中国辣酱产业发展高峰论坛在南充召开

锦酱房味业吹响"四川辣酱"新号角

■ 本报记者 何沙洲

2019年3月15日下午,第100届全国 糖酒会——成都春季糖酒会主场外的"2019 首届中国四川辣酱产业发展高峰论坛"在四 川南充顺利举行。主办这个论坛的是中国辣 酱行业中的一家明星企业——四川锦酱房味 业有限公司,"明者因时而变,知者随事而 制。"面对消费升级的大趋势,锦酱房在公司 5周年庆典暨新生产基地启动之际,邀请了 调味品行业著名专家、著名营销专家、全国各 地经销商、供应商代表300多人,共同分析中 国辣酱产业及"四川辣酱"的现状,探讨所存 在的问题及解决方向。会上,四川锦酱房味业 有限公司董事长杨晓飞明确提出了锦酱房新 5年目标,聚智聚力打造中国最顶级美味的 "四川辣酱"。

辣酱是当下调味品市场中的热门品类, 已被普通家庭和各类食品行业广泛使用,据 工信部有关数据显示,目前调味酱市场规模 达 400 亿,其中辣酱规模达 320 亿,根据前瞻 产业研究院数据监测显示。整个辣椒酱行业 市场规模增速仍在7%以上,到2020年底,辣 椒酱行业市场将达400亿。但目前辣酱的全 国性品牌只有"老干妈"少量几个,出席论坛 的全国糖酒会调味品高峰论坛组委会负责人 杨娇平认为, 锦酱房凭借南充的资源优势和 自然条件高起点建设调味品深加工基地拥有 的"天时"、"地利",以及锦酱房品牌创始人杨 晓飞专注辣酱行业20多年沉淀的独特工艺 和销售网络所拥有的"人和",锦酱房聚智聚 力要打造的"四川辣酱"有快递做大做强的可

是的,辣酱的全国性品牌太少了,"老干 妈"需要竞争对手,推动行业发展需要合力。 曾经担任老干妈公司第一总厂厂长的杨晓 飞,对贵州辣酱和具有浓厚文化的四川辣酱 独特炒制工艺和配方工艺都有全面、精深的 研究实践, 这也是杨晓飞带领锦酱房要做中 国最好"四川辣酱"的底气。

"做好品牌还是要以做好产品说话,是靠 核心技术说话,不是靠赚眼球说话。"中国调 味品行业著名专家、沐森营销策划机构董事 长张枫在《中国辣酱行业现状与新机遇》演讲 中说,调味酱市场已成为资本投资的热点,迎 接这个机遇首先要做好产品, 做企业不能忘 记自己的"根";这些年企业追捧互联网过火 了,互联网是靠烧钱赚眼球,但大多数被烧死 了。企业要研究互联网+,更要关注产品+,企 业要有自己的核心技术产品作支撑。张枫表 示,时代变了,企业要反思,更要服务新时代







●西北黄河画第一人何建祥现场题词祝贺:"辣香飘四方,锦酱进万家"

去主动创新,要研究自己的产品,细分市场的 需求;要会做"加法"、更要会做"减法",那些 堆仓库压资金的产品, 那些没有核心竞争力 的产品,那些不符合未来消费的产品,都要砍 掉;还要始终牢记食品安全质量,不违规违 纪。锦酱房"零添加"做健康产品,这是打造顶 级"四川辣酱"品牌的前提。

"始终做好产品是锦酱房发展的重要战 略。"杨晓飞在《风味豆豉的产品创新》演讲中 说,锦酱房自创立就坚持四川辣酱产品的不断 升级和创新,在发展中努力将自身的技术优势 与社会发展需求紧密地结合并将产品和服务 的价值进行增值,目的是为合作伙伴、经销商、 广大经销商创造发展"共赢"机会。目前锦酱房 以"锦酱房"、"酱小妹"、"百年鹃花"等为代表 的辣酱品牌已经形成了独特的"四川辣酱"产

