

隧道与房屋桩基最小净距仅约1米!地质条件复杂、管线密集 历时13天安全穿越 长沙地铁5号线盾构攻克最大难点

本报5月9日讯 今天,随着盾构机盾尾脱出西湖楼,中建隧道盾构分公司长沙地铁5号线马栏山站至月湖公园北站区间(下简称“马月区间”)右线盾构机安全穿越长沙最大酒楼——西湖楼。这也标志着长沙地铁5号线穿越全线头号风险源。

最密集;交叠穿越最多,下穿西湖楼期间全程侧穿万家丽北路及万家丽高架桥桩;地质条件最差,下穿段为淤泥质粉质粘土、卵石层,地层软弱透水,稳定性极差;施工风险最高,区间始发即下穿西湖楼,下穿段长度为108米,区间隧道与房屋桩基最小净距仅约1米。

克服“五个最”

历时13天!下穿西湖楼

据了解,马月区间线路沿万家丽北路敷设,南起马栏山站,北至月湖公园北站,区间全长867m,盾构机下穿西湖楼,且区间近距离侧穿月湖庭小区、下穿输水管道、全线侧穿万家丽高架桥桩,地面环境复杂、车流量大。

施工难度大、工期紧迫,项目部多次邀请业界专家召开下穿西湖楼方案研讨会,优化施工方案,经过不断论证,区间始发采用钢套筒,“既避免了端头加固范围过短的始发风险,又节约成本、缩短了工期。”同时,为了确保盾构机安全、顺利下穿西湖楼,项目部迅速成立党员先锋队,盾构分公司领导班子24小时蹲点、作业人员24小时值班,历时13天终于圆满完成下穿西湖楼施工任务。

据中建隧道盾构分公司相关负责人介绍,本次下穿要克服“五个最”,即:对接单位多,协调难度最大;施工环境复杂,西湖楼建筑群林立,地下管线



5月9日,长沙地铁5号线马栏山站至月湖公园北站区间右线施工现场,电瓶车牵引渣土车缓缓从作业区驶出。
记者 田超 通讯员 雷密红 摄

进展

地铁5号线一期14个站点主体已完工

5号线一期线路全长22.5km,从捞刀河以南蟠龙路站至南三环以北时代阳光大道站,18个地铁站。据长沙市轨道交通集团官网介绍,地铁5号线一期计划2020年建成开通。

记者从长沙市轨道交通集团获悉,5号线全线18个站点中,除了月湖公园北站由3号线建设外,目前另外17个车站,已有14个站点完成主体结构施工,正在陆续进入附属结构施工阶段;7个区间双线贯通,4个区间单线贯通。 ■记者 陈月红 通讯员 雷密红

长沙韶山路解放路口北往东禁止左转

本报5月9日讯 从长沙韶山路北往东进解放路的注意了,从今晚起,这里的左转弯道变为右转弯道了,需要到前方窑岭路口掉头才能进入解放路。记者今天从长沙交警获悉,从5月9日晚起,韶山路解放路口将禁止北往东左转弯,民警建议北往东车辆选择走五一大道、曙光路绕行。

措施。优化后,从下穿通道进入韶山路解放路口的三条车道由左往右依次为右转、直行、直行车道。

民警提醒,原通过韶山路解放路口北往东车辆需到前方窑岭路口掉头,或是选择走五一大道、曙光路绕行,路口的最左一条车道是右转弯车道,韶山路北往西车辆请提前选择车道。路口设置了多块交通指示牌,调整初期会有部分驾驶人出现短时间不适应的情况,请服从现场交警指挥,严格按照交通标志、标线指示通行,不要在路口犹豫耽搁。 ■记者 魏灿

2018中国森林旅游节湖南(浏阳)大围山杜鹃花节开幕

本报5月9日讯 今日上午,2018中国森林旅游节湖南(浏阳)大围山杜鹃花节正式开幕。本次活动是2018中国森林旅游节的重要组成部分,以“浏阳河畔·杜鹃花海”为主题,举行空中赏花、文化美食节、摄影大赛、“放飞相思”爱鸟活动、“杜鹃花海·人间仙境”情景文艺表演等一系列丰富多彩的活动。

