

科创带里农味美

——长三角G60科创走廊九城市政协共话乡村振兴

本报记者 江迪 通讯员 管芳仪

作为长三角一体化高质量发展的重要引擎，长三角G60科创走廊自2016年启动建设以来，始终紧扣“一体化”和“高质量”两个关键词，推动“政产学研金服用”全要素、全链条、全方位高效对接，从秉持新发展理念、基层生动实践跃升为有力支撑国家区域重大战略的创新策源地、科技与产业深度融合的样板区，战略比较优势日益凸显。

这个区域的农业如何发展、乡村如何振兴?5月10日，长三角G60科创走廊九城市政协齐聚苏州。九城市政协主席和政协委员谈经验、谋良策，围绕“学习贯彻党的二十大精神，助力共推长三角乡村振兴”主题，举行九城市政协共商长三角G60科创走廊更高质量发展活动。

农业发展也要强链补链

浙江省嘉兴市政协委员、浙江一里谷农业科技集团董事长孙军曾担任十三届全国人大代表。2009年，他弃“工”投“农”，建合作社、办公司、育品牌，带领农户生产，带动农民增收。在孙军看来，长三角地区气候适宜、物产丰富、城乡协调，是农业发展宝地。随着长三角区域一体化上升为国家战略，农业一体化也迎来了关键期、机遇期。当前，长三角农业融合发展态势不够理想，农业企业经营方向分散，区域合作较难深入。

孙军建议，依托G60科创走廊平台，建立农业常态化合作机制，抓住全产业链等关键，大力推动区域内农业产业融合发展。可以制定区域农业标准化体系，首先在粮食、蔬菜、淡水鱼等长三角区域内较大的细分领域建立农业全产业链标准，带动各地生产基地规模化、标准化建设，为下一步培育农业产业集群打好基础。

广西糖业云、吉林豆业云、河南豆业云……这些围绕一个优势单品全产

链云平台，都是江苏省苏州市政协委员、布瑞克(苏州)农业互联网股份有限公司董事长孙彤的得意之作。

孙彤认为，农业的全产业链数字化，是实现乡村振兴、农业现代化的重要抓手，通过大数据、云计算等数字化技术提升农业生产与效率，实现生产前的生产资料衔接、生产中的生产要素配置、生产后的产供销对接，助力农业降本、提质、增效，推动农业高质量发展。

但是，农业生产既是自然再生产过程，也是经济再生产过程，其数字化复杂程度超过了第二产业和第三产业。农业生产不可逆、长周期、政策敏感等多种因素导致农业数字化面临相对更多的困难和挑战。

孙彤认为，G60科创走廊应充分发挥自身优势，借助长三角区域科技、人才、金融资本高度聚集的优势，弥补县域农业产区技术、人才、资本等重要资源不足的劣势，打造长三角智慧农业产业生态集群，形成驱动全国农业数字化转型的智能中枢，助力全面推进乡村振兴，加快农业农村现代化。

让更多新农人成为“兴农人”

浙江省金华市政协委员、浙江道人峰茶业有限公司董事长金靖出生在茶农家庭，对农村发展有着很深的感情。2020年6月，义乌李祖村向社会招募职业经理人，因自己之前运营的“大陈小集”品牌有较好的影响，“团队+品牌+平台”的经营理念也得到了认可，最终成为李祖村的职业经理人。两年来，推动李祖村新增农创客200多名，带动销售额达500万元，创业和就业村民人均月增收约2500元，村集体经营收入突破100万元。

“这几年，李祖村引进清华大学文创学院毕业生团队等创客52家；与村集体一起打造了‘妈妈的味道’美食街和‘小顽国游乐园’项目，生意火爆，为村民提供‘家门口’的创业岗位。李祖村也是义

乌农创的发动机，去年义乌以李祖创客为主体成立了义乌市农创客发展联合会，并成立了新女性共富联盟等社群。”金靖说。她建议，打造专业的共富孵化器赋能农创客轻资产创业，建立众创共营运作模式吸引青年返乡“试水”，与高等院校合作引入专业团队，强化村集体联建让村民创客。

