

# 牵牢科技创新这个“牛鼻子”

王雪雁

科技是第一生产力,创新是第一动力。习近平总书记强调,“科技创新能够催生新产业、新模式、新动能,是发展新质生产力的核心要素”。新质生产力是以科技创新为引擎,以劳动者、劳动资料、劳动对象及其优化组合的跃升为基本内涵的先进生产力。以科技创新开辟发展新领域新赛道,塑造发展新动能新优势,推动新质生产力发展,是大势所趋,更是必然要求。我们必须牵牢科技创新这个“牛鼻子”,为新时代吉林全面振兴率先实现新突破提供强大动力。

当前,新一轮科技革命和产业变革深入发展,科技创新进入密集活跃期,呈现交叉融合、高度复杂和多点突破的态势。重大前沿技术、颠覆性技术持续涌现,以无所不在的渗透性、扩散性、带动性广泛赋能经济社会发展。掌握更多数字与智能技术的新型劳动者,通用人工智能、智能机器设备等新型生产资料,数据等新型生产对象,都成为生产力的关键要素,并大幅提高了全要素生产率。随着科技进步对生产过程的重塑,新质生产力展现出比传统生产力更加强大的发展动能。推动吉林老工业基地转型升级,发展新质生产力是根本出路,必须充分发挥科技创新的引领作用。近年来,吉林省实施创新驱动发展战略,区域创新能力不断增强。未来要进一步抓牢发展机遇,持续激活科技创新动力,提升新质生产力前端供给能力。

聚焦重点领域开展科技研发攻关。原创性、颠覆性技术突破是新质生产力的策源地。不同于一般的技术进步,原创性、颠覆性技术创新一旦成功,将迅速成为市场主导技术,进而重塑产业和市场竞争格局。“卡脖子”技术是制约高质量发展的“拦路虎”,是吉林全面振兴要突破的决胜点。激活科技创新动力,要以其为突破口,打好关键核心技术攻坚战,加快推进高水平科技自立自强,将发展主动权牢牢掌握在自己手中,不断增强科技硬实力。科学把握全球科技革命和产业变革新趋势,加大科技研

发投入力度,强化核心技术攻关。整合大校大院大所大企创新资源,举全省之力构建有组织攻关核心技术、产业关键共性技术的新机制。围绕人工智能、生物科技、新能源、新材料、绿色低碳等关键领域,利用高能级创新平台集中力量攻关,最大化聚集并释放出要素活力,企业是天然载体。科技创新必须与社会需求有效对接,而企业对市场需求反应最灵敏,对技术升级意愿最强烈,是协同产学研的关键桥梁。吉林省产学研联合体打造已起步,要进一步强化企业的创新主体地位,使其成为推动创新创造的生力军。大力发展高水平科技领军企业,打造战略科技力量;充分发挥创新企业尤其是科技领军企业的“链主”作用,支持“链主”承担重大科技战略项目,通过“领军企业出题、科研机构答题”等模式,推行“订单式”研发,产出更多符合产业需求的专利。政府要发挥重要作用,千方百计为企业创造条件,通过积极打造高水平科技创新平台、启动科技型中小微企业“破茧成蝶”专项行动等举措,引导企业锚定“专精特新”,练就“独门绝技”,成为行业“隐形冠军”。同时进一步深挖企业科技需求,推动政策、人才、资金等要素向企业集聚。

着力推动“四链”深度融合。推进创新链、产业链、资金链、人才链“四链”深度融合,是提升创新整体效能的重要路径和必然选择。目前,“四链”之间还存在不同程度脱节现象,尤其是科研供给与产业需求匹配度相对较低。比如科技成果、发明专利不断增加,但成果转化率、专利产业化率不高。推动“四链”融合就是要解决各链条生产要素高效配置的问题,这其中的关键是打通相关堵点,让各类创新要素在市场中充分流动,并向企业集聚。如促进资金链向其他“三链”流通融合,引导社会资金“投早投小投科技”,对于有融资困难的初创型科技企业,应多措并举,积极发展多层次资本市场,助力企业解决发展中的资金难题。激发各类人才创新活力。人才是第一资源,发展新质生产力,归根到底要靠人才。新质生产力要求人才层次不断提升,用先进科学技术、知识和理念武装起来的新型劳动者将成为推动发展的主体。近年来,吉林省人才“引育留用”生态逐渐形成,不断升级的人才政策,让越来越多人才扎根吉林、干事创业,高端人才连续两年进大于出,2023年高校毕业生留吉率创历史新高。未来,应实施更加积极、开放、有效的人才政策,将更多人才吸引到吉林、留在吉林,让更多“千里马”聚集吉林竞相奔腾。要充分激发各类人才创新创业活力,持续深化科技体制改革,健全要素参与收入分配机制,更好体现知识、技术、人才等要素的市场价值。实施“揭榜挂帅”“军令状”机制,为人才提供良好的展示和发展平台,营造鼓励创新、宽容失败的良好氛围,深挖各类人才创新潜力,为发展新质生产力提供强有力支撑。

