

加速科技成果转化 打造更高水平创新活力之城

新春伊始,成都的“哪吒”、杭州的“Deep seek”“宇树机器人”火出了圈,不仅在数字文创、人工智能和人形机器人等重点技术及产业领域赢得了全球的关注目光,也极大地鼓舞了国内众多科技型企事业单位在创新策源和成果转化上的信心士气,从实践层面加快推动了各地在科技创新领域的战略谋划与核心竞争力培育,为我国现代化产业体系构建和新质生产力发展提供了源头活水。

党的二十大围绕实现中国式现代化的总体目标作出了“加快实现高水平科技自立自强”的战略部署,高质量科技创新和成果转化是实现高水平科技自立自强的关键路径。作为西部地区重要的中心城市,成都承担着“西部科技创新中心”建设的核心任务,坚持以“关键核心技术突破”和“四链融合”为抓手,加速科技成果转化,从而打造更高水平的全球创新活力之城。

□童晶

聚焦体制机制改革

以体系化建设和长期韧性作为成果转化突破口

党的二十届三中全会提出“统筹推进教育科技人才体制机制一体改革,提升国家创新体系整体效能”,这是成都系统性推进科技成果转化的重要遵循。

加强技术转移体系建设。加快布局建设一批国家级概念验证、中试验证平台,完善首台(套)、首批次、首版次应用政策,加大政府采购自主创新产品力度。

持续深化职务科技成果赋权改革。允许科技人员在科技成果转化收益分配上有更大自主权,建立职

务科技成果资产单列管理制度,深化高校、科研院所收入分配改革;允许更多符合条件的企业以创新创造为导向,在科研人员中开展多种形式中长期激励。

构建同科技成果转化相适应的科技金融体制。加强对国家和地方重大科技任务和科技型中小企业的金融支持,完善长期资本投早、投小、投长期、投硬科技的支持政策;健全重大技术攻关风险分散机制,建立科技保险政策体系;提高外资在蓉开展股权投资、风险投资便利性。

强化在蓉高校院所的优势学科布局,重点推进科技创新生态体系建设。近年杭州“六小龙”科技企业的强势崛起与浙江高校“产学研生

态圈”的成功建设密不可分,其做法和经验值得成都学习和借鉴。我们要全面加强“四川大学”“电子科技大学”“西南交通大学”和“四川农业大学”等重点高校优势学科的产研培育,在国家战略科技和关键核心技术上要体系化建立“校院地”突破目标。

以长期韧性作为科技创新和成果转化的工作原则。重大创新成果的转化孕育既有时代机遇的馈赠,又是长期坚韧值守目标的体现。我们要有“包容十年不鸣,静待一鸣惊人”的战略定力与历史耐心,持续深耕培育有技术竞争力的创新组织和转化载体,为成都参与全球科技革命和产业革命贡献力量。

聚焦关键核心技术和优势产业

以“四链融合”作为成果转化主要抓手

主要引擎,我们要根据已有技术基础和竞争优势精准确定城市中长期技术产业培育方向,重拳出击并且坚持“一张蓝图绘到底”,不能频繁更换培育赛道。

与时俱进优化产业主攻方向。在“建圈强链”和“立园满园”目标下,成都现代化产业体系正在进行优化升级,构建起“特色优势产业集群-战略性新兴产业集群-未来产业”的新形态,“十五五”期间拟谋划形成“9+9+10”的产业新格局。尤其是在未来产业的顶层设计上,量子科技、群体智

聚焦优质要素供给

以“全链条服务”作为成果转化坚强保障

一个资源聚集、场景链接、资本联动、服务优化的创新生态集聚区;支持链主企业等建设一批面向社会开放的概念验证、中试孵化、小批量试生产等中试平台;支持链主企业、科技领军企业牵头组建体系化、任务型创新联合体,鼓励采取“揭榜挂帅”“赛马制”等方式集中攻关一批“卡脖子”技术项目;支持区(市)县、产业园区联合技术转移机构、新型研发机构、创新创业载体等组建科技成果转化专班,定期发布企业技术需求清单、可转化成果清单,常态化开展成果发现、挖掘、策划和转化服务。

