

开栏语

又是一年新春至。三湘都市报记者再度踏上征程,进社区、入企业、访农家,深入基层一线,倾听群众心声,触摸新时代脉动。我们将用

纸笔和镜头记录基层老百姓欢度新春的祥和喜庆景象,我们将以独特的视角报道三湘大地经济社会的繁荣发展、和谐进步,展示这片热

土上的新气象、新风貌、新变化。

即日起,本报开设“新春走基层”栏目,陆续推出各路记者来自一线的报道,敬请关注。

# 80多条“钻地龙”上阵,助力长沙奔跑

## 盾构机驶过,隧洞即刻形成 国内盾构机市场,铁建重工攻下半壁江山

### 新春走基层

当你乘坐地铁快捷地穿梭于长沙城内的各个角落时,你或许不会知道,正是因为有一台80米长的“钻地龙”在啃土噬泥,才有了如今这些可引领乘客们通往四方的隧洞。

本期走基层首站,三湘都市报记者走进位于星沙的连续三年上榜中国机械工业百强企业、荣获第五届“湖南省长质量奖”的铁建重工车间。在国家级长沙经济技术开发区内的厂房里,湖南本土生产的盾构机,正以每个月4台的速度总装完成,为湖南经济社会发展特别是基础设施建设和装备制造业发展作出亮眼的贡献。

### 每个月可以组装4台

在长沙经济技术开发区东七路88号铁建重工集团里,坐落着五座厂房,其中的总装二期车间里,停放着六台正在接受总装或拆卸的盾构机。下午两点,室外气温仍低,宽阔的厂房因不时溅起的焊接火花生出一些暖意。

盾构机身长大多为80米左右——前面刀盘转动碾碎岩石或泥土,后方机身将渣石运出并往四周贴上混凝土管片,驶过后即可形成一条隧洞。因为有了这条钻地龙,长沙地铁每段启动掘进的区间,可以以平均每日贯通9米的速度成型。

1990年出生的冯焯时,穿着亮红的铁建重工工装在车间里往返巡视,他是公司制造总厂总装二班的班长,他介绍说,从零配件采购或自置、到总装成一台成品、再到调试和交货验收,单台套盾构机56名工人一个月可以完成4台。

### 已经历四次更新迭代

“长沙地铁现在用的盾构机,已经是我们的第四版了。”指着车间里其他同类型盾构机,来自铁建重工掘进机事业部掘进机研究院土压平衡盾构研究所的所长陈庆宾介绍,“更新迭代有的是因为地质原因,有的是施工需要,还有的是现场个性化操作的要求。”

陈庆宾介绍,早期长沙地质情况比较单一,一种机型基本可以应对,伴随启动建设的地铁线路越来越多,碰到的地质情况也开始复杂

起来,有的要钻破坚硬岩石区,有的要穿过溶洞,还有的需要从含水量充足的河床底过江……

不同地层对应着不同的刀盘需求。拿下订单后,他们一方面对刀盘主机性能进行针对性的设计,一方面也在整机范围内对工程需求尽量做满足性的设计。自2010年长沙地铁首次用机以来,现在通车的2号线、1号线,以及正在盾构施工的3号线、4号线、5号线,已经接连用上了超过80台由公司生产的盾构机。

### 拿下国内市场半壁江山

曾经的盾构机市场,长久被国外品牌占据,陈庆宾还记得刚毕业时去谈订单时的场景,“订货方直接拿着国外的技术标准图纸,问我们能不能做到。”

如今的国内盾构机市场,已经被铁建重工攻下半壁江山,在超过6米的大直径盾构机领域,更是达到了85%的市场份额。三年前,冠“掘进机之王”称号的、拥有自主知识产权的首台国产大直径全断面硬岩隧道掘进机(敞式TBM)在公司下线,再一次填补了国内空白,标志着我国在大型高端装备制造领域取得重大突破。

一次一次突破的背后,是陈庆宾们日复一日的坚持与付出。从黑龙江来长沙快9年,陈庆宾还没有去爬过岳麓山。

半个月前,占地面积1700亩的铁建重工重型装备产业园在距离车间约16公里的地方动工,铁建重工党委书记、董事长刘飞香在发言中说:“将助力湖南继续做强做优做大轨道交通和装备制造产业。”

■记者 叶子君



铁建重工掘进机事业部掘进机研究院土压平衡盾构研究所所长陈庆宾讲述国内盾构机市场从被国外市场垄断到铁建重工占据半壁江山的历程。

记者 叶子君 摄

## 蒋益民、向绪彦 严重违纪被开除党籍

本报2月1日讯 今天,记者从三湘风纪网获悉,近日,经省委批准,省纪委对省住建厅原党组书记、厅长蒋益民和常德市经济技术开发区党工委原副书记、管委会原主任向绪彦的严重违纪问题进行了立案审查。

