

上半年黔南州电池新材料产业产值同比增长129%
磷酸铁锂产量全省第一占比过半

本报记者 方亚丽



磷酸铁粉末。资料图片

延伸阅读

8月13日，贵州福泉双龙工业园区内，盛屯新能源材料（贵州）有限公司生产车间，一批批磷酸铁经过反应、陈化、洗涤、干燥等工序产出。

“目前公司二期年产15万吨磷酸铁项目已进入试生产，项目采用连续反应器工艺提质增效，陈化时间从2小时缩短到30至60分钟，生产效率提高一倍。”盛屯新能源材料磷酸铁事业部副总经理朱马强说。陈化是磷酸铁生产中的核心工序，单纯沉淀无法形成合格物料，无定形磷酸铁需要经过陈化转晶完成晶体生长重构，温度、搅拌、酸度等工艺条件，直接决定成品品质优劣。

磷酸铁是磷酸铁锂的核心前驱体，这些白色粉末看似样貌一致，加工制成电池材料后，性能却存在明显差异。真正的差别，藏在肉眼难以分辨的微观颗粒中。颗粒大小、形貌结构、晶体状态与杂质含量，都会影响电池材料的最终性能，而这些细微差异，正是高端材料制造必须较真的关键。

贵州与一粒磷酸铁颗粒的较真，从生产线延伸至实验室。“做研发，最终目的还是应用。”贵州大学化学与化工学院副院长肖仁贵说，2026年2月，贵州大学与胜成化工达成1500万元技术转化合作，落地新型亚临界结晶法工艺，通过结晶除杂技术降低生产成本、优化电池级磷酸铁产品性能。

从传统磷矿资源开发到微米级材料精准把控，产业优势不仅取决于资源储量，也关乎能否将资源稳定转化为高品质新能源材料。与一颗微小的磷酸铁晶体的较真，折射出贵州新能源材料的产业竞争力和发展前景。

8月14日，黔南州福泉市牛场镇双龙工业园区，川恒股份旗下贵州恒轩新能源材料有限公司磷酸铁生产线保持满负荷运转。

“上半年实现产值46亿元，接近2025年产值的六成。”恒轩新能源总经理赵鹏介绍，2026年订单已基本锁定，全年生产计划排满。

同样马力全开的还有贵州雅友新材料有限公司。经技术改造，该公司10万吨/年磷酸铁生产线单日产能已达360吨，较设计产能提升20%，上半年盈利近2000万元。

贵州雅友新材料有限公司负责人吴高松告诉记者，目前企业磷酸铁产品持续供不应求，2024年产值达7.4亿元，2025年增至12亿元，2026年目标为13亿元。产品已从第二代迭代至第四代，目前正积极拓展东亚和其他海外市场。

黔南州工业和信息化局的统计数据显示，上半年，该州电池新材料产业完成产值187.69亿元，同比增长129%，增速位居当地各工业门类之首。

黔南民族师范学院经济管理学院院长王廷勇分析，下游需求激增、重大项目集



中投产以及产业链配套优势三重因素叠加，共同推高了黔南州电池新材料产业产值。

从需求侧看，上半年国内动力电池及储能电池产量同比大幅增长，行业整体开工率达90%。但高压实磷酸铁有效供给不足，新增产能未能跟上订单扩张节奏，全行业呈现“名义过剩、有效紧缺”的格局。

市场数据显示，高端四代及以上高压实磷酸铁锂（压实密度≥2.6g/cm³）全年需求约169万吨，而稳定量产供货仅120万至135万吨，刚性缺口达34万至49万吨，头部企业订单排期已锁定至2027年上半年。与此同时，低端二、三代普通铁锂名义产能严重过剩，大量中小厂家开工率不足50%。

据黔南州相关部门统计，1至7月，黔南州磷酸铁锂产量占贵州省52.05%，居全省第一。上半年，福泉市规模以上工业总产值占黔南州的52.8%，其中裕能、瓮福、川恒等几家龙头企业产值占比过半。

贵州裕能已成为湖南裕能旗下规模最大的磷酸铁锂生产基地。今年7月，该公司年产25万吨高压实磷酸铁锂扩建项目环评获受理，总投资20亿元；同月，再度签约瓮安县240亿元矿化一体循环产业项目，规划建设80万吨磷酸铁锂、100万吨磷酸铁及其上游产业链。

