

三步走实现“双碳”目标 多举措促全面绿色转型

湖南日前提出,到2025年,全省绿色低碳循环发展的经济体系初步形成;到2030年,重点耗能行业能源利用效率达国际先进水平;到2060年,碳中和目标顺利实现

□ 本报记者 邢成敏

湖南省委、省政府近日印发《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的实施意见》(以下简称《实施意见》),明确提出湖南实现碳达峰碳中和的主要目标和重点举措,这对湖南全面落实“三高四新”战略定位和使命任务、推进经济社会发展全面绿色转型具有重要意义。

推动产业绿色低碳发展

全面推动传统产业绿色转型。《实施意见》提出,科学制定能源、钢铁、有色金属、石化化工、建材等重点行业和领域碳达峰实施方案。持续推动传统产业低碳工艺革新,强化信息技术绿色赋能,推进生产性服务业与传统产业融合发展。制定石化化工、焦化、水泥、有色金属等行业“一行一策”清洁生产改造提升计划,全面推进清洁生产。加快实施排污许可制度。依法依规淘汰低效落后产能。推动企业全生命周期开展绿色产品研发、绿色设计、绿色生产、绿色物流和绿色管理。

大力发展绿色低碳产业。着力打造国家重要先进制造业高地,加强绿色制造体系建设,积极创建绿色矿山、

工厂、园区,完善绿色产业链、供应链。大力提升工程机械、轨道交通装备、航空动力、先进材料、装配式建筑等优势产业集群绿色化、智能化、融合化发展水平。加快先进储能材料、智能网联汽车、节能环保、新型电力装备等绿色产业布局,壮大新材料、储能、新能源汽车产业。支持大数据、人工智能、数字创意、5G等新兴技术与绿色低碳产业深度融合,加快培育龙头企业 and “专精特新”中小企业等市场主体,打造一批具有全国竞争力的绿色低碳产业集群。

深化能源体制机制改革

严控煤炭消费总量。《实施意见》提出,充分发挥煤电基础保供和应急调峰作用,科学布局大型清洁煤电,推进现役煤电机组节能升级和灵活性改造。严格能效约束,突出先进标准引领,推动钢铁、建材、石化化工、有色金属等重点领域节能减煤降碳。因地制宜推行以电代煤、以气代煤,逐步减少直至禁止煤炭散烧。

合理调控油气消费。控制石油消费增速,推动成品油质量升级,提升油品消费领域能效水平。加快推进“气化湖南”工程,加强气源建设,完善输

气管网和储气调峰设施,合理布局天然气调峰电站,积极开拓天然气消费市场,推动煤改气工程,推进天然气“进镇入乡”。

提高可再生能源利用规模。加快新能源资源开发利用,大力发展太阳能、风能,因地制宜发展生物质能,积极扩大地热能供暖制冷利用规模。鼓励开展水电增容挖潜。积极争取省外“绿电”输入,逐步提升清洁能源输入消纳量。谋划布局建设一批新型储能电站和抽水蓄能电站。大力推进氢能“制储输用”全链条发展。构建以新能源为主体的新型电力系统,提高电网对高比例可再生能源的消纳和调控能力。

深化能源体制机制改革。深入推进电力市场化改革,加快培育电力辅助服务市场,健全以中长期市场为主、现货市场为补充的现代电力市场体系。落实峰谷分时电价和需求响应政策机制,加快煤电、气电、储能等调节性电源建设,形成以储能和调峰能力为基础支撑的新增电力装机发展机制。完善油气管网公平接入机制,逐步实现同网同价。

从3个时间节点量化指标

据了解,《实施意见》围绕2025年、

2030年、2060年3个重要时间节点,提出了系列量化指标。到2025年,全省绿色低碳循环发展的经济体系初步形成,产业结构、能源结构、运输结构明显优化,重点行业能源利用效率大幅提升。单位地区生产总值能耗比2020年下降14%,单位地区生产总值二氧化碳排放下降率完成国家下达的目标任务,非化石能源消费比重达到22%左右,森林蓄积量达到7.1亿立方米,为实现碳达峰碳中和奠定坚实基础。

到2030年,全省经济社会发展全面绿色转型取得显著成效,低碳技术创新和低碳产业发展取得积极进展,重点耗能行业能源利用效率达到国际先进水平。单位地区生产总值能耗和二氧化碳排放下降率完成国家下达目标任务,非化石能源消费比重达到25%左右,风电、太阳能发电总装机容量达到4000万千瓦以上,森林蓄积量达到8.45亿立方米,二氧化碳排放量达到峰值并实现稳中有降。

