

民建珠海市委建议以中医药为重点产业以高端康复医疗为切入点

## 多措并举推进横琴粤澳深度合作区大健康产业发展

中共中央、国务院印发的《横琴粤澳深度合作区建设总体方案》提出“在合作区大力发展休闲度假、会议展览、体育赛事观光等旅游产业和休闲养生、康复医疗等大健康产业”。

“合作区拥有其它地区难以比拟的重大政策,将是促进大健康产业发展的强大动力。”民建珠海市委主委

陈依兰认为,借助横琴粤澳深度合作区的政策新优势、开放新平台、合作新体制,积极推动大健康产业发展,将为澳门企业、居民提供更多发展机会,有力促进澳门经济适度多元发展。在今天的民主党派、工商联负责人和无党派代表人士暑期座谈会上,民建珠海市委围绕推进横琴粤澳深度合作区大健康产业发展建言献策。



民建珠海市委主委陈依兰。

凝心聚力  
推动珠海“二次创业”加快发展

采写:本报记者 莫海晖  
摄影:本报记者 程霖

发展意义  
有力促进澳门经济适度多元发展

经民建珠海市委深入调研发现,大健康产业是贯穿融合一二三产业的宽域产业,产业链条长,产业空间大,市场前景广阔。据估算,到2030年,我国大健康产业的市场规模预计可达到16万亿元。同时,大健康产业与高新技术、高端制造、旅游等产业融合发展之势日益凸显,可以串联带动研发、生产、流通、消费等各环节,能够培育形成大

体量、集群化的产业体系。

民建珠海市委指出,在合作区发展大健康产业,将之打造成为重要的支柱产业,有助于推动澳门以中医药产业为主导的大健康产业加快发展;可与澳门的旅游、会展等产业有效衔接,进一步丰富提升澳门旅游及相关产业质态比重,为澳门企业、居民提供更多发展机会,有力促进澳门经济适度多元发展。

发展基础  
大健康生态圈雏形初现

经深入调研,民建珠海市委认为,经过近年来的发展,合作区已具备产业集聚初步形成、中医药产业起步良好、生物医药产业加快发展、医疗与康养服务蓄势发展等大健康产业发展的有利条件。

一是产业集聚初步形成。目前,在合作区注册的医药健康类企业超过4200家,涉及生物医药、中医药、医疗服务、医药流通等业态,初步形成以生物医药和中医药为主的大健康产业群。二是中医药产业起步良好。建成粤澳中医药科技产业园,拥有符合国家及欧盟认证标准的GMP中试生产平台和中药制剂中心,具备年产片剂3.75亿片、胶囊剂1.25亿粒、颗粒剂1500万袋的中药生产能力;引进包括广药集团、以岭药业等在内的200余家知名医药企业,其中引进培育澳门企业49家。三是生物医药产业加快发展。阳普医疗、盈科瑞、天祥公司、丽凡达等一大批知名药企落户

合作区,建立了一批医药科研试验平台,产生了一批具有国际先进水平的医药产品和技术,在mRNA新冠病毒疫苗、干细胞新药等领域走在行业前列。四是医疗与康养服务蓄势发展。广州医科大学附属第一医院横琴医院、横琴至和国际生命科学中心等项目在建,将成为合作区集二级甲等综合性医院和五家国际专科医院及健康管理、科技研发等功能于一体的高水平医疗综合体;建成了瑞莲庄度假酒店、臻林山庄等为代表的高端康养项目,将引领合作区康养与旅游融合发展。

同时,合作区发展大健康产业也存在一些问题,主要为产业规划引领不够,缺乏对大健康产业生态的统筹谋划;产业功能和配套设施不全,影响企业进驻;居住、商业、公共服务等生活配套存在短板,对产业人才吸引力不强;相比国内先进地区园区,产业政策缺乏竞争力。

