

牡丹江市东安区纪委监委以“协作区+”模式为抓手,创新监督方式方法,优化完善制度机制,搭建高效协同监督网络,纵深推进新征程纪检监察工作高质量发展。

“协作区+专项”,推动集中整治落地见效。围绕集中整治各专项,结合区情实际,完善协作模式,健全与乡镇(街道)地域、职能部门领域双向联动体系,实现“地域”协同向“领域”协同拓展。

鸡西市城子河区东海街道以深化能力建设为主线,创新党员教育模式,落实党员教育规划,为基层治理注入新动能。

线上线下双联动,筑牢思想强根基。线上依托社区党员微信群打造“手机课堂”,定期推送党的创新理论、政策法规等内容;线下组织党员集中观看红色影片,分批前往新阳村抗联遗址、李英烈士墓等

为深入开展民法典宣传月活动,进一步增强未成年人的法治观念和自我保护意识,铁锋区人民法院组织法治副校长走进辖区中小学,开展了形式多样、内容丰富的送法进校园活动。

法治副校长们结合中小学生的年龄特点

近年来,鹤岗市南山区始终坚持以居民需求为导向,以大陆社区为示范点,积极探索社区物业管理新模式,通过整合社区资源、下沉服务事项、优化共治流程等举措,将贴心高效的物业服务送到居民家门口,让社区治理既有“速度”又有“温度”。

多方协作,搭建“共治平台”聚合力。充分发挥党建引领核心作用,将物业管理纳入社区治理各个环节,聚焦群众急难愁盼问题,整合街道办、社区居委会、物业企业、居民代表等多方力量成立专项工作组,搭建“社区统筹、部门联动、居民发声”的三方共治平台,建立“每月一议”业主联席机制,打造“物业联动·共治共享”示范

长效护航,描绘“安居乐业”实景图。

牡丹江市东安区纪委监委

创新模式织密高效协同网络

“协作区+审理”,提升案件审理质效。不断完善“乡案区审”工作办法,优化“协作区内先审、审理终审”工作制度,促进协作审理最大化发挥作用。以“案件质量提升年”活动为契机,指定25个乡镇(街

道)纪(工)委立案案件在协作区内交叉互审,严把案件质量“生命线”。

“协作区+巡察”,充分释放监督叠加效应。扩大协作区“监督前哨”和巡察“政治体检”优势,被巡察单位所在协作区与

巡察组密切配合,巡前信息互通、共商共议,巡中协作互动、充分配合,巡后监督互补、联动整改,实现优势互补、成果共享的监督效果。

“协作区+廉洁教育”,统筹打造基层“廉洁高地”。以廉洁文化“七进”为引领,注重发挥协作区廉洁教育功能,突出面向基层、贴近群众的优势,推动廉洁理念入脑入心。

(秦久贺)

鸡西市城子河区东海街道

多维发力强化教育释放动能

地开展活动,通过重温入党誓词、聆听革命故事,强化党性锤炼。

专题培训强本领,素质能力再提升。

针对党务工作者开设“能力提升课堂”,围绕基层党建、民生服务等方面开展案例教

学,补齐业务短板。针对社区党员,组织集中轮训,系统学习党的创新理论,帮助社区党员提升理论水平。

志愿服务践初心,作风建设显成效。

将党员教育与为民服务深度融合,组建志

愿服务队,设立“党员先锋路”,带动百名党员亮身份作表率。在环境整治中,带头清理卫生死角;在政策宣传一线,用百姓语言解读惠民政策。切实将教育成果转化“办实事、解民忧”的实际行动。

东海街道下一步将继续深化能力作风建设,以党员教育赋能基层治理,推动党建工作与民生服务同频共振,为高质量发展凝聚更强合力。

(王睿)

齐齐哈尔市铁锋区人民法院

走进辖区学校开展送法活动

和认知水平,精心准备了法治课程。在课堂上,法官们用通俗易懂的语言、生动有趣的案例,深

入浅出地讲解了民法典中与未成年人息息相关的法律知识,并通过互动问答、情景模拟等方

式,引导学生们积极参与,让他们在轻松愉快的氛围中学习法律知识,增强法治意识。

活动的开展不仅让广大师生对民法典有了更深入的了解,增强了他们的法治观念和自我保护意识,也进一步营造了良好的校园法治氛围。

(祝琳)

鹤岗市南山区

创新驱动物业管理提质增速

小区,推动物业企业、社区党委、小区支部、业委会以及居民代表等多元主体深度协作,共商小区事务,共享治理成果。

精准施策,办好“关键小事”暖民心。为推动老旧小区物业服务提质增效,社区牵头,凝聚合力,联合4个市直包保单位开展“美颜行动”,栽植绿树500余株,粉刷墙面300平方米;发动200余名党员、居民成立“红马甲服务队”,常态化开展环境整治、义务扫雪等志愿活动23次,邻里关系

