

# 睿鹰制药:打造“工业4.0”全产业链共享智造

近日,记者在鄄城县睿鹰生物医药产业园项目施工现场不时地听到工人操作机器的轰隆声。山东睿鹰制药集团有限公司副总经理高博告诉记者,项目建设已进入收尾阶段。

创立于1990年的睿鹰制药,从化工起步,逐渐成长为国内头孢菌素类医药产品链最健全的生产基地之一,年产值超50亿元,连续8年入选中国医药工业企业百强。从2018年开始,企业按照“退城入园”政策要求,正整体搬迁至鄄城县化工产业园。

“睿鹰生物医药产业园按照‘工业4.0’理念打造,将实现全产业链共享智造。”高博告诉记者,项目规划占地3000亩,布局40个共享车间,将颠覆传统单一生产线,建设面向全球的生物医药共享智造和工业互联网平台,可承担全产业链产品开发。

“共享智造”是个新鲜词,也是睿鹰生物医药产业园与其他医药企业的最大区别。

“目前,大部分企业还是一个车间生产一种产品的模式。而睿鹰生物医药产业园从30多年制药的经验出发,将各种产品的制造划分成一个个小单元,40个共享车间可以完成95%产品的生产。”高博介绍,“只要将复制有产品工艺流程的U盘给我们,我们就可以利用Batch软件对产品工艺流程进行分解,并实现迅速生产。”

“我们之所以建设共享智能制造平台,就是想要解决医药行业重资产、长周期的痛点。”高博说,引入合伙人模式后的睿鹰产业园,未来70%的空间将向全行业开放共享,与政府一道提供平台、集群、生态和基础四个方面的保障,赋能整个生物

医药产业集群发展。

走在睿鹰生物医药产业园正在建设的车间内,只见到到处都是全封闭式的制药设备。“传统医药产品的生产主要靠的是人,人的操作熟练程度以及个人的状态、心情等情况,都可能影响到产品的质量和效率。”高博一边查看一边介绍,睿鹰生物医药产业园将实现高度的机械化、自动化、智能化,这样无论是物料的流转,还是工艺路线的执行,都可以在自动化软件的管理下实现高效运行,不仅质量更加可靠,而且效率至少提升了一倍。

在园区西南角综合仓库建设现场,高博举了一个例子:之前,睿鹰投料主要靠人工,在晚上光线不好的时候,就不能安排人在仓库选择、运送原料,以免出现错误和危险。而睿鹰生物医药产业园建成

后,将原料在仓库中划分成一个个方格,运用智能运输机器选择、运送原料,“这样投料更加准确,也不用担心夜晚光线不足的限制,效率也大大提高了。”高博说。

“公司在南京、苏州、北京等外地设立研发中心,在原有抗生素产品的基础上,陆续开发了疫苗、制剂、大健康产品等多领域产品,企业发展更可持续。”高博介绍,2019年年底,在由睿鹰生物医药产业园策划并承办的全市首届生物医药智能制造高端论坛暨项目签约仪式上,来自中国工程院、中国药科大学、中国医学科学院的12个院士工作室、重点实验室和9个医药项目与菏泽市进行签约,共签约项目29个,其中落地睿鹰医药产业园22个。

通讯员 房正 刘永霞 记者 焦同帅



10月24日,绿地花都国际开展了爱国主题帆布包手绘活动。活动中,工作人员为大家分发了帆布包及绘画材料,并讲解了绘画技巧以及注意事项,孩子们拿着画笔兴趣盎然,把对祖国的祝福溶于色彩,将对生活的憧憬落于笔墨。

记者 李亚楠 摄

## 什集镇持续推进秸秆禁烧工作

本报讯(通讯员 王勇)近日,什集镇持续开展秸秆禁烧宣传工作,确保不着一把火,不冒一处烟,切实打好蓝天保卫战。

利用宣传车开展流动宣传。统一录制秸秆禁烧宣传资料录音,在全镇各村进行巡回宣传,不留死角,确保宣传全覆盖,家喻户晓。让群众懂得焚烧秸秆的危害性,提高群众对秸秆禁烧工作的认可度,自觉遵守秸秆禁烧政策,使群众不能烧、不愿烧,为保卫环境做一份贡献。

