

## 医疗器械行业 中小企业发展论坛 召开

■ 班娟娟

由工业和信息化部、陕西省人民政府共同主办的第十一届 APEC 中小企业技术交流暨展览会日前开幕。本届展会以“技术创新 绿色发展合作开放共享共赢”为主题,组织 APEC 经济体和国内各省市近 1400 家中外优秀中小企业线上展示交流。期间,除了 APEC 中小企业技术交流会主论坛外,8 场专业论坛分别聚焦低碳与绿色能源、工商合作、技术创新、医疗器械、法律服务、人工智能、智慧交通、集成电路等领域,研判发展趋势、探讨热点问题,助力中小企业高质量发展。

4月1日,医疗器械行业中小企业发展论坛——中关村“医工谷”创新创业高峰论坛(西安专场)召开。本次论坛以医工协同为突破点,重点探讨“十四五”医药健康发展趋势和挑战机遇。旨在搭建政府部门、医疗卫生机构、高校及科研院所、医疗器械企业、投资机构等交流合作平台,促进科技成果转化,为广大中小企业拓宽思路、明方向、找机遇。

在主题演讲环节,中国工程院院士、原第四军医大学校长樊代明以“从医学知识到医学知识论”为主题,带来医学理论研究前沿信息,为技术突破开拓思路、提供新的方法。中国工程院院士、西安交通大学教授卢秉恒围绕“3D 打印精准医疗的产业化”,和与会者交流 3D 打印技术在骨科、胸科、康复医疗的应用和案例分析,并提出 5D 打印的发展方向。北京生物工程高精尖创新中心主任樊瑜波分享了医工交叉融合在高端医疗器械创新中的重要性和发展思路。

论坛圆桌讨论环节由中关村智友人工智能与机器人研究院院长王田苗主持,中国人民解放军总医院医学创新研究部教授王卫东、西安交通大学第一附属医院医学影像科主任杨健、西安交通大学机械工程学院教授徐光华、北京医疗器械商会秘书长魏彬、北京佰仁医疗科技股份有限公司董事长兼总经理金磊、北京品驰医疗设备有限公司总经理李崇等医生、科研机构、商协会、企业、投融资机构代表参与讨论,围绕“十四五”时期医工交叉创新创业的热点、难点和关键点”话题展开探讨,并对中小企业的发展献计献策。会上还发布了《医疗器械行业人才市场》报告。

本次论坛得到北京生物工程高精尖创新中心(北航)、中关村智友天使人工智能与机器人研究院、北京大学第三医院创新中心和北京医疗器械商会的大力支持。

## 四川省首个国家级产业创新中心正式落地成都

■ 彭祥萍

近日,国家精准医学产业创新中心揭牌仪式在成都天府国际生物城举行,标志着四川省首个国家级产业创新中心正式落地成都。

### 搭建四大产业创新平台 5年内带动 精准医学产业产值规模超千亿

国家产业创新中心是国家重要的三大创新平台(产业、技术、制造业)之一,通过整合集聚高端创新资源,构建高效协作创新网络,在战略性领域开展颠覆性技术创新、先进适用产业技术开发推广应用、系统性技术解决方案研发供给、高成长型科技企业投资孵化。

2018年,国家发改委发布了《国家产业创新中心建设工作指引(试行)》,拟在全国采取企业主导、院校协作、多元投资等新模式,在战略性领域建立若干国家产业创新中心,培育壮大经济发展新动能。国家发改委在 1 个领域只布局 1 个国家产业创新中心。

作为医药健康领域唯一获批的国家产业创新中心,国家精准医学产业创新中心由四川大学华西医院牵头,联合精准医学产业链上下游龙头企业、科技服务和投资机构共同发起组建,于今年 1 月 19 日获国家发改委正式批复。

精准医学是基于个人的基因、环境、生活方式,用于疾病的预防和治疗的新型医疗模式。国家精准医学产业创新中心将建设精准诊断、精准治疗、精准评价 3 个关键共性技术



● 精准医学产业创新中心

平台和 1 个精准医学战略资源库支撑平台,推动科技创新、成果转移转化和产业化,形成一批关键核心技术。目前,项目初期总投资 10.52 亿元。

预期未来 3-5 年,该中心将有效整合精准医学行业各类创新资源,在细胞治疗、肿瘤靶向新药和疫苗研发、医学 3D 打印和人工智能等重点技术领域达到国内领先、国际先进水平,并面向行业领域提供公共技术服务,汇聚产学研合作单位 600 家以上,取得重要自主知识产权 1000 项以上,带动精准医学产业产值规模超 1000 亿元。

