

推动高等教育赋能新疆发展

教育是国之大计、党之大计。习近平总书记指出,“教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑。”党的二十届四中全会对一体推进教育科技人才发展作出战略部署,提出“围绕科技创新、产业发展和国家战略需求协同育人”,为推动新时代高等教育高质量发展提供了根本遵循。

高等教育作为建设教育强国的龙头,其根本使命在于立德树人,在于国家和区域发展培养担当民族复兴大任的时代新人。展望“十五五”,新疆高等教育要全面贯彻党的教育方针,完整准确全面贯彻新时代党的治疆方略,紧紧围绕构建现代化产业体系、因地制宜发展新质生产力等需求,走出一条精准赋能、特色鲜明的高质量发展之路,为建设社会主义现代化新疆提供人才支撑和智力保障。

积极融入区域重大发展战略,构建办学新格局

把握发展方向。准确把握新疆在推进西部大开发形成新格局、推动共建“一带一路”高质量发展中的重要使命,牢牢聚焦新疆“五大战略定位”,将区域重大发展战略的目标任务、产业需求与发展方向,全面融入高校顶层设计的各环节各领域,实现深度融合、同频共振,努力为新疆经济社会高质量发展发挥人才高地、科研重地和智力引擎作用。

推进特色办学。北疆高校应立足沿边开放与特色产业优势,构建“外向型”办学体系,深耕国际贸易、跨境物流、旅游管理、中亚研究等特色方向,联合邻国高校共建研究中心,利用地缘开放优势塑造国际化人才培养和智库服务核心竞争力。南疆高校应依托绿洲农业、特色林果、畜牧资源和多民族文化遗产优势,构建“扎根型”办学体系,打造现代农业技术、特色林果种植与深加工、非遗文创等特色产业人才输送地、智库中心,形成“文化润疆+产业兴疆”双线并进办学模式。

实现错位发展。结合研究型、应用型、技能型高校自身定位,推动形成“引领—支撑—适配”的高等教育分类发展体系。研究型大学聚焦服务国家重大战略与区域核心发展任务,开展原创性、引领性研究,助力突破核心技术难题,打造区域创新策源地与人才高地。应用型高校侧重培养复合应用型人才,开展应用研究与技术服务,支撑区域特色优势产业提质增效。职业院校以“技能成才、岗位适配”为导向,强化技能人才培养的精准性与实用性,保障基层岗位与产业一线的技能供给。

精准服务现代化产业体系建设,打造育才新体系

精准优化学科布局。围绕新疆油气生产加工、新型电力系统、文化和旅游等区域优势产业,打造特色学科集群。促进信息技术、人工智能与传统工科、农科、医科、文科的深度融合,培育智能制造工程、智慧农业、数字文旅、生物信息等新兴交叉学科专业,助力抢占未来产业发展制高点。

完善课程教学体系。主动适应科技革命和现代产业变革趋势,在课程体系中嵌入“人工智能+”、数字技术、绿色制造等前沿要素,开设新质生产力、数字经济、绿色产业创新等方向的通识必修模块,构建基础理论奠基、技术工具衔接、产业场景融合的递进式知识框架。依托大数据分析、物联网、云计算等技术手段,建立集数据采集、需求分析、资源适配于一体的动态教学系统,通过虚拟仿真实验室、数字孪生实训平台等智能化载体,打造“沉浸式学习—项目化训练—场景化应用”的教学场景,培养学生数字技术应用能力、跨学科问题解决能力和产业趋势研判能力。

构建产教深度融合格局。积极组建由高等院校、企业牵头,学校、科研机构、上下游企业等共同参与的跨区域产教融合共同体,推动共建研发中心、共筑技术联盟,共享创新成果,实现高等教育与科技、产业、社会各要素的深度融合与价值共创。创新“双导师”育人机制,邀请企业技术专家参与培养方案制定、核心课程开发和实践环节指导,将行业最新技术标准、生产工艺和管理经验引入课堂,更好指导教学活动,实现教育链、人才链与产业链、创新链的有机衔接。

健全人才评价保障机制。学校把企业岗位能力模型转化为人力培养方案指标,动态优化培养方案,企业全程深度参与育人各环节并提供真实场历练与专业认可,通过“指标对齐、标准互认”实现人才培养标准与职业资格标准的“双向覆盖、深度融合”。校企联合进行学生过程性考核、毕业审核,最终形成“学校精准培养—产业权威认可—学生全面成长”的良性循环保障机制,让育人质量与产业发展始终同频共振。

