

厚植兵团高质量发展的绿色底色

● 居来提·司马义 高雅秋

绿水青山就是金山银山,绿色是高质量发展的底色。推动绿色发展是解决我国资源环境生态问题的基础之策,是建设人与自然和谐共生现代化的内在要求。兵团作为守卫新疆绿洲安全、维护国家生态安全的生态卫士,要坚持生态优先、节约集约、绿色低碳发展,厚植高质量发展的绿色底色,持续全面推进美丽兵团建设。

加快发展方式绿色转型

兵团要深入实施创新驱动发展战略,以科技创新赋能产业升级,推动形成科技含量高、资源消耗低、环境污染少的产业结构和生产方式。一要加强科技创新引领绿色发展。加大对绿色科技研发投入,鼓励科研机构、企业联合攻关,着力开发关键核心技术,深入推进产学研合作,推动绿色低碳技术实现重大突破,加速要素驱动向创新驱动发展的转变,加快建立以科技引领绿色发展的格局。二要培育壮大绿色低碳产业。充分利用兵团丰富的自然资源与文化资源,发展生态旅游产业,打造综合性旅游景区,依托沙漠生态资源,发展“光伏治沙+生态旅游”新业态,打造丝绸之路经济带绿色文旅走廊。加大对新能源项目的扶持力度,建设大型新能源基地,在满足自身需求的同时向外输送清洁能源,为优化能源结构贡献力量,带动相关服务业发展,推动产业结构多元化。三要强化绿色低碳基础设施建设。加快构建绿色、低碳、循环、可持续的基础设施体系,推动交通、建筑、水利等领域的绿色化改造与升级,推广使用绿色建材和节能设备,提高基础设施的能效水平和资源利用效率,加强城市绿化美化工作,提升城市生态环境品质,为职工群众创造更加宜居的生活环境。

以更高标准打好污染防治攻坚战

兵团要坚决扛起生态文明建设政治责任,坚持问题导向、目标导向、结果导向相统一,以改善生态环境质量为核心,以精准治污、科学治污、依法治污为工作方针,持续深入

打好蓝天、碧水、净土保卫战。一要强化大气污染防治。聚焦兵团重点行业和区域,开展好“乌—昌—石”“奎—独—乌”区域联防联控工作,推进燃煤锅炉超低排放改造,加强扬尘、机动车尾气等污染源管控,加强对废弃物焚烧的管控,推广综合利用技术,减少大气污染物,结合兵团城镇化建设,优化供暖结构,推广清洁取暖,发展公共交通,减少污染物排放。二要深化水污染防治。严格落实“河湖长制”,坚持系统治理,持续加大塔里木河流域等河流域整治力度,稳步探索建立集水灾害防御、水资源调配、水环境治理、水生态保护为一体的流域治理模式,加强饮用水水源地保护,推进工业废水、农业面源污染和城镇生活污水协同治理,在兵团垦区推广高效节水技术,减少农业用水污染,保障水生态安全。三要加大土壤污染防治。积极开展土壤污染状况详查,掌握污染底数,建立数据库,加强对土壤环境的监测,建立健全监测网络,实时掌握土壤环境质量变化情况,开展土壤污染状况调查和修复试点,严格管控重金属、农药残留等污染源,推动畜禽养殖废弃物资源化利用,促进种养循环发展,提升土壤质量。

统筹推进生态保护与修复

兵团要牢固树立“山水林田湖草沙是生命共同体”理念,坚持系统观念,统筹推进生态保护与修复,着力提升生态系统多样性、稳定性、持续性,筑牢生态安全屏障。一要强化重点区域生态修复工程。推进塔里木河、伊犁河、玛纳斯河等重点流域综合治理,针对兵团辖区内的荒漠、湿地、绿洲等生态系统,开展退耕还林、退牧还草、水土保持等修复项目,提升生态系统自我修复能力,持续推进“三北”防护林体系建设工程,筑牢西北生态安全屏障。二要加大对生态保护修复工程的监管力度。健全生态保护红线制度,严格落实生态空间用途管制,坚决遏制非法占用、破坏生态空间的行为,确保生态系统的完整性和稳定性,利用卫星遥感、大数据、物联网等现代信息技术,建立全过程、全周期的质量监管体系,确保各项工程措施落到实处、取得实效。三要推动生态产品价值实

