- 第七章 教育、科技、人才战略
  - 坚持教育优先发展建设教育强国
    - 落实立德树人根本任务
      - 教育的地位 ★
        - 要点：教育是国之大计、党之大计，是民族振兴、社会进步的重要基石
        - 要点：教育在社会主义现代化建设中具有基础性、先导性、全局性作用
        - 口诀：党和国家之大计，教育基础先导全局
        - 例：落实立德树人任务，坚持教育优先发展
      - 建设教育强国的战略定位与总体要求 ★
        - 要点：建设教育强国是现代化强国建设的战略先导、民族复兴的基础工程。
        - 要点：落实立德树人根本任务，加快推进教育现代化、办好人民满意的教育。
        - 口诀：教育强国四定位：先导支撑路径基
        - 例：现代化强国建设，教育须率先强起来
      - 教育的重要战略地位 ★
        - 要点：教育是国之大计、党之大计，是民族振兴、社会进步的重要基石。
        - 要点：教育是功在当代、利在千秋的德政工程，事关国家发展和民族未来。
        - 口诀：教育担两计，兴国强国家
        - 例：把教育摆在优先发展的战略位置
      - 教育的“四个服务”方向
        - 要点：为人民、为党治国理政、为巩固发展中国特色社会主义制度、为改革开放和社会主义现代化建设服务。
        - 口诀：四服务：人民党治，制度改革现代化
      - 办好中国特色社会主义教育的根本保证 ★
        - 要点：党的领导是办好中国特色社会主义教育的根本保证。
        - 要点：坚持党管办学方向、管改革发展、管干部、管人才。
        - 口诀：中国特色教育，党的领导保证
        - 例：健全党委领导下的校长负责制
      - 党的教育方针的内涵 ★
        - 要点：教育必须为社会主义现代化建设服务、为人民服务。
        - 要点：必须与生产劳动和社会实践相结合，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。
        - 口诀：两服两结合，五育铸新人
        - 例：培养德智体美劳全面发展的建设者和接班人
      - 坚持社会主义办学方向的要求
        - 要点：坚持马克思主义指导地位，落实立德树人根本任务，培养社会主义建设者和接班人。
        - 口诀：马克思主义领航，思政贯穿育新人
      - 扎根中国大地办教育的要求
        - 要点：坚持社会主义办学方向，走中国特色社会主义教育发展道路
        - 口诀：党领立德，扎根中国，融通中外
      - 教育的地位与建设教育强国的要求 ★
        - 要点：教育是国之大计、党之大计，是民族振兴社会进步的重要基石
        - 要点：坚持党对教育事业的全面领导，坚持以人民为中心发展教育
        - 口诀：国之大计党之大计，强国战略先导
        - 联想：坚持党的领导，办人民满意的教育
      - 建设教育强国的核心任务
        - 要点：加快推进教育现代化，建设高质量教育体系，办好人民满意的教育
        - 口诀：立德树人，为党育人、为国育才
      - 教育的根本问题与建设教育强国的核心课题 ★
        - 要点：教育的根本问题是培养什么人、怎样培养人、为谁培养人
        - 要点：落实立德树人根本任务是建设教育强国的核心课题
        - 口诀：培养什么人、怎样培养人、为谁培养人
        - 联想：教育三问，事关党和国家事业后继有人
      - 建设教育强国的育人目标 ★
        - 要点：培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人
        - 要点：培养担当民族复兴大任的时代新人，服务民族复兴伟大事业
        - 口诀：五育并举，育建设者和接班人
        - 例：培养可堪大用、能担重任的栋梁之才
      - 培养什么人的本质规定与要求 ★
        - 要点：培养社会主义建设者和接班人是培养什么人的本质规定
        - 要点：坚持为党育人、为国育才，把握教育发展正确政治方向
        - 口诀：建设者接班人，拥党拥制，跟党奋斗
