

海阳市绿色低碳产业发展: 迈向可持续未来的坚实步伐

■ 史玉翠

近年来，山东海阳市紧紧围绕新旧动能转换和清洁能源产业发展，大力推动构建海阳市独特的绿色低碳经济体系，唱响了新时代海阳全面高质量发展最强音，也为省、市绿色低碳高质量发展贡献了海阳力量。

清洁能源产业:绿色发展的核心动力

第一，**涉核产业强势崛起，产业链条日臻完善**。海阳核电是山东首座建成投产的核电站、国家三代核电自主化依托首批项目。2021 年以来，海阳核电在核能发电的基础上不断延长产业链条，已建成全国首个核能供热商用示范工程，海阳市成为全国首个“零碳”供暖城市。目前，海阳有 2 大核电、4 种堆型、17 台核电机组，总装机容量 1860 万千瓦。2024 年全域清洁能源总装机容量 541 万千瓦，继续保持全省县城首位，全年发电超 240 亿度，入选山东省能源绿色低碳转型试点。核电产业链的延伸和完善是海阳核电产业发展的一大亮点。围绕核电项目，海阳市吸引了众多上下游企业集聚，形成了从核设备制造、核电技术研发到核电运营服务的完整产业链。

第二，**风电光伏产业协同共进，集群规模逐步形成**。海阳市充分发挥“适宜发展风电海域 600 多平方公里、中远期海上风电可开发容量超 1000 万千瓦”的资源禀赋和基础条件，加速隆起风电新能源产业板块，围绕“海上风电风机制造、海上风电钢结构制造、海上风电施工装备及建设、海上风电运维研发、海上风电运营管理等”五大基地建设全面发力。半岛南 3 号、4 号以及 V 场址海上风电项目相继落地，实现了山东省首个海上风电场落户、首台风电机组下线、首台海上风电塔筒竖起、首度海上风电发出、首个海上风电全容量并网五个“全省第一”。此外，海阳市建成陆上光伏发电项目 2 个，年发电量 0.79 亿度，减排二氧化碳 5.46 万吨。结合海上风电规划建设，开辟向海追“光”之路，打造“风光同场”海上清洁能源开发模式。

第三，**航空航天产业繁荣发展，星辰征途领航创新浪潮**。海阳港是我国首个海上发射母港，具备独特的地理位置优势，可满足多种轨道卫星的发射需求。自 2019 年海阳启动东方航天港重大工程建设，经过多年发展，“天上有望，陆上有箭、海上有船”的产业体系已初步形成。截至目前，海阳已成功保障十五次海上发射任务，累计发射卫星 89 颗，形成了“一站式”发射服务模式，并具备了常态、高频的海上发射能力。多个航空航天产业相关项目“重磅上新”，涉及火箭研发制造、卫星数据应用、航天高端配套、毛衫针织等优势产业，打造等领域，打造出了一个全产业链、高附加值、带动能力强的航天产业专属区。

绿色低碳产业发展的政策支持与保障

第一，**政策扶持体系的构建**。海阳市积极响应国家和山东省关于绿色低碳发展的战略部署，出台了一系列扶持政策，为绿色低碳产业发展提供了坚实的政治保障。围绕科技创新、生态产品价值实现、绿色低碳技术应用等领域，加强与省直、烟台市直部门的沟通衔接，研究制定配套政策。在招商引资方面，出台《海阳市招商引资扶持政策(试行)》《海阳市商务领域高质量发展“一揽子”政策》等优惠文件，在亩均贡献奖补、投资强度补助、厂房租转扶持、产业基金扶持、项目引荐奖补等方面给予企业实实在在的补贴，吸引了众多优质项目和企业落户海阳。

第二，**基础设施建设的推进**。基础设施建设是绿色低碳产业发展的重要保障。海阳市加大对交通、能源、通信等基础设施的投入，为产业发展创造了良好的条件。在交通方面，加强公路、铁路、港口等交通设施建设，提高交通便利性，降低物流成本。如 G228 丹东线东段的改造完成，进一步完善了海阳市的交通网络，加强了与周边地区的联系。在能源基础设施方面，加快电力送出工程、储能设施等建设，保障清洁能源的稳定供应和消纳。如海阳核电的电力送出工程，确保了核电能够顺利输送到电网，满足用电需求。在通信基础设施方面，推进 5G 网络建设，提高信息化水平，为航空航天等产业的发展提供技术支持。

