

更智能 更国际 更规范——

新能源汽车产业迈入发展新阶段

袁小康

新能源汽车在技术创新方面也取得了丰硕成果。过去一年,汽车电动化基础进一步夯实,整车平均续航里程接近500公里,15分钟快充80%的快充技术实现量产应用;智能化技术持续突破,多元感知融合、端到端大模型技术加速应用,具备L2级组合辅助驾驶功能的乘用车新车占比超过一半。

“技术的持续突破为新能源汽车产业注入了蓬勃的发展动能。”朱一方指出,我国新能源汽车的技术创新还在不断加速,正在实现从追赶至同步,再到局部领跑的跨越。

智能化成产业核心竞争力

随着新能源汽车市场规模持续扩大,智能化也在持续加深与产业的融合,智能化技术正成为车企发力的重点。

朱一方认为,未来,汽车产业电动化与智能化、网联化融合发展趋势将更加明显,与交通、通信、能源等多个万亿级产业之间的深度交叉融合,将全面重塑汽车技术、产品形态、产业生态以及全球产业格局。

“中国不只在电动化领域引领了全球发展,在智能化方面也在持续探索并引领。”比亚迪相关负责人表示,“比亚迪将进一步积极拥抱智能化,加快技术研发脚步。未来,比亚迪将投入1000亿元,用于发展人工智能和汽车相结合的智能化技术,实现整车全面智能化进阶,并通过‘整车智能’战略引领行业变革。”

零跑汽车副总裁周颖在接受媒体采访时表示,汽车下半场的竞争是智能化的竞争,“车路云一体化”则被视为智能化破局的关键。“浙江省是‘车路云一体化’首批试点省份,我们也在深入参与。”

除了专注自身技术研发,车企也在联合产业链上下游企业,进一步激发创新活力。

广汽集团相关负责人表示,随着新能源汽车进入围绕智能化发展的新阶段,智能网联新能源汽车涉及多学科融合,需要进一步

入伏以来,气温居高不下。笔者在陕西电子长岭电气有限责任公司(以下简称长岭电气)目睹了高温、高负荷“烤”验下,干部职工坚守岗位赶生产、保交付,按节点高质量推进各项科研生产任务的场景。

产品外场试验不停歇

“做好这项试验对整个项目来说非常重要,时间紧、任务重,我们必须紧跟新产品研制计划,克服一切困难,坚决啃下这块‘硬骨头’。”长岭电气产品开发部103室干部职工近期正进行一项新技术验证。

在外场实验中,技术人员头顶烈日安装设备,精心调试每一项参数。汗水模糊了视线,大家擦拭一下接着干,仔细记录每一组数据,反复调试参数,确保试验结果的准确性。

“这一组飞行数据与设计的期望结果有差异!”这样的话语在试验场上不时回荡。高温并未使人心浮气躁,面对实验数据,项目组成员细致冷静、认真分析,把握每一次试验机会,重视每一组试验数据,科学设计每一个试验过程。

“产品外场试验是一项需要持续进行的工作,高温天气阻挡不了我们前行的步伐。”产品组全体成员在坚守中,书写着“敢超奋进,使命必达”的答卷。

重点生产任务再提速

走进长岭电气纺电公司喷气织机生产车间,机器轰鸣声此起彼伏。职工严格按照工艺标准和操作规范,将一个个零部件精准对接,用心装配每一台产品。

车间质量检验员对每一台已完成组装的织机进行全面细致检测,确保每一台下线织机都能达标。

面对激烈的市场竞争和紧迫的交付周期,

重点项目建设提质增效

陕西电子长岭电气干部职工赶生产、保交付——

不惧“烤”验向前冲

持续高温天气,给检测中心环境试验室的工作带来双重“烤”验。

因数台恒温恒湿箱、振动试验台等设备满负荷运转,室内温度比室外高出5—8℃,使得环境试验室成为一个桑拿房,一走进去,立马会被一股股热浪包裹。

环境试验室职工坚守在每台设备前,精心测试和记录数据。尽管汗流浹背,衣服湿了又干、干了又湿,但他们始终保持着严谨、认真的工作态度,不放过任何一个细节,用实际行动诠释敬业与奉献。

