

“磨轨小分队”为高铁安全运行保驾护航

3月25日,接近零点,随着一声汽笛拉响,一列中国铁路沈阳局集团有限公司沈阳工务机械段的GMC-96机车从通远堡西的道岔上驶入了沈丹客运专线,与其他列车不同,这列机车没有货物和乘客——这是一辆维修保养钢轨的打磨机车,其任务是保障高铁列车平稳运行。

打磨机车有114米长,400多吨重,别看是大块头,干的可是细致活儿。

首先要由专业人员利用激光把需要打磨的钢轨测试一遍,调整不同轨道的打磨力度,然后根据勘探结果要一一校正车上的96个打磨石。一块打磨石看似很大,但实际和钢轨接触面只有一根头发丝的宽度,需要车上的工人在作业前严格校正打磨石,直至角度完全到位。工人们比喻打磨钢轨就好像在豆腐上铺上一张纸作画,画完成纸不能破。

在作业区域,列车以时速12公里的速度前进,底部近百块打磨石

同时打磨钢轨,使列车如同在钢花中穿行,四溅的钢花映红了夜空。沈阳工务机械段道岔捣固车车间磨三队队长张健介绍:“钢轨经过火车反复碾压,表面会产生裂缝和掉块等问题,列车高速行驶时,铁轨上任何细小的裂缝都会引起强烈晃动,不仅旅客会感到不舒服,列车运行也存在安全隐患,所以,必须确保钢轨轨面平顺。”

打磨作业往往需要打磨、检测、再打磨。5小时的维修时间里,检测人员和工人沿铁路要走9公里多。由于高铁、动车都集中在白天运行,他们只能利用没有列车经过的夜间时段进行作业,所以,每次打磨作业都持续到黎明时才结束。

伴随着朝霞,高铁风驰电掣驶来。正是有了磨轨工人的精心呵护,列车行驶得更加平稳,他们为不断延伸的中国高铁线提供了安全保障。

张立鹏 本报记者 周福刚 摄影报道



工人们在认真检查机车各部件,保障作业的正常进行。



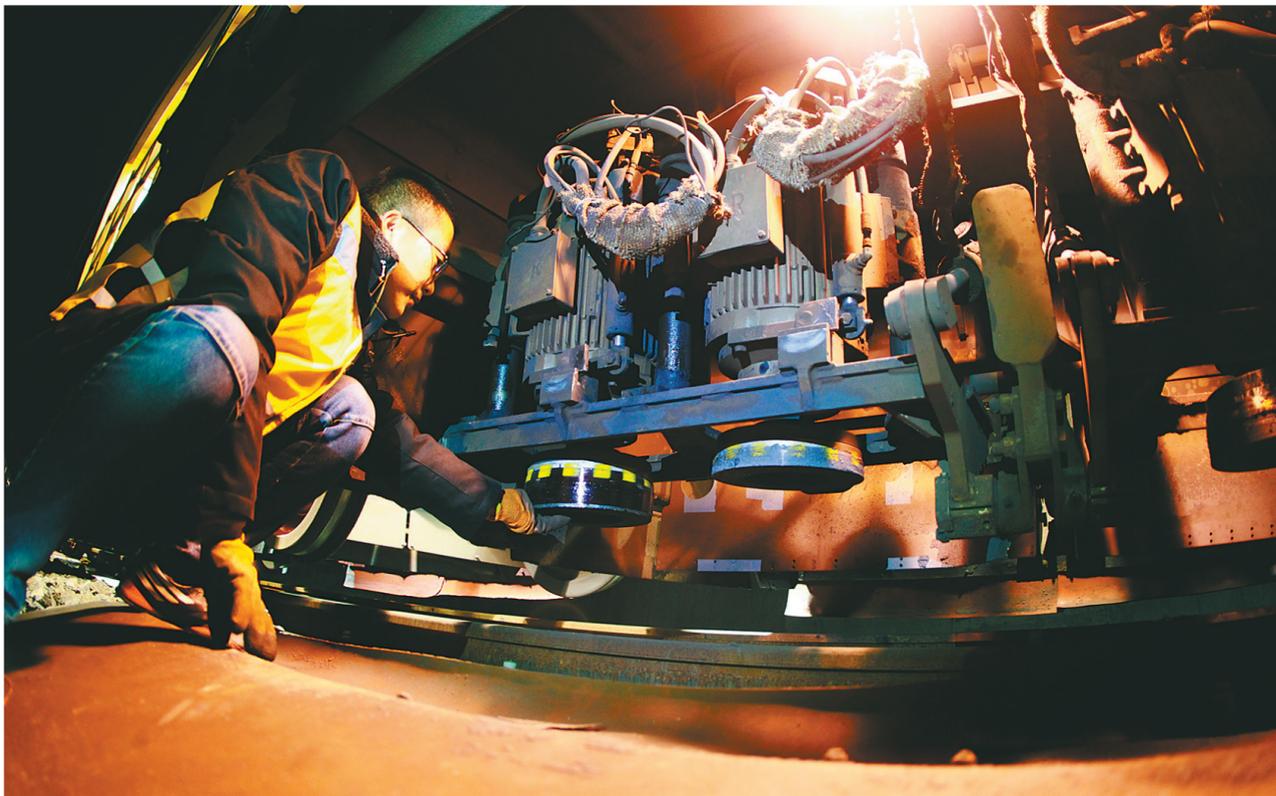
打磨完成后,技术人员认真检测打磨过的钢轨是否达到要求。



机车行驶中工作人员注意力高度集中,以便随时发现钢轨出现的问题。



打磨作业前,技术人员勘测钢轨寻找需要打磨的点位。



根据测试结果工人及时校正列车底部的打磨石位置。

LIAONING DAILY
全省最权威的报纸——辽宁日报

分类信息专栏

广告联系: 024-22699206/22698121
广告部地址: 沈阳市青年大街356号

封路通告

因北杨线凌源沟门子桥(K289.803-K289.889)水毁恢复工程施工,全幅封闭。请过往车辆按要行:小型车辆及客运班车请走便道;过往货车绕行沟门子(缓三线)至茶棚(老宽线)至杨杖子(北杨线)。

