

合肥地铁3号线年底前全线开工

黄山路站等7站本月中旬开建

星报讯(记者 于彩丽) 近日,合肥市轨道交通办公室公布了轨道3号线建设时间表,市场星报、安徽财经网记者获悉,合肥地铁3号线土建7、8、9、10标段计划11月中旬正式开工;土建11~15标计划于11月底前开工,其余标段在12月底前开工建设,至此,地铁3号线将全面开工。

土建7、8、9、10标段自望江西路站(不含)至蒙城路站,共7站8区间,包括黄山路站、史河路站、清溪路站、四里河路站、临泉西路站、界首路站、蒙城路3号线和5号线换乘车站。

据合肥市轨道办消息,土建7、8、9、10标段中标单位已于10月底进场,目前正在进行前期临建建设和车站范围绿化移除工作,计划11月中旬正式开工。土建11~15标计划于11月底前开工,其余标段在12月底前开工建设。

3号线起于方兴大道站止于相城路站,是一条西南—东北走向的线路,线路经肥西县、

经开区、政务区、蜀山区、庐阳区、瑶海区、新站区等区域,全长37.2公里,其中高架线4.4km,地下线32.9km(含U形槽)。全线共设车站33座,其中高架站4座,地下站29座。线路北端设磨店车辆段,南端设翡翠湖停车场。

全线共设33座车站,包括方兴大道站、繁华大道站、望江西路、黄山路站、合肥站站、相城路站等,有换乘站7座,分别是:与1号线在合肥站换乘;与2号线在潜山路站换乘;与4号线在北二环路和祁门路站换乘;与5号线在蒙城路站换乘;与6号线在望江西路站换乘;与7号线在繁华大道站换乘。

望江西路站作为地铁3号线首个正式开建的站点,早已于去年动工。今年年底前,3号线将全线开建。据了解,建设过程中,潜山路等重要干道计划采取半封闭的导改方式,保证道路通行。按照计划,3号线将于2019年通车试运营。

图说 | TUSHUO



11月15日,西安市高新二路16号高层建筑定向爆破拆除获得圆满成功。据了解,该大楼地下1层、地上26层、高118米。

据新华社



11月15日,罗纳尔多在四川进行足球交流,观看绵阳中学实验学校学生的足球训练。

据新华社



11月15日杭州西溪湿地举办秋季传统“水乡干塘节”,市民和游客在西溪湿地刚刚抽干水的水塘里捞鱼。

据新华社

热点 | REDIAN

罕见冬季洪水造成湖南11万余人受灾



据初步统计,近日发生的罕见冬汛导致湖南省13个县区92个乡镇的11.1万人受灾,倒塌房屋181间,8600余人被紧急转移。目前,受灾地区正在加紧抗洪救灾,调配棉被、食品、帐篷等救灾物资给灾民。

据气象和水文部门监测,自10日开始,位于湘中以南的永州、郴州、邵阳降下大到暴雨,局部地区大暴雨。湘江中上游水位全面暴涨,多个站点出现超警戒水位,均超历史同期最高值。13日15时,湘江老埠头站水位超警戒3.44米。14日8时,洪峰到达归阳站,这里水位超警4.27米。湘江部分河段水位上涨速度非常快。9日14时,湘江株洲水文站水位为31.39米,仅仅5天后,这个站的水位就暴涨了7.49米。

在受灾较重的道县,潇水河与沅水河洪水滔滔,沿岸的寿雁、万家庄、东门等10余个乡镇损失较为严重,9万亩晚稻、蔬菜、油菜等农作物被淹。

据新华社

谈资 | TANZI

史上首个转基因人类或于2年内出现

据英国《每日电讯报》11月12日报道,美国一家医疗公司表示,将于2017年通过修改基因的方法,帮助人类病患治疗眼部疾病。如果实现则意味着2年内将出现人类历史上首位转基因人。

据《中国日报》

成都夫妇巴厘岛拍婚纱照遇火山喷发 巴黎度蜜月逢恐袭

对成都市民朱先生来说,2015年11月的巴黎之行注定难以忘记。这是他的新婚蜜月之旅,却与法国有史以来最严重的恐怖袭击擦肩而过。而就在10天前,到巴厘岛拍婚纱照的朱先生夫妇,也因为赶上印尼火山喷发,滞留巴厘岛一天才得以顺利归国。

据《华西都市报》

侦测炸弹技术也可以检测肿瘤

以侦测炸弹为初衷,却以检测肿瘤为收获。在最新一期《应用物理通讯》上,美国研究人员报告说,侦测炸弹或者检测肿瘤,都可先对目标发出微波脉冲,再探测目标生成的超声波。

这项技术之所以可望应用于早期肿瘤探测,是因为先前医学研究显示,肿瘤比正常软组织有更多血管,用以汲取快速生长所需要的养分。血管所吸收的热量不同于周围组织,所以肿瘤在超声波图像上会显示为“热点”。鉴于医疗器械获得美国食品和药物管理局认证需要先做人体试验,这项新技术投入应用预期需要5至15年。

据新华社

城事 | CHENGSHI

陕西省教育厅:老师有偿补课 校领导停职

陕西省教育厅明确规定,各级教育行政部门负责人和中小学校主要领导是各地各学校治理有偿补课的第一责任人,将对有偿补课进行专项治理和常态化治理,教师从事有偿补课一经查实,一律退回违规所得,教师师德评价、年度考核和评优晋级一律一票否决,通报批评。二次违纪降一级职务聘任,并取消三年内职务晋升资格。学校有偿补课情节严重的校长将调离岗。

据《华商报》

南京高校研发新验钞机:能识假钞,能查贿金

近日,2015版第五套100元人民币纸币正式发行,南京理工大学研发的新型验钞机也全新亮相,除了检测金属线里的磁性,还可以将钞票票面上的每块图形与样本进行比对,对假钞的识别率能达到99.9%。更主要的是,此次推

出的新款验钞机就可以对“冠字号码”进行记录。“如果将所有验钞机进行联网,就可以追踪到每张钞票的轨迹。”胡刚举例说,冠字号码的识别和联网,在反贪、抓逃等方面都能起到过去难以想象的作用。

据《中国日报》