"华西 5000"圆满完成 勒门项目、漳浦项目 升压站 上部组块吊装作业

本报讯(记者 赵敏) 近日,"华西 5000"圆 满完成华能勒门二海上升压站及漳浦六鳌海 上风电二期项目升压站上部组块吊装作业。

华能勒门二海上升压站吊装组块重量约 3600吨,为"华西 5000"船组进入海上风电行 业以来承吊的最重吊装物,重量再创新高。施 工前期,公司积极抽调技术骨干攻关多环节影 响因素,创新实施"尾部固系+船尾靠泊"方案。 施工期间,公司主要领导人亲自"挂帅"上船指 导,最终圆满完成吊装任务,丰富了公司海上 超大吨位模块安装施工经验。

在闽南外海第一座海上升压站——漳浦 六鳌海上风电二期项目升压站重约 3500 吨的 上部组块吊装作业中,"华西 5000"项目组结合 现有船机资源,梳理施工流程及风险源,反复 推演后确定在沿用"尾部固系"方案基础上实 施吊装框架结构作业,保证船舶就位、整体起

行源于心、力源于志,惟实励新、奋楫扬 帆。华西海工将持续以高质量发展为目标,以 做大做强为主线,进一步深耕海工领域,强化 企业发展动力,推动企业长效发展。

拉美国家 借服贸会组团"营销" 吸引中国游客

"我刚退休,想去拉美旅游,先来这看看了 解情况。"在 2023 年中国国际服务贸易交易会 上,北京的郭女士告诉记者,她来服贸会的目的 之一就是参观拉美国家的展馆。

2023年服贸会9月2日至6日在北京举 行,多个拉美国家前来设展,向中国游客推介拉 美特色旅游资源。

在乌拉圭展台,蓝白相间、印有乌拉圭国旗 元素的足球模型、足球博物馆介绍手册以及该 国著名球星苏亚雷斯和卡瓦尼的人形立牌,无 不展现着这个国家引以为傲的足球文化, 吸引 过往人群的目光。

"乌拉圭是一颗亟待中国游客发现的明 "乌拉圭驻华大使馆公使衔参赞马丁·奥兰 多在接受记者采访时说,服贸会是一个提高乌 拉圭知名度的好机会,乌拉圭已连续多年参加 这一盛会。

奥兰多表示:"我们已经做好充足准备迎接 中国游客到来, 相信会有越来越多的中国游客 走进拉美。"

目前,中国已恢复全国旅行社及在线旅游 企业经营中国公民赴阿根廷、古巴、乌拉圭、巴 西、墨西哥等多个拉美国家的团队游和"机票+

阿根廷驻华大使馆经济与商务处主管罗德 里格·戈麦斯表示,阿根廷是新冠疫情后中国最 早恢复出境游的目的地国家之一,这体现了两 国不断深化的友谊和不断加强合作的意愿。

戈麦斯说:"阿根廷一直希望能够吸引更多 中国游客,实现游客来源地多元化。我们正积极 促进与中国旅游业的合作,例如开设直航、加快 和简化入境手续、积极探索在阿根廷使用中国 的电子支付方式,以便于中国游客出行。"

古巴驻华使馆旅游参赞伊丽莎白表示,疫 情后的首个中国旅游团上个月抵达古巴,游览 了哈瓦那、巴拉德罗、圣玛丽亚岛等多个度假胜 地,对古巴的阳光沙滩和历史建筑印象深刻。

伊丽莎白说:"服贸会上,很多人来询问去 古巴旅游的签证与路线信息,且以年轻人居多。 古巴准备了信息详实、图景丰富的旅游手册,宣 传自然、文化和医疗等特色旅游资源,还致力于 开发符合中国年轻人喜好的旅游产品。"

中国商务部研究院美洲大洋洲研究所拉丁 美洲研究部负责人唐洁表示,旅游业能够快速 创造收益,是拉美实现疫后经济复苏的重要抓 手。中国庞大的客源市场吸引拉美国家纷纷"组 团"参加服贸会,借助这一平台更加直接面向市 场需求,增加提供出境游服务的机会。

