

劲牌科研项目获 2023 年度湖北省科技进步奖

7 月 26 日，湖北省科技大会在武汉举行。会上宣读了《湖北省人民政府关于 2023 年度湖北省科学技术奖励的决定》，劲牌持正堂药业有限公司参与的“基于治未病思想清肺达原颗粒等防治 COVID-19 的研究与应用”项目，劲牌公司主导的“传统固态白酒酿造核心功能菌群构建与品控关键技术研发及产业化”项目分别荣获 2023 年度湖北省科学技术进步奖一等奖和二等奖。

据介绍，疫情初期，针对如何提高新冠肺炎(COVID-19)患者治愈率、降低转重率、病亡率的重大难题，劲牌持正堂药业有限公司全程参与了由湖北省中医院巴元明教授带领研究的中医药防治新冠肺炎的研究与应用。项目依据中医“治未病”思想，“中西医结合，中西药并用”的理念，研制了清肺达原颗粒等系列制剂，实现了中医药全程参与，贯穿防治康复全过程，为疫情防控作出了重要贡献。

针对白酒行业中酒曲核心功能菌群及其代谢调控机制不清，白酒生产普遍依赖自然接

种以及经验化操作，导致酿造的白酒产品优品率偏低且质量波动大等制约传统固态白酒产业发展的“卡脖子”问题。劲牌研究院微生物研究项目组在国家重点研发计划和湖北省重大科技项目等支持下，围绕传统固态白酒酿造核心功能菌群构建与品控关键技术突破和创新，开展了系统性研究。

该项目实现了传统固态白酒酿造核心功能菌群解析与构建，解析了清、浓、酱三种主要香型白酒酒曲及发酵关键点微生物组成及演替规律，分离保藏微生物 5000 余株。在核心功能微生物制曲技术开发与应用方面，该项目突破了乳酸菌等难培养微生物固态种规模化制备的技术瓶颈，满足了工业化酿造需求。同时在基于酿造核心菌群的优质白酒品控关键技术创制与应用上，建立了固态白酒安全风险控制与评价技术体系，创制了基于微生物菌群调控等系列产品控技术，并进行了集成应用，提升了白酒酿造产业链各环节的品控能力。

据劲牌研究院技术管理部陈凯介绍，该项



目研究成果授权发明专利 26 项，实用新型专利 10 项，发布国家标准 1 项、团体标准 3 项，

发表论文 80 篇，其中 SCI 收录论文 20 篇。开发的核心功能菌群、系列酒曲、品控等关键技

术在劲牌有限公司、湖北枫林酒业酿造有限公司、湖北神农架酒业、茅台镇国宝酒厂、宜宾南溪酒业、青岛琅琊台集团、西藏阿拉嘉宝酒业、湖北楚园春酒业有限公司等省内外多家企业应用推广。累计生产 44,501 万吨优质白酒，累计实现新增产值约 300.71 亿元，在 11 个省区建立了原料基地 12 个，带动了 3 万多名农户脱贫致富，取得了显著的经济、社会和生态效益，促进了白酒产业的整体提质增效，推动了白酒产业的技术升级。

长期以来，劲牌公司坚持将每年营销收入的 3% 以上用于科技创新和产品研发，在坚持自主研发的同时，同步整合全球优质科研资源，与国内外清华大学、武汉大学、美国哈佛大学医学院等 20 余所高校建立广泛的产学研合作，以提升劲牌产品品质。截至目前，劲牌共有 22 项科技成果被鉴定为达到“国际领先（先进）水平”，拥有 114 项国家授权发明专利，获得国家级、省部级、行业科技奖励 25 项。

(许强)

康缘药业在守正中持续创新在改革中稳步发展

作为中药创新药龙头企业——康缘药业，一直以来积极以科研创新、智能制造、合规运营等为抓手，在公司经营管理各个方面深化改革，积极践行高质量发展。

作为创新中药企业，康缘药业始终将研发立为公司发展的重中之重。康缘药业副董事长、现代中药研究院执行院长王振中介绍说，目前康缘已经建成连云港、南京、上海等多处科研基地，建有中药制药过程控制与智能制造技术全国重点实验室、中成药智能制造国家地方联合工程研究中心等国家级科研平台，获发明专利授权 600 多件，承担国家及省级以上重大科技项目 400 多项，拥有中药新药 53 个，荣获国家技术发明二等奖 1 项、国家科技进步二等奖 3 项、中国专利金奖 2 项，连续多年位列“中国中药研发实力排行榜”第一。在科技创新上，康缘药业一直站在中医药创新引领医学革命的角度来思考，不断释放科技创新发展新动能。

