

H 首季经济形势

平稳运行 动能积蓄

——透视首季工业经济数据

今年以来，我国工业经济保持平稳运行。一季度规模以上工业增加值同比增长3%，增幅高于去年四季度0.3个百分点，扭转了去年10月以来持续下行态势。制造业投资持续增长、先进制造业走势稳健。

如何看待工业经济走势？下一步将出台哪些稳工业、稳增长举措？在20日举行的国新办发布会上，工信部有关负责人进行回应。

工业持续恢复 重点行业支撑明显

工业是经济发展的“压舱石”，全力促进工业经济平稳增长，对做好今年经济工作十分关键。数据显示，一季度我国规模以上工业增加值同比增长3%，总体企稳回升。41个工业大类行业中，23个行业同比保持增长。

“面对复杂多变的外部环境和各种风险挑战，各地各部门狠抓政策落实，加快复工复产，强化助企纾困，一季度工业实现平稳开局。”工信部总工程师赵志国说，工业生产稳步回升的同时，制造业投资持续增长。

数据显示，一季度制造业投资同比增长7%，高于全国固定资产投资1.9个百分点，在连续两年同期高基数的基础上保持较快增速，体现了市场的预期和发展的潜力。

重点行业加快恢复，工业大省挑大梁作用明显。通用设备、汽车、化纤等行业生产由前两个月同比下降转为增长，有色金属、建材、电气机械等行业增速较前两个月加快。河北、山东、江苏等工业大省工业增速显著高于全国水平，3月份以来，广东、浙江等地工业经济回升势头向好。

先进制造业走势稳健 新动能正在积蓄

高技术制造业固定资产投资同比增长15.2%，新能源汽车、太阳能电池等新兴产品产量分别增长22.5%、53.2%，绿色低碳产品较快增长……一季度工业经济相关指标中，这些数据引人关注。

“近年来，我们大力推动制造业高端化智能化绿色发展，扎实推进产业基础再造工程和重大技术装备攻关工程。”赵志国说，工信部在全国51个试点城市开展产融合作创新实践，与21家金融机构建立战略合作，重点支持先进制造业。目前，国家产融合作平台助企融资累计突破5000亿元。

数字技术融入实体产业，推动制造业智能化转型。会上发布的数据显示，工业互联网网络、平台、安全三大功能体系建成，核心产业规模突破1.2万亿元。5G工厂建设提速，5G、人工智能等加速渗透至生产核心控制环节。

赵志国认为，先进制造业的稳健发展，体现了工业转型升级的态势，拓展了工业增长的空间，增强了抵御风险的信心。他表示，工信部将聚焦5G、集成电路等重点领域，提升基础软硬件、核心电子元器件等供给水平，加快产业链供应链稳定性和竞争力提升，培育一批具有生态主导力的产业链“链主”企业、专精特新“小巨人”企业和制造业单项冠军企业，为先进制造业发展筑牢根基。

加快培育优质企业 提升关键环节配套能力

稳住市场预期、提振企业信心，对工业稳增长至关重要。当前，中小企业平稳发展仍面临挑战，要切实推动政策措施落地落实，助企纾困、解难、添动力。

据悉，工信部持续开展中小企业发展环境评估和中小企业发展综合督查，协调推动阶段性惠企政策接续与完善，组织开展2023年“一起益企”中小企业服务行动，助力中小企业加快复苏。

工信部运行监测协调局局长陶青说，工信部开展中小企业特色产业集群培育。首批100个中小企业特色产业集群共入驻中小企业2.8万多家，有制造业单项冠军企业55家、专精特新“小巨人”企业294家、专精特新中小企业1487家，在高性能材料、智能芯片、精密器件等重点产业链供应链关键环节，形成了较高水平的配套能力。

“今年，我们计划在全国范围内再培育100个中小企业特色产业集群。”陶青说，将引导集群做大做强主导产业，增强中小企业核心竞争力，提升产业链供应链韧性和关键环节配套能力。

（据新华社北京4月20日电 记者张辛欣 王聿昊）



稳步提升粮食产能 全面推进乡村振兴

——一季度农业农村经济运行情况观察

谷雨时节，正值春季农业生产忙碌时节。抓好田间管理，发挥科技力量，稳步提升粮食产能，全面推进乡村振兴……广袤田野上，辛勤耕耘、加快农业农村发展的生动画卷正在展开。

▶谷雨时节，各地抢抓农时进行农业生产，到处都是忙碌的身影。图为四川省广安市岳池县中和镇太阳坪村的农民在秧田移栽秧苗。 新华社发(邱海鹰摄)