唐洁说,随着中国游客对非传统旅游国的 出行意愿不断增强以及中拉经贸联系日渐紧 密,中国赴拉美旅游业务拥有较大上升空间,具 备开发潜力。

携程旅游数据显示,目前赴拉美出境游业 务已在复苏。今年以来,该平台以墨西哥、古巴、 乌拉圭、巴西等为旅游目的地的订单量较高。截 至8月31日,今年暑期拉美游订单同比增长

中国旅游集团旅行服务有限公司相关负责 人在服贸会上表示,疫情前就十分火爆的极地 旅游产品热度持续高涨。随着市场进一步开放, 公司相继上架了拉美国家的旅游产品,还针对 拉美小众目的地特别推出了徒步线路产品。

唐洁表示,展望未来,随着国际航班加快恢 复、旅游企业加快产品研发和布局,以及中国国 庆、中秋和春节等假期催化,拉美出境游需求有 望进一步增加, 为中拉服务贸易发展增添新动 能,带动中拉服务贸易结构优化升级。

智网、智驾、智造引领汽车产业变革

-从 2023 智博会看我国新能源汽车发展新动向

在城市道路不封路工况下,L3/L4 自动驾 驶比赛车辆与正常车流混行,全面考验参赛 车辆处理突发事件的综合能力;除了语音操 控,动动手指也可以控制车机相关软件;最新 研发的动力电池更安全、能量密度更大…… 走进 2023 中国国际智能产业博览会展厅,一 系列关于智能网联新能源汽车的新技术、新 产品,让观众仿佛走进了未来汽车世界。

发展新能源汽车是我国从汽车大国迈向 汽车强国的必由之路。9月4日至6日,聚焦 "智能网联新能源汽车"等年度主旨的 2023 智博会在重庆举办,其间专业的会、展、论、 赛,成为观察新能源汽车产业新趋势、新动向 的重要窗口。记者采访本届智博会了解到,智 网、智驾、智造让驾驶更有乐趣、出行更加智 慧,正引领汽车产业深刻变革。

互联网、大数据、人工智能等新技术的发 展让人车交互成为可能。"汽车正从交通工具 进化为'智能汽车机器人'。"重庆梧桐车联科 技有限公司副总经理王永亮说。作为腾讯与 长安汽车合资成立的企业, 梧桐车联致力于 提供车辆智能交互系统解决方案。和腾讯-样,近些年华为、百度等多家互联网头部企业 纷纷和车企合作,布局新能源汽车市场,有力 推动了汽车的智能化。

本届智博会上,多款搭载华为鸿蒙智能 座舱的新能源汽车,吸引了不少观众驻足体



验;科大讯飞展示了"飞鱼车载智能音频管理 系统",让汽车有更好的音响效果……"软件 定义汽车"成为业界共识,智能网联让车更 "聪明"、更"懂你"。

储能补能是新能源汽车发展的重点,也 是痛点。本届智博会上,更可靠的电池、更快 速的充电、更智慧的用电新技术,正在逐步消 除里程焦虑,智慧储能补能让"充电和加油一 样快"不再遥远。

"半固态锂电池液态电解质含量少,具有 更安全、体积小、充电快、能量密度大的特 点。"携新研发的半固态动力电池参展的重庆 太蓝新能源有限公司相关负责人马欣说。本 届智博会上,多家动力电池参展企业表示正 加速研发半固态、固态电池,还有企业带来 "新一代全液冷超充,一秒一公里""0-80%仅 需 7.5 分钟极速快充"等技术,引发业界关

如何平衡新能源汽车和其他行业领域用 电需求? 国网重庆市电力公司在本届智博会 上展示了"超级光储充一体化""充电基础设 施监测平台"等技术成果,利用大数据服务电 力削峰填谷、充电设施智慧管理等,助力新能 源汽车与电力系统协调发展。

有了"聪明车",也要有"智慧路",车路协 同让自动驾驶不断迭代升级。在智博会重庆 两江新区智能交通沙盘上,各种汽车模型来 回穿梭、畅通有序,向观众生动展示了车路协 同应用场景。作为国家级车联网先导区,重庆 两江新区大力建设车路协同道路, 目前共有 11辆自动驾驶公交车,累计运行里程达9.7