加强夜间巡逻督导。镇村两级干部,按照网格划分,组成夜间巡逻小分队,在宣传秸秆禁烧的同时,对全镇田间地头进行巡逻督导,防止出现焚烧秸秆现象。同时,每天由书记办成员带队,结合派出所,对巡逻情况进行督导,确保压实工作责任。

什集镇将不断压实禁烧秸秆工作责任,确保全镇禁烧工作全领域、全时段、全面开展。

## 面点培训进村庄

本报讯(记者 刘永霞)10月20日一大早,鄄城县郑营镇西王尹行政村的广场上就热闹了起来,在村民的欢声笑语中还萦绕着一阵阵诱人的香味。

原来,这里正在举办由鄄城县人社局、郑营镇人民政府和鄄城县第一职业中专主办的2021年“鄄城馒头”技能培训,免费教给村民各种面点制作。培训共七天,每天教两个面点花样。吸引了60多名年轻村民报名参加学习。

“听说要在村里举办面点培训,我第一个就报上了名。今天学的是炸肉卷,昨天我还学会了炸糖糕和油酥火烧的做法。”西王尹行政村村民靳红英一边揉着手里的面一边笑着对记者说。搓、揉、团、捏、切……虽说制作面点动作繁多,但在老师的耐心指导下,靳红英学得非常认真,基本掌握了制作技巧。

“这次培训效果很好,学员们积极性也非常高,规定八点半上课,很多学员七点多就来广场等着了。”西王尹行政村党支部书记刘同海告诉记者,让村民在家门口免费学习面点制作,又方便又实用,培训后不仅可以一试身手给家人尝鲜,还增加了村民就业、创业的筹码。

鄄城县通过组织2021年“鄄城馒头”技能培训,让群众通过学习掌握一门手艺,提高谋生的技术技能水平,让更多的农村劳动力实现就业创业,有效助力乡村振兴。



## 市五医院专家团队来鄄开展义诊活动

本报讯(通讯员 刘永霞)10月21日,来自菏泽市立医院的医生组成专家医疗团队,在鄄城县第二人民医院开展义诊活动,免费为市民提供健康咨询、疾病诊断、相关疾病用药指导等服务。

医疗专家团队首先与县二院的医生一起查看了病房,通过查看病历,与患者交流,为患者提供了宝贵的指导意见。在门诊坐诊期间,专家们首先查阅患者的病历、咨询患者病情,最后再提出切实的诊断建

议。医疗专家还在县二院召开了座谈会,对疑难杂症等疾病进行了医疗交流。

“在家门口就能享受市级专家号的待遇,真是太方便了。而且,这些专家的建议非常好,希望这样的活动能继续下去。”患者郭良省说,在得知义诊的消息后,他一大早就来到县二院,市里的专家非常耐心地给他出了诊断建议。

据了解,今年1月份,菏泽市立医院与县二院签约结为医疗联合体,为鄄城

网络社交软件作用,登记事项需提交的工作资料公开。同时,公布相关工作人员联系电话,进行实时解答指导,提供全程咨询服务,做到受理咨询一口清、审查核准一次清,通过即时互动,让信息“多跑路”,做到“只跑一次”“一次办好”,确保机关群团赋码工作有序开展,形成办事有流程、审核有依据良好工作氛围,助推事业单位登记管理水平再上新台阶。

◀近日,置身董口镇兰庄村冬枣大棚,阵阵枣香扑鼻,即将成熟的冬枣挂满枝头,呈现出一幅硕果累累的喜人景象。种植户陈关喜正在大棚内查看冬枣的长势,看着压弯枝头的冬枣,丰收的喜悦心情溢于言表。

