



学习武汉先进经验 推动洛阳率先发展

# 向地下要发展空间

## ——市党政代表团赴武汉学习考察见闻之三

“地下空间不仅是城市的‘里子’，更是巨大潜在资源。”

这是今年5月24日，国务院总理李克强在考察武汉中央商务区地下综合管廊建设时说的一番话。

武汉中央商务区地下综合管廊总投资3.8亿元，采用干线综合管廊、支线综合管廊相结合的布线方式，总长6.1公里。其中，干线综合管廊3.9公里、支线综合管廊2.2公里。

总理在这里考察时说，我们的城市地上空间高楼林立，发展势头很好，但在地下空间利用的深度广度上，与发达国家还有较大差距。他希望武汉要利用地下空间资源，拓展新空间，再造新武汉。

洛阳实现率先发展，也需要利用好地下空间。

10月26日上午，市党政代表团一行在武汉市相关部门负责人带领下，深入地下10米，学习考察被誉为未来智慧城市“大动脉”的华中第一条城市地下综合管廊建设工作。

不看不知道，看了忘不了。“平时，大家只关注城市地面上日新月异的变化，没想到深埋在地下的城市空间也这么精彩，也能得到这么合理有效的利用！”刚进入地下综合管廊，代表团成员就纷纷发出赞叹。

这里，灯光明亮、空间宽敞、设施齐备、四壁整洁，各种通信信息管道、电力管道、给水管道等有序摆放。

管廊断面呈正方形，采用双仓布置。其中，综合仓宽度约2米，主要设置通信信息管、给水管等；高压电力仓宽度比综合仓宽，主要用于设置高压电力电缆等。

参观途中，大家边走边议论：在以往的城市建设中，各部门的各种地下管线各自为政，一旦出现故障，往往需要对路面反复“开膛破肚”，既花费大量资金，又容易对交通和市民生活造成影响；高压电力电缆则需要在地面架起数米高的铁塔，不仅占地，且维修起来有风险。

显然，通过地下综合管廊建设，不仅解决了道路反复“开膛破肚”的城市难题，而且节约了土地。

“电力、通信、给水管道等出现任何问题，工作人员只需通过管廊的进出口



武汉轨道交通8号线一期工程越江隧道项目工地 记者 鲁博 摄

即可方便随时检修，避免了修一次就要挖一次道路的困扰，从而大幅减少维护成本。”武汉中央商务区地下综合管廊项目负责人介绍说，2007年，武汉中央商务区建设进入“快车道”，他们就开始着手规划建设地下综合管廊。

管廊的两侧墙上布设了密密麻麻的支架，每条支架目前设置了7层托架，用于有序放置线缆。如果以后管线需要增加，只需调节托架的间距便可。“传统的破路埋管方式，最多使用20年左右。”这名负责人说，综合管廊的灵活设计，使用寿命可超过100年，真正成了城市的地下“补给线”。

毫无疑问，地下综合管廊是保障城市运行的重要基础设施，也是城市品质提升的重要举措。武汉中央商务区地下综合管廊整个项目从规划布局、施工到机电安装，每一步都在创造着中国地下工程的奇迹。现在，这里正吸引着来自全国各地的参观者。

轨道交通建设，也是市党政代表团当日在武汉学习考察的一项重点。代表团一行来到轨道交通8号线一期工程建设工地，详细了解项目建设情况。

武汉市相关负责人介绍，8号线一期工程是穿越长江的轨道交通线路之一，连接了金银潭工业组团、塔子湖居住组团、永清商务区、徐东商业中心和东湖风景区等城市重要工业区、居住区、商业区和风景区。

路敷设方式，线路全长16.76公里，设站12座，2013年12月开工建设，计划2017年年底建成通车试运营。目前，8号线一期工程全线12个站均已开工建设。

看项目建设现场、聊项目规划、谈建设工艺、议资金筹措模式，大家收获多多、信心满满。

这种信心，源于武汉的“大手笔”。

——武汉是国内第一批获批轨道交通建设规划的8个城市之一。从2000年武汉第一条轨道交通线路开工建设以来，到目前，武汉轨道交通已实现“从无到有、从单条线到网络化”的历史转变，真正进入了地铁时代，武汉三镇实

