



一辆摩托车的 "进化"之路

—从中国摩博会看摩托车 产业升级新动向

■ 新华社记者 黄兴

电动摩托车充电半小时即可"满电出 发"、智能头盔提供 HUD 抬头显示导航、车辆 偏离车道将自动报警提示……9月15至18 日在重庆举行的第二十一届中国国际摩托车 博览会上,中外厂商共带来 1000 余款摩托车 参展,一辆辆兼具科技感与高颜值的摩托车 让人眼前一亮, 更有一批摩托车领域的新技 术、新产品集中发布。

一辆辆摩托车,有着什么样的变化?记者 了解到,得益于新能源、新技术加快赋能,摩 托车安全性、智能化、体验感加快提升,正沿 着电动化、智能化、品牌化等方向转型升级。

雅迪带来的全新飞越 FD9 电动摩托车配 备了高压磷酸铁锂电池,百公里加速只需 4.9 秒,快充能源系统可支持汽车级的直流快充;另 一品牌的一款摩托车续航可达 400 公里,借助 快充技术仅30分钟就可完成充电;多家企业发 布电池解决方案, 助力行业电动化转型……中 国摩博会现场,电动摩托车竞相亮相,产业链企 业协同进化,凸显摩托车电动化持续提速。

"电动摩托车是城市交通体系的一部分。 城市短途代步场景中的燃油摩托车, 正快速 被电动摩托车和电动轻便摩托车所取代。"中 国摩托车商会常务副会长李彬说, 当前部分 企业还在开发氢燃料电池摩托车,摩托车行 业呈现加速数字化变革、绿色化转型的态势。

与汽车一样,随着新一代信息技术等的持 续深化应用,摩托车智能化进程也在不断加深。 记者了解到,由于空间限制等因素,智能设备广 泛与摩托车、头盔、服装等结合,多方面赋能摩 托车驾驶,提升骑乘者的安全性及体验感。

智能防撞系统可开展碰撞警示,必要时 还将自动刹车;借助 AR 技术,智能头盔 HUD 抬头显示技术把导航等信息"虚拟成 像",骑乘者可提前看到导航路线指引;依托 自平衡技术与辅助驾驶技术, 可帮助降低摩 托车操控难度, 助力骑乘者便捷驾驶摩托车 ……摩博会现场,一系列智能化装备、技术, 正让摩托车骑行变得更加安全、便捷、炫酷。

近年来在汽车上大量搭载的车机系统,也 加快在摩托车"装车",为骑行赋能。如钱江摩 托发布 QJ PILOT 智能 AI 骑行辅助系统,融合 了智能硬件和软件,具备监控预警、安全守护 等功能,还可通过语音交互等方式实现人车语 言交流,完成语音导航、车辆控制等任务。

随着摩托车产业加快"转向",多地正力 促摩托车产业电动化、智能化升级,并瞄准大 排量摩托车等高价值领域发力。以摩托车产 业重镇重庆为例, 重庆明确加强新能源摩托 车、中高端摩托车研发,大力发展适配高端摩 托车的高端车架、电驱动等关键零部件,加快 推动摩托车产业集群发展。数据显示,2022 年重庆摩托车产业产值达820亿元。

最高国礼典制 万众瞩目封藏 2023 汾酒封藏大典 在杏花村汾酒老作坊降重举行



■ 杨仁宇

以岁月之名,封之以礼;以传承之本,藏 之以典。

作为中国酒魂, 汾酒集团一年一度的封 藏大典于9月19日9时19分以最高国礼典 制在现场万众瞩目和网上万千网友粉丝的见 证下,于饱含着历史记忆的杏花村汾酒老作 坊博物馆徐徐拉开帷幕。

藏一段灼灼风华,藏一缕沥沥其香。汾酒封 藏大典, 藏六千年岁月于壶中, 启中华白酒之 源,其深厚的文化内涵和独特的艺术魅力,成为 近年来国内乃至全世界酒业人关注的热点。

