

习近平向苏里南 当选总统西蒙斯致贺电

新华社北京7月13日电 7月11日，国家主席习近平致电西蒙斯，祝贺她当选苏里南共和国总统。

习近平指出，苏里南是中国

在加勒比地区的战略合作伙伴。建交49年来，在双方共同努力下，中苏关系健康稳定发展，各领域务实合作成果丰硕，在多边事务中保持密切协调。

我高度重视中苏关系发展，愿同西蒙斯当选总统一道努力，深化互利友好合作，推动两国战略合作伙伴关系得到更大发展，更好造福两国人民。

走出一条中国特色城市发展道路

——以习近平同志为核心的党中央引领城市工作纪实

新华社记者

中国大地上，690多座城市星罗棋布，9.4亿人生活在城镇。

承载着人民对美好生活的向往，经历了世界历史上规模最大、速度最快的城镇化进程，我国城市发展波澜壮阔、成就显著。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央始终将城市工作摆在治国理政的重要位置，习近平总书记对城市工作作出一系列重要论述，深刻回答城市建设发展依靠谁、为了谁的根本问题，着力破解建设什么样的城市、怎样建设城市的重大命题，为新时代城市发展建设定向领航，走出了一条中国特色城市发展道路。

“认识、尊重、顺应城市发展规律，端正城市发展指导思想”

盛夏的雄安新区，一派生机勃勃——

启动区满目葱茏，一座座楼宇拔地而起；容东片区烟火升腾，重点设施加快建设；高新区路网密织，站城、产城、绿城融合发展气象初显；白洋淀荷花绽放，千年秀林绿意盎然……

这座由习近平总书记亲自决策、亲自部署、亲自推动规划建设的高水平现代化城市拔节生长，日新月异。

谋千年大计，创时代标杆。

2017年4月，中共中央、国务院决定设立河北雄安新区的重磅消息传遍大江南北。

“着力打造没有‘城市病’的未来之城，真正把高标准的城市规划蓝图变为高质量的城市发展现实画卷。”规划建设雄安新区，是习近平总书记大力推进新时代城市工作的一个创举。

城市是我国经济、政治、文化、社会等方面活动的中心，在党和国家工作全局中举足轻重。

“做好城市工作，首先要认识、尊重、顺应城市发展规律，端正城市发展指导思想。”党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央深刻把握城市发展规律，从全局和战略高度对城市工作作出系统谋划部署，提出一系列新思想新观点新论断。

把牢城市发展方向——

进入新时代，我国城镇人口已超过农村人

口，城镇化快速推进，城市发展取得举世瞩目成就，也面临不少问题。

从“大拆大建常年不断”，到“城市规划墙上挂挂”；从空气污染、交通拥堵、垃圾围城等“城市病”，到城市建筑贪大媚洋等乱象……

习近平总书记指出：“我国城市发展中存在的问题，如果长期得不到解决，就有可能演变成社会矛盾和问题。对存在的问题，我们必须高度重视、积极探索、抓紧解决。”

以习近平同志为核心的党中央从战略全局出发，牢牢把握人民城市的根本属性和价值追求，为我国城市发展作出顶层设计、总体规划。

2015年12月20日，中央城市工作会议在北京召开。这是时隔37年后，党中央再次召开的最高规格的城市工作会议。

在发展结构上，强调统筹空间、规模、产业三大结构，提高城市工作全局性；在发展环节上，强调统筹规划、建设、管理三大环节，提高城市工作的系统性；在发展动力上，强调统筹改革、科技、文化三大动力，提高城市发展持续性；在发展布

局上，强调统筹生产、生活、生态三大布局，提高城市发展的宜居性；在发展主体上，强调统筹政府、社会、市民三大主体，提高各方推动城市发展的积极性。

这次会议上，习近平总书记鲜明提出“五个统筹”的城市工作基本思路，就一系列根本性问题阐明原则立场，校正工作导向，为做好新时代城市工作提供了根本遵循。

强化城市规划引领——

2014年2月，习近平总书记在北京考察时来到北京市规划展览馆，详细了解北京地理环境、规划布局、功能定位、发展变化等情况。

习近平总书记强调：“城市规划在城市发展中起着重要引领作用，考察一个城市首先看规划，规划科学是最大的效益，规划失误是最大的浪费，规划折腾是最大的忌讳。”

对雄安新区规划建设，习近平总书记反复强调“把每一寸土地都规划得清清楚楚再开始建设”“要坚持用最先进的理念和国际一流水准规划设计建设，经得起历史检验”。

对东部等人口密集地区，习近平总书记强调要优化城市群内部空间结构，合理控制大城市规模，不能盲目“摊大饼”。

在雪域高原西藏林芝，习近平总书记要求科学划定城市开发边界和生态保护红线，科学配套规划建设基础设施，提升城市现代化水平。

2016年2月，中共中央、国务院印发《关于进一步加强城市规划建设管理工作的若干意见》，针对城市各种规划“打架”、城市规划执行不到位等问题，强调依法制定城市规划，实现一张蓝图干到底。

