

# 丰都县加快打造200亿级食品加工产业集群

□ 丰都日报记者 李达元 文/图

近年来,丰都县在确保粮食安全的前提下,也越来越注重农业现代化建设,走出了一条以牛、鸡等畜禽为代表的现代畜禽产业发展之路。“通过科学布局牛、猪、鸡、鸭、菜等精深加工产业,我县加快打造200亿级食品加工产业集群。”近日,丰都县工业发展集团有限公司董事长廖海江说。

## 已建成百亿级肉牛全产业链

记者走进水天坪工业园区牛肉深加工车间,只见机器运作着,身穿白色工作服、戴口罩的工人们各负其责,分割、包装、密封、打码……人人都在紧张有序地忙碌着。

“我们车间是牛肉深加工及冻库项目的一部分,今年6月初开始试生产,到8月,4条生产线正式投入使用,每年可加工牛肉熟食、速冻牛肉、牛副等系列产品10万吨以上,实现年加工产值70亿元,年利税20亿元以上,解决就业1500人以上。”该生产车间相关负责人说。

牛肉深加工及冻库建设项目是丰都县肉牛产业化发展的关键支撑,2018年纳入市级重点项目管理推进,是近年来丰都县委、县政府打造的“1+4+X”战略重点产业化项目。目前,丰都县累计培育、引进、扶持肉牛及其关联产业企业34家,其中就包括恒都农业。

“依托恒都农业等龙头企业带动,我县已建成百亿级肉牛全产业链,构建了‘规模牛场+家庭牧场+散养农户’三级肉牛养殖模式,建成规模化标准化千头牛场2个、百头牛场39个,20头至50头

家庭牧场800余个,去年全县肉牛存栏15.98万头,出栏8.44万头。”廖海江说。

与此同时,丰都县坚持把肉牛品质、产业品牌作为产业转型升级的关键环节来抓,提升产品附加值。“丰都肉牛”荣获驰名商标、国家地理标志证明商标等称号。

## 禽畜产业发展迅猛

“除牛产业外,在鸡产业等其他禽畜产业上,我县也正在不断布局、快速推进。”廖海江说,首先,引进了全国蛋种鸡行业标杆企业华裕农科发展蛋种养殖及雏鸡孵化,已建成存栏20万羽的蛋种鸡场4个,年孵化5000万羽健康母雏的雏鸡孵化中心1个,年产5万吨的饲料加工厂1个,年产3万吨的有机肥加工厂1个,雏鸡在西南地区市场占有率近30%。

其次,引进了全国禽蛋第一品牌北京德青源养殖蛋鸡,已建成年产25万吨的饲料加工厂1个,单体规模240万羽的标准化蛋鸡养殖场1个,年产鸡蛋5.5亿枚。

再次,引进了亚洲肉鸡养殖第一的广东温氏带动肉鸡养殖,已建成1个肉鸡养殖小区和204个肉鸡代养场,年出栏肉鸡1000万羽,居重庆市前列。

“同时,我还组建了麻辣鸡产业联盟,推动标准化养殖和加工,现有麻辣鸡小微企业400余家,年产值约3亿元。初步构建起集饲料生产、蛋种鸡养殖、雏鸡孵化、蛋鸡养殖、肉鸡养殖、肉鸡屠宰于一体的产业链。”廖海江说。

丰都县生猪产业同样迅速崛起,通过引进东方希望、重庆农投集团带动生猪产业发展,已建成2个楼房式智慧



华裕农科雏鸡孵化中心。

种猪场,推广使用智能饲喂、环境控制、疫病防控系统,实现养猪标准化和程序化。去年,丰都县生猪存、出栏达34.76万头、52.89万头。

## 榨菜产业向精深加工迈进

今年5月,丰都县农业农村委下达了榨菜自动化生产线等5个项目,其中榨菜自动化生产线建设项目,由川王子食品负责购置1万吨加工生产线,配置生产辅助设施。新建资源再利用生产线。改扩建榨菜加工基础设施及榨菜废水处理设施。标志着丰都县榨菜正向精深加工迈进。

