

铜梁区： 依法监管高效服务市场主体发展

2020年,铜梁区市场监管局以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,在区委、区政府和市市场监督管理局的坚强领导下,充分发挥职能优势,围绕“113661”工作思路,全力维护市场秩序、保障市场供应、支持复工复产,为决胜全面小康、决战脱贫攻坚,推进铜梁建成成渝地区双城经济圈高质量发展示范区和国际大都市后花园奠定坚实基础。

全力保障食品药品安全 确保市场正常供应

“疫情就是命令、防控就是责任”。铜梁区市场监管局全体干部取消休假,局领导带队坚守一线、冲锋在前,并以区人民政府名义印发《关于在全区范围内暂停活禽交易和宰杀的通告》,规范活禽交易和宰杀;印发《关于在新冠肺炎疫情期间禁止餐饮经营单位和家宴一条龙经营者举办群体性聚餐活动的通告》,全面暂停群体性聚餐活动;坚决禁止野生动物销售,严禁未经检验检疫或检验检疫不合格和病死或者死因不明的海产品进入市场。

强化口罩、防护服、消毒液等防疫用品价格及质量监管。严厉查处制假售假、囤积居奇、哄抬物价、串通涨价等违法行为,坚决杜绝质量不合格产品流入市场,切实维护市场秩序。协助区政府发放“平价”口罩,引导各药店售卖平价口罩72万余个,自筹销售口罩24万余个,免费赠送口罩2600个。

强化反不正当竞争工作。对全区447户药房和155户诊所以及商场、超市、诊所、药房、农贸市场等进行拉网式走访排查,严查以防疫为名强行摊派、擅自设立收费项目和保证金的行为。

同时,落实“米袋子”“菜篮子”“肉盘子”等重大民生产品,全力以赴“保价格、保质量、保供应”。成立“党员突击队”,支持复工复产、复商复市、复学复课,



疫情期间,铜梁区市场监督管理局领导带队检查各大药房经营情况。

指导帮扶市场主体2345家次。

突出重点领域监管 营造公平竞争市场环境

开展系列专项整治。区市场监管局开展校外培训机构、人力资源市场、烟花爆竹、邮政快递、医疗美容、保障农民工工资支付以及打传规直、“保健”市场乱象整治、“双打”、扫黑除恶专项斗争,营造公平有序竞争环境。

强化事中事后监管。区市场监管局联合区人社局等部门,开展“双随机、一公开”跨部门联合抽查。有序推进年报工作,圆满完成内资、外资企业年报工作,年报率分别为92.61%、91.3%。

强化信用监管。区市场监管局牵头归集区文化

旅游委、区交通局、区人社局等部门构筑起党委领导、政府负责、民主协商、社会协同、公众参与、法治保障、科技支撑的共建共享共治的市场监管新格局。

强化消费维权效能。上半年,区市场监管局共受理消费投诉举报1011件,办结612件,挽回消费者经济损失90余万元,无逾期分流情况,及时准确处理办结率达100%。

全力优化营商环境 推动成渝地区双城经济圈建设

持续推进“四零”改革,对照世界银行营商环境评价标准,制发全区《开办企业“一网、一窗、一次、一口”全流程办结工作实施意见》,实行“零材料、零费用、零见面、零跑路”改革,建成“全市首个开办企业无费区”,将开办企业时间压缩至1个工作日内(最快3个小时以内)。截至目前,民营经济市场主体总数51103户,实现了市场主体稳步发展。

推进知识产权工作,深入贯彻实施创新发展和知识产权战略,大力扶持和培育自主知识产权,以区政府名义出台《知识产权资助奖励办法》。上半年,全区新申请注册商标825件,新增注册商标729件,有效注册商标7286件,市场主体商标拥有量1386件/万户。全区中国驰名商标5件,地理标志证明商标7件。全区专利申请受理608件,发明专利存量460件,有效发明专利拥有量为6.33件/万人。

6月18日,铜梁、遂宁两地市场监管局共同签署《深化遂铜市场监管一体化合作推动成渝地区双城经济圈建设合作协议》等。坚持“密切协作、联动协同,同心同向、共建共享”原则,围绕市场准入共优营商环境、执法办案共建公平竞争环境等8个方面,推进两地市场监管一体化合作,共同营造开放、公平、有序的市场环境。
文/黄仕明 吕倩