“米袋子”“菜篮子”稳产保供

春日和煦，小麦进入抽穗灌浆的关键时期。在河南平顶山，一台台植保无人机飞过农田，均匀地喷洒作业，为小麦病虫害防控保驾护航。“一台无人机每天可以防治1500亩地，大大提升了效率。”平顶山弋飞无人机科技有限公司负责人刘俊杰说。

粮食是经济社会稳定发展的基础。在国新办20日举行的新闻发布会上，农业农村部总农艺师曾衍德表示，目前全国春耕备播进展顺利，夏粮粮油丰收有基础。春播粮食已完成近两成，进度同比略快；夏收作物长势较好，冬小麦面积稳中有增。

近日，位于海南三亚的中化芒果综合服务示范园迎来丰收。“科技人员与种植户合作，通过土壤改良、养分平衡施肥技术等提升果实品质，在供给国内市场的基础上积极出口海外。”先正达集团中国作物营养业务海南分公司总经理黎传锋说。

“米袋子”“菜篮子”产品关系千家万户。

曾衍德介绍说，农业农村部着力保夏粮、稳春播、扩大豆、提单产，统筹抓好“菜篮子”产品生产。据国家统计局数据，一季度猪肉产量同比增长1.9%，畜禽和水产品全面增产，蔬菜和水果供应充足。4月上旬在田蔬菜面积同比增加110多万亩。绿色优质农产品供给增加，一季度新增绿色食品、有机农产品3900多个。

科技助推农业农村绿色发展

浙江杭州，正值春茶产销旺季。在中国农科院茶叶研究所示范茶园，种植着国家级茶树良种，集成了茶园防霜扇、太阳能杀虫灯、土壤养分监测系统、病虫害监测系统、茶园喷灌系统等现代农业技术装备。

据中国农科院茶叶所认证中心副主任胡强介绍，茶叶所联合全国农技中心研发了生态低碳茶技术体系，正在全国重点产茶区示范推广，推进生态茶园绿色技术示范应用。

绿色是农业的底色。今年以来，各地加快生态低碳农业发展，推动农业生产、农村建设、乡村生活良性循环，促进资源节约、环境友好。

谷雨有雨好种棉。在新疆维吾尔自治区的多个地方，“宽早优”棉花绿色高产高效技术集成与示范应用正在开展。中国农科院棉花所研发的这种植棉模式，通过增强立体采光，促早发、早熟，实现减药节本、绿色优质，被农业农村部确定为西北内陆棉区主推技术模式。

建设农业强国，利器在科技。农业农村部有关负责人表示，下一步将推进耕地保护建设全面加强，农业科技装备全领域突破，农业绿色发展全过程转型，农业社会化服务全环节覆盖，农业全产业链升级。

加快乡村振兴人才建设

人才振兴是乡村振兴的基础。在今年春季农业生产中，各地各部门多措并举加强农民培训。

农业农村部科技教育司技术推广处处长崔江浩表示，现代农业产业技术体系各地试验站及早开展当家品种示范种植；各地农技人员积极下田入户进行技术指导，开设专门培训班次500多次；依托中国农技推广信息平台和手机APP，全天24小时在线回答问题。

据了解，全国农技中心启动2023年百万农民科学安全用药培训，以蔬菜、果树、茶叶和主要粮油作物病虫害防治用药为重点，宣讲绿色防控理念、培训农药减量增效技术。

加强培训、育好乡土人才的同时，各地有序引导大学毕业生到乡、能人返乡、农民工返乡、企业家入乡。这些人员中，很多从事农村电商、农业社会化服务、农村一二三产业融合等新产业新业态，带动了农户就业增收。

曾衍德表示，我国培育壮大新型农业经营主体和服务组织，全国家庭农场、农民合作社分别超过400万家、223万个，各类农业社会化服务组织超过104万个。

据悉，相关部门将实施农村创业创新带头人培育行动，落实创业一次性补贴等扶持政策，加强农业创业创新园区和孵化实训基地建设，开展高素质农民培训。同时，实施特色产业提升行动，培育龙头企业、特色品牌，以产业带动就业、促进增收。（新华社北京4月20日电）

