

## 钱大妈集团 CEO 冯卫华： 架起从田间到餐桌的桥梁 以实际行动助力乡村振兴

12月2日至5日,2023中国企业家博鳌论坛在海南博鳌举办。其间,钱大妈集团CEO冯卫华接受记者采访时表示,作为从广东起步的社区生鲜连锁品牌,钱大妈布局全国集采基地,打通产销一体化链路,发挥田间地头 and 百姓餐桌的桥梁作用,让各地优质的农产品更好地走出去,以实际行动践行乡村振兴。

冯卫华介绍,钱大妈成立于2012年,聚焦“高频”和“刚需”两个显著的社区生鲜行业特点,以“不卖隔夜肉”的经营理念 and “日清”模式,做好社区生鲜连锁店,打造贴近消费者、具有烟火气的生鲜品牌。

“通过‘日清’这种模式的创新,我们在短时间内快速把门店开起来,到今天钱大妈已经走过11年的历程,门店数量突破3000家,覆盖全国30多个城市。”冯卫华说。

在农业高质量发展进程中,企业作为市场主体,正不断探索中国农产品品牌化发展的新模式和有效路径。冯卫华说,作为广东省的一家企业,钱大妈以广东省“百县千镇万村高质量发展工程”为依托,通过基地共建、订单农业、指导农户种植,打通上游原材料基地渠道,定制化钱大妈专供农产品,构建农产品产销对接渠道,带动农产品“产、供、销”一体化发展。

多年来,钱大妈积极参与消费帮扶,助力乡村振兴,足迹涉及贵州、河北、江西、云南等省份,助力贵州铜仁市和赫章县的鸡蛋、云南省红河州泸西县和玉溪市通海县的蔬菜、江西省赣州市宁都县的蔬菜等优质农产品走出原产地。以贵州五谷蛋为例,2023年截至10月份,钱大妈已采购的五谷蛋金额超1.8亿元。

对于企业高质量发展,冯卫华谈到,钱大妈坚持完善供应链,探索数字化创新实践,打通线上线下全渠道数据,助力生鲜产品从生产流通到消费各个环节的数字化变革,让更多消费者吃上新鲜、便捷、优选的食材,感受“千里外的新鲜美味”。

冯卫华表示,未来钱大妈将利用行业优势,让农产品变身乡村振兴的“致富果”,以数字化、渠道化、市场化为抓手,履行“让每一餐都新鲜”的企业使命,守护好老百姓的餐桌,推动社区生鲜行业高质量发展。(胡可璐)



## 中马燕窝产业专家 汇聚钦州探讨产业转型升级

12月12日,中国燕窝产业高效率发展论坛在中国(广西)自由贸易区钦州港片区(以下简称钦州港片区)举行,来自中国和马来西亚燕窝产业的专家围绕燕窝产业转型升级进行了学术探讨。

发展燕窝产业是钦州港片区推进中马“两国双园”国际产能合作的重要实践。近年来,钦州港片区依托中马“两国双园”合作机制和马来西亚丰富的燕窝资源,制定进口毛燕地方标准,开展马来西亚毛燕进口加工业务,加快引领燕窝产业集聚发展,形成中国首条集毛燕进口、检测、标准化加工、供应链金融服务、文化研究、展示展销、特色旅游与燕窝交易于一体的中国—东盟燕窝跨境产业链供应链。

经多年发展,钦州港片区目前已有燕窝企业22家,其中13家燕窝生产企业获得海关总署批准进口毛燕加工企业资质,占全国17家的3/4,涵盖干燕盏、即食燕窝、鲜炖燕窝、燕窝粥、燕窝水、冻干燕窝、燕窝肽等各类产品。

此间,铂燕超级工厂一期开业。该项目于2021年5月落户钦州港片区燕窝加工贸易基地,主要开展毛燕加工、冻干燕、燕窝衍生品等产品加工生产业务。

中国(广西)自由贸易区钦州港片区管委副主任李从佳出席活动时表示,铂燕超级工厂项目落户钦州港片区,不仅为燕窝加工贸易基地带来新鲜血液,同时带动了钦州港片区燕窝产业的提质升级。铂燕利用先进的科技生产燕窝产品,还与国家燕窝重点实验室达成合作开展新产品研发,让新一代燕窝产品在钦州港片区生根发芽,为燕窝跨境产业链链强链带来新发展格局。欢迎广大燕窝企业在钦州港片区投资兴业并带动上下游资源集聚,钦州港片区管委将全力做好配套服务,为燕窝产业发展持续发力,共同努力将燕窝产业做大做强。(黄海志)