现了轨道交通互联互通，有效缓解了地面交通拥堵状况。

——按照武汉市城市轨道交通第四期建设规划(2017年—2025年)，在未来9年内，武汉将新建14条地铁线路，建设里程达到423.5公里。届时，武汉在建及建成地铁总里程将超过800公里。

——武汉市主城区地下空间类型已涵盖地铁、地下道路及停车、地下公共服务设施、人防及地下市政设施等。截至2015年，武汉市主城区地下空间总建筑面积约2200万平方米。

……

城市地下空间的开发利用程度，已逐渐成为衡量城市现代化程度的重要标志；科学、有序、理性、有效地发展地下空间，更是一个城市走向国际化的重要表现。

越深入考察，发展的思路就越宽；越深入学习，解决问题的办法就越多。

记者在随行采访时注意到，市党政代表团学习考察这两个地方后，大家讨论最多的就是，地下综合管廊、轨道交通建设，给武汉城市发展带来了巨大变化；学习武汉先进经验，我们的地下综合管廊、轨道交通建设应该如何加快推进？武汉的哪些好经验和好做法，值得我们学习借鉴？

思路已定，就要务实推动！“入地三分”开发好“地下金矿”，洛阳正在行动，也一定会结出硕果！  
本报记者 李江涛

### 相关链接

#### 武汉全力打造“地铁城市”

《武汉市国民经济和社会发展的第十三个五年规划纲要》中明确提出：要打造具有世界先进水平的“地铁城市”。

其中，要建设“主城联网、新城环线”轨道交通系统，确立轨道交通在公共交通中的骨干作用。提前完成第三期建设规划，加快实施第四期建设规划，超前谋划第五期建设规划。到2020年，基本形成覆盖三镇、通达新城的轨道交通网络体系，迈入全球

地铁城市第一方阵，轨道交通占公共交通客运量比例50%以上。

要以轨道交通建设引导城市空间开发。大力推行TOD开发模式。加强轨道交通沿线土地开发利用，提高站点周边土地开发强度。在中心城区，围绕轨道站点聚集商业和公共服务设施，增加公共通道和绿色走廊，建设“地铁中心”。在新城区，结合轨道站点建设，明确集中连片，打造“地铁小镇”。 (江涛)

## 我市首次发布科技扶贫专项行动计划

本报讯(记者 张锐鑫 通讯员 张炜)记者日前从市科技局获悉，2017年度洛阳市科技扶贫专项行动计划已启动，重点支持产业科技扶贫项目、农业“星创天地”建设、创意农业示范及科技特派员(团队)创新创业服务4个方面。

市科技局相关负责人介绍，这是我市首次发布科技扶贫专项行动计划，今年拟投入资金约500万元，主要采用事后补助的形式支持相关扶贫项目。

其中，产业科技扶贫项目重点支持优质农林作物、中药材、禽畜等新品种引进与示范，生态农业、新型农业机械及优势特色产业现代新技术的集成推广应用与示范。项目产业链应较为完整、产品竞争力较强、有技术依托单位、实施范围广，应包括2个以上乡镇或3个贫困村，带动精准识别贫困户30户以上或精准识别贫困农民100人以上，助农增收效果显著。

农业“星创天地”建设立足区域特色，通过市场化、专业化服务和资本化运作等，利用线下孵化载体和线上网络平台，培育新型农业经营主体，服务特色种植养殖、生态农业、乡村旅游等产业发展。

创意农业示范旨在因地制宜发展三次产业融合的创意休闲农业，重点挖掘特色农产品的文化内涵和品牌创意，主要包括创意农产品开发及推广、品牌培育等，实现产品的服务增值，推进特色小镇建设等。项目需有较较强的示范带动性，利用文化创意和艺术、农业技术、农副产品、农耕活动和休闲旅游有机结合起来，形成功能特色明显、文化内涵丰富、品牌知名度高的创意农业产业体系。

