

关注 海博会

深圳海洋新兴产业发展提速

(上接A1版) 当前,海洋高端装备产业步入结构性去库存、去产能的调整期...

同时,智能海洋工程制造业创新中心的组建有望继续推动深圳市海洋核心装备国产化、海洋装备先进制造业...

海洋电子信息产业融合趋势明显 作为高端装备变频驱动国产化的践行者,汇川技术在海洋装备领域提供的变频驱动产品...

2018年,深圳市新一代信息技术产业增加值为4772亿元,同比增长10.9%。通过产业链的嫁接融合,逐渐渗透到海洋领域...

2019年上半年,海洋电子信息产业增加值93.2亿元,同比增长5.8%。依托体量庞大、体系完整、科技领先的海洋电子信息制造产业集群...

目前,深圳市已汇聚了邦彦技术、海能达、云洲创新、汇川技术等创新型企业在船舶电子、海洋观测和探测、海洋通信、海洋电子元件等海洋电子信息设备和产品...

海洋生物医药研发创新驱动 深圳市毗邻南海,拥有丰富的海洋生物种质、基因资源。作为深圳市生物制药龙头企业,海王生物工程股份有限公司目前已形成涵盖医药产品研发、医药制造、医药商业流通和连锁零售的完整产业链条...

依托丰富的资源优势和良好的发展环境,如今深圳市已建成坝光国际生物谷、大鹏海洋生物产业园二期,集聚了一批海洋生物企业、科研机构、公共平台和专业人才...

纵论蓝色经济新趋势

国际海洋经济合作论坛将在深举行

深圳特区报讯(记者 张程)现代科学技术正推动海洋经济在全球快速发展,成为经济增长、产业升级与创新的新引擎...

此次论坛以“共谱蓝色经济未来”为主题,是本届海博会的重点活动之一,旨在打造全球海洋经济领域的“达沃斯论坛”...

深圳国际会展中心将建国际酒店群

深圳特区报讯(记者 秦绮蔚)记者从市规划和自然资源局获悉,定位为国际酒店群的深圳国际会展中心配套区03-03地块,目前已确定由Archilier LLC公司规划设计的方案中标...

会展中心项目作为空港新城的先导开发物业,总规模达300万平方米,是片区发展的核心和引擎。将通过会展展馆、综合配套的统筹建设、开发、运营打造为空港新城CBD...

2018年8月,Archilier LLC公司曾赢得深圳前海超高层双塔办公综合体的国际设计竞赛。该项目预计2022年建成,将是前海又一标志性建筑。

物流透明管理峰会在深举行

深圳特区报讯(记者 闻坤)数字化时代,传统物流业如何应变自如?昨日,第十三届物流透明管理峰会在深举行,全国百余行业精英齐聚一堂,与中物联、菜鸟、百威、华为、中国移动、苏宁、阿里云等知名企业的高管、专家共同交流,分享物流供应链变革经验...

与会人士表示,经过近年来的发展,物流业与信息技术的融合愈发深

专职化监督 断链式反腐

深圳市纪委监委以改革精神正风反腐让群众放心就医

深圳特区报记者 杨丽萍 通讯员 深纪宣

8月30日,宝安区卫健局副局长陈锦隆因为医疗行业黑恶势力充当保护伞,违规插手医疗设备采购、物业管理和职务调整等问题被开除党籍和公职,其涉嫌犯罪问题被移送检察机关依法审查起诉...

医疗卫生领域一系列的密集反腐,源于两年前一则新闻报道。2017年10月,患者陈某在深圳惠爱门诊部就医时,因被迫接受高价医疗,无奈跳楼自杀,引发社会强烈关注...

急群众就医所急,以重拳在医疗卫生领域反腐破局

一年几百宗投诉,过度医疗、医疗欺诈骗、医疗事故、医疗纠纷时有发生。谈起两年前前民营医疗市场的情况,市纪委监委派驻市卫健委纪检监察组组长邓小敏告诉记者...

