

中国制造新观察

未来产业是新质生产力主阵地

2024年1月1日,第五次全国经济普查将进入现场入户登记阶段。在日前举办的第十四届中国统计开放日上,国务院经济普查领导小组副组长、国家统计局局长康义表示,定期开展经济普查,是我国的法定要求,是把脉“国之大情”、掌握“国之策”的重大举措。2004年以来,我国已成功开展了4次经济普查,为党和国家加强和改善宏观经济治理,科学制定中长期发展规划提供了有力数据支撑。当前,第五次全国经济普查已全面组织实施的关键时期。

本报记者

熊丽



新质生产力这个新词备受瞩目。习近平总书记近日在黑龙江考察时提出,整合科技创新资源,引领发展战略性新兴产业和未来产业,加快形成新质生产力。从中可见,战略性新兴产业和未来产业是形成新质生产力的主阵地。

新质生产力是传统生产力的跃迁升级。生产力是具有劳动能力的人和生产资料相结合而形成的改造自然的能力,在其中加入人工智能、大数据等新技术、新要素,充分发挥科技创新主导作用,催生新产业新业态,推动生产力水平实现跃迁升级,将带来涉及领域新、技术含量高且生产要素投入少、资源配置效率高、资源环境成本低、经济社会效益好的新质生产力。总的来说,新质生产力是生产力发展和科技进步的产物,代表着人类改造自然能力的提升,是以创新为引擎、以高质量发展为方向的生产力。

战略性新兴产业和未来产业是形成新质生产力的主阵地。战略性新兴产业,是以

重大前沿技术突破和重大发展需求为基础,对经济社会全局和长远发展具有重大引领带动作用的产业,包括新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料、高端装备等,囊括先进制造业和现代服务业绝大部分行业。近年来,战略性新兴产业增加值增速明显高于规模以上工业增加值增速,是培育壮大新动能、加快新旧动能转换、构建新发展格局的重要动力,将继续推动产业转型升级和经济高质量发展。

积极培育未来产业,加快形成新质生产力,是我国抢占未来竞争制高点、构筑竞争新优势的关键。未来产业代表着科技和产业的发展方向,是科技含量高、绿色发展、产业关联强、市场空间大的产业,也是创新技术与多领域深度融合的产业,这些都是新质生产力的重要特征。需要明确的是,并非所有尚处于萌芽状态的产业都是未来产业,真正的未来产业是已初步具备未来技术发展趋势和一定市场规模的产业。比如,工业和信息化部近日组织开展的2023年未

来产业创新任务揭榜挂帅工作,就是面向元宇宙、人形机器人、脑机接口、通用人工智能4个重点方向,发掘培育一批优势单位,加速新技术、新产品落地应用。

发展未来产业,需处理好“长期”与“短期”的关系。与战略性新兴产业不同,未来产业更为前沿,发展成熟度相对较低,产业成长的不确定性更大,培育周期也 longer。这种投入大、回报周期长且可能最终面临停滞甚至淘汰的不确定性,使得未来产业不易吸引倾向于“短平快”的金融资本,在一些地方较难获得政策支持。与发达国家相比,我国未来产业本就存在“先天不足”,科技综合创新能力、科技成果转化等存在差距,产业核心基础零部件、核心软件、先进基础工艺、关键基础材料等受制于人,高端领域人才匮乏,加之后天缺乏成熟经验和政策引导,发展起来困难重重,更需久久为功。

布局未来产业,应加强统筹协调,不能一哄而上。发展未来产业不能套用以前针

对成熟产业的政策,若过多采用政策补贴、鼓励,容易导致无序发展、重复投资,造成新的资源浪费。强化顶层设计和整体统筹必不可少,比如,未来产业以颠覆性技术为最大特征,科研基础雄厚的城市可能更有实力率先布局,再辐射带动其他相关区域。各地布局未来产业要因地制宜,比如,福建、浙江等沿海地区,更适合布局现代海洋、新材料等产业,而甘肃、陕西等中西部地区,可借助区域航空航天产业基础优势,培育航空航天等相关产业。总而言之,要在全球竞争格局中走中国特色的未来产业发展之路,抓大、抢先机,坚持发展与规范并重,赢得更大发展主动权。

关注重点行业稳增长⑧

电力装备行业稳增长基础牢固

近日,工业和信息化部发布《电力装备行业稳增长工作方案(2023—2024年)》(以下简称《方案》)明确,发挥电力装备行业带动作用,同时考虑目标可实现性,通过实施一系列工作举措,稳定电力装备行业增长,力争2023至2024年电力装备行业主营业务收入年均增速达9%以上,工业增加值年均增速达到9%左右。

