



### 建设乡村振兴新典范

## 金沙县

# 高粱“映红”群众幸福生活

□ 苟 珊

翻地、施肥、覆盖薄膜……连日来，在金沙县禹谩镇的田野里，到处是忙着高粱育苗的村民。

“我是家里主要的劳动力，过去为了挣钱四处打工，难以顾家。去年，我种了10多亩高粱，年收入大约3万元。”禹谩镇新寨村村民吴崇楷每天早出晚归，打理自家的高粱地。

和吴崇楷一样，该镇金坝村村民曾文举也靠种高粱过上好日子。他家15亩地全部种高粱，年产量4500多公斤，收入4万多元。

作为金沙县酒用红缨子高粱的主要产区之一，禹谩镇有高粱产业基地2.5万亩。每年秋收时，金沙光明粮油

储备公司禹谩镇分公司有机高粱收购点人来人往。

“每年收储高粱时，我们都会免费为群众提供去壳、除糠机器，以略高于市场价的价格收购。最近几年，镇里收储高粱的量逐年增加。”光明粮油储备公司禹谩镇分公司经理杨刚说。

不仅是禹谩镇，2022年，金沙县安底镇种植高粱1.26万亩，涉及民主、温泉、桂花等7个村（社区），种植高粱的农户达1000户以上，每亩能创增收3000元以上。“去年我种植高粱20余亩，产量1.2万斤，收入六七万元。”高粱产业让安底镇民主村村民邓盛权家的日子越过越好。

“我们县土壤、气候都适宜高粱生长，所以政府将有机高粱产业作为主导产业重点扶持。2006年，县政府与贵州茅台酒股份有限公司签署协议，成为茅台酒有机原料基地，订单种植让种植户没有后顾之忧。”金沙县农业农村局副局长陶发琴说，农户获得高粱红利，愿意种的人越来越多，最近几年，高粱种植面积不断扩大。

据介绍，金沙县委、县政府成立高粱产业发展办公室，组建工作专班推动高粱产业蓬勃发展。为确保高粱质量，该县相关企业每年提前与高粱种植户签订合同，及时下发高粱种植专用有机

肥，并邀请农技人员进行技术指导。

2022年，金沙县种植高粱18万亩，按亩产250公斤计算，总产量达4.5万吨，产值超过4.8亿元。今年，金沙县计划实施6个高粱仓储项目，进一步缓解全县高粱种植收储空间不足问题。

目前，金沙县多数高粱种植基地已建成高标准农田，实现“旱能灌、涝能排、水土留得住、农机能进出”标准，大大提高了种植效率，降低了劳动成本。“从过去种植面积不足3000亩到18万亩，金沙县的高粱产业实现蝶变。”陶发琴表示，金沙县将不断巩固高粱产业发展成果，持续助农增收。



## 图说新闻

近日，在七星关区野角乡沙拉槽村育苗大棚里，绿油油的烤烟秧苗长势喜人，管理人员正忙着开展烟苗管护工作。

今年，野角乡提前谋划部署，强化技术指导服务，抓实烤烟育苗工作，进一步提高烤烟生产水平，助力农户增收。

（周照人 摄）

## 百里杜鹃管理区联兴村

# 中药材种植成致富“金钥匙”

本报讯（汪沙王雪万静报道）近日，走进百里杜鹃管理区鹏程街道联兴村中药材种植基地，连片的遮阴网下，一株株杜鹃兰长势喜人。10余名村民正在熟练地进行杜鹃兰起苗、抖土、分拣。

该基地负责人林明军是联兴村一名普通农民，了解到杜鹃兰的经济价值后，开始对野生杜鹃兰进行引种育苗种植。经过多年摸索，林明军给种出的杜鹃兰起名为“杜鹃一号”，并开始规模化种植。

“我发展中草药种植有7年了，主要种植杜鹃兰、竹节参、白芨、重楼等。杜鹃兰是兰科植物，需要一种伴生菌才会出苗。2019年育苗成功，2021年开始大规模种植，目前发展了100亩左右。”说起杜鹃兰的经济价值，林明军头头是道，“下面的块茎可以卖，结的种子也值钱，种苗大的单价20元左右，小一些的10元。”

