

做好科学教育“加法” 构建全面育人新格局

记者 邹晨光
通讯员 徐雪婷

近年来,相山区聚焦落实立德树人根本任务,在教育“双减”中做好科学教育“加法”,通过配齐配足科学教师、开齐开好科学课程、拓展科学实践活动等有力举措,推动拔尖创新人才早期培养,引领中小学生在科学普及中实现创新梦想。

科学赋能 夯实学校主阵地

学校是科学教育的主阵地。相山区聚焦学生科学素质提升,着力打造一批科学教育特色校。淮北师范大学附属相山学校被命名首批国家级科学教育实验学校,太阳城学校被共青团中央确定为“认定授牌”类“小平科技创新实验室”建设学校。

健全科学课程体系。充分立足自身资源优势和地方红色文化、传统文化资源禀赋,高标准规划建设淮北市第五实验小学等科普教育示范点,推进科学教育阵地与课堂建设融合发展。构建“1+N”科学教育课程体系,“1”即青少年科技创新教

育核心课程,同步构建红色科普教育、传统文化科普教育、安全法治科普教育、爱国主义教育等“N”类特色、常规课程。推进中考内容改革,将科学实验操作考核纳入初中学业水平考试(理化实验操作20分,生物实验操作10分)。

拓展科学实践活动。强化部门协作,统筹动员市文化馆、市城市展览馆、市气象局、淮北师范大学等单位,向学生开放所属场馆、基地、平台、载体和资源,为广泛实施科学实践教育提供物质基础。建立“科学教育社会课堂”专家团队,开展“科普大篷车进校园”“科技活动周”“科技之光亮童心”“前沿科技进校园”等一系列科学教育活动。

优化课后服务项目。全区中小学将科学教育作为学校课后服务必备项目,编程、机器人、人工智能、3D打印设计、STEM科学实验等10余门科学特色课程纳入课后服务,激发中小学生学习科学、爱科学、用科学的意识。加强师资队伍建设和推动淮北师范大学、江苏师范大学等高校与区属中小

联合教研,提升教师的科学教育能力。联合区科协、区科技局遴选一批科学副校长,设置科学辅导员44名,培养专兼职科普工作者378名,科普志愿者80名,建成高素质、多层次、专业化的科学教育教师队伍。

多元聚力 用好社会大课堂

社会是科学教育的大课堂。相山区采取“请进来”“走出去”双向发力方式,推动中小学科学教育学校主阵地与社会大课堂有机衔接。

拓展科学教育载体。利用国家智慧教育公共服务平台、安徽教育资源网等科学教育资源平台链接,与安徽科大讯飞、北京人民课课合作,在7所学校及幼儿园创新AI双师教学模式,打造智慧“双减”素质课堂,真正实现“线上名师教+线下教师育”。

改善实践教学条件。积极动员辖区高精尖技术密切相关的企业,为学校建设科学教育场所,提供设备、器材、图书、软件等。安徽聚力智能科技有限公司人工智慧科技体验馆在原有基础上扩建实物编程器

人果小萌体验馆、智能AI机器人果小聪体验馆、VR未来科技体验馆、3D打印体验馆等,面向青少年组织开展科学知识普及、科学文化启蒙、科技创新教育。

规范科技类校外培训。合理规划科技类非学科校外培训机构总体规模、设置标准、审批程序,引导机构合法经营、规范发展,有效满足学生个性化需求。将科技类非学科校外培训机构全部纳入全国校外教育培训监管与服务综合平台,实施全流程监管,目前经区科技局审批科技类校外培训机构3家。

创新发展 构建育人新格局

中小学科学教育有效提升国家科技竞争力、实现中国式现代化的重要基础。相山区不断完善协同育人机制,构建新时代大科学教育新格局。

健全协同推进机制。区委、区政府高度重视中小学科学教育工作,先后制定《相山区关于加强新时代中小学科学教育工作的实施方案》《相山区科学教育工作资金保障

办法》等文件,明确各部门职责,形成区政府统筹、各部门齐抓共管、学校具体负责的协调联动机制。

引导参与科学竞赛。加强科学普及,引导中小生理性选择参加教育部“白名单”科技竞赛,成功举办2023-2024年全国中小学信息技术创新与实践大赛“AI未来科学家”赛项,来自全国各地346支队伍692人参赛,相山区中小学获评一、二、三等奖共271名,并以此次比赛为契机,狠抓科技创新型人才培养,积极探索科学育人新模式,统筹推进教育、科技、人才一体化发展。

探索科技研学旅行。建立与产业基地、高校等合作机制,创新“科技探索+”中小学研学旅行,构建“走出课堂、走出校园、走进社会”的研学旅行课程模式。区青少年校外活动中心建有科学探究室、无人机摄影工作室、机器人馆等科技类功能室,被评为第一批省级研学旅行实践基地,聚力智能科学教育基地等3家被评为市级研学旅行实践基地,年接待中小