围绕培育和发展新质生产力,探索科研新路径

打造协同攻关路径。积极搭建联合实验室、工程技术研究中心、产业研究院等创新合作平台,紧扣新兴产业“卡脖子”难题,打破资源壁垒和机制障碍,大力推进跨学科、跨院校科研协同攻关,力争在关键核心技术上取得突破,为产业升级提供硬核科技支撑。

拓展成果转化路径。推动高校科技成果转化机制改革,加快建设高校科技园、技术转移中心、企业中试基地,积极面向企业开放人才、设施和服务资源,充分运用企业的生产场地、市场渠道、产业化经验,推动科研成果从技术样品向产业产品跨越,形成“研发在高校、转化在园区、应用在企业”的联动模式,促进更多科技成果转化为实现生产力。

开辟智库赋能路径。紧紧围绕发展新质生产力,发挥高校多学科智力优势,深入研究国内外科技创新和产业发展的最新动态,结合新疆打造更具竞争力的特色优势产业集群、高质量建设中国(新疆)自由贸易试验区、推进丝绸之路经济带核心区建设、促进区域协调发展等重大问题开展深度研究,通过提供前瞻性研究与分析、推动问题构建、促进人才培养与引进等,为政府科学决策提供学理支撑和智力服务。

作者:王燕辉系新疆师范大学教育科学学院博士研究生、新疆财经大学讲师;石路系新疆师范大学教育科学学院教授

据新疆日报

以“锁边有我”公益治沙助力和田防沙治沙高质量发展

□ 杨再帅 郭泰星

公益组织,于2025年7月签订北京市援疆和田指挥部、和田地委行署和中国光华科技基金会关于公益治沙项目的战略合作框架协议。

(一)首笔公益资金落地

北京市援疆和田指挥部公益治沙锁边专班在做好前期调研和实地踏勘基础上,选择G580国道与和田县老兵路交叉口一处10000亩的群众治沙林地作为公益治沙试点,由中国光华科技基金会、北京绿化基金会负责筹集公益资金。目前,通过线上捐款已筹集超过100万元,北京国资委系统、互联网工委系统以及和田地区各企业筹集资金超200万元,共计300余万元。以每户300元/亩的标准,补贴到群众治沙地块的184户农民手中,支持和田当地群众治沙工作。

(二)防沙治沙站建设

防沙治沙站位于和田县百和镇北侧,占地1714亩。北京援疆积极参与防沙治沙站规划,从资金、人才、技术等多维度支持项目建设,深入开展适生植物品种、防沙治理模式与技术等研究,为防沙治沙站争取援疆资金650万元,目前,整体防沙治沙站项目已初具雏形,累计完成种植面积1633亩,涉及苗木品种78种,总共种植97737株。防沙治沙站的建设为科学系统防沙治沙提供智力支撑,助力和田县生态与经济社会可持续发展。

(三)实施“锁边有我”公益治沙行动

2025年8月12日,在北京—新疆经济合作洽谈会上举办“锁边有我”公益治沙项目发布会和系列公益治沙活动。8月15日,在和田县举办“锁边有我—大地艺术季”系列活动,推出研学科普、志愿植树、艺术创作等系列公益绿色体验。11月22日,发起公益防沙植绿行动,邀请京和两地爱心企业来到和田参加秋种。此外,依托公益治沙,“志”在和田、青少年兵地融情交流项目、京和青少年融情交流营项目中加入防沙治沙科普研学行程,进一步激发和田青少年接续治沙的热情。

(四)“沙海青绿·绿洲心语”——小手拉大手青少年生态共建行动

2025年5月,北京援疆教师主导京和两地学生以书信为交流载体,先后把“沙漠锁边”“治沙精神”“接续治沙”搬入课堂,并逐步形成四个手拉手行动,构建起防沙治沙青少年生态文明教育长效机制。分别开展和田地区中小学生与北京市、“三北”工程涉及省(市)等地地头的中小学生手拉手结对子;围绕塔克拉玛干沙漠生态治理、家乡文化、读书分享、绿色创想四大主题开展的书信手拉手活动;各族青年通过互赠礼物、互访家乡、共植新绿等形式的手拉手结情谊;发布精选书信集、书画作品集,制作青少年生态画作的手拉手享成果。

