

粤澳共济 水润濠江

——广东保障对澳门年供水1亿立方米

澳门回归祖国25周年

珠海南屏,竹仙洞水库碧波荡漾,翠树环绕,宛若人间仙境。

《香山志》记载:“竹仙洞,在北山乡东南四里。群山夹峙,中隔溪涧,石桥横跨如虹,岩溜琤琮,味尤清冽。”

清冽淡水,从这里流向澳门,滋润着濠江人民,讲述着延绵60余年的情谊。到2023年,珠海对澳门的年原水供应量已达约1亿立方米。

三面环海的澳门,可蓄地表水条件差,淡水资源奇缺。很长一段时间,澳门居民用水主要靠数十艘水艇每天轮流到珠海的湾仔和银坑装水运回澳门,再由“担水妹”挨家挨户送水。

“我婆婆送水,我妈送水,我送水,到我的子女也送水,我们四代人都送淡水。”曾经的“担水妹”梁婆婆说。20世纪50年代以来,随着澳门经济发展和人口增长,用水量日益增加,澳门供水自给自足的局面逐渐无法维持。有识之士向广东省政府发出请求,希望解决澳门供水问题。

1959年,广东省政府决定筹建竹

仙洞水库和银坑水库,由澳门出资、珠海出力。

1960年3月8日,不到一年时间,总库容量240万立方米的竹仙洞水库建成投入使用。同年9月,银坑水库也紧随其后,顺利启用。随着闸门开启,清冽的淡水通过管道和明渠流进澳门。

在珠海全市22个供水水库中,竹仙洞水库离澳门最近,可利用自然落差向澳门供水,65年来一直扮演着对澳供水“桥头堡”的重要角色。然而,仅凭竹仙洞一个水库难以支撑澳门用水。

此后,珠海陆续新建多个泵站和水库,并通过管道、隧洞、明渠实现库库相连,增强对澳供水保障能力。

珠海水控集团相关负责人介绍,珠海对澳门供水工程,经过多年建设,目前输水工程已形成四条对澳供水管线。从1986年至2023年,珠海对澳门的年原水供应量从2000万立方米增长到约1亿立方米。

供水量增4倍,绝非易事。

咸潮,就是一只“拦路虎”。提起它,资深的水利人往往眉头一紧。

河口及三角洲河道,是上游河道淡水径流和外来高盐水的交汇区。在枯水期,径流量减小,外来高盐海水在潮汐动力的推动下,逐渐向河道上游扩

散,河道内水体变成,进而引发咸潮,导致取水口无法正常抽取淡水。

水利部珠江水利委员会主任吴小龙介绍,珠江三角洲地区河网交错,潮水往复涨落,咸潮上溯复杂多变。在每年10月份至次年3月份,上游河道径流小,潮汐动力相对变强,河口咸潮上溯就会表现为活跃期。

据介绍,大湾区城市群供水水源以河道取水为主,河口咸潮影响期间,取水口附近含氯度严重超标,甚至连续数日无法取到淡水时,城市供水安全就会面临严重威胁。

2004年,华南遭遇50年不遇的严重旱灾,海水沿西江磨刀门水道上游,逼近广州,形成珠澳地区自1951年以来最严重的咸潮,澳门、珠海用水安全告急。

水利部组织珠江水利委员会会全面应急响应供水保障工作。经周密筹划,2005年春节前夕从千里之外的上游水库应急调水至珠江口的澳门、珠海等地,以压制咸潮、保证补淡,调水距离长达1000多公里。

