ZHENGZHOU DAILY 郑州日报
2023年4月21日 星期五 责编马艺波 尚颖华 校对司建伟 E-mail:zzrbbjzx@163.com

新能源和可再生能源发展“十四五”规划公布

河南将打造地热供暖集中连片示范区

本报讯（记者 李娜）推进“双碳”目标的未来，会是怎样的一番景象？让新能源、可再生能源更有效地转化为现实生产力，河南将在哪些方面努力？记者从近日印发的《河南省新能源和可再生能源发展“十四五”规划》中找到答案。其中提到，预计到2025年，河南可再生能源发电量相当于每年节省标煤3198万吨以上。

可再生能源发电大有可为

《规划》锚定“碳达峰、碳中和”目标，提出到2025年全省可再生能源消费总量达到4700万吨标煤左右，占一次能源消费总量比重16%左右；风电光伏发电装机、发电量比2020年“翻一番”；生物天然气年产量“翻一番”；可再生能源发电量增量在全社会用电量增量中的占比超过50%；可再生能源电力总量消纳责任权重达到32.2%以上，可再生能源电力非水电消纳责任权重达到25.9%以上；地热能供暖、生物质供热、生物质燃料、太阳能热利用等非电利用规模达到300万吨标准煤以上。

新能源利用因“能”制宜

根据各能源品类禀赋不同，《规划》分别提出了切实可行的重点任务。在风能、太阳能利用方面，实施一批风电、光伏发电项目，打造沿黄绿色能源廊道。

《规划》鼓励利用党政机关、校园、医院、基础设施、公共建筑等领域发展屋顶分布式光伏，打造一批“光伏+”特色工程，形成示范效应。“十四五”期间，新建工业园区、新增大型公共建筑分布式光伏安装率力争达50%以上。

为提升风电开发利用水平，《规划》确定在京广铁路以西及大别山区域优先采用风电与传统电源、抽水蓄能电站一体化开发模式，打造一批多能互补示范项目；在京广铁路以东平原区域，支持风能就近开发就地消纳。以沿黄浅山丘陵和中东部平原地区为重点，加快建设4个百万千瓦高质量风电基地。

在生物质能利用上，《规划》引导纯发电项目进行热电联产改造，推动生物质天然气、液体燃料等不同技术路线的产学研用融合发展。鼓励积极发展纤维素等非粮燃料乙醇，探索推动纤维素乙醇产业化示范，稳步扩大燃料乙醇生产和消费。《规划》明确，2025年生物液体燃料年利用量达到110万吨左右。

针对地热能利用，《规划》强调加快中深层地热能集中连片开发。在集中供暖未覆盖的城乡接合部、未实现城市集中供热的市县、无集中供热热源等适宜用地热能替代的区域推广中深层地热供暖，开展黄河滩区居民搬迁安置点地热供暖示范工程，打造4个千万平方米中深层地热供暖集中连片示范区。

用氢能驱动清洁能源更深度地运用。《规划》指出，依托郑州国家氢燃料电池汽车示范城市群建设，打造郑汴洛濮氢走廊。重点突破氢能在交通领域的应用，在郑州、开封、洛阳、新乡、焦作、安阳等地，率先开展燃料电池汽车示范应用，鼓励将燃料电池汽车纳入政府采购范围。

年节省超3198万吨标煤

《规划》显示，重点任务实施后，预计到2025年，我省可再生能源发电量相当于每年节省标煤3198万吨以上，减少二氧化碳排放8933万吨以上，减少二氧化硫排放2万吨，减少二氧化氮排放2.1万吨，减少烟尘排放约0.5万吨，并减少相应的废水排放和温室气体排放，环境效益十分显著。

除了显而易见的环境效益，新能源发展的社会效益也将日益突出。《规划》提出，可再生能源涉及多领域多产业，能有效带动相关产业协同发展，并提供大量就业机会。除项目自身直接投资外，还将带动电网配套建设、运维管理等延伸产业的发展，其中设备制造、工程施工、运维管理等环节可吸纳更多劳动力。

聚焦“三大领域” 实施“四大工程” 建立“多个战略支点”

经开区：产业发展风正劲 而立之年再扬帆

（上接一版）国家先进制造业和现代服务业融合试点、国家陆港型物流枢纽等“多个战略支点”，全力再造一个新经开。

一个产业项目，就是一个新的增长点；一批产业项目，就形成一个新的增长极。2023年，经开区摩拳擦掌：共谋划重点项目407个，总投资3068.1亿元，年度计划投资386.4亿元。目前，全区在建项目151个，总投资1064.8亿元。

