

郭元强程用文率武汉市党政代表团来我市考察

# 加强对接交流 深化务实合作 携手为湖北建设“先行区”作出更大贡献

黄剑雄 王永辉陪同考察

■记者 姜琨 全正

本报讯 按照党中央和省委关于开展主题教育、大兴调查研究的部署要求,7月15日至16日,省委常委、武汉市委书记郭元强,武汉市副书记、市长程用文率武汉市党政代表团来我市考察。十堰市委书记黄剑雄,市委副书记、市长王永辉陪同考察。

在堰期间,郭元强、程用文先后深入张湾区远景动力技术(湖北)有限公司、十堰市博物馆、武当山旅游经济特区、丹江口市等,考察城市规划建设、专精特新企业培育、文化遗产保护和传承、新能源和文旅产业发展、丹江口水利枢纽工程、水生态环境保护等情况。

交流中,郭元强对十堰长期以来大力支持武汉发展表示感谢。他说,近年来,十堰坚定不移推动高质量发展,取得了显著成绩,许多好经验好做法值得武汉借鉴。大力发展“三大都市圈”,是省委、省政府一丝不苟贯彻落实习近平总书记关于湖北工作重要讲话和指示批示精神的战略抉择,是湖北加快建设全国构建新发展格局先行区、加快建成中部地区崛起重要战略支点的关键性、战略性举措。我们要坚决扛起使命责任,进一步加强对接,健全完善全方位、常态化沟通协商

机制,发挥各自优势,开展务实合作,加快推动高质量发展,为湖北建设全国构建新发展格局先行区作出更大贡献。要携手开展科技创新,推动产业协同创新,加快推动汽车等产业集群发展,构建现代化产业体系。要共同推动汉江流域综合治理,探索建立流域上下游生态保护补偿机制,守牢流域安全底线。要加强文化、教育、医疗等领域交流,传承发展中华优秀传统文化,不断增强人民群众的幸福感和获得感。

黄剑雄代表市委市政府对郭元强、程用文一行表示热烈欢迎,向武汉市党政代表团来十堰传经送宝表示衷心感谢。他说,当前,十堰正锚定绿色低碳发展示范区定位,着力构建“一主四优多支撑”现代产业体系,加快产业转型、经济转型、城市转型。武汉发展的蓬勃态势、最新成就,让我们倍感振奋、由衷钦佩,特别是在推进具有全国影响力的科技创新中心建设、产业转型升级、城市规划建设治理等方面的先进经验,值得十堰学习。希望两地进一步加强交流,在汽车产业发展、科技创新平台建设、文化旅游市场开拓等方面深化合作,携手实现高质量发展。

武汉市领导曾晟、汪元程参加考察。十堰市领导张澍、蔡贤忠、张涛、师利龙、刘文国等陪同考察。

## “南水润北方 寻源丹江口”极目楚天钟情湖北“暑期第一课”研学旅行开课式在丹江口市举行 一泓清水永续北送 京鄂两地缘定江河

■记者 姜琨 全正

本报讯 7月16日,由湖北省文化和旅游厅、北京市文化和旅游局、十堰市人民政府、新华社民族品牌工程办公室主办的“南水润北方 寻源丹江口”极目楚天钟情湖北“暑期第一课”研学旅行开课式在丹江口市举行。省政协副主席张维国宣布研学旅行开课。十堰市委书记黄剑雄,市委副书记、市长王永辉,市政协主席赵哲出席。湖北省文化和旅游厅党组书记、厅长李述永,北京市文化和旅游局党组成员、副局长王洪涛共同拉响“上课铃”。

湖北省文化和旅游厅党组成员、副厅长唐昌华为“暑期第一课”北京研

学团授旗。十堰市副市长朱云慧介绍我市保水护水、对口协作等工作开展情况。

此次活动在丹江口市设主会场,在北京市南水北调团城湖管理处设置分会场。开课式前,湖北各市州文旅局局长为参加本次研学旅行的同学们送上寄语。课堂上,李述永以《水脉情长》为题,深情讲述汉水文化、京堰渊源和南水北调中线工程建设历程,并推荐同学们阅读《汉水的身世》一书;中国地质大学教授、国家自然资源首席科学传播专家、湖北省十佳科普达人徐世球以《南水北调里的科学知识》为题,通俗易懂讲述南水北调工程的由来、核心技术、建设成就;