提供高水平的中介服务。有针对性引导、培育、扶持一批服务能力强、专业水平高、与产业相匹配的企业主导型科技中介机构;建设一批科技中介服务综合体,引入人工智能技术提升信息数据服务能力;构建包含通用基础标准、服务提供标准、服务保障标准、服务评价标准等标准化体系。

多元化的金融支持。打造金融科创生态系统,引导构建“政府资助+基金投资+银行融资”全生命周期资金服务体系,创新各类资金、基金投入科技成果转化的渠道方式;或设立科创直投基金,通过投早、投小、投硬科技的方向,支持初创企业的发展;探索科技成果转化众筹、个人跟投等集聚社会资金,助力企业平稳跨越“死亡之谷”,用最优服务跑出科技成果转化“加速度”。

提供优质的营商环境服务。以“智慧城市”建设为平台提升成果转化的数字化服务能力,统筹推进政务服务“一网通办”、要素服务“一网通享”、企业诉求“一键回应”和线上线下“一网统管”;提升成果转化的法律保障效能,从科技创新成果保护、创新主体保护、创新行为保护、科技创新法治化国际化市场环境建设等领域切实加强成果转化的法治保障体系建设。

(作者单位:中共成都市委党校)

宜居宜业和美乡村建设的四重意蕴

党的二十大报告中提出“建设宜居宜业和美乡村”,这是党中央在遵循乡村发展一般规律基础上对“建设什么样的乡村、怎样建设乡村”作出的最新回答,是基干新时代以来乡村建设的创新性实践。从“新农村建设”到“美丽乡村”再到“宜居宜业和美乡村”,探索出了一条中国式现代化乡村全面振兴实践新路径,乡村建设取得丰硕成果,展现出了强大生命力,内涵不断深化升级,体现了我们党对乡村建设规律认识在不断深化,在遵循生产力与生产关系相适宜的发展基础上,着力建设生态环境美、产业体系全、社会秩序好、人文气息浓的乡土社会,实现农民过上幸福生活的美好愿景。

□苏晓伟 张荆红

建设生态环境美 人居环境舒适的宜居乡村

“宜居”注重的是生活舒适,生活条件便利,打造田畴草青的居住环境和乡村诗意闲适的人文环境,形成乡村自然风貌与现代生活方式高度统一的状态,体现的是满足人民对美好生活的向往。

生态环境良好。乡村山水林田湖草系统整治持续推进,农业面源污染治理得到有效治理。农村环境治理体系和治理能力全面提升,乡村区域绿色本底不断厚植,有效满足了群众对美好生活环境的需要。

村容干净整洁。遵循乡村自然肌理和发展规律,推进农村生活污水资源转化利用、农村户厕无害化改造。村庄绿化美化亮化工作深入推进,农村面貌不断改善。充分尊重村庄固有风貌和村民习惯,山水田园与乡村聚落相融合的空间形态得到充分表达,发展出与生态环境相适应的生活方式,“推窗见绿、开门见田”的乡村郊野场景呈现出来,环境整治、绿色生态、和谐有序新风貌逐步形成。

公共服务完善。乡村现代化生活基础设施日益完善,市政基础设施和基础公共服务向农村下沉倾斜,按照实际人口规模相适应的公共服务供给机制逐渐完善,农民生产生活便利化程度和农村公共服务设施现代化水平普遍提升,服务可及性和均衡性更强,农村交通运输、电网建设等基础设施建设扎实有序推进,布局合理、城乡互通的基础设施体系基本形成。

建设产业体系全 实现共同富裕的宜业乡村

“宜业”注重的是农村产业发展,通过提升农业产业层次、建设产业园区、完善联农带农机制促进农民增收致富,体现的是实现共同富裕。

强化认识激发市场活力。营商环境和服务环境有效提升,对商业稀缺资源的规律性认识得到进一步提高,资本入乡的交易成本降低,乡村市场主体活力得到激发,乡村成为宜商宜居、宜资宜家幸福生活的美好空间。