人工关节置换技术 可缩短手术时间节省费用

一项由北京大学人民医院与中国疾病预防控制中心等单位的研究显示,从1990年到2017年,我国骨关节炎患病率、患病人数、伤残人数等有明显增加。截至2017年,我国骨关节炎患病人数达到6120万。骨关节炎已经成为全球60岁以上人群最常见的骨骼疾病。

“正常的关节表面会有一层非常光滑的软骨,维持关节的良好活动,加上关节本身分泌的润滑油,活动起来很顺畅。但人的关节就像机器零件一样会出现磨损,进而引起关节疾病。”中国科学技术大学附属第一医院(安徽省立医院)骨科主任尚希福表示,面对不断攀升的骨关节炎患病人数,现有的临床保守治疗仍以延缓病情进展为主,尚不能根治。一旦骨关节炎疾病进入终末期,人工关节置换便成为患者最后的“救命稻草”。

尚希福介绍,在各种关节置换手术中,髋关节置换术最为成熟,它极大地改善了终末期髋关节疾病患者的生活质量,减轻了患者的家庭和社会负担。最近20年,中国骨关节外科手术水平迅速提升,其中微创技术备受推崇,特别是髋关节直接前方入路髋关节置换术(DAA)的应用,为众多终末期髋关节疾病患者带来了福音。

不过,DAA手术虽好,但手术操作过程要求非常苛刻。“经典的DAA入路,需要特殊的牵引手术床、特殊的手术器械,甚至专用假体,在某种程度上限制了此项技术的发展和推广。”尚希福表示,平卧位DAA手术的最大问题,就是股骨近段显露困难,因为平卧位时髋关节活动范围明显小于侧位。在手术过程中,我国已大胆尝试侧卧位DAA手术并获得成功,加之侧卧位DAA手术的适应症比平卧位广,基本没有禁忌症,突破了平卧位DAA手术适应症的诸多限制。侧卧位DAA不需要特殊的手术床及特殊的手术



人工髋关节置换(效果图)。

器械,患者麻醉清醒后即能下地活动,手术后3天至5天可出院,不需要输血,适合传播推广,基层医院都能开展。目前,该技术已被全国大部分开展DAA技术的医院采用。

在综合过去手术技术优点的基础上,我国医务工作者还发明出一种几乎能用于任何股骨近端畸形需要进行髋关节置换的技术,它集中了股骨近端截骨的优点,不需要特殊假体、特殊器械等任何附加条件,即便在基层医院也能开展。“之前6小时才能完成的手术,现在只需要1个小时,费用可节省五六万元。”尚希福表示,该技术给高位型先天性髋关节脱位、髋关节复杂畸形的患者带来了希望。此外,在手术实践过程中,还有髋臼周围截骨术专用骨刀、髋臼杯和专用的原始髋臼取出器等器械和材料,使手术化繁为简,为关节病终末期患者解除病痛。

(本报综合)

太空用新型电池问世 充电更快、更轻便

美国科学家研制出了一种更轻便、充电速度更快的电池,可为宇航服甚至火星探测器供电,也可装配于卫星上。研究人员之一、克莱姆森大学科学家拉玛克里斯纳·波迪拉表示:“大多数卫星主要从太阳获取能量,但卫星也必须做到处于地球阴影下时仍能存储能量,因此卫星上配备的电池要尽可能轻,卫星越重,任务成本越高。”

波迪拉团队用硅材料研制出了最新电池。使用硅和其他纳米材料制成的电池不仅可以提高容量,还可以更高的电流为电池充电,从而缩短充电时间。由于新电池使用纳米管作为缓冲机制,因此,充电速度比当前快4倍。此外,新电池“体重”轻,充电速度更快,提高了效率,这对身着由电池供电宇航服的宇航员们来说也更有利。
(本报综合)

世界首座高温气冷堆核电站 投产冲刺

日前,16位能源动力领域院士来到山东荣成,为一个国家科技重大专项示范工程“把脉问诊”。这个工程就是具有我国自主知识产权的世界首座高温气冷堆商业示范项目——华能石岛湾高温气冷堆核电站示范工程。

在“磨剑”十余年后,工程建设在今年7月份全面进入调试阶段,计划今年实现首堆冷试和热试,2021年实现反应堆首次装料、临界和机组并网发电。

据了解,截至2019年底,我国核电装机达到4874万千瓦,位居世界第三;已核准和在建规模1715万千瓦,位居世界第一。但核电装机占比仅为2.4%,距离5.4%的世界平均水平还有较大差距。实现我国核电追赶乃至领跑世界,石岛湾高温气冷堆示范工程重任在肩。
(本报综合)