经过多年努力，立足国家级科研平台，康缘药业做了很多行业突破：创建以功效成分群为关键质量目标的智能制造技术体系，突破关键技术。

“从公司角度来说，是基于业务高质量健康发展的需求；从行业角度来说，专业学术也是医药从业人员的使命所在、价值所在。”康缘药业总经理杨永春说。之所以有业务发展需求，是因为康缘产品的一系列科学理论、科研创新和新技术应用，需要让更多的医疗从业人员了解。康缘在行业首次提出了以功效物质为核心的中成药解码理论，对中药制药过程“控什么”“如何控”提供理论基础。“比如我们的‘解码中药’‘功效成分群辨识’和‘基于全过程质量控制的中药智能制造’，通过这些理论技术，保障了药品的有效性、稳定性、一致性，熟知、解释这些理论点，会让一线从业人员更有信心应对疾病。”要用现代科学通俗易懂的语言，来解读创新中药的原理。

从行业角度来说，我们的客户是广大医护人员，是广大患者。我们的产品需要向临床一线人员做专业精准的介绍，而且康缘的创新中药面对的不仅仅是中医医生，还有更广大的西医医生，要跟他们说明白、讲清楚中医药疗效，把康缘独家创新中药的学术信息和临床价值精准传递给医生，帮助中医和西医的医生都更好地理解创新中药，认可创新中药。

同时，康缘将员工素质提升作为学术探索的另一个有效路径，依托公司内部“潘医生工程”，康缘对一线员工开展了常态化、系统化、专业化的学术培训。“通过潘医生工程的学习，公司内部员工都收获很大，市场一线同事借助此学术专业平台，通过自身学习，不断转变为康缘创新医药专业信息提供者，转变为最佳诊疗方案的提供者。”康缘药业副总经理潘宇介绍说。据了解，“潘医生工程”目前已经发展到升级版本，一线员工的学术素养也得到了明显提升，康缘独家创新中药的学术信息、临床价值，也正在第一时间传递给医疗行业一线从业人员。

有了过硬的科研实力和突出的学术能力，康缘决定将改革继续往深层次推进。在康缘，更深层次的改革就是全面合规化。

“在康缘，合规就是基因。”康缘药业总经理杨永春介绍说。“合规建设既是康缘现代企业性质所需，也是全面打造新质营销力的必由之路。”对于合规建设，康缘始终坚持把合规放在首要位置，夯实创新发展根基。全面合规升级就是一次大改革，改革聚焦着眼未来，所以这个过程可以说很难，改革阵痛也让企业承受着很大压力。

“我们是目前医药市场坚定不移推进全面合规的企业之一，拥有强大的学术、创新支撑，我们也将一直坚持到底、一抓到底。”杨永春说，现在的康缘左手抓学术，右手抓市场培育，更严控上市公司的规范治理，实现了营销模式再升级、合规转型再上新台阶，“我们统称这个过程是在打造中药市场的新质营销力。”

从科研到智能制造再到合规管理，可以说每个环节都与企业运营紧密关联。杨永春表示，我们正在整合企业各方面优势资源促进高质量发展，也希望通过自身努力，为行业和社会的可持续发展贡献新动能。

(据新华网)

2024 亚太水产品博览会暨第六届大连海鲜(预制菜)产业博览会举行

7 月 26 日，由中国水产流通与加工协会、大连市食品行业协会、大连市预制菜行业协会、大连食品安全协会、大连创发企业商会、大连市饭店协会共同主办，大连渔产业集团有限公司独家冠名的 2024 亚太水产品博览会暨第六届大连海鲜(预制菜)产业博览会(以下简称“博览会”)在辽宁大连开幕。本届博览会为期三天，展览总面积 10000 平方米，共吸引近 200 家品牌企业参展，预计观众超 20000 人次。

开幕式上，大连市副市长刘东立介绍，大连凭借得天独厚的地理优势和丰富的海洋资源，一直以来都是重要的渔业产业基地。近年来，大连市锚定建设陆海统筹发展的现代海洋城市目标，培育壮大海产品精深加工产业，完善海产品加工流通体系，不断延长产业链条，提高产品附加值，成立大连市预制菜行业协会，编制了全国首个海鲜预制菜行业标准体系，为规范行业发展、助力企业成长保驾护航。感谢中国水产流通与加工协会将本届博览会设立在大连，支持助力大连预制菜产业做强做大。大连将以本次博览会为契机，加强行业交流合作，规范海鲜预制菜管理，不断擦亮“中国海鲜预制菜之都”的金字招牌，助力海鲜预制菜产业健康可持续发展。