        - 例：立志为中国特色社会主义奋斗终身
      - 怎样培养人的总体要求 ★
        - 要点：坚持为党育人、为国育才，全面贯彻党的教育方针，坚持社会主义办学方向。
        - 要点：落实立德树人根本任务，培养德智体美劳全面发展的建设者和接班人。
        - 口诀：五育并举立德树人，培育建设者接班人
        - 例：培养德智体美劳全面发展的建设者接班人
      - 教育的根本立场与立德树人要求 ★
        - 要点：教育的根本立场是人民立场，坚持以人民为中心发展教育。
        - 要点：将立德树人融入教育各领域各环节，构建全员全程全方位育人体系。
        - 口诀：站稳人民立场，落实立德树人
        - 例：办好人民满意教育，落实立德树人根本任务
    - 教育优先发展与人民满意教育
      - 教育优先发展的地位
        - 要点：教育是国之大计、党之大计，具有基础性、先导性、全局性地位。
        - 口诀：教育优先发展，国之大计党之大计
      - 坚持教育优先发展的要求
        - 要点：落实教育规划优先、投入优先、资源配置优先的战略要求。
        - 口诀：规划投入配置，三个优先落实
      - 办好人民满意的教育的内涵与要求
        - 要点：坚持以人民为中心，以促进公平、提高质量为教育发展重点。
        - 口诀：人民满意为目标，公平质量双提高
      - 促进教育公平的要求
        - 要点：优化教育资源配置，缩小城乡、区域、校际、群体间教育差距。
        - 口诀：均衡配置教育资源，缩小各类教育差距
      - 加快建设高质量教育体系的要求
        - 要点：全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，扎根中国大地办教育。
        - 口诀：建高质体系，素教促公平；职普产教融，科教协同行
      - 提升教育服务经济社会发展能力的要求
        - 要点：推进职普融通、产教融合、科教融汇，优化教育结构，服务国家重大战略需求。
        - 口诀：四个服务定方向，产教融合促振兴
      - 坚持深化教育改革创新的要求
        - 要点：深化教育领域综合改革，破除体制机制障碍，推进教育治理体系和治理能力现代化。
        - 口诀：深化改革破难题，评价数字添活力
      - 教师队伍建设的地位与要求
        - 要点：教师是教育发展第一资源、立教之本兴教之源，队伍建设是教育事业基础性工程。
        - 口诀：立教之本兴教源，四有四引铸师魂
      - 全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑相关工作布局 ★
        - 要点：坚持教育优先发展、科技自立自强、人才引领驱动，加快建设教育、科技、人才强国。
        - 要点：坚持教育、科技、人才一体统筹推进，形成协同发力的系统性发展优势。
        - 口诀：教科人统筹，优先自强引领谋
        - 例：二十大单设教科人专章部署
      - 教育、科技、人才的战略定位 ★
        - 要点：教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑。
        - 要点：三者有机统一、协同发力，共同支撑现代化建设与民族复兴战略全局。
        - 口诀：教科人，强基战略支撑根
        - 联想：现代化建设的三大核心支柱
      - 教育的战略地位 ★
        - 要点：教育是国之大计、党之大计，是民族振兴、社会进步的重要基石。
        - 要点：建设教育强国是全面建成社会主义现代化强国的战略先导。
        - 口诀：教育为根，国之大计党之大计
        - 例：把教育摆在优先发展位置
      - 科技自立自强的战略地位 ★
        - 要点：科技自立自强是国家强盛之基、安全之要，是国家发展的战略支撑。
        - 要点：实现高水平科技自立自强是推动高质量发展的必由之路。
        - 口诀：科技兴，自立自强战略撑
        - 例：攻坚卡脖子关键核心技术
      - 人才的战略地位 ★
        - 要点：人才是第一资源，是实现民族振兴、赢得国际竞争主动的战略资源。