在共治中升温。强化服务,改善民生,筹集资金188万元,硬化道路1.2万平方米,安装路灯20盏、监控5个,新建便民凉亭和58套休闲座椅,让“昏暗失序”的小区变身“安心家园”。树立榜样,营造氛围,挖掘培育16名“治理带头人”,评选“最美单元”2栋、“热心街坊”5位,进一步激发居民“主人翁”意识,让小区事务从“社区兜底”逐步转变为“居民当家”。

长效护航,描绘“安居乐业”实景图。

为确保社区治理长效化、规范化,社区党委引导居民成立业主委员会,制定《自治规约》和《老旧小区自治指引》,推动成立业委会3个、居民议事会10个,通过“楼栋微信群”实时交流,让居民随时反馈问题、提出建议,实现“小事群里议、难事协商办、实事大家评”的治理微循环。目前已有200余名居民参与常态化治理,自发开展“拆除违建”“清理卫星天线”等活动20余次。3栋老旧小区焕然一新,安全隐患整改率达100%,居民投诉率下降40%。如今,老旧小区焕发新活力,也让更多居民“长效护航”的承诺,化作居民看得见、摸得着、感受得到的幸福日常。

(桑萌 陈晨)

宁安市人民法院干警走进校园送上“法治大餐”

5月29日,宁安市人民法院干警走进宁安市江南学校,为学生们带来了集知识、趣味与文化传承于一体的“法治大餐”。

活动中,宁安市人民法院党组书记、院长王志琨为学生们送上了诚挚的节日祝福,并发放了《关爱未成年子女提示书》。法院干警以哪吒故事为主线,为学生们讲解《未成年人保护法》《预防未成年人犯罪法》等相关法律知识,引导学生提升法律意识,自觉规范日常行为。党组成员、副院长刘桂银采用问答的方式普及民事行为能力人的年龄分段,让学生在轻松的气氛

中掌握法律知识。

在法治荷包DIY现场,学生们将“学法守礼伴成长”“法治护航筑梦”等祝福语装入绣有法徽的荷包,并将“遵法守法”的种子埋入心间。“射五毒”、投壶等传统游戏将活动氛围推向高潮,学生们纷纷在横幅上签下名字,许下尊法学法守法的承诺。

宁安法院将继续开展喜闻乐见、形式多样的法治宣传活动,为未成年人的健康成长保驾护航,力争在以司法力量守护未成年人的道路上“走在前列”。

(施晓宇)



东北抗联精神在音乐通识课程建设中的传承路径

□张健

东北抗联精神是中国共产党在领导东北抗日联军开展长达十四年艰苦卓绝的武装斗争中淬炼形成的宝贵精神财富,其“忠诚于党的坚定信念、勇赴国难的民族大义、血战到底的英雄气概”的核心内涵具有超越时空的永恒教育价值。黑龙江省作为东北抗联斗争的核心区域,现存的抗联遗址构成了全国规模最大、类型最丰富的抗联历史资源集群。这为高校开展红色音乐教育提供了得天独厚的资源优势。本文以黑龙江高校音乐通识课程为载体,构建“红色基因+数字音乐+课程延伸”的特色育人模式,探索具有文化辨识度的音乐通识课程的传承路径。

红色基因“教育转化”

从历史叙事到情感共鸣,活化抗联音乐记忆。以音乐为媒介,遵循“阐释历史背景、还原创作情境、创新集体演唱”的三步递进路径。以韩玉成整理的《东北抗联歌曲集》和李敏选编的《东北抗日联军歌曲选》作为教学载体,通过活化抗联音乐记忆情感教育,引导学生通过演唱实践建立情感联结,实现从认知认同到情感共鸣

的深化。从静态展览到动态传承,构建沉浸式教育场景。依托现代数字技术,打造“数字化传播+场景化实践”的双轨教育模式。一方面,利用现代数字技术对近400处(2020年普查数据)抗联遗址进行数字化建模,构建虚拟展馆;另一方面,结合实地研学活动,将历史场景转化为可感知的教育空间。如迟子建在2022年全国两会提案中所强调的“建立‘抗战十四年’历史纪念馆”的构想,为高校开展沉浸式教育提供了重要启示。从教育资源到系统品牌,构建教育生态链。整合东北三省分散的抗联音乐资源,打造“课程、活动、文创”三位一体的教育生态系统。开发“东北抗联精神音乐文化”《抗联歌曲音乐鉴赏》《百年颂歌》等系列品牌课程,形成特色课程群;举办以东北抗联精神为主题的音乐会、歌咏比赛等艺术活动;设计开发体现抗联精神的音乐文创产品,实现红色资源的教育价值转化,提升文化品牌的传播力和影响力。

