

用青春谱写中国式现代化新篇章

■华东政法大学马克思主义学院 杨俞杰

自鸦片战争时期寻求国家独立和民族解放,到
新民主主义革命、社会主义革命和建设时期,再到
改革开放和新时代的全面发展,中国青年们都发挥
着重要的推动作用。在波澜壮阔的中国式现代化进
程中,青年一代正以前所未有的活力和创造力,肩
负起历史赋予的重任。“用青春谱写中国式现代化
新篇章”不仅是时代的召唤,更是青年的自觉选择。
面对世界百年未有之大变局,中国青年展现出了强
烈的责任感和使命感,他们以国家的发展为己任,
以民族的复兴为追求,积极投身于中国特色社会主
义伟大事业。中国青年应利用其教育和技能优势,
积极参与科技创新和社会管理,同时承担起推动新
型城镇化、人才强国和文化强国战略的责任,助力
实现中华民族伟大复兴的中国梦。

一、回顾历史,明确使命

在国家发展历程中,青年始终扮演着不可或缺
的角色,肩负着不同的历史使命。从鸦片战争时期
开始,中国青年在民族危难之际觉醒,他们积极参
与抗争,寻求国家的独立与民族的解放。在这一时
期,青年的使命是打破闭关锁国的状态,学习西方
的先进技术和思想,以图自强和振兴中华。

随着中国共产党的成立,中国青年的使命进入
了一个新的阶段。在新民主主义革命时期,青年成
为推翻“三座大山”、建立新中国的重要力量。他们
响应党的号召,积极参与革命斗争,为实现国家的
独立和民族的解放做出了巨大贡献。

进入社会主义革命和建设时期,青年的使命转
变为积极参与国家的现代化建设。在这一时期,青
年以极大的热情投身于工业化、农业集体化等社会
主义建设中,他们成为推动社会进步和经济发展的

主力军。

改革开放以后,青年的使命进一步发展,他们
成为改革开放和社会主义现代化建设的积极参与
者和推动者。青年积极拥抱新思想、新知识,投身
于科技创新、文化繁荣和社会管理等各个领域,为
国家的现代化进程注入了新的活力。

进入新时代,中国青年的使命更加明确和崇
高。他们不仅要继续推动国家的现代化进程,还要
积极参与全球治理,为构建人类命运共同体贡献
中国智慧和方案。由此可见,中国青年在不同历
史时期都承载着推动社会进步和国家发展的重要
使命。从觉醒抗争到积极参与国家建设,从改革开
放到新时代的全面发展,青年始终站在时代前列,
以青春和热血书写着国家发展的壮丽篇章。新时
代的青年更要坚定理想信念,勇于创新创造,敢于担
当作为,为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献青
春力量。

二、放眼当下,明确责任

在当下,中国青年作为推动中国式现代化的
重要力量,具有独特的特点和优势。他们成长于一
个快速发展的社会环境中,普遍受过较高的教育,拥
有丰富的知识和专业技能,这使他们在科技创新、
产业升级中担当重要角色提供了坚实的基础。青年
群体更愿意接受新思想、新技术,展现出强烈的
创新精神和创业活力,因此他们的流动性更强,对
城市化进程有着积极的推动作用。同时,青年群体
在数字媒体时代中如鱼得水,他们熟悉并善于利用
互联网等新兴平台,成为新经济、新业态、新文化
的创造者和传播者。

然而,青年在推动中国式现代化的过程中也承

担着重大责任。他们需要积极参与到国家的现代
化建设中,不断学习新知识、掌握新技能,以适应
经济结构的转型升级。青年应成为新型城镇化战
略的推动者、人才强国战略的支撑力量、新发展
模式的产业主力军,以及文化强国战略的积极践
行者。在这一过程中,青年要不断增强国家意识
和社会责任感,以实际行动促进社会主义现代化建
设的全面进步,为推动建成社会主义现代化强国
贡献青春力量。

三、面向未来,明确路径

在中国式现代化进程中,青年担任着创新驱
动、文化传承、国际交流等多方面的责任,是推
动社会全方位进步和实现中华民族伟大复兴的重要
力量,因此如何在国家层面与学校层面培育中国
式现代化的青年建设者与接班人,以及青年自身
应如何提升自我从而成为更高水平的中国特色社
会主义现代化强国建设者起着至关重要的作用。

