



中国智能网联新能源汽车开启新征程

■ 新华社记者 唐诗凝 吉宁 李倩薇

翻开最新公布的《智能网联新能源汽车产业发展“十五五”规划》，一幅新图景令人瞩目：到2030年，我国智能网联新能源汽车全产业链优势进一步巩固，进入世界汽车强国行列。

智能网联新能源汽车是汽车产业转型升级的主要方向，是先进制造业的典型代表。“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”“我们要成为制造业强国，就要做汽车强国”“关键核心技术要立足自主研发”“持续做大做强先进制造业”……习近平总书记的一系列重要指示，为智能网联新能源汽车发展指明方向。

迈入“十五五”，中国智能网联新能源汽车必将不断厚植全产业链优势，为建设现代化产业体系、实现中国式现代化注入强劲动能。

立足新方位 筑牢产业优势

AI座舱智能体支持跨任务连续理解、行程全链路规划，设置导航、找充电桩等人车交互更流畅；车联网实现车车、车路信息互通，超视距风险预警、信号灯状态推送等更可靠……观察当下汽车产业发展，智能网联的特点愈发突出。

对比“十四五”和“十五五”规划纲要，有关战略性新兴产业的布局中，“新能源汽车”一词被“智能网联新能源汽车”替代，映射汽车产业转型升级的鲜明信号。

“增加‘智能网联’这一关键词，恰恰凸显中国新能源汽车产业发展进入新的阶段，产业重心已经从以动力替代为核心的单点突破，转向电动化、智能化、网联化的融合发展，更多考验的是产业生态与系统协同能力。”中国汽车工业协会副会长兼秘书长付炳锋说。

2026年9月恰逢我国启动“十五”国家863

计划电动汽车重大科技专项25周年。四分之一世纪里，中国新能源汽车产业从无到有、从弱到强，实现了跨越式发展。

整车集成、动力电池、智能座舱等技术水平跻身全球前列；贯通上下游、完整高效的产业链日趋完备，新能源汽车、动力电池及关键材料产量占全球70%以上；市场规模从百万级跃升至千万级……回望“十四五”，我国新能源汽车产业发展亮点纷呈。

“也要看到，当前产业发展进入新的历史方位，国际上面临全球竞争格局深度调整带来的多重不确定性，国内非理性竞争问题仍然较为突出。”中国汽车技术研究中心有限公司总经理龚进峰表示，推动智能网联新能源汽车产业高质量发展，既是突破发展瓶颈的关键路径，也是在全球产业竞争中赢得主动的战略选择。

《智能网联新能源汽车产业发展“十五五”规划》按照“1+4”的结构提出总体目标——

到2030年，我国智能网联新能源汽车全产业链优势进一步巩固，进入世界汽车强国行列，国内市场新能源乘用车、商用车在各自领域新车总销量的占比分别达到70%、40%，具备自动驾驶功能的汽车实现规模应用。与此同时，关键技术水平有效提升、产业结构持续优化、国际化发展新局面初步形成、经济社会效益进一步增强。

工业和信息化部装备工业司司长郭守刚介绍，为实现这些预期目标，九部门部署了17项重点任务，涵盖五大方面：提高技术创新能力为产业发展提供源源不断的内生动力，以数智化转型等推进产业体系优化升级，围绕“车能路云网”等关键要素促进跨界融合发展，构建科学高效的行业治理体系以及开创全球产业合作新局面。

“规划既着眼于补齐当前产业发展短板，也注重前瞻布局新技术、新业态所需的支撑体系。”龚进峰说，面向“十五五”，要持续推动智

能网联新能源汽车竞争优势提质扩面，以高水平标准支撑高质量发展、以高水平开放拓展合作空间，护航产业健康有序发展。

激发新动能 聚力创新突围

累计突破1500万套！智能驾驶解决方案提供商地平线近日宣布，其征程智驾芯片达成量产新里程碑。随后公司又透露“星空系列”舱驾融合芯片量产在即，中央集成大模型统管驾驶、座舱、全车控制等全场景，可实现物理世界和数字世界AI的真正融合。

“技术创新永无止境，真正的竞争力来自对底层硬科技的长期深耕。”地平线创始人兼首席执行官余凯告诉记者，企业将持续加码研发投入，在前沿赛道上不断突破关键核心技术，与更多整车企业和产业链伙伴协同发力，推动智能驾驶“中国方案”迈上新台阶。

一路采访调研，记者深切体会到一个共识愈发清晰：面对市场从增量扩张转向存量优化，增长逻辑正从拼规模转向比价值。而创新，正是穿越周期、突围向上的“金钥匙”。

《智能网联新能源汽车产业发展“十五五”规划》明确将“提高技术创新能力”列为五方面重点任务之首，强化关键核心技术攻关、提高产业链韧性和安全水平等被摆在突出位置。

动力电池是新能源汽车的核心组件。规划部署持续提升动力电池安全、充电倍率、低温适用、循环寿命等性能水平。

针对常温充电慢、低温充电难等痛点，比亚迪今年推出基于第二代刀片电池的电动汽车全域极速快充技术，实现“5分钟充好、9分钟充饱，零下30℃只多3分钟”。

“规划既着眼于补齐当前产业发展短板，也注重前瞻布局新技术、新业态所需的支撑体系。”龚进峰说，面向“十五五”，要持续推动智

(下转2版)