品特性和产业发展优势,近100支单品的"四 川辣酱"系列新品,畅销全国各地并出口海外 市场。特别是锦酱房自主研发的"餐饮装"风味 豆豉,在餐饮连锁、火锅连锁系统中深受广大 客户的青睐,有效地解决了风味豆豉在餐饮、 火锅系统中"便捷使用"、"成本控制"、"风险管 控"等诸多瓶颈,产品有效填补了风味豆豉在 餐饮、火锅系统应用中的短板。

"要联合更多的人,做更大的事。"著名营 销专家、中湖盐股份有限公司总经理贺玉锦 在《调味品渠道必胜法则》演讲中,从"实体为 身,金融为足","收益思维","企业发展五个 要素的未来趋势"以及"新渠道建设方案"作

在随后的嘉宾对话中,杨晓飞、张枫、贺 玉锦和河北华糖云商食材事业部总监张力

明、济南蜀都商贸董事长李谋均,探讨了企业 要研究"四川辣酱"代表了什么?"四川辣酱" 面临那些问题? 怎么将原产地产品的优势发 挥出来?"锦酱房"如何树立起"四川辣酱"标 杆?在渠道运作方面,厂家和经销商要注意那 些关键点?嘉宾在对话中认为,锦酱房是四川 辣酱行业的整合者, 锦酱房要做的不是四川 的"老干妈",是要做四川的"锦酱房"。

诚然,走过5年的"锦酱房"目前还不是 辣酱的全国性品牌,但锦酱房领头人很有信 心,领头人的胸怀,决定了企业的未来。锦酱 房选在"3·15"举行四川锦酱房味业有限公司 5周年庆典和举办"2019中国四川辣酱产业 发展高峰论坛",其目的就是要向社会各界郑 重承诺:锦酱房,只做安全健康的辣酱制品, 做中国最好的"四川辣酱"。杨晓飞的理想和 使命,受到参会代表们的点赞和支持。

在锦酱房味业2019全国经销商大会上, 杨晓飞宣读了锦酱房味业新五年战略规划和 发展目标,表示要敢于突破和创新,积极应对 未来的变化,创造新的盈利共赢模式。会议现 场,对锦酱房前景充满信心的经销商们纷纷 下单签署全国的省、市、县代理。

杨晓飞的好朋友,甘肃马西园艺术研究 院副院长、西北黄河画第一人何建祥先生到 场欣然上台,为锦酱房题词祝贺:"辣香飘四 方,锦酱进万家"。

为了更好地推进辣酱产业发展,在"2019 首届中国四川辣酱产业发展高峰论坛"上,举 行了"中国辣酱产业职业经理人俱乐部"成立 启动仪式。同时,杨晓飞代表锦酱房分别与沐 森营销策划机构、指针国际签定战略合作协 议,并与锦酱房在嘉陵区的帮扶村签订帮扶 协议,携手实现共赢发展。

特钢产品开局良好 新订单超 1.2 亿元 今年,中国兵器北重集团厚壁无缝钢管

北重集团

市场开拓工作取得丰硕成果。截至目前,公司 实现订单承揽 1.2 亿元,同比增长 423%。此 次,中化泉州和石化中科炼化项目的成功中 标,为公司 2019 年赢得了特钢产品"开门 红",也标志着我国石化行业由传统低端材料 向高端材料迈进。

随着国家火电调整政策的进一步实施 北重集团面临电站无缝钢管需求锐减的不利 形势。为确保公司无缝钢管订单充足,营销人 员积极谋划,通过多角度市场调研,弥补无缝 钢管订单缺口。从2018年开始,公司充分利 用"北方重工"品牌效应及技术优势,对石化 领域及核电领域进行全面宣传推介, 创新核 电化工板块营销模式,为公司搭建了优秀的

从 2018 年起,北重集团成功吸纳江浙地 区宁波迅虎及青岛迪特等一批实力雄厚的经 销商,实现了模具钢产品订单的新突破,成功 引入渠道式经营模式,模具钢产品市场开拓 取得新突破, 为后期模具钢市场订单承揽奠 定了客户保障。目前,公司模具钢产品已经成 功构建长三角地区、珠三角地区、环渤海地 区、西南地区模具钢销售网络,基本形成长期 稳定客户群体。

