

《山西省乡村振兴促进条例》七月起施行

促进农村一二三产业融合发展 推动建立现代农业产业体系

科学导报讯 记者耿倩 为全面实施乡村振兴战略,促进农业全面升级、农村全面进步、农民全面发展,加快农业农村现代化,根据《中华人民共和国乡村振兴促进法》等法律、行政法规,山西省结合实际,出台了《山西省乡村振兴促进条例》(以下简称《条例》),九章四十九条为山西乡村振兴加油鼓劲儿。

《条例》指出,全面实施乡村振兴战略应当坚持中国共产党的领导,贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念,实行省负总责,设区的市、县(市、区)、乡镇抓落实的乡村振兴促进工作纳入国民经济和社会发展规划,建立乡村振兴考核评价制度、工作年度报告制度和监督检查制度,协调解决乡村振兴促进工作中的重大问题。

《条例》要求各级人民政府应当坚持以农

民为主体,以乡村特色优势资源为依托,因地制宜扶持发展种植业、养殖业、农产品加工以及商贸流通、乡村旅游等产业,促进农村一二三产业融合发展,推动建立现代农业产业体系、生产体系和经营体系。各级人民政府应当严格保护耕地,加强农田水利、节水灌溉、气象监测等基础设施建设,支持农作物和畜禽等良种培育,加强粮食生产、储备、流通、加工以及应急保障能力建设,实施农业特优战略,支持杂粮、畜禽、蔬菜、鲜干果、中药材等特色产业,推动产业集群建设,完善有机旱作农业技术体系,培育壮大农村电子商务市场,并结合当地实际,依托红色资源、文化资源、自然资源和民俗风情、非物质文化遗产等特色资源,推动农业与文化、旅游、康养等产业融合发展。

人才支撑是乡村振兴的关键,《条例》明确各级人民政府及有关部门应当鼓励、支持

和引导人民团体、社会组织、企事业单位和个人等,通过多种方式参与、服务乡村振兴促进相关活动。县级以上人民政府应当建立健全各类人才入乡、返乡激励机制,支持教育、科技、文化旅游、医疗卫生、规划建设、法律服务等方面的人才服务乡村振兴事业;鼓励退役军人、退休人员等回乡村服务;鼓励高等学校、职业学校毕业生到农村就业创业,开展支农、支教、支医和志愿帮扶等活动。支持农民到高等学校、职业学校等接受培训,支持农民参加职业技能鉴定。

《条例》强调各级人民政府应当坚持以社会主义核心价值观为引领,组织开展新时代文明实践活

动,倡导科学健康的生产生活方式,加强乡村法治宣传教育,拓展乡村文化服务渠道,增加优秀乡村文化产品和服务供给。推进生态优先、节约集约、绿色低碳发展,依法开展矿山生态修复和采煤沉陷区、淤地坝、坡耕地、小流域等综合治理,加强黄土高原塬面保护和治理,改善乡村生态环境,发展生态循环农业。

《条例》还对村民委员会、农村集体经济组织建设,城乡基础设施建设,乡镇政务服务事项延伸工作、农村公共卫生、安全生产、防灾减灾救灾、农村义务教育、城乡医疗统筹等进行了详细说明。并要求县级以上人民政府应当将推进支持乡村振兴资金纳入本级财政预算,建立健全乡村振兴财政投入与乡村振兴目标任务相适应的机制,统筹使用涉农资金。鼓励和支持金融机构创新金融产品和服务模式,面向农民、新型农业经营主体、农业企业等开展普惠金融服务。

据了解,该《条例》自 2025 年 7 月 1 日起施行。2017 年 12 月 1 日山西省第十二届人民代表大会常务委

深入了解人工智能 直面人工智能伦理

“科技的力量”院士专家首场报告会将在并举办

科学导报讯 记者隋萌 为深入学习贯彻党的二十大精神 and 习近平总书记对山西工作的重要指示精神,助力山西省广大领导干部及科技工作者了解科技前沿动态、传播科学精神、提升科学素养、树立科技战略思维,山西省科协与山西省直工委、山西省教育厅、山西省科技厅等部门将联合举行“科技的力量”院士专家报告会。4 月 28 日,首场报告会将在山西省科技馆举办。中国科学技术大学陈小平教授、北京大学周程教授、上海交通大学戴国浩副教授 3 位权威院士专家应邀莅晋,围绕人工智能这一主题,共同探讨人工智能的未来发展方向,为山西科技发展注入强劲动力。

