

企业家日报

ENTREPRENEURS' DAILY

今日 8 版 第 112 期 总第 11080 期 四川省社会科学院主管主办 企业家日报社出版 值班副总编辑:肖方林 全年定价:450 元 零售价:2.00 元

2024 年 5 月 9 日 星期四 甲辰年 四月初二



湖北加快建成中部地区崛起重要战略支点

“这些年,湖北勇担使命、笃行实干,支点建设取得明显成效。我们有信心、有决心在新时期推动中部地区崛起中,担起支点重任,展现更大作为。”在国新办 5 月 7 日举行的“推动高质量发展”系列主题新闻发布会上,湖北省委副书记、省长王忠林说。

王忠林介绍,湖北始终坚持发展第一要务,全力应变局、稳增长、提能级,保持了稳中有进的发展态势。特别是这几年,在遭受疫情重创的情况下,湖北发展一路顶压前行、一路回升向好。今年一季度 GDP 增长 6.1%,经济运行起步有力、开局良好。

推动中部地区崛起是党中央作出的重要决策。王忠林说,湖北已就“奋力推进中国式现代化湖北实践,加快建成中部地区崛起重要战略支点”作出系统部署,进一步明确了支点建设的五个功能定位以及总体思路、重点任务。

“五个功能定位,就是加快建设国内大循环重要节点和国内国际双循环重要枢纽、国家科技创新与制造业基地、国土安全保障服务基地、国家水安全战略保障区、国家优质农产品生产区。这是战略支点的责任所在,也是我们要努力的重点方向。”他表示,将着重在以下几个方面狠下功夫。

一是加快能级跃升,不断增强支点的战略支撑力。要巩固持续向好的发展势头,推动经济质的有效提升和量的合理增长,力争未来 5 年经济总量再跨越两个万亿台阶。

二是强化创新驱动,不断增强支点的硬核竞争力。坚持以“用”为导向推动科技创新与产业创新深度融合,加快建设武汉具有全国影响力的科技创新中心,突破性发展光电子信息等五大优势产业,做强做优“51020”现代产业集群(5 个万亿级支柱产业、10 个 5000 亿级优势产业、20 个千亿级特色产业),打造全国新质生产力发展高地。

三是坚定扩大开放,不断增强支点的要素集聚能力。用好花湖国际机场、长江中游航运中心、中欧班列等开放通道,建强湖北自由贸易区等开放平台和中德、中法、中日等国际产业园区,积极构建高水平开放型经济新体制,打造更具竞争力的内陆开放新高地。

四是全面绿色转型,不断增强支点的生态承载力。推进以流域综合治理为基础的四化同步发展,实施长江大保护十大提质增效行动,构建循环经济等十大绿色发展体系,建设美丽湖北、加快绿色崛起。

五是促进协同融通,不断增强支点的辐射带动力。做强武汉、襄阳、宜昌荆三大都市圈,加强与中部兄弟省份协作联动,深度对接京津冀、长三角、粤港澳大湾区,加快建设国家战略腹地,更好融入和支撑新发展格局,为加快中部地区崛起作出湖北更大贡献。(申铨 侯文坤)

携手共“富”——长三角一体化促进共同富裕的示范探索

■ 新华社记者 邬焕庆 俞菀 唐弢

在推进共同富裕上先行示范,是党中央赋予长三角的重要使命。

2021 年 5 月,浙江开启高质量发展建设共同富裕示范区之路,为全国推动共同富裕提供省域范例;2022 年 11 月,长三角生态绿色一体化发展示范区执行委员会会同上海青浦、江苏吴江、浙江嘉善两区一县政府,公布跨省域协同推进共同富裕实施方案。

谋定而后动,知止而有得。

在一系列重大战略部署的指引下,长三角一体化促进共同富裕的作用逐步得到发挥——共同富裕的产业基础更加坚实,城镇居民人均可支配收入持续提升,民生服务领域有了更多跨区域应用场景,越来越多的群众享受到更加优良的环境质量……

