

立足区域产业需求培养高素质人才

肖建宗

习近平总书记强调，要根据科技发展新趋势，优化高等学校学科设置、人才培养模式，为发展新质生产力、推动高质量发展培养急需人才。地方工科院校作为区域创新体系的重要组成部分，要在国家重大发展战略和区域发展需求中找准定位、发挥作用，以改革创新为动力，加快建设高质量学科专业体系，着力培养高素质人才，持续提升科技创新能力，为区域高质量发展贡献高校力量。

以国家重大发展战略和区域发展需求为导向，重构学科专业体系。一是瞄准产业变革前沿，构建动态调整机制。新一轮科技革命和产业变革深入发展，对高等工程教育提出了新要求。应主动回应产业需求变化，建立学科专业动态调整机制。以贵州为例，围绕大力推进“富矿精开”和“六大产业基地”建设，重点布局矿产资源综合利用、新材料、智能制造等学科领域，形成与区域产业结构相匹配的学科体系。通过新增智能采矿、新能源材料等新工科专业，改造升级

“传承和弘扬伟大抗战精神，踔厉奋发、勇毅前行，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业而团结奋斗！”习近平总书记的重要讲话铿锵有力、鼓舞人心。80年前，中国人民抗日战争的伟大胜利，是中华民族从近代以来陷入深重危机走向伟大复兴的历史转折点。生死存亡之际，超越地域、阶层、政见的中华民族共同体意识空前觉醒，四万万同胞紧密团结在抗日救国的旗帜下并肩御侮，熔铸成全民族抗战的铜墙铁壁。新征程上，我们要弘扬伟大抗战精神，从历史中凝聚团结奋斗的磅礴伟力，坚持以铸牢中华民族共同体意识为主线，牢固树立休戚与共、荣辱与共、生死与共、命运与共的共同体理念，促进各民族共同团结奋斗、共同繁荣发展，形成同心共圆中国梦的强大合力。

夯实中华民族共同体意识思想之基。习近平总书记指出，中国人民抗日战争胜利是以爱国主义为核心的民族精神的伟大胜利。在中国共产党倡导建立的抗日民族统一战线旗帜下，与侵略者血战到底、抗战到底成为中国人民的共同意志。新时代推进铸牢中华民族共同体意识，要继续将爱国情怀转化为铸牢中华民族共同体意识的具体实践。在全国广泛深入开展爱国主义教育，讲好各民族共同抗日的英雄故事；引导各族群众将爱国情、强国志、报国行融入国家发展大局，在科技创新、乡村全面振兴等领域勇挑重担，促进各族群众在共同奋斗中增强对伟大祖国、中华民族、中华文化、中国共产党、中国特色社会主义的认同，夯实铸牢中华民族共同体意识的思想基础。

凝聚推进中华民族共同体建设之力。抗日战争中，中华儿女面对穷凶极恶的日本军国主义侵略者，以视死如归、宁死不屈的民族气节，用鲜血捍卫了中华民族的统一与完整。当下，面对复杂多变的国际形势，我们要将这种民族气节转化为各民族“心往一处想、劲往一处使”的情感纽带与行动指引，不断强化中华民族的身份认同，真正将精神力量转化为推进中华民族共同体建设的实践动能。

工作案例

健全乡村治理体系 提升基层治理效能

台江县深化乡村治理机制改革课题组

近年来，黔东南州台江县深入学习贯彻党的二十届三中全会精神，探索实践“一核引领，四治协同”乡村治理新模式，基层治理效能明显提升，乡村风民风持续改善，乡村矛盾纠纷明显减少，乡村面貌焕然一新，群众获得感、幸福感、安全感显著提升。

党建引领，把正治理“方向盘”。建强组织体系，提升政治功能。采取“擂台比武”倒逼提升、软弱涣散整顿整改等方式，全面建强农村基层党组织战斗堡垒；深入实施村级党群服务中心挂牌规范清理专项行动，开展村级党群服务中心创建示范活动，不断增强村级党组织政治功能和组织功能。建强班子队伍，提升“头雁”能力。探索“定人带、定向学、定岗炼”培养路径，打造村级后备力量“全成长链”；制定村干部选用考育综合评价体系，推动形成规范有序、系统完备的村干部岗位等级序列。建强发展阵地，提升集体收入。出台资金管理办法，深入开展优化村级集体经济资金使用管理和收益分配整改专项行动；探索向农村集体经济组织选聘职业经理人机制，2024年全县村集

