



山西汾酒：冬酿进行时——精灵篇

汾酒，这一见证了五千年中华文明的传统名酒，融合了悠久的历史与匠心独运的酿造技艺。它的独特风味，离不开微生物的默默奉献。在汾酒冬酿中，这些“精灵”更是赋予了汾酒清香品质独特的灵魂和生命力。

随着冬季的悄然到来，山西杏花村的气温下降，空气中弥漫着清冷，但汾酒微生物酿酒军团却如火如荼地展开着一场酿造盛宴。首当其冲的是酿酒军团的先锋队——霉菌，它们主要负责将高粱中的淀粉分解转化为可以发酵利用的单糖，代表成员来自横梗霉属、红曲属、根霉属、毛霉属等。紧接着后的是酒精发酵的核心角色——酵母菌，它们将单糖转化为酒精，为汾酒风味的形成奠定基础，代表成员来自酵母属、克鲁维酵母属、汉逊酵母属。最后是汾酒风味的驱动者与缔造者——生香微生物，它们利用各种营养物质，生成酯、酸、醇、醛等多种复杂的香味成分，最终成就了汾酒卓越的清香品质，代表成员来自毕赤氏酵母属、乳酸杆菌属、醋酸杆菌属、芽孢杆菌属等。

在冬季，酿酒师可以更精确地控制温度和湿度，确保微生物在理想的环境下发挥最佳作用，从而使酒醅的发酵过程更加均匀稳定、缓慢而充分。研究表明，冬酿汾酒具有不可比拟的微生物群落结构，其中扣囊复膜酵母、酿酒酵母和耐酸乳杆菌等关键功能微生物的活跃期和数量明显提升，不仅提高了出酒率，同时有助于汾酒“清香纯正、余味爽净”风格特征的稳定与提升。同时，低温环境可有效抑制有害微生物的生长，却为有益微生物提供了理想的生长和繁殖条件。这些有益微生物数目种类众多，通过参与发酵生成各种香气成分。香气与味道经过低温酿造，相互协调融合，为汾酒增添了独特的层次感。正如诗人苏辙描述的：“井底醅醑浸旧方，床头冬酿压琼浆”，可见冬酿美酒的弥足珍贵。

2024“汾酒试点”，汾酒继续守正创新，坚持“酿好酒、储老酒、售美酒”的品质纲领，围绕“41999”的遗产模式、赋能模式、经营管理模式、前瞻性研究四大模式开展一系列的工艺品质科研工作，让传统的更传统，让现代的更现代，努力为广大消费者提供更高品质的产品和更好的消费体验。

婆媳互助家和美 互敬互爱好家风

古训云：百善孝为先。在营造幸福家庭的过程中，孝敬老人是不可或缺的。提到母亲，人们往往会想到自己的生母，但对我而言，我的婆婆同样是我生命中不可或缺的母亲。

我的婆婆是一位来自四川农村的普通妇女，自 2017 年我结婚后，她便从遥远的家乡来到新疆，默默地为我们这个小家作奉献。她虽平凡，却拥有勤劳的双手和温暖的心。每天，她都会把家里打理得井井有条，让我们感受到家的温馨。

孩子出生后，我的婆婆和妈妈都前来照顾我们。两位母亲的悉心照料，让我过上了无忧无虑的生活。然而，安逸的生活也让我体重飙升。为了恢复身材，我决定减肥，而婆婆则成为我坚实的后盾。她每天早起为我准备减肥餐，让我备感温暖。

为了回报婆婆的关爱，我经常带她逛街买衣服、烫头发，并在节日时送她礼物。我们的关系亲如母女，小区的邻居们都羡慕不已。在我看来，“婆媳问题”并非无解。只要每个家庭成员都愿意付出，尊重老人、夫妻和睦、乐于助人、工作认真负责，就能营造出温馨和谐的家庭氛围。这种平凡而朴实的生活，才是幸福最真实的内涵。