群众的痛点,就是我们纪检监察工作必须高度关注的重点。针对这一情况,市纪委监委集中力量深挖彻查各种医疗乱象背后的违纪违法问题,让群众放心就医...

2018年8月至9月,原市卫计委副主任刘莹、医政处处长廖庆伟先后接受审查调查,全市数十家医院涉案。医疗卫生领域的腐败问题逐渐浮出水面。经查,廖庆伟在任医政处处长期间,几乎所有经手审批成立的民营医院都要捞一笔,致使一些资质不高的经营者进入该领域...

随后,市、区两级纪检监察机关以刘、廖案为切入点,在医疗卫生系统开展领域反腐。2018年9月,深圳大学总医院院长助理卢君强,因在医疗设备招标采购中收受好处被开除党籍和公职。2019年8月,光明区卫生监督所原负责人廖日炎因为医疗恶势力团伙

充当保护伞等问题被开除党籍和公职。截至2019年8月,全市纪检监察机关共立案查处医疗卫生领域违纪违法案件111人。原市卫计委、市卫生监督局等4个单位和15名领导干部被问责。起到了查处一案、震慑一方的效果...

针对案件暴露出的问题,市纪委向市委卫生工委发出纪律检查建议书,督促其以案促改。全市医疗卫生系统触动都很大。市卫健委机关纪委书记黄舜艳告诉记者,这是十八大以来,全市卫健部门查处级别最高、人数最多的案件,问题查得很透,建议点穴很准,点出了医疗卫生系统长期以来的积弊...

随着工作的推进,医疗领域实现了从乱到治的转变。第三方调查显示,今年上半年群众就医满意度评分,曾经颇受诟病的民营医疗机构泌尿外科和妇科的投诉数量同比下降97%和66.7%。新增信访投诉和医疗纠纷数量明显下降,全市恶性医疗事件已连续一年实现零投诉。

选派公立医院专职纪委书记,以创新监督机制强基

相对于民营医疗机构,公立医院承担了全市近80%的门诊量和近90%的住院量,既是医疗行业的主力军,也是党风廉政建设的重点。仅2017年,全市就有56名医务人员被查处,收受红包礼金、利用采购、基建项目收受好处等问题比较普遍...

公立医院工作量大、面广、线长,廉政风险点多,要解决问题,除了抓查处,更要抓监督。深圳市纪委副书记、市监委副主任孟昭文说。长期以来,公立医院的纪委书记都由分管业务的副院长兼任,既当运动员,又当裁判员,搞起监督来总是底气不足。有的医院,明明信访举报很多,但医院纪委却查不出问题,也管不住问题,最后频频出事。兼职纪委书记实际上成了摆设。

公立医院内部监督乏力,已经成为医疗卫生领域乱象的根源之一。医疗卫生领域的问题事关群众切身利益,必须高度重视,切实解决。针对公立医院纪委书记不务正业、不会监督等问题,市纪委监委深入调研,商请有关部门印发《关于做好市属公立医院纪委书记选

派工作的通知》(以下简称《通知》)改变公立医院纪委书记的选拔方式和履职方式,由市纪委监委派驻组直接选派,专司监督,树立工作权威,提高专业水平,强化日常监督。

2018年7月,市人民医院、市儿童医院、市中医院等7家市属公立医院专职纪委书记陆续到任,其提名、考核和业务都以上级纪委领导为主,不分管纪检、监督以外的其他工作。

工作更聚焦,力度更大了,监督更有效了。谈起履职感受,深圳市人民医院纪委书记黄治庚这样感慨。到任后,他和医院纪检监察室的同事把全部精力放在了监督上面,对全院各个岗位的廉政风险进行了分级,根据每个岗位的特点开展有针对性的监督检查。一年多来,全院主动上交红包的人数和金额比上年同期分别增长1倍和2倍,涉纪涉腐举报量下降了46%。同期,7家公立医院专职纪委书记共受理信访45宗,提醒谈话223人次,谈话函询58人次,监督力度较之前大大增强,医护人员廉洁从业意识进一步提升。

一位患者家属按照老家的风俗硬塞给医生一个红包,不曾想在结账时却发现,红包全部被冲抵成了医疗费。拿着交款记录,患者家属不禁感慨,老习俗遇到了新规矩!