## 加快发展新质生产力

# 充分激发民营经济发展活力

朱正花

民营经济是推进中国式现代化的生力军,是高质量发展的重要基础。习近平总书记参加十四届全国人大二次会议江苏代表团审议时强调,“完善落实‘两个毫不动摇’的体制机制,支持民营经济和民营企业发展壮大,激发各类经营主体的内生动力和创新活力”。未来发展中,必须持续强化对民营经济的政策支持,优化民营经济发展环境,引导民营企业通过自身改革创新、合规经营、转型升级不断提升发展质量,为构建新发展格局注入强劲动力、蓬勃活力。

作为我国经济制度的内在要素、推动经济持续健康发展的重要力量,长期以来民营经济在稳增长、促转型、稳就业、保民生等方面发挥了积极作用。新时代以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视民营经济发展,从实施纾困帮扶政策、优化营商环境,到引导民营企业创新发展,党中央及时回应民营企业所思所想、所愁所盼,始终为民营经济发展壮大保驾护航,极大激发了企业发展活力和创造力。在自身发展壮大的同时,民营经济对经济社会发展的助推作用也日益凸显,统计数据显示,民营经济贡献了50%以上的税收,60%以上的国内生产总值,70%以上的技术创新成果,80%以上的城镇劳动就业,90%以上的企业数量。同时还要看到,面对复杂的内外部发展形势,民营企业在发展过程中仍存在着市场准入、项目招标、资金获取等方面问题。抓民营经济就是抓高质量发展,爱护民营企业就是保护生产力。必须坚持目标导向和问题导向相结合,及时帮助民营企业

解决发展难题,努力营造全社会关心支持发展的良好氛围,不断提升其谋发展、谋改革、谋创新的积极性和主动性,促进民营经济做大做优做强。

打好政策“组合拳”,激活民营经济“一池春水”。促进民营经济健康发展、推动民营企业进步壮大,离不开政策的保驾护航。单个政策助推作用相对有限,只有形成政策合力,释放出1+1>2的协同,才能为其发展提供持续动力。要做好涉企政策间的协调,统筹推进财税、金融、就业、产业等相关政策的兼容性和联动性,打通地区间政策壁垒,为民营企业在发展上解忧、环境上解压、帮扶上解渴。着力破除市场准入、要素获取、公平执法、权益保护等各方面的“隐形门”“旋转门”,从制度和法律上把对国企民企平等对待的要求落实落细,从政策和舆论上鼓励支持民营经济发展壮大。政策制定要问计于企业,建立健全企业家参与涉企政策制定机制,拓宽和畅通建言献策渠道,持续提升决策的科学化、民主化、法治化水平。坚持需求导向,企业的需求在哪里,政策的着力点就指向哪里,要锚定企业关切,深入调研、精准把脉,调动积极因素、挖掘潜力资源,在扩内需、扶实体、增动能等方面谋划政策和行动,打造民营经济良好发展前景和“钱景”。

下好法治化“先手棋”,优化民营经济发展环境。良

好的法治营商环境是培植民营经济健康发展的沃土,要着力健全对各类所有制经济平等保护的法治环境,为民营经济发展营造良好稳定的预期。聚焦依法保护民营企业产权和企业家权益、公平参与市场竞争、平等使用生产要素、公平执法公正司法、中小企业账款拖欠治理等民营企业核心关切问题,建立和完善法律法规,以法治思维和法治方式保持政策制定和执行的一致性、稳定性。实施公平统一的市场监管制度,着力打破不合理的市场“潜规则”,从制度上保障民营企业公平参与市场竞争,同时推动民营企业合规守法经营。持续完善知识产权保护体系和侵权惩罚性赔偿、纠纷行为保全等制度,加大对民营中小微企业原始创新保护力度,以法治化手段激励民营企业放心大胆发展,不断推动民营经济“大树”枝繁叶茂、硕果累累。