中国水产流通与加工协会会长崔和在致辞中表示，亚太地区是全球最大的水产品消费市场，同时也是全球水产品产量最高的地区，产量占全球水产品的 85%，产品种类丰富、加工品类众多，为全球消费者提供了优质



●中国水产流通与加工协会会长崔和致辞。

水产品。近年来，我国与世界各国特别是亚太地区国家的渔业合作不断加强，积极拓展双边和多边国际贸易合作，中国在国际舞台上的影响力显著提升。大连市是我国北方最大的港口，先进的基础设施和口岸服务为打造全球水产品供应链奠定了良好基础。近年来，预制菜受到越来越多消费者的青睐，特别是预制菜出海成为吸引众多企业参与竞争的新赛道。大连向海而生，向海图强，海鲜加工产业发达，海鲜预制菜起步较早，研发领先，有着得天独厚的优势和深厚的产业基础。

大连预制菜行业协会会长邓愿堂在致辞中提到，大连是东北亚乃至世界重要的水产品集散地，拥有冷链加工类企业 1300 余家，其中水产品加工企业 823 家，处于国际供应

链重要中间环节的大连水产品加工企业，占全球相关产品市场份额的 50% 以上，区位优势和产业优势明显。2023 年中国预制菜及水产预制菜行业市场规模分别达 3616 亿元及 1237 亿元。目前，大连预制菜企业超 900 家，年产值达 1500 亿。随着全球化经济合作的不断加深，预制菜逐步走向国际市场，产品远销至全球几十个国家和地区。希望借助本届亚太博览会将大连水产和海鲜预制菜推向更大的舞台，进一步提升大连海鲜的品牌知名度和美誉度，让大连海鲜走向世界，誉满全球。

26 日下午召开的 2024 亚太海鲜产业大会以“蓝色食品·中国味道”为主题，20 多位国内外专家及企业家代表围绕“中国水产品消费市场发展”“日本水产食品发展历程”“渠

共谋卫生健康崭新篇章 同绘健康中国宏伟蓝图 2024 健康中国促进大会成功举办

随着健康中国战略深入实施，社会各界对卫生健康事业高质量发展的关注度持续升温，在此背景下，“2024 健康中国促进大会”于 7 月 27 日在京召开。

本次大会以搭建卫生健康领域交流互动平台为主旨，以展示推广“2024 健康中国实践案例”为抓手，为推动卫生健康事业、卫生健康产业及公立医院高质量发展提供实践和创新支持，助力全面推进健康中国建设。

擘画健康中国建设蓝图 赋能行业高质量发展

人民健康是社会主义现代化的重要标志。党的十八大以来，党中央把维护人民健康摆在更加突出的位置。党的二十大明确了“到 2035 年建成健康中国”的目标，党的二十届三中全会进一步提出了“深化医药卫生体制改革”的新期待……一系列战略部署，擘画了新时代健康中国建设的宏伟蓝图，赋予了使命任务。

中华慈善总会党委书记、国家中医药管理局原副局长孙达表示，中医药发展已上升为国家战略，是健康中国的重要组成部分。对于中医药如何实现传承创新发展，他提出了六大任务：建设优质中医服务体系和人才队伍；加强中医药科技创新，推动中药产业高质量发展；加大中医药传承保护力度，推动其文化创造性转化；提升中医药治理体系和治理能力；增强文化自信，讲好中医药故事；积极推动慈善事业助力健康中国建设。

中国健康管理协会会长姚军认为，我国正处于健康管理迅速发展的新阶段，重要任务是打造“病有所医、健有所管”的健康生态，营造“医疗治病，健管防病”的社会氛围。为此，我们需要不断探索健康管理的功能定位、内涵外延等，努力建立专业理论体系、人才培养体系等，以构建具有中国特色的健康管理服务格局。他还提到，将充分发挥协会和媒体优势，为助力健康中国建设贡献力量。

中国医院协会副会长、国家卫生健康委规划发展与信息化司原司长毛群安表示，推进健康中国建设，医院管理者 and 医务工作者

是主力军。他强调，要深刻理解健康中国战略思想，做到“十个坚持”，包括坚持党的全面领导、健康优先发展等核心理念。他还特别指出，倡导健康文明生活方式需医者先行，医务人员应率先践行，希望全社会共同关注健康科普和促进，开展健康管理。

北京大学党委常务副书记、医学部党委书记刘玉村提出，保护自然环境是保护人类健康的基础，政府应加强环境治理。同时，社会的和谐稳定对个体心理健康至关重要，需营造公平正义的社会环境。在人群健康方面，他特别指出，西医和中医应相互补充，共同为人群的结构健康、机能健康和心理健康贡献力量。刘玉村还强调家庭健康的重要性，呼吁全社会共同参与健康中国建设，通过共同努力实现全民健康幸福生活的目标。