到2060年,湖南省绿色低碳循环发展的经济体系和清洁低碳安全高效的能源体系全面建立,能源利用效率达到国际先进水平,非化石能源消费比重达到80%以上,碳中和目标顺利实现,生态文明建设取得丰硕成果。



天津港一季度集装箱吞吐量创历史新高

据天津港集团称,2022年一季度,天津港克服疫情影响等不利因素,各项工作起步稳健,开局良好,集装箱吞吐量完成462.7万标准箱,同比增长3.5%,创历史同期最好成绩。图为在天津港北疆港区C段智能化集装箱码头,场桥在堆场内吊运集装箱。

新华社记者 孙凡越 摄

广西工业振兴特派员助力传统产业转型

本报讯 近年来,广西梧州市将工业振兴摆在更加突出位置,加速推动支柱产业全产业链发展。在该市如火如荼的工业项目建设现场,总是活跃着工业振兴特派员忙碌的身影。

自广西工业振兴特派员驻梧州市工作队于2021年6月派驻梧州以来,立足当好项目开工“催化剂”、工作推进“润滑剂”工作定位,聚焦梧州特色产业、重大项目、重点园区开展精准服务。特别是围绕再生不锈钢产业,充分研判行业优势和龙头企业发展前景,科学谋划不锈钢园区做大做强,为园区高质量发展提出了“一年服务培育1个百亿企业,两年服务培育3个百亿企业,三年培育1个五百亿园区”工作目标。

据了解,梧州市再生不锈钢制品产业园区是生产不锈钢的专业园区。工业振兴特派员突出不锈钢产业强链、延链、补链,科学指导园区龙头企业差异化发展,大力实施技改升级、扩大产能,持续推动园区特色化、专业化发展。在特派员多次走访服务和多重政策利好的推动下,园区企业“1780毫米绿色高端连轧前端生产线项目”增补列入广西“双百双新”项目,1050毫米不锈钢全连轧绿色生产线项目实现开工。

工业振兴特派员梧州工作队队长彭健铭日前向企业宣讲广西关于智能工厂、数字化车间相关政策与补助办法,促进了传统产业转型升级。动员企业主动对标国际一流钢铁企业信息化水平,对不锈钢传统工艺与管理技术进行流程再造、实现企业数字化转型、全面提升企业管理效能起到关键作用。

(龚成钰 唐云凯)

江苏沭阳探索推动城市建设提升“内涵”新路径

抓住“区域副中心城市”建设契机,着力打造徐淮连宿城市群重要支点,努力建设区域发展高地

□ 魏 浩 杜建军 祖智慧 茆同凤

近年来,江苏省沭阳县以江苏省委、省政府和宿迁市委、市政府支持建设“区域副中心城市”为契机,树牢“融入中心、聚合周边”意识,探索以城市群建设为载体、产业布局为重点、资源要素空间统筹规划利用为主线的新型城市化建设路径,推动城市建设由外延拓展型向内涵提升型转变,着力打造徐淮连宿城市群重要支点,努力成为周边县区的副中心和区域发展高地。

坚持高点定位

坚持规划先行,以“一心三轴、两带三区”县域国土空间总体格局为统领,以“南进、东拓、西融、北优”为发展方向,围绕城市空间结构、功能分布、基础设施等,综合学校、医院、养老、绿地、生态系统、路网、管网等专项规划,高质量编制区域副中心《沭阳县国土空间总体规划》。

高起点打造综合交通运输体系,

加强与国家、省、市等规划衔接,重点推进淮沭新高铁建设,高标准打造公水联运枢纽和综合物流中心,加大宿连航道、宿连高速等重点工程建设力度,主动接受宿迁市区辐射。

积极整合各类资源要素,建设高度发达的物流体系,加强与周边县区联动,主动融入连云港“空港”、徐州“陆港”、淮安“空港”建设,打造高品质区域副中心。

坚持一体推进

构建与中心城市互联互通的交通轴、产业轴、生态轴,着力完善居住、游息、交通功能,提升对外凝聚力、集聚力、辐射力、影响力。目前,以宿连高速为主的交通轴,以324省道和宿连航道为主的产业轴,以新沂河、淮沭新河、柴米河为主的生态轴布局了一批重点项目。启动了总投资225亿元的20个重大城建项目和投资30亿元的省重大项目华东花木大世界项目建设,双向发展产业廊道基本形成。

