

各市、州、县人民政府，省政府各部门：

现将《湖北省科技创新“十四五”规划》印发给你们，请结合实际，认真贯彻执行。

2021年9月24日

湖北省科技创新“十四五”规划

目录

第一章塑造在全国科技创新版图中的领先地位（7）

一、发展形势（7）

二、指导思想（14）

三、基本原则（15）

四、主要目标（16）

第二章构建全域科技创新新格局（19）

一、全力争创武汉国家科技创新中心和湖北东湖综合性国家科学中心（20）

二、高标准建设以东湖科学城为核心的光谷科技创新大走廊
(20)

三、加快推进襄阳、宜昌区域科技创新中心建设 (22)

四、全面强化区域科技创新多点支撑 (23)

第三章培育高能级战略科技力量 (24)

一、着力构建高水平实验室体系 (24)

二、加快重大科技基础设施集群建设 (27)

三、促进高水平研究型大学和世界一流科研院所发展 (28)

四、大力培育重点产业科技领军企业 (29)

五、打造重大技术创新平台网络 (30)

第四章打造全国重要的原始创新策源地 (34)

一、提升优势学科基础研究能力 (34)

二、加强前沿交叉领域前瞻布局 (35)

三、建立完善基础研究支持机制 (38)

四、增强基础研究平台支撑保障能力 (38)

第五章打好现代产业关键核心技术攻坚战（39）

一、加快建设世界一流光电子信息技术创新高地（40）

二、全力塑造先进制造技术创新优势（41）

三、积极抢占数字技术战略制高点（42）

四、加快发展支撑重点产业的先进材料技术（44）

五、大力发展清洁安全高效新能源技术（46）

六、深化军民科技协同创新（46）

第六章加快生命健康科技攻关（47）

一、加快重大疾病防治与人口健康关键技术攻关（47）

二、强化生物医药技术研发高端引领（48）

三、加强公共安全与社会治理技术保障（49）

第七章强化乡村振兴科技支撑（51）

一、加快发展自主可控的种业技术（51）

二、全面提升农业绿色优质高效生产技术水平（52）

三、加强动物疫病和农作物病虫害绿色防控关键技术攻关
(53)

四、强化农产品加工储运与质量安全重点技术研发 (54)

第八章推进绿色低碳技术创新 (55)

一、加快推进长江生态大保护关键技术攻关 (55)

二、增强碳减排碳中和技术支撑能力 (55)

三、大力发展资源高效开发与循环利用技术 (57)

第九章组织实施一批科技重大专项 (58)

一、“光芯屏端网”产业 (58)

二、先进制造产业 (60)

三、现代农业产业 (62)

四、生物医药产业 (63)

五、引领性战略性关键技术 (64)

第十章培育高成长企业创新主体 (66)

一、加快提升企业创新能力 (66)

二、大力发展高新技术企业 (66)

三、加速培育科技型中小企业 (67)

四、打造创新型产业集群 (68)

第十一章加速科技成果转化为现实生产力 (68)

一、建立科技成果高效转化机制 (69)

二、完善科技成果转化服务体系 (69)

三、强化科技成果转化精准对接 (70)

四、促进科技服务业专业化市场化发展 (70)

第十二章建强科技创新人才高地 (71)

一、加快集聚海内外高端科技人才 (71)

二、优化科技人才培养体系 (72)

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/reportId=11_4250

