

(上接第六版)有序扩大在线教育、在线医疗等线上消费,推动家政服务、养老托育、体育健身、文化旅游等标准化、品牌化建设,全年新建800家品牌连锁便利店,网络零售额增长10%以上,改善环境强信心,推动特色风情街区建设,加快重点商业步行街改造提升,各设区市培育1个夜间经济示范街区。加强县城乡镇商贸设施和到村物流体系建设,补齐农村消费短板弱项。完善重要商品质量追溯体系,强化市场监管,营造高品质消费环境。

(五)强力实施创新河北战略,加快催生新发展动能。坚持创新在现代化建设全局中的核心地位,深入实施创新驱动发展战略,实现依靠创新驱动的内涵式增长。

抓创新主体培育,实施高新技术企业和科技型中小企业双提升计划,完善高新技术企业后备培育库制度,推动更多科技型中小企业成长为高新技术企业、高新技术企业成长为科技领军企业,新增国家级高新技术企业1500家、科技型中小企业6000家。实施科技企业孵化器和众创空间培育计划,打造科技企业全链条孵化育成体系,培育催生一批“瞪羚企业”“独角兽企业”。

抓创新平台创建,对接京津创新源头,深入实施京津冀全面创新改革试验,开展创新型城市创建活动,规划建设高水平中试基地,联合建设技术协作创新平台,培育建设一批实体化、国际化的产业技术研究院、产业创新中心、制造业创新中心、技术创新中心等研发机构,积极争取建设国家级研发平台、基础科学研究中心,新建一批省级以上企业技术中心、工程研究中心、省重点实验室、技术创新中心等创新平台。

抓创新生态优化,优化整合科技创新资源,在生命健康、电子信息等领域攻克一批“卡脖子”技术,加快建设雄安新区人工智能成果转化应用示范高地和京南科技成果转化转移转化示范区,建设用好河北省科技成果展示交易中心,打造京津科技成果集中承载地,全年技术合同成交总额1000亿元。加大海内外高端人才和创新创业人才引进力度,完善激励机制和科技评价机制,落实“军令状”和攻关任务“揭榜挂帅”制度,营造崇尚创新的社会氛围。

(六)优先发展农业农村,全面推进乡村振兴。坚持把解决好“三农”问题作为重中之重,稳定粮食生产,深化农业供给侧结构性改革,加快推进农业现代化和乡村全面振兴。

强化重要农产品产能建设。全力守住“米袋子”,深入实施藏粮于地、藏粮于技战略,坚持最严格的耕地保护制度,坚决遏制耕地“非农化”,防止“非粮化”,加强粮食生产功能区、重要农产品生产保护区和特色农产品优势区建设,开展大中型灌区节水改造和田间渠系配套,推广先进适用节水灌溉技术,新建高标准农田390万亩,强化农业科技和装备支撑,提升粮食综合生产能力,确保粮食生产再获丰收。切实稳粮“菜篮子”。实施奶业振兴计划,培育建设一批优质设施果蔬供应基地,扶持一批中药材、食用菌等种植基地和生猪、蛋鸡等养殖基地,生猪产能恢复到正常年份水平。

深入推进农业结构调整,坚持粮头食尾、农头工尾,推进农产品初加工、精深加工和综合利用,加快11个产值超50亿元农产品加工示范集群建设,打造一批中央厨房加工企业,全年农产品加工

业产值与农业总产值之比提高到1.22:1。大力发展都市农业,打造“冀产农产品”整体形象,开展全方位品牌设计包装,打造一批区域公用品牌、中国驰名商标和地理标志产品。推进农业废弃物无害化处理和资源化利用,完善全链条农业标准体系、农产品质量安全监管体系,确保“舌尖上的安全”。

实施乡村建设行动。全面开展村庄规划编制,严格规范村庄撤并,提升村容村貌,新建美丽乡村2000个。推动农村基础设施提档升级,加快“四好”农村路示范创建提升扩面,继续加强农村电网改造建设,建设农村地区分布式光伏试点工程,完成30%以上村庄生活污水治理。加快推进辛集、南和等4个国家数字农村建设试点,建设15个省级试点。积极稳妥推进“空心村”治理,完成631个农宅空置率30%—50%“空心村”治理。

