

# 着力建设富有活力的创新城市

## ——深入贯彻落实中央城市工作会议精神述评之四

近日举行的中央城市工作会议部署将来一个时期城市工作七个方面的重点任务，“着力建设富有活力的创新城市”位列其中。会议提出的建设现代化人民城市目标中，创新居于首位，进一步凸显其在推动城市高质量发展中的重要作用。进入新阶段，深刻把握增强城市发展动力活力的内在要求，做好改革创新“大文章”，对走出一条中国特色城市现代化新路子至为重要。

### 培育创新生态， 增强城市动力

如果想感受机器人产业的创新密度，不妨走进深圳南山“机器人谷”：在这里，帕西尼的触觉传感器可直接供应给一街之隔的优选，跨维智能的仿真数据能实时输入智平方的训练系统，“上午研发、下午测试、晚上迭代”的协同效应初显。

高效的创新提速产业发展，2024年深圳机器人企业产业链总产值超2000亿元，“创新之城”澎湃新动能。

城市是发展新质生产力的重要阵地。会议对“着力建设富有活力的创新城市”作出部署，明确“精心培育创新生态，在发展新质生产力上不断取得突破”。

在中国城市规划学会常务理事梅耀林看来，这表明城市不仅要实现要素高效聚合、制度精准适配、主体深度协同，还要超越传统的空间资源配置，推动创新孵化和动能转换。

以创新生态为新质生产力赋能——

杭州为什么能长出“六小

龙”？伴随着宇树科技等企业的“出圈”，这座城市的探索引发关注。

从打造高能级科创平台，到组建科创基金、创新基金，一个个“种子”养成“大树”的背后，有着涵养创新的一方“热土”。

“培育创新生态是以城市软实力提升产业竞争力的关键。”中国信息通信研究院政策与经济研究所所长辛勇飞说，城市建设要在资源要素互通、创新链产业链互融、基础设施互联等方面着力，构建起新质生产力所需的生态体系。

避免“千城一面”，坚持因地制宜——

不同城市资源禀赋、产业基础各不相同。如果都集中在几条赛道上，各地不仅难以施展所长，还会带来资源浪费。

“培育创新生态，也体现在对城市定位的精准把握。”辛勇飞说，当前，一些领域出现的重复建设等问题凸显因地制宜的重要性。只有立足实际、理性规划、前瞻布局，把每个城市的特色充分激发出来，才能实现动能的再升级、活力的再提升。

### 依靠改革开放， 释放城市活力

会议提出“依靠改革开放增强城市动能”。中国科学院院士、东南大学教授段进认为，这凸显了通过制度创新充分激发城市创造力与活力的关键作用。

深化改革开放，破解制约创新发展的深层次问题——

一家江苏企业思必驰，联合上海交大等开展技术攻坚，合作成果运用在安徽的奇瑞汽车、浙江的吉利汽车……近日举行的长三角一体化发展高层论坛上，一则案例引人关注。

正是打破区域壁垒，畅通要素流动，推动城市群与产业集群更好融合，让创新效能得到提升。

放眼全国，江苏向61家“筑峰强链”重点民营企业下放高级职称评审权，激发人才创新活力；天津统筹高铁站、产业、城市深度融合，实现交通枢纽、产业集群、城市功能的有机衔接；从优化营商环境，到扩大增值电信业务等领域开放，一个个改革举措有力推进创新城市建设，持续增强城市动能。

实施城市更新，为创新发展提供空间载体和动力支撑——

北京的中海大古巷、贵阳的“新印1950”……当前，商业新地标正成为“人、城、产”融合的支点，带火消费、激活创新。

从城市发展中挖掘新需求，为创新创造提供有力支撑。会议对创新城市建设的部署中，明确提出“高质量开展城市更新”。

国家发展改革委固定资产投资司相关负责人表示，将以城市更新为抓手，在更好满足美好生活需要中，有效拉动投资和消费，促进经济增长、培育新动能。

### 发挥“双循环”枢纽作用， 激发城市潜力

城市有市场、有产业，是交通运输、要素配置等重要节点，在构建新发展格局中，城市的地位和城市工作的重要性更加突出。

会议提出“充分发挥城市在国内国际双循环中的枢纽作用”。业内专家认为，要充分认识到城市对稳增长、促循环的重要意义，并通过创新驱动、要素与产业集聚、扩大与升级消费等，在服务新发展格局中激发城

市潜力，转变发展动力。

打通链路，深化产业分工与协作：在京津冀，蓄电池、行李架来自河北，车灯、变速箱来自天津，玻璃升降器、空气滤清器来自北京……数以万计零部件在汽车产业链上的“协同之旅”，为区域发展打造更多增长极。

畅通渠道，加强市场与工厂的连接：在浙江义乌，依托市场优势，强化“工贸联动”，信息光电、新能源汽车及零部件等新兴产业集群正在崛起。

依托中欧班列，被称为“山城”的重庆加速外向型经济发展；实行高水平对外开放，海南儋州吸引全球优质要素资源集聚……在“双循环”中做强枢纽功能，一个个城市持续拓宽发展的潜能。

“创新城市的落子，是‘把创新摆在国家发展全局的核心位置’的生动注脚。”中国社会科学院城市与竞争力研究中心主任倪鹏飞说，让创新驱动发展，让城市涵养创新，将不断推动城市高质量发展，增强经济社会的动能与活力。