陈小平教授将围绕“人工智能的原理性突破:从科技到社会”展开深入讲解,带领听众探寻人工智能从理论到实践的跨越之路,以及它对社会产生的深远影响。周程教授将聚焦“人工智能时代的脑机接口技术创新”,揭示这一前沿科技如何改变人类与机器的交互方式,为未来科技发展开辟新的可能。戴国浩副教授则以“人工智能 DeepSeek 大模型的技术发展与应用”为题,分享该大模型在技术层面的突破以及在各领域的实际应用案例。

此外,还有多位在人工智能领域有着卓越成就的专家学者将出席报告会。他们将结合自身的研究方向和实践经验,分享最新的科研成果和技术应用案例。同时,报告会还将关注人工智能发展面临的挑战和伦理问题,以推动人工智能技术的健康发展。

报告会还将邀请科技工作者、高校师生、企业代表共同参与。

科学进展

kexue jinzhan

微流芯片实时分析癌细胞与血管间作用

韩国蔚山国家科学技术研究所科学家研制出一款开放式微流芯片,可以对人体内癌细胞与血管细胞之间的相互作用进行大规模动态研究。这一成果不仅为破解癌症耐药性提供了新途径,更为研发精准癌症药物搭建了关键平台。相关论文作为封面文章发表于最新一期《先进科学》杂志。

刘霞

新技术实现呼出气样品“连续脱水”

中国科学院大连化学物理研究所研究员花磊和李海洋团队研发了基于双热电冷阱切换技术的在线脱水装置,实现了对呼出气高湿度样品的在线连续脱水,解决了高湿度样品影响光电离检测灵敏度和稳定性的问题,为光电离分析仪器在呼出气分析领域的应用提供了技术支撑。近日,相关成果发表于《分析化学》。

孙丹宁



绿智交融共“碳”未来

4 月 22 日,在第二十三届太原煤炭(能源)工业技术与装备展览会上,晋能控股集团巷道超前支护液压支架备受关注。此次展会共有 1200 余家公司国内外参展商参展,展会聚焦煤矿高端化、数字化、智能化发展,紧扣“煤炭清洁生产”和“煤炭清洁高效利用”两个主题,以培育煤炭工业新质生产力为主线,从“乌金滚滚”到“绿智交融”,全面迸发澎湃新活力。

■ 科学导报记者刘娜摄



书香满三晋 阅读气象新

(上接 A1 版)

最是书香能致远,文脉千秋薪火传。从“深化全民阅读活动”写进党的二十大报告,“全民阅读”连续 12 年写入政府工作报告、“深入推进全民阅读,到建设‘书香中国’”列入国家“十四五”规划和 2035 年远景目标纲要,“全民阅读”已上升为国家战略。

让书香浸润三晋大地,以阅读涵养民族精神。山西省近年来以“书香山西”为统领,通过持续强化政策引领、优化公共服务体系、构建五级阅读服务网络,为建设书香社会探索实践“山西方案”,为推进中国式现代化建设、助力实现中华民族伟大复兴宏伟目标,注入了源源不断的精神动力与文化力量。

政策引领 全民阅读蓬勃起步

在波光粼粼的太原市文瀛湖畔,文瀛城市书房静静矗立。这间“最美书店”以 1.5 万册的藏书,吸引着众多阅读爱好者。4 月 15 日,春色正好,市民们坐在阅览区,静心享受幽幽书香。“真不敢想象,这么美的阅读场所就在我家旁边。以前去图书馆得坐公交车,现在走路 5 分钟就能享受一场沉浸式阅读。”家住桥头街的市民王蕊馨有些感慨。

