



新时代 新征程 新伟业 坚定不移推动高质量发展

市政协围绕“加快全市环保产业发展”召开专题协商会议—— 赋能环保产业 “绿”动城市未来

YMG全媒体记者 王瑶 通讯员 张雪玮

绿水青山就是金山银山。发展环保产业是城市长期发展的重要课题,也是改善人居环境和生态环境的重要途径,更是绿色低碳发展的重要支撑。

8月的东山宾馆,树木参天,凉风习习,会议厅内传来阵阵热烈的讨论声,在这里,政协搭台,邀请委员和副市长、市直部门面对面交流,就“加快全市环保产业发展”议题进行专题协商。

在“双碳”战略背景下,在绿色低碳高质量发展进程中,这场协商恰逢其时。

聚焦“环保产业加快发展”,市政协充分发挥特色优势,深入协商议政,建真言、谋良策,不断提高城市发展“含绿量”。

**抢抓机遇
助推跨越式发展**

发展生态环保产业是推动生态文明建设和生态环境保护的重要支撑,是实现绿色低碳发展的重要基础,也是支持“绿水青山”转化为“金山银山”的重要保障。

建设绿色低碳高质量发展先行区,是党中央赋予山东的一项重大政治任务,烟台作为山东新旧动能转换“三核”之一,理应走在前、作表率。

今年是烟台“过万亿”冲刺之年,环保产业作为全市的重点产业之一,企业众多、产业门类较为齐全,具有较好的产业基础,发展潜力巨大。市政协委员中有一大批从事环保产业的专家、学者和企业家,有资源、有条件为推动全市环保产业发展搭平台、聚资源、作贡献。

为此,市政协将“加快全市环保产业发展”列入2023年重点协商调研课题。今年3月份以来,市政协人口资源环境委员会牵头组成调研组,广泛开展调研视

察、专题座谈,实地察看环保企业发展情况,深度了解环保产业发展现状及面临的问题。

把脉产业发展痛点,更需“良方”对症下药。调研组赴上海、宜兴等先进地区实地考察、座谈交流,书面调研佛山市环保产业发展情况,学习借鉴先进经验做法,做了大量深入细致的调研工作,为专题协商备足了“干货”。

**精雕细琢
写好调研答卷**

环保产业具有涉及范围广、覆盖领域多的特点,如何能“不说外行话”,建言建到点子上?调研过程中坚持将政策学习贯穿始终,并邀请政协委员、相关部门、环保企业负责人和第三方机构组成联合调研组,给出专业意见。

调研报告初稿完成后,多次召开专题座谈会研究讨论,多角度、全方位听取各方面意见,增强了调研报告的针对性和可行性。最终,形成了约7600字的《关于加快全市环保产业发展的调研报告》,深度剖析了我市环保产业发展的现状及存在的问题,总结国内先进地区环保产业发展经验,并提出了加快我市环保产业发展的建议。

调研期间,还参加了第24届中国环博会,可以看到国内环保产业未来发展方向和趋势,这也为完善报告意见提供了有益参考。”市政协人口资源环境委员会主任张焕伟介绍。

据悉,调研报告从总体思路和具体路径上分别对加快我市环保产业发展提出具体建议。报告建议在总体思路上树牢“两山论”和“大产业”理念,在具体路径上

从加强顶层设计、实行企业培育计划、实施创新引领示范工程、加快园区建设、加强政策扶持等方面落实“五项举措”。

市政协委员、山东圣文环保科技有限公司总经理冯昌凤表示,调研报告既能深入一线认真走访调研,对于存在问题不遮掩、不回避,又能对标先进地区的经验做法,意见建议前瞻性、针对性强、创新性强,能有效改善和解决我市环保产业发展存在的问题。开展这次专题协商,充分体现了我市对生态环保产业发展的高度重视,既能感受到烟台市发展生态环保产业的决心和定力,也能够让企业放心投资、安心发展。

**凝聚共识
打好绿色发展组合拳**

问题在协商中解决,共识在协商中凝聚。

专题协商会上,委员们聚焦主题,结合各自调研和工作情况,倾力建言。市直有关部门负责人现场互动,面对面协商,找短板、出实招、聚共识,共谋全市环保产业赶超跨越的有效实现路径。“将传统环保产业和绿色低碳、清洁能源、绿色制造相结合,打造‘大环保产业’,推出节能环保和清洁产业概念,鼓励、支持我市相关企业积极参与国内外和行业新标准的建立,尤其是上游行业标准的建立,发挥制造业基础优势,打造绿色制造体系。”市工信局副局长张正功表示。

