工和巧克力 DIY 体验为一体的"巧克力文

#### 填补无网测量空白 DL8 网络转电台技术 获创新成果奖

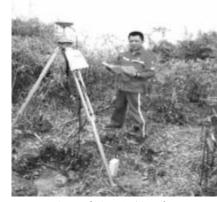
地处三峡库区的川东大猫坪东三维勘探 工程,山势陡峭,沟壑纵横,在海拔相对高差 达 1100 米的区域,存在网络盲区,信息传输 困难,影响正常施工。多年来,常规的做法是 在不同的高点上设立参考站通过一个或多个 中继站层层传输信号,确保施工作业信号接

然而,这一传统做法,被网络转电台技术 这一创新成果打破了,该项成果由东方公司 西南物探测量工程中心二队进一步优化推 右。近日,东方物探西南分公司嘉奖 2022 年 度优秀技术创新成果,该队的"华测 DL8 网 络转电台的改制及运用",获得优秀技术创新

随着测绘技术的发展和国家北斗地基增 强系统的建设,基于"互联网+位置"的连续 四川盆地边缘及其他高陡山体区,移动网络 信号覆盖部分范围仍存在盲区,网络RTK无 法继续施测。针对项目施工所使用的老式电 台功率大、耗电量大、传输距离短,使用效果 差,而新型 DL 系列新型电台功耗小、传输距 离远、技术更成熟的特点,如何将 DTU 模块 电台的功能解读,特别是对其数据接口同串 行 RS232 标准对应的引脚定义进行了测试, 掌握了其接口类型和引脚定义。根据 DTU 模 块和华测 DL8 电台的接口类型和管脚定义, 研制了专用数据线并通过测试,通过反复试 验摸索,终于取得成功。改制的华测 DL 电台 专用数据线,实现了网络信号到电台信号的

队上随即将所取得创新成果运用于勘探 生产。2022年,华测 DL8 网络转电台技术陆 续在四川盆地梁平北三维、南充东三维项目、 大猫坪东三维项目进行了运用,显示出信号 传输距离远、覆盖范围大等技术优势。野外生 产小组主动提出配置华测 DL8 网络转电台 设备。为广泛推广该项新技术,队上还就使用 方法、故障判断和注意事项,组织编写了《华 测 DL8 网络转电台使用方法》教程。

"党建引领创新,创新成果凸显。DL8网 络转电台技术的推广运用,这是基层单位把 工程中心二队党支部技术创新攻关组负责人 接受采访时如是说。



●项目工地上正在使用的创新设备

品名酒 论清香

## "新行业周期下的品类趋势与酒商机遇论坛"成功举办

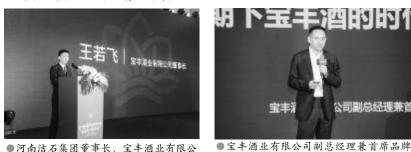
日,由宝丰酒业冠名的"品名酒论清 香——新行业周期下的品类趋势与酒商 机遇论坛"在四川成都成功举办。

格鲁吉亚驻华大使馆特命全权大使 阿尔赤·卡岚迪亚,格鲁吉亚驻华大使馆 高级参赞别斯克·沙拉申尼泽,中国食品 工业协会副会长兼秘书长马勇,中国食 品发酵工业研究院研发总监黄宇彤,京 东集团副总裁里戈,河南洁石集团董事 长、宝丰酒业有限公司董事长王若飞,河 南洁石集团总经理、宝丰酒业有限公司 副董事长王腾飞,宝丰酒业有限公司副 总经理兼首席品牌官许英杰, 宝丰酒业 有限公司副总经理王豪杰, 宝丰酒业销

马勇表示,近年来,在清香型白酒企 业的共同努力下,清香品类的价值逐渐回 归,再次建立了品类影响力。清香型白酒 企业想要保持当前的发展优势,需要做到 在传承中不断创新,坚定不移地坚持传统

●河南仰韶酒业集团党委副书记、营销公





司董事长王若飞

中国在酒业领域的交流合作有着深厚的 型白酒更纯净、更具国际化口感的特质, 渊源,与中国宝丰酒业也有着深厚的友 认为清香型白酒是在白酒国际化中更易 

清香型白酒企业,将中国清香型白酒传 播到格鲁吉亚乃至全世界。

2023年4月11日 星期二 责编: 邓梅 美编: 鲁敏 ENTREPRENEURS' DAILY

王若飞表示, 2023年, 将是中国酒 业新周期的转折之年、分化之年。新行业 值提升和产业结构提升。

国清香型白酒的典型代表, 也是中国白 酒文化的见证者和书写者。2023年,是宝 丰酒业建厂 75 周年, 更是宝丰酒业"十 四五"战略规划的关键之年,在一清双品 战略的统领下,宝丰酒业要充分发挥"名 酒"与"清香"的双核优势,以"打造中国 清香型白酒典范"为使命愿景,以更加积 极开放的心态、更饱满的热情拥抱合作 伙伴,携手并进,共赢未来。