面向未来,沪苏浙皖合抱而成的长三角,将在更大的空间范围内携手攻坚、共建共享,为全国跨省域推进共同富裕探路。

三个“协同”彰显示范特色

地区人均生产总值 15 万元,每年新增城镇就业人口 5.4 万人,城乡居民收入倍差缩小到 1.8 以内……对照《长三角生态绿色一体化发展示范区共同富裕实施方案》,不少领域的 2025 年目标已提前或即将实现。

“从示范区辐射整个长三角,我们努力在产业协同创新、区域城乡融合、居民就业增收等领域,形成共同富裕的标志性成果。”长三角一体化示范区执委会副主任陈海涛说。

——推进产业协同创新,为共同富裕奠定坚实物质基础。

上海本地,提供芯片、软件等组成“大脑”;江苏常州,提供作为“心脏”的动力电池;浙江宁波,提供完成“身体”的一体化压铸机……

长三角新能源汽车整车厂可在 4 小时车程内解决所需配套零部件供应,“4 小时产业圈”是长三角推进产业协同创新的一个缩影。《2023 长三角区域协同创新指数》显示,长三角区域协同创新总指数提高到 262.48 分,2018 年后年均增长 11.17%。

“长三角汽车产业协同发展,通过产业转移,给承接地创造更充分就业,上海也得以腾出更多战略空间培育壮大新动能。”上海前滩新兴产业研究院院长何万蓬说。

2023 年,长三角区域经济总量突破 30 万亿元大关,三省一市经济发展的互补性和协同性不断增强,促进各类生产要素高效配置,经营主体活力迸发。

——探索跨区域协同发展,努力缩小区域、城乡差距。



●2023 年 3 月 16 日,在太湖畔的浙江省湖州市织里镇义皋村,保洁员在清理河道。(翁忻畅/摄)



●这是浙江省嘉兴市嘉善县姚庄镇横港村景色。(徐昱/摄)

安徽省滁州市来安县汭河镇的轨道交通装备产业园内,80%的入驻企业来自江苏南京;上海金山区与浙江平湖市的交界地区,番茄、草莓等高附加值农产品在智能控温大棚里旺盛生长。

一边是先富省(市)域积极带动后富省(市)域的“组团式发展”,一边是毗邻交界区域创新合作模式的“抱团发展”。

公共交通一体化、基础设施配置标准化、全域开展城乡风貌整治提升……在推进乡村振兴与新型城镇化的“双轮驱动”下,长三角城乡融合与区域协调发展的步伐不断加快。

截至 2023 年,长三角 41 市的城镇居民人均可支配收入已超过 5.6 万元,城乡居民收入差距远低于全国平均水平。

——协同推进强村富民,加强困难群体保障。

走进浙江省台州市黄岩区沙埠镇横溪村的“共富工坊”,只见十几位上了年纪的工人正娴熟地制作节日礼品。“一天做 300 来个,能赚 90 元钱。这份家门口的工作让我不用遭受日晒雨淋,还能补贴家用。”村民曹素贞说。

发展低碳绿色农业、生物科技农业、观光农业、“互联网+农业”……通过送项目到村、送就业到户、送技能到人,长三角协同推进强村富民行动,助力困难群体增收。

“增收”的同时还要“减支”。长三角致力于不断缩小城镇职工和城乡居民医保报销比例之间的差距;通过比对筛选出 14.4 万条在外就读学生数据,被认定为家庭经济困难的学生全部实现跨省资助免审即享。

“一体化”成共富生活“推进剂”

聚焦民生期盼,是推动长三角一体化发展促进共同富裕的重要内容。长三角一体化示范区内形成的相关经验探索,在更广阔的区域有了更丰富的应用。

——促进基本公共服务便利共享。

“医保异地结算,省心又省钱。”安徽省宣城市市民高伟说,自己需要长期在江苏省肿瘤医院治疗,2023 年住院花了 16 万多元,基

本医保和大病保险异地直接报销就结算了近 12 万元。

随着长三角地区异地结算深入推进,群众异地就医“垫资”和报销“跑腿”的难题正逐步得到解决。

“如何让项目化学习真正有助于培养创新人才?”参加完在安徽举行的长三角城市群教育科研研讨会后,浙江省特级教师孙军波感到受益匪浅。

孙军波说,长三角已建立起多个教育一体化发展联盟,沪苏浙皖三省一市教育部门还联合开启了“长三角地区骨干教师交流研修和访问学者计划”,这些举措都将有助于长三角优质教育资源的普惠共享。