练好创新“基本功”,推动民营经济高质量发展。企业的发展离不开外部环境,更离不开自身的奋斗。只有练好“内功”,才能实现健康发展、行稳致远。民营经济是驱动科技创新的“强引擎”,在发展壮大过程中,要进一步践行好新发展理念,练好创新这项“基本功”,转变发展方式、调整产业结构、转换增长动力,提升经营管理效能,走好高质量发展之路。紧紧抓住新时代新征程的发展机遇,发挥自身贴近市场、反应敏锐、机制灵活等优势,勇于开拓新蓝海,不断掀起苦干实干、敢闯敢试、创新创业热潮。有能力、有条件的民营企业要加强自主创新,在不断开辟新领域新赛道、塑造发展新动能新优势的同时,持续推进科技自立自强和科技成果转化。努力实现数字化、网络化、智能化、绿色化转型,积极参与新型工业化,用改革创新提升产业链供应链韧性和安全水平提供更大助力。

## 推动民营经济高质量发展

# 以高质量人才赋能农业现代化建设

王岩

吉林全面振兴,关键是人才振兴。立足吉林资源禀赋、产业基础及面临的机遇,省委十二届四次全会对构建具有吉林特色优势的现代化产业体系进行了重新定位布局,即以大农业、大装备、大旅游、大数据“四大集群”培育为重点,以新能源、新材料、新医药、新康养、新服务、新电商“六新产业”发展为方向,以新基建、新环境、新生活、新消费“四新设施”建设为保障。面向新农业、新农村、新农民、新生态,作为农业大省的吉林必须加快产教融合、科教融汇,推进新农科建设,提升人才培养能力,以高质量人才赋能农业现代化建设。

深化产教融合,着力提升人才实践能力。党的二十大报告强调要“推进职普融通、产教融合、科教融汇”,进一步为人才培养明晰了方向和路径。当前,元宇宙、人工智能、大数据等新兴技术的发展促使产业结构不断优化升级,对高素质应用型技术技能人才的需求倍增。教育部、农业农村部等部门发布的《关于加快新农科建设推进高等农林教育创新发展的意见》以下简称《意见》指出,“产教融合着力加强学生实践能力培养,培养一批适应性强、高素质的复合型农林人才”“校地联动着力提升学生生产技能和经营管理能力,培养一批爱农业、懂技术、善经营的下得去、用得上、留得住、干得好的应用型农林人才”。必须进一步创新产教融合协同育人机制,整合社会资源协同育人。建立地方政府、农业主管部门、行业协会、农科院校、地方产业等多方联合机制,实现按需因用培养人才。校方应根据产业发展需求建立学科专业、教学体系,与企业方产业教授搭建互动式教学模式,联合指导学生教学与实践,实现专业知识与实践经验相结合的育人模式。鼓励企业技术人员赴学校任教,引导

学校师生到企业参加实训,推动企业与学生优势互补、双向流动。努力推动产业为导向、企业为主导、高校为支撑的产教融合协同育人新体系,协同培育“懂农业、爱农村、爱农民”的现代农业领军人才,通过开展实践性教学和实习实训,让学生在实习工作环境中锻炼能力。以吉林省梨树县三棵树村的梨树科技小院为例,学生们以此为依托,走进黑土地,与农村干部群众吃住一起,共同劳作,不仅提高了科研能力、专业素质和实践能力,增进了学生的乡愁情怀,同时也壮大了农业科技人才队伍,补齐了农业技术人才短板,为提升产教融合发展质效、更好助推乡村振兴探索出一条新路径。

促进科教融汇,不断增强人才创新能力培养。科技是第一生产力,科技创新是农业现代化和乡村振兴的重要支撑。《意见》强调,服务现代农业产业布局,山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,强化化学交叉融合,支持有条件的高校增设粮食安全、生态文明、智慧农业、营养与健康、乡村发展等重点领域的紧缺专业。要着眼服务绿色低碳、多功能农业、生态修复、森林康养、湿地保护、人居环境治理等新产业新业态发展,布局建设一批新兴涉农专业。服务于中国式农业现代化的新农科教育,必须适应时代需求和发展需要,针对科技发展和实际应用,对原有学科提质提档,向绿色发展、健康引领、智能化等多元模式的未来农业开展学科配置,强化多元化科教融汇,提高学生创新能力,促进科技成果变为现实生产力,以高质量的人才培养体系赋能农业现代化发展。

