

着眼产业发展 完善支撑体系

——《柳州市国土空间总体规划(2021—2035年)》多措并举助力我市经济社会发展

日前,我市出台《柳州市国土空间总体规划(2021—2035年)》(以下简称《规划》)并召开新闻发布会进行解读。记者从发布会上获悉,《规划》为我市推进新型工业化、建设现代制造城提供多重保障措施,并提出我市将完善支撑体系,建设安全便捷的基础设施,在综合交通运输通道建设方面发力。

对于我市推进新型工业化、建设现代制造城,《规划》提出了哪些保障措施?《规划》提出优化产业空间格局,以中心城区为核心,以三柳交通轴为产业纽带,以城乡

产业集聚为基础,统筹市域城乡发展,构建特色鲜明、错位发展、相互协调的“一带两区多园”产业空间新格局。

具体而言,“一带”即三柳产业联系带,依托焦柳线、三柳高速等交通廊道,紧密联动南北产业经济区。“两区”即北部生态特色经济区和南部现代都市经济区,北部生态特色经济区发挥生态和资源优势,壮大特色生态产业;南部现代都市经济区以促进产业升级为主要目标,重点改造提升传统产业、培育壮大新兴产业、优化升级现代服务业。“多园”即以全市11个产业园

区为主引擎,提升园区承载力和发展能级,引导优势产业向园区集聚,推动产城融合发展,构建各具特色、差异竞争、富有活力的工业发展新格局。

《规划》在中心城区范围内划示工业用地控制线,划示面积155平方公里,保障工业用地需求。同时,《规划》明确了我市进一步推进工业项目“标准地”改革等,引导工业用地向高效化升级。

《规划》还提出了推进区域产业协作,将柳州市定位为西部陆海新通道沿线的重要节点城市和物流枢纽城市,东融

粤港澳大湾区,加强与大湾区产业融合、互补及联动发展,北联长江经济带,加快引进一批“延链”“补链”“强链”项目,积极融入珠江—西江经济带发展轴,主动承接东部产业转移。并强化与南宁市、桂林市产业合作有效对接互补,提升产业上下游配套合作能力,推动南柳桂协同发展;强化柳州核心引领作用,辐射带动来宾市、河池市等桂中区域协同发展,打造区域一体化发展新格局。

为完善支撑体系,《规划》提出以柳州市“一主两副三轴、多点支撑”之间连接通

道为基础,以中心城区综合交通网主骨架为核心,强化“出国出省出市”通道连通,增强中心城区对外辐射带动力,构建“1横2纵”综合运输通道,形成“3出国4出省6出市”对外连通格局;依托高速公路、铁路、航空、水运网络,加快柳州对外综合运输通道建设。

全媒体记者 刘心蕊

新闻1+1



一键召唤 随叫随到

(紧接一版)可进入无法安装固定充电桩的环境。运营者也可以根据各地使用频率,随时进行智能调配,以提高智能移动储能充电车的使用率。

目前,五菱智能移动储能充电车已在北京、上海、浙江等地的交通枢纽、景区、商超、小区等场景投入运营服务。在广东、四川、云南、广西等地的高速公路服务区,也有五菱智能移动储能充电车的身影。

