

江南隧道“决战”最后一公里

南岸记者 陈思易

阳春三月,一声炮响,江南隧道茶园端作业面启动了龙年里的首次掘进,江南隧道贯通进入最后一公里“决战”阶段。

3月20日中午,跟随建设者,记者穿过充满硝烟的烟雾,在昏暗的隧道里前进,车辆最后停在了隧道断面的泥泞路面前。

眼前的挖机正一刻不停地进行作业,一旁的建筑工人爬上工字架,用钢钎进行人工排险。“我们所有工序、所有环节都要求无缝衔接,可有效缩短建设时间。”中建五局江南隧道项目执行经理张程说,自3月1日率先复工江南隧道茶园端作业面以来,180余名施工人员,54台挖掘、装载、出渣等各类设备车辆全部到位,左右洞开挖进尺“跨”过了6000米“大山”,共达到6011米,完成隧道总长的73.5%。

20天完成掘进50米

风机在耳边嗡嗡作响,地下水在脚边潺潺流过,江南隧道里的每一处都在提醒建设工人们,掘进每一米都要步步为营。

跟随数十名建设工人的脚步,深一脚浅一脚地往开挖面走去。只见他们迅速爬上工字架,一人手持电筒照着开挖面,一人

手拿钢钎朝着头顶斜面的作业插入,大大小小的碎石片刻间便从建设工人的身边掉落。工字架下面,建设工人还梳理着一旁的水管,为防排水处理做好准备。

穿越重庆中心城区四大山脉之一——铜锣山脉的江南隧道,横穿南岸区南山风景区,连接茶园和南坪。隧道穿越地层富含煤层采空区、岩层破碎、岩溶发育强烈、下穿暗河与水库,充斥着微瓦斯、富水、岩溶发育等复杂不良地质因素。

“施工风险高、难度大,施工过程中极易发生坍塌和大型突水突泥。”张程坦言,严格控制开挖进尺,每开挖一米采取必要支护措施是工程一直坚持的原则,“3月开工20天,隧道向前掘进了50米。目前,我们仍然时刻对洞内有毒有害气体加强检测,同时也加强地质超前预报和监控量测。”

多重措施护航隧道开挖

江南隧道结构复杂。对于茶园端来讲,最大的难题是全为反坡施工。为此,隧道里建设了三个全自动化多级泵站,24小时不停歇往外抽水。“这是我们开展的其中一项专项治理。”张程告诉记者,三个泵站

按最大涌水量排水,保障反坡施工抽排水顺畅。

渗漏水是开挖隧道的“天敌”,但中建五局也有自己的应对之策。“我们严格工序管理,采取有力措施对质量、安全、环保、进度进行有效监管,项目综合采用各类有效的超前地质预报手段对地下水、瓦斯进行超前探测,提前掌握地质变化情况。”张程说,隧道同时采用BIM模拟技术手段,全过程融入复杂大断面施工组织,采用先进减振爆破技术与综合注浆堵水技术,安全穿越临近水库和富水地层,在提高施工工效的同时,消除隧道渗漏水风险。

在张程看来,隧道工程建设需要的就是具体问题具体分析,逐个逐步攻克,以此稳步推进工程建设。

力争与重庆东站同步建成投用

江南隧道工程是重庆东站的重要配套项目,是重庆东枢纽连接渝中、南岸的主通道。项目主线全长5546.804米,隧道全长4087米,双向六车道,设计车速每小时60公里。全线设置特长隧道1座、桥梁2座、车行下穿道2座,于2021年10月正式进洞。

截至2024年3月中旬,项目已完成工程产值13.2亿元,完成合同比例56%;完成投资21.1亿元,完成投资比例54%。其中江南隧道已完成隧道总长的73.5%;茶黄隧道左右洞均已贯通,路基段基本成型,桥梁已完成桩基施工。

“当前,江南隧道已进入最后的冲刺阶段。作为项目建设单位,我们将一如既往地坚持对工程质量、安全、进度、成本等方面的全面管控,全力克服工程技术复杂和外部协调难度大等困难,努力实现年内隧道贯通,力争与重庆东站同步建成投用。”江南发展集团相关负责人表示。

待江南隧道与重庆东站同步建成后,将大大加强重庆东站对外交通疏散能力,显著提升中心城区东部槽谷与中央槽谷的联动能力,加快成渝地区双城经济圈东向交通门户枢纽的建设,同时也将彻底打破茶园交通瓶颈,实现南坪与茶园、南山与茶园的快速交通联系,有效缓解真武山及南山隧道的交通拥堵,带动茶园片区的城市发展,“届时从茶园驾车前往南滨路不会超过一刻钟。”南岸区住建委相关负责人补充道。