推动农科与科研机构多元化组合,着力培养学生创新能力。面对时代新需求,农科教育需要打破固有学科边界,实现多学科交叉融合,

强化与科研院所深度合作,建立科教融汇长效机制,实现科技应用、人才供给间的优势互补。吉林农业大学作为教育部新农科建设协作组成员单位,省属重点农业大学,结合吉林省委、省政府《关于加强新农科建设的意见》要求,优化调整学科布局 and 人才培养模式,与省内涉农科研院所开展合作,形成具有引领和示范作用的“三融三通”一体化吉林模式,其主要形式是共建教育平台、科创载体、国际合作中心,促进科教、产教、中外等方面融合。打破资格界限、教科界限,互聘科研和教学人员、实现身份互认互通,推动成果申报、发表等互认,实现成果共享互通。同时聚焦专业需求,协同共建具有区域特色的新农科专业,打造多维协同育人机制,构建现代农业创新平台。围绕国家粮食安全、绿色发展、长白山特色药资源开发利用等开展技术研发与成果转化,全面培养卓越农林拔尖创新人才、复合型创新型创新人才和实用技能创新人才。

打造机制融合,着力培养人才“工匠”精神。吉林作为农业大省、国家粮食主产区,加快农业现代化建设、全面推进乡村振兴是重中之重,这其中人才培养是关键。必须大力弘扬工匠精神,让人才积极走进乡村、扎根农业。要注重思想政治引领,弘扬时代精神,推动农耕文化传承、农业典型人物弘扬,厚植人才热爱乡村、一心为农的情怀。构建多元化农业工匠培育机制,结合区域特色,立足产业重点,强化与地方政府的全方位合作,加强与农科院所深度融合,鼓励面向招生、专项委培等方式加强“农业工匠”人才培养。构建留人机制,营造留人氛围,打造留人舞台,让定向生有“山”可靠,能够一心扎根乡村,一心扑在农业,为推进农业现代化建设贡献青春智慧。

# 深刻理解「必须坚持人民至上」

李盈

人民立场是中国共产党的根本政治立场,是马克思主义政党区别于其他政党的显著标志。今年第7期《求是》杂志发表习近平总书记重要文章《必须坚持人民至上》。文章强调:“我们要坚守人民至上理念,突出现代化方向的人民性。人民是历史的创造者,是推进现代化最坚实的根基、最深厚的力量。现代化的最终目标是实现人自由而全面的发展。现代化道路最终能否走得通、行得稳,关键要看是否坚持以人民为中心。”人民是我们党执政的最大底气,是我们共和国的坚实根基,是我们强党兴国的根本所在。新征程上,应进一步深刻理解“必须坚持人民至上”的重要意义和丰富内涵,始终保持党同人民群众的血肉联系,为推动伟大事业不断向前发展凝聚最可靠、最深厚、最持久的智慧和力量。

为民而生、因民而兴,人民是中国共产党生存发展的血脉根基。世界上没有一种思想理论像马克思主义那样如此深深植根于人民。“我们党团结带领人民进行革命、建设、改革,根本目的就是为了让人民过上好日子,无论面临多大挑战和压力,无论付出多大牺牲和代价,这一点都始终不渝、毫不动摇。”在政党林立的世界政治舞台上,很难找到一个政党像中国共产党那样,在成立百余年的时间里带领着数亿人民,以敢教日月换新天的精神状态和拼搏实践铸就了世所瞩目的伟大成就,其成功的重要密码就是始终坚持人民至上,这也是我们党的鲜明特征、巨大政治优势和发展壮大的根本所在、命脉所在,更是习近平总书记念兹在兹的“国之大者”。党的十八大以来,习近平总书记站在历史与现实、中国与世界的时代制高点,举旗定向、谋篇布局、攻坚克难、强基固本,开辟了治国理政新境界,形成了习近平新时代中国特色社会主义思想。纵观这一伟大思想体系,人民性是其最深刻的内在价值意蕴。

为了人民、依靠人民,人民是中国共产党百年奋斗的力量源泉。中国共产党是当今世界的第一大执政党。百余年来,我们党从只有五十多名党员的弱小政党成长壮大为拥有九千多万党员的强大政党,在艰难曲折的接续奋斗中创造出灿烂辉煌的业绩,形成了一系列优良传统的思想财富。“为了人民、依靠人民”是中国共产党在攻坚克难和长期执政过程中总结出来的重要经验,是党从胜利走向胜利的制胜法宝。以东北抗联为例,广大抗联将士在14年生死、血与火的磨砺中能够始终坚持斗争,就是因为秉持着这样的信念和精神。杨靖宇将军更是热爱人民的典范,他关心人民疾苦,人民群众也敬仰他、爱护他,用各种方法在斗争最艰苦的岁月里支持第一路军。可以说,与人民群众的血肉联系是抗联将士们能够长期坚持斗争的重要原因和根本力量所在。百余年波澜壮阔的历史进程告诉我们,党之所以能够历经磨难奠基立业、创造辉煌,就在于始终依靠人民创造历史伟业。新时代以来,以习近平同志为核心的党中央带领全国人民取得了疫情防控、脱贫攻坚、生物安全风险防控等一系列人民战争的伟大胜利,彰显了敢打硬仗、敢啃硬骨头的担当魄力,体现了为了人民、依靠人民的鲜明特点和根本原则,更用实际行动证明了我们党能够最大限度调动和激发蕴藏在亿万人民中的智慧和力量这一真理。