今年的汾酒封藏大典继续秉承汾酒"敬 天·爱人·传承"的价值理念,从对中国白酒文 化的继承与弘扬出发,以山西汾酒的国际品 牌战略定位和更具时代气息的创意创新思 维,来塑造新时代下中国名酒的品牌魅力。



国礼典制 礼仪之邦

"国之大事,在祀与戎"。中国白酒文化承 载的不仅是中华文化中敬天爱民的传统思想 理念, 更包含对中华民族优秀传统文化精髓 的深刻思考和提炼升华。

2023 汾酒封藏大典以打造最高国礼典制 为目标,将中国作为东方礼仪之邦的文明形 象和文化底蕴,活灵活现地融入贯穿至了封 藏大典的各个场景之中, 从主题定位到场景 设置,从内容编排到视觉呈现,都比以往的封 藏大典有了全新的提质升级。

本次封藏大典的最大特色之一, 就是参 照先秦典籍——《周礼》之中的国家最高礼制 和礼乐, 在封藏大典六大场景演绎和三大篇 章礼仪呈现上, 充分展示中国传统文化中的 "礼"、"乐"内涵。在展现文化汾酒的自信自强 和传统汾酒酿造技艺传承积淀的同时, 将汾

酒人对酿造品质的虔诚追求, 以及劳动人民 以美酒封藏、承载美好祈盼的愿望融于其中, 彰显出汾酒产业发展所具有的时代意义。

六大情境 活态传承

封藏大典的巡场部分以"活态文化瑰宝、 传承悠久文明"为主题,以汾酒"6441"价值内 容为主线,串联起一台跨越时空、别开生面的 大型沉浸式汾酒文化体验情景剧。创造性地借 助老作坊鲜活的生产生活图景,把精心设计的 六大场景作为汾酒文化创新性演绎的生动载 体,用"情景演绎+画外旁白+现场讲述+现场互 动+嘉宾体验"的形式,让观众在与历史对话中 感受传统技艺、感悟中国精神,在传统技艺与 现代科技的有机融合中,实现了对中华文明、 酒文化、历史人文等方面的深度塑造。

"藏"字作为了整场仪典的切入点和落脚 点,围绕汾酒"藏"的概念进行全方位打造,深 的汾酒,其6000年的酿造史,1500年的名酒 史,800年的蒸馏酒史,300年的品牌史,营造 了一个生动、立体、真实展现传统农耕智慧与 现代酿酒技术完美结合的时代画卷,深刻传 达出杏花村汾酒极致的酿造技艺和生生不息 的千年史脉、文脉、雅脉。

观礼天团 礼俗新知

由文化名家和汾酒集团领导组成的最权威 "观礼天团",从藏酒文化、酒坊、酿造工艺,到制 曲技术,带你穿越杏花村与观众一起零距离感 受汾酒的文化魅力, 共同见证这一场盛大而隆 重的国酒盛典, 也充分展示出了杏花村汾酒独 特的地域特色、文化底蕴和发展优势。

今年的封藏大典,由山西卫视融媒直播 间、人说山西好风光融媒直播间和中新网融 媒直播间现场同步直播,广大网友通过在线 云直播参与到了"2023 汾酒封藏大典万人线 上云观礼"之中,并通过关注"汾酒集团"微博 官方账号,带话题转发相关内容微博,参与到 了封藏大典的有奖互动之中。

本次封藏大典,必将为中华优秀传统文 化及汾酒品牌的发展建设提供全新的契机和 动力,也让更多人了解和认识杏花村汾酒,进 一步增强对中华民族历史文化遗产的认知, 更好地传承和弘扬中华文明。



河南郑州 中欧班列助力打造

内陆开放新高地

在中欧班列进出口商品博览中心内,郑 州市民李扬正认真挑选着为女儿生日准备的 糖果。德国的啤酒、波兰的果汁、土耳其的甜 点……得益于中欧班列(郑州)的开通,如今, 不少像李扬一样的郑州市民在家门口就可以 品尝到各国美味。