朱龙调研重点项目建设

通讯员 李龙

本报讯 7月28日至29日,相山区委书记朱龙调研重点项目建设,区委常委、常务副区长张磊参加调研。

每到一处,朱龙都详细了解项目运营、手续办理、建设进展等情况,现场协调解决项目推进中存在的困难和问题。朱

龙强调,要强化项目要素保障,各相关部门要压实责任,聚焦企业急难愁盼问题,主动上门、靠前服务,精准帮扶、高效落实,积极推动项目建设提速、提质、提效。要统筹抓好安全生产、环境卫生及施工规范化管理,倒排工期、挂图作战,确保项目建设各环节衔接顺畅、高效运转。

相山区四大班子领导 开展八一走访慰问

通讯员 刘连盟

本报讯 7月26日上午,在八一建军节来临之际,相山区委书记朱龙、区委副书记、区长张利,区人大常委会主任李梅,区政协主席赵德华代表区四大班子领导开展八一走访慰问,为部队官兵、消防指战员和公安干警送去党委、政府和全区人民的节日祝福和美好祝愿。

朱龙表示,广大驻淮部队官

兵、消防指战员和公安干警长期以来坚持服务中心大局,勇于承担急难险重任务,在应急维稳、抢险救灾、助力相山发展等方面作出了巨大贡献。相山区将一如既往地大力支持部队和消防、公安队伍建设发展,持续为广大官兵、消防指战员和公安干警做好服务,希望广大官兵、消防指战员和公安干警继续发扬英勇顽强的战斗作风,当好党和人民的忠诚卫士。

区环委会2024年第四次会议 暨大气污染防治工作调度会召开

通讯员 赵志博 黄山

本报讯 7月25日下午,相山区召开区环委会2024年第四次会议暨大气污染防治工作调度会。相山区委副书记、区长张利参加会议并讲话,区政府副区长黄思华主持会议。

张利要求,各单位各部门

要深入贯彻落实习近平生态文明思想,牢记保护生态环境是“国之大者”,将生态环境保护作为一项重大政治任务来落实。同时,要清醒认识当前严峻形势,全力以赴做好大气污染防治各项工作,以高水平的生态环境保护支持相山高质量发展。

同心关爱青少年暑期 安全教育文艺演出活动举办

记者 俞晓萌 通讯员 孟兰

本报讯 日前,相山区在云集大舞台举办“同心筑牢安全网 平安快乐度假期”暑期安全教育文艺演出活动。

据了解,此次活动是相山区妇联广泛凝聚社会各界力量,联合致公党相山区总支、三堤口街道商会、相南街道办事处共同开

展。在一个个舞蹈、器乐等精彩节目中,还穿插了用电安全和防溺水安全、防诈骗、防止校园霸凌等各类青少年安全知识抢答活动。抢答环节,少年儿童和市民群众积极踊跃。

活动现场,区妇联巾帼志愿者还向群众发放夏季安全知识、未成年人保护法等各类宣传单近千份。

增强廉洁自律意识 筑牢拒腐思想防线

记者 詹岩
通讯员 王锦 陈芳

本报讯 7月24日,任圩街道陈庄社区党支部组织社区党员到淮北市反腐倡廉警示教育中心参观学习,持续深入推进社区党风廉政建设,进一步增强党员干部廉洁自律意识,筑牢拒腐防变思想防线。

在案例展厅,全体党员在讲

解引导下参观廉政教育展览版面,展厅通过展板、图片、文字、音频等多种形式向大家展示了多个违纪违法的典型案例、勤政典范的先进事迹以及近年来国家对全面从严治党反腐败斗争的决策部署,这不仅让大家感受到全方位、多维度的视觉冲击和心灵触动,还深刻理解了“不敢腐”“不能腐”和“不想腐”的思想内涵。

相南街道 服务退役军人有温度

记者 邹晨光 通讯员 王海清

本报讯 “您好,请问您有什么事吗?”走进相南街道退役军人服务站,总能看到工作人员热情招呼前来办事的退役军人,暖心的话语令人宾至如归。

暖人心,为困难退役军人解难题。辖区农村籍退役军人李维良,今年73岁,患多种疾病,2022年做了心脏搭桥手术,让这个原本就不富裕的家庭雪上加霜。妻子还患有严重糖尿病,夫妻两人需常年吃药维持病情。服务站积极多方协调为其申请了低保,并申请困难退役军人救助资金5000元。相南街道退役军人服务站工作人员多次到其家中,持续关注老人的生活状况,解决实际困难,让服务更有温度。

摸底数,服务好最后一公里。服务站通过集中、分散、上门等形式采集退役军人信息2728人;建立健全“精准帮扶困难台账、安置就业台账、光荣牌发放台账、一人一档台账、矛盾排查化解台账”五类人员台账,做到“底数清、情况明、数字准、问题实”,摸清家底,让尊崇更有厚度。