整合要素三产有机融合。以农业农村资源为依托,进行资本、资产、资源跨界整合,打破产业边界壁垒推动“农业+”多元业态融合,提升农业特色产业的品牌力,健全乡村农业产业服务体系,营造高品质产业形态和消费场景,培育农业农村发展新的增长点。

打破壁垒提升产业水平。破除资本入乡壁垒,把城市优质资源引入乡村,有效吸引外部社会资本来到乡村投资兴业,增强乡村对社会资本的吸引力和承载力,进一步提高要素利用率,全方位提升农业产业化水平。

健全机制促进农民增收。健全利益链接机制,发展适度规模经营,通过采取“分红+劳务”等形式,让农民参与更多生产流通和服务环节,把农业增值收益留给农民,把增收致富空间留在农村,进一步提升人民生活水平。

建设社会秩序好 治理完善和谐稳定的乡村

完善乡村治理机制,提高乡村治理效能,建设和谐稳定乡土秩序是宜居宜业和美乡村建设的重要基础。

“三治”有机融合。强化党组织领导下的“三治”融合发展,发挥党总揽协调作用,以自治为基础、以法治为保障、以德治为支撑的有机结合,完善组织机制建设和平台载体搭建,推动重心下移,资源下沉。

提升自治水平。“法律法规+村规民约”的制度体系、“党政统合+多元主体”的治理体系和“数字化+智能化+人”的技术体系逐渐完善,“新乡贤”的社会资源优势得到充分发挥,遵循“村里的事情大家商量着办”,基层自治水平有效提升。

培养法治意识。践行新时代群众

路线,法治文化与乡村振兴融合发展,村民法律意识提升,形成办事依法、化解靠法的行为自觉。走好网上群众法治路线,将线上学法 and 线下送法有机统一起来,实现“大数据+网格”的“人+技”合二为一,法治网格治理更加精准、精细、精致。

发挥德化功能。乡土社会文明道德规范充分发挥,以社会公序良俗为导向,深化重家庭、育家风、立家教等典型事例人物的学习宣传,凸显道德重要作用。同时,引导社会风尚,培养良好习惯,倡导文明健康生活方式,建设和谐乡土社会秩序。

建设村貌形态美 人文气息氛围浓郁的乡村

“美”注重外在形象的各美其美、美美与共,体现的是乡村外在形象与内在气质相辅相成。

村庄美,跟自然融为一体。延续传统乡村的空间肌理,统筹梳理山水林田生态资源,推进道路、河渠沿线和房前屋后、闲置土地绿化美化,推进全域增绿添彩,使乡村各展其长,各美其美。优化乡村山间、林网、水系、绿道等空间布局,现有道路、河流、水网构筑起蓝绿交织的乡村绿道网络,通过优水系、控水岸方式,对河道进行生态修复,大气秀丽、美田弥望的大地景观逐渐显现。

形态美,与城市有机融合。重构村落和房前屋后规划秩序,完善城乡规划体系,把城市产业形态、空间结构和功能建设与全域乡村基础设施、空间形态和生产生活进行通盘考虑,以规划为引领,全域实施土地整理和美丽宜居乡村建设,乡村“田园风”与城市“国际范儿”相融合,打破了传统城乡边界。重塑城乡形态,推动“街区+农业园区”“街区+农业文化景区”建设,促进现代城市形态与大美乡村有机融合。

人文美,以文化铸魂聚力。注重优秀传统文化中的有序、向上、为善、尚和思想与现代文明有机结合,为农为邦本的重农观与、夫义妇顺的祖传家训中、敦亲睦邻的乡风民风中汲取华夏文明的精神文化内涵,俭以养德、勤勉自持的社会氛围蔚然成风。培养良好习惯、规范社会交往、维护农民意识形态安全,培育向上向善、至真至善正能量,推动移风易俗、淳化民风,形成公序良俗。构建乡村文明的话语体系,提高农民群众的思想道德素质和科学文化素质,增进情感认同和价值认同。

(作者单位:中共成都市龙泉驿区委党校;武汉科技大学马克思主义学院)

深刻把握新时代“三农”工作的“两个根本”