“榨菜是我县传统产业,近年来,通过采取‘龙头企业+专业合作社+农户’模式,十直、树人、社坛等25个乡镇(街

道)年种植面积24万亩产量50万吨。目前,从事榨菜初加工的专业合作社及大户约160家;引进培育5家龙头企业,其中市级龙头企业2家、县级龙头企业3家,主要从事榨菜基地建设和精深加工。”丰都县农业农村委主任任正义说。

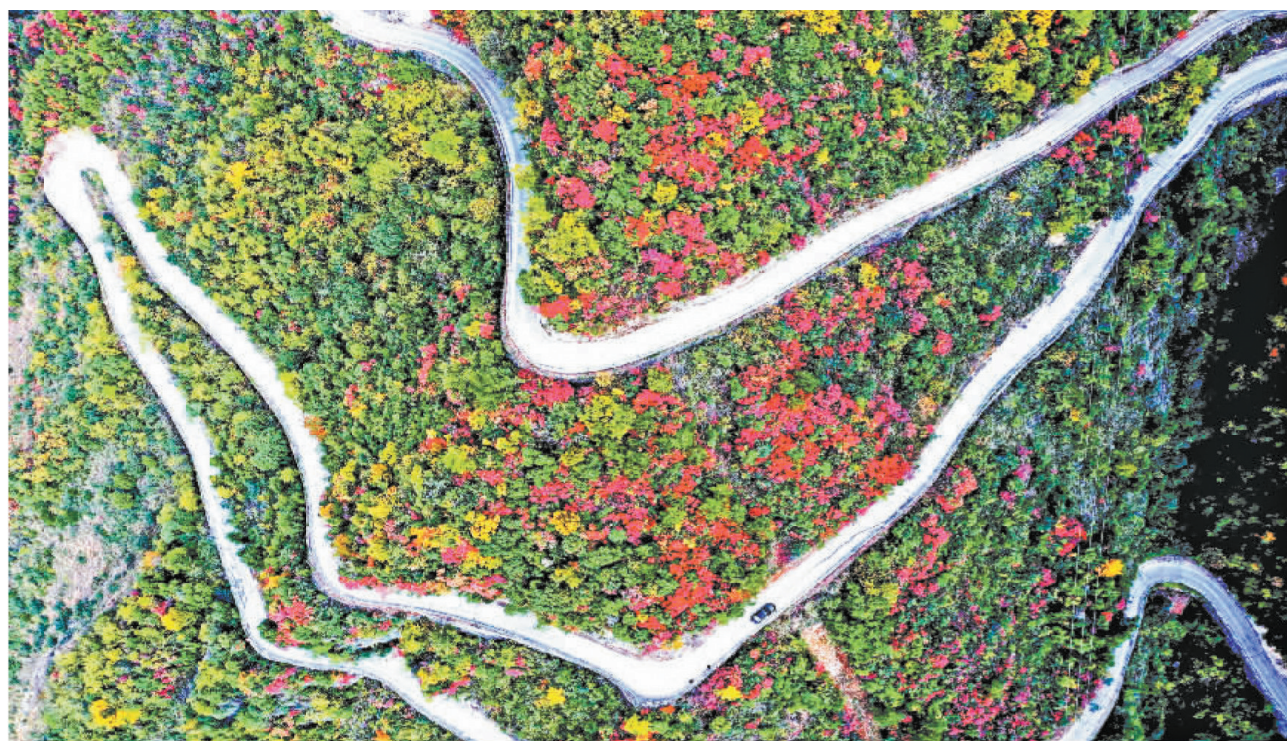
丰都县商务委主任隆小波介绍,近年来,丰都榨菜在市场占有方面拥有绝对优势,其中榨菜的出口在日韩、东南亚都占据了很好的市场。去年,丰都县榨菜产业全产业链总产值近10亿元,出口总量超过万吨,帮助农户实现增收7500余万元。