多地实践共筑健康中国 分享经验探索未来

在当今社会，健康已成为人们关注的焦点，也是国家发展的重要基石。本次大会设立“健康中国探索与实践”环节，邀请不同领域嘉宾，分享在推进健康中国建设过程中的宝贵经验、创新思路和实践成果，共同探索健康中国的未来之路。

湖北省咸宁市市委常委、副市长张廷分享了咸宁市推进健康城市建设的经验，咸宁市坚持绿色发展理念，致力于打造宜居、宜业、宜游的现代化健康城市。张廷表示，咸宁市的实践不仅为本市居民带来了实实在在的福祉，也为全国其他城市提供了有益的借鉴和参考，“我们期待与更多城市共同探讨、分享经验，共同推动中国式现代化健康城市的发展。”

航天中心医院党委书记李继来指出，央企办医作为我国医疗卫生服务体系的关键部分，积极响应民众健康需求，为医疗事业发展做出贡献。他强调，央企办医具有集团化、长产业链和制度灵活三大优势，有利于建立系统化、全周期的医疗服务体系及高质量现代医院管理制度。展望未来，李继来表示，医院将继续以人民健康为中心，深化产学研医一



体化，为健康中国战略贡献央企办医的力量。

常州市卫生健康委员会党委书记、主任何小茜分享了常州市在健康城市建设方面的实践和探索。她表示，常州市积极响应健康中国战略，持续深化健康城市建设，致力于提升市民的获得感、幸福感和安全感。何小茜说，未来常州将持续推进健康城市建设，深化健康政策融合，提升健康服务可及性，关注重点人群健康需求，并探索健康科普新模式，为市民提供与万亿之城相匹配的健康服务。

辽宁省沈阳市卫生健康委员会党组书记、主任梁宏军分享了沈阳市在推进健康城市建设方面的显著成效。他表示，沈阳市近年来在推进健康城市建设方面取得了显著成效。通过依托顶级医院建立国家级医学中心，沈阳提升了整体医疗水平，并带动了市级医院和基层医疗机构的同步成长。同时，沈阳还注重夯实基层医疗技术，推动公立医院高质量发展，并实现了居民健康素养的稳步提升。

国务院发展研究中心公共管理与人力资源研究所公共管理研究室主任、研究员王伟进表示，要将健康理念融入政策，需要顶层设计、政府推动和财力支持。他呼吁转变对健康观念的认知，将其视为生产性投入。他建议，为全面推进健康中国建设，应完善相关法律法规，强化体制机制，制定重点领域配套政策，并大力提升整体能力建设。

共谋创新策略 探索新时代卫生健康发展之路

近年来，我国各地卫健系统紧密围绕党

中央、国务院关于健康中国建设的战略部署，积极创新、勇于实践，探索出了具有地方特色和时代特征的高质量发展之路。在“新时代卫生健康高质量发展的创新逻辑和实践路径”圆桌对话环节，与会嘉宾进行了深入的分享和交流，为卫生健康事业的发展注入新动力。

中山大学附属第七医院消化医学中心副主任、临床医学研究中心副主任李明哲分享道，中山大学附属第七医院作为高水平综合性大学附属医院，在医疗服务与创新方面成效显著。医院创新性地构建了消化医学中心，实现患者诊疗一站式服务，简化了就医流程。此外，医院还积极响应国家战略需求，将工作重心转向预防，开展肿瘤预防工作，建立胃癌防治体系，助力疾病早期干预和治疗。

浙江省台州市第二人民医院院长、党委副书记李海军表示，医院在改善服务质量和提高医疗创新能力方面成效显著，特别是通过 96525 心理热线与 120 急救系统的联动项目，有效解决了精神心理疾病患者就医难问题。该项目实施一年来，尚未发生任何纠纷和投诉，还帮助了一些首次就诊的患者，社会效益远大于经济效益，真正为患者家属排忧解难。

在各方专家学者、行业领袖以及观众的共同见证下，会上同期发布了“2024 健康中国实践案例”名单，经过激烈角逐和严格筛选，最终确定了 70 余个涵盖城市、医院及企业的典型案例。“2024 健康中国实践案例”旨在通过展示中展示与推广，表彰在健康中国建设中表现卓越、贡献突出的城市、医院及企业，激发更多单位积极参与健康事业，共同推动卫生健康事业及产业的高质量发展。

大会主办方表示，此次大会不仅展示了我国在卫生健康领域的显著成就，还通过深入交流医疗理念与技术，探索了提升人民健康水平的新路径。期待未来，能加强国内外交流合作，不断创新医疗健康技术，推动卫生健康事业再创新高。

(据新华网)