

县委书记、县长说说“十五五”怎么干

松桃自治县委书记陈琪说：

发挥优势强工业，推动兴业强县富民一体发展

贵州日报天眼新闻记者 郭进

“十五五”期间，松桃将深入学习贯彻党的二十届四中全会精神和习近平总书记贵州考察时的重要讲话精神，认真落实省委十三届八次全会部署，乘势而上走好高质量发展新路，奋力谱写兴业强县富民一体发展新篇章，为在中国式现代化进程中展现贵州新风采添砖加瓦。目前，我们正在全力推进“十五五”规划编制，力争到2030年经济总量突破330亿元，人均GDP逐步缩小与全国全省差距，确保与全国全省同步基本实现社会主义现代化取得决定性进展。

坚持以兴业为引领，奋力推动工业发展实现新突破。坚持“大抓产业、主攻工业”，以工业大突破推进产业大提升。一是抓好锰首位产业。深入推进“富矿精开”战略，积极抢抓省市与五矿集团深化锰产业战略合作机遇，加快推进锰矿“资源勘探—绿色开发—锰基材料—循环利用”全

产业链建设，着力建成锰系新材料基地。二是做强玩具产业。抢抓东部劳动密集型产业转移窗口期，全产业链推进玩具产业发展，大力培育产品设计、模具制作、包材供应等上下游企业，配套推进“潮玩城”建设，着力打造“玩具之乡”，促进群众实现家门口高质量充分就业。三是做强新能源产业。加快推进集中式风光电项目建设，大力推动源网荷储和绿电直供，促进风光电产业与锰产业实现联动互补，切实把我县的资源优势转化为发展优势和经济优势。四是做强农特产品加工业。大力发展生态食品饮料药品特色产业，健全生猪、禽蛋、茶叶等精深加工产业链，推动农业“接二连三”。

坚持以强县为支撑，奋力推动城乡融合开创新局面。深入推进以人为本的新型城镇化，按照“产城一体”“教城一体”的总体

思路，不断提升城镇承载力与服务功能。一是全力推进“产城一体”。优化经开区布局，着力构建锰系新材料产业园区、特色轻工产业园区、生态食品产业园区“一区三园”发展格局，推动以产兴城、以城促产。二是全力提升城市公共服务水平。加快推进松桃民族中学争创省级一类示范性高中、县人民医院争创三甲医院，持续深化职普融通、产教融合、科教融汇，实现县职校中高职联办，以优质的教育医疗资源吸引人、集聚人。三是全力完善城市基础设施。坚持路网、水网、电网、管网“四网”同建和绿化、亮化、美化“三化”同推的原则，加快城区防洪排涝等重点基础设施建设，着力建设安全可靠的韧性城市。加快推进松桃至碧江公路改扩建、松桃至吉首高速公路等内联外畅大通道建设，为打造省际重要区域性支点城市提供坚实支撑。

坚持以富民为根本，奋力推动共同富裕迈上新台阶。始终把造福人民作为根本价值取向，努力让改革发展成果更多更公平惠及全县人民。一是大力发展乡村富民产业。坚持特色化、差异化、品牌化，大力抓好茶叶、花生、辣椒、优质水稻、鲜食玉米等订单农业，进一步把特色优质农产品挖掘好、认证好、宣传好，力促农业增效、群众增收。二是深化文旅融合发展。大力挖掘松桃红色文化、民族文化和历史文化，擦亮英雄故里文化品牌，推动以文塑旅、以旅彰文。主动融入梵净山生态旅游经济圈，致力打造梵净山世界级旅游景区北部门户与自然亲子度假旅游基地。三是扎实推进乡村全面振兴。学习运用“千万工程”经验，以产业振兴为核心，抓实“两清两改两治理”，加快“五好两宜”和美乡村试点，有序推进乡村全面振兴。