推动药品集团化采购改革,以切断腐败利益链条治本

长期以来,药品采购一直是医院腐败问题的高发环节。医药代表上门推销药品曾经一度成为医院的一道另类风景。随之而来的,是药品回扣、看病贵等一系列问题。本应治病救人的药品,却成为引发民生问题和腐败问题的病根。

腐败易发多发,说明规则和机制出现了问题。为破解这一以药养医产生的体制性难题,深圳市纪委主要领导多次调研、批示,要求用改革的方式从根本上解决问题,督促医疗卫生监管部门解放思想、大胆创新,探索药品、耗材、器械的集团化采购,通过制度创新切断药品采购中的利益链条,实现不能腐。

为切实把好改革的廉洁关,做到既降价惠民,又防控廉政风险,市纪委紧盯制度设计环节,向卫生主管部门发出纪律检查建议书,剖析药品采购方面的典型案例,对新制度的廉政风险防控工作提出监督指导。

2016年7月,深圳市药品集团化采购平台上线。改革后,原来分散在各个医院的风险都被集中管了起来,采购权也被分解制约了。监督效率更高,药

价也因为采购量大降了下去。深圳市疾病预防控制中心党委书记、原卫计委基本药物政策处副处长邹璇说。

如今,曾经可以随意议价的药品采购被分解为四个相互制约的步骤。第一步,由各公立医院定期提出常用药品需求。第二步,由监管部门组织专家遴选确定药品采购目录。第三步,委托第三方对目录中的药品进行采购谈判。第四步,经专家论证并确认价格后实施采购。医院用药时,只需在线下单,第三方就会及时送药。

为形成监督闭环,防止第三方平台违规操作,卫生主管部门配套开发了药品采购监管平台,对接药品集团化采购平台和公立医院信息管理系统,实现对公立医院药品采购数量、价格、供应保障及时率的实时监控。

市纪委监委在医疗卫生领域雷霆反腐,形成了强大的不敢腐的震慑。同时,以改革创新精神解决体制机制难题,切断腐败的利益链条,从根本上解决了药品采购不能腐的问题。如今,药企失去搞“公关”、送回扣的动力,不但把医务人员从围猎中解脱出来,药品销售成本和药价也都随之降低了。深圳市第二人民医院药学部主任吴建龙说。据统计,2017年至2019年上半年,涉及药品采购的信访举报数量明显减少。同期,全市公立医院药品价格综合降幅达21.99%,年均节省采购费用约15.16亿元。

随着药品集团化采购效果的显现,一些周边城市主动加入。目前,全省已有14个城市采用了深圳的药品集团化采购平台。改革正在向医用耗材和大型医疗设备采购领域拓展。

深圳市场经济发达,一些工作的新情况、新问题往往在深圳率先出现,这为我们开展探索提供了有利条件。如何做好深圳的正风反腐工作,我们有两个体会。一是开展领域反腐,紧盯一个领域,牢牢咬住,穷追猛打,查处一片,清理一片,巩固一片,拓展一片,不获全胜不收兵。二是开展断链反腐,用市场化手段切断腐败链条,压缩权力腐败空间。深圳市委常委、市纪委书记、市监委主任张子兴说。目前,深圳正积极总结药品集团化采购经验,按照市场化运行的原则建立集政府采购、土地房产交易、建设工程交易、社区股份合作公司资金资产资源交易于一体的全市公共资源交易平台,主动承担起在更广泛更深刻的层面探索破局的使命,全力推进中国特色社会主义先行示范区建设,力争在推动纪检监察工作高质量发展提供更多的深圳经验。

专家学者聚深共论 一国两制

深大港澳基本法研究中心成立十周年举行座谈研讨

深圳特区报讯(记者 马璇)作为全国人大常委会港澳基本法委员会指导的在高校设立的第一个基本法研究基地,深圳大学港澳基本法研究中心迎来十岁生日。昨日,深圳大学港澳基本法研究中心成立十周年座谈会暨新时代一国两制的理论与实践暨澳门回归二十周年学术研讨会在深大举行,一国两制法律文献特藏室同时揭牌。

