



扫码关注

《安徽科技报》官方微信

安徽省科学技术协会主管
安徽省科技创新服务中心主办

安徽科技报



扫码阅读

《安徽科技报》数字报
安徽科技报社出版

国内统一刊号:CN34-0023
邮发代号:25-5 总第5089期

壬寅年七月廿二 星期三
本期16版 2022年8月19日

邮箱:ahkjb2003@163.com
新闻热线:0551-62822776



闻令而动,勇毅迈向“两个更大”

——我省贯彻落实习近平总书记考察安徽重要讲话指示精神纪实

时间,是奋进者的节拍。蓝图,是前行者的号角。

2020年8月18日至21日,习近平总书记亲临安徽考察,先后来到阜阳、马鞍山、合肥等地,深入防汛救灾一线、农村、企业、革命纪念馆等,就统筹推进常态化疫情防控和经济社会发展工作、推进长三角一体化发展、谋划“十四五”时期经济社会发展等进行调研。他强调,要贯彻落实好党中央决策部署,贯彻新发展理念,坚持稳中求进工作总基调,坚持改革开放,坚持高质量发展,在构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局中实现更大作为,在加快建设美好安徽上取得新的更大进展。

这是总书记交给安徽的重大任务,是安徽的时代使命,更是为安徽高质量发展擘画的美好蓝图。

省委书记郑栅洁要求,要把全面强化“两个坚持”、全力实现“两个更大”作为衷心拥护“两个确立”、忠诚践行“两个维护”的政治检验,知责于心、担责于身、履责于行,坚决做到“总书记有号令、党中央有部署,安徽见行动”。

两年来,特别是省第十一次党代会以来,在党中央坚强领导下,省委、省政府团结带领全省广大干部群众,始终把学习贯彻习近平总书记考察安徽重要讲话指示精神作为首要政治任务,不断推动总书记重要讲话指示精神在安徽落地生根。

响应号令步履铿锵。

全面完整准确贯彻新发展理念,深刻把握发展的阶段性新特征新要求,坚持把做强做优实体经济作为主攻方向,牢牢把握扩大内需战略基点,努力探索形成新发展格局的有效路径。加快打造具有重要影响力的科技创新

策源地、新兴产业聚集地、改革开放新高地和经济社会全面绿色转型区。安徽正在成为“一带一路”和长江经济带重要交汇地带、长三角一体化发展国家战略的重要腹地 and 新时代中部地区高质量发展的重要支撑。

落实部署扎实有力。

坚持以经济建设为中心,抓实抓牢发展第一要务。补短板、强弱项,固底板、扬优势。经济总量持续壮大,质量效率不断提升,综合实力显著增强。全省生产总值突破4万亿元台阶,人均生产总值突破1万美元,居民人均可支配收入突破3万元,社会消费品零售总额突破2万亿元,实现从总量居中、人均靠后向总量靠前、人均居中的历史性跨越。经济强、格局新、环境优、活力足、百姓富的美好安徽建设不断取得更大进展。

勇毅行动成效彰显。

坚决贯彻落实习近平总书记和党中央“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”重要指示要求,扎实改进工作作风,为民办实事、为企优环境。省级政府透明度全国第三,省级行政权力事项全国最少,市场主体日均新增3000多户。发展环境的变革提升,激发起源自广大人民群众和市场主体的不竭发展动力活力。

今年8月中旬,大众汽车集团(中国)新任总裁兼首席执行官贝瑞德到任不久便到访安徽。“安徽营商环境好,产业配套条件好,发展潜力大,是投资兴业的沃土。”他说。

“我国中西部地区,比如安徽等省份已经发展成为国家重要的制造业基地,这不仅有利于优化我国生产力空间布局,更有助于加快构建双循环发展格局。”中国电子信息产业发展研究院首席研究员曹茜茜说。(详见二版)

探寻红色足迹



近日,中国铁路上海局集团有限公司淮南西站青年志愿者与寿县堰口镇江黄民族希望小学、谢家集镇孙庙乡堆坊小学学生走进寿县小甸集特支纪念馆,了解中国共产党早期历史。暑假期间,中国铁路上海局集团有限公司淮南西站团委开展“爱在阳光下、大手拉小手”关爱留守儿童志愿服务活动,带领孩子们探寻红色足迹,缅怀革命先烈。