当前，经开区集聚规模以上企业868家、超百亿企业14家、亿元以上企业233家、纳税超亿元企业24家，是河南省百亿企业最多、最集中的区域，已经形成了以海尔、郑煤机、上汽等为代表的两千亿级先进制造产业集群，荣获全省产业集聚区高质量发展第一名。2022年，在全国230家国家级经开区综合发展排名中，郑州经开区位居第23名，首次在中西部地区排名第三，稳居国家级经开区第一方阵。

建立“4+2+N”产业体系

产业是地方经济发展的重要驱动。对于因产业而兴起的经开区来说，围绕主导产业优势再造、新兴产业培育提升、未来产业谋篇布局是未来的发展方向，经开区将立足“智造+开放”发展优势，建立“4+2+N”产业体系。

做强四个主导产业集群，即千亿级生物医药大健康产业集群、三千亿级高端智能装备产业集群、五千亿级新能源及智能网联汽车产业集群、万亿级智慧物流产业集群。

培育两大千亿级新经济产业集群，即以数字经济及人工智能产业为代表的新一代信息技术产业集群，以跨境电商、直播经济、平台经济为代表的国际贸易及新消费产业集群。

打造N个百亿级产业园集群，即打造新能源汽车及零部件产业园、新能源动力及储能电池产业园、氢能及燃料电池产业园、高端智能装备产业园、生物医药大健康产业园等N个百亿级产业园。

“四大工程”提升产业能级

站在新的发展起点上，经开区突出战略重点，把实施“四大工程”作为提升产业能级、推动经济转型的主抓手和硬支撑，全面开启高质量发展新征程。

实施六大重点产业培育工程，聚焦新能源汽车及零部件、高端装备、智慧物流、生物医药大健康、新一代信息技术、国际贸易及新消费等六大产业，延伸产业链、布局创新链、打造供应链、强化要素链、完善制度链，推动“五链”耦合，打造支撑转型发展的现代产业体系。

实施六大板块打造工程，推动“一带一路”国际商务区板块、滨河新城核心板块、物流园区核心板块、祥云板块、圃田生态新城板块、中牟合作共建区板块等六大板块高水平集中连片开发。

实施十大重点建设项目带动工程，加快推动汽车及零部件、高端装备制造、生物医药大健康等先进制造业、产业园区载体等10个投资超30亿元的重大产业项目和道路绿化、教育医疗、住房保障等重大基础设施项目建设，支撑带动主要板块开发和主导产业培育，千方百计强投资、稳经济。

实施十大招商项目引育工程，按照“项目为王、招商为要、落地为大、服务为本”的思路，经开区聚焦一汽解放新能源商用车基地项目、盒子智行科技新能源整车项目等10个投资额10亿元以上招商项目，滚动更新全区项目储备库、客商资源库，构建以省市政府为引领、驻外机构为窗口、中介机构为桥梁的“三位一体”联动招商网络，全力招大引强、延链补链。

持续优化营商环境

对企业和人才来说，哪里的营商环境好，资金、项目就流向哪里，落在哪里。近年来，经开区在持续优化营商环境方面下了大功夫。

完善服务项目工作机制。“项目为王、招商为要、落地为大、服务为本”，经开区围绕“四大工程”建立了工作专班或指挥部，采用“1+1+1”工作推进机制，即每个专班由1名管委会领导总体牵头任指挥长，1名副县级领导具体主抓任副指挥长，1个部门具体落实作为服务专员。同时，建立“三大联席推进机制”，即招商引资联席推进机制、重点项目联席推进机制、企业信息联动服务机制。

“放管服”改革深入推进。全区1099项政务服务事项实现“一网通办”，办理时限压缩88.7%。设立“有诉即办”窗口和“跨省通办”专窗，累计办理业务3500余件。获评省营商环境建设先进国家级功能区和市“放管服”改革工作先进集体。

持续加强要素保障。加大土地指标保障力度，通过盘活存量用地、闲置土地和向上争取指标等途径，深度挖潜区内产业用地超2万亩。加大资金保障力度，设立区级产业基金，积极争取国家、省市政策性和财政性资金支持，搭建服务实体企业的智能化、信息化融资平台，建立融资需求清单和融资需求台账，撬动各类社会资本方的产业资源、项目资源、资金资源、信息资源，为招商引资、园区开发、基础设施建设和优惠政策兑现等搭设资金通道。加大人才保障力度，充分发挥新型研发机构、公共服务平台等对高端人才的吸纳与承载作用，推进高等院校与企业合作，建成一批高技能人才队伍。

