

面盆粗钢绳提起万吨桥梁跨长江

鱼嘴长江大桥2009年4月通车后,南岸区广阳到江北区鱼嘴车程不足5分钟

走进在建外环系列报道

昨日,有“一跨过长江”之称的外环鱼嘴长江大桥北塔封顶,拴桥用的北锚索靴进入安装。据悉,整个工程将于2009年4月完工通车,届时从南岸区广阳到江北区鱼嘴,车程将由1个多小时变为不足5分钟。

140米高塔靠电梯上下

外环高速公路鱼嘴长江大桥去年4月正式动工,起于南岸区广阳镇明月沱葵花山庄,止于江北区鱼嘴镇下果园川江港基厂。该桥全长1440米、宽33米左右,其中主桥为616米长的单跨悬索桥,引桥则为连续刚构桥,整个设计与鹅公岩长江大桥相似。据高安司热利分公司介绍,该桥属外环控制性工程,也是我市目前两江上单跨最大的桥。

记者现场看到,大桥4座巨塔分立于江边,其中北塔已封顶,南塔正在加紧浇筑。用于固定大桥钢绳的巨锚已浇筑成型,分拴钢绳的散索靴正在安装中。中国中铁大桥局承接该桥施工。总工程师李德坤称,为实现“一跨过长江”,该桥设了这4个主塔,每个塔高140米,其它刚构桥墩高度也在80米左右。为方便施工,施工方在每座塔和桥墩上都安装了电梯,这在重庆桥梁建设中尚属首次。

拴桥钢绳粗得像面盆

616米钢箱梁主桥靠两岸锚碇合力拉起,钢箱梁每段12米,共50余段,其中每段重达180吨。要拉起这样一个庞然大物,“绳子”和两岸的“大力士”都得十分粗壮才行。



鱼嘴长江大桥效果图

总工程师李德坤介绍,大桥的高强度主钢绳每根长约1100米,52.5厘米粗,粗如面盆。主绳经主塔顶主索鞍,再到南北锚碇上后,被分成65股固定在散索靴上。散索靴重达70多吨,稳稳盘踞于锚碇上。

混凝土用冰水来混合

两巨锚一半藏地下,一半在地表,但整体必须无裂纹,方能防止内部钢绳不生锈,经久耐用。这给巨锚施工带来了极大困难。“单靠精挑细选材料,严格控制配合比例是达不到的。”李德坤说,他们在锚体内安装测温仪表,外连计算机,借用高科技仪器分析、控制水化热,营造最佳凝固环境。

为降低露模温度,施工时,工人先用冷却塔制冰水,再用冰水搅拌混凝土。浇筑时,在锚



鱼嘴长江大桥北岸锚碇

体内预埋循环管道,当锚体内外温度不一致时,技术人员就往里注水,让水如血液一样在里面流动循环,以平衡“体温”,达到最好凝固效果。

4台挖土机接力运渣土

由于需在洪水来临前挖好锚坑,方能不影响后面工期,但大桥北岸最初施工时地势狭窄,渣土车辆根本无法抵达,渣土清运成了一道难题。施工方一时想不出更好的办法,只得调来4台挖土机,排成一线,24小时接力转运,将渣土运送到几十米之外的开阔地带。4台挖土机不间断地挖了三个月,才有了运渣车道。

1小时车程变为5分钟

鱼嘴长江大桥设计为双向6车道,时速100公里。北桥头有一座立交,跨越渝怀铁路。

目前,从南岸区广阳镇到江北区鱼嘴,要经过迎龙、长生、茶园、内环高速、大佛寺大桥、渝长高速等地,单程就耗时一个多小时。大桥通车后,这个时间将变为不足5分钟,将助推茶园组团、鱼嘴组团快速发展。 记者 冉启虎/文 毕克/摄



三本结束录取 理工类不满额

本报讯 我市普通高校招生本科第三批录取工作结束,经管、建筑类和工科专业最热。而理工类6236名计划,实际录取6225人,有11个计划没完成。本科第三批主要是应用技术本科、独立学院和民办高校本科。市内高校的应用技术本科为考生青睐,绝大多数应用技术本科第一志愿满额,录取分高于最低控制分数线30至50分,基本与第二批最低控制分数线持平。

从第二次网上征集志愿的补录情况看,共有36所文科类院校计划381个、46所理科类院校计划1050个进行第二次网上征集志愿,共有3742名考生补填志愿,最后录取了1035人。文科计划完成较好,理科计划完成不理想。在专业选择方面,经济管理类、建筑类、工科实用技术等专业一志愿满额率较高,受到了考生和家长的欢迎。而市外独立学院和民办高校一志愿满额率较低。(记者 何英 实习生 程钰婷)

重庆晚报公益活动 共建和谐社区 全城爱心捐助贫困母亲 晚报团总支 同聚国际城 联合主办 参与热线:966988 63820315

母亲获善款 儿子来感恩

本报讯 今年5月,本报团总支携手同景国际城启动的“五月感恩”爱心捐助贫困母亲活动,筹集善款5万多元,本报征集的百名贫困母亲每人将获得556元资助。10多位在重庆工商大学就读的贫困生,得知母亲获赠爱心款后,纷纷表示要来参加晚报公益活动,为爱心事业献一份力量。