        - 要点：培养德才兼备的高素质人才是国家和民族长远发展的大计。
        - 口诀：人才优，第一资源引领走
        - 例：实施新时代人才强国战略
      - 推进教育科技人才事业的核心遵循 ★
        - 要点：坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为根本指导和行动遵循。
        - 要点：坚持党对教育科技人才事业的全面领导，把牢正确政治方向。
        - 口诀：教科人，党的领导是遵循
        - 例：党委统筹领导科教人才工作
      - 教育强国、科技强国、人才强国的内在关系与推进要求
        - 要点：坚持教育优先发展、科技自立自强、人才引领驱动，统筹推进三大强国建设。
        - 口诀：教科人三强，协同一体往前闯
      - 三大战略联动的意义
        - 要点：有利于汇聚战略合力、塑造发展新动能新优势，支撑中国式现代化建设。
        - 口诀：三略齐联动，发展势能涌
      - 深入实施三大战略的必要性
        - 要点：是应对外部风险挑战、推动高质量发展、实现民族复兴的必然要求。
        - 口诀：深施三大略，刚需不可缺
      - 实施三大战略的总体意义与要求
        - 要点：为全面建设社会主义现代化国家提供基础性、战略性支撑。
        - 口诀：明义抓要求，三略促国优
      - 教育、科技、人才事业发展的总体遵循及三者定位 ★
        - 要点：坚持党对教育科技人才工作的全面领导，是事业发展的根本政治保证。
        - 要点：教育是基础、科技是关键、人才是根本，是现代化建设的基础性战略性支撑。
        - 口诀：遵道明位，教基科力人才源
        - 例：教育育才，人才科创，共撑现代化建设
      - 建设教育强国、科技强国、人才强国的内在一致性和相互支撑性 ★
        - 要点：三者目标同向、方向一致，统一于社会主义现代化强国建设实践。
        - 要点：三者相互支撑、一体推进，能够形成推动高质量发展的倍增效应。
        - 口诀：三强同目标，互撑共提高
        - 例：教育育才，人才强科，科创反哺教育提质
    - 教育科技人才战略定位与统筹联动
      - 加快建设农业强国全面推进乡村振兴
        - 农业强国的地位 ★
          - 要点：农业强国是社会主义现代化强国的根基
          - 要点：建设农业强国是保障民生、实现高质量发展、夯实国家安全基础的支撑
          - 口诀：农业强国，现代化之根基
          - 联想：粮安天下，农为邦本固根基
        - 建设农业强国的道路
          - 要点：走中国特色农业现代化道路，坚持农业农村优先发展
          - 口诀：走中国特色社会主义乡村振兴道路
        - 乡村振兴战略的总要求与总框架 ★
          - 要点：乡村振兴战略总要求是产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕
          - 要点：总框架是统筹推进农村经济、政治、文化、社会、生态文明建设及党的建设
          - 口诀：业居风治富，目标方针制度保障
          - 联想：农业农村现代化，优先发展融城乡
        - 乡村全面振兴的内容
          - 要点：乡村全面振兴包括产业振兴、人才振兴、文化振兴、生态振兴、组织振兴
          - 口诀：产业人才文化生态组织齐振兴
        - 全面推进乡村振兴、建设农业强国的举措 ★
          - 要点：把保障粮食和重要农产品稳定安全供给作为头等大事，严守十八亿亩耕地红线
          - 要点：全面推进乡村五个振兴，健全城乡融合发展体制机制和政策体系
          - 口诀：党建领航，粮安脱贫，科改和美善治
          - 例：守牢十八亿亩耕地红线，端牢饭碗
        - 全面实施乡村振兴战略需处理的关系
          - 要点：需处理好长期目标与短期目标、顶层设计与基层探索、市场与政府、获得感与发展阶段的关系
          - 口诀：长短、顶层基层、市府、获感阶段
