



在矿车上作“文章”的青年“老司机”

——记首钢矿业公司水厂铁矿汽运作业区矿车机长马正龙

□本报记者 赵思远/文 通讯员 李山松/摄

莽莽矿山，采场深处，一台台大型矿用汽车竞相驰骋，以特有的节拍为“铁山”劲舞高歌。在距地面两人高的驾驶室中，矿车司机们用方向盘打出欢愉的节奏，让这些满载矿岩的庞然大物充满生命的气息。马正龙，便是其中的一名工人“乐手”。2017年，首钢矿业公司举办了贯穿全年的职工技能精英赛，在矿车司机组竞赛中，年仅29岁的马正龙一举夺魁，被评为“青年工匠”。

“门外汉”问成“老司机”

皮肤黝黑、老实憨厚的马正龙2011年8月入厂，和同年入厂的其他青工相比，他学东西似乎总是慢一拍。看别人已掌握操作要领，自己却还一头雾水，马正龙胖乎乎的脸急成了“红苹果”。

为追赶他人，马正龙总是手拿一个小本子，遇到不懂的通通记下再去请教师傅或老司机。刚开始独立上岗，对铲老是对不准，不是远了，就是近了，情急之时准度更差，马正龙嘴上长满了火泡。不甘人后的他干脆用“笨办法”，根据作业过程中遇到的电铲所处的不同位置、上车时的不同方向，分门别类，在小本子上画出



好几种对铲方式，就每种情况分别向师傅和老司机请教，掌握了正向、反方向对车时的技巧，并多加练习，不久后他的操作手法竟颇有些老师傅的影子了。

“想要拉矿多，车况就要好。”矿车司机都知道。什么位置装料最佳，怎样把车装平稳……细心的马正龙总结了诸多操作经验，同时又努力掌握修车技能，修理工人处理矿车故障，他

都注意留心观察，不懂就问。在机长班锻炼期间，从设备备件认知到工作原理再到一般故障处理，马正龙从一个“门外汉”逐渐成长为两台85吨矿车的使用、维修、管理负责人。

他的发明为工友避险

除担负两辆矿车的使管修工作，保证机组按月完成经营生产

任务外，马正龙把绝大部分时间都用在消除车辆设计短板、提升车辆技术状况等课题攻关上。85吨矿车水箱所在位置部件繁多、空间狭窄，虽然有防滑板和简单护栏，但司机在添加冷却水和日常维护时，还是会经常磕手碰脚，且容易造成“返水现象”，导致人员烫伤。马正龙多次观察，提出改装85吨矿车水箱，并积极组织实施。经过试验，改装完毕的85吨矿车再也没有出现水箱循环不畅、返水等问题，不仅方便了司机日常维护，也消除了安全隐患，同时还延长了发动机使用寿命。

针对85吨矿车无法实时观测发动机冷却液充足与否、易出现因低水位运行造成发动机磨损的现实问题，马正龙对比130吨矿车部件的构造、形状、位置，进行系统的分析。“我决定采用将低水位感应塞镶嵌在膨胀水箱上的方式进行改造。这样一来，低水位报警器发出信号，传输给驾驶室内部的报警接收装置，水箱液位下降到一定高度时，传感器采集到数据信号，由蜂鸣器发出警报，实现自动报警，就能提醒岗位司机在第一时间停机，避免发动机因缺水运行造成设备机损故障，同时保证了司机安全驾驶。”

学无止境的“工人秀才”

2017年，职工技能精英赛还没开始，马正龙就开始利用业余时间学习矿车理论知识，向车间专业员请教设备和技术参数等相关问题。有的时候学起来，旁边的人和他说话都听不到，就像是两耳不闻窗外事的“工人秀才”。“‘人争第一、事创一流’，这是我给自己定的目标。既然比赛，就算不奔着第一去，也要通过这个机会真的长本事。”马正龙说。

哪怕是在比赛期间，马正龙一直在旁边观察其他选手的操作手法，取长补短。轮到自己上场，冷静的他启动、环境确认、倒车、上车、定点停车一气呵成。

每次实操比赛结束，马正龙总会与几位机长一起，帮忙打扫场地。“我不仅是参赛选手，还是工作人员。辛苦的是这些幕后工作人员，比赛用车的检查维护、场地的布置，他们都要做，我帮着干应该的。”马正龙说。

作为矿车司机高级工，功夫用在平时的马正龙已是公司水厂铁矿汽运作业区的矿车机长。新的一年，他又定下目标：“再提高一个层次，争取达到技师水平。”

广告

北京王府井口腔医院
BEIJING WANGFUJING DENTAL HOSPITAL
以百年品牌 树齿科典范

进口种植牙 全线 **8折** 优惠

品牌半口牙种植 仅需 **1.78万**

瑞典Nobel半口牙种植 直降 **8.8万**

牙齿正畸 牙齿修复及治疗 全线 **9折** 优惠

进口种植牙 低至 **4888元/颗**

特价种植牙 种 **1** 送 **1**

重磅优惠

即刻种植 5大技术优势

- 快** 即刻种植，即拔即种，短时完成，倚马可待
- 准** 口腔CT，三维定位，精准铸模，精确种植
- 精** 技艺精湛，设备精良，环节精细，细节精微
- 微** 微创种植，微小切口，全程无痛，快速愈合
- 久** 骨牙结合，坚固耐用，养护得当，持久使用

实力派 医生团队 拥有10余位国内一流口腔专家

薛汜琇

国际著名“即刻种植”专家
大韩种植学会正式会员
HANA种植牙研究所会员

李惠安

国际口腔种植学会会员
中国口腔医学协会会员
国内著名种植牙专家

国际“即刻种植”专家 春节前亲自为您做牙齿种植

医者仁心，大爱无疆。为答谢京城父老多年来的信赖与厚爱，北京王府井口腔医院新春钜惠，帮您种一口好牙，体体面面过大年！

注 详细的优惠内容见医院海报！

北京王府井口腔医院

朝阳大悦城 种植分院

地址：北京市朝阳区雅成一里19号楼（朝阳大悦城东对面，6号线地铁B口出向东走100米即到）

咨询热线：**010-8551 1888**

凭此报纸广告来院就诊，可当即优惠50-100元（每人每日限1人/次）；
同时可免挂号费并获赠洁牙券1张（每人每日限1人/次）。

（京）医广【2017】第05-22-0329号