2017年,在山西打工多年的陈关喜回到家乡流转了12亩土地,建设6个大棚种植冬枣,每亩地纯收入1万多元。在他的带动下,兰庄村目前已有5户村民种植冬枣,共20余个冬枣大棚。图为陈关喜在查看冬枣的长势。

通讯员 刘永霞 摄



## 菏泽智慧冷城:二期商户入驻 销量节节攀升

本报讯(记者 李亚楠)“虽然天气转凉,但菏泽智慧冷城内依旧干劲不减、热情不减、服务不减,目前交易量平均每日可达500吨以上,而且随着商户的入驻,此交易量还在稳步上升中。”日前,中国农批菏泽智慧冷城二期市场如期运行,据现场负责人介绍,如今市场反馈良好,销量全面攀升。据悉,当前智慧冷城市场上比较受欢迎的当属大白菜,每天都会交易满载挂车10-15辆左右,因市场规

模大、效益好,也吸引了大批周边市县的商户和其他市场的商户前来交易。

中国农批菏泽智慧冷城以“服务三农、保障民生”为宗旨,是山东省“补短板、强弱项、培育新经济增长点”的重大项目。甘肃的洋葱、内蒙古的马铃薯、荔浦的芋头、山东的大葱……菏泽智慧冷城采用对接产地直供的方式,去除烦琐的流通环节,有效降低了供应成本,以全程冷链确保农产品质量,构建了全品类一站式服务平台。

## 绿地理想城:打造温暖“品质家”

本报讯(记者 李亚楠)“随着生活水平的提高,人们对生活品质及精神品质的要求也在不断改变,绿地理想城就是要筑就一个有温度、有内容的社区,致敬每一位生活品质家。”近日,记者来到绿地理想城项目处,工作人员正在对到访客户介绍项目详情,绿地理想城对“品质家”的追求、对理想生活的打造也深受客户的认同。

绿地理想城项目位于广州路与长城路交会处,有着便捷的交通优势,为构建品质生活版图提供了脉络支撑。优美的

环境是一个品质居所最诱人的地方,绿理想城项目尽揽2万亩赵王河公园的自然风光,奢享自然河景的诗意栖居地,让生活更具园居情调。此外,社区内部规划四大景观轴、四大主题景观组团,将美学与自然进行融合创造。景观会客厅、儿童游乐区、健身区等全龄化、开放化的氛围打造,将生活空间从客厅延伸到外部环境,契合了品质社区的居住体验。同时,项目周边银座和谐广场等商圈环伺,让静谧与繁华交融,可为业主提供更加便捷的都市生活。

## 天安夏威夷:开启健康人居新时代

本报讯(记者 李亚楠)“天安夏威夷,顺应国家大健康战略,打造五恒健康住宅,365天恒定的健康环境,从生命的本源‘阳光、温度、湿度、空气、噪音、水’出发,专供好水、好空气。”近日,随着天安夏威夷二期的热势加推,越来越多的客户前来项目营销中心向置业顾问了解健康人居的具体细节。

天安夏威夷作为东方夏威夷升级之作,于今年9月首开,开盘即热销,天安夏威夷也以首次开盘单价高、总价高、销量高震惊整个菏泽楼市。此外,在首开的成交客户中,2/3为老业主再购和介绍,剩余1/3才是市场客户,大量东方

夏威夷的业主复购或推荐亲友,也从侧面反映出来,历经四年半的居住体验,业主对夏威夷产品及后续服务的钟爱。

天安夏威夷五恒科技系统可让冬季室内温度保持在20-24℃,夏季室内温度23-27℃的稳定温度,30%-70%恒定湿度。此外,项目采用的中央式新风机,有自主研发并荣获多项国家专利的除霾技术,除霾率达到99%,同时使室内二氧化碳<800PPM,室内负氧离子含量始终保持500-5000个/cm³,媲美广西巴马长寿之乡的空气。同时,天安夏威夷直饮矿泉水入户,水质达到矿泉水国家标准,彻底解决了人们的饮用水安全问题。