现,提升生态修复的持续性。探索“绿水青山”向“金山银山”转化的有效路径,推动生态保护与民生改善相结合,发展生态旅游、林下经济等绿色产业,让生态优势转化为职工群众增收致富的经济优势,形成生态产品价值实现的良性循环。

积极稳妥推进碳达峰碳中和

兵团要完整准确全面贯彻新发展理念,将碳达峰碳中和纳入经济社会发展全局,坚持降碳、减污、扩绿、增长协同推进,稳妥有序推进能源结构、产业结构战略性调整,为实现“双碳”目标贡献兵团智慧。一要优化能源结构。能源结构调整是实现碳达峰与碳中和的关键,要大力发展可再生能源,充分利用丰富的太阳能、风能资源,加快建设光伏电站、风电场,提高可再生能源在能源消费中的比重。推进能源清洁化利用,加大对煤炭清洁高效利用技术的研发与应用,推广煤炭洗选、高效燃烧、碳捕集与封存等技术,降低煤炭燃烧过程中的碳排放。二要推动产业结构绿色低碳转型。加快对传统产业的低碳改造,推动工业企业实施节能减排技术改造,降低生产过程中的碳排放。大力发展低碳产业,培育壮大节能环保、新能源汽车、绿色食品等产业,形成新的经济增长点,降低经济发展对高碳产业的依赖,加强对高耗能、高排放项目的准入管理,严格控制新增碳排放,深化一师阿拉尔市国家低碳城市试点建设。三要处理好政府调控与市场碳碳的关系。坚持政府和市场主体两手发力,在推进碳达峰碳中和过程中更好发挥政府引导作用,完善绿色低碳政策和市场体系,完善能源“双控”制度;发挥市场在资源配置中的决定性作用,利用市场化机制引导节能降碳提质,探索碳配额抵质押融资、碳期货、碳期权、碳期权等碳金融产品,以绿色金融推动低碳发展,持续探索兵团碳排放权交易机制。

绿色发展是兵团实现高质量发展的必由之路。新征程上,兵团各师市、各部门要协同合作,推动经济社会发展全面绿色转型,以高品质生态环境支撑高质量发展,为建设美丽中国贡献兵团力量,在祖国的边疆描绘出一幅人与自然和谐共生的壮美画卷。

(作者单位:塔里木大学马克思主义学院)

理论周刊

知行



本版主编 刁腾飞
责任编辑 张瑜莹
视觉 石磊



来论

推动兵团民营经济高质量发展

● 王靓

高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。民营经济是我国国民经济的重要组成部分,是推动高质量发展的重要主体。党的十八大以来,兵团民营经济快速发展,已经成为支撑兵团发展不可或缺的重要力量和推动技术创新、稳定社会就业、激发市场活力的主力军。当前,面对民营经济发展的新形势、新任务、新挑战,我们要始终坚持“两个毫不动摇”,以更大力度激发各类市场主体活力,推动兵团民营经济实现高质量发展,奋力谱写中国式现代化兵团篇章。

强化创新驱动,提升民营企业核心竞争力。创新是引领发展的第一动力,也是民营企业实现高质量发展的关键所在。兵团要把强化创新驱动作为推动民营经济发展的核心战略,支持民营企业加大研发投入、攻克关键核心技术、培育创新人才队伍,不断提升民营企业的核心竞争力。一是支持民营企业加大研发投入。要进一步完善研发费用加计扣除、高新技术企业税收优惠等政策,引导和鼓励民营企业增加研发投入,提高研发投入占营业收入的比重。要支持民营企业与疆内外高校、科研院所开展产学研合作,共建研发机构、联合实验室等创新平台,促进科技成果转化。二是攻克一批关键核心技术。要聚焦兵团七大主导产业和21条重点产业链,梳理一批“卡脖子”技术和关键核心技术,组织民营企业开展联合攻关。鼓励民营企业参与国家、自治区以及兵团重大科技项目,对在关键核心技术攻关中取得重大突破的企业,给予重奖。三是加强创新人才队伍建设。要建立健全人才引进、培养、使用和激励机制,用好“天山英才”“兵团英才”

