

向新向绿向智向未来 我市大力推动工业领域设备更新

相关实施方案公布,来看你从事的行业企业将有哪些改变

(上接一版)鼓励更新应用一批高技术、高效率、高可靠性先进设备。新能源汽车及零部件行业重点更新一体压铸成型、自动化焊接机器人等设备;动力电池行业生产设备重点更新超声波焊接机、激光焊接机、注液机等设备;光伏行业更新大热场单晶炉、高速线小轴距多线切割机、大尺寸多主栅组件串焊机;机器人行业重点更新特定应用场景,重点更新运动控制器、精密减速机、自动焊接、切割下料、码垛搬运等设备;智能传感器行业重点更新激光切割机、柔性印刷设备等;生物医药行业重点更新制粒烘箱、灌装机等;超硬材料行业更新六面顶压机、等离子放电烧结压机、声学共振压机以及新型破碎、整形、分选、合成等设备。

智能制造设备应用。围绕制造业数字化转型需求,以生产作业、仓储物流、质量管控等环节改造为重点,推动数控机床、增材制造装备、工业机器人、智能传感与控制设备、智能检测与装配装备、智能仓储与物流装备等通用智能制造装备更新。重点推动装备制造业更新面向特定场景的智能成套生产线和柔性生产单元;电子信息制造业推进电子产品专用智能制造装备与自动化装配线集成应用;原材料制造业推进催化裂化、冶炼等重大工艺装备智能化改造升级;消费品制造业推广面向柔性生产、个性化定制等新模式智能装备。推动研发设计、生产制造、经营管理、运行维护、物流配送等信息系统的综合集成,打造现代化新型产业组织单元。

绿色低碳设备普及。对照《重点用能产品能效先进水平、节能水平和准入水平(2024年版)》,推动锅炉、电机、变压器、制冷供热空压机、换热器、泵等重点用能设备更新换代,推广应用能效二级及以上节能设备。电力与热力生产供应等行业加快推广应用新型换热元器件;有色金属行业加快高效稳定铝电解、绿色环保铜冶炼、再生金属冶炼等绿色高效环保装备更新改造;建材耐材行业改造提升混凝土搅拌、粉磨破碎、筛分过滤、窑炉控制、切粒磨边、灌装密封、除尘等装备和技术;火电行业加快燃煤锅炉、汽轮机组、烟气净化、废气处理等设备更新;数据中心行业加快冷源设备、新风系统、不间断电源等设备更新;家电等重点轻工行业加快二级及以上高效节能设备更新;废塑料加工行业更新自动拆包、自动清洗、智能光电材质分选、在线改性造粒等设备;面向钢铁、

建材、纺织、造纸、皮革、食品等已出台取(用)水定额国家标准的行业,改造工业冷却循环系统和废水处理回用等系统,加快更新冷却塔等设备。

试验检测设备升级。聚焦新能源汽车、智能终端、智能传感器、生物医药、现代食品等重点行业,研究发布检验检测能力指引目录,在设计验证、测试验证、工艺验证等中试和检验检测环节,更新一批先进设备。重点推动设计验证环节更新模型制造设备、实验分析仪器等先进设备;测试验证环节更新机械测试、光学测试、环境测试等测试仪器;工艺验证环节更新环境适应性试验、可靠性试验、工艺验证试验、安规试验等试验专用设备,以及专用制样、材料加工、电子组装、机械加工等样品制备和试生产装备;检验检测环节更新电子测量、无损检测、智能检测等仪器设备。

本质安全设备提升。推动具备条件的生产煤矿加快智能化改造,在采掘(剥)、供电、排水、通风、主辅运输、安全监测、洗选等生产环节进行设备更新和智能优化提升,到2026年,年产能45万吨以上正常生产的煤矿全部完成智能化改造,年产能45万吨及以下正常生产的煤矿分别建成不少于2个关键环节智能化子系统。引导民爆企业开展“无人化”和“数字化”改造,更新水油相制备储存设备、装药包装设备、装卸搬运设备等。围绕工业生产等重点场景,推广《先进安全应急装备(推广)目录》,提升本质安全水平。

关键词:制造业“一转带三化”