2019年,北重集团将继续通过现有客户 群体,重点对江浙地区营销网络进行布局,深 度挖掘市场,扩大合作范围,逐步增加"北方 重工"品牌知名度,提高北重集团无缝管产品 在国内外市场上的品牌影响力和价值创造 (赵馨 聂美娟)

钱营孜矿为特殊工种 配发防护眼镜

眼睛是心灵的窗户,眼睛受伤害,影响矿 工生活品质。皖北煤电钱营孜矿持续规范特 殊工种的个人防护品使用,为打钻、煤机、油 漆、电钳、电焊等30多个工种,配发防护眼 镜,确保职业"零伤害",保护他们的身心健

针对周边矿区伤眼事故频繁发生,该矿 未雨绸缪,为全矿36特殊岗位的400多名员 工配发防护眼镜。并制定管理制度和检查考 核办法,要求特殊岗位员工,上岗必须配防护 眼镜,否则按"三违"处罚。

该矿为矿工下发的防护眼镜主要有以下 几种:首先是普通光学树脂镜,针对打眼工、 煤机司机、车工、磨工、铣工、铆工和油漆工等 工种,预防机械性损伤及酸碱作业、化验、采 样的酸碱灼伤。其次是防紫外线镜,主要是液 晶制成的电焊镜,为电焊工配发。这种眼镜对 可见光线、紫外线吸收率高,镜片分别安装在 镜架、面罩或头盔上,主要保护焊接作业者不 发生电光性眼炎。其三是耐高温防护镜。镜片 由耐高温玻璃制成,能吸收部分红外线,用于 高温岗位作业的炉前工、司炉工、铸工等。同 时, 矿上分三批次对特殊岗位员工科学佩戴 防护眼镜进行了培训。

据了解,该矿始终坚持"以人为本,关爱 职工"的原则,认真贯彻落实《职业病防治 法》,年初编制《岗位职业危害因素参考对 照表》和《职业病危害因素影响与防护措 施》,并在醒目位置设置职业病防治公告栏, 规范职业卫生工作流程,加大宣贯培训力 度。新工人上岗前在自己岗位职业危害告知 书上郑重签下自己的名字。该举措作为小河 嘴煤矿职业健康管理的一项常态化工作,切 实保障员工合法权益, 使企业连续多年无新 增职业病例。

(李继峰)

唐口煤业:多管齐下构筑智慧矿山 确保矿井智能发展

公司积极创建"智慧矿山建设年"活动,从信 息系统平台、采掘转运、自动化生产系统、自 动化灾害防治系统、智慧经营管理等方面多 管齐下,构筑智慧矿山坚固防线,确保矿井智 能化发展。

该公司按照集团公司"智慧化矿山建设 整体规划"要求,于2018年9月至11月邀请 专家就"智慧矿山"建设关键技术等内容对主 要管理人员进行了培训学习, 并坚持需求导 向,按照"整体规划、分步实施、统筹协调"的 建设思路,制定了具体的"智慧矿山"实施方 案。该方案共包含5个系统、12个专业、21个 项目, 总投资约 2.53 亿元, 2018 年已投入费 用 150 万元,2019 年预计投入费用 1.68 亿 元,2020年预计投入费用 4798.6 万元,2021 年预计投入费用 3542 万元。

信息系统平台建设

为满足智慧矿山建设需求,需要建设一 个统一的数据中心平台。该公司将矿生产、辅 助等各个子系统统一数据字典、字段后进行 数据采集并存储,利用 Hadoop 架构中的 Mahout 等数据分析工具对数据进行深入挖掘、 整合、分析、评估后建立合适的数据模型,从 而得到科学的可供领导决策的各类统计、评 估数据,并通过展示平台进行展示。可以为决 策层提供生产系统、产量、销售、市场化、能 耗、安全双控等方面可行性建议。同时平台可 以实现子系统的集中监测和控制, 具备远程 集控功能。目前初步方案已基本形成, 力争 2019年底完成平台建设,初步建成唐口数据 中心,基本完成生产、辅助、安全等系统的融 合与展示。