那场跨越贵州、广西、广东,历时10天的“千里调水压咸潮”壮举过去已经20年了。这20年里,内地构建了流域当地、近地、远地梯次供水保

障“三道防线”,落实预报、预警、预演、预案“四预”措施,确保用水安全。

今年是澳门回归祖国25年。20多年来,在“一国两制”框架下,广东省政府和澳门特区政府在粤澳合作联席会议机制下,成立了粤澳供水合作专责小组和技术小组。

广东省水利厅厅长王立新介绍,2009年,广东省政府和澳门特区政府签署《粤澳供水协议》,双方在政府层面建立了更加稳定的供水合作机制。

近年来,珠澳双方从开始不定期到后来定期召开由澳门海事及水务局、珠海水务局、澳门自来水股份公司及珠海水控集团共同参与的“四方会议”,建立了常态化的供水合作机制。

如今,“担水妹”早已退出历史舞台,不再被淡水束缚的澳门经济社会发展取得巨大进步,成为世界人口密度最高的城市之一,人均收入位居世界前列。

登上竹仙洞水库旁的将军山山顶眺望,珠海中心、横琴国际金融中心、澳门旅游塔等珠澳地标建筑构成繁华天际线蔚为壮观,成为粤港澳大湾区的华美封面。而看不到的供水管道中,奔涌着润泽两地的汩汩清流。

新华社广州12月9日电

与知名中医面对面交流

横琴举办冬季养生节中医药文化推广活动

本报讯 记者王晓君报道:民间素有“冬令进补,来年打虎”的说法,冬季时令收藏,正是调补机体、养精蓄锐、增强体质的好时机。为在横琴粤澳深度合作区弘扬中医药传统文化,12月6日,合作区民生事务局在荷塘社区红旗村举办“冬季养生节”中医药文化宣传推广活动,进一步提升粤澳居民对中医药健康文化的认识和了解。

广州医科大学附属第一医院横琴医院中医科主任夏鑫华、特聘教授杨仁虎、首届珠海名中医、横琴广济药堂中医师杨巨帆,广东省中医院珠海医院梁宇鹏、陈荣斌等中医专家为广大大市民提供中医养生保健咨询、体质辨识、号脉开方等义诊服务。活动还特别邀请在合作区备案执业的澳门中医师梁伟衡、黎安娜,到场为居民提供中医药健康咨询。新落地横琴的片仔癀国药堂亦在活动现场提供互动摊位,为居民带来特色中药文化体验。

活动现场设置了五禽戏养生功法表演和教学,中医药植物艺术拓印以及养生小知识竞赛等互动项目,还



“冬季养生节”活动现场。 本报记者 曾遥 通讯员 胡雪燕 摄

有由珠海市名中医根据冬季时令特点调配的养生热饮提供给居民免费饮用,融学于趣、寓教于乐,让粤澳居民感受中医药文化的独特魅力。

活动当日,前来参加活动的群众

络绎不绝,义诊专家们耐心望闻切,对于部分居民存在的颈肩腰腿疼、肠胃不适等各类症状,还运用了中医特色疗法针灸和火龙罐现场理疗,并为大家科普治未病的养生知

识,讲解中医疗法特色优势,帮助大家树立冬季健康养生理念。

红旗社区居民梁阿姨笑着说:“上了年纪比较注重养生保健,平常也喜欢自己研究一下中医,今天一下子来了那么多专家,不仅现场可以听到专家分享的养生小窍门,还有专家对症开方调理身体,感觉特别开心,在家门口就能和知名中医交流和得到诊治,非常便民,希望这种活动能多举办。”

合作区民生事务局副局长冯方丹表示,希望通过本次活动,让粤澳居民了解到冬季时令中医养生防病知识,享受合作区中医中药惠民服务和成果,感受中医药在医疗养生方面的独特功效,增进居民和社会对中医药的认知和认同。

下一步,合作区民生事务局还将通过中医药“进校园”“进企业”“进社区”等多种方式,持续开展各类中医药文化推广及养生惠民活动,充分吸纳大湾区中医药医疗资源,提升基层中医药的服务能力,营造合作区内中医药文化传承的良好氛围。

秋冬季呼吸道疾病高发

中医预防有妙招

南山名医

□本报记者 王晓君

冬季来临,随着昼夜温差显著增大、风力增强以及空气湿度的下降,人们迎来了流行性感冒、肺炎、支气管炎等诸多呼吸道疾病的高发期。这一时段,人体的呼吸系统尤为脆弱,极易受到外界环境中病原体的侵袭,从而引发各类感染性疾病。

