

# 攀高向新 链动未来

——2024鄂尔多斯汽车产业链供应链大会召开

■ 李远

6月14日,以“攀高向新 链动未来”为主题的2024鄂尔多斯汽车产业链供应链大会在内蒙古鄂尔多斯市东胜区召开。鄂尔多斯市委副书记、市长杜汇良出席大会并致辞。

杜汇良在致辞中表示,鄂尔多斯坚持把发展汽车产业作为全市产业转型升级的重要举措和突破口,大力推进集群化发展、绿色化转型、智能化示范三化融合,着力强化场景应用、政策支持、创新引领、环境保障四轮驱动,全面构筑促进汽车产业高质量发展的良好生态。

据了解,鄂尔多斯高新区、东胜区致力于构建更加畅通安全的汽车产业链、供应链,先后引进了奇瑞、厦门金龙、东风柳汽等7家龙头企业。通过发挥行业龙头集聚效应,已吸引配套企业150余家,其中涵盖动力电池、电机电控、销售维保、回收利用等,一条完备的汽车产业全链条正在逐步形成。

本届大会汇聚了汽车制造与装配技术、汽车零部件、电子技术等优质企业84家,举行了28个项目的集中签约仪式和内蒙古蒙瑞新能源汽车推广应用中心启

动仪式。签约项目涵盖固态电池、汽车装饰、新能源汽车发动机、汽车部件冲焊件、汽车减振器等汽车主要零部件生产制造。

全国各地优秀的汽车企业代表、本土实力企业以及社会各界人士,围绕行业发展、政策落地、产业上下游需求等内容共同探索汽车产业发展的新思路、新机遇和新模式,为鄂尔多斯推动汽车产业转型升级、抢占未来发展优势赛道注入新的强劲动力。

奇瑞控股集团有限公司董事长尹同跃表示,鄂尔多斯能源资源丰富,可以实现绿色制造、绿色材料、绿色零件,形成绿色出口,让中国汽车产业能够越做越强,越做越大。无论是政府还是企业,都希望将鄂尔多斯打造成重要的生产基地和绿色零部件企业的制造基地,推动中国汽车工业更加健康发展。

中国汽车动力电池产业创新联盟理事长、中国汽车芯片产业创新战略联盟联席理事长董扬说,世界汽车产业在高速发展、快速转型,在这个过程中,上下游的配合甚至于重组就显得非常重要。如今,全国汽车产业都对产业链给予了前所未有的重视,鄂尔多斯的汽车产业有宏伟



的发展规划,产业链发展空间大,而鄂尔多斯绿色能源的特点也将为产业链的发展赋能。

厦门金龙联合汽车工业有限公司党委委员、副总经理郑小虎说,鄂尔多斯营商环境非常好,在能源升级转型发展、应

用场景等方面也具备良好的条件,选择鄂尔多斯是正确的,希望供应链相关企业能够一起到鄂尔多斯投资兴业。

本次大会的成功举办,对于推动鄂尔多斯汽车产业链的整合优化,提升产业竞争力具有重要意义。同时,大会也为汽车

产业链供应链企业提供了一个交流合作的平台,有助于促进上下游企业之间的紧密合作和协同发展。此外,大会还展示了鄂尔多斯在新能源汽车领域的积极探索和成果,为城市绿色发展和汽车产业可持续发展注入了新活力。

## 甘肃张掖:特高压输电工程建设正酣



■ 图片新闻

新疆哈密—重庆±800特高压输电线路是国家“十四五”期间重点能源项目,是“疆电入渝”重点工程,线路总长约2290公里,穿越5个省市区。该工程建成后,每年可向重庆输送电量400亿千瓦时以上。

图为6月16日,在位于甘肃省张掖市甘州区合黎山区境内的±800千伏哈密—重庆特高压直流输电线路工程(甘4标)施工现场,北京送变电公司员工正在组立铁塔。该标段线路长170.26千米,新建铁塔335基。

潘磊/摄

## 国网宁夏电力员工炎炎烈日开展带电作业

本报讯 6月14日,宁夏银川市气温不断攀升,国网银川供电公司带电作业班员工在丰登镇万寿变524万湖二回线西湖北分支园林联络支线58号杆开展带电断接引流线旁路作业。今年以来,国网宁夏电力以“不停电就是最好的服务”为原则,将带电作业方式融入到配网工程建设、设备消缺、故障抢修、业扩报装等项目中,最大限度减少用户停电时间,全面提升供电服务品质,为全面建设美丽新宁夏提供可靠的电力供应。

(袁宏彦 周序鹏)



■ 杨彪 刘素蔚

加快发展新质生产力是推动高质量发展、实现高水平科技自立自强、建设现代化产业体系、保障和改善民生的迫切需要,也是应对全球竞争、塑造发展新优势的迫切需要。

当前,特高压、充电桩、新能源基础设施、大数据中心等能源新基建在数字经济推动下迅猛发展,有助于形成新质生产力,从而实现高质量发展。

■ 发展能源新基建是必然

能源新基建是能源革命与数字革命的必然交汇点。从能源行业视角来看,能源新基建能够有效提升清洁能源并网消纳和利用效率,促进风能、太阳能等可再生能源的大规模开发与应用,进而减少对化石燃料的依赖,降低环境污染,实现能源生产和消费的绿色化。从数字行业视角来看,数字革命为能源新基建提供了先进技术支持,数字技术在能源行业的广袤舞台上得到了施展空间,信息物理融合使得能源系统更加智能化、高效化,并带动能源产业链发展,促进新技术、新业态的孕育,为经济增长注入新动力。

