

思想观澜

SI XIANG GUAN LAN

登高望远体现大视野大胸怀大境界

陈春生

在党的十九大报告中，习近平总书记深刻指出：全党同志一定要登高望远、居安思危，勇于变革、勇于创新，永不僵化、永不停滞，团结带领全国各族人民决胜全面建成小康社会，奋力夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利。登高望远，才能更好前行。进入新时代，踏上新征程，中国共产党人要以更加宽广的视野、更加博大的胸怀、更加崇高的境界，深刻把握国际国内形势，不忘初心、牢记使命，矢志不渝、接续奋斗，在实现中华民族伟大复兴中国梦的道路上砥砺前行。

登高望远展现了共产党人的宽广视野。会当凌绝顶，一览众山小。站得高，才能看得远。面对世界大发展大变革大调整的复杂局势，面对两个一百年奋斗目标和中华民族伟大复兴中国梦的宏伟目标，我们只有善于观大势、谋大事，站在党和国家工作大局来思考、研究问题，深刻认识和把握我国经济社会发展发展的时代环境和阶段性特征，才能不畏浮云遮望眼，正确把握时代发展要求和趋势。

要有世界眼光。谋大事者必先观大势。广大党员干部既要把握世界多极化加速推进的大势，又要重视大国关系深入调整的趋势；既要把握经济全球化持续发展的大势，又要重视世界经济格局深刻演变的动向；既要把握国际环境总体稳定的大势，又要重视国际安全挑战错综复杂的局面；既要把握各种文明交流互鉴的大势，又要重视不同思想文化相互激荡的现实。这样，才能正确认识和准确把握历史交汇期我国外部环境的基本特征，并在此基础上统筹谋划和推进各项工作。

要有历史视野。明镜所以照形，古事所以知今。重视历史、研究历史、借鉴历史，可以从历史中汲取非凡的智慧和无穷的力量，更好地把握今天、开创明天。正如习近平总书记指出的，我们回顾历史，不是为了从成功中寻求慰藉，更不是为了躺在功劳簿上、为回避今天面临的困难和问题寻找借口，而是为了总结历史经验、把握历史规律，增强开拓前进的勇气和力量。我们只有端起历史望远镜回顾过去，总结历史经验，才能深刻、准确理解我们所处的历史方位、面临的历史任务，才能把握历史大方向，因势而谋、应势而动、顺势而为，得出合乎时势的战略判断，作出具有前瞻性的战略选择和部署。

登高望远体现了共产党人的博大胸怀。登高望远，才能心胸开阔；海纳百川，方显大党气度。为中国人民谋幸福，为中华民族谋复兴，也为人类进步事业而奋斗。这是中国共产党赋予自己的神圣使命，彰显了马克思主义政党的胸襟与气度。面对全球治理体系和国际秩序变革加速推进，世界大发展大变革大调整的新形势，共产党人要登高望远，胸怀大局、把握大势、着眼大事。这样，我们党才能对大局了然于胸、对大势洞若观火、对大事多谋善断，才能以高度的历史责任感和使命感，高站位地谋划发展、创造性地推动发展、高品质地实现发展，推动中国特色社会主义事业不断从胜利走向新的胜利，为促进人类发展繁荣作出新的更大贡献。

广大如天地，虚旷如日月。中国共产党是世界上最大的政党。大就要有大的样子。大国大党，何谓其大？大抱负、大格局、大担当，是重要体现。中国共产党所做的一切，就是为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴、为人类谋和平与发展。自诞生以来，我们党就以此为使命，为之不懈奋斗，创造了一个又一个彪炳史册的人间奇迹，成就了世界政党政治史上的治理传奇，彰显了我们党的大抱负。始终做世界和平的建设者、全球发展的贡献者、国际秩序的维护者，同各国人民一道努力构建人类命运共同体，把世界建设得更加美好，铿锵誓言见证我们党为人类进步事业奋斗的大格局。始终把人民立场作为根本立场，把为人民谋幸福作为根本使命，进行伟大斗争，建设伟大工程，推进伟大事业，实现伟大梦想，不懈追求诠释了我们党作为马克思主义政党的伟大担当。