H 新华视点

正值招聘旺季，“新华视点”记者近日走访招聘平台、企业发现，以碳排放管理员、湿地保护修复工程技术人员等为代表的绿色职业日渐红火。有数据显示，绿色职业相关岗位数量近年来增长10倍。与此同时，职业标准不够完善等问题也需引起关注。

绿色新职业持续涌现

在拿到全国碳交易能力建设培训中心盖章的碳排放管理培训合格证后，小雷从武汉一家房地产公司辞职，应聘多家企业设置的碳排放管理员岗位。

近年来，碳排放管理员、环境监测员、太阳能利用工等新兴绿色职业得到越来越多的认可。2022年版《中华人民共和国职业分类大典》标识了134个绿色职业，约占职业总数的8%。其中涉及节能环保领域17个，清洁生产领域6个，清洁能源领域12个，生态环境领域29个，基础设施绿色升级领域25个，绿色服务领域45个。

湿地保护修复工程技术人员在2022年新增为绿色职业。天津市生态环境科学研究院生态环境保护与修复研究中心主任周滨说，该职业旨在通过人工辅助性手段对不同类型的湿地进行自然生态恢复。随着全社会自然保护意识的增强，这个行业逐步得到关注。

作为碳管理人才，河南省豫拓新能源科技有限公司负责人李晓龙也有同感：“以前各行业对碳减排知之甚少，对我们的工作不理解。‘双碳’目标提出后，越来越多企业主动联系我们了解碳减排的情况。”

李晓龙反映，从事碳排放核查等岗位的新入职工资在5000元到8000元不等，5年工作经验的年薪可拿到20万元；从事碳配额交易的碳交易经纪人，年薪可达到30万元至50万元。

“BOSS直聘”相关负责人介绍说，近年来，该平台监测的绿色岗位平均月薪增长较快，并出现了不少高薪职位。

岗位需求量攀升

企查查数据显示，截至今年3月底，国内绿色低碳相关现存企业达到187万家。2020年至2022年新注册量同比分别增长19.5%、54.38%、29.29%。绿色低碳企业增速快，意味着这一领域充满活力，未来绿色人才的需求将激增。

以当前特别火的“双碳”相关职业为例，天津市某化工企业一名工程师介绍说，作为碳交易市场履约企业，公司此前只有1名专职碳资产管理师。考虑到碳资产的金融属性，未来可能需要50名专业人员。“碳排放量的监测、碳资产金融属性的开发，都需要专业人才。”这名工程师说。

中国石油和化学工业联合会相关负责人认为，将来碳资产管理部门会像财务、环保一样成为企业的基本部门，未来5至10年我国“双碳”人才需求将会持续增长。

生物多样性领域今后也将产生更多绿色职业。周滨认为，今后生态环保工作将越来越多地考虑提升生态系统多样性、稳定性、持续性，更多的细分职业和岗位才能满足山水林田湖草沙生命共同体的发展要求。

业内人士认为，新能源汽车、光伏和风电领域的技术岗位需求量较大，增速较快，人才供给较为短缺，今后人才缺口可能会继续扩大。

绿色职业发展需得到系统性支持

面对绿色职业未来的发展新趋势，刘华军认为，高校和科研院所应推动现有人才培养体系改革创新，充分发挥自身优势，努力培养与绿色职业发展相适应的创新型、复合型人才。同时，让职业教育与高等教育各显其能，推动人才培养驶上“快车道”。

值得注意的是，一些专家和业内人士反映，绿色职业起步较晚，人才培养模式尚处于探索阶段，在职业标准、培训认证、人才评价等方面仍有待完善，比如，国内各大高校几乎没有相应的对口专业，部分绿色职业技能培训不足、缺乏权威的职业资格认证，一些乱象也随之冒头。

为吸引更多高端人才、年轻群体加入，相关部门应积极引导和规范绿色职业发展，帮助从业者提升技能和职业认同感。“各方应该广泛开展绿色低碳教育，增进社会各界对绿色职业的认知度、认可度。”刘华军说。

黄佳音认为，当前需要加快推进绿色职业向专业化发展，建立、健全以绿色职业资格评价、技能等级认定和职业能力考核等为主要内容的人才评价机制，为从业者提供完善的教育、培养和实践渠道。

（据新华社天津4月20日电 记者王井怀 黄江林）



透视绿色新职业发展趋势