据《南岸报》

渝中文旅再添“国字号”名片

渝中区一企业上榜国家文化产业示范基地名单

渝中报讯(记者 徐潇)3月26日,文化和旅游部公布了新一批国家文化产业示范基地名单,渝中企业重庆杂技艺术团有限责任公司(以下简称“重庆杂技艺术团”)成功入选。同时,在通过复核的国家文化产业示范基地名单中,重庆洪崖洞城市综合发展有限公司(以下简称“洪崖洞城市综合发展有限公司”)榜上有名。

据悉,目前全国已有384家优秀企业获评国家文化产业示范基地,其中,219家企业被命名为新一批示范基地,165家现有示范基地通过复核。渝中区报送的重庆杂技艺术团、洪崖洞城市综合发展有限公司分别入选和通过复核。

重庆杂技艺术团前身系1951年成立的重庆技艺团,曾相继创作出《红舞鞋》《花木兰》《大禹》《一



重庆杂技艺术团杂技秀《极限快乐SHOW2》。重庆杂技艺术团供图

双绣花鞋》《伞从扇影》《仙豆》等大批享誉海内外的优秀剧目,传承发扬了中华优秀传统文化艺术。2019年,在文旅融合的大背景下,重庆杂技艺术团推出重庆首台室内文旅驻场演出《极限快乐SHOW》以及全国首个杂技艺术研学教育项目,受到业内外一致好评与认可,实现了社会效益和经济效益的双丰收。

洪崖洞城市综合发展有限公司专门负责洪崖洞文化产业示范基地的投资运营和管理。洪崖洞依山而建,地处长江、嘉陵江两江交汇的滨江地带,于2006年正式开街。目前,通过整合巴渝“吊脚楼”打造的传统建筑,依托吊脚楼造型、山城灯饰工程、两江交汇景观、千厮门大桥等文化符号,洪崖洞已成为重庆独具特色的文化创意产品和城市空间。

浪潮公园正式开放

重庆首座以泵道为亮点的陆冲运动极限公园

大渡口报全媒体记者 文琰

听说过泵道吗?它是一种犹如波浪般起伏的特殊路面,可运动健身、举办赛事。近日,家住大渡口区八桥镇双城社区附近的居民,有了新的休闲打卡地——期盼已久的浪潮公园正式开园。

浪潮公园位于八桥镇雅居乐御宾府小区旁,占地面积约14000平方米。园内围绕场地肌理、主题色彩、运动类型、生活体

验四大版块打造,是一座休闲化、潮玩化、年轻态的综合性运动公园,同时通过引入能量运动场地、极限运动空间、亲子互动乐园激活社区公园,打造成为重庆首座陆冲运动极限公园。

3月27日,记者来到浪潮公园,园内居民们熙来攘往。走进公园,青草之间有三条泵道,拥有波浪形的斜坡和急转弯,这里是

小朋友们的乐园,踏上各式各样的小轮车、滑板车、轮滑鞋,飞驰在泵道上。“我就住在这附近,今天第一次来。”居民张建平带着孩子来玩泵道,他告诉记者:“这个泵道特别好,颜色丰富形式新颖,孩子们很开心。”

据了解,泵道运动是国内新兴的体育项目之一,受众非常广泛,从3岁儿童至成年人均可参与。泵道运动的核心原理,是

骑行者结合泵道的地形,通过泵道技巧与身体重心的转移,不断将泵道上的势能与动能相互转化,从而在泵道上获取源源不断的前进动力,实现不踩踏脚踏也能快速通过全程赛道的一种运动玩法。

浪潮公园以泵道运动为亮点,打造了儿童泵道赛场、跑酷乐园、滑板场以及儿童拓展训练营等,赛道建在绿地中,与大自然结合,可为不同年龄、不同技术水平的玩家提供独特的骑行感受。

“此次开放的为一期工程,二期工程正在设计规划中。”大渡口区城市管理局绿化科相关负责人介绍,浪潮公园二期占地面积约6000平方米,将建设滑板场、停车场等,打造休闲多样化的年轻复合运动公园。

永川电视台综合频道节目收视指南

重庆有线直播频道序列号:标清32、高清209

(2024年3月30日)

19:35 永川新闻

20:00 胖哥说事儿

20:40 桂山剧场《创业年代》第3—5集

【《胖哥说事儿》节目预告】

近日,河北邯郸一初中生遇害案备受关注。由于嫌疑人与被害人均是未成年人,关于“未成年人犯罪”以及“校园欺凌”等话题再次成为大家热议的焦点。欺凌给孩子带来的伤痛,可能会伴随他的一生。那么,如何帮助孩子识别欺凌?我们又怎样判断孩子是否遭遇过欺凌?如果发现孩子遭遇欺凌时家长和学校该如何应对呢?今晚8点,欢迎大家锁定209永川综合高清频道,听胖哥怒怼“校园欺凌”,守护“少年的你”,我们不见不散。

遗失启事

▲重庆市永川区家电商场业主委员会遗失重庆农村商业银行股份有限公司永川支行城区分理处开户许可证;(核准号J6530034924701);(账号:1834010120010003114);声明作废。