登高望远彰显了共产党人的崇高境界。站在时代交汇点上，以习近平同志为核心的党中央带领全党同志不忘初心、牢记使命，登高望远、勇立潮头，在推进党和国家事业发展、开展具有许多新的历史特点的伟大斗争中，不仅以坚定的理想信念、鲜明的人民立场高扬马克思主义伟大旗帜，而且以高尚的精神涵养顽强的意志品质，在自我革命、自我净化、自我完善中，充分展现了新时代中国共产党人的崇高境界。

行源于心，力源于志。中华民族伟大复兴，绝不是轻轻松松、敲锣打鼓就能实现的，我们必须准备付出更为艰巨、更为艰苦的努力。实现伟大梦想要求我们始终保持重整行装再出发的精神状态，永葆共产党人政治本色。一要坚定理想信念。理想信念是共产党人精神上的钙，理想信念缺失，理想信念不坚定，精神上就会缺钙，就会得软骨病，各种出轨越界、跑冒滴漏问题就在所难免。进入新时代，面对四大考验四种危险，广大党员干部要夯实理想信念这个根基，自觉强化政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识，筑牢思想之魂、补足精神之钙，把好世界观、人生观、价值观这个总开关。二要铸造高尚的道德品格。以德修身、以德立威、以德服众，是干部成长成才的重要因素。党员干部要以身作则、率先垂范，加强政德修养，做社会主义核心价值观的忠实践行者、推动者、引领者，模范遵守社会公德、职业道德、家庭美德，引导人民群众追求高尚的道德理想，不断夯实中国特色社会主义的思想道德基础。三要使德政政治定力。坚定理想信念、保持正确方向，提高政治素质、增强政治定力，把对党忠诚、为党分忧、为党尽职、为民造福作为根本政治担当，不懈奋斗、积极作为，奋力谱写社会主义现代化强国新篇章。

促进创新链与产业链精准对接

陈爱祖 惠红旗

成果尽快转化为现实生产力；有利于实现创新与产业的高度契合、良性互动、融合发展，既可以提高创新的效益，也可以引领产业发展。

创新链与产业链精准对接的有效路径

创新链与产业链的精准对接有多种方式，可以通过创新与产品生产对接、创新与产业发展对接、创新与组织对接等多个路径来实现。

创新与产品生产对接路径。从创新和产品生产的关系分析，创新既有共性问题，如同类产品生产的基础理论、关键共性技术攻关等；也有个性问题，如不同产品在材料、工艺上的差异性。创新与产品生产对接，一是以产品生产个性为着眼点，企业重点布局应用研究和产品开发，着力研发与攻关制约产品生产的核心零部件和关键技术，实现创新与产品生产的点对点对接。二是以同类产品生产共性为着眼点，重点布局基础研究和应用研究，着力突破制约产业发展中的基础性、共性问题，实现创新与产品生产的点对点对接。通过点对点、点对面的精准对接促进产业转型升级，甚至催生新兴产业。

创新与产业发展对接路径。从创新与产业发展的关系分析，既有产业需求拉动的对接模式，也有创新推动产业发展的对接模式，还有二者兼有的对接模式。产业需求拉动的对接模式是以市场需求牵引为重点，由客观存在的市场需求而引发创新主体开展技术研究，推动质量变革、效率变革、动力变革，促进产业更新换代。创新推动产业发展的对接模式是以创新驱动为重点。创新主体拥有新的技术发明或发现，利用其开展技术创新活动，并将创新成果产业化，催生新兴产业。二者兼有的对接模式是以创新和需求交互作用为重点。创新主体在拥有或部分拥有技术发明或发现的条件下，在社会和市场需求的拉动下开展技术创新活动，持续提升产业整体发展水平，互联网+就是典型例证。

创新与组织对接路径。从创新与组织的关系分析，创新可以是线性式创新、并行式创新、系统集成式网络创新。线性式创新是指按照创新构思的产生、研究与开发、设计制造和市场营销的序列顺序进行创新，特点是组织简单，但创新与生产对接周期长。并行式创新是指将创新构思的产生、研究与开发、设计制造和市场营销同时进行，强调各部门沟通和密切合作，大大缩短创

