

博选公司：尽心竭力擦亮“博选制造”品牌

11月18日，笔者来到山东能源集团博选公司选煤设备加工分公司，看到一片火热繁忙的景象，前来装运产品的车辆络绎不绝，各式各样设备配件正在分批有序装车。“我们目前的供货客户已达到13家，全年总产值预计将突破2300万元，相比去年翻了近一倍。”该公司副总经理战仕发向笔者介绍。

据了解，自2019年底开始，为不断提升核心竞争力，扩大产业规模，博选公司在单一托管运营选煤厂业务的基础上，将设备加工制造产业纳入公司的重要发展方向之一，通过成立选煤设备加工分公司，瞄准“多元化”“高端化”和“规模化”目标规划，“靶向”攻关、精准发力，两年时间里，一项项发展成果纷至沓来，“博选制造”品牌越来越亮。

丰富的产品种类，是企业开拓市场的有力支撑。笔者走进该公司设备加工车间，首先映入眼帘的，便是一排排琳琅满目的设备产品，与之形成对比的，是车间中央不停忙碌的

机械手臂和数控切割机。战仕发介绍，为确保加工制作产业能够高点起步、迅速发展，他们自建厂初期，便先后配备了激光数控切割机、数控筛网焊接机、机器人自动化焊接平台等国内顶尖加工制作设备，确保最大限度满足不同种类产品的制造需求。在此基础上，他们还专门组建了班子成员牵头、21名专业技术人员组成的“洗选配套设备研发中心”，组织对选煤厂各类设备配件构造材料、尺寸型号以及生产工艺进行了全面考察调研，并按照从仿制到定制、再到自制的升级转变思路，大力开展产品开发工作，经过两年时间的探索研究，该公司目前已经具备了38大类、300余种选煤配件产品的加工制造能力。

“核心竞争力的体现，不仅仅在于产品种类的‘全’，更需要在产品技术含量上追求‘精’。”谈及加工制造产业发展历程，战仕发感慨良多。

11月14日，一种因生产工艺复杂、技术

含量高、浇注成型难，而被誉为“贵族”产品的全聚氨酯条缝筛板，在博选公司选煤设备加工分公司正式下线，为该公司选煤配件产品“家族”又增添一重要“成员”。该公司选煤设备加工分公司副经理刘锋介绍，在产品研发过程中，他们先后与河南理工大学、青岛科技大学等高等院校和社会机构建立了长期合作关系，并重点加大了高技能人才的引进和培养工作，瞄准生产研发难度较大的高端产品，集智聚力开展攻关，仅今年以来，就相继突破了智能筛板、耐磨管路、筛机大梁等10余种高端产品的研发技术。特别是10月底，该公司研发制造的首台重介旋流器和箱式直线脱水筛正式下线交付，并一次性试运转成功，标志着该公司加工制造产业正式实现了从配件加工到整机制造过程转变的全新突破，也为他们下一步的发展注入了一剂“强心针”。

产品有了市场，生产规模和效率就成为了发展的“生命线”。笔者在现场了解到，今年

10月份，得益于耐磨瓷片自动化切割技术的创新改造，该公司耐磨管道生产量环比9月份提高了近两倍。该公司选煤设备加工分公司技术员孙明军告诉笔者，在创新提效方面，他们充分发挥“群策群力”效应，组织不同层面干部职工聚焦制约生产的痛点难点问题，采取诸葛亮会、头脑风暴等方式，大力开展技术创新和设备升级改造工作，并配套设置了一系列正向激励措施。据统计，仅今年三季度以来，该公司加工制造板块就已完国家发明专利1篇，国家实用新型专利1项，发表学术论文1篇，完成QC课题2项，群众创新3项，提案改善50余项。

该公司党委书记、董事长张志刚介绍，下一步他们将以自主研发为主、技术合作为辅，积极攻关重大关键核心技术瓶颈，进一步加快新技术新产品研发与推广应用，推动产业结构向中高端迈进，全力打造博选公司高质量发展“新引擎”。（肖永超）