今年是中欧班列(郑州)开行十周年,十 年来,越来越多来自"一带一路"合作伙伴的 商品走进中国百姓家中。目前,中欧班列(郑 州)业务范围已覆盖 40 多个国家 140 多个城 市,境内外合作伙伴达到6000多家,已成为 不沿边、不靠海、不临江的河南打造内陆开放 新高地的重要载体。

从每周"单趟对开"到如今每周最高往返 34 列,中欧班列(郑州)多面延伸、海陆互联, 不断跑出开放发展的"加速度","连通境内 外、辐射东中西"的宏大蓝图正在走进现实。

在中欧班列(郑州)始发站圃田车站内, 一辆辆吊车正紧张忙碌地作业着,一箱箱货 物整装待发,准备开启它们新一趟驶往欧洲 的行程。"随着中欧班列开行量的不断递增, 我们新增了站内股道,增加集装箱作业线和 取送车次数,上线了新的调车作业安全系统 和集装箱防调脱系统,全力以赴保障中欧班 列顺利开行。"国铁集团郑州局郑州车务段圃 田车站党总支书记李文标说。

中欧班列的快速发展, 离不开铁路部门 运输能力、服务品质的持续"双升"。"铁路进 出境快速通关"模式在河南全面落地推行,提 高了铁路进出口货物转关运输通行效率和便 利化水平;运邮专列、木材专列、绿豆专列等 特色班列,提升了河南企业在高质量共建"一 带一路"中的参与度和影响力。

中欧班列的多元化发展, 也为企业带来 了新的机遇。"2022年,中欧班列(郑州)首次 始发新能源汽车出口专列,这也让国产品牌 的新能源整车能够'坐'着中欧班列(郑州)远 销欧洲。我们抢抓机遇,积极对接客户需求, 今年1月至今,通过我们运送的新能源汽车 达 300 多辆。"上海台骅货运代理有限公司郑 州分公司总经理孔卫东说。

"以前,中欧班列(郑州)主要运送食品、服 装、小商品等物资。现在,机械设备、国产新能 源汽车等高端产品的运量不断上升,我们见证 着这条连通世界的'陆上丝路'越来越繁忙,也 见证着我们国家的发展越来越好。"国铁集团 郑州局郑州车务段圃田车站站长郜飞说。

丝路兴,天下通。从开行之初的去程每月1 列到常态化的高频均衡对开,承运货物由最初 的单一产品拓展至目前的上万种产品,综合运 营能力保持全国前列……走过十年的中欧班 列(郑州),已成长为河南打造内陆开放新高地 的排头兵、主力军,一个基础设施更完善、开行 方式更成熟、市场竞争力更强劲的国际物流大 通道在中原大地不断延伸。 (据新华社)

中国一东盟致力深化跨境金融合作

18日,以"金融服务'一带一路'高质量 发展"为主题的第15届中国—东盟金融合作 与发展领袖论坛在广西南宁举办。300多位 嘉宾共聚一堂,畅谈中国一东盟跨境金融合 作的广阔前景。

广西壮族自治区党委书记刘宁介绍,广西 跨境人民币累计结算量达 1.9 万亿元,连续多年 保持中国边境和西部省份第一, 当前广西正抢 抓《区域全面经济伙伴关系协定》(RCEP)全面 实施和中国—东盟自由贸易区 3.0 版谈判全面 推进等重大机遇,不断深化面向东盟的开放合 作,全力打造国内国际双循环市场经营便利地。

多年来,中国一东盟交流合作日益密切。 数据显示,中国与东盟双边贸易额从2004年 亿美元,中国连续14年保持东盟最大贸易伙 践,可以释放本地区未开发的潜力。 伴地位。这对双方扩大金融开放提出了更高