许英杰深度解读了《新周期下宝丰 酒的时代机遇与战略布局》。目前白酒市

### 2023 中国名酒大会举办 仰韶营销公司总经理郝惠锋分享"仰韶经验"

和新消费理念,以文化和科研为驱动,以

理郝惠锋应邀出席,并以"品质为基、文 的"一庄五园"产业体系趋于完善,从"种、 彰显中国气派

名酒需要新作为。作为近年来崛起的文 这里毗邻黄河,恰在黄淮名酒带的范围之 "陶"之名,兼"融"并蓄,开创了中国白酒

品质和口碑立品牌,以品类和营销擎画 第四次考古发掘成果证实,中国酒曲,始 造、四陶工艺、四香融合、四好品质、管理 未来,已成为区域龙头的代表、融合香型 于仰韶。小口尖底瓶是我国最早的酿酒 五化、科学三研。 的创领者,成为新文化名酒的典范。 器、储酒器与饮酒器。仰韶赓续千年酒 郝惠锋认为,品质是新名酒的生命 脉,传承中华传统文化。产品瓶型复刻国 品牌调性,创新打造"天时盛宴""太阳盛 日,以"中国名酒·荣耀全球"为主题的"线。品质战略是仰韶坚持的根本发展战 宝级文物,打造出兼具厚重文化与高端 宴"等专属品牌 IP,精准化培育用户,成 2023 中国名酒大会"在成都举办,河南仰 略,"一生只为酿造一瓶好酒"是仰韶的发 品质的产品。并将品牌战略升级为"高端 为行走的品牌道场;精心谋划"三会三宴" 韶酒业集团党委副书记、营销公司总经 展理念。为此,仰韶扩宽主航道,规划建设 文化白酒旗帜",更好地讲述仰韶故事, 营销,搭建超级场景,制造品牌流行度;以

酒的品质。产区也是品质的最好表达。仰 仰韶提出"不拘一格,自成一格"的产品 中探索出全新的路径。

郝惠锋表示,新时代呼唤新名酒,新 韶位于世界美酒特色产区——河南渑池。 创新理念,根植仰韶文化和中原文化,以 文化是新名酒的 DNA。仰韶村遗址 了仰韶的品质密码:944453,即九粮酿

品类是新名酒的定位锚。2004年, 给消费者深层感悟和认同,在营销突围

#### 名酒添香 幸馥中国

# 2023 皇沟馥合香品类价值 50 人论坛举行

日,由河南皇沟酒业参与联合主办的"名 声、赋能,并汇聚起强大的势能,开启馥 集"智慧酿造、生态储存、智能生产、文旅 价值50人论坛在四川成都举行。河南省 胡晓鸣介绍了皇沟酒业的发展近 园,致力于实现品质皇沟、科技皇沟、文