科技特派员(团队)创新创业服务主要面向区域重点产业，通过人才、项目、技术、成果等科技资源的集中投入，整体打造，引导科技特派员(团队)等科技人员创业兴业，带动园区(基地)及其特色产业产业发展。该服务申报对象以贫困乡村科技需求为主，面向高校、科研院所、企事业单位和其他农业科技专业机构。

有意申报者，可登录洛阳科技信息网查询详细申报信息，并联系所属县(市)区科技局、财政局进行申报。

## 洛阳市2016年第三季度安全生产绩效考核排序

县(市)区	名次	县(市)区	名次
洛龙区	1	高新区	10
宜阳县	2	瀍河区	11
孟津县	3	吉利区	12
汝阳县	4	西工区	13
伊川县	5	涧西区	14
栾川县	6	新安县	15
洛宁县	7	伊滨区	16
偃师市	8	龙门园区	17
老城区	9	嵩县	18

### (上接01版)

老城要展示“老”。

“老”是底蕴，是资本；是漫长岁月塑造的内涵，是朝代更替留下的底气。要依托古城的历史文化资源，把发展壮大文化旅游业作为老城转型发展的第一任务，统筹“地上地下”，兼顾“面子”里子。以古城保护与整治为龙头，着力保护修复一批历史风貌建筑，打造一批体现历史文化精髓的精品力作，将老城的诸多文物遗址打造成洛阳的“金色名片”，建成既具丰富历史文化内涵，又具现代气息和浓郁特色的洛阳城市“会客厅”。

老城要孕育“新”。

“新”是时尚，是现代；是城市的活力之源，是发展的不竭动力。以增进人民群众福祉为目标，加快城北改造提升。坚决秉承“规划即法”“规划先行”，做好城市规划、建设、管理“三篇文章”，着力建设布局优化、功能完善、品质卓越的宜居城区。大力推进大众创业、万众创新，做好丽景门文化创意工厂运作推进工作，打造新的商业增长引擎。

老城要体现“美”。

“美”是特色，是气质；是百姓的幸福指数，是城市宜居宜业的点睛之笔。将蓝天碧水生态工程作为民生工程的重要一环，进一步整合上清宫森林公园绿地资源，提升生态绿化水平，完善服务设施，打造城北森林“氧吧”。规划建设一批街心公园、绿色街巷和景观道路，让群众开门见绿、推窗见景。

老城要打造“优”。

“优”是争先，是超越；是做强做大，是做精做特。将建设机场港区经济引领区域产业做优做强，积极主动与市相关部门及机场周边兄弟县区搞好对接，借鉴郑州航空港区建设经验，结合产业规划和招商引资，提前谋划相关产业，大力发展临空经济。着力提升物流产业层次，培育3A级以上物流企业；积极培育全省服务业百户领军企业，确保入选全省“十快”特色商业服务区。

(四)真抓才能攻坚克难，实干才能梦想成真。行之苟有恒，久久自芬芳。让市十一次党代会蓝图变为现实，我们精心绘制“施工图”，科学排出“时间表”，确保各项工作在求真务实的道路上蹄步千里。我们将着力打造一支有思路、有激情、有韧劲的干部队伍，牢固树立“用干部辛苦指数换取百姓幸福指数”的责任意识，保持“逆水行舟用力撑”的精神状态，坚持“咬定青山不放松”的坚韧毅力，为奋力谱写决胜全面小康、让中原更加出彩的洛阳篇章贡献“老城作为”。

(五)昨天是今天的历史，今天是明天的基石。怀揣梦想，老城未来可期。

一座饱经千年沧桑的古城，正延续着曾经的辉煌，传递着历史的回响；一座洋溢着青春气息的厚重城区，正焕发出勃勃生机，续写新的“老城故事”。

留住老洛阳的“底片”，建好新洛阳的“客厅”，把洛阳打造成传统与现代交汇、古韵与新风交融的历史文化名城，老城正在路上！

## 把握发展机遇 发挥产业优势 建设全国重要的现代装备制造业基地

### (上接01版)

作为我市现代装备制造业大区，涧西区拥有矿山机械、轴承、航空航天、农耕机械等领域的多家重点企业。涧西区委书记贺敏表示，将抓住省党代会报告提出洛阳要抓住“建设全国重要的现代装备制造业基地”这个新的重大机遇，聚焦现代装备制造，深度整合辖区国家级科研院所、国家级企业技术中心、国家和省部级重点实验室、新型研发机构，推动产学研深度融合，努力打造现代装备制造业产业集群；突出企业主体，政府引导不主导，通过制度创新、政策创新、模式创新，激发企业推动市场经济、促进科技创新的主体活力；搭建科技平台，加快洛