赓续长征精神 奋进复兴征程

困牛山上的纵身一跃

■ 新华社记者 李凡

秋日的困牛山，群山叠翠，碧水潺潺。在困牛山红军壮举纪念碑前，来此瞻仰缅怀的红色研学团队络绎不绝。山脚下，宽阔的柏油路直通村口，一栋栋新居错落有致。

这处如今远近闻名的红色美丽村庄，在90余年前关联着一段悲壮的过往。1934年10月，作为长征先遣队的红六军团，行进至贵州石阡县境内，陷入敌人重兵包围。为掩护军团主力突围，红十八师师长龙云、五十二团团长田海清率领数百名红军战士断后，将敌军牵制在地势险峻的困牛山。

敌人久攻不下，胁迫当地老百姓做人肉盾牌，将红军逼至悬崖边。在弹尽粮绝之际，红军战士砸毁枪支，走向悬崖，三五成群纵身跃下。

这场惨烈的困牛山战斗，因为史料长期缺失等种种原因，尘封半个多世纪。

“在旧材料里，只发现有红军战士们‘集体跳崖，壮烈牺牲’这一线索。”2001年，时任石阡县委党史研究室副主任的杨又铸和他同事深感刺痛：“长征胜利这么多年了，为何记载仅寥寥数笔？这是我们党史工作者对他们的亏欠。”

带着这份执着，杨又铸和同事查阅资料，扎根山间村落，走访大量失散红军后代、目击者、知情人，历时二十余年，一点点还原了这段悲壮历史。

在走访中，不少高龄见证者回忆了毕生难忘的困牛山战斗：那天，他们听到“黑滩河

沟里枪声噱噱地响”“首长(团长田海清)被打死，红军战士放声大哭的声音”，看到跳崖的净是些十五六岁的娃娃。

在石阡县困牛山红军壮举展陈中心，保存着当年五十二团司号员陈世荣参加战斗时保留下来的军号，作为困牛山战斗的重要见证，被世人所纪念……

硝烟散尽，丰碑永存。在多方推动下，2022年，“困牛山红军集体跳崖千古壮举”专题研讨会在石阡县召开；近年来，困牛山战斗遗址先后入选长征国家文化公园重点项目、国家级烈士纪念设施和全国爱国主义教育示范基地等。

如今，这片热土在红色历史浸润下，不断焕发新的活力。宽敞的教室、崭新的塑胶跑道、丰富的教学器材……困牛山北边不远处，困牛山红军学校落成于此。该校校长杨勇介绍：“学校围绕开发红色教育课程、培养红色故事‘小红星讲解员’队伍等行动，帮助孩子们了解革命历史，让红色基因融入血脉，代代相传。”

石阡县龙塘镇困牛山村驻村第一书记王文君介绍，近年来，困牛山村将红色资源融入村庄规划建设，兴起红色旅游，发展有土蜂蜜、太秋柿、菜籽油等农特产品，同时开办有7家农家乐、4家民宿。“去年，全村接待游客近4万人次，村集体经济收入达77万元，村民人均可支配收入突破2万元，日子越过越好。”王文君说。

九十余载春秋已过，每当清风拂过困牛山的山岗，仿佛在低语倾诉那段血与火的悲壮。先烈们的纵身一跃，换来山河无恙、烟火寻常。幸福生活，正在这里续写。

天津局:在乡野田间打开统计“为民之窗”

本报讯 秋日蓟州，沃野丰盈，岁稔时康。天津市统计局创新宣传载体，将统计宣传阵地从城区机关会场搬到郊区百姓广场，积极宣传第四次全国农业普查，擦亮统计为民服务窗口，让农业普查贴近民生。

蓟州区是天津市涉农面积最广、农业业态最全、农村主体最多的区域，是全市第四次全国农业普查的重要战场。四农普聚焦农业新质生产力、和美乡村建设、多元化食物供给体系等新时代“三农”重点，普查维度更广、科技含量更高、服务决策性更强。为了让基层群众读懂普查、理解普查、支持普查，天津局打造沉浸式、接地气、零距离的农普科普课堂，实现统计公开与农普宣传同频共振、一体推进。

活动突破传统单向宣讲模式，采用展板展示、互动科普、现场答疑等多维形式。工作人员立足乡村实际，用通俗语言深度解读

四农普的时代意义、普查范围、核心指标和时间节点，细致介绍遥感航拍、智能终端采集、大数据核验等现代化普查技术，直观展现新时代农业普查的风貌，让群众真切感受到“数据源于群众、数据服务群众”的统计服务举措。

针对普查对象普遍关心的填报规范、数据用途、信息保密等问题，工作人员逐一细致解答，深入宣讲农业普查工作要求与保密纪律，明确普查数据仅用于国情国力调查，打消群众思想顾虑，引导广大普查对象依法配合、如实填报。