经查,蒋益民违反政治纪律,与他人串供,转移隐匿财产,对抗组织审查;违反中央八项规定精神,收受巨额礼金,接受他人安排的旅游活动,挥霍浪费公款;违反组织纪律,不如实报告个人房产;违反廉洁纪律,利用职权为亲属及特定关系人谋取巨额经济利益;违反工作纪律,干预和插手工程建设项目;违反生活纪律,道德沦丧;利用职权和职务上的影响,在环评审批、环保项目承揽等方面为他人谋取利益并收受巨额财物,涉嫌受贿犯罪。

依据有关规定,省纪委常委会研究并报省委批准,决定给予蒋益民开除党籍处分,暂停发放其基本养老金;给予向绪彦开除党籍、开除公职处分,并将他们涉嫌犯罪问题及线索移送司法机关依法处理。 ■记者 王智芳

## 长沙“十个严禁”防治大气污染

### 市民发现各类大气污染违法行为,都可拨打“12345”进行举报

本报2月1日讯 “严禁违法倾倒渣土,严禁工地裸露黄土,严禁重污染天气下土石方施工……”今天下午,长沙市蓝天办主持召开全面防治大气污染新闻发布会,发布了《长沙市人民政府关于全市大气污染防治“十个严禁”的通告》(下文简称“通告”)。

长沙市委办公厅主任、市蓝天办主任曹再兴介绍,“十个严禁”主要包括“严禁渣土车、混凝土搅拌车、运砂车等各类车辆带泥上路,严禁违法倾倒渣土,严禁工地裸露黄土,严禁重污染天气下土石方施工,严禁燃烧散煤,严禁燃烧烟花爆竹,严禁露天焚烧垃圾,严禁露天烧烤,严禁露天焚烧秸秆,严禁拖拉机等高排放车辆进城”等。

通告要求各级政府及其职能部门要依法履行大气污染防治属地管理责任和行业管理责任,加强监管,严格执法。全市居民、法人和其他组织发现有违反“十个严禁”行为的,可通过拨打“12345”市民服务热线等方式向有关部门举报,相关部门受理举报后应当及时查处,既严肃追究当事人、直接责任人的责任,也严肃追究违法违规行为发生地区县(市)、街道(乡镇)政府及相关部门的责任,以严格的问责倒逼责任落实。

■记者 刘璋景 实习生 肖耀中

链接

“十个严禁”

(一)严禁渣土车、混凝土搅拌车、运砂车等各类车辆带泥上路。各类施工工地、渣土消纳场等场地的出入口处必须硬化,设置冲洗设施设备,并配备专业人员对场地出入口、运输车辆进行清洗除尘,确保净车出场,不得带泥上路,不得超载、撒漏渣土。

(二)严禁违法倾倒渣土。不得擅自设立消纳场受纳渣土,不得未经批准或超出核准范围处置渣土,不得随意倾倒渣土。

(三)严禁工地裸露黄土。禁止各类施工工地非作业面裸露黄土,2天以上3个月以内不作业的地块应当采取覆盖等扬尘防治措施,3个月以上不作业的地块应当采取临时绿化等扬尘防治措施。待建工地裸土全部实施覆盖、绿化等扬尘防治措施。城区要消除裸露地面,城郊接合部要做好道路保洁工作。

(四)严禁重污染天气下土石方施工。根据《长沙市人民政府办公厅关于印发〈长沙市重污染天气应急预案〉的通知》规定,当出现重污染天气时,按橙色(Ⅱ级)或红色(Ⅰ级)预警响应措施,在城市建成区或全市范围内禁止土石方开挖、路面整修、绿化种植、房屋拆除以及场内土方周转等施工作业。

(五)严禁在禁燃区燃烧散煤。禁止在全市高污染燃料禁燃区范围内经营、销售、燃烧散煤。

(六)严禁在禁燃区域时段燃放烟花爆竹。按照《长沙市人民政府关于长沙市中心城区禁止和限制燃放烟花爆竹的通告》,在长沙市南三环、西三环、北三环、中青路、星沙联络道、滨湖南路、黄兴大道围合的城市区域,每年农历腊月二十四至次年正月十五期间,每日6:00至24:00(其中除夕和初一为全天)应按照规定品种和安全要求燃放烟花爆竹;其余时段,一律禁止燃放烟花爆竹。

(七)严禁露天焚烧垃圾。禁止露天焚烧生活垃圾、医疗垃圾、建筑垃圾、工业固体废物以及其他可燃物产生烟尘和恶臭气体的物质等。

(八)严禁露天烧烤。城区内取缔露天烧烤,夜市摊点必须规范经营,并采取相应油烟净化措施。

(九)严禁露天焚烧秸秆。禁止露天焚烧农作物秸秆行为。

(十)严禁拖拉机等高排放车辆进城。禁止拖拉机、低速货车、三轮汽车等高排放车辆在城区道路上通行。

### 新年愿望

每年春节时,由部门最后走的人在办公室贴上封条,这项“重任”,陈庆宾已经履行了9年。被问到新年有哪些愿望,陈庆宾笑得有些腼腆:“以前跟家人在一起的时间不多,希望有更多的时间陪伴他们吧!”