鸣, 总工程师孙继祥以及大商代表等共 遇, 坚定发展战略, 落实振兴行动, 五年 企业的发展有着重要意义。

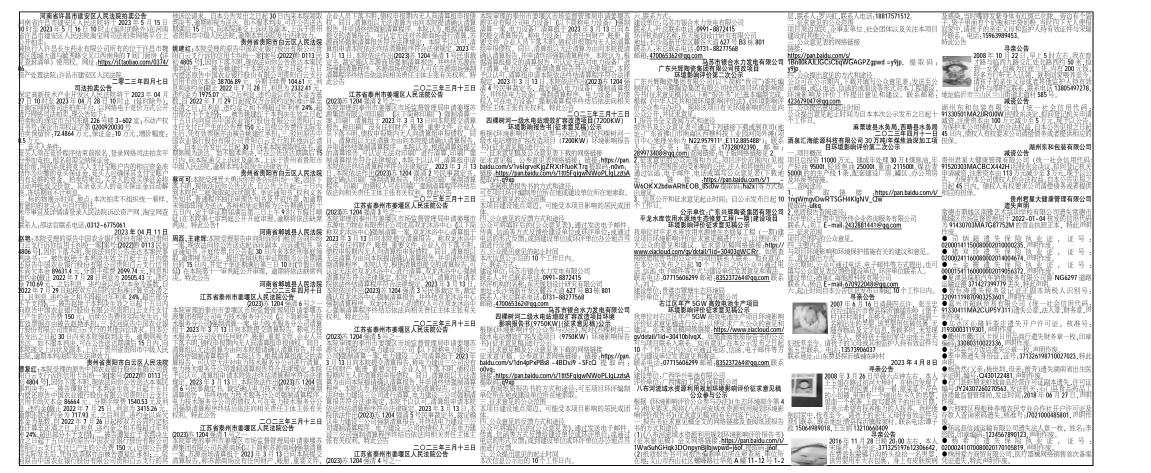
人大常委会原副主任刘满仓,省豫酒振 况,他表示,皇沟酒业坐落于苏鲁豫皖四 化皇沟、生态皇沟、智慧皇沟的发展定 兴领导小组办公室副主任、省工业和信 省结合部的汉兴之地,名酒之乡永城市, 位。在"品类引领+白酒庄园"的双轮驱动 息化厅食品工业办公室主任许新等领导 地处黄淮名酒带核心腹地,有65年的发 下,未来五年,皇沟酒业将持续深耕河南 展历史,在第五届全国名酒评比会专家 市场,坚持品类引领,打造豫酒新标杆, 著名白酒专家胡永松,江南大学副校 组副组长、原皇沟酒业技术总顾问、中国 全省头部品牌,馥合香第一品类的发展 ●皇沟酒业党委副书记、总经理胡晓鸣 长徐岩,中国白酒标准化技术委员会委 酒业终生功勋于桥泰斗历经十余年的潜 目标。 员、国家酒类品质与安全联合研究中心主 心研酿下,首创一窖四香,一口四香、入 徐岩表示,皇沟馥合香是豫酒振兴 酒文化,有庞大的酒业市场和发展潜力。 任、中国食品发酵工业研究院首席专家、 口即化、醒酒快的馥合香型白酒,以"酒 中非常亮眼的品类创新名片,是一种工 2017年以来,推动豫酒振兴成效明显,品 副院长王德良等白酒行业专家、学者齐聚 中黄金、香型新贵"的极致品质,驰骋白 艺传承下的创新成果。皇沟酒业引入智 质大幅度提升,市场在逐步扩大,品牌美

皇沟酒业党委副书记、总经理胡晓 胡晓鸣表示,皇沟酒业抓住发展机 酿造与智能生产提升品质,寻求突破,对 论坛,就足以说明大家对皇沟看好,关 50余人齐聚本次馥香论坛,通过思想之 来取得了瞩目的发展成果。2018年,皇沟 刘满仓在总结讲话中说,河南有优 南会出一个百亿的酒业企业。

慧酿造、智能酿造的科技理念,通过智慧



注,寄予厚望。相信再有两年到三年,河



# 以消费为桥 共赴开放之约

——写在第三届中国国际消费品博览会开幕之际

#### ■ 陈良杰 张辛欣 王存福 赵叶苹

春日海南,碧海蓝天,云帆点点。4月 10日至15日,第三届中国国际消费品博 览会在海口举行。布展一新的海南国际会 展中心,犹如海鸥展翅,期待八方来客。

作为全球消费精品展示交易平台,消 博会助力国内消费潜力加速释放,为各国 企业共享中国市场提供机遇。

以消费为桥,赴开放之约。刚刚开幕 的第三届消博会,进一步彰显了中国同世 界携手应对全球性挑战、共同推动经济复 苏的坚定信心。

#### 一"展"汇天下 "引力"增强助力消费复苏

展览面积较上届增加 20%,来自 60 多个国家和地区的超过 3300 个消费精品 品牌参展,将有300多个品牌发布1000 德国卡赫等,全球头部企业更加集聚。与 一"览"惠全球 多个新品……一个个不断刷新的数字,已 此同时,景德镇制、老凤祥等一批国内消

好促进消费恢复、释放市场潜力、增进贸

业和市场升级的需求。"

# ●第三届中国国际消费品博览会举办地——海南国际会展中心 蒲晓旭 摄

装领域的雨果博斯集团、消费电子领域的 当前,全球经济面临严峻挑战,消费 机、养生椅,到亚太首展的系列腕表,企业 相结合,引领消费潮流,点燃市场热度。

展会效应,将进一步助力消费复苏,为各 机遇打开了新路径。 国企业共享中国市场、中国和各国消费精

是驱动经济增长的关键引擎。通过展会更 的首发首秀首展与用户的首尝首见首试 国家馆和企业馆已搭建完成,工作人员正 进行最后的展位装饰。作为第三届消博会 持续优化供给、提振消费信心;不断 主宾国,今年意大利参展品牌数量和展位