  - 加快实现高水平科技自立自强
    - 科技强国战略地位与重要论断
      - 科技强国的重要论断
        - 要点：科技兴则民族兴、科技强则国家强，建设科技强国是民族复兴的战略支撑。
        - 口诀：科技兴则民族兴，科技强则国家强
      - 科技自立自强的地位与建设科技强国的方向 ★
        - 要点：科技自立自强是国家发展的战略支撑，是构建新发展格局的本质特征。
        - 要点：坚持“四个面向”，健全新型举国体制，强化国家战略科技力量，攻关关键核心技术。
        - 口诀：自立自强基与安，四个面向破难关
        - 例：北斗组网、嫦娥探月，关键核心技术自主可控。
      - 科技强则国家强的内涵
        - 要点：科技兴则民族兴、科技强则国家强，科技实力决定国家前途命运。
        - 口诀：科技强决定国家强，支撑复兴有力量
      - 实现高水平科技自立自强的必要性（战略基石角度） ★
        - 要点：高水平科技自立自强是国家发展和民族复兴的战略基石。
        - 要点：高水平科技自立自强是构建新发展格局、推动高质量发展的战略基石。
        - 口诀：科技自立自强，筑牢战略基石
        - 例：北斗自主组网，夯实国家战略安全根基
      - 实现高水平科技自立自强的必要性（风险挑战角度） ★
        - 要点：关键核心技术受制于人，就会威胁国家发展安全，丧失发展主动权。
        - 要点：面对外部遏制打压和全球科技竞争，必须把科技命脉掌握在自己手中。
        - 口诀：科技自立自强，防范风险挑战
        - 例：破解芯片卡脖子困局，应对外部遏制打压
      - 科技的重要地位（习近平相关论断）
        - 要点：科技是国家强盛之基，创新是民族进步之魂。
        - 口诀：科技是国家强盛基，创新是民族进步魂
      - 关键核心技术的重要性 ★
        - 要点：关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的，必须靠自主创新。
        - 要点：关键核心技术自主可控，才能掌握发展主动权、保障国家安全。
        - 口诀：关键核心技术在手，发展安全不受掣肘
        - 例：国产盾构机研发突破，打破国外技术垄断
    - 高水平自立自强与关键核心技术
      - 建设科技强国的核心举措 ★
        - 要点：完善科技创新体系，强化国家战略科技力量，提升国家创新体系整体效能。
        - 要点：加快实施创新驱动发展战略，坚决打赢关键核心技术攻坚战。
        - 口诀：四个面向明方向，攻坚核心育栋梁
        - 例：组建国家实验室，集中力量攻坚核心技术
      - 科技自立自强的战略意义与要求 ★
        - 要点：科技自立自强是国家发展的战略支撑，是构建新发展格局的本质特征。
        - 要点：坚持自主创新，把创新主动权、发展主动权牢牢掌握在手中。
        - 口诀：科技自强撑发展，自主创新破难关
        - 例：北斗组网嫦娥探月，国之重器握在手。
      - 实现高水平科技自立自强的内在要求 ★
        - 要点：坚持党对科技事业的全面领导，确保科技创新正确政治方向。
        - 要点：坚持“四个面向”，强化基础研究，提升科技创新整体效能。
        - 口诀：四个面向明方向，高水平上谋自强
        - 例：疫苗研发护健康，深地探测闻前沿。
      - 打赢关键核心技术攻坚战的方向与路径 ★
        - 要点：以国家战略需求为导向，聚焦关键核心技术攻坚重点领域。
        - 要点：集聚优势科研力量，推进原创性引领性科技攻关。
        - 口诀：奔着紧急紧迫去，精锐力量破卡点
        - 例：攻坚芯片与工业软件，破解卡脖子难题。
      - 打赢关键核心技术攻坚战的科技体制改革要求
        - 要点：深化科技体制改革，破除体制机制障碍，释放创新主体创造活力。
        - 口诀：放权赋能破四唯，创新生态提效能
      - 发挥新型举国体制优势开展科技攻关的要求
        - 要点：发挥新型举国体制优势，统筹科研资源，协同开展核心技术攻关。
        - 口诀：有效市场有为政府，协同攻坚办大事
