

深圳推动大型科研仪器开放共享

颁布促进重大科技基础设施和大型科研仪器开放共享管理办法,建立市级协调机制明确开放共享指标

羊城晚报讯 记者沈婷婷报道:近日,深圳市人民政府颁布了《深圳市促进重大科技基础设施和大型科研仪器开放共享管理办法》(以下简称《管理办法》),进一步提高深圳科技资源的使用效率,这标志着深圳重大科技基础设施和大型科研仪器共享工作将迈上新台阶。

重大科技基础设施和大型科研仪器是开展科研实验、加速技术攻关的利器,对于加强基础研究和经济高质量发展具有重要意义。但由于价格昂贵、维护

费用高,开放共享意识不强,大型科学仪器主要集中在高校、大型科研机构或龙头企业,由实验室或课题组管理和使用。

本次颁布的《管理办法》明确了重大科技设施和大型科研仪器的适用范围、开放与共享、考核与奖惩、新购评审与评议等内容,规定单台(套)利用深圳本市财政资金投入50万元人民币及以上购置、用于科学研究和技术开发活动的科学仪器必须开放共享,鼓励企业和社会力量以多种形式参与共建重大科技设

施,探索组建专业的服务机构。在管理方面,《管理办法》强化了层级管理,建立市级开放共享协调机制,由分管科技工作的市领导作为召集人,统筹全市科技设施与科研仪器开放共享工作。规范管理单位的科技设施开放共享,根据不同科技设施类别,所属技术领域,在方案中明确开放共享指标。

近年来,深圳市科技创新委员会与深圳市发展和改革委员会积极盘活现有重大科技基础设施和大型科研仪器存量,探索

新型的公共服务模式,建设重大科技基础设施和大型科研仪器共享平台(以下简称“共享平台”)。据统计,共享平台已整合分析仪器、计量仪器、电子测量仪器、医学诊断仪器、工艺试验设备、计算机及其配套设备等14个类别的大型科研仪器。根据最新统计,市共享平台单台套原值超过50万元(含)且利用市财政资金购置的科研仪器数量为4886台套,总原值79.03亿元,开放率为100%,使用率为109.1%,实现了大型科研仪器有效集中、

开放共享的高效管理。

《管理办法》鼓励多元投入,鼓励企业和社会力量以多种形式参与共建重大科技设施,探索组建专业的服务机构。明确了重点项目优先原则,强调开放共享优先对象,优先为国家、省、市级重大科研项目、关键核心技术攻关等提供共享服务。

此外,《管理办法》加强绩效分类考核,根据科技设施与科研仪器类型,按年度实施分类、分步考核。实现科技设施从建设到退出、科研仪器从购置到退出

的全流程闭环管理目标。

深圳市科技创新委表示,下一步将认真落实《管理办法》及相关配套文件,建立市级重大科技基础设施和大型科研仪器开放共享协调机制,成立科技设施和科研仪器开放共享评议委员会,开展联合评议和考核评价与资助工作,推进市共享平台系统升级和宣传推广,高质量推进深圳市重大科技基础设施和大型科研仪器开放共享工作,提升深圳市创新发展能级,强化科技创新引领支撑能力。

农行中山分行:
稳外贸稳外资助力
粤港澳大湾区建设

作为粤港澳大湾区重要节点城市,中山市积极融入湾区一体化发展,全力落实稳外贸稳外资工作部署,贯彻落实跨境贸易和投融资便利化政策,助力企业“引进来”与“走出去”,为外资外贸企业提供更高效便利的结算服务。

为帮助企业加深外贸企业对贸易便利化政策的了解,增强汇率避险意识,更加有效地规避汇率风险,提高跨境结算效率,中山农行于今年8月—9月在城区、小榄、三乡三个分片区举行“智汇湾区 稳健创赢”汇率避险与便利化政策分享会,为超过110家外贸企业负责人解读外汇形势及便利化政策。

“这个分享会让我们收获满满,解决了很多我们在日常经营中遇到的汇率问题。”在8月举办的一场分享会后,中山某外资企业负责人如是感慨。

除了“请进来”,中山农行还积极“走出去”,进企入厂开展稳外贸政策宣讲,帮助企业在树立汇率风险中性理念,学会运用金融衍生产品规避汇率波动、锁定经营成本。截至目前,累计走进350多家企业开展宣传,为超过80家企业办理衍生产品交易。近年来,该行每年办理跨境人民币业务达百亿元水平,稳居同业前列,2021年跨境人民币结算量超200亿元,占全市三分之一,居全市第一。

今年以来,中山农行还综合运用出口商票融资、保函、福费廷、出口押汇等产品,扩大外贸信贷供给,提升对外贸企业的金融服务质效,切实实为企业降低融资成本,为企业经营保驾护航。企业家黄先生创办的这家企业,以研制电热采暖设备、太阳能热水器、热泵、烘干机等产品设备为主营业务。今年受疫情影响,该企业的上游原材料供应商由于经营资金紧缺,希望发货后提前收回货款,这加剧了黄先生的流动资金压力,也影响了其企业的正常生产经营,结合企业的需求及经营情况,中山农行为企业创新打造“国内信用证+买方福费廷”产品组合,以国内信用证申请办理福费廷,通过银行融资垫付货款,实现提前支付货款。通过该结算融资模式,企业实现了在不占用自身资金情况下,以低成本银行资金提前支付货款。截至11月底,该行已成功办理5笔该种模式下的业务。(冯琪莹)