“近期,我们门诊接诊了大量出现咽痛、鼻塞、流涕、咳嗽等症状的患者,这些病例的症状与流感颇为相似。据统计,科室每天接诊的病人中,约有40%都是因呼吸道问题前来寻求帮助的。”广医一院横琴医院中医科李硕医生说。他进一步指出,秋冬季常见的呼吸道疾病涵盖了鼻炎、流行性感冒、哮喘以及肺炎等多种类型,其主要症状还包括咳嗽、痰多,病情较重的患者还可能伴有气喘、胸闷以及发热等不适。

发挥中医优势,辨证施治呼吸疾病

王先生一家三口受咳嗽、痰多等困扰多日,久治不愈,病情反复,尤其是孩子,因为不愿意喝药,治疗起来更加困难。

尝试了多种治疗方法后,三人最终来到广医一院横琴医院挂号就诊,李硕在详细询问了王先生一家的病史和症状后,根据他们不同的年龄、体质、病情等,制订了个性化的中药治疗方案,“对于体质较壮实的爸爸,使用了清热宣肺的药物;对于体质偏弱的妈妈,使用了补气扶正的中药;对于小朋友,则选择了药量较小、口感较温和的药物。”李硕介绍说。“中



李硕医生为病人把脉。 广医一院横琴医院供图

医治病讲究辨证施治,每个人的体质和病情都不同,因此治疗方案也要因人而异。对于小朋友,考虑到口感问题,选用了一些口感相对较好的中药,并调整了药量,以确保孩子能够顺利接受治疗。”李硕表示,对于慢性咳嗽或反复发作的病人,中药治疗能够使其快速康复。经过一段时间的中药治疗,王先生一家人的病情得到了明显的缓解。

“邪之所凑,其气必虚。”李硕解释道,在中医理论中,正气指的是人体的免疫力和抵抗力。正气虚意味着人体的免疫力不足,容易受到外邪的侵袭。呼吸道传染病属于外感病,多因正气不足,卫外不固所致外邪侵袭。

因此,在治疗中,除了使用中药,还会进行扶正治疗,比如艾灸、药物灸等,以提高人体自身的免疫力,帮

助病人抵抗疾病。

中医起效慢? 这是误区

“中医的治疗理念和西医不同,它不单纯是直接杀死病原,而是通过调节人体自身的免疫力来抵抗感染,对于急性病和慢性病都有显著疗效。”李硕还纠正了一个常见的误解,即认为中药起效慢。“实际上,在对治疗的情况下,中药的起效速度是非常快的。”

李硕表示,中药的起效速度取决于病情和个体差异。对于症状较轻的病人,有时可以自愈,不吃药也可能在一周左右好转。对于症状较明显的病人,中药也能在两三天内见到明显效果。“中药治疗通常三剂药就能见到明显效果,尤其是对于早期症状,接着在巩固一个星期左右基本就恢复正常,且不再反复。”

超过三个月的慢性咳嗽,病情反复甚至持续半年以上,中药调理往往能发挥更好的效果。李硕还提到中西医结合的作用,他表示,对于细菌感染导致的疾病,抗生素等西药治疗可以提供有效帮助,同时中药可以改善症状。对于病毒性疾病的治疗,如流感,由于缺乏特定的西药治疗,中药在这种情况下可能是一个更好的选择。

在中医预防和治疗呼吸道疾病方面,一系列中医特色治疗手段展现出了突出的效果,如平衡火罐、艾灸、火龙罐、刮痧和穴位贴敷等。“这些方法可以有效缓解鼻炎、过敏性哮喘和咳嗽等症状,改善患者的体质。”李硕说。

防咳可用中式茶饮方,是药也是茶

针对秋冬季的呼吸道保健,李硕不仅强调了防寒保暖和饮食调整的重要性,还特别推荐了一系列适合不同症状的中药茶饮,为患者提供了全面的健康管理建议。

“在秋冬季,为了维护呼吸道的健康,我们需要特别注意保持室内空气湿润,避免室内温度过低造成的刺激。在日常生活中,注意防寒保暖,同时饮食方面也要有所调整,避免辛辣刺激和冰冷食物,保证营养均衡。此外,通过按揉迎香穴等穴位,可以帮助缓解早期感冒症状,如鼻塞、流涕。”李硕说。