第十二届全国人大常委会主任委员乔晓阳,全国人大常委会法制工作委员会副主任张勇,国务院港澳办副主任邓中华,澳门中联办副主任张荣顺,第十三届全国人大社会建设委员会副主任委员陈斯喜,全国人大香港基本

法委员会原副主任梁爱诗,省政协原副主席唐豪等,以及来自北京大学、清华大学、中国人民大学、中国社会科学院、武汉大学和香港城市大学、澳门大学、深圳大学等内地和港澳地区的专家学者、师生代表约400余人参加了座谈研讨。

乔晓阳表示,深大港澳基本法研究中心成立以来,在理论研究、学术交流、人才培养、政策咨询、资料收集等各个方面,都拿出了一份十分优异的成绩单。希望深大能够在港澳基本法研究和平台建设方面起到示范作用。他表示,当前基本法研究要做到三个坚信:坚信一国两制一定能够取得成功,坚信法

治能够凝聚最广泛的人心,坚信能够研究出一套让内地、香港、澳门三地都能够接受的基本法理论。

据了解,早在上世纪80年代初,深大就开展了港澳法律的研究,在全国最早成立了港澳法研究所。2009年7月,深大成立了港澳基本法研究中心。中心成立10年来,聚焦港澳问题,为国家治理港澳出谋划策,为一国两制事业的发展贡献智慧,现已发展成为一支有较强学术影响力和较大社会知名度的港澳问题研究的重要力量。

深大党委书记刘洪一表示,站在新时代的改革前沿,以习近平同志为核心的党中央高瞻远瞩,推出了建设粤港澳

大湾区的重大战略和深圳建设中国特色社会主义先行示范区的重大决策。对于粤港澳大湾区而言,这是绝无仅有的重大历史发展机遇。深大港澳基本法研究中心将坚持正确立场,以锐意进取的精神积极履行新的研究使命,承担新的研究任务,做出新的研究成果,以更好更优异的成绩为港澳特区繁荣稳定、为粤港澳大湾区和中国特色社会主义先行示范区建设,为一国两制伟大事业做出更大的贡献。

座谈会上,专家代表纷纷发言,认为一国两制是解决历史遗留的香港、澳门问题的最佳方案,也是香港、澳门回归后保持长期繁荣稳定的最佳制度。要坚定不移地全面实施一国两制,坚持全面准确理解和贯彻一国两制方针,严格按照基本法办事,把维护中央对香港、澳门特别行政区全面管治权和保障特别行政区高度自治权有机结合起来,确保一国两制方针不会变、不动摇,确保一国两制实践不变形、不走样。

深圳奏响全球首部AI交响变奏曲



10月11日,全球首部AI交响变奏曲《我和我的祖国》在深圳交响乐团首演。深圳特区报记者 齐洁爽 摄

深圳特区报讯(记者 张程)昨晚,由中国平安人工智能研究院创作的全球首部AI交响变奏曲《我和我的祖国》在深圳交响乐团首演。这是全球首次运用人工智能技术创作多声部、广维度、同时具备复杂性和经典传承性的长篇交响乐曲作品。

据了解,基于AI技术进行作曲,目前存在两大痛点。首先是该领域尚属待开发的无人区,其次,音乐是情感的语言,如何让通过尖端AI算法充分表达人类的思想具有挑战性。这部变奏交响曲在创作中开拓性地运用了多重技术模型,并首创了基于交响曲研发的AVM自动变奏模型。我们基于海量历史音乐作品的数据库和体系化的音乐标签工程,通过深度学习和强化学习融合AI技术,运用自动变奏模型、音乐评价模型、专家规则系统,拆解乐曲音符组合空间,优选最佳音乐片段,从而完成了本次创作。平安人工智能研究院负责人表示。

人工智能技术的运用,使这部交响变奏曲充满创新精神,很契合深圳的创新精神,现场感受也很奇特。一位听众表示。