资源配套构筑成本优势，黔南州磷矿、锰矿、铝土矿保有储量均居全国前列。产业链协同效应持续显现，新能源电池材料企业所需的磷酸、磷酸一铵、液氨、硫酸亚铁等核心原料，均在300公里范围内实现配套供应。

以贵州芭田新能源材料有限公司为例，其磷矿距基地仅十余公里，原料以半成品状态通过管道直接输送，有效降低了物流与能耗成本。同时，园区内企业间形成副产物循环利用链条——贵州胜泓威新材料科技有限公司将净化后的黄磷尾气用于下游产品热源，每年节约标煤12万吨。

业内人士分析，随着新增产能陆续释放，未来市场竞争将趋于激烈，盈利空间可能逐步收窄。同时也建议，黔南州应持续完善从采选、精深加工到配套产品耦合、固废共伴生资源综合利用的完整产业链，进一步提升产业集聚度；在天然气、电力等能源保障方面加大协调力度，降低企业用能成本；持续优化营商环境，为企业扩产增效、技术改造和海外市场拓展提供更有力的政策支持。



△工人在贵州川恒“矿化一体”新能源循环产业项目库房包装磷酸铁。 肖伟 摄

△技术人员在贵州名泰化工科技有限公司生产车间提取样本。 肖伟 摄

▽盛屯新能源材料（贵州）有限公司新能源材料测试。 韦雨辛 摄



贵大绿色防控技术
转让落地东北市场

本报讯（记者 王雨）近日，在吉林汪清召开的“东北地区赤眼蜂防治大豆食心虫技术现场观摩会”上，贵州大学与吉林省上直科技有限公司正式签署成果转化协议，以1000万元金额，将赤眼蜂系列新产品及其配套生产技术落地东北市场。

转化协议的签署标志着贵州大学农业绿色防控科技成果成功实现从西南实验室到东北主产区的跨越。本次转化的核心技术由贵州大学绿色农药全国重点实验室臧连生教授团队历经十余年攻关完成。团队以蓖麻蚕卵为中间寄主，突破了多项规模化繁育瓶颈，并创新开发出“一卵多蜂”系列产品，即在单粒寄主卵中同时培育两种赤眼蜂，有效拓宽了天敌昆虫的防治谱，相关技术已获国家发明专利授权。

该技术构建了一条连接西南与东北的生态循环产业链。在东北地区，利用繁育的赤眼蜂产品，2026年已在吉林汪清县承担12万亩大豆食心虫的生物防治任务，防控效果显著。

丹寨
引资开发夏秋茶

本报讯（记者 李蔓毓）8月13日，黔东南州丹寨县金钟经济开发区食品工业园内，贵州省朝霖茶业有限公司生产车间一派火热景象，9条生产线全速运转，杀青、揉捻、烘干，曾经被视作“废料”的夏秋鲜叶经深加工后，被打包装发往全国。

据了解，丹寨县夏秋茶茶树必须修剪枝叶以维持来年轻势。过去，这些剪下的嫩叶只能堆肥回填或烂在地里。2023年12月，丹寨通过靶向招商，成功引进专攻夏秋茶精深加工的朝霖茶业，一举填补本地产业空白。

朝霖茶业通过技术攻坚，不仅去除了夏秋茶的涩味，还成功打通了与国内几个新茶饮头部品牌的供应渠道，让夏秋茶成为了新茶饮赛道的“香饽饽”。 变废为宝的背后，是实实在在的民生红利，改变了茶农“一季忙、三季闲”的局面。仅今年夏茶采收季，就带动群众务工5.3万余人次。

“现在订单太多，根本接不过来，最大的难题就是原料不够用。”朝霖茶业负责人刘建平介绍，企业拥有9条规模化生产线，单日可加工鲜叶3万斤。2025年公司产值2000万元，今年目标是4000万元。

贵阳市乌当区
仿野生天麻亩产值13万元

本报讯（记者 王剑）8月13日早上6点，晨雾未散，贵阳市乌当区百宜镇拐九村的林子里已经热闹起来。村民熊启香蹲在桦木菌材旁，轻轻拨开覆土，一个个肉质饱满的天麻就露了出来。