省林业厅副厅长吴彦承表示,“森林旅游已经成为最具增长潜力的朝阳产业、绿色产业和富民产业,也是新时代满足人民群众对美好生活需求的健康产业和美丽产业。森林旅游是践行‘绿水青山就是金山银山’重要思想的最佳途径和生动范例。”

■记者 丁鹏志 通讯员 潘敏

张铁来:翻山越岭走村串户 他用热爱照亮前行的邮路



一个人、一辆车,翻山越岭;一邮件、一份情、走村串户。12年,益阳市安化县邮政局冷市支局的张铁来风雨无阻,每天6点赶到邮局,用脚步丈量的行程超过了24万公里,累计投递报刊45万多份、邮件14万件。

“定时钟” 投递准确率达100%

5月8日,清晨的小镇有些微凉,等待张铁来的是数百个邮包,他麻利地处理着这一堆堆邮件。

2004年,他当上了安化县邮政公司冷市支局邮递员,妻子包揽全部家务。

起初,张铁来因客户不在家而无法投递,再次投递,有时会受到客户指责,他感到委屈。回到家,父亲教育他说,工作要敬业,不能因客户的无理解影响投递工作。

听了父亲的话,张铁来开始认真反思。他分析,客户有的住在村庄,有的在政府学

校,有的在工厂。他把每一个订户家中有人时间记在心上,调整了上班时间和投递路线,学校、企业单位邮件10点前送,村上改在10点后投递,渐渐捋顺了投递顺序。

后来,张铁来对自己的客户了解得更透彻,能说清谁最爱看哪一种报刊杂志,知道谁什么时候一定在家,客户们称他是“定时钟”,投递准确率达100%。

“跑腿”很勤 把村里人跑得像亲戚

“多做点事,既方便了客户,又充实了自己。”张铁来在工作之余,经常帮客户代交电话费、手机费、办证等等。像这种“跑腿”的事,每年不下百次,他总是不厌其烦、尽心尽力。

对村民而言,张铁来不仅是邮递员,也是贴心人,只要他远远地走来,就有人跟他打招呼,有人招呼他喝水,这份情谊绝非一日能建立起来的,正如张铁来说“时间长了,村里的人像亲戚一样。”

■记者 王智芳 通讯员 罗伟 彭晓谭 实习生 尹霜

我省供热价格将实行市场调节价

本报5月9日讯 今日,记者从湖南省发改委获悉,《湖南省供热价格指导意见》已于近日印发。《意见》指出,湖南供热价格将实行市场调节价,供热价格由供热公允成本、税金和利润构成,由供、用热双方根据成本核算协商确定。

《意见》强调,供热价格由供、用热双方根据成本核算协商确定。双方无法达成一致意见时,可委托专业机构进行核算。核算结论仍存异议的,可申请由政府价格主管部门复核。其适用范围为省直机关、国有企业“三供一业”分离移交后的供热价格行为,其他单位可参照执行。

《意见》明确,供热公允成本包括供热生产成本和管理费用;税金指供热企业生产供应热力应当缴纳的税金;利润是指供热企业应当取得的合理收益。按净资产收益率核算,原则上利润不得高于同期国家长期(5年以上)贷款利率的2%;按成本利润率核算,原则上不得高于3%。

如果供热企业(单位)需上调供热价格,一般应符合以下条件之一:在依法经营情况下,价格不足以补偿成本的;政府补贴后仍有亏损的;燃料到厂价格上涨超过10%;其他符合价格调整的情形。

■记者 卜岚

公示

根据国家新闻出版署《新闻记者证管理办法》《关于期刊申领新闻记者证的有关通知》要求,我单位已对申领记者证人员的资格进行严格审核,现将我单位已领取或拟领取新闻记者证人员名单进行公示,公示期2018年5月10日--5月16日。举报电话为0731-84329849。

拟领取新闻记者证名单:王珏、卜岚、和婷婷。
三湘都市报
2018年5月9日