中国古典文学研究专家、南京师范大学教授郦波以《读诗经 看大江》为题,透过《诗经》的久远文字与不朽旋律,带领同学们见滚滚江水、揽山河安澜;武汉大学城市安全与社会管理研究中心副主任、特聘教授尚重生以《饮水当思源 青春正担当》为题,总结诠释南水北调精神,为同学们带来一堂生动的思政课;丹江口市“小水滴”志愿服务队志愿者袁慧、北京市南水北调团城湖管理处副主任张国宇以《大江北去 一滴水的旅行》为题,共同讲述送水区保水护水、受水区节水用水的故事。

在认真聆听主讲人授课后,北京分会场的同学们纷纷表示,南水来之

不易,这些水不仅历经了上千公里的长途跋涉,更饱含着南水北调工程建设者的艰辛付出和水源区人民的无私奉献。将常怀感恩之心,倍加珍惜南水北调的每一滴水,在拧开水龙头的那一刻,不忘水来自何处、凝聚了多少人的心血。

据悉,此次研学旅行吸引了清华大学、北京大学、中国人民大学附属中学、清华大学附属中学、北京市第五十五中学、北京市第二十中学、北京市第五中学、北京市丰台区丰台第二中学等学校百余名师生产参加,他们将利用五天四晚时间,围绕“生命寻源”“历史溯源”“文脉探源”三个方向开展研学活动。

省级区域医疗中心创新示范效应 太和医院百项新技术新业务成果展⑮

## PGT 技术让遗传病患者也能生下健康宝宝

■记者 叶楚榕 特约记者 王慧

试管婴儿技术给不孕不育夫妇们带来了希望,但要想成功妊娠,并生下健康的宝宝,健康的胚胎很关键。太和医院生殖医学中心开展胚胎植入前遗传学检测技术(PGT),通过在胚胎植入母体前对胚胎进行遗传学检测,筛选出正常的胚胎进行植入,从而极大降低了新生儿出生缺陷的概率。

### PGT 技术让遗传病患者 诞下健康宝宝

2021年年底,刘先生和吴女士(均为化名)夫妻俩来到太和医院生殖医学中心求助。吴女士第一次怀孕,8个月时,胎儿不幸夭折。第二年,吴女士怀第二胎并顺利诞下一名女婴,可孩子却患有先天性耳聋。2018年,吴女士生育第三胎,通过疾病筛查,发现新生儿耳聋基因异常,孩子在9个月时夭折。

“通过病史询问及初步检查,我们考虑他们的女儿可能患有先天性遗传性耳聋,我们为刘先生和吴女士以及他们的女儿做了耳聋相关基因检测,发现夫妻俩均携带耳聋基因,而他们的女儿遗传了父母双方携带的耳聋基因,导致成为耳聋患者。”太和医院生殖医学中心副主任张娟娟介绍,通过采用胚胎植入前遗传学检测技术中PGT-M项目,筛选出完全不携带刘先生和吴女士耳聋基因的正常胚胎,后将这个正常胚胎植入吴女士体内,最终帮助其诞下一个正常的新生儿,圆了夫妻俩的梦。

### 胚胎植入前遗传学检测 能有效降低出生缺陷风险

张娟娟介绍,胚胎植入前遗传学检测技术,俗称第三代试管婴儿技术,是在胚胎植入母体前对胚胎进行遗传学检测,筛选出正常的胚胎进行移植,从而减少因染色体异常或携带致病基因

导致的流产或出生缺陷。这一技术能够从源头有效阻断罕见病致病突变在家族中的传递,保障健康宝宝的出生。

“胚胎植入前遗传学检测技术(PGT)主要可以分为PGT-A、PGT-M、PGT-SR三个项目,分别解决三类生育问题。”太和医院生殖中心主任张志军告诉记者,PGT-A项目主要适用于38岁及以上高龄备孕妇女和不明原因反复流产;PGT-M项目主要适用于单基因疾病,如夫妻一方或双方有遗传病家族史或基因突变导致的基因异常,如刘先生和吴女士女儿患有的先天性耳聋,还有地中海贫血、脊肌萎缩症等单基因病;PGT-SR则针对夫妻双方或一方染色体异常。

张志军表示,2021年9月,太和医院生殖医学中心开始开展胚胎植入前遗传学检测技术,目前已让很多家庭诞下健康宝宝。该项技术的开展对降低出生缺陷有着非常重要的意义。

人民至上、生命至上——一直是十堰市太和医院的立命之本。近年来,太和医院以专科建设分类管理为抓手,通过科技赋能等手段,不断在医技精进方面突破创新并取得一系列斐然成绩,成为十堰首批省级区域医疗中心试点建设医院主体。

5月22日,太和医院2023年100项新技术、新业务正式立项。为此,十堰晚报推出“太和医院百项新技术新业务成果展”系列报道,聚焦太和医院在新领域、新技术方面的新成果,以及这些新技术和新成果在医院临床科室应用过程中的显著成效。