## 初冬下庄风景正好

11月20日,走进巫山县竹贤乡下庄村,登高望远,只见红叶、彩林,争奇斗艳;公路、绝壁等,交相辉映,呈现一道迷人的风景。被誉为世外桃源的巫山县竹贤乡下庄村,近年来,结合乡村振兴,大力发展乡村旅游,打造了风餐露宿、断路重生、守望下庄等“天路五景”,相继被评为全国乡村旅游重点村,还是重庆市21条红色旅游精品线路之一。

巫山报记者 王忠虎 摄



□ 万州时报记者 应凤林

眼下正值早熟金秋砂糖橘成熟的季节,全万州区1600余亩金秋砂糖橘喜获丰收,各金秋砂糖橘种植园抓住时机,抢抓晴好天气进行采收、分拣、包装、外运。

日前,记者走进位于长江边的万州区溪口乡玉竹村金秋砂糖橘种植园,放眼望去,漫山遍野的砂糖橘树上硕果累累,黄澄澄的果实把果园染成了“金山地”。果园内,工人们在做好疫情防控措施的前提下,正在采摘成熟的金秋砂糖橘;车间里,戴着口罩的工人们有条不紊地给果子分级打包,忙得不亦乐乎;公路边,一辆辆持有蓝色通行证的大货车静静地等待上装货车。

## 万州:1600亩金秋砂糖橘喜获丰收

“这个园区种植的金秋砂糖橘比较甜……”水果商陶贵忠说,他经过多次实地考察,最终在万州选到了满意的果子,当天装了一车,1.5万公斤左右,运回去后再发往浙江、上海、北京等地。

据了解,金秋砂糖橘是优质柑橘新品种,含有丰富的维生素C,营养价值高,肉质细嫩,入口即化,深受市场青睐。2017年,业主陈芳华几经考察,了解到万州区溪口乡玉竹村地势开阔、阳光充足、土壤肥沃、温度适宜,比较适合金秋砂糖橘生长,最终选址在此,注册成立了恒晟源农业开发有限公司,通过流转村民土地建立了1000亩的金秋砂糖

橘种植园。如今,种植园结出了金色的果实,让当地老百姓享受到了实实在在的红利。

果园今年有400亩挂果,产量在35万公斤左右。村里的果园丰收了,村民们也跟着高兴,每年不仅有土地租金收入,还可以就近到果园里务工,村里很多上了年纪的老年人也参与其中,摘果子的熟练程度与年轻人比起来不相上下。68岁的村民何家华一年四季都会到果园里务工,一个月2500元的收入,让他觉得十分满足。

近年来,万州区充分利用自然资源优势,以市场为导向,以促进农民增收为

目的,在调优特色水果产业结构上下功夫,不断提升产业效益,目前万州区有1600亩金秋砂糖橘,主要分布在溪口、长岭、武陵、五桥、长坪等地,大部分开始挂果投产,产量在80万公斤左右。“不少合作社和果农还充分利用自身优势,通过‘果旅融合’,向服务业延伸,实现农村和游客的互动,让农业插上旅游的翅膀。”万州区植保与果树站有关负责人介绍,为拓宽销售渠道,各种植业主还与电商平台合作,构建了专门的网络交易平台和销售网店,通过电商订单式销售,进一步促进了农村发展、农业增效和农民增收。