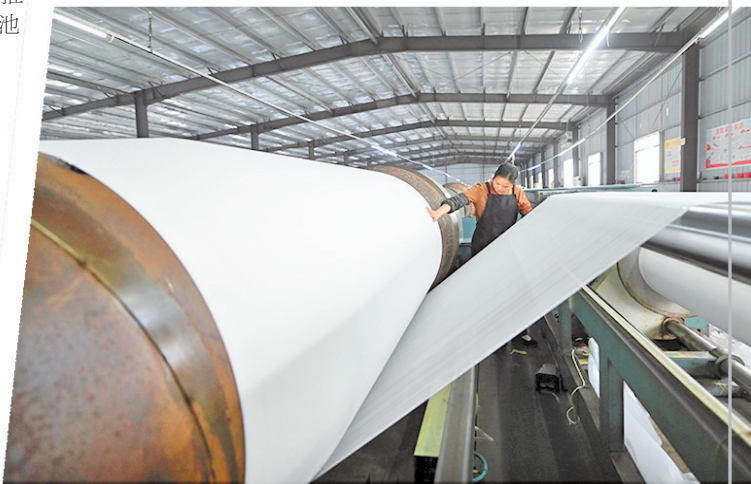
松桃县城山水环绕。通讯员 谢慧芳 摄



松桃自治县盘石镇风电项目和光伏项目。通讯员 谢慧芳 摄



在松桃经济开发区松桃积玩玩具公司，务工群众在生产玩具。通讯员 谢慧芳 摄



群众在松桃经济开发区一纺织企业工作。通讯员 谢慧芳 摄

新闻多一点

玩具产业上下游遍地开花

贵州日报天眼新闻记者 万芬

在位于松桃经济开发区的贵州乐嘉文创科技公司，精美玩具不断从流水线下线。公司职工龙红梅说：“在家门口的玩具公司就业，能照顾孩子，每月还能拿5000多元工资。”

贵州乐嘉文创科技公司是东西部协作企业，依托该企业，松桃经济开发区已配套入驻包装印刷、五金配件、物流服务上下游企业10余家。以“乐嘉潮玩工匠”品牌为纽带，松桃创新“园区总部+分厂+微工厂”模式，在易地搬迁点和乡镇打造2个分厂、11个微工厂。

从2021年4月落户松桃经开区至今，4年时间，乐嘉文创产值从3254万元增长至45亿余元，可日产“潮玩”10万只，带动7000多人就业。

以乐嘉文创为首，发展壮大全县玩具产业，松桃自治县成功培育产品设计、模具制作、注塑喷漆、包材供应等上下游企业14家，形成全产业链布局，带动就业8000多人，人均月工资4000元以上。2025年，预计玩具产业总产值达5亿元以上、税收5000万元以上。

锰都解决了废渣的“烦恼”

贵州日报天眼新闻记者 万芬

11月24日，省道S201松桃自治县孟溪镇红岩村路段，使用红砖修建的十多个花坛种上了花草，为乡村增添一抹艳色。红岩村会计刘应榜说：“红砖透水好、质地坚实，还是变废为宝的高科技产品。”

这些砖是利用锰渣制成的“免烧透水砖”，也是松桃推进锰污染治理与锰产业发展的智慧结晶。

松桃自治县有中国“锰都”之称，已探明锰矿储量达8.4亿吨，约占全国锰矿资源的40%。电解锰渣是生产电解锰所产生的“废物”。为让锰渣无害化、资源化利用，松桃组织多家知名科研单位，联合完成了“电解锰渣中氮氢循环及多固废全组分协同利用研究与应用”新技

术，利用工业固废的特征研发免烧透水砖、路基材料等，实现锰渣“变废为宝”。

松桃自治县还建成投运三湘公司年处理100万吨电解锰渣无害化资源化利用项目，已产出焙烧产品约89万吨，焙烧后产品达到国家无害化控制标准，主要用于生产透水砖、路基材料、道路水稳层等。