高端研发平台深度赋能产业发展。目前，经开区获批国家工程研究中心1个，省级以上研发中心18个，市级研发中心13个。区内的安图生物获批组建新发突发重大传染病检测国家工程研究中心，是近5年来落户河南省唯一的国家工程研究中心；郑煤机、安图生物分别获批建设河南省煤矿智能开采装备产业研究院、体外诊断产品中试基地，建设河南省氢能与燃料电池汽车产业研究院、河南卫华机械工程研究院，产业研究院、中试基地实现汽车、装备制造、生物医药等主导产业全覆盖，新能源及智能网联汽车和高端装备2个产业集群纳入河南省首批战略性新兴产业集群。

想要发展好，除了拼项目，还要拼人才。据了解，经开区规上企业汇聚专业技术人才5.6万人、高技能人才2.2万人，累计入选国家、省市各级人才工程431人。当前，经开区“人才领着产业走、人才陪着产业长、人才奔着产业来”的全新格局正在加速形成。

郑州住房公积金支持存量房“带押过户”

（上接一版）买方申请个人住房贷款。三是买卖双方办理抵押及过户登记手续。买方配合贷款机构申请不动产抵押预告登记，将贷款发放至资金监管账户。四是卖方根据资金监管部门通知，结清原住房贷款，注销房屋原抵押权。五是结算剩余交易资金。

此外，市区以外的县（市）区及行业系统住房公积金分支管理机构原则上可结合各自实际办理“带押过户”。但需要具备两个条件：交易地不动产登记部门已开通“带押过户”业务，交易地房管部门已开通存量房资金监管业务。目前部分县（市）区暂不具备办理条件，有关部门正在积极对接。

在此提醒，办理“带押过户”的职工，及时关注公积金中心公布的“市区业务承办部门及办理地点”。提前了解《同意存量房带押过户函》和《预告登记约定》的内容，准备好需要填写的信息。

中国地标·河南馆开馆 宣传特色助力乡村振兴

本报讯（郑报全媒体记者 李爱琴）昨日，由省市场监管局(省知识产权局)主办、省知识产权维权保护中心承办的2023年河南省知识产权宣传周启动仪式在郑州举行。

活动现场，举行了中国地标·河南馆开馆仪式。该馆是河南省知识产权保护协会联合京东总部共同打造的全国唯一一家线上地标馆，旨在以文创形式重塑地理标志产品，宣传区域文化特色，带动地标企业创收增收，用知识产权助力河南乡村产业振兴。

4月26日是世界知识产权日，4月20日~26日，省市场监管局（省知识产权局）将围绕“加强知识产权法治保障，有力支持全面创新”主题，在全省组织开展知识产权宣传周活动。省直有关部门和各地市将开展多种活动，全方位、多层次、广角度展示我省知识产权强省建设的工作进展和成效，突出反映知识产权在全省经济社会发展中的支撑和引领作用。

全省50个县（市）区 昨日阵风达8级以上

山区近几日或有雨夹雪

本报讯（记者 武建玲）省气象台监测显示，4月20日8~17时，全省50个县（市）区阵风达8级以上，郑州出现6到7级大风，局部阵风8到9级。大风开路，降水和强降温也将造访我省。

根据省气象台预报，21日白天，全省阴天，黄河以北和三门峡、洛阳、郑州西部、平顶山西部、南阳西部部分县市有阵雨、雷阵雨。全省偏北风4级左右，阵风7到8级。最低温度，西部山区4℃~6℃，东南部14℃~16℃，其他县市10℃~12℃；最高温度，东南部23℃~25℃，北中部15℃~17℃，其他县市19℃~21℃。21日夜里到22日，全省阴天有小到中雨，西部、西北部高海拔山区有雨夹雪。23日，全省阴天有小雨，西部部分县市有中雨，高海拔山区有雨夹雪。受较强冷空气影响，21日夜里到23日，全省偏北风4级左右，阵风6级左右。22日到23日气温较前期下降14℃~16℃。

全市去年增百所幼儿园 高校学生人数稳步提升

本报讯（记者 王红）昨日，记者从市教育局获悉，《2022年郑州市教育事业统计公报》发布，全市共有各级各类教育学校3751所，在校生430.51万人，教职工29.72万人。

统计显示，2022年，全市共有独立设置的幼儿园2026所，比上年增加100所。其中，公办幼儿园602所，在园幼儿179133人；民办幼儿园1424所，在园幼儿273995人。全市共有小学981所，在校生1103583人；普通初中422所，在校生484547人。普通高（完）中137所，比上一年增加3所；招生85627人，比上一年增加5201人，增长6.47%；在校生239884人，比上年增加13959人，增长6.18%。