发展优势  
超预期的政策利好 更开放的制度环境

民建珠海市委认为,合作区发展大健康产业有诸多利好,其中包括超预期的政策利好,更开放的制度环境及高规格的管理体制。

首先是超预期的政策利好。《横琴粤澳深度合作区建设总体方案》的许多重磅政策,对大健康产业有重大利好。关于中医药的专项政策,将促进澳门中医药产业在合作区更快发展;关于明确支持大健康产业发展的政策,将极大催化休闲养生、康复医疗等业态成长发展;关于企业所得税双15%的优惠政策,对大健康领域的企业非常有吸引力;关于澳门医疗

专业人员境内执业、澳门医疗机构市场准入及澳门上市药品、医疗器械在合作区适用等政策,将对合作区发展高端医疗、建设高水平医疗中心有直接促进作用;关于人才特别是个人所得税的优惠政策,将吸引国内外医疗健康领域人才集聚合作区。综上,合作区拥有其它地区难以比拟的重大政策,将是促进大健康产业发展的强大动力。

其次是更开放的制度环境。合作区将实施更加开放的“分线管理”政策,货物“一线放开、二线管住”,除国家法律、行政法规明确规定不予免(保)税的货物及物品外,

其他货物及物品可以免(保)税进入合作区。同时,合作区与澳门的跨境资金流动将更加自由便利,率先面向澳门、香港的金融市场高度开放,对促进大健康领域的跨境投融资具有重大意义。高度开放的制度体系,合作区与澳门间跨境要素的自由流动,对大健康产业发展极为有利。

还有就是高规格的管理体制。合作区实行全新的粤澳合作机制,并上升为省管。这一重大制度安排,将对合作区发展形成强有力的行政推力,必将有力促进包括大健康产业在内的各产业加快发展。

对策建议  
以中医药为重点产业多措并举

发展大健康产业对促进澳门产业多元发展和推进合作区建设有重要意义。为此,民建珠海市委围绕促进合作区大健康产业发展提出四点建议:

一是以中医药为重点产业,加快建设国家中医药创新发展基地。依托粤澳合作中医药科技产业园等产业载体,大力引进知名中医药企业;支持澳门中药制药企业与国内外药企加强合作,借助园内中医药研发、中试、质量检测等平台,以及充分发挥澳门中医药质量研究重点实验室在中药研究和质量标准检测方面的作用,加大中药新药及相关产品研发,加快建成国家级中医药创新基地和中药质量控制基地。

二是以医药研发为发展动力,推动建成国内一流的生物医药科技创新中心。积

极引进高水平的生物医药研发机构和具有国际竞争力的医药企业,加快建设国家重点实验室、临床试验中心、生物医药检验检测中心、医药公共实验平台等研发平台和公共服务平台;大力支持创新药物研发和生物医学技术突破,聚焦干细胞与再生医学、抗肿瘤药物、基因工程药物、诊断试剂、抗体疫苗等领域,推动重大创新成果,打造珠江口西岸生物医药产业创新基地。

三是以高端康复医疗为切入点,粤澳合作打造国际一流的医疗大健康服务中心。加快在建广州医科大学附属第一医院横琴医院、横琴国际生命科学中心等重大项目。与澳门合作引进国内外一流的医疗机构、医疗技术、医疗设备和高层次人才,围绕精准医学、整合医学、转化医

学、再生医学、智慧医疗等前沿领域,开展与临床相结合医学技术研究,积极打造国际化康复医疗中心。

四是以产业融合为重要导向,加快建设“健康+”产业体系。重视大健康产业横跨一二三产的特点,积极推动大健康与旅游、文化创意、大数据、互联网等产业融合发展,不断拓展应用场景,扩大产业生态圈。优先推动医疗健康与旅游业结合,积极发展康养旅游,大力培育医疗旅游,延长澳门中医药产业链,推动大健康与文化旅游深度融合,打造国际康养旅游岛。

珠海统一战线

## 生态周刊

2021年9月22日 星期三  
责任编辑:刘翱 美编:张一凡 校对:董敏 组版:戴俊杰

珠海特区报

市生态环境局多个部门开展检查行动

## 守护节日生态环境安全

本报讯 记者郑振华报道:为有效遏制环境安全事故的发生,在中秋国庆“双节”和第十三届中国航展来临之际,珠海市生态环境局部署开展了环境风险隐患排查整治行动,该局多个部门陆续出动,开展节前环境安全检查。

