



地下20米,每天工作12小时

盾构机司机的别样新春

有一句歌词叫“白天不懂夜的黑”。于他而言,却恰恰相反,他很少能看到白天的车水马龙。每天早上6点多就要进入地下工作,直到晚上7点多才能回到地面上,这时,夜幕已经降临。



他叫杜奇朋,今年24岁,是“牡丹5号”盾构机的司机。昨日,天还未亮,他就已经来到地铁1号线启明南路站工地。在整理好行装,了解了当日盾构机作业安排后,杜奇朋便沿着钢板和铁丝网焊接而成的筒仓楼梯,来到位于地下20米的盾构机掘进工作面。

到了洞口,再往里已没有路,只留有一条50厘米宽的筒仓通道供人行走。记者每走一步都需紧盯脚下,杜奇朋则身形矫健,把记者远远地甩在身后。长期在隧道内工作,他早已习惯了这种道路。越往里走,机油味越重。前行了400余米,一台85米长的盾构机赫然出现在眼前。上了盾构机的台车,脚下的路被各式的管线、机器所占据。几经攀爬,我们来到杜奇朋日常工作

的地方——盾构机主控室。这里内部空间狭小,两个人同时进入就有点转不开身了。“盾构机的主控室相当于飞机的驾驶室,控制整个掘进过程。”杜奇朋指着面前的显示器介绍,上面的4个屏幕分别显示盾构机掘进的画面和参数。(如图)其中一个屏幕显示盾构机的精准定位,每10秒校准一次,一个屏幕用来实时监控视频,还有两个屏幕用来监测设备数据。杜奇朋,就是通过这些屏幕和数十个按钮来控制盾构机“掘地前行”。

时,精神需要高度集中,日常进度都是以毫米计算的。”杜奇朋说,盾构机盾体的上、下、左、右与隧道中心轴的偏差都是以毫米来计量的,稍有不慎,就会对盾构作业造成巨大影响。

功夫不负有心人,杜奇朋和伙伴们操控的“牡丹5号”干的活很漂亮——市轨道交通集团相关负责人介绍,已经完成掘进的塔湾站至启明南路站北侧隧道,测量误差仅30毫米,与设计方案中心轴位置相差无几。目前,“牡丹5号”又承担了启明南路站至夹马营站隧道的掘进任务。

“这个春节没能与家人团聚,也没机会去洛阳的景点、庙会逛逛,但年轻就要努力奔跑,在青春和奋斗中当好追梦人。”杜奇朋说。

本报记者 李东慧 通讯员 马毓 裴 段永乐 文/图

日报云阅读 扫二维码,看盾构机地下工作视频 短网址:http://shouji.lyd.com.cn/n/890085

供水维修员:脑子里有张“线路图”

13日7时30分许,洛龙区龙门大道与伊洛路交叉口附近的一处工地内,又出现了张志州的身影。从进入施工现场开始,他就一直注视着远处的一根供水主管道。



张志州是洛阳北控水务集团有限公司新区服务营销公司维修二班的一名供水维修员。因担心施工期间供水主管道受影响,造成附近片区供水中断,从开始施工那天起,张志州每天都要往工地跑好几趟。按照工作计划,13日上午,张志州要跟班里的另外两名同事一道儿去保养供水管道阀门。为了不耽误正常工作,他特意提早出门,把自己负责片区的重点市政工程工地先挨个跑一遍并反复查看,确认供水主管道没有出现跑冒滴漏,他才放心地骑上电动车离开。

新区70多条街道、800余个供水管道检修井、1000余个口径在200毫米以上的供水管道阀门,走过、看过、维修过多少遍,张志州和同事早就记不得了。说起自己的日常工作,张志州嘿嘿一笑说:“该咋跟你说呢?太琐碎了。只

要是自己负责片区的‘水’问题,就得随叫随到。”此话一点没有夸大,从日常拉井查看供水设备运行情况,到维修小区庭院漏水管网,再到下井保养供水管道阀门,帮施工方确定道路下方供水管道位置和口径等,都是供水维修员的职责范围。十几分钟后,在金城寨街与太康路交叉口北侧的一处供水管道检修井外,已放置了三角警示牌。张志州和同事仨正高正在作下井准备。

