

# 推动兵团低空经济高质量发展

●王琪

服务中心,优化飞行计划审批流程,提升空域资源利用效率,为各类市场主体提供更加便捷、高效、专业的飞行服务。

## 激发科技创新动能

科技创新是引领低空经济发展的核心驱动力。要把科技创新摆在重要位置,加快攻克一批关键核心技术,抢占产业技术制高点。一要强化关键技术攻关。围绕无人机电动垂直起降飞行器等重点领域,设立科技重大专项,集中资源支持企业、疆内外高校和科研院所开展联合攻关,力争在飞控系统、动力系统、机载传感器、高密度电池等“卡脖子”技术上取得突破。二要构建协同创新体系。充分发挥新疆天翔航空学院、新疆工程学院等高校的科研优势,支持其建设低空经济研究院、重点实验室等高能级创新平台。深化产学研合作,鼓励新疆天域通航科技有限公司、新疆通用航空有限责任公司等龙头企业牵头组建创新联合体,推动创新链、产业链、资金链、人才链深度融合。积极融入国家和自治区的创新网络,主动承接重大科研项目,吸引更多高端创新资源在兵团集聚。三要加大人才引育力度。依托“天山英才”“兵团英才”等人才政策体系,专门制定针对低空经济领域高层次人才引进和培育计划,在科研经费、安家补贴、子女教育等方面给予特殊支持,大力引进海内外顶尖人才和创新团队。同时,支持本地高校和职业院校调整学科专业设置,与企业共建产业学院,大规模培养产业急需的技能型人才。

## 拓展多元应用场景

应用场景的不断“上新”,是发展低空经济的重要抓手。要坚持以用兴业,大力拓展低空技术在各行各业的融合应用,催生新业态、新模式。一要深化“低空+公共服务”。推动无人机在应急救援、森林防火、警务安防、环保监测、国土测绘、城市管理等领域的规模化应用,提升政府公共服务和社会治理的现代化水平。二要拓展“低空+农工商”。农业领域,大力推广植保无人机、播种无人机,助力智慧农业发展;工业领域,鼓励企业利用无人机进行电力巡检、油气管道巡检、大型设备检修,实现降本增效;物流领域,积极开辟无人机物流配送新航线,率先在山区、偏远团场以及

## 加快产业集群发展

一个强大的产业生态是低空经济持续健康发展的土壤。要坚持“链式思维”,强龙头、补链条、育集群,着力构建自主可控、安全高效的产业生态体系。一要大力发展低空制造业。加大招商引资力度,瞄准国内外大中型无人机、航空发动机等领域的头部企业,实施精准招商、“敲门”招商,争取引进一批投资规模大、技术水平高、带动能力强的“链主”企业。同时,支持本地现有企业增资扩产、技术改造,向产业链高端攀升。二要积极培育运营服务业。大力发展航空培训、维修保障、融资租赁、检验检测、航空保险等生产性服务业,形成与制造业协同发展的良好局面。鼓励企业探索数据服务新模式,深度挖掘和利用飞行数据、航路数据、环境数据,为各行业提供定制化的数据解决方案。三要推动产业园区提质增效。明确各产业园区的功能定位,引导企业差异化、特色化发展。各师市产业园区要聚焦无人机研发与人工智能、通用航空器制造和维修等领域因地制宜布局发展。同时,提升园区专业化服务能力,为入园企业提供全生命周期的“保姆式”服务。

## 完善政策保障体系

优良的政策环境对于激发市场主体活力和社会创造力具有积极作用。要拿出真金白银、真心实意的举措,为低空经济发展保驾护航。一要强化财政金融支持。兵团和各师市要加大财政投入力度,整合现有资金,设立低空经济产业发展专项基金,采取股权投资、贷款贴息、项目补助等方式,重点支持关键技术研发、重大项目落地、公共服务平台建设和应用场景示范。税务部门要不折不扣落实好高新技术企业研发费用加计扣除等各项税收优惠政策,确保政策红利直达企业。要鼓励

## 发挥数智技术在铸牢中华民族共同体意识中的作用

●李宛芸 张晓睿

铸牢中华民族共同体意识是新时代党的民族工作的主线,也是民族地区各项工作的主线。当前,以5G、大数据、云计算、生成式人工智能等为代表的数智技术加速演进,我们要充分发挥其在强化思想引领、创新发展、文化浸润、空间交往中的积极作用,为铸牢中华民族共同体意识提供科技支撑。