“此外,多喝水也是保持呼吸道健康的关键。大家可以使用一些中药茶饮进行预防,如用百合和雪梨煮水喝,对于干咳和喉咙不适有帮助;如果痰多、有白痰,可以使用陈皮和橘红煮水;有黄痰者,可以使用川贝或浙贝母。另外,桔梗也有很好的祛痰作用。这些方法可以缓解症状,但如果超过一周没有改善,建议及时就医。”李硕强调。

可提供3000套小户型住房

合作区彩棠苑保障性租赁住房正式动工

本报讯 记者陈秀琴报道:12月9日,横琴粤澳深度合作区彩棠苑保障性租赁住房项目开工奠基仪式举行。

澳门特别行政区行政长官、横琴粤澳深度合作区管委会主任贺一诚,澳门特别行政区经济财政司司长、合作区执委会主任李伟农,省委横琴工委副书记、省横琴办主任、合作区执委会副主任聂新平出席仪式。

李伟农在致辞中表示,成立三年来,合作区加快塑造粤澳一体化总体发展新格局,积极探索构建以公共租赁住房、保障性租赁住房、共有产权住房为主体的住房保障体系。彩棠苑保障房项目的开工建设,是完善合作区住房保障体系的有力举措,也是兑现合作区“住有宜居”愿景的务实行动,将为更多符合条件的粤澳人群提供居住成本较低的住房保障。

彩棠苑保障房项目位于三叠

泉路东侧、横琴大道南侧、三塘村西侧、大横琴山北侧,项目用地面积约3.3万平方米,建筑面积约20.4万平方米,容积率为4.75。项目规划建设7栋楼,预计提供3000套标准化小户型保障性租赁住房,每套面积约50平方米,涵盖单人间至四人间四种户型,项目还将配套商业、社区、公共服务等设施,包括公交车首末站、人防地下车库及其他辅助用房等,确保居民的生活便利性和舒适度。

彩棠苑保障房项目是合作区首个采用市场定价的港澳造价管控创新项目,被列入广东省造价改革试点。同时,项目结合建筑工业化发展要求,采用装配式建筑体系并同时具有多项技术亮点,将打造成为装配式建筑工程和国家级绿色智慧科技型公共住房标杆。

合作区执委会副主任符永革,省委横琴工委委员、省横琴办副主任叶真,合作区执委会副主任苏崑,以及合作区执委会机构、项目相关建设单位代表出席仪式。

助力琴澳文旅产业高质量发展

横琴文化艺术中心正式交付使用

本报讯 记者陈秀琴报道:12月5日,横琴粤澳深度合作区首个大型综合文化艺术设施——横琴文化艺术中心正式交付使用,助力琴澳文旅产业高质量发展。

据了解,横琴文化艺术中心是合作区内首个大型综合性文化艺术项目,由横琴深合投资有限公司(下称“深合公司”)运营。项目占地面积约4万平方米,总建筑面积约14万平方米,分为地下2层,地上9层,整体空间按照“3+1”进行功能分区,即包含图书阅览中心、文化演艺中心、多功能展览中心,另有美术馆、档案馆、屋顶花园平台、商业运营区、地下停车场等配套空间,为琴澳两地居民提供丰富多彩的文化服务,同时也为琴澳艺术团体及艺术工作者提供更广阔的展示平台。

合作区执委会副主任苏崑表示,横琴文化艺术中心项目的交付,既是强化合作区文化领域公共服务供给的“小切口”,更是服务琴澳居民“大民生”的生动体现。希望深合公司以文化为“媒”,以中心为“介”,通过专业化的运营服务,力争把项目打造成为高标准、高水平大湾区的文化艺术领域的新地标,以及促进琴澳两地文化艺术资源融合的大舞台。

深合公司董事长张立刚表示,作为项目运营单位,公司将聚焦横琴文化艺术中心功能性、创新性、社区性、持续性等“四大特点”,重点支持文化、娱乐、休闲等多领域布局,力争把

中心打造成为高标准、高水平的大湾区文化艺术领域“新地标”。

活动同步举行文化艺术联盟合作启动仪式,以横琴文化艺术中心为基地,携手与澳门魔术艺术家协会、澳门文化体学会、澳科大电影学院、深合资运公司、开心麻花娱乐文化(广东横琴)有限公司、X美术馆、大麦网达成战略合作,积极整合湾区内外文艺资源,广泛培养和引进文艺人才,促进更多文化娱乐产业落地。