第三，**人才智力高地的打造**。海阳市大力实施“人才汇海”工程，常态化开展“名企名校行”等活动，通过举办人才推介会、成立引才工作站等方式，让高层次人才走进海阳、落户海阳。实施领军人才筑峰计划，锚定海阳市清洁能源、航空航天、新材料、高端装备、毛衫针织等优势产业，打造清洁能源人才集聚区、航天英才集聚区、装备制造人才集聚区。围绕人才引进、科研创新等方面推出人才新政，通过聚力改革、创新举措，在更高层次、更高水平上推进产业链、创新链、人才链协同发展，实现科技活力竞相迸发、创新人才充分涌流。

未来展望

海阳市绿色低碳产业发展已取得显著成效，在清洁能源产业领域形成了独特的竞争优势。未来，海阳市将继续坚持绿色发展理念，以科技创新为引领，不断推动绿色低碳产业的高质量发展。在清洁能源领域，进一步加快核电、风电、光伏等项目的建设，提高清洁能源的装机容量和发电量；持续提升海上发射能力，推进航空航天产业链的深度融合和创新发展；加强与国内外航天机构的合作，拓展国际市场，提升产业的国际影响力。同时，海阳市还将进一步完善政策支持体系，加大资金扶持力度，加强基础设施建设，优化营商环境，为绿色低碳产业的发展创造更加有利的条件，从而为建设美丽中国、实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献海阳力量，在绿色低碳发展的征程中续写更加辉煌的篇章，为世界经济发展新篇章贡献中国智慧，交出一份中国答卷。

(作者单位:中共海阳市委党校)

“两个维护”:新时代推进马克思主义中国化的实现路径

■ 许安琦

回顾中国共产党百年的奋斗史发现，这一历史进程实质上是一个持续将马克思主义基本原理与中国具体国情及优秀传统文化深度融合，进而推动马克思主义中国化、时代化的过程，而领袖人物在这一进程中始终发挥着引领和主导作用。随着中国特色社会主义的发展进入新时代，党中央统筹国际国内“两个大局”，在继承和发展马克思主义唯物史观、总结党的百年奋斗经验基础之上提出“两个维护”，并将其确定为党的最高政治原则和根本政治规矩。新时代坚决做到“两个维护”，是推进马克思主义中国化的重要途径，我们必须自觉肩负起拥护“两个维护”的重大政治责任，奋力推动新时代马克思主义中国化的历史进程。

领袖人物:引领马克思主义中国化的核心力量

领袖人物在马克思主义中国化的进程中起着至关重要的主导作用。他们不仅是这一伟大任务的提出者与主题的确立者，能够敏锐地洞察历史演进和社会发展的脉搏，准

确地把握时机，提出并确立符合不同历史时期的马克思主义中国化主题；同时，他们还是中国国情与时代特征的深刻洞察者与精准把握者，能够立足于对中国基本国情的全面了解和国际时代背景的深入分析，为马克思主义中国化提供坚实的现实基础与广阔的国际视野；更为关键的是，领袖人物还是中国化马克思主义理论体系的核心建构者，他们在广泛吸纳全党智慧与实践经验的基礎上，经过深入的理论探索与实践创新，搭建起了中国特色的理论体系的大厦，成为党的指导思想，这一思想不仅为中国革命的伟大实践提供了科学的理论指南，也为新中国的建设与发展制定了系统的行动纲领。

“两个维护”:实现新时代马克思主义中国化的政治保障

“两个维护”的提出，不仅是对马克思主义唯物史观的深刻继承与创新发展，还凸显了领袖人物在引领历史前进中的核心作用，拥护这一思想也是新时代背景下强化党的领导的必由之路。这一思想的提出并非无根无源，而是根植于马克思主义中国化百年实践的宝贵经验，尤其是中国共产党在革命、

建设和改革历程中形成的领导核心与理论指南对事业成功的决定性贡献。面对全球范围内前所未有的大变局和中华民族伟大复兴的战略全局，“两个维护”的提出，是对新时代推进马克思主义中国化的必然选择。它确保了党中央权威和集中统一领导，促使全党在思想层面上更加凝聚共识、在政治层面上更加紧密团结、在行动层面上更加协调一致。这一战略部署不仅为应对各种重大风险挑战、实现中华民族伟大复兴的中国梦提供了坚实的政治保证，还为新时代继续推进马克思主义中国化提供了重要路径，引领我们在新的历史起点上不断开创中国特色社会主义事业新局面。