“举一纲而万目张”。随着相关政策不断完善、连续出台,山西省迅速构架起较为全面的全民阅读政策体系。

培育品牌、完善服务——2021 年 7 月 1 日,《山西省全民阅读促进条例》正式施行。这一举措以“小切口”落实了中央及省委关于公共文化服务保障的决策部署,为推动书香社会建设、满足群众文化需求、增强人民精神力量提供了法治保障。2022 年,山西省以“4.23”世界读书日为契机,开展“书香山西”全民阅读活动实施计划,进一步培育和巩固全民阅读活动品牌。在晋城,城区政府主导发布全民阅读品牌——“爱阅之城”。当地书店、酒店、中小学图书馆,纷纷挂牌“爱阅书房”或“爱阅书角”,构建起“1+N+N”全民阅读服务体系。

高位推动、实践多元——2023 年,《中共山西省委宣传部关于成立“书香山西”全民阅读活动组委会的通知》等文件,对全民阅读活动进行了更为细致的规划;省委宣传部成立由省委常委、宣传部部长任主任,23 个省直部门为成员单位“书香山西”全民阅读活动组委会,形成强大工作合力;同时,推动各市、县成立相应组织机构,基本建立起省、市、县(区)、乡镇(街道)全民阅读工作网络。随后,《山西省公共文化服务保障条例》出台,一系列丰富的阅读实践应运而生。运城市“河东书房”成为社区居民的精神家园,太原市“一诗一塑”艺术对话活动将文学

与非物质文化遗产巧妙融合,忻州市读书月期间的各类展览深受广大读者喜爱。

规划引领、全民覆盖——2024 年,省委宣传部制定《2024 年山西省全民阅读活动工作方案》,提出举办十项重点活动。各地各部门结合自身特点,纷纷出台全民阅读规划与政策。省教育厅等八部门印发《山西省促进青少年学生读书行动实施方案》、省司法厅印发《2024 年“书香机关·悦读同行”活动工作方案》、大同市出台《关于进一步加强大同市宣传思想文化领域法治建设的若干措施》、吕梁市印发《2024 年吕梁市全民阅读活动工作方案》。教育厅与团省委联合开展的“传承红色基因援建小马书屋”公益活动,探索发挥已建成“小马书屋”的区域中心作用,以落地学校为中心向周边(学校)的少年儿童辐射,以点带面拓展阅读覆盖面。

如今,在科学、全面、细分、多元的全民阅读政策体系保障下,全民阅读氛围日益浓厚,文化滋养不断深入,正以强大合力助推山西文化建设大步向前,为提升民众精神素养、厚植文化底蕴注入强劲动力。

设施“换装”开启知识畅游旅程

在推进全民阅读过程中,山西省既注重硬件设施的均衡布局,又着力提升服务品质,让不同群体都能享受到优质的阅读资源。

3 月 29 日,在大同市图书馆,邢女士和孩子刚刚加完“忘忧宝姐姐讲故事”活动。对图书馆的设施服务,她表示十分满意:“除了丰富的活动,借书还书也比以前方便多了,还可以一站式享受数字资源,阅读体验越来越好。”

漫步在山西的城市与乡村,各类阅读设施如雨后春笋般涌现。公共图书馆环境优美,城市书房、职工书屋、农家书屋星罗棋布,实体书店服务不断创新,全民阅读数字化网络化建设持续推进……

公共馆舍提档升级——山西省持续增加政策扶持和资金支持,筑牢全民阅读硬件基础,通过一系列措施,构建起了全面覆盖城乡的“馆”“店”“屋”公共阅读空间。以山西省图书馆为例,近 3 年来,图书总藏量从 22965 千册增长到 26581 千册,总支出从 35284 万元增长到 42140 万元。经过重新修缮的山西省图书馆“两区三馆”,实现了“阅读+”新空间的硬核升级,成为全国首个拥有综合馆、古籍馆、少儿馆独立馆舍的图书馆。