这片林地是百宜镇林下天麻示范基地，由百里杜鹃花阡陌食用菌开发有限公司投资打造。公司总经理文应会介绍，基地依托百宜镇优越的山林生态优势，推行仿野生林下天麻标准化种植，总规模已达500亩，其中200亩进入采收期。

凭借当地得天独厚的自然条件与科学管护，该基地鲜天麻测产可达每亩6500斤，按平均每斤20元计，亩产值高达13万元。200亩采收区可采130万斤，预计总产值可达2600万元。

本版主编：胡卡妮 本版责编：李 阳
版式设计：查雨施 张 睿

遵义市开发多元亲水业态

本报讯（记者 吴浩宇）8月16日，遵义市务川自治县洪渡河漂流景区，游客张燕与朋友乘坐橡皮艇顺流而下，在峡谷激流中畅享夏日清凉。体验完刺激的漂流项目后，一行人前往龙潭古寨，沉浸式感受仡佬族民俗风情，品尝当地特色美食。

“漂流和古寨游结合在一起，一天时间既能亲近山水，又能了解地方文

化，行程很充实。”游客张燕说道。

依托独特资源禀赋，遵义市各地特色亲水业态各具亮点：绥阳十二背后推出地下暗河桨板、洞穴飞拉达等特色项目，让游客在地心清凉环境中解锁户外探险乐趣；凤冈在柏梓顶、三叠水、万佛峡谷等景区，打造悬崖咖啡屋、瀑降、洞穴桨板等新业态；赤水河谷旅游公路沿丹霞江河蜿蜒延伸，骑行观光、河滩戏水

与沿线驿站业态无缝衔接；余庆飞龙湖依托千岛湖景，推出快艇游览项目。

当前，遵义深挖文旅融合潜力，将清凉山水资源与红色文化、酱酒文化、茶旅康养、洞穴探秘深度结合，推出多条复合型旅游线路。通过举办村晚、洞穴音乐会、水上嘉年华等系列活动，丰富夜间消费与社交场景，实现避暑旅游从“白天玩水”向“全天候消费”升级。

为规范供电秩序，消除闲置用电设备安全隐患，依据《中华人民共和国电力法》《电力供应与使用条例》《供电营业规则》等相关国家法律法规和规章，我单位（含下属各县区局）现对辖区内符合法定销户条件的长期暂停用电、长期空置停用的电力用户开展专项排查清理工作。

根据《供电营业规则》第三十五条：“用户连续六个月不用电，且经现场确认不具备继续使用条件或存在安全用电隐患的，供电企业应当向用户进行告知，或公告一个月后予以销户。”之规定，现对符合法定销户条件的用户进行公示。请下列用电客户自本公告刊登之日起一个月内，尽

公 告

快与我单位（所属分局或网格员）联系，办理用电账户续用或销户事宜。逾期未联系办理的，我单位将依据上述法律法规及规章的规定，依法予以销户。

联系电话：
云岩局：16687810691
乌当局：13984865291
花溪局：13985518557
修文局：18786672009
特此公告！

贵州电网有限责任公司贵阳供电局
2026年8月21日



本次拟销户用户清单请扫描二维码查看。

山地乡镇的产业突围
——仁怀市长岗镇探索特色产业高质量发展路径

每到夏季，川渝等地避暑游客纷纷涌入遵义市仁怀市长岗镇。这座深藏黔北喀斯特山区的山地乡镇，如今已培育7家特色民宿，拥有客房200余间、床位300余个，配套盘活长租房1600套（间），已然成为黔北热度较高的乡村旅居康养目的地。火热的旅居业态背后，是长岗镇五年来一场系统性、全方位的产业变革，当地立足山地禀赋、破除发展瓶颈，以农固本、以旅赋能，走出了一条山地乡镇特色产业高质量发展路径。

曾经的长岗镇，受石漠化突出、喀斯特地貌导致季节性缺水、高寒山地等自然条件限制，农业生产效率偏低，产业结构单一，发展后劲不足。五年来，该镇靶向破解发展痛点，先后完成石漠化综合治理、高寒农业转型升级、喀斯特缺水难题攻坚三大关键转变，牢牢夯实高原特色农业基本盘，培育壮大旅居文旅新增长极，通过盘活本土资源、创新发展模式、补齐基建短板，成功实现传统山地乡镇的破局突围、提质增效。