## 亿联世贸中心·电商大厦热销

本报讯(记者 李亚楠)10月22日,菏泽市亿联置业有限公司对外发出通知:自2021年10月31日起,亿联世贸中心·电商大厦在售产品全面上浮200元/平方米。

亿联电商大厦具备功能多元化的特性,主打全能型LOFT公寓产品,建筑面积52-91平方米,有着5.45米层高,买一层可当两层用。因其既有住宅的人居品质,又兼顾写字楼及商铺的功能属性,可实现品质自住、企业办公、商品展示交易

等丰富功能,自推向市场以来便热度不减。

作为菏泽市招商引资首批示范项目,菏泽亿联世贸中心以一线城市的前沿时尚生活体系为设计蓝本,多年来持续专注并致力于商业地产,在多样场景与特色景观相中融合“娱乐+社交+场景消费”的立体消费感受,质感建筑与艺术、娱乐、购物、潮流、时尚、品位多元生活场景在此交相辉映,正以独树一帜的沉浸式艺术体验商业焕新城市时尚风向标。

## 东亚国睿华庭受青睐

本报讯(记者 李亚楠 许顺顺)近日,记者来到了位于赵王河体育公园旁的东亚国睿华庭营销中心,现场看房客户络绎不绝,沙盘前围满了前来看房的客户,置业顾问正在认真详细地为客户讲解户型和亮点。

东亚国睿华庭占据都市“一河八馆九园”环绕之地,紧邻千载赵王河生态景观,处赵王河流域最优越位置,瞰景视野极佳,坐拥新天地公园、体育公园、儿童公园(规划中)、赵王河生态景观等九大公园,满足了购房客户的所有要求,使得业主居住在



(上接第3版)

到今年9月底,全国纳入防止返贫监测对象约500万人。从监测情况看,应该说,能够守住不发生规模性返贫的底线。

民族要复兴,乡村必振兴。

全面实施乡村振兴战略的深度、广度、难度都不亚于脱贫攻坚,必须加强顶层设计,以更有力的举措、汇聚更强大的力量来推进。

布局谋篇的关键就是聚焦“两个确保”“两个要害”和“两个开好局起好步”——确保粮食产量保持在1.3万亿斤以上,确保不出现规模性返贫;解决好种子和耕地两个要害问题;全面推进乡村振兴和加快农业农村现代化开好局起好步。

前三季度,“三农”工作呈现“两稳”“两进”的势头:

“两稳”方面,克服新冠肺炎疫情、洪涝自然灾害等困难,夏粮、早稻、秋粮全面增产,“菜篮子”产品供应充足;脱贫攻坚成果不断巩固,全面推进乡村振兴顶层设计不断完善,为明年更好全面推进提供保障。

“两进”方面,农业现代化抓住种子和耕地“两个要害”,《种业振兴行动方案》通过、启动种质资源普查,加快高标准农田建设;农村现代化围绕农村人居环境整治提升五年行动、乡村建设行动等积极部署,取得一系列进展。

开局的成绩单显出沉甸甸分量:

——全年粮食产量将再创历史新高,连续7年保持在1.3万亿斤以上。生猪生产全面恢复。

——乡村富民产业发展,乡村休闲旅游业基本恢复到2019年同期水平,农产品

网络零售额保持两位数增长。前三季度农村居民人均可支配收入达到13726元,扣除价格因素实际增长11.2%。

——农村厕所普及率超过68%,医疗养老教育等保障制度加快完善,乡村治理效能不断提升。

……

踏上新征程,解决好发展不平衡不充分问题,重点难点仍在“三农”,要把全面推进乡村振兴作为全面建设社会主义现代化国家、促进全体人民共同富裕的一项重大历史任务。

(十)如何守牢金融防风险底线,怎样处理稳增长和防风险关系?