## 盯紧疫情防控集中隔离场所

9月16日至17日,为严格落实中秋假期及航展期间疫情防控要求,确保集中隔离场所防疫工作落实到位,抓好常态化疫情防控工作,珠海市生态环境局香洲分局有针对性地对辖区内5家集中隔离场所开展指导检查工作。

工作人员现场检查了集中隔离场所化粪池污水消毒情况及其他相关记录数据、台账等档案资料;查看了医疗废物的分类收集、贮存、转运、处置情况。经核查,被检查集中隔离场所的医疗废物的收集和处置均符合相关要求,医疗废物存放在单独的医疗废物暂存间,防雨、防渗漏,张贴医疗废物均有标识牌,医疗垃圾由有资质的专业集中处置单位转运处置,并做好日期、数量、交接双方签名登记工作。

针对部分集中隔离场所化粪池污水消毒后余氯偏高或偏低问题,珠海市生态环境局香洲分局现场提出指导意见:一是注意含氯消毒剂的投放量,按比例混合后投放,调整初次投药浓度有效含氯量约40mg/L,余氯量过高损害环境,过低无法达到预期消毒效果;二是确保消毒1.5小时后,余氯量达6.5mg/L-10mg/L,可适当增加余氯自行监测次数,关注余氯浓度的变化。

## 保障节日期间海岛环境安全

为保障节日期间海岛环境安全,9月9日至16日,珠海市生态环境局万山分局执法人员赴桂山岛开



珠海市生态环境局多个部门陆续出动守护节日生态环境安全。  
本报记者 吴长赋 摄

展节前环境安全检查,重点检查隔离酒店、医疗垃圾暂存点、建筑工地等敏感点位,提醒相关责任单位加强疫情防控,落实应急措施,消除安全隐患,确保海岛人民群众度过欢乐祥和的节日。

桂山镇原有2家隔离酒店,其中一家隔离酒店已于9月15日解除隔离酒店用途,再无隔离人员登记入住,相关工作人员也已全部撤离,目前仅剩另一家隔离酒店正在使用。为加强海岛疫情防控工作,9月16日,执法人员对该隔离酒店的工作台账、管理机制、入住记录等进行了详细核查。

在桂山镇医疗垃圾暂存点,执法人员身着二级防护服,进入暂存点检查储存配备、清运记录及消杀台账等内容,了解桂山镇医疗垃圾收集、储存、转运具体情况。现场检查发现,该暂存点医疗垃圾有积压现象,执法人员立即要求责任单位尽快安排转运处置,及时消除海岛环境安全隐患。

随后,检查人员前往该隔离酒店的

污水管网通道进行检查,检查表明,管道消杀程序合规,消杀记录齐全。

为全面防控辖区安全生产风险,执法人员还前往桂山镇某建设单位开展环境安全检查,提醒责任单位要落实主体责任安全,高度重视安全生产工作,加强隐患排查,强化节日应急能力,筑牢环境安全和生产安全防线。

据了解,市生态环境局万山分局自9月9日启动节前环境安全检查以来,工作人员已实地巡查了东澳岛、大万山岛和桂山岛共3个岛屿,对岛上各敏感点位提出明确要求,要求责任单位自觉履行环境安全主体责任,发现问题及时汇报、及时整改,绷紧环境安全弦。

## 把好机场口岸“进口关”

为切实做好常态化疫情防控和应急响应期间疫情医疗废物处置工作,织密防范医疗废物污染环境风险防线,9月8日至15日,珠海市生态环境局针对跨境口岸、进

口冷链食品集中监管仓等非医疗机构的场所因疫情防控管理需要按医疗废物管理的相关废物进行专项帮扶检查。

帮扶组先后前往珠海机场、珠海市进口冷链食品集中监管仓、拱北口岸、青茂口岸、港澳大桥人工岛口岸、跨境工业区口岸、横琴口岸等场所,实地从医疗废物产生收集的管理、外运处理的时限等进行全方面、全链条、全环节的核查,其中发现存在的问题分门别类地列举,并给予相应的帮扶建议。