在环境试验室大厅,一名工作人员正在一丝不苟地操作测试仪器。

他全神贯注紧盯仪器上的曲线和关键点,确保每一个数据的准确性和可靠性,汗水浸湿了他的后背。

试验箱旁,一名职工正为完成产品测试任务进行准备工作。他一边调试仪器,一边连接线缆,来回穿梭在试验箱和调试仪器前,脸上冒出了一层晶莹的汗珠。

在工装区,一名员工正在根据产品类型,挑选合适的工装夹具,熟练地完成安装,在确保安装稳定牢固后,再进行产品试验。

振动间内,为尽快完成振动试验,工作人员正在翻阅相关资料,对比分析前期运行数据。狭小闷热的设备房,他一待就是几小时,汗水顺着脸颊直流。反复调试和校准后,他便立即投入到紧张的试验中了……

建好数字生态赋能中小企业

杜 创

中小企业联系千家万户,是推动创新、促进就业、改善民生的重要力量。数据显示,目前我国已累计培育科技和创新型中小企业超60万家,专精特新中小企业超14万家,专精特新“小巨人”企业1.46万家。同时,中小企业的数字化转型进一步深化,呈现出平台化、智能化的发展趋势。如何看待这一现象?应分别从中小企业和平台这两个视角加以分析。

对中小企业来讲,全方位基于第三方数字平台开展业务,包括销售、研发、管理控制等,特别是接入大模型平台和云计算平台,有利于优化内部流程,提高质量控制能力和生产效率。在销售层面,近3年也呈现出新趋势,更多中小企业借助TikTok、Temu等跨境电商平台开展国际贸易。

对数字平台而言,在服务多边用户过程中,底层算法正在经历从智能推荐到生成式人工智能的深化过程。以算法推荐商品,千人千面的特征明显,并以此为基础精准投放广告获取利润,形成商业闭环。而新的基于生成式人工智能的算法,其触角可深入生产流程、产品创新等,有望大大提高效率。

平台化智能化发展趋势会对中小企业产生很多正面影响,尤其是降低了交易成本和生产成本。一方面,平台会为中小企业提供很多运营层面的公共基础设施,大大降低创业成本,提高生产效

中交一公院负责勘察设计的社区道路改造工程全线贯通

本报讯(通讯员 常康 张小月)近日,由中交一公院负责勘察设计的几内亚西芒杜铁矿配套马瑞巴亚港18公里社区道路改造工程顺利实现沥青路面全线贯通。

本项目将马瑞巴亚港铁矿石出口码头与N4国道连接,是“西芒杜2040计划”基础设施框架内南部走廊的第一阶段,全长约18.3公里,双向两车道,涵盖土方、路面、涵洞、排水、立交及照明等工程内容。2025年2月上旬收到业主委托后,中交一公院设计团队克服工期紧张、测量地勘组织要求高、沿线村镇密集等困难,整合中方技术骨干、外籍工程师及当地资源,充分发挥技术优势,将中国标准、法国标准与当地需求深度融合,仅用10天就完成施工招标方案设计 & 文件编制,并于3月初启动施工图勘察设计,至4月初,设计成果便顺利通过中国路桥、宝武及监理单位联合审批,实现从项目招标到获批的“短平快”模式。

该项目是中交一公院在几内亚铁矿配套工程中首个从招标到实施的全过程勘察投资项目,其成功贯通,不仅改善了居民生活质量,也为港口建设及运营提供了便捷的运输通道,更以其“短平快”的高效模式和精准对接民生需求的特点,树立了“小而美”国际工程的优秀典范。



今年以来,陕煤集团通过水运等方式将煤炭运输至重庆电力、建材等重点民生用能企业,为城市运转提供能源动力。图为陕煤重庆港物流有限公司在重庆果园港进行装船作业。

(上接第一版)

(二)现实的担当——“携手做世界百年变局中的和平力量、稳定力量、进步力量”