以沭阳经开区入选江苏自贸试验区为契机,围绕“3+3+X”制造业先进体系和15条重点产业链条加快构建现代产业体系,大力发展机电装备、纺织服装等主导产业,打造先进制造业集群。

加快建成京沪沿线重要工业基地、全省高端纺织产业基地、新能源新材料生产基地,更高水平融入“一带一路”交汇点建设、长江经济带、长三角区域一体化发展。沭阳县将利用3年时间把高墟镇建成一座年产值达600亿元的“纺织新城”、苏北首个县级千亿级产业集群,努力成长为宿迁市建设长三角先进制造业基地的主阵地。

坚持花乡特色

以国家级新型城镇化建设示范试点县为契机,补齐城区公共服务、环境卫生、市政设施、产业培育等短板,不断完善城镇服务配套功能。2022年,启动苏北教育强县三年行动计划,将新建5所学校,新增学位

6000余个。积极引进省内知名医院与沭阳合作办医,规划建设南湖印象商业街区、老西关古街等消费场所,积极拓展“后备箱集市”,让城市更有民生情怀。

依托花木、电商等产业优势,打造返乡入乡创业高地,建设科技谷、花木大厦、直播大厦,加大小额低息贷款、全民创业扶持资金投放力度,让创业者拎包入驻、低成本创业,进一步增强虹吸效应,吸引更多“沭商”回归、“沐才”回流,努力打造苏北创新创业地标。目前,沭阳县返乡就业创业总人数超过27.3万人、带动就业24.6万人。

发挥“沭阳花木”品牌带动效益,高规格办好沭阳花木节,打响“花木之乡精品游”品牌,实施“三带五区”战略,重点打造新河双荡等“五朵金花”、华东花木大世界等“十颗明珠”,做大做强“颜色经济”,推动花木产业迈入品牌发展“3.0时代”。相关数字显示,2021年,花木销售额突破300亿元,花木直播销售额占全国1/3。

山东聚力抓好创新突破 推动文旅业高质量发展

本报讯 山东省近日召开的2022年工作动员大会聚焦创新,系统部署了“十大创新”任务。其中,“加强文化宣传创新”列为“十大创新”之一,赋予文化和旅游业重要使命。

据悉,山东省文化和旅游厅将2022年确定为“创新突破年”,聚力抓好“六个创新突破”,推动全省文化和旅游业高质量发展。

艺术创作在出精品、出人才、出效益上创新突破。进一步加强创作规划,创新体制机制,强化扶持引导,形成精品创作持续繁荣、优秀人才不断涌现、“两个效益”相得益彰的生动局面。

产业发展在提质增效、赋能升级上创新突破。对政府专项债券使用、乡村旅游用地、文旅金融产品创新方面联合有关部门共同出台政策措施,为企业发展办实事、解难题。实施文旅企业“百企领航行动”,开展“知名文旅企业家山东行”,邀请大型文旅企业集团、投资机构来山

东投资兴业。

文化遗产保护利用在抓项目、活起来上创新突破。创新推进重大工程、重点项目,在抓好保护的基础上推动文化遗产活起来、传下去。

公共服务在提升效能、打造样板上创新突破。今年起,实施乡村文化建设样板镇村建设工程,每年评选10个样板镇、20个样板村,以评促建,助力打造乡村振兴齐鲁样板。

宣传推介在扩大影响、擦亮品牌上创新突破。进一步强化理念创新,用好央视“品牌强国工程”,突出“旅游目的地”概念,将“好客山东”品牌统一策划,统一包装,做精做优做强;支持各地打造区域旅游目的地品牌,提升整体形象。

市场管理在保底线、促规范上创新突破。针对文化和旅游市场新情况新问题,特别是文化和旅游业疫情防控的新形势新任务,突出管理重点,创新管理方式,提升管理水平。(孙 俨 王咏雪)

安徽宿州埇桥区现代农业产业园以科技创新赋能乡村振兴

本报讯 侯祥辉 记者张海帝报道 近年来,安徽省宿州市埇桥区国家现代农业产业园积极围绕粮食、畜禽两大主导产业,以科技创新为动力,不断提高农业科技水平,鼓励农村创新创业,积极打造种业研发基地,用科技创新赋能乡村振兴。

