## "共话两地人文 同谋文旅振兴" 巴中牵头川东北来沪推介

**旅游• 展会** 责任编辑:郭 爽 微博:http://t.xinmin. cn/guoguo11 邮箱: 9773859@qq.com 热线电话:22897276

> 近日,在浙江省湖州 市南浔区菱湖镇山塘村, 此前堆满淤泥的 108 庙 留田地又重新种上之 稻,一片绿意盎然。"之里 堆满了河泊办法。" 里堆满了河右办法,没有办 这里堆满了,没有办党, 致益。"山塘村,也里 大山塘行,由进转给 理后,通过土村民则通益,村 民每亩可增收 400 元。

> 土地不撂荒,发展有希望。面对急需破解的土地碎片化、荒地无人耕种等难题,菱湖镇多措并举推进土地开发工作。截至目前,菱湖镇 22 个土地

睡

的

开发项目建设完成,超额完成开发面积 1551亩,居全区第一位。自今年3月份开展立项工作以来,为确保在6月底前完成全年1100亩的土地开发任务,各职能部门有效整合开发地块区域连接,形成土地集聚规模化。

钱佳雨

10月13日,由四川省巴中市 文化广播电视和旅游局主办的"巴 文化广播电视和旅游局主办的"巴 中文旅康养专题推介会暨川东口区 成功举办。会上,巴中市围绕巴 文化、生态康养、投资等作了重点推介,介绍了"引发"优惠政策,巴中市文旅新国际 发布了第二十届四川光雾山以旅游 发两,中市文化、版游发展有限公司与上海乐而悠 悠文化旅游发展有限公司签订了 合作协议。

随后,南充、广元、达州、广安文



■中共巴中市委常委王毅为活动致辞

旅部门分别作了文旅资源推介,发 布了"伟人故里·川陕苏区红色旅游 线路""雄奇古蜀道·神秘巴文化旅 游线路""壮丽川东北·山水生态城旅游线路"等3条川东北精品旅游 线路。最后,达州市文化体育和旅游 局接过川东北文旅联盟会旗,成为 下一届川东北文旅联盟轮值主席单 位。

据悉,川东北是对四川省东北部的简称,含南充、广元、达州、广安、巴中五个地级市,是四川省重要的经济增长极,五市山水相依、人文相亲,文旅资源丰富。巴中市和上海市虹口区早在2013年就已缔结友好城区关系,本次活动促进了巴中、虹口文旅交流和资源共享,推动了两地文旅康养产业协同发展,进一步提升了"诗意山水,红色巴中"的知名度和美誉度。

## 推进人机协同手术机器人研发,让世界再无难做的手术

随着机器人技术与人工智能的发展,手术机器人的智能化水平被赋予了更多期待,成为越来越受医生欢迎的手术助手。对此,上海霖晏医疗科技有限公司(以下简称"霖晏医疗")开创了国内首个AR骨科手术导航联合实验室,其研发的AR脊柱手术辅助导航计算平台成为2022世界人工智能大会浦东新区人工智能重点项目。

日前,霖晏医疗与国有重点骨 干企业华润集团子公司华润医药商 业上海区域在沪签署全面战略合作 协议,双方将在霖晏医疗研发的代

表性产品 AR 脊柱手术导航平台的应用落地等方面开展一系列系合作。这意味着,霖晏医疗的 AR 脊柱手术导航平台,从目前的临床阶段向市场化迈进了坚实一步。

我国对于手术机器人有着旺盛的需求。据不完全数据统计, 2017年,全球罹患脊柱退行性病变的患者



■霖晏医疗与华润医药商业签署战略合作协议

达到 2.66 亿人。在中国,亟需手术治疗的患者超过 1000 万人,这一数据随着人口老龄化趋势正在迅速增加。传统的脊柱手术的治疗方式,以专家徒手操作为主,治疗效率受限于专家数量和术中质量。目前全国每年可完成的脊柱手术数量在150 万例左右,远远不能满足病患的需要。

在这一需求的催动下,脊柱手术导航及机器人产品顺应而生。由于该类产品尚属于早期发展阶段,仍然存在造价成本高、医生学习曲线长、改变手术习惯难、需要大型手

术室、缺乏收费标准等问题,在中国的市场渗透率几乎为零。

霖晏医疗从普惠民生出发,立志于手术机器人研发,实现"让中国人可以更有尊严地得到医疗服务"的愿景。自2007年创立以来,该公司聚焦人机协同,以脊柱外科手术导航系统为产品切入点,主要布局在增强现实、人工智能、手术导航以及手术机器人领域,积累了60多项国内外发明和实用新型专利以及7项软件著作权。