专家表示,要通过强化重大工程引领、保障高质量供给、加快装备推广应用、继续开拓国际市场、提升产业链竞争力,夯实电力装备行业稳增长基础,推动电力装备行业高质量发展。

行业保持较快增长

作为工业经济主导性和基础性行业之一,电力装备行业一直保持较快增长,对稳定工业经济发展起到较大支撑作用。

从产业规模看,我国水电、风电、光伏装机规模连续多年稳居世界首位。据有关部门统计,截至2022年,水电机组总装机超4亿千瓦;风电、光伏并网装机合计超7.5亿千瓦,是2012年的90倍以上;核电机组累计发电量创历史新高,约占全国总发电量的4.7%。

从装备水平看,一批标志性装备取得突破,火电机组、核电机组和水电机组单机容量均超百万千瓦,特高压输电装备超百万伏特,电力装备已迈入“四个百万”时代。另外,16兆瓦海上风电机组、首座深远海浮式风电平台成功并网发电,光伏发电技术快速迭代,多次刷新电池转换效率世界纪录。

从产业链竞争力看,我国已建成相对完善的电力装备产业链供应链体系,形成了以东方电气、哈尔滨电气、上海电气、金风科技、隆基绿能等为代表的一批具有全球竞争力的电力装备企业,培育了(成)都(德)阳)高端能源装备产业集群、南京新型电力产业集群、保定电力及新能源高端装备集群等一批各具优势特色的国家先进制造业集群。

电力装备作为支撑能源转型和保障能源安全的重要物质基础和技术基础,行业稳增长面临有利条件。



在浙江省玉环市干江镇东面临海湾,风电玉环1号风电场的风车源源不断输送清洁能源。段俊利摄(中经视觉)

工业和信息化部装备工业二司一级巡视员袁鑫涛表示,一方面我国践行碳达峰、碳中和战略,加快构建新型电力系统,将给电力装备行业发展带来强劲动能。2023年预计新增风电、光伏装机1.6亿千瓦,同比增长超33%;新开工建设一批水电、特高压输电工程,国内电力装备需求旺盛。

另一方面我国电力装备技术水平日益提升,国际竞争力持续增强,国际市场不断开拓。2022年,相关企业与哈萨克斯坦、老挝、印尼等“一带一路”共建国家签订了一批风电、光伏、水电项目。

“总的来看,随着供给水平提升和需求潜力旺盛两方面因素叠加,电力装备行业经济平稳运行具备坚实基础。”袁鑫涛说。

机遇与挑战并存

从供给侧来看,电力装备高端化、智能化、绿色化发展不断加快。从需求侧来看,国内装备需求旺盛,国际市场不断开拓,电力装备行业稳增长形势良好。但是,稳定电力装备行业增长也存在一定问题。

“当前,电力装备行业发展的机遇与挑战并存。部分关键零部件仍存在短板,产业链上下游协同创新有待加强,个别领域产能

过剩。”袁鑫涛表示。

从短期看,一是电力装备行业经济运行受交货周期影响,年度内营收增速存在波动;二是受国际政治、经济等大环境影响,国际市场存在不确定性;三是部分领域产能过剩,导致行业存在低价竞争,不利于行业健康稳定发展。从长期看,存在部分电力装备关键零部件仍依赖进口,装备供给质量有待进一步提升,产业链上下游协同创新、大中小企业融通发展有待加强等问题。

以光伏产业为例,今年伊始,光伏产业链重新开启产能竞赛。1月17日,隆基绿能发布公告称,拟投资建设年产100吉瓦单晶硅片项目及年产50吉瓦单晶电池项目,预计项目总投资达450多亿元。1月19日,晶澳科技宣布,拟在鄂尔多斯市建设光伏全产业链低碳产业园项目,总投资约400亿元。数月之后,光伏龙头企业再度拉开扩产的“闸门”。先是晶科能源、晶澳科技宣布加大光伏一体化产能建设力度,后有通威股份、隆基绿能斥资超百亿元扩产。与产能扩张一路同行的是光伏企业股价一路下行,产能过剩、低价竞争的阴霾笼罩在行业上空。

