

茅台红缨子高粱丰收季：一粒种子的乡村振兴密码

8月的赤水河谷，高粱穗漫山遍野，一场以“丰收歌粮农质量丰收季”为主题的2025年中国农民丰收节园区仁怀特色会场暨乙巳年茅台红缨子高粱丰收季活动，8月4日在贵州仁怀市长岗镇茅坡村落下帷幕。这场融合农耕文化、科技创新与乡村振兴的大型活动，不仅展现了茅台集团对农业的深度反哺，更以一粒高粱种子的成长历程，勾勒出乡村振兴的时代图景。

活动当天，一场别开生面的“归仓古礼”在茅坡村高粱地拉开序幕。村民们身着传统服饰，将沉甸甸的红缨子高粱粮扛上肩，诵读祭文、祈福五谷丰登。这一源自古代农耕文明的仪式，与田间舞台艺术相融合，通过《耕丰年·鼓声山河》《穗浪梯田》等节目，将茅台制曲、下沙的酿造技艺融入其中，向世人展示农耕文明与工业文明的和谐共生。

茅台集团党委副书记、总经理王莉在致辞中强调：“从红粮到餐桌，一粒种子形态的变化，也是价值的不断螺旋上升。”这种“天生为酒”的禀赋，使得赤水河流域的地质轮作制形成了“种高粱即守家园”的生态智慧——深根系作物固土保水，浅根系作物固氮养地，构建起可持续的农业生态系统。

活动现场，红缨子“S19”第七代高粱种的发布引发广泛关注。相较于前六代品种，这一

新品种实现了三大突破，即生长期缩短至118天，株高降至216.1厘米，抗倒伏能力显著提升；亩产提升至367.55公斤，支链淀粉含量达99%，单宁含量降至1.37%。茅台集团首席育种专家徐伯能指出，这一突破得益于分子育种技术、科技创新与社会各界的大力支持，不仅缓解了农村劳动力短缺难题。

据介绍，茅台自2001年启动有机高粱基地建设以来，累计投入超8亿元，构建起“一证、一图、一地、一网”的数字化管理体系，实现从种植到收购的全可追溯。目前，茅台有机高粱基地覆盖贵州仁怀、习水等5县（市、区），常年种植面积超60万亩，带动全国10余省份推广种植超3000万亩，创造农业总产值750亿元，惠及农户850万人次，累计亩增收超100亿元。

“一粒种子，是这片土地收获的希望。”赤水河流域多高山峡谷，红缨子高粱成熟生势壮观，山上下海较难，一旦造成大量积压在时间差，造就了茅台“下沙”“造沙”这两个独特的两次投料工艺。同时，由于红缨子高粱富含多酚类物质，具有抗小、皮厚、支链淀粉含量高、不易氧化、耐蒸煮、孔隙透气性好、支撑性高的特点，适宜多次发酵，并为风味物质的产生提供了良好的前提；历经30道工序、165道工艺环节，最终酿成声名远扬的茅台美酒，形成了这方土地上的特色产业。

在产业链延伸方面，王莉提出：“茅台组建红缨子农业科技产业园，推进红缨子高粱种子繁育市场化。作为茅台酒生产原料，红缨子高粱与茅台独特的‘水、土、气、微’生态系统相适配，实现‘绿水青山向金山银山’的价值转化。”“酒糟粮田生态利用”形成的“从红粮到酒香，从酒糟到粮田”良性循环，更实现了资源的高效利用。“这种‘顺天敬人’的理念，正是中国农业可持续发展的未来方向。”贵州省农科院原



唐一

进行了这方土地上的特色产业。在产业链延伸方面，王莉提出：“茅台组建红缨子农业科技产业园，推进红缨子高粱种子繁育市场化。作为茅台酒生产原料，红缨子高粱与茅台独特的‘水、土、气、微’生态系统相适配，实现‘绿水青山向金山银山’的价值转化。”“酒糟粮田生态利用”形成的“从红粮到酒香，从酒糟到粮田”良性循环，更实现了资源的高效利用。“这种‘顺天敬人’的理念，正是中国农业可持续发展的未来方向。”贵州省农科院原

进行了这方土地上的特色产业。在产业链延伸方面，王莉提出：“茅台组建红缨子农业科技产业园，推进红缨子高粱种子繁育市场化。作为茅台酒生产原料，红缨子高粱与茅台独特的‘水、土、气、微’生态系统相适配，实现‘绿水青山向金山银山’的价值转化。”“酒糟粮田生态利用”形成的“从红粮到酒香，从酒糟到粮田”良性循环，更实现了资源的高效利用。“这种‘顺天敬人’的理念，正是中国农业可持续发展的未来方向。”贵州省农科院原