珠海学思:

打造键盘“小白”的码字“神器”

文/郑达

如今自动化办公愈发普及,人们对于电脑硬件设备的要求不断提高——电脑性能要给力、外接显示屏要高清,移动硬盘必不可少——在键盘的选择上更是马虎不得,毕竟每日工作大部分时间都要跟键盘“亲密接触”。对于键盘“小白”来说,如何挑选一款合适的键盘?珠海市学思电子科技有限公司(以下简称“珠海学思”)旗下品牌“杜伽”提出了多种解决方案。

这家位于珠海市香洲区的公司立足电脑外设行业,在国内外行业竞争激烈的环境下,依靠稳定与美观赢得了一众键盘“小白”的“芳心”。



珠海学思旗下品牌“杜伽”系列键盘深受消费者喜爱 受访者供图

术,成为最早研发出机械键盘三模无线技术的厂商之一。

珠海学思在市场上立足的根本在于稳定。记者了解到,如今的键盘市场有不少通用方案,部分商家直接套用,导致的结果就是方案与设备匹配度不足或是一家方案厂商服务多家公司无暇顾及。而珠海学思科研团队则为本身设备量身定制,出现问题立刻可以解决,研发团队在细分领

域可以不断升级迭代。以键盘续航时间为例,除了故障率低之外,在充满电的情况下,保守估计可以使用360天。此外,键盘与电脑设备的互联也具备极高的稳定性。

“稳定性好设计感让我们的产品成为键盘‘小白’们的福音,不少客户直言键盘的做工、手感、实用性均在优良水平,我们的产品成为他们的码字‘神器’。”江先生说。

让无线机械键盘稳定并非易事。“我们用了半年以上时间才做到相对稳定,在当时的市场上没有合适的产品作为参照物。”江先生说。

使用无线机械键盘,用户最直接的体验是连接的稳定性,以及无线连接的距离,这需要解决很多技术上的难题。

“最初的研发阶段,大家都是一种抓狂的状态,若要实现稳定,除了搞定一系列协议外,还需要不断尝试新的参数,实现最优解。”江先生介绍,“随后,我们在此基础上不断迭代优化,才达到现在的使用效果。”如今,珠海学思技术人员占比近30%,拥有多项相关知识产权。

香洲区的大力支持是珠海学思能够潜心科研并飞速发展的根基。在江先生的手机社交工具里,有政府部门参与的大大小小的群很多,参

政府扶持走出好前景

“只要我们提需求,马上就有政府人员进行对接”。

不过更令江先生欣喜的是,近年来香洲区对于高企企业的重视程度逐年上升,这不仅仅是各种政策补贴,

而是政府与企业的关系由被动转变为主动。江先生介绍:“在以往,是企业在有问题找政府,而现在,政府加强了与企业的互动,政策出台了,就有工作人员主动联系;有问题找错了部门,立即会有相应的部门前来对接。香洲区政府多次致电我们,主动为我们服务。”

“公司的平稳发展离不开香洲区的支持。香洲区良好的营商环境与自然环境更是我们吸引人才的一把‘利器’。在政府的悉心帮助下,珠海学思的产值稳步提升,江先生也对未来充满信心,“公司成立不久,还需要时间的沉淀,我们未来的道路很宽广。”

特别报道 A8

策划/统筹 谢红
佛山全媒体传播中心出品

全方位开展人才培养

增强中医药
传承创新能力

中医药实现长远发展,培育德才兼备的人才尤为重要。“登峰计划”实施以来,佛山市中医院进一步加大人才培养和引进力度。数据显示,目前,医院拥有博士45名,其中有8名博士后是近2年招收进站。医院启动“三六一”人才培养项目,“十四五”期间医院内部培养30名学科带头人、60名医学杰出人才、100名优秀青年人才,拥有不少于100名博士。其次,柔性引进周岱翰、熊继柏、李佃贵、唐祖宣等国医大师传道授业,分别建立国医大师传承工作室,开展中医师承工作,传承国医大师学术思想和临床经验,推动医院中医药事业发展。

今年9月5日,广州中医药大学第八临床医学院(以下简称第八临床医学院)2020级中医学专业五年制本科班开学典礼在佛山市中医院举行,首届30名学生正式开启3年的临床实践学习,培养中医诊疗思维,锻造成为德才兼备的中医药人才。据悉,依托佛山市中医院为主体的第八临床医学院于2021年1月正式挂牌,中医学专业本科班实行院校教育与师承教育相结合的“院院合一”人才培养模式。医院高度重视第八临床医学院的建设,在师资遴选、教师队伍建设、硬件设施保障等教学管理方面下足功夫,希望教学相长,打造本硕博一体化中医药人才培养体系,为佛山培养更多高层次中医药人才。