“三农”问题是关系国计民生的根本性问题。党的十八大以来,习近平总书记对新时代“三农”工作发表了一系列重要讲话,提出了一系列重要论断,阐明了一系列重要观点,为新时代新征程做好“三农”工作提供了行动纲领和根本遵循。学习贯彻习近平总书记“三农”工作的重要论述,要深刻把握新时代“三农”工作的根本立场和根本动力,续写强国建设、民族复兴的“三农”新篇章。

□刘世伟

新时代“三农”工作的根本立场

人民立场是中国共产党的根本政治立场。新时代“三农”工作,必须把坚持农民主体地位、增进农民福祉作为出发点和落脚点,让广大农民平等参与现代化进程、共同分享现代化成果。

“三农”工作要紧紧依靠农民。马克思主义唯物史观认为,社会是由人构成的,人是社会的主体,是历史的创造者,满足人民群众的物质文化需要既是历史发展的动力,也是建设社会主义的根本目的。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央坚持把马克思主义基本原理同中国具体实际相结合,同中华优秀传统文化相结合,提出并贯彻以人民为中心的发展思想,推动“三农”事业发展必须坚持以农民为中心,真正把维护农民根本利益作为出发点和落脚点。习近平总书记指出:“要围绕人民群众最关心最直接最现实的利益问题,加快补齐农村发展和民生短板,让亿万农民有更多实实在在的获得感、幸福感、安全感。”这一重要论述为新时代“三农”工作提供了

价值遵循,指明了奋斗方向,是我们党坚持马克思主义基本立场和以人民为中心的发展思想在“三农”工作中的鲜明体现。

“三农”工作要紧紧依靠农民。建设社会主义,既是为了人民,也要依靠人民。在“三农”工作中,必须紧紧依靠广大农民群众,充分发挥农民群众的积极性主动性创造性。习近平总书记指出:“农村要发展,根本要靠亿万农民。”“农村经济社会发展,说到底,关键在人。”只有紧紧依靠农民、教育引导农民、组织带动农民,才能为“三农”发展提供不竭动力。坚持以农民为主体,紧紧依靠农民推动“三农”事业发展,是具体的、现实的。例如,在推动乡村振兴中,要充分发挥亿万农民的主体作用和首创精神,不断解放和发展农村社会生产力,激发农村发展活力,把广大农民对美好生活的向往化为推动乡村振兴的强大动力。

新时代“三农”工作的根本动力

改革是推动我国经济社会发展的根本动力,是坚持和发展中国特色社会主义的重要法宝。解决好“三农”问题,从根本上来讲,要靠全面深

化改革,加快推进乡村治理体系和治理能力现代化,着力提升农村发展的内生动力。

坚持和完善农村基本经营制度。坚持和完善农村基本经营制度,必须坚持处理好农民和土地的关系作为推进改革的主线。关键是坚持农村土地农民集体所有,坚持家庭经营基础性地位,坚持稳定土地承包关系;重点是建立土地承包经营权登记制度,完善土地承包经营权权能,依法保障农民对承包地占有、使用、收益、流转及承包经营权抵押、担保权利。要继续探索农村土地集体所有制的有效实现形式,落实所有权、稳定承包权、放活经营权。要完善土地承包法律法规,健全土地流转市场,在坚持农村土地集体所有的前提下,促使承包权和经营权分离,形成所有权、承包权、经营权三权分置、经营权流转的新格局。

积极推进农业供给侧结构性改革。深入推进农业供给侧结构性改革是供给侧结构性改革的重要一环。要适应农业由总量不足转变为结构性矛盾的新变化,创新体制机制,强化供给改革,实现农业向提质增效、可持续发展转变。深化粮食收储制度改革,按照市场定价、价补分离的原则,探索实行目标价格政策,完善粮食价格形成机制。完善农业补贴制度,提高各类补贴政策的指向性和精准性,探索形成农业补贴同粮食生产挂钩机制,健全主产区利益补偿机制。完善农业支持政策体系,培育新型农业经营主体和服务主体,发展适度规模经营。

(作者单位:成都大学马克思主义学院)



西部(成都)科学城。 图据新华社