传统工科专业，确保人才培养始终与产业需求同频共振。二是强化化学科交叉融合，培育新质生产力。应打破学科壁垒，推动“工科+”融合发展。通过构建跨学科研究平台、组建交叉学科团队、实施融合创新项目，在“人工智能+制造”“大数据+能源”“新材料+环保”等交叉领域培育新的增长点。这种融合不仅催生了新的学科方向，更为解决复杂工程问题提供了系统性方案，有力支撑新质生产力发展。三是深化“组团式”帮扶，实现跨越式发展。通过与东部地区高水平大学建立“组团式”帮扶关系，西部地区工科院校能在学科建设、人才培养、科学研究等方面获得全方位支持。这种模式不是简单的“输血”，而是通过理念共享、资源共用、平台共建，实现“造血”功能的根本性提升，推动西部地区高等工程教育的跨越式发展。

以卓越工程师培养为目标，创新人才培养模式。一是深化产教融合，构建协同育人新机制。应突破传统校企合作浅层次互动，探索“共建管理团队、共同科技攻关、共建导师团队、共建教学资源、共同指导学生”的深度融合模

式。企业全程参与人才培养方案制定、课程体系构建、实践教学组织，真正实现教育链、人才链与产业链、创新链的有机衔接，推动企业在科技创新上攻坚克难，培养的学生既掌握扎实的理论知识，更具备解决复杂工程问题的能力。二是注重能力培养，构建“四能”育人体系。面对新技术革命对高素质人才的新要求，要构建以学习能力、实践能力、协同能力、创新能力为核心的“四能”培养体系。通过项目式学习培养学习能力，真实场景训练提升实践能力，团队合作锻炼协同能力，科研训练激发创新能力。以全方位的能力培养，让学生能够快速适应技术迭代和产业变革，成为支撑区域创新发展的中坚力量。三是强化创新创业教育，培育拔尖创新人才。创新创业教育是培养拔尖人才的重要途径。将创新创业教育贯穿人才培养全过程，构建“课程+项目+竞赛+孵化”的递进式培养体系。通过建设创新创业学院、创客空间等平台，实施“专业教育+创新创业教育”双轮驱动，加快涌现一批优秀创新创业成果。

以解决关键技术难题为突破，提升科技创新能力。一是聚焦“卡脖子”技术，开展集中攻关。应充分发

挥学科优势，瞄准制约区域产业发展的关键核心技术开展攻关。以贵州为例，在资源综合利用领域，应围绕磷石膏、赤泥、粉煤灰等大宗工业固废处置难题，研发系统性解决方案，实现变废为宝；在新能源电池材料领域，集中攻克固态锂电池生产等关键技术，为产业的可持续发展进一步奠定基础；在智能制造领域，开发智能化改造成套技术，助力传统产业转型升级。二是创新转化机制，加速成果转化。应建立“企业出题、高校解题、政府助力”的协同创新机制，通过共建研发中心、中试基地等，打通从实验室到生产线的通道。同时，完善科技成果转化激励政策，鼓励教师兼职创新、在职创业，让更多科技成果走出实验室，走进企业，走向市场。三是服务乡村全面振兴，展现责任担当。应发挥技术和人才优势，通过选派科技特派员、建立示范基地、开展技术培训等方式，将先进适用技术送到田间地头，为特色农业发展、农产品加工、乡村数字化建设等提供系统解决方案，探索高校服务乡村全面振兴的有效路径，真正把论文写在土地上。

(作者为贵州理工学院党委书记)

