#### 中国一治 中标深圳前湾片区支路 及地下联络道项目

4月10日,中国一治中标深圳前湾片区 支路及地下联络道二期项目。

据悉,该项目位于深圳市前海合作区前湾片区,包括九横一街(九纵四街-九纵七街)、九纵五街(前湾二路-前湾三路)、公正南街(九纵四街-九纵七街)三条市政道路工程,双向两车道,道路等级为城市支路。项目建成后,将进一步促进深圳市前海合作区打造安全高效的市政系统,为前湾片区开发提供可靠的基础保障。

(谢文鑫)

#### 中国二十二冶集团 西安地铁项目樱花广场站 主体结构封顶

近日,中国二十二冶集团西安地铁项目举 行樱花广场站主体结构封顶仪式。

该条线是一条贯穿西安南部的东西向骨干地铁线路。自2022年2月7日开工起,项目党员先锋队、青年突击队带头攻坚克难,先后克服了施工场地狭小、地下多工序同空间作业、设计图纸供应不及时、深基坑开挖等诸多困难。为了满足现场施工需要,2台泵车同时进行浇筑,11辆罐车不间断送料。浇筑工作一直从3月30日下午7点持续到31日下午6点。为了赶工期,抢进度,现场夜间施工照明设施准备到位,各项安全措施落实到位,并严把质量关,最终以23小时的成绩完成了主体结构的交卷,为全线通车运营奠定坚实基础。 (谭秀珍)

### 四会富溪工业园主干道现场人机繁忙

近日,一治四会富溪项目进入工业大道后 半段沥青摊铺施工,此次沥青摊铺完成后工业 大道将实现沥青路面全线贯通。

本次沥青摊铺施工现场采用联合作业。在 正式开始摊铺前,项目部全体人员紧锣密鼓地 进行各项前期准备工作,包括清除道路上的杂 物等。伴随着沥青摊铺机开动,沥青摊铺作业正 式开始,施工现场机械轰鸣,一片热火朝天。摊 铺过程中,实施全程把控,以确保沥青摊铺优 质、高效完成。 (朱莹莹 朱红涛)

#### 全力打造区域医疗中心

走进唐山市工人医院一期项目,可看到现场热潮涌动,工人们在各自岗位上紧张有序地忙碌着。因工程建设时间紧、任务重、责任大,项目部群策群力、扎实有效推进工作,时刻树牢安全意识,严格监管,在保质量抓安全的前提下,统筹协调加快施工节奏,确保工程按期完成。

中国二十二冶承建唐山市工人医院一期项目 EPC 总承包 II 标段工程项目位于唐山新城,项目总建筑面积约为 167568 平米,建设内容包括门急诊医技病房综合楼、健康管理中心、国际医疗中心、发热门诊等,建筑结构形式为钢筋混凝土框架结构。项目建成后将有效缓解唐山市公共卫生体系布局短板,进一步完善区域医疗卫生服务体系,满足人们日益增长的健康需求。

(靳洋)

# "德技双馨"

一台机器上有千百个普通的零部件,每颗螺丝都不可或缺。一家煤炭企业安全高效发展,亦是如此,每名员工都值得敬重。中煤三建朝源煤矿液压泵站的陈明明,就是一位名不见经传的检修工。有他在,综采设备的乳化系统就会逢凶化吉、遇难成祥。

#### 不断创新和突破 从"液压小白"变成"检修大师"

2022年9月,这个矿22105综采工作面出现淋水,部分支架压死,几台"老掉牙"的乳化泵频频出现故障。乳化泵相当于全矿生产系统的"心脏",如果乳化泵出现了症状,全矿生产都会停止"呼吸"。作为一名经验老到的检修司机,陈明明连续几天奋战现场,维修乳化泵,经过他现场"把脉问诊""对症下药",几台乳化泵又重新"振作起来"投入使用,陈明明用自己的高超技术和无私奉献,解决了燃眉之急,化险为夷,保证了安全生产,而且也再次在"急难险重"面前,让压支架的险情"轻舟已过万重山"。

陈明明没有太高的学历,也没有超人的 天赋,他用孜孜不倦的刻苦精神,练就了他对 待工作的强烈责任感和使命感。工作中勤于 思考、善于观察和总结,不断创新和突破,摸 索出一套完整的煤矿液压系统安装工艺和操 作技巧。

对于综采系统来说,不论是综采支架还是单体支柱,没有液压系统提供动力,就是一堆废铁,也会失去其"威力"。所以,一名优秀的液压泵站检修工,就是一名"妙手回春"的"金牌医生"。

陈明明从事液压泵检修工作,有一个"小插曲"。当时,综采面遇到断层,压力大,采高仅有1米多。这对于人高马大的陈明明来说,

站着都费劲,就别说操作了。班长就安排他在机巷跟师傅学习液压泵检修维护,当时,这个矿岗位薪酬低,许多年轻人都不愿意干。高中毕业的陈明明,当时看上这个岗位,是因为这个岗位有技术含量高,安全系数也高。虽然工资低点,陈明明也欣然接受了。没想到一干就是18年,从一名"液压小白",干成了"检修大师"。