该公司创始人刘洋博士表示,他 的理想是让中国患者更有尊严地接 受手术治疗,所以致力于从需求、技术、产品等多维度创新出发,在分析数据的基础上,用逻辑思维和直觉感受做决策,以期满足中国脊柱病患的手术治疗需求,并通过在脊柱科室的技术突破,打造国际领先的数字智能化手术操作设备平台和产业链。

经过6年的发展,该公司成为 国内率先拥有AR 骨科手术导航联 合实验室的企业,截至目前,霖暴医 疗已和解放军总医院、上海市第一 人民医院、上海东方医院和上海浦 东医院展开临床合作,获得多位医 生的实操肯定。通过多例研究者自 发临床数据统计,其导航平台的平 均精度已经达到0.5mm。这将更可 均精度已经达到0.5mm。这将更可 地满足广大人民群众就近就医和高 质量手术的卫生需求,减少手术并 发症的发生率以及医保支出,节省 卫生医疗资源,减轻社会医疗负担。

此次霖晏医疗与华润医药商业签署战略合作协议,创始人刘洋表示:"此次合作,增强了霖晏医疗从临床阶段过渡至产品市场化的信心,霖晏医疗未来定能在华润医药商业的支持合作下,实现'让中国人可以更有尊严地得到医疗服务'的使命。"

## 上海市智慧健康养老产品及服务

康复运动评估训练系统、姿势评估与训

练系统、是吊康复训练系统等养老康复

设备,并提供整体康复、养老解决方案

企业联系:13917279971吴老师

## 华润五丰副书记宋贵斌一行赴上海五丰上食食品有限公司调研

2022 年 10 月 13 日上午,华 润五丰党委副书记宋贵斌、纪委书 记傅鹏飞、办公室总监董勇、EHSQ 部副总经理高波一行四人来到上 海五丰,开展基层联系点走访调研 工作。上海五丰党支部书记罗光 楚、组织委员江双发、纪检委员吴 瑶芳及党员代表、中层干部代表、 基层员工代表共计 14 人参加了此 次活动。

会上,罗光楚同志就 2022 年前三季度的经营情况和党建主要工作进行了汇报。汇报中既总结了亮点,又摆出了不足,虽然扭亏不易,但上海五丰全体员工上下同

欲,充满了必胜信心。宋贵斌同志 首先对上海五丰员工在抗疫保供 期间作出的突出贡献表示感谢,他 勤励上海五丰全体员工要以全赦,他 新公攻坚克难,稳住基本盘,扩 公底,重塑辉煌。希望在上海 营造一个敢说真话、敢于家放用,还 管造一个敢说真话、敢大家回期,于 会成,黄组织氛围。 鼓励大家回期,就 结一致,增加业务量。 面对依工要, 增加业务量。面对依工要, 被,要又完信心和决心,压实继续 使的市场形势,广大,压实继 使的市场形势,产大,压实继 大展。 座谈会上,上海五丰与会人员 畅所欲言,不仅表达了对上海五丰 的深厚感情,同时也表达了了对上海 新变化带来的欣喜。在实际工作中 建议。宋贵斌同志耐心倾听基建议。宋贵斌解惑,对一些志 建议。宋贵斌解惑,对一些志 真记录并更把眼光放长远,只时引 道记录来要把眼光放长远,只时引 海五丰要把眼光放长远,只时引 是五丰要把眼光放长远,只时引 是五丰要烈队要做好制度设开展 提醒管理团队要做好制度设开展谈 提醒管理团队要做好中事多子业的 提醒管理位,在日常工作中等多升业的局 是一个,既保护大家不走弯路。高波同 志对上海五丰安全方面 的工作给予了肯定。董勇 同志希望上海五丰能够 多挖掘典型,树立榜样, 要加强文化建设,用文化 引领业务发展。

罗光楚同志代表上 海五丰党支部表态发言,表示虽然 前方有困难,但机遇与挑战并存, 我们有决心、有信心让上海五丰越 来越好。

座谈会后,宋贵斌同志一行前 往锅炉房、污水站、制冷机房、屠宰 车间等进行实地安全检查,与当班 人员亲切交谈,要求大家时刻紧绷



上海五丰将以此次调研为契机,以更加饱满的精神风貌抓生产、保供应。

社址:上海市延安中路 839 号 15 楼 本报印刷:上海越想印刷科技有限公司 总机:021-22899999 转各部 地址:上海市普陀区绥德路1弄1号楼 邮编:200040 零售价:1.20 元 总第 7519 期