新与生产的对接周期。系统集成式网络创新是指创新过程不仅是单一创新主体的职能交叉过程，而且是多主体的系统集成网络链接的过程，最显著的特征是强调创新主体间更紧密的战略联系，这种创新模式中，产业技术创新联盟最具代表性。

多措并举促进创新链与产业链精准对接

创新链与产业链精准对接是一项复杂的系统工程，是创新链、产业链、创新资源、创新管理等环节协同整合的过程。我省应进一步明确思路、突出重点，多措并举促进创新链与产业链精准对接。

以管理驱动创新链与产业链精准对接。一是加强政策管理。实施创新驱动战略以来，中央及地方出台了大量含金量较高的相关政策，应加大宣传、督导力度，引导各地用足用好政策，促进政策落地、见效。二是建立健全区域创新体系。区域创新体系建设是创新链与产业链精准对接的顶层设计。我省应加强区域创新体系建设，明晰创新体系建设理念、创新体系建设结构、创新体系运行机制，形成促进创新链与产业链精准对接的合力。三是编制产业链建设方案。应根据我省产业发展规划，编制产业链建设方案，明确全省主要产业链及主要产品的技术短板、创新需求，为创新链与产业链精准对接奠定基础。

以改革驱动创新链与产业链精准对接。一是深化科技管理体制机制改革。通过改革进一步整合全省科技创新资源，从根本上解决科研项目小、散、重复等碎片化问题，提高科技资源使用效率。二是改革科技成果与科技人才评价机制。建立以成果转化为导向的科技立项与成果评价体系，对各类项目、各类创新平台的立项、验收应以服务全省主要产业链和重点产品为重点，促进创新链与产业链的深度融合、精准对接；建立高等院校、科研院所人才分类评价机制，推动高等院校、科研院所应用成果研发与转化。三是优化各类创新平台布局。进一步明确各类创新平台服务方向，紧紧围绕全省主要产业链和重点产品布局重点实验室、工程技术中心、产业技术研究院、科技成果转化服务广场等创新平台，构建基础创新平台、产业创新平台、创新服务平台的内在链接机制，完善创新链布局。

以服务驱动创新链与产业链精准对接。一是着力破解信息不对称问题。科

技成果不能迅速转变为现实生产力，与高等院校、科研院所和企业创新需求信息不对称密切相关。相关部门应加强企业创新需求征集工作，将企业创新需求分门别类与有关高等院校、科研院所进行对接。二是大力加强科技成果转化服务平台建设。各地可根据实际情况，建设区域科技交易市场等技术交易平台，为科技成果转化牵线搭桥，助推创新链与产业链精准对接。三是促进创新产品销售。产品销售是创新与生产的共同目的，只有通过销售实现商品价值、获得盈利，才能实现扩大再生产，进入新的创新链与产业链精准对接循环。现实中许多企业特别是科技型中小企业，由于新产品市场开拓能力不足，不能将创新产品成功推向市场而导致创新失败。因此，应建立有效机制，在发挥市场作用的同时，为企业推介创新产品提供更加细致的服务。

以金融驱动创新链与产业链精准对接。任何一项新技术的突破、一个新产品的研发都需要大量的资金，创新链与产业链精准对接始于创新链、成于资金链。实现创新链与产业链精准对接，要在产业链、创新链的不同环节上，精准投入创新资金，提高创新资金的使用效率。一是资金投入总量要充足，总量不足难以支持创新链与产业链精准对接。要积极探索资金筹措机制和模式，不断扩大资金投入总量。二是资金投入要及时，投入不及时会错失创新链与产业链精准对接时机。应建立健全资金投入评估机制和协调机制，根据创新及生产需求适时投入，充分捕捉和利用市场机会。三是资金投入要有针对性，资金投入不准就会导致创新链与产业链精准对接断链，因此在创新链和产业链的每个环节均应有不同性质的资金匹配。要加强资金尤其是各类引导资金投向的约束管理，保证不同性质的资金能有效投放到创新链与产业链对接的不同过程，特别是加强各类引导资金的投向管理。