## 淹不垮、冲不走 重庆广阳岛有一批“草坚强”



眼下正值三峡库区蓄水期,这是今年11月2日拍摄的重庆广阳岛消落带景象。  
新华社记者 王金涛 周凯 摄

□ 新华社记者 王金涛 周凯

地上的一株草,淹没水中长达半年,还能存活吗?在长江上游最大的江心岛——重庆市广阳岛,有一批顽强的“草坚强”在展示着这样的“生态奇迹”。

眼下正值三峡库区蓄水期,随着长

江水位上涨,环广阳岛消落带上郁郁葱葱的草类植物被江水逐渐淹没,但仍然可见鸟儿们在草丛中、浅水处飞来飞去觅食,人与自然和谐共生的美景令人心旷神怡。

“等到明年春末三峡水库进入枯水期,这些被淹没的草又会露出水面继续生长,再次像绿色地毯一样环绕全岛。”重庆广阳岛绿色发展有限责任公司党委书记王岳说。

这些草为什么会淹不垮、冲不走?王岳告诉记者,经过两年多的探索,技术人员在广阳岛消落带上筛选种植了20种耐淹适生植物,已形成狗牙根、芦苇、茅草等10大植物种群。这些久淹不死的植物,让过去毫无生机的消落带变成了生态带、风景带、科普带。目前岛上被淹没或即将被淹没的草本植物,都经过了连续两年的水淹考验,每年水淹时间将近半年。

由于三峡水库的秋冬季蓄水要升至

175米水位,春夏季腾库要降至145米水位,长江干流和部分支流两岸便形成了40多万亩的消落带。广阳岛位于重庆中心城区,生物多样性丰富。其消落带长12千米、面积4平方公里,是三峡库区消落带水文特征较为典型的区域。广阳岛曾因大搞房地产开发,破坏了生态系统,“大开发”被叫停后,其按照“长江风景眼、重庆生态岛”的定位重新规划,成为三峡库区生态修复的先行区。

2020年,广阳岛开始重点探索消落带治理。中国建筑研究院是广阳岛消落带治理的技术合作方,该院智慧生态研究所所长贺敏说,治理前广阳岛消落带只剩下淤积的泥沙、裸露的岩石及零星植物,且这里的水位水文随季节变化无常,给治理带来较大难度。

经充分调研、借鉴相关研究成果,广阳岛公司和技术合作方根据季节水位、江段特点,确定了固土护岸、稳定植被、

丰富生物多样性的消落带精准治理方法:在水流平缓的回湾内构建基塘,撒播狗牙根、牛鞭草等根茎长的耐淹植物,减少水土流失;从临岸到淹没区,依次种植耐淹的茅草、芦苇等高草和狗牙根、牛鞭草等矮草,形成疏密有致、高低错落的林泽湿地生态结构;疏通消落带内的小水塘,使其与长江连通,在基塘内种植水草,为鱼类、两栖类动物提供栖息地;在岸坡稳定、食源充足区域,补植芦苇、甜根子草等,为鸟类提供驻足、觅食空间。

据悉,广阳岛按照“多用自然的方法、少用人工的方法,多用生态的方法、少用工程的方法,多用柔性的方法、少用硬性的方法”修复生态,为三峡库区消落带治理提供了新路径,2021年入选联合国《生物多样性公约》第十五次缔约方大会生态修复典型案例。

数据显示,目前广阳岛新增记录鸟类20种,其中包括中华秋沙鸭等珍稀鸟类。



## 城开项目2022年度投资计划已超94%

□ 上游新闻记者 黎静

11月22日,记者从重庆高速集团了解到,城开项目2022年度投资计划目前已超94%,通车路段路基等工程进度均超98%。在当前形势下,高速集团抗疫情、抓生产、保安全,推动项目打响年底通车“大决战”。

据了解,城开高速雪山山北至城口县城段已经确定了年底通车的目标,目前正值城开高速抢工期、大干快上的关键时期,尤其是夔门特大桥、鸡鸣隧道等重要控制性工程更是关系着城开高速年底能否实现通车的“咽喉工程”。

据重庆高速顾问公司介绍,目前顾问公司共有26名建设业主常驻一线,其中有21名党员,驻守一线的建设者们每天在工地对各工点进行巡视、排查,确保城开高速通车目标如期实现。