进行了这方土地上的特色产业。在产业链延伸方面，王莉提出：“茅台组建红缨子农业科技产业园，推进红缨子高粱种子繁育市场化。作为茅台酒生产原料，红缨子高粱与茅台独特的‘水、土、气、微’生态系统相适配，实现‘绿水青山向金山银山’的价值转化。”“酒糟粮田生态利用”形成的“从红粮到酒香，从酒糟到粮田”良性循环，更实现了资源的高效利用。“这种‘顺天敬人’的理念，正是中国农业可持续发展的未来方向。”贵州省农科院原

进行了这方土地上的特色产业。在产业链延伸方面，王莉提出：“茅台组建红缨子农业科技产业园，推进红缨子高粱种子繁育市场化。作为茅台酒生产原料，红缨子高粱与茅台独特的‘水、土、气、微’生态系统相适配，实现‘绿水青山向金山银山’的价值转化。”“酒糟粮田生态利用”形成的“从红粮到酒香，从酒糟到粮田”良性循环，更实现了资源的高效利用。“这种‘顺天敬人’的理念，正是中国农业可持续发展的未来方向。”贵州省农科院原

进行了这方土地上的特色产业。在产业链延伸方面，王莉提出：“茅台组建红缨子农业科技产业园，推进红缨子高粱种子繁育市场化。作为茅台酒生产原料，红缨子高粱与茅台独特的‘水、土、气、微’生态系统相适配，实现‘绿水青山向金山银山’的价值转化。”“酒糟粮田生态利用”形成的“从红粮到酒香，从酒糟到粮田”良性循环，更实现了资源的高效利用。“这种‘顺天敬人’的理念，正是中国农业可持续发展的未来方向。”贵州省农科院原

进行了这方土地上的特色产业。在产业链延伸方面，王莉提出：“茅台组建红缨子农业科技产业园，推进红缨子高粱种子繁育市场化。作为茅台酒生产原料，红缨子高粱与茅台独特的‘水、土、气、微’生态系统相适配，实现‘绿水青山向金山银山’的价值转化。”“酒糟粮田生态利用”形成的“从红粮到酒香，从酒糟到粮田”良性循环，更实现了资源的高效利用。“这种‘顺天敬人’的理念，正是中国农业可持续发展的未来方向。”贵州省农科院原

进行了这方土地上的特色产业。在产业链延伸方面，王莉提出：“茅台组建红缨子农业科技产业园，推进红缨子高粱种子繁育市场化。作为茅台酒生产原料，红缨子高粱与茅台独特的‘水、土、气、微’生态系统相适配，实现‘绿水青山向金山银山’的价值转化。”“酒糟粮田生态利用”形成的“从红粮到酒香，从酒糟到粮田”良性循环，更实现了资源的高效利用。“这种‘顺天敬人’的理念，正是中国农业可持续发展的未来方向。”贵州省农科院原

进行了这方土地上的特色产业。在产业链延伸方面，王莉提出：“茅台组建红缨子农业科技产业园，推进红缨子高粱种子繁育市场化。作为茅台酒生产原料，红缨子高粱与茅台独特的‘水、土、气、微’生态系统相适配，实现‘绿水青山向金山银山’的价值转化。”“酒糟粮田生态利用”形成的“从红粮到酒香，从酒糟到粮田”良性循环，更实现了资源的高效利用。“这种‘顺天敬人’的理念，正是中国农业可持续发展的未来方向。”贵州省农科院原

进行了这方土地上的特色产业。在产业链延伸方面，王莉提出：“茅台组建红缨子农业科技产业园，推进红缨子高粱种子繁育市场化。作为茅台酒生产原料，红缨子高粱与茅台独特的‘水、土、气、微’生态系统相适配，实现‘绿水青山向金山银山’的价值转化。”“酒糟粮田生态利用”形成的“从红粮到酒香，从酒糟到粮田”良性循环，更实现了资源的高效利用。“这种‘顺天敬人’的理念，正是中国农业可持续发展的未来方向。”贵州省农科院原

进行了这方土地上的特色产业。在产业链延伸方面，王莉提出：“茅台组建红缨子农业科技产业园，推进红缨子高粱种子繁育市场化。作为茅台酒生产原料，红缨子高粱与茅台独特的‘水、土、气、微’生态系统相适配，实现‘绿水青山向金山银山’的价值转化。”“酒糟粮田生态利用”形成的“从红粮到酒香，从酒糟到粮田”良性循环，更实现了资源的高效利用。“这种‘顺天敬人’的理念，正是中国农业可持续发展的未来方向。”贵州省农科院原

进行了这方土地上的特色产业。在产业链延伸方面，王莉提出：“茅台组建红缨子农业科技产业园，推进红缨子高粱种子繁育市场化。作为茅台酒生产原料，红缨子高粱与茅台独特的‘水、土、气、微’生态系统相适配，实现‘绿水青山向金山银山’的价值转化。”“酒糟粮田生态利用”形成的“从红粮到酒香，从酒糟到粮田”良性循环，更实现了资源的高效利用。“这种‘顺天敬人’的理念，正是中国农业可持续发展的未来方向。”贵州省农科院原