以协同驱动创新链与产业链精准对接。京津冀协同发展，是习近平总书记亲自谋划、亲自推动的重大国家战略，为河北经济社会发展带来千载难逢的历史机遇。在京津冀协同发展大背景下，应紧紧围绕我省主要产业链和重点产品，最大限度开发、利用京津冀科技资源。一是借助京津冀科技资源优势，理顺产学研合作的利益分配机制和风险防控机制，通过项目研发、共建共享研发机构、人员交流合作等多种形式的合作模式，大力提升我省科技创新能力和科技成果转化成果质量。二是在京津乃至全国和全球范围内布局研发机构，开展基础研究、产品研发、关键技术攻关等创新活动，促进全省产业迈向中高端，推动高质量发展。



促进创新链与产业链精准对接意义重大

在中国科学院第十九次院士大会、中国工程院第十四次院士大会上，习近平总书记强调：促进创新链和产业链精准对接，加快科研成果从样品到产品再到商品的转化，把科技成果充分应用到现代化事业中去。促进创新链与产业链精准对接，是以技术力量推动经济增长的便捷路径，也是构建科技与经济良性互动关系的现实基础。我省要实现高质量发展，必须大力促进创新链与产业链精准对接，推动科技创新和经济社会发展深度融合，强化经济社会发展的科技支撑。

促进创新链与产业链精准对接意义重大

在社会经济活动中，创新链与产业链紧密相关。创新链是指以某创新主体为核心，多主体协同配合，以满足市场需求为导向，从基础研究到产业化的创新过程的集合，本质是创新供给与生产需求的关系。产业链是指以生产某核心产品的企业为龙头，借助其产品、技术、管理等优势，整合上下游相关资源，在特定区域内形成从基础产业到产成品销售的生产过程的集合，本质是产业中各企业间的供需关系。

一般意义上讲，创新链和产业链都以产品生产为基础。创新链与产业链精准对接，从主体看是创新主体与生产主体的精准对接，从过程看是创新过程与产品生产、产业发展的精准对接，本质是创新供给与创新需求的精准对接。由此而言，创新链与产业链的精准对接就是创新主体紧紧围绕区域产业布局，以企业为依托，以产品为基础，多主体协同发力，形成创新供给与创新需求互动的网络系统。

衡量科技创新的一个重要标准，就是看其能否转化为推动产业和经济发展的新动能。围绕产业链部署创新链，目的是提高科技创新的有效性。当前，促进创新链与产业链精准对接有着非常重要的现实意义：有利于优化科技资源配置，发挥创新驱动的引领作用，依靠创新推动经济高质量发展；有利于以产业化为导向，消除创新孤岛现象，解决创新与产业两张皮问题，将创新

以信息化加快推进我省农业现代化

陈建伟

热点透视

信息化是新时代经济社会发展的大势所趋。今年召开的全国网络安全和信息化工作会议强调，利用互联网新技术对传统产业进行全方位、全角度、全链条的改造，加快制造业、农业、服务业的数字化、网络化、智能化。目前，我省正处在农业信息化与农业现代化的交汇期，信息技术与农业生产、经营、管理、服务的融合正在向广度和深度拓展，这为改造提升传统农业提供了千载难逢的历史机遇。抢抓这一历史机遇，就要以信息化加快推进我省农业生产智能化、经营网络化、管理数字化、监管信息化、服务在线化，全面提升我省农业现代化水平。

突破农业信息化关键技术 提升生产智能化水平

当前，我省现代农业发展面临资源、环境约束日益趋紧的多重挑战，农业生产方式亟待转变，迫切需要运用信息技术优化资源配置，提高资源利用率、土地产出率和劳动生产率，提升农业生产智能化水平。但要看到，提升农业生产智能化水平关键在于信息化关键技术等方面取得突破，推动物联网、大数据、空间信息等现代信息技术与农业生产的全方位深度融合和应用。具体而言，就是要在空间地理信息、便捷传输技术和农业生产信息传感器研发等方面取得突破，增强对农业生产环境及过程的精准数字化监测能力；在农业信息资源开发、大数据挖掘、知识服务关键技

