

内部资料
领导参阅

决策参阅

第 19 期

（总第 433 期）

许昌市科技创新公共服务中心

二〇二二年十月十五日

全国 20 余个城市规划建设科学城

竞逐科创赛道抢占发展高地

自党的十八大提出实施创新驱动发展战略以来，创新引领科技强国建设进入新阶段。坚持把科技创新摆在国家发展全局的核心位置，对科技创新重视程度之高、出台政策密度之大、推动力度之强前所未有。

2018 年 1 月 31 日，国务院印发《关于全面加强基础科学研究的若干意见》（国发〔2018〕4 号），提出“支持北京、上海建设具有全球影响力的科技创新中心，推动粤港澳大湾区打造国际科技创新中心。加强北京怀柔、上海张江、安徽合肥等综合性国家科学中心建设，打造原始创新高地。充分发挥国家自主创新示范区、国

家高新区作用，突出已有优势，强化东北和中西部地区基础研究布局，构建跨区域创新网络。”

党的十九届五中全会明确提出“布局建设综合性国家科学中心和区域性创新高地”，加快形成多层次、体系化的区域创新格局。

2021年第六期《求是》杂志发表习总书记重要文章《努力成为世界主要科学中心和创新高地》，“中国要强盛、要复兴，就一定要大力发展科学技术，努力成为世界主要科学中心和创新高地。”

国家全面加强基础科学研究，推动科学城全国布局。据不完全统计，目前全国有近20余个科学城正在规划建设。

科学城一般以重大科技基础设施（又称“大科学装置”）为核心，聚集科研机构、研究型大学、高科技企业等创新要素，提升城市原始创新能力，推动城市高质量发展，为国家实现高水平科技自立自强贡献力量。

以科学城建设为重要载体，支撑建设综合性国家科学中心，打造多层次的科技创新中心，已成为各大城市竞争的共同命题。目前，我国已形成“东西南北中”区域创新战略格局。

综合性国家科学中心

依托各自科学城核心载体，上海张江（2016年2月）、安徽合肥（2017年1月）、北京怀柔（2017年6月）、大湾区（2021年3月）先后获批综合性国家科学中心。

科技创新中心

建设科技强国，需要强有力的区域创新体系支撑。国家现在布局建设了北京、上海、粤港澳大湾区 3 个国际科技创新中心，武汉具有全国影响力的科技创新中心和成渝区域科技创新中心，以及 23 个国家自创区和 173 个国家高新区，形成了我国区域创新体系格局。

北京——“三城一区”主平台

北京以建设具有全球影响力的科技创新中心为引领，加快打造“三城一区”主平台。“三城一区”即中关村科学城、怀柔科学城、未来科学城和创新型产业集群示范区。其中，中关村科学城系统布局基础前沿技术；怀柔科学城体系化布局一批重大科技设施平台，形成战略性创新突破；未来科学城增强创新要素活力，构建多元主体协同创新格局。

上海——张江科学城

根据《上海市张江科学城发展“十四五”规划》，围绕建设上海科创中心核心承载区的战略目标，对张江科学城总体空间进行优化调整，规划面积由 95 平方公里扩大至约 220 平方公里，形成“一心两核、多圈多廊”错落有致、功能复合的空间布局。“一心”：即张江城市副中心。“两核”：即张江科学城南北“一主一副”科技创新核。

粤港澳大湾区——“3+1”科学城集群

粤港澳大湾区以大湾区综合性国家科学中心建设为牵引，以深圳光明科学城、东莞松山湖科学城、广州南沙科学城等重点区域为主阵地，推进粤港澳大湾区国际科技创新中心建设。中山科学城对标东莞松山湖、深圳光明科学城等高端科技创新平台，打造大湾区国际科创中心重要承载区。

成渝——西部科学城

成渝两地落实推动成渝地区双城经济圈建设，共建具有全国影响力的科技创新中心，以“一城多园”模式共建西部科学城，共同规划布局应用基础研究、前沿技术研究重大项目，支持西部（重庆）科学城、西部（成都）科学城在智能制造、智慧文旅、城市大脑等领域相互开放应用场景，打造创新产品试验场。