“市生态环境局将加快推进环保产业发展规划编制,指导建设好生态环保产业特色园区,落实好环保产业有关扶持政策,加快推进全市环保产业提质升级。”市生态环境局副局长王颖说。

环保产业发展是一个长期课题,目标的实现绝非一蹴而就,需要驰而不息、久久为功。这次协商不是结束,市政协将持续关注环保产业发展,围绕关键环节组织调查研究,精准施策、定向发力,助力我市环保产业发展。

现环保产业能源中和,建立环保产业全过程信息互通平台,从宏观视角实现价值互补,将节能行业纳入环保产业共同发展。

针对与会委员提出的意見和建议,与会相关部门的负责同志立足职能定位,从不同角度现场进行了回应表态。

市发展改革委副主任孙吉鹏表示,将力争让更多符合条件的环保产业项目纳入省级重点项目盘子,全面落实“要素跟着项目走”要求,发挥要素保障创新工作联席会议机制效能,在能耗、资金等要素保障方面给予环保产业项目更多支持。

“调研报告从科研攻关模式、技术攻关领域、主体梯度培育等方面都提出了中肯的建议。”市科技局副局长王晓智说,“下一步,市科技局将通过增强源头创新供给能力,争取省重大创新工程项目,在市重大创新工程项目中设立‘绿色低碳专项’等方式,精准施策、定向发力,助力我市环保产业发展。”

“市工信局将研究制定烟台市工业领域碳达峰实施方案,烟台市工业领域绿色制造体系建设实施意见,持续推动绿色制造体系建设,推进产业结构绿色化转型。”市工业和信息化局副局长张正功表示。

“市生态环境局将加快推进环保产业发展规划编制,指导建设好生态环保产业特色园区,落实好环保产业有关扶持政策,加快推进全市环保产业提质升级。”市生态环境局副局长王颖说。

环保产业发展是一个长期课题,目标的实现绝非一蹴而就,需要驰而不息、久久为功。这次协商不是结束,市政协将持续关注环保产业发展,围绕关键环节组织调查研究,精准施策、定向发力,助力我市走出一条绿色低碳高质量发展之路。

5年时间惠及10余万青少年 市博物馆“小讲解员”品牌初见成效

本报讯(YMG全媒体记者 刘晋 摄影报道)为推动文物讲解进校园,让未成年人从历史文化中传承中华思想,汲取道德力量,烟台市博物馆于2018年推出了“小讲解员”特色品牌活动。记者昨日了解到,历经5年发展,活动共培训上岗小讲解员300余名,惠及10余万青少年人群。“传承·追梦——馆校合作系列活动”“故事里的烟博——青少年沉浸式体验活动”等延伸项目荣获全省十佳社会教育案例。

据介绍,依托“小讲解员”品牌活动,市博物馆每年面向未成年人推出文物、海洋、海防、工业、革命等多项主题研学活动,开发沉浸式AR研学系统,邀请优秀讲解员讲解示范,开展考古体验、文物鉴定、手工制作等,让学员通过学习实践,丰富历史知识,拓展文化视野,感受文化传播的责任与使命,增强对中华优秀传统文化的内心认同。截至2023年,已连续开办五届“小讲解员”训练营,开展主题类研学活动80余

次,与十余所中小学校及培训机构建立长期合作关系,共培养未成年人近300人次。

以烟台市博物馆、胶东革命纪念馆展厅为阵地,市博物馆组织小讲解员向市民游客提供义务讲解服务,培养未成年人服务社会、尊重他人的品质。采取基本陈列常态讲、特色活动专题讲等方式。今年年初以来,结合5·18国际博物馆日、童心向党庆七一、博物致知品古韵、文博学堂、节日民俗体验、主题展览等100余项活动,组织小讲解员业务讲解20场次。市博物馆宣教部主任周霞告诉记者,“5年来,活动始终注重发挥‘小讲解员’示范带动作用,将未成年人义务讲解与公益活动相结合,擦亮项目品牌,吸引更多未成年人参与社会公共服务事业。”

活动还采取流动展览、校馆合作的方式将宣讲阵地由固定展厅拓展至社区和校园,持续提升项目品牌知晓率和知名度,目前已建立校园展厅8处,今年以来,结合流动展览共组织讲解16场次。



“小讲解员”正在为参观者进行讲解。

烟台推出“道中华·海岱行·仙境游”中华民族共同体体验行项目——

花开港城“石榴红”

近代以来历史演进的情况,让各族群众在游览的过程中,体验我市在“四个共同”方面的丰富内涵,增强对伟大祖国、中华民族、中华文化的认同。重点点位涉及:长岛北庄考古遗址公园、烟台市博物馆、王懿荣纪念馆以及海上丝绸之路博物馆。