要求,也为深化金融合作提供了广阔空间。

中国国家外汇管理局副局长郑薇说,中 国人民银行、国家外汇管理局将持续深化与 东盟国家的交流合作,加强金融政策创新和 供给,为共建"一带一路"高质量发展提供更 加有力的金融支持。

老挝中央银行行长本勒·新赛沃拉翁在 致辞中说, 老挝和中国在金融市场互联互通 领域合作不断加强,随着中国和东盟之间贸 易和投资额快速增长,双方应探索更多使用 本币结算的机会,降低交易成本和风险,进而 促进贸易和投资。

缅甸中央银行行长丹丹瑞表示,共建"一 带一路"倡议和东盟互联互通总体规划协同 作用显著,为加强中国一东盟金融互联互通 提供了独特的机会,通过促进跨境投资、鼓励 的 1000 多亿美元增长至 2022 年的 9753.4 更大规模的资本流动和推动可持续金融实

新华社副社长袁炳忠在论坛上说,金融

服务"一带一路"高质量发展需要不断深化经 济信息交流合作,当前信息资源已成为"一带 一路"国家政府、智库和企业制定战略决策和 进行理论研究的重要依托。媒体肩负着重大 的时代责任,亟待形成高效、立体、互动的传 播合力,在更高层次、更广领域以信息共享推 动经贸领域的互利共赢、促进产业合作的深 入开展、助力多元化融资体系的建设完善。

论坛发布了面向东盟的金融开放门户建 设成果,启动面向东盟的物流金融联盟、跨境 金融北部湾港航融平台、中国—东盟有色金 属基差贸易专区、北京证券交易所全国股转 系统广西服务基地等项目。

中国一东盟金融合作与发展领袖论坛是 中国-东盟博览会、中国-东盟商务与投资 峰会期间举行的重要活动之一。自 2009 年以 来,累计有来自中国、东盟各国及欧美等国家 和地区的金融和企业界人士逾4900人(次) 出席,参会机构超过1400家。

"组团式"阴保的万里"体检"路

·重庆气矿"集中巡查"阴极保护系统激活管道"末梢铠甲"

■ 丁会 李媛 沈群

近日,一场历时3个月、行程上万里,针 对 4880 公里天然气管道的 93 座阴保站全面 "大体检",在西南油气田公司重庆气矿落下 帷幕,将在用管道阴极保护有效率从89%提 升至92%, 阴保覆盖向管道末梢延伸达150 公里,把安全"触角"延伸至能源大动脉的"神

给 93 座阴保站一次"全覆盖体检"

重庆气矿所辖天然气管道 4880 公里,阴极 保护站93座,其中投运30年以上管道占39%, 40年以上管道达14%,分布在川渝41个区县, 沿途地理环境复杂, 老旧管道防腐层逐年老化 破损,受土壤腐蚀介质侵蚀的风险增加,同时城 市开发建设增多杂散电流干扰影响,管道阴极 保护工作面临的挑战越发严峻。

针对当前阴极保护工作面临的困境,今 年以来,气矿坚持问题导向,打破常规,盘活 资源,建立以业务主管部门、技术支撑单位和 阴保技术骨干为主的攻坚组,对全矿所辖93 座阴保站开展专项治理工作,帮助生产单位 共同发现问题和解决问题,对全矿的阴保系 统进行全面"体检"。

"阴极保护是一个极易被忽视,又不可或 缺的工作。"从事阴极保护工作30多年的管 道保护技师刘奎说,"阴保系统出故障不会立 刻影响正常管输生产, 但会影响管道在地下 的腐蚀速率,做好阴保,可以有效抑制管道外 腐蚀速率,减少修复的工作量,降低修复费 用,延长管道的使用寿命,降低管输成本。"



给阴保团队一次"全过程现场培训"

巡查之初,正值高温酷暑天气。为高效完成 此次巡查, 专家工作组分 2 路奔赴现场, 由刘 奎、刘雄两名管道保护技师分别带队,对全矿阴 极保护系统故障进行系统梳理和快速处理。