提升理论宣传工作质效。紧紧围绕铸牢中华民族共同体意识工作主线,积极发挥数智技术优势,不断提升理论宣传的系统性、针对性和实效性,不断增进各族职工群众“五个认同”,为铸牢中华民族共同体意识夯实思想基础。一是强化价值引领,保持政治定力。坚持以政治安全为根本,确保科学技术服务干党的意识形态工作全局,同时充分发挥宣传教育优势,用主流价值引导各族职工群众驾驭“算法”。二是加快技术升级,搭建理论宣传矩阵。通过梳理整合优质线上资源,构建理论宣传数字化知识图谱,搭建以数智技术为支撑,以铸牢中华民族共同体意识为核心的全方位、多层次、立体化的理论传播矩阵。三是依托数字叙事,深化理论宣传效果。把握数字叙事可视化、交互式、碎片化、个性化等特点,变传统理论宣传较为宏大、单一的叙事模式为视觉听觉触感叠加、个性化呈现、用户深度参与等融为一体的多模态叙事,增强理论宣传的吸引力。

推动兵团经济高质量发展。以科技创新破解发展不平衡不充分问题,助力兵团经济高质量发展,为铸牢中华民族共同体意识夯实物质基础。一是立足科技创新,因地制宜发展新质生产力。立足兵团产业基础和资源条件,加快优势产业绿色转型升级,壮大新兴产业,加快产业链创新平台建设,全力打造开放型特色产业体系。立足农业发展优势,加大对采棉机、智慧农业制造等产业支持力度,持续深化机械化智能化大农业生产体系建设。二是依托数字技术,推动兵地经济协同发展。不断提升兵团数字基础设施水平,打造兵地数字化协同创新平台,深入推进兵地、南北疆区域数字化协同发展。打造网络经济空间,突破传统区域发展限制,优化人力资源配置。通过技术共享和模式创新,提升制造环节价值含量,带动南北疆区域经济协同发展,让改革发展成果更多更公平惠及职工群众,不断增强各族职工群众的获得感、幸福感和安全感,促进各民族共同繁荣发展。

助力兵团文化传承弘扬。围绕构筑中华民族共有精神家园,搭建承载兵团人集体记忆的“数字载体”,不断增进各族职工群众的情感认同,为铸牢中华民族共同体意识夯实文化基础。一是加快兵团文化资源的数字化整合。围绕红色革命文化、屯垦戍边文化等文化资源,构建逻辑关联紧密、可量化分析、可视化呈现的兵团文化数字化体系,为兵团文化的系统阐释与再创造提供数字支撑。二是实现兵团文化资源的高效普及。通过数智技术与文化深度融合,使文化“潮”起来,提升文化感染力。运用“AI+视觉影像”技术搭建兵团历史人文景观、红色景观、自然景区等拟态空间,提炼爱国奉献、屯垦戍边、艰苦创业、开放包容等标志性元素,创造性演绎兵团人艰苦创业的光荣历史,引导各族职工群众沉浸式感悟兵团精神,激发情感共鸣。三是助推兵团文化资源的价值转化。将文化资源转化为可存储、可计算、可高效配置的数字符号,实现对文化要素的系统性整合和创造性重组,推动数字文化新业态成为兵团经济发展新动能。

促进各民族交往交流交融。着眼于增进中华民族的共同性,以科技赋能,打破各民族交往交流交融的空间阻隔和信息错位壁垒,为铸牢中华民族共同体意识夯实社会基础。一是加大数字知识普及力度,不断提升各族职工群众的数字适应力。建立健全科技类场馆,举办常态化数字科技主题专题展,开展实操类公益科普活动。二是拓宽各族职工群众信息接触面,持续增进各民族价值共识。通过算法推荐、多渠道分发工具等信息传输技术不断提高信息传播和分发效率,破除信息茧房。以用户阅读历史和兴趣点为基础,推送嵌入主流价值的个性化内容,拓宽推送面,培养用户兴趣点,拓宽用户的信息来源。三是搭建多元化社交网络,深化各族职工群众网络空间互联。引导各族职工群众突破以地缘、血缘、亲缘形成的交往圈,结成以趣缘、业缘、学缘等为中心的社交网络。根据用户行业特性、专业领域、符合主流价值的兴趣爱好等特点,针对性精准推送、搭建网络社交平台,引导各族职工群众在社交网络中深化情感交融。

(作者单位:十三师新星市党委党校马克思主义基本理论教研室、新疆财经大学马克思主义学院)