金靖的经历引起了安徽省合肥市政协委员、安徽誉阳投资控股集团董事长沈欣的共鸣：“新村民的培育要抓住两个关键群体，一个是来自城市的乡村创业者特别是青年创客，他们带来新产业、新知识、新技术、新文化；另一个是经过培训的乡村管家、乡村工匠、乡村经理人，他们一证在手、一技在身，一条充满希望的路在脚下。我们在项目中，打造了‘新村民计划’的样本，吸引来自城市的新村民发展土法制陶、古法扎染、稻田咖啡等新业态；建立了‘管家学院’，把一批乡村大姐培育成了一身技艺的乡宿管家。”

在沈欣看来，乡村振兴是乡村人的振兴，帮助2.6亿小农户实现振兴是乡建企业实践的起点。要突出以农民为主体，要带着农民转、让他们觉悟，做给农民看、让他们信服，领着农民干、让他们参与，帮助农民赚、让他们增收，陪着农民练、让他们有“术”。企业与政府、基层组织要共同打造示范项目，成为乡村振兴的先行者、让利者和信心来源。有了人流，有了样板，又预留了发展方向，想不让农民参与都不可能。

乡村振兴政协有为

近年来，长三角G60科创走廊九城市政协积极发挥协商民主重要渠道和专门协商机构作用，交流频繁、联系紧密、合作深入，举办了两轮共11次活动，为政协跨区域联动履职进行了积极探索、积累了宝贵经验。九城市政协在乡村振兴工作中应该如何发挥作用?上海市松江区政协主席刘其龙认为，

北京大学光华管理学院唐遥：

总需求恢复和经济结构优化是实现中高速增长的关键

本报记者 李元丽

“一季度我国实现了4.5%的经济增速，在经济前低后高的预期下，一季度的经济表现为完成全年5%的增速目标打下了坚实的基础。同时，经济能多快恢复到潜在GDP的水平，一是要看市场信心和居民收入是否继续得到显著的修复，进而推动总需求实现可持续发展；二是要看经济结构是否实现多维度的优化，适应高质量发展和国际经济环境的要求。”北京大学光华管理学院应用经济学系副教授、中信改革发展研究基金会研究员唐遥接受记者采访时如是说。

唐遥表示，从总需求角度看，居民消费出现了实质性的恢复，投资增速维持在2022年的中低速水平，出口压力大但边际上有改善的趋势。主要表现在：一是居民的超额储蓄倾向下降，消费增速为-0.2%，显著低于2.9%的实际收入增速，表明居民的储蓄率显著增加。相比之下，2023年一季度居民消费实际增速为4%，而居民可支配收入实际增速为3.8%，两者基本匹配，预防性储蓄的倾向明显降低。同时要看到，在长期中经济增速要恢复到5%-5.5%的潜在GDP增速区间，居民的收入和消费也需要进入这个增速区间，而收入的增长尤其需要市场主体进一步活跃、创造出更多更好的就业机会，同时消费增长也需要公共服务、金融支持、居住等政策的支持。二是投资增速和2022年持平，亟待民间投资恢复。一季度固定资产投资的名义增速为5.1%，考虑到生产资料价格代表的投资品价格增速和GDP增速目标基本匹配。同时，投资的结构急需优化，基建、制造业、房地产和民间投资增速分别为8.8%、7%、-5.8%和0.6%，说明目前的投资主要是政

府和大型国有企业主导的。在外需不明朗的不利外部环境下，还需要努力修复市场信心、持续鼓励居民消费，才能带动民间投资恢复。三是一季度以人民币计价的出口和进口增长分别为4.8%和0.2%，而以美元计价的进出口增长则分别是0.5%和-7.1%，表明整体上外需面临压力，在2022年高基数的基础上继续快速增长的难度大。在边际上，3月的进出口显著超过市场预期，以美元计价的增速分别大幅反弹到14.8%和-1.4%，体现出中国外贸的韧性和潜力。