进行了这方土地上的特色产业。在产业链延伸方面，王莉提出：“茅台组建红缨子农业科技产业园，推进红缨子高粱种子繁育市场化。作为茅台酒生产原料，红缨子高粱与茅台独特的‘水、土、气、微’生态系统相适配，实现‘绿水青山向金山银山’的价值转化。”“酒糟粮田生态利用”形成的“从红粮到酒香，从酒糟到粮田”良性循环，更实现了资源的高效利用。“这种‘顺天敬人’的理念，正是中国农业可持续发展的未来方向。”贵州省农科院原

价收购兜底，茅台将原料基地打造成乡村振兴的“第一车间”。数据显示，茅台高粱收购价较2002年增长460%，年均带动20万户增收脱贫。此外，酒糟循环利用形成的“从红粮到酒香，从酒糟到粮田”生态闭环，更实现了资源的高效利用。

农业农村部全球重要农业文化遗产专家委员会主任委员刘庆阳提出：“红缨子高粱承载着历史、民俗、生态与景观价值，建议申报中国首个高粱重要农业文化遗产，甚至冲刺全球农业文化遗产。”

“企业订单农业是种粮收益保障最优解。”中国农科院战略研究所心副主任王杰、农经研究员王东秀评价，茅台“三统一保”要将乡村振兴要求转化为企业责任，既筑牢原料根基，更打造了“特色农业反哺农村”的可复制样本。

当晚的丰收晚会精彩纷呈，安顺地戏等非遗传开场，将高粱地化作文化秀场。《永远相信美好》等歌舞节目，既展现北地城风情，更传递出茅台对农耕文明珍视与传承。从一粒种子的培育到一杯美酒的诞生，茅台红缨子高粱丰收季不仅是自然的馈赠，更是乡村振兴的生动实践。在这片赤水河畔的土地上，传统农耕智慧与现代科技交织，企业责任与农户希望共生，共同谱写着中国农业现代化的新篇章。

（转自中新网）

进行了这方土地上的特色产业。在产业链延伸方面，王莉提出：“茅台组建红缨子农业科技产业园，推进红缨子高粱种子繁育市场化。作为茅台酒生产原料，红缨子高粱与茅台独特的‘水、土、气、微’生态系统相适配，实现‘绿水青山向金山银山’的价值转化。”“酒糟粮田生态利用”形成的“从红粮到酒香，从酒糟到粮田”良性循环，更实现了资源的高效利用。“这种‘顺天敬人’的理念，正是中国农业可持续发展的未来方向。”贵州省农科院原

进行了这方土地上的特色产业。在产业链延伸方面，王莉提出：“茅台组建红缨子农业科技产业园，推进红缨子高粱种子繁育市场化。作为茅台酒生产原料，红缨子高粱与茅台独特的‘水、土、气、微’生态系统相适配，实现‘绿水青山向金山银山’的价值转化。”“酒糟粮田生态利用”形成的“从红粮到酒香，从酒糟到粮田”良性循环，更实现了资源的高效利用。“这种‘顺天敬人’的理念，正是中国农业可持续发展的未来方向。”贵州省农科院原

进行了这方土地上的特色产业。在产业链延伸方面，王莉提出：“茅台组建红缨子农业科技产业园，推进红缨子高粱种子繁育市场化。作为茅台酒生产原料，红缨子高粱与茅台独特的‘水、土、气、微’生态系统相适配，实现‘绿水青山向金山银山’的价值转化。”“酒糟粮田生态利用”形成的“从红粮到酒香，从酒糟到粮田”良性循环，更实现了资源的高效利用。“这种‘顺天敬人’的理念，正是中国农业可持续发展的未来方向。”贵州省农科院原

进行了这方土地上的特色产业。在产业链延伸方面，王莉提出：“茅台组建红缨子农业科技产业园，推进红缨子高粱种子繁育市场化。作为茅台酒生产原料，红缨子高粱与茅台独特的‘水、土、气、微’生态系统相适配，实现‘绿水青山向金山银山’的价值转化。”“酒糟粮田生态利用”形成的“从红粮到酒香，从酒糟到粮田”良性循环，更实现了资源的高效利用。“这种‘顺天敬人’的理念，正是中国农业可持续发展的未来方向。”贵州省农科院原

进行了这方土地上的特色产业。在产业链延伸方面，王莉提出：“茅台组建红缨子农业科技产业园，推进红缨子高粱种子繁育市场化。作为茅台酒生产原料，红缨子高粱与茅台独特的‘水、土、气、微’生态系统相适配，实现‘绿水青山向金山银山’的价值转化。”“酒糟粮田生态利用”形成的“从红粮到酒香，从酒糟到粮田”良性循环，更实现了资源的高效利用。“这种‘顺天敬人’的理念，正是中国农业可持续发展的未来方向。”贵州省农科院原

