国家能源集团报
责编 冯子昂 版式 王 铮 2026年3月9日

思维导图，读懂“十五五”规划重大工程项目！

“十五五”规划 109项重大工程项目

引领新质生产力发展（28项）

- 01 产业基础能力和竞争力提升
  - 高端新材料
  - 基础零部件和元器件
  - 基础软件和工业软件
  - 工业母机
  - 高端仪器仪表
  - 重大技术装备
- 02 新产业新赛道培育发展
  - 集成电路
  - 具身智能
  - 生物制造
  - 新型电池
  - 商业航天
  - 国产大飞机
  - 低空装备
  - 绿色氢能
  - 脑机接口
  - 高端医疗器械
- 03 前沿科技攻关
  - 人工智能
  - 量子科技
  - 可控核聚变
  - 生命科学与生物技术
  - 脑科学与类脑研究
  - 重大疾病防治与创新药研发
  - 深海深地极地探测
  - 深空探索
- 04 创新基础能力提升
  - 国家实验室体系
  - 重大科技基础设施
  - 区域创新体系
  - 科技基础条件平台

保障和改善民生方面（25项）

- 01 社会主义文化繁荣发展
  - 党的创新理论研究阐释
  - 文艺精品创作引导扶持
  - 公共文化设施建设
  - 文化遗产保护传承利用
  - 文化和旅游深度融合发展
- 02 高质量教育体系建设
  - 基础教育扩优提质
  - 优质高等教育资源扩容
  - 现代职业教育体系建设
  - 特殊教育补短板
- 03 健康中国建设
  - 公共卫生能力建设
  - 优质医疗服务提升
  - 医疗卫生强基
  - 国家医学中心建设
  - 重点人群医疗服务补短板
  - 中医药传承创新
  - 体育场地设施建设
- 04 “一老一小”服务优化提升
  - 养老机构提质增效
  - 社区养老服务提升
  - 医养结合能力提升
  - 普惠托育扩容提质
  - 生育医疗服务提升
- 05 社会关爱服务提升
  - 困境儿童和留守儿童关爱
  - 退役军人优抚和烈士褒扬
  - 残疾人服务
  - 公益性殡葬服务

构建现代化基础设施体系（23项）

- 01 国家综合立体交通网建设
  - “八纵八横”高速铁路主通道
  - 普速铁路网
  - 国家公路网
  - 沿海港口
  - 内河高等级航道
  - 现代化机场体系
- 02 新型能源体系建设
  - 重大水电及水风光一体化基地
  - “沙戈荒”等新能源基地
  - 海上风电基地
  - 沿海核电
  - 电力输送通道
  - 电力互济工程
  - 天然气管网
- 03 现代化水网建设
  - 防洪减灾
  - 重大引调水
  - 供水灌溉
- 04 新型基础设施建设
  - 全国一体化算力网
  - 卫星互联网
  - 信息通信网络
  - 数据基础设施
  - 低空基础设施
- 05 对外开放平台功能提升
  - 边境口岸
  - 中欧（亚）班列集结中心

推动绿色低碳转型（18项）

- 01 碳达峰碳中和
  - 重点行业领域节能降碳
  - 煤炭消费清洁替代
  - 零碳园区和零碳运输走廊建设
  - 循环经济助力降碳
  - 非二氧化碳温室气体减排
  - 碳达峰碳中和基础能力提升
- 02 环境质量提升
  - 大气污染防治提升
  - 水资源、水环境、水生态统筹治理
  - 土壤污染源头防控和治理
  - 固体废物综合治理
  - 危险废物重点管控
  - 新污染物协同治理
- 03 生态保护修复
  - “三北”工程六期
  - 青藏高原生态屏障区生态保护和修复
  - 长江重点生态区生态保护和修复
  - 南方丘陵山地带生态保护和修复
  - 海岸带生态保护和修复
  - 自然保护地体系建设与野生动植物保护

促进城乡融合发展（9项）

- 01 农业农村现代化建设
  - 高标准农田建设
  - 现代种业发展
  - 动植物疫情疫病防控
  - 农业面源污染治理
  - 农村现代生活条件补短板
- 02 城市更新和都市圈建设
  - 地下管网建设改造
  - 宜居安居水平提升
  - 老旧街区厂区改造
  - 都市圈城际通勤效率提升

重点领域安全保障（6项）

- 01 重点领域安全保障能力提升
  - 粮食储备
  - 油气勘探开发和储备
  - 煤制油气基地
  - 新一轮找矿突破
  - 战略物资储备和应急救援
  - 灾害监测预报体系

重大工程项目是五年规划实施的重要抓手。围绕推动“十五五”目标任务落实落地，统筹考虑战略性、牵引性和连续性，“十五五”规划纲要草案提出6方面109项重大工程。

（内容来源：《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要（草案）》）