践行“两个维护”:推进新时代马克思主义中国化的重要路径

坚决做到“两个维护”不仅是全面加强党的领导的核心任务，而且还是新时代推动马克思主义中国化的重要途径。践行“两个维护”，首先要从理论和实践两个层面深刻领会“两个维护”的重大意义，树立并增强维护意识。更重要的是，我们必须将“两个维护”的原则融入日常生活之中，成为指导我

以赛促旅:助推旅游业创新性发展的黔西南实践

■ 高华燕 吕敬美

万峰成林处,阳光黔西南

黔西南州以“康养胜地、人文兴义”为城市定位，抓住地域优势，将旅游资源、客源、服务三大要素融合，打造了“万峰林半程马拉松”赛事品牌，大力推进旅游业高质量创新建设。如今，黔西南州万峰林马拉松系列赛事已走过四季，用实践证明了黔西南州旅游业创新性发展的蓬勃生机。

2019 年中国气象学会授予黔西南州“中国四季康养之都”称号。万峰林四季如春、生态宜居，夏有稻田风景如画，冬有油菜花漫山遍野。选手们奔跑在稻田飘香的峰林之间，领略地质公园的磅礴魅力。2023 年，黔西南州借助承办国际山地旅游暨户外运动大会的契机，打造了万峰林乡村振兴滨河生态产业长廊，马拉松跑产业成为关键品牌。

黔西南州将体育、文化和旅游产业相融合，以马拉松赛事带动当地旅游业发展，实现了“体育赛事、民族特色、生态旅游”的有机结合。黔西南州旅游以体育赛事为媒介，向世界展示了山地旅游优势和潜力，与世界共享经验和成绩。

全长 21 公里的马拉松赛道，是贵州唯一一个连接 5A 和 4A 旅游景区——万峰林景区、贵州醇景区的赛事路线。万峰林马拉松赛事以“1+3+N”（一年 1 季举办全程马拉松、3 季举办半程马拉松，适时举办 N 个主题

路跑）的形式架构路跑产业，成功举办了 2024 万峰林警察半程马拉松、2024 万峰林全国大学生半程马拉松、2024 万峰林金融系统半程马拉松等赛事 140 多场，参加人员超过 10 万人。以赛促旅，体旅融合是黔西南州充分发挥体育旅游资源的优势，打响了赛事品牌知名度的举措，社会效益显著增强。截至今年 10 月，万峰林景区接待游客 600.34 万人次，同比增长 143.97%，其中黔西南州外游客占比 78%。人均消费从 120 元上涨到 200 元以上。

加油奔跑,兴义真好

黔西南州作为世界喀斯特地貌的典型代表之一，被誉为“山地旅游圣地”。“这里的气候和环境都很舒适，让人身心放松。赛道沿途能看到喀斯特地貌，还能领略被称作‘声音活化石’的布依族八音坐唱以及被誉为‘东方踢踏舞’的彝族舞狮等非物质文化遗产的特有魅力。我准备把兴义推荐给我的亲戚朋友，让他们也来感受这里的魅力。”来自山东日照的马拉松女子运动员全国多场全程马拉松、半程马拉松冠军获得者焦安静说。

和焦安静一样，北京的董云在参加“律师你好，加油奔跑”主题的 2024 万峰林律师半程马拉松后也感叹兴义的秀丽风光。“这里自然环境优美，景色宜人，空气清新。只要呼吸一口，感觉整个人都松快了不少！”

因为一场马拉松，无数选手爱上这座城市。“这是我第三次来到兴义，去年 9 月份的

万峰林半程马拉松我也来参加了。这里市民热情，风景优美，还有很多小吃。待到明年 3 月，油菜花开的时候，我还要带上我的家人一起来感受兴义这座美丽城市的魅力。”来自贵阳的参赛者田小方说。

关于马拉松，黔西南州马拉松协会会长李方林认为运动能让人更加自律，获得外在的超越和内在的身心和谐。马拉松不仅跑出了全民健身的好状态，更跑出了这座城市的精气神。对黔西南州来说，这不仅是一场体育赛事，还是城市发展形象的一个活招牌。通过马拉松，能切实感受到一座城市的人文风光，体会到一座城市的力量。马拉松为黔西南州打开了一个全新的旅游入口，让越来越多的路跑爱好者和游客认识到兴义万峰林，也让兴义更加鲜活。