此外,帮扶组现场还要求口岸等管理单位要深刻认识疫情防控下的医疗废物管理重要性,强化底线思维和风险意识,坚持“人防”和“物防”并重,加强员工培训,强化员工防疫保障,并及时整改存在的问题,切实按要做到医疗废物产生收集消毒化、日常管理台账化、安全贮存规范化、内部转运专门化、外运处理及时化。

市生态环境局高新分局邀专家现场“把脉”  
助力企业健康发展

本报讯 记者郑振华报道:今年以来,为助力企业健康发展,指导企业有针对性地落实污染治理措施,市生态环境局高新分局搭建企业与第三方专家交流平台,聘请环境保护领域专家对高新区信访投诉较多的5家企业进行深层次“把脉问诊”,协助企业找准问题症结和瓶颈难点,为企业“对症下药”、提出治理建议,受到企业欢迎。

近日,多位在工业废水、废气以及VOCs(挥发性有机物)污染治理等方面有丰富经验的专家受邀来到相关企业进行实地察看。在现场,专家们以科学严谨的工作态度、实事求是的工作作风,认真查阅环境管理相关台账资料,向企业负责人详细了解污染防治设施运维及废气监测情况,深入车间,从生产工艺到产污治污等环节逐一检查。专家们根据不同企业的生产特点,针对污染防治设施的科学性、可操作性,与相关企业负责人进行了进一步的交流,指导企业整改取得实效。

详细地检查后,专家们给各家企业的“疑难杂症”开出了处方,就源头控制、清洁生产、自行监测、污染处理设施、环境风险应急措施等几个方面提出了具体建议,并对情况进行了总结分析。

市生态环境局高新分局围绕履行生态环境执法监管职责,改善环境质量、服务经济发展,采取“政府主导、部门组织、专家参与”的生态环境执法方式得到了企业的欢迎和积极配合。相关企业负责人对专家提出的指导意见充分认可,对此纷纷表示感谢,并希望通过专家上门服务指导更透彻地摸清环境领域存在的主要问题,提升企业的环境管理水平,以便后续发力整改。

下一步,市生态环境局高新分局将持续强化对企业的帮扶指导,建立健全专家检查制度,定期邀请专家为辖区内重点企业“把脉会诊”,构建企业污染源大数据平台,为企业立行立改提供有力技术支撑和一站式服务,确保企业污染防治效果更好、效率更高。

环境监管不留盲区  
执法人员利用无人机巡查大万山岛水库安全

本报讯 记者郑振华报道:为确保大万山岛旧水坑水库一级饮用水水源保护地环境安全,落实监管责任,不留监管盲区,9月14日,市生态环境局万山分局执法人员会同第三方检测机构赴大万山岛开展环境安全检查,执法人员利用无人机对大万山岛旧水坑水库开展航拍巡查,并委托第三方检测机构对水库水质进行采样检测。

大万山岛旧水坑水库是一级饮用水源保护区,是大万山岛上唯一水库,供全岛居民及来岛游客日常用水。水库周边地形复杂,树木众多,位于其后方的自然保护区亦是地势险峻,采用日常实地巡查的方式耗时多,且难以一一到达,存在巡查盲区;无人机拍摄视野开阔,巡查速度快,能更清晰全面掌握周边情况。

此次,市生态环境局万山分局工作人员利用无人机拓宽巡查范围,全

方位了解旧水坑水库周边是否存在生态环境违法违规行为、生态破坏活动和环境安全隐患等情况。检查中,暂未发现生态环境违法违规行为、生态破坏活动和环境安全隐患。

同时,市生态环境局万山分局委托第三方检测单位对水库进行了水样采集分析,并围绕水库日常管理、安全、应急等内容进行仔细检查,详细了解水库管理单位要做好常态化疫情防控和台风防御工作,密切关注最近雨情变化,以及后续可能诱发的次生灾害,及时掌握饮用水源保护区的环境状况,有效防范各类突发事件发生。

下一步,万山分局将继续将无人机巡查作为日常执法检查重要手段,全力抓好海岛生态环境安全管理及调度工作,切实履行生态环境保护责任。