

# 厦门新增两处 地热供应站

分别位于同安五显和翔安东山

本报讯(记者张珺)今年4月22日 是第54个"世界地球日"。记者昨日从厦 门市地热资源管理有限公司获悉,同安五 显和翔安东山两处地热供应站日前建成 投用,可为同安、翔安两地的旅游、地产项 目提供温泉供应。

#### 同安3个地热点项目已获批复

此次新建成的同安五显地热站、翔安 东山地热站,采用"政府统筹、国企运作、 合理配置、有偿使用"方式集中供应。此 前, 杏林湾地热站已率先运营并签约7家 用水户。与此同时,同安后埔、一甲、凤南 3个地热点的项目也已获批复,正在办理 前期手续。

记者了解到,我市地热资源重点发展 区域分布于湖里区禾山街道,集美区杏林 街道,海沧区东孚街道,同安区洪塘镇、汀 溪镇,翔安区新圩镇、民安街道、金海街道 等所辖行政区域内。市自然资源和规划 局、市发改委等五部门日前联合印发的 《厦门市矿产资源总体规划(2021-2025)》提出,我市将因地制宜开发地热 资源,具备条件的区域可打造温泉产业集 聚区,并将进一步加强城市建设区范围内 地热资源开发利用监管。

## 全市已查明地热资源点达14处

市地热资源管理有限公司相关负责 人介绍,通过调查统计,全市查明的地热 资源点达到14处,初步探明全市地热可 开采资源量达到每日约3.4万立方米。如 果将这些地热能转化为煤炭量,全市每年 可节约煤炭资源近13万吨。

## 西亭官任安置房A2地块项目

# 主体结构施工 下月底开始

本报讯(记者 应洁 通讯员 方碧勇 张天祥)记者从集美新城片区指挥部获 悉,我市重点民生工程西亭官任安置房 A2地块项目已完成工程桩和支护桩施 工,进入地下室施工,预计5月底进入主 体结构施工。

西亭官任安置房A2地块项目去年7 月开工,计划2024年9月竣工。西亭官 任安置房 A2 地块地处集美新城核心地 段,位于立德路与纵十四路交叉口东南 侧,紧邻集美新城市民广场、嘉庚剧院 等。项目总用地面积1.9万平方米,总建 筑面积7.28万平方米,其中地上建筑面积 4.82万平方米、地下建筑面积2.46万平方 米,主要建设内容包括安置型商品

房、社区配套用房及地下车库等。

# 0 西 至 段

始

月完

本报讯 (记者 林钦圣 通讯员 朱俊博)厦门地铁6号线林埭西至华 侨大学段昨日正式进入"长轨焊接" 阶段。按照计划,长轨焊接施工任 务大概在今年8月底完成。

在地铁铺轨施工中,需要将一

节"短轨条"焊接成"长轨",专门供 地铁车辆行驶。"短轨条",顾名思 义,长度较短,一般是25米。目前, 地铁6号线林埭西至华侨大学段正 在同时进行"短轨铺设"和"长轨焊 接"两个步骤。

## 新能源移动钢轨闪光焊机 两分钟焊接一处钢轨接头

为首次在福建省内地铁铺轨施工中使用

昨日上午,记者来到地铁6号线 林埭站,在地下约15米深的铺轨施 工现场看到,施工人员相互配合,进 行焊轨前的对位和调整。闪光焊轨 机启动后,焊花喷射飞溅,犹如绚烂 的烟花。两分钟左右,一处钢轨接 头便焊接完成。这也是地铁6号线 林埭西至华侨大学段全段首节完成 焊接的"长轨"。

中铁一局厦门地铁6号线铺轨 项目总工程师屈伟锋说,这台闪光 焊轨机是我国自主研发的"新能源 移动钢轨闪光焊机",这是首次在福 建省内的地铁铺轨施工中使用该设 备,实现了焊轨作业的零污染、零噪 音、零排放。的确,相比于传统焊 轨,施工现场明显没有大量的废气 和烟尘弥漫。

# 移动式钢轨中频电正火车 为钢轨"整形"提高平整度

新能源供电可避免传统热处理作业安全隐患

钢轨焊接完成后,再由施工人 员操作"移动式钢轨中频电正火车" 对钢轨焊接接头进行热处理。通俗 来讲,这道工序是为钢轨进行"整 形",有效减少钢轨表面缺陷,提高 平整度。移动式钢轨中频电正火 车,虽然名字有"火车"二字,但它并 不是火车,而是等焊轨机将钢轨焊 接好,再对焊接工艺进行处理的一 种设备;"电"字则代表了这款设备 也是采用新能源供电,避免了传统 热处理作业使用的氧气乙炔危险品 带来的安全隐患。

此外,施工人员还需对每个焊 头表面进行粗打磨,打磨完成后再 由检测人员用水平靠尺进行精细测 量。"平直度要达到规范要求,顺滑 的轨道将有利提高乘客乘坐舒适

"绿色施工是城市轨道施工作业 的发展方向,所以我们在地铁6号线 林埭西至华侨大学段铺轨作业中,选 择绿色、环保、节能的设备进行试 点。"厦门轨道集团建设分公司铺轨 项目经理何广飞说,传统焊轨机拖着 一根根长长的"尾巴"——需要通过 电缆外接电源,而"新能源移动钢轨 闪光焊机"和"移动式钢轨中频电正 火车"通过"自带能源、以电代油、以 电代火"的方式,解决了传统内燃机 在隧道空间内的废气污染问题。