# 济民可信范迅 科技引领医药前沿 创新驱动转型之路

12月2-5日,2023中国企业家博鳌论坛在海南博鳌举行。济民可信集团研发副总经理范迅其间接受记者采访,就企业创新、传统药企转型、海外市场发展等回答有关提问。

## 创新研发投入超百亿元 科技引领全球医药前沿

济民可信集团在药物研发方面投入了大量资金和精力,目前公司在研发方面有何最新进展和成果?范迅介绍说,济民可信集团近年来最大的投入就是在创新药研发方面:“自2018年至今,我们在研发领域的累计投入已超过40亿元人民币。在未来三年,随着产品逐步进入临床研究阶段,我们计划再投入60亿元人民币用于创新药研发。”

此外,在研发成果方面,济民可信近年来也取得不少研发“战果”。范迅介绍,“2023年,我们在中国和美国获得了超过15项临床研究的批准,已有10个项目进入了临床研究阶段,明年预计有超过10个新的临床研究项目启动。在2022年,我们成功实现了3个产品海外权益许可转让。”

创新是医药行业发展的关键驱动力,济民可信是如何通过创新提升自身竞争力的?对此范迅表示,创新引领未来一直是济民可信秉持的战略方针。自2018年走上创新研发之路以来,济民可信以上海为核心,建立了全



球研发中心,并聚集了一支由全球优秀科学家组成的团队,成为整个研发体系的重要支持力量。在技术方面,掌握了一大批具有自主知识产权的核心技术和工艺,并逐步搭建了一系列小分子创新、大分子创新和改良创新药物的技术平台。

“在小分子创新平台上,我们应用先进的技术成功研发出一批国际领先的新分子。在大分子创新平台上,我们采用自研的飞索抗体筛选平台,迅速发现具有良好生物活性的抗体项目,并快速推进至研发管线之中。在

2023年我们还搭建了领先的多肽技术平台并且启动2个国际领先的多肽项目开发在创新技术平台上,我们建立了脂质体、微球、吸入剂等国内领先的复杂制剂技术平台。”他进一步阐述,无论在人才还是技术方面,济民可信研发团队都做了前瞻性的布局,并获得了一定的国际领先专利和阶段性的研发成果。

## 持续提质升级 推动创新成果再上台阶

# 推动医疗装备有效创新转化 2023中国医疗装备创新转化高质量发展大会举行

12月10日,“2023中国医疗装备创新转化高质量发展大会暨中国医药教育协会医疗装备发展促进工作委员会第二届换届选举大会”在上海举行。会议由中国医药教育协会医疗装备发展促进工作委员会主办,凯尼思商学院承办,上海理工大学、上海市浦东新区人民医院协办。紧紧围绕医疗装备创新转化的重点、难点、热点问题,探讨从创新转化升级为有效创新转化的策略,为真正实现医研产学研用的系统化有效发展提供理论支撑。

中国工程院院士庄松林,上海理工大学校长丁晓东,美国心脏学院/胸科学院院士魏启明,中国医药教育协会副会长蒋忠元,中国医药教育协会副秘书长王冬丽、医疗装备发展促进工作委员会主任委员徐波及全体委员参会,会议由上海健康医学院医疗器械学院副院长孙丽萍、中国食药促进会医院装备创新转化分会主任委员杨国斌分别主持。

中国医药教育协会副会长蒋忠元宣读换届批复,批准医装委按规定进行换届。徐波当选为主任委员,孙丽萍当选为秘书长,孙万驹、崔海波当选为执行秘书长。凯尼思商学院为主任委员单位,上海健康医学院医疗器械学院为秘书长单位。会上,医疗装备发展促进工作委员会聘任中国医药教育协会终身荣誉会长黄正明,中国科学院院士褚君浩,原国家



食品药品监督管理局副局长张文周三位专家为科学顾问。聘任上海健康医学院首任校长黄钢,上海理工大学校长丁晓东,原国家食品药品监督管理局医疗器械注册管理司司长王兰明三位专家为首席专家。

中国医药教育协会终身荣誉会长黄正明在讲话中指出,医疗装备发展促进工作委员会要始终坚持以创新转化为核心宗旨,做好会员服务;要利用好医装委平台,推动更多高端医疗装备的成果转化落地,努力实现从创新转化升级为有效创新转化。

中国医药教育协会医疗装备发展促进工

作委员会主任委员徐波回顾了过往五年医疗装备发展促进工作委员会在医疗装备创新转化方面做出的贡献和努力,并做了第二届医装委的工作规划。他表示,第二届委员会要更奋发图强,精进发展,拓展学术交流的广度,探索科技创新的高度,加大服务兴会的力度。第二届委员会实行轮值主任委员责任制,每个轮值主委半年内以医装委为主办单位,承办组织召开区域性或全国性的创新转化相关主题的大会,实行区域秘书长责任制,促进高端医疗装备的成果转化落地,推动中国医疗装备的高质量发展。