“民族精神”主要展示烟台各族群众在各个历史时期维护祖国统一和主权完整、争取民族独立的代表性人物和事件,体现中华民族自立自强的伟大精神。重点点位涉及:蓬莱戚继光纪念馆、所城里历史文化街区、张裕酒文化博物馆以及烟台山景区。

“红色血脉”主要展示烟台各族人民在中国共产党的领导下,团结一心开展反帝、反封建斗争的革命历程,感受新时代美好生活来之不易,增强各族群众对伟大祖国、中国共产党、中国特色社会主义的高度认同。重点点位涉及:胶东革命史陈列馆、杨子荣纪念馆、胶东革命烈士陵园、胶东抗大精神教育基地以及八路军胶东军区机关旧址纪念馆。

“逍遙仙境”主要展示烟台特殊的地理位置和优美的自然景观,以及由此造就的独特海洋文化等,体验中华文化的博大精深,增强对中华文化的深度认同。重点点位涉及:养马岛、蓬莱阁、南山景区。

纳入“道中华·海岱行·仙境游”的各点

位将深入挖掘和融入“四个共同”“五个认同”的内涵,培养铸牢中华民族共同体意识的“金牌导游”,将中华民族共同体意识宣传贯穿在导游讲解以及与游客的互动交流中。

**铸牢意识
促进各民族交往交流交融**

开展民族团结进步宣传月活动,推出“道中华·海岱行·仙境游”四条精品路线,既是宣传党的民族理论政策的载体平台,也是深入推进民族团结进步创建的具体实践,更是促进各族群众交往交流交融的重要窗口。

“以铸牢中华民族共同体意识为主线,聚焦‘花开港城石榴红 奋楫扬帆新征程’主题,充分发挥教育实践基地、研究基地等作用,分众化、互动化开展形式多样、内容丰富的政策宣讲、教育培训、惠民演出等系列活动,推动各族干部群众广泛交往、全面交流、深度交融。”在全市第23个民族团结进步宣传月启动暨“道中华·海岱行·仙境游”路线发布仪式上,定制的4条精品线路完美阐释了烟台文化的特色和优势,其蕴含的中华民族共同体意识内涵,也将不断提高“道中华·海岱行”品牌文化传播力和共同体意识引领力。

据悉,为铸牢中华民族共同体意识贡献“烟台力量”,我市还将举办丰富的主题活动,以节会活动为载体,吸引全国各地游客广泛参与,让各族群众在轻松舒适的节会体验中感受烟台丰厚的文化底蕴、开放包容的社会环境和日新月异的发展成果,把我市文旅系统建设成民族团结进步创建和促进各民族交往交流交融的新高地,形成文化旅游与民族团结进步互促互融的新局面。

同时,打造一批铸牢中华民族共同体意识教育基地、实践基地。依托“山东手造烟台综合展示中心”主阵地作用,健全“市中心馆+区市分馆+非遗传承基地(工坊)+传承人+高校”的非遗保护传承体系,争创铸牢中华民族共同体意识体验基地(中心)。发挥各文艺组织、文化研究团队的作用,加强对中华民族文化符号和中国国家形象的挖掘和整理,打造一批体现烟台特色、具有中华文化底蕴、汲取各民族文化营养、融合现代文明的书籍、舞台艺术作品、影视作品、美术作品,积极参与第二届山东省“弘扬中华优秀传统文化,构筑各民族共有精神家园”文創作品评选活动。在城市书房、农家书屋建设和文化惠民活动中,突出共同团结进步、共同繁荣发展的正面导向,共同唱响民族团结主旋律。

YMG全媒体记者 王鸿云

后,在白露前后,迎来另一个生长期,茶叶口感香醇。

在《中国诗词大会》上,学者蒙曼曾说:二十四节气中,有两个最美的节气,一个是清明,一个是白露。古人以四时配五行,秋属金,金色白,以白形容秋露,故名“白露”。白露不仅名字美,白露时节更美。暑气渐消,秋高气爽,丹桂飘香,天地间一片清爽。如此美景自然也少不了古人作诗为之称颂。

《诗经·蒹葭》中写道:“蒹葭苍苍,白露为霜。所谓伊人,在水一方。溯洄从之,宛在水中央。”

诗圣杜甫也在《白露》中写到:“白露团甘子,清晨散马蹄。”

YMG全媒体记者 刘晋

摄影报道

今天10点,烟台首次举办的综合性体育产业博览会——2023沿海(黄渤海)城市体育联盟体育消费博览会(烟台)将在烟台国际博览中心正式开幕。记者昨日在A馆现场看到,56个展位正在紧锣密鼓地进行布展。“好看、好玩、好逛”的展会科技感满满,静待市民参观、体验。