作为仁怀重要的农业重镇，长岗守住粮食与特色经济作物基本盘，把山地资源优势转化为产业优势。五年来全镇累计推进土地综合整治、高标准农田建设3万亩，还承办全国、全省高标准农田建设现场会。依托土地提质，有机高粱稳定种植3.5万亩，烤烟保持4000亩以上种植规模，高粱、烤烟累计产值突破5亿元，位居仁怀市前列。

山地农业的痛点在于碎片化、机械化难落地。长岗探索出“农机合作社+农民”的规模化经营路径，配置大型农机31台，培育持证农机手30余名，农机利用率提升至88%，破解大山里种地效率低的老难题。不止单一粮食经济，当地创新推广“高粱+豌豆尖”轮作模式，豌豆尖种植规模扩张至2万亩，跻身粤港澳大湾区蔬菜保供基地；同时稳住“万头猪、千头牛”养殖体量，养殖年产值突破1.25亿元。整合种植养殖产业，带动3200余户农户年均增收万元以上。配套建设冷库、标准化烤房，新建灌排沟渠、蓄水池等农业基础设施，补齐仓储水利短板，农业产业链条不断延伸。2024、2025连续两年，长岗镇成为茅台红缨子高粱丰收季活动主会场，山地农业价值进一步放大。

在夯实农业底盘的基础上，长岗镇挖掘自身气候、生态、红色文化资源，把闲置乡村资产转化成文旅生产力，旅居康养产业成为第二

增长曲线。当地构建红色文化传承示范带，金色山地农业示范带，蓝色乡村旅游示范带，绿色生态经济示范带“四色四带”全域旅游布局，盘活18栋闲置农房打造精品民宿，除民宿客房之外，批量整理民间长租房承接中长期避暑客群，形成短住民宿、长租民居分层供给的产品结构。

产业不只停留在住宿，长岗对蒲田景区道路、公厕等硬件升级，引入乡村咖啡、儿童乐园等新业态，从单一观光转向沉浸式乡村体验；常态化举办欢乐跑、音乐会等文体活动聚集人气。数据显示，五年间全镇累计接待游客超100万人次。其中“红色长千山·和美心境地”文旅品牌入选2025年度县域及乡村振兴品牌优秀案例，山区乡村文旅跑出差异化路线。农与旅之间形成双向赋能：本地高粱、畜禽、蔬菜农产品顺着文旅渠道就地消化，文旅产业又反过来拓展农业的体验场景。

产业要行稳致远，离不开基础设施和制度模式的托底。喀斯特地貌历来缺水，长岗镇把补齐资源短板作为发展前提，通过蒲家坪水库补水、集镇水厂改造、新建太阳水厂、山塘除险加固等一系列工程，投入超4500万元攻坚饮

水难题，化解长期困扰当地的季节性缺水问题。交通方面争取4840万元资金完善路网，实施路面加宽、危桥改造、增设错车道，开通城乡公交与多条乡村客运线路，打通农产品外运、游客进山的物理通道。

集体经济与利益共享机制，则保障产业发展红利落到农户身上。当地推行“党支部+合作社+企业+农户”模式，落地27个村集体经济项目，11个村（社区）集体经济总量接近千万元。蒲田村试点共享共富机制，设置公积金、公益金，开展集体分红，多个村累计分红37万元，惠及6600名群众。防返贫动态监测、百企兴百村、村企联建等举措并行，衔接资金持续投向产业与基建，让普通农户能够深度参与产



长岗镇茅坡村智能化育苗大棚。（仁怀市长岗镇供图）

业链条，而不是简单旁观产业发展。

目前，长岗镇的产业之路仍存短板：旅居产业受季节影响显著，夏季旺季火热，其余时段客流不足；山地农业受气候条件约束大；工业体量偏小，产业抗风险能力仍有提升空间。针对短板弱项，长岗镇精准施策、靶向提质。一方面深耕四季文旅业态，挖掘春耕体验、秋收研学、红色研学、民俗节庆等特色资源，丰富非夏季文旅产品供给，全力破解“一季火爆、全年平淡”的发展困境；另一方面持续培育壮大本土农业、文旅经营主体，推动产业发展从规模扩张向品质提升、品牌增效转型，持续深耕农旅融合赛道，持续擦亮山地乡镇乡村全面振兴特色品牌。（陈颖）