数字音乐“生态涵育”

音乐遗产的数字化生态保护。国

家图书馆在2012年启动的东北抗日联军专题资源建设工作中采集到25位抗联老战士,积累超400小时的珍贵资料、照片、手册等文献,结合黑龙江地方抗联资源将其转化为可量化的教学资源,为音乐分析教学提供科学依据。虚实融合的课程创新。基于虚拟现实技术,结合当时的历史背景和抗联战士的生活环境,开发“VR音乐体验”教学模块。如还原“白山密营”,重现战士们共同演唱《抗联第一路军军歌》的激昂画面,再现李兆麟将军在领导抗联部队西征途中演唱《露营之歌》的情景等,学生通过动作捕捉技术参与虚拟音乐活动,仿佛置身于那个战火纷飞的年代,与抗联战士们并肩歌唱,深刻体会歌曲背后的精神力量。文化价值的创新转化。研发抗联音乐衍生品,如将抗联歌曲旋律转化为哈尔滨之夏文创音乐盒、设计“红色律动”系列文具等,以此实现革命精神的物质化呈现,本质上构建了从文化保护到教育创新再到价值转化的完整

闭环。

课程延伸“协同联动”

共建红色音乐教育联盟。依托黑龙江省东北抗联历史文化研究会,组建红色音乐教育联盟。通过课程共享、学术交流、师资互聘等方式,打破校际壁垒。推动黑龙江高校与东北抗联精神遗址文化馆、党史研究室等单位合作,共同开展红色音乐文化研究和实践活动,拓展实践教学育人空间。共建爱国主义“音乐研学基地”。音乐专业院校、综合院校、文化场馆、党史研究部门合作,共建红色音乐研学基地。开发“抗联音乐之路”等研学线路,将课堂教学延伸至历史现场,成为行走的音乐课堂。

黑龙江高校通过音乐通识课程建设,在现实与历史、集体与个体、教育与艺术之间架起多维立体交桥。不仅实现红色资源的教育增值,更探索出高校服务文化强国战略的特色路径。未来需在跨区域资源整合、数字技术赋能等方面深化探索,使东北抗联精神在新时代的旋律中永葆生机。

[作者系黑龙江职业学院(黑龙江省经济管理干部学院)讲师]

以科技创新打造寒地特色新能源汽车产业高地

□岑少飞

在全球能源转型与“双碳”目标驱动下,新能源汽车产业成为区域经济高质量发展的战略支点。黑龙江省作为东北老工业基地,依托丰富的石墨资源,寒地测试环境及传统汽车工业基础,以科技创新为引擎,构建差异化发展路径。本文聚焦核心技术攻关、产学研协同创新、政策体系优化等维度,提出通过技术突破、产业链整合与场景化应用,打造具有寒地特色的新能源汽车产业高地。

聚焦寒区特色技术突破关键领域瓶颈

黑龙江省新能源汽车产业以突破寒地适应性核心技术为关键突破口,通过构建“基础研究-技术攻关-场景验证”全链条创新体系,形成差异化竞争优势。

针对-30℃以下极端环境导致的电池效能衰减、整车热管理失效等难题,依托哈尔滨工业大学、哈尔滨理工大学等科研方面,开展低温电解液配方优化、多孔电极材料改性及固态电解质界面稳定性研究,显著提升锂离子电池低温容量保持率;同步推进氢燃料电池低温启动

技术攻关,开发自适应湿度控制的电堆集成系统,解决催化层冰晶堆积问题。热管理领域创新采用多模态耦合技术,整合热泵空调、电池预加热及余热回收系统,结合相变材料储能技术,实现座舱与电池组温度协同控制。智能驾驶技术层面,构建寒区环境感知数据库,优化冰雪路面识别算法与决策模型,提升自动驾驶系统在低附着系数路况下的控制精度。材料创新方面,利用省内石墨资源优势,开发高导电性石墨烯复合负极材料及轻量化铝合金车身结构件,降低整车能耗。

构建产学研生态体系 强化产业链协同创新

构建“产学研”一体化生态体系,通过整合高校科研资源、企业制造能力与政府政策引导,形成创新要素集聚与产业链协同发展的良性循环。在产学研方面,依托哈尔滨工业大学、哈尔滨理工大学等高校的学科优势,建立“基础研究-技术攻关-成果转化”三级创新链条;哈工大轻合金加工技术国家重点实验室与东安动力合作开发镁铝合金一

