成作业,这对姐妹花配合默契,遵守各项安全生产规范,总结动车组镟修作业顺口溜,一直表现优异。我们有一个TQTS精益镟修的质量标准,不到半年时间,她俩已经做到了标兵水平。”郑西运用车间临修组长杨帆说。

本报记者 李佳



扫码看视频

西安

西安一批重点项目迎来新进展

本报讯(王子莹)近日,2024年西安市“八个新突破”重点工作一季度项目观摩活动举行。市委、市政府主要领导率队深入新城区、阎良区(航空基地)、鄠邑区、蓝田县、西咸新区、经开区、浐灞国际港等7个区县和开发区,对11个市级重点项目进行实地观摩,视频观摩12个区县及开发区的重点项目。

据悉,2024年西安市共安排市

级重点项目350个,总投资1.71万亿元,年度计划投资2337.75亿元。此次实地观摩的11个市级重点项目总投资219亿元,年度计划投资37.7亿元,主要有以下特点:

一是制造业项目占比高,本次观摩的11个项目中,9个为制造业项目,2个为服务业项目,制造业项目占比达81.8%。

二是项目效益高,9个制造业

项目亩均投资866万元,亩均产值将达1500万元以上。11个项目建成后,预计年产值约190亿元,带动就业1.3万人。

三是项目进展快,11个项目一季度共完成投资10.4亿元、达年度计划的27.7%、超时序进度2.7个百分点。其中,3个项目计划年内竣工,目前1个项目已正式运营投产。

观摩中,大家现场看项目,实

地论发展,当场议问题,集思谋突破,进一步凝聚起“抓项目就是抓发展,抓发展必须抓项目”的思想共识。大家一致表示,要坚决落实“三个年”活动和全市“八个新突破”重点工作部署要求,全力以赴推动重点项目建设提速提质、增量增效,确保完成上半年“双过半”目标,为西安高质量发展、现代化建设提供更加有力支撑。

莲湖政务跨域通办“扩圈增项”

本报讯(记者 吴昌永)近日,莲湖区依托“跨域通办·云综窗”平台和专用设备,与江苏、河南、安徽、浙江4省17地建立“朋友圈”,在莲湖区就能办理该平台覆盖地区的300余项通办事项。截至目前,莲湖区已梳理与长江流域“跨

域通办”事项清单共22项,其中包含9个市场类、7个人社类和6个医保类政务服务事项。

据莲湖区市民中心工作人员介绍,若是当前人在莲湖区,但想办理江苏的通办事项,就可以到市民中心三楼“跨域通办·云综窗”窗

口进行办理。具体操作上,窗口工作人员会提供全程指引,企业、市民可以在“跨域通办·云综窗”界面选择相应的区域,在事项分类中选择对应的事项,视频连线后,属地工作人员全程在线指导,实名认证、在线上上传材料、电子签名等通

过“一窗”即可搞定。

下一步,莲湖区将进一步推动与更多合作地区开展“跨域通办”对接,因地制宜梳理“跨域通办”事项,同时严格落实省系统筹推出的“跨域通办”事项清单,进一步满足企业群众异地办事需求。

企业家走进灞桥看发展

本报讯(记者 胡琳)为了全面深化“三个年”活动,大力发展县域经济、民营经济、开放型经济、数字经济要求,4月23日,灞桥区组织50多位我省企业家代表实地考察了解灞桥,洽谈交流,共享发展机遇,共谋高质量发展。

活动中,企业家们先后参观了灞桥新兴智造产业中心和纺

织产业发展中心,听取了洪庆新城标准厂房及纺织产业园区现有资源介绍,了解了入园企业诚和自动化和盘龙医药发展情况。“在今天以前,我对灞桥的印象还停留在纺织厂、小香港这些标签,以及独特的自然环境和人文景观中。但是,现在我对西安的东大门又有了次新的认

识——宜居的环境、清晰的规划、新兴的技术。在深入了解灞桥区的产业发展和投资环境之后,我看到了灞桥区近年来在产业升级和科技创新方面取得的成效,这也让我对这片富含历史、人文的土地有了扎根发芽的想法。”参加此次活动的企业家王先生感慨道。

