

2020年5月7日 星期四

编辑:石蕴璞 首席校对:樊战涛 组版:刘涛

《洛阳市中试基地建设推进工作方案》印发,推动更多科技成果落地开花 逐步实现“565”产业领域中试基地全覆盖

中试基地作为衔接创新链和产业链的中枢节点,是推动企业跨越从产品试制到规模生产的重要平台。日前印发的《洛阳市中试基地建设推进工作方案》(下称《方案》)提出,我市将积极推进中试基地建设,推动更多科技成果在我市转移转化,助推产业高质量发展。

逐步实现“565”产业领域中试基地全覆盖

一台台自动化设备快速运转,技术人员穿梭在设备之间查看设备运行情况、记录仪表数据……日前,在位于西工区的洛阳工业园区生物制造产业育成中心中试基地,工作人员正加紧研制新产品。

该中试基地由洛阳华荣生物技术有限公司投资建设。近年,该公司成功攻克了一系列非天然氨基酸的生物催化生产关键技术难点,已成为多家国际知名药品企业和保健品企业的供货商。“下一步,我们将以中试基地为载体,进一步加大研发投入

力度,推动更多高新技术成果在我市落地转化。”该公司副总经理苏凤芹说。

“中试基地是指以科研机构为依托,为行业的科研成果进行二次开发实验,为企业规模生产提供成熟、适用、成套技术而开展中间试验的一种新型的科研开发实体。”市科技局相关负责人表示,加强中试基地建设,对于加快科技成果转化和产业化、提升区域创新能力具有重要意义。

《方案》提出,我市将依托重点科研机构、高等学校、科技型企业和科技开发实体,聚焦“565”产业布局,在先进装备制造、新材料、高端石化等领域率先培育一批具有一定规模的中试基地,逐步实现“565”产业领域中试基地全覆盖。

以企业为主体建设,产学研相结合

《方案》提出,中试基地建设要始终坚持企业在科技创新中的主体地位,充分调动企业联合高等学校、科研院所参与中试

基地建设的积极性,对企业牵头,科研院所、高等学校共同建设的中试基地予以优先支持。

对于中试基地的主要任务,《方案》明确,针对相关领域、行业发展中的关键性、综合性和共性的工程技术及具有重大应用前景的科研成果进行中试研究与开发;为企业规模化生产提供成熟、配套的生产工艺及技术装备,开发具有高附加值的系列新产品、新装备;推动相关领域、行业科技进步,促进新兴产业的培育与发展。

“这就为中试基地的建设和发展明确了创新目标和研发方向,有利于打通科技与经济社会协同发展的通道。”市科技局相关负责人表示,我市将针对洛阳优势产业和战略性新兴产业等重点领域,择优择重,按照“成熟一个,启动一个”的基本思路,按步骤、分层次稳步推进中试基地建设。

每年进行一次绩效评价

《方案》明确,中试基地采用审核备案

的方式,建立中试基地建设动态管理机制,以后补助方式给予经费资助。

中试基地备案需具备的条件包括:符合省、市科技发展规划确定的重点发展行业和领域,能形成明显的区位优势和技术优势;核心技术在行业具有普遍意义、有良好的市场前景的中试产品,并且有使技术不断升级和产品不断换代的能力;在近期有若干可能启动的高水平的中试项目等。

根据《方案》,中试基地实行绩效评价管理制度。市科技局将聘请专家组或考核组,每年对中试基地运行情况及绩效进行评价。评价分为优秀、合格、不合格三个等级。对评价优秀的中试基地,市科技局将根据实际情况给予资金奖励,并择优推荐申报省级、市级创新平台。对连续两年评价不合格者,撤销其中试基地资格,不再享受相关政策。

本报记者 戚中华 通讯员 韩冬

一季度全市工业经济运行快速恢复

(上接01版)LYC轴承订单同比增长超过75%,3月产出同比增长50%;中铝洛铜3月铜加工材产量、合同订货款、产品销量均突破8000吨,单月产量创下公司近50个月以来新高;北方企业3月当月摩托车销量较前两个月翻一番;洛玻集团瞄准“一带一路”建设抢抓订单,产值同比增长超过30%,集团公司合并报表盈利同比增长6.2倍;龙鼎铝业3月外贸出口环比增长148.16%、同比增长136.05%……多家大型企业产销两旺,有力地带动全市工业经济恢复。

下一步,我市将全面落实一季度重点工作推进会精神,围绕年度目标加强分类指导,推动工业经济平稳运行;持续加大企业服务力度,加大国家、省、市出台的各项惠企政策落实,为企业发展营造良好环境;持续在“修复供应链、保障要素链、完善产业链、提升价值链”上下功夫,同时切实抓好446个总投资2381.5亿元的工业和信息化重点项目建设,认真抓好92个总投资588亿元的亿元以上制造业招商项目的精准对接工作。

决战决胜 打好“三大攻坚战”

(上接01版)

还比如,站在“里程碑”的历史时刻,我们面对的沟坎和险滩也前所未有。这次疫情给全市经济社会发展带来前所未有的冲击,已然证明我们对任何潜在的风险和隐患都不能看轻了。“充分估计困难、风险和不确定性”,既有防范风险的先手,也有应对和化解风险挑战的高招,既要防范好“灰犀牛”事件,也要防范好“黑天鹅”事件,我们才能推动高质量发展行稳致远。

一言以蔽之,打好“三大攻坚战”,既体现全面建成小康社会和“十三五”规划收官的要求,又体现落实洛阳发展定位的要求;既是重大政治任务、历史使命,也是重大发展课题、民生工程!