11月12日,城开高速夔门特大桥比计划提前5天实现桥面钢梁顺利合龙,这标志着国内钢拱桥首负创行走拱上吊机技术成功实施,为城开高速项目鸡鸣至城口县城段年底如期完工迈出了坚实的一步。

城开高速开州谭家至城口鸡鸣段约80公里已实现通车,未通车的城口鸡鸣至城口县城全长约30公里,桥隧比高达96%。目前,城开项目2022年度投资计划已超94%,通车路段路基工程、桥涵工程、隧道工程进度均超98%,预计今年年底将实现通车。

城开高速通达城口县城后,还将继续向渝陕界推进。目前,该段重要控制性工程大巴山隧道左洞已累计掘进1968米,占比36.5%,右洞掘进2101米,占比39.2%,该段有望于2026年与陕西段同步建成通车,打通陕渝间直连快捷省际通道。

## 渝东南首笔设备更新改造贷款落地

□ 彭水日报通讯员 王玲利

日前,农行重庆彭水支行向彭水自治县中医院成功发放设备更新改造贷款976万元,标志着渝东南首笔设备更新改造贷款在彭水落地见效。该笔设备更新改造贷款的落地,将进一步增加彭水优质医疗资源供给,更好保障人民健康。

彭水中医院因彭水新城院区采购磁共振成像系统等医疗设备存在较大资金缺口,重要科室迟迟未能实现搬迁。人行彭水支行得知后,经研判适用设备更新改造贷款支持政策,随即组织银行机构主动上门对接服务。最终,彭水中医院在农行重庆彭水支行支持下,采用“信用+收费权质押”方式获得6000万元贷款额度,年利率仅2.5%,期限最长可达10年,第一笔976万元贷款于10月27日成功发放。“多亏了国家的好政策,有了这笔资金,我们就可加快设备采购进度。”彭水中医院相关负责人说。

截至今年10月末,彭水自治县纳入国家发改委设备更新改造项目名单内的两个项目均已获得银行授信并签订贷款合同,总计1.15亿元,若政策期内全部使用,预计将为项目法人单位节约融资成本2200多万元。

## 大渡口 开展池塘尾水监测

□ 大渡口报记者 师瑶

现场测定水温、溶解氧、pH值,采水封存,带回实验室测定总磷、总氮、氨氮、高锰酸盐指数指标……近日,在大渡口区跳磙镇的池塘边,总能看到大渡口区农业农村委的工作人员手持各种检测设备,有条不紊地忙碌着。

今年,大渡口区农业农村委围绕池塘尾水治理问题,在大渡口区跳磙镇开展池塘尾水治理技术指导及现场监测工作。截至目前,大渡口区农业农村委已完成辖区内6个村8口池塘的尾水监测,检测各项数值均达标。

“池塘尾水的排放,关系到水生态环境和附近群众的居住环境。如果池塘淤泥堆积、藻类富生、生活污水污染,其尾水内就会富含氨氮、亚硝酸盐、有机物、磷及污损生物。如果持续地进行未达标排放,会导致周边水体富营养化,并引发各类水体污染。”大渡口区农业农村委相关工作人员介绍道。

近年来,大渡口区农业农村委持续开展尾水监测工作,不仅可以更直观地向村民宣传环保政策,帮助他们提高环保意识,掌握尾水处理知识,还有利于摸清大渡口区池塘尾水水质情况,为探索池塘尾水治理方法提供基础数据和科学依据。

## 永川 不误农时种茶忙



日前,在永川区永荣镇白云寺村股份经济联合社的集体茶园里,20多名镇机关干部和茶农趁着晴好天气将新品种茶苗栽种到地里。

目前,永川区永荣镇已栽种茶苗110余万株,此次栽种工作将持续到12月初。下一步,该镇将把茶文化、茶产业、茶科技统筹起来,打造2万亩生态智慧茶园和茶旅融合示范区。 渝西都市报记者 陈仕川 摄