



孙燕

小时记者帮,有事我来帮

## 地铁文三路站安装标牌 这是快要开通了吗

杭州地铁答复:力争在本月底开通



正在建设的杭州地铁文三路站G口

“地铁10号线和19号线文三路站的标牌到位了……”

最近,有市民发现,杭州地铁文三路站出入口有了雏形,连标牌也搬到了现场,等待安装。这是站点快要开通了吗?

地铁文三路站,是10号线与19号线的换乘站。

今年2月21日,10号线首通段开通,文三路站不在首通段内。6月24日,10号线学院路站开通运营。

9月22日,19号线(除茗溪站、文三路站外)与10号线黄龙体育中心站同步开通运营。

文三路站依然不在内。

昨天上午,记者来到位于文三路学院路口的地铁文三路站,看看进度如何。

### 文三路站进出口已经有模有样

这个站点周围有九莲新村、花园西村等老小区,聚集着杭州重要的电子产品交易市场,还有黄龙万科综合体,写字楼林立,人流车流川流不息。

与之前相比,站点施工围挡绝大多数已拆除,路面重新浇筑了柏油,不再像以前坑坑洼洼,车道基本恢复,路面宽敞了许多,只是非机动车道、人行道内还在埋设管线施工。

学院路上的地铁F口看上去建得最快,已经有模有样,连入口处的标牌、里面的电梯都装好了,门口的人行道还没有完全建好。

据现场施工人员介绍,文三路站内部还没有完全装修好。

和F口较近的G口,外部的标牌已经竖了起来。

路口东北角也有一个规模较大的地铁站出入口,被围栏围了起来,吊装还在里面,施工人员忙碌着。

经了解,杭州地铁仍力争10月底能开通文三路站。到时,19号线沈塘桥站的换乘通道也将开通,与2号线实现站内换乘。

### 之前建设进度慢有多个原因

其实,早在4月12日,地铁文三路站主体结构已顺利封顶。该站是杭州地铁三期(516公里)建设的最后一个车站。

为什么文三路站的建设进度比较慢,杭州地铁也曾作出过回答——

文三路站地处闹市区,作为19号线与地铁10号线的换乘站,总面积有21000多平方。不同于大多数车站的主体结构施工,文三路站基坑采用盖挖逆作法。所谓逆作,就是指车站结构自上而下完成土方开挖和边墙、中板及底板,挖一层做一层结构。这个非常规操作相当于造房子时,地基还没完,先把房顶建好了。接下去,用40多米的柱子来进行支撑,留几个小口,再一层层往下挖。

这样做对地铁施工来说会非常困难,但好处是当完成顶板施工后,就可以马上恢复路面交通。这对于繁忙的文三路来说,无疑是最好的选择。

除了使用盖挖逆作法施工,文三路站的管线迁改也是一个不小的挑战。

这个站点光是前期的管线迁移就花了一年时间,而普通一个站点管线迁移一般只需要3个月。

在迁改时,文三路站几乎遇到了所有类型的管线,甚至还有不少管线因为年代久远,一时很难找到产权单位。

管线不是说迁就迁,每一条管线背后,都是几万甚至几十万居民的生活保障线。更重要的是,每一次管线迁改,都要配合完成一次甚至多次交改,光是需要提前审批的大型交改,就达到57次,文三路站最高记录是7天进行6次交改。

因为多种原因叠加,文三路站成了杭州地铁三期中最后一个未开通的站点。



马庆隆

小时记者帮,有事我来帮



樟树树干有拳头大的洞

10月8日,有读者向钱江晚报·小时新闻“记者帮”反映:杭州紫金港北路部分行道树被蛀朽,手轻轻一碰,树皮就会脱落。读者还发来了几张照片,照片中,这几棵樟树确有朽坏开裂的迹象,一些部位树皮翘起,树干中空处几乎能放进一个拳头。

## 树皮一碰就脱落 大樟树是被虫蛀坏了吗?

杭州绿化部门已对受损樟树进行养护

在很多人的认知里,樟树会散发特殊香味,不招虫。但事实上,白蚁等多种虫类都会对樟树造成伤害。

具体到这几棵树又是怎么回事?昨天上午,记者来到紫金港北路。

在紫金港北路的北段西南侧,厨房斗公交站附近,记者找到了读者所拍摄的那3棵树,不过树干上已不见枯朽的树皮。

附近的樟树还好吗?记者沿紫金港北路步行,从欣然街路口行至池华街路口,约200米长的路段内,两侧人行道至少有40棵樟树,其中有5棵开裂明显,有些树上残留着一种带缺口的白色软壳,疑似虫卵孵化后留下的。

樟树到底招不招虫害?有什么办法可以治疗和修复?

### 樟树受损原因,和前期高温天气有关

昨天,记者联系了杭州市园林绿化发展中心绿化管理科科长陈亮。他告诉记者,已经知悉紫金港北路部分樟树受损的情况,已于10月10日前对受损樟树进行养护。

从照片来看,这几棵樟树健康受损不是因为虫害,而是另有其因。

“这种情况在樟树上比较常见,成因比较复杂。一方面,部分行道树木是从外省调运而来,运输过程中可能造成破损;另一方面,前期高温日晒,对树木也造成了损伤。”

陈亮还说:“早些年,常能看到新植树木的树干缠绕着塑料薄膜,夏天雨后,树木被薄膜覆盖部分高温加高湿,很容易腐朽。”他介绍,随着技术不断进步,如今树木养护中已较少采用塑料薄膜包裹。

既然这些樟树受损不是因为虫害,那是否说明樟树确实具备“不招虫”的特殊属性呢?

对此,陈亮表示,“樟树不招虫”是大众受日常生活经验影响造成的一个误会。“虫类有很多种。虽然樟脑丸、樟木板等驱虫用品取材自樟树,但是这只能说明樟树气味对驱除棉纺织物中的常见虫类有效果。”

实际上,樟树作为一种植物,也会和其他树木一样招致各类病虫害,“只是比起其他城市公共绿地的常见树木来说,虫害相对少一些。”

他打了个比方,“再强壮的人也会生病。”

### “白色虫卵”是刺蛾的蛹,危害不大

至于樟树上的白色虫壳,陈亮介绍:“这是刺蛾的蛹,从毛毛虫羽化之后残留在树干上,对周边行人和环境的危害不大。”

杭州市园林绿化发展中心日常持续观测城市公共绿地植物的生长情况。对情况轻微的,没有必要采取措施;如果虫害达到暴发程度,会第一时间进行干预。对遭受病虫害的树木优先使用生物防治,可以减少对环境的污染。

“行道树木也是生命,我们希望它们能好好生长。”陈亮说。