随着生产系统的不断延伸, 工业环网所 接入的设备不断增多,现有环网已经不能满 足智慧矿山建设需求。该公司将现有的千兆 环网升级为万兆环网。井下无线通讯网络覆 盖不完全, 考虑后期继续增加智能化采掘工 作面网络传输需求,需对3G通讯系统进行 升级改造。

该公司将把基于地测多元信息的GIS平 台进行深度拓展,采用多用户在线编辑、异构 息三维可视化表达与地质系统四维动力模 拟,实现基于"一张图"的多部门、多图层、多 维度的协同管理运作。

采掘转运建设

该公司将装备一套智能化采煤工作面, 引入智能控制系统、智能型集成供液系统及 顺槽监控中心远程控制系统,将工人从工作 面解放到监控中心,实现采煤机记忆截割、液 压支架自动跟机以及刮板运输机等主要设备 的智能控制、可视化远程监控、工况检测、故 障诊断等功能,将工作面打造成"有人安全巡 视、无人跟机作业"的常态智能化无人开采模

对矿井在用综掘机全面改造, 实现远程 遥控作业,并增加综掘机机载支护平台,逐步 淘汰前探梁临时支护,融合工作面机械设备 综合控制系统,实现综掘工作面截割破岩、皮 带运输的联合控制,打造安全、少人、绿色、高 效的综掘生产作业线。

自动化生产系统建设

该公司将对现有电力监控系统进行扩展, 实现并下供电系统参数在线检测,自动进行故 障检测、定位、切除。通过对数据分析,实现设 备选型、继电保护和调节方案的自动计算。

该公司将对井下各采区泵房实现集中控 制,根据水仓水位及阶梯电价等因素,自动控 制各泵房排水机组的运行,实现智能化矿井分 布式排水系统,每年至少减少岗位司机24人。

该公司将对主副并3部提升机运行状态 进行实时监测,实现对提升机振动、温度等数 据的实时采集、存储及分析,随时掌握提升机 运行工况。对煤流系统主要设备进行状态检 测及数据分析,掌握其变化趋势,查询设备存 在隐患, 达到设备超前维护及预防性检修的

该公司将采用多功能矿用基站组建辅助 运输监控系统网络,实现"辅助运输调度监 控"和"车皮物料自动跟踪"功能,根据车场车 辆情况,自动预警,实现车辆的高效调度;建

自动化灾害防治系统建设

网平台,实现辅助运输作业的智能调度,不断

提高矿井辅助运输效率和安全管理水平。

该公司将通过调研定位识别设备, 在采 掘地点安装智能显示屏, 实时显示限员区域 人员数量,实现超员自动报警和数据实时上 传的功能。通过引进智能远程操控钻车,改进 装卸钻杆方式,实现自动装填钻杆,同时在钻 车上安装视频监控系统进行远程监控, 最终 实现钻车远距离智能操作。通过安装钻场视 频监控系统,进行全程退杆录像,利用工业环 网将现场情况上传至防冲监控中心, 实现远 程实时在线验收,同时配合智能钻车升级改 造,自动记录钻车钻进工作状态,同其它监控 数据一并上传至地面,实时掌握工程进度。通 过冲击地压风险智能辨识技术、震动波 CT 技术、地音监测技术、冲击变形能时空预警指 标和多参量综合预警技术,实现冲击载体区 域识别和冲击危险性时序化跟踪监测。通过 建立唐口防冲"数据库"和防冲效果"数据 库",对矿井冲击地压治理效果进行长期跟 踪、评价。防冲专家通过远程在线分析和定期 现场诊断等方式,确定矿井冲击危险情况,并 制定合理的解危方案。