推动制造业数字化转型。实施《郑州市制造业数字化转型行动方案》,高质量建设中小企业数字化转型城市试点。支持企业开展两化融合管理体系升级版、数字化转型成熟度等贯标,争创国家级数字化转型标杆示范。“一链一策”开展重点产业链数字化“网联”升级,引导企业持续深化“上云平台”。支持小微企业园、工业园区加快推进园区工业设备和业务系统“上平台用标识”,支持省级先进制造业开发区推广订单共享、设备共享、产能协作、集采集销、众创众创等新模式,提升区域制造资源和创新资源的共享和协作水平。推广“5G+工业互联网”典型应用场景,争创“5G+工业互联网”融合应用示范区。

推动工业企业高端化改造。高质量建设制造业新技术改造城市试点,总结推广

新技术改造经验。对照《产业结构调整指导目录(2024年本)》,开展淘汰落后生产工艺装备产品排查,确保按期退出。深入推进规模以上工业企业研发活动全覆盖,实施《郑州市重点产业链科技创新专项方案》,支持企业与一流大学郑州研究院、高校密切合作,开展关键共性技术攻关,制(修)订一批国际标准、国家标准、行业标准、地方标准。修订实施《郑州市质量提升若干政策》,加大对企业质量品牌、标准建设、检验检测等支持力度。

推动工业企业智能化改造。推动规模以上工业企业智能化改造全覆盖,依托河南省数字化转型诊断服务平台,构建“诊断辅导+方案设计+实施优化+后续评价”闭环工作推进体系,每年滚动实施300个以上智能化改造项目。聚焦“产品研发、生产制造、营销管理、售后服务”等环节,推动人工智能、第五代移动通信(5G)、边缘计算等新技术在制造环节深度应用,形成一批典型场景。聚焦“装备应用、物流配送、生产管控、信息追溯、能源消耗、安全环保”建设内容,打造一批数字化车间。聚焦“装备互联、系统互通、数据互享”建设内容,全过程开展智能化升级,优化组织结构和业务流程,打造智能工厂。

推动工业企业绿色化改造。推动规模以上工业企业绿色化改造全覆盖,实施《郑州市工业领域碳达峰实施方案》《郑州市制造业绿色低碳高质量发展行动计划》,按照《国家工业和信息化领域节能降碳技术装备推荐目录》,深化工业企业“亩均论英雄”综合评价,加快淘汰超期服役的落后低效设备,高能耗高排放设备、具有安全隐患设备,培育一批“超级能效”工厂、“零碳”工厂、环保绩效A级企业和绿色园区。完善相关支持政策,推进建设一批工业绿色微电网、源网荷储一体化项目。力争到2025年完成存量燃煤机组节能降耗改造、灵活性改造、供热改造“三改联动”。

增强数字基础设施支撑。建设市工业互联网公共服务平台,培育一批跨行业跨领域和特色区域型工业互联网平台。支持有条件的企业建设运营工业互联网标识解析二级节点,加快形成规模化标识解析应用服务能力。支持企业加快开发首版次高端软件、人工智能大模型和工业应用程序(APP)。积极融入“东数西算”国家战略工程,以郑州城市算力网建设为引领,加快建设5G网、万兆光网、移动物联网等新型信

息基础设施和国家超算互联网核心节点建设工程等重大项目,满足算力“入厂、入企、入园、入校”需求。

关键词:优势装备产业做大做强

增强优势装备供给能力。聚焦以高质量供给创造有效需求,加快发展工业机器人、专用数控机床、智能盾构装备、煤矿智能化综采装备、自动化采摘收获机械、智能充电桩、非融合合金变压器、高端阀门等智能装备及关键部件,支撑重点行业设备大规模更新。瞄准国内外高端装备制造和系统集成企业,开展产业链精准招商,提升供应链配套能力。力争到2027年,全市装备制造产业规模达到2500亿元。

强化装备制造企业培育。围绕装备制造、机器人等重点产业链,强化要素保障,加大政策支持、创新金融服务,推动企业做大做强。支持龙头企业不断突破核心技术,强化品牌建设,完善国际布局,打造具有全球影响力的郑州装备“金字招牌”,引领国内外相关领域设备更新换代。支持重点企业深耕细分领域,向专业化、精细化、特色化和创新型方向发展。到2027年,培育10家左右拥有国际知名度和较强核心竞争力的装备制造龙头企业,新增先进装备制造领域省级“专精特新”企业15家以上。