推动巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接。严格落实“四个不摘”要求,保持帮扶政策总体稳定,下大力巩固拓展脱贫攻坚成果,健全防止返贫动态监测和帮扶机制,确保不出现规模性返贫。支持脱贫地区乡村特色产业发展壮大,促进脱贫人口稳定就业,强化易地搬迁后续扶持,持续加强脱贫地区基础设施和基本公共服务建设,规范扶贫项目资产管理,加强对农村低收入人口分类帮扶,坚决守住脱贫攻坚成果。

(七)加快区域协调发展,高质量推进新型城镇化与城乡统筹示范区建设。深化区域城乡融合发展,完善新型城镇化战略,加快形成良性互动格局。

提高新型城镇化质量,着力优体系。建立国土空间规划体系,主动融入京津冀世界级城市群建设,强化环首都核心功能区、沿海率先发展区、冀中南功能拓展区和冀西北生态涵养区“四区”联动发展。着力强支撑,深化产城融合发展,每个设区市规划建设1个现代化中央商务区,培育一批纳税亿元楼宇。实施城乡基础设施一体化专项行动,推动基础设施城乡联网、共建共享。着力创标杆。积极支持冀中南地区争创国家城乡融合发展试验区,创建一批全国文明城市、国家卫生城市和国家森林城市,支持迁安、固安等开展国家级县城新型城镇化建设示范,加快建设4个设区市主城区和12个县(市、区)新型智慧城市试点,全年培育发展特色小镇150个。着力提品质。建设海绵城市、韧性城市,推动农业转移人口市民化,常住人口城镇化率比上年提高1个百分点。与此同时,支持欠发达地区、革命老区、民族地区发展,推进生态退化地区综合治理,推动资源型地区转型发展。

支持沿海经济带高质量发展。推动港口优化提升,有序推动秦皇岛港转型升级,支持唐山市加快建设港口型国家物流枢纽。壮大发展临港产业,积极争取旭阳石化1500万吨/年炼化一体化、富海唐山石化多元化原料制烯烃、渤海新区国家合成材料基地等事项获得国家支持,支持沧州大化PC等项目加快建设,津西钢铁等减量改造项目建成投产。加快沿海三市中心城市能级提升、县城扩容提质、城镇品质跃升工程建设,提升综合承载能力和服务能力,打造各具特色的现代化滨海城市。加快发展海洋经济,支持一批海洋工程装备、海洋生物医药等“蓝色经济”项目建设,力促沿海三市生产总值占全省比重进一步提高。

加快打造县域经济升级版。研究制定县域经

济高质量发展三年行动计划,实施全国百强县培育工程,打造特色产业集群,引导劳动密集型产业、县域特色经济及农村二三产业在县城集聚发展,力争建成营业收入超五百亿元开发区23个,新增营业收入超百亿元县域特色产业集群4个。打造美丽县城,支持县城推进公共服务设施、环境卫生治理、市政公用设施、产业配套设施提级扩能,完善雨污分流、老旧管网改造等基础设施建设,每个县除县城外再培育1—2个中心城镇。

(八)全面深化改革开放,不断增强发展动力活力。坚持问题导向、目标导向,坚决破除体制机制障碍,全方位扩大对外开放,增强改革开放对高质量发展的牵引带动作用。

蹄疾步稳推进重点领域改革。深化“放管服”改革。全面推进权力清单、责任清单,建立健全“放管服”改革协调联动机制,推进政务服务事项“五级N同”,加快实现政务服务事项省内跨地区通办,推动更多事项实现京津冀跨区域通办。深化国资国企改革。实施国企改革三年行动,分层分类实施混合所有制改革,年内完成经营性国有资产统一监管。深化农业农村改革。加快农村承包地确权登记颁证和集体产权制度改革成果运用,抓好4个国家级和10个省级宅基地改革试点,促进农村产权进入农村产权交易市场规范交易,着力建设高标准市场体系。落实建设高标准市场体系三年行动方案,深化要素市场化配置改革,健全人力资源、科技成果、数据等要素交易平台,制定公共资源交易信用管理办法,完善失信行为认定、失信惩戒、信用修复等机制,持续优化营商环境。开展优化营商环境十大专项行动,在政务服务、市场监管等领域推出一批改革举措。实施民营企业“百千万”工程,依法保护企业家合法权益,加快构建亲清政商关系。