据介绍,产业园积极建设智慧园区,不断提高农业科技水平。通过与安徽四创电子合作,建立了智慧农业管理与服务中心,实现信息的采集入库、统计分析预警和对策的发布。“十三五”国家重点研发计划课题——大田作物智慧水肥一体化技术研究在产业园试点成功并推广应用,获得安徽省科技进步二等奖。宿州数字农业指挥中心已投入使用,通过一批重点项目的实施,产业园农业生产实现了大田物联网、北斗导航、大数据、人工智能等技术的综合应用,提高了农业信息化水平,加快了乡村产业振兴。

在鼓励农村创新创业方面,产业园不断加大政策支持,在创业平台、政策支持、金融支持等方面推进农村“双创”基地建设。产业园还通过加

强校地合作,积极打造种业研发基地。目前,中国农科院、上海市农业生物基因中心、宿州市农科院等5家科研单位入驻产业园。中国农业大学、南京农业大学、安徽农业大学等7家高等院校在产业园建立了试验示范基地。皖垦种业、丰大种业等一批种业公司入驻产业园。

2016年~2021年,产业园内入驻的高校、科研单位、种业企业共通过国审品种13个,省审品种29个;获得国家科技进步二等奖3项,全国农牧渔业丰收奖8项,省级科技进步奖16项;制定国家生产标准1项,地方生产标准4项;国审、省审新品种累计示范推广种植面积1.37亿亩,促进农民增收89.1亿元。华成种业、金穗种业等一批种子企业退城进园,种业研发集聚效应开始显现。

下一步,将重点推进种业小镇、绿色农产品精深加工产业园、大豆加工产业园等3个项目,建设长三角农产品生产加工供应基地,构筑科技创新链、加工产业链、品牌价值链,打造乡村产业振兴的样板。

西安电子科技大学积极推进研究生导学思政育人机制改革

本报讯 记者李建飞报道 西安电子科技大学坚持立德树人根本任务,遵循研究生教育规律,积极推进“三好三有”导学思政育人机制改革,努力培养造就大批德才兼备的高层次人才。

凝练“三好三有”育人理念,拓展思政工作空间。立足新时代研究生教育特点,把由若干导师和研究生组成的导学团队作为开展思想政治教育重要载体,推行导学思政。对标立德树人根本任务和“四有”好老师要求,创新提出“师德师风好、师生关系好、培养模式好,有先进文化、有出色管理、有突出业绩”的“三好三有”育人理念作为导学团队育人工作的衡量标准和建设发展的重要导向。把立德树人融入团队、科研以及研究生培养全过程,拓展思政工作新空间。

建立多元导学互动机制,构筑和谐导学关系。每年开展研究生思政状况调研,根据分析报告和师生意见建议改进工作形式,加强导学互动。每年组织“三好三有”主题教育、导学团队研学实践、导学趣味运动会等品牌活动上百场;连续举办六届“三好三有”导学团队评选,先后有82支团队参加,涵盖万余名师生;出版《我的三好三有导学故事》,建设“三好三有”文化长廊,打造“三好三有”风采宣传品牌,举办“三好三有”文化节,引领师生对“三好三

有”理念的价值认同。

创新导学团队育人模式,提升立德树人成效。实施《导学思政育人机制改革专项计划》,激活导学团队的思政教育功能。制定思想教育、心理健康教育和师生党组织建设等8项导学团队思政工作内容,选聘团队兼职辅导员和思政助理;每月发布《导学思政·学习参考》,开发“三好三有”导学思政网站,建设导学育人资源池,为导学团队开展育人工作提供菜单式服务;征集“三好三有”导学故事,录制“导学之声”系列宣讲,组织导学团队编排歌曲、朗诵、快板和情景剧,开展沉浸式思政教育。

培育导学育人共同体,推动工作高质量发展。西安电子科技大学以导学团队为平台推动育人工作传承创新。依托导学团队成立师生党支部,以党建带动团队建设,引领师生成长;设立导学思政创新试点学院和团队,凝练出24类具有代表性的培养模式案例并在校内推广,建立长效育人机制;指导团队完善管理制度,探索出“学生工作委员会”等10余种特色管理模式,促进可持续发展;组织设计团队名称、LOGO、理念、口号等文化标识。利用团队实验室、走廊等空间,建成25个“三好三有”导学文化示范基地,为师生成长积蓄精神力量。