据新华社电

## ■ 奋勇争先实干家

# 科技为针数据为线，“绣花先锋”织就城市韧性网

青年报记者 冷梅

本报讯 在城市的运转中，每一处交通基础设施都如同人体的脉络，而隧道股份城市运营智能运维事业部，就是那精心呵护这些脉络的“绣花先锋”。他们以科技为针、以数据为线，用心编织着城市运行的安全与畅通之网。

### 织就城市韧性之网

“一流城市要有一流治理，要注重在科学化、精细化、智能化上下功夫。”2018年，习近平总书记的这句话为城市治理指明了方向。隧道股份城市运营智能运维事业部应运而生，其使命就是当好城市精细化管理的“绣花针”，用科技赋能城市运维。

隧道股份城市运营副总经理、总工程师滕丽表示：“我们依托全生命周期管理理念以及数字化、智能化技术，就是要一针一线‘绣’出城市运行的安全与韧性。”在5G时代，他们参与创建了国内首个城市级交通设施一体化智慧运营平台。该平台聚焦高速公路、城市快速路、越江隧道桥梁等设施的核心功能，实现了“一屏观全域、一网管运维、动态防风险”。

隧道股份城市运营智能运维事业部党总支书记、总经理胡坚良介绍说：“以越江隧道为例，我们汇集了全国46条隧道超92

万件设备的数字档案，通过大数据预判病害风险。”这样的精细化管理，让隧道始终保持良好状态，令市民出行更安全，也提升了交通设施的全生命周期运行效率与资产价值。过去靠经验、被动抢险的模式已成为历史，如今他们靠数据主动预防，用科技“绣”出了城市安全高效运行的韧性之网。

极端天气是城市运行管理的严峻考验，而智能运维事业部则是守护城市安全生命线的坚强卫士。他们依托科技力量，组建专业化应急梯队，在暴雨洪涝、台风、寒潮等恶劣天气期间，全天候守护着城市的交通设施。

2024年6月以来，全国各地频繁遭遇极端强降雨。智能运维事业部副总经理、总工程师池瑜介绍：“我们应用智能监测设备，对积水状态进行7×24小时动态监测与智能分析。一旦触发应急响应机制，依托平台分析决策智能调度，专业团队15分钟内就能到达现场进行快速处置。”他们配备的超高扬程排水工程车，排水距离在平坡下可达1公里，解决了长距离大纵坡下应急排水的难题，有效提升了城市地下空间的安全韧性。

从设备研发制造到技术突破，再到场景应用，事业部一直在探索智能、安全、高效、绿色的城市设施运维服务新路径。上海品

牌国际认证联盟、北京中建协认证中心上海分中心主任任惠静评价道：“智能运维事业部凭借‘城市隧道运维服务’获得‘上海品牌’认证，他们诠释了‘上海品牌’的核心价值——技术真创新、服务真担当、标准真引领。”

### 激发城市新质生产力

随着公路交通的快速发展，传统人工巡检方式已无法满足养护需求。在国家交通政策的推动下，交通运输行业迎来数字化转型浪潮，智能运维事业部更是走在了前列。

事业部智慧巡检项目负责人陈晔宽说：“过去道路巡检靠专业人员一双眼和一支笔，如今我们创新打造了‘智城云巡’产品，只需要一辆车一个人，巡检效率提升近一倍。”2024年，“智城云巡”系统在上海花木片区等区域投用，车辆以80码的速度行驶，能实时识别道路病害和基础设施缺损，病害综合识别率超过90%，位置信息误差控制在厘米级。

智能运维事业部是一支充满活力的年轻队伍，平均年龄36岁，187名成员中95%拥有本科及以上学历，近六成具备中高级职称。从初创时管养8条隧道，到如今运营涵盖隧道、高速公路、智慧停车等56个设施项目，他们不断淬炼着专业能力与责任担当。

他们的足迹遍布全国，将“上



智能运维事业部是一支充满活力的年轻队伍。

受访者供图

海经验”播撒四方。胡坚良带领的“老中青”攻坚小队，自2021年扎根大湾区以来，凭借实干精神和专业素养，将“上海标准”在大湾区落地生根。从隧道智慧管养到高速智慧管养项目，他们逐步拓展，未来还将着眼于新兴领域，扩大上海经验的影响力。

在安全守护方面，张辰盛是其中的代表人物。2024年9月16日，台风“贝碧嘉”来袭，张辰盛第一时间奔赴现场，调试超高扬程排水工程车。他深知设备的重要性，亲自上阵，确保每一个环节都不出差错。经过一夜的奋战，隧道安然无恙，他用行动诠释了守护城市地下生命线的信念。

在科技赋能的道路上，江仲庆团队作为技术骨干和95后巾

帼工程师王影也有着突出的贡献。江仲庆带领团队为杭州文一路隧道的设施设备制定编码标准体系，赋予每个构件“数字身份”，成功为隧道数字化平台铺设了坚实的数据底座。王影则深入一线，针对G15嘉浏高速的交通管控难题，参与设计形成了一套完善的管控策略，为嘉浏智慧管理平台奠定了基础。

数字赋能的浪潮中，智能运维事业部始终坚守“数据资产全周期、性能状况全评价、生产业务全过程、运营状态全感知、生产要素全覆盖”的承诺。他们用每一次蜕变、创新与坚守，书写着新时代运维人的实干担当，继续当好城市精细治理的“绣花针”，让城市在数智化浪潮中更宜居、更安全、更智慧。