将绿色发展理念融入工业生产全过程，“十四五”以来，松桃自治县建成投运100万吨电解锰渣无害化资源化利用项目，锰系新材料产业园建设加速推进，成功招引年产10万吨电池级硫酸锰项目入驻园区。

山谷吹过绿色的风

贵州日报天眼新闻记者 万芬

在松桃自治县盘石镇，黔东草海起伏延绵，风力发电机组的巨型“风车”擎天而立，悠然转动。望着不断转动的叶片，松桃龙源公司盘石风电场有关负责人说：“叶片单只长度59米、重达12.5吨，满发状态下转一圈，能发2度清洁电能。”

盘石风电场建设24台单机容量2000千瓦、1台单机容量1500千瓦

的风力发电机组，全年产值9000万元，为地方纳税约1670万元。每年还可节约标煤3.58万吨，减少多种大气污染物排放，减少灰渣排放量约112万吨。

2025年底，全县风光电总装机容量将达120万千瓦。

山上养猪 坝区种果 林下养鸡

新农人玩转山里产业

贵州日报天眼新闻记者 田勇

“前段时间还没开园，就有客商上门预订柚子。”正是柚子上市时节，铜仁市石阡县河坝镇，山间的香脆柚挂满枝头，基地负责人林可忙前忙后招呼客人。

10年前，从农业学校毕业的林可回到家乡，经考察发现河坝镇适合种植柚子。在镇里的支持下，流转480亩土地，种植香脆柚和红美人柑橘。

果园管护成本不低，肥料等各类开支让林可感到力不从心，一次偶然，林可发现周边养殖户为处理猪粪发愁，他就想为什么不

自己养猪呢？既能解决肥料，还能多一份收入。

2018年，林可在离果园不远的山上，建起一座标准化养猪场。通过自繁自养，每年出栏商品猪900余头，产值达170多万元。

配套建设的沼气池和发酵设施，让猪粪变成“宝贝”，干粪便发酵后就是上好的有机肥，粪污经过无害化处理，通过管道直接输送到山下果园，又是一种有机肥。

“这套循环系统，每年能给我省下数万元肥料钱，结出的柚子品质还更好哟！”站在硕

果累累的柚树下，林可掰着指头算账，脸上的笑容比蜜还甜。

通过批发、零售、电商、入园采摘等渠道销售，现在每到周末节假日，果园就会吸引游客采果打卡，有时上千人。今年，他和县外3个大客户达成30万斤的销售协议，还有4个本地网红直播带货，柚子不愁销。

如何让果园的产出再高些？林可又动起脑筋，今年春天，2000多只鸡苗被引进果园。这些“跑山鸡”在林下自由觅食，既除

了杂草，又治了害虫，每年还能带来10多万元的额外收入。许多来采摘的游客，顺手就买几只土鸡、捎上几筐土鸡蛋回去。

“现在才算真正形成‘以园养畜、以畜促园’的良性循环。”林可说，果园的水果年产量可达上百万斤，产值突破200万元。

“逢年过节，柚子和柑橘是招待客人必备的水果。”河坝镇党委委员龙三宝说，在坝区带动下，全镇果园面积已达2.8万亩，年产值约1.46亿元，水果产业已成为促进群众增收的支柱产业。

无人机驾驶培训受欢迎

铜仁市

本报讯（记者 阙成岱）近日，铜仁市万山区低空飞行服务基地训练场，一架无人机腾空而起，在教练的操控下平稳起飞、精准悬停、灵活转向，引来学员阵阵赞叹。随着低空经济蓬勃发展，无人机驾驶正成为当地最热门的职业技能新选择。近年来，铜仁市累计开展无人机驾驶员培训12期，共627人接受培训。

来自万山区大坪乡黄花村的种植户杨汉毛，带着明确目标参加培训。他种植75亩高粱，以往每年农忙时节都要为植保作业发愁，请人用无人机打药，一亩地要15元，75亩地一年至少飞5次，开支不小。学会自主操作无人机后，在乡镇农机站租用无人机，对他而言意味着既能节约成本，更能确保不误农时。