提高对内对外开放水平。稳定外贸基本盘。加大外贸骨干企业扶持力度,组织举办线上线下贸易促进活动,加快提升各类开发区产业水平和亩均效益,抓好跨境电商综合试验区和零售进口试点建设,支持外贸企业积极利用RCEP协议、中欧投资协定,拓展与东盟、日韩和欧洲的贸易投资合作,实施口岸助力外贸提升工程,不断提高口岸服务能级。推动中国(河北)自由贸易试验区高质量发展。以落实河北总体方案为重点,深入推进高水平制度创新,促进优势外向型产业集聚,加快开放创新平台建设,加速打造新时代改革开放新高地和试验田。提升利用外资规模水平。实行重点国别主题招商活动,谋划筹办跨国公司河北行等线下招商推介,加强重点外商投资企业联系服务,抓好重大经贸合作签约项目落地跟踪督导,推动资金早到位、项目早落地。深化国际产能合作。积极融入“一带一路”建设,支持长城汽车俄罗斯图拉工厂、德龙钢铁印尼钢厂等稳定运营,力促长城汽车泰国工厂、新大东越南纺织厂等重点项目加快建设进度。与此同时,加强与粤港澳大湾区、长江经济带、海南自贸港等区域发展战略对接,持续做好援滇援藏工作。

(九)加强生态文明建设,推动生态环境质量持续好转。全面贯彻习近平生态文明思想,深入践行“绿水青山就是金山银山”理念,科学、精准、依法治污,推动生产生活方式绿色转型。

深入打好污染防治攻坚战。巩固拓展蓝天保卫战成果,落实秋冬季大气污染防治攻坚行动方案,加快推进重点污染源企业退城搬迁,协同治理细颗粒物和臭氧污染,完成冬季清洁取暖扫尾任务,强力推进重点城市空气质量“退后十”行动。系统推进水污染治理。做好县级及以上集中式饮用水水源地环境保护,推进重点河流(段)环境治理攻坚,加强工业污水减排管控,深化渤海综合治理,全力打造良好水环境。扎实开展土壤污染防治。全面推行农用地分类管理,落实建设用地土壤污染风险管控和修复名录制度,持续实施涉重金属重点行业企业排查整治,全省受污染耕地和污染地块安全利用率稳定提升。

深化山水林田湖草系统治理。大力开展矿山环境综合治理,深入实施采煤沉陷区治理,推进尾矿库复绿。深化地下水超采综合整治,支持农村生活水源置换、生态补水等工程建设,依法有序关停自备井,实施全民节水行动,加快实现地下水采补平衡。开展国土绿化行动,完善坝上、沿渤海、环首都生态廊道,实施三北防护林、太行山绿化、沿海防护林等重点工程,全面实施林长制,提高森林生态系统稳定性和林地产出效率,全年完成造林600万亩。

推进绿色低碳发展。制定碳达峰行动方案,完善能源消费“双控”制度,加快用能权、碳排放权交易市场建设,实施重点耗能行业节能工程,强化重点用能单位节能管理,严控高耗能行业违规新上项目,加快解决“城中有钢”“城中挖煤”“火电围城”等问题,强化重点行业清洁生产,对产业园区实施绿色化改造,推进污水处理、再生水回用等环境基础设施共建共享,支持资源循环利用基地、大宗固废综合利用基地建设,积极争创新一批国家“城市矿产”示范基地、餐厨废弃物资源化利用等示范项目。

(十)统筹发展和安全,保持社会大局和谐稳定。坚持总体国家安全观,完善风险预警监测和防控应对体系建设,着力提高内外外部冲击的能力,塑造有利于发展的外部环境。

提高粮食安全保障能力。抓好种源安全,加强种质资源保护和利用工作,深入实施现代种业提升工程,严格监管、有序推进生物育种产业化应用,增强种业企业综合竞争力。认真落实国家小麦最低收购价政策,及时启动托市收购,扩大收储能力。完善粮食储备体系,研究制定新增政府储备落实方案,全面开展粮食企业最低库存量核定,基本形成省级储备与市县储备、政府储备与企业储备、原粮储备与成品粮应急储备互为补充的储备体系。提高粮食储备管理能力,探索建立轮换吞吐协调机制,确保粮食供给安全特别是口粮绝对安全。

促进能源产业高质量发展。加大省内煤矿机械化装备和油气勘探开发力度,全省电力总装机达到10600万千瓦、煤炭产量4800万吨、原油加工能力3350万吨。统筹推进可再生能源开发利用,加快张家口可再生能源示范区、承德百万千瓦风电基地、丰宁抽水蓄能电站等项目建设,支持张家口、保定、邯郸联合申报国家氢燃料电池汽车示范城市群,争取张家口建设国家氢能示范城市,推动氢能全产业链发展。增加区外资源调入,确保邢和铁路建成投运,争取晋陕