杜鹃兰，俗称毛慈菇，有较高的药用价值。其育苗、种植、移栽、管护等环节都需要大量劳动力，自从基

地建起来后，周边村民长期在此务工。为提高大家积极性，林明军都是当日结算务工工资。

“工资100块钱一天，基地老板服务周到，每天都是车接车送。”务工村民李春琴说。

基地老员工郭龙敏说：“栽种、起苗、除草，管理什么都做。基地活挺多，一年到头都有做的。”

“今年务工工资支出70万元左右，收入120万元至130万元。下一步，我打算扩大种植规模，带着群众一起发

展。”林明军说。

近年来，联兴村因地制宜发展中草药种植，初步形成了以中草药育苗为基础、种植为依托、农民增收为目标的产业发展体系。

“杜鹃兰产业落户联兴村，为我们村产业多元化发展起到了促进作用，也为周边劳动力带来很多就业机会。”联兴村驻村第一书记吴晋波说，合作社今年也试种了几亩，今后将组织更多群众到基地学习，带动产业发展、促进群众增收。

## 纳雍县石母猪村

# 林下生“金” 羊肚菌现采现卖不愁销

□ 张晓勇 周啟刚

“小心脚下，别踩到这些‘宝贝’。”

4月4日一早，纳雍县乐治镇石母猪村党支部书记曾梅和几名村干部到林间采收羊肚菌。林间穿行时，曾梅一遍遍叮嘱大家别踩坏地面上的羊肚菌。

羊肚菌于曾梅来说是“宝贝”，于石母猪村来说也是。林下，遍地的羊肚菌向阳而生，为这片土地注入新的经济元素。

2020年4月，省府办公厅派驻石母猪村的驻村第一书记何伟召集村两委干部，谋划石母猪村的特色产业。多番研讨后，大家一致瞄准羊肚菌产业。

2020年5月，何伟到省府办公厅申请帮扶资金。同年11月，22万帮扶资金到位，羊肚菌种植提上村工作日程。

石母猪村第一次种羊肚菌，没有任何经验。于是，村委会对接贵州大学相关研发团队，得到技术支持后，村委会组织群众先试种了10亩。

为节约成本，村委会没有聘请专职管护人员，而是自己管护。现在羊肚菌成熟，曾梅边联系买家，边组织村干部采摘，每公斤120元，现采现卖，不愁销。

采摘时，在林间附近干活的村民主动帮忙采摘。平时干农活时，也会帮忙盯着羊肚菌种植基地的情况。

“产业发展离不开村民的支持，从种植到管护，村民参与性很高，有的村民还无偿提供土地给村里试种。”曾梅说，有了经验、技术和村民的支持，村委会准备扩大种植规模，带领村民发展羊肚菌产业，拓宽群众增收渠道。



采收羊肚菌

## 毕节高新区

# 氢燃料电池生产项目即将投产

本报讯（周海东 报道）日前，毕节高新区氢燃料电池生产项目厂房建设装修已完成，产线设备正在测试，全部生产线已具备生产能力。

据悉，该项目由贵州国创裕华氢能科技有限公司投资建设，位于毕节高新区第一产业园，是毕节唯一一家氢燃料电池堆、电池系统集成及催化剂、质子膜、膜电极、双极板等核心零部件的研发及生产企业。公司以解

决氢燃料电池产业核心技术需求，落实自主可控战略为重要职责，对标国内领先、国际一流标准，专注于氢燃料电池核心技术研发与产业化。

项目于2022年7月开工建设，目前厂房建设装修已经完成，产线设备正在测试中，技术人员已完成全套电堆的试产，全部产线已具备生产能力。

## 威宁自治县

# 持续释放民营经济发展新动能



长通威宁新能源产业园内生产车间

本报讯（赵庆能 付立军 赵伟报道）今年以来，位于长通威宁新能源产业园的贵州一道长通新能源有限公司抢抓机遇快速发展，大力赶生产、忙项目、抢订单、拓市场，持续释放民营经济高质量发展新动能。

走进贵州一道长通新能源有限公司的光伏组件生产车间，自动化机器有序排列，机械手和传送带运转不停，把一片片加工后的太阳能电池片准确无误地传送到下一道工序。不一会儿，一块完整的N型光伏板组件便呈现在眼前，打包后运往光伏发电建设基地。