兵团要聚焦“空中丝路”建设,依托地域辽阔、空域资源丰富、气候条件优良等优势,以建设全国低空经济综合示范区为目标,积极打造以有人无人运营为主导、研发制造为协同、综合服务为支撑的通用航空发展生态体系,着力构建“立足兵团、辐射全疆、联通中亚”的低空经济圈,为兵团经济高质量发展注入新动能。

低空经济是国家培育发展新动能、推动产业转型升级的重要新兴领域。习近平总书记指出,要做好国家空中交通管理工作,促进低空经济健康发展。兵团要聚焦“空中丝路”建设,依托地域辽阔、空域资源丰富、气候条件优良等优势,以建设全国低空经济综合示范区为目标,积极打造以有人无人运营为主导、研发制造为协同、综合服务为支撑的通用航空发展生态体系,着力构建“立足兵团、辐射全疆、联通中亚”的低空经济圈,为兵团经济高质量发展注入新动能。

## 强化基础设施支撑

完善的基础设施是低空经济腾飞的“跑道”。要适度超前布局,加快构建融合化、网络化、智能化的低空飞行基础设施体系。一要织密物理设施网。科学规划布局兵团的通用机场、直升机起降点、无人机起降场等地面基础设施,形成覆盖城乡、按需建设、互联互通的地面保障网络。支持八师石河子市、十二师等具备条件的师市率先建设高标准垂直起降场坪,满足未来城市空中交通(UAM)的发展需求。二要建强数字空联网。持续升级兵团低空飞行管理服务云平台,运用大数据、云计算、人工智能等新一代信息技术,整合通信、导航、监视、气象、情报等多元信息,构建“一网统管”的数字化、智能化低空运行管理体系。积极争取国家和自治区的支持,参与低空智联网(CNS)建设试点,为大规模、高密度的低空飞行活动提供安全可靠的技术支撑。三要提升服务保障能力。建好用好低空飞行

# 着力建设崇德向善的文明城市

●高旭斌 陈伟

文明是一座城市最朴素、最持久的底色。兵团党委城市工作会议强调:“积极培育现代城市文明,丰富精神文化生活,根植中华优秀传统文化,彰显中国气派、中国风范,塑造兵团特色城市风貌,着力建设崇德向善的文明城市。”推动兵团城市高质量发展、内涵式发展,要着力建设崇德向善的文明城市,为忠实践行新时代兵团职责使命、奋力推进中国式现代化兵团实践提供有力支持。

## 为推进发展先进生产力和先进文化的示范区建设提供有力支持

习近平总书记指出:“文化赋予经济发展以更强的竞争力,先进文化与生产力中的最活跃的人的因素一旦结合,劳动力素质会得到极大地提高,劳动对象的广度和深度会得到极大的拓展,人类改造自然、取得财富的能力与数量会成几何级数增加。”城市作为先进生产力和先进文化的空间载体和创新要素的中枢,是人才、资金、科研技术、创业就业等各类要素资源的聚集区,天然地成为科技创新的温床,是发展先进生产力的催化剂。推动高质量发展,文化是重要支点,发展先进生产力和先进文化建设互为一体、相互支撑。先进生产力的发展,不仅需要高密度的资金、技术和劳动力等资源的“硬投入”,也需要一个优良的“软环境”,建设崇德向善的文明城市,正是打造这一“软环境”。

一是大力发展先进文化,厚植城市文化底蕴。兵团的历史是一部屯垦戍边的英雄史诗,红色基因与红色文化构成了城市最鲜明的精神标识。要积极探索文化产业发展新模式,从展示历史文化底蕴,到创

新文化产业形态,再到推动文化惠民共享,推动兵团红色文化真正融入城市建设。二是积极培育创新文化,激活城市发展动能。要以创新城市为载体,以“培育创新文化,弘扬科学家精神,涵养优良学风,营造创新氛围”吸引人才,在全社会营造一种崇尚创新的良好氛围,激发城市的创新潜力。三是精心培育创新文化,增强城市竞争力。城市是实现经济由高速增长转为高质量发展的重要载体,也是发展新质生产力的主要战场。要立足自身资源禀赋和基础条件,特别是强化科技创新和产业创新协同发展,因地制宜培育和发展新质生产力,以空间和环境的“物理重构”带动产业和经济的“转型升级”,增强兵团城市经济发展竞争力。