蒙等地区增加外来优质合规煤炭和稳定长期区外送电,积极争取三大油主渠道气源供应,全省天然气管输能力达到1.3亿方/日以上。

防范化解重大风险。防金融风险。加快重大金融风险点处置化解进度,稳妥推进高风险金融机构风险处置、互联网金融风险清理整治、交易场所清理整顿工作,防范打击非法集资,牢牢守住不发生系统性区域性金融风险底线。控政府债务。严控政府债务风险,健全政府债务风险评估预警机制,督促政府债务高风险地区制定落实政府债务风险化解规划和应急处置预案,稳步做好暂付款风险预警防控,抓好财政暂付款清理消化存量和严控新增工作,确保基层财政持续平稳运行。稳妥防范化解国有企业经营和债务风险。维护新兴领域安全。支持互联网平台企业创新发展和依法依規发展,强化反垄断和防止资本无序扩张。加强食品药品安全监管,健全应急救援、医疗救治、科技支撑、物资保障体系,提高应对突发公共卫生事件能力,严防危化、矿山、交通、消防等重大事故发生,深入开展“三基”建设等活动,确保社会大局和谐稳定。与此同时,突出抓好庆祝建党100周年等重大活动安保工作。

(十一)切实保障改善民生,让发展成果更多更公平惠及人民群众。始终坚持以人民为中心的发展思想,切实在民生热点难点上精准施策,在人民群众急难愁盼关键要害处靶向发力,更好满足人民群众对美好生活的需要。

全面推进健康河北建设。加强医疗卫生服务体系,积极争取国家支持北戴河生命健康产业创新示范区建设,推动北医三院秦皇岛医院等2所医院纳入第二批国家区域医疗试点中心建设,每个设区市至少建成2所达到社区医院标准的基层医疗卫生机构。加快中医药强省建设,组织推进中医疫病防治基地建设,新建300个国医堂,促进中医药传承创新发展。

抓好就业社保价格工作。强化就业优先政策,实施就业优先专项行动,重点抓好高校毕业生、退役军人、农民工等群体就业,开展城镇就业困难人员就业援助和兜底帮扶,加强职业技术教育和培训,强化对灵活就业、共享用工等新业态就业服务,确保就业形势总体稳定。完善企业养老保险、工伤保险省级统筹制度,推进失业保险省级统筹。加强重要民生商品市场调控,保障市场供应,强化市场监管,稳定市场价格。

积极发展社会事业。推进实施教育强省战略,多渠道扩大普惠性学前教育资源供给,加快城镇义务教育学校扩容增位,加大教育基础薄弱县普通高中建设力度,推进职业教育产教融合创新发展,持续推进“双一流”建设,推动各级各类教育高质量发展。坚持社会主义核心价值观,围绕“三个圆满收齐”,建党100周年等重大现实题材,组织创作一批优秀影视文学和舞台艺术作品,加快建设文化强省。高标准创建国家全域旅游示范区,办好第六届全省旅发大会。编制出台大运河、长城国家文化公园建设保护规划,推进北运河旅游通航和南运河全线通航。深入推进全民健身运动,加快全民健身设施建设,带动体育产业发展。与此同时,聚焦民生短板领域持续实施20项民生工程,全力为人民群众多办好事实事。

推动民营经济高质量发展

一手抓环保压产能 一手抓转型促发展

平山大力推进民营经济提质增效

近年来,石家庄市平山县全面落实省委、省政府安排部署,以“六稳”“六保”为目标,以“三创四建”为抓手,大力推进民营经济提质增效,形成了“8899”发展格局,即民营经济贡献了全县80%以上的税收和产值,提供了90%以上的创新成果和就业岗位,连续两年入列全省“民营经济发展先进县”。

去年1—11月份,平山县省市重点项目完成投资位居全市第一;全县民营经济营业收入1180亿元,同比增长66%;规上工业企业投资同比增长160%,创造利润58亿元,占石家庄市五分之二,撑起了县域经济发展的“四梁八柱”。

实施骨干民企“转型提能”行动,打造高质量发展新动能

长期以来,平山形成了以民营经济为主体、以钢铁产业为特色的县域经济发展格局。新形势下,该县把传统产业转型升级作为主攻方向,一手抓环保、压产能,通过科学引导、

就业疏导,累计压减钢铁产能413万吨,水泥白灰全行业退出,为绿色发展腾出更多容量;一手抓转型、促发展,出台支持政策,组建专班帮扶,建成了总投资100多亿元的钢铁深加工产业园,启动了总投资165亿元的铁路专用线、装备产品升级改造项目,培育了3D打印、军民融合、再生资源三大板块,形成了集工业生产、技术研发、物流配套、三产服务等全链条,涵盖47家上下游企业的现代钢铁产业集群。