三、“锁边有我”公益治沙项目的综合贡献

“锁边有我”公益治沙项目致力凝聚社会力量,改善生态环境,巩固扩大锁边成果,助力农牧民增收,在政治、生态、经济与社会

效益方面产生深远影响。

(一)以生态文明建设促进民族团结进步事业发展

公益治沙是北京援疆落实打赢塔克拉玛干沙漠边缘阻击战重要部署的实践行动。北京援疆坚决扛起生态文明建设和生态环境保护的政治责任和时代担当,在和田地区发起“锁边有我”行动,推进公益治沙锁边工程,对探究多形式、多办法的治沙模式有着科学的指导作用,对凝聚全国人民、汇聚磅礴力量参与和田治沙、支援南疆建设有着极为深远的示范意义。通过公益治沙同当地群众治沙的联系,架设起京和两地友好互助的绿色桥梁,形成以绵绵用力的治沙韧性、促成久久为功的民族团结进步的良好态势。

(二)以稳健的治沙步伐筑牢美好宜居环境的绿色屏障

北京援疆以首善标准推进公益治沙锁边项目发展壮大,在遵循和田地区防沙治沙规划的前提下,助力加大对“和墨洛”绿洲外围沙漠边缘空白区,以及各县市的绿洲边缘危害区和重要设施、生态保护区的治理力度,有效抑制风沙侵袭和流动性沙丘对绿洲的侵害,不仅能够修复塔克拉玛干沙漠边缘阻沙防护带,有效筑牢生态屏障,还能提高各县市的绿化覆盖率,提升和田绿洲的生态环境,营造良好的生态环境和宜居的居住环境。

(三)以缓解治沙初期资金压力拓展农户致富空间

公益治沙项目有效缓解了农民治沙经济压力,提升了当地农民收入。以第一期公益治沙试点为例,根据每亩300元的苗木补贴标准,每户农民可节省前期投入共计9000至15000元,减少前期成本投入约12%。同时,资金压力的缓解促进更多经济作物的栽植选择,结合当地地理资源优势,发展多种中药材、经济林果等产业,促进土地资源稳步增值,加快沙漠旅游融合发展,促进当地百姓增收致富,有利于市场拓展、产业投资与技术成果转化。

(四)以科技、人才等援疆帮扶促进农业发展新业态

在治沙过程中,通过产业协作、文化交流、技术帮扶、人才输送等举措,增强当地脱贫人口增收致富的内生动力,推动当地经济增长,提升产业竞争力和经济活力。结合和田地区防沙治沙政策,从资金、技术力量和人才培训等方面加大对适于本地的参与治沙绿化,形成完备成熟的公益治沙模式,进而发展并形成优势性沙产业,补链强链延链,逐步形成生态建设产业化、产业发展生态化发展趋势,促进人与自然和谐共生。

四、“锁边有我”公益治沙事业的展望与深化路径

(一)从整体治沙规划的角度看待公益治沙

公益治沙锁边项目贯彻落实《新疆和田地区防沙治沙规划(2021—2030)》和《新疆和田地区防沙治沙与沙漠锁边治理规划

推进铸牢中华民族共同体意识的基层实践

——以和田市伊里其乡为例

□ 李国祥

(社区)集体经济收入。深入挖掘致富带头人和能工巧匠,提供各类有形帮扶,发挥典型示范效应,形成勤劳致富的浓厚创业氛围。借助海陆农业技术,引入20余种农产品新品种,在田间地头提供技术指导,提高农产品附加值,带动农牧民增收。依托玉都国际大巴扎、玉龙集贸市场,持续提升商户服务能力,推动批发和零售业集群发展。利用接近园区和火车站的优势,鼓励主干道周边群众利用闲置房屋开展仓储租赁,增加群众财产性收入。积极推动农文旅融合发展,利用北部紧邻玉龙喀什河,自然风光好、基础设施全、农业发展优的区位优势,引入十余家农家乐,打造集观光、采摘、休闲、餐饮等于一体的和田市近郊游基地,增加农牧民就业和收入。聚焦地区特色产业,在玫瑰花、蔬菜种植等行业持续赋能、延链补链,打造种植、销售、精深加工全产业链条,实现产业聚集发展。

“国家之魂,文以化之,文以铸之”。有效增进各族群众的中华文化认同是乡镇小组团援疆工作的重要内容。援疆工作队以社会主义核心价值观为引领,注重爱国主义、集体主义、社会主义教育和中华优秀传统文化熏陶,多层次开展科普和普法宣传教育,提升农牧民科学素质和法治观念,扎实推进中华民族共有精神家园建设。利用援疆资金支持建设现代化国语语教室,推动18—65岁农牧民定期参与国家通用语言文字学习,提升国家通用语言文字使用水平,以语言相通促进心灵