在随后举办的产业推介会上,灞桥区相关部门对产业布局进行了介绍,并对现有地块和物理空间进行了推介。西安耿苏科技发展有限公司、汉科森(陕西)流体控制技术有限公司与纺织城开发建设公司签订了入驻灞桥区洪庆新城立体联动“孵化器”的合作协议。

4月28日起三条公交线路暂停运营

本报讯(记者 陶颖)为进一步优化公交线网布局,按照西安市交通运输综合执法支队执法二大队

批复,自2024年4月28日起,西安公交集团360路、365路、612路公交车将暂停运营。

充电桩夜间“嗡嗡响”扰人休息 停车场:正在采购隔音材料

近日,家住西安市大新巷小区的巨先生通过三秦都市报965369热线反映,小区南侧停车场安装了充电桩,这些充电桩在晚上运行时,发出的声音严重干扰他正常休息。

巨先生居住的居民楼与停车场仅一墙之隔,他说:“去年年底停车场内加装了一排充电桩,每到晚上,大量停运的网约车就会来此处充电,经常出现排队的情况。白天的声响不是很明显,但是到了夜深人静的时候,当多个充电桩同时运行时,发生的‘嗡嗡’声严重影响正常休息,停车场里还铺设了几块铁板,当车辆经过时,发出的声响也很大。”巨先生说。

为了证实自己的说法,4月25日,巨先生出示一段他于4月24日23时许在停车场旁4楼家中拍摄的视频。视频中巨先生站在窗边,用手机上一款测声软件进行测试,当他不说话时,视频中能听到“嗡嗡”的声音,软件显示的声音分贝数值在59至64之间跳动。

巨先生表示,他查询发现,按照《声环境质量标准》规定:居住、商业、工业混杂,需要维护住宅安静的区域属2类声环境功能区,该区域的环境噪声等效声级限值昼间为60分贝,夜间为50分贝。

这家名为“西安楠峰”的停车场北侧就是巨先生所在的居民楼,

停车场内南侧安装了一排充电桩,其与居民楼之间的距离30米左右。站在正在运行的充电桩旁可以听到明显声响,声源来自充电桩的风扇,可能是因为只有一台在运行,白天站在停车场北侧居民楼下,听不到充电桩运行的声音。

通过安保人员提供的电话,记者联系到了停车场的运营方。工作人员表示,之前也收到了居民反映的类似问题,充电桩厂家提供的材料显示,充电桩的声音参数符合相关标准,这些材料也提供给了有关部门。对于居民反映的扰民问题,工作人员称,停车场之前也加高了北侧围墙,交警部门已经安排停车场将铁板去除,目前准备采购隔音材料,降低充电桩运行时发出的声响。

在西安市碑林区东关南街街道办事处,记者征得巨先生同意后,将他的联系方式提供给了街办城管部门,同时也将其反映的问题向工作人员进行了说明。工作人员表示,会尽快联系停车场负责人,并将相关情况及时向巨先生反馈。

本报记者 白圩珑

965369小秦帮忙
·热线调查

责编:刘钧 组版:田华 校检:王锦 席波

胡家庙街道 社工学院揭牌

本报讯(记者 艾莉)4月25日,西安市新城区胡家庙街道社工学院揭牌成立。学院首批聘任4名导师,既有来自高校的理论专家,也有来自一线社会组织的实务专家。

据悉,新城区胡家庙街道下辖21个社区,体量大、数量多、类型全,随着城市化的快速发展与外来人口的不断涌入,给当地基层治理带来了严峻挑战。为进一步强化社区工作者教育培训、持续提升专业能力,胡家庙街道深化政校合作深度,依托陕西开放大学新城分校,成立了全省首个街道级社工学院,根据社区工作者队伍现状、能力短板和成长需求,明确不同领域、不同层次社会工作专业人才教育培训重点任务,设立“社区支部书记班”“专业进修班”“新人启航班”“人才当量提升班”4个特色班,打造不同学历层次教育协调配套、专业培训和知识普及有机结合的社会工作专业人才培养体系。

下一步,新城区胡家庙街道将聚焦强基础、补短板、提能力的工作目标,抓实社工培训培养,促进社区工作者能力素质全面提升,在“家门口”打造培养社区工作人才队伍、推动社区比学赶超的重要平台,为基层治理体系和治理能力现代化提供人才保障。