技术攻关,解决整车轻量化难题;省科学院自动化研究所联合车企攻克冰雪路面多源传感器融合算法,推动L4级自动驾驶系统寒区适配;石墨深加工技术创新中心整合鹤岗、鸡西等地石墨资源,突破高纯度负极材料制备技术,支撑光宇电源、普莱德电池等企业提升动力电池电芯能量密度。同时,通过建立产业创新联盟,以一汽、比亚迪等链主企业为牵引,联合北大半导体、科友半导体等配套企业实施“揭榜挂帅”攻关,破解车规级IGBT芯片、氢燃料电池辅助系统等共性技术瓶颈,形成“龙头企业出题、高校解题、全链受益”的协同机制。产业链协同创新层面,纵向打通“石墨开采-负极材料-动力电池-整车制造-寒区应用”全链条,横向构建智能网联、氢能综合利用等新兴技术集群,并通过黑河寒区试验基地、哈尔滨新区智能网联示范区等场景资源,开展极寒环境测试与数据积累,反向驱动技术研发迭代。政策层面,通过设立10亿元产业引导基金定向支持产学研合作项目、实施研发费用后补助(最高300万元/企)等举措激发创新活

力,同步推进哈尔滨-大庆产业创新走廊建设,引导创新要素向制造业核心区域集聚。

深化全球化合作 激发产业新活力

黑龙江省新能源汽车产业以全球化合作为战略支点,通过“技术引进-联合研发-标准输出”三维路径融入全球创新网络。依托地缘优势,深度对接俄罗斯市场,与喀山市共建“中俄新能源商用车联合研发中心”,实现电动巴士技术标准输出及批量出口,占据欧亚大陆桥寒区市场先机。技术层面,聚焦产业链短板,与德国博世、日本TDK等企业建立联合实验室,攻克车规级IGBT芯片、高镍正极材料等关键技术,推动欧洲氢燃料电池技术本土化适配;同时引入日本固态电池工艺,与北海道大学合作开发-40℃低温电解液配方,提升产品国际竞争力。标准领域,主导制定《寒区新能源汽车低温测试评价规程》等3项国际团体标准,通过世界新能源汽车大会等平台推广中国寒区技术解决方案。

(作者单位:广西城市职业大学)

技术攻关,开发自适应湿度控制的电堆集成系统,解决催化层冰晶堆积问题。热管理领域创新采用多模态耦合技术,整合热泵空调、电池预加热及余热回收系统,结合相变材料储能技术,实现座舱与电池组温度协同控制。智能驾驶技术层面,构建寒区环境感知数据库,优化冰雪路面识别算法与决策模型,提升自动驾驶系统在低附着系数路况下的控制精度。材料创新方面,利用省内石墨资源优势,开发高导电性石墨烯复合负极材料及轻量化铝合金车身结构件,降低整车能耗。

构建产学研生态体系 强化产业链协同创新

构建“产学研”一体化生态体系,通过整合高校科研资源、企业制造能力与政府政策引导,形成创新要素集聚与产业链协同发展的良性循环。在产学研方面,依托哈尔滨工业大学、哈尔滨理工大学等高校的学科优势,建立“基础研究-技术攻关-成果转化”三级创新链条;哈工大轻合金加工技术国家重点实验室与东安动力合作开发镁铝合金一

北大荒集团八五九农场

处置路面病害守护道路畅通

近日,北大荒集团八五九农场公路管理分公司针对民海路路面病害问题开展专项处置工作,保障道路畅通。

公路管理分公司迅速组建病害处置队伍,对病害情况进行详细勘察和评估。在修补作业中,提前设置专人对交通进行疏导,确保施工安全有序。随后对病害路面进行冷补料的摊铺和压实,并清理修补区域的杂物

和灰尘。经过半个月的连续奋战,共完成约700平方米的路面病害修补任务,民海路的路面状况得到了显著改善,获得群众的一致好评。

下一步,公路管理分公司将继续加强道路巡查和养护力度,及时发现和处理各类路面病害,为农业生产期间公路的安全畅通保驾护航。

(娄程程 张萌)

哈尔滨铁路运输中级人民法院

开展未成年人法治宣传活动

为加强新时代未成年人审判工作,筑牢未成年人权益保护屏障,哈尔滨铁路运输中级人民法院近日开展“铁法护‘未’,伴我同行”未成年人法治宣传活动。

强化法治副校长履职,结合未成年人身心发展规律,聚焦校园欺凌、反诈禁毒等主题,为团结小学、哈工大附中3000余名学生分龄定制法治教育讲座。公布热线电话帮

助解答未成年人法律问题、心灵困惑。开展“沉浸式”法治实践教育,邀请群力兆麟小学800余名师生走进法院,参观诉讼服务中心、法庭等场所,化身“小法官”体验法官职业,零距离感受法治威严与温度。加强院校交流合作,构建全方位、多层次未成年人法治教育机制,营造全社会呵护未成年人健康成长良好氛围。

(韩笑)

虎林市人民法院

创新服务线上渠道便民解难

虎林市人民法院积极推进司法服务创新,通过开通线上立案渠道,极大地方便了人民群众的立案需求。特别