国家在培养青年推动中国式现代化方面,应
采取全面而深远的策略。首先,通过顶层设计与
宏观调控,厘清政策导向,确保地方与中央政策
一致性,促进就业市场的良性循环。其次,拓展
就业空间,通过“国聘行动”等项目,构建信息
化服务平台,打通信息渠道,引导青年到基层和
农村建功立业。此外,深入实施乡村振兴战略,完
善乡村基础设施,为青年提供良好的软硬件设施
保障,解决返乡就业青年的后顾之忧。国家还需
为青年成长成才提供坚实基础,提供就业指导
和培训,增强青年的就业竞争力。

在学校思政课程中,应加强青年对中国式
现代化的理论认同和情感认同,通过沉浸式理论
阐释,让青年产生共鸣、共情。教育者需要将党
的创新理

论转化为青年身边的“小故事”,融入青年生活
场景,使理论学习更接地气、更有温度。同时,
提高“翻译”转化能力,坚持分众化、精准化原
则,有针对性地把党的创新理论“翻译”成各具
特色的生动产品,培养青年理论工作人才,持续
提高理论武装效能。

青年自身在推动中国式现代化中同样扮演
着关键角色。青年应积极提升个人素质,强化历
史自信和历史主动,树立正确的价值观和择业观。
青年需要保持理性预期,增强风险防控意识和能
力,自觉地将个人发展与国家和社会的需求相结
合。同时,青年应积极参与社会实践,通过实际行
动展现才能,贡献力量。青年还应主动学习新
知识、新技术,提升自身的国际视野和竞争力,
以适应快速变化的世界和经济环境。

四、结语

用青春谱写中国式现代化新篇章,是新时代
赋予青年的崇高使命和历史责任。在这一伟大
征程中,青年一代要以坚定的理想信念为指引,
积极投身于国家的现代化建设之中。他们应承
创新精神,勇于探索科技前沿,不断推动科技进
步和产业升级;应发扬奋斗精神,不畏艰难,敢
于面对挑战,以实际行动助力经济社会发展;应
培养国际视野,增进对世界文明的理解与交
流,促进中华文化在全球范围内的传播与影响
力提升。青年要以青春之我,创造青春之国家
、青春之民族,用智慧和汗水在实现中华民族
伟大复兴的中国梦的征途上,绘就浓墨重彩
的一笔,让青春在党和人民最需要的地方绽放
出最绚丽的光芒。

成都深入推进农机装备智造引领建设制造强市研究

■中共成都市委党校 李甲奇 王燕枝
■四川农业大学 何格

党的二十大报告指出,“全面建设社会主义现代化
国家,最艰巨最繁重的任务仍然在农村”,“全
方位夯实粮食安全根基,强化农业技术和装备支
撑等”。习近平总书记强调,“要把发展农业科技
放在更加突出的位置,大力推进农业机械化、智
能化,给农业现代化插上科技的翅膀”,为四川
及成都以农机装备智造产业助力推动超大城
市发展指明了道路。农机装备机械化、智能
化是农业农村现代化的显著特征,探索超大
城市农机装备智造有助于推动新时代打造
更高水平“天府粮仓”;有助于推动形成
符合地域特征的产业现代化,引领建设制造
强市。

一、推进农机装备智造产业发展的重要意义

一是农机装备智造产业是建设制造强市的
重要抓手。习近平总书记在四川考察时指出,
“希望四川在建设现代化产业体系上精准发
力,在推进乡村振兴上全面发力”。农机
装备智造是推动科技创新和科技成果转化
的重要突破口,聚焦农机装备智造产业
关键核心技术自给化、薄弱环节和区域生
产装备全面化,突破大宗农作物、设施农
业、丘陵山地等关键装备技术,有助于推
动科技创新和科技成果转化。产业体系
的现代化不仅体现为产业发展本身的质量,
而且体现为产业与产业之间的结构比例、
协同配套、融合联动。发展农机装备智
造产业,推进先进农机创制应用,有助于
推动现代信息技术与粮食生产各领域、
各环节全面融合发展,从而助推构建
现代化的产业体系。二是农机装备智造
是加快推动“天府粮仓”建设的重要途径。
习近平总书记在四川考察时明确指出,
“把粮食生产抓紧抓实,在新时代打
造更高水平‘天府粮仓’”。四川作为
西部唯一的粮食主产省和全国13个粮
食主产省之一,成都平原作为重要的粮
食生产基地,加快农机装备智造是提
高土地产出率、农业生产率、解放农
村劳动力的关键要素,是加快推动“
天府粮仓”建设的重要途径,是“保
障国家重要初级产品供给战略基地”
的重要支撑,更是抓紧抓实粮食安全
的重要保障。就土地生产率而言,农
业农村部公开数据显示,2021年我
国粮食平均亩产387公斤比新中国成立
初期的68.6公斤增加4倍多,其中农
业机械化发挥了至关重要的作用。就
农业生产率而言,农机装备解决了人
力劳动受限的问题,提高了劳动生产
率,提升了农业适度规模经营的可行
性。就农村劳动力而言,现代化农机
装备将农业劳动力从碎片化的土地
经营中适度解放出来,转而从经济收
益较高的行业,对缓解空心化、老
龄化带来的农业劳动力短缺、支
撑农村劳动力转移具有重要意义。

