

欢歌载舞颂党恩 表彰先进促发展

稻花香集团隆重举行建党 97 周年庆祝大会

6月29日，稻花香大礼堂党旗飘扬、红歌嘹亮，以“不忘初心 牢记使命”为主题的稻花香集团纪念建党 97 周年大会暨文艺汇演在此隆重举行。集团全体党员、预备党员、入党积极分子及各成员企业班组长以上干部共计千余人欢聚一堂，以表彰先进、文艺汇演等多种形式重温党史、歌颂党恩，凝聚发展合力，激励全体稻花香人在实现千亿稻花香梦的征程中奋勇前行。

稻花香集团党委作为全国非公企业党建的一面旗帜，早在 2011 年就被授予“全国先进基层党组织”。近年来，集团党委充分发挥党组织的战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，始终以企业发展为中心，服务生产经营大局，让党建工作与企业发展相互融合相互促进，通过组织开展党员干部集中上党课、号召各支部开展民主生活会等形式多样的活动，进一步增强企业凝聚力，以党性光辉引领企业朝着更高更远的目标发展。

会上，集团党委组织委员刘月蓉宣读党员转正、接收新党员通知书，龙广韬等 9 名预备党员按期转为中共正式党员，覃南珊等 7 名预备党员在鲜艳的党旗前庄严宣誓，现场全体党员重温入党誓词。集团党委委员朱明



海宣读表彰文件，稻花香酒业公司党支部、奥美公司党支部 2 个“五好党支部”，张丽等 10 名优秀共产党员受到表彰。

稻花香集团党委书记、终身名誉董事长

蔡宏柱代表集团党委向全体党员提出希望和要求。他要求全体党员把强企富民的初心融入发展实践，争做忠诚干净、思想解放、思路开阔、敢打敢拼、敢于担当的“狮子型”员工，

做全体员工的标杆和模范；把做大做强的使命带到经营一线，主动到车间基层去，到市场一线去，到项目工地去，到集团最需要的地方去，全面推进“一主三辅”，让“燎原战术”燃遍全中国；把百年品牌的愿景汇入复兴蓝图，强化顶层设计战略领航，为经济社会发展贡献出“中国酿造”的力量。他勉励集团上下不忘初心，继续前进，以“抓铁有痕、踏石留印”的作风，一分部署，九分落实，以优异的成绩向党和人民交出一份满意的答卷。

文艺汇演在一曲气势恢宏的《新的天地》中拉开帷幕。集团旗下各成员企业选送的《四渡赤水出奇兵》、《红旗颂》、《我们的芳华》、《八女颂》、《不忘初心》等 12 个经典节目，让现场观众重温党的光辉历程，激发为稻花香事业奋斗的信念。经过激烈角逐，由三峡物流园选送的《三峡物流园赋》荣获一等奖，由关公坊酒业选送的《共圆中国梦》、三麦酒业选送的《明天会更好》荣获二等奖，由奥美公司选送的《八女颂》、稻花香酒业公司选送的《我们的芳华》、综艺公司选送的《芳华》荣获三等奖。

(文/冯菊 图/袁林 王佩佩)



一切为了精准探测吐谷鲁

记者近日获悉，《准噶尔盆地南缘吐谷鲁背斜束线三维地震资料采集》项目已于 6 月 17 日完工，目前资料处理解释工作正紧锣密鼓进行。

该项目设计施工测线 21 条束线、资料采集炮次 8064 炮，由中石油新疆油田公司部署，东方物探公司西南分公司承担。所属西北物探事业部山地一、二队联队组织施工，相关测量、钻井、民爆、排列等队种工序参加施工作业。

施工中采用小面元、高覆盖的施工方法实现中组合高陡构造的高精度成像和控藏断裂的精细刻画；通过采用长排列、高精度检波器单点接收和小药量激发来兼顾从浅到深的目的层和中组合、下组合的同时探索，精准布控油气目标，是这个项目的突出特点。

