

100天后 地铁二号线穿越秦淮河

河底将加沙包以防被顶翻

地铁一号线与玄武湖隧道“擦肩而过”曾创下南京地下挖掘的纪录,而地铁二号线穿越秦淮河底,将创造一项新的历史纪录。昨天,南京地铁二号线莫愁湖站—汉中门站左线盾构区间“开拓六号”盾构机已成功始发,大约100天后穿越秦淮河到达汉中门站。



工人正在给盾构机安装管片。 快报记者 齐天天 摄

每天掘进8~10米

盾构机真是一个庞然大物,重330吨,长8.68米,刀盘直径就达6.63米,但是掘进速度却相当缓慢,仅6厘米/分钟。

下到莫愁湖站15米深处,盾构机就像一只硕大的土拨鼠,向前掘进着。据介绍,该标段盾构分莫愁湖站—汉中门站、莫愁湖站—茶亭站、茶亭站—集庆门站3个区间,分左右线采用两台盾构机先后盾构施工,左右两条隧道掘进总长5762米。此次首发的为莫愁湖站—汉中门站的左线。按照目前的掘进速度,每天大约前进8~10米,预计到6月28日左线就能掘进到地铁汉中门站,到明年7月实现汉中门站到集庆门站的洞通。

能掘进到地铁汉中门站,到明年7月实现汉中门站到集庆门站的洞通。

加沙包防河底顶翻

该标段的总工邓剑峰介绍,穿越外秦淮河是最大的难点。首先,秦淮河两岸有不少钢筋混凝土质的防滑坡维护桩,可能会损坏盾构机的

刀盘,因此护坡桩必须拆除。为了保证河岸强度不受影响,得重新灌浆防护。

其次就是担心河床隆起,要给外秦淮河加压。邓剑峰介绍,如果河水深度不足2米时,为了防止盾构产生的巨大压力会顶翻河底,造成隧道进水,必须在河底压上沙包增加压力。不过他表示,预计再过70多天才能掘进到外秦淮河河边,此时已经接近汛期,估计水位会比较高,届时可能无需加压。据了解,隧道顶部距离河底大约5米多。

中会不会出现渗水现象的问题,这位负责人表示,由于隧道是盾构机挖掘的,其圆形形状分解了所有压力,隧道一旦成型可达到新的平衡,也不会出现渗透的。

据介绍,隧道在地下起伏穿行,平均深度达15米以上,最深达20米,这一段位于河西,多为流塑状淤泥质粉质粘土,含水量高,地下水丰富,而且还要穿越外秦淮河,因此,防渗漏、防沉降都是技术上的难关。不过,技术人员已经采取了多种有效措施,如在管片上装有防水密封条,角部还有防水密封塑料片,管片的等级也较高,还要整体刷上防水层,因此防水性能很好。技术人员对沉降也密切监控,目前地面沉降约4毫米,平均每天沉降量为0.6毫米,在国家标准允许的范围内,比较正常。

隧道将“滴水不漏”

“隧道绝不会渗水,它就像一个封闭的瓶子放入水中一样,水是进不去的。”负责工程的相关负责人表示,盾构机在工作进程中会同步对周围进行注浆,防止上方的水渗漏,之后还将进行二次注浆,确保隧道内部安全。

对于在今后的使用过程中

新建公厕蹲位要“重女轻男”

快报讯(记者 陈英)新建公厕蹲位配置上按3:5的男女比例建设。昨天记者从南京市妇女儿童工作委员会制订的《南京市妇女儿童发展规划(2006-2010)》中了解到,为了优化妇女的生活环境,“十一五”期间,在公共场所的配置上充分考虑女性需求。

据一项调查显示,女性上厕所的时间一般为130秒,大约为男性的3倍,因为如厕时间长,蹲位周转慢,女厕所常常要排队。日前南京市市布局也已确定,今年将在市区新建、改建和复建公厕20座,这些公厕的男女蹲位比例将改为3:5,增加女厕蹲位,以缓解女性如厕难。

“这样的规划切合实际,真的是关爱女性!”不少女同胞表示。

“十一五”期间,要积极推进市和县区妇女儿童活动中心的建设,让妇女儿童有自己的活动阵地。

据悉,南京市妇女儿童活动中心已进入选址阶段,今后尚无活动中心的区县,都要落实这项工程。

有兴趣吗? 来当食品安全监管员

这项工作费时间又费心思,还没啥收入,但是能给菜篮子把关

快报讯(记者 夏天 石成)按市政府的部署,南京市商调局将向全市公开招聘食品安全义务监管员。这是南京市全民食品安全监督机制的重要实际举措,您如果有兴趣、有时间而且责任心强,就可以报名参与。