相通、命运相连。积极对接外部资源,投入300余万元建设乡村小学操场、足球场、篮球场,为乡村文化活动打造平台媒介,开展别开生面的“村BA”“村超”等比赛活动,增强农牧民的归属感、自豪感和凝聚力。组织开展秧歌、踩高跷、打腰鼓、舞龙狮等传统民俗表演,彰显传统文化吸引力、感染力和影响力,发挥中华优秀传统文化凝心铸魂作用,在潜移默化中促进认同共同身份、激发情感共鸣、生成共有意义和构建集体记忆。依托“大宣讲”“农牧民夜校”“乡村振兴大讲堂”等活动平台,常态化开展乡村科普教育和法治宣传,打通科普法治惠民的“最后一公里”,让群众在家门口拥抱现代文明,提升抵制愚昧错误思想的行动自觉。

“和谐共处、手足相亲、守望相助始终是我国民族关系的主流”。如何更好促进各民族交往交流交融是乡镇小组团援疆工作的关键。援疆工作队积极参与经济社会发展规划,引入外部专家制定伊里其乡农业产业发展整体规划,支持北部5村编制乡村振兴规划,完善公共服务设施和市政基础设施配套建设,打造和田市“后花园”,推动乡村与城市的“空间互嵌”,为深化各民族交往交流交融奠定空间基础。创新搭建青少年学生交往交流融合平台,发挥援疆资源作用,举办“我在北京有个家——石榴籽祖国行”京和青年融情交流营活动,开展学、融、聚、乐“四个一起”系列活动,为和田学子种下了爱学习、爱首都、

爱祖国的种子。助力当地民生改善,坚持走访慰问困难家庭,为困难家庭提供3000余套冬衣保障和十余万元基础物资保障,提高困难群众生活质量。关注困境儿童保护,利用援疆资金提升困境儿童保护中心硬件条件,协调后方企业捐赠数千册图书和各类文体用品,呵护困境儿童健康成长。注重卫生健康,引入多家基金会为农牧民发放50万元蛋白粉,保护群众身体健康;为学生和老人捐赠1500副眼镜,保护孩子和老人视力健康;开展卫生知识下村活动,优化村级卫生室设备,保障农牧民身体健康。组织30多名援疆学生干部与乡镇小学学生结对认亲,为225名小学生提供6年助学帮扶,为孩子们的健康成长保驾护航,让孩子们感受到“京和同心”的感召力。投入300余万元支持建设村(社区)党群活动中心和市民活动中心,开展丰富多彩的社区活动,增进各族群众的社区交往,促进各民族像石榴籽一样紧紧抱在一起。

乡镇小组团援疆是援疆工作向基层的延伸,在农村地区持续释放出大能量,不断夯实了基层治理基础。伊里其乡援疆团队坚持“双向奔赴、双向赋能、双向发展”,以“北京所能”实践“和田所需”,持续推进和田乡村有形有感有效铸牢中华民族共同体意识,为更好发挥乡镇小组团援疆在铸牢中华民族共同体意识中的作用积累了经验。

作者系北京市援疆和田指挥部和田市工作队干部、和田市伊里其乡党委副书记

援疆践悟

悟

为更好地贯彻党和国家关于三北防护林六期工程和塔克拉玛干沙漠边缘阻击战的战略部署,北京援疆以“三个双向发展”为理念,以公益治沙力量推进塔克拉玛干沙漠边缘阻击战进程,以公益治沙平台促进各民族交往交流交融,形成铸牢中华民族共同体意识的生动实践。

一、“锁边有我”公益治沙项目的时代背景与重要意义

2023年6月,习近平总书记主持召开加强荒漠化综合防治和推进“三北”等重点生态工程建设座谈会,强调“加强荒漠化综合防治,深入推进‘三北’等重点生态工程建设,事关我国生态安全、事关强国建设、事关中华民族永续发展,是一项功在当代、利在千秋的崇高事业”。习近平总书记的重要讲话为我国防沙治沙工作提出了新要求,为地处塔克拉玛干沙漠南缘的和田地区防沙治沙工作指明方向。2024年11月28日,塔克拉玛干沙漠边缘阻击战在干田成功锁边“合龙”,沙漠锁边工程取得了突破性进展。

然而,“合龙”虽已完成,但整体的荒漠化形势依然严峻。沙漠锁边的绿色屏障仍然需要更加宽广。绿洲内、各县市仍然存在沙漠空白区域,流动沙丘时刻对绿洲、县市、重要设施及生态功能保护区构成侵袭隐患,和田地区的防沙治沙工程仍然需要更大的力量、更多的形式支持建设。