由于受技术装备、施工方法等多种因素的制约，上个世纪以来，当地的多轮勘探未取得一定进展。构造高点落实不准，构造建堪存在多解性，圈闭形态与断裂位置难以可靠落实等制约了测区深化勘探。油气大发展，物探是先行。随着物探技术及装备的快速提升，特别是思维观念的转变，进一步提高测区地震资料信噪比及成像质量，建立合理的构造样式、精准布控油气目标已成为可能。10×20 米的小面元，384 次的覆盖次数，每平方公里 127.84 万道的高炮道密度，这在该区前期几十年的勘探中还是首次。

面对地下地质情况复杂，资料采集信噪比低、有效提高单炮资料品质质量难，资料成像难；地面高速公路、国道、铁路、村庄场镇、庄稼地、工厂、输气管线等障碍物以及干扰源广泛分布，施工协调难度大，采集施工时干扰难以控制等多项施工难题，担负项目施工的东方物探西南分公司西北事业部拟定了相对应的技术和施工措施。施工组织上精心布局，科学安排，先期组织精干力量，分两批次对项目工区进行地毯式的踏勘，精细掌握测区的各种障碍，为项目设计提供详实的基础资料；技术人员围绕实现项目地质目标精选技术参数，优化施工方案；统一调集 GPS 卫星定位仪、大功率车载钻、履带钻，山地多功能钻、428XL 数字地震仪及配套运输车辆等精良装备用于施工。在队伍组织上，安排在北疆征战近 30 个春秋屡建奇功的山地一队、二队组成联队，组织测量、钻井、民爆、排列、资料采集等工序，以及为项目施工提供运输保障的数十台各型运行车辆的千余作业人员，从今年 3 月下旬开赴工区，在跨越玛纳斯县与呼图壁县 130 多平方公里的区域内拉开了施工作业序幕。

(文/张德智 屈永志 图/段毅 冯晓兵)

“北化”浙江校友会开到环宇

70 岁的老学长也来了

■ 卢书友

6 月 30 日到 7 月 1 日，为庆祝母校 60 周年校庆，全国重点大学、北京化工大学浙江校友联谊会成员近 20 人，在会长张建君带领下来到温州，游览温州山水、回顾母校辉煌、共话美好未来。本次活动由校友王恺所在的环宇集团友情承办。

今年 5 月 20 日，浙江校友会在杭州西溪举行了主题为“5.20 我爱你，母校喊你回家了”的联谊会，宣布浙江校友会迎接校庆 60 周年活动正式启动。

据了解，参加这次活动的“北化”校友来自杭州、宁波、嘉兴、台州、温州等多个城市。人员年龄跨度大，上自古稀之年，下到刚毕业不久的“小鲜肉”。其中一位老校友已七十高龄，还带着病体不顾酷暑前来聚会，让大家心生感动和敬意。

校友们先后乘车、乘机抵达此行第一站——温州瑶溪风景区的王朝大酒店。瑶溪为浙江省级风景名胜區，因“溪石皆玉色”而闻名，碧溪幽谷，苍崖夹峪，孤峰峭壁，石柱叠岩。第二天一大早，大家乘车来到位于乐清市的环宇集团。在环宇高科副总经理王恺的陪同下，校友们首先参观了公司科技展厅和质量检测中心。环宇诚信兴业、科技强企、追求卓越的发展之路，引起校友们啧啧称赞。

接下来举行的是创业创新论坛。论坛开始前，校友们拿起新出版的《环宇报》认真看了起来。“北化”党委书记、博导王芳上个月亲临环宇考察调研的照片、报道，引发大家浓厚兴趣，都说这次到环宇开会，是“正确的选择”。浙江校友会会籍卢洪秘书长感谢环宇的安排十分周到、妥帖。张建君会长要求在座校友，结合各自的创业经历给大家传授一些创业和管理的真知灼见。名誉会长徐德钰和蒋红卫、顾雪萍、孔识卫、张金柱、孙剑虹等先后发言。他们不少人创业成功，取得了令人羡慕的成就，受到校友们的好评和点赞。

论坛结束后，部分参会人员环宇工业园合影留念，相约下次再会。

淄矿集团：设备升级助力高质量发展

以科技驱动取代人海战术 促进煤炭生产方式变革

■ 弋永杰 高攀 马剑

最近，山东能源淄矿集团许厂煤矿综采区职工张中飞，手持一部风动联网机，咔嚓——咔嚓——正在快速进行联网作业。“这是我们新投入使用的新设备，联网效率比之前提高了近两倍。”张中飞说。不仅如此，施工人员也由以前的 6 人，变为 1 人即可操作。