我和婆婆之间的深厚情感，不仅让我们这个小家充满了爱与温暖，也成了我们共同面对生活挑战的力量源泉。在未来的日子里，我们将继续携手前行，共同创造更加美好的生活。

贵州银河星科技文化发展有限公司郑重声明：近日，贵州银河星科技文化发展有限公司（以下简称“我公司”）相关负责人多次收到不明身份人员的电话，声称与我公司在淘宝等 APP 平台达成了相关“佣金”业务，签署了相关“投资协议”，并向我公司支付了相关“投资款”，在网页网站散布虚假信息，在淘宝店铺贩卖“财务管理师大数据分析软件”等情况，上述行为不仅误导了广大用户，也对我公司的合法权益和名誉造成严重影响。为了维护我公司的合法权益，我公司已向公安部门报案，现已经公安机关立案受理，并将依法追究相关责任。特此声明！

贵州银河星科技文化发展有限公司 2024 年 12 月 24 日

中能煤矿生产运营公司选运队奏响公铁联运“智慧曲”

今年以来，为谋求新突破，中能煤矿生产运营公司选运队从源头抓起，实施多元化“运输策略”，提升运输效率及流程精细化管理，力求全面完成年度目标。

火车发运“节节高”

“自 2019 年火车发运启动以来，咱们火车发运批次从最初的每日装 1 列提升至如今的每日 4 列，并且装一列火车平均用时 70-80 分钟，相较之前效率提升约 25%，成果显著。而且，听说咱们公司正紧锣密鼓地推进火车智能化装车系统呢！如此一来，咱们的装车效率肯定会像芝麻开花节节高啊！”装车工朱鹏伟望着智能集控中心大屏上柱状图呈现的铁路发运状况，兴奋地说。

今年以来，该队紧密关注煤炭市场动态变化，强化与销售部门的沟通协调，依据宏观调控下的公铁营销策略，持续优化资源配置，积极调配铁路运力，各系统协同合作、同步推进，优化服务流程、疏通运行堵点、夯实工作基础，为增运上量提供了坚实保障和有力支撑。

智慧引领赋能强

在汽车装运环节，依托智能装车系统，装运一车煤仅需 23 秒，处于行业领先地位。司



乘员从进矿到出厂仅需 9 分 10 秒即可完成全流程拉运，相较之前拉运一趟的速度提升了 400%；此外，进入四季度后，煤炭销售迎来“黄金期”。在提升效益煤比重的同时，运输业绩也稳步攀升。这无疑给职工们的工作量带来了新挑战。

有一次，班长刘刚在开班前会上宣布：“今天咱们又接到一个大任务！停车场已有 400 台左右的车，而且车辆持续不断，大家有信心完成吗？”话音未落，众人便调侃道：“不行也得行啊！”这段对话，虽夹杂着些许无奈，却也满含着不轻易放弃的决心。每个人



都好似被注入了活力，个个精神饱满，以最快速度奔赴各自岗位，迎接这场特殊的“挑战”。

正是这样一群勇于担当、甘于奉献的职工，用他们的辛勤汗水与不懈努力，书写了新的辉煌篇章——运输效率首次突破单班 518 车的历史纪录，缔造了令人赞叹的成绩。这一刻，不仅见证了团队的强大力量，更凸显了每一位成员对工作的热忱与坚守。

优化流程保“畅通”

（贺晓兰 文 / 图）

上海宝冶承建长沙五矿广场项目主体结构顺利封顶

近日，由上海宝冶承建的长沙五矿广场项目 1# 栋及二期地下室主体结构顺利封顶，以“鹰击长空”之势，提前完成立功竞赛节点目标，项目建设取得阶段性胜利，全面吹响竣工交付“冲锋号”。

长沙五矿广场项目位于湖南省长沙市天心区南湖核心区域，与橘子洲头隔江相望，包含一期及二期工程，采取双塔楼形式，是集写字楼、酒店、公寓于一体的都市商业综合体。其中，由