此次活动既是统计工作面向社会公众的一次生动展示，也是汇聚农业普查工作合力的重要举措。以开放增信任，以透明聚共识，以实干促实效，有效营造了全社会理解普查、支持普查、配合普查的浓厚氛围。李萍 郭胜利

数读

66.9%

前8个月科技保险提供风险保障同比增长66.9%

本报讯 日前，从国家金融监督管理总局获悉，今年1月至8月，科技保险为科技活动提供风险保障8.7万亿元，同比增长66.9%。

近日，金融监管总局、科技部等部门联合召开科技保险交流推进会，提出科技保险要从保资产延伸至保过程，从保结果延伸至保探索，从“经济补偿”延伸至“风险减量”和“赋能增信”；要建立科技保险协调推进机制，推动科技保险政策落地见效。

670.9万

今年中秋节假期670.9万人次出入境

本报讯 据国家移民管理局通报，今年中秋节假期全国边检机关共保障670.9万人次中外人员出入境，日均223.6万人次，较去年中秋节假日期间增长16.8%；单日出入境通关最高峰出现在9月26日，达234.2万人次。其中，内地居民出入境320.6万人次，较去年同期增长5.3%；港澳台居民出入境277.5万人次，较去年同期增长27.7%；外国人出入境72.8万人次，较去年同期增长37.7%；入境外国人中，适用免签政策入境24.7万人次，较去年同期增长32.7%。

“技能改变世界” 全球高手上演巅峰对决

近日，第48届世界技能大赛在上海举办。来自全球68个国家和地区的1385名技能精英齐聚国家会展中心(上海)，在64个比赛项目中上演巅峰对决。中国代表团获得41枚金牌、11枚银牌、4枚铜牌和6个优胜奖，名列金牌榜、奖牌榜和团体总分第一，连续5届位居金牌榜榜首。

中新社供图



聚青年智慧 探数智统计

——国家统计局首期“数聚开麦”青年学习交流活动的侧记

■ 本报记者 王馨玉

人工智能技术蓬勃兴起，为统计数海注入数智活力，也为统计青年投身数字化改革开辟了广阔舞台。近日，国家统计局首期“数聚开麦”青年学习交流活动的顺利举办，青年代表齐聚一堂，围绕人工智能与统计工作深度融合这一主题，分享创新实践、激荡思想火花，为统计现代化改革贡献青年智慧与行动方案。

AI赋能统计，青春聚力改革。“数聚开麦”是国家统计局青工委、机关团委打造的新品牌新阵地，旨在搭建“青年讲、讲青年”的学习交流平台，引导统计青年修好“三门课”，把青年思考探索转化为推动统计改革发展的内生动力。国家统计局党组成员、副局长阚涛，总结统计师兼数据管理中心主任张洋出席活动，各司级单位负责人、青工委及机关团工委委员、青年代表现场参会，共同倾听来自统计一线的创新之声。

5位青年主讲人依次登台，兼顾理论解析与业务实操，串联起国家统计局探索与地方统

计实践，多角度展现人工智能在统计领域探索应用的成效。

来自国家统计局数据管理中心的武碧璇从基础理论切入，系统梳理机器学习、深度学习、强化学习三大AI训练模式，通俗解读大语言模型、智能体等前沿技术概念。她完整梳理我国人工智能从顶层设计到行业落地的政策演进脉络，详细介绍全国统计系统AI试点推进情况，用通俗易懂的讲解破除专业术语的壁垒，为现场青年搭建起系统、清晰的统计AI技术认知框架。

“通用大模型如同全科医生，行业垂直大模型更像专科医生。”国家统计局浙江调查总队鲍巍巍聚焦统计垂直大模型建设，分享“智调云策”项目攻坚成果。经过一年集中攻坚，项目成功搭建统计行业专属语料库、知识库与测评体系，研发多款适配调查业务的智能应用，并顺利通过国家网信办生成式AI算法备案。他表示，统计AI建设绝非一地一域之事，需要全系统协同共建标准化资源体系，统计青年应主动拥抱新技术，努力成长为业务精、懂

技术的复合型人才。

甘肃省统计局马文俊分享了地方统计数智化转型的实操经验。针对传统统计人工审核效率低、数据碎片化、校验误差多等突出问题，甘肃局组建青年AI专项工作专班，搭建“1+3+N”统计云大数据AI应用体系，落地多项智能化业务平台。通过技术赋能，单企业审核时长大幅压缩，文稿数据校验效率显著提升，智能问数、智能培训等功能持续下沉基层。他认为，AI的核心价值是解放人力，让统计干部从重复性事务中抽身，集中精力开展深度研判分析。

浙江省统计局高淑媛以基层实用场景为切入点，讲述统计智能工具的迭代升级之路。从最初的监测智能助手，到迭代优化的“甬数宝”，再到服务全国普查工作的“农小普”智能问答系统，产品持续贴合业务痛点优化升级。目前该平台累计服务超57万次，解答26.6万条业务问题，支持22种方言交互，极大降低了基层普查工作答疑成本，成为一线工作人员便捷高效的“智能帮手”，印证了AI赋能基层统计的实用价值。(下转2版)