何广飞说,这两大"利器"的加 入,也让铺轨作业更加方便灵活,提 高施工效率,"铺轨作业的安全、质 量、工效和环保水平与传统焊轨机 相比得到了大幅提升"。



◀工人正 在进行钢 轨正火作 业。

2名片

地铁6号线

厦门地铁6号线分为林埭西至华侨 大学段、集美至同安段。 其中, 林埭西至 华侨大学段全长约18公里,从去年7月 开始铺轨,现已经完成75%的工作量。

# 捐好书拆盲盒 让知识"漂流"

世界读书日前夕,我市部分商圈、书店 举办图书漂流活动



◀市民在公 益营地读书 会上分享自 己收到"漂 流"图书的 感受。(商圈 供图)

#### 本报记者 罗子泓

把自己的书装进"图书盲盒", 等待其他人来拆取;将家中好书捐 出去,由书店和志愿者共同打包送 进乡村学校……4月23日世界读 书日来临前夕,我市部分商圈、书 店举办图书漂流活动,让知识随着 图书的漂流一同流动起来。

### 举办读书会 设置"图书盲盒"架

近日,SM厦门商业城三期携 手商圈内的书店,发起了一场主题 为"闲闲"的公益营地读书会。现 场,参与活动的市民围坐在一块, 将自己带来的书打包放进"漂流 袋"中,写上留言。而后,通过分组 赠书的方式,让图书"漂流"到其他 市民手中。

与此同时,SM厦门商业城三 期工作人员还在商圈二楼,摆放了 一个形似书本的大型"图书盲盒" 架。市民可以携带一本自己的书 籍,将书放进盲盒袋、写上寄语,再 从书架上挑选一个盲盒袋带走,进 行自助图书漂流。

"我们希望通过这样的活动, 让生活在快节奏城市中的人们放 慢脚步,以图书漂流的形式,获得 更多思想上的交流和碰撞。"SM 厦门商业城三期企划人员小严介 绍,"图书盲盒"活动将持续到本月 底,欢迎市民前往参与。

#### 募集好图书 送给乡村小学孩子

厦门市新华书店携手福建省 志愿者公益基金会和福建省近视 防控专委会,开展图书漂流公益活 动。4月30日前,市民可以将自 认为"有趣的书",带到中山新华图 书城、厦禾新华图书城等10个线 下募集点,填写图书漂流信息。

海沧育才小学日日新志愿服 务队队长邱彦笛带着《童年河》来 到厦禾新华图书城。得知有图书 漂流活动,她和儿子决定捐出这本 "心头好"。"一本好书可以影响一 个人,希望它的下一个读者,能像 书中的小主人翁那样,遇到困难勇 敢面对,坚持做自己想做的事!"邱 彦笛说。

活动工作人员林雪说,截至目 前,他们已募集到100多本图书,其 中超八成由青少年捐赠。厦禾新华 图书城店长陈景芳介绍,活动截止 后,工作人员会消毒、打包这些书 籍,将它们送给同安区澳溪小学。

## 名片 图书漂流

图书漂流起源于上世纪六七 十年代的欧洲,读书人将自己读完 的书,随意放在公共场所,如公园 长凳、地铁车厢等。捡获这本书的 人可取走阅读,读完后再将其放回 公共场所,让图书继续"漂流"。

# 鼓浪屿诗歌节后天开幕

持续至4月28日,全国各地文化名人将与观众互动

本报讯(记者朱道衡)以诗 歌为媒,展现琴岛独特魅力。第九 届(2023年)鼓浪屿诗歌节开幕晚 会即将于本周日在菽庄花园举办, 来自全国各地的文化名人与现场 观众一起,重温和传承鼓浪屿历史 文脉。

配乐诗朗诵、诗歌解读对话、 国风古乐演出、古诗情景吟诵…… 跟随中央美术学院人文学院教授 董梅、中国诗歌学会理事徐涛、国 家一级演员丁柳元、配音女演员季

冠霖等嘉宾朗诵解读,大家可以了 解经典诗歌,在国风古乐中品味现 代诗的古典文化韵味。

同时,厦门歌舞剧院国家二级

演员陆以诺、闽派古琴省级代表性 传承人张锦冰、箫演奏艺术家许金 桔也将带来精彩节目。

本届鼓浪屿诗歌节将持续至 4月28日,在此期间将举办主题 音乐会、诗歌沙龙、"我在鼓浪屿读 诗"诗歌互动等丰富多彩的活动, 欢迎广大市民游客前往参与。

### 漳州长泰 全域旅游发展大会24日举行

本报讯(记者张紫珊)4月 24日,漳州长泰区第三届全域旅游 发展大会暨"常来长泰·自游自在" 乡村旅游节将在长泰坂里乡举行。

据悉,大会将以坂里乡田园风 光为特色,举办田园音乐节,呈现 原汁原味的乡村味道,并将为全区 14个文旅项目举行开竣工仪式。 届时还将发布"慢客长泰"智慧文 旅系统,打造长泰区文旅行业营销 宣传、互动传播、电商售卖的综合 服务平台,做到"一机游长泰、乐享 新服务"。

近年来,长泰区持续推进全域 生态旅游示范区创建工作,整合旅 游产业链条积极构建"全域旅游大 市场",做深做优长泰"文旅主题" 大文章,完善提升全区配套建设, 加快打造"东南沿海知名文旅康养 胜地"。



# 同做文明志愿者 共建美好新家园

中共厦门市委文明办 厦门日报社(宣)