助力旅游,不止赛事

举办马拉松赛事涉及多个部门，多个领域。在兴义市“电”旅游局局长胡斌看来，动辄成千上万的参赛人员和数百名志愿者，需要协调城市治理、应急处置和医疗救护等方面的问题，无疑是个不小的挑战。从最初的“全城总动员”到如今“驾轻就熟”，离不开各环节工作人员的努力。为此，兴义市完善了公安、交通和医疗等多个部门的协同联动机制，为顺利开展赛事保驾护航，提升了全市的基础设施建设水平，为康养产业发展奠定了基础。

正是得益于马拉松赛事的发展，路跑成为兴义市民的新风尚。目前，黔西南州共有

党建引领城市社区基层治理路径探析

■ 范小满

摘要:随着我国社会治理现代化的深入推进和城市化的快速发展,基层党组织在城市社区治理中发挥的作用越来越突出。自党的十八大以来,党中央高度重视党建对基层社区治理的引领作用,形成了党建引领社区治理的中国特色城市基层治理独特优势。与此同时,党建引领基层社区治理也面临着许多现实问题,如基层党建与社区治理资源整合不足、党组织的基层治理服务精准化不足等。因此,要通过凝聚共建共治共享的强大合力,加强社区工作人员的队伍建设等方式优化党建引领社区治理的路径。

习近平总书记在党的二十大报告中指出:“加强城市社区党建工作,推进以党建引领基层治理,持续整顿软弱涣散基层党组织,把基层党组织建设成为有效实现党的领导的坚强战斗堡垒。”这为我们进入新时代后如何通过党来主导城市的社区管理工作提供了一个重要的指南。随着中国社会的快速发展,社区治理体系和治理能力的现代化是国家治理体系和治理能力现代化的基本组成部分,在社会建设和社会治理方面的作用日益凸显。基层治理水平直接关系到群众的幸福感,关系到社会的发展,提高社区治理水平对当前经济社会发展有着重要作用。

核心素养下小学数学文化融入课堂教学的实践研究

■ 芦建雪

摘要:本文旨在探讨核心素养背景下小学数学文化在课堂教学中的融入问题,并提出相应的实践策略。核心素养是当前教育改革的重要方向,它强调学生在知识、技能、情感、态度和价值观等方面的全面发展。

随着教育改革的不断深入,核心素养已成为教育领域关注的焦点。核心素养不仅注重学生在知识和技能方面的掌握情况,更强调学生在情感、态度和价值观等方面的全面发展。

一、核心素养与小学数学文化概述

核心素养是当代教育的重要理念,特别是在小学阶段,数学教育不仅关注学生的计算能力,更强调培养他们的综合素养。小学

数学文化的构建,不仅使学生掌握基本的数学知识和技能,还旨在培养他们的逻辑思维能力、问题解决能力和创新意识。

二、小学数学课堂教学中融入数学文化面临的问题

从教师层面看,部分教师对数学文化知识理解不够深入,缺乏系统的数学文化知识储备,难以准确把握数学文化融入的切入点和方式。在教学实践中,有些教师仅将数学文化作为简单的故事或背景知识进行介绍,未能充分挖掘其内涵,无法将数学文化与数学知识在教学中有机融合。

三、核心素养下小学数学文化融入课堂教学的实践策略

1. 在课堂导入环节融入数学文化

在课堂导入环节融入数学文化,可以有效地激发学生对数学的兴趣并为接下来的学习奠定基础。通过与历史上的数学家故事、数学的起源、文化背景等相关内容相结合,教师可以将抽象的数学概念与学生的实际生活联系起来,使学生感受到数学不仅仅是符号和公式的堆砌。

2. 在知识讲解环节融入数学文化

在数学知识讲解过程中,融入数学文化能够让学生对每个数学概念有更加丰富的理解。在讲解一个具体的数学知识点时,教师可以通过追溯其历史背景或者与相关数学理论的关系来增添文化内涵。例如,在讲解分数的概念时,教师可以提到古代埃及人是如何用分数表示物品交换的。