等人才项目,吸引更多高端创新人才和团队来兵团民营企业创新创业。支持民营企业与职业院校、技工学校开展合作,定向培养技能型人才,满足企业生产经营需求。同时,要优化人才发展环境,为创新人才提供住房、医疗、子女教育等方面的保障,让他们能够安心在兵团发展。

优化发展环境,为民营企业营造良好生态。良好的发展环境是民营企业健康发展的重要保障。兵团要持续深化“放管服”改革,不断优化营商环境,为民营企业提供更加优质、高效、便捷的服务,让民营企业在兵团放心投资、安心经营、专心发展。一是持续优化政务服务。要进一步简化审批流程,压缩审批时限,推行“一窗受理、并联审批、限时办结”等服务模式,提高政务服务效率。加快推进“互联网+政务服务”,实现更多政务服务事项网上办理、掌上办理,让企业少跑腿、好办事。建立健全政企沟通机制,定期召开企业家座谈会、政策宣讲会等,及时了解企业诉求,为企业排忧解难。二是加大政策支持力度。要进一步完善惠企政策体系,确保各项政策措施精准落地、直达快享。加强政策宣传解读,通过政府网站、新闻媒体等多种渠道,向民营企业宣传解读惠企政策,提高政策知晓率和利用率。建立政策落实跟踪反馈机制,定期对政策落实情况进行评估,对落实不力的单位和个人进行问责。三是破解要素保障难题。要着力解决民营企业融资难、融资贵问题,鼓励银行、证券、保险等金融机构加大对民营企业的支持力度,创新金融产品和服务模式,降低企业融资成本。建立健全民营企业信用体系,为金融机构提供准确的企业信用信息,提高金

融机构对民营企业的授信意愿。在土地保障方面,要合理保障民营企业用地需求,优先安排民营企业项目用地指标,鼓励民营企业通过租赁、出让等方式取得土地使用权。在人才保障方面,要进一步完善人才政策,为民营企业引进和培养人才提供更多支持。

推动产业升级,促进民营企业融入产业链供应链。推动产业升级是民营企业实现高质量发展的必然要求。要引导民营企业主动融入兵团产业链供应链,加强与上下游企业的协同合作,推动产业集群发展,提高产业链供应链的稳定性与竞争力。一是培育壮大龙头企业。要支持有条件的民营企业通过兼并重组、上市融资等方式做大做强,培育一批具有核心竞争力和行业影响力的龙头企业。发挥龙头企业的带动作用,引导龙头企业与中小民营企业建立长期稳定的合作关系,形成“龙头引领、中小协同”的产业发展格局。二是促进专精特新中小企业发展壮大。要深入实施中小企业梯度培育工程,持续加大对兵团专精特新中小企业和国家专精特新“小巨人”企业的培育力度,推动技术、人才、数据等要素向优质企业集聚,加快构建建优质高效的专精特新企业政策服务体系,助力中小企业高质量发展。三是促进产业链协同创新。要建立健全产业链协同创新机制,鼓励产业链上下游企业开展技术合作、资源共享、市场联动,共同攻克企业关键技术,提升产业链整体创新水平。支持民营企业参与重大项目和产业园区建设,推动产业集群发展,形成各具特色的产业集群。

(作者单位:兵团干部学院培训部)

以产业振兴助力兵团乡村振兴

● 张燕梅 马亚玉

产业振兴是增强农业农村内生发展动力的源泉,是乡村振兴的基础和关键。在加快发展新质生产力、推动兵团高质量发展的过程中,要坚持精准发力,立足特色资源,关注市场需求,发展优势产业,促进一二三产业融合发展,以产业振兴助力兵团乡村振兴。