术及产品研发等方面取得突破，提高生产决策信息化和科学化水平；在农业生产智能控制技术及产品研发方面取得突破，着力研发低成本、高精度、易操作的控制器等硬件，提高农业生产自动化程度。同时，要推进农业互联网、物联网和移动互联网融合，打造集感知、传输、控制、作业为一体的农业智能生产系统，更好地提升农业生产智能化水平。

推进农业产业链信息化建设，提升经营网络化水平

我省现代农业发展面临小生产与大市场对接难的问题，分散的小农业生产制约着农业规模化经营、品牌化发展，迫切需要运用信息技术探索一条基于小农生产的农业现代化路子，实现小农户与大市场有效衔接，提升农业供给的质量和竞争力。要重点针对我省优势特色产业产业，围绕生产、流通、加工、储运、销售等全产业链环节，组建信息采集队伍，建立信息上报制度，构建覆盖全产业链的信息库和管理平台；推进互联网技术在农业生产、加工、流通等环节的应用与推广，培育多元化农村电子商务市场主体，支持农产品电子商务平台建设，提升农业经营网络化水平，引领农业从生产什么卖什么向市场需要什么生产什么转变，带动农业市场化生产、规模化经营、品牌化营销，推动农业供给侧结构性改革。

加强电子政务建设 提升农业管理数字化水平

政务信息化是提升政府治理能力、

建设服务型政府的重要抓手，《国家信息化发展战略纲要》提出要进一步深化电子政务，推进国家治理能力现代化。农业生产主体的分散性和生产过程的复杂性增加了农业科学管理决策难度，亟需依托信息技术提高农业科学决策、市场监管和服务水平。要建立和完善农业政务信息资源标准体系，加快我省粮食生产功能区、重要农产品生产保护区、特色农产品优势区、高标准农田等农业基础数据的搜集整理，完善我省农业数据采集、运算、应用、服务体系，健全农业数据监测、分析、发布、服务制度，提升农业数据信息支撑宏观管理、引导市场、指导生产的能力；推进农业行政审批事项网上限时办理，进一步提高农业行政管理效率；推进农业数据和信息共享，及时准确发布政策法规、行业动态、市场价格、农资监管、质量安全等信息。

健全产业安全信息体系 提升监管信息化水平

农业安全是国家安全的重要基石，主要包括粮食安全、生态安全、贸易安全、知识产权保护、数据安全以及在此基础上食物安全等内容。鉴于农业安全的复杂性，亟需依托信息技术对其进行全方位监测与预警。对此，要建立健全农业资源信息搜集、监测及预警分析系统，提升农业资源生态安全水平；建立粮食、棉花和优势特色农业全产业链信息监测与预警系统，提升农业生产安全水平；建立农产品质量安全监管追溯管理信息系统，加强农业投入品信息动态采集、分析和监控，实现主要农产品生产过程可控制、产品流向可追

溯，保证从田间到餐桌全程可控；构建农业系统关键信息基础设施安全保障体系，完善网络安全信息安全保障制度，建立信息安全通报机制；建立健全关于农业信息安全的法律法规，加强农业信息安全监控，确保农业信息安全。

增强农业信息基础支撑 提升服务在线化水平

农业信息基础设施和人才是推进农业现代化的重要基石，在这方面我省还存在一些不足，亟需加强。要加快推进农业信息资源整合，对接国家农业数据资源，采集和整合全省农业资源、农业生产、农业市场等信息资源，建立省级农业大数据中心，形成全省主要农产品生产、农产品市场、农产品加工等信息数据库，夯实农业信息化基础；完善12316农业信息服务系统，全面推进信息进村入户工程，按照有场所、有人员、有设备、有宽带、有网员、有持续运营能力的六有标准扎实推进益农信息社建设，打造一站式农业信息服务窗口；加快农村宽带网络和第四代移动通信网络覆盖步伐，加强与农业信息化配套的农村公路、物流等基础设施建设，促进农村电子商务发展；加强农业信息技术人才培养，面向科技人员加快培育农业信息化领军人才和创新团队，面向新型农业经营主体、新型服务主体和电子商务工作人员开展物联网、电子商务等信息应用能力培训，面向农民开展农业信息化基本知识和应用技能培训，培养一批善用信息技术、善于网络经营的新型职业农民，为农业信息化提供坚实的人才支撑。