以史为鉴凝聚团结奋斗的磅礴伟力

商万里 韩国祥

推进民族地区中国式现代化建设。抗日战争中，无论是正面战场还是敌后战场，爱国将士视死如归，各界民众同仇敌忾，全体中华儿女勠力同心，谱写了惊天地、泣鬼神的雄壮史诗。今天，推进民族地区现代化建设，要将这种“不畏强暴、血战到底”的英雄气概转化为不畏艰险、锐意进取的奋进之姿。要在科技创新领域勇闯敢试，依托国家支持政策，发展特色产业、数字经济，破解发展瓶颈；在乡村全面振兴“主战场”扎根奉献，因地制宜发展生态旅游、特色产业，带动群众增收致富，缩小区域发展差距；在基层治理“第一线”攻坚克难，不断提高民族事务治理能力和水平，妥善化解矛盾纠纷，构建嵌入式社会结构和社区环境；在国防建设“新阵地”枕戈待旦，筑牢边疆安全屏障，将英雄气概转化为民族地区高质量发展的实际成效。

续写中华民族伟大复兴征程新辉

在艰难的抗日过程中，必胜信念支撑中华民族战胜日本军国主义侵略者。这种信念，源于对中华民族悠久历史和灿烂文明的自信。当前，中华民族伟大复兴不可逆转，铸牢中华民族共同体意识、推进中华民族共同体建设，必须坚持必胜信念。要始终坚持党的领导，自觉在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致；坚定不移走中国特色社会主义政治发展道路，坚定民族区域自治制度是符合我国国情的好政策、好制度，要在实践中不断完善，保障各民族平等权利；深刻认识到民族团结是各族人民的生命线，通过持续深化各民族交往交流交融，促进各民族“像石榴籽一样紧紧抱在一起”，形成强大合力，为以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴凝聚磅礴力量。

(作者单位分别为：广西河池学院、贵州民族大学)

弘扬伟大抗战精神 担当民族复兴大任

蒋红霞

阶段深化历史规律探究，实现政治认同和理论认同。二是树立大历史观的抗战历史评价思维。拓展历史认知广度，既要铭记局部抗战与全面抗战的每一次牺牲，更要看到抗战熔铸的民族精神对当代中国发展的深远影响，让历史认知真正服务于民族未来。三是以高度的历史自觉与理论清醒，构建多维防护体系，守护抗战记忆的叙事长城。结合《中华人民共和国英雄烈士保护法》等法律法规，开展专题普法教育，使青少年明确捍卫抗战历史真相的法律责任，自觉抵制恶搞英雄、歪曲历史的不良行为，从树立法治意识上升为民族精神的思想自觉。

赓续血脉强信念，凝聚起强国建设民族复兴的磅礴力量。在民族危亡的关键时刻，中国共产党将马克思主义基本原理同中国具体实际相结合，

创立了毛泽东思想，实现了马克思主义中国化的第一次历史性飞跃；在民族危亡的关键时刻，中国共产党发扬中华民族自强不息、不屈不挠等精神品质，全力反抗侵略，重信明义赢得历史主动，在发动群众、依靠群众中传承“民为邦本”文化根脉，得到群众拥护；在民族危亡的关键时刻，中国共产党始终坚持为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴的初心使命，历经磨砺成为领导中华民族实现伟大复兴的坚强核心。要教育引导青少年认清历史发展的必然趋势，坚定对马克思主义的信仰、对中国特色社会主义的信念、对实现中华民族伟大复兴中国梦的信心，凝聚起以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的磅礴力量。

知行合一勇作为，强化实践担当 谱写时代新篇。一是擦亮社会实践红

色底色。组织青少年参观抗战纪念馆和烈士陵园、重走遗址遗迹、走访抗战老兵及其后代，参与“行走的思政课”项目，让红色遗址成为生动课堂，使青少年在行走中感悟历史，在主动参与中建构对伟大抗战精神的价值认同。二是搭建知行合一实践平台。鼓励青少年参加与抗战相关的学术竞赛、宣讲宣传活动，激发研究兴趣，培养严谨求实的科学态度，在活动中进一步感悟伟大抗战精神、树立正确历史观，将精神传承与创新实践相结合，转化为推动高质量发展的实际行动。三是增长砥砺前行才干本领。运用党的创新理论最新成果，教育引导青少年把职业理想融入“强国有我”实践，以百折不挠、坚忍不拔的必胜信念、爱国之心、立报国之志、增强国之能。

(作者单位：贵州大学)



贵州理工学院矿业工程学院老师向学生介绍井下定向钻机及定向钻孔方法。

李永波 摄

◆锲而不舍落实中央八项规定精神

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央在总结历史经验的基础上，坚持用改革精神和严的标准管党治党，要求持之以恒抓好党的作风建设。