推进关键装备技术突破。依托重点企业和研究院,开展高端装备及关键零部件制造核心技术攻关,大幅度提高全断面隧道掘进机、煤炭综采综掘机、智能化轻量化起重机等重大成套装备产业配套能力。支持创建国家隧道掘进装备技术创新中心、产业研究院、制造业创新中心;搭建国家级矿山产品检验检测认证公共服务平台,提升液压支架、关键零部件研发测试、检验检测、认证评价、标准制订能力。到2027年,力争新建成省级以上创新平台20个。

加强高端装备推广应用。编制优势装备供给清单和需求清单,分行业组织企业与应用领域开展供需对接,促进供需两端同步发力。以场景为牵引、应用为导向,发布一批高端装备典型应用场景,进一步激活市场需求。大力实施增品种、提品质、创品牌“三品”战略,在装备制造、精密数控机床等领域大力开发新产品,推出一批科技含量高、附加值高、性能优越的高端精品。落实首台(套)重大技术装备配套奖励政策,支持首台(套)重大技术装备推广应用,力争到2027年,新增省级首台(套)重大技术装备30项。

走市场 看消费

说起中医药,你脑海里第一浮现的,是经典古籍里深奥的中医药知识?是复古肃穆的药柜?或是苦味的汤药?现如今,中医药文化已历久弥新,当下更是有花式载体,变身成各种国货“潮品”,中医药“国潮之旅”就此开启。

中医馆里品膳食

中医药膳是中医药宝库中的瑰宝,经过数千年的不断演变、丰富和完善之后,已经成为交融传统饮食文化和传统医药文化的一个独具特色的重要领域。当前,以“寓养于膳”为特点的食养餐食正以更好的质量、更多的品种、更丰富的文化内涵走进大众生活。

手工煎药房药香氤氲,食养厨房“烟火”升腾,中药创新产品琳琅满目……黄河南路东方金街的东济堂中医馆内中草药味道夹杂着饭香,这里不仅以看病把脉来传承中医药文化,馆内的一根棒棒糖、一口鲜馄饨、一碗元气粥等各色餐食,都饱含了以中医药为内涵的饮食新方式。

“最初发现很多患者脾胃不好,是因为不会做饭、没有时间做饭、不懂得按时令吃饭,我们就做了食养厨房,教家长和孩子好好吃饭,好好做饭,目的是为了让更多人养好脾胃,不生病,少生病,爱中医,用中医。在日常生活中快乐养生,让老百姓深刻感受治病在日常。”东济堂中医馆创始人李嘉慧向记者介绍食养厨房的设立初衷。

据介绍,食养厨房会根据二十四节气变化,去制作不同的养生餐食。当下食养厨房的菜单分为主食和甜品两大类,包括福祿面、红豆炒奶羹、元气粥、龟苓玫瑰膏等菜品。

药食同源产品作为大健康产业发展的重要方向,将成为新的经济增长点。《健康中国2030》规划纲要提出,对各类健康产业提供政策支撑,到2030年,我国健康服务业总规模将达到16万亿元。在多重利好因素的支撑下,包括药食同源在内的健康产品消费潜力将进一步被释放。

按摩养生成社交新方式

忙碌了一周感觉身体疲劳,这时你会选择如何放松自己?90后王鑫选择约上三两好友前往按摩店寻求放松、缓解疲劳。“因为工作需要我经常久坐,平日里我也会练八段锦,假期有时间了会去专门的按摩店全身按摩。”王鑫说。

像王鑫一样热爱养生的不在少数。在抖音平台,“八段锦”话题下的视频播放量累计达35.3亿次;“三伏日晒背最佳时间表”也一度登上微博热搜;在小红书等社交媒体平台,输入“养生”二字,能看到大量网友发布关于养生小妙招的笔记。

近年来,越来越多人走进足浴、按摩店,开始了按摩养生。以足疗按摩技术服务为基础,越来越多的门店开始提供影音、餐饮、住宿等一系列服务,呈现出“养生+”的多元化发展趋势,使得按摩足疗这一原本相对传统的市场呈现出全新的活力,日渐成为大众消遣娱乐的选择之一。