电力装备行业的问题引起了主管部门的关注。“考虑到汽车、电力装备行业营业收入分别占装备工业的三成左右,体量大,占

比高,对装备工业稳增长作用大,同时行业发展具有鲜明特点,我们单独编制了汽车、电力装备行业稳增长工作方案。”工业和信息化部装备工业一司司长王卫明说。

全力推动高质量发展

“《方案》按照远近结合原则,围绕短期影响行业稳增长的问题和长期制约行业健康发展的短板,有针对性地提出了相关政策措施。”袁鑫涛介绍,下一步将依托国家重大技术装备工作协调机制和国家重大技术装备专家委员会,加强部门协同、央地联动,强化财税、金融、人才等政策支持,推动政策落地实施。

重大工程是电力装备需求侧的基本盘。今年前7个月,一能电气在电力装备设备供应端方面,业绩同比增长51.2%。一能电气销售总经理倪永洲说:“公司不断提高电力装备供给质量,先后为冬奥会、冬残奥会、世界大学生运动会赛场主场馆提供优质电力设备。”

袁鑫涛表示,要引导装备制造企业提高供给质量,保障国家重大工程项目建设。发挥重大工程带动作用,鼓励工程建设运营单位加大创新装备采购力度,通过示范引领,加快电力装备创新发展。

针对市场开拓和提升行业竞争力环节,《方案》提出,支持企业加强国际合作,统筹推进海外工程建设,打造海外工程品牌,带动电力装备“走出去”。同时,发挥“链主”企业作用,推动电力装备锻长板、补短板,强基础,加快与新一代信息技术融合,推进电力装备领域先进制造业集群建设。

面对电力装备行业存在的困难,一能电气新能源事业部总经理陈晓龙表示,一方面,要通过不断加强研发创新,推出具有竞争力的新产品。另一方面,积极拓展新兴市场,寻找新的业务增长点。比如,在可再生能源、智能电网等领域,提供运营维护、改造、升级等增值服务,增加收入来源。在储能市场爆发的节点,一能电气还一站式投资建设了工商业储能项目,预计今年年底规模达150兆瓦以上。

□ 本报记者 王轶辰

邮储银行舟山市分行 多措并举助力发展民宿行业 “非常感谢邮储银行舟山市分行,前段时间因为装修造成资金紧张,孙经理得知后,为我介绍了省农担担保贷款,此贷款产品最高可以贷300万元,由省农担担保公司提供担保,不需要寻找担保人员。在孙经理大力帮助下,2天后成功放款,彻底解决了融资贷款问题,现在经营状况已回到正轨。”浙江省舟山市嵊泗县嵊山镇念远渔家民宿未店长说道。 未店长前期自身积累了一定资金,再加上向亲朋好友筹款开办了民宿。邮储银行嵊泗县支行客户经理在日常走访营销时,了解到未店长的资金需求,评估了客户的经营情况和贷款后,向客户推荐了省农担担保贷款产品。此产品是由省农担担保公司提供担保,客户无需再寻找担保人,最高可授信300万元,非常适合抵押和信用贷款不足的客户。 在积极对接浙江省省农担担保公司的同时,邮储银行舟山市分行积极开办浙江省行业流水贷信用贷款产品,为民宿行业客户提供了大金额信用贷款,并且这款产品基于经营流水进行测算,流程简单方便快捷。今年7月,辖内邮储银行嵊泗县支行联合嵊泗县有关部门创新推出“税银共富贷”,为嵊泗县民宿行业发展添砖加瓦。截至目前,嵊泗县支行支持民宿行业结余客户数共计122户,贷款结余超6000万元。切实创新丰富了贷款产品和担保类型,有效解决民宿客户融资时抵押物不足、担保难的问题,用实际行动助力民宿行业上下游协同服务,多措并举促进民宿行业发展。 (数据来源:邮储银行舟山市分行) ·广告