本届智博会"车路云融合创新发展 50 人 论坛"上,多位业内专家认为,中国车路协同、 车路云整体发展,将推动高级别自动驾驶的 商业化和智慧城市建设。

颜色有限、千车一面、个性化配置需要自 己改装……传统汽车批量化的生产难以满足 消费者"私人定制"需求。

"以前购车流程是消费者先到 4S 店下 单,4S 店再联系上级经销商或者车企提车。 现在消费者可直接在我们平台上下单, 选择 所需要的配置及颜色, 订单将同步到汽车工 厂,实现个性化定制。"在中国联通展区,相关 负责人指着与某车企联合开发的 5G 工业控 制平台说,这种模式可以推动车企从"以产定 销"向"以销定产"转变,让消费者直连制造 商,甚至能部分参与产品设计制造。

工业互联网平台、焊接机器人、无人智能 搬运车、智慧仓储物流平台……不少汽车配 套企业在智博会上展示了先进的智能制造技 术,不但大幅提升了整车工艺品质,也带动了 制造业及装备的转型升级。

电动化、智能化、数字化……从 2023 智 博会不难看出,智能网联新能源汽车将在创 新之路上继续"闯关夺隘",为我国迈向汽车 强国注入强劲动能。

智博会透视智慧未来

-探访 2023 中国国际智能产业博览会新亮点

■ 刘梓桐 周思宇

"刷掌"就能识别身份信息领取充电宝, 雨天会感知湿度自动关窗的智慧窗帘, 通过 "读"图帮助视障人群"看"见世界的智能眼镜 ……在 2023 中国国际智能产业博览会展馆 里,各种新技术、新产品、新应用令人目不暇 接,透过充满"黑科技"的展品不难看到,在技 术飞速发展的当下,智慧未来正在照进现实。

本届智博会于9月4日开幕,80余家链 长链主企业和 400 余家产业链上下游核心企 业、近3000个源头创新和前沿成果集中亮 相。前沿、新颖的技术产品,让观众在逛展过 程中, 真切体会数字技术给人们生活带来的 巨大变化。

"朝辞白帝彩云间,千里江陵一日还。"一 位小朋友对着大屏幕朗诵刚学过的古诗,话 音刚落,"讯飞星火"认知大模型便根据诗句 现场作画,吸引众多观众驻足。不仅能作画, 还能做方案、写脚本……在智博会中央大厅 科大讯飞展区,大家与"讯飞星火"展开互动。

"在通用人工智能浪潮下,每个人都可以 拥有自己的 AI 助手。"科大讯飞股份有限公 司重庆公司总经理杨康说,目前"讯飞星火" 已陆续在教育、工业、医疗等行业应用落地, 给人们的生产和生活带来诸多便利。

在重庆邮电大学展区,工作人员正向观 众介绍一款智能"防跌衣",在人跌倒的瞬间, "防跌衣"通过芯片感知,及时激活衣内的压 缩气囊充气,以起到保护作用。重庆邮电大学 副教授余海燕向记者介绍:"可穿戴设备的芯 片作为智能决策'大脑',可自动实现跌倒监 测,为老人等跌倒高风险人群减轻跌倒伤

车,是本届智博会的重要关键词。今年, 大会聚焦"智能网联新能源汽车"等年度主 旨,展示全球智能网联新能源汽车领域的前 沿产品、先进系统和创新应用,为智慧出行提 供更多解决方案。

你见过"会飞的车"吗?记者在现场看到, 小鹏汇天带来概念飞行汽车"旅航者 X2",这 个形似直升机、带有旋翼的"大块头"一登场,

很快吸引了观众们的目光。

"飞行汽车搭载驾驶人机交互操作系统, 设定导航后就能自动起降,最大设计飞行高 度可达 1000 米。"展区工作人员介绍,飞行汽 车既能在路面行驶, 折叠变形后又可垂直起 降,飞跨拥堵路段、障碍物、河流等,满足人们 短距离低空出行的需求,还可应用于观光旅 游、空中巡逻、应急物资运输等场景。