“太感谢晚报了,本来只抱着试一试的想法,没想到真的获得了资助。”义工陈默接到记者通知后难以置信。江北区60岁的老太太徐雅元,患有先天性糖尿病,生活不能自理,靠低保生活。陈默每周一次到老人家里煮饭打扫卫生。由于老人行动不便,上周一天陈默将到晚报接待室老人领取爱心款。

本报再次提醒,从下周一(8月6日)起,百名贫困母亲(名单详见本报网站)持身份证等有效证件到本报接待室(渝中区较场口大元广场一楼)领取爱心款。(何伟 实习生 张淑敏 柏艳红)

记录父母恩爱 男子摄影获奖

本报讯 昨日,“龙凤呈祥”创意婚礼DV摄影大赛上,南岸区一男子所拍的父母不同时期的两组结婚照,获得大赛二等奖。

“龙凤呈祥”创意婚礼DV摄影大赛活动开展近半年,市民参与踊跃。7月底,经短信角逐和专家评审,DV组、摄影组共12件作品脱颖而出。南岸区年过半百的摄影爱好者曹庞沛,翻拍了89岁高龄父母以前的结婚照,并在父母结婚60年后,在相同地点、相同背景,以相同角度、相同姿态、相同神情,重拍结婚照。曹庞沛的组照昨日获得二等奖,他的父母曹越华先生和王德懿女士的爱情故事也打动了在场观众。(记者 冉启虎)

重庆电子技师学院 重庆电子科技职业学院 按师+大专+专升本 国家公办学院,自主招生 65926060 http://www.cqetc.cn

永川各部门一把手 电台直播间答热线

本报讯 3日15时,永川区环保局局长叶发春提前半小时坐进了电台直播间。面对高高支起的话筒、各种各样按钮的调音台,叶发春一脸严肃。这是他今年第二次走进直播间,接受市民现场考问。

今年6月9日至今,每周二和周五下午,永川区教委、卫生、国土房管、卫生、交通、市政、规划、环保8个政府部门一把手轮番上阵,先后12次走进广播电台直播间,现场接听“党风政风行风”热线(简称“三风热线”),接受市民的投诉和举报。一把手的现场答复通过无线电波,传播到千家万户。

据了解,“三风热线”开通至今,举报投诉留言电话、节目现场热线电话、移动短信举报投诉平台共收到群众举报投诉260条,政策咨询150条。8个部门已处理举报投诉239条,解答政策咨询150条。

永川区纪委介绍,明年,到电台直播间接受市民考问的一把手,将扩大到全区60多个部门及水电气等公用行业负责人。(记者 陈林 实习生 杨敏)

化工品物流基地 落户长寿三年建成

本报讯 昨日,重庆长寿化工园引进中化国际股份公司,举行“中化国际重庆化工园区物流项目”推介会,我市将打造西南最大的化工品物流基地。

据介绍,中化国际是世界500强企业中国石化集团在国内唯一的上市公司,其液体化学品内贸水运业务在国内处于领先地位。今年4月,该公司与长寿化工园签订了物流一体化服务合作协议。中化国际拟在长寿化工园投资10亿多元建设公用管廊、罐区、码头等综合物流项目,目前基础设施建设工作已经开始,预计3年后建成。(记者 何英)

每天越野90公里 辣妹子不敢报名

十余国家代表队月底来渝比赛户外运动,东道主重庆队缺女队员

本报讯 武隆国际山地户外运动公开赛东道主重庆代表队组队基本完成。令人意外的是,闻名于世的山城辣妹子竟无人敢于报名参加。无奈之下,组织者按规则要求,另启用一名45岁以上男性老队员顶替。

承担东道主代表队组队任务的是山鹰体育文化推广公司和驴友空间网站。组织者称,7月下旬网络上挂出征召帖子后,咨询者上百人,最终报名的人却不足10个,多是以以前经常参加此类比赛的老面孔。

组织者称,重庆美女闻名于世,尤以泼辣、热情、勇敢著称。重庆驴子每次外出活动,也都是女驴积极主动,一路上敢说敢唱主角。这次比赛将有10多个国家和地区的代表队参加,正是展现重庆美女风采的时候。但令人尴尬的是,东道主征召代表队员,却没有一名女性敢来报名。

据悉,来来电咨询的美女倒不少,但一听说其中必需项目是每天要能越野跑90公里后,立即被吓跑。一直到昨日,始终没有女性敢于报名参加。组织者辗转打听到,原西南师范大学一位练习长跑的女生体能出众,曾经参加过多次山地越野赛。四处打听,始终没有找到该女生。

本次赛事主办方要求,每个代表队组成成员必须是3男1女。寻找不到合适的女队员,组织者无奈选用规则中第二方案,找来一位年龄在45岁以上的男队员顶替。

目前,重庆代表队的6名成员(其中有2名后备队员)已基本敲定,估计下周三就将投入训练。训练重点除体能外,还有国际标准皮划艇的使用、山地自行车骑行等。比赛8月24日至26日举行,赛前10天,东道主代表队将移师武隆,提前进行实地模拟训练。(记者 丁番乐 实习生 李卓君)