结束语

们生活实践的行动指南。同时,我们还需要不断提升自身的能力,学会在复杂环境中辨别真伪、明辨是非,坚决贯彻执行党中央的各项决策指示。在此过程中,我们更要时刻保持高度的忧患意识和风险意识,既要有预见风险的前瞻性,又要有应对化解风险的有效措施。只有这样,我们才能以实际行动推进新时代马克思主义中国化的历史进程,为党和人民的事业作出更大的贡献。

在马克思主义的历史进程中,领袖人物作为这一进程的主体,充分发挥领袖人物的能动性作用,直接关系到马克思主义指导中国革命、建设和发展。“两个维护”的提出,充分肯定了领袖人物在马克思主义中国化进程中的主导作用,是马克思主义中国化的接续发展、经验总结和必然选择,是新时代推进马克思主义中国化的重要路径。新时代新征程,我们必须在思想上高度认同、在行动上坚决做到“两个维护”,并不断提升自身能力,进而推动第二个百年奋斗目标的实现,推进新时代马克思主义中国化的历史进程。

(作者单位:山东理工大学马克思主义学院)

跑团 278 个,近 4 万人。“路跑赛事为城市带来了人流,提升了城市品位和气质。”兴义市相关负责人表示,下一步,将持续加快建设万峰林马拉松市场化、商业化发展,进一步丰富赛道沿线产业布局,打造“万峰林马拉松”赛事 IP,促进“体育+”相关产业融合发展。

黔西南州委、州政府按照省委书记徐麟在万峰林调研时的指示要求,对标国际一流标准,用好国际山地旅游暨户外运动大会平台;推动文旅融合发展,坚持“康养胜地、人文兴义”城市定位;培育文化旅游、体育旅游、户外运动等核心产业,推动旅游产业优势转化提升。

以赛促旅为黔西南州体育旅游融合发展带来了新的机遇。相关负责人应紧紧抓住“体育+旅游”融合发展的新路子,形成较为完善的跑路产业链,使“康养胜地,人文兴义”的招牌在马拉松的赛道上越跑越远。使广大爱好者和游客在参与户外运动中领略黔西南之美,推动全州旅游产业高质量发展,为区域经济发展注入新动力,奋力在推动中国式现代化贵州实践中作出贡献、赢得发展。

(本文系贵州师范大学本科重大教学研究青年重点课题“对分课堂视域中高校《原理》课的专题式教学体系重构”2024-XZD-QZ-06 的阶段性成果)

(作者单位:贵州师范大学马克思主义学院)

“党建+”策略,努力寻找具有地方特色并且满足自身需要的社区党建新路径,最大化利用基层党建和社区治理资源。例如,采用“党建+志愿服务”“党建+文化建设”等模式,激发社区治理活力。

(二)加强社区工作人员的队伍建设

党建引领城市社区基层治理离不开社区工作人员的队伍建设。一方面,社区党组织要加强培训指导,提高社区工作人员的政治素养,培育其服务精神,提升其专业技能。另一方面,社区党组织在发挥引领作用的同时,要有针对性地引入社会组织,通过多方联动、多元参与提升社区服务能力。引入社会组织和群众参与,能够有效缓解社区工作人员不足的问题,精准把握群众需求,合理利用社区资源,避免资源浪费。例如,引入专业的养老服务社会组织,为社区老年人提供精准化、个性化的养老服务。在此基础上,社区党组织要充分发挥党建引领作用,坚持正确政治方向,切实做到为人民服务。

参考文献:

[1]习近平. 高举中国特色社会主义伟大旗帜 为全面建设社会主义现代化国家而团结奋斗:在中国共产党第二十次全国代表大会上的报告[M]. 北京:人民出版社,2022.

[2]《党的十九大报告学习辅导百问》,党建读物出版社、学习出版社 2017 年版,第 209 页

(作者单位:齐鲁工业大学)

总而言之,在核心素养的指导下,小学数学教学应更加注重数学文化的融入,以促进学生全面发展。通过在课堂导入和知识讲解等环节融入数学文化,不仅可以丰富教学内容,激发学生的学习兴趣,还可以帮助学生建立数学知识与现实生活的联系,培养学生的数学思维和解决问题的能力。

参考文献

[1]冯云霞. 数学文化与 GeoGebra 软件融入中职数学课堂教学的探究——以“数列”教学为例 [J]. 华东科技, 2024, (08): 122-124.

[2]韩志鹏, 冯福存. 数学文化融入中学数学课堂的教学策略研究[J]. 科技风, 2024, (18): 124-126.

(作者单位:德州市陵城区第三实验小学)