谈及下一步发展目标，唐遥表示，在一季度良好开局的基础上，大力增强市场信心、释放市场主体活力、促进居民收入增长，进而推动总需求的持续修复和经济结构的持续优化，是中国实现可持续的中高速增长的关键。下一步，要持续关注恢复中的经济结构变化。一季度，政府主导的投资为经济增长提供了基本的支撑，这也是今年“加力提效”的财政政策的具体体现，同时，居民的消费出现了显著的反弹，而民间投资仍然处于低位。党的二十大和中央经济工作会议要求，扩大内需必须是增加有效的需求，即“投资要有合理回报，消费要有收入支撑”，避免不可持续的债务扩张。因此扩大有效内需，必然要求提振市场信心、发挥民营企业、外资企业等市场主体的活力和强项，从而实现高效的消费，促进就业、收入和消费。同时，还需顺势而为调整贸易结构，稳定外贸大盘。在国际经济环境和技术发展快速变化的情况下，要充分发挥市场主体主动适应变化的能力，在出口对象国和产品方面综合调整结构，在进口和出口平衡来看，虽然2020-2022年出口为中国的增长提供了强大动力，中国未来要在保持合理顺差的基础上扩大进口规模，促进国际和地区经济环境的稳定，实现国际经贸中的互利共赢。

“AI”智能电网为乡村振兴添动力

桃花散尽春已暮，不觉芳菲已入夏。5月6日，正值立夏时节，在安徽省庐江县金牛镇林城圩村，麦田已微微泛黄，身着蓝色工作服的电力工作人员在田野中穿梭，一档档新架设的供电线路与田间小路相互交错，这是国网合肥供电公司组织施工人员在10千伏金牛114线开展农网升级工作。

随着合肥经济的飞速发展，庐江县作为省会合肥的“后花园”，乡镇居民生活水平也不断提高，农村电网的智能化建设也越来越受到关注与重视。配网智能开关的投入能够有效提高农民的生活质量和农村地区的经济发展水平，同时也能进一步带动城市的进步和发展。为支持乡村产业振兴，改善电网结构，国网合肥供电公司找准农村重点领域和供电薄弱环节，持续优化农村电网结构和升级改造，全面满足庐江县农村经济快速发展的用电需求。

配网智能开关建立强大终端

新架设的10千伏114线与以往常规的改造不同，配网智能化是这条线路的一大特色。这条线路上一共安装了9台智能配自开关。在恶劣天气线路发生故障时，智能配自开关故障信息自动进行分析研判，快速定位故障区域，通过配自系统自动遥控开关，实现配电网故障区域快速定位隔离，非故障区域自动恢复供电，大幅提升供电可靠率，减少因故障停电面积大、时间长给客户带来的不利影响。故障修复完成后，也可以通过系统遥控复电，相比较以往需要人工到现场送电，更加省时省力增效，极大减轻了电网迎峰度夏的供电压力。

“今天的施工内容较为复杂，一共出动16人分为6个点同时进行施工，将原线路上的6个台区的电源改接至新线路。整条10千伏金牛114路投运后，将代替老线路承担起金牛镇湖稍、圩坝、健康等村供电的任务。施工过程中为了减少对周边区域用户的影响，我们特地出动了带电作业班和中压发电车，高质量推动农网升级的同时也要保障周边区域用户用电‘零感知’。”据现场工作人员介绍，此次农网升级工作一共涉及3个村庄大约2600余户，所改造的线路横跨人口密集区，跨度长，范围大，安全、停电等管控压力较大。为尽量减少作业对居民的影响，



5月6日，国网合肥供电公司组织施工人员在庐江县金牛镇林城圩村开展农网升级工作，同时安装配网智能开关加快数字化电网建设，县域配电网正式迈入“AI”时代，依托智能电网推动地方经济高质量发展。(丁文康 摄)

确保项目顺利实施，国网合肥供电公司提前谋划，周密部署，积极调度，科学合理制定了带电作业和中压发电车保电施工方案，主站对终端上传的保护分闸信号进行分析判断，确定故障区域，通过配自主站系统自动遥控现场设备隔离故障点，并恢复非故障区域供电，停电时间由分钟级缩短至秒级，有效地减少停电户数，提高供电可靠性，全程故障判断无须人工，处置迅速，同时也极大缓解了供电所站承载力问题。