展会现场有座社区健身房

记者在A馆入口处不远的地方看到一座健身房。记者采访后获悉,这是即将开展试点的社区健身房。健身房将借助数字化物联设备、科学运动方案等工具,从“测、评、导、练”四个维度为不同人群提供丰富的场景解决方案,实现多场景智能化的健康管理,打造适应新时代健康需求的一站式社区健身房。

“在社区健身房场景中,会员从进门开始,通过智能门禁系统、智能闸机等进场;在运动开始之前,通过健康调查、体成分测试、体态评估、最大肌力和有氧心肺评估等方式进行初筛,运动处方师根据检测报告以及会员自身情况建立健康档案,并开具个性化的运动处方。”工作人员表示,为避免出现运动损伤,会员会在专业运动教练的指导下,使用智能有氧器械、智能力量器械、智能康体设备和可穿戴设备执行运动处方,进行科学锻炼。

未来,社区健身房将采用网络化、信息化手段采集、管理各项数据,并按《全民健身信息服务平台数据接口规范》上传到国家全民健身信息服务平台,形成全国数据看板,各级体育局可以查看数据,为申请相关政策提供数据依据,助力科学决策。

AI助力,运动项目“一屏”解决

2023年,恒鸿达科技有限公司的“AI技术+服务”中考体育解决方案,在福建省、重庆市、四川省、江西省、河北省、广西等多省体育中考中广泛应用,极大地提升了考试效率,充分保障了考试的规范性、公平性、公开性、可溯源性。

如今,这一技术也出现在博览会的现场。比如智慧体育操场,运用AI技术,在操场上指定位置立杆并设置摄像头,50/100米、400米、800/1000米、引体向上等户外体育项目,学生通过人脸识别确认身份后,可以开始相应的项目测试。

智慧体测室则是运用AI视觉技术实现体育项目的智能化测试分析。结合部分传统电子测试仪器设备,形成完整的体育项目测试体系,可供学生进行自助式测试、自动数据分析;根据体测结果及分析报告,提供科学运动锻炼指导。

记者还在现场看到一块AI体锻屏,据介绍,体锻屏可以在运动中植入娱乐元素,结合AI视觉技术、音效及动画方式激发学生运动兴趣;体锻屏底座自带移动万向轮,利用学校各种运动空间场景便捷部署,方便学生随时随地的运动锻炼;体锻屏内置20多种运动项目,适合各种锻炼需求。

给手拍个“X光片”,就能知道未来长多高

在布展现场,记者看到了一台测试骨龄的仪器。据现场工作人员介绍,只要将孩子的手伸到仪器中,就能由山东省体育科学研究中心的骨龄专家团队为孩子进行精准骨龄评定,预测未来能长多高。

“骨骼发育对成年身高起着决定性作用,骨龄检测对象是3—15岁的儿童。”山东省竞体体育发展集团有限公司工作人员告诉记者,“科学的骨龄检测可以及时了解孩子当前的发育水平,是否存在发育提前有‘性早熟’或发育迟缓‘矮小症’的风险。孩子年龄越大,骨龄越大,长高空间越小,骨骺一旦闭合,无论使用任何方法都不可能再长高。针对矮小儿童,骨龄检测可做到早发现、早干预、早管理、早受益,让家长在孩子生长发育黄金期选择更多干预机会。”

想要现场选购体育产品的市民别忘了通过“汇动齐鲁”小程序注册领取总价值100万元的“山东省体育零售类消费券”。展会期间每人领取、核销的最高限额是600元。需要注意的是,当日领取的消费券,要在当日15:30前消费,否则作废;若当天领取了消费券,未消费或者没有满额消费,所剩额度可以在第二天继续领取核销。

YMG全媒体记者 刘晋

诗、食里的24节气



蒹葭苍苍,白露为霜
所谓伊人,在水一方

白露节气是反映自然界寒气增长的节气,这时候周围环境会逐渐转凉,虽然有时候白天会比较热,但晚上气温就会逐渐下降,昼夜温差比较大。

《月令七十二候集解》对“白露”做了这样的诠释:水土湿气凝而为露,秋属金,金色白,以白形容秋露,故名“白露”。白露不仅名字美,白露时节更美。暑气渐消,秋高气爽,丹桂飘香,天地间一片清爽。如此美景自然也少不了古人作诗为之称颂。

《诗经·蒹葭》中写道:“蒹葭苍苍,白露为霜。所谓伊人,在水一方。溯洄从之,宛在水中央。”

诗圣杜甫也在《白露》中写到:“白露团甘子,清晨散马蹄。”

YMG全媒体记者 刘晋

摄影报道



烟台剪纸代表性传承人
李翠华作品。