北京援疆自1996年起对口支援新疆和田。从京华大地到丝路名城,虽相隔万里,却始终情满山水、血脉相连。2023年10月,北京市党政代表团在新疆调研对口支援工作时,尹力书记强调,要压实工作责任,深化“前方有抓手、后方有支撑、前后方统筹协调”的工作机制。北京市援疆和田指挥部在深入分析和和田地区自然生态环境、深入研究防沙治沙规划的基础上,开启和田地区治沙新模式,助力巩固沙漠锁边成果,提升和田绿洲生态自我保护效果。

公益治沙锁边项目是以习近平生态文明思想为指导,深度参与打赢“河西走廊—塔克拉玛干沙漠边缘阻击战”的一项具体行动,是跟随我们党进行生态文明建设实践、获取宝贵经验的一项征途体验。北京援疆践行“双向奔赴、双向赋能、双向发展”的重要援疆理念,通过积极参与公益治沙,发挥首都责任担当作用,发动全国各地更多人关注和田、更多力量参与治沙、更快地实现塔克拉玛干沙漠边缘阻击战的治沙奇迹,为实现中华民族伟大复兴夯实绿色根基,为成就中华民族永续发展伟业添砖加瓦。

二、“锁边有我”公益治沙项目的实践路径与推进机制

北京援疆引入中国光华科技基金会等

乡镇上面连着县,下面连着村,是农村资源要素交换的关键节点,也是公共服务的主要供给者,还是乡村治理的重要环节。和田市伊里其乡是2023年中组部确定的“2+X”小组团援疆乡镇,由北京市海淀区派驻6名援疆干部开展乡镇援疆工作。乡镇小组团援疆工作中,援疆工作队坚持资源下沉、资金下沉、力量下沉、服务下沉,推动铸牢中华民族共同体意识走深走实,不断夯实社会稳定和长治久安的基层基础。

“高质量发展是新时代的硬道理”。发展是解决一切问题的基础和关键,如何提高农牧民收入是乡镇援疆工作的基础。援疆工作队坚持把促进农牧民增收作为中心任务,千方百计拓宽农牧民增收渠道,近三年来,实现农牧民平均增收20%以上。援疆工作队投入2000余万元援疆资金加强伊里其乡边远地区天然气管道入户、污水管线入户、乡村道路硬化、乡村路灯亮化等基础设施建设,打造自治区级乡村振兴示范村,不断夯实各民族共同发展的物质基础。坚持“扶志”和“扶智”相结合,积极链接海淀区科技帮扶,引入“新质就业力”培训课程,开设“乡村振兴大讲堂”,培养“田秀才”“土专家”“玉雕匠人”,打造一支土生土长的乡村振兴科技队,助力乡村全面振兴。致力于搭建就业服务平台,解决群众“就业难”“收入低”等难题。加大力度扶持“扶贫车间”,盘活闲置扶贫资产,增加村

(上接第1版)麦盖提至若羌、轮台至黑石北湖等出疆、连疆通道将拓宽群众出行与物流流通过程,有效降低运输成本,让外出务工更省心、农产品外销更划算;策勒至甜水海、和田至布雅煤矿至红柳滩等通道将为矿产开发提供坚实交通支撑,推动资源优势转化为就业岗位,助力沿线群众稳定增收;麦盖提至赛图拉通道则将沿边群众生产生活、边境贸易提供便利,激活沿边地区发展活力。

聚焦群众急难愁盼问题,“十五五”期间,

擘画交通新蓝图 铺就民生幸福路

和田地区还将推进一系列重点交通建设工程,精准对接民生诉求与发展需求。在干线公路方面,优化普通国省干线布局,推进多条重点线路升级改造,让群众长途出行、跨区域往来更顺畅;在农村公路方面,实施农村公路

提升行动,完善新设县路网布局,实现乡镇通三级公路全覆盖,提升建制村双车道比例,同步推进道路安全保障工程,彻底解决农村“出行难”问题,打通乡村振兴的“毛细血管”;在区域协同方面,深化“和墨洛昆”交通一体化,

建设便捷的区域交通网络,加速人流、物流、信息流高效流通。

一条条公路蜿蜒延伸,连接的是城乡发展的脉络,承载的是各族群众的期盼。“十五五”期间,四通八达的交通网络将让出行更便捷、增收更有门、生活更有盼头,让每一位和田人都能深度共享交通发展红利,更将推动和田在高质量发展的道路上稳步前行,发展活力充分迸发,让各族群众的日子越过越红火!