2022年，驻郑高校68所，普通本专科在校生1330098人，成人本专科在校生296368人，研究生65581人。与之相对应的是，2021年68所驻郑高校普通本专科在校生1273840人，成人本专科在校生267912人，研究生57584人。一年中，高等教育本专科学生及研究生人数都在稳步提升。

全市基本办学条件不断优化提升。其中，2022年，全市学前教育及中初等教育校舍建筑面积3111.60万平方米，而在2021年这一数据为2909.09万平方米。这意味着，一年全市学前教育及中初等教育校舍建筑面积增加了202.51万平方米。此外，2022年全市学前教育及中初等学校藏书5661.62万册，较上一年增加211.23万册。

安全生产 警钟长鸣

郑州印发2023年防汛抗旱工作要点二十条

记者从郑州市防汛抗旱指挥部办公室获悉，近日，郑州印发2023年防汛抗旱工作要点，要点分为五大块二十条，从健全完善防汛抗旱体制机制、落实落细各项防范措施、有效抗御洪涝和干旱灾害等方面对全年工作进行了细化。

要点要求，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大精神和习近平总书记关于防灾减灾救灾重要论述，坚决执行党中央、国务院和省市党委政府决策部署，坚持人民至上、生命至上，立足“防大汛、抗大旱、抢大险、救大灾”，全力保障人民群众生命财产安全，最大限度减轻灾害损失，为我市经济社会高质量发展提供坚强保障。

健全完善防汛抗旱体制机制

1.健全防汛抗旱指挥体系。调整充实各级防汛抗旱指挥部，严格落实党委、政府主要负责人任双指挥长，建立党政同责、一岗双责、组织严密、分工明确、统一高效的防汛抗旱指挥体系，并明确日常办事机构。非建制的功能区及行政村（社区），汛期前建立临时防汛抗旱指挥机构，明确责任人员和职责，打通工作落地“最后一公里”。

2.完善防汛抗旱指挥机构。调整充实各级防汛抗旱指挥机构组成人员和成员单位，修订完善指挥部工作规则，优化指挥部及办公室工作职能；调整防汛紧要期市领导ABC班值守调度指挥和风险分析研判专班、防汛工作专班和防汛应急专家指导组人员组成，完善专班工作方案。

3.强化防汛抗旱长效工作机制。细化完善会商研判、值班值守、预警发布、物资调配、叫应、督导、救援队伍预置规则等工作机制，进一步强化气象预警与应急响应联动机制，畅通自然资源、城管、水利、应急、气象、河务等部门预报预警信息发布和接收渠道。建立跨区域重要河流、湖库、黄河滩区、南水北调工程汛期协调联动机制，探索建立城区河湖库汛期联调联排机制。

落细落实各级防汛抗旱责任

4.压实各级行政首长责任和包保责任。明确全市防汛抗旱行政责任人，南水北调工程、主要防洪河道、中小型水库、黄河等重点防洪工程防汛行政责任人，并在媒体公示。落细各级党政领导分片包保责任。

5.细化防指成员单位职责。进一步细化实化防指成员单位职责分工，压实成员单位责任，充分发挥各成员单位专业优势，形成整体工作合力。

6.夯实重点部位防汛责任。落实河道堤防险工险段、小型水库、涵闸泵站、淤地坝等“三个责任人”，山洪灾害五级责任人，尾矿库“三级库长”，地质灾害隐患点责任单位、责任人、监测人，铁路、公路易崩塌滑坡地段，立交、隧道、涵洞和易积水区域巡查责任人，大型变电站、通信枢纽、大型计算机中心、学校、医院、养老院、有地下空间的小区和商超、深基坑、人防工程、生命线工程、城市危险房屋、地铁站点停车场、城区污水处理厂等重点部位和重点单位防汛责任人。

7.落实黄河工程巡查防守责任。对巡堤查险和抢险实行网格化管理，把责任落实到坝垛、落实到堤段、落实到班组，实行全时段无盲点防御。在重点部位预置抢险力量和设备，做到抢早抢小抢住。

8.落实黄河调水调沙责任。全面落实以行政首长负责制为核心的各项防汛责任制。在黄河调水调沙期间，做好进滩路口把守和清滩工作，确保人民群众生命安全。

全力做好洪涝干旱灾害应对

9.修订防汛抗旱预案方案。按照“一流域一案、一水库一案、一市一案、一县（市、区）一案、一乡镇（街道）一案、一村（社区）一案，一单位一案”的工作要求和防汛抗旱工作实际，组织修订防汛抗旱应急预案，行业部门按照职责编制修订部门（行业）防汛抗旱预案（方案），并按规定程序评估、审查、审批、报备。汛前组织应急管理、河务、公安、交通运输、卫生健康等部门制定黄河滩区转移安置救护方案。