“当前，以自动化、智能化为标志的新一轮工业革命、技术革命正在蓬勃兴起，煤炭产业以先进技术装备对传统生产方式改造升级，用技术密集型替代劳动密集型，为新时代新发展，赋予了新内涵、建立了新路径、形成了新格局。我们大力提升硬件装备水平，实现了‘科技驱动’取代‘人海战术’，促进了煤炭生产方式变革、效率变革、动力变革。这既顺应了煤炭产业发展的趋势，也契合了新旧动能转换的核心要义。”淄矿集团董事长、党委书记孙中辉介绍。一季度，该集团完成收入 148 亿元、同比增加 20 亿元，利润同比增加 2.4 亿元。

“重装备”掘进

采掘并举，掘进先行。接续稳定是矿井安全高效生产的前提。淄矿积极引进各类先进掘进装备，持续优化开拓布局，提高掘进效率，全力确保生产接续稳定有序。针对开拓工程量大的唐口煤业、正通煤业，他们投资 2 亿多元引进奥地利山特维克硬岩综掘机 3 台、国产全岩掘进机 4 台，掘进设备机械化程度的提高，为唐口煤业 25 平方米断面全岩巷道月进 183 米，正通煤业日进尺 6 米，立下

“汗马功劳”。

80 多人能否承担起年产 500 万吨商品煤的接续任务？答案是，“可以，关键时候拼装备”。“单头月进 1333 米，再创矿井掘进新标杆”。双欣矿业掘进队收到了这样的锦旗。他们应用掘锚一体机，创出 20.8 平方米断面顺槽施工月进 1333 米的成绩，在 4111 胶带运输顺槽一举刷新尘封两年的单头单月进尺 1 的纪录。掘锚一体机生产厂家人员介绍，该公司创出的这一纪录，在全国范围内也是首屈一指。

该集团在内蒙古双欣矿业、巴彦高勒两矿投资 1.5 亿元引进奥地利山特维克掘锚一体机作业线 4 套，实现了掘支运平行作业，巷道施工工序一次完成。截至目前，双欣矿业全煤巷道日进最高达到 61 米，巴彦高勒矿井月进尺近千米，为矿井产能高效释放提供了有力保障。

正通煤业、亭南煤业加大矿用 TBM 技术的调研应用，目前已与合作单位进行多轮谈判，计划今年 10 月份正式投入使用。不仅如此，他们在巴彦高勒、亭南、唐口等矿井引进 10 台巷道修复机，比工人落底效率提升 5 倍以上，有力保障了工作面快速推采。目前，淄矿掘进机械化程度达到 100%，综掘机械化程度达到 87%。

“自动化”采煤

先进装备是推动生产效率大幅跃升的物质基础。该集团致力于机械化工厂替代人工作业、自动化控制减少人为操作，坚持装备提效导向，使装备水平不断迈上新的台阶，加快

发展先进生产力。他们坚持以重型化、智能化为导向，下大力气推进综采装备换代升级，以每年 2 至 3 套的速度，先后投资 18 亿元购置 13 套重型综采设备。截至 2017 年底，淄矿 9 对生产矿井装备综采设备 32 套，综采机械化程度达到 100%，平均单产达到 24.2 万吨/个月。

其所属巴彦高勒煤矿坚持高点定位，立足打造智慧矿山，投资 2 亿多元与煤矿总院合作攻关“863 计划”。他们装备淄矿首套 6.5 米大采高智能化工作面，实现了中部跟机作业远程控制、数字化信息采集等，日产最高达到 4.3 万吨，成为打造了“一矿、一面、一千万吨、一千人”的“四个一”轻型大矿典范。

该集团唐口煤业、正通煤业、亭南煤矿三矿针对特厚煤层、深井高地压、冲击地压等特殊开采条件，引进大阻力放顶煤支架及配套装备，具备了单面年产 500 万吨的生产能力。淄矿集团人均效率、效益一直处于能源集团领先地位，原煤全员效率达 10.5 吨/工。