## 为深入开展文化润疆提供重要路径

中央城市工作会议对城市工作7个方面的重点任务进行部署,“着力建设崇德向善的文明城市”是其中一项重要内容,充分凸显了文化赋能城市内涵式发展的重要价值。中华优秀传统文化博大精深,是中华文明的智慧结晶,其伦理内核始终围绕着“崇德向善”展开,从“民为邦本,为政以德”的治理思想,到“厚德载物、明德弘道”的精神追求,从“富民厚生、义利兼顾”的经济伦理,到“讲信修睦、亲仁善邻”的交往之道,崇德向善早已深深融入中华民族的文化基因。中华文明是新疆各族文化的根脉所在,中华文化是兵团城市的灵魂。深入开展文化润疆,就是要用中华文化滋养各族职工群众的精神世界,通过文化熏陶,引导各族职工群众在思想观念、精神情趣、生活方式上向现代化、文明化迈进,增强“五个

认同”,筑牢社会稳定和长治久安的思想根基。建设崇德向善的文明城市是文化润疆价值目标在城乡社会治理层面的具体化和实践化,其本质就是在城市这一现代文明集策地,弘扬中华优秀传统文化,进一步形成向上向善的社会风尚。

一是加强城市历史文化保护利用传承。深入挖掘城市历史文化资源,突出以史育人,加强文化遗产保护管理利用和非物质文化遗产保护利用传承,推动历史文化名城、街区整体保护,活化利用军垦文物、屯垦遗址、工业遗产,结合开展文化展示、特色商业、休闲体验等,切实讲好兵团精神和胡杨精神、老兵精神的故事。二是广泛传播中华民族优秀传统文化。大力弘扬中华优秀传统文化,健全公共文化服务体系,加强和完善基层公共文化服务,推出一大批中华优秀传统文化底蕴深厚、涵育人心的优秀文艺作品。深化文旅融合发展,推动中华文化标识和中华民族视觉形象有机嵌入公共服务设施、标志性建筑、旅游景观陈列等,让中华文化通过实物实景实事得到充分展示、直抵人心。三是大力培育社会文明新风尚。加强新时代公民道德建设,持续开展先进典型评比表彰和“兵团好人”学习宣传活动,用榜样的力量激发人们形成善良的道德意愿、道德情感。广泛开展群众性文明实践活动,更好培育各族职工群众特别是青少年的现代文明理念,不断提升城市凝聚力,增强各族职工群众的归属感、获得感和幸福感。

## 为促进各民族交往交流交融提供现实平台

习近平总书记指出:“交往交流交融,是增进民族团结、铸牢中华民族共同

体意识、推进中华民族共同体建设的必由之路。”兵团是凝聚各族群众的大熔炉,兵团城市的发展根植于平等团结互助和谐的社会主义民族关系的丰厚土壤,是各民族团结融合、共同奋斗的结果。崇德向善的文明城市,传承中华优秀传统文化中“仁爱、守信、互助、和谐”的伦理观念,集中体现了社会主义核心价值观的实践要求,为促进各民族广泛交往交流交融,促进各民族在理想、信念、情感、文化上的团结统一和守望相助、手足情深提供了共同的社会空间和精神场域。

一是加快构建互嵌式社会结构和社区环境。坚持兵地一体统筹各族群众建设规划和公共资源配置,加快推进兵地城市群一体化和都市圈同城化建设,着力打造兵地互嵌式社会结构,积极创造各民族共居共学、共建共享、共事共乐的社会条件,深入开展青少年“筑基”工程,全面推进国家通用语言文字教育和普及使用,广泛推进各级各类学校各族学生混班就读、混宿就餐,构筑中华民族共有精神家园。二是健全完善社区服务体系。全面深入持久开展民族团结进步创建工作,着力深化内涵、丰富形式、创新方法,有效整合社区资源,探索社区党组织领导下的居委会、业委会、物业服务企业协同运行新模式,调动各族职工群众参与城市治理的积极性、主动性、创造性,营造交流互动、融合发展的良好环境,逐步实现各民族在空间、文化、经济、社会、心理等方面的全方位嵌入,促进各民族像石榴籽一样紧紧抱在一起。三是提升民族事务治理效能。加强城市社会治理,将民族事务治理纳入共建共治共享的社会治理格局,依法保障各族职工群众合法权益,依法依规做好各类社会矛盾化解工作,营造团结和谐、积极向上、正气充盈的社会氛围,为社会稳定和长治久安提供最广泛、最深厚、最可靠的群众基础。

(作者单位:八师石河子市党委党校综合教研室)

# 理论周刊

知行



本版主编 王海武  
责任编辑 冯远  
视觉 石磊