### 政产学研资五方合作 公司化运作 形成利益共担共享格局

揭牌仪式现场,四川大学华西医院与合作共建单位分别签署《共建国家精准医学产业创新中心合作协议》。合作共建单位包括深圳华大基因股份有限公司、博奥生物集团有限公司、中源协和细胞基因工程股份有限公司、上海医药集团股份有限公司、成都高新投资集团有限公司、成都科技服务集团有限公

司等精准医学产业链上下游龙头企业、科技服务和投资机构,涵盖政、产、学、研、资五方。

早在 2019 年 12 月,该中心已由四川大学华西医院联合上海医药集团股份有限公司、迈克生物股份有限公司、成都利康实业有限责任公司、成都高新投资集团有限公司等共同组建“成都华西精准医学产业创新中心”,注册资本 5 亿元,并于 2021 年 7 月获批“四川省精准医学产业创新中心”。参与企业各方占相应股份,形成利益共担共享格局。

### 加速建设重大科创平台 助力生物医药产业建圈强链

关键技术平台建设是产业发展中的重要一环,完善的企业平台服务体系是打造生物医药产业“硬核”营商环境的核心。

国家精准医学产业创新中心入驻的成都前沿医学中心,由成都高新区和四川大学合作共建,聚焦精准医学、再生医学、3D 打印与器官修复等领域的创新研究,开展产业技术创新和成果转化,致力于打造成为成都生物医药创新发展新极核和策源地。截至目前,成都前沿医学中心已导入国家精准医学产业创新中心、疾病分子网络前沿科学中心、国家口腔疾病临床研究中心 3 个国家级平台、56 个高水平研发项目、10 余个川大教授创业企业。

成都高新区生物产业局相关负责人表示,将进一步推进中心创建工作,加快创新成果产业化。同时,积极争取天府锦城实验室等更多国家级创新平台落地,有力支撑成都生物医药产业建圈强链发展。

## 食品加工产业“大咖”齐聚 枣庄工信搭台助力企业发展

■ 李永文

3月27日上午,山东省枣庄市工信局在市政大厦 335 会议室举办枣庄市食品加工产业“链主”企业家沙龙活动。枣庄市国新粮油、恒仁工贸、青啤(枣庄)公司、华宝牧业、吉美大健康等 16 家食品加工企业主要负责人以及市工信局、市农业农村局有关领导参加本次沙龙活动。枣庄市政协副主席、市工信局党组书记、局长刘宗国主持活动。

本次企业家沙龙活动,以“共话时新,共享思想,共谋发展,共赢未来”为主题,参会企业家聚焦“工业强市、产业兴市”战略,分享了

食品加工产业发展趋势以及企业发展经验,交流企业发展的难点、堵点和痛点问题,提出了枣庄市食品加工产业高质量发展的意见建议。

刘宗国指出,举办本次大健康食品产业企业家沙龙活动,旨在搭建起政府与企业、企业与企业之间沟通交流的平台,充分发挥企业在“工业强市、产业兴市”中的主体作用和企业主力军作用。围绕“给企业政策、给企业解决问题、给企业家地位”,市工信局作为服务全市工业企业的“娘家人”部门,要充分给企业争取省以上的政策支持,兑现市、区两级的惠企政策,帮助企业解决历史遗留

问题和发展的中的问题,与企业家距离上贴近、感情上贴近、思想上贴近,与企业家交谈、交心、交友,真正当好服务企业发展的“店小二”。

刘宗国强调,民以食为天。食品行业有很广阔的发展前景,大健康食品产业前景广阔、大有可为。当前,由于新冠疫情的复发和国际国内大形势的影响,企业在发展过程中肯定会遇到这样那样的困难和问题,各食品生产及加工企业应坚定信心、保持定力、迎难而上、向“疫”而行,顺应市场发展规律,在细分市场方面上做好调研,积极推进企业股改、技改和体改,完善企业资本运作,转变传统思维

