



## 遵义高新技术产业开发区

# 实施创新驱动发展战略 促进科技成果转化

**本报讯** 近年来,遵义高新技术产业开发区深入实施创新驱动发展战略,聚焦产业创新发展需求,加强新型研发机构建设,进一步优化科研力量布局,强化产业技术供给,促进科技成果转化,推动科技创新与经济社会发展深度融合。

2020年8月,遵义高新技术产业开发区在省、市科技部门的支持下,与遵义医科大学、上海诗丹德标准技术服务有限公司达成三方合作协议,合作共建贵州医药大健康产业研究院,主体部分由中试加工生产平台及检验检测平台两部分组成,其中,中试加工生产平台布局在遵义医科大学、上海诗丹德标准技术服务有限公司,检验检测平台布局在遵义医科大学科技园。

据遵义高新技术产业开发区科技服务中心负责人介绍,贵州医药大健康产业研究院充分发挥遵

义医科大学人才资源优势和上海诗丹德公司在标准技术领域的优势,吸纳不同领域的技术专家,通过产学研合作,开展科学研究、技术创新、研发服务、技术转化和企业孵化等工作,推动遵义高新技术产业开发区中医药产业原始性创新和协同创新、基础研究与应用研究融通发展,着力打通从实验室到工厂之间的关键衔接环节。

走进贵州医药大健康产业研究院中试加工生产平台,2500平方米的厂房内,中药炮制设备、多功能提取纯化设备、浓缩干燥设备、固体制剂设备等一应俱全。该平台主要开展药品研发阶段实验室参数中试放大处理、验证相关工艺参数,给药品研发机构提供药品研发试验阶段相关工作。

“研究院目前已完成金钗石斛/铁皮石斛产业化中试研究、绞

股蓝/甜茶产业化中试研究等科研项目20多项,完成遵义市药企4家合作合同的签订和送样,营收约35万元。”贵州医药大健康产业研究院副总经理吴峰树说,通常一个项目完成实验室前期研究后,会在中试平台进行中试研究,再将加工生产的中试产品送往遵义医科大学科技园进行相关检测。

在遵义医科大学科技园检验检测平台,一批金钗石斛精华眼霜、陈皮石斛茶、金钗石斛牙膏、金钗石斛漱口水等中试实验样品整齐陈列在置物架上,遵义医科大学药理学专业硕士研究生王国防正忙着对样品进行检测。她说:“主要检测中药材里面的挥发性成分,它包括哪些化学物质,这些化学物质是什么成分,以及这些成分的含量是多少。”

“遵义医科大学科技园是省级

大学科技园,配备了薄层色谱全自动点样仪、电感耦合等离子体质谱仪等国内外先进设备,主要对中试样品中的重金属、农残及其它不应该出现在产品中的化学成分进行检测,检查产品是否达到市场流通的标准等。”遵义医科大学科技园负责人李征说。

笔者还注意到,在遵义医科大学科技园内还设置了几间入驻企业功能室。李征说,贵州医药大健康产业研究院建设后,吸引了不少企业入驻科技园,企业将研发平台建在科技园内,科技园利用人才资源优势为企业提供技术支持,助力企业科研能力提升。目前,科技园已与万胜药业、廖元和堂等十余家企业建立了合作关系。

在遵义高新技术产业开发区,新型研发机构犹如“强磁场”,将“最强大脑”、核心技术、关键产业

等源源不断地吸引进来,赋能遵义高新技术产业开发区走上高质量发展之路。目前,遵义高新技术产业开发区已建成贵州医药大健康产业研究院、贵州特征微生物研究院、贵州兴钛新材料研究院、遵义生态环境产业研究院共4家新型研发机构,其中3家研究院被纳入省级新型研发机构培育名单。

未来,遵义高新技术产业开发区在加快实现高质量发展过程中,将不断强化自主创新,持续注重发挥新型研发机构平台优势,以龙头企业为载体,推动企业与高校院所加强合作,打造更多符合遵义高新技术产业开发区产业发展的新型研发机构,深入推进“产学研”合作,不断激发企业创新活力,推动科技成果转化,助推产业高质量发展。

(李小芳)

## 遵义市包装印刷文化产业园

# 全产业链发展 酒盒订单排到年底

“客户催得急,目前正在赶制仁怀酒中酒集团的5000套订单,今年的订单已经排到了年底。”

8月13日,记者走进位于播州区龙坪镇的遵义市包装印刷文化产业园二期项目的皮盒生产车间,技术负责人李章能正在生产线上查看生产情况。

“由于皮盒是全手工制作,每一道工序都要严格把关,马虎不得。”李章能告诉记者,皮盒生产车间是园区今年新增的项目,主要面向高端酒盒市场,该项目的投产,填补了遵义包装印刷行业皮盒市场的空白。

在皮盒生产车间另一边,是全自动化智能化生产车间,工人只需将纸板放进全智能酒盒成型机,就可得到造型各异的酒盒。和传统的手工技术相比,生产效率提高了5倍。

遵义市包装印刷文化产业园负责人、贵州同力文化发展有限公司董事长郑明洪告诉记者,目前,园区有15家上下游企业入驻,现有员工750人,集设计、印刷、表面处理、珍珠面吸塑、瓶盖生产、瓶子包装、金银卡纸、特种纸、艺术纸、手提袋、农副产品销售为一体,已形成上下游融合发展的全产业链包装印刷体系。