进行了这方土地上的特色产业。在产业链延伸方面，王莉提出：“茅台组建红缨子农业科技产业园，推进红缨子高粱种子繁育市场化。作为茅台酒生产原料，红缨子高粱与茅台独特的‘水、土、气、微’生态系统相适配，实现‘绿水青山向金山银山’的价值转化。”“酒糟粮田生态利用”形成的“从红粮到酒香，从酒糟到粮田”良性循环，更实现了资源的高效利用。“这种‘顺天敬人’的理念，正是中国农业可持续发展的未来方向。”贵州省农科院原

进行了这方土地上的特色产业。在产业链延伸方面，王莉提出：“茅台组建红缨子农业科技产业园，推进红缨子高粱种子繁育市场化。作为茅台酒生产原料，红缨子高粱与茅台独特的‘水、土、气、微’生态系统相适配，实现‘绿水青山向金山银山’的价值转化。”“酒糟粮田生态利用”形成的“从红粮到酒香，从酒糟到粮田”良性循环，更实现了资源的高效利用。“这种‘顺天敬人’的理念，正是中国农业可持续发展的未来方向。”贵州省农科院原

进行了这方土地上的特色产业。在产业链延伸方面，王莉提出：“茅台组建红缨子农业科技产业园，推进红缨子高粱种子繁育市场化。作为茅台酒生产原料，红缨子高粱与茅台独特的‘水、土、气、微’生态系统相适配，实现‘绿水青山向金山银山’的价值转化。”“酒糟粮田生态利用”形成的“从红粮到酒香，从酒糟到粮田”良性循环，更实现了资源的高效利用。“这种‘顺天敬人’的理念，正是中国农业可持续发展的未来方向。”贵州省农科院原

进行了这方土地上的特色产业。在产业链延伸方面，王莉提出：“茅台组建红缨子农业科技产业园，推进红缨子高粱种子繁育市场化。作为茅台酒生产原料，红缨子高粱与茅台独特的‘水、土、气、微’生态系统相适配，实现‘绿水青山向金山银山’的价值转化。”“酒糟粮田生态利用”形成的“从红粮到酒香，从酒糟到粮田”良性循环，更实现了资源的高效利用。“这种‘顺天敬人’的理念，正是中国农业可持续发展的未来方向。”贵州省农科院原

进行了这方土地上的特色产业。在产业链延伸方面，王莉提出：“茅台组建红缨子农业科技产业园，推进红缨子高粱种子繁育市场化。作为茅台酒生产原料，红缨子高粱与茅台独特的‘水、土、气、微’生态系统相适配，实现‘绿水青山向金山银山’的价值转化。”“酒糟粮田生态利用”形成的“从红粮到酒香，从酒糟到粮田”良性循环，更实现了资源的高效利用。“这种‘顺天敬人’的理念，正是中国农业可持续发展的未来方向。”贵州省农科院原

进行了这方土地上的特色产业。在产业链延伸方面，王莉提出：“茅台组建红缨子农业科技产业园，推进红缨子高粱种子繁育市场化。作为茅台酒生产原料，红缨子高粱与茅台独特的‘水、土、气、微’生态系统相适配，实现‘绿水青山向金山银山’的价值转化。”“酒糟粮田生态利用”形成的“从红粮到酒香，从酒糟到粮田”良性循环，更实现了资源的高效利用。“这种‘顺天敬人’的理念，正是中国农业可持续发展的未来方向。”贵州省农科院原

遗失声明
东明县浩天科技服务有限公司（统一社会信用代码：92371728MF6898017），因研究决议，现已成立非企业单位登记相关申请注销登记，现已成立非企业清算小组，请各相关债权人、债务人自本公告见报之日起45日内向本清算组申报债权债务，逾期视为放弃，特此公告。

注销公告
东明县三春集镇刘小川文苑幼儿园（统一社会信用代码：92371728MF6898017），因研究决议，现已成立非企业单位登记相关申请注销登记，现已成立非企业清算小组，请各相关债权人、债务人自本公告见报之日起45日内向本清算组申报债权债务，逾期视为放弃，特此公告。

注销公告
东明县三春集镇刘小川文苑幼儿园（统一社会信用代码：92371728MF6898017），因研究决议，现已成立非企业单位登记相关申请注销登记，现已成立非企业清算小组，请各相关债权人、债务人自本公告见报之日起45日内向本清算组申报债权债务，逾期视为放弃，特此公告。

注销公告
东明县三春集镇刘小川文苑幼儿园（统一社会信用代码：92371728MF6898017），因研究决议，现已成立非企业单位登记相关申请注销登记，现已成立非企业清算小组，请各相关债权人、债务人自本公告见报之日起45日内向本清算组申报债权债务，逾期视为放弃，特此公告。

注销公告
东明县三春集镇刘小川文苑幼儿园（统一社会信用代码：92371728MF6898017），因研究决议，现已成立非企业单位登记相关申请注销登记，现已成立非企业清算小组，请各相关债权人、债务人自本公告见报之日起45日内向本清算组申报债权债务，逾期视为放弃，特此公告。

