

熟练操控盾构机 建设地铁“我自豪”

“90后”司机罗全奎:能够参与石家庄地铁建设很有成就感



■罗全奎在狭窄的盾构机操控室。



■工程车正在运送管片。本报记者 冯月静 摄

本报讯(记者 冯月静 实习生 张知心)2月6日,在石铜路18米深的地下,掘进中的“复兴2号”盾构机发出巨大的轰鸣声,地铁4号线一期工程玉村南路站至石铜路站区间右线隧道稳步向前推进。在不足3平方米的操控室内,来自中交一公局的“90后”盾构司机罗全奎全神贯注地盯着电脑屏幕上的各种参数,不时按动按钮,操控盾构机精准向前掘进。

顺着施工楼梯,记者进入18米深的玉村南路站至石铜路站区间右线隧道,顺着右侧高约1米的狭窄施工通道,小心翼翼地走了700多米,终于在长长的隧道尽头,看到了庞然大物——复兴2号盾构机。盾构机是隧道掘进的专用工程机械,有“地下蛟龙”的美誉。复兴2号盾构机长84米,重约500吨,由7台台车组成。走到最前面台车,就看到了操控室。打开门,记者发现这个小房间不足3平方米,盾构司机罗全奎就在这里操控驾驶。他全神贯注地盯着面前的四个屏幕,上面显示有刀盘扭矩、土压、掘进姿态、注浆压力

等参数,并操纵着操控台上的42个红黄绿按钮。在他的操控下,盾构机缓缓向前掘进。“每一个参数都代表着盾构机不同部件的运转情况,有一个参数出现偏差,就可能造成盾构机停机,必须不能出现一点儿偏差,必须确保挖掘的轴线误差每公里不超2毫米。”罗全奎认真地说。

从早晨7点进入操控室,罗全奎几乎就一直在这不足3平方米的空间工作,直到晚上7点下班。“只有在管片拼装的半小时里,可以走出操控室。”罗全奎说,而这时候往往需要写资料、测量盾尾间隙,也不得闲。他们的中午饭是送到隧道内的,当天直到中午1点,他才忙完,趁着管片安装间隙,赶紧扒拉几口饭。“我们的工作真的是披星戴月,成天也看不到太阳,但是看到后面完成的长长的隧道,心里充满着希望。”罗全奎说,“我们两个司机轮班倒,全力以赴推进隧道施工。”

玉村南路站至石铜路站区间隧道全长约1107

米,采用盾构施工。1月16日,其左线隧道已率先贯通,成为地铁4号线一期工程首个贯通的区间隧道,也是石家庄市轨道交通二期工程首个单线贯通的区间隧道。目前,正在全速掘进的右线隧道,总共需要掘进925环,现在已完成662环。

罗全奎来自江苏宿迁,已有12年的盾构机操控经验,曾参与过杭州、南京、成都等地的地铁建设。他在2023年第一次来到石家庄,参加地铁4号线建设。盾构机一旦开工,不能轻易停下来,今年的春节,罗全奎将在操控室里度过,全力推进隧道建设。令罗全奎高兴的是,妻子将来石家庄与他团聚,让他既安心又全力地投入地铁隧道建设。

“能够参与石家庄地铁建设,我感觉很自豪,每当想到地铁通车的时刻,有那么多人乘坐地铁,方便了大家的出行,作为一个地铁建设者,很有成就感。”罗全奎憨憨地说,“我的心愿就是一心一意建好地铁!”

疏导交通 宣传交通安全 严查违法行为

平安过春节 石家庄交警全力为百姓保驾护航



■年货节上,交警正在发放交通安全宣传页。



■交警正在指挥疏导车辆。本报首席记者 刘琛敏 摄

本报讯(首席记者 刘琛敏)春节的打开方式,是回家路上的一路畅通,是张灯结彩的喜庆热闹,是亲朋好友的欢聚一堂……对于石家庄交警来说,他们的年味儿,是在尽职尽责中的默默守护。

“为了给群众欢度春节、平安出行创造良好的道路交通环境,我们在辖区设置了3个春运检查岗,开展春运安全检查服务,严查各类违法行为,提醒驾驶人及乘客系好安全带、不超员、不超速、不疲劳驾驶。”2月6日,石家庄市平山县公安局交警大队副大队长杨子锐介绍。

8时52分许,走进平山县交警大队指挥室,交警张彦雷正在通过视频调度巡查城区交通状况。

“这段时间,返乡人员增多,车流量、人流量也在增加。我们通过对城区主干道、周边道路及各景区开展不间断地巡查,发现哪里有堵情、事故,我们就及时通知各中队,做到事故快处,及时缓解拥堵。”张彦雷说,指挥室的交警24小时在岗在位,时刻准备着。

随着春节的临近,各商超纷纷举办年货节,居民纷至沓来采购年货,交通压力进一步增大。对此,交警大队科学调度警力,疏导交通。在中午的交通高峰期,交警穿梭在车流中不断忙碌着。

“大爷,骑电动自行车时,咱得戴好安全头盔。

快过年了,安全最重要。”12时许,交警任超男小跑上前,将一辆电动自行车拦下。电动自行车驾驶人刘大爷立即拿出安全头盔戴上,并表示下次一定多加注意。任超男为刘大爷科普了不戴安全头盔的危害和后果,还提醒他,骑乘电动自行车时要正确佩戴好安全头盔,按照交通指示灯通行。

“您好!出门走亲戚时,一定不能坐超员车,大过年的,咱们要确保安全第一!”借着年货节的契机,交警大队宣传科交警张昊一边叮嘱过往居民安全出行,一边将手中的“平安春运 交警同行”宣传单送到居民手中。

一名商贩说,一家人平平安安,春节才能过得团圆,交警的安全宣传及提醒很有必要、很周到。

在平山县汽车站,记者看到,不少乘客在这里上下车。“大家一定要把安全带系好,平安出行、安全回家!”15时许,在一辆开往石家庄市区的客运汽车上,交警李壮一边对客运车辆进行安全检查,一边提醒驾驶人和乘客系好安全带。

据了解,交警大队在持续加强路面巡查、管控和治理交通违法行为的同时,还深入运输企业开展交通安全教育培训和安全隐患大排查行动,为平安、顺畅的春运保驾护航。

天色渐渐暗下来,忙碌的“荧光绿”、闪烁不息的红蓝警灯,成为一道让人心安的“警”色。