在低空经济政策推动下，无人机驾驶员职业前景广阔，考取CAAC执照及职业技能等级证书已成为学员职业跃升的“黄金通行证”。铜仁市创新试点“小而精”培训模式，通过“政府补一点、企业出一点、个人付一点”的多元分担机制，显著提升培训精准性与实效性。

专家服务团进村传技

本报讯（记者 尹洁）11月26日，铜仁市碧江区和平乡龙鱼村，铜仁市老科协专家服务团成员邓海平正与村民杨通和交流油菜大田套种羊肚菌技术。杨通说：“我从1999年开始种羊肚菌，在老专家的帮助下，已精通种植技术，收入可观。”

“油菜大田套种羊肚菌，是‘不与粮争地、不与农争时’的高效生态农业新路径。”邓海平说，套种模式亩均节省大棚设施费6000元，亩产值可达1万元。市老科协专家服务团将发挥技术优势，提供产前、产中、产后全流程跟踪服务，把示范点打造成样板工程，总结推广栽培经验，带动更多群众参与，为乡村全面振兴注入科技动能。

数字农家书屋获群众点赞

印江自治县

本报讯（记者 蔡茜）近日，印江自治县新寨镇团山村，贵州省第三批“馆屋共建”数字农家书屋试点建成投用。

走进书屋，电子借阅一体机、10寸阅读墨水屏、耳机森林听书机等设备整齐陈列，搭配智慧书端与“掌上贵图”小程序，构成一套完整的数字阅读服务体系。同时，配备的3000种正版电子图书、每月更新150种；100种大众期刊每月更新，内置报纸实时更新，内容涵盖党建、科技、农业技术等11大类，精准匹配村民生产生活需求。正在查阅肉牛养殖资料的村民任廷强忍不住点赞：“需要什么用一体机搜一下就出来，很方便。”

印江自治县县委宣传部相关负责人任光军介绍，该书屋获省图书馆数字文化服务中心专业指导，在提升资源可获得性的同时，增强了服务便利性。该县将持续推动数字阅读资源与乡村产业需求深度融合，让数字书屋成为“扶志扶智”的重要阵地，为乡村全面振兴注入持久精神文化动力。

山地单轨车方便果农运输

沿河自治县新景镇

本报讯（记者 田勇）11月27日，沿河自治县新景镇的千亩柑橘园，轨道运输车正沿着银色轨道运行，将果实运往山下。果农肖飞说：“以前背柑橘下山，累得直不起腰。现在在轨道运输车一趟能拉400公斤，顶8个壮劳力。”

该果园面积达1500余亩，独特的海拔气候和肥沃土壤，让产出的柑橘肉嫩汁甜，深受消费者青睐。为解决果农“肥料上山难、柑橘下山难”的问题，2024年，当地投入68万元财政衔接资金建成山地单轨运输系统，3条轨道总长3200米，贯通果园，让产业发展变得更容易。据悉，该果园今年柑橘产量预计超115万公斤。

小白菜日销万斤到省外

万山区鱼塘乡

本报讯（记者 阙成岱）11月24日，铜仁市万山区鱼塘乡大龙村大棚蔬菜基地，工人将刚从地里采摘的小白菜分拣、称重、打包、装箱。基地负责人廖加瑞说：“今天采收超14万公斤小白菜，请了30多个工人帮忙采收和打包，马上送往重庆市场，确保新鲜直达。”

近年来，鱼塘乡立足毗邻城区、气候适宜等优势，大力发展设施农业，推动蔬菜产业向园区化、标准化、品牌化转型，全乡已建成长棚蔬菜420亩，形成以黄瓜、豇豆、辣椒、小白菜等为主的时令蔬菜体系。望着一车车发往省外满载“乡间鲜味”的冷链车，廖加瑞信心满满：“我们将继续以市场为导向，引进优质品种，让村民腰包更鼓、生活更美。”