开心麻花集团董事长张晨表示:“开心麻花作为首家人驻机构,将常态化在横琴文化艺术中心运营小剧场,走‘小而美、小而温暖、小而互动’摒弃传统‘我演你看’模式,着重加强与观众的互动交流,让观众沉浸式参与、体验艺术,收获快乐。”

“此次成立的文化艺术联盟将为琴澳艺术家搭建交流合作的良好平台,希望未来有更多的澳门文艺团体能够来此表演或交流。”澳门魔术艺术家协会会长翁达智表示。

据悉,依托文化艺术联盟,深合公司将携手澳门文艺社团、开心麻花等境内外知名团体,推动琴澳两地文化艺术资源融合,孵化更多具有影响力的好作品,擦亮具有琴澳特色的文化品牌。同时结合在文化艺术中心设立合作区婚姻登记处等机构,利用屋顶花园打造“云端”婚礼场地,吸引广大年轻群体前来邂逅浪漫、办理登记、打卡留念,使之成为琴澳文旅融合新热点。

近40名港大全球CEO课程首期学员齐聚横琴

共话全球市场新机遇

本报讯 记者马涛报道:12月5日,近40名港大全球CEO课程首期班学员组团来到横琴粤澳深度合作区参观考察并座谈交流,共话全球市场发展趋势,探讨商业模式创新升级。合作区执委会副主任苏崑出席活动。

座谈会上,苏崑对考察团的到来表示欢迎,他表示,横琴是一个开放创新、充满活力的地方,它连接澳门的国际资源,联通中国内地的广阔市场,享有独特的制度优势,趋同澳门的营商环境以及完善全面的政策体系。欢迎香港大学相关课程组织更多优质企业和精英人才来合作区考察指导,投资兴业,共享发展红利,拥抱时代机遇。

港大经管学院实务教授、中诚信国际首席经济学家毛振华表示,希望通过这次考察调研,打通渠道,加强沟通,帮助企业进一步了解横琴,找到更多投资兴业的机会,共同发展,互利共赢。

随后,合作区经济发展局代表向与会人员详细介绍了横琴最新扶持政策、产业发展情况及优质

营商环境。在自由交流环节,气氛十分热烈,企业家们争相发言提问,表示横琴的政策很有吸引力,有利于帮助企业拓展海外市场,地理位置和人才培养方面也极具优势,相信未来能进一步支持企业发展壮大。

其间,考察团还前往横琴粤澳深度合作区展示厅、中交汇通·横琴广场62F空中会客厅参观调研,深入了解合作区的历史背景、政策支持、建设成果以及发展规划。随后,考察团就全球市场的发展趋势以及商业模式的创新升级等议题展开了热烈交流,并就如何进一步加深与横琴在产业发展方面的合作进行了深入探讨。

本次考察团云集全球金融、信息技术、科研制造、地产建筑、文娱教育等领域的优秀企业家,涵盖众多上市及拟上市企业。借此次参观考察和座谈交流契机,企业家们不仅深入了解了合作区的投资环境和发展潜力,也进一步搭建了沟通交流的平台,助力企业与合作区产业实现互利共赢,共同探索发展新机遇。

权威发布

收费标准:标题100元,内容6元/字
个人证件:100元(证50字内)
咨询热线:0756-2611111

遗失声明

珠海市香洲盛智汇贸易中心遗失法人私章一枚,声明作废。

遗失声明

珠海派拉蒙国际贸易有限公司遗失发票专用章一枚,声明作废。

遗失声明

珠海市中尧投资咨询有限公司

遗失合同章一枚,声明作废。

遗失声明

珠海市新朴素酒店管理有限公司遗失财务章、法人私章各一枚,声明作废。

遗失声明

珠海市维斯立机械停车设备有限公司遗失合同专用章一枚,声明作废。

个人证件遗失声明

陈晓梅遗失人民警察证,号码:084481,现声明作废。