能源新基建也是国内大循环与国际大循环的有效链接点。对于国内大循环而言,随着能源革命与数字革命交融并进,能源新基建将朝着智能化、绿色化、数字化、网络化等不可逆转的时代方向迅猛发展。对于国际大循环而言,灵活多元的能源新基建体系构建,进一步夯实了共建“一带一路”倡议能源合作伙伴关系,支撑应对能源价格波动、地缘政治动荡、欧盟碳关税等外部挑战,助力保障能源安全,推动能源高质量发展。随着白鹤滩—浙江、驻马店—武汉、福州—厦门等国内特高压工程建成投产,以及印尼高级智能计量系统项目、阿曼南北联网一期项目、塞尼风电项目等海外工程建成投运,能源新基建正助力畅通国内国际双循环。

■ 推动能源新基建创新实践

数字经济下能源新基建将呈现出新范畴、新方向、新技术、新产业、新支撑等新特征,需要以新质生产力理论统筹能源安全与发展、能源监管与服务,从而指导能源新基建创新实践。

一是数字经济时代,能源系统范畴发生新变化。大数据与信息技术的迅猛发展及其与能源物理系统的深度融合,加速了能源革命和数字革命的交融并进,构成新时代能源产业发展的新格局。能源新基建将在国家能源转型、经济结构调整、大气污染防治,以及共建“一带一路”国际合作等方面扮演越来越重要的角色。

二是随着数字经济发展,能源新基建呈现出新方向。数字经济深刻影响着能源新基建规划与建设,促使电力系统规划向时间、空间维度延伸。一方面,数字技术的社会化应用导致区域供电格局发生时空维度的多层次变化,需要进一步考虑5G、数据中心等新基建的复合特征,对电网规划在时间维度上提出了多层次、强耦合的特征要求;另一方面,智能配电网等能源数智新形态,需要在整个周期内分阶

段递进式发展,也意味着电网在空间形态上将根据源荷时空变化发生动态演变。

三是数字技术发展赋能能源新基建全生命周期。随着能源革命和数字革命深度融合,能源系统日益呈现数字化、智能化属性,将推动能源消费者向产消者转变,大数据、云计算、物联网和人工智能等新技术既能提升能源新基建的生产效率和管理水平,也不断支撑能源全行业发展和产业升级,为实现绿色可持续发展提供了新的机遇和路径。

四是数据要素应用催生能源行业新产业。基于智能电表、5G、云计算等耦合使用,海量能源生产、传输、储存和消费数据,将在能源勘探、开发、储运、炼化、营销等市场关联方得到广泛应用。丰富多样的能源系统数据蕴含的大量信息有助于多维度提高能源效率、保障电力供应,促进能源转型,从而进一步全方位增强能源安全保障能力。

五是新基建的融合为能源行业提供新支撑。数字时代,算力对电力的需求是社会诸多能量消费激增的突出表现,电力对算力的需求是社会生产力发展提升的必然方向,电力与算力基础设施,从协同到融合是大势所趋。以多站融合为例,可利用变电站站址富余资源融合建设数据中心站、充电站、5G基站等,通过资源商业化运营,对内挖掘资源价值,对外引领相关行业发展,实现共享共赢。

■ 是一项长期系统工程

数字经济背景下,发展能源新基建需要进一步统筹经济发展与能源安全。一是通过电/氢/冷/热等多种能源的协同互补,提高新基建项目的能源综合利用效率,加快清洁能源发展进程;二是基于数据驱动搭建模型算法平台实现能源供需预测,从而构建智慧能源系统,优化能源的配置和管理水平;三是巩固拓展共建“一带一路”倡议能源合作伙伴关系,深化绿色能源合作,以互利共赢的方式充分利用国际国内两个市场,提高我国在全球资源配置中的能力;四是健全能源绿色低碳转型的管理机构和协调机制,完善适应清洁能源发展的市场机制,增强提高社会对能源绿色低碳转型的认知和支持,为低碳转型提供良好的环境。

同时,需要进一步统筹监管与服务。生产力发展与经济基础的变革,势必需要构建与此相适应的上层建筑。我国积极推进能源新基建领域立法。立足能源资源禀赋实际与能源发展新形势,就能源领域基础性重大问题在法律层面加强能源基础设施建设和保护的要求。此外,有必要进一步完善能源数字经济治理体系,健全数字权益保护制度,构建层级清晰、分工合理、相互协调有效的能源法律体系。

推进能源新基建是一项长期系统工程。既要考虑“清洁低碳、安全充裕、经济高效、供需协同、灵活智能”新型电力系统对能源新基建的内在要求,也要考虑能源新基建的监管、伦理与普惠等问题。以新质生产力理论为指导,因地制宜,发挥优势,才能进一步满足人民日益增长的美好生活用能需求,为推进中国式现代化提供坚强可靠的电力保障。

(作者均供职于国网能源研究院有限公司)

## 以数字经济推进能源新基建