二、成都深入推进农机装备产业智造的发展机遇与现实基础

(一)成都深入推进农机装备产业智造的发展
机遇

四川作为中国西部唯一的粮食主产区,成都
平原作为重要的粮食生产基地,习近平总
书记来川视

察重要指示精神为成都平原农业发
展定向导航,为成都市农机装备制造
产业发展带来了一系列红利。一是政
策红利明显。中央、省市就农机装
备制造相继出台一系列文件(如表
1所示),提供了强大的政策红利。

表1 中央省市相继出台的系列文件
二是产业需求强劲。农业农村部《“十四
五”全国农业机械化发展规划》提出
农机装备产业具体目

政策文件名称	主要内容
“中国制造2025”	明确农机装备作为重大发展领域之一
2024年中央一号文件	大力实施农机装备补短板行动
2024年中央农村工作会议	习近平总书记指出要重点推进“强化农业科技和装备支撑”,加大核心技术攻关力度,改善完善“三农”工作体制机制,夯实农业现代化基础,做好“三农”工作
四川省	四川省“十四五”现代高效农业装备制造业发展专项规划(2021-2025年)
省农机装备制造业	明确重点在智能农机装备制造业法律法規
省政府与高校院所合作	实施推进现代农业装备产业合作机制

标,到2025年全国农机总动力稳定在11
亿千瓦左右,农作物耕种收综合机械化
率达到75%,粮棉油糖主产区(市、
区)基本实现农业机械化,丘陵山区
县(市、区)农作物耕种收综合机械
化率达到55%等。成都作为集聚平
原、山区、丘陵等多种地形地貌及粮
食作物的区域,在布局西南丘陵山地
农机装备方面具有先天性地形地貌条
件优势和推广优势。特别是未来农机
装备市场将由刚性需求逐步转向更
新改善性需求,自动化、智能化、信
息化、精准化将成为现代农机装备
的发展趋势,催生了新型农机装备
产业需求。三是核心技术需求突出。
农业机械化在区域、产业、品种、环
节等方面发展不平衡不充分的情况
依然存在,从核心技术看,部分关键
核心技术、重要零部件、材料受制
于人,制造工艺、重大装备等与发
达国家还有较大差距;全国农机装
备高端机具80%依赖进口,国产机
具90%以上为中低端产品,高性
能、智能化农机装备和丘陵山区的
适用机械供给严重不足,如成都市
场上高端机具几乎全部依赖进口,
实现高端机具的国产替代事关粮食
安全。四是人才需求旺盛。教育部
、人力资源和社会保障部等发布《
制造业人才发展规划指南》对人才
需求预测,到2025年我国农机装
备产业人才缺口将达44万人,作
为产粮重地的成都平原,同样农机
装备产业的人才缺口较大,一定程
度上为农机装备制造产业提供了人
才机遇。

(二)成都深入推进农机装备产业智造现实基
础

对标先发城市,成都市农机装备产业智造链已
初步形成,产业发展势头强劲,已初步形
成涵盖耕整机械、植保装备、收获机
械、收获后处理机械、动

力设备及关键零部件等较为完整的
农机装备制造体系。一是坚实的历史
基础。成都拥有西南地区第一个机
械农场和全省第一个拖拉机站的“
双第一”历史优势,拥有较早确立
“四川现代农机产业园”的基础优
势。二是稳定的产业需求基础。20
23年,成都耕地面积连续3年实现
净增长,新建高标准农田33万亩,
实施灌区现代化改造10万亩,粮
食产量231.9万吨,高水平的机耕
、种、收水平有助于带动全川为
农机装备制造产业提供了强大的需
求市场。三是较好的产业基础。全
市现有农机装备制造、销售等企业
及农机类合作社共5102家,拥有
早期发展较好的吉峰三农科技等一
批市场占有率较好的企业。四是
扎实的制造业基础。成都国家级产
业集群有9个,拥有东汽、东电、
国机重装、东锅、宏华石油、通
威太阳能等一批先进能源装备制造
企业,推动农机装备与信息技术跨
界融合的能力,组织材料、部件、
整机等产业上下游协同攻关的态
势已基本形成。五是深厚的智力
支持基础。成都聚集了7所双一
流大学、65所普通高校、54家
在川“央”字头科研院所,139
个国家级科技创新平台,以及288
家国家级专精特新“小巨人”产
业、1.2万家国家高新技术企业、
622万各类人才,形成了强大的
智力资源储备池。拥有农机类国
家级、省级重点实验室5个,农
业部支持建设的15个现代农业装
备重点实验室,丘陵山地农业装备
技术重点实验室落户成都,这一
系列优势基础都为农机装备制造
产业创新提供了发展条件。