中国大市场,世界大机遇。今年以来,

际货币基金组织总裁格奥尔基耶娃此前 造业(海南)有限责任公司总经理孟伟伟 指出,2023年中国经济对世界经济的贡献 说,下一步,还将打造集可可种植、生产加 将达到三分之一,甚至超过三分之一。

在展馆搭建"先进营养空间",展出婴 化小镇"。

欧莱雅有关负责人告诉记者,中国 名品牌和头部企业落地海南自贸港。 是欧莱雅全球最重要市场之一, 也是欧 莱雅全球投资风向标。"过去 25 年我们 南与区域全面经济伙伴关系协定(RCEP) 一直在中国投资, 未来也将继续在中国 长张斌说,2022年,海南吸引 RCEP 成员 国投资8.4亿元,新设外资企业196家,海

盛秋平表示,不断发挥展会溢出效 应,放大政策叠加优势,必将加速中国大 加大在海南布局:旗下子公司与乐敦制药 4月8日,海南国际会展中心。意大利 市场潜力释放,与各国企业共享发展机 等成立合资公司,引进细胞培养基技术 遇,为世界经济复苏提供动力。

# 引进来走出去

的巧克力香味扑鼻而来。每天,数十种巧 克力持续从这里产出,进入市场。 参加完首届消博会,这个来自加拿大

入全球生物医药产业链。"依托展会效应

南与 RCEP 成员国货物进出口额同比增

的"窗口",在服务构建新发展格局中扮演 越来越重要的角色

# 绷紧风险防控这根弦 银行业资产质量稳中向好

国际机构密集上调中国经济增长预期。国的品牌就决定在海南建厂。加绿巧食品制

中向好。面对未来的风险防控压力,优 对走在市场曲线的前面。"中国工商银行 化信贷结构、加强全流程风险管控、加 副行长王景武说。

个百分点。中信银行、民生银行、兴业银行 是信贷投放重点。

信贷资产结构优化、质量优良是风险

"我行在高技术制造业、战略性新兴

报显示,尽管面对国内外复杂形势等挑 少挑战,我们时刻绷紧风险防控这根弦, 均增速,并且都保持了良好稳定的资产质 力。 战, 2022 年我国银行业信贷资产质量稳 坚持底线思维,综合施策,努力使风险应 量。"中国银行风险总监刘坚东表示。

他表示,工行从把好信贷资金投向、 到房地产市场调整的影响,但房地产贷款 提前 29 个月;对小微客户预警覆盖率达 加强全过程风险防控、提升风险资产处置 风险总体可控。随着经济加快复苏,以及 87%,平均提前8个月,促进了信贷风险早 增入口、存量管控以及不良处置'三道闸

建、交五大行的不良贷款率分别较上年末 看,重大基础设施项目、战略性新兴产业、 相关贷款计提了充足拨备。建筑业等房地 关。对于今年的信贷风险形势,多位银行

产业、科技金融、绿色金融、普惠金融等领 险管理的数字化转型,有效提升了风险管 "2022年,银行资产质量管理遇到不 域的贷款投放增速都高于整体贷款的平 理的早识别、早预警、早发现、早处置能 续保持资产质量的稳健。

房地产贷款是银行信贷风险管控的 化智能风控体系建设,风险监控预警系统 个人收入和还款能力下降,信用风险需前 重点之一。多家银行表示,2022年,虽然受对大中型客户的预警覆盖率达98%,平均 瞻性关注

中国农业银行副行长张旭光表示,农 银行信贷资产质量既受实体经济走 理体系,确保资产质量核心指标处于合理 数据显示、截至 2022 年末、工、农、中、 防控的基础。从多家银行年报释放的信息 行房地产贷款质量保持稳定、并按规定对 势的影响、也与自身风险管控能力密切相 区间、牢牢守住风险底线。

下降 0.04 个、0.06 个、0.01 个、0.04 个、0.13 绿色金融、消费信贷、优质制造业等领域 产上下游相关行业的资产质量也保持总 高管表示,尽管仍面临不少挑战,但宏观 值得关注的是,多家银行加快推进风

在一些银行看来,受前期经济下行等

我公司在成都市郫都区郫筒镇望丛村、伏龙村、友爱镇升平

# | The content of the