高速巨能集团成果荣获重庆市科技进步一等奖

■ 宋书一 杨勇

11月19日下午，重庆市科学技术奖励大会在渝州宾馆召开。会上表彰了2020年度重庆市科学技术奖获奖单位和个人代表。重庆高速巨能集团作为第一完成单位牵头申报完成的““矿”区滑坡灾害诱发机制及智能化监测预警技术与应用”成果荣获重庆市2020年度科技进步奖一等奖，重庆高速巨能集团公司副总经理、总工程师李永强作为完成人代表参加了表彰大会。

““矿”区滑坡灾害诱发机制及智能化监测预警技术与应用”项目由重庆高速巨能建设集团有限公司、重庆大学、昆明理工大学、重庆市勘测院、中国科学院海西研究院泉州装备制造研究所、四川天奥空天信息技术有限公司共同完成，该成果围绕多因素影响下，矿”区滑坡体失稳致灾监测及灾害防控等关键科学技术问题开展了系统深入的研究，为矿”山滑坡灾害防控工程设计提供了有力的技术保障，该成果达到国际领先水平，对实现矿”区滑坡灾害监测预警与防控智能化具有开创性作用。

据悉，此次共有153项成果(企业)获奖，包括自然科学奖29项、技术发明奖6项、科技进步奖115项，其中一等奖32项、二等奖60项、三等奖58项；企业技术创新奖3项。



鄂西北运营公司举行收费技能竞赛岗位练兵

■ 金伟忠 路霜霜 张鹏宇

11月17日，湖北交投鄂西北运营公司2021年收费技能竞赛岗位练兵活动在车城十堰成功举办，湖北省交投运营集团、十堰市总工会、十堰市共青团委相关领导及鄂西北运营公司班子成员、各片区党总支参赛选手、部分员工共计50人参加了竞赛活动。

本次技能竞赛活动，该公司基层5个党总支分别选派4名选手参加收费稽查和机电操作两大项四个小项目的竞技，其中收费稽查包含数据筛查和看图识物环节，机电操作包含网线制作和工控机组装环节，四个项目均考察收费员工最基础、最常用、最日常的一些收费操作。数据稽查犹如“大海捞针”，看图识物让大家见识了“植物专家”和“动物专家”的过人之处，网线制作和工控机组装检验了收费站机电维护人员过硬的实操本领。比赛期间，该公司服务明星、“发明家”们围绕收费、保畅、防疫等主题，集中进行了工间操、营销推广和“五小”创新成果展示。

经过激烈角逐，该公司寺坪管理所曹莹、沧浪山管理所吴涛凭借优秀的业务素质和扎实的操作技能，分别获得收费稽查和机电操作个人一等奖；第三党总支、第二党总支、第五党总支分别获得团体一、二、三等奖。

“双人对战”让学习氛围更浓

■ 高琦

“你学习了吗？来，邀请我，对个战？”没问题，咱俩来比一比。”11月19日，陕西澄合矿业电力分公司机关党支部开展主题党日，支部书记组织党员干部开展“双人对战”。

“学习强国”上线以来，澄合矿业电力分公司党委积极推广“学习强国”平台，营造浓厚学习氛围，迅速掀起了“领导带头学、党员积极学、职工跟着学”的新热潮，让“学习强国”成为大家工作和生活中不可或缺的一部分。

学习氛围浓厚，让学习“热”起来。该公司以党史学习教育活动为契机，不断拓宽学习渠道，充分利用“学习强国”的党史学习教育专栏、自媒体“澄合电力人”微信公众平台，在公司党建工作群内连续分享总书记来陕重要讲话重要指示、十九届六中全会精神等内容，大力营造浓厚学习氛围。

推行“双人对战”，让学习“活”起来。运用“学习强国”开展学习已经成为了全体党员干部的日常习惯和自觉。该公司创新学习方式方法，借助“学习强国”学习平台“双人对战”环节，在各支部中推行“双人对战”竞赛，两人对战，全员均可在线参与，激发党员干部的学习斗志。此外，累计的积分获得“点点通”可以用于平台上兑换各类权益和福利。