说一千、道一万,关键还得靠实干。打好“三大攻坚战”,就要夯实政治责任,做实产业支撑,较真碰硬抓好问题整改,夺取脱贫攻坚战全面胜利;就要坚决打好污染防治攻坚战,以黄河流域生态保护治理为牵引,统筹推进大气污染防治、新时代大保护大治理大提升治水兴水行动、国土绿化提速提质等工作,擦亮生态底色;就要强化风险防范意识,特别是对疫情可能诱发的各类风险,要充分估计、未雨绸缪,及时防范化解到位,坚决打好防范化解重大风险攻坚战。

攻克一个关口,发展就迎来一次跃升;补齐一个短板,城市就实现一次突破。决战决胜“三大攻坚战”,我们就可以把“短板”变成洛阳发展的“潜力板”,把“攻坚”变成砥砺斗志的“磨刀石”,在加快副中心城市建设的历史征程中迎来更加美好的前景。



保订单生产 稳增长

近日,在洛阳福东有限公司现代化生产车间内,复工复产后的工人们依托先进设备,按下保订单产品“加速键”,促进经济稳增长。

近年,该公司着力向零部件加工、表面处理、零件组装一体化方向发展,主要为中国航空工业集团公司、中航光电等多家企业配套生产加工机械零部件,提供表面处理等业务,以不断的工艺创新和可靠的质量站稳市场。

记者 梅占国 通讯员 郑战波 许建军 摄

提起春都,很多洛阳人心中都会泛起旧时的记忆。这个引导了中国肉制品加工工业革命的企业,经历了辉煌又复归于沉寂。然而,在春都众多的产业中,有一家企业历经磨难,起死回生、凤凰涅槃,经过10多年发展,在今年牡丹盛开的季节喜获洛阳市“小巨人”培育企业荣誉,它就是背靠邙山,位于陇海铁路以北春都路中段126号的洛阳新春都生物制药有限公司。



“我之使命,乃促人人健康长寿”

洛阳新春都生物制药有限公司喜获市“小巨人”培育企业荣誉

思维、阴阳虚实理论为指导,针对人体多为“虚寒”的特征,运用中、西、生化药结合的现代技术,为我们后人留下了他生命与智慧的结晶——抗衰老“玉金方”(原名“养命宝”,图见文末)。开启了新春都人推广抗衰老文化、理念、技术、产品的征程。

20年前,对抗许多人对来讲还是一个陌生的概念。为了传承博士遗爱,播撒健康幸福,从2006年起,新春都公司连续15年,每年举办“张助抗衰老养生文化节”系列活动,至今受益人群上百万。在此基础上,企业建立了全国第一家以抗衰老为主题的科普展览馆——张助抗衰老养生文化中心,让更多的人成为抗衰老文化的体验者、受益者、传播者。

经过多年在抗衰老领域的探索实践,通过系统升级,近期,新春都公司成立了一家以治未病、抗衰老为方向的特色药店——上工强生堂大药房,确立了打造“上工强生堂”大健康产业整体抗衰老领导品牌的战略方向。“上工”取《黄帝内经》中“上工治未病”之意,“强生”是一种更加积极、主动的健康理念与

行为,因此“上工强生堂”就是要传承张助博士抗衰老的衣钵。“新春都公司董事长孙建勋说,通过对张助博士抗衰老理论的系统整理、总结,企业提出了整体抗衰老的核心理念,形成了在整体抗衰老核心理念指导下的整体抗衰老核心理念—产品—技术—方法体系,并称之为“整体抗衰老系统工程”。“我们企业着力打造的上工强生堂大药房、上工强生堂体验中心运用‘整体抗衰老系统工程’的核心理念—技术—产品体系及‘道、术、方’的具体方法,逐步使人深刻理解和体验到人与宇宙、自然、社会、家庭的统一及身心一体的整体观,常态—衰态—病态的健康疾病观。”孙建勋说。

近年,新春都公司为了丰富和发展整体抗衰老系统的产品体系,集中科研实力研发了一系列品质可靠的抗衰老慢病干预产品,如:辅助降血脂的红他丁牌红曲胶囊、辅助降血糖的唐易健牌蜂胶壳寡糖胶囊、增强骨密度的青力牌橄榄钙糖胶囊、补充人体维生素C的维健康牌维生素C含片等。该公司一直是国家重点支持领域的高新技术企业,拥有首家