#### 用"螺丝钉"精神琢磨钻研 不断充实自己

陈明明是一位善动脑筋,善于从细微处入手,用"螺丝钉"精神,努力在技能上寻发展,求突破。他经常把备用泵拆开练"手艺",明白了泵头内部构造及原理,熟练掌握了高压系统循环与调节,提高了他面对泵体故障快速判断高效维修的技能水平。

他是一位特别重视细节的人,遇到故障总是冲在最危险的地方,再苦再累,从无怨言。朝源煤矿是托管生产,设备老化严重,高强度生产,液压系统出问题更是家常便饭。一次,工作面遇到断层,顶板压力超级大。屋漏偏逢连夜雨,泵头内部弹簧结构与密封系统均出现故障,整个供液系统陷入瘫痪,综采支架压力陷入"失重"状态,降架后出现空顶现象,随时都可能发生冒顶事故。陈明明抓起工具包,便冲向泵站位置,快速找到"病因",迅速拿出工具"动手术"。说时迟那时快,只见他手中的各种工具,在手上翻飞,三下五除二换下破损的零件,立马安装上新的,前后不到一个小时,液压泵系统正常运输起来,综采面也恢复了紧张的生产。

陈明明身上,有一股"偏向虎山行"的犟劲。他遇到技术难题,都能见招拆招,靠多年 养成的"螺丝钉"精神琢磨钻研,绞尽脑汁也 要啃下"硬骨头"。综采液压系统输出的压力 高达几十兆帕,对油封的安装技术质量要求 高,也是设备检修的一个瓶颈。为了攻克难 关,陈明明潜心研究了油封工作原理,借鉴积 累的安装经验,自主研发了一台油封安装操 作台,不仅解决了油封安装难的问题,还保证

了大型设备维修质量。截至目前,此项技术已

被多个煤矿借鉴,得到大家一致好评。

陈明明

陈明明技术好,没有架子,"墙内开花墙外香"。矿机修厂的摇臂钻床已使用多年,又出现摇臂不能夹持问题,厂家报价太高。矿上为了解决此项难题,安排陈明明进行"技能客串",来到机修厂开展"维修扶贫"。陈明明带领三名徒弟,给钻床动了"大手术"。他认真查阅资料,对钻床的工作原理全面了解。在维修时,一边拆、一边记、一边推敲,安装再试验,经过两天的攻关,全面彻底解决了钻床夹持的问题,还通过现场培训,让机修的机工也掌握了钻床工作原理,能够对钻床进行全面的

维修保养,再也不用求人维修

人们常用"干一行、爱一行、精一行"来称赞优秀技术工人。而陈明明就是"招之即来,来之能战,战之能胜"的践行者。他就像一块海绵,持续吸纳一切知识,不断来充实自己。

陈明明年复一年,日复一日,俯下身子、埋头苦干,一手油、一脸灰地穿梭忙碌于泵站设备之间,将各种高压管路提前进行敷设,为每次顺利高效完成设备列车牵移创造各种便利条件。就是这样一门心思将工作放在首位,沉下心来将本职工作做好,更是凭借着自身过硬的维修技能,成为领导同事信任青睐的"泵工匠"。

陈明明的骨子里,透露着一种特殊的气质,热爱岗位,无私奉献,干一行精一行。这便是一名矿工内在品质所在和德行的上体表现,高调做事、低调做人,才能真正的风华四溢,得人敬重。

(李继峰)

## 中国酒迈入"草本白酒"时代

■ 谭儒

4月12日,第108届全国糖酒会在成都市举行,以草本白酒为代表的中国酒"新势力"成为本届糖酒会的"网红",在蓉城熠熠闪烁,令人追捧,刷新了全国糖酒会展览的新品类曝光度纪录。

此届全国糖酒会反响不凡,是三年疫情后的"火山爆发"。茅台、五粮液、汾酒、泸州老客、水井坊、毛铺、剑南春、郎酒、贵州酱酒集团、劲酒等中国名酒来了;日本、法国、智利、美国、西班牙、意大利、德国、阿根廷、巴西、南非、葡萄牙、加拿大等国商团来了;首农集团、首旅集团、中粮糖业、中粮福临门油脂、中粮粮谷、中粮工业食品、四川省郫县豆瓣,山西紫林醋业、可口可乐、光明乳业、巴马丽琅矿泉水、好想你等龙头企业来了……

期待与希冀,热烈与激情,消费市场复苏的曙光在成都迸溅。在这束曙光中,草本白酒让人眼前一亮,与茅台、五粮液、汾酒等高大上的白酒和而不同。

凭什么?