“我们大力发展N型组件。就N型光伏组件来说，它的发电效率更高，成本更低，使用年限更长。”该公司制造经理李富成介绍。

一道长通新能源引入目前贵州最先进的自动化高效光伏组件生产线，主要用于生产P型和N型高效单晶双面电池组件，今年3月正式全面投产以来，一直保持24小时生产状态，产品发往新疆、云南、广西等地，带动当地200余人就业。

“3月23日凌晨，我们生产的首批‘贵州造’光伏组件发往新疆喀什，现在已经在西北落地生根，源源不断提供

清洁电力。”该公司副总经理张云舒说。

2022年3月，威宁自治县大力实施“市场换产业、资源换投资”战略行动，把新能源作为推动新型工业化主力军，引进贵州长通集团签订战略合作协议，组建合资公司，共同打造集风、光、储全产业链于一体的新能源产业园。同时，以贵州长通集团为龙头，引进中国优质的能源开发投资商和配套零部件制造商，不断延伸强化产业链条。

截至目前，产业园已引进浙江一道新能源科技（衢州）有限公司、厦门科华数据股份有限公司、江苏国强晟晟能源科技有限公司3家企业落户威宁，建设光伏组件、储能、逆变器、光伏支架产业基地。

“长通威宁新能源产业园在满产状态下，今年可实现产值115亿元，提供就业岗位约600个。长通将继续发挥威宁新能源产业链‘链主’作用，继续引进新能源企业入驻长通威宁新能源产业园，打造威宁新能源产业联盟，为入驻企业拓展市场，有效拉动当地物流、光伏玻璃等上下游产业协同发展，实现跨界融合化，助力产业强县、乡村振兴，推动地方经济与新型工业化。”张云舒说。

## 大方县松鹤村

# 冷水鱼游出“热产业”

□ 王 瑤

4月伊始，5万粒三文鱼鱼卵从西班牙启程，一路漂洋过海，将于近日抵达大方县大山乡，开始养“鱈”处优的生活。

“养鱼有门道，好水是关键。”贵州丽水生态农业有限公司大方分公司总经理赵子豪说，好水才能养出高品质的鱼，选择在这里养鱼，正是看中了这里的好山好水。

赵子豪介绍，三文鱼是鲑鳟鱼类的商品名称统称，在中国科学院鲑鳟鱼研究所相关专家的指导和帮助下，该公司经过多次调研、考证、水质检测等，最终选定大山乡松鹤村蚂蚁河作为三文鱼养殖基地。

“三文鱼对环境要求很高，尤其喜欢水质清澈、溶氧丰富的山川溪流。这里水质清澈、无污染、水温常年在15℃以下，非常适合三文鱼的生存。”大山乡三文鱼基地管理人员郭振江说，三文鱼只有在流水环境中才能生存，为此，基地在山上挖了一条约800米的沟渠，从溶洞引水，保证用流水养鱼。

同时，为保证在保护环境的前提下发展养殖产业，该基地建设了两级

沉淀池。“我们每一池水都是流动的，没有重复使用，流出去的水经过两次沉淀后，经检测，水质和流人的水质一致。”郭振江说。

青山配好水，绿树伴“肥鱼”。基地内，一个个鱼池像棋盘格一样整齐有序排列，成群的鱼在流水池中欢快地游动。

“再过几天，5万粒三文鱼鱼卵就要到了，孵化7天左右便可以出苗。目前基地内约有10万尾三文鱼，都是去年孵化培育的，预计到明年能出60万斤左右的商品鱼。”郭振江介绍，该基地集种苗孵化到成品鱼出售于一体，养殖有鲑鳟、虹鳟、鲟鱼等，可承载三倍体种苗150万尾、三文鱼240吨，年产值可达700余万元。活鱼主要销往云南、广西等地，冰鲜三文鱼主要销往上海、广州、重庆等地。

环境保护、生态平衡和绿色可持续发展是冷水鱼养殖的生命线。经过多年的绿色发展，该基地先后荣获“国家级水产健康养殖示范场”“贵州省水产健康养殖示范场”“贵州省特色水产产业技术体系冷水鱼健康养殖示范基地”“贵州省十佳生态渔场”等称号。