——丰富居民精神文化生活。

联合开发江南水乡观光、研学等文旅产品,联合开展马拉松、自行车等体育运动……依托山水相连的自然环境和丰富的历史文化资源,长三角各地康养、民俗、文旅等新业态蓬勃发展。

“很多游客不再满足于吃好喝好,而是希望参与更加优质的文化活动,满足精神需求。”上海市江南莲湘民宿主人曹月芳说。

基于统一的数字化政务服务体系,长三角各地在旅游观光、文化体验等方面,着力提升游客的同等待遇。

南京博物院、上海博物馆、良渚遗址……退休后的施先生发现,自己的江苏社保卡在长三角各处文博展馆打卡畅通无阻。辐射长三角的“敬老通”应用,将医、食、住、行、游等敬老惠老待遇都归集到了一张卡上。

——促进经济社会发展与生态环境保护良性互动。

春日暖阳下,太湖贡湖沙渚饮用水源地风景秀丽。江苏省无锡市太湖污染防治办公室副主任奚河说,沿湖地区协同治理,带来的不只是一湖清水,还推动了沿湖地区的产业焕新,提升了群众的幸福指数。

长三角百姓对良好生态环境的期盼,明确而迫切。

近年来,长三角致力于开展跨界水体联

保共治、固体废物协同治理,探索推动生态资产和生态产品交易,为实现共同富裕厚植良好的绿色发展基础。

将“一体化促共富”进行到底

在沪苏浙交界处的太浦河上,长三角一体化示范区标志性跨境项目“方厅水院”正在抓紧建设中。项目建成后,各地居民可就近就地办理业务,还可共享跨越优质的滨水公共空间。

按照以前的工作流程,跨境项目需要沪苏浙三地各自申报、审批,建设单位要准备三套不一样的材料、跑三个窗口、盖三个章。在国家发展改革委支持下,由执委会牵头,该项目最终采用跨区域一体化审批模式,工作效率大幅提升。

“示范区挂牌以来,我们形成了 136 项务实有效的制度创新成果,其中 42 项已面向全国复制推广。”长三角一体化示范区执委会副主任张忠伟说。

让长三角居民享受更多一体化发展成果,是制度创新的出发点和落脚点。

江苏省苏州市吴江区的七都悦心公寓,是首批长三角异地养老机构之一。良好的环境、地缘缘相亲的氛围,吸引了长三角各地 70 余位老人来此入住。

吴江区委书记李铭说:“异地福利性养老和异地半福利性养老,需要在养老金的转移结算、养老人员信息互通、养老设施共建上有更多突破,我们将携手长三角兄弟省市,深耕一体化制度创新‘试验田’。”

制度创新离不开政策协同。

跨省公交联运、职业院校统一招生录取、打造科技创新共同体……为共同富裕工作取得明显实质性进展,长三角正努力通过协商、评估,制定更有效的一体化政策。

“既要打破区域之间不合理的‘政策藩篱’,又要充分尊重各地的客观发展情况与资源分布差异。”浙江清华长三角研究院负责人说,锚定增进民生福祉,绘就共同富裕美好图景,长三角三省一市将立足长远、久久为功。

通用人工智能创新范式的“扛旗者”——访 Boolan 创始人、CEO 李建忠

■ 本报记者 王海亮

随着 2024 全球机器学习技术大会在上海环球港凯悦大酒店成功落下帷幕,人工智能产业界的目光再次聚焦于这场 AI 技术界的盛会。作为汇聚 AI 行业一线精英的年度技术会议,全球机器学习技术大会每年输出的新思想、新方法和新实践都备受瞩目,一直是人工智能产业界的风向标会议。这一切与全球机器学习技术大会主席、活动主办方 Boolan 创始人李建忠的卓越贡献密不可分。