该公司将利用风量、温度、风压等传感器 对矿井通风系统进行实时监测、控制和分析, 远程对自动风门和风窗进行控制,灵活分配风 量,实现通风系统智能化、信息化控制,解决 530 采区双系统供风与回风中存在的供风不 稳定、通风管理困难等问题。建立整合安全监 控系统、微色谱监测系统、大面积采空区煤火 灾害监测预警系统及南北部主通风机监测系 统于一体的大数据智能预警分析系统网络平 台,实时监测工作面、采空区气体参数变化情 况,实现分析数据的共享,同时形成通风、瓦 斯、防灭火监测分析报告,实现灾害的动态预 判。仪器智能无人管理平台,实现仪器仪表智 能管理,使用仪器人员按照单位统计人数,实 行刷卡自行领取和归还仪器、故障预警、减少 在用量 1/3 左右,节约了成本又节约了强检费

用,发放人员可以变为维修人员,减少1人。

山地质环境一体化监测, 获取矿区高分辨率 无人机遥感影像数据,实现矿区高精度地理 信息的快速获取、矿区影像的可量测化及矿 区实景三维建模,真实模拟矿区三维信息。并 壁监测系统意在掌握井壁的变形规律下,实 现多专业、多部门联合管控下的井筒变形自 动化在线监测与预警,保障井筒的安全运营。 采用多种方法综合分析,总结矿井整体富水 性分布规律,构建评价模型,形成水害评价体 系,预测未开拓区域富水情况,提高安全管控

智慧经营管理建设

能力,实现安全高效生产。

该公司研发的智慧发运系统建设,将实 现客户自助发卡、司机自助刷卡、系统自动验 证车辆信息,处理速度远高于人工核验,减少 人工成本,提高发运效率。系统对车辆采用 RFID+IC 卡双卡验证模式,实现煤炭发运的 全流程防作弊管理。矿井智慧运销系统建成 后,将实现车辆厂区一卡通派车称重管理、煤 种自动识别、远程自动放煤等功能。

该公司及时建立财务共享服务中心,实 现统一会计科目,统一信息系统,统一共享财 务审批流程,统一财务核算标准,统一数据标 准,实现财务核算的标准化,流程化操作;并 在成本管控、税务管理、资金管理、预算管理 等方面实现资源的共享,极大提高财务管理 的工作效率和工作质量,节约人力资源,从而 真正实现企业的财务转型发展。

该公司按照实施方案规划, 计划应用自 动化控制、数字化建模、信息化管理等手段, 三年内分步实现矿井自动化、数字化、信息 化,最终实现矿井资源空间可视化、采矿装备 无人化、工艺控制自动化等"智慧矿山"建设 总目标。2019年计划对矿井采煤、掘进、机 电、辅助运输及灾害防治等系统进行机械化、 自动化改造升级,力争 2020 年上半年主要生 产系统实现自动化。同时,2019年年底完成 矿井工业环网由千兆升级为万兆,为下一步 各子系统数据集成创造条件。

(张继涛 金鑫)

川维化工公司 扎实开展 绿色企业创建

川维化工公司以"奉献清洁产品,践行绿 色发展"为理念强化源头减排、过程管控和末 端治理,扎实开展绿色企业创建。

2018年,该公司制定了绿色企业行动 计划实施方案,从绿色发展、绿色能源、绿 色生产、绿色科技、绿色采购及绿色宣传等 六大方面。全面梳理公司生产经营环节,持 续推进清洁生产工作,将创建工作分解为 46 项工作任务, 梳理出 48 个工作项目, 确 定责任单位和责任人,完成时限,并且建立 了月督查通报、季度推进例会、年度考核奖 惩的工作机制。

2019年,川维化工公司将力争实现取 水量和排水量同比 2017 年减少 30%, 万元 产值(可比价) COD 排放量、氨氮排放量 大幅下降,确保废气排放达标率100%,固 体废物妥善处置率 100%。力争到 2020年, 完成炼油化工绿色企业创建工作,获得"绿色 企业"称号。

(黄瑾)