邮储银行丽水市分行 深化银担合作 助力乡村振兴 “多亏了邮储银行丽水市分行的全力支持,我们马上就可以投入到新一轮生产中。”浙江新兴汽车空调有限公司的郭总激动地说道,“邮储银行多样化的担保方式为小微企业解决了融资难、融资贵问题,为企业可持续发展注入了新动力。” 浙江新兴汽车空调有限公司成立于2002年,主要致力于汽车零部件及配件制造,是高新技术和科技型企业。公司成立以来,一直重视先进技术应用,淘汰落后产能,因为前期技术改造和设备更新,在后续的生产经营中存在一定的资金缺口。邮储银行丽水市分行了解情况后,主动走访客户,向客户进行了担保公司“总对总”政策讲解,在客户用足抵押物抵押后,以担保公司担保方式补充缺口额度370万元,及时解决了企业的融资难题。 今年以来,邮储银行丽水市分行贯彻落实《浙江省丽水市普惠金融服务乡村振兴改革试验区实施方案》,加强与省级担保公司及地方政策性融资担保公司合作,推广乡村振兴系列担保产品,精准扶持地方特色产业,重点推进制造业企业、新型农业经营主体、个体工商户等主体的专属担保产品和服务,做大政府性融资担保贷款规模。同时积极推进担保业务模式创新,加强贷款担保服务效率。针对信贷领域,优化产品要素,简化办贷手续,尤其是在担保环节减轻客户成本,加大“三农”融资担保服务力度。截至目前,担保贷款结余1.64亿元,本年新增4661万元。 邮储银行丽水市分行将以更大力度落实普惠金融服务乡村振兴战略,与各方合作携手并进、互惠共赢,持续为服务乡村振兴建设贡献邮储力量。 (数据来源:邮储银行丽水市分行) ·广告

国家税务总局丽水市税务局 助力传统手工月饼丹桂飘香 临近中秋、国庆“双节”,各地传统手工月饼的生产销售如火如荼。在云南省丽江市纳西族自治县,大月饼、酥皮月饼、火腿月饼、鲜花月饼、水酥饼等特色月饼随着中秋国庆“双节”的到来相继上市,月饼生产企业也迎来了一年忙碌的时节。 丽江玉元食品有限公司作为本土月饼生产企业的缩影,公司一直坚持“中式糕点+西式糕点”“传统工艺+新品研发”的模式,在传统纳西大月饼的传承过程中,不断研发创新以提升月饼的口感、味道、外观样式。为烘托中秋佳节举家团圆,围坐一桌赏月吃饼其乐融融的氛围,助力月饼生产企业抢抓市场,玉龙县税务局聚焦企业产销涉诉求,主动靠前服务,深入企业一线了解月饼生产销售情况。个性化定制政策解读、操作辅导、问题解答于一体的纳税服务“大礼包”,助力企业在产销热潮中乘风破浪、蓬勃发展。 “公司一直坚持新产品新工艺的研发投入,国家在这方面也出台了很好的扶持政策,2020年至今,公司享受了10余万元的研发费用加计扣除,让公司能够更好地加大产品研发投入。”丽江玉元食品有限公司财务负责人介绍,“除此之外,今年公司已经享受到了27万元的各类税收优惠减免,这也让我们有更多的资金投入月饼的生产销售以及各类活动筹备当中,让公司能更好地应对“双节”的到来,让大家过一个快乐、祥和、甜蜜的节日。” (数据来源:国家税务总局丽水市税务局) ·广告

浙江省黄岩市 做强互联网+社区警务 近年来,浙江省台州市公安局黄岩分局头陀派出所始终坚持以人民为中心,构建了便民服务、警民互动、纠纷调解、综合治理和平安宣防的社区警务“联心”工程,全力构建全民参与的治安防控体系建设。在实施“联心”工程中,建立联系通道,通过线上群发、下村走访、专题宣传等方式,邀请群众加入企业微信好友,并进行线上线下交流和见面。同时,根据村民的属性和实际情况,制定个性化服务计划,增进警民的熟悉度和信任度。 除了在社区内开展工作,头陀派出所还开展了线上社区警务,包括警务咨询、纠纷调处、暂住申报、反诈咨询、求助咨询和线索举报等。通过发布网上表扬信等方式,鼓励群众参与社会治理,引导群众对违法犯罪和可疑人员进行及时举报。 头陀派出所注重快速处置问题,通过跟进研判分析、联动解决和行动打击等措施,及时处置辖区内的矛盾纠纷和治安问题。 此外,头陀派出所推动头陀镇组建了“乡贤矛盾纠纷调解先锋队”,通过线上警务将事件流转,与相关部门形成联动合力,共同帮助群众解决问题。目前,已经接到1000多次线上有效咨询且全部回复,成功化解了涉及企业的7起矛盾纠纷和23起其他矛盾纠纷,涉及金额超过40万元,成功率超过98%。 通过“联心”工程的实施,黄岩市头陀派出所有效推进“互联网+社区警务”,提高治安防控能力,增强警民之间的信任和合作,为社区居民提供更好的安全保障。 (数据来源:浙江省台州市公安局黄岩分局头陀派出所) ·广告