

# 供水覆盖惠济区、郑东新区、经开区、中牟县以及开封市区、兰考县

## 郑开同城郑州东部原水干管首段贯通

### 明年6月两地400万人将喝上南水北调水

本报讯(正观新闻·郑州晚报记者 张华 通讯员 宁琳 文/图)输水管径比普通楼房一层楼还高,直径超3米,这能想象吗?昨日,我省输水管径最大的工程——郑开同城郑州东部原水干管工程首段顺利贯通。

该工程明年6月将全线贯通,届时供水范围将覆盖郑州市惠济区、郑东新区、经开区、中牟县以及开封市区、兰考县,服务两地400万人的原水供应,极大提高郑州市南水北调水覆盖面积,提升城市供水品质和供水安全,促进郑开同城深度融合。



郑开同城郑州东部原水干管工程首段贯通仪式现场

## 直径超3米,省内输水管径最大工程首段贯通

昨日上午,郑州航空港区洪泽湖大道与南水北调干渠交叉口附近的郑开同城郑州东部原水干管工程施工现场,地面看似静悄悄,地下12米处的井口,低沉的轰鸣声传出,经过50天的“吃土”,从10号井进去的盾构机,穿越570米的距离,终于从

11号井“崭露头角”,标志着省内输水管径最大工程首段顺利贯通。

该工程从位于郑州航空港区的南水北调干渠20号小河刘口门引水,沿滨河东路、华夏大道等路径敷设管道,向九龙水厂、龙湖水厂、东周水厂、桥南水厂供应南水

北调原水。

据悉,工程管道总长度约46.08公里,管径为3米至3.2米。全线除1公里采用开挖施工之外,其余45公里均采用顶管施工。工程一期建成后,每年将为郑州引入原水0.76亿立方米。

## 570米挖了50天,难度在哪儿

570米挖了50天,工程速度是不是太慢了?

“省内管径最大、施工难度最大,没有一块骨头是好啃的。”郑开同城东部供水工程建设项目部工程处处长阳沈介绍,该工程的管道直径为3米至3.2米,是河南省输水管径最大的工程,放眼全国,这种管径也位居前列。目前,国内管径超过该工程的主要有上海青草沙

引水工程(直径4米至5.5米)、黄浦江引水工程(直径3.6米至3.8米)、千岛湖引水工程(直径2.8米至3.6米)。

阳沈介绍,该工程施工方式为顶管加局部开挖施工,其中顶管长度达43公里,共设86座沉井,是河南省顶管距离最长的输水工程。为了规避障碍,通过技术措施,单段顶管最长达900多米,这在河南

省顶管工程中也将是首创。

该工程需穿越高铁、普铁共13条,穿越河渠11条,穿越地铁2条,穿越高速2条、国省干道共11条,穿越西气东输、成品油管线、高压燃气、直径3米污水管、国防光缆等重要设施8处。工程由南向北穿越郑州市城区,管道穿越不同土层及地下不明障碍,创下了河南省施工难度最大的纪录。

## 4月连着三个周二 这个地方都有大型招聘会

本报讯(正观新闻·郑州晚报记者 李娜 通讯员 郭琦)4月8日,记者从郑州农村人力资源管理服务中心获悉,本月3场线下大型招聘会将在大学中路95号郑州农村人力资源管理服务中心2楼招聘大厅举办。

三场招聘会分别是:

4月11日(周二) 取引未来——高校应往届毕业生大型综合类招聘会。

4月18日(周二) 2023年全国大中城市·万众就万岗大型综合类招聘会——郑州站。

4月25日(周二) 2023年河南省春季青年人才综合岗大型招聘会。

三场活动招聘企业涉及酒店餐饮、计算机、环保科技、教育培训、机械制造、智能数字化、旅游、传媒、金融等多个行业。招聘岗位主要集中在管培生、技术、运营、行政、设计、电子商务、会计、新媒体等。三场招聘会共拟邀188家用人单位参会,企业展示区同步邀375家用人单位发布招聘信息,共计提供就业岗位1.6万余个。

## “悦”读时光 书写精彩

省图书馆开展“世界读书日”主题活动

本报讯(正观新闻·郑州晚报记者 秦华)“4·23世界读书日”即将到来,河南省图书馆4月7日~16日开展以“你好,书籍”为主题的阅读活动,助力“书香河南”建设。读者可进入河南省图书馆微信公众号参与本次活动。

本次活动旨在让公共文化服务深入市民生活,号召读者积极阅读,不断提高阅读素养和读书品位,激发全民的学习热情和文化渴求,建立高品质的精神文化生活,以品牌活动赋能“书香河南”建设,描绘“书香河南”新图景。

本次活动共包括“打卡春日‘悦’读时光”阅读打卡、“踏青而来 书写精彩”笔记评选两个篇章。

阅读打卡活动需先报名,报名活动成功后,每日阅读书城内任一电子书籍,完成阅读时长任务,并打卡,活动设置了“阅读之星奖”和“幸运奖”,获奖人员将在参与的读者中进行评选。

笔记评选活动中,读者可将读书笔记以图片格式上传至活动专区,书友之间相互投票进行优秀笔记评选,投票前100名的笔记为“高赞笔记”。

# 别再错过!市区户口外地返郑考生中招信息采集系统再次开通

材料上传时间为4月10日至12日

本报讯(正观新闻·郑州晚报记者 王红 张勤)2023年中招考试渐近。昨日,记者从市教育局获悉,今日起,郑州市区户口外地返郑考生信息采集系统再次开通,错过初次信息采集的返郑学生或家长应在3日内按照要求完成考生信息采集。前期信息采集成功,已经收到报名序号和密码的学生或家长无需再次采集。

返郑考生信息采集材料上传时间为4月10日~12日,每日8:30~11:30,14:00~17:00。返郑考生在信息采集平台需上传的材料包括:

考生户口簿的户主页和考生页、一寸蓝底电子照片,原就读初中学校出具的全国中小学学籍管理系统打印的学籍基本信息卡以及考生初中三年的综合素质评定等材料。符合照顾加分政策的考生,还需提供加分照顾的相关手续。

返郑考生在“信息采集平台”上注册并进行信息采集后,“信息采集平台”会提示考生信息采集是否成功,如信息采集成功会向考生注册手机发送报名序号和密码。报名序号和密码是下一步网上报名和志愿填报的重要信息,考生和

家长须妥善保管。信息采集成功的返郑考生与郑州市市区在校就读的考生同时通过省中招平台进行网上报名和志愿填报,网上报名和志愿填报安排另行通知。

需要提醒的是,6月16日上午8:30~11:30,返郑考生或考生家长需到南阳路314号郑州市中招办领取准考证。在领取准考证时请携带已在信息采集平台上传所有材料的原件及复印件进行现场审核,届时将留存复印件,如提供的材料存在不实信息,将影响准考证领取。