



中牟:黄河之畔绘新卷

在黄河流域高质量发展的时代浪潮中,中牟县以绿水青山为笔,以乡村振兴为墨,精心绘制了一幅“沿黄美丽乡村组团”的乡村振兴绚丽画卷。近年来,共创建美丽乡村示范村55个,建设美丽乡村精品村3个,宜居宜业和美乡村示范村3个,让乡村面貌焕然一新,成为黄河之滨一颗颗璀璨的明珠。

翻开第一幅画卷,映入眼帘的是“归园田居”关家村。这里远离都市的喧嚣,被郁郁葱葱的树木环绕,小桥流水,鸟语花香,到处是生机勃勃的田园风光。为游客打造了一个远离尘嚣、回归自然的理想之地,让每一个渴望田园生活的人都能在这里找到心灵的归宿。在这里,可以品尝到绿色无公害的农产品,感受到人与自然和谐共生的美好画卷。

近年来,关家村通过引进现代农业技术、培育特色产业、提升基础设施等措施,逐步实现了从传统农业向现代农业的转型升级。同时,依托独特的地理位置和丰富的旅游资源,大力发展乡村旅游产业,吸引了大量游客前来观光旅游、休闲度假,为当地经济发展注入了新的活力。

第二幅画卷是“黄河稻香”北堤村。那广袤无垠的稻田,金黄一片,是大自然最慷慨的馈赠。这里是“黄河稻香”的发源地,得益于黄河水的滋养,稻米颗粒饱满、口感香甜。每年金秋时节,稻香四溢,吸引着八方游客前来,体验丰收的喜悦,品尝舌尖上的“黄河味道”。

近年来,北堤村以“黄

河稻香”为品牌,大力发展特色农业和乡村旅游,推动一二三产业融合发展。通过引入现代农业技术,提升稻米品质,拓宽销售渠道;同时,依托独特的自然景观和丰富的文化资源,打造特色民宿、农家乐等旅游项目,吸引游客前来体验乡村生活,带动了当地经济的快速增长和村民收入的显著提高。

第三幅画卷是“黄河渔村”九堡村。这个昔日里名不见经传的黄河岸边小渔村,通过美丽乡村建设、产业文化挖掘,整合村内资源,打造集文化旅游、生态农业、非遗传承于一体的乡村振兴示范点。黄河打破号子、黄河故道、黄河渔村等独特文化元素,在这里得到了完美的传承与展现。

近年来,中牟县委、县政府创新深化运用“千万工程”经验,对九堡村全村生态、文化、空间资源等情况进行整合。以“大河之南乡村文创街区”为核心,“寻宝之路”为动线,从九堡村入口到黄河大坝各个节点,贯穿东西9个点位与沿路沿线景观,构建起“一中心、一动线、多业态”的黄河景观圈格局。以文化为切口,深度挖掘乡村多元价值,打造集“吃、住、行、游、购、娱”为一体的消费新场景,助力大美乡村融合发展。

这一幅美丽的画卷使人向往,让人陶醉,这正是近年来中牟县贯彻落实黄河流域生态保护和高质量发展战略及乡村振兴战略行动的生动写照。

记者 张朝晖
通讯员 陈永建 徐少杰
文/图



九堡村村貌

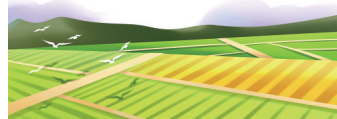
正在作业的粮食烘干设备

科技赋能 从此“晒”粮不看天

车间里,铲车不停穿梭,烘干机嗡嗡作响,一车车刚刚收获的小麦被送进烘干机加工,一边从进口“吞”入潮湿的小麦,另一边往出口输送带上“吐”出,潮湿的小麦很快变得干燥有光泽,金黄饱满的麦粒经过输送带直接进入粮仓。

田野里的新质生产力

系列报道



有了烘干机 从此晾晒不看天

农谚有云:“快收快打,免受糟蹋。”粮食收获讲究的就是“快”和“抢”。

“种地不怕辛苦,就怕眼瞅着粮食要收进仓了,却遇上了阴雨天。”2021年的秋收季,河南玉米丰收时突遇阴雨,让部分农户遭受损失。那一年,老张异常忙碌,他要赶在雨季来

“铁人”下田 省时省工

“之前收粮户不喜欢收河南的小麦,我们农户依赖传统晾晒,赶着下雨,小麦发霉变质受影响。”话语间,记者来到了郑州万谷机械股份有限公司烘干机的烘干车间模型前。只见技术员用激光灯指着进车间的小麦堆说道:“比如这里的水分为20.6%,检测后,车厢里的一批小麦就会在传送带的传送下,进入烘干机的烘干室。”

小小烘干机 大大生产力

随着物联网、人工智能等技术的不断发展,粮食烘干机的智能化水平将会得到进一步提高。生产实况、生产统计、设备管理……在粮食烘干大数据云平台前,记者看到屏幕上15台粮食烘干机的运作实况。

张德榜告诉记者,升级后的烘干机采用智能化的控制技术,可以提高能量的利用率,达到最大限度地节约能量。在智能化数据平台监测室,通过引入传感器、控制器等智能设备,实现自动化控制和智能化监测

临前收好11万多亩玉米,可刚刚收获的新鲜潮湿的玉米含水量非常高,高达30%以上,全部是淋雨玉米,泡水玉米。

“之前玉米收上来就在禾场里晒干,如果收获季遇到下雨,禾场晒不了,没办法就低价卖给商贩。”老张苦笑着说道。

也正是在这个节骨眼上,

副总经理张德榜介绍,烘干机由烘干室和燃烧炉两大部分组成。烘干室装满小麦后,需往燃烧炉放入燃料并点燃,就可以开始烘干了。

随着炉内火势加大,炉边智能控制器上显示的燃烧炉炉温和烘干室室温将逐步升高,烘干室上的水分检测仪数字也在不断变化。

张德榜说,如今采用的是

等功能,精准调控温度和时长,是小麦、稻谷烘干中货真价实的“新质生产力”。

而定制化服务则是烘干机的另一个亮点,它将注重满足不同用户的需求和个性化要求。因此,提供定制化的服务和解决方案将成为小型粮食烘干机发展的重要趋势之一。“我们会根据用户的需求和实际情况进行设备的定制和调整,以满足其特定的干燥需求。”张德榜表示。

“我们将机器引入农业生

菜阳新天地种植合作社引入了两套烘干设备,每天可烘干150吨至300吨粮食。大家渐渐尝到了烘干机带来的甜头。

“有了这个‘铁疙瘩’,一天能烘干3万余斤,俺们再也不用瞧天吃饭了。”老张回忆起那年手捧着烘干玉米的喜悦。

天然气烘干,烘干室采用了多风道亚真空内循环结构,在均匀烘干的同时,最大限度地实现了环保、节能。

小麦烘干后,张德榜算了一笔账——用烘干机烘干5000公斤小麦仅需要30元。如果露天晾晒5000公斤小麦,需请一个人专门翻晒,工钱一天100元,使用烘干机烘干小麦不仅节省时间,还节省人工。

产的耕、种、管、收、烘干全环节,实现机械化全覆盖。”郑州市农业机械技术中心装备信息与安全生产科科长田卫民说。麦黄最怕“烂场雨”,为了避免倒伏、落粒,或发芽、霉变等情况发生,必然要在整体产业链进行技术覆盖,全程监控。

谈及未来,张德榜信心满满,他表示,团队要继续致力于科技创新助力节粮减损,为粮食丰收、保障粮食安全打下坚实基础。

记者 陶然 刘盼盼/文 马健/图