三、深入推进农机装备产业智造,引领成都建设制造强市,助力在新时代打造更高水平“天府粮仓”的思考

(一)探索构建现代化农机装备智造产业生
态圈

在产业集聚方面,探索构建现代化农机装备
制造产业生态圈,完善产业园区综合
布局,明晰农机装备制造产业链发
展方向,加大支持配套力度,加深
农机装备制造与其他产业的跨界
融合,构建从人才流动、农业装备
研发、农机生产制造、农机销售
与服务、农机使用与维护的产业
生态圈。在发展路径上,充分发挥
成都制造业集群及智能制造优势,
制定以“未来农业”为核心的农
机装备制造产业发展规划,推动
农机装备制造与互联网、信息产
业的深度融合,实现以人工智能、
信息通信、大数据为支撑,以农
业传感器、智能系统、智能装备
、智慧服务为引领,促进智慧型
农机装备的研发与应用,加速现
代农业向精准调控、装备智能、
精细生产、绿色高效的智能化生
产方式转变。

(二)加大对农机装备制造产业创新发展力
度

引导以重点科研院所为主力,围绕《中国
制造2025》发布的重点领域技
术,以标志性的高效、智能、节
能环保高端重大装备及关键核心
部件的技术突破为重点,通过原
始创新、集成创新和引进消化
吸收再创新,缩小与国际先进水
平差距,填补国内

空白,替代进口。争取在农机研发
创新的补贴和基金等,支持一批
技术先进、能形成自主知识产权
、产业化前景良好的大型农机创
新企业;对已经认定的农机装备
国家级和省市级技术研究开发机
构、国家工程中心、国家重点实
验室给予资助,引导农机企业、
科研机构、高等院校开展关键技
术和装备研究开发。

(三)构建农机装备制造产业协同创新生
态体系

依托农业装备产业园,打造“政产学研
用金”一体化现代农业装备产业
集群和农机装备集中展示区;在
研发载体上,推动国家级创新平
台与在蓉科研院所加强合作,加
快形成更多创新成果;在创新生
态上,加大智能制造、先进复合
材料等上游基础研发,完善专业
优势、布局合理、工艺先进、节
能环保、智能高效、检测手段全
面的研发生产模式,在中下游研
发生产中,加快龙头企业引育,
搭建覆盖西南的营销服务网络
体系,推动形成品牌优势,促进
提升行业水平。在人才队伍建设
方面,聚焦教育部到2025年我
国农机装备产业人才缺口将达
44万人的需求预测,以引进培
育为重点,构建多学科交叉的
专业集群,孵化更多复合型人才
;面向社会化服务组织,开展专
业技术提升培训,打造一批农
业设备“土专家”,持续释放生
产要素活力,提升产业集群竞争
力。

(四)聚焦补短板强弱项提升农机装备
适用性及普及度

针对农机推广使用小农化等弱项短
板,通过激励及尝试先期市场预
售等方式提升企业研发的积极
性,弥补农机装备适用性不足的
问题;加快破解特种经济作物农
机收获技术要求高、山区丘陵
机械化普及率低等难点痛点,争
创“大马力高端智能农机装备
和丘陵山区适用小型机械推广
应用先导区”。优化农机合作
社、农机社会化服务组织带头
人、经纪人等专业化服务体系,
加强对农机合作社及其他服务
组织的支持力度,拓宽农机服务
半径,提升其在规模经营、生
产托管、跨区作业、综合农事
服务等方面的作用。围绕农机
科技创新,属地登记备案、信
息指引、作业对接、用油维修
等“一站式服务”功能,将农
机大户培育成综合农事服务中
心,促进农机与农艺相融合、
经营与管理的协调性,减少农
机农艺脱节问题。

项目资助:中共成都市委党校(成都行政学院)
2023年校(院)科研一般项目。

作者简介:

李甲奇,成都市委党校副教授;

何格,四川农业大学教授、博士生导师;

王燕枝,成都市委党校讲师。