

# 提升创新能力 加快协同融合

## ——2023世界新能源汽车大会观察

数据显示,今年1月至10月,我国新能源汽车产销量双双突破700万辆,市场占有率超30%,新能源汽车产业已进入全面市场化拓展新阶段。

记者从7日至9日在海口举行的2023世界新能源汽车大会上了解到,我国新能源汽车相关领域正通过提升研发创新能力、促进产业协同融合等路径,推动产业高质量发展。

### 提升研发创新能力

动力电池系统、充电解决方案、氢燃料存储……记者在大会上看到,从整车企业到零部件企业,从信息通信企业到能源企业,产业链上下游和协同产业都涌动着创新活力。

“我国持之以恒开展新能源汽车关键核心技术攻关,围绕创新链布局产业链,依托产业链强链创新链,技术研发和产业化水平不断提升,为新能源汽车走向全面市场化提供了重要推动力。”科技部副部长陈昌凯说。

宁德时代的麒麟电池技术,地平线的创新性智能计算架构,宝马中国的高性能混合动力驱动

系统……大会发布了2023年度“全球新能源汽车前沿及创新技术”评选结果,来自产业链企业的10项创新技术入选。“这些创新技术均已实现量产化应用,有效提升了新能源汽车的技术水平。”中国汽车工程学会名誉理事长、中国工程院院士李骏说。

中国科协主席、世界新能源汽车大会主席万钢表示,在电动化、智能化、低碳化发展态势下,要统筹推进纯电动汽车、混合动力汽车和燃料电池汽车发展,持续加强动力电池体系、新型底盘架构、自动驾驶系统等共性关键技术协同突破,加快“车能路云”一体化发展的典型场景应用和新型基础设施建设。

### 推动产业协同融合

当前,新能源汽车融汇人工智能、大数据等多种变革性技术,产业链、价值链持续向交通、能源、信息通信等领域拓展。加快构建汽车产业新生态,既是产业技术变革的内在需求,也是产业未来发展的动力源泉。

记者从大会上了解到,本届大会举办地海南省作为全国首个

明确提出2030年“禁售燃油车”的省份,正持续做大新能源汽车产业链,拓展新能源汽车全域应用市场,打造智能网联汽车发展海南方案。

“我们正推动智能网联汽车准入和上路通行试点,打造全国首个消费型智慧交通体系 and 全域开放车联网应用示范省,并争取将环岛旅游公路打造成全线开放、场景丰富的‘车能路云’示范道路。”海南省委主要负责人在大会上说。

随着新能源汽车保有量持续提升,大量的充电需求也给电网平稳运行带来挑战。国家电网有限公司副总工程师李明说,通过深化行业合作,推动出台或完善充电峰谷分时电价、加强关键技术装备迭代升级、加快典型场景示范验证及规模化应用等手段,全面推广有序充电,加快车网融合互动,建设适应新型电力系统的充换电发展模式。

构建跨境融合生态,促进各类经营主体相互赋能、协同创新,成为与会嘉宾的共识。大会发布的《2023世界新能源汽车大会共识》提出,各方将在创新成

果转化、前沿示范应用等方面加强跨界协同。同时,围绕车能互动、车路融合、车云协同等典型场景建设加速技术迭代攻关,加快实现汽车与能源、交通、信息通信跨行业、跨部门的融合发展。

### 深刻洞察用户需求

20万元价位的中大型纯电SUV搭载了数字视野补盲、一键AI代驾等智能驾驶功能,30万元价位的纯电跑车同时拥有电动剪刀门和软顶敞篷……在本届大会的上汽集团展台,荣威、智己、名爵等企业旗下自主品牌的新能源汽车集中亮相,吸引不少参观者上前询问。

“打造普惠用户的整车产品,有助于消费者更好接受新能源汽车,也有助于新能源汽车技术产业的迭代升级和新能源车企的持续发展。”上汽集团副总裁兼总工程师祖似杰说,普惠电动智能汽车将带动新能源汽车全面市场化。

记者在大会上看到,产业链上下游企业积极识别需求侧变化,把紧扣用户需求作为拓宽市

场的重中之重。

长安汽车副总裁、深蓝汽车CEO邓承浩说,近几年中国汽车市场向电动化、智能化飞速发展,用户的需求也从原来简单的出行向全场景的数字伙伴升级。要坚持以用户选择作为企业创新产品的首要原则,尊重用户在补能、安全和智能等方面的多样化需求。

“市场需要什么?大家希望在最多量产车型上用更高的性价比来支持尽可能多的智能化功能。”黑芝麻智能科技有限公司首席市场营销官杨宇欣认为,要通过产品架构创新,实现多功能支持,帮助客户在一辆车上实现更多智能化功能集成。

工业和信息化部副部长辛国斌表示,我国新能源汽车已进入全面市场化发展的关键阶段,但产业发展仍存在资源保障能力不足、市场发展不够均衡、产业布局有待优化等问题。接下来,工信部将积极推动新能源和智能网联汽车创新发展,进一步优化行业管理政策、打造一流营商环境,持续推动新能源汽车产业高质量发展。 据新华社

## 江苏：“一企来办”平台助力提升经营主体办事体验

新华社电 记者近日从江苏省政务服务管理办公室获悉,其牵头建设的“一企来办”平台自8月15日开通以来,已服务企业“一件事”办理182.5万件,处理企业诉求27万件。

江苏有超1450万户经营主体。为进一步优化营商环境,更好服务经济高质量发展,江苏省政务办牵头建设的“一企来办”平台贯通省市两级企业服务系统,推

动为企服务资源“进一门”。

江苏省政务办副主任张旻介绍,政务服务部门正梳理“最小颗粒度”的办事情形,编制更加精准的办事指南,推动更多涉企高频事项接入“一企来办”平台,使其与实体服务大厅标准统一、业务衔接、数据互通,提升企业办事体验。