油均匀注入齿轮咬合处……一整套供水管道阀门保养工序,全岩高做得有条不紊。保养一个阀门,需要40分钟左右,新区1000余个供水管道阀门,每半年就要保养一遍。

“阀门平时检查得细,保养得好,碰上漏水就能及时关闭进行检修,避免大面积停水。”说话间,张志州又接到通知:定鼎门街与开元大道交叉口西北侧的信号灯、摄像头需要更换线路,施工方要采取非开挖式施工,需要到现场说明道路下方供水管道的位置、口径和埋深。

挂了电话,张志州和同事忙开车往现场赶。“现场沟通,不得拿上供水管网线路图吗?”记者好奇地问。“不用,新区和伊滨区280多公里主供水管网的位置、口径和埋深,都在咱脑子里呢。”张志州笑着说。

在洛阳北控水务集团有限公司,像张志州、全岩高这样的供水维修员,共有130多名。全年几乎无休的他们,用日复一日的坚守确保市民正常用水。 本报记者 李雨璐 文/图

下周一,洛阳会展中心有场女子专场招聘会

2000多个岗位 为女性“量身定制”

本报讯(记者 智慧 通讯员 杨柯)春节刚过,招聘市场已经热闹起来。昨日,记者从市妇联获悉,市妇联、市人力资源和社会保障部门联合举办2019年洛阳市“春风行动”女子专场招聘会,届时,将有2000多个岗位专供女性求职者。记者打探了招聘会的详细信息,供您参考——

时间:2月18日9时至17时 地点:洛阳会展中心三楼东大厅 规模:130家用人单位参加 招聘岗位:办公文员、家政服务、会计、销售、收银、导购等 乘车路线:市区范围内可乘坐28路、31路、34路、35路、39路、57路、62路、63路、68路 特别提醒:参加招聘会须持本人身份证入场,请您提前带好

新闻链接

3场中高层次人才招聘会等您来 本报讯(记者 智慧)从2月23日开始,市人才服务中心将举办3场新春中高层次人才招聘会,如果您符合相关要求,不妨去看看。具体来看,3场招聘会侧重领域有所区别——

2月23日 五大主导产业专场 涉及领域:电子信息、新材料、高端石化、旅游业、先进装备制造 2月24日 六大新兴产业专场 涉及领域:机器人及智能制造、新能源、生物医药、现代物流、电子商务、金融 3月2日 五大特色产业专场 涉及领域:文化、科技服务、牡丹、健康养老、高效农业

招聘会举办地点:涧西区黄河南路1号人才市场 提供岗位:用人单位将提供中层以上管理及专业技术岗位 进场人才需具备以下条件之一:取得大专以上学历,工作满3年;取得本科学历,工作满2年;取得硕士学位,有企事业单位部门经理、中层以上岗位任职经历;有中级以上职业或专业技术职务任职资格;有创新成果、特殊才能和专长的管理、技术型人才;与企业岗位要求一致。 制图 文祥