“连续化”运输

随着装备重型化、生产高效化，辅助运输能力日益成为制约矿井机械化效能发挥的“瓶颈”。

对此，该集团大力推进井下辅助运输系统无轨化、连续化升级改造，推动辅助运输连续化发展。他们逐步取消小绞车运输，先后引进 100 余辆无轨胶轮车、11 部单轨吊车，着力打造半小时高效运输圈。

亭南煤业公司运搬区机电维修工刘伟亮

千锤百炼的“均匀之道”



匀搅拌，合和沐浴，渗透一体，“糝锥”完美地立在了地中央。

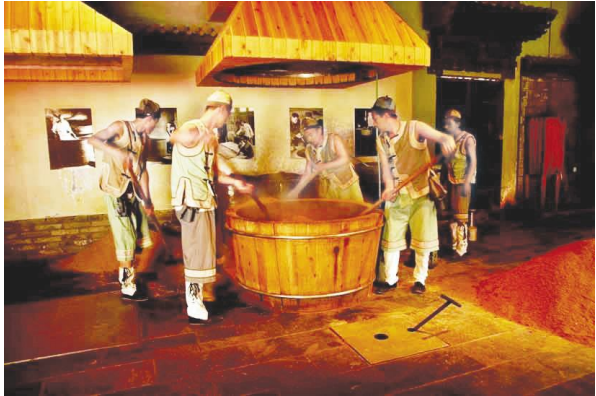
如此，水、糝和合一。为了让“润糝”做得更好、更细腻、更符合“国家名酒”的工艺标准，这些“小糝锥”还必须经过下一道工序——“四二合一再倒一”。

工人们由外向里、由下到上锄糝，将“小糝锥”倒成“大糝锥”，再分成大小相同的四个“小糝锥”，然后“四堆”变“两堆”，“两堆”变“一堆”。一铲一铲、反反复复，一丝一毫，不敢怠慢，直至达到极致。

孟子曾说“道之所在，虽千万人逆之，吾往矣”，眼前的场景却是“极致所在，虽千万遍重复，吾往矣”！我不禁心生感叹，并向大师傅表达了我的感想。

不料，大师傅却说，润糝是很重要，但并不代表汾酒人追求均匀的全部，因为均匀始终贯穿于整个流程之中。

此时，我才发现，汾酒人对均匀的执着



已是深入骨髓。

据大师傅介绍，追求均匀有两个层面，一个体现为去除疙瘩，另一个则体现为装甑技术。疙瘩会影响出酒率和酒质，装甑技术决定摘酒的质量。

我刚刚看到的润糝，正是去除疙瘩的重要环节。事实上，早在原粮粉碎阶段，汾酒人就已经在为此做准备了。在不同的季节或使用要求下，对高粱、大麦与豌豆进行均匀的粉碎，使其能够与操作环境的接触面积平均一致。这就为润糝打好了坚实的基础。酒醋入缸前要均匀拌曲，消灭疙瘩，以保证发酵均匀；出缸后要根据干湿程度适当地添加辅料并充分搅拌，使辅料与酒醋混合均匀，没有疙瘩，减少装甑难度，以保证上汽面积和速度均匀。

装甑技术的均匀主要是指酒醋撒得均匀，达到“轻、松、匀、薄、准、平”，使蒸汽均匀上升，杜绝杂质随之上升。摘酒时则要掐掉

暴辣味大的“酒头”、去掉邪杂味大的“酒尾”，保留酒质均匀的中间部分……

这些都如润糝一般，都是需要“千万遍重复”。

一番话听下来，我感慨万分。以前仅仅是听说汾酒酿造工艺位列首批国家非物质文化遗产，而亲眼得见“润糝”的震撼，亲耳听闻大师傅的讲解，才真实地体会到了“国家非遗”的力量，领悟到了“大国工匠”体现出的智慧与妙和境界。

《寿司之神》认为，一个人所以能封“神”，是因为他秉持着不断地重复每个环节以达到新巅峰的工匠精神。如此说来，汾酒人皆能封“神”。

已封“神”的小野二郎说，“我会继续向上，努力达到巅峰，但是没人知道巅峰在哪里。”同样，已生生不息传承了六千年的汾酒，仍然向技艺的大山攀爬，但没人知道巅峰在哪里。