据悉,下一步,针对不同规模体量、发展阶段的经营主体,

“一企来办”平台将提供差异化服务。对于大企业,在项目审批、用地保障、金融支持等方面,提供及时高效服务;对于中小微企业,打造“线上+线下”政策宣传矩阵,切实化解中小微企业政策掌握不及时、不精准的烦恼;对于个体工商户,将畅通诉求反映通道,并通过“办不成事”反映窗口及时解决个体工商户遇到的办事难题。



## 第三届海上丝绸之路非物质文化遗产展在泉州举办

近日,以“千年丝路·璀璨非遗”为主题的第三届海上丝绸之路非物质文化遗产展在福建泉州开幕。图为来自意大利的艺术家(右)向国家级非物质文化遗产——漳浦剪纸市级代表性传承人游金美学习漳浦剪纸技艺。 新华社发

## 香港社会热烈期望新一届区议会共创新气象

新华社电 随着2023年区议会一般选举临近,香港各区选举氛围日渐浓厚。报纸头版刊登选举相关新闻、专家学者发声支持新选制、候选人积极宣传拉票介绍政纲、市民踊跃参加“区选缤纷日”等活动……社会各界相信区议会选举将选出贤能人士,期望新一届区议会助力香港向着更加繁荣的未来稳步前行。

12月10日的区议会选举是特区完善地区治理体系及重塑区议会制度后第一场全港大型选举。连日来,香港街头随处可见“1210区选齐投票,共建美好社区”的宣传条幅,巴士和电车车身、港铁车厢都能见到宣传广告。

香港特区政府9日举行“区选缤纷日”活动,内容包括嘉年华活动,展览馆免费开放,以及西九文化区户外音乐会等,希望进一步提高香港社会对区选的热情。

李家超9日早上与特区政府政制及内地事务局局长曾国卫和选举管理委员会主席陆启康到杏花邨一个地方选区票站巡视。看到票站工作人员准备充足,李家超表示“对明天投票站有效畅顺充满信心”。

9日下午,湾仔海滨人头攒动,“区选缤纷日”活动之一正在

这里火热进行。现场有展示区议会选举的海报,不少市民驻足浏览投票事宜。有参与人士表示不虚此行,带孩子游玩的同时了解区议会选举的重要性很有意义,“以举手之劳参与投票,才能让社会更好”。

不同地区的候选人积极在本区街站展开宣传和拉票,向市民介绍政纲和抱负,选民也就关心的问题与候选人密切互动。“关注弱势社群”“弘扬中华文化”“改善街道管理”……各候选人的宣传口号虽侧重不同,却都是务实政纲。

特区政府政务司司长陈国基表示,新一届区议会将专注关心民生事务,发挥其应有的地区服务和咨询功能;也会全面贯彻落实“爱国者治港”原则,对“一国两制”实践行稳致远,对特区良政善治、长治久安至关重要。

为支持区议会选举,多个爱国爱港社团走访社区为候选人加油打气。香港中华联谊会一行近日走访油尖旺地区多个街站,会长郑翔玲说,参选人来自不同专业,背景多元,各展所长,将令地区工作更立体,更符合不同市民切身利益。

就职于香港一家公司的职员

张平对区议会选举充满期待。在他看来,这次选举回归初心,一定能选出关心民生的贤能。得知今年政府会向参与投票的市民派发心意卡,他表示自己会在现场拍照留念,作为行使公民权利的见证。

会在将军澳南参与投票的市民黄靖淇说,心目中的合格人选需要具备“较强的沟通能力和执行能力”。“本届新议员的服务范围比以往要大,唯有能聆听市民声音、能与各部门有效沟通的人士才能胜任。”她对疫情期间为社区提供过帮助的候选人印象深刻,期待这些真正有责任感、有心为社区服务的人士能够当选。

市民郑庆晃认为,区议员应该起到“桥梁”作用,成为政府与市民之间的沟通渠道。他说,身边的朋友都很支持新选制下的首次区议会选举,会积极投票选择自己认可的候选人。

香港特区政府行政会议成员廖长江表示,新选制下,候选人之间比拼的是政纲,以及地区服务的经验和热忱,告别以往政治立场为先、漠视地区事务的乱象,有利于未来区议会开展地区咨询和服务的工作。

## 国家文物局发布中华文明探源工程最新成果

新华社电 国家文物局近日举行新闻发布会,文化和旅游部副部长、国家文物局局长李群发布了中华文明探源工程最新成果。从距今约5800年开始,中华大地上各个区域相继出现较为明显的社会分化,进入了文明起源的加速阶段。可将距今5800年至距今3800年划分为古国时代。与中华文明探源工程第四阶段相比,对古国时代文明内涵的认识更加深化。

古国时代可进一步细分为三个阶段。第一阶段为距今5800年至5200年前后,以辽河流域的牛河梁遗址为代表;第二阶段为距今5200年至4300年前后,社会分化进一步凸显,社会资源的调动能力加强;第三阶段为距今4300年至3800年前后,形成

了一个以中原为中心的历史趋势,奠定了中国历史发展的基础。

探源工程第五阶段实施以来,多学科协同研究不断推向深入。针对山西兴县碧村遗址的白灰地面开展了测年方法研究,填补了国内技术空白。动物考古、植物考古、环境考古以及稳定同位素分析、古DNA分析的协同研究显示,距今7000年以来生业经济反映出明显的区域差异。手工业方面的研究发现,大约在距今3800年前后,中原地区手工业生产发生了质变。

李群表示,目前,中华文明探源工程第五阶段的许多工作还在进行之中。未来国家文物局将会同有关部门,继续推进、深化探源工程。