记者走访了解到,每逢周末,我市足道按摩门店多呈满员状态。业内人士表示,如今多数的足道按摩店不仅提供多方位的足道按摩,还提供免费观影、小食餐饮。足道按摩服务面向的消费群体也愈加多元化,年轻顾客以休闲放松为主,比如当下流行的在按摩店里看电影,中年群体顾客则更加注重对身体的养生调理。

国潮养生超“出圈”

捧一本养生书籍,吃一块陈皮奥利奥咸奶油蛋糕,喝一杯手打藜香柠檬茶,养生氛围瞬间拉满……走进位于康平路上的仲景生活,色彩斑斓的新中式糕点令人垂涎,国潮茶饮区茶香四溢,满满的中医药元素渗透到了店里每一款产品中。

仔细查看产品标签,每一款甜品中都至少包含了一种药食同源食材:黑芝麻麻云卷、茯苓乳酪魔方、五红马牙蛋糕、枸杞紫米包、阿胶桂花塔塔酥等,灵芝养甘茶、仲景酸梅汤、十里江南桂、山药燕麦奶昔……潮流养生新方式在国潮茶饮区徐徐展开。

“不喝奶茶了,去抓一服酸梅汤喝吧!”借助国粹与茶饮融合,中药茶饮正从众多奶茶店里“杀出重围”,掀起药食同源的养生“飓风”,中药茶饮频现网友打卡笔记,释放出该赛道火热的信号。

“张仲景大药房推出仲景生活的目的,就是让消费者拥有更健康的生活方式,让寓养于食、寓补于饮的生活理念融入大众的生活中,传承仲景中医药文化,让更多年轻人爱上中医药。”仲景生活(康平路)店员介绍,近年来消费者对健康的饮食方式愈加重视,仲景生活的糕点、饮品通过药食同源食材的添加,在满足“甜品控”消费需求的同时还能通过食材的药食同源特性调节机体。

中医提醒:养生应秉持合适和适度的原则

7月9日下午,郑州市中医院针灸科不时有市民前来做针灸、拔罐治疗或是贴“三伏贴”。郑州市中医院针灸科医生刘博说:“随着人们对中医养生的日益重视,中医已不再仅仅被视为治疗疾病的手段。现在,针灸理疗在体质调理方面的作用也逐渐被大众所认识和接受。”

“冬病夏治”是中医的一个传统理念,其核心思想是利用夏季的高温人体阳气最旺盛的时期来治疗或预防冬季容易发作或加重的疾病。如三伏贴:在夏季最热的三伏天,将药物贴敷在特定的穴位上,以达到温阳散寒、调整脏腑功能的目的。

今年7月15日入伏,如何健康过三伏天?

刘博表示,在三伏天,一是要合理饮食,以清淡、易消化的食物为主,避免过于生冷、油腻、辛辣的食物,以免增加肠胃负担。二是要注意防晒,三伏阳光强烈,要避免长时间暴晒,如近期在网络流行的三伏日晒背,应注意避免中午太阳直射时进行,注意不要暴晒头部,减少阳光直射对皮肤的伤害,避免发生中暑。炎热的天气容易导致身体脱水,要适时补充足够的水分,保持身体水分平衡。三是科学运动,尽量保持每伏案工作半个小时后活动几分钟,日常运动中,散步、八段锦、慢跑、太极拳等都是不错的运动方式。锻炼不应操之过急,应根据自身体质循序渐进增加运动量,保持稳定且长期的锻炼。四是在医生的指导下,科学进行冬病夏治或夏季养生,“冬病夏治”的关键在于顺应自然规律,通过调整生活方式和治疗方法,达到预防和治疗疾病的目的。

此外,刘博还建议,养生切勿盲目跟风,需要因人而异因人选择适合的方法,做体质调理前应先进行体质辨识。三伏日晒背、饮用养生茶饮、做保健操等都应该遵守合适和适度的原则。

「花式养生」受热捧 中医药文化融入大众生活



随手关灯 倡导节能减排!

中宣部宣教局 中国文明网

公益广告

本报记者 安欣欣