#### 草本白酒是谁?

"草本浆,真年份"。 这是 2022 年以来央视与白酒市场频繁出现的词汇,它展演着草本白酒非凡的势能。当 2023 年第一抹曙光照耀神州之时,影星雷佳音敬新年的第一杯就是"草本浆,真年份"的毛铺草本年份酒。草本年份酒融合五味草本精华与 12 年陶缸陈酿,是中国白酒和而不同的又一代表,其实质就是草本白酒。

其实,中国白酒有共 12 种代表香型,风格各异,"和而不同"。

西南科技大学贺先志教授近期对草本白酒给出了定义:草本白酒是以草本科技为支撑、以健康内涵为追求的草本精华与陶缸陈酿融合的白酒,是中国白酒新品类。这一定义得到了业内人士的广泛认可。

在糖酒会之前,贺先志教授体验了毛铺 草本白酒,酒液在口中渐次绽放,慢咽,自 喉入心的不只是幽雅的酒香,更有绵柔醇 厚的快感。仔细调研草本白酒后,贺先志教授发现其集贵州茅台镇酱香、四川宜宾浓香、湖北黄石清香于一体,三香融合,按比例融入白酒中的草本精华富含黄酮等活性成分。

谭儒点评:全国糖酒会不仅是白酒业一扇窗口,也是眺望白酒业趋势的瞭望塔。站在这个瞭望塔,我们看见了草本白酒的未来之光。

#### 硬核:草本科技

早在远古时代,我们的祖先就是发现中药源于草本。"神农尝百草","伊尹制汤液"的故事流传至今。然而,草本科技基本理论的形成却经历了数千年历史:从《黄帝内经》到《诗经》《山海经》《万物》;从《说文解字》到《神农本草经》;从《新修本草》到《本草纲目》……草本学逐渐达到了一个新的高度。

20世纪,人类进入了信息化时代,在相对论、量子力学、信息技术、生物技术等科学技术促进下,草本科技突飞猛进。

2009年9月,中国第一个将数字提取技术运用于保健酒生产的生物提取车间在劲牌建成,并为草本科技开辟了一块试验田。这些年,劲牌投入21.18亿元进行科技创新,规模化地应用数字提取技术,目前各种草本有效成分的提取率均达到95%以上,同时,其在业内率先使用"中药指纹图谱"技术来鉴别草本,在原料来源上有了严格把关。

贺先志教授认为,草本白酒的硬核是草本科技。草本科技是涵盖植物学、现代医学、生理学、生命科学的科学。而草本科技的核心是草本精华提取。传统草本提取方法是:水煎煮法、浸渍法、渗漉法、溶剂提取法等,现代应

用最先进的提取技术,能"榨干取尽"草本精华。

谭儒点评:谁手握草本科技,谁就具有引领草本白酒的核心竞争优势。

#### 白酒迈入"草本时代"

据悉,白酒的健康属性是本届糖酒会关注的重要焦点。作为酒业当前最大风口,健康白酒的发展已是风起云涌,五粮液、茅台等传统名酒企业纷纷涉足具健康内涵的白酒领域。

然而,中国酒协对"健康白酒"的说法并不肯定,认为"'健康白酒'概念不科学"。那么,当大健康狂飙席卷的时候,中国白酒将何去何从呢?

早在 2022 年 3 月 31 日,毛铺草本年份 酒国家权威专家品鉴会在北京举办,中国酒业协会理事长宋书玉,中国酒业泰斗高景炎 等嘉宾出席,专家提笔留下"草本时代,和耀未来"等珍贵墨宝。在会上,中国食品工业协会党委书记、副会长马勇称:"这是近五年来我见过的极有创新力的白酒,清香酒、浓香酒和酱香酒的融合非常协调。毛铺草本年份酒完美地将健康功效和白酒结合起来,实现了行业多年的追求,为中国白酒产业开辟了新赛道。"

在本届糖酒会上,白酒专家再一次断言: 白酒将迈入"草本时代"。贺先志教授表示认 同.

谭儒点评:过酒瘾、为健康,是我们喝白酒的两大追求,草本白酒恰恰满足了消费者的这两大追求,单凭这一点,"草本白酒"时代必将来临。

### 广安:盟员企业家邹佳霖,捐资助学献爱心

4月12日,一场捐资助学活动在广安市 武胜县飞龙镇举行。此次捐赠由武胜县委"牵 线"联系的为贫困学生捐助完成学业,岳池民 盟盟员,四川广安佳霖建工集团董事长邹佳 霖现场为19名贫困学子献爱心,每人接受了 2000元到1000元不等的资肋,共计资助金额 22500元。 岳池民盟盟员,四川广安佳霖建工集团 董事长邹佳霖从企业发展中,也走过一条艰 苦创业,科学发展的道路,在企业发展过程 中,坚持"饮水思源",勇于承担社会责任,得 到了尊重和社会的认可。

孩子是国家和民族的未来,他们需要社会的扶持和关爱,捐资肋学我们一直在做,希

望我们的爱心能给学子们带去温暖和激励, 邹佳霖董事长说。

这些年来,邹佳霖董事长一直和企业向 贫困家庭学子献爱心助学,先后为广安市的 岳池县,前锋区,华蓥市等地捐款助学,有 100多名学生得到资助,资助金额达 300 万余 元。 (补天)