上海宝冶承建的西塔二期工程总建筑面积约 11.3 万平方米，地上 42 层，高 242 米，为钢筋混凝土框架-核心筒结构。该项目作为湖南省委、省政府和中国五矿高度关注的项目，也是长沙市以及天心区的重点项目，建成后将成为湘江东岸高端商务和金融办公聚集区的地标建筑，同时将打造成为中国五矿湖湘总部和对外平台，汇聚中国五矿在湘诸多业务的企业总部入驻，助推长沙区域经济发展。

（林其凡）



临涣选煤厂：“私人定制”加快人才培养力度

今年以来，安徽淮北矿业集团临涣选煤厂结合选煤生产实际，多措并举加强技术、技能人才培养，切实提高技术、技能人才的业务水平，着力打造一支高素质的选煤人才队伍，全力保障洗选生产高效、稳定、连续。

立足一线淬炼技术人才。该厂强化对选煤技术人才的培养，要求技术人员扎根生产现场，立足一线实践淬炼，每天认真总结分析生产洗选情况，并结合实际提出自己的见解。做好“师徒传”传帮带，实行技术人员主值、管理人员副值的双值班制度，要求技术人员值班期间多跑现场，善于发现问题、及时解决问

题。要求技术人员每周参加一次厂生产调度会，单独汇报车间生产组织、产品分析及需要协调的工作事宜等情况。选煤生产副总结合生产实际，有针对性地提出生产案例，技术人员现场解答。给技术人员压担子、定任务，月度安排技术人员带课题解决现场生产瓶颈问题，每季度参与 QC 技术攻关、发布选煤技术管理论坛，每年撰写 1 篇专业论文，让他们在实践中不断总结提炼，增经验、长才干。让技术人员见世面、促提升，多批次精选管技人员奔赴高校参加素质技能提升培训班，奔赴部分优质选煤厂进行对标学习，通过现代企业

管理理念、领导能力培养等多个方面的交流学习，提高个人业务技术和管理“双能力”。让想干事的有机会、会干事的有舞台、干成事的有地位。

优胜劣汰锤炼技能人才。该厂结合智能化选煤厂建设实际，多举措加强对岗位技能人才的培养，加大岗位练兵，要求当班司机每天都要对自己当班的操作进行讨论，每月对月度的操作指标进行专业分析，查不足、促提升，车间每月对质量司机操作第一名的给予颁奖授牌。鼓励质量司机积极参加集团公司和厂组织的各类师徒大赛、技术比武等活动，

以赛促学、以赛促考，不断提升岗位业务技能。走出去对标学习，积极加强与行业先进单位的沟通交流，分批次组织质量司机赴先进选煤厂开展跟班学习，与对标单位职工同上同下，全程参与生产各环节，面对面学习交流提高现场操作技能。引入“赛马”竞争机制，营造比学赶帮超的氛围，针对操作司机制定考核标准，优胜劣汰，让有作为的操作司机在岗位上施展才华，让不作为的操作司机让出位置，让想作为的职工有机会作为，让技能之才、实干之才既得“票子”，又得“面子”。

（石启元）

鹤煤三矿：集体过生 情暖人心

“今天对我来说具有重要意义，党委书记、纪委书记亲自为我点蜡烛、切蛋糕，大家一起给我庆生，送祝福、说感言、嘱安全，其乐融融、永生难忘！”12 月 19 日，河南能源集团公司鹤煤三矿女工主任于俊光感慨地说。

为了进一步增强党员的归属感、幸福感，更好发挥“党支部联系党员”作用，使广大党员切身感受到大家庭给予的关爱与呵护，12 月 19 日上午，该矿机关第一党支部为 9 名“寿星”代表举办“感恩企业 一路同行”集体生日会。一个蛋糕象征一个团结的集体，一支支闪亮的蜡烛像一颗颗跳动的心。“寿星”们一起许愿、吹蜡烛，重温入党的誓言。伴随着优美欢快的生日歌、蛋糕、烛光、祝福汇聚成一场特别的

生日会，在大家祝福歌声中“寿星”们双手合一，为自己、为亲人、为企业默默许下美好心愿。

“感谢矿领导和机关党支部书记为我们举办这个特别的集体生日会，还给我们发放生日贺卡，在今后的工作中，我将不负矿领导的期望和信任，努力做好本职工作，为企业的发展贡献自己的力量！”地测科女工秦玉霞说。

