



看 AI 如何助力健康生活

2021 世界人工智能大会健康高峰论坛开幕在即

● 记者 耿洁玉

本报讯 2021 世界人工智能大会健康高峰论坛(以下简称健康高峰论坛)将于 2021 年 7 月 9 日在上海召开,线下会场设于徐汇西岸艺术中心,线上同步直播呈现,汇聚全球 AI 智慧,助力健康产业发展,创造人类美好生活。

健康高峰论坛由世界人工智能大会组委会办公室主办;国家卫生健康委医疗管理服务指导中心、上海市经济和信息化委员会、上海市卫生健康委员会、徐汇区人民政府、中国信息通信研究院承办。

自 2016 年以来,从“互联网+”到“智能+”,党中央、国务院始终高度重视人工智能等新一代信息技术与医疗健康融合发展。2020 年初,新冠肺炎疫情给全球公共卫生体系造成了极大的冲击。人工智能、5G、大数据等新一代信息技术在辅助疫情研判、创新诊疗模式、提升服务效率等方面发挥了巨大的优势,推进中国经济及人民生活水平

疫情冲击中稳步复苏。随着后疫情时代的到来,常态化防控等需求将进一步加速推动数字健康时代的全面到来。

2020 年底,为深入贯彻习近平总书记关于网络强国、数字中国、智慧社会战略部署,巩固提升城市能级和核心竞争力,构筑上海未来新的战略优势,上海市委、市政府公布《关于全面推进上海城市数字化转型的意见》,提出以人工智能、区块链、工业互联网等新技术广泛应用为重点,打造智能便捷的数字化公共卫生服务体系,加快数字医院等一批数字化示范场景落地,全面推动生活“新基建”及城市数字化转型进程。

为进一步贯彻落实国务院《2020 年政府工作报告》《关于印发新一代人工智能发展规划的通知》《办公厅关于促进“互联网+医疗健康”发展的意见》《“健康中国 2030”规划纲要》《关于全面推进上海城市数字化转型的意见》的要求,健康高峰论坛将以 AI 赋

能医疗数字化转型为切入点,紧扣“数字健康·智享未来”这一主题,围绕新时代、新战“疫”、新政策、新动能、新产业、新业态六大“新”篇章,探讨城市数字化转型背景下人工智能医疗技术发展、生物医药产业赋能以及医疗新基建等相关命题,从多个维度共同挖掘后疫情时代 AI+ 医疗产业的新机遇。国内外知名院士、行业领军企业领袖、权威组织机构代表,将以主题演讲、高端对话、圆桌讨论等多种形式,精准定位数字化转型、后疫情时代、医疗新基建、生物制药、智能机器人、产业生态等时下热点话题深入探讨。

据了解,健康高峰论坛开幕式将涵盖 WHO 数字健康合作中心揭牌仪式、新一代人工智能产业创新重点任务揭榜项目医疗赛道测评成果发布等多项重磅成果、战略合作签约仪式及平台启动仪式,观众将共同见证 AI 医疗产业发展。

对老旧电梯定期体验跟踪评估

本区召开特种设备安全工作大会

● 记者 耿洁玉

本报讯 徐汇区市场监管局日前召开了 2021 年度特种设备安全专业委员会第一次会议暨电梯安全工作大会。

去年,徐汇区为保障电梯安全和特种设备安全采取了一系列创新举措。徐汇区市场监管局继续开展老旧电梯风险评估工作,并且对于已评估满五年以上的老旧住宅电梯创新开展“跟踪评估”,对这些老旧电梯的定期“体检”,有助于居民及时了解电梯安全状况和使用风险,助推小区居民和物业、业委会推进老旧电梯的更新改

造的愿望。

针对电梯维保市场良莠不齐,维保质量亟待加强的情况,徐汇区市场监管局对 100 家电梯维保单位开展质量评价,并出台维保单位“红黑榜”制度,与区房管局、区应急局、区住综办、各街道(镇)等相关部门实现“互认互用、联合惩戒”,齐抓共治维保领域的乱象,提升电梯日常维保的水平。

据了解,徐汇区还将进一步推进电梯智慧监管。目前,徐汇区智慧电梯监管平台已完成系统对接、各类数据

的归集展示、困人故障预警等功能。全区已有 1100 余台电梯加装了远程检测,实现了电梯智能解困功能,全年共发现困人 290 次,故障 7700 余次,电瓶车进轿厢等不文明行为 46000 余次。下一步,区市场监管局将继续推进电梯远程监测加装,将养老机构、学校、住宅等重要场所的更多电梯纳入电梯智慧平台。同时,还将开发对维保质量的智能监管功能、按需保养的熔断机制,实现维保违法行为报警,进一步提升智慧监管的能力和水平。