注销公告
东明县三春集镇刘小川文苑幼儿园（统一社会信用代码：92371728MF6898017），因研究决议，现已成立非企业单位登记相关申请注销登记，现已成立非企业清算小组，请各相关债权人、债务人自本公告见报之日起45日内向本清算组申报债权债务，逾期视为放弃，特此公告。

注销公告
东明县三春集镇刘小川文苑幼儿园（统一社会信用代码：92371728MF6898017），因研究决议，现已成立非企业单位登记相关申请注销登记，现已成立非企业清算小组，请各相关债权人、债务人自本公告见报之日起45日内向本清算组申报债权债务，逾期视为放弃，特此公告。

注销公告
东明县三春集镇刘小川文苑幼儿园（统一社会信用代码：92371728MF6898017），因研究决议，现已成立非企业单位登记相关申请注销登记，现已成立非企业清算小组，请各相关债权人、债务人自本公告见报之日起45日内向本清算组申报债权债务，逾期视为放弃，特此公告。

注销公告
东明县三春集镇刘小川文苑幼儿园（统一社会信用代码：92371728MF6898017），因研究决议，现已成立非企业单位登记相关申请注销登记，现已成立非企业清算小组，请各相关债权人、债务人自本公告见报之日起45日内向本清算组申报债权债务，逾期视为放弃，特此公告。

注销公告
东明县三春集镇刘小川文苑幼儿园（统一社会信用代码：92371728MF6898017），因研究决议，现已成立非企业单位登记相关申请注销登记，现已成立非企业清算小组，请各相关债权人、债务人自本公告见报之日起45日内向本清算组申报债权债务，逾期视为放弃，特此公告。

注销公告
东明县三春集镇刘小川文苑幼儿园（统一社会信用代码：92371728MF6898017），因研究决议，现已成立非企业单位登记相关申请注销登记，现已成立非企业清算小组，请各相关债权人、债务人自本公告见报之日起45日内向本清算组申报债权债务，逾期视为放弃，特此公告。

注销公告
东明县三春集镇刘小川文苑幼儿园（统一社会信用代码：92371728MF6898017），因研究决议，现已成立非企业单位登记相关申请注销登记，现已成立非企业清算小组，请各相关债权人、债务人自本公告见报之日起45日内向本清算组申报债权债务，逾期视为放弃，特此公告。

注销公告
东明县三春集镇刘小川文苑幼儿园（统一社会信用代码：92371728MF6898017），因研究决议，现已成立非企业单位登记相关申请注销登记，现已成立非企业清算小组，请各相关债权人、债务人自本公告见报之日起45日内向本清算组申报债权债务，逾期视为放弃，特此公告。

注销公告
东明县三春集镇刘小川文苑幼儿园（统一社会信用代码：92371728MF6898017），因研究决议，现已成立非企业单位登记相关申请注销登记，现已成立非企业清算小组，请各相关债权人、债务人自本公告见报之日起45日内向本清算组申报债权债务，逾期视为放弃，特此公告。

注销公告
东明县三春集镇刘小川文苑幼儿园（统一社会信用代码：92371728MF6898017），因研究决议，现已成立非企业单位登记相关申请注销登记，现已成立非企业清算小组，请各相关债权人、债务人自本公告见报之日起45日内向本清算组申报债权债务，逾期视为放弃，特此公告。

注销公告
东明县三春集镇刘小川文苑幼儿园（统一社会信用代码：92371728MF6898017），因研究决议，现已成立非企业单位登记相关申请注销登记，现已成立非企业清算小组，请各相关债权人、债务人自本公告见报之日起45日内向本清算组申报债权债务，逾期视为放弃，特此公告。

注销公告
东明县三春集镇刘小川文苑幼儿园（统一社会信用代码：92371728MF6898017），因研究决议，现已成立非企业单位登记相关申请注销登记，现已成立非企业清算小组，请各相关债权人、债务人自本公告见报之日起45日内向本清算组申报债权债务，逾期视为放弃，特此公告。

训同属一个生态圈。季风和河谷地形的交汇碰撞，为两镇的酿酒环境创造了局小气候。不仅如此，赤水河谷在地形上形成“天然保温罩”，为两地蒸馏酒的高温发酵提供了稳定的热力环境，也为微生物活动创造了有利条件。

在此之前，专家团队还在赤水河左岸这片充满诗意的红色沃土展开一系列学科、科学的细节勘探与求证，对当地的生态气候、地理地貌、水文水质等进行全面考察，从科学的角度解读了茅溪镇的酿酒沃土与创新力量。

在山麓处的指挥控制中心，“赤水河左岸·中国酱酒之乡——茅溪镇2025科学考察活动”的专家团队将这一片热闹景象尽收眼底，并进一步深入到各个酿造车间，对企业规划部署、生产情况等进行了实地调研。

同河两岸
茅溪镇，原名水口镇，位于四川省古蔺县的东部腹地，是泸州的东大门，也是黔北茅台的第一镇。它紧邻赤水河，与河流右岸的茅台镇隔河相望。2018年，在当地政府规划和发扬地方文化根脉、推动酒业发展战略框架的指导下，从四川省人民政府批准正式更名。