以史为鉴，可以知兴替。我们党历来重视从历史中汲取智慧、提炼规律，运用历史经验教训解决现实问题。毛泽东同志曾把《甲申三百年祭》列为延安整风运动文件，要求全党从历史中汲取不重视作风建设的严重后果，希望全党同志能够引以为戒，保持清醒的头脑，防止重蹈覆辙。在革命战争年代，中国共产党正是凭借着艰苦奋斗、廉洁奉公的优良作风，赢得了人民群众的支持和拥护，最终取得了革命的胜利。

习近平总书记指出，“‘奢靡之始，危亡之渐。’不正之风离我们越远，群众就会离我们越近。我们党历来强调，党风问题关系党的生死存亡。古今中外，因为统治集团作风败坏导致人亡政息的例子多得很！我们一定要引以为借鉴，以最严格的标准、最严厉的举措治理作风问题。”新征程上，我们要继承和发扬党的优良传统，不断加强作风建。要学习历史上那些清正廉洁、为民服务的优秀官员的事迹，以他们为榜样，树立正确的价值观和权力观。要结合时代特点，不断创新作风建设的方式方法，提高作风建设的针对性和实效性。

加强思想教育，筑牢作风建设的思想根基。要通过开展各种形式的教育活动，引导广大党员干部树立正确的世界观、人生观和价值观，增强廉洁自律意识。要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，用先进的理论武装头脑。要加强对中华优秀传统文化的学习，汲取其中的道德养分，培养高尚的道德情操。

完善制度建设，为作风建设提供制度保障。要建立健全权力运行制约和监督制度，明确权力的边界和运行程序，防止权力滥用。要完善考核评价制度，将贯彻落实中央八项规定精神情况纳入考核评价体系，建立科学合理的考核评价指标。要加大对制度的执行力度，确保制度的刚性约束，让制度成为带电的高压线。

强化监督执纪，确保作风建设落到实处。监督执纪是改进作风的重要保障。要建立健全全方位、多层次的监督体系，以党内监督为主导，推动人大监督、民主监督、行政监督、司法监督、审计监督、财会监督、统计监督、群众监督、舆论监督有机贯通、相互协调，让权力在阳光下运行。要加强对重点领域、重点环节和重点岗位的监督检查，及时发现和纠正存在的问题。对违反中央八项规定精神的行为，要严肃查处，绝不姑息迁就。同时，要加强对监督执纪工作的管理和监督，确保监督执纪工作的公正性和权威性。

坚持领导干部带头，发挥示范引领作用。“火车跑得快，全靠车头带。”各级领导干部要以身作则，率先垂范，带头遵守各项规章制度，带头改进工作作风。要树立正确的政绩观，不搞形式主义和官僚主义，切实为人民群众谋利益。要深入基层、深入群众，了解实际情况，解决实际问题。通过领导干部率先示范引领，带动广大党员干部形成良好的工作作风。

弘扬优良传统，营造良好的作风氛围。中华优秀传统文化中蕴含着丰富的作风建设智慧，我们要大力弘扬其中的优良传统，营造良好的作风氛围。要弘扬艰苦奋斗的精神，反对铺张浪费和享乐主义。要弘扬求真务实的精神，坚持实事求是，真抓实干。要弘扬团结协作的精神，加强团队合作，形成工作合力。同时，要加强宣传教育，通过各种媒体和渠道，广泛宣传优良传统和先进典型，让广大党员干部和人民群众受到感染和教育。

历史是一部生动的教科书，它为我们改进工作作风提供了丰富的经验和深刻的启示。在新时代，我们要加强思想教育，完善制度建设，强化监督执纪，坚持领导带头，弘扬优良传统，不断改进工作作风，为实现中华民族伟大复兴的中国梦提供坚强的作风保障。让我们在历史的智慧中汲取力量，以更加优良的工作作风，迎接新的挑战，创造新的辉煌。我们相信，只要持之以恒地加强作风建设，不断从历史中汲取营养，就一定能够打造一支忠诚干净担当的干部队伍，推动各项事业不断向前发展。

(作者单位：临沂大学)