除了科技创新, 更多智慧交通领域的新 技术已经落地应用,让人们触手可及。

自动识别身份、语音交互控制、雷达采集 路况信息·····赛力斯汽车展出的"AITO问 界"系列产品搭载智慧座舱、智能驾驶系统, 展现了未来出行的更多可能。

据介绍,该系列汽车装载了毫米波雷达 超声波雷达和高精度摄像头等, 采集路况信 息后由车规级芯片实时计算,实现主动安全、 智能泊车和智驾领航辅助功能, 可有效减轻 长途行驶时驾驶人员的疲惫感。来自四川的 观众陈先生体验后感慨:"汽车越来越'聪 明',出行越来越方便。

随着新能源汽车进入千家万户,"充电焦 虑"成了萦绕在车主们心中的难题。"我们研 发量产 480KW 分体式柔性充电堆,解决了传 统充电桩无法兼顾多样化充电需求的难题。" 深圳市惠程信息科技股份有限公司副总裁何 金子介绍,该产品能通过自适应车辆电池需 求分配输出功率,可同时为多辆汽车充电,有 效提升充电效率和充电桩使用率。

据悉,开幕当日,本届智博会共签约重大 项目84个,正式合同额2138.6亿元,涵盖智 能网联新能源汽车、生物医药、新能源及新型 储能等多个领域。在智能网联新能源汽车领 域,共推动签约项目19个、正式合同额688 亿元,占签约总额的32.2%。

智博会承委办副主任、重庆市经济信息 委副主任罗莉表示, 重庆着力强企业、补链 条,全力以赴推动世界级智能网联新能源汽 车产业集群的建设,本届智博会坚持以会兴 业,搭建高效务实的技术和产品交流洽谈、交 易对接平台,力争促成更多企业落地重庆、投 资兴业。

黔国之夜,上演激情与芳华

岁月如酒,陈香怡人,黔国集团 20 周年庆典圆满结束

■ 本报记者 王剑兰

岁月如歌,20载华章难忘;岁月如酒,20 年陈香怡人。8月31日,黔国集团20周年庆 典活动在贵州仁怀方圆荟广场盛大举行。

仁怀市政协副主席、民盟仁怀支部主委 郭浪,中国监察学会工商分会会长、中央纪 委驻国家工商总局纪检组原组长石见元,中 宣部办公厅原主任薛启亮,中国酒类流通协 会副秘书长邢春雷,仁怀市酒业协会副秘书 长杨必刚,仁怀市工信局局长孙正彪,仁怀 市旅游局局长张启霞,江南大学生物工程学 院研究员、中国酿酒原料及品质安全研究院 副院长范文来,中国酿酒大师、陕西省酒业 协会会长贾智勇,国家一级品酒师、著名勾 调师徐强,国井集团副总裁兼总工程师张锋 国,首届中国酿酒大师、中国食品发酵工业 研究院首席酿酒技术顾问张五九,中国首席 国家级白酒品酒师栗伟,一级评酒师、调酒 师、酿酒师陈佐林,中国评酒大师、中国首席 白酒品酒师高军,茅台酒厂原高级勾调师、 品评师李明英,国家特邀白酒评酒委员邹明 鑫、国吉祥控股集团董事局主席王运万、国 吉祥控股集团董事局副主席兼执行总裁李 晓春、国吉祥控股集团首席架构设计师李 钢、国吉祥控股集团常务副总裁赵玉中、黔 国集团执行总裁王运邦等领导,与来自全国 近千名国吉祥各省、市、区负责人、经销商、 员工, 共同见证了黔国集团 20 岁生日这一 重要时刻。

黔国酒业铸就金色品牌

黔国之夜庆典活动在郭浪热情的致辞中 拉开帷幕。他介绍,近年来仁怀市经济蓬勃发 展,取得了显著的成绩。作为中国酱酒产业的 重要基地, 仁怀市在酱酒方面具备得天独厚 的优势。市政府高度重视酱酒产业的发展,政 府将与企业共同努力,始终坚持高质量发展 理念,注重提升产品质量和品牌影响力,鼓励 技术创新、科技创新,积极开拓市场,为仁怀



市的酱酒业保驾护航。

石见元指出,通过20年的不断努力,黔 国酒业从当年一个名不见经传的小作坊,逐 步成长为酒都仁怀知名的酿酒企业之一,不 仅在仁怀,在全省、全国也是有影响力的。石 见元表示,目前黔国酒业已经打造了一个闪 光发亮的金色品牌——国吉祥,这在全国白 酒行业中是不可多得的宝贵品牌。

