

创新引领 新业态催生新基建

——中科尚易健康科技(北京)有限公司研发尚易中医经络调理机器人探秘

写在前面: 2020年3月两会以来,“医疗新基建”已成为众多科技企业掌舵者的奋斗目标。我国“十四五”规划中也明确提出:“加强中医药文化传承与创新,推动中医药走向世界。”随着国家《“健康中国2030”规划纲要》和《健康中国行动(2019—2030年)》的持续推进,一系列以发展中医药,创新中医技术服务和以人民健康为中心的政策相继出台,为中医科技创新,打造中医新基建、形成中医新业态奠定了政策基础。

□ 门丽丽

党的十八大以来,党中央把中医药工作摆在突出位置,中医药改革发展取得显著成绩。新冠肺炎疫情发生后,中医药全面参与疫情防控救治,为抗击疫情作出了重要贡献。中西医结合、中西药并用,是这次疫情防控的一大特点,也是中医药传承精华、守正创新的生动实践。

将中医理论与创新科技完美结合

中医学是建立在我国五千多年的临床经验基础上的传统医学,是在古代朴素的唯物论和自发的辩证法思想指导下,通过长期医疗实践逐步形成并发展成的医学理论体系,包含中国古代人民同疾病作斗争的经验和理论知识。走进新时代,随着科学技术的快速发展,传统的中医学理论和研究方法已经不能完全满足现代医学的需要。对于中医学的研究在继承传统中医理论精华的基础上,运用现代科学技术理论和研究方法,力求使中医朝着现代化和科学化的方向发展,实现中医学与现代医学的成功接轨是传承和弘扬好中医学的有效途径。

要实现中医理论现代化,有一个基础核心的问题,就是《黄帝内经》中曾提到的“百病源于经络堵”,搞清楚经络学说更能揭示中医实质。

经络是什么,存在于人体何处?经络对健康有哪些影响,怎么去疏通

经络保健康?这些问题既是中医界科学家研究的重大课题,也是许多老百姓非常想了解的奥秘。至今,尽管有关经络的研究已取得相当的成果,有了很大的进展,但是在新时代的召唤下,在这个领域的探索始终未停下脚步。中科尚易健康科技(北京)有限公司(以下简称“中科尚易”)就是众多探索创新企业之一,总部位于北京经济技术开发区,是一家集诊疗机器人的研发、生产、销售和服务于一体的高新技术企业,由创新型企业家杨育泮先生投资创建。

杨育泮先生是一位有情怀和很强使命感的企业家。谈到创办中科尚易这家企业,杨先生感慨万千,他坦言:“自己是从生死边缘被拽回来的人,得益于一套独特的中医治疗方法才使自己彻底康复、回归健康的生活;因此结缘投资创办这家企业。创业的目的就是要把救治自己的这项中医技术传承下去,让更多的人受益。”让他没想到的是在他和团队经过10年的努力,实现了产品的数字化、智慧化,在中医大型装备领域走到了行业的前列。

在国家大力推进复兴中医文化,发展中医药服务,推动中医药传承创新发展以及人工智能不断应用到医疗领域的今天,时代呼唤有责任的实体,融合科研与医疗专业组织和专家,共同推动中医诊疗技术的现代化传承,实现医工、医技融合,秉承“传承精华 守正创新”的宗旨,打造中医

药健康产业精品工程,让中医药服务覆盖更广泛的群体,中科尚易便承担起这一时代使命。

创新中医产业处于人工智能医疗+中医药发展国家双政策窗口期,具有广阔的发展前景。中医理论的发展必须结合现代科学的理论和方法,摆脱传统思想束缚,要走新路,不要走回头路,要对已经通过现代医学研究证明,或正在研究阶段的中医理论研究工作,特别是对中医理论的阴阳、精、气、神、经络、脏腑等理论的研究工作,要加强人力物力,使之尽快揭示其实质,立足科技创新,打破技术壁垒,最终达到中医理论的现代化。

紧跟国家政策,推进产业发展

2020年6月《关于印发〈北京经济技术开发区关于加快四大主导产业发展的实施意见〉的通知》明确提出:重点发展“新一代信息技术、高端汽车和新能源汽车、生物技术和大健康、机器人和智能制造”四大主导板块。

2021年1月,《北京经济技术开发区国家服务业扩大开放综合示范区和中国(北京)自由贸易试验区高端产业片区建设工作方案》首批145项支持政策提出构建“421”产业开放新格局,聚焦北京经开区四大主导产业,发挥行业引领作用,建设高精尖产业主阵地。

而此时,中科尚易已取得国家和中关村双高新资质,横跨大健康 and 智能制造两大板块,借助北京自由贸易试验区高端产业片得天独厚的优势,顺势打造国际一流企业。

按照中科尚易系列化产品规划,未来可覆盖医疗单位、社区、商区、公司、家庭等应用场景。有效优化医疗资源配置,降低医疗总成本,以此既能契合国家分级诊疗制度,又能满足百姓基本康养需求。下一步,将借助AI、5G、物联网、大数据技术,迅速产业化,打造大型中医诊疗新业态。

在实现发展规划的目标中,进行战略布局:走进医院、康养机构,5万余家中医机构,3.4万余家各类医院,3.4万家康养机构,十大康养产业板块,医美机构;走进社区、乡镇村,全国乡镇社区区级划:3.5万余家社区医院、3.6万乡镇级卫生院,62.1万村卫生室。

中医是人类文明的宝库,不能“藏在深闺人未识”。加强中医科技创新、强化现代高新技术在中医药的研究与生产中的应用及产业化、提高我国中医药研究的科学技术水平及临床疗效、打造中医新基建,形成新的业态,这是推进中医现代化、国际化进程,也提高我国中医产业的国际竞争能力,巩固和提高中医药在国际上地位的必由之路。中科尚易,正在这条道路上不断开拓前行……

【本文图片由中科尚易健康科技(北京)有限公司提供】

公司所获荣誉



公司发展规划墙



公司前台