瓶子、包装盒、瓶盖、彩带……每个物件的巧妙搭配都是在给白酒“化妆”“穿衣”,为白酒提升“颜值”的同时,也让品牌更亮眼。

在位于产业园内的贵州泉丰纸业生产车间,两台涂布印刷机正

不停运转,通过涂布、压纹、分切、打包后,即将配送到绥阳县的金佳包装公司。

作为全省唯一一家生产特种纸的公司,贵州泉丰纸业除了满足产业园区的企业需求外,还供给省内各大包装企业。

据贵州泉丰纸业负责人肖乐平介绍,特种纸是制作酒盒的材料,公司自去年年底投产以来,已和全省的80多家包装企业达成合作,目前订单已排到明年。

在印刷车间,海德堡7+1印刷机正在飞速印刷酒盒,作为目前世界上最先进的印刷设备,1小时可印刷1.8万张,因为分辨率高、成色好,很受市场认可。

此外,园区还拥有5色机、全智能酒盒成型机、全自动卡盒机、对裱机、全自动表面处理系统等先进设备,为园区各企业智能化生产护航。

“新设备、新技术的加持,让产业园发展‘如虎添翼!’”据郑明洪介绍,园区每天可生产酒盒12万只,酒瓶8万只,瓶盖13万个,目前已和五粮液、珍酒、习酒、国台等40多家知名酒企达成订单协议。

郑明洪从事包装印刷行业10多年,2014年,郑明洪就有了围绕白酒行业打造一条包装配套特色产业链、为白酒企业提供一站式服务的想法,于是返乡创业。

“贵州酱香酒资源优势明显,市场潜力巨大,播州毗邻遵义主城区和中国酱香型白酒主产区仁怀市,很适合建立上下游联动的包装印刷生态产业链,为

企业提供一站式服务。”

为何选择落户播州?在郑明洪看来,除了区位优势,还有营商环境也至关重要。播州区各相关部门为企业和项目建设提供“保姆式”“一站式”服务,并积极帮助协调解决企业在生产经营中遇到的问题。

2018年9月,郑明洪领头将遵义市四城区10多家包装印刷企业整合,打造了本土企业——贵州同力文化发展有限公司,作为遵义播州区招商引资企业与区政府签订招商引资协议,获建“遵义市包装印刷文化产业园”。

2020年10月,产业园一期开始投产,今年6月,产业园二期正式投产。

如今,已形成从原材、设计、加工、生产到交付等环节为客户提供“服务一体化”“产品一体化”“布局一体化”“供应链金融”的嵌入式整体解决方案,实现包材“一站式”采购。

目前,遵义市包装印刷文化产业园正如火如荼抢抓三期项目建设。

“项目投资3000多万元,从6月份开工建设,预计9月份投产,目前已签订4000多万元的订单,短短三个月时间就要建成投产,足见我们对市场有足够的底气。”面对市场前景,郑明洪信心满满。

2021年,遵义市包装印刷文化产业园完成产值2.5亿元,解决就业830余人,三期项目全部投产后,园区预计实现年产值6亿元,实现税收2000万元,解决就业1000余人。

(据天眼新闻)

其他村民就开始着手下一步的种植计划。“我们已经在大棚里培育了白菜和花菜的秧苗,其中花菜100多亩,白菜200多亩。因为8月一直高温少雨,等下雨后就开始栽苗,争取抢鲜上市。”黄国说。

目前,新舟镇正抢抓降雨时机和时令节气,紧盯市场需求,积极组织动员农户努力扩大秋菜种植面积,带动农户增产增收。

(罗保美)



道真自治县隆兴镇浣溪村食用菌产业扶贫示范园采取“党支部+公司+合作社+农户”的组织方式,利用257个标准化大棚,带动群众年种植菌棒近260万棒,年产鲜菇近500万斤,年可实现产值1500余万元。

(记者 陆邱珊 摄)

## 尚嵇镇万象城易地扶贫搬迁安置点

# 维修消防设施 提升群众安全感

**本报讯** (记者 张婷)为深入推进消防安全领域“打非治违”专项整治行动,进一步加强易地扶贫搬迁安置点消防安全管理工作,近期,播州区投入200万元对该区尚嵇镇万象城易地扶贫搬迁安置点消防设施进行维修。

据了解,该安置点2017年投入使用以来,存在部分消防设施出现损坏、管道并未封堵、消防登高操作场地设置不符合要求等问题。为此,播州区政府召开专题会议明确由尚嵇镇政府牵头,区消防、住建、乡村振兴等部门配合,投入资金200万元,对该安置点消防设施进行维修。

目前,该安置点损坏的消防设施已更换维修、管道井已封堵,按要求设置了消防登高操作场地。同时,还聘请物业公司对小区进行规范管理;由社区牵头、业委会配合、物业公司参与,开展消防安全培训、演练,有效提升了该安置点火灾防范能力,提升了搬迁群众的获得感、幸福感、安全感。

## 新舟镇

# 抢抓农时种秋菜

**本报讯** 最近,新蒲新区新舟镇关田村村民黄国又开始忙碌起来。“整块土地准备种花菜和白菜。”黄国说。

2016年,黄国返乡后,流转土地

种植辣椒,从最初的60亩到现在的400余亩。今年7月底,他种植的辣椒全部采收,亩产值5000多元,纯收入30多万元。辣椒采收结束后,黄国和