2020年针对疫情影响,该县全力做好生产要素、交通物流、防疫物资等保障,支持推动龙头企业敬业集团成功收购英国钢铁公司和国内2家钢企,提升了河北实体经济在全球价值链、产业链、物流链的地位。敬业集团在全国企业500强排名上升51位,达到第166位,在全国民营企业500强排名第38位,成为省会首家营业收入突破千亿元的民企。目前,敬业钢铁正在围绕强链、延链、补链,提升主业、多元发展,冲刺世界500强,打造传统产业转型升级的示范样板。

实施新兴民企“创新驱动”战略,打造高质量发展增长极

一花独放不是春,百花齐放春满园。平山县在做强钢铁特色产业集群的同时,千方百计集聚创新资源,做强创新主体。

着力推进产城融合,依托西柏坡经济开发区,积极“筑巢引凤”,培育了泽宏科技、光纤光缆、CL建筑等新兴产业民企,支持重点民企与华为、阿里战略合作,打造物联信息、装备制造、新型建材等现代产业板块。鼓励泽宏科技研发可燃气体在线预警系统,支持县内推广、县外拓展,目前已覆盖全省300多万用户,成为细分市场的“隐形冠军”。平山县开发区综合排名连续5年稳居全省“前30”。

着力推进文旅融合,发挥比较优势,支持民营经济参与全域旅游发展,共建8家4A级景区、12家星级酒店、60多家新业态景点,相关从业人员7万多人,在承办石家庄市第四届、河北省第三届旅发大会基础上,去年又成功创建“国家全域旅游示范区”。

兴隆起重迈向绿色智能制造

近日,在高阔明亮的厂房内,一架棕红色的天车在钢梁上轻轻滑动。它巨大的身躯悄然前行,没有产生任何噪音……这里是河北兴隆起重设备有限公司的生产车间,企业的最新产品——永磁驱动起重车正在企业调试。

近年来,靠着勇于创新、奋力拼搏的精神,兴隆起重不断超越自我,从销售二手机电设备起步,成长为河北省最大的起重设备制造企业和中国起重机行业十佳知名品牌、国家高新技术企业,公司整体实力和技术水平位居全国前列。

回望来路,该公司董事长陈春来深有感悟:“盯住市场需求,持续发力创新,为客户创造最大价值。”

时光倒流30年。老兵陈春来脱下军装,回到家乡唐山市丰润区城关镇,开始经销二手机电设备。收购、修理、售出,不经意间,他发现起重机的销路最好。可是起重机身形硕大,拆、装、运都很麻烦,许多人知难而退。“困难哪儿都有,想办法克服就是了!”

军旅生涯淬炼了陈春来迎难而上的性格,他租下了破产的厂房,请来优秀的技工,精心修复老旧起重机,保质保量保工期,让自己的客户放心用上价廉物美的设备。

干了四五年,厂子越来越正规,这时候出现了新情况:随着唐山钢铁行业的发展,求购冶金铸造起重机的企业日渐增多,设备的安全系数、性能要求都提高了,旧起重机的安全性难以保障。市场的需求,环境的变化,让陈春来下定了转型的决心。

从买卖起重机,到制造起重机,对于陈春来和公司来说,都不是一般的跨越。“这事光凭热情可不行,必须求教专家、引进技术!”他开始四处奔波、寻找人才。国内企业、高等学府、科研院所,都留下了他风尘仆仆的身影。

精诚所至,专家登门。行业内一位大咖被陈春来的真挚和执着所打动,来到唐山走进兴隆起重,给企业设计了新产品,画了图纸,改了工艺。喜出望外的陈春来和研发团队立

即投入工作,只用了13天时间,第一台双梁液体起重机在兴隆起重制造成功。“你们可是创造了全国最快速度!”老专家抚摸着这庞然大物,啧啧称奇。这台新型起重机被客户安装到生产线上,发挥了重要的作用,客户对陈春来说:“这套设备帮我们解决了大问题。”

一炮打响,兴隆起重开始声名远播,生产订单迅速增多。陈春来和股东们商量后,决定建设新厂、扩大产能。2004年3月,兴隆起重公司在城关镇西侧的一片废弃地上,开工兴建新厂房。10个月,占地10万平方米的建筑群拔地而起。