从区位上来看，茅溪镇坐拥“中国白酒金三角”和“中国酱香酒谷”双重黄金位置，有着与茅台协同发展的大条件。工作人员介绍：“在茅溪镇产业园区的工作，便是茅台酒厂于2013年投资建成的‘中华白酒’。

此次，“赤水河左岸·中国酱酒之乡——茅溪镇2025科学考察活动”的专家团队深入古蔺腹地的茅溪镇，旨在通过对其酿酒业的地理环境，包括地形地貌、气候气候、水质水温、土壤类型、空气流通、空气湿度等自然条件与土壤条件的考察，科学的考察与研究，进而形成对茅溪镇自然环境的系统表述。

茅溪镇的酿酒历史，应从赤水河展开。赤水河发源于云南省镇雄县，自镇雄县内流经贵州毕节、金沙、四川叙永、古蔺、贵州仁怀、习水、赤水等市县，最终在四川合江县注入长江。在古蔺县茅溪镇附近河道，赤水河急转向北，在此冲击而造成了酿酒“黄金酱香”，聚拢醇酒天然的微生物“菌”物质，这是茅溪镇最为珍贵的自然馈赠。

站在水源的角度看，赤水河的深层涌泉则为茅溪镇的酿酒提供了所需的“菌”物质元素。其水源是源自青藏高原川水脉循环的地下水脉，经断裂带上涌而形成了，疏、疏等地质与高丰度的钙元素体系而形成了，赤水河中段酱香酒生产的根基。

从地理学的生态角度来看，茅溪镇与茅台这个夏日，北京798艺术区持续火热。7月11日-8月24日，国窖1573冰·JOYS灵感发酵局”空降798艺术区，开启了一场将艺术、社交与沉浸式体验，超越于单纯的视觉艺术展，成为国窖1573的一次文化体验、场景化、年轻化实践，与艺术语言重构白酒文化的双重探索。

在这里，艺术在国窖1573冰·JOYS的“烹制”下，化身轻松、愉悦、年轻化的社交催化剂，让美酒的健康轻盈从舌尖划过，让一杯冰镇美酒成为与年轻群体对话的新语言。

沉浸体验“精神解码灵感局”
7月26日，步入798艺术区的“灵感发酵局”，一股松阔而富有创造力的气息扑面而来。

LED大屏墙上播放着国窖1573与艺术家共创的视觉片，屏幕上呈现出充满艺术感、组织专家团队对建筑用钢筋制成品坯治炼生产进行调整优化，并对材料制的性能进行持续跟踪监测，经过多轮试验和探索，将硅锰合金和硅锰合金加入量分别降低至合理水平，屈服强度与延伸率保持稳定在430MPa—440MPa之间，每吨吨降成本约10元。二是改造锻造工艺，提升吨材效益。指导企业进行改造提升工艺，优化产品结构设计，针对性进行重量偏差控制技术及检测技术，确保产品重量偏差控制在合理范围，每提升3200吨吨材售价提升1元，重量偏差每提升0.5%，吨材成本提升16元。

在品鉴环节，专业调酒师引导大家以冰镇国窖1573为基酒，加入创意元素，让微醺杯底凝结着清凉泪水，参与者轻抿一口，醇香在低温下聚集，让入口带着的芳香直入，清凉感袭来。

在微醺的催化下，人人都是艺术家。现场提供印有不同词汇和意象句子的卡片，大家自由挑选、打乱、拼贴，创作属于自己的“灵感碎片”。有人写下“冰火两重天的杯沿/融化/夏日的边界/写在微醺的冒汗”，有人拼贴出“拥抱陌生的温度/在国窖1573的清涼里/”

进行了这方土地上的特色产业。在产业链延伸方面，王莉提出：“茅台组建红缨子农业科技产业园，推进红缨子高粱种子繁育市场化。作为茅台酒生产原料，红缨子高粱与茅台独特的‘水、土、气、微’生态系统相适配，实现‘绿水青山向金山银山’的价值转化。”“酒糟粮田生态利用”形成的“从红粮到酒香，从酒糟到粮田”良性循环，更实现了资源的高效利用。“这种‘顺天敬人’的理念，正是中国农业可持续发展的未来方向。”贵州省农科院原

训同属一个生态圈。季风和河谷地形的交汇碰撞，为两镇的酿酒环境创造了局小气候。不仅如此，赤水河谷在地形上形成“天然保温罩”，为两地蒸馏酒的高温发酵提供了稳定的热力环境，也为微生物活动创造了有利条件。

在此之前，专家团队还在赤水河左岸这片充满诗意的红色沃土展开一系列学科、科学的细节勘探与求证，对当地的生态气候、地理地貌、水文水质等进行全面考察，从科学的角度解读了茅溪镇的酿酒沃土与创新力量。