李建忠于 2017 年发起并创立全球机器学习技术大会(Machine Learning Summit),是业界最早一批投身研究大模型与通用人工智能(AGI)创新范式的著名技术专家,近年来在该领域的相关研究成果和思想方法输出,得到业内同行的高度认可,也为李建忠赢得了“通用人工智能(AGI)技术创新范式旗手”的美誉。

前瞻研究 推动 AGI 技术革命

李建忠在本次大会上发表了《大模型驱



●Boolan 创始人 CEO 李建忠先生

动的计算产业范式转换》的主题演讲。他指出,大模型在整个计算产业链中引发持续的轰动效应,是因为它带来了计算范式、开发范式、交互范式共三大范式转换。

在计算范式转换方面,包括体系架构和任务模型两个层次,计算的体系架构会从图灵—冯诺依曼计算架构转为神经网络计算架构,计算的任务模型则从围绕“存取、计算、显示”为中心的检索模型转为围绕“学习、预测、生成”为中心的生成模型。

在开发范式方面,李建忠表示,大模型驱动的软件开发范式正在从传统命令编程、当

前的大模型辅助软件开发,到未来面向模型(神经网络)的编程演进。其中,针对大模型辅助软件开发,李建忠提出“五级自动软件开发”参考框架,将软件开发智能化程度分为 L1-L5 共五级。李建忠特别提到 AI 智能体的关键作用——“智能从来不是一步到位的,它不仅仅是认知和创造,更是规划、迭代、协作和使用工具”。在面向模型(神经网络)编程方面,李建忠表示未来的编程将跳出高级语言、编译/链接、执行这样的传统过程,逐步转变为收集训练数据并设定训练目标,将数据集、目标设置、架构设置通过编译过程转换为表示神经网络权重、前馈过程的二进制语言,这是对软件开发更大的颠覆式转换。

在交互范式的变革方面,李建忠谈到今年最大的变化是多模态的发展,自然语言交互界面(LUI)和多模态合力将在未来为终端应用交互带来全新体验,将计算的潜力释放到更广泛的人类。在谈到 OpenAI Sora 的成功时,李建忠指出 OpenAI 创新性地选择了“通用可扩展”的 Diffusion Transformer 路

线,包括使用 Patch 来统一各种视觉数据的“元表示”,这些技术创新的底层原因是 OpenAI 坚持扩展法则(Scaling Law)的技术信仰,选择适配“可扩展”的技术路线。

演讲最后,李建忠总结道,计算、开发与交互的三大范式转换,将深刻影响计算产业的未来,包括基础设施、开发流程和应用形态。

会议全场座无虚席,与会代表来自微软、阿里、小米、百度、网易、蚂蚁集团、eBay、智谱、零一万物、面壁智能、智源研究院、北京大学、复旦大学、上海交通大学、南方科技大学等企业、研究机构 and 高等院校。李建忠此次主旨演讲《大模型驱动的计算产业范式转换》得到了众多参会的人工智能领域技术专家、学者、企业代表的高度认可。

在此次演讲之前,李建忠关于通用人工智能(AGI)创新范式的相关研究已经引起业界的强烈关注。例如,2024 年 1 月他曾受清华大学经济管理学院邀请为 EMBA 校友做《基于大模型的智能化创新范式》的主题报告。

[紧转 P2]

本报监督公告

凡本报工作人员必须持有效证件。本报人员个人不得以新闻舆论监督之名向企事业单位和社会各方面收取任何费用;本报任何个人不得以任何理由向企事业单位和社会各方面收取现金、广告等宣传需正式签订本报合同并通过银行汇款到报社账号,不得以任何理由收取现金或转付到与报社无关的其他账号。

举报电话:028-87344621

企业家日报社

双汇熟食

SHUANGHUI DELI

三鲜、更入味

责编:王萍 版式:黄健

新闻热线:028-87319500

投稿邮箱:cjb490@sina.com

企业家日报微信公众号二维码

中国企业家网二维码