奋力推进农业现代化。一是打造现代化智慧农业。智慧化是农业现代化的核心驱动力,通过推动优势产业先行实现智慧化,进而实现兵团农业智慧化一体化发展,是提升农业竞争力的关键路径。要立足棉花、红枣等特色优势农业产业,加大政策扶持和资金投入力度,鼓励和支持各师市创建现代化智慧农业产业园,为智慧农业技术应用、模式创新提供平台支撑,加速农业生产经营数字化转型。二是加快发展现代农业产业集群。大力培育现代农业龙头企业、标杆企业等市场主体,以点带面,逐步打造一批现代农业产业集群;立足绿色有机果蔬、棉纺织、优质畜牧等优势产业,发挥优势产业的带动和引领作用,重点打造一批独具兵团特色的农业产业集群。强化农业品牌建设,以特色优势农业产品为抓手,打造兵团现代化农业产业品牌;借助对口援疆的力量,进一步提升兵团现代化农业产业品牌的整体形象和知名度。三是坚持做好科技助农。“藏粮于地、藏粮于技”,现代农业离不开科技,应进一步扩大科技助农覆盖面,加大技术推广与服务力度;系统开展涉农专业技术培训,让农业生产者熟练掌握先进适用技术,加速农业科技成果落地应用,助推农业现代化进程。鼓励懂技术、接地气的科技人员带着科研项目深入田间、连队,围绕生产实际开展针对性研究,促进农业科技成果快速转化,持续提升农业技术水平。

发展壮大特色产业。做好“土”文章是壮大特色产业的关键,是有效避免“同质化”的重要抓手。一是深挖产业特

色。各师市应立足自身资源禀赋,结合经济发展趋势和消费热点挖掘产业特色,擦亮产品品牌。要聚焦绿色有机农业、生态循环农业等优势领域,持续做优做精现有特色产业,通过强化品牌矩阵传播与标准化建设,不断提升产品辨识度和市场美誉度。二是激活传统产业新动能。要立足资源禀赋,推广现代高科技栽培技术,大力发展节水农业、戈壁设施农业等,进一步提升棉花、果蔬、绿色有机畜牧等传统产业的优势地位。强化种业科技创新,依托农业科技园区和创新平台,加速科技成果转化应用,持续提升棉花、果蔬、绿色有机畜牧等传统产业的产量、品质和市场竞争力,让“老产业”焕发“新活力”。三是推动特色产业转型升级。要立足市场需求,鼓励和支持涉农企业瞄准全产业链方向延链补链,拓展产业增值空间。建立与行业龙头企业的对标机制,在产品创新、技术升级、标准建设等方面精准发力,培育一批创新能力强、联农带农紧密的产业主体。

持续推进产业融合发展。产业融合发展是实现产业振兴的重要推动力。一是持续延伸产业链。立足兵团特色及优势农业产业,积极延伸产业链,进一步打造“农业+”的产业发展模式,推动农业与乡村旅游业、农业与餐饮业、农业与电商等的融合发展,进而创新发展模式,拓宽产业发展途径。二是强化合作社的示范带动作用。合作社是实现产业融合发展的重要抓手,应大力支持“企业+合作社+职工”的合作运营模式,充分发挥合作社在产业融合发展中的示范带动作用,在提升职工群众收入的同时助推乡村振兴。三是大力培育家庭农场。家庭农场是团场、连队推动一产与二产、三产融合的重要载体。各师市应立足团场、连队的实际产业情况,培育一批家庭农场,坚持经营规模“宜大则大、宜小则小”,做到因地制宜。要积极引导家庭农场

充分尊重市场需求,既发展能满足大众化消费需求的产业模式和产品,又兼顾“差异化”“个性化”市场需求,坚决不搞“一刀切”。要鼓励和支持高校毕业生、科技人员、职工、退役军人等创办或领办家庭农场。