# 西部崛起口腔产业集群

近段时间,总建筑面积约27万平方米的“中国牙谷”口腔产业园二期项目建设正在四川省资阳高新区紧锣密鼓推进。作为目前全国最大的口腔医疗器械产业集聚地,自2016年启动规划至今,“中国牙谷”已拥有口腔医疗器械产业领域3个全球第一:规划和建设面积全球第一、产业链完整度全球第一、隐形矫治器年产量全球第一。

在资阳市,以特色鲜明的口腔产业为代表的医药健康产业发展潜力巨大。其中,医疗器械产业被四川省列入首批4个特色优势产业试点。以此为契机,资阳重点培育爱齐科技、盈纬达、正美齿科等优势企业,加大中小企业引育力度,打造国内领先、世界一流的“中国牙谷”。

资阳市提出,将坚持特色鲜明、质量优异,以重点突破带动整体提升、以改革开放打开高质量发展新局面,集中力量抓好推动临空经济区和高新区加快发展、实施工业强市战略、深化市属国有企业改革“三件大事”,加快建设成都都市圈现代化产业新城和成渝中部崛起示范区。建好“中国牙谷”,正是资阳抓好“三件大事”的重点工作。

## 产业集群快速壮大

资阳市将“中国牙谷”建设作为全市“一号产业工程”,把实施项目带动战略作为突破口,以投行思维选择项目、以客户思维服务企业、以工程师思维解决具体问题,培育新的经济增长点。连续6年举办“中国牙谷国际峰会”,每年组团参加国内五大口腔展,大力实施资本招商、展会招商、专家招商、以商招商,“中国牙谷”已汇聚110家国内外知名口腔企

业,位于资阳高新区的牙谷特色小镇如今已成为四川单位面积产值最高的区域之一。

从一片空地到如今稳步发展成为集产学研医养于一体的特色口腔产业集群,靠的是什么?

超常规举措推进产业项目建设。医疗器械产业园二期于2022年启动,一年多时间就快速建成。今年9月份三期开工,总建筑面积达60.81万平方米,正实现从“项目等土地和厂房”到“土地和厂房等新项目”的转变。

创新举措加速产业聚集。围绕解决融资难、融资贵等问题,“中国牙谷”设立10亿元医疗器械产业基金。一方面,为企业落户提供优质服务;另一方面,着力打造良好的创新生态为产业集群式发展提供核心支撑。此外,为助力口腔产业创新生态打造,资阳高新区已连续4年每年拿出4000万元设立科技创新及产业发展基金。

9月27日,四川正美齿科科技有限公司获取了定制式正畸扩弓矫治器3张产品注册证,填补了“中国牙谷”创新类产品空白。“与传统固定式扩弓器相比,我们的产品可以实现自由摘戴,进而减少口腔损伤。”该公司注册部负责人张新燕说。

产教融合为园区的发展提供了科研、人才方面的支撑。资阳口腔职业学院开设口腔医学技术等16个专业,2019年首批招生仅175名,2023年在校学生达8300余人。两年多前,四川省口腔医疗科技创新促进会在“中国牙谷”成立。该促进会副会长李强介绍,促进会已吸引以各类专家、学者、企业家为代表的会员546名,会员单位183家。会员企业之间、企业与高校之间可更便利地开展科技成果转化等合作。

231个“资阳造”产品正从这里走向世界,二类、三类口腔医疗器械产品注册证数量排名全国第五位,中西部第二位,园区也成为全国最大的口腔医疗器械产业集聚地。

## 建圈强链成效显著

资阳市提出,要发挥全产业链发展优势,推动规模提速、技术提高、产品提质、品牌提升,建设医疗器械产业基地。产业配套在园区内完成,不出园区就能找到上下游企业,这是“中国牙谷”全产业链发展的佐证之一。

四川金洁医疗器械有限公司自2020年底从外省搬到“中国牙谷”后,新订购的一批机床即为园区内企业生产的配套产品。四川博美星口腔设备有限公司也在园区内找到4家企业为其生产配套机器组件。

产业链上的配套服务还在不断延伸。资阳口腔职业学院院长万呼春介绍,学院自创立之初便与42家企业签订了校企合作协议,实现在校学生毕业即就业,目前该模式运行十分顺畅。学院近60%的学生选择留在“中国牙谷”工作,不少企业招人难现象得到缓解。