实施正向激励，让学习“火”起来。该公司从讲政治的高度，抓党员“学习强国”平台考核，采取“日通报排名，月表彰奖励”，建立正向激励机制，每月定期对上月积分排名前10名党员进行表彰并给予现金奖励100元，有效激发了党员干部的学习热情，让“学习强国”学习平台成为助力公司高质量发展的强大内生动力。（张雯）

冬供一线党旗飘扬 1.5万户居民用气无忧

■ 王涛

11月21日，冬雨淅淅沥沥，打湿了曾先润的工衣。曾先润是川中油气矿仪陇作业区中台山中心井站巡护班员工，自3天前台10井临时保供工程正式启动“冬供模式”以来，作为作业区党员保供先锋队成员，曾先润每天都到台10井开井补气。

台10井是1984年部署在大安寨储层的一口油井，因产量低而长期关停。今年4月，该井经西南油气田公司地质摸排查复，上试致密气获得20万方/日的高产能，为解决这一区域处于输气管网末端的富驿、小元、双佛等乡镇用户冬季用气困难带来契机。

“台10井试采地面集输工程还需要一段时间，‘远水不解近渴’，今冬明春的保供还必须依靠这个井的临时供气流程。”曾先润介绍，作业区按照油气矿冬季保供部署，迅速启动临时保供工程建设，从井口交接、现场规



划、物资准备、施工组织到完成站场流程和800米管道建设只用了15天时间。

设备调试是这个井开启“冬供模式”的“临门一脚”。作业区针对临建工程使用的水套炉、分离器、油罐、流程是利用关停井的闲置设备，

抽调生产办、维修班，以及中心井站的党员组成保供先锋队，对利旧的设备设施进行检查、维护和调试，并根据调试情况开展适应性整改。

“这个区域共有居民1.5万户，现在每天补气是4000方，预计春节用气高峰期将补气

被认可不是终点，而是起点 ——中国食品工业协会烘焙国家评委雷亮专访

■ 张磊

追求健康安全的食品已经成为大多数人的共识。他的职责与担当，给中国食品行业健康发展注入了全新的力量。

2018年11月，经中国食品工业协会资深专家考核，雷亮成为第二届烘焙食品国家评委。在推动食品工业的科技进步和技术创新的道路上，雷亮一直孜孜不倦地努力着。在担任评委期间，雷亮积极履行自己的职责，脚踏实地地工作，不断照亮行业前行的道路。

俗话说：“干一行，专一行。”雷亮是烘焙食品国家评委，他并没有满足现状，而是不

断地寻找更好的方法在行业中实现创造性的成果。

作为临沧开普茶业有限公司的创始人兼董事长，他首出创茶窖雅藏艺术空间，提出云南普洱茶“三无(无污染，无农残，无添加)概念”，接受云南省普洱茶协会的邀约，共同交流茶产业文化下的行业发展。

与此同时，作为原生态大健康食品新零售渠道开拓者，他带领企业成为“2019年中国礼品企业100强上榜企业”，通过创新和改革，打造出一支集“策划、设计、生产、包装与配送”为一体的大米、杂粮、坚果、茶叶等等高端农产品礼品定制服务团队，已经为千余家

知名企业提供高端农产品礼品定制服务，其中还有一些是世界五百强，以及泰康保险集团、中华老字号胡庆余堂、中国嘉德、物美集团、浙江吉利、东方航空等国内知名企业。

为了加强食品行业的管理，经过国务院批准，中国食品工业协会于1981年10月29日成立，是全国食品工业的自律性行业管理组织，对提高我国食品骨干企业整体科研技术水平 and 装备制造水平，发挥了积极作用。