创新发展成就"双百强"

邢春雷代表中国酒类流通协会向黔国集 团 20 年来取得优异成就表示祝贺。他指出, 黔国酒业已成为贵州"2022制造业企业100 强""2022 民营企业 100 强"双百强企业。20 年来,黔国酒业充分把握酱酒快速发展的战 略机遇期,以品质为基础,通过不断挖掘和创 新商业模式,从品质到模式到品牌,开辟了一 条独特的发展新路径,有效扩大了品牌影响 力,实现了企业的快速发展。

杨必刚代表仁怀市酒业协会对黔国酒业 的高速发展表示肯定,同时协会也一直在关 注黔国集团所打造的国吉祥新型消费生态体 系。这种打破行业和资本壁垒的新型商业势 能打破了传统固化的经销模式,让大家看到 了仁怀酱酒产业创新的另一个新希望,让仁 怀酱酒行业的同行们有了共同发展的空间!

用心酿酒,酿出好酒

范文来强调,做酱酒不难,难的是做好酱 酒。要守得住光阴,经得起诱惑,耐得住寂寞, 才能受得住繁华。酿酒,酿好酒,需要时间的 积累。黔国酒业根植仁怀 20 年,这一年来,其 打造的国吉祥品牌在酱酒行业异军突起,是 一个酱酒行业的小传奇, 值得佩服的是在发 展这么迅猛的情况下,还能守得住品质。用心 酿酒,酿好酒,希望黔国集团能坚守做百年酱 酒企业,能够厚植匠人成长土壤,做优匠人成 才环境,营造匠人传承的浓厚氛围。

随后,徐强公布专家组于8月31日在黔 国酒业会议室认真品尝国吉祥后,对主品产 品 G10、G20、G30、G50、80G 及国吉祥吉品酱 酒进行了综合品评。徐强代表品酒专家组向 国吉祥颁发专家品评证书。

庆典的精彩时刻也包括了政协领导、酒 协领导、品酒专家和国吉祥领导共同为这坛 黔国集团 20 周年封坛酒贴上封条, 并签名, 共同见证黔国集团发展历程中的重要节点。

一极多强,"黔货出山"

王运万以"融以聚力,和以强业"为主题发表



欢迎致辞。李晓春回顾了黔国集团 20 年的发展 历程,并感谢各级政府、业界合作伙伴和广大消 费者的支持与厚爱。李晓春强调,黔国酒业集团 所孕育出来的国吉祥运维逻辑,始终坚持以"去 杠杆""零泡沫""不融资""无级差"作为指导原 则,扎扎实实地推进"酱酒+"的一极多强的发展 战略。继酱酒之后,国吉祥又携手遵义梦润集团, 通过国吉祥系统陆续推出遵义梦润鹌鹑蛋、小渡 啤酒及太岁初元水等新品类产品,为最终实现 "黔货出山"进行卓有成效的前期探索。

斗转星移,沧海桑田,风风雨雨,弹指芳 华,把人们锤炼得日益干练,斗志更坚。王运 邦、赵玉中、营销代表陈磊、运营代表杜莎莎、 制曲代表刘米、酿造代表王磊、生产车间代表 石广霞、优秀省公司代表贵州省公司、优秀经 销商代表福建省泉州市南安区林进安、优秀 门店代表福建城厢区小淘气百货店、G/N 系 列代表包方、小渡啤酒代表阮玉刚、年代系列 代表陈明、云汉春代表陈俊赫、纪念版代表袁 瑀绅作为集团优秀代表上台亮相。

接着,黔国之夜文艺汇演正式开演。自由 行者、郭屿施、鸠鸠 JIOJIO、既定偏离、古岛、 神纳姆等众多知名乐队和音乐才子们的精彩 演出,为大家带来了激情四溢的音乐风潮和 一场独特的视听盛宴。

地址:四川省成都市金牛区金琴路 10 号附 2 号

电话:(028)87319500

87342251(传真)

广告经营许可证:川工商广字 5100004000280

四川省东和印务有限责任公司印刷