      - 自主创新的科学内涵
        - 要点：自主创新涵盖原始、集成、引进消化吸收再创新，是开放条件下的创新。
        - 口诀：原始集成再创新，自主开放不闭门
      - 增强自主创新能力的重要性与方针 ★
        - 要点：增强自主创新能力是我国科技发展的战略基点，是国家竞争力的核心。
        - 要点：增强自主创新能力坚持自主创新、重点跨越、支撑发展、引领未来的方针。
        - 口诀：自主创新求自强，十六字方针领航向
        - 例：北斗组网、嫦娥探月彰显自主创新实力
    - 基础研究与国家战略科技力量
      - 基础研究的重要性与发展要求
        - 要点：基础研究是科技创新的源头活水，是实现高水平科技自立自强的根基。
        - 口诀：基础研究筑根基，源头创新破难题
      - 国家战略科技力量的定位与组成
        - 要点：国家战略科技力量是我国科技创新的国家队，是实现高水平科技自立自强的核心骨干。
        - 口诀：战略科技挑大梁，四类主体强担当
      - 国家战略科技力量各主体的定位与作用
        - 要点：国家实验室、国家科研机构、高水平研究型大学、科技领军企业依定位协同创新。
        - 口诀：室引所干校攻坚，领军企业冲在前
    - 人才强国战略总体要求
      - 人才培养的地位
        - 要点：培养造就大批德才兼备的高素质人才，是国家和民族长远发展大计。
        - 口诀：人才培养是大计，强国建设有底气
      - 建设人才强国的核心要求
        - 要点：建设人才强国坚持党管人才，尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造，聚天下英才而用之。
        - 口诀：党管人才聚英才，人尽其才向未来
      - 人才引领驱动的战略意义与要求 ★
        - 要点：人才引领驱动是赢得国际竞争主动、实现民族复兴的战略性支撑。
        - 要点：坚持人才引领发展的战略地位，全方位培养、引进、用好人才。
        - 口诀：四个面向聚英才，引领驱动强起来
        - 联想：人才引擎牵引关键核心技术攻坚
      - 建设人才强国的总体要求 ★
        - 要点：坚持党管人才原则，落实“四个尊重”，实施更加积极开放有效的人才政策。
        - 要点：引导广大人才爱党报国、敬业奉献，主动服务党和人民事业。
        - 口诀：党管人才四面向，中心高地聚英才
        - 例：北京、上海、粤港澳建高水平人才高地
      - 实施人才强国战略的必要性
        - 要点：是应对全球人才竞争、推动高质量发展、实现民族复兴的必然要求。
        - 口诀：强国建设先强才，竞争主动复兴来
      - 人才队伍建设的方针
        - 要点：坚持面向世界科技前沿、经济主战场、国家重大需求、人民生命健康。
        - 口诀：劳动知识同尊重，人才创造共推崇
    - 坚持人才引领驱动建设人才强国
      - 战略人才力量与人才自主培养
        - 国家战略人才力量的构成
          - 要点：由战略科学家、一流科技领军人才和创新团队、青年科技人才、卓越工程师、高技能人才构成。
          - 口诀：大师战科领军团，青科卓工匠高技
        - 战略人才的定位与建设要求 ★
          - 要点：战略人才是国家战略人才力量的核心，是支撑科技自立自强的关键力量。
          - 要点：坚持长远眼光，大力发现培养具有战略科学家潜质的高层次复合型人才。
          - 口诀：战略人才担大任，前沿引领促自强
          - 例：战略科学家领衔国家重大科技专项攻关
        - 人才自主培养之路的要求
          - 要点：坚持为党育人、为国育才，全面提高人才自主培养质量，造就拔尖创新人才。
          - 口诀：自主培养育英才，为党为国初心在
        - 世界重要人才中心和创新高地的阶段性发展目标
          - 要点：分2025、2030、2035三个阶段梯次推进，建成世界重要人才中心和创新高地。
          - 口诀：25聚才贤，30制度全，35站前沿
      - 人才工作保证与体制机制改革