强化农业科技人才支撑。产业振兴离不开科技和人才,农业科技人才是实现产业振兴的重要支撑。一是培养高素质职工队伍。制定实施全团职工培训计划,开展与农业技术相关的技能和理论知识培训,对培训后顺利结业职工,坚持提供技术指导和跟踪服务。利用好“数字+”“云网络”等技术,定期组织职工参与在线教育学习,确保职工的产业知识和技术能得到不断更新,进而培养出一批能够引领一方、带动一片的技能型职工。二是大力培养农业产业创新创业带头人。深入实施农业产业创新创业带头人培育行动,与高等院校、科研院所、农业企业等开展广泛合作,组建农业产业创新创业导师队伍,鼓励和支持团场、连队的技术能手、创新达人等与导师结对,逐步培育出一批带头人。通过疆外人才市场招聘、高校宣讲、学习交流等方式,积极吸引大学生返乡和疆外各类优秀人才来兵团创业就业,为培育农业产业创新创业带头人提供充足的人才资源保障。三是积极培育一批乡村能工巧匠。各师市应对现有的乡村能工巧匠进行摸底,根据技艺类型、工艺价值等做好分类,依据分类结果实施有针对性的培养计划,既充分激活能工巧匠的技艺活力,又为能工巧匠提升技艺提供有力支持。鼓励和支持职业院校、高等院校与企业合作,开设能工巧匠类课程,开展接地气的技能技艺教育,为培育乡村能工巧匠提供平台。

(作者单位:十三师党委党校经济管理教研室、七师党委党校党史党建教研室)

一段时间以来,上海、湖北、山东等地加大人才培养力度,努力促进产学研合作,让更多创新成果“走出围墙”,寻找高校科技成果转化最优解。成果转化事关新质生产力的培育和发展,接下来,如何进一步围绕关键节点精准发力,构建有利于科技创新和成果转化的生态环境,成为值得关注的问题。

高校作为知识生产主力军、创新研究主力军,是国家战略科技力量和国家创新体系的重要组成部分,在提升科技成果转化实效、实现高水平科技自立自强等方面发挥着关键作用。近年来,我国高校在原创技术策源地建设、孵化科技型中小企业等方面取得了一系列突破。科技部发布的《中国科技成果转化年度报告2024(高等院校与科研院所篇)》显示,全国高校院所以转让、许可、作价投资和技术开发、咨询、服务6种方式转化科技成果的总合同项数由2019年的43.3万项增长到2023年的64万项。

还应看到,当前科研成果转化仍存在落地难、激励机制不匹配、成果质量“注水”等问题。须强化协同攻关,深化产学研协作,鼓励原始创新,加速科研成果从理论研究向实际应用的转化进程,多措并举优化完善高校科技成果转化。

精准把握市场需求,加强各类成果转化对接平台建设。科技成果转化实质上是科技供给与市场需求衔接的过程,成果转化对接平台在其中发挥着桥梁作用。强化政产学研协同,高校应坚持以市场需求为导向,主动联系相关企业,紧密对接属地政府,促进产业痛点与科研项目精准匹配,实现从“被动答题”向“主动答题”的转变。鼓励高校设立专业化技术转移机构,常态化开展科技成果转化促进大会、成果推介路演与成果转化赛事等活动,加强信息共享与联动对接。

打造创新人才队伍,优化激励评价体系。高水平专业化人才队伍是科技成果转化成功的关键支撑。高校作为人才培养的主阵地,既要引得进拔尖人才,又要用得好骨干人才;既要育得出专业人才,更要留得住创新人才。要聚焦国家战略需求、经济发展需要及新兴、未来学科,建立领军人才引进与培育机制。改革评价体系,坚持“破四唯”和“立新标”相结合,为骨干人才松绑赋能,坚持以科研成果转化、应用为导向,充分调动科研人员积极性与主动性。提升人才培养质量,紧扣产业人才需求,优化学科专业布局,推进校企协同育人,培养企业信得过、顶得上、用得久的专业型人才。完善科技成果转化激励机制,优化高校资源配置,将专利转化率、产业化经济效益等指标纳入科研人员考核体系,逐步提高其比重,实现以人才带项目,以项目促人才。

强化学术诚信建设,筑牢校企合作信任体系。科技成果转化不仅涉及科学研究、技术交易和技术服务,更需要政策支持与诚信建设等多方保障。诚信与否事关成果转化成败。高校应健全学术规范监督机制,对学术不端行为保持零容忍。搭建高校与企业常态化对接平台,通过联合研发、中试基地共建等方式,邀请企业深度参与成果研发、量产全过程。实行第三方盲评,在真实生产环境中验证成果实效,杜绝“注水”成果流向市场,形成“高校敢研发、企业敢投入”的良性循环。

(据《经济日报》)

如何让更多科技成果“走出围墙”

● 刘冠婵 杜忠洋