阳国家大学科技园、清华启迪科技园、卓阳耀滨产业园和中开院孵化园四个园区建设，推动与中国一拖、中信重工等大企业战略合作、技术嫁接，为洛阳加快推进“9+2”工作布局、加快实现“四高一强一率先”奋斗目标作出积极贡献。

西工区投资促进局局长杜安表示，洛阳现代装备制造业有基础、有优势，是洛阳产业发展的“王牌”之一。西工区将重点实施国机重工(洛阳)产业园、一拖集团现代农业装备驾驶室自动化工厂等项目，打造农机及工程机械产业集群。同时，将积极谋划实施一批重大结构调整项目，围绕先进装备制造等重点产业，

加大重大项目引进和服务工作力度，着力实施一批带动性强的龙头型、基地型项目，推动产业结构不断优化。

洛阳市“十三五”规划专家咨询委员会主任席升阳表示，报告对洛阳“建设全国重要的现代装备制造业基地”的定位准确而清晰。他说，洛阳一直以来都是装备制造业的重镇，拥有雄厚的产业基础和科技研发实力，随着工业4.0和中国制造2025的深入推进，洛阳装备制造业也面临升级换代，由传统装备制造向现代装备制造业的转变是发展的必然趋势。下一步，洛阳的现代装备制造产业发展可细分为三条路径，一是通过数字

化、智能化实现传统制造企业的改造升级；二是通过招商引资吸引国内现代装备制造行业的大项目、大企业进驻；三是瞄准国内最先进、最顶尖的现代装备制造业领域，通过孵化中小企业抢占市场高点。

西工区金谷园办事处白马社区副主任寇冠说，今年，我市通过了国家标准化管理委员会评估组对相关试点工作的终期评估，洛阳成为全国首个国家先进装备制造业标准化试点市。省党代会报告中提出洛阳要“建设全国重要的现代装备制造业基地”，将极大推动洛阳现代装备制造业结构调整和转型升级，促进现代装备制造业迈向规模化、产业化。

### 2016年11月19日洛阳市新安县公务用车制度改革取消车辆(第二场)拍卖公告

新公交易产权[2016]03号

受新安县机关事务管理局委托，我公司定于2016年11月19日14:00在新安县政府院内人民会堂举办“新安县公务用车制度改革取消车辆拍卖会”，拍卖标的有：大众帕萨特、北京现代、雪佛兰、丰田等40余辆公务用车(拍卖车辆清单请查看我公司网站或微信公众号“洛阳产拍”)。

凡符合国家法律、法规规定的法人、自然人均可参加竞买。有意竞买者，请于2016年11月18日17:00前携带有效证件及保证金(每辆车0.5万元，通牌2万元，未成交全额无息退还)到新安县工业大道国泰钢厂院内办理竞买手续，凭号牌入场(1牌1人进场，通牌进2人)，可转账、现场POS机刷卡或现金交款。

竞买登记手续：个人凭本人有效身份证明及保证金交款凭证；企业凭营业执照副本复印件、组织机构代码证复印件、法人

代表身份证复印件或授权委托书和代理人身份证复印件及保证金交款凭证办理竞买手续。

展示报名时间：2016年11月16日—18日(9:00—17:00)  
展示报名地点：新安县工业大道国泰钢厂院内  
咨询电话：0379-63627750 63238756  
保证金交纳户名：洛阳市产拍有限公司  
开户行名称：中行凯东支行  
账号：2624 0346 6408  
公司网址：www.lycqp.com  
工商监督电话：0379-62325608

新安县公共资源交易中心  
洛阳市产拍有限公司