“走好这条漫长的医学路,没有躺平与佛系的机会,需要的是‘衣带渐宽终不悔’的初心坚守。”开学典礼上,何明丰作为第八临床医学院院长语重心长地对首批本科学生成明确要求,并寄予了厚望。

佛山市中医院党委书记张斌表示,医院将继续充分发挥

塑造发展新形态 功夫 佛山创新局

坚持以人民健康为中心,构建多专科协同发展格局

“登峰计划”助推佛中医高质量跨越式发展

文/图 张闻 李晔至
张键怡 潘丽雯 冯灿

11月9日,佛山市中医院举行博士后科研工作站揭牌仪式。据悉,这是全国博士后科研工作站设立制度改革后首批获授牌单位。“这标志着医院一直以来对博士后科研工作站的高度重视且建设成效显著。”揭牌仪式上,佛山市人力资源和社会保障局党组书记、局长苏岩为该院“点赞”。这也是佛中医坚持以人民健康为中心,努力实现医院高质量跨越式发展的成果体现。作为佛山市“登峰计划”三家重点建设单位之一,在近日出台的2021年“国考”成绩单中,该院位列全国532家公立中医院中的第23名,获评全国中医系统最高级别的A+级,不但连续4年排名在全国公立中医院的第一方阵,更是创下历年最好成绩,书写了一份让人民群众满意的佛中医答卷。

特色专科势头迅猛 佛中医“百花齐放春满园”

“习武黄飞鸿,问病佛中医”,在佛山市中医院66年的院史里,不但作为龙头的骨伤科始终闻名遐迩,更多特色科室也迎来了发展的“春天”。本次“国考”成绩显示,该院34项监测指标有19项获得满分,其中包括多项体现“中医药优势”的指标。

“没想到我这么快就可以出院了,除了手术治疗还体验了这么多特色中医疗法,我现在感觉气色好多啦!”——今年6月,年过六旬的郑奶奶因大便次数增多、便意频繁来到佛中医肛肠科,经诊断为直肠癌。接诊后,该院肛肠科主任廖信芳带领团队为其制定了一套中西医结合诊治方案,除顺利实施微创腹腔镜直肠癌根治术(Dixon术)外,还充分发挥中医药传统特色,将加速康复外科理念应用整个围手术期。郑奶奶术后第2天即可下床活动,5天后便出院了。

郑奶奶的快速康复,正得益于该院近年来充分发挥中医药特色,推动多学科高质量发展。在佛山市卫健委今年公布的“十四五”市医学重点专科名单中,佛中医共有29个中西类专科入选,多个特色专科在发展上也铆足了干



佛山市中医院博士后科研工作站揭牌仪式

揭牌仪式现场



多中心协同发展 让传统中医与现代科技和谐共舞

中医要实现“守正创新”,决不能只依靠老方法闭门造车、固步自封。佛中医多中心协同发展的格局,充分印证“中医不是慢郎中”,在创新路上,传统中医与现代科技“共舞”,更有效地守护群众健康。

2021年,在佛山市中医院迎来65岁生日之际,该院国家高级卒中中心、国家标准化心脏康复中心(建设单位)、3D医学打印中心、骨科机器人手术中心、保膝中心、新影像中心、一站式服务中心及墨脱远程会诊中心共八大中心相继投入使用。此外,该院也是市直首家获评国家高级卒中中心的医院。目前,通过“胸痛中心”“创伤中心”“卒中中心”的建设,已构成了快速、高效、全覆盖的急危重症医疗救治

体系。64岁的林叔(化名)就充分感受到了佛中医多中心全面协调发展的成效。3月27日,林叔突发心脏骤停,佛中医从院外到院内上演了教科书般的救援过程。急诊科接到120指令后,即时远程电话指导家属进行徒手心肺复苏,成为救人关键的一步;到院后,患者反复出现室颤,“救命神器”ECMO(体外膜肺氧合)上阵,让患者的生存机会得以提高……后续,内心科前期PCI介入治疗及康复期的心律转复除颤器植入,重症医学科生命体征监护、各器官功能支持到后期重症康复,环环紧扣,最终使得濒临死亡的林叔顺利康复出院,神志清晰、对答自如,成为了该院胸痛中心的又一经典案例。

此外,佛中医在危急重症救治的路上,始终步履不停。近日,佛中医接连传来喜讯,心衰中心、心脏康复中心先后顺利通过国家级认证,由此以国家级胸痛中心的建设为重点,离心血管疾病“五大中心”齐头并进的发展目标,再迈大步。此外,佛山市首个重症医学领域技术研究中心也落户佛中医。“我们要以更加坚实的举措优化重点专科建设,夯实内涵基础,顺势而为积极推动我院中医药事业向更高质量发展。”何明丰表示,佛中医要把“技术佛中医、人文佛中医、大爱佛中医”贯穿于各项工作中,精准打造成为一所院院(医院与医学院)合一的研究型、高质量发展的智慧型中医医院。

佛山市中医院党委书记张斌表示,医院将继续充分发挥