北京率先确定人口总量上限、生态控制线、城市开发边界“三条红线”，在优化功能的基础上，人口得到合理疏解，目前城区常住人口比2014年下降15%；

西部超大城市成都实现多中心、组团式布局，建立66个产业园区为核心的产业生态圈，不再同质化竞争，而是融合式发展；

上海在紧凑的空间里腾挪，努力给百姓多一些公共区域，公园加速“生长”……（下转三版）

践行“两高四着力” 奋力当标杆做示范

贯彻落实市委十二届八次全会精神

郑州中科新兴产业技术研究院聚焦新能源新材料等领域

让更多科技成果“敲”开市场大门

本报记者 李娜 魏滢 文 周雨 图



技术人员正在进行新能源材料实验

“你看，常温下就能使用，施工时再也不会有呛人烟雾了。”在郑州中科新兴产业技术研究院实验室内，杜俊涛博士正向记者介绍冷拌冷铺沥青混合料样品。

作为郑州市引进的首家新型研发机构，郑州中科新兴产业技术研究院自扎根郑州伊始，便瞄准了国家战略需求和河南省产业升级痛点。由杜俊涛所在团队攻关的“冷拌冷铺沥青混合料关键技术与应用”项目，正是其硬核科技成果的代表之一，该项目也荣获2024年度河南省科学技术进步奖

二等奖。

2016年8月，郑州中科新兴产业技术研究院正式成立，郑州辐射中原的交通枢纽优势以及河南省深厚的产业基础，为研究院在新能源、新材料、绿色技术等方向的研究提供了广阔的应用场景和迫切的技术需求。

研究院的研究方向，既面向全国共性科技难题，更深度融入本地产业生态。针对河南作为工业大省面临的降碳减排压力，研究院布局碳捕集等绿色技术，精准响应河南省

产业升级的迫切需求。

从实验室走向广阔天地

在研究院的碳捕集实验室，记者看到研究员们正在操作一套精密的实验装置。碳捕集课题组研究员介绍，与以往的碳捕集技术不同，他们另辟蹊径地采用了离子液体作为“捕手”：“离子液体就像是二氧化碳量身定制的‘海绵’，它不仅可以实现低碳排放，关键是对二氧化碳吸收具有专一性，吸收饱和后只需加热就能释放出高纯度二氧化碳供后续利用。”目前，该技术已应用在河南省天然碱生产企业，双方共同搭建的中试装置已实现连续稳定运行。

离子液体法低能耗碳捕集技术，正是为了解决本地电厂、水泥厂等重工业含碳尾气处理的痛点。其高效和绿色特性，瞄准的是未来10年国内超千万吨、产值超百亿的巨大碳捕集市场。

走进展厅，一块风电叶片吸引了记者的目光。制作叶片的白色板材看起来似乎和普通塑料无异，讲解员却说它的背后藏着破解“白色污染”的关键。“传统商业化叶片退役后不能回收，这是个困扰全球的难题。对此，研究院的轻量化课题组创新提出了PMMA液态树脂绿色设计理念。”讲解员介绍道，“我们以MMA单体为溶剂对PMMA复材进行全回收，让复材边角料变废为宝。”

利用该技术，研究院已成功试制了4.2米长的冲峰舟和2.6米长的风电叶片原型。目前，这项技术已申报6项发明专利，未来将为新能源装备等领域提供保温及轻量化的绿色解决方案。

（下转二版）

创新策源·创新驱动·创新转化—— 走进城市智库系列报道

开栏的话

中原自有凌云志，不负黄河万古流。

5月20日，习近平总书记在河南考察时强调，河南作为经济大省，要进一步夯实实体经济这个根基，以科技创新为引领，因地制宜发展新质生产力，提升现代化产业体系对高质量发展的支撑能力。

刚刚召开的市委全会指出，要奋力建设先进制造强市、科创强市、数智强市、交通强市、文旅强市、商贸物流强市、现代农业强市。全力建设科创强市，成为郑州市发展的重要战略目标之一。

郑州，始终围绕产业发展方向，持续深化体制机制创新，布局建设了一批一流大学（科研机构）郑州研究院，在重大平台建设、高层次人才团队引进、科研成果转化等方面取得重要阶段性成效，成果喜人、前景可期。

截至2024年年底，郑州市重组新建全国重点实验室7家，在郑全国重点实验室达到17家，在郑省实验室达到18家，省产业技术研究院4家，引进一流大学、科研机构共建郑州研究院16家。

为持续推动科技创新和产业创新深度融合，郑州日报社联合郑州市科学技术局共同推出【创新策源·创新驱动·创新转化——走进城市智库】系列报道，走进科研院所一线，探寻创新的源头活水，共同见证郑州在创新之路上不断迈出坚实步伐。

“黑科技”让城市管理更高效

本报记者 王翠 鲁慧 文/图

机器人助力地下管道“体检”

半米见方，有“眼”带“枪”，摸黑入地，管通水畅。这是记者昨日在金水区看到的依托科技机器人地下探测发现管道堵点漏点的一幕。记者在现场看到，操作员通过手里的可视化遥控装置操作着机器人进入地下雨水污水井，通过机器人装配的高清双摄像头精准定位管道问题点位。该机器人具有的IP68防护等级、精准标记缺陷位置、一键生成检测报告等重要功能，对于城市管理、应急救援在提高精准度、提高效率等方面都具有重要意义。

此次将科技成果应用于城市管理，只是金水区科技赋能城市管理和应急救援，以解决民生痛点难点的多项举措之一。近年来，金水区不断加强科技创新和产业创新发展，持续提高人民生活水平，精心办好民生实事，着力解决群众反映强烈的共性问题、深层次问题、老大难问题，同时不断强化城市内在硬实力的打造，以看得见的变化回应群众期盼。

（下转二版）



机器人为地下管道“体检”

导读

【风物郑州】——见山见水见城郭
系列报道

金水河畔 古韵新城

2版

“健郑球王”郑州乒乓球
精英大奖赛圆满落幕

6版