        - 做好人才工作的根本保证 ★
          - 要点：坚持党对人才工作的全面领导，是做好人才工作的根本保证。
          - 要点：完善党管人才领导体制与工作格局，确保人才工作正确政治方向。
          - 口诀：人才工作行得稳，党的领导是根本
          - 例：党管人才原则贯穿人才工作各环节
        - 做好人才工作的重要保障 ★
          - 要点：深化人才发展体制机制改革，是做好人才工作的重要保障。
          - 要点：破除束缚人才发展的体制机制障碍，激发人才创新创造活力。
          - 口诀：人才工作要走强，机制改革做保障
          - 例：破除束缚人才发展的体制机制障碍
        - 做好人才工作的社会条件
          - 要点：营造识才爱才敬才用才的良好环境，是做好人才工作的社会条件。
          - 口诀：社会条件要创优，四个尊重记心头
        - 人才评价体系的导向
          - 要点：坚持德才兼备、以德为先，突出创新价值、能力、贡献的评价导向。
          - 口诀：评价破四唯，德能绩贡献是定位
        - 人才发展体制机制改革需破除的“四唯”现象
          - 要点：破除唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项的“四唯”现象。
          - 口诀：破四唯：论文职称学历奖项
    - 科教兴国人才强国创新驱动发展
      - 科教兴国战略的内涵与实施要求 ★
        - 要点：科教兴国战略坚持教育为本，将科技和教育摆在经济社会发展重要位置
        - 要点：坚持教育优先发展、科技自立自强，加快建设教育强国、科技强国
        - 口诀：科教优先强保障，兴国育才有力量
        - 例：推进义务教育均衡，攻坚关键核心技术
      - 人才强国战略的内涵与实施要求 ★
        - 要点：人才强国战略把人才作为第一资源，推动我国由人才大国迈向人才强国
        - 要点：坚持党管人才原则，聚天下英才而用之，着力造就拔尖创新人才
        - 口诀：人才优先聚力量，引育留用强国邦
        - 例：培育大国工匠队伍，出台引才优惠政策
      - 创新驱动发展战略的科学内涵
        - 要点：创新驱动发展战略以科技创新为核心，将创新作为引领发展的第一动力
        - 口诀：科创引领全面创新，转型依靠创新驱动
      - 创新在国家发展全局中的地位 ★
        - 要点：创新在我国社会主义现代化建设全局中居于核心地位
        - 要点：创新是引领发展的第一动力，是推动高质量发展的战略支撑
        - 口诀：创新是第一动力，居发展全局核心
        - 联想：如核心引擎发动，牵动发展各领域
      - 实施创新驱动发展战略的要求 ★
        - 要点：坚持“四个面向”，加快实现高水平科技自立自强
        - 要点：健全新型举国体制，强化国家战略科技力量，提升创新体系效能
        - 口诀：自主攻关破障碍，产研对接促转化
        - 例：改革科研评价体系，扶持科创企业发展
    - 建设现代化产业体系
      - 现代化产业体系的地位
        - 要点：现代化产业体系是现代化国家的物质技术基础，是高质量发展的重要支撑。
        - 口诀：现代化产业体系是物质技术基础
      - 战略性新兴产业的地位
        - 要点：战略性新兴产业是培育发展新动能、赢得未来竞争新优势的关键领域。
        - 口诀：战新产业，未来发展新支柱新赛道
      - 数字经济的地位
        - 要点：数字经济是继农业、工业经济后的主要经济形态，是高质量发展的重要引擎。
        - 口诀：数经：要素重组、结构重塑、格局改变
      - 加快发展数字经济的举措
        - 要点：推进数字产业化和产业数字化，促进数字经济与实体经济深度融合。
        - 口诀：基建两化数实融，集群做强又做优
      - 建设现代化产业体系的总体要求
        - 要点：坚持把发展经济着力点放在实体经济上，推进新型工业化，推动产业高端化、智能化、绿色化发展。
        - 口诀：实体新工，制质航交网，数字中国