下半年以来,经济下行压力加大,国内外风险挑战增多,个别企业出现债务风险,准确判断当前金融风险形势十分重要。

在党中央坚强领导下,经过持续几年努力,防范化解重大金融风险攻坚战目前取得重要阶段性成果,守住了不发生系统性金融风险底线,但金融风险仍然存在,并呈现出新情况新特点。

一方面,银行业不良资产处置大步推进,包商银行等风险机构依法稳妥处置,在营P2P网贷机构全部停业……我国系统性金融风险上升势头得到有效遏制,高风险银行的总资产目前仅占银行业总资产1.4%,金融脱实向虚、盲目扩张得到根本扭转。

另一方面,当前地方政府债务风险隐忧仍未消除,部分行业处于周期底部,个别企业债务违约风险加大,中小金融机构风险主要集中在几个省份,国际金融市场不

确定性增加。

面对老问题新情况交织,如何牢牢守住不发生系统性金融风险的底线?

首先要稳妥处理好个别企业的金融风险问题。当前个别房地产企业出现的债务违约问题,原因在于企业经营不善,未能根据市场形势变化审慎经营,反而盲目多元化扩张,造成经营和财务指标严重恶化。

应看到,个别房地产企业债务违约是个案风险,对金融行业的外溢性总体可控。目前,相关部门和地方政府正依法依规开展风险处置化解工作。

与此同时,积极稳妥推进房地产税立法和改革,做好试点工作。就当前整个房地产市场而言,合理的资金需求正在得到满足,风险总体可控,房地产市场健康发展的整体态势不会改变。

守牢安全底线,要处理好稳增长和防风险的关系。

进入下半年,国内有效需求不足的迹象逐步显现,国际上则面临美联储等发达经济体央行货币政策可能转向的冲击。在此情况下,把握好稳增长与防风险的平衡对金融部门是一个考验。

从数据来看,9月末,广义货币(M2)8.3%的同比增速和社会融资规模10%的同比增速与名义经济增速基本匹配;前三季度信贷总量稳定增长,人民币贷款增加16.72万亿元;上半年我国宏观杠杆率为274.9%,保持基本稳定,为巩固经济恢复向好势头提供了金融助力。

这得益于我国坚持实施稳健的货币政策,注意灵活精准、合理适度,既有力支持实体经济,又不搞“大水漫灌”。

当前,金融管理部门加强国际宏观经济政策协调,防范外部冲击,同时搞好跨周期政策设计,统筹金融支持实体经济与防风险,增强信贷总量增长的稳定性,确保经济运行在合理区间。

守牢安全底线,要压实各方责任,形成合力。

防范金融风险,不仅需要金融管理部门扎牢制度的笼子,也需要地方政府担起相应的责任。中央财经委员会第十次会议强调:要落实地方党政同责,压实各方责任。

当前,一些区域性金融风险隐患仍然存在。这些风险的处置与化解需地方政府压实责任,防止地方财政风险、行业风险、区域经济风险向金融风险转移,着力改善地方信用环境和金融生态,助力中小金融机构深化改革、增强内生动力。

经济兴,金融兴;金融活,经济活。当下,我国经济持续稳定恢复,金融业平稳健康发展。我国有能力守住不发生系统性金融风险的底线,以经济高质量发展化解金融风险,以金融活水助力中国经济稳健前行。

乘风破浪,万里行船。

2021年,是我国现代化建设进程中具有特殊重要性的一年。置身中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局,迈出构建新发展格局的坚定步伐,中国经济虽面临不少挑战,但机遇更大。

在以习近平同志为核心的党中央领导下,立足新发展阶段,完整、准确、全面贯彻新发展理念,构建新发展格局,推动高质量发展,全力办好自己的事,锲而不舍实现我们的既定目标,中国经济航船一定能行稳致远,开拓更加光明的前景。