为党员过生日，这只是一个小小的举动，但倾注了党委和党支部对党员的一片关爱，从细节出发，提高党员幸福指数，丰富企业文化建设，增强党员队伍的凝聚力和向心力，让远离家乡、奋战在一线的党员在紧张的工作之余也能感受到党的温暖。

（姜世军）

共商船舶检验事业高质量发展 2024 年外国验船公司工作会议举行

船舶检验质量直接关乎船舶航行安全，作为实施船舶检验的专业机构，严把检验质量关、安全关是原则，更是底线。12 月 20 日，2024 年外国验船公司工作会议在江苏扬州举行，各国在华验船公司、水运行业专家学者等相聚在中国运河第一城瘦西湖畔，共商船舶检验事业高质量发展。

“中国造船业三大核心指标（造船完工量、新接订单量、手持订单量）已经连续 14 年位居全球第一，并成为全球唯一一个三大核心指标全面增长的国家。”交通运输部海事局副局长徐春在致辞中说，“经过多年发展，中国已成为全球造船能力最强、航运设施体量最大、海上运输货物最多、船队规模位居世界前列的国家，‘中国制造’船舶全球市场占有率快速攀升、品牌力不断增强，船舶配套产业更加完善，外国在华验

船公司也借助中国开放的市场收获了技术进步和业务增长，双方相辅相成。”官方公布的数据显示，今年 1 至 11 月，外国验船公司在中国境内实施船舶建造检验艘次与去年同期相比增长 58.4%，船运货物集装箱检验标箱与去年同期相比增长 230%。

“外国验船公司工作会议搭建了江苏船舶海工企业与国际知名船级社交流合作的新平台。会议自 2019 年起永久落户江苏。”江苏海事局党组书记、局长缪昌文在致辞中说，江苏有 954 公里海岸线，长江干线横穿东西，京杭运河纵贯南北，水运资源得天独厚，是国内最典型的“江河海一体化”国际海港区。货物吞吐量、亿吨大港数量位居全国第一，水运总体规模全国领先。长江江苏段船舶通航密度和航运繁忙程度世界第一，年造船完工量近 2000 万载重吨，约

占全国的 1/2、全球的 1/5.40 万吨级矿砂船、24000TEU 集装箱船、大型 LNG 运输船、豪华邮轮等一大批中国首制、全球最大的高端船舶海工装备从江苏驶向全球，已经成为世界级的船舶海工先进制造业集群。

“扬州是一座依水而建、缘水而兴、因水而美的中国历史文化名城，与中国大运河同生共长。扬州也是一座充满活力的产业科创名城、船舶海工重镇。”扬州市委书记王进健在致辞中说，至目前，扬州市拥有造船相关企业 140 多家，年造船完工量超过 700 万载重吨，占全国的 1/6、全球的 1/12，扬州及周边地区的高新技术船舶和海工装备集群入选中国先进制造业集群“国家队”。

水运是江苏的鲜明特色，当前正在加快打造更具特色的“水运江苏”。扬州市作为江

苏三大船舶产业基地之一，其高技术船舶与海工装备产业形成了从设计、研发、制造到配套服务的完整产业链，不仅在技术上取得了众多突破和创新，更在市场上取得了优异的成绩，赢得了广泛的认可和赞誉。扬州市高技术船舶与海工装备产业链挂钩服务责任单位负责人、扬州海事局局长郭学军介绍扬州高技术船舶与海工装备产业链发展情况时说：“据统计，2024 年扬州地区交付出口船 220 艘，价值 260 亿元人民币，手持外国籍船舶订单价值千亿元以上。”

本次会议由交通运输部海事局主办，江苏海事局、扬州市政府共同承办。会上，主办方还通报了 2024 年外国验船公司检验工作情况，宣贯《船舶检验监督管理规定》及相关配套文件等。

（朱晓颖 崔佳明）