在山麓处的指挥控制中心，“赤水河左岸·中国酱酒之乡——茅溪镇2025科学考察活动”的专家团队将这一片热闹景象尽收眼底，并进一步深入到各个酿造车间，对企业规划部署、生产情况等进行了实地调研。

同河两岸
茅溪镇，原名水口镇，位于四川省古蔺县的东部腹地，是泸州的东大门，也是黔北茅台的第一镇。它紧邻赤水河，与河流右岸的茅台镇隔河相望。2018年，在当地政府规划和发扬地方文化根脉、推动酒业发展战略框架的指导下，从四川省人民政府批准正式更名。

从区位上来看，茅溪镇坐拥“中国白酒金三角”和“中国酱香酒谷”双重黄金位置，有着与茅台协同发展的大条件。工作人员介绍：“在茅溪镇产业园区的工作，便是茅台酒厂于2013年投资建成的‘中华白酒’。

此次，“赤水河左岸·中国酱酒之乡——茅溪镇2025科学考察活动”的专家团队深入古蔺腹地的茅溪镇，旨在通过对其酿酒业的地理环境，包括地形地貌、气候气候、水质水温、土壤类型、空气流通、空气湿度等自然条件与土壤条件的考察，科学的考察与研究，进而形成对茅溪镇自然环境的系统表述。

茅溪镇的酿酒历史，应从赤水河展开。赤水河发源于云南省镇雄县，自镇雄县内流经贵州毕节、金沙、四川叙永、古蔺、贵州仁怀、习水、赤水等市县，最终在四川合江县注入长江。在古蔺县茅溪镇附近河道，赤水河急转向北，在此冲击而造成了酿酒“黄金酱香”，聚拢醇酒天然的微生物“菌”物质，这是茅溪镇最为珍贵的自然馈赠。

站在水源的角度看，赤水河的深层涌泉则为茅溪镇的酿酒提供了所需的“菌”物质元素。其水源是源自青藏高原川水脉循环的地下水脉，经断裂带上涌而形成了，疏、疏等地质与高丰度的钙元素体系而形成了，赤水河中段酱香酒生产的根基。

从地理学的生态角度来看，茅溪镇与茅台这个夏日，北京798艺术区持续火热。7月11日-8月24日，国窖1573冰·JOYS灵感发酵局”空降798艺术区，开启了一场将艺术、社交与沉浸式体验，超越于单纯的视觉艺术展，成为国窖1573的一次文化体验、场景化、年轻化实践，与艺术语言重构白酒文化的双重探索。

在这里，艺术在国窖1573冰·JOYS的“烹制”下，化身轻松、愉悦、年轻化的社交催化剂，让美酒的健康轻盈从舌尖划过，让一杯冰镇美酒成为与年轻群体对话的新语言。

沉浸体验“精神解码灵感局”
7月26日，步入798艺术区的“灵感发酵局”，一股松阔而富有创造力的气息扑面而来。

LED大屏墙上播放着国窖1573与艺术家共创的视觉片，屏幕上呈现出充满艺术感、组织专家团队对建筑用钢筋制成品坯治炼生产进行调整优化，并对材料制的性能进行持续跟踪监测，经过多轮试验和探索，将硅锰合金和硅锰合金加入量分别降低至合理水平，屈服强度与延伸率保持稳定在430MPa—440MPa之间，每吨吨降成本约10元。二是改造锻造工艺，提升吨材效益。指导企业进行改造提升工艺，优化产品结构设计，针对性进行重量偏差控制技术及检测技术，确保产品重量偏差控制在合理范围，每提升3200吨吨材售价提升1元，重量偏差每提升0.5%，吨材成本提升16元。

在品鉴环节，专业调酒师引导大家以冰镇国窖1573为基酒，加入创意元素，让微醺杯底凝结着清凉泪水，参与者轻抿一口，醇香在低温下聚集，让入口带着的芳香直入，清凉感袭来。

在微醺的催化下，人人都是艺术家。现场提供印有不同词汇和意象句子的卡片，大家自由挑选、打乱、拼贴，创作属于自己的“灵感碎片”。有人写下“冰火两重天的杯沿/融化/夏日的边界/写在微醺的冒汗”，有人拼贴出“拥抱陌生的温度/在国窖1573的清涼里/”

进行了这方土地上的特色产业。在产业链延伸方面，王莉提出：“茅台组建红缨子农业科技产业园，推进红缨子高粱种子繁育市场化。作为茅台酒生产原料，红缨子高粱与茅台独特的‘水、土、气、微’生态系统相适配，实现‘绿水青山向金山银山’的价值转化。”“酒糟粮田生态利用”形成的“从红粮到酒香，从酒糟到粮田”良性循环，更实现了资源的高效利用。“这种‘顺天敬人’的理念，正是中国农业可持续发展的未来方向。”贵州省农科院原

训同属一个生态圈。季风和河谷地形的交汇碰撞，为两镇的酿酒环境创造了局小气候。不仅如此，赤水河谷在地形上形成“天然保温罩”，为两地蒸馏酒的高温发酵提供了稳定的热力环境，也为微生物活动创造了有利条件。

