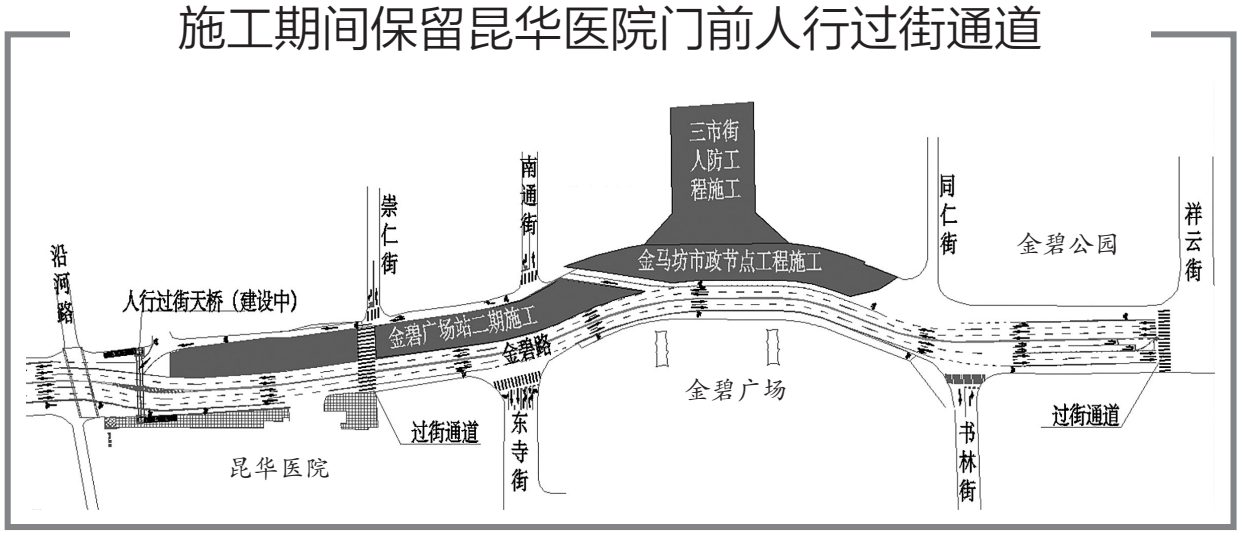
5月11日，记者从昆明地铁建设管理有限公司获悉，地铁1号线西北延金碧广场站及三市街人防工程将实施第二期交通导改，为保障金碧路南、北向人行过街需求，将在该路段广发银行门口处建设1座临时人行天桥，计划7月中旬投入使用。

金碧路将建临时天桥 预计7月中旬投用

施工期间保留昆华医院门前人行过街通道



昆明地铁建设管理有限公司工作人员介绍，昆明地铁1号线西北延金碧广场站、三市街人防工程和金碧路人行下穿节点工程均位于昆明市标志性建筑“金马碧鸡”牌坊旁。为保证金碧路金马坊片区基本通行条件，采取三次交通疏解，分三期围挡施工。

为避免道路二次开挖，建设单位会同相关行政主管部门对地铁金碧广场站、三市街人防工程和金碧路人行下穿节点工程施工方案进行了多轮优化，确保工程同步推进，尽量减少施工对片区交通的影响。

目前，地铁金碧广场站和金碧路人行下穿节点工程已完成第一期范围所有施工，现场已具备翻交至第二期条件。

第二期交通导改计划从2019年5月10日至2020年2月底，对同仁街至沿河路金碧路北侧实施围挡施工。

围挡实施后，车辆从金碧路围挡南侧通行，保证双向4条机动车道+1条人机非混合车道+2条非机动车道+2条人行道。金碧路北侧沿线单位车辆可利用预留的通道进出。

为满足围挡施工期间金碧路南、北向人行过街需求，围挡西端头广发银行门口处正在抓紧建设1座临时人行天桥，计划2019年7月中旬可投入使用。

人行天桥施工期间，将保留昆华医院门前人行过街通道，待天桥投入使用后再封闭昆华医院门前人行过街通道。

为避免拥堵，交通导改期间请广大市民提前规划好出行路线，尽量选择周边道路绕行，并服从现场交管人员指挥，文明出行。

新闻助读

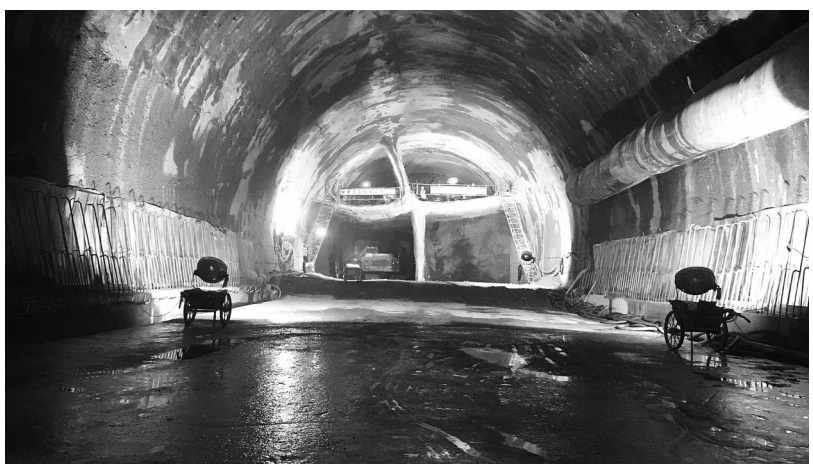
昆明地铁1号线西北延长线起于北二环路，经教场北路、建设路，沿西昌路弥勒寺转向金碧路，穿越得胜桥盘龙江在环城南路与1号线连接。规划中将修建的1号线西北延最高运行速度为100公里/小时，工程建设周期3.5年。

