

- 国家电影局、科技部等联合印发通知开展“跟着电影做科普”专项行动
- 神舟二十号航天员乘组圆满完成第四次出舱活动
- 我国科学家在催化反应中实现近100%的贵金属原子利用率

## 醉美黔行 酱香遵义

# 赤水河谷酒飘香

记者 向婧

晨雾漫过赤水河畔的青石板，一缕缕酒香便顺着河风漫开来——那是酒曲与时光交融的醇厚，是河谷两岸共同酝酿的芬芳。

在赤水河蜿蜒的臂弯里，遵义的白酒产业正悄然经历一场深刻的蜕变。高质量发展的新篇章，正伴着醇厚的酒香从容书写。

### 产区协同春色满园

遵义的白酒产业，从不是“单点突围”，而是“全域协同”。仁怀、习水、汇川、赤水等地各展所长，共同织就了黄金流域的繁茂图景。

仁怀市作为酱酒核心产区，2024年规模以上白酒企业完成总产值1157.1亿元，2024年，同比增长10.69%。在酱酒产业引领带动下，仁怀市完成地区生产总值1970.18亿元，同比增长6.3%，经济总量提升至全国百强县(市)第11位。

2025年上半年，仁怀产区规模以上白酒企业产量达7.49万千升，占全省规模以上白酒企业产量的47.1%，茅台集团在该周期内实现营收910.94亿元，同比增长9.16%。国台、钓鱼台、仁怀酱酒集团、夜郎古、酣客君丰等本土品牌熠熠生辉，洋河、劲牌、唐庄、环球佳酿、古井贡等知名企业纷纷落子，共筑酒业矩阵。

习水县依托“2+3+N”白酒产业集群，在“五大战略”驱动下，2024年白酒产能突破20.2万千升。通过举办习水酒业高质量发展论坛、参加成都糖酒会产区成果展等活动，全力塑造“绿色主产区·酱酒新高地”的独特形象。随着安酒、龟仙洞酒等品牌跻身白酒行业

200强，“习水酱酒+超级单品+特色品牌”的产品矩阵日益完善。

汇川区不断丰富白酒产业的品类矩阵，进一步壮大产区整体规模与市场影响力。同时形成“前端夯实、核心突破、后端延伸”的全链条协同态势，通过订单高粱、“门对门”包材产业、酒糟循环项目等，构建环环相扣、相互赋能的产业生态，逐渐展现出强劲且独特的发展活力。

赤水市通过“一园两区”建设，白酒产能从2020年不足1万千升增长到当前5万千升，贵粱酒业、百年赤水、远明中厚、赤水酱香酒等30余种酱酒品牌百花齐放。

这种协同发展模式，不是简单的企业集聚，而是基于资源禀赋、产业基础和区位优势的深度整合，形成了错位发展、优势互补的良好态势，不断推动遵义形成“四区多点”的白酒产业格局。

2024年，遵义市白酒产业实现产值1408亿元，同比增长10.9%，在行业深度调整期展现出强劲韧性。而2025年，遵义市将力争年产白酒25万千升，总产值突破1500亿元大关。

### 数智赋能深度融合

数智化不是要取代传统工艺，而是让传统工艺更好地传承和创新，让千年酿酒智慧得以更好地保存和发扬。

茅台集团推进“智慧茅台”工程，构建从原料到消费终端的全产业链大数据平台。通过区块链技术与每瓶酒建立独一无二的“数字身份证”，消费者扫码即可追溯原料产地、生产工艺、仓储物流等全流程信息。

习酒集团打造5G+数字化工厂，覆盖酿造全流程核心环节；建设集智慧生产、智慧营销、智慧管控、智慧厂区、智慧旅游于一体的“智慧习酒”体系；与北京大学共建“酱酒行业数字化转型联合实验室”，为遵义全市酒企提供数智化改造参考模板。

贵州珍酒酿造有限公司与贵州联通联合打造了贵州珍酒酱香型白酒智能勾调平台，实现生产流程、品质控制和资源管理三大维度的透明化，提升酒体批次品质的稳定性。在原料管理、质量管理、物流管理等方面，数字技术的触角几乎延展到珍酒酿造的各个生产环节，实现“数智”更好地辅助生产。

在贵州国台数智酒业制酒三车间，智能上甑机器人精准投料，智能行车高效作业，取代传统人力生产模式。该企业通过智能化改造，将传统“12987”工艺细化为274个工序、1508项指标，实现生产环节标准化、数字化管理。