配网自动化自愈功能构筑智能大脑

在加快智能化配网硬件建设的同时，国网合肥供电公司同步强化了智能配网系统软实力。“白山变白105线、石山变政务107线已投入配网自动化自愈功能，请加强监控。”随着国网合肥供电公司调度人员一声令下，当值其他人员密切监视着电子大屏上各条供电线路的实时状态及数据反馈，线路设备工况显示一切正常，标志着国网合肥供电公司经过两个多月的不懈努力，成功实现白山变白105线、石山变政务107线配网自动化自愈功能投入，这是合肥地区县域内首条投入配网自动化自愈功能的线路，代表着县域配电网自动化建设应用迈入了“AI”时代。

“这个功能就像电脑里的杀毒软件一样，当配电线路发生故障时，系统可以自动检测到故障点的位置并进行隔离，同时恢复非故障区域的电力供应，相比较以往平均每起配网故障定位与抢修时间缩短

30-40分钟甚至更多。”据工作人员介绍，配网自动化自愈功能的投入，通过配自终端和主站的配合，在线路发生故障时，主站对终端上传的保护分闸信号进行分析判断，确定故障区域，通过配自主站系统自动遥控现场设备隔离故障点，并恢复非故障区域供电，停电时间由分钟级缩短至秒级，有效地减少停电户数，提高供电可靠性，全程故障判断无须人工，处置迅速，同时也极大缓解了供电所站承载力问题。

远方备自投装置注入供电强心剂

“35千伏砖桥364开关收到远方合闸命令，合闸成功!”国网合肥供电公司组织人员在35千伏砖桥变电站进行着远方备自投装置的最后调试工作，伴随着该装置的投入运行，以35千伏砖桥变电站为首的4座变电站成为庐江地区首批配备远方备自投装置的变电站，同时庐江县实现全县共24座变电站备自投装置全域覆盖，提升了该变电站覆盖范围内的供电可靠性。

备自投装置是备用电源自动投入装置的简称，当电力系统故障或其他原因使工作电源被断开后，能迅速将备用电源自动投入工作，或将被停电的设备自动投入到

其他正常工作的电源，使用户能迅速恢复供电的一种自动装置。

为做好远方备自投调试工作，国网合肥供电公司先后完成了远方备自投二次电缆敷设、二次线连接、装置逻辑校验、光纤链路通信、装置定值整定核对、信号回路完善、断路器传动等工作。为了保证各项工作的顺利实施，国网合肥供电公司前期进行现场勘查，做好“三措一案”编制。严格落实生产现场安全管理要求，狠抓“安全第一”不放松，确保各项工作可控在控。

“传帮带”机制培养“全科医生”

“备自投装置投入以后，将有效节省人力物力，同时确保了供电质量，实现了提质增效的目标，这项技术非常重要，我们在开展过程中同步注重‘传帮带’，让老师傅把技能教会给年轻人。”据现场工作人员介绍，为了让年轻职工加快掌握专业技能，提升专业能力水平，在开展此项工作的过程中，该公司先后组织运检专业班组成员前往35千伏双庙变电站开展技能培训视频观摩活动。党支部线上直播的方式自主实施备自投改造工程，按照市县一体化“班组复合型人才”原则，锻炼青年骨干员工检修、试验“全科医生”能力。

近年来，随着科技和人工智能的发展，智能电网应运而生，国网合肥供电公司在调控、变电、输电、配电等专业领域加大智能化投入，以农网升级改造、线路技改等工作为契机，加快电网向数字化转型。配电网作为电网神经末梢，上接电力主网、下连千家万户，随着能源供给结构的变化，对配电网高可靠性的要求日益增高。今年以来，国网合肥供电公司深化配电网自动化建设应用工作，持续提升配网一、二次融合设备及智能终端覆盖率，不断完善配自站自动化应用功能，为配网自动化自愈功能投入打下坚实基础。先后实现变电站备自投装置全域覆盖及建成合肥区域巢湖及四县境内首条具备投入配网自动化自愈功能的线路。下一步，国网合肥供电公司加大数字化电网规划和建设力度，结合庐江乡镇地域特色，打造符合庐江地区用电特点的智能电网，同时总结成功经验，形成可复制可推广的智能电网打造方案，在全县范围内推广，依托智能电网推动县域经济高质量发展。(丁文康 方莫凡 李磊 高健勤)