以抗衰老为主要方向的“河南省中药抗衰老工程技术研究中心”。企业现有注册商标304个,拥有药品批准文号33个、保健食品批准文号16个,多项国家专利。

多年来,新春都公司不忘初心,牢记“我之使命,乃促人人健康长寿”的使命与责任,全心全意为客户服务,以张助博士的“爱国、仁爱、执着、奋进”精神激励自己,以诚意正心不断推进抗衰老事业。“健康产业是一个面对着生命的行业,生命是这个世界上最神圣和最珍贵的东西,我们始终感到这份工作的崇高、责任和使命。”孙建勋说。因此,他提出企业崇尚“道”“德”“仁”“义”“礼”“智”“信”的儒家精神,把“和”文化作为公司的核心价值观,作为新春都人修身、齐家、做企业的精神依托,并把“和”注册为公司的商标传承和发扬光大,努力打造一个身心和、人、人、人、天和的理想家园,把企业塑造成为一个理性、健康、成熟、丰富、有活力、有价值的“企业人”。

“我们企业所做的这一切,就是要把新春都制药这个诞生了新中国抗衰老先驱的地

方,打造成为人们认识抗衰老、体验抗衰老、受益抗衰老、传播抗衰老的名副其实的抗衰老出发地、抗衰老研究基地、抗衰老推广基地、抗衰老大本营,并以此推动抗衰老事业的发展!”孙建勋说。

“小巨人”培育企业将获得企业家培训、资金奖励等政策重点支持。孙建勋表示:“一位医学家,一剂药方,一个团队,一份传承!今后,我们新春都人将始终践行‘我之使命,乃促人人健康长寿’的使命精神,在抗衰老先驱张助博士研发的抗衰老‘玉金方’助力下,继续在全国各地进行整体抗衰老工程的推广,为解除更多人的疾病痛苦、为人民群众的健康事业做出更大的贡献!同时作为一家医药制造企业,我们将不断发挥企业主体作用,为洛阳打造全国先进制造业基地,为加快洛阳副中心城市建设贡献自己的一份力量!”(赵宏州 张弯弯 孟振强)



小巨人培育企业荣誉展示

人物简介



杨涛(中),男,54岁,中国石化洛阳分公司炼油三部主任技师,中国石化技能大师。1984年进入中国石化洛阳分公司工作,先后从事催化裂化、小本体聚丙烯、延迟焦化等5套生产装置的操作和管理。

勤于思考,巧用妙招化解生产难题

杨涛扎根生产一线36年来,解决了多项重大生产和设备难题,积累了丰富的炼油生产操作经验,2018年被中国石化集团公司聘为“延迟焦化操作技能大师”,达到炼油操作工职业生涯的最高层级。他还带领劳模创新团队开展技术创新工作,取得了丰硕成果。2019年,以其名字命名的“杨涛创新工作室”荣获省“示范性劳模和工匠人才创新工作室”称号。

杨涛根据延迟焦化工艺生产特性和日常操作规律编写的《焦炭塔60步操作法》,2014年获得河南省职工优秀创新成果二等奖,先后被天津石化、塔河炼化等各地企业借鉴使

扎根生产一线 做最优秀的技术型工人

记中国石化洛阳分公司炼油三部主任技师杨涛

用。他还运用妙招先后化解装置“弹丸堵塞放水线”“顶循系统结晶”“柴油冷却器结晶”“冷焦水系统焦粉堵塞”等诸多生产难题,确保了企业安全平稳运行。

开拓创新,优化方案实现节能降耗

在保证安全生产的前提下,致力于将自己的知识技能转化为现实生产力,为企业降低运行成本、创造更多财富,杨涛一直孜孜以求。

针对冷焦水旋流除油器运行异常状况,他提出“增加6米线增效50万”的生产优化方案,实施后每年降低装置电耗49万元;提出并负责的“回炼废旧润滑油”项目,每年创收约96万元;提出延迟焦化装置大比例掺炼沥青质+油浆,累计增收4000多万元。他承担的“焦化蜡油350℃以下含量控制”攻关,每年可降低加工成本约35万元,“G103重质原油进焦化加工”攻关累计产生效益600

万元……

言传身教,示范带头做好技术传承

在企业改革、扭亏脱困、提质增效、奋勇攻坚时期,杨涛充分发挥技能大师的示范带动作用,为公司200多名技师、400多名班长、5批青工及其他炼油化工单位职工授课,激发了基层技能人才的工作和创新热情。

作为基层单位培训主管,他十分重视“师带徒”工作,因人施教,量身编制培训计划和培训教材,使新人快速进入工作状态。他培养的11名大学生中,已有9名走上技术管理岗位;所带徒弟1人被聘为高级技师,2人被聘为技师,8人成为技能精湛的班组长。

凭着脚踏实地的工作和拼搏精神,杨涛先后获得“洛阳市首届优秀技能人才”、洛阳市“河洛工匠”、省“五一”劳动奖章、“河南省劳动模范”等荣誉;取得发明专利证书19项,技术优化成果24项。

梁占强 孙雪芹文/图