用真心,维护退役军人合法权益。街道主要领导带队,重点走访慰问抗美援朝老战士、困难退役军人及立功现役军人家属,通过入户走访、来电来访、信息整理等多途径分类指导、精准帮扶。积极跟相关部门协调,通过申请公租房、申领低保、发放帮扶救助金、提供法律援助等方式切实维护退役军人合法权益,让保障更有力度。

垃圾分类 从言到行

近日,相山区西街道新华社区志愿者们向居民宣传垃圾分类知识,指导居民按规定分类投放垃圾。

近年来,相山区西街道新华社区把垃圾分类与美丽社区建设有机结合起来,采用先锋示范、寓教于乐、入户宣传等方式传播垃圾分类理念,并在社区巷口悬挂宣传牌,督促居民自觉按规分类。“垃圾分类新时尚”理念深入人心,成为居民日常行为。

摄影 记者 冯树风
通讯员 胡文静



党建引领“红色网格”

东山街道推动基层治理细“治”入“微”

通讯员 胡晓雪

本报讯 近年来,东山街道以“党建引领网格化”为抓手,持续深化“党建+红色网格”治理模式,不断提升精细化治理能力和服务水平,实现“全域有网、网中有格、格中定人、人负其责”,让基层治理“末梢”变“前哨”,打通服务群众的“最后

一米”。党建+网格治理,织密网格“零盲区”。构建由“街道党工委+社区党组织+网格党支部+党员代表户”组成的四级网格治理体系,按照“利于管理、便于活动、发挥作用”的原则,划分23个网格,将党建、信访、环境卫生治理、安全生产重点工作整合成一张网,形成横向到边、纵向到

底的无缝隙网格全覆盖。成立23个网格党支部,统筹用好社区“两委”干部、“双报到”单位党员干部、党员志愿者等资源力量,配备网格员89名。

党建+协商议事,共治解忧“无缝隙”。聚焦民生热点,依托“聚心茶馆”“紫藤小苑”“办公晨推”等载体,不定期召开“党组织+物业+网格员+居民

代表”议事协调会议,建立问题确认、议前调研、组织协商、反馈监督等工作机制,确保群众反映的问题件件有着落、事事有回音。今年以来,先后协商解决翰林社区污水管道疏通、马庄社区工人村小区路灯安装、周庄社区方安小区增设充电桩等难点问题15件。

党建+志愿服务,为民服务

“零距离”。扎实推进“一岗通办”,为居民提供错时服务、预约服务、上门服务等服务模式。动员党员、网格员齐上阵,每天下沉网格,深入小区察民情、问民需、分民忧、解民难,变“坐等上门”为“主动服务”。坚持在网格内持续开展志愿服务活动200余次,同时入户走访,让“小网格”展现“大作为”。

防风险 保安全 护稳定

平安指数助力“平安相山”建设

记者 邹晨光
通讯员 代陕陕

本报讯 近日,相山发布微信公众号推出了平安相山区域社会治理指数,各镇街道平安指数均为优秀。

为进一步拉高工作标杆,提升工作标准,建设更高层次的平安相山,相山区政法委着力统筹政法系统和相关部门的资源力量,研发了平安相山区域社会治

理指数每周通报平台,重点通报辖区镇街道每周发生的电信诈骗、交通事故、安全生产事故、群众信访情况、12345热线投诉量、民(刑)事诉讼案件数、需要法院调解的案件数等与平安建设关系紧密的数据。这些数据分别由区公安、应急管理局、信访、法院四家部门提供,区政法委进行分析研判,有针对性地督导调度全区平安建设工作。

相山区在防控重大风险上

下功夫,全力维护国家安全。深入开展风险隐患“大排查、大化解”专项行动,全面滚动排查、调处化解各类风险隐患,推动落实属地管理责任、源头管控措施和多元化解机制。探索建立健全职能部门平安建设权责清单,分行业分领域抓细抓实风险防范化解工作。

积极化解社会矛盾,全力促进社会稳定。坚持和发展新时代“枫桥经验”,推进基层矛

盾纠纷多元化解“一站式”平台建设,培育选树一批“枫桥式”工作法,积极畅通网上信访渠道,以铁锤砸铁钉的力度深入开展信访事项化解攻坚,推动基层治理力量真正落到基层,努力从源头上预防和减少社会矛盾,最大限度地把矛盾纠纷化解在基层、消除在萌芽状态。

常态化开展扫黑除恶斗争,加强社会治安防控体系建设,深入开展社会治安重点地

区排查整治,紧盯群众反映强烈的黄赌毒、食药环、盗抢骗等突出违法犯罪行为,坚决露头就打,切实维护群众合法权益和社会公平正义。

据了解,相山区聚焦“建设更高水平平安相山”,努力在推进平安建设思想观念、工作体系、工作能力现代化上实现新突破,全力防风险、保安全、护稳定,连续11年获评全省平安建设优秀县(市、区)。