

中科尚易健康科技(北京)有限公司:

构建行业生态 助推健康产业高质量发展



中科尚易健康科技(北京)有限公司(以下简称“中科尚易”)是一家集诊疗机器人的研发、生产、销售和服务于一体的国家与中关村双高新技术企业。

自成立伊始,便致力于传统中医非药物疗法的科技化传承。经过十年的发展壮大,中科尚易实现了破茧成蝶的华美蜕变:先后研制了微振子可穿戴产品概念机、SY-1单臂中医经络调理机器人、SY-2研究型中医经络调理机器人、SY-3旗舰型中医经络调理机器人等多个行业首创的大型

数字化智能治疗设备,技术处于国际领先水平。

中科尚易健康科技(北京)有限公司总经理黄金丽表示,让传统中医非药物治疗方法以智能化、数字化、适宜化的方式走进大众的视野,这是我们的使命,未来可能也将带来一次全面的技术革新。同时,促进惯性思维的打破和观念的更新,充分挖掘市场契机,从大处着眼、细节处着手,有效助推传统中医疗法科技化传承,一直是中科尚易当下以及未来的工作重点。

科技护航打造中医新业态



企业的发展与壮大,离不开科学技术的支撑。在黄金丽看来,不断的技术创新是公司赖以生存的基础,研发队伍是公司实现长远发展的有力保障及原动力。

据介绍,多年来,中科尚易一直秉承科技创新就是人才创新的理念,通过大力推进多学科人才梯队的建设,以促进技术持续升级和产品迭代。

在对公司员工的锻炼与培养方面,中科尚易向来不遗余力,识才而用。除却为人才量身打造成长规划,通过内部考核及系列培训等方式,鼓励、促进员工不断学习、不断进步外,还致力于为员工提供最优质的办公环境、最厚待的待遇与尊重知识和人才的企业氛围。

也正是得益于此,经过数年的潜心研发,中科尚易的产品按公司系列产品规划,有可覆盖不同用户群的研究型经络调理机器人和旗舰型经络调理机器人。据统计,截至目前,中科尚易共拥有受理专利60余项,授权专利30余项,具备完全自主化、可

持续的技术创新能力。

与此同时,中科尚易还与中科院半导体所共建了中医行业首个“中医AI视觉技术联合实验室”,以加强技术交流,保持行业的领先地位,而不断地创新发展也为公司员工的成长奠定了良好的环境基础。

黄金丽认为,目前传统中医数字化、智能化发展,整体形势向好。仅2021年,中科尚易便已经取得了一系列喜人的成绩:取得中医行业首个“创新医疗器械”认证资质,以及市经管局审批的“高精尖”产品资质,并被北京市中医管理局列为中医药科技创新转化重点推荐项目;积极联合创办产学研医联合用联合体,与北京中医医院进行科研项目合作;大力开展应用场景模式探索,与广纳集团签约成立企业智能健康中心。

此外,建立完善的制度体系、加快新产品研发力度,都是中科尚易在各方面形成互补、提高综合优势、扩大创新阵地的有效策略。

修炼内功解疫情“困局”

近两年来,突如其来的新冠肺炎疫情严重影响了整个社会、经济的正常运行和发展,众多企业的生产经营面临着很大压力。

黄金丽表示:“今年作为中科尚易市场化运营的开端之年,既要配合政府做好疫情防控,又要实现经济发展,确实给我们出了一道难题。”不过,中科尚易也坚信危机中必然蕴含着机遇,对公司的工作重心进行了调整。

为确保各项工作稳步进行,中科尚易针对疫情防控建立起了核心人员现场办公、居家人员远程沟通的有效工作机制。对内,紧随国家医疗器械创新发展的引导

政策,进一步夯实产品数字化、可视化功能升级,加强产品专病处方的临床研究及模块化植入,以及相关技术参数的优化升级等,以确保产品功能的专业化与数字化,满足不同应用场景需求;同时,在内部管理上加强信息化系统建设,实现研发、生产、供应链、营销与运营等全过程信息化管理。

对外,在设备投放与医院临床研究方面,加大人员与设备投入,以确保工作的顺利开展。同时,通过应用模式探索等产业化试点,加速产品在北京市乃至全国实现多应用场景落地样本与产业化布局。

政策扶持增发展信心

疫情之下,企业要想稳定生产,离不开自身发力,也少不了政策扶持。

据悉,为受疫情影响的企业纾困解难,政府出台了系列政策。比如减轻企业房租负担的政策,据此政策企业可获实际支付租金近50%的补贴。

“疫情期间,全球大的经济环境整体下行。中科尚易作为科技型企业,因为固定资

产的比例较低,需要的变现周期相对较长,融资渠道也相对较窄。系列政策的出台,使企业切身感受到国家在注重民生的同时,也切实考虑到了企业经营中的实际困难,帮企业卸下了前进中的一部分包袱。”黄金丽表示,期待后续能够针对行业原始创新型企业,出台有关产业落地的相关扶持政策,以确保产品能够顺利推向市场,早日惠及大众。

推动健康产业引领中医数字经济新风尚

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,时代呼唤有责任感的实体,融合科研与医疗专业组织和专家团队,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。中科尚易便走在这一时代使命之列。

据了解,目前中科尚易所研发的系列化产品,可广泛覆盖医院、康养机构、社区、企业、医美、家庭等应用场景,有效优化医疗资源配置,降低医疗总成本,缓解医患供需矛盾。

黄金丽介绍,中科尚易所研发的数字中医经络调理机器人,能够真正实现解放双手,科学传承中医非药物疗法。同时,设备独创多物理场经穴刺激技术以及沉浸式体验感,还可以提升患者施治过程的舒适度、接受度和依从性。此外,其施治过程的机械

化和可遥控操作性,可实现医患无接触、尊重隐私、避免交叉感染。

“未来,在北京中医医院等临床合作医院,以及由众多名老中医共同组成的专家团队的支持和指导下,我们将以尚易研究院为基础,以医院场景为核心,面向不同应用场景打造专业化、定制化设备,探索更多落地应用模式,实现公司各类型产品的更新迭代,切实助力‘十四五’中医药发展。在专病研究、数字中医医联体、中医适宜技术推广、非药物疗法传承与创新方面献策献力。”黄金丽称。

黄金丽表示,下一步,中科尚易将启动经络数据工程建设工作,以更多可信数据打造标准化服务样本,以技术为基础布局行业生态,推动康养服务场景覆盖,打造数字中医示范样本,让更多人享有数字中医服务,引领数字经济新风尚。

(《中国企业报》集团稳经济调研组成员赵玲玲、严树杰执笔)



数字中医经络调理机器人(上医1号)