通讯员 陈彬 摄

《科技支撑碳达峰碳中和实施方案(2022—2030年)》印发

本报讯(刘垠)笔者8月17日从科技部获悉,科技部、国家发展改革委、工业和信息化部等9部门近日印发《科技支撑碳达峰碳中和实施方案(2022—2030年)》(以下简称《实施方案》),统筹提出支撑2030年前实现碳达峰目标的科技创新行动和保障举措,并为2060年前实现碳中和目标做好技术研发储备。

如何处理发展和减排、整体和局部、长远目标和短期目标、政府和市场的关系?文件给出了答案:坚持创新驱动作为发展的第一动力,坚持目标导向和问题导向,构建低碳零碳负碳技术创新体系。

通过实施方案,到2025年实现重点行业和领域低碳关键核心技术的重大突破,支撑单位国内生产总值(GDP)二氧化碳排放比2020年下降18%,单位GDP能源消耗比2020年下降13.5%;到2030年,进一步研究突破一批碳中和前沿和颠覆性技术,形成一批具有显著影响

力的低碳技术解决方案和综合示范工程,建立更加完善的绿色低碳科技创新体系,有力支撑单位GDP二氧化碳排放比2005年下降65%以上,单位GDP能源消耗持续大幅下降。

科技支撑碳达峰碳中和如何实现?《实施方案》提出了10大行动,具体包括:能源绿色低碳转型科技支撑行动,低碳与零碳工业流程再造技术突破行动,城乡建设与交通低碳零碳技术攻关行动,负碳及非二氧化碳温室气体减排技术能力提升行动,前沿颠覆性低碳技术创新行动,低碳零碳技术示范行动,碳达峰碳中和管理决策支撑行动,碳达峰碳中和创新项目、基地、人才协同增效行动,绿色低碳科技企业培育与服务行动,碳达峰碳中和科技创新国际合作行动。

聚焦能源绿色低碳转型科技支撑行动,《实施方案》提到,构建适应碳达峰碳中和目标的能源科技创新体系,加强基础性、原创性、颠覆性技术研究,为煤炭清洁高效利用、新能源并网消纳、

可再生能源高效利用以及煤制清洁燃料和大宗化学品等提供科技支撑。到2030年,大幅提升能源技术自主创新能力,带动化石能源有序替代,推动能源绿色低碳安全高效转型。

“针对钢铁、水泥、化工、有色等重点工业行业绿色低碳发展需求,以原料燃料替代、短流程制造和低碳技术集成耦合优化为核心,深度融合大数据、人工智能、第五代移动通信等新兴技术,引领高碳工业流程的零碳和低碳再造和数字化转型。”《实施方案》明确,到2030年,形成一批支撑降低粗钢、水泥、化工、有色金属行业二氧化碳排放的科技成果,实现低碳流程再造技术的大规模工业化应用。

围绕前沿颠覆性低碳技术创新行动,《实施方案》指出,聚焦新能源开发、二氧化碳捕集利用、前沿储能等重点方向基础研究最新突破,加快培育颠覆性技术创新路径;建立前沿和颠覆性技术的预测、发现和评估预警机制,

定期更新碳中和前沿颠覆性技术研究部署。

《实施方案》强调,聚焦碳捕集利用与封存(CCUS)技术的全生命周期能效提升和成本降低,着眼长远加大CCUS与清洁能源融合的工程技术研发,开展矿化封存、陆上和海洋地质封存技术研究,力争到2025年实现单位二氧化碳捕集能耗比2020年下降20%,到2030年下降30%,实现捕集成本大幅下降。

《实施方案》还提到,到2030年建成50个不同类型重点低碳零碳技术应用示范工程,形成一批先进技术和标准引领的节能降碳技术综合解决方案。

值得关注的是,我国将建立碳达峰碳中和科技创新中央财政科技经费支持机制,引导地方、企业和社会资本联动投入,支持关键核心技术研发项目和重大示范工程落地;遴选、支持500家左右低碳科技创新企业,培育一批低碳科技领军企业。