2025年的世界,地区热点此起彼伏,冲突危机延宕反复,关税战、贸易战冲击世界经济秩序,单边霸凌冲击多边机制,新旧挑战层出不穷。

“世界怎么了,我们怎么办?”人类对和平与发展的呼声愈发强烈,对稳定性、可靠性、方向感的渴望更加迫切。

大国拥有更多资源、具备更强能力,对世界和平、稳定与发展具有更大影响力,理应为促进人类共同福祉承担更多责任,展现大国应有的担当。

不惧逆境坚持开放合作——

3月28日,春意勃发,北京人民大会堂举行了一场特别的会见。习近平主席同40余位外资企业全球董事长、首席执行官以及商协会代表共聚一堂,深入交流。

面对“脱钩断链”的逆流,习近平主席明确指出:“中国推进改革开放坚定不移,开放的大门只会越开越大,利用外资的政策没有变也不会变”“与中国同行就是与机遇同行,相信中国就是相信明天,投资中国就是投资未来”。

5月13日,习近平主席在北京出席中拉论坛第四届部长级会议开幕式并发表主旨讲话。“各国唯有团结协作,才能维护世界和平稳定,促进全球发展繁荣。”加强发展战略对接,深入推进高质量共建“一带一路”;中方将进口更多拉方优质产品,鼓励中国企业扩大对拉投资……一系列重要举措,展现中拉维护开放合作国际环境的共同选择。

复杂严峻的国际形势下,中国坚定不移扩大高水平对外开放。一系列主场经贸展会吸引各国客商纷至沓来;对75个国家实行单方面免签或全面互免签证,过境免签国家扩展到55个;同拉方在高质量共建“一带一路”框架内已累计实施200多个基础设施建设项目;宣布落实对53个非洲建交国实施100%税目产品零关税举措;上半年对190多个国家和地区进出口实现增长……

“在日益不可预测的全球环境中,中国是一片确定性的绿洲”“我们对同中国合作有信心,是因为我们和中国都着眼于长期发展”……国际工商界人士的共识充分印证,中国是面向世界的投资热土、合作热土、创新热土,是世界经济的稳定锚和动力源。

积极维护全球战略稳定——

作为亚欧大陆上比邻而居的两个大国,中俄对维护世界和平发展负有特殊责任。2013年到访俄罗斯时,习近平主席曾这样阐释中俄关系的世界意义:“一个高水平、强有力的中俄关系,不仅符合中俄双方利益,也是维护国际战略平衡和世界和平稳定的重要保障。”

今年以来,习近平主席同普京总统继续以多种方式保持密切交往。“风雨同渡、关山共越”,5月莫斯科之行,习近平主席对中俄关系的概括,展现出两个大国在加速演进的世界变局中面向未来的战略抉择。中俄关于全球战略稳定的联合声明、关于进一步加强合作维护国际法权威的联合声明,发出携手维护国际秩序的时代强音。

中美关系稳定、健康、可持续发展,于两国人民是福祉,于整个世界是福音。“双方要本着相互尊重、和平共处、合作共赢原则,加强合作,多办一些有利于两国和世界的大事、实事、好事”。1月,习近平主席在应约同美国当选总统特朗普通电话时铿锵有力的话语,彰显东方大国领袖的视野和胸怀。

围绕中美两国和国际社会都很关注的经贸问题,习近平主席在6月应约同特朗普总统通电话时阐明中方立场:“双方要用好已经建立的经贸磋商机制,秉持平等态度,尊重各自关切,争取双赢结果。对此,中方是有诚意的,同时也是有原则的。”

从5月日内瓦中美经贸高层会谈,到6月伦敦中美经贸磋商机制首次会议,再到7月斯德哥尔摩新一轮中美经贸会谈……外界期待中美按照两国元首达成的重要共识,沿着解决问题的正确方向,迈出妥善处理分歧、深化互信、合作共赢的新步伐。

“中欧都是主张多边主义、倡导开放合作的建设性力量,国际形势越是严峻复杂,中欧就越要加强沟通、增进互信、深化合作。”中欧建交50年之际,习近平主席回顾历史、立足当前、着眼长远,总结四点重要经验和启示,提出三点主张,为中欧关系在世界变局中行稳致远指明方向。