特色书店覆盖城乡——山西省各类特色书

店、书屋的服务水平也在不断提升,山西新华书店集团全省网点达到 447 个,坐落在太原市的新华南宣书店和文瀛城市书房,均入选“全国最美书店”;省作协在全省创建 371 个“文学志愿·读书驿站”图书阅览室;全省各级工会建成职工书屋 3000 余个,其中“全国职工书屋示范点”428 个;太原市图书馆的马克思书房,吸引了 38.5 万余人参观学习;运城以“河东书房”建设为核心,构建起四级公共阅读服务体系,目前已建成 55 座标准化书房,覆盖 13 个县(市、区)核心区域,服务人口超 300 万。

数字阅读智慧便捷——2023 年,第二届全民阅读大会期间,全省开展新媒体图书直播 2000 余场,线上累计阅读参与量突破 5000 万人次;山西出版传媒集团打造“晋书房”等新媒体平台,累计开展好书推介 6000 余次。此后,数字阅读的空间在省内得到越来越广泛的拓展。目前,太原市“太图自助图书馆”实现 24 小时智能借阅;朔州市率先上马“墨水屏阅读本借阅”系统;长治市的数字农家书屋平台、晋城市的数字资源平台等创新举措,让城乡居民都能享受到便捷的数字阅读服务。一位经常使用数字阅读平台的读者感叹:“动动手指就能获取海量图书资源,这样的阅读体验在过去难以想象。”

“要增长新知识、找到新思路、创造新方法,把新知识、新理念应用到服务中,掌握新时代的信息技术,为读者提供多样态、深层次的智慧服务。”山西省图书馆馆长郭欣萍如是说。

多元推广 阅读热潮持续升温

4 月 6 日上午,山西省图书馆长风馆二层雅集室内座无虚席,“文源讲坛·我读经典”系列讲座正在进行,读者们正在津津有味地听山西大学文学院教授张建伟讲述“王勃的生命与诗文”。作为一个持续二十余年的阅读活动品牌,“文源讲坛”在全省取得了深远的影响力。

在“书香山西”建设中,“文源讲坛”等各类阅读推广活动,在三晋大地上掀起了一场接一场的阅读热潮。

品牌筑基、影响深远——“书香山西”作为山西省全民阅读核心品牌活动,自启动以来,大大提升了全省阅读氛围和文化软实力。3 年来,由省委宣传部牵头,共举办 3000 余场涵盖图书展览、名家讲坛、经典诵读等丰富多样的阅读推广活动。“十佳阅读品牌”“十佳阅读推广机构”“十佳阅读推广人”“最美读书人”“乡村阅读推广人”等评选活动接续进行。临猗县教育局的

《共读共享幸福行走》项目作为“十佳阅读品牌”之一,构建了区域“阅读生态圈”,通过举办师生“一道共读”、开辟专栏分享优秀文章、在项目平台发文等方式,带动了数万个家庭参与阅读,为区域教育发展带来了积极影响。

各地发力、活动缤纷——2023 年 8 月 15 日,以“相约阳泉·让科幻照亮未来”为主题,首届刘慈欣故乡科幻文化活动周启动,为广大科幻爱好者搭建学习交流的平台。全省各地积极推动全民阅读活动走深走实,吕梁市举办好书推荐视频征集展播、读书分享系列讲座等“书香吕梁·尚读善行”全民阅读推广公益活动;运城市开展家庭教育主题讲座和《中华优秀传统文化百部经典》阅读推广活动;临汾市组织开展“致敬先进人物”赠书、家庭共享阅读时光、书香临汾进机关等活动;左权县组建“阅满辽州”志愿服务队,开展以推广全民阅读为内容的书法作品展览活动等,令书香氛围溢满三晋。

加强宣传、阅读成潮——2024 年,山西省全民阅读大会期间,山西日报开设专题报道,共集纳 32 篇稿件,阅读量达 37.8 万次;山西广播电视台在重要阅读活动时间节点,积极推发相关重点稿件和新媒体产品;省内新闻网站和新媒体平台不断创新全民阅读报道形式,集中制作推出一批通俗易懂的长图、海报、H5、AI、短视频等各类新媒体产品。