领军企业聚链成圈,成效显著。盈纬达公司旗下拥有30多个全球专业口腔品牌,2022年以来企业在“中国牙谷”聚焦隐形矫正Spark精品品牌隐形矫治器生产和推广,2000多平方米的场地创造出1.6亿元营收。新骅光医疗科技集团将线上销售的总仓设在资阳,把全国80多个子公司的优质口腔产品销售集中在资阳,线上口腔综合服务平台“牙e在线”年销售额位列全国口腔线上销售第一名。

在“中国牙谷”生产的不少产品包装上,都印着“牙谷 Dental Valley”的字样,这标志

如今,许多传统药企都在寻求转型。作为一家传统药企,济民可信如何看待企业转型?在转型过程中的关键点又是什么?范迅认为,随着全球医药市场快速增长,唯有创新才是出路。中国的医药企业,只有靠研发更多患者亟需、满足临床需求的产品,才能换取发展空间。

“对于济民可信而言,创新转型既要结合我们已有的商业化优势,又要迅速提升我们在研发端的技术优势。”范迅表示,在上海研发中心创立之初,济民可信研发团队就立足全球视野,进行差异化的立项,保证具有一定的全球竞争力,建立一定的技术壁垒,明确了1+1+3的管线布局,根据自身的产品及市场竞争情况不断聚焦调整,持续提升创新实力。2022年的3笔创新药出海是济民可信创新转型的阶段性成果,使其被业界视为大型传统药企转型升级的成功范本,未来济民可信将持续提质升级,推动创新成果再上台阶。

另外,全球化也是现代企业发展的必经之路。谈及海外市场发展情况,范迅介绍,济民可信以全球化视野发展业务、布局网络、整合资源。产品营销网络覆盖中国市场的同时,制剂和原料药也远销美国、俄罗斯、以色列、西班牙、韩国、印度、巴西等30多个国家和地区,“我们创新药出海的成功案例提升了济民可信在全球创新药赛道的影响力,在业界树立了良好的口碑。”(据新华网)

会上,中国工程院院士、上海理工大学光电信息与计算机工程学院院长庄松林教授以《从科技创新转化为医疗服务创新》为题作专题报告,庄院士从驱动生命本源入手,详细地介绍了团队成果中与医学相关的工作。庄院士介绍的可定位胶囊内窥镜的转化路径为医疗装备高质量转化提供了指导性建议与示范。

上海理工大学校长丁晓东以《构建医工交叉创新体系,助力高端医疗装备国产化提速》为题对医工交叉创新体系进行了系统性介绍。他指出,医工交叉建设要坚持系统观念,从系统角度出发。新时代要构建医工交叉产学研协同创新体系,聚焦融合多方创新资源,推进高端医疗装备国产化研制。加强医工交叉复合型人才培养,打造高水平医工交叉科研团队,积极推进体制机制创新,加速促进科研成果转化和输出,激发创新活力。

美国心脏学院/胸科学院院士魏启明以《医学人工智能技术的创新转化与应用》为题作报告。他从心脑血管疾病、癌症、老年痴呆症等临床需求与痛点出发,以国际化视角介绍了前沿科技信息。他指出,人工智能医疗器械-医疗服务体系与新药创制产业体系的不断完善,将进一步推动行业的加速变革和健康发展。(据新华网)

着“中国牙谷”已经成为四川乃至全国重要的口腔产业地标。预计到2025年,将培育民族品牌企业超过50家,上市公司3家以上,实现产值超100亿元。

## 营商环境不断优化

当前,“中国牙谷”正全力打造审批更快、服务更优、成本更低、质量更好的口腔产业发展环境。今年,资阳高新区建立产业落地专班,全面推行项目闭环管理服务机制,兜底服务、金融、土地、用工等“一站式”服务,切实推进“中国牙谷”产业项目高质量落地投产。今年7月份,国家药品监督管理局医疗器械技术审评中心医疗器械创新四川服务站资阳分站揭牌,推动了这一进程。

“目前,‘中国牙谷’医疗器械注册审评审批时间较常规缩短了60%。”资阳高新区相关负责人介绍,这是全国首个以分站形式设立的创新医疗器械服务机构,将进一步畅通三类创新医疗器械及注册审评审批绿色通道,也将成为“中国牙谷”与各级医疗器械技术审评机构沟通的重要平台。当前,“中国牙谷”已经构建起一类医疗器械产品备案园区当日即办、二类医疗器械注册审评审批不排队、三类医疗器械注册申报畅通办的绿色通道。

此外,为更好助力园区企业实现成果转化,资阳市投资3亿元打造了中国牙谷科技创新中心,建设集检验检测、注册申报、公共研发实验室、小试孵化单元、中试加速器于一体的科技创新生态体系,并向园区企业共享开放。目前,“中国牙谷”已有14家企业成功申报医疗器械产业类高新技术企业。(刘畅)