西班牙首相桑切斯三年来第三次访华,法国总统马克龙、德国总理默茨分别同中国领导人通电话,欧洲理事会主席科斯塔、欧盟委员会主席冯德莱恩联袂来华,中欧领导人发表关于应对气候变化的联合声明……欧洲对华交往互动的态势充分表明,同中国深化沟通合作是必然选择。

尽心守护世界和平安宁——

6月中旬,以色列伊朗爆发军事冲突。中东战火从加沙蔓延至霍尔木兹海峡,地区安全形势滑向更加危险的边缘。习近平主席提出推动停火止战是当务之急、保障平民安全是重中之重、开启对话谈判是根本出路、国际社会促和努力不可或缺等四点主张,为破解中东危局提供基于理性和共识、务实可行的中国方案。

承诺于联合国气候变化贝伦大会前,宣布覆盖全经济范围、包括所有温室气体的2035年国家自主贡献目标;携手各方推进落实“加强人工智能能力建设国际合作”联合国大会决议,倡议成立世界人工智能合作组织;与32个国家在香港共同建立国际调解院……中国勇立时代潮头,为应对全球共同挑战、建设更加美好的世界笃行不辍。

肯尼亚总统鲁托由衷赞赏“中国在当前动荡局势中发挥稳定器作用”,乌兹别克斯坦总统米尔济约耶夫感叹“当今世界任何重大问题的解决都离不开中国”,巴西总统卢拉表示“中方应对全球挑战的坚定态度给予各国力量和信心”……

因应变局,挺身而出。中国外交,展现以人类前途为怀、以人民福祉为念的负责任大国作为。

(三)未来的指引——“推动世界走向和平、安全、繁荣、进步的光明前景”

4月16日晚,马来西亚总理官邸宴会厅灯火璀璨。安瓦尔总理为习近平主席举行欢迎晚宴。从政治关系、经贸合作到文明互鉴,两国领导人深入交流。

安瓦尔总理感慨“习近平主席不仅是杰出

情况……

为何他们共同选择来到中国?答案写在铁路、桥梁、港口、园区、社区、田间,写在开放合作的中国倡议、中国举措、中国方案里,写在携手中国共创繁荣未来的希冀里。

今日之中国,正以自身高质量发展助力其他国家发展,以中国式现代化促进世界各国现代化;中越铁路合作机制启动;中非携手推进“六个现代化”、共同实施“十大伙伴行动”;在中国中亚合作框架内建立减贫、教育交流、荒漠化防治三大合作中;中拉启动团结、发展、文明、和平、民心“五大工程”……

从“小而美”的务实合作到大手笔的蓝图擘画,无不着眼于人民福祉,回应广大发展中国家提高自主发展能力的需求,彰显计利天下的大胸怀、立己达人的大格局。

世界看到了推动构建人类命运共同体的担当——

回首习近平主席今年上半年出访,中国迈出深化周边命运共同体建设的坚实步履。十多年来,从周边发轫、起步,再扩展到众多国家、地区和领域,构建人类命运共同体大道壮阔无限,同行者众。

从联合国舞台,到金砖合作机制,再到上海合作组织……面对国际局势风云变幻,中国始终践行真正的多边主义,坚定维护广大发展中国家共同利益,积极汇聚全球南方联合自强合力,为推动人类进步作出“全球南方贡献”。

8月底9月初,中国将在海河之滨天津举办2025年上海合作组织峰会。这是合力打造更加紧密的上海合作组织命运共同体宝贵契机,也将成为团结引领全球南方为构建人类命运共同体汇聚磅礴力量的新的里程碑。

宇宙只有一个地球,人类共有一个家园。面对动荡变革的世界,构建命运共同体是相互尊重、平等相待、互利共赢、“同球共济”的大道正途。

人间正道,众行致远。在习近平主席引领下,中国同世界上一切爱好和平、追求发展、呵护文明的伙伴携手并肩,共同践行全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议,推动平等有序的世界多极化、普惠包容的经济全球化,必将迎来构建人类命运共同体的美好明天。

(新华社北京8月6日电)