烘焙国家评委考核主要由专业理论知识考核和烘焙产品评分实操两部分组成，经专家评审团综合评审合格后，确认评委的连任资格或者新评委的评定正式颁发聘用证

丁雄军：天工造物 匠心造沙 以工匠精神酿茅台酒优质基酒

11月15日，茅台酒造沙轮次生产第一天，茅台集团党委书记、董事长丁雄军率队到制酒车间，调研茅台酒造沙生产情况。他强调，天工造物，匠心造沙，要树牢五匠质量观，用心呵护茅台生命之魂，一心一意抓好生产质量，以工匠精神酿优质基酒。茅台集团党委副书记、总经理李静仁，副总经理万波陪同调研。

早上六点，制酒车间班组开始了造沙生产第一道润粮工序，生产现场一派热火朝天。丁雄军先后来到制酒十一、十五车间，深入一线班组，仔细看、仔细问，详细了解制酒生产工艺，认真听取生熟沙翻拌、润粮、堆积发酵、窖内发酵等工艺操作介绍。看到干部职工精神状态良好，丁雄军说，一个多月以来，2022年度制酒生产有序推进，得益于大家一心一意抓生产，要继续保持劲头，全力抓好造沙轮次生产。

“任职酒师多少年了？”“去年产量质量怎么样？”“有什么经验总结”……调研中，丁雄军还与年轻班组骨干深入交流，鼓励他们用心钻



●丁雄军(左一)、李静仁(右一)在制酒十一车间了解生产情况

研生产，做到“眼到、手到、心到”，在生产实践中多积累宝贵经验，以工匠精神酿好每一滴基酒。

丁雄军强调，茅台得天独厚的自然环境，对茅台酒高品质和独特风味的形成起到了决定性的作用，这是天工造物的最大馈赠。要永

当好全矿职工群众的风向标；专业检查与动态督查相结合，线下检查与线上视频监控相结合，从井下到地面，从白天到夜晚，密织安全监管防护网。同时，充分发挥作风督查与诚信考核的“双重威力”，助推各项工作严在实处、落地生效。

盯住关键抓安全，筑牢重点关。针对矿井岁末年初的安全生产特点，该矿要求广大群消除杂念，集中精力，推深做实有声安全确认、“打假”专项行动等。盯住特殊时段、重点地段、关键环节的安全管理。尤其在重大灾害

防治上，严格执行7242工作面初采期间的强放措施，强化Ⅱ1022机风巷、1019机风巷、7241机巷、Ⅱ2采区泄水巷等关键地点的瓦斯治理。加强南风井管道井过程管控，揪住测井、下套管、焊接、探伤、固井等关键环节，确保治灾工程质量。高度盯控1013工作面进入收作前100m范围、1019机巷沿空掘进防火措施及10211工作面第三阶段封闭等重点工作进展情况，确保防火专项整改措施落实到位。

保持恒心抓安全，筑牢思想关。该矿在走深做实各项有形安全管控措施的同时，还把

安全管控的无形防线延伸到每一名干部职工的思想当中。利用各种宣传资源，引领全矿千群牢记“只有不到位的管理，没有抓不好的安全”理念，要用一颗恒心抓安全，警钟长鸣，绝不能时时松、忽冷忽热，坚决杜绝麻痹思想和侥幸心理等。为筑牢安全思想防线，该矿不仅要求各系统各单位组织观看221部典型事故案例警示片，而且还把近年来矿井自身发生的各类安全事故整理成册，组织各单位对照学习检视，自揭伤疤再忆痛，从而自觉增强抓安全的恒心定力。（张雯）

孙瞳矿筑牢年底安全“三道关”

近期，安徽淮北矿业集团孙瞳矿瞄准“全年零胜利”目标，严防线，盯关键，抓思想，齐心协力筑牢年底安全“三道关”。

严字当头抓安全，筑牢现场关。该矿要求各单位从讲政治的高度，以贯彻落实安徽省第十一次党代会精神专题会议暨11月份安全生产视频会议精神为契机，自觉增强抓安全的思想自觉和行动自觉，坚持严的总基调，严在事前、严在平时、严在过程，把严字贯穿于各项工作的始终；各级管理干部带头践行“四勤四到”，深入基层，沉在一线，干在现场，