

王忠林参加省十四届人大二次会议十堰代表团审议

# 勇担责任使命加速发展突破 建设绿色低碳发展示范区 为先行区建设和高质量发展作出新的更大贡献

■湖北日报记者 杨念明

本报讯 2月1日上午,省委副书记、省长王忠林在参加省十四届人大二次会议十堰代表团审议时强调,要深入贯彻习近平总书记关于湖北工作的重要讲话和指示批示精神,围绕省委赋予的“建设绿色低碳发展示范区”定位,勇担责任使命、加速发展突破,为先行区建设和高质量发展作出新的更大贡献。

杨青、黄剑雄、王永辉、系祖斌、唐以军、武小凯、程学明、王丽媛等代表先后发言,点赞湖北经济社会发展成效,高度评价政府工作报告,表示将结

合实际全力抓好贯彻落实,并就相关工作提出意见建议。

听取代表发言后,王忠林说,过去一年,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,省委团结带领全省上下,难中求成、竞进有为,胜利完成全年目标任务,发展新动能新优势加快塑造。当前我省进入了聚势提升的关键时期,要锚定高质量发展首要任务,坚定信心决心、奋力担当作为,着力抓好强化科技创新、推进新型工业化、扩大有效需求、深化改革扩大开放、区域协同发展、绿色低碳转型、增进民生福祉等重点工作,巩固和增强经济回升向好态势,不

断提升经济质效和发展能级。

王忠林指出,十堰去年经济社会发展成效明显、态势良好。要着力坚持量质齐升、在做大做强规模能级上发奋图强,以更昂扬的状态更务实的举措,乘势而上、拼搏进取,在高质量发展赛道上展现新作为。要着力加快动能转换、在推动产业转型升级上攻坚突破,全力促进汽车老基地焕发新气象,擦亮武当文化品牌、打造世界级文化旅游目的地,突破性发展绿色食品、生物医药健康等特色产业集群。要着力守护绿水青山、在走好生态优先绿色发展新路子示范先行,扎实推

进流域综合治理,确保“一库净水永续北送”,协同推进降碳减污扩绿增长,以高品质生态环境支撑高质量发展。要着力强化协同融通、在推进区域协调发展上竞进有为,加强与襄阳都市圈联动发展,深入实施强县工程,加强对外开放合作,打造区域性中心城市。要着力增进民生福祉、在实现人民群众对美好生活向往上持续加力,大力发展民生社会事业,办好解民忧、暖民心、顺民意的好事实事,切实把以人民为中心的发展思想落到实处。

省领导宁咏、徐文海、蔚盛斌参加审议。

连通马家河水库和百二河水库两大水系

## 马百支线输水隧洞成功试通水

昨日上午9时40分许,清澈的河水从马家河水库流入闸门后,沿着4公里多长的隧洞,70多分钟后流入百二河水库,马百支线输水隧洞成功试通水标志着十堰市中心城区水资源配置工程取得重大进展。

十堰市中心城区水资源配置工程是湖北省重点工程、十堰市重点民生工程。整个项目有多个引水隧洞,马百支线是整个水资源配置工程中距离中心城区最近的一个隧洞。马百支线输水隧洞试通水,为工程全线通水奠定基础。

■文/记者 罗毅 图/记者 张建波



闸门升起,马家河水库的水流入隧洞。



经过约70分钟的自流,水从马家河水库流入百二河水库。

### 马百支线从开工到试通水,历时28个月

昨日上午,在马家河水库上游马百支线输水隧洞的取水闸门进水口处,来自中铁十八局、长江设计院、华北水院等单位的建设者们,紧紧盯着隧洞进水口。“开闸!”9时40分许,随着现场指令的发出,在工程人员的控制下,马百支线隧洞进水口闸门缓慢升起,马家河水库的水流入隧洞,向百二河水库方向流去。

记者在现场看到,马家河水库的水从围堰处的一个缺口流出来后,再流到取水闸门位置。“这个取水闸门看似普通,其实里面有3道门。”十堰市中心城区水资源配置工程施工4标段项目部副经理谭永恒介绍,取水闸门的第一道门是一个拦弧栅,起到拦污的作用,水库放水期间,一些杂物、漂流物经过这里会被拦住;第二道门是工作闸门,根据百二河汛期、旱季水量的大小,由闸门控制调水流量;第三道门是一个工作检查井。

“现在闸门已经全部打开,马家河水库的水沿着隧洞就可流入百二河水库。”十堰水源公司总经理助理、

副总工程师张莹介绍,马百支线工程从2021年9月开工到实现隧洞通水,历时28个月。

据了解,十堰市中心城区水资源配置工程以竹山潘口水库为水源,新建69千米引水干线,引潘口水库之水至马家河水库,向十堰中心城区供水;再新建一条4155米长的支线隧洞(即马百支线),引马家河水库之水至百二河,向十堰城区补充生态用水。工程总投资25.6亿元,建设工期54个月。2020年9月,工程全线动工。

### 水从马家河水库流入百二河水库大约需要70分钟

昨日上午11时许,记者在百二河水库附近马百支线隧洞下游看到,河水从隧洞里慢慢流出,汇入百二河水库。“现在水流看着很小,随着时间的推移,水流会慢慢变大。”张莹介绍,因为马家河水库和百二河水库之间有落差,河水从马家河水库流入隧洞后全线自流,流速大约为1米/秒。马百支线隧洞全长4155米,因此,河水从马家河水库流入百二河水库,大约需要70分钟。

据了解,马百支线隧洞由中铁十

八局集团有限公司承建。项目建设之初,计划采用传统钻爆法进行,但工期长达54个月。“为了加快调水步伐,经市政府批准、报省发改委同意后,我们改为盾构法工艺。”市水源公司董事长邹龙权介绍。

2021年9月,名为“水源号”的全断面硬岩掘进机进场安装,于同年10月8日正式开始掘进。“水源号”开挖直径仅2.5米,是国内目前最小的硬岩掘进机,这也是我国隧洞首次进行的超小直径隧道掘进机作业。

“这种以机械为主、人工控制小断面隧洞开挖的安全作业模式,能保证施工工序高效转换。”邹龙权介绍,相较于钻爆法,使用全断面硬岩掘进机可避免钻爆法施工过程中可能出现的超欠挖现象,并提高施工效率,工期可缩短一年半。

参建各方努力克服地质条件复杂、极端天气等诸多难题,倒排工期、挂图作战,奋战600余天,马百支线隧洞于2023年6月21日成功贯通。

### 每年调水量相当于1.5个百二河水库库容

马百支线隧洞贯通后,施工人员开始建设塔式进水口等结构物件。项目施工过程中,建设方采用一系列新技术,如数字化技术全程监控项目进度,保障施工安全;超前地质预报,有效预测和探明隧洞掌子面前方地质情况等,确保工程顺利施工。

昨日,马百支线隧洞试通水成功,不仅有效连通马家河水库和百二河水库两大水系,而且保证城区百二河水系景观带的生态补水功能。张莹介绍,从马家河水库向百二河水库调水,主要是解决补充生态用水的问题。实行调水后,百二河水库再也不会担心没水了。

记者了解到,马百支线全年调水总量285万立方米,相当于1.5个百二河水库的库容。“这次试通水成功,为工程全线通水奠定了基础。”邹龙权说。

## 新年新开局 奋战开门红

——深入贯彻落实市委六届六次全会和市“两会”精神