全国政协委员周超男：

宏观企稳回升 数字经济一枝独秀

本报记者 李元丽

近日，国家统计局发布的国民经济运行情况数据显示，各项稳增长、稳就业、稳物价政策举措靠前发力，积极因素累积增多，国民经济企稳回升，开局良好。

全国政协委员，润泽科技有限公司董事长周超男接受记者采访时表示，数据显示，一季度农业生产形势稳定，工业生产逐步恢复，服务业明显回升，市场销售较快恢复，固定资产投资平稳增长，货物进出口保持增长，居民消费价格温和上涨，就业形势总体稳定，居民收入平稳增长……中国宏观经济发展呈现出诸多亮点，预计中国经济增长未来将继续保持“稳中向好”态势。“在当前世界经济整体复苏乏力的形势下，我相信大家对中国经济呈现出的势头满怀信心，欣欣向荣的中国经济正在源源不断地为全球增长注入有益增量。”周超男信心满满地说。

数据显示，3月份，高技术产业销售收入同比增长15.6%，较去年全年加快5.7个百分点。其中，科技成果转化服务、信息服务等高新技术产业增速更快一些，同比分别增长45.5%和19.8%。3月份，数字经济核心产业同比增长14.1%，较去年全年加快7.3个百分点。其中，数字要素驱动业、数字技术应用业增长更快一些，同比分别增长24.5%和19.8%。在周超男看来，数字经济无疑是一季度的关键词，2023年第一季度，ChatGPT一炮而红，《数字中国建设整体布局规划》发布、国家数据局组建……“产业技术革命叠加政策驱动，数字经济发展迎来新一轮热潮，伴随数字经济的蓬勃发展，数据中心的的需求也逐步提升。

此外，一季度，全国城镇调查失业率平均值为5.5%，比上

年四季度下降0.1个百分点。3月份，全国城镇调查失业率为5.3%，比上月下降0.3个百分点。周超男表示，稳住经营主体是稳就业的关键，人社部等三部门已于3月底印发通知，将降低失业和工伤保险费率政策延续实施至2024年底。预计今明两年年均减负约1800亿元，包括中小微企业在内的各类经营主体将普遍受益。“未来，随着经济恢复，就业市场活跃度逐步提升，经济恢复向好，企业用工需求增加，市场主体活跃度上升，带动就业改善，总的来看，就业形势向好态势有望持续。”周超男如是说。

针对着力稳市场主体保就业，周超男表示，希望政府能够加大财政支持力度，通过减税降费、直接给予补贴等方式加大对企业的财政支持的同时，加大金融支持力度，通过银行和金融机构，提供更多的信贷支持、贷款担保等方式，支持企业生产经营活动。建立长效机制，确保宏观政策的可持续性，为市场主体和就业提供持续的稳定支撑。

展望未来，周超男表示，中国经济的韧性超出我们的想象，在全球经济复苏的背景下，中国正牢牢占据着“先发优势”，成为全球经济事实上的“火车头”与“发动机”，在国际经济体系中占据越来越重要的位置。在看到经济运行呈现出总体向好、逐月向好大势的同时，也要清醒地看到，国内外不确定不稳定的因素仍然较多，高质量发展的内生动力亟待进一步增强，经济发展还面临着这样那样的问题和困难，需要我们付出艰辛努力，才能实现更加美好的愿望。要继续坚持稳字当头、稳中求进，完整、准确、全面贯彻新发展理念，科学精准实施宏观政策，综合施策释放内需潜力，大力深化改革推动经济运行持续整体好转，为全面建设社会主义现代化国家开好局起好步。