基因大数据 +5G 传输 远程会诊成功

国内首个线上多功能一站式出生缺陷防控平台正式启用

● 记者 吴会雄

6 月 24 日,复旦大学附属妇产科医院在复旦大学上海医学院对一名远在千里之外的湖南患者进行了远程实时会诊。此次沪湘两地会诊的成功标志着国内首个线上集问诊、检查、基因大数据分析计算、遗传解读等功能于一体的一站式出生缺陷防控平台正式启用。

两地相距约 1 千公里,通过“一站式出生缺陷防控平台”,上海专家团队在仅仅 9 分钟后看到了患者的基因测序数据。通过病史资料搜集输入,平台还在最短时间内绘制出了患者家系图。结合病人表型对象特征,在“超

算”能力的加持下,复旦大学附属妇产科医院基于 5G 赋能的基因大数据平台仅用 30 分钟就完成了对患者基因数据的序列比对,变异检测等十多项生物信息学分析工作。

现场还同时进行了 5G 远程超声检查等综合分析。只见超声团队在上海操纵仪器,远在湖南的诊室里,机械臂探头就随之精准地在患者身上探查。超声影像也实时反应在医生面前,就如同面对面检查一样方便。

结合家族史、遗传方式、相关检测结果,团队进行了深入的临床分析和解读,

确定了其胎儿发病的突变基因及突变位点。接下来,患者便可以通过第三代试管婴儿技术,对移植前的胚胎进行基因诊断,选出不含致病基因的胚胎进行移植。

基因技术不止可以帮助一个家庭孕育诞生一个健康的孩子。团队将继续开发深化平台功能,通过跨学科合作,在未来可以将基因检测作为普遍一线测试,逐步实现“人人基因”的目标,使每一个中国人都可以在最短时间内获得自己的基因组测序数据,这对提升人群健康水平,疾病诊断分析,解码罕见病等有着重要作用。

始终加强作风建设
努力锻造“地基中的钢筋”

● 漕泾街道党工委副书记 方正杰

习总书记当年在河南兰考县调研时曾经指出,乡村是我们党执政大厦的地基,乡村干部是这个地基中的钢筋,位子不高但责任很大。我们街道办事处作为联系城市群众最紧密、服务城市群众最直接、组织城市群众最有效的基层平台,何尝不是我们党执政大厦的地基?而我们街道干部,就是地基中的钢筋。

要让大厦矗立坚如磐石,地基至关重要,钢筋尤为关键。看到通报的一些党员干部贪污受贿、贪赃枉法、欺压群众的案件,真是触目惊心。或许有些问题官员与我们街道基层干部没有可比性,但细想想,只要是衙门就有权,有权就有寻租空间。郡县治则天下治,对广大群众而言,基层干部就是最有说服力的参照系。切身的经历和见闻决定了群众对党的看法和感情,而让群众有怎样的经历和见闻取决于我们基层干部的作风。因此,纪律作风建设毫无疑问是我们钢筋锻造中的重中之重。

从“八项规定”到“党的群众路线教育实践活动”,再到“三严三实”“两学一做”“不忘初心、牢记使命”“四史”学习”等主题教育,全面从严治党永远在路上、作风建设不断向基层延伸。在这场征途中我们如何勇立潮头、不负使命,我觉得要始终做到三个清醒认识:

我们要始终清醒地认识到,作风就是外化的修养、实化的党性。中国古人尚有“为天地立心、为生民立命、为往圣继绝学、为万世开太平”这种以天下为己任的情怀,那么我们作为践行党全心全意为人民服务宗旨的一员,只有时刻加强党性修养、坚定理想信念、提升道德境界,才能在价值观上打造“金钢不坏之身”,真正体现出共产党员的先进性和代表性。

我们要始终清醒地认识到,权利是柄双刃剑,秉公用权造福人民、徇私用权祸国殃民。作为基层官员,赋予我们的权力不小,惦记着我们权力的人不会少,只有时刻不忘“我是谁、为了谁、依靠谁”的党性宗旨,时刻牢记“初心和使命”,才不会背离用权的初衷。

我们要始终清醒地认识到,只有追求高线才能守住底线。古语云“破山中贼易、破心中贼难”,我们若要真正守住底线,就要补足精神上的钙,真正做到心中有党、心中有民、心中有责、心中有戒,认识到我们的作为都是为了履行对党和人民的承诺,捍卫自己的信念,那么就不会有搞特殊化的想法,更不会放松和放纵。

街道基层是一线,我们和群众贴得最近,我们点点滴滴的言行举止,老百姓看得最清、辨得最明。如今,我们正经历世界百年未有之大变局,作为街道党工委副书记,我唯有从从严上要求、向实处着力,切实履行第一责任、全力落实四责协同,把全面从严治党与经济社会发展各项工作同谋划、同部署、同推进,以为民、务实、清廉的作风激发起同志们昂扬的精气神,才能锻造好地基中的钢筋、夯实党和政府公信的基础,造福人民群众,无愧于实现民族复兴的伟大时代。