最新技术的引进,管理水平的提升,让兴隆起重插上腾飞的羽翼。5年间,公司先后研制出多项新产品。其自主研发的YZS450/80+80t铸造起重设备,首创将铸造和加料的起重合二为一,可为客户节省20%的成本,具有广阔的市场前景,目前该产品热销国内外。

2015年开始,一个念头占据了陈春来的

着力推进产学研融合,鼓励重点民企加大科研投入,建设了国家级安全产品计量实验室、省级铸材制造创新中心等研发平台,争取中国工程院在平山县设立了“粉末冶金研发”院士工作站。去年全县工业技改投入同比增长610%,科技研发投入连续3年位居全省第一。

实施市场主体“孕育催生”计划,打造高质量发展生力军

在当前疫情防控常态化背景下,更需要优化营商环境、服务市场主体。平山县着力强化党的领导和政府优质服务,实现了民营企业党组织“全覆盖”。

县级干部包联20家重点民企,每月召开民营企业恳谈会、见面会,精准服务、全面保障,全县民营企业贷款额度每年递增10%。结合“放管服”和乡镇改革,推进审批权限下放,建成4家“双创”平台,去年落实“减负缓”和稳岗补助7261万元、减税降费2.32亿元,新增中小微企业1150家、市场主体1万多家。(米彦泽)

大脑:为啥起重重要传动、变速?可否去掉变速箱、减速机,实现无齿起重,来一次起重机的技术革命?

陈春来向技术人员说出设想,大家立刻行动起来,查资料、找专家、做方案。几经酝酿,公司技术团队与沈阳工业大学共同确定了科研主攻方向:永磁直驱无人值守智能起重。质疑也随之而来,电机直驱是不可能的!

勇气和坚韧,始终激励着陈春来前行。他和科研团队埋下身子,潜心攻关。3年时光转瞬即逝,2019年春暖花开的季节,在消化、吸收国内外起重先进设计理念和制造技术的基础上,永磁直驱起重技术在兴隆起重公司研发成功。它颠覆了起重机行业的传统设计,取消了减速机、传动轴、联轴器等传动装置,采用低速大扭矩永磁电机直接驱动负荷运行,缩短了系统的传动链,降低了传动损耗和运行噪音,综合节电率在20%以上。

永磁直驱起重机的研制成功,不仅让兴隆起重踏上了智能化、轻量化之路,同时无齿传动不再使用润滑油,既实现了节能,又避免了污染,也让兴隆起重步入了绿色制造之路。(黄岩、许光明、邢茜)

以岭药业以创新推动高质量发展

以岭药业坚持把创新作为企业发展的第一动力,在规划、人力、财力等方面加以倾斜,走出了一条自主创新之路。特别是莲花清瘟这一创新专利中药,在SARS、甲流、新冠肺炎防控重大战役中发挥了重要作用。

坚持原创创新,是推动企业高质量发展的先导。多年来,以岭药业始终坚持以原始性创新为先导,着眼推动中医药产业高质量发展,组织专家加大科研攻关,在络病临床实践基础上首次系统构建络病理论,有效指导推动了现代疾病治疗和新药研发。《络病学》教材在全国40余所高校开课,“络病理论及其应用研究”荣获国家科技进步二等奖。

该公司以创新络病理论为指导研发出包含莲花清瘟在内的一系列国家专利新药,涵盖心脑血管病、糖尿病、呼吸等重大疾病领域,其中7个列入国家医保目录,5个列入国家基药目录,4个产值超过10亿元。

推动中药高质量发展,关键是要推动传统制药工艺与现代科技相融合。以岭药业研制的通心络胶囊含虫类药,由于其细胞特殊性很难粉碎至微米级,影响药物有效成分吸收。经过科研攻关,该公司首次将虫类药超微粉碎技术应用于中成药生产,建立了虫类药粉碎10微米的国家标准,提高了临床疗效,荣获国家技术发明二等奖。该公司负责的“中医络病学构建及其指导微血管病变防治”项目,破解了微血管病变国际性医学界重大难题,荣获2019年度国家科技进步一等奖,这也是该年度生命科学领域最高奖项。

长期以来,以岭药业坚持以科技为先导、以市场为龙头的创新发展战略,创立了“理论—临床—科研—产业—教学”五位一体的独特运营模式,保证了理论创新的转化和科技创新的落地,促进了中医药科技成果转化快速转化为生产力。(米彦泽)