10.全面开展隐患排查整治。采取明察暗访的形式，组织对责任制落实、预案编制修订、工程及监测预警设施建设、在建项目度汛、应急救援力量、保障措施等进行汛前检查。对查出的安全度汛隐患实施“问题、任务、责任”清单管理，采取“一行业一单”“一区县（市）一单”等形式登记造册、挂单督办，限期闭环整改；对汛前难以完成整改治理的要落实应急度汛措施。

11.抓好物资储备队伍落实。开展全市防汛抗旱物资储备现状调查，加强实物储备、落实产能储备、完善社会储备、鼓励家庭储备。完善防汛抗旱抢险救援专家库，健全综合抢险力量与专业抢险队伍、志愿者队伍共训共练、抢险救援合作工作机制，完善与解放军、武警部队等抢险救援力量的长效联系联动机制，继续落实“政府主导、行政事业单位牵头、群众参与”的黄河群防队伍组建模式。

12.扎实做好防汛值班值守。严格落实防汛24小时领导带班和值班制度，开展防汛值守抽查，严肃值班纪律，保障值班人员在岗、责任人在位、政令畅通。遇重大汛情，迅速启动专班运行机制，防指领导和成员单位开展联合值班值守。

13.科学有效应对暴雨洪灾。严格落实“123”“321”防汛工作要求，强化短临天气监测预报、水文监测预报、城市内涝、山洪和地质灾害等监测预警；遇重要天气报告，提前组织会商研判、提前做好队伍装备预置、提前转移危险区域群众；科学调度防洪工程，加强工程巡查排查，做到抢早抢小，并组织做好险情灾情抢险救援各项准备工作。

14.全力以赴做好抗旱减灾。以全力保障粮食安全、保供水安全、保生态用水安全为目标，加强旱情监测预警、会商研判，适时启动应急响应机制。水利、农业、应急、城管、河务、气象、消防、南水北调等部门分别统筹做好水资源调度和管理、抗旱灌溉、拉水送水、人工增雨等工作，其他行业部门依据职能协同做好抗旱相关工作。

全面提升防汛抗旱能力

15.提升综合指挥调度能力。举办防汛抗旱行政首长专题培训班，开展防汛抗旱综合演练和黄河滩区迁安救护演练。检验预案、锻炼队伍，提升指挥调度和抢险救护能力。

16.加强应急保障能力建设。加快郑州应急救援保障基地建设，全面落实队伍进驻和装备配备；强化防汛紧急避险安置点建设管理，全面提升洪涝灾害避险安置能力；举办防汛抗旱业务专题培训，进一步提升防汛抗旱从业人员综合素能；科学调配防汛抗旱队伍和物资装备；优化完善防汛抗旱应急指挥系统平台，全面实现信息共享、互通互联，不断提升风险辨识、应急指挥实战应用能力。

17.规范信息收集整理报送。完善防汛抗旱信息报送制度，落实信息报送责任，统一信息报送要求、路径和标准，跟踪信息处置过程，确保信息畅通、及时准确，坚决避免迟报漏报瞒报。

18.强化宣传引导动员。加强洪涝干旱灾害科普和防灾避险宣传，推动宣传进企业、进农村、进社区、进学校、进家庭。加强与新闻媒体的对接协调，落实好新闻发言人制度，及时向社会公众发布防汛抗旱信息，认真回应公众关切。充分发挥共青团、工会等群团组织作用，引导公众积极参与防汛救灾。完善应急志愿服务机制，广泛动员社会各方面力量关心支持防汛抗旱应急工作。

强化督查检查评估考核

19.强化督查检查。按照“属地管理、分级负责、分段开展、各有侧重”的原则，加强汛前、汛中、汛后全过程指导检查，重点督导责任制落实、隐患排查整改等情况，保障各项责任措施落细落实。

20.开展评估考核和表彰。实行洪涝干旱灾害应对评估工作机制，对每次较大洪涝干旱灾害开展评估，总结经验做法、查找短板弱项，不断提升洪涝干旱灾害防范应对能力。探索推动把履行防汛抗旱职责纳入干部考核内容，鼓励先进、鞭策落后。对年度防汛抢险和抗旱工作中作出突出贡献的先进集体和个人进行表彰奖励。

王战龙 侯国顺 贾辉 丁杰