"现场巡查查出的很多问题,看似简单,实 则繁杂,没有足够丰富的基础知识和现场经 验,很难找出真正的原因。"对此,大竹作业区 阴保工张怀深有体会。

巡查时发现张怀管辖的张家场站阴保机 启机后会自动关机,内部设置程序出现紊乱 无法开机,导致该站保护的8条天然气管道 不能得到有效保护。根据以往经验排查数日, 依然无法锁定故障原因, 让已从事管道保护 工作 10 年的张怀很受挫。

随即,工作组顶着烈日高温,把所有可能 导致该故障的原因逐项罗列出来, 进行全面 排查甄别。最后发现是因雷击阴保机内部控 制主板设置程序出错,自动修改了保护范围

所致。原因锁定后,问题得以快速解决。

刘雄说他做了30多年管道保护工作,这 样的问题也是第一次遇到。将这个故障列入 故障库的同时,当场将故障现象、原因、解决 方式流程进行现场培训,为类似问题,增加了 查找途径和解决方法。

这样的问题,在此次巡查中不在少数。

此次巡查, 既是对阴保系统故障进行了 摸排诊断和问题原因的深度剖析, 也是为阴 保人员搭建了一个学习交流的平台, 打破各 单位阴保工作独立"作战"的"壁垒墙",有效 提升气矿阴极保护协同力。

此次巡查共消除 18 座站场阴保异常情 况 66 处,有效提升了在用天然气管道阴极保 护有效率;明确53座站场76项问题制定管 控措施, 指明了下步阴保现场工作持续提升 的方向; 先后完成现场指导培训 28 人次,为 气矿阴保专业人才队伍建设奠定了基础。

阴极保护 一场没有终点的"战役"

对辖区站点分布和管线走向了如指掌的 张怀,却在接手阴保工作后,接连受挫。他说 以前的知识储备和经验技术, 完全不能满足 阴极保护现场故障处理工作需求, 要学的内 容很多。不仅要学电子电路、电化学知识,还 要掌握相关仪器的原理操作和技术标准,而 这只是阴保工作的入门基础。

很多人不了解,集团公司下发的管道保 护工职业技能鉴定和岗位技术培训的《油气 管道保护工》,与阴保相关的章节占60%,篇 幅占80%。对阴保工的综合素质能力提出了 更高的要求。

阴极保护实质是一种电化学保护技术, 需阴保站连续向管道提供保护电流,以达到 保护电位,从而阻止金属电化学腐蚀,延长管 道使用寿命。但在现实工作中,影响阴极保护 站连续向管道提供保护电流的因素很多,如 第三方施工导致防腐绝缘层破损,交直流高 压输电线路、高铁、城市轻轨建设等交直流杂 散电流干扰防不胜防。

接受采访时, 气矿阴保工作管理负责人 说:"气矿管辖管道近5000公里、1000多条, 很多管道深埋地下年代久远, 部分隐蔽工程 资料不齐,阴保故障排查困难,而且很多问题 原因复杂难辨,有时一个问题花几天时间都

对开发已逾40年的川东气田而言,管道 投运年限长、外部腐蚀条件逐年恶化,腐蚀风 险逐年增长。为减少和预防管道事故发生、经 济合理地保证管道安全运行, 气矿致力于持 续开展管道完整性管理工作,将管道本质保 护的关口从检测修复向预防前移。

对于此次集中巡查的结果,工作组成员 喜忧参半,喜于摸清了家底,形成了高效协 作、可持续的工作方式;忧于气矿天然气管道 点多、线长、面广、运行时间长久、周边环境复 杂的现状,以及阴极保护工作的任重道远。

"通过此次对全矿阴极保护系统集中巡查 机会,及时挖掘问题、分析问题、解决问题,让 阴保人员全过程参与,达到按需培训的目 的。"采访最后,工作组成员纷纷表示:"希望 像这种集中优势力量,在阴保工作方面协作 处置问题的机制能常态化,以确保集输气管 道处于长效、良好的保护状态。'