该线路全长7.6公里，全为地下线，沿途设车站7座，分别为教场北路站、理工大学站、师范大学站、西昌路站、弥勒寺站、金碧广场站、得胜桥站。其中，分别在环城南路站与2号线换乘；在理工大学与4号线换乘；在西昌路站与3号线换乘；在弥勒寺站与5号线通道换乘，于锅盖山设停车场一处。

云南网记者 赵岗

丽香铁路七达里隧道贯通

丽香铁路全线通车后，预计6个小时可从昆明到达香格里拉



昨日，经过1500余天的艰苦努力，由中铁隧道局集团承建的丽江至香格里拉铁路七达里隧道顺利贯通，这是丽香铁路全线首座超8000米以上的长大隧道，隧道贯通标志着丽香铁路全线开通迈出了新步伐。

丽香铁路七达里隧道，是滇藏铁路建设的控制性工程之一，位于丽江市玉龙纳西族自治县龙蟠乡境内，隧道全长8733米，属单线Ⅱ级风险隧道，洞身最大埋深约615米，最小埋深约55米。洞内围岩以泥灰岩、砂质板岩、碳质板岩为主，隧道地质情况复杂，因洞身穿越两条断裂层，围岩易坍塌掉块，总体破碎严重，且存在岩溶强烈发育、涌水突泥频发、软岩变形严重等困难，整个工程安全风险高，施工难度大。

为确保工程项目有序推进，施工单位以安全、进度、效率为主导，加强现场组织、管理和调度，超前筹划技术手段，不断优化施工方案，采用加大曲率、增加预留变形量、加强初期支护质量等措施控制隧道断面变形，参建员工攻坚克难，采用“小分部、短台阶、短循环、快封闭”的交叉中隔墙法（CRD工法），通过手挖肩挑、机械配合，克服了交通组织复杂、掌子面频繁溜塌、工效推进缓慢等难题，经日夜连续奋战，隧道提前一年安全顺利贯通，为丽香铁路关键线路中义隧道施工打下了坚实基础。

据了解，丽香铁路正线全长139.666公里，南起大丽铁路丽江车站，向北跨越金沙江，经小中甸至香格里拉。开通后将紧密地把沿线旅游热点地区连接起来，预计6个小时可以从昆明到达香格里拉，对提升从昆明到楚雄、大理、丽江、香格里拉的旅游大通道建设，对促进滇西北旅游经济发展起到重要的作用。

本报记者 李荣
通讯员 郝亚凡 涂军 摄影报道

西山区拟投1.2亿建草海中医馆

近日，昆明市西山区发展投资集团有限公司发布招标公告，对昆明市西山区草海中医馆项目设计施工（EPC）总承包进行招标。公告显示，项目资金来源为政府全资投入，建设方（业主）为西山区卫生健康局，招标人为昆明市西山区发展投资集团有限公司，项目总投资为12314.81万元，项目实施地点在草海片区4-1地块。公告显示，草海中医馆项目总用地面积约8473平方米（约12.71亩），共设置约80张床位，总建筑面积约14590平方米。其中：地上建筑面积约8450平方米，地下建筑面积约6500平方米，配套建设护理区、康复用房等。

本报记者 张勇

地震来了你莫慌 先躲避再撤离

云南唱响防震科普民歌

5月12日，是全国第十一个“防灾减灾日”。当天，云南省地震局联合相关单位开展了一系列丰富多样的大型科普宣传活动，还把多首防震减灾主题歌曲搬上舞台，以喜闻乐见的方式把防震减灾知识传播给群众。

上午10点，同德昆明广场热闹非凡，一场以“提高灾害防治能力，构筑生命安全防线”为主题的防灾减灾集中宣传活动正在开展。活动现场，老、中、青三个年龄阶段的演职人员先后登台表演，防震减灾科普民歌演唱、科普视频展播、防震应急趣味互动和地震科普咨询等活动吸引了广大市民的参与。为使群众对防震减灾知识和技能常记于心，今年，云南省地震局联合省灾害防御协会、地震学会、昆明市防震减灾局、山鹰救援服务中心等团体单位共同推出形式更为新颖的科普宣传方式—演唱云南防震减灾科普民歌系列活动。

活动现场，6首朗朗上口、通俗易懂，涵盖震前预防、防震避险、自救互救、地震救援等重要方面知识和技能的云南防震减灾科普民歌依次被唱响，吸引群众驻足观看。其中，歌曲《地震来了你莫慌》介绍了震后科学避险常识、室内及户外避震等方法；《小朋友们要知道》以清新的曲调、活泼生动的语言采用童声领唱、合唱、念白的方式从地震科学普及入手，向小朋友介绍了震后避险自救等知识。活动现场还穿插着有趣的防震减灾科普知识互动抢答，并开展了防震减灾科普教育解答环节，以人民群众喜闻乐见的传播形式让群众把防震减灾意识、知识和技能深植于心。

“地震来了你莫慌，先躲避，再撤离……”市民李文云说，参加今天的活动，从朗朗上口的民歌中他学到了很多防震减灾的知识和技能。

云南网记者 龙彦

春城晚报
开屏新闻App
理想生活 即刻开屏