心系人民、造福人民,始终把最广大人民根本利益作为一切工作的出发点和落脚点。习近平总书记强调:“我们党的百年奋斗史就是为人民谋幸福的历史。人民就是江山。我们共产党打江山、守江山,都是为了人民幸福,守的是人民的心”“大国之大,也有大国之重。千头万绪的事,说到底还是千家万户的事。”党的十八大以来,以人民为中心的发展思想贯穿“五位一体”总体布局和“四个全面”战略布局,人民立场的根本价值立场体现在制度中、体现在新时代十年的成就里、也体现在中国现代化的宏伟蓝图上。当代中国正经历着历史上最为广泛而深刻的社会变革,处在实践一线的人民群众把握时代脉动最真切,感知实践呼唤最敏锐。我们要树牢马克思主义的群众观点,紧紧依靠群众,密切联系群众,听取群众呼声,了解群众需要,切实解决好人民群众关心的问题,把智慧奉献于人民、情感融汇于人民、力量根植于人民,把为民办事、为民造福作为最重要的政绩,把为老百姓办了多少好事实事作为检验政绩的重要标准,为不断提升人民群众的获得感、幸福感、安全感而奋斗,树立新时代中国共产党人的精神旗帜,努力书写好新时代的优异答卷。

一路走来,我们党始终将“人民”二字铭刻在灵魂深处。“时代呼唤着我们,人民期待着我们,唯有矢志不渝、笃行不怠,方能不负时代、不负人民”。在东北全面振兴的关键时刻,我们要继承和发扬党始终坚持以人民为中心的优良传统,厚植人民情怀,把维护好、实现好、发展好最广大人民根本利益作为一切工作的出发点和落脚点,以“时时放心不下”的责任担当,“与群众有福同享、有难同当,有益同增、无益同减”,更好凝聚起磅礴的人民力量,不断把人民对美好生活的向往变为现实。

思想漫谈

政绩观直接反映领导干部从政的价值取向,是领导干部创造政绩的思想基础。习近平总书记在新时代推动东北全面振兴座谈会上强调,要“引导党员、干部树立正确的政绩观,激发干事创业热情”。党员干部是推动党和国家事业发展的中坚力量,其政绩观正确与否,对事业发展和个人成长都至关重要。推动东北全面振兴的征途上,要自觉用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑,指导实践、推动工作,牢固树立和践行正确政绩观,一件事情接着一件事情办,一年接着一年干,努力创造经得起实践、人民和历史检验的实绩,更好助力东北全面振兴取得新突破。

树立和践行正确政绩观,起决定性作用的是党性。党性是党员干部立身、立业、立言、立德的基石。只有党性坚强、摒除私心杂念,才能保证政绩观不出偏差。进一步筑牢政治立场,切实维护党中央权威,用“组织的物质统一”来巩固“根据马克思主义原则形成的思想统一”,使党成为一个“真正钢铁般的组织”。教育引导广大党员干部在思想上正本清源、固本培元,加强政治能力训练和政治实践历练,以正确政绩观为指导开展各项工作。牢固树立以人民为中心的发展思想,站稳人民立场,牢记初心使命,坚持群众路线,始终同人民群众想在一起、干在一起,以人民群众的好口碑为政绩追求,做到办实事、求实效、创实绩。要强化使命担当,发扬斗争精神,深刻认识到,担当和斗争精神是党直面风险挑战、战胜艰难险阻的强大内生力量,也是党员干部必须具备的优秀品质和基本素养。永葆无私的品格和无畏的勇气,在机遇面前主动出击,在困难面前迎难而上,在风险面前积极应对,胸怀大局、善谋长远,起而行之、勇挑重担,在斗争中锤炼党性、创造政绩。

树立和践行正确政绩观,以实干创造经得起检验的实绩。业绩都是干出来的,只有真干才能真出业绩、出真业绩。各级党员干部要修炼“功成不必在我”的精神境界、锤炼“功成必定有我”的历史担当,埋头苦干、扎实工作,以“千磨万击

## 树立和践行正确政绩观 助推东北全面振兴

王丹妮