市商调局副食品流通处处长文新宁介绍,为进一步确保市民菜篮子的安全,该局将发出通知,要求即日起江南八区160多家农贸市场至少要聘请一名义务监督员。

监管员的条件是,居住在市场附近,熟悉当地情况的南京人,要求有良好的口碑,无违法记录,有时间、有兴趣,关键还得有责任心。

拟聘用的消费者义务监督员,要学习副食品质量安全监管的有关法律法规、行政规章,接受监管工作的相关培训,然后才能正式上岗。

据介绍,义务监督员的监督内容主要有三项,分别是蔬菜农残检测、生猪定点屠宰管理和豆制品行业整顿

管理。日常工作中,监督员不仅要监督农贸市场是否设立蔬菜残留农药检测点,监督农贸市场所售猪肉是否票、证、印齐全,还要督促市场检查豆制品的市场准入凭证。相关部门每年将对成绩突出的义务监督员进行表彰奖励。文新宁说,这项工作挺婆婆妈妈的,又费时间又费心思,还没啥收入,但是能给大家伙儿把个关。有兴趣的南京市民,现在就可以到家门口的农贸市场去报名。

今年不再审批新网吧

快报讯(记者 项风华)目前南京拥有网吧数量约1000家。昨天,南京市文化局明确表态,今年不再审批新网吧,并按要求加强网吧管理,严禁倒卖虚拟货币。

南京市文化市场稽查队长袁培珍说,日前文化部等14部委的文件精神要求2007年全国网吧总量不再增加,各地均不得审批新的网吧。

通知还强调,禁止网吧接纳未成年人,对2004年10月18日以来第2次接纳未成年人的网吧,依法责令停业整顿不少于15天并处罚款;第3次接纳未成年人的网吧,依法吊销《网络文化经营许可证》。

江苏漫游费已“松动”

快报讯(记者 陈刚)手机漫游费终于要降了!信产部相关负责人前天表示,今年内着手推动运营商降低国内手机漫游资费。江苏省通信管理局相关负责人日前也向记者表示,会积极协调手机漫游费下调的问题。

其实,漫游费“松动”的迹象早在去年就已显现出来。目前,使用“长三角商旅卡”的联通手机用户,在长三角的任何一个地方漫游,手机收费已经不再是“漫游加长途”的高额累加,而是统一享受漫游加长途费4角/分钟的优惠资费标准,与以往漫游0.6元/分钟+长途0.7元/分钟的资费标准相比,足足减少了70%的话费支出。

东星航空
EAST STAR AIRLINE
武汉、沈阳 每日一班
南京到沈阳 每周一、三、五
南京到武汉 每周二、四、六
订票电话: 95151

Microsoft®

江苏微软技术中心

软件工程师的“黄埔军校”

培养全面掌握标准编程规范和项目管理流程的、有实战能力的标准职业软件工程师

微软实训

24小时
咨询
热线

025-83321019
025-83321029/58842308

发改委、省市扶持项目
正式入学即签订就业协议!

教学设施 培训中心坐落在原南京软件园管委会, 5000平方米
全新装修, 一人一机; 全部Lenovo品牌机。

高起点 招收大专以上学历, 需要入学考试, 提供提前班补习;

高强度 “理论强化+教学实习+项目实战+岗前见习”四阶段高强度模式培训; 每天10小时以上授课、实习、自修;

高要求 大公司企业文化熏陶、职业素养教育贯穿始终, 一丝不苟工作精神的全程体验;

高质量 微软中心PM(项目经理)级以上师资全程教授, 全过程追踪式教学管理, 大型应用程序真实案例, 微软标准软件项目管理流程, 国际接轨质量要求;

就业前景 合格学员100%推荐就业, 优秀学员直接进入各微软技术中心工作; 中国大型中央企业中智集团、日本大型人才会社AVANTI STAFF、日本大型商社丸红株式会社联袂关注就业推荐;

咨询报名地址: 中山南路414号投资大厦23层(三山街地铁站1号出口旁); 南京软件园1号研发楼6层

详情请登录网站: <http://edu.jsmstc.com>

Tarena

达内科技

加拿大·达内外企IT培训

中国IT培训专家 美国国际数据集团IDG VC投资

+北京 +上海 +广州 +南京 +西安 +武汉 +成都 +苏州 +天津 +济南

达内科技, 03年获得美国国际数据集团IDG VC风险投资, 04年获得中关村科技园管委会100万元专项发展资金。4年来, 已经成功培养了近6000人, 学员大部分都拥有本科大专以上学历, 也有一些拥有硕士甚至博士学位, 有的来自211重点大学, 有的来自普通高校, 更有的是自考或者成教毕业。应届大学毕业生起薪近3000-4500元, 其中也不乏年薪近10万的就业明星。符合条件的应届大学毕业生可享受:

先就业, 后付款

曹霖: 就业于微软公司
月薪6000元

胡金培: 就业于IBM公司
月薪8000元

张惠琦: 就业于摩托罗拉公司
月薪9500元

张志博: 就业于腾讯公司
月薪7000元

吴颖昕: 就业于华为公司
月薪6000元

王宏梅: 就业于用友软件公司
月薪6000元

五天免费
JAVA实战训练营
3月26日开营
预约有座

南京玄武校区: (025) 8481-2726, 8481-1726 南京鼓楼校区: (025) 8324-6666, 8380-0018 北京总部: (010) 6213-0963 网址: www.tarena.com.cn