封闭时间:2019年4月4日至2019年7月15日
由于封桥造成交通不便,敬请谅解。

朝阳市公路管理处
凌源市公安局交警大队
2019年3月28日

封路通告

我单位于2019年4月8日-4月28日对丹霍线高合子大桥(K214+714-K215+114)进行维修工程。采用半幅封闭交通施工,过往车辆注意避让。

本溪市公安局交通警察支队
本溪市公路管理段
辽宁大通公路工程有限公司
2019年3月28日

招标公告

项目全称:营房配套工程施工及监理;道路及防浪墙维修新建工程勘察设计;
项目地点:辽宁省大连市;
招标规模:营房、集体宿舍、库房、食堂和浴池新建工程、公寓翻建工程;以上工程勘察、测量、设计、防浪墙新建及维修,以上工程勘察、测量、设计。
合同估价:1标段3904万元,2标段50万元,3标段20万元。
投标保证金不少于7天)
详细情况请登录军队采购网http://www.plap.cn 查询。

联系人:杜先生 电话:18900978530
鄂先生 电话:13324118912
高先生 电话:13387853694
中国人民解放军65054部队 2019年3月28日

注销声明

沈阳市皇姑区昂扬电气设备销售中心,注册号:210105600311004,经公司法人研究决定解散,请各债权人、债务人自登报之日起45日内,来本公司申报债权。本公司债权人未在规定时间内行使上述权利的,公司将按照法定程序注销,特此声明。

地址:沈阳市皇姑区三台子经济技术开发区四台子村(腾飞大厦505室)
联系人:张硕 联系电话:13898132738
沈阳市皇姑区昂扬电气设备销售中心
2019年3月28日

沈阳仲裁委员会公告

董福海:
本会受理申请人吕秋白诉你借款合同纠纷一案[(2019)沈仲字第19011号],现依法向你公告送达仲裁答辩通知书、仲裁申请书副本、仲裁庭组成方式及仲裁员选定书、仲裁规则及仲裁员名册等。自公告发出之日起,经过60日即视为送达。提交答辩书与仲裁庭组成方式及仲裁员选定书的时间为公告送达期满之日起15日内。领取组庭通知书、开庭通知书时间为答辩期满之日起5日内。提交证据材料时间为公告期满之日起30日内。并定于提交证据材料期满之日起的第8日上午9时(遇法定节假日顺延)在本会第一仲裁庭开庭审理,逾期则依法缺席裁决。本会地址:沈阳市沈河区十一纬路141号,邮编:110014,电话:024-22707889。
沈阳仲裁委员会

沈阳仲裁委员会公告

沈阳民用航空产业国家高技术产业基地管理委员会:
本会受理申请人沈阳市排水公司诉你单位工程合同纠纷一案[(2018)沈仲字第18244号],现依法向你单位公告送达仲裁答辩通知书、仲裁申请书副本、仲裁庭组成方式及仲裁员选定书、仲裁规则及仲裁员名册等。自公告发出之日起,经过60日即视为送达。提交答辩书与仲裁庭组成方式及仲裁员选定书的时间为公告送达期满之日起15日内。领取组庭通知书、开庭通知书时间为答辩期满之日起5日内。提交证据材料时间为公告期满之日起30日内。并定于提交证据材料期满之日起的第8日上午9时(遇法定节假日顺延)在本会第一仲裁庭开庭审理,逾期则依法缺席裁决。本会地址:沈阳市沈河区十一纬路141号,邮编:110014,电话:024-22707889。
沈阳仲裁委员会

遗失声明

▲兴城市农家乐店家福饭店营业执照正本丢失,注册号211481600436337,核准日期2016年7月7日,声明作废。
▲辽宁康翔建设工程有限公司刘国强二级注册建造师证丢失,编号辽221111171112号(水利水电工程/建筑工程/机电工程专业)声明作废。
▲辽宁康翔建设工程有限公司吴步宽注册二级建造师证丢失,编号辽22116177559号(公路工程专业)声明作废。
▲辽宁康翔建设工程有限公司张遇恩二级注册建造师证丢失,编号辽221171882007号(建筑工程专业)声明作废。
▲辽宁康翔建设工程有限公司张继平二级注册建造师证丢失,编号辽221121341563号,市政公用工程/水利水电工程专业,声明作废。
▲大连顺迪市政工程有限公司潘文辉二级注册建造师证丢失,编号辽221111226061号,市政公用工程/公路工程专业,声明作废。

“讲文明树新风”公益广告

中国精神 中国形象 中国文化 中国表达



带福回家

中国圆梦 家家有福

中国网络电视台制 河北蔚县 王文林剪纸