这种“政府引导、社会参与、媒体助力”的推广模式,既满足了不同群体的阅读需求,又形成了全民参与的文化氛围。当下,读书逐渐成为越来越多人的自觉追求,良好阅读意识正悄然扎根心间,这股全民阅读热潮正重塑着人们的生活方式。

多维保障 书香氤氲城市乡村

4 月 13 日,天津市府东社区子夏书屋内,数名社区居民正在翻阅书架上的图书。依托天津市图书馆,子夏书屋致力于延伸公共图书馆服务功能。天津市图书馆馆长王世斌认为,子夏书屋是人民群众家门口的文化阵地,为天津城乡协同发展提供了有力的文化支撑。

山西省持续强化政策引领和资金保障,构建起一张覆盖城乡、功能完善的公共阅读服务网络。以 120 余座各级图书馆为骨干,3200 余家实体书店为节点,18800 个农家书屋为基础,形成了纵向贯通省市县乡村、横向联结职工书屋和社区阅览室的文化服务体系。

城市书店,文化地标——在城市,造型宏伟

的图书馆与特色各异的实体书店成为知识汇聚的殿堂,吸引着行色匆匆的人们停下脚步,沉浸于书海。太原市图书馆的市民李女士说:“改造后的图书馆不仅环境宜人、功能完善,24 小时开放的自助服务更是贴心,我们这些上班族再也不会因为时间问题被拒之门外了。”这座融合“书本”建筑外观与“书院”空间布局的文化新地标,已成为市民文化生活的重要场所。

农家书屋,点单阅读——在乡村,阅读推广成效显著。山西省创新推出的“百姓点单”图书配送模式,让农家书屋的藏书更符合农民实际需求。“农家书屋+”的融合发展模式,正在基层发挥越来越大的作用。在海拔 1500 米的中阳县阳坡村,农家书屋里的书架上各类书籍按类目清晰排列。村民们想看什么书,可以直接“点单”,大家通过阅读既学到了技术,又丰富了生活。

社区建巢,书香入户——深受居民喜爱。通过探索“社区书屋+”模式,推动社区书屋与新时代文明实践所(站)、青少年活动中心等共建共享,坚持每月有计划、周周有活动,以社区“小书屋”激发全民“大阅读”。长治市潞州区新华书店潞才社区书屋通过精心策划的月度 and 周度活动计划,取得了良好的阅读效应。

人文关怀,阅读无碍——在推进全民阅读工作中,对特殊群体的阅读关怀也是其中重要一环。3 年来,山西省图书馆提供的“我是你的眼”视障服务共服务视障读者 11600 人次,上架盲文新书期刊 1660 册,借还盲文书及大字本 1607 册,外借智能听书机 249 台;省特殊教育中等专业学校开展的“‘书香特教,阅读点亮心灯’——助力盲人阅读”活动被评选为“十佳阅读品牌”;忻州市图书馆志愿服务队走进当地星星岛康复教育中心开展自闭症儿童关爱活动……残障人士张斌的心声令人动容:“听书机和志愿者的帮助,让我享受到了期待已久的阅读。”

从城市图书馆到乡村书屋,从实体阅读空间到数字服务平台,山西构建的立体化阅读网络真正实现了文化服务的“毛细血管”式渗透。特别值得关注的是“百姓点单”等创新机制,这种以需求为导向的服务模式,有效解决了公共文化服务“水土不服”的问题。随着全民阅读的服务网越织越密,书香渐渐飘向每个角落,惠及基层群众范围日益扩大。

在推进全民阅读的壮阔征程中,山西步履坚定,以政策、设施、推广、保障为笔墨纸砚,绘就了一幅绚丽的书香画卷。未来,山西将继续秉持初心,不断优化举措,持续拓展阅读的广度与深度,让书香在三晋大地持久弥漫,为推动中华文化持续繁荣、助力中华民族伟大复兴贡献山西力量。

康少琼