更为重要的是，数智技术正在改变产业生态。通过大数据分析市场需求，酒企可以实现精准生产，避免盲目扩张；通过供应链数字化，提高产业链协同效率；通过质量追溯系统，提升品牌信誉和消费者信任。

遵义白酒产业，在千年工艺与现代科技深度融合中，实现数智化转型的华丽转身，从“经验驱动”迈入“数据智能”新时代。

### 循环经济增效益

秋分前后，酱香酒的酿造，迎来了年度收官之作——第七轮次取酒。

已经馏取了第七轮次后的酒糟，俗称丢糟。历史上，丢糟大多被直接用作

饲料添加和有机肥料。但酒糟呈酸性，极易霉变，如果不及时处理利用，会对土壤、水和空气造成污染。

如何处理这海量的丢糟，是绿色发展的必答题。

茅台集团的做法是，开发利用丢糟的潜在价值，把酒糟“吃干榨净”。厂区内，一辆辆满载酒糟的货车，驶向40公里外的茅台生态循环经济产业示范园。这些满载余温的酒糟，被送往循环经济园，通过多层次利用、多路径循环的处理方式，变身为有机肥等循环利用产品……比如滋养高粱土地的有机肥，来年重新回到红缨子高粱的“脚下”，完成“从土地中来，回土地中去”的生态循环。

汇川区的实践同样令人瞩目。2024年，汇川区酒糟产量超10万吨，主要来自贵州珍酒。为避免酒糟浪费、推动绿色转型，汇川区引进路德环境科技股份有限公司，投资1.5亿元建设酒糟循环利用项目。该项目2023年11月正式投产，可实现年处理酒糟20万吨、年产饲料8万吨。将原本的酿造废弃物转化为畜禽养殖的优质饲料，真正实现“变废为宝”，构建起“酿造—废弃物—资源化”的绿色循环产业链。

与此同时，诸如远明酒业等企业，利用丢糟中丰富的粗蛋白，生产生物蛋白饲料，销往全国各地。这种“变废为宝”的模式，不仅解决了环保问题，还创造了可观的经济效益。

站在赤水河畔，可以感受到遵义白酒产业正在经历一场深刻变革。这片因酒而兴的土地，不仅酿造美酒，更在酿造一种面向未来的发展模式。

为补齐受污染耕地管控治理基础短板，今年以来，遵义启动各县(市、区)受污染耕地成因排查项目，并制定针对性治理方案。危险废物的安全处置，也是生态环境保护的重要环节。今年，遵义市及时完成危险废物环境重点监管单位名录增补(删除)工作，确保监管无死角，实现危险废物安全处置率100%。

(贵州日报天眼新闻记者 徐春燕)

## 遵义:打好“四大保卫战” 守护生态之美

秋高气爽，赤水河畔草木葱茏，娄山关下清风拂面，生态之美正以鲜活的姿态铺展。近年来，遵义市以蓝天、碧水、净土、固废治理“四大保卫战”为抓手，通过全方位、多层次的生态保护举措，守护黔北大地的生机与活力。

“现在推开窗，看到的是蓝天白云，呼吸的空气也格外清新。”家住新蒲新区蔷薇国际小区的李女士感慨

道。这份“蓝天白云常相伴”的幸福，源于遵义构建的“1+N”大气攻坚体系。该体系以全市大气污染防治总体方案为核心，配套出台火电、钢铁、水泥等重点行业专项治理方案，聚焦工业废气、扬尘污染、机动车尾气等关键领域，打出一套精准治污的“组合拳”。上半年，遵义市中心城区环境空气质量优良率达96.7%，县级以上城市环境空气质量平均优良天数比率为

94.1%。

在水环境治理方面，遵义市持续发力。今年以来，全市申报入库赤水河、乌江流域水污染防治项目18个，开展集中式饮用水水源地环境综合整治专项行动。目前，全市50个国控、省控断面水质达标率为98%，22个国控断面水质全部达到或优于Ⅲ类标准，县级以上集中式饮用水水源地水质达标率保持100%。

## 扎实推进新型城镇化建设

清晨的阳光透过行道树的枝叶，在汇川区航天社区的柏油路上洒下斑驳光影。73岁的朱映琴正在小区里散步，和邻居打招呼：“现在小区太漂亮了，散步都不想出大门。”