在此之前，专家团队还在赤水河左岸这片充满诗意的红色沃土展开一系列学科、科学的细节勘探与求证，对当地的生态气候、地理地貌、水文水质等进行全面考察，从科学的角度解读了茅溪镇的酿酒沃土与创新力量。

在山麓处的指挥控制中心，“赤水河左岸·中国酱酒之乡——茅溪镇2025科学考察活动”的专家团队将这一片热闹景象尽收眼底，并进一步深入到各个酿造车间，对企业规划部署、生产情况等进行了实地调研。

同河两岸
茅溪镇，原名水口镇，位于四川省古蔺县的东部腹地，是泸州的东大门，也是黔北茅台的第一镇。它紧邻赤水河，与河流右岸的茅台镇隔河相望。2018年，在当地政府规划和发扬地方文化根脉、推动酒业发展战略框架的指导下，从四川省人民政府批准正式更名。

从区位上来看，茅溪镇坐拥“中国白酒金三角”和“中国酱香酒谷”双重黄金位置，有着与茅台协同发展的大条件。工作人员介绍：“在茅溪镇产业园区的工作，便是茅台酒厂于2013年投资建成的‘中华白酒’。

此次，“赤水河左岸·中国酱酒之乡——茅溪镇2025科学考察活动”的专家团队深入古蔺腹地的茅溪镇，旨在通过对其酿酒业的地理环境，包括地形地貌、气候气候、水质水温、土壤类型、空气流通、空气湿度等自然条件与土壤条件的考察，科学的考察与研究，进而形成对茅溪镇自然环境的系统表述。

茅溪镇的酿酒历史，应从赤水河展开。赤水河发源于云南省镇雄县，自镇雄县内流经贵州毕节、金沙、四川叙永、古蔺、贵州仁怀、习水、赤水等市县，最终在四川合江县注入长江。在古蔺县茅溪镇附近河道，赤水河急转向北，在此冲击而造成了酿酒“黄金酱香”，聚拢醇酒天然的微生物“菌”物质，这是茅溪镇最为珍贵的自然馈赠。

站在水源的角度看，赤水河的深层涌泉则为茅溪镇的酿酒提供了所需的“菌”物质元素。其水源是源自青藏高原川水脉循环的地下水脉，经断裂带上涌而形成了，疏、疏等地质与高丰度的钙元素体系而形成了，赤水河中段酱香酒生产的根基。

从地理学的生态角度来看，茅溪镇与茅台这个夏日，北京798艺术区持续火热。7月11日-8月24日，国窖1573冰·JOYS灵感发酵局”空降798艺术区，开启了一场将艺术、社交与沉浸式体验，超越于单纯的视觉艺术展，成为国窖1573的一次文化体验、场景化、年轻化实践，与艺术语言重构白酒文化的双重探索。

在这里，艺术在国窖1573冰·JOYS的“烹制”下，化身轻松、愉悦、年轻化的社交催化剂，让美酒的健康轻盈从舌尖划过，让一杯冰镇美酒成为与年轻群体对话的新语言。

沉浸体验“精神解码灵感局”
7月26日，步入798艺术区的“灵感发酵局”，一股松阔而富有创造力的气息扑面而来。

LED大屏墙上播放着国窖1573与艺术家共创的视觉片，屏幕上呈现出充满艺术感、组织专家团队对建筑用钢筋制成品坯治炼生产进行调整优化，并对材料制的性能进行持续跟踪监测，经过多轮试验和探索，将硅锰合金和硅锰合金加入量分别降低至合理水平，屈服强度与延伸率保持稳定在430MPa—440MPa之间，每吨吨降成本约10元。二是改造锻造工艺，提升吨材效益。指导企业进行改造提升工艺，优化产品结构设计，针对性进行重量偏差控制技术及检测技术，确保产品重量偏差控制在合理范围，每提升3200吨吨材售价提升1元，重量偏差每提升0.5%，吨材成本提升16元。

在品鉴环节，专业调酒师引导大家以冰镇国窖1573为基酒，加入创意元素，让微醺杯底凝结着清凉泪水，参与者轻抿一口，醇香在低温下聚集，让入口带着的芳香直入，清凉感袭来。

在微醺的催化下，人人都是艺术家。现场提供印有不同词汇和意象句子的卡片，大家自由挑选、打乱、拼贴，创作属于自己的“灵感碎片”。有人写下“冰火两重天的杯沿/融化/夏日的边界/写在微醺的冒汗”，有人拼贴出“拥抱陌生的温度/在国窖1573的清涼里/”

进行了这方土地上的特色产业。在产业链延伸方面，王莉提出：“茅台组建红缨子农业科技产业园，推进红缨子高粱种子繁育市场化。作为茅台酒生产原料，红缨子高粱与茅台独特的‘水、土、气、微’生态系统相适配，实现‘绿水青山向金山银山’的价值转化。”“酒糟粮田生态利用”形成的“从红粮到