巴掌大包块三小时长成“篮球”

医生提醒:身体莫名包块应及时确诊,以免贻误治疗时机

本报讯 右侧臀部上相伴近40年相安无事的一个包块,在受到一次外力撞击后,突然疯长。短短3小时,就由巴掌大小长到像篮球一样大。3日晚,新桥医院急诊科来了一位臀部上长巨瘤的患者。

患者黎先生介绍,他今年54岁,十多岁时就发现右侧臀部上方有一个巴掌大的包块,该包块表面皮肤颜色较周围皮肤深,但不痛不痒也就没有在意。包块一直与他相伴近40年,都相安无事。

本月2日,黎先生在家做清洁,蹲着的时候突然站立,臀部的包块不小心碰到了家具,当时有一阵剧痛,但过后,剧痛逐渐缓解,包块只是稍微出现肿胀。黎涂了一点自泡的药酒消肿,一天后,臀部疼痛逐渐消失,肿块也未见明显长大。

3日晚7时许,黎先生突然发现臀部上的包块开始疯长,并隐隐作痛。到晚上10时许,黎被送到新桥医院急诊科时,原先巴掌大的包块已长到篮球般大小。记者看到,这个篮球大的包块呈浅黄色的黄绿色,医生检查触压包块,黎先生疼痛加重,只能左侧卧床。

经过详细的问诊检查后,该院急诊科刘波医生初步诊断,黎先生臀部包块是一个血管瘤,在受到外力撞击后,血管瘤壁最初可能撕裂,到第二天晚上发生进一步的破裂,导致血液经破口流入皮下空间,从而使包块在短短3小时内长大数倍。

刘波医生说,像黎先生这样的情况,首先需要确定体内出血的具体部位,然后进行止血,否则



护士时刻监测黎先生血压

将可能因失血过多而死亡。医院诊断明确,以免病情突然变化,贻误治疗的最佳时机。

医生提醒,对于身上莫名的包块千万不能大意,应及时前往



通讯员 曾理 摄

医院诊断明确,以免病情突然变化,贻误治疗的最佳时机。

(记者 李静 通讯员 曾理)

糖尿病人有三怕

1怕:血糖偏高,并发症多,危害身体健康; 2怕:长期服药,毒副作用大,损害心、肝、肾等; 3怕:长期服药,药费贵,经济负担重

植物降糖是糖尿病的新方向

糖尿病一直被人们称为“富贵病”,得了糖尿病,心焦、头痛、手脚麻木、视力模糊、腰酸背痛、口渴、多饮、多食、多尿、体重减轻、疲乏无力、伤口不易愈合、视力减退等,这些都是糖尿病的症状。糖尿病不仅危害健康,还可能导致失明、肾衰竭、心脏病、中风、截肢等严重后果。

火!火!火! 植物降糖 全国畅销

最新研制植物降糖,植物降糖,被誉为糖尿病患者的福音。它不仅能够有效降低血糖,还能改善糖尿病患者的生活质量。植物降糖在全国范围内畅销,深受糖尿病患者及其家属的欢迎。

血糖平稳下降 3-15天血糖正常

1. 部分患者服用植物降糖3-5天,血糖即可下降1-3mmol/L,血糖平稳; 2. 服用植物降糖1-3周,血糖即可恢复正常; 3. 服用植物降糖1-3个月,血糖即可完全恢复正常; 4. 服用植物降糖1-3年,血糖即可长期稳定在正常范围内。

花小钱,效果好,糖尿病人乐开花

“太高兴了,太高兴了,真是花不了几个钱,血糖就降下来了,真是太好了!”这是糖尿病患者张女士的心声。张女士在服用植物降糖后,血糖得到了有效控制,生活质量也得到了显著提高。

糖尿病人有希望了

糖尿病患者一直面临着血糖控制难、并发症多、治疗费用高等问题。现在,植物降糖的出现为糖尿病患者带来了新的希望。植物降糖不仅能够有效控制血糖,还能改善糖尿病患者的生活质量,让糖尿病患者乐开花。

专家推荐: 植物降糖活胰素

- 中国天然药用植物研究中心 研创
- 全面修复人体自身胰岛功能
- 消除糖尿病患者对药物的依赖
- 清除胰岛组织毒素残留
- 平稳降低血糖、尿糖
- 有效控制各种糖尿病并发症
- 恢复胰岛组织β细胞活性
- 植物降糖,无毒副作用

专家特别建议:

植物降糖活胰素由于安全高效、无毒副作用,更加适合老人、肝肾肾功能不全者以及并发高血压、心脏病、动脉硬化等病人服用。由于效果确切,服用植物降糖活胰素,血糖波动小,更应推荐给糖尿病患者,必有奇效!

郑重承诺: 植物降糖活胰素 经得起糖尿病人检验,凡一次性购买10盒,均免费赠送1盒试服,5天之内不满意,退货。

29.8元/盒 植物降糖活胰素 咨询电话 60881870 市内十盒起免费送货(区县免费包邮)