这个建于上世纪80年代的国企职工家属区，共有59栋住宅楼，居住着7300余位居民。作为老旧小区，航天社区曾面临墙体脱落、管道老化、设施陈旧、物业管理缺失等问题，居民对改造的期盼日益迫切。

2022年5月，航天社区迎来转机。一场既重“面子”更顾“里子”的改造工程全面启动，让这个老社区旧貌换新颜，重新焕发出生机与活力。

### 面子翻“新” 宜居升级

楼道墙面洁白如新，不见往日“牛皮癣”小广告的踪影。航天社区党委书记、居委会主任刘旭娟介绍，改造中社区共粉刷了5万平方米楼道墙面，新增停车位200余个，安装路灯1900盏，还建设了睦邻广场、文化长廊，增设了健身器材和儿童游乐设施。

据了解，此次改造主要包括基础设施更新和配套设施建设。基础设施方面，重点翻新破损路面，保障水电气供应安全稳定，完善消防设施；配套设施方面，则着力提升公共空间品质，让老小区成为宜居新家园。

干净的柏油路、色彩明亮的塑胶睦邻广场、整洁规整的楼道……在社区住了30多年的张世伦感慨地说：“以前房屋破旧、路面坑洼、车辆乱停，老人孩子没地方活动。现在环境大变样，住着特别舒适。”

社区还通过盘活闲置资产，引入超市、卫生服务站、菜鸟驿站等26家便民商铺，构建起“15分钟便民生活圈”，居民生活品质显著提升。

### “里子”夯实 治理增效

改造不止于“面子”，更重在“里子”。85岁的赵仕林家住一楼，曾因管道漏水导致院子被淹。通过楼栋长上报，社区、业委会和物业公司联动，很快就更换了新管道。“问题解决得快又好，说明我们小区的‘里子’很实在。”赵仕林说。

这套高效治理体系背后，是社区构建的网格治理体系——配备6名第一网格长、12名网格长、59名楼栋长和180名联户长，形成“社区+业委会+物业”三方联动机制。

“在服务老年人方面，我们尤其需要更加细心和贴心。”刘旭娟说，针对小区1200余名60岁以上老年人，社区组建了8支文体队伍，打造了16个活动场所，开设门球、剪纸等兴趣班，实现“老有所乐”。

48岁的楼栋长付正美是社区活动的积极参与者，经常参加唱歌、跳舞和志愿服务。“和其他人比，自己还很年轻，要多为大家服务。”她说。

居民张世伦也感受到邻里关系的变化：“远亲不如近邻，改造不仅美化了环境，更促进了邻里和睦。”

## 小区焕新 幸福暖心

汇川区航天社区改造小纪

记者 陆邱珊 税兵

## 国庆中秋期间 遵义站将加开多趟临时旅客列车

本报讯(记者 张婷)记者从中国铁路成都局集团有限公司获悉，为应对2025年国庆中秋假期的出行高峰，遵义站将加开重庆西、昆明南、铜仁等热门方向临时旅客列车，全力缓解客流“扎堆”压力，保障市民出行顺畅。

据了解，此次加开列车覆盖多个热门方向，包括D6156次(贵阳北—重庆西)、D6159次(重庆西—遵义)、G4875次(遵义—铜仁)等，部分车次在9月29日至10月10日期间持续开行，另有部分列车在10月2日至10月9日等客流集中日期增开。具体开行日期及车次信息，旅客可通过铁路12306网站或手机客户端查询。

铁路部门表示，将根据12306大数据实时分析客流情况，动态优化运力安排，适时增开临时旅客列车或夜间高铁，全力保障旅客出行需求。同时，铁路部门提醒广大旅客，铁路12306网站(含手机客户端)为官方唯一网络售票渠道，请通过正规渠道购票。假日期间客流增多，建议旅客合理安排行程，尽量错峰出行，预留充足时间进站候车，并按要求乘车，共同维护良好出行环境。

值班审核 袁航 徐洪霖  
责任编辑 张少康 唐源



近年来，凤冈县坚持党建引领，采取“合作社+基地+农户”的组织方式，着力发展天麻产业。近日，该县农业农村局特色产业办位于何坝街道鱼塘村的贵州天润农业有限公司天麻种植基地开展了测产工作。结果显示，基地天麻每平方米结果量达94个，最大单果重0.61斤，每平方米总产量达23.76斤，折算亩产1069.2斤，亩产值超过32000元。

凤冈融媒体中心 陈昌霖 摄(遵义图库发)