安全生产 系列公益广告 安全措施定得细 事故预防有保证 宁为安全操碎心 不让事故害人命 洛阳日报报业集团 宣

关于开展交通枢纽地区道路运输秩序整治的公告

为优化道路运输环境,规范交通枢纽地区道路运输秩序,根据《河南省道路运输条例》、交通运输部《巡游出租汽车经营服务管理规定》、《中华人民共和国道路交通安全法》、《洛阳市城市市容和环境卫生管理条例》等相关法律法规,洛阳市交通运输局、公安局、城市管理局决定在高铁龙门站、火车站、飞机场等交通枢纽地区进行道路运输秩序整治。现公告如下: 一、整治时间:2019年2月3日至12月31日。 二、整治区域:高铁龙门站、火车站、飞机场等交通枢纽地区。 三、整治重点: (一)出租汽车违法违规经营行为 1.严禁拒载、议价、途中甩客、故意绕道行驶,违者处200元以上2000元以下罚款。 2.严禁在高铁龙门站、火车站、飞机场及其他设有出租车专用通道的区域不服从调度,通道外揽客,违者处500元以上2000元以下罚款。 3.严禁不打表、载客打空表、乱收费,违者处200元以上2000元以下罚款。 4.严禁未经首名乘客同意擅自拼客,未按规定使用文明用语、车容车貌不符合要求及其他违规行为,违者依照有关规定从宽处罚。 对以上违法行为,除按规定罚款外,对违规车辆停运处理、对违规驾驶员进行违规再教育培训学习,情节严重的,吊销驾驶员从业资格证件,纳入黑名单管理。所属出租汽车公司承担连带责任,对公司进行约谈,情节严重的,依照有关规定核减出租汽车经营权指标,并列入黑名单,举报电话:12328。 (二)机动车违反禁令标志等道路交通违法行为,由公安机关交通管理部门按照道路交通安全法律法规从宽处罚,举报电话:110。 (三)城市道路两侧摆摊设点、店外销售等违法行为,由城市管理部门依照《洛阳市城市市容和环境卫生管理条例》从宽处罚,举报电话:12319。 洛阳市交通运输局 洛阳市公安局 洛阳市城市管理局

国家开放大学洛阳学院 (洛阳广播电视大学) 2019年春季招生 国家开放大学是由原中央广播电视大学更名,教育部直属的以现代信息技术为支撑,主要面向成人开展远程开放教育的新型高等学校。 洛阳广播电视大学已被国家开放大学批准为国家开放大学洛阳学院。该学院是河南省实施成人本科、专科学历教育的公办本科高校,目前学院下设11所电大分校及3个直属学习中心,分布我市八县一市两区,在校生1.4万人。截至2018年年底累计为本地区培养毕业生11.6万人。 一、招生专业 本科专业:金融学、法学、工商管理、会计学、行政管理、小学教育、英语(师资培养方向)、汉语言文学(师范方向)、数学与应用数学、计算机科学与技术、机械制造及其自动化、土木工程、水利水电工程、物流管理、护理学、学前教育(学前教育方向)。 专科专业:金融管理、投资与理财、法律事务、会计学、市场营销(营销与策划方向)、工商企业管理、行政管理、计算机网络技术(网络管理方向)、小学教育、学前教育、汉语言文学、英语(师资培养方向、经济贸易方向)、道路桥梁工程与技术、工程造价管理、数控技术、水利水电工程与管理、物业管理、护理学、建筑工程技术、建筑工程管理、酒店管理。 二、报名方式 本科专业(专升本):须提供具有国民教育系列专科以上毕业证书复印件、身份证复印件、2.5cm免冠彩色照片1张。 专科专业:须提供中专、高中、技校、职高毕业证书复印件、身份证复印件、2.5cm免冠彩色照片1张。 三、报名时间 即日起至3月10日 四、学习方式 业余学习+面授辅导 五、入学方式 学校自行测试,注册入学 六、毕业及颁证 实行学分制,学籍8年内有效。对符合毕业要求的学生,颁发国家承认的专、本科学历证书,教育部电子注册。 本科(专科起点)学生符合条件的,可按规定申请合作高校学位。 七、报名地点及电话 1.西工直属学习中心:电话:63232233 地址:西工区凯旋东路58号(玻璃厂路与凯旋东路交叉口向西50米) 2.新区直属学习中心:电话:65955736 地址:洛龙区开元大道东段28号 3.涧西直属学习中心:电话:69919639 69925300 地址:涧西区九都西路与青岛路交叉口北200米西元国际16号楼门口北侧服务大厅 4.县(市)区分校报名电话: 偃师市分校:67712682 孟津县分校:67926342 伊川县分校:63089272 嵩县分校:66326919 宜阳县分校:68878612 栾川县分校:66822516 新安县分校:67262478 洛宁县分校:65050387 汝阳县分校:68222910 吉利区分校:66913429 西工区分校:63925055 网址: www.lytvu.com