西安——丝路科学城

2021年6月，西安高新区在2021全球硬科技创新大会上发布丝路科学城概念规划。规划面积220平方公里，由中央创新区、生态文创区和硬科技产业区三个片区组成，布局科创金融、国际社区、生态文创、科学中心、光电子产业、科教创新、生物医药绿色装备、汽车产业、新能源新材料和智能制造等十个产业组团，最终形成“一城三区十组团”的空间布局结构。

武汉——东湖科学城

2021年9月，武汉市正式发布《东湖科学城建设发展规划》。东湖

科学城规划范围 100 平方公里、统筹范围 160 平方公里、拓展范围 260 平方公里，主要依托横向高新大道、纵向未来大道，形成“弓箭型”空间结构。布局建设“7997”（七大湖北实验室、九大科学装置、九大创新中心、七大重点板块）重大科创平台项目。

全国科学城规划建设一览

序号	名称	所在城市	规划建设时间	规划面积
1	北京怀柔科学城	北京怀柔区	2017 年规划建设	约 100.9 平方公里
2	北京中关村科学城	北京海淀区	2010 年启动建设，2017 年扩容	约 75 平方公里，扩容范围(中关村科技园区海淀园 174 平方公里范围，同时拓展至海淀区全域和昌平区部分区域)
3	北京未来科学城	北京昌平区	前身是未来科技城，2017 年更名并扩区	由原来的 10 平方公里扩容至约 170.6 平方公里
4	上海张江科学城	上海浦东新区	前身是张江高科技园区，2017 年规划建设，2021 年扩容	由 95 平方公里扩大至约 220 平方公里
5	广州科学城	广州黄浦区	前身是 1992 年的广州通信产业基地，2018 年扩容	由最早的 3.7 平方公里扩容至 144.65 平方公里
6	广州南沙科学城	广州南沙区	2019 年提出，2021 年总体发展规划出炉	99 平方公里
7	深圳光明科学城	深圳光明区	2018 年 4 月正式落户 2021 年 3 月总体发展规划正式发布	约 99 平方公里
8	松山湖科学城	东莞	前身是中子科学城。2020 年 1 月正式更名	由 53.3 平方公里优化调整至 90.52 平方公里
9	滨湖科学城	合肥滨湖新区	2018 年 10 月正式揭牌	491 平方公里

10	西部(成都)科学城	成都	2015年初启动建设,2020年6月西部(成都)科学城揭牌	378.8平方公里,“一核”为成都科学城(132平方公里)
11	西部(重庆)科学城	重庆	2020年规划建设	1198平方公里,核心区为重庆高新区直管园(313平方公里)
12	东湖科学城	武汉	2021年2月开工 2021年9月建设发展规划正式发布	规划范围100平方公里 统筹范围160平方公里,括展范围260平方公里
13	厦门科学城	厦门	2022年规划建设	34.12平方公里
14	中国东南(福建)科学城	福州	2021年规划建设	104平方公里
15	齐鲁科学城	济南	2020年规划建设中科院济南科创城,2022年在其基础上规划建设	暂无公开数据
16	英歌石科学城	大连	2022年正式启动建设	44.3平方公里,集中建设区约12.5平方公里
17	兰州科学城	兰州	2022年提出建设	暂无公开数据
18	丝路科学城	西安高新区	2019年提出建设西安科学城,2021年6月规划建设丝路科学城	由19.93平方公里扩容至220平方公里
19	南京麒麟科技城	南京市	2020年6月,江苏省与中科院签约共建	一期建设面积约6.8平方公里
20	中山科学城	中山市	2019年提出建设翠亨科学城,2021年规划建设中山科学城	由18.27平方公里扩容至54.6平方公里

《决策参阅》编委会 主任:冀伟 副主任:刘红 主编:王明丽

地址:许昌市魏武大道与尚德路交叉口许昌科技大市场 邮编:461000 电话:0374-2962258