



（三）西咸新区高质量发展中科技创新战略需求

西咸新区是新建国家级新区，城市高质量发展尚处于初期发展阶段，城市生产生活生态全方位需求科技创新，绿色低碳发展、新质生产力构建、现代化治理等方面需要科技支撑。加快推动以秦创原创新驱动总平台为牵引的创新集群建设，聚合科技力量，发挥科技领军企业作用，打好关键核心技术攻坚战，建强高水平支撑平台，提升城市高质量发展支撑力，改变城市发展新版图，提高城市在全球价值链中的位置。

科技创新引领西咸新区高质量发展的路径设计

科技创新驱动城市高质量发展主要逻辑在于科技融入城市规划、建设、供给、消费、治理的全过程，支撑引领城市发展质量变革、效率变革、动能变革。

（一）科技创新引领城市发展质量变革

推进科技创新引领城市产品质量、生产质量和生活质量的提升，积极构建卓越质量为导向的发展环境，促进西咸新区城市发展质量变革。

一是提升产品和服务供给质量。强化精益生产理念和发扬工匠精神，提升城市经济发展质量、建设质量、产品质量、消费品质量，加快形成产品的独特竞争优势和对产业链的参与优势，改善市场竞争环境和优化价值链的分布结构。

二是提升生产质量。积极培育“专精特新”企业，孵化中小微科技企业，加快形成成龙配套的创新企业集群；推进建设以5G网络、全国一体化数据中心体系、国家产业互联网等为抓手的高速泛在、天地一体、云网融合、智能敏捷、绿色低碳、安全可控的智能化综合性数字信息基础设施。建设智慧交通、智慧能源、数字市政等，打造智慧应用场景，创建“数字孪生城市”。优化基础设施布局、结构、功能和系统集成，构建现代化基础设施体系，夯实新质生产力支撑。

三是提升城市生活质量。统筹城乡规划、建设、管理，建设高颜值、高能级、有内涵、有气质、有格调的高品质现代化城市，不断满足人民对美好生活的向往。深入践行“绿水青山就是金山银山”理念，推进节能降碳、清洁能源、资源节约集约循环利用、环境保护、生态保护修复等领域技术开发，促进制造工艺、生产技术变革，提高中间产品和最终产品或整个制造环节的能耗排放，促进人与自然和谐共生，巩固提升城市生态环境品质，让群众“走在蓝天下”“游在清水边”“住在公园里”。

（二）科技创新引领城市发展效率变革

推进科技创新引领创新资源要素共享共用，加速创新要素聚合、裂变与知识外溢，推动创新与产业、城市互动融合发展，提升创新的综合贡献率，促进城市发展效率变革。

一是畅通资源要素融通渠道。搭建高能级资源要素融通融合新型载体，统筹推进市场效率提升、劳动生产率提高、居民收入增加、市场主体壮大、供给质量提升、需求优化升级等，吸纳和聚集更多的高价值企业、研发创新人才等，与区内创业创新资源、政策和平台等充分对接，激发创业创新潜力。

二是深化资源要素配套改革。深入推进产业业态、城市形态、人才生态“三态融合”，激发产城人景化合反应。深入推进“亩均论英雄”改革，分类推进“亩均效益”评价，正向激励和反向倒逼，引导资源要素向优势区域、产业、企业集中。

三是打造统一的要素和资源市场体系。加快培育统一的技术和数据市场，推动多层次、多样化技术交易市场互联互通，完善科技资源共享共用体系，强化科技自立自强坚实支撑；促进数据要素交易流通、开放共享，加大数据应用场景开发，充分释放数据要素价值重构和价值创造能力；加快建设碳排放权、用水权交易市场，推进排污权、用能权市场化交易，促进绿色生产和绿