模式,立足自身优势板块,将主业做大做强,走出一条“专精特新”的高质量发展之路。企业家要不断解放思想,树立“不求所有,但求所在”的思想,加大股份制改造力度,加快构建现代企业制度。

下一步,枣庄市工信局将继续定期召开企业家沙龙活动、组织企业家到枣庄市龙头企业以及国内知名企业观摩学习,切实为企业精准服务,打造亲商重商、富商安商的良好发展环境。同时,不断激发广大企业家“强工业、兴产业”的积极性、主动性、创造性,真正让广大企业家在“工业强市、产业兴市”中打头阵、当先锋。

## 山东健康集团以精神文明建设推动志愿关爱工作高质量开展

■ 张腾

根据省属企业文明办工作部署,山东健康集团以全力争创省级文明单位为契机,围绕“佳节尚文明 志愿关爱行”主题,以志愿服务活动为抓手,强化“健康至上 服务至诚”核心理念引领,高质量开展各项各类志愿服务工作,进一步凝聚了企业向心力,提升了企业社会形象。

### 加强组织领导,快速动员部署

集团总部成立精神文明单位创建工作领导小组,印发创建实施方案及工作分工推进表,重点明确了“志愿服务品牌建设”目标及保障措施。各权属企业及工会、群团等结合实际,以“严、真、细、实、快”的工作标准迅速行动,人人参与志愿的氛围迅速营造起来。

正值春节临近,结合集团“大调研 大走访 大督查”活动,集团下发了《关于开展 2022 年“一对一”困难职工帮扶暨元旦春节期间送温暖活动通知》及《关于在 2022 年春节前夕走访慰问生活困难党员、老党员、老干部活动的通知》专项通知,累计走访慰问老干部、老党员、困难职工 140 人,发放慰问金、慰问品 20 余万元。此外,还组织集团全体职工 2021 年“慈心一日捐”活动,总部募集善款 3.45 万元,全部转交山东省慈善总会,用于救助贫困等慈善活动。

### 立足健康特点,注重服务实效

山东健康集团坚持党建引领,各基层党组织精准开展“佳节尚文明 关爱志愿行”主题党日,积极开展文明过节、美好生活及关爱老年人等新时代志愿服务活动。



● 发放慰问金

结合“我为群众办实事”实践活动,推出“1031”脱困帮扶项目品牌,即各单位党委争办 10 件以上涉及群众共同利益的实事,各基层党组织办 3 件以上群众“急难愁盼”的实事,每

个党员至少为群众办 1 件实事好事,进一步以党建提升为志愿服务赋能。

坚持社区义诊,以集团健康产业赋能为特色,在爱耳日、妇女节、学雷锋纪念日等节日普遍开展健康义诊、城市清洁、普法宣传等系列活动,期间累计开展志愿活动 50 余次。同时,为老党员、老模范发放价值医疗卡,打造“为先模送健康”服务品牌。

以“双报到”活动为载体,常态化开展疫情防控志愿服务,各基层党组织主动深入所在社区一线,组织党员干部配合社区防疫人员为社区居民提供帮助,督促做好核酸检测和新冠疫苗登记、注射等防疫工作。权属医疗机构更是主动派员配合当地政府做好核酸检测工作,用实际行动展现国企担当,践行志愿服务理念。

### 建立长效机制,促进持续发展

按照文明单位创建实施要求,山东健康集团总部印发《“喜迎二十大 学雷锋 树新风”志愿服务活动实施方案》,明确 2022 年度志愿服务计划,进一步推进志愿服务常态化长效化,积极营造企业文明社会风尚。

配齐建强志愿服务队伍,集团公司认真组织做好青年志愿注册登记工作,坚持一专多能,加强业务培训,统筹做好网络文明传播志愿者队伍建设。统筹兼顾,协同创新,把工会、团委、关工委、女工等特色志愿活动有机结合起来,做好机构统筹、活动统筹、进度统筹,聚合志愿服务向心力。深入挖掘、广泛宣传,通过活动切实把优的志愿项目固化下来,好的志愿品牌提炼出来,确保集团公司志愿活动高质量开展。