“当前,我们正在对接马来西亚、欧洲等国家和地区的客户,新款移动储能充电车也已投放市场。”徐良说,下半年,公司还会推出更多新产品,以满足市场需求。

右图为工作人员在用智能移动储能充电车给新能源汽车充电。

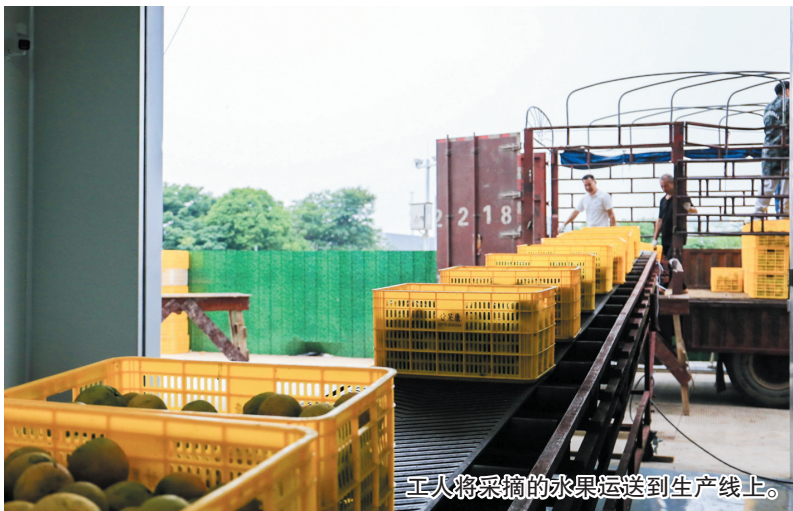
(紧接一版)研发的农药产品也同时在相关部门登记备案。

“大工厂”的转型之路

“农药的研发、生产有一套严格的流程,我们需要进行大量的生物试验,并跟踪农作物用药后的残留情况,一款农药从研发到生产至少需要3年。”杨敬勇说,为了方便研发试验,公司建设了3个绿色无公害柑橘种植基地。

近年来,受柑橘市场价格波动影响,部分果农的柑橘面临滞销的困境。惠农化工将3个种植基地及周边果农的柑橘收购回来,尝试进行柑橘精深加工。

“从化工行业跨界到食品行业,我们面临很大的挑战,需要了解很多法律法规、调研市场情况、打开市场销售渠道,属于摸着石头



工人将采摘的水果运送到生产线上。

过河。”惠农化工子公司广西甘果康食品科技有限公司总经理邓欣毅说,他们研发柑橘果酒时,就遇到

了很多难题。

“市面上没有专门的柑橘果酒生产设备,我们就借鉴了葡萄酒的

生产设备。但柑橘和葡萄两种水果的出汁率不一样,柑橘出汁率较低、果肉果渣较多,如果使用葡萄酒生产设备,在发酵罐搅拌时就很难搅动,必须更换搅拌的桨叶。”邓欣毅说,他们对设备和生产流程进行了适应性改造。

就拿发酵果酒使用的酵母来说,用来发酵葡萄酒的酵母,遇到酸度、甜度都不一样的柑橘,产生出来的味道和口感完全不一样。为了找到柑橘发酵最优的口感,邓欣毅和研发团队把国内外能够买到的酵母种类全都试了一遍,一点点调整比例,不断改进柑橘果酒的口感。

功夫不负有心人,2024年,邓欣毅和团队研发生产的柑橘果酒、柑橘白兰地捧回了“法国国际葡萄酒”大奖赛金奖和“法国国际烈酒”大奖赛银奖。他说:“我们的努力得到了行业专家的认可。”

“触网线”的开拓之路

日前,记者走进位于柳东新区的广西甘果康食品科技有限公司,热闹的生产场面令人振奋:工人将新鲜采摘的柑橘搬运至生产线上,经过分级挑选、清洗、压榨分离等步骤,将柑橘皮和果肉分离。柑橘皮用于制作精油,果汁用于制作橙汁、柑橘果酒、原浆醋等,果肉纤维则通过烘焙制成柑橘纤维饼干,整条生产线预计能够实现柑橘95%综合利用。

目前,该生产线处于试运行阶段,生产纯水、榨汁、灭菌等先进仪器设备以及低温冷库等设施已经齐备,正在进行调试。

作为留学归来的年轻一代,邓欣毅的目光瞄准了互联网平台。他培养了一支年轻人组成的宣传团队,专门拍摄短视频、运营短视频平台账户。

他还与短视频平台上的明星主播合作,对公司产品进行测评直播。

邓欣毅认为,公司柑橘种植基地产出的水果绿色无公害且有富硒认证,使用这些原材料进行精深加工,符合当下消费者对于绿色健康食品的追求,市场前景广阔。下一步,他还希望针对不同客户群体,用柑橘研发生产大健康类的产品,继续在柑橘产业深耕细作。

记者手记:惠农化工择一城深耕,通过不断创新将一二三产融合起来。从柑橘树的病虫害防治,到柑橘树生长所需的肥料,再到柑橘类水果的精深加工,惠农化工将小小柑橘的整个生命周期研究透彻,用技术赋能开发出各类衍生产品,企业也从围绕农事生产谋划发